桃園市政府

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉（BOT）計畫
興建執行計畫-污水下水道管線及用戶接管

附冊一(上冊)
污水下水道管線及用戶接管基本設計圖集
(定稿版)

(文件編碼:PD.05.1-A.109.12. 興建執行計畫書-污水下水道管線及用戶接管)

泉鼎水務股份有限公司

中 華 民 國 109 年 12月

一般說明

01.施工廠商於投標前應自行勘查工地，對工程位置、路線及工地環境等應充份了解，且對於施工中可能遭遇之困難及安全問題均應自行採取因應措施。
02.本計畫沿線及鄰近之地上物、地下埋設物，施工前施工廠商應自行調查、探勘，試挖其確實位置以免施工時挖損。
03.本設計圖所定之管線及人孔等相關設施位置，如因現場地下管線或其他障礙物阻礙時，得經監造廠商會勘確認同意後做適當之移動，並於完工後將實際施工位置標示於竣工圖上。
04.本計畫設計圖之管線資料僅供參考，施工廠商應於施工前核對設計圖中尺寸、高程、構造、材料與位置，如發現有矛盾或不符之處，應即報請監造廠商解釋處理，污水管線佈置位置、高程、與各部尺寸、交角以及其銜接各部分，施工廠商亦應校核實地情況，若與現場情況不符或無法配合之處，亦應報請監造廠商指示調整。另圖示人孔位置僅供參考，施工廠商應依現況及監造廠商指示調整以獲得最佳之人孔設置地點，並於完工後將實際位置標示於竣工圖上。
05.本計畫之結構物構造完成回填後，應依原地面或附近地形、坡度恢復原狀或依甲方指示處理，施工期間應隨時維修道路，以方便交通及維護人車安全。
06.工程施工中施工廠商應確實遵守有關法令規章。本計畫施工時，施工廠商應設置一切有關施工之安全措施，如發生任何意外事故，施工廠商應負全責。
07.本計畫管線與人孔銜接時，如高度落差大於75cm時，施工廠商應以設置跌落設施的方式施作。
08.施工規範規定之管材性能為最低標準，施工廠商應選擇在現有地質及設計之覆土深度條件下，能承受本計畫施工完成後管頂以上之土壓力、行走其上之車輛載重，以達到輸水之功能，並能通過各項檢／試驗規定。
09.如有檢驗項目在國內無法施作時，施工廠商應提出相關證明文件，經監造廠商審查及甲方核可後，得以原製造廠之出廠檢驗合格報告書替代。
10.施工廠商於施工期間，若遭遇施工障礙導致工程無法進行 ，施工廠商需提出施工計畫，報請甲方及監造廠商現場會勘，並依會勘結論辦理。
11.本計畫於刨除AC或開挖時，若道路上設有「反光標誌」，需保持其完整，於重新舖設AC時予以復舊，已含於施工費內，不另計價。
12.為避免發電機噪音擾民，甲方得要求施工廠商向台電申請臨時用電作為動(電)力來源。
13.本計畫有關道路中心樁(界樁)位置，施工前，應會同監造廠商或相關管理單位勘查指明據以施工。施工時，若有移動，施工廠商應妥予保管。完工後，由施工廠商負責恢復至原埋設位置，並會同地方政府勘測認定。
14.施工廠商應於工地張貼經業主核定執行中之工程施工網圖，乙方並應備有應用軟體存放於工地工務所，以利甲方管理及監造廠商校核時使用。
15.本計畫提供之TWD97水準點，僅供本案人孔及管線之高程測量參考用，施工 廠商測量時仍須檢核確認後提供相關竣工資料。
16.本計畫施工廠商應嚴格控管施工品質，如因施工不當導致路面沉陷，施工廠商應負責修復。
17.施工廠商應於投標前自行勘查現場充分瞭解地下水位實際情況及其對施工之影響，選擇適當之抽排水設施，並於『施工計畫』內詳細提出，將來施工時施工廠商必須確實做好抽排水設施，以防地層沉陷。
18.挖掘AC路面應先以切割機切割後，再行開挖，完工後應依原設計路面標準分層確實夯實恢復原狀，因施工需要所需破壞之公共設施，如排水溝、L型溝、行道樹及其他構造物等，亦應於施工完成後依原設施位置及標準恢復原狀。
19.有礙本工程之現有地上及地下埋設物(含管線等)，如電桿、電纜、電信(訊)、自來水管、油管及天然氣管及有關管線必須通過之既設構造物，如橋樑、水溝、護坡、箱涵…等，施工廠商於施工前應自行調查探勘其確實位置及結構，必要時應辦理試挖、試鑽及必要之協調配合。
20.本計畫擋土措施為假設工程，設計圖說所列之工法僅供參考，開放施工廠商自行選用圓形鋼環或鋼襯版，施工廠商應自行調查工地地質、管線、鄰近結構物及地下水等資料，據以選用適當之擋土措施，並於所提送之『施工計畫』內詳述，經監造廠商審查同意後據以施工。
21.本計畫除契約另有規定外係屬連工帶料方式發包，施工廠商於施工前應自行調查探勘其確實位置及結構，必要時應辦理補充探挖等必要之協調配合，施工廠商得標後應負責完成本工程圖說上所有工程，並達成本計畫完整功能。
22.施工廠商應妥予評估工程之不可抗拒因素導致部分工程數量需減作，在購料時應妥與材料(管材)商協商回收機制，或分批採購因應。
23.施工廠商於工程停工期間施工廠商仍需負責辦理維持交通及環境(如灑水、清掃・・・等)工作。
24.本計畫明挖段接入推進段或預留人孔推進段之推進長度可依施工現場現況由監造廠商決定。
25.施工廠商應善盡防止污染責任，做好污染防制措施措施(含有價或剩餘土石方管制)，如有違反相關法令規定遭致處罰，概由施工廠商自行負責。
26.本計畫於防汛期間，施工廠商應依「公共工程汛期工地防災減災作業要點」等相關規定辦理，並於施工前申報「營建工地逕流廢水污染削減計畫」及每半年配合甲方進行相關演練事宜。
27.安全監測之監測時間應自工作井立坑施作作業開始，並於推進施工完成及工作井回填完成後一個月為止。建築物沉陷、傾斜及地表沉陷量觀測，於工作井施工及相關管段推進施工期間每天量測一次，平時未施工時則每週量測一次。
28.監測系統所列之監測項目、儀器及頻率為最低要求，施工廠商應定時觀測，如認為必要時應自行增加監測儀器數量或觀測項目，或甲方認為應予增設時，施工廠商不得拒絕。施工廠商得視現場情況變更監測系統設置位置，惟數量不得少於契約數量，並經監造廠商同意後方可施作。
29.除契約另有規定外，環境保護工作至少包括工區臨近道路維護清理、施工中灌排水路維持、臨時性攔砂及導排水設施及其他環境保護措施。
30.施工廠商應將工程棄土計畫於施工前送請主管機關核備。
31.施工廠商對於每日從事任何施工作業前，皆須報知監造廠商，以利監造廠商進行施工安全監督查核。
32.施工廠商需以桃園市政府核定之交通維持計畫作為施工依據，並視現場需求修正交維計畫送審。
33.有關省道開挖回填材料之規定，施工廠商應依其(交通部公路總局)相關規定辦理。
34.現場施工前，施工廠商應確認管線行進路線是否為私有地，若經清查為私有地應報請甲方及監造廠商現場會勘，協助並依甲方辦理協調相關事宜。
35.施工廠商進行施工前定位放樣作業(試挖)後，必須將成果套繪於地形圖，以利後續核對。
36.穿越捷運、高速鐵路、河川、穿越高速公路路權用地施工申請等，施工廠商應依主管機關規定事項辦理申請及勘驗。
37.本計畫道路開挖部份應依契約規定於回填後進行臨時修復，寬度及長度依契約規定辦理，若有下陷情形，施工廠商應隨時修補，如因道路不平整致有意外發生時，施工廠商應負完全責任，甲方保留賠償求償權。
38.施工廠商如不慎損及其他地下管線時，須盡速通知機關以及該管線單位並協助處理。
39.為配合既設人孔出坑作業，施工廠商所選用之推進機頭必須能拆解，可配合多段出坑。
40.施工廠商需依桃園市政府所訂定之「施工期間相關作業之處理原則」辦理相關作業，若桃園市政府更新相關作業原則，施工廠商需配合辦理。
41.如為連絡段之工作井，施工廠商得依推進機械之推進長度進行調整，但仍需報請監造廠商同意後方可施工。

桃園 桃園市政府 TAOYUAN CITY GOVERNMENT	泉鼎水務股份有限公司	促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫		式新 式新工程顧問股份有限公司 NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.	繪圖 DRAWN 蔡佩容 / 審定 APPROVED 李明澤 設計 DESIGNED 李俊彥 複核 RECHECKED 鄭一飛 / 日期 DATE	技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER	比例 SCALES 單位 UNIT 版次 REV NO. 0-0	工程名稱 PROJECT 全期污水管線基本設計圖 圖名 TITLE 一般說明	圖號 DWG NO. G-00

圖目錄:

圖號	圖名
	一般圖
G-01	圖目錄(一)
G-02	圖目錄(二)
G-03	圖目錄(三)
G-04	圖目錄(四)
G-05	圖目錄(五)
G-06	圖目錄(六)
G-07	參考水準點平面位置圖
G-08	鑽探平面位置及柱狀圖(一)
G-09	鑽探平面位置及柱狀圖(二)
G-10	管線資料詳細表(一)
G-11	管線資料詳細表(二)
G-12	管線資料詳細表(三)
G-13	管線資料詳細表(四)
G-14	管線資料詳細表(五)
G-15	管線資料詳細表(六)
G-16	管線資料詳細表(七)
G-17	管線資料詳細表(八)
G-18	管線資料詳細表(九)
G-19	管線資料詳細表(十)
G-20	管線資料詳細表(十一)
G-21	管線資料詳細表(十二)
G-22	管線資料詳細表(十三)
G-23	管線資料詳細表(十四)
G-24	管線資料詳細表(十五)
G-25	管線資料詳細表(十六)
G-26	管線資料詳細表(十七)
G-27	管線資料詳細表(十八)
G-28	管線資料詳細表(十九)
G-29	管線資料詳細表(二十)
G-30	管線資料詳細表(二十一)
G-31	管線資料詳細表(二十二)
G-32	管線資料詳細表(二十三)
G-33	管線資料詳細表(二十四)
G-34	管線資料詳細表(二十五)
G-35	管線資料詳細表(二十六)
G-36	管線資料詳細表(二十七)
G-37	管線資料詳細表(二十八)
G-38	管線資料詳細表(二十九)
G-39	管線資料詳細表(三十)
G-40	管線資料詳細表(三十一)
G-41	管線資料詳細表(三十二)
G-42	管線資料詳細表(三十三)
G-43	管線資料詳細表(三十四)
G-44	管線資料詳細表(三十五)

圖號	圖名
G-45	管線資料詳細表(三十六)
G-46	管線資料詳細表(三十七)
G-47	管線資料詳細表(三十八)
G-48	管線資料詳細表(三十九)
G-49	管線資料詳細表(四十)
G-50	管線資料詳細表(四十一)
G-51	管線資料詳細表(四十二)
G-52	管線資料詳細表(四十三)
G-53	管線資料詳細表(四十四)
G-54	管線資料詳細表(四十五)
G-55	管線資料詳細表(四十六)
G-56	管線資料詳細表(四十七)
G-57	管線資料詳細表(四十八)
G-58	管線資料詳細表(四十九)
G-59	管線資料詳細表(五十)
G-60	人孔資料詳細表(一)
G-61	人孔資料詳細表(二)
G-62	人孔資料詳細表(三)
G-63	人孔資料詳細表(四)
G-64	人孔資料詳細表(五)
G-65	人孔資料詳細表(六)
G-66	人孔資料詳細表(七)
G-67	人孔資料詳細表(八)
G-68	人孔資料詳細表(九)
G-69	人孔資料詳細表(十)
G-70	人孔資料詳細表(十一)
G-71	人孔資料詳細表(十二)
G-72	人孔資料詳細表(十三)
G-73	人孔資料詳細表(十四)
G-74	人孔資料詳細表(十五)
G-75	人孔資料詳細表(十六)
G-76	人孔資料詳細表(十七)
G-77	人孔資料詳細表(十八)
G-78	人孔資料詳細表(十九)
G-79	人孔資料詳細表(二十)
G-80	人孔資料詳細表(二十一)
G-81	人孔資料詳細表(二十二)
G-82	人孔資料詳細表(二十三)
G-83	人孔資料詳細表(二十四)
G-84	人孔資料詳細表(二十五)
G-85	人孔資料詳細表(二十六)
G-86	人孔資料詳細表(二十七)
G-87	人孔資料詳細表(二十八)
G-88	人孔資料詳細表(二十九)
G-89	人孔資料詳細表(三十)

圖號	圖名
G-90	人孔資料詳細表(三十一)
G-91	人孔資料詳細表(三十二)
G-92	人孔資料詳細表(三十三)
G-93	人孔資料詳細表(三十四)
G-94	人孔資料詳細表(三十五)
G-95	人孔資料詳細表(三十六)
G-96	人孔資料詳細表(三十七)
G-97	人孔資料詳細表(三十八)
G-98	人孔資料詳細表(三十九)
G-99	人孔資料詳細表(四十)
G-100	人孔資料詳細表(四十一)
G-101	人孔資料詳細表(四十二)
G-102	人孔資料詳細表(四十三)
G-103	人孔資料詳細表(四十四)
G-104	人孔資料詳細表(四十五)
G-105	人孔資料詳細表(四十六)
G-106	人孔資料詳細表(四十七)
G-107	人孔資料詳細表(四十八)
G-108	人孔資料詳細表(四十九)
G-109	人孔資料詳細表(五十)
	全系統管線平面配置圖
P-00	全系統管線平面配置圖-索引圖
P-A33	全系統管線平面配置圖 - 第 P-A33 街廓
P-B33	全系統管線平面配置圖 - 第 P-B33 街廓
P-C32	全系統管線平面配置圖 - 第 P-C32 街廓
P-C33	全系統管線平面配置圖 - 第 P-C33 街廓
P-D32	全系統管線平面配置圖 - 第 P-D32 街廓
P-D33	全系統管線平面配置圖 - 第 P-D33 街廓
P-D34	全系統管線平面配置圖 - 第 P-D34 街廓
P-D35	全系統管線平面配置圖 - 第 P-D35 街廓
P-D36	全系統管線平面配置圖 - 第 P-D36 街廓
P-E32	全系統管線平面配置圖 - 第 P-E32 街廓
P-E33	全系統管線平面配置圖 - 第 P-E33 街廓
P-E34	全系統管線平面配置圖 - 第 P-E34 街廓
P-E35	全系統管線平面配置圖 - 第 P-E35 街廓
P-F33	全系統管線平面配置圖 - 第 P-F33 街廓
P-F34	全系統管線平面配置圖 - 第 P-F34 街廓
P-G34	全系統管線平面配置圖 - 第 P-G34 街廓
P-G35	全系統管線平面配置圖 - 第 P-G35 街廓
P-G45	全系統管線平面配置圖 - 第 P-G45 街廓
P-H34	全系統管線平面配置圖 - 第 P-H34 街廓
P-H39	全系統管線平面配置圖 - 第 P-H39 街廓
P-H40	全系統管線平面配置圖 - 第 P-H40 街廓
P-H41	全系統管線平面配置圖 - 第 P-H41 街廓

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 圖目錄(一)

圖號 DWG NO. G-01

圖目錄:

圖號	圖名
P-H44	全系統管線平面配置圖 - 第 P-H44 街廓
P-H45	全系統管線平面配置圖 - 第 P-H45 街廓
P-I33	全系統管線平面配置圖 - 第 P-I33 街廓
P-I34	全系統管線平面配置圖 - 第 P-I34 街廓
P-I35	全系統管線平面配置圖 - 第 P-I35 街廓
P-I36	全系統管線平面配置圖 - 第 P-I36 街廓
P-I37	全系統管線平面配置圖 - 第 P-I37 街廓
P-I38	全系統管線平面配置圖 - 第 P-I38 街廓
P-I39	全系統管線平面配置圖 - 第 P-I39 街廓
P-I40	全系統管線平面配置圖 - 第 P-I40 街廓
P-I41	全系統管線平面配置圖 - 第 P-I41 街廓
P-I42	全系統管線平面配置圖 - 第 P-I42 街廓
P-I43	全系統管線平面配置圖 - 第 P-I43 街廓
P-I44	全系統管線平面配置圖 - 第 P-I44 街廓
P-J32	全系統管線平面配置圖 - 第 P-J32 街廓
P-J33	全系統管線平面配置圖 - 第 P-J33 街廓
P-J34	全系統管線平面配置圖 - 第 P-J34 街廓
P-J35	全系統管線平面配置圖 - 第 P-J35 街廓
P-J36	全系統管線平面配置圖 - 第 P-J36 街廓
P-J37	全系統管線平面配置圖 - 第 P-J37 街廓
P-J38	全系統管線平面配置圖 - 第 P-J38 街廓
P-J39	全系統管線平面配置圖 - 第 P-J39 街廓
P-J40	全系統管線平面配置圖 - 第 P-J40 街廓
P-J41	全系統管線平面配置圖 - 第 P-J41 街廓
P-J42	全系統管線平面配置圖 - 第 P-J42 街廓
P-J43	全系統管線平面配置圖 - 第 P-J43 街廓
P-K31	全系統管線平面配置圖 - 第 P-K31 街廓
P-K32	全系統管線平面配置圖 - 第 P-K32 街廓
P-K33	全系統管線平面配置圖 - 第 P-K33 街廓
P-K34	全系統管線平面配置圖 - 第 P-K34 街廓
P-K35	全系統管線平面配置圖 - 第 P-K35 街廓
P-K36	全系統管線平面配置圖 - 第 P-K36 街廓
P-K37	全系統管線平面配置圖 - 第 P-K37 街廓
P-K38	全系統管線平面配置圖 - 第 P-K38 街廓
P-K39	全系統管線平面配置圖 - 第 P-K39 街廓
P-K40	全系統管線平面配置圖 - 第 P-K40 街廓
P-K41	全系統管線平面配置圖 - 第 P-K41 街廓
P-K42	全系統管線平面配置圖 - 第 P-K42 街廓
P-K43	全系統管線平面配置圖 - 第 P-K43 街廓
P-K44	全系統管線平面配置圖 - 第 P-K44 街廓
P-L30	全系統管線平面配置圖 - 第 P-L30 街廓
P-L31	全系統管線平面配置圖 - 第 P-L31 街廓
P-L32	全系統管線平面配置圖 - 第 P-L32 街廓
P-L33	全系統管線平面配置圖 - 第 P-L33 街廓
P-L34	全系統管線平面配置圖 - 第 P-L34 街廓

圖號	圖名
P-L35	全系統管線平面配置圖 - 第 P-L35 街廓
P-L36	全系統管線平面配置圖 - 第 P-L36 街廓
P-L37	全系統管線平面配置圖 - 第 P-L37 街廓
P-L38	全系統管線平面配置圖 - 第 P-L38 街廓
P-L39	全系統管線平面配置圖 - 第 P-L39 街廓
P-L40	全系統管線平面配置圖 - 第 P-L40 街廓
P-L41	全系統管線平面配置圖 - 第 P-L41 街廓
P-L42	全系統管線平面配置圖 - 第 P-L42 街廓
P-L43	全系統管線平面配置圖 - 第 P-L43 街廓
P-M11	全系統管線平面配置圖 - 第 P-M11 街廓
P-M12	全系統管線平面配置圖 - 第 P-M12 街廓
P-M13	全系統管線平面配置圖 - 第 P-M13 街廓
P-M29	全系統管線平面配置圖 - 第 P-M29 街廓
P-M30	全系統管線平面配置圖 - 第 P-M30 街廓
P-M31	全系統管線平面配置圖 - 第 P-M31 街廓
P-M32	全系統管線平面配置圖 - 第 P-M32 街廓
P-M33	全系統管線平面配置圖 - 第 P-M33 街廓
P-M34	全系統管線平面配置圖 - 第 P-M34 街廓
P-M35	全系統管線平面配置圖 - 第 P-M35 街廓
P-M36	全系統管線平面配置圖 - 第 P-M36 街廓
P-M37	全系統管線平面配置圖 - 第 P-M37 街廓
P-M38	全系統管線平面配置圖 - 第 P-M38 街廓
P-M39	全系統管線平面配置圖 - 第 P-M39 街廓
P-M40	全系統管線平面配置圖 - 第 P-M40 街廓
P-M41	全系統管線平面配置圖 - 第 P-M41 街廓
P-M42	全系統管線平面配置圖 - 第 P-M42 街廓
P-M43	全系統管線平面配置圖 - 第 P-M43 街廓
P-M44	全系統管線平面配置圖 - 第 P-M44 街廓
P-M45	全系統管線平面配置圖 - 第 P-M45 街廓
P-N01	全系統管線平面配置圖 - 第 P-N01 街廓
P-N11	全系統管線平面配置圖 - 第 P-N11 街廓
P-N12	全系統管線平面配置圖 - 第 P-N12 街廓
P-N13	全系統管線平面配置圖 - 第 P-N13 街廓
P-N14	全系統管線平面配置圖 - 第 P-N14 街廓
P-N15	全系統管線平面配置圖 - 第 P-N15 街廓
P-N29	全系統管線平面配置圖 - 第 P-N29 街廓
P-N30	全系統管線平面配置圖 - 第 P-N30 街廓
P-N31	全系統管線平面配置圖 - 第 P-N31 街廓
P-N32	全系統管線平面配置圖 - 第 P-N32 街廓
P-N33	全系統管線平面配置圖 - 第 P-N33 街廓
P-N34	全系統管線平面配置圖 - 第 P-N34 街廓
P-N35	全系統管線平面配置圖 - 第 P-N35 街廓
P-N36	全系統管線平面配置圖 - 第 P-N36 街廓
P-N37	全系統管線平面配置圖 - 第 P-N37 街廓
P-N38	全系統管線平面配置圖 - 第 P-N38 街廓

圖號	圖名
P-N39	全系統管線平面配置圖 - 第 P-N39 街廓
P-N40	全系統管線平面配置圖 - 第 P-N40 街廓
P-N41	全系統管線平面配置圖 - 第 P-N41 街廓
P-N42	全系統管線平面配置圖 - 第 P-N42 街廓
P-O01	全系統管線平面配置圖 - 第 P-O01 街廓
P-O02	全系統管線平面配置圖 - 第 P-O02 街廓
P-O03	全系統管線平面配置圖 - 第 P-O03 街廓
P-O04	全系統管線平面配置圖 - 第 P-O04 街廓
P-O06	全系統管線平面配置圖 - 第 P-O06 街廓
P-O07	全系統管線平面配置圖 - 第 P-O07 街廓
P-O08	全系統管線平面配置圖 - 第 P-O08 街廓
P-O09	全系統管線平面配置圖 - 第 P-O09 街廓
P-O10	全系統管線平面配置圖 - 第 P-O10 街廓
P-O11	全系統管線平面配置圖 - 第 P-O11 街廓
P-O15	全系統管線平面配置圖 - 第 P-O15 街廓
P-O16	全系統管線平面配置圖 - 第 P-O16 街廓
P-O17	全系統管線平面配置圖 - 第 P-O17 街廓
P-O18	全系統管線平面配置圖 - 第 P-O18 街廓
P-O19	全系統管線平面配置圖 - 第 P-O19 街廓
P-O20	全系統管線平面配置圖 - 第 P-O20 街廓
P-O21	全系統管線平面配置圖 - 第 P-O21 街廓
P-O22	全系統管線平面配置圖 - 第 P-O22 街廓
P-O23	全系統管線平面配置圖 - 第 P-O23 街廓
P-O24	全系統管線平面配置圖 - 第 P-O24 街廓
P-O30	全系統管線平面配置圖 - 第 P-O30 街廓
P-O31	全系統管線平面配置圖 - 第 P-O31 街廓
P-O32	全系統管線平面配置圖 - 第 P-O32 街廓
P-O33	全系統管線平面配置圖 - 第 P-O33 街廓
P-O34	全系統管線平面配置圖 - 第 P-O34 街廓
P-O35	全系統管線平面配置圖 - 第 P-O35 街廓
P-O36	全系統管線平面配置圖 - 第 P-O36 街廓
P-O37	全系統管線平面配置圖 - 第 P-O37 街廓
P-O38	全系統管線平面配置圖 - 第 P-O38 街廓
P-O39	全系統管線平面配置圖 - 第 P-O39 街廓
P-O40	全系統管線平面配置圖 - 第 P-O40 街廓
P-O41	全系統管線平面配置圖 - 第 P-O41 街廓
P-O42	全系統管線平面配置圖 - 第 P-O42 街廓
P-P03	全系統管線平面配置圖 - 第 P-P03 街廓
P-P04	全系統管線平面配置圖 - 第 P-P04 街廓
P-P05	全系統管線平面配置圖 - 第 P-P05 街廓
P-P06	全系統管線平面配置圖 - 第 P-P06 街廓
P-P07	全系統管線平面配置圖 - 第 P-P07 街廓
P-P08	全系統管線平面配置圖 - 第 P-P08 街廓
P-P10	全系統管線平面配置圖 - 第 P-P10 街廓
P-P11	全系統管線平面配置圖 - 第 P-P11 街廓

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 圖目錄(二)

圖號 DWG NO. G-02

圖目錄:

圖號	圖名
P-P12	全系統管線平面配置圖 - 第 P-P12 街廓
P-P24	全系統管線平面配置圖 - 第 P-P24 街廓
P-P25	全系統管線平面配置圖 - 第 P-P25 街廓
P-P26	全系統管線平面配置圖 - 第 P-P26 街廓
P-P27	全系統管線平面配置圖 - 第 P-P27 街廓
P-P28	全系統管線平面配置圖 - 第 P-P28 街廓
P-P29	全系統管線平面配置圖 - 第 P-P29 街廓
P-P30	全系統管線平面配置圖 - 第 P-P30 街廓
P-P31	全系統管線平面配置圖 - 第 P-P31 街廓
P-P32	全系統管線平面配置圖 - 第 P-P32 街廓
P-P33	全系統管線平面配置圖 - 第 P-P33 街廓
P-P34	全系統管線平面配置圖 - 第 P-P34 街廓
P-P35	全系統管線平面配置圖 - 第 P-P35 街廓
P-P36	全系統管線平面配置圖 - 第 P-P36 街廓
P-P37	全系統管線平面配置圖 - 第 P-P37 街廓
P-P38	全系統管線平面配置圖 - 第 P-P38 街廓
P-P39	全系統管線平面配置圖 - 第 P-P39 街廓
P-P40	全系統管線平面配置圖 - 第 P-P40 街廓
P-P41	全系統管線平面配置圖 - 第 P-P41 街廓
P-P42	全系統管線平面配置圖 - 第 P-P42 街廓
P-Q11	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Q11 街廓
P-Q27	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Q27 街廓
P-Q28	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Q28 街廓
P-Q29	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Q29 街廓
P-Q30	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Q30 街廓
P-Q31	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Q31 街廓
P-Q32	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Q32 街廓
P-Q33	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Q33 街廓
P-Q34	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Q34 街廓
P-Q35	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Q35 街廓
P-Q36	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Q36 街廓
P-Q37	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Q37 街廓
P-Q38	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Q38 街廓
P-Q39	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Q39 街廓
P-Q40	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Q40 街廓
P-Q41	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Q41 街廓
P-R11	全系統管線平面配置圖 - 第 P-R11 街廓
P-R12	全系統管線平面配置圖 - 第 P-R12 街廓
P-R13	全系統管線平面配置圖 - 第 P-R13 街廓
P-R14	全系統管線平面配置圖 - 第 P-R14 街廓
P-R15	全系統管線平面配置圖 - 第 P-R15 街廓
P-R18	全系統管線平面配置圖 - 第 P-R18 街廓
P-R27	全系統管線平面配置圖 - 第 P-R27 街廓
P-R28	全系統管線平面配置圖 - 第 P-R28 街廓
P-R29	全系統管線平面配置圖 - 第 P-R29 街廓

圖號	圖名
P-R30	全系統管線平面配置圖 - 第 P-R30 街廓
P-R31	全系統管線平面配置圖 - 第 P-R31 街廓
P-R32	全系統管線平面配置圖 - 第 P-R32 街廓
P-R33	全系統管線平面配置圖 - 第 P-R33 街廓
P-R34	全系統管線平面配置圖 - 第 P-R34 街廓
P-R35	全系統管線平面配置圖 - 第 P-R35 街廓
P-R36	全系統管線平面配置圖 - 第 P-R36 街廓
P-R37	全系統管線平面配置圖 - 第 P-R37 街廓
P-R38	全系統管線平面配置圖 - 第 P-R38 街廓
P-R39	全系統管線平面配置圖 - 第 P-R39 街廓
P-R40	全系統管線平面配置圖 - 第 P-R40 街廓
P-R41	全系統管線平面配置圖 - 第 P-R41 街廓
P-R42	全系統管線平面配置圖 - 第 P-R42 街廓
P-R43	全系統管線平面配置圖 - 第 P-R43 街廓
P-R44	全系統管線平面配置圖 - 第 P-R44 街廓
P-R45	全系統管線平面配置圖 - 第 P-R45 街廓
P-R46	全系統管線平面配置圖 - 第 P-R46 街廓
P-R48	全系統管線平面配置圖 - 第 P-R48 街廓
P-S15	全系統管線平面配置圖 - 第 P-S15 街廓
P-S16	全系統管線平面配置圖 - 第 P-S16 街廓
P-S17	全系統管線平面配置圖 - 第 P-S17 街廓
P-S18	全系統管線平面配置圖 - 第 P-S18 街廓
P-S27	全系統管線平面配置圖 - 第 P-S27 街廓
P-S28	全系統管線平面配置圖 - 第 P-S28 街廓
P-S29	全系統管線平面配置圖 - 第 P-S29 街廓
P-S30	全系統管線平面配置圖 - 第 P-S30 街廓
P-S31	全系統管線平面配置圖 - 第 P-S31 街廓
P-S32	全系統管線平面配置圖 - 第 P-S32 街廓
P-S33	全系統管線平面配置圖 - 第 P-S33 街廓
P-S34	全系統管線平面配置圖 - 第 P-S34 街廓
P-S35	全系統管線平面配置圖 - 第 P-S35 街廓
P-S36	全系統管線平面配置圖 - 第 P-S36 街廓
P-S37	全系統管線平面配置圖 - 第 P-S37 街廓
P-S38	全系統管線平面配置圖 - 第 P-S38 街廓
P-S39	全系統管線平面配置圖 - 第 P-S39 街廓
P-S40	全系統管線平面配置圖 - 第 P-S40 街廓
P-S41	全系統管線平面配置圖 - 第 P-S41 街廓
P-S43	全系統管線平面配置圖 - 第 P-S43 街廓
P-S44	全系統管線平面配置圖 - 第 P-S44 街廓
P-S45	全系統管線平面配置圖 - 第 P-S45 街廓
P-S46	全系統管線平面配置圖 - 第 P-S46 街廓
P-S47	全系統管線平面配置圖 - 第 P-S47 街廓
P-S48	全系統管線平面配置圖 - 第 P-S48 街廓
P-T27	全系統管線平面配置圖 - 第 P-T27 街廓
P-T28	全系統管線平面配置圖 - 第 P-T28 街廓

圖號	圖名
P-T29	全系統管線平面配置圖 - 第 P-T29 街廓
P-T30	全系統管線平面配置圖 - 第 P-T30 街廓
P-T31	全系統管線平面配置圖 - 第 P-T31 街廓
P-T32	全系統管線平面配置圖 - 第 P-T32 街廓
P-T33	全系統管線平面配置圖 - 第 P-T33 街廓
P-T34	全系統管線平面配置圖 - 第 P-T34 街廓
P-T35	全系統管線平面配置圖 - 第 P-T35 街廓
P-T36	全系統管線平面配置圖 - 第 P-T36 街廓
P-T37	全系統管線平面配置圖 - 第 P-T37 街廓
P-T38	全系統管線平面配置圖 - 第 P-T38 街廓
P-T43	全系統管線平面配置圖 - 第 P-T43 街廓
P-T44	全系統管線平面配置圖 - 第 P-T44 街廓
P-T45	全系統管線平面配置圖 - 第 P-T45 街廓
P-T46	全系統管線平面配置圖 - 第 P-T46 街廓
P-T47	全系統管線平面配置圖 - 第 P-T47 街廓
P-T48	全系統管線平面配置圖 - 第 P-T48 街廓
P-T49	全系統管線平面配置圖 - 第 P-T49 街廓
P-U30	全系統管線平面配置圖 - 第 P-U30 街廓
P-U31	全系統管線平面配置圖 - 第 P-U31 街廓
P-U32	全系統管線平面配置圖 - 第 P-U32 街廓
P-U33	全系統管線平面配置圖 - 第 P-U33 街廓
P-U34	全系統管線平面配置圖 - 第 P-U34 街廓
P-U35	全系統管線平面配置圖 - 第 P-U35 街廓
P-U36	全系統管線平面配置圖 - 第 P-U36 街廓
P-U37	全系統管線平面配置圖 - 第 P-U37 街廓
P-U43	全系統管線平面配置圖 - 第 P-U43 街廓
P-U44	全系統管線平面配置圖 - 第 P-U44 街廓
P-U45	全系統管線平面配置圖 - 第 P-U45 街廓
P-U46	全系統管線平面配置圖 - 第 P-U46 街廓
P-U47	全系統管線平面配置圖 - 第 P-U47 街廓
P-U48	全系統管線平面配置圖 - 第 P-U48 街廓
P-U49	全系統管線平面配置圖 - 第 P-U49 街廓
P-V29	全系統管線平面配置圖 - 第 P-V29 街廓
P-V30	全系統管線平面配置圖 - 第 P-V30 街廓
P-V31	全系統管線平面配置圖 - 第 P-V31 街廓
P-V33	全系統管線平面配置圖 - 第 P-V33 街廓
P-V35	全系統管線平面配置圖 - 第 P-V35 街廓
P-V36	全系統管線平面配置圖 - 第 P-V36 街廓
P-V37	全系統管線平面配置圖 - 第 P-V37 街廓
P-V38	全系統管線平面配置圖 - 第 P-V38 街廓
P-V39	全系統管線平面配置圖 - 第 P-V39 街廓
P-V41	全系統管線平面配置圖 - 第 P-V41 街廓
P-V42	全系統管線平面配置圖 - 第 P-V42 街廓
P-V47	全系統管線平面配置圖 - 第 P-V47 街廓
P-V48	全系統管線平面配置圖 - 第 P-V48 街廓

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 圖目錄(三)

圖號 DWG NO. G-03

圖目錄:

圖號	圖名
P-V49	全系統管線平面配置圖 - 第 P-V49 街廓
P-V50	全系統管線平面配置圖 - 第 P-V50 街廓
P-W24	全系統管線平面配置圖 - 第 P-W24 街廓
P-W25	全系統管線平面配置圖 - 第 P-W25 街廓
P-W27	全系統管線平面配置圖 - 第 P-W27 街廓
P-W28	全系統管線平面配置圖 - 第 P-W28 街廓
P-W29	全系統管線平面配置圖 - 第 P-W29 街廓
P-W30	全系統管線平面配置圖 - 第 P-W30 街廓
P-W32	全系統管線平面配置圖 - 第 P-W32 街廓
P-W33	全系統管線平面配置圖 - 第 P-W33 街廓
P-W34	全系統管線平面配置圖 - 第 P-W34 街廓
P-W35	全系統管線平面配置圖 - 第 P-W35 街廓
P-W37	全系統管線平面配置圖 - 第 P-W37 街廓
P-W38	全系統管線平面配置圖 - 第 P-W38 街廓
P-W39	全系統管線平面配置圖 - 第 P-W39 街廓
P-W40	全系統管線平面配置圖 - 第 P-W40 街廓
P-W41	全系統管線平面配置圖 - 第 P-W41 街廓
P-W42	全系統管線平面配置圖 - 第 P-W42 街廓
P-W43	全系統管線平面配置圖 - 第 P-W43 街廓
P-W44	全系統管線平面配置圖 - 第 P-W44 街廓
P-W45	全系統管線平面配置圖 - 第 P-W45 街廓
P-W46	全系統管線平面配置圖 - 第 P-W46 街廓
P-W47	全系統管線平面配置圖 - 第 P-W47 街廓
P-W48	全系統管線平面配置圖 - 第 P-W48 街廓
P-W49	全系統管線平面配置圖 - 第 P-W49 街廓
P-W50	全系統管線平面配置圖 - 第 P-W50 街廓
P-W51	全系統管線平面配置圖 - 第 P-W51 街廓
P-W53	全系統管線平面配置圖 - 第 P-W53 街廓
P-X23	全系統管線平面配置圖 - 第 P-X23 街廓
P-X24	全系統管線平面配置圖 - 第 P-X24 街廓
P-X25	全系統管線平面配置圖 - 第 P-X25 街廓
P-X26	全系統管線平面配置圖 - 第 P-X26 街廓
P-X27	全系統管線平面配置圖 - 第 P-X27 街廓
P-X28	全系統管線平面配置圖 - 第 P-X28 街廓
P-X29	全系統管線平面配置圖 - 第 P-X29 街廓
P-X33	全系統管線平面配置圖 - 第 P-X33 街廓
P-X34	全系統管線平面配置圖 - 第 P-X34 街廓
P-X38	全系統管線平面配置圖 - 第 P-X38 街廓
P-X39	全系統管線平面配置圖 - 第 P-X39 街廓
P-X40	全系統管線平面配置圖 - 第 P-X40 街廓
P-X41	全系統管線平面配置圖 - 第 P-X41 街廓
P-X42	全系統管線平面配置圖 - 第 P-X42 街廓
P-X43	全系統管線平面配置圖 - 第 P-X43 街廓
P-X44	全系統管線平面配置圖 - 第 P-X44 街廓
P-X45	全系統管線平面配置圖 - 第 P-X45 街廓

圖號	圖名
P-X46	全系統管線平面配置圖 - 第 P-X46 街廓
P-X47	全系統管線平面配置圖 - 第 P-X47 街廓
P-X48	全系統管線平面配置圖 - 第 P-X48 街廓
P-X49	全系統管線平面配置圖 - 第 P-X49 街廓
P-X50	全系統管線平面配置圖 - 第 P-X50 街廓
P-X51	全系統管線平面配置圖 - 第 P-X51 街廓
P-X52	全系統管線平面配置圖 - 第 P-X52 街廓
P-X53	全系統管線平面配置圖 - 第 P-X53 街廓
P-X54	全系統管線平面配置圖 - 第 P-X54 街廓
P-X55	全系統管線平面配置圖 - 第 P-X55 街廓
P-X56	全系統管線平面配置圖 - 第 P-X56 街廓
P-Y23	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Y23 街廓
P-Y24	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Y24 街廓
P-Y25	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Y25 街廓
P-Y26	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Y26 街廓
P-Y27	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Y27 街廓
P-Y28	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Y28 街廓
P-Y29	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Y29 街廓
P-Y30	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Y30 街廓
P-Y31	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Y31 街廓
P-Y32	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Y32 街廓
P-Y33	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Y33 街廓
P-Y34	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Y34 街廓
P-Y35	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Y35 街廓
P-Y40	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Y40 街廓
P-Y41	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Y41 街廓
P-Y42	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Y42 街廓
P-Y43	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Y43 街廓
P-Y44	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Y44 街廓
P-Y45	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Y45 街廓
P-Y46	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Y46 街廓
P-Y47	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Y47 街廓
P-Y48	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Y48 街廓
P-Y49	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Y49 街廓
P-Y50	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Y50 街廓
P-Y51	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Y51 街廓
P-Y52	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Y52 街廓
P-Y53	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Y53 街廓
P-Y54	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Y54 街廓
P-Y55	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Y55 街廓
P-Z22	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Z22 街廓
P-Z23	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Z23 街廓
P-Z24	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Z24 街廓
P-Z25	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Z25 街廓
P-Z26	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Z26 街廓

圖號	圖名
P-Z27	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Z27 街廓
P-Z28	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Z28 街廓
P-Z29	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Z29 街廓
P-Z30	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Z30 街廓
P-Z31	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Z31 街廓
P-Z32	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Z32 街廓
P-Z34	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Z34 街廓
P-Z35	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Z35 街廓
P-Z36	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Z37 街廓
P-Z38	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Z38 街廓
P-Z41	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Z41 街廓
P-Z42	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Z42 街廓
P-Z43	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Z43 街廓
P-Z44	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Z44 街廓
P-Z45	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Z45 街廓
P-Z46	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Z46 街廓
P-Z47	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Z47 街廓
P-Z48	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Z48 街廓
P-Z49	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Z49 街廓
P-Z52	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Z52 街廓
P-Z53	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Z53 街廓
P-Z54	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Z54 街廓
P-Z55	全系統管線平面配置圖 - 第 P-Z55 街廓
P-AA22	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AA22 街廓
P-AA23	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AA23 街廓
P-AA24	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AA24 街廓
P-AA25	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AA25 街廓
P-AA26	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AA26 街廓
P-AA27	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AA27 街廓
P-AA28	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AA28 街廓
P-AA29	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AA29 街廓
P-AA30	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AA30 街廓
P-AA31	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AA31 街廓
P-AA32	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AA32 街廓
P-AA33	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AA33 街廓
P-AA34	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AA34 街廓
P-AA35	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AA35 街廓
P-AA36	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AA36 街廓
P-AA37	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AA37 街廓
P-AA38	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AA38 街廓
P-AA39	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AA39 街廓
P-AA40	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AA40 街廓
P-AA41	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AA41 街廓
P-AA42	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AA42 街廓
P-AA43	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AA43 街廓

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO.
0-0

工程名稱 PROJECT
全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE
圖目錄(四)

圖號 DWG NO.
G-04

圖目錄:

圖號	圖名
P-AA44	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AA44 街廓
P-AA45	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AA45 街廓
P-AA46	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AA46 街廓
P-AA47	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AA47 街廓
P-AA48	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AA48 街廓
P-AA49	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AA49 街廓
P-AA50	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AA50 街廓
P-AB24	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AB24 街廓
P-AB25	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AB25 街廓
P-AB26	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AB26 街廓
P-AB27	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AB27 街廓
P-AB28	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AB28 街廓
P-AB29	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AB29 街廓
P-AB30	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AB30 街廓
P-AB31	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AB31 街廓
P-AB32	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AB32 街廓
P-AB33	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AB33 街廓
P-AB34	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AB34 街廓
P-AB35	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AB35 街廓
P-AB36	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AB36 街廓
P-AB37	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AB37 街廓
P-AB38	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AB38 街廓
P-AB39	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AB39 街廓
P-AB40	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AB40 街廓
P-AB45	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AB45 街廓
P-AC25	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AC25 街廓
P-AC26	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AC26 街廓
P-AC27	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AC27 街廓
P-AC28	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AC28 街廓
P-AC29	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AC29 街廓
P-AC30	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AC30 街廓
P-AC31	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AC31 街廓
P-AC32	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AC32 街廓
P-AC33	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AC33 街廓
P-AC34	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AC34 街廓
P-AC35	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AC35 街廓
P-AC36	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AC36 街廓
P-AC37	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AC37 街廓
P-AC38	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AC38 街廓
P-AD34	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AD34 街廓
P-AD35	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AD35 街廓
P-AD36	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AD36 街廓
P-AD37	全系統管線平面配置圖 - 第 P-AD37 街廓

圖號	圖名
	平面及縱斷面圖
PS-00	平面及縱斷面圖 - 索引圖
PS-01	平面及縱斷面圖(一) - P-A04,P-A02
PS-02	平面及縱斷面圖(二) - P-A05
PS-03	平面及縱斷面圖(三) - P-A06
PS-04	平面及縱斷面圖(四) - P-A07
PS-05	平面及縱斷面圖(五) - P-A08
PS-06	平面及縱斷面圖(六) - P-A09
PS-07	平面及縱斷面圖(七) - P-A11,P-A10
PS-08	平面及縱斷面圖(八) - P-A12
PS-09	平面及縱斷面圖(九) - P-A13
PS-10	平面及縱斷面圖(十) - P-A14
PS-11	平面及縱斷面圖(十一) - P-A15
PS-12	平面及縱斷面圖(十二) - P-A16
PS-13	平面及縱斷面圖(十三) - P-A17
PS-14	平面及縱斷面圖(十四) - P-A18
PS-15	平面及縱斷面圖(十五) - P-A19
PS-16	平面及縱斷面圖(十六) - P-A20
PS-17	平面及縱斷面圖(十七) - P-A21
PS-18	平面及縱斷面圖(十八) - P-A22
PS-19	平面及縱斷面圖(十九) - P-A23
PS-20	平面及縱斷面圖(二十) - P-A24
PS-21	平面及縱斷面圖(二十一) - P-A25
PS-22	平面及縱斷面圖(二十二) - P-A26,P-A27
PS-23	平面及縱斷面圖(二十三) - P-A28
PS-24	平面及縱斷面圖(二十四) - P-A29
PS-25	平面及縱斷面圖(二十五) - P-A30
PS-26	平面及縱斷面圖(二十六) - P-A32,P-A31
PS-27	平面及縱斷面圖(二十七) - P-A33,P-A34
PS-28	平面及縱斷面圖(二十八) - P-A35,P-A36
PS-29	平面及縱斷面圖(二十九) - P-A37,P-A38
PS-30	平面及縱斷面圖(三十) - P-A38
PS-31	平面及縱斷面圖(三十一) - P-A39
PS-32	平面及縱斷面圖(三十二) - P-A40
PS-33	平面及縱斷面圖(三十三) - P-A42,P-A41
PS-34	平面及縱斷面圖(三十四) - P-C01,P-C02
PS-35	平面及縱斷面圖(三十五) - P-C03,P-C04
PS-36	平面及縱斷面圖(三十六) - P-C05,P-C06
PS-37	平面及縱斷面圖(三十七) - P-C07,P-Ca01,P-Ca02,P-Ca03
PS-38	平面及縱斷面圖(三十八) - P-Ca01,P-Ca02,P-Ca03,P-Ca04,P-Ca05
PS-39	平面及縱斷面圖(三十九) - P-Ca06,P-Ca07,P-Ca08
PS-40	平面及縱斷面圖(四十) - P-Ca09,P-Ca10,P-Ca11
PS-41	平面及縱斷面圖(四十一) - P-Ca12,P-Ca13,P-Ca14,P-Ca15,P-Ca16
PS-42	平面及縱斷面圖(四十二) - P-Ca17,P-Ca18,P-Ca19,P-Ca20
PS-43	平面及縱斷面圖(四十三) - P-Ca21,P-Ca22,P-Ca23,P-Ca24,P-Ca25

圖號	圖名
PS-44	平面及縱斷面圖(四十四) - P-Ca26,P-Ca27,P-Ca28,P-Ca29,P-Ca30
PS-45	平面及縱斷面圖(四十五) - P-Ca31,P-Ca32,P-Ca33,P-Ca34,P-Ca35
PS-46	平面及縱斷面圖(四十六) - P-Ca36,P-Ca37,P-Ca38,P-Ca39,P-Ca40
PS-47	平面及縱斷面圖(四十七) - P-Ca41,P-Ca42,P-Ca43,P-Ca44,P-Ca45
PS-48	平面及縱斷面圖(四十八) - P-Ca46,P-Ca47,P-Ca48,P-Ca49,P-Ca50,P-Ca51
PS-49	平面及縱斷面圖(四十九) - P-Ca51,P-Ca52,P-Ca53,P-Ca54,P-Ca55
PS-50	平面及縱斷面圖(五十) - P-Ca56,P-Ca57,P-Ca58,P-Ca59,P-Ca60
PS-51	平面及縱斷面圖(五十一) - P-Ca61,P-Ca62,P-Ca63,P-Ca64,P-Ca65
PS-52	平面及縱斷面圖(五十二) - P-Ca66,P-Ca67,P-Ca68,P-Ca69,P-Ca70,P-Ca71
PS-53	平面及縱斷面圖(五十三) - P-Ca72,P-Ca73,P-Ca74,P-Ca75,P-Ca76
PS-54	平面及縱斷面圖(五十四) - P-Ca76,P-Ca77,P-Ca78,P-Ca79,P-Ca80,P-Ca81
PS-55	平面及縱斷面圖(五十五) - P-Ca82,P-Ca83&P-Ca97,P-Ca96
PS-56	平面及縱斷面圖(五十六) - P-Ca89,P-Ca88,P-Ca87,P-Ca86,P-Ca85,P-Ca84
PS-57	平面及縱斷面圖(五十七) - P-Ca95,P-Ca94,P-Ca93,P-Ca92,P-Ca91,P-Ca90
PS-58	平面及縱斷面圖(五十八) - P-Cb01,P-Cb02
PS-59	平面及縱斷面圖(五十九) - P-Cb03,P-Cb04
PS-60	平面及縱斷面圖(六十) - P-Cb05,P-Cb06
PS-61	平面及縱斷面圖(六十一) - P-Cb07,P-Cb08
PS-62	平面及縱斷面圖(六十二) - P-Cb09,P-Cb10
PS-63	平面及縱斷面圖(六十三) - P-Cb11,P-Cb12
PS-64	平面及縱斷面圖(六十四) - P-Cb13,P-Cb14
PS-65	平面及縱斷面圖(六十五) - P-Cb15,P-Cb16,P-Cb17
PS-66	平面及縱斷面圖(六十六) - P-Cb18,P-Cb19
PS-67	平面及縱斷面圖(六十七) - P-Cb20,P-Cb21,P-Cb22
PS-68	平面及縱斷面圖(六十八) - P-Cb23,P-Cb24,P-Cb25,P-Cb26,P-Cb27,P-Cb28
PS-69	平面及縱斷面圖(六十九) - P-Cb29,P-Cb30,P-Cb31,P-Cb32,P-Cb33
PS-70	平面及縱斷面圖(七十) - P-Cb34,P-Cb35,P-Cb36,P-Cb37,P-Cb38
PS-71	平面及縱斷面圖(七十一) - P-Cb39,P-Cb40,P-Cb41,P-Cb42,P-Cb43
PS-72	平面及縱斷面圖(七十二) - P-Cb44,P-Cb45,P-Cb46,P-Cb47,P-Cb48,P-Cb49
PS-73	平面及縱斷面圖(七十三) - P-Cb50,P-Cb51,P-Cb52,P-Cb53,P-Cb54
PS-74	平面及縱斷面圖(七十四) - P-Cb55,P-Cb56,P-Cb57,P-Cb58,P-Cb59
PS-75	平面及縱斷面圖(七十五) - P-Cb61,P-Cb62,P-Cb63,P-Cb64,P-Cb65
PS-76	平面及縱斷面圖(七十六) - P-Cb71,P-Cb70,P-Cb69,P-Cb68,P-Cb67,P-Cb66
PS-77	平面及縱斷面圖(七十七) - P-Cb72,P-Cb73,P-Cb74,P-Cb75,P-Cb76,P-Cb77
PS-78	平面及縱斷面圖(七十八) - P-Cb78,P-Cb79,P-Cb80,P-Cb81,P-Cb82
PS-79	平面及縱斷面圖(七十九) - P-Cb89,P-Cb88,P-Cb87,P-Cb86,P-Cb85,P-Cb84,P-Cb83
PS-80	平面及縱斷面圖(八十) - P-Cb95,P-Cb94,P-Cb93,P-Cb92,P-Cb91,P-Cb90
PS-81	平面及縱斷面圖(八十一) - P-B03,P-B02,P-B01
PS-82	平面及縱斷面圖(八十二) - P-B06,P-B05,P-B04
PS-83	平面及縱斷面圖(八十三) - P-B09,P-B08,P-B07
PS-84	平面及縱斷面圖(八十四) - P-B12,P-B11,P-B10
PS-85	平面及縱斷面圖(八十五) - P-B15,P-B14,P-B13
PS-86	平面及縱斷面圖(八十六) - P-B18,P-B17,P-B16
PS-87	平面及縱斷面圖(八十七) - P-B19,P-B20,P-B21,P-B22
PS-88	平面及縱斷面圖(八十八) - P-B22,P-B23,P-B24

桃園 桃園市政府 TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新 式新工程顧問股份有限公司 NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	事定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 圖目錄(五)

圖號 DWG NO. G-05

圖目錄:

圖號	圖名
PS-89	平面及縱斷面圖(八十九) - P-Bb02,P-Bb01,P-B26,P-B25
PS-90	平面及縱斷面圖(九十) - P-Bb06,P-Bb05,P-Bb04,P-Bb03
PS-91	平面及縱斷面圖(九十一) - P-Bb10,P-Bb09,P-Bb08,P-Bb07
PS-92	平面及縱斷面圖(九十二) - P-Bb12,P-Bb11,P-Bb10
PS-93	平面及縱斷面圖(九十三) - P-Bb15,P-Bb14,P-Bb13
PS-94	平面及縱斷面圖(九十四) - P-Bb27,P-Bb26,P-Bb25
PS-95	平面及縱斷面圖(九十五) - P-Bb30,P-Bb29,P-Bb28
PS-96	平面及縱斷面圖(九十六) - P-Bb33,P-Bb32,P-Bb31
PS-97	平面及縱斷面圖(九十七) - P-Bb36,P-Bb35,P-Bb34
PS-98	平面及縱斷面圖(九十八) - P-Ba01,P-Ba02,P-Ba03,P-Ba04,P-Ba05,P-Ba06
PS-99	平面及縱斷面圖(九十九) - P-Ba07,P-Ba08,P-Ba09,P-Ba10,P-Ba11
PS-100	平面及縱斷面圖(一〇〇) - P-Ba12,P-Ba13,P-Ba14,P-Ba15,P-Ba16,P-Ba17,P-Ba18
PS-101	平面及縱斷面圖(一〇一) - P-Ba19,P-Ba20,P-Ba21,P-Ba22,P-Ba23
PS-102	平面及縱斷面圖(一〇二) - P-Ba24,P-Ba25,P-Ba26,P-Ba27,P-Ba28,P-Ba29
PS-103	平面及縱斷面圖(一〇三) - P-Ba30,P-Ba31,P-Ba32,P-Ba33,P-Ba34
PS-104	平面及縱斷面圖(一〇四) - P-Ba35,P-Ba36,P-Ba37,P-Ba38,P-Ba39
PS-105	平面及縱斷面圖(一〇五) - P-Ba40,P-Ba41,P-Ba42,P-Ba43,P-Ba44
PS-106	平面及縱斷面圖(一〇六) - P-Ba45,P-Ba46,P-Ba47,P-Ba48,P-Ba49,P-Ba50,P-Ba51
PS-107	平面及縱斷面圖(一〇七) - P-Ba51,P-Ba52,P-Ba53,P-Ba54,P-Ba55,P-Ba56
PS-108	平面及縱斷面圖(一〇八) - P-Ba57,P-Ba58,P-Ba59,P-Ba60,P-Ba61
PS-109	平面及縱斷面圖(一〇九) - P-Ba62,P-Ba63,P-Ba64,P-Ba65,P-Ba66
PS-110	平面及縱斷面圖(一一〇) - P-Ba67,P-Ba68,P-Ba69,P-Ba70,P-Ba71
PS-111	平面及縱斷面圖(一一一) - P-Ba72,P-Ba73,P-Ba74,P-Ba75,P-Ba76
PS-112	平面及縱斷面圖(一一二) - P-Ba77,P-Ba78,P-Ba79,P-Ba80,P-Ba81
PS-113	平面及縱斷面圖(一一三) - P-Ba82,P-Ba83,P-Ba84,P-Ba85,P-Ba86
PS-114	平面及縱斷面圖(一一四) - P-Ba87,P-Ba88,P-Ba89,P-Ba90,P-Ba91
PS-115	平面及縱斷面圖(一一五) - P-D03,P-D02,P-D01
PS-116	平面及縱斷面圖(一一六) - P-D04&P-Cb60
PS-117	平面及縱斷面圖(一一七) - P-Db01,P-D07,P-D06,P-D05
PS-118	平面及縱斷面圖(一一八) - P-Db02,P-Db03,P-Db04,P-Db05
PS-119	平面及縱斷面圖(一一九) - P-Db06,P-Db07,P-Db08,P-Db09,P-Db10
PS-120	平面及縱斷面圖(一二〇) - P-Db15,P-Db14,P-Db13,P-Db12,P-Db11
PS-121	平面及縱斷面圖(一二一) - P-Db21,P-Db20,P-Db19,P-Db18,P-Db17,P-Db16
PS-122	平面及縱斷面圖(一二二) - P-Db25,P-Db24,P-Db23,P-Db22,P-Db21
PS-123	平面及縱斷面圖(一二三) - P-Db31,P-Db30,P-Db29,P-Db28,P-Db27,P-Db26
PS-124	平面及縱斷面圖(一二四) - P-Db36,P-Db35,P-Db34,P-Db33,P-Db32
PS-125	平面及縱斷面圖(一二五) - P-Db41,P-Db40,P-Db39,P-Db38,P-Db37
PS-126	平面及縱斷面圖(一二六) - P-Db46,P-Db45,P-Db44,P-Db43,P-Db42
PS-127	平面及縱斷面圖(一二七) - P-Db50,P-Db49,P-Db48,P-Db47
PS-128	平面及縱斷面圖(一二八) - P-Db52,P-Db51
PS-129	平面及縱斷面圖(一二九) - P-Da05,P-Da04,P-Da03,P-Da02,P-Da01
PS-130	平面及縱斷面圖(一三〇) - P-Da10,P-Da09,P-Da08,P-Da07,P-Da06
PS-131	平面及縱斷面圖(一三一) - P-Da15,P-Da14,P-Da13,P-Da12,P-Da11
PS-132	平面及縱斷面圖(一三二) - P-Da21,P-Da20,P-Da19,P-Da18,P-Da17,P-Da16
PS-133	平面及縱斷面圖(一三三) - P-Da26,P-Da25,P-Da24,P-Da23,P-Da22

圖號	圖名
PS-134	平面及縱斷面圖(一三四) - P-Da32,P-Da31,P-Da30,P-Da29,P-Da28,P-Da27
PS-135	平面及縱斷面圖(一三五) - P-Da37,P-Da36,P-Da35,P-Da34,P-Da33
PS-136	平面及縱斷面圖(一三六) - P-Da42,P-Da41,P-Da40,P-Da39,P-Da38
PS-137	平面及縱斷面圖(一三七) - P-Da47,P-Da46,P-Da45,P-Da44,P-Da43
PS-138	平面及縱斷面圖(一三八) - P-Da52,P-Da51,P-Da50,P-Da49,P-Da48
PS-139	平面及縱斷面圖(一三九) - P-Da57,P-Da56,P-Da55,P-Da54,P-Da53
PS-140	平面及縱斷面圖(一四〇) - P-Da62,P-Da61,P-Da60,P-Da59,P-Da58
PS-141	平面及縱斷面圖(一四一) - P-Da67,P-Da66,P-Da65,P-Da64,P-Da63
PS-142	平面及縱斷面圖(一四二) - P-Da72,P-Da71,P-Da70,P-Da69,P-Da68
PS-143	平面及縱斷面圖(一四三) - P-Da76,P-Da75,P-Da74,P-Da73,P-Da72
PS-144	平面及縱斷面圖(一四四) - P-Da81,P-Da80,P-Da79,P-Da78,P-Da77
PS-145	平面及縱斷面圖(一四五) - P-Da84,P-Da83,P-Da82
	揚水站圖
UT-01	A6揚水站平面位置圖
UT-02	A6揚水站平面配置圖
UT-03	A6揚水站剖面配置圖
UT-04	內壢揚水站平面位置圖
UT-05	內壢揚水站平面配置圖
UT-06	內壢揚水站剖面配置圖
	標準圖
STD-01	豎坑式圓型工作井工法鋸齒鋼管、續接鋼管、拉拔鋼管(公母環)參考圖
STD-02	鋼襯板工作井參考圖
STD-03	鋼襯板工作井相關設施參考圖
STD-04	推進井、到達井施工雜項參考圖(一)
STD-05	推進井、到達井施工雜項參考圖(二)
STD-06	炭人式推進井參考圖
STD-07	RC預鑄人孔標準組立參考圖
STD-08	RC預鑄人孔組件大樣參考圖(一)
STD-09	RC預鑄人孔組件大樣參考圖(二)
STD-10	預鑄人孔接頭與踏步參考圖
STD-11	人孔及陰井框蓋參考圖及收邊參考圖
STD-12	R.C.陰井底座及短管參考圖
STD-13	跌落設施參考圖
STD-14	導流渠、開孔及復原參考圖
STD-15	人孔框蓋下地施工步驟參考圖
STD-16	管渠基礎及明挖擋土參考圖
STD-17	門型擋土工作架相關設施參考圖
STD-18	工作井安全監測儀器詳圖及平面配置參考圖
STD-19	路面修復型式參考圖
STD-20	塑膠管零件接頭參考圖
STD-21	HDPE用戶接管零件接頭參考圖
STD-22	管件安裝及鑄鐵檔土座參考圖
STD-23	組合式連接井及框蓋參考圖

圖號	圖名
STD-24	A接法第Ⅰ、Ⅱ型匯流管及用戶連接管配管模式施工參考圖
STD-25	直管式連接井圖例及相關說明一覽表
STD-26	直管式連接井參考圖
STD-27	匯流井圖例及相關說明一覽表
STD-28	匯流井參考圖
STD-29	連接井及匯流井井蓋及面蓋參考圖
STD-30	B接法第Ⅰ型匯流管及用戶連接管配管模式施工參考圖
STD-31	B接法第Ⅱ型匯流管及用戶連接管配管模式施工參考圖
STD-32	B接法第Ⅲ型匯流管及用戶連接管配管模式施工參考圖
STD-33	B+C接法第Ⅰ型匯流管及用戶連接管配管模式施工參考圖
STD-34	B+C接法第Ⅱ型匯流管及用戶連接管配管模式施工參考圖
STD-35	B+C接法第Ⅲ型匯流管及用戶連接管配管模式施工參考圖
STD-36	水溝施工、FRP格柵蓋板示意圖
STD-37	熱浸鍍鋅格柵蓋板示意圖

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT
全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE
圖目錄(六)

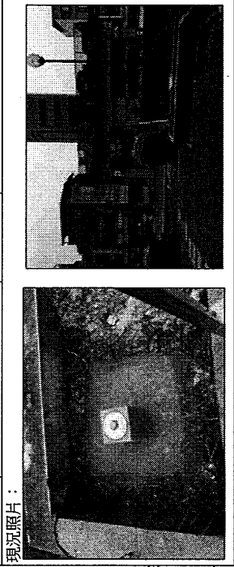
圖號 DWG NO.
G-06

N

Scale=1:19000(A1)
Scale=1:38000(A3)

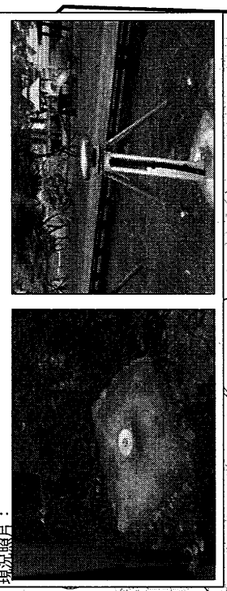
點號	SCL002	日期:106年5月
點名	石樁	屬性 新設控制點
點位現況	良好	高程 133.1014m
參考縱座標	2760993.306	參考橫座標 272914.623

現況照片：



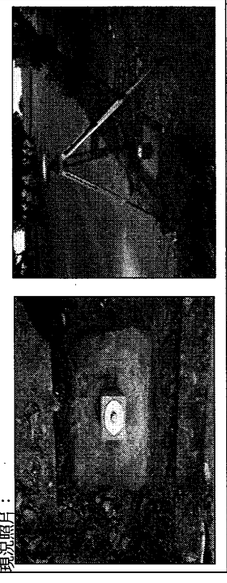
點號	SCL003	日期:106年5月
點名	石樁	屬性 新設控制點
點位現況	良好	高程 144.8503m
參考縱座標	2760535.53	參考橫座標 276216.681

現況照片：



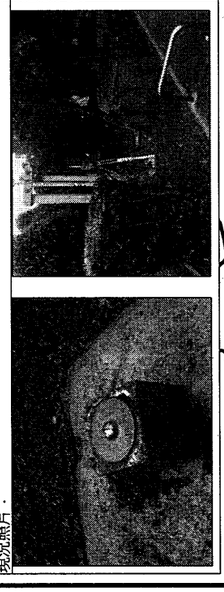
點號	SCL001	日期:106年5月
點名	石樁	屬性 新設控制點
點位現況	良好	高程 87.5175m
參考縱座標	2766303.02	參考橫座標 272566.769

現況照片：



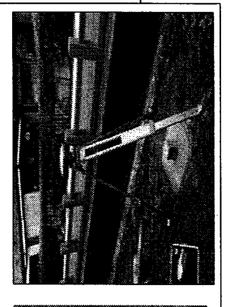
點號	SCL004	日期:106年5月
點名	石樁	屬性 新設控制點
點位現況	良好	高程 156.4867m
參考縱座標	2758906.234	參考橫座標 274023.37

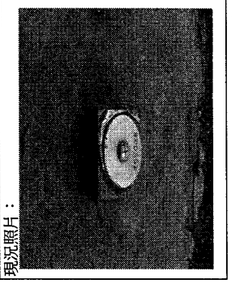
現況照片：

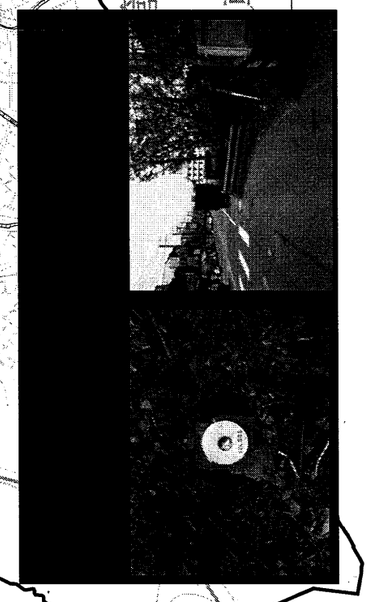


點號	SCL006	日期:106年5月
點名	石樁	屬性 新設控制點
點位現況	良好	高程 173.23130m
參考縱座標	2756698.452	參考橫座標 275467.683

現況照片：



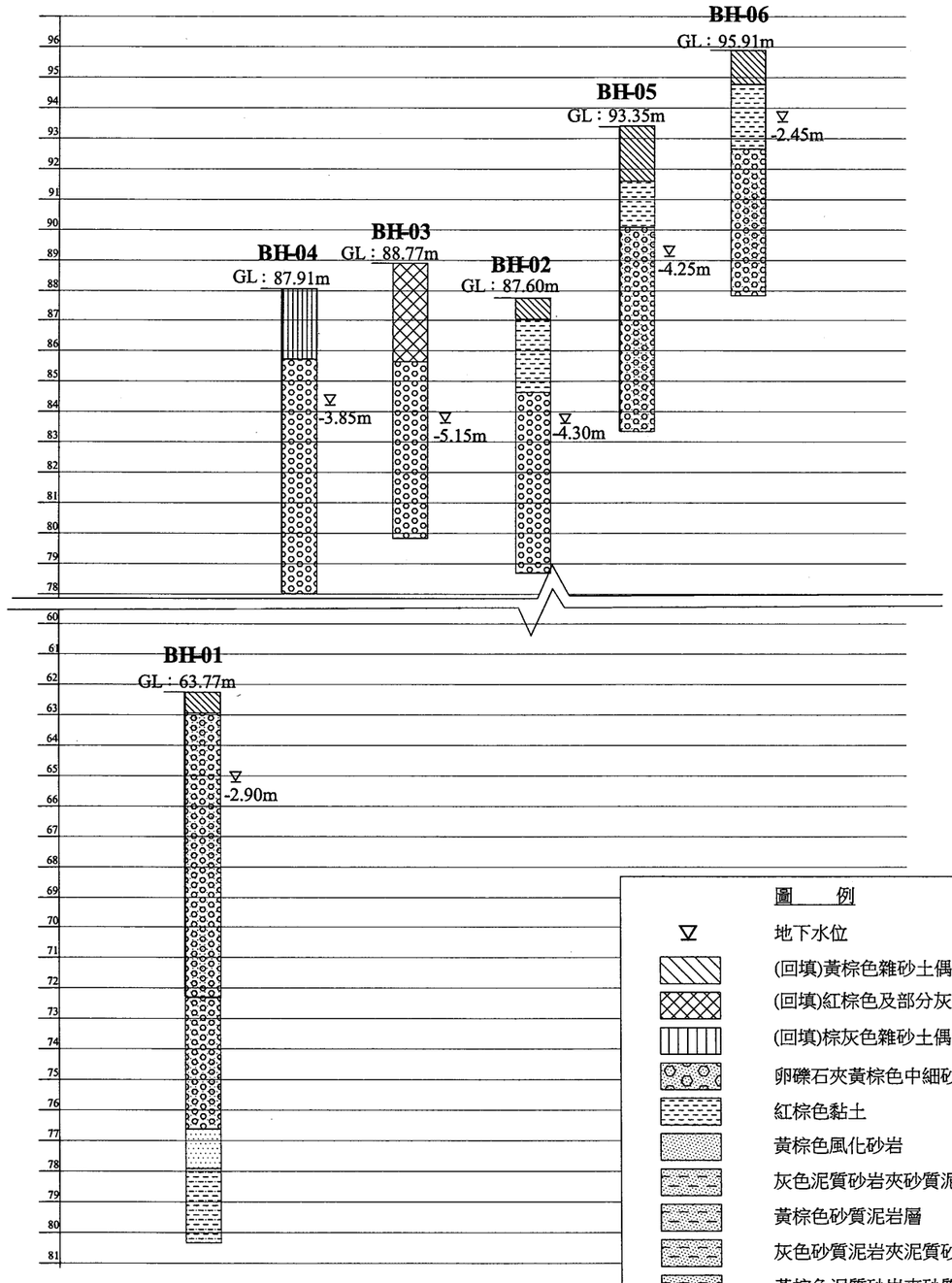


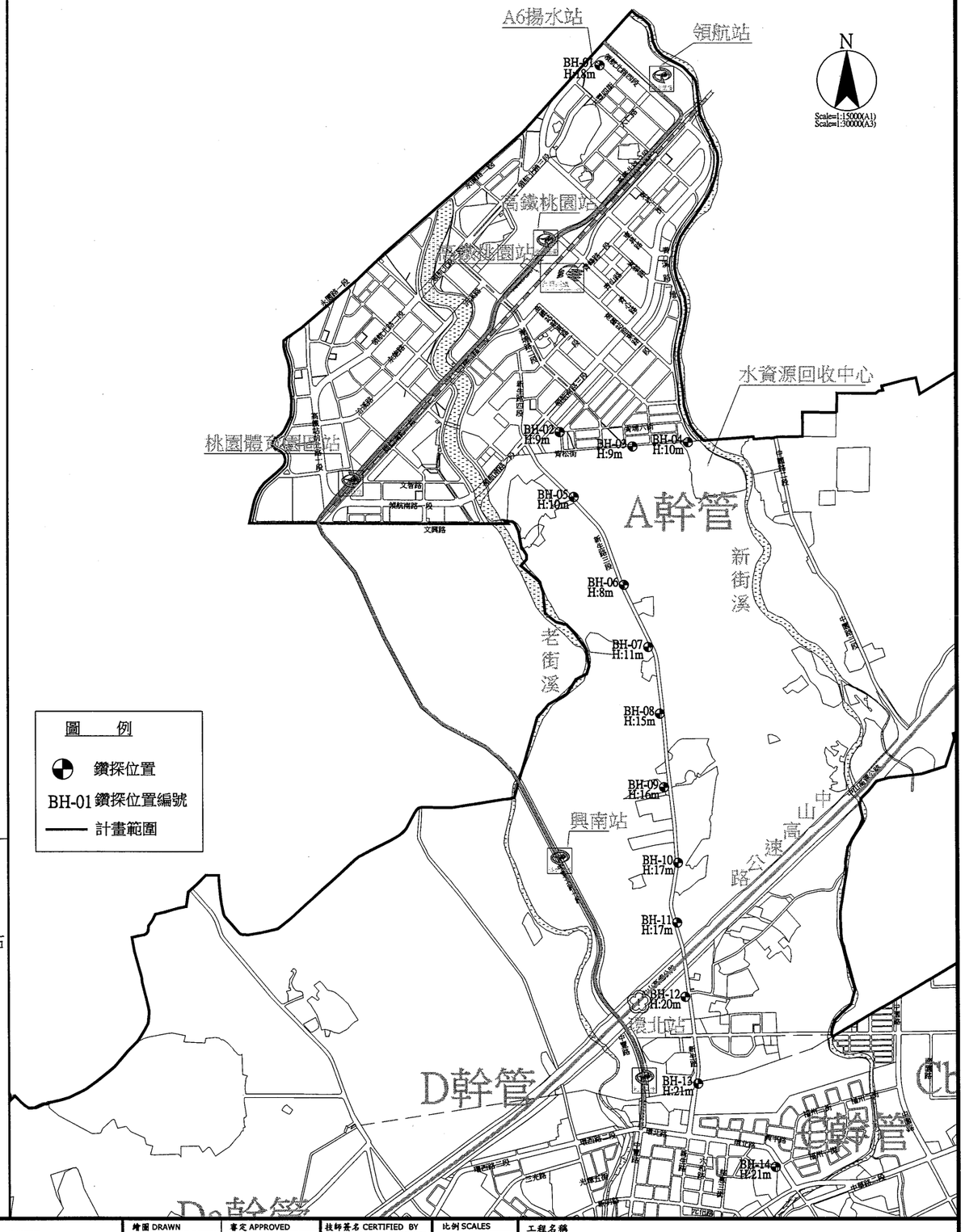


圖例

- 新設控制點
- SCL001 87.5175 新設控制點點位
- 計畫範圍

桃園市政府 TAOYUAN CITY GOVERNMENT	泉鼎水務股份有限公司	促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫		式新工程顧問股份有限公司 NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.	繪圖 DRAWN 蔡佩容 / 審定 APPROVED 李明澤 設計 DESIGNED 李俊彥 複核 RECHECKED 鄭一飛 / 日期 DATE	技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER	比例 SCALES Scale=1:19000(A1) Scale=1:38000(A3) 單位 UNIT 單位:m 版次 REV NO. 0-0	工程名稱 PROJECT 全期污水管線基本設計圖 圖名 TITLE 參考水準點平面位置圖	圖號 DWG NO. G-07





桃園市政府 TAOYUAN CITY GOVERNMENT	泉鼎水務股份有限公司	促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫		式新工程顧問股份有限公司 NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.	繪圖 DRAWN 蔡佩容 / 審定 APPROVED 李明澤 設計 DESIGNED 李俊彥 複核 RECHECKED 鄭一飛 / 日期 DATE	技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER	比例 SCALES Scale=1:15000(A1) Scale=1:30000(A3) 單位 UNIT 單位:m 版次 REV NO. 0-0	工程名稱 PROJECT 全期污水管線基本設計圖 圖名 TITLE 鑽探平面位置及柱狀圖（一） 圖號 DWG NO. G-08

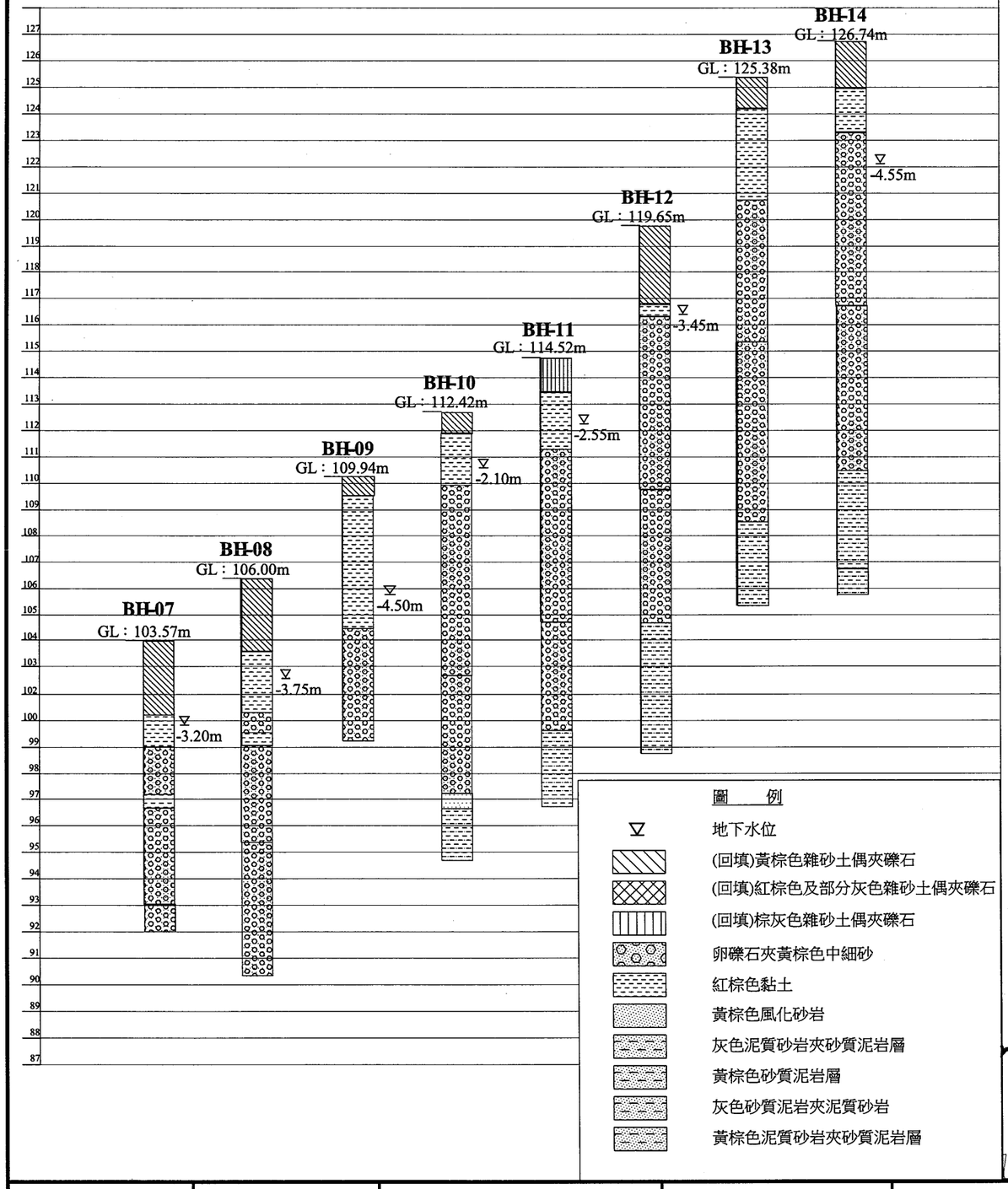


圖　例

地下水位

(回填)黃棕色雜砂土偶夾礫石

(回填)紅棕色及部分灰色雜砂土偶夾礫石

(回填)棕灰色雜砂土偶夾礫石

卵礫石夾黃棕色中細砂

紅棕色黏土

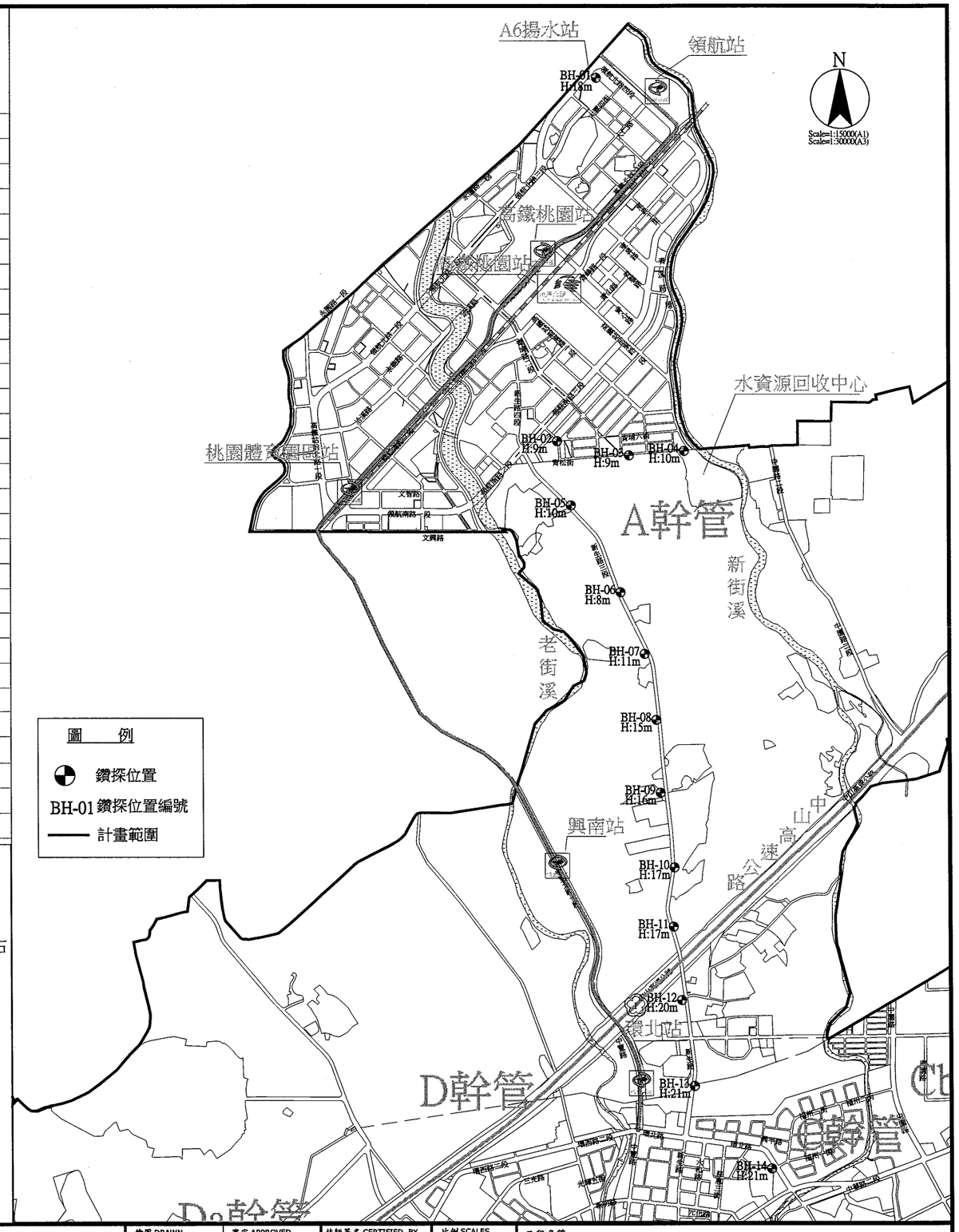
黃棕色風化砂岩

灰色泥質砂岩夾砂質泥岩層

黃棕色砂質泥岩層

灰色砂質泥岩夾泥質砂岩

黃棕色泥質砂岩夾砂質泥岩層



桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES
Scale=1:15000(A1)
Scale=1:30000(A3)

單位 UNIT
單位：m

版次 REV NO.
0-0

工程名稱 PROJECT
全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE
鑽探平面位置及柱狀圖(二)

圖號 DWG NO.
G-09

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Db52	Db52	Db51	142.08	141.91	150.04	149.22	49.07	500	0.35	
P-Db51	Db51	Db50	141.91	141.70	149.22	147.78	58.29	500	0.35	
P-Db50	Db50	Db49	141.14	140.95	147.78	146.45	53.87	500	0.35	
P-Db49	Db49	Db48	139.30	139.07	146.45	145.07	64.42	500	0.35	
P-Db48	Db48	Db47	138.54	138.33	145.07	144.33	59.52	500	0.35	
P-Db47	Db47	Db46	138.06	137.86	144.33	143.86	57.73	500	0.35	
P-Db46	Db46	Db45	136.44	136.28	143.86	143.50	47.14	500	0.35	
P-Db45	Db45	Db44	136.28	136.07	143.50	143.09	58.41	500	0.35	
P-Db44	Db44	Db43	135.11	134.90	143.09	142.56	58.68	500	0.35	
P-Db43	Db43	Db42	134.90	134.75	142.56	142.25	42.49	500	0.35	
P-Db42	Db42	Db41	134.75	134.56	142.25	141.84	53.98	500	0.35	
P-Db41	Db41	Db40	134.56	134.36	141.84	141.52	57.43	500	0.35	
P-Db40	Db40	Db39	134.36	134.18	141.52	141.26	51.41	500	0.35	
P-Db39	Db39	Db38	134.18	133.99	141.26	141.19	54.44	500	0.35	
P-Db38	Db38	Db37	131.95	131.82	141.19	140.92	36.40	600	0.35	
P-Db37	Db37	Db36	131.82	131.63	140.92	140.66	55.30	600	0.35	
P-Db36	Db36	Db35	131.63	131.45	140.66	140.46	49.55	600	0.35	
P-Db35	Db35	Db34	131.45	131.26	140.46	140.51	55.42	600	0.35	
P-Db34	Db34	Db33	131.26	131.07	140.51	140.16	54.39	600	0.35	
P-Db33	Db33	Db32	131.07	130.91	140.16	140.00	43.95	600	0.35	
P-Db32	Db32	Db31	130.91	130.70	140.00	139.87	62.00	600	0.35	
P-Db31	Db31	Db30	130.70	130.49	139.87	139.74	58.08	600	0.35	
P-Db30	Db30	Db29	126.45	126.25	139.74	139.35	57.90	600	0.35	
P-Db29	Db29	Db28	126.25	126.14	139.35	138.90	30.15	600	0.35	
P-Db28	Db28	Db27	126.14	126.05	138.90	138.67	26.64	600	0.35	
P-Db27	Db27	Db26	126.05	125.86	138.67	138.25	53.74	600	0.35	
P-Db26	Db26	Db25	125.86	125.68	138.25	137.79	52.06	600	0.35	
P-Db25	Db25	Db24	125.68	125.48	137.79	136.91	56.89	600	0.35	
P-Db24	Db24	Db23	125.48	125.28	136.91	135.96	56.91	600	0.35	
P-Db23	Db23	Db22	125.28	125.12	135.96	134.92	45.70	600	0.35	
P-Db22	Db22	Db21	125.12	124.94	134.92	134.32	51.34	600	0.35	
P-Db21	Db21	Db20	124.94	124.81	134.32	134.11	37.26	600	0.35	
P-Db20	Db20	Db19	124.81	124.70	134.11	133.93	33.53	600	0.35	
P-Db19	Db19	Db18	124.70	124.54	133.93	133.65	44.16	600	0.35	
P-Db18	Db18	Db17	124.54	124.36	133.65	133.33	52.75	600	0.35	
P-Db17	Db17	Db16	124.36	124.16	133.33	133.04	56.29	600	0.35	
P-Db16	Db16	Db15	124.16	123.96	133.04	132.93	56.64	600	0.35	
P-Db15	Db15	Db14	123.96	123.79	132.93	133.39	48.89	600	0.35	
P-Db14	Db14	Db13	123.79	123.61	133.39	132.64	46.24	600	0.40	
P-Db13	Db13	Db12	123.61	123.38	132.64	131.33	57.35	600	0.40	
P-Db12	Db12	Db11	123.38	123.15	131.33	130.85	57.33	600	0.40	
P-Db11	Db11	Db10	123.15	122.92	130.85	130.76	57.45	600	0.40	
P-Db10	Db10	Db09	122.92	122.69	130.76	130.42	57.39	600	0.40	
P-Db09	Db09	Db08	122.69	122.45	130.42	129.64	58.63	600	0.40	
P-Db08	Db08	Db07	121.31	121.09	129.64	129.24	47.76	600	0.45	
P-Db07	Db07	Db06	121.09	120.83	129.24	128.99	57.44	600	0.45	
P-Db06	Db06	Db05	120.83	120.57	128.99	128.62	58.52	600	0.45	
P-Db05	Db05	Db04	120.57	120.32	128.62	128.20	56.07	600	0.45	
P-Db04	Db04	Db03	120.32	120.05	128.20	127.69	58.98	600	0.45	
P-Db03	Db03	Db02	120.05	119.81	127.69	127.65	54.09	600	0.45	
P-Db02	Db02	Db01	119.81	119.55	127.65	128.15	56.95	600	0.45	
P-Db01	Db01	D07	119.55	119.29	128.15	128.21	58.98	600	0.45	
P-Da84	Da84	Da83	125.04	124.97	136.99	137.11	31.23	500	0.20	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Da83	Da83	Da82	124.97	124.90	137.11	137.34	36.30	500	0.20	
P-Da82	Da82	Da81	124.90	124.80	137.34	137.62	50.07	500	0.20	
P-Da81	Da81	Da80	124.80	124.70	137.62	137.83	52.85	500	0.20	
P-Da80	Da80	Da79	124.70	124.60	137.83	138.15	48.62	500	0.20	
P-Da79	Da79	Da78	124.60	124.49	138.15	138.53	52.82	500	0.20	
P-Da78	Da78	Da77	124.49	124.41	138.53	138.73	39.97	500	0.20	
P-Da77	Da77	Da76	124.41	124.33	138.73	138.79	41.22	500	0.20	
P-Da76	Da76	Da75	124.33	124.23	138.79	138.80	52.47	500	0.20	
P-Da75	Da75	Da74	124.23	124.12	138.80	138.67	51.73	500	0.20	
P-Da74	Da74	Da73	124.12	123.89	138.67	137.44	45.86	500	0.50	
P-Da73	Da73	Da72	123.89	123.63	137.44	135.81	52.76	500	0.50	
P-Da72	Da72	Da71	123.63	123.37	135.81	133.59	50.87	500	0.50	
P-Da71	Da71	Da70	123.37	123.09	133.59	132.48	56.94	500	0.50	
P-Da70	Da70	Da69	123.09	122.80	132.48	130.78	58.03	500	0.50	
P-Da69	Da69	Da68	122.80	122.52	130.78	130.23	56.89	500	0.50	
P-Da68	Da68	Da67	122.29	122.17	130.23	130.72	59.75	600	0.20	
P-Da67	Da67	Da66	122.17	122.05	130.72	131.75	56.39	600	0.20	
P-Da66	Da66	Da65	122.05	121.95	131.75	133.04	52.65	600	0.20	
P-Da65	Da65	Da64	121.95	121.85	133.04	133.72	48.79	600	0.20	
P-Da64	Da64	Da63	121.85	121.75	133.72	133.86	51.92	600	0.20	
P-Da63	Da63	Da62	121.75	121.64	133.86	133.47	54.07	600	0.20	
P-Da62	Da62	Da61	121.64	121.53	133.47	133.03	53.24	600	0.20	
P-Da61	Da61	Da60	121.53	121.42	133.03	132.33	54.79	600	0.20	
P-Da60	Da60	Da59	121.42	121.32	132.33	132.07	48.64	600	0.20	
P-Da59	Da59	Da58	121.32	121.22	132.07	131.71	52.74	600	0.20	
P-Da58	Da58	Da57	121.22	121.11	131.71	131.04	52.90	600	0.20	
P-Da57	Da57	Da56	121.11	121.01	131.04	130.17	52.33	600	0.20	
P-Da56	Da56	Da55	121.01	120.90	130.17	129.22	52.00	600	0.20	
P-Da55	Da55	Da54	119.93	119.86	129.22	128.24	51.01	600	0.15	
P-Da54	Da54	Da53	119.86	119.79	128.24	127.50	47.53	600	0.15	
P-Da53	Da53	Da52	119.79	119.68	127.50	127.38	70.30	600	0.15	
P-Da52	Da52	Da51	119.68	119.62	127.38	127.62	40.97	600	0.15	
P-Da51	Da51	Da50	119.62	119.55	127.62	128.51	47.82	600	0.15	
P-Da50	Da50	Da49	119.55	119.47	128.51	129.28	53.39	600	0.15	
P-Da49	Da49	Da48	119.47	119.39	129.28	129.00	52.06	600	0.15	
P-Da48	Da48	Da47	119.39	119.31	129.00	128.96	49.33	600	0.15	
P-Da47	Da47	Da46	119.31	119.25	128.96	128.84	46.37	600	0.15	
P-Da46	Da46	Da45	119.25	119.15	128.84	128.97	64.32	600	0.15	
P-Da45	Da45	Da44	119.15	119.08	128.97	129.02	46.86	600	0.15	
P-Da44	Da44	Da43	119.08	119.00	129.02	129.10	52.23	600	0.15	
P-Da43	Da43	Da42	119.00	118.92	129.10	129.37	52.11	600	0.15	
P-Da42	Da42	Da41	118.92	118.87	129.37	129.27	35.47	600	0.15	
P-Da41	Da41	Da40	118.87	118.79	129.27	129.54	52.65	600	0.15	
P-Da40	Da40	Da39	118.79	118.72	129.54	129.71	46.60	600	0.15	
P-Da39	Da39	Da38	118.72	118.63	129.71	130.07	57.79	600	0.15	
P-Da38	Da38	Da37	118.63	118.55	130.07	129.56	54.77	600	0.15	
P-Da37	Da37	Da36	118.55	118.46	129.56	129.39	47.33	600	0.20	
P-Da36	Da36	Da35	118.46	118.35	129.39	129.01	52.52	600	0.20	
P-Da35	Da35	Da34	118.27	118.17	129.01	128.91	49.17	700	0.20	
P-Da34	Da34	Da33	118.17	118.07	128.91	128.53	51.13	700	0.20	
P-Da33	Da33	Da32	118.07	117.97	128.53	128.43	52.63	700	0.20	
P-Da32	Da32	Da31	117.97	117.87	128.43	128.37	47.82	700	0.20	
P-Da31	Da31	Da30	117.87	117.80	128.37	128.74	32.79	700	0.20	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(一)

圖號 DWG NO. G-10

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Da30	Da30	Da29	117.80	117.74	128.74	129.01	34.38	700	0.20	
P-Da29	Da29	Da28	117.74	117.66	129.01	129.07	38.82	700	0.20	
P-Da28	Da28	Da27	117.66	117.56	129.07	129.20	49.59	700	0.20	
P-Da27	Da27	Da26	117.56	117.47	129.20	129.44	43.57	700	0.20	
P-Da26	Da26	Da25	117.47	117.38	129.44	129.43	43.92	700	0.20	
P-Da25	Da25	Da24	117.38	117.27	129.43	128.68	58.49	700	0.20	
P-Da24	Da24	Da23	117.27	117.16	128.68	127.92	51.79	700	0.20	
P-Da23	Da23	Da22	117.16	117.06	127.92	126.51	52.95	700	0.20	
P-Da22	Da22	Da21	117.06	116.98	126.51	126.18	40.29	700	0.20	
P-Da21	Da21	Da20	116.98	116.87	126.18	125.91	54.58	700	0.20	
P-Da20	Da20	Da19	116.87	116.80	125.91	125.82	31.37	700	0.20	
P-Da19	Da19	Da18	116.80	116.71	125.82	125.31	48.57	700	0.20	
P-Da18	Da18	Da17	116.71	116.62	125.31	124.38	42.43	700	0.20	
P-Da17	Da17	Da16	116.62	116.53	124.38	124.22	45.98	700	0.20	
P-Da16	Da16	Da15	116.53	116.45	124.22	124.14	40.20	700	0.20	
P-Da15	Da15	Da14	116.45	116.39	124.14	123.98	28.56	700	0.20	
P-Da14	Da14	Da13	116.39	116.28	123.98	124.18	56.45	700	0.20	
P-Da13	Da13	Da12	116.28	116.17	124.18	124.56	54.93	700	0.20	
P-Da12	Da12	Da11	116.17	116.07	124.56	124.81	52.37	700	0.20	
P-Da11	Da11	Da10	116.07	115.96	124.81	125.14	53.13	700	0.20	
P-Da10	Da10	Da09	115.96	115.85	125.14	124.89	52.96	700	0.20	
P-Da09	Da09	Da08	115.85	115.74	124.89	124.77	55.72	700	0.20	
P-Da08	Da08	Da07	115.74	115.63	124.77	124.80	56.19	700	0.20	
P-Da07	Da07	Da06	115.63	115.54	124.80	125.23	44.11	700	0.20	
P-Da06	Da06	Da05	115.54	115.41	125.23	126.33	54.01	700	0.25	
P-Da05	Da05	Da04	115.41	115.28	126.33	127.29	49.72	700	0.25	
P-Da04	Da04	Da03	115.28	115.15	127.29	127.57	52.55	700	0.25	
P-Da03	Da03	Da02	115.15	115.02	127.57	128.03	52.08	700	0.25	
P-Da02	Da02	Da01	115.02	114.91	128.03	128.25	44.46	700	0.25	
P-Da01	Da01	D07	114.91	114.77	128.25	128.21	57.77	700	0.25	
P-D07	D07	D06	114.69	114.30	128.21	127.63	110.81	800	0.35	
P-D06	D06	D05	114.30	114.21	127.63	127.63	24.28	800	0.35	
P-D05	D05	D04	114.21	113.91	127.63	125.57	87.59	800	0.35	
P-D04	D04	D03	113.91	113.60	125.57	128.72	87.21	800	0.35	
P-D03	D03	D02	113.60	113.32	128.72	129.83	80.95	800	0.35	
P-D02	D02	D01	113.32	113.14	129.83	128.85	51.62	800	0.35	
P-D01	D01	B05	113.14	112.78	128.85	130.19	101.21	800	0.35	
P-Cb95	Cb95	Cb94	134.83	134.69	140.98	140.45	46.01	500	0.30	
P-Cb94	Cb94	Cb93	134.69	134.56	140.45	139.89	42.01	500	0.30	
P-Cb93	Cb93	Cb92	134.56	134.43	139.89	139.47	42.19	500	0.30	
P-Cb92	Cb92	Cb91	133.72	133.60	139.47	138.41	40.34	500	0.30	
P-Cb91	Cb91	Cb90	133.60	133.52	138.41	138.13	27.94	500	0.30	
P-Cb90	Cb90	Cb89	133.52	133.43	138.13	137.86	28.36	500	0.30	
P-Cb89	Cb89	Cb88	133.43	133.29	137.86	137.94	47.82	500	0.30	
P-Cb88	Cb88	Cb87	133.29	133.16	137.94	137.66	44.23	500	0.30	
P-Cb87	Cb87	Cb86	133.16	133.08	137.66	137.46	26.78	500	0.30	
P-Cb86	Cb86	Cb85	133.08	132.94	137.46	137.22	44.79	500	0.30	
P-Cb85	Cb85	Cb84	132.94	132.83	137.22	137.72	36.44	500	0.30	
P-Cb84	Cb84	Cb83	132.83	132.76	137.72	137.26	25.74	500	0.30	
P-Cb83	Cb83	Cb82	123.75	123.62	137.26	137.55	51.33	600	0.25	
P-Cb82	Cb82	Cb81	123.62	123.51	137.55	136.87	45.20	600	0.25	
P-Cb81	Cb81	Cb80	123.30	123.18	136.87	136.29	49.69	600	0.25	
P-Cb80	Cb80	Cb79	123.18	123.06	136.29	135.57	47.43	600	0.25	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Cb79	Cb79	Cb78	123.06	122.93	135.57	134.65	51.02	600	0.25	
P-Cb78	Cb78	Cb77	122.93	122.79	134.65	132.91	56.80	600	0.25	
P-Cb77	Cb77	Cb76	122.79	122.73	132.91	132.14	23.66	600	0.25	
P-Cb76	Cb76	Cb75	122.73	122.59	132.14	132.30	56.75	600	0.25	
P-Cb75	Cb75	Cb74	122.59	122.46	132.30	132.49	49.85	600	0.25	
P-Cb74	Cb74	Cb73	122.46	122.33	132.49	132.42	50.87	600	0.25	
P-Cb73	Cb73	Cb72	122.33	122.23	132.42	132.43	43.01	600	0.25	
P-Cb72	Cb72	Cb71	122.23	122.10	132.43	132.09	49.21	600	0.25	
P-Cb71	Cb71	Cb70	122.10	122.01	132.09	132.06	39.40	600	0.25	
P-Cb70	Cb70	Cb69	122.01	121.94	132.06	131.99	28.20	600	0.25	
P-Cb69	Cb69	Cb68	121.94	121.85	131.99	131.91	34.23	600	0.25	
P-Cb68	Cb68	Cb67	121.85	121.73	131.91	131.53	48.13	600	0.25	
P-Cb67	Cb67	Cb66	121.73	121.60	131.53	131.06	49.96	600	0.25	
P-Cb66	Cb66	Cb65	121.60	121.46	131.06	130.31	57.65	600	0.25	
P-Cb65	Cb65	Cb64	121.46	121.32	130.31	129.64	55.47	600	0.25	
P-Cb64	Cb64	Cb63	121.32	121.18	129.64	128.77	58.51	600	0.25	
P-Cb63	Cb63	Cb62	121.18	121.06	128.77	128.41	46.51	600	0.25	
P-Cb62	Cb62	Cb61	121.06	120.98	128.41	128.24	31.65	600	0.25	
P-Cb61	Cb61	Cb60	120.98	120.84	128.24	128.45	56.51	600	0.25	
P-Cb60	Cb60	Cb59	120.84	120.72	128.45	129.01	45.92	600	0.25	
P-Cb59	Cb59	Cb58	120.72	120.59	129.01	129.72	53.09	600	0.25	
P-Cb58	Cb58	Cb57	120.59	120.48	129.72	129.76	45.15	600	0.25	
P-Cb57	Cb57	Cb56	120.48	120.33	129.76	129.96	58.34	600	0.25	
P-Cb56	Cb56	Cb55	120.33	120.22	129.96	130.07	46.46	600	0.25	
P-Cb55	Cb55	Cb54	120.22	120.07	130.07	130.06	58.27	600	0.25	
P-Cb54	Cb54	Cb53	120.07	119.94	130.06	129.87	52.84	600	0.25	
P-Cb53	Cb53	Cb52	119.94	119.86	129.87	129.70	30.24	600	0.25	
P-Cb52	Cb52	Cb51	119.86	119.75	129.70	129.68	44.74	600	0.25	
P-Cb51	Cb51	Cb50	119.75	119.62	129.68	129.75	52.17	600	0.25	
P-Cb50	Cb50	Cb49	119.62	119.50	129.75	130.09	48.53	600	0.25	
P-Cb49	Cb49	Cb48	119.50	119.36	130.09	130.52	55.65	600	0.25	
P-Cb48	Cb48	Cb47	119.36	119.31	130.52	130.59	19.36	600	0.25	
P-Cb47	Cb47	Cb46	119.31	119.22	130.59	130.92	35.00	600	0.25	
P-Cb46	Cb46	Cb45	119.22	119.16	130.92	131.31	24.60	600	0.25	
P-Cb45	Cb45	Cb44	119.16	119.04	131.31	130.79	50.00	600	0.25	
P-Cb44	Cb44	Cb43	119.04	118.90	130.79	131.12	56.80	600	0.25	
P-Cb43	Cb43	Cb42	118.90	118.79	131.12	131.09	41.82	600	0.25	
P-Cb42	Cb42	Cb41	118.79	118.64	131.09	130.79	59.54	600	0.25	
P-Cb41	Cb41	Cb40	118.64	118.49	130.79	131.02	58.97	600	0.25	
P-Cb40	Cb40	Cb39	118.49	118.37	131.02	130.01	51.45	600	0.25	
P-Cb39	Cb39	Cb38	118.37	118.24	130.01	130.84	49.17	600	0.25	
P-Cb38	Cb38	Cb37	118.24	118.11	130.84	130.92	53.73	600	0.25	
P-Cb37	Cb37	Cb36	118.11	117.97	130.92	131.00	56.50	600	0.25	
P-Cb36	Cb36	Cb35	117.97	117.84	131.00	130.88	49.67	600	0.25	
P-Cb35	Cb35	Cb34	117.84	117.71	130.88	130.27	53.36	600	0.25	
P-Cb34	Cb34	Cb33	117.71	117.61	130.27	130.16	34.12	600	0.30	
P-Cb33	Cb33	Cb32	117.61	117.48	130.16	130.25	42.80	600	0.30	
P-Cb32	Cb32	Cb31	117.27	117.13	130.25	129.83	57.48	700	0.25	
P-Cb31	Cb31	Cb30	117.13	116.98	129.83	130.89	58.50	700	0.25	
P-Cb30	Cb30	Cb29	116.98	116.86	130.89	128.73	49.70	700	0.25	
P-Cb29	Cb29	Cb28	116.86	116.73	128.73	128.27	52.54	700	0.25	
P-Cb28	Cb28	Cb27	116.73	116.62	128.27	128.04	45.25	700	0.25	
P-Cb27	Cb27	Cb26	116.62	116.49	128.04	128.02	52.10	700	0.25	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(二)

圖號 DWG NO. G-11

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Cb26	Cb26	Cb25	116.49	116.37	128.02	127.73	44.01	700	0.25	
P-Cb25	Cb25	Cb24	116.37	116.27	127.73	127.46	43.37	700	0.25	
P-Cb24	Cb24	Cb23	116.27	116.17	127.46	127.12	37.94	700	0.25	
P-Cb23	Cb23	Cb22	116.17	116.04	127.12	126.71	54.46	700	0.25	
P-Cb22	Cb22	Cb21	116.04	115.93	126.71	126.91	40.64	700	0.25	
P-Cb21	Cb21	Cb20	114.69	114.55	126.91	126.80	95.00	1000	0.15	
P-Cb20	Cb20	Cb19	114.55	114.39	126.80	127.19	105.39	1000	0.15	
P-Cb19	Cb19	Cb18	114.39	114.21	127.19	127.30	117.91	1000	0.15	
P-Cb18	Cb18	Cb17	114.21	114.11	127.30	127.41	67.07	1000	0.15	
P-Cb17	Cb17	Cb16	114.11	113.98	127.41	127.33	88.52	1000	0.15	
P-Cb16	Cb16	Cb15	113.98	113.86	127.33	127.00	76.96	1000	0.15	
P-Cb15	Cb15	Cb14	113.86	113.70	127.00	126.43	109.86	1000	0.15	
P-Cb14	Cb14	Cb13	113.70	113.52	126.43	126.80	119.80	1000	0.15	
P-Cb13	Cb13	Cb12	113.52	113.34	126.80	126.26	118.15	1000	0.15	
P-Cb12	Cb12	Cb11	113.34	113.16	126.26	126.56	118.46	1000	0.15	
P-Cb11	Cb11	Cb10	113.16	113.00	126.56	126.33	106.61	1000	0.15	
P-Cb10	Cb10	Cb09	113.00	112.85	126.33	126.01	100.00	1000	0.15	
P-Cb09	Cb09	Cb08	112.85	112.71	126.01	125.33	96.27	1000	0.15	
P-Cb08	Cb08	Cb07	112.71	112.56	125.33	124.83	99.52	1000	0.15	
P-Cb07	Cb07	Cb06	112.56	112.38	124.83	124.95	117.82	1000	0.15	
P-Cb06	Cb06	Cb05	112.38	112.24	124.95	125.50	97.83	1000	0.15	
P-Cb05	Cb05	Cb04	112.24	112.08	125.50	124.49	101.53	1000	0.15	
P-Cb04	Cb04	Cb03	112.08	111.91	124.49	125.38	114.97	1000	0.15	
P-Cb03	Cb03	Cb02	111.91	111.73	125.38	125.57	119.71	1000	0.15	
P-Cb02	Cb02	Cb01	111.73	111.56	125.57	126.17	116.11	1000	0.15	
P-Cb01	Cb01	C07	111.56	111.38	126.17	126.93	117.51	1000	0.15	
P-Ca97	Ca97	Ca96	159.94	159.87	166.69	166.68	23.25	500	0.30	
P-Ca96	Ca96	Ca95	159.87	159.72	166.68	166.23	51.72	500	0.30	
P-Ca95	Ca95	Ca94	159.72	159.59	166.23	165.89	40.05	500	0.30	
P-Ca94	Ca94	Ca93	159.59	159.49	165.89	165.69	36.18	500	0.30	
P-Ca93	Ca93	Ca92	158.91	158.80	165.69	165.58	37.85	500	0.30	
P-Ca92	Ca92	Ca91	158.58	158.41	165.58	164.91	57.87	500	0.30	
P-Ca91	Ca91	Ca90	158.41	158.25	164.91	164.37	53.52	500	0.30	
P-Ca90	Ca90	Ca89	158.22	158.07	164.37	163.95	48.96	500	0.30	
P-Ca89	Ca89	Ca88	158.07	157.91	163.95	163.52	55.24	500	0.30	
P-Ca88	Ca88	Ca87	156.64	156.53	163.52	163.39	58.54	600	0.20	
P-Ca87	Ca87	Ca86	156.53	156.44	163.39	163.05	42.92	600	0.20	
P-Ca86	Ca86	Ca85	156.44	156.35	163.05	162.58	46.10	600	0.20	
P-Ca85	Ca85	Ca84	156.35	156.28	162.58	162.34	34.54	600	0.20	
P-Ca84	Ca84	Ca83	156.28	156.21	162.34	162.11	35.00	600	0.20	
P-Ca83	Ca83	Ca82	155.06	154.96	162.11	161.69	51.03	600	0.20	
P-Ca82	Ca82	Ca81	154.96	154.87	161.69	161.42	45.92	600	0.20	
P-Ca81	Ca81	Ca80	154.87	154.79	161.42	160.91	39.83	600	0.20	
P-Ca80	Ca80	Ca79	154.79	154.72	160.91	160.82	38.16	600	0.20	
P-Ca79	Ca79	Ca78	154.72	154.60	160.82	160.36	57.87	600	0.20	
P-Ca78	Ca78	Ca77	152.51	152.40	160.36	160.09	55.79	600	0.20	
P-Ca77	Ca77	Ca76	152.40	152.35	160.09	159.94	22.17	600	0.20	
P-Ca76	Ca76	Ca75	151.73	151.61	159.94	160.60	58.30	600	0.20	
P-Ca75	Ca75	Ca74	151.61	151.50	160.60	160.67	55.35	600	0.20	
P-Ca74	Ca74	Ca73	151.50	151.39	160.67	160.05	57.60	600	0.20	
P-Ca73	Ca73	Ca72	151.39	151.28	160.05	159.45	55.55	600	0.20	
P-Ca72	Ca72	Ca71	151.28	151.17	159.45	158.95	55.73	600	0.20	
P-Ca71	Ca71	Ca70	150.24	150.15	158.95	158.76	43.85	600	0.20	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Ca70	Ca70	Ca69	150.15	150.11	158.76	158.65	20.81	600	0.20	
P-Ca69	Ca69	Ca68	150.11	150.02	158.65	158.31	45.05	600	0.20	
P-Ca68	Ca68	Ca67	150.02	149.91	158.31	157.76	54.71	600	0.20	
P-Ca67	Ca67	Ca66	149.91	149.80	157.76	157.52	57.80	600	0.20	
P-Ca66	Ca66	Ca65	149.80	149.68	157.52	157.00	57.66	600	0.20	
P-Ca65	Ca65	Ca64	149.68	149.58	157.00	156.62	52.04	600	0.20	
P-Ca64	Ca64	Ca63	149.58	149.48	156.62	156.17	48.60	600	0.20	
P-Ca63	Ca63	Ca62	148.26	148.11	156.17	155.98	44.47	600	0.35	
P-Ca62	Ca62	Ca61	148.11	147.96	155.98	155.79	42.73	600	0.35	
P-Ca61	Ca61	Ca60	147.96	147.75	155.79	155.20	60.36	600	0.35	
P-Ca60	Ca60	Ca59	147.67	147.52	155.20	154.81	41.80	600	0.35	
P-Ca59	Ca59	Ca58	147.52	147.34	154.81	153.98	51.59	600	0.35	
P-Ca58	Ca58	Ca57	147.00	146.82	153.98	153.35	53.05	600	0.35	
P-Ca57	Ca57	Ca56	146.82	146.62	153.35	152.64	57.76	600	0.35	
P-Ca56	Ca56	Ca55	144.19	144.07	152.64	153.30	32.96	600	0.35	
P-Ca55	Ca55	Ca54	144.07	143.95	153.30	152.15	36.05	600	0.35	
P-Ca54	Ca54	Ca53	143.95	143.75	152.15	151.48	55.05	600	0.35	
P-Ca53	Ca53	Ca52	143.75	143.56	151.48	151.23	55.62	600	0.35	
P-Ca52	Ca52	Ca51	143.56	143.36	151.23	150.70	55.64	600	0.35	
P-Ca51	Ca51	Ca50	143.36	143.13	150.70	150.32	58.70	600	0.40	
P-Ca50	Ca50	Ca49	143.13	142.90	150.32	149.98	58.09	600	0.40	
P-Ca49	Ca49	Ca48	142.70	142.51	149.98	149.33	47.02	600	0.40	
P-Ca48	Ca48	Ca47	142.07	141.91	149.33	148.96	40.49	600	0.40	
P-Ca47	Ca47	Ca46	141.91	141.72	148.96	148.50	46.24	600	0.40	
P-Ca46	Ca46	Ca45	141.31	141.18	148.50	148.08	32.61	600	0.40	
P-Ca45	Ca45	Ca44	141.18	141.00	148.08	147.57	43.76	600	0.40	
P-Ca44	Ca44	Ca43	141.00	140.78	147.57	146.99	56.81	600	0.40	
P-Ca43	Ca43	Ca42	139.67	139.43	146.99	146.48	52.92	600	0.45	
P-Ca42	Ca42	Ca41	138.85	138.60	146.48	145.72	56.52	600	0.45	
P-Ca41	Ca41	Ca40	138.60	138.39	145.72	145.25	45.29	600	0.45	
P-Ca40	Ca40	Ca39	138.39	138.18	145.25	144.73	46.47	600	0.45	
P-Ca39	Ca39	Ca38	138.18	137.95	144.73	144.26	51.44	600	0.45	
P-Ca38	Ca38	Ca37	137.95	137.68	144.26	143.28	60.41	600	0.45	
P-Ca37	Ca37	Ca36	137.68	137.42	143.28	142.60	58.23	600	0.45	
P-Ca36	Ca36	Ca35	137.42	137.16	142.60	142.26	57.30	600	0.45	
P-Ca35	Ca35	Ca34	137.16	136.93	142.26	141.90	50.49	600	0.45	
P-Ca34	Ca34	Ca33	136.93	136.75	141.90	141.49	40.48	600	0.45	
P-Ca33	Ca33	Ca32	136.75	136.55	141.49	141.23	44.57	600	0.45	
P-Ca32	Ca32	Ca31	131.61	131.45	141.23	140.84	55.23	700	0.30	
P-Ca31	Ca31	Ca30	131.45	131.31	140.84	140.25	44.87	700	0.30	
P-Ca30	Ca30	Ca29	131.31	131.15	140.25	139.61	55.27	700	0.30	
P-Ca29	Ca29	Ca28	131.15	130.98	139.61	138.80	55.41	700	0.30	
P-Ca28	Ca28	Ca27	130.98	130.84	138.80	138.22	46.97	700	0.30	
P-Ca27	Ca27	Ca26	130.84	130.72	138.22	137.47	39.75	700	0.30	
P-Ca26	Ca26	Ca25	129.64	129.47	137.47	136.11	54.19	700	0.30	
P-Ca25	Ca25	Ca24	129.47	129.31	136.11	135.24	55.60	700	0.30	
P-Ca24	Ca24	Ca23	129.31	129.13	135.24	134.56	57.72	700	0.30	
P-Ca23	Ca23	Ca22	127.60	127.44	134.56	134.16	53.77	700	0.30	
P-Ca22	Ca22	Ca21	127.44	127.28	134.16	134.71	51.44	700	0.30	
P-Ca21	Ca21	Ca20	127.28	127.12	134.71	135.11	55.41	700	0.30	
P-Ca20	Ca20	Ca19	127.12	126.95	135.11	134.89	54.34	700	0.30	
P-Ca19	Ca19	Ca18	126.02	125.79	134.89	134.48	76.55	800	0.30	
P-Ca18	Ca18	Ca17	125.78	125.61	134.48	134.39	56.93	800	0.30	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO.
0-0

工程名稱 PROJECT
全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE
管線資料詳細表(三)

圖號 DWG NO.
G-12

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Ca17	Ca17	Ca16	125.61	125.48	134.39	134.02	42.91	800	0.30	
P-Ca16	Ca16	Ca15	125.48	125.40	134.02	133.82	28.12	800	0.30	
P-Ca15	Ca15	Ca14	125.40	125.26	133.82	133.83	45.75	800	0.30	
P-Ca14	Ca14	Ca13	125.26	125.12	133.83	133.20	46.29	800	0.30	
P-Ca13	Ca13	Ca12	125.12	124.90	133.20	133.00	73.31	800	0.30	
P-Ca12	Ca12	Ca11	124.90	124.68	133.00	133.29	72.15	800	0.30	
P-Ca11	Ca11	Ca10	124.68	124.44	133.29	132.02	80.85	800	0.30	
P-Ca10	Ca10	Ca09	124.44	124.20	132.02	131.22	80.19	800	0.30	
P-Ca09	Ca09	Ca08	124.20	123.97	131.22	129.88	78.08	800	0.30	
P-Ca08	Ca08	Ca07	123.97	123.75	129.88	128.45	71.31	800	0.30	
P-Ca07	Ca07	Ca06	121.37	121.14	128.45	127.84	75.66	800	0.30	
P-Ca06	Ca06	Ca05	121.14	120.96	127.84	127.69	59.47	800	0.30	
P-Ca05	Ca05	Ca04	120.96	120.79	127.69	127.41	57.76	800	0.30	
P-Ca04	Ca04	Ca03	120.79	120.68	127.41	127.17	37.27	800	0.30	
P-Ca03	Ca03	Ca02	120.68	120.56	127.17	126.72	37.07	800	0.30	
P-Ca02	Ca02	Ca01	120.56	120.38	126.72	126.40	60.04	800	0.30	
P-Ca01	Ca01	C07	120.38	120.22	126.40	126.93	55.43	800	0.30	
P-C07	C07	C06	110.32	110.09	126.93	127.53	112.90	1200	0.20	
P-C06	C06	C05	110.09	109.79	127.53	126.66	150.61	1200	0.20	
P-C05	C05	C04	109.79	109.53	126.66	126.69	130.27	1200	0.20	
P-C04	C04	C03	109.53	109.29	126.69	126.74	119.20	1200	0.20	
P-C03	C03	C02	109.29	109.03	126.74	126.62	131.20	1200	0.20	
P-C02	C02	C01	109.03	108.79	126.62	126.69	121.69	1200	0.20	
P-C01	C01	A42	108.79	108.54	126.69	126.30	122.73	1200	0.44	
P-Bb36	Bb36	Bb35	141.00	140.60	154.82	154.00	74.66	800	0.53	
P-Bb35	Bb35	Bb34	140.60	140.18	154.00	153.25	80.47	800	0.53	
P-Bb34	Bb34	Bb33	140.18	139.75	153.25	152.88	79.62	800	0.53	
P-Bb33	Bb33	Bb32	139.75	139.31	152.88	152.48	84.01	800	0.53	
P-Bb32	Bb32	Bb31	139.31	138.88	152.48	152.28	81.39	800	0.53	
P-Bb31	Bb31	Bb30	138.60	138.48	152.28	151.98	63.29	1000	0.20	
P-Bb30	Bb30	Bb29	138.48	138.35	151.98	151.60	65.23	1000	0.20	
P-Bb29	Bb29	Bb28	138.35	138.18	151.60	151.22	84.34	1000	0.20	
P-Bb28	Bb28	Bb27	138.18	138.03	151.22	150.84	75.96	1000	0.20	
P-Bb27	Bb27	Bb26	138.03	137.86	150.84	150.29	82.47	1000	0.20	
P-Bb26	Bb26	Bb25	137.86	137.70	150.29	149.31	80.85	1000	0.20	
P-Bb25	Bb25	Bb15	136.50	136.36	149.31	147.96	69.83	1000	0.20	
P-Bb15	Bb15	Bb14	136.36	136.20	147.96	146.74	82.30	1000	0.20	
P-Bb14	Bb14	Bb13	136.20	136.01	146.74	145.30	92.15	1000	0.20	
P-Bb13	Bb13	Bb12	136.01	135.83	145.30	143.92	91.74	1000	0.20	
P-Bb12	Bb12	Bb11	135.83	135.61	143.92	144.44	107.08	1000	0.20	
P-Bb11	Bb11	Bb10	135.61	135.43	144.44	144.63	90.58	1000	0.20	
P-Bb10	Bb10	Bb09	135.28	135.17	144.63	144.32	55.16	1000	0.20	
P-Bb09	Bb09	Bb08	135.17	134.99	144.32	142.94	91.36	1000	0.20	
P-Bb08	Bb08	Bb07	134.99	134.85	142.94	141.96	70.09	1000	0.20	
P-Bb07	Bb07	Bb06	134.85	134.72	141.96	141.28	62.80	1000	0.20	
P-Bb06	Bb06	Bb05	134.72	134.59	141.28	140.85	62.70	1000	0.20	
P-Bb05	Bb05	Bb04	134.59	134.47	140.85	140.35	62.24	1000	0.20	
P-Bb04	Bb04	Bb03	134.47	134.34	140.35	139.76	63.17	1000	0.20	
P-Bb03	Bb03	Bb02	134.34	134.27	139.76	139.57	38.06	1000	0.20	
P-Bb02	Bb02	Bb01	134.27	134.15	139.57	139.25	56.96	1000	0.20	
P-Bb01	Bb01	B26	134.15	134.05	139.25	138.87	53.77	1000	0.20	
P-Ba91	Ba91	Ba90	159.57	159.44	171.62	171.51	53.32	600	0.25	
P-Ba90	Ba90	Ba89	159.44	159.30	171.51	171.52	55.24	600	0.25	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Ba89	Ba89	Ba88	159.30	159.15	171.52	171.17	60.60	600	0.25	
P-Ba88	Ba88	Ba87	159.15	159.05	171.17	170.93	40.85	600	0.25	
P-Ba87	Ba87	Ba86	159.05	158.93	170.93	170.78	45.45	600	0.25	
P-Ba86	Ba86	Ba85	158.93	158.81	170.78	170.48	50.09	600	0.25	
P-Ba85	Ba85	Ba84	158.81	158.67	170.48	170.38	54.99	600	0.25	
P-Ba84	Ba84	Ba83	158.67	158.53	170.38	170.05	56.67	600	0.25	
P-Ba83	Ba83	Ba82	158.53	158.39	170.05	169.61	55.93	600	0.25	
P-Ba82	Ba82	Ba81	158.39	158.28	169.61	169.47	42.21	600	0.25	
P-Ba81	Ba81	Ba80	158.28	158.15	169.47	169.20	52.37	600	0.25	
P-Ba80	Ba80	Ba79	158.15	158.02	169.20	168.78	51.89	600	0.25	
P-Ba79	Ba79	Ba78	158.02	157.88	168.78	168.40	56.69	600	0.25	
P-Ba78	Ba78	Ba77	157.88	157.75	168.40	168.26	53.02	600	0.25	
P-Ba77	Ba77	Ba76	157.75	157.61	168.26	168.10	54.01	600	0.25	
P-Ba76	Ba76	Ba75	157.61	157.48	168.10	168.15	53.31	600	0.25	
P-Ba75	Ba75	Ba74	157.48	157.34	168.15	167.92	55.57	600	0.25	
P-Ba74	Ba74	Ba73	157.34	157.20	167.92	167.85	55.59	600	0.25	
P-Ba73	Ba73	Ba72	157.20	157.09	167.85	167.61	44.59	600	0.25	
P-Ba72	Ba72	Ba71	157.09	156.99	167.61	167.39	41.86	600	0.25	
P-Ba71	Ba71	Ba70	156.99	156.86	167.39	167.07	49.91	600	0.25	
P-Ba70	Ba70	Ba69	156.86	156.73	167.07	166.82	52.13	600	0.25	
P-Ba69	Ba69	Ba68	156.73	156.62	166.82	166.76	44.28	600	0.25	
P-Ba68	Ba68	Ba67	156.62	156.47	166.76	166.64	59.06	600	0.25	
P-Ba67	Ba67	Ba66	156.47	156.33	166.64	166.58	57.96	600	0.25	
P-Ba66	Ba66	Ba65	156.33	156.23	166.58	166.56	39.75	600	0.25	
P-Ba65	Ba65	Ba64	156.23	156.10	166.56	166.44	51.11	600	0.25	
P-Ba64	Ba64	Ba63	156.10	155.96	166.44	166.46	54.17	600	0.25	
P-Ba63	Ba63	Ba62	155.96	155.84	166.46	165.79	49.17	600	0.25	
P-Ba62	Ba62	Ba61	155.84	155.73	165.79	165.00	45.98	600	0.25	
P-Ba61	Ba61	Ba60	155.73	155.63	165.00	164.50	40.02	600	0.25	
P-Ba60	Ba60	Ba59	155.63	155.52	164.50	163.89	43.75	600	0.25	
P-Ba59	Ba59	Ba58	155.52	155.38	163.89	163.05	55.45	600	0.25	
P-Ba58	Ba58	Ba57	155.38	155.26	163.05	162.39	48.96	600	0.25	
P-Ba57	Ba57	Ba56	155.26	155.13	162.39	161.97	51.91	600	0.25	
P-Ba56	Ba56	Ba55	155.13	155.00	161.97	161.54	49.64	600	0.25	
P-Ba55	Ba55	Ba54	155.00	154.88	161.54	160.90	47.91	600	0.25	
P-Ba54	Ba54	Ba53	154.88	154.75	160.90	160.49	54.68	600	0.25	
P-Ba53	Ba53	Ba52	154.75	154.63	160.49	159.41	48.08	600	0.25	
P-Ba52	Ba52	Ba51	154.63	154.51	159.41	158.72	44.71	600	0.25	
P-Ba51	Ba51	Ba50	153.74	153.65	158.72	158.37	34.08	600	0.25	
P-Ba50	Ba50	Ba49	153.65	153.56	158.37	158.07	35.42	600	0.25	
P-Ba49	Ba49	Ba48	153.35	153.23	158.07	157.59	47.53	600	0.25	
P-Ba48	Ba48	Ba47	147.80	147.68	157.59	157.20	48.94	600	0.25	
P-Ba47	Ba47	Ba46	147.68	147.57	157.20	156.56	42.81	600	0.25	
P-Ba46	Ba46	Ba45	147.57	147.48	156.56	156.30	38.31	600	0.25	
P-Ba45	Ba45	Ba44	147.48	147.39	156.30	155.99	35.73	600	0.25	
P-Ba44	Ba44	Ba43	147.39	147.25	155.99	155.68	53.76	600	0.25	
P-Ba43	Ba43	Ba42	147.25	147.17	155.68	155.39	33.78	600	0.25	
P-Ba42	Ba42	Ba41	147.17	147.03	155.39	154.78	56.02	600	0.25	
P-Ba41	Ba41	Ba40	147.03	146.89	154.78	154.10	55.25	600	0.25	
P-Ba40	Ba40	Ba39	146.89	146.72	154.10	153.35	57.08	600	0.30	
P-Ba39	Ba39	Ba38	146.72	146.57	153.35	152.53	50.65	600	0.30	
P-Ba38	Ba38	Ba37	146.57	146.43	152.53	152.18	44.28	600	0.30	
P-Ba37	Ba37	Ba36	146.43	146.29	152.18	152.06	46.54	600	0.30	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(四)

圖號 DWG NO. G-13

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Ba36	Ba36	Ba35	146.29	146.13	152.06	151.67	56.11	600	0.30	
P-Ba35	Ba35	Ba34	146.13	145.96	151.67	150.80	54.13	600	0.30	
P-Ba34	Ba34	Ba33	145.96	145.80	150.80	150.06	53.97	600	0.30	
P-Ba33	Ba33	Ba32	145.47	145.31	150.06	149.47	52.15	600	0.30	
P-Ba32	Ba32	Ba31	144.91	144.75	149.47	148.95	52.47	600	0.30	
P-Ba31	Ba31	Ba30	144.19	144.05	148.95	148.25	47.15	600	0.30	
P-Ba30	Ba30	Ba29	143.38	143.22	148.25	147.42	53.35	600	0.30	
P-Ba29	Ba29	Ba28	143.22	143.17	147.42	147.26	19.41	600	0.30	
P-Ba28	Ba28	Ba27	142.34	142.18	147.26	146.93	51.05	600	0.30	
P-Ba27	Ba27	Ba26	142.18	142.03	146.93	146.73	52.31	600	0.30	
P-Ba26	Ba26	Ba25	142.03	141.88	146.73	146.68	50.12	600	0.30	
P-Ba25	Ba25	Ba24	139.60	139.46	146.68	146.47	47.11	600	0.30	
P-Ba24	Ba24	Ba23	139.46	139.30	146.47	146.71	53.20	600	0.30	
P-Ba23	Ba23	Ba22	139.30	139.11	146.71	145.82	62.80	600	0.30	
P-Ba22	Ba22	Ba21	139.11	138.95	145.82	144.30	53.80	600	0.30	
P-Ba21	Ba21	Ba20	138.22	138.05	144.30	142.80	57.46	600	0.30	
P-Ba20	Ba20	Ba19	135.51	135.40	142.80	142.07	43.90	700	0.25	
P-Ba19	Ba19	Ba18	135.40	135.28	142.07	141.12	47.35	700	0.25	
P-Ba18	Ba18	Ba17	135.12	135.01	141.12	139.96	44.85	700	0.25	
P-Ba17	Ba17	Ba16	135.01	134.92	139.96	139.41	37.08	700	0.25	
P-Ba16	Ba16	Ba15	134.76	134.68	139.41	138.98	32.22	700	0.25	
P-Ba15	Ba15	Ba14	134.46	134.36	138.98	138.66	41.26	700	0.25	
P-Ba14	Ba14	Ba13	134.29	134.19	138.66	138.49	42.51	700	0.25	
P-Ba13	Ba13	Ba12	133.81	133.72	138.49	138.02	37.84	700	0.25	
P-Ba12	Ba12	Ba11	133.00	132.89	138.02	137.19	43.33	700	0.25	
P-Ba11	Ba11	Ba10	132.19	132.04	137.19	136.34	58.88	700	0.25	
P-Ba10	Ba10	Ba09	132.04	131.90	136.34	136.48	55.40	700	0.25	
P-Ba09	Ba09	Ba08	131.90	131.75	136.48	137.19	62.60	700	0.25	
P-Ba08	Ba08	Ba07	131.75	131.60	137.19	137.16	60.04	700	0.25	
P-Ba07	Ba07	Ba06	131.60	131.51	137.16	137.90	33.98	700	0.25	
P-Ba06	Ba06	Ba05	131.51	131.41	137.90	137.78	41.01	700	0.25	
P-Ba05	Ba05	Ba04	131.41	131.31	137.78	137.82	37.38	700	0.25	
P-Ba04	Ba04	Ba03	131.31	131.17	137.82	137.63	56.06	700	0.25	
P-Ba03	Ba03	Ba02	131.17	131.07	137.63	137.93	41.60	700	0.25	
P-Ba02	Ba02	Ba01	131.07	130.95	137.93	138.36	47.00	700	0.25	
P-Ba01	Ba01	B26	130.95	130.81	138.36	138.87	56.06	700	0.25	
P-B26	B26	B25	130.57	130.36	138.87	138.56	53.90	1000	0.40	
P-B25	B25	B24	130.36	129.92	138.56	137.79	109.35	1000	0.40	
P-B24	B24	B23	129.92	129.68	137.79	136.96	58.86	1000	0.40	
P-B23	B23	B22	129.68	129.18	136.96	136.27	127.28	1000	0.40	
P-B22	B22	B21	129.18	128.93	136.27	136.55	61.06	1000	0.40	
P-B21	B21	B20	128.93	128.70	136.55	136.93	57.00	1000	0.40	
P-B20	B20	B19	128.70	128.44	136.93	137.17	65.30	1000	0.40	
P-B19	B19	B18	128.44	128.06	137.17	137.20	96.34	1000	0.40	
P-B18	B18	B17	128.06	127.69	137.20	134.50	91.82	1000	0.40	
P-B17	B17	B16	127.69	127.42	134.50	134.35	68.20	1000	0.40	
P-B16	B16	B15	127.42	127.16	134.35	134.15	64.15	1000	0.40	
P-B15	B15	B14	127.16	126.88	134.15	133.98	69.63	1000	0.40	
P-B14	B14	B13	126.88	126.48	133.98	133.83	99.90	1000	0.40	
P-B13	B13	B12	126.48	126.02	133.83	133.40	91.64	1000	0.50	
P-B12	B12	B11	126.02	125.58	133.40	131.34	89.12	1000	0.50	
P-B11	B11	B10	125.58	125.15	131.34	132.73	85.04	1000	0.50	
P-B10	B10	B09	125.15	124.88	132.73	132.42	53.67	1000	0.50	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-B09	B09	B08	124.49	124.10	132.42	131.94	77.56	1000	0.50	
P-B08	B08	B07	124.10	123.70	131.94	131.84	80.80	1000	0.50	
P-B07	B07	B06	123.70	123.34	131.84	131.07	71.81	1000	0.50	
P-B06	B06	B05	123.34	123.05	131.07	130.19	56.49	1000	0.50	
P-B05	B05	B04	112.63	111.82	130.19	128.91	94.98	1000	0.85	
P-B04	B04	B03	111.82	111.12	128.91	127.85	82.20	1000	0.85	
P-B03	B03	B02	111.12	110.53	127.85	127.20	69.23	1000	0.85	
P-B02	B02	B01	110.53	109.93	127.20	126.70	70.65	1000	0.85	
P-B01	B01	A42	109.93	109.02	126.70	126.30	107.67	1000	0.85	
P-A42	A42	A41	108.53	107.92	126.30	125.32	114.97	1200	0.53	
P-A41	A41	A40	107.92	107.12	125.32	123.79	151.23	1200	0.53	
P-A40	A40	A39	107.12	106.33	123.79	122.31	148.52	1200	0.53	
P-A39	A39	A38	106.33	105.34	122.31	120.71	187.02	1200	0.53	
P-A38	A38	A37	105.34	104.72	120.71	120.05	116.28	1200	0.53	
P-A37	A37	A36	104.72	103.96	120.05	119.32	143.20	1200	0.53	
P-A36	A36	A35	103.96	103.26	119.32	118.13	132.69	1200	0.53	
P-A35	A35	A34	103.26	102.54	118.13	116.30	135.60	1200	0.53	
P-A34	A34	A33	102.54	101.84	116.30	114.94	133.55	1200	0.53	
P-A33	A33	A32	101.84	101.08	114.94	113.75	142.14	1200	0.53	
P-A32	A32	A31	101.08	100.39	113.75	112.50	129.77	1200	0.53	
P-A31	A31	A30	100.39	99.67	112.50	112.25	136.71	1200	0.53	
P-A30	A30	A29	99.67	98.84	112.25	111.96	155.71	1200	0.53	
P-A29	A29	A28	98.84	97.99	111.96	109.97	160.93	1200	0.53	
P-A28	A28	A27	97.99	97.23	109.97	109.80	143.19	1200	0.53	
P-A27	A27	A26	97.23	96.68	109.80	109.06	103.45	1200	0.53	
P-A26	A26	A25	96.68	95.87	109.06	108.00	152.75	1200	0.53	
P-A25	A25	A24	95.87	95.06	108.00	106.49	152.87	1200	0.53	
P-A24	A24	A23	95.06	94.08	106.49	104.94	186.53	1200	0.53	
P-A23	A23	A22	94.08	93.14	104.94	103.30	176.01	1200	0.53	
P-A22	A22	A21	93.14	92.19	103.30	100.86	179.98	1200	0.53	
P-A21	A21	A20	92.19	91.29	100.86	98.71	168.78	1200	0.53	
P-A20	A20	A19	91.29	90.45	98.71	95.95	159.87	1200	0.53	
P-A19	A19	A18	90.45	89.55	95.95	94.17	168.56	1200	0.53	
P-A18	A18	A17	89.55	88.76	94.17	94.03	150.73	1200	0.53	
P-A17	A17	A16	88.76	87.98	94.03	93.43	146.02	1200	0.53	
P-A16	A16	A15	87.98	87.20	93.43	91.65	148.07	1200	0.53	
P-A15	A15	A14	86.00	85.58	92.66	90.82	144.00	1350	0.29	
P-A14	A14	A13	84.28	83.81	90.82	89.33	148.80	1350	0.32	
P-A13	A13	A12	83.81	83.40	89.33	87.56	144.90	1350	0.28	
P-A12	A12	A11	83.31	82.78	87.56	87.34	190.10	1350	0.28	
P-A11	A11	A10	82.78	82.48	87.34	87.80	116.70	1350	0.28	
P-A10	A10	A09	82.48	82.16	87.80	88.19	111.70	1350	0.28	
P-A09	A09	A08	82.16	81.79	88.19	88.16	134.40	1350	0.28	
P-A08	A08	A07	81.79	81.32	88.16	88.28	157.00	1350	0.30	
P-A07	A07	A06	81.32	80.93	88.28	88.22	151.40	1350	0.28	
P-A06	A06	A05	80.93	80.47	88.22	86.45	154.00	1350	0.30	
P-A05	A05	A04	80.47	80.01	86.45	87.39	159.10	1350	0.29	
P-A04	A04	A02	80.01	79.51	87.39	88.48	176.81	1350	0.28	
P-A02	A02	A01	79.51	79.47	88.48	88.48	11.66	1350	0.34	
P-A420801	A420801	A4208	123.22	122.91	125.42	126.19	70.00	200	0.44	
P-A420504	A420504	A420503	123.67	123.49	126.06	125.69	40.44	200	0.44	
P-A420503	A420503	A420502	123.49	123.33	125.69	125.71	36.88	200	0.44	
P-A420502	A420502	A420501	121.71	121.57	125.71	125.71	35.55	400	0.40	

桃園 桃園市政府 TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新 式新工程顧問股份有限公司 NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(五)

圖號 DWG NO. G-14

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-A420501	A420501	A4205	121.57	121.44	125.71	125.76	31.99	400	0.40	
P-A420306	A420306	A420305	117.25	117.20	124.25	124.25	12.45	400	0.40	
P-A420305	A420305	A420304	117.19	116.99	124.25	123.99	48.76	400	0.40	
P-A420304	A420304	A420303	116.99	116.78	123.99	124.81	51.76	400	0.40	
P-A420303	A420303	A420302	116.78	116.57	124.81	125.18	53.33	400	0.40	
P-A420302	A420302	A420301	116.57	116.35	125.18	125.08	55.42	400	0.40	
P-A420301	A420301	A4203	116.35	116.27	125.08	125.51	19.60	400	0.40	
P-A4210	A4210	A4209	124.18	124.00	126.38	126.27	40.86	200	0.44	
P-A4209	A4209	A4208	124.00	123.73	126.27	126.19	62.47	200	0.44	
P-A4208	A4208	A4207	122.91	122.73	126.19	125.94	40.26	200	0.44	
P-A4207	A4207	A4206	122.73	122.57	125.94	125.67	37.02	200	0.44	
P-A4206	A4206	A4205	122.52	122.22	125.67	125.76	69.69	300	0.44	
P-A4205	A4205	A4204	121.44	121.29	125.76	125.61	38.58	400	0.40	
P-A4204	A4204	A4203	121.29	121.14	125.61	125.51	35.58	400	0.40	
P-A4203	A4203	A4202	116.27	116.09	125.51	125.30	44.13	400	0.40	
P-A4202	A4202	A4201	116.09	115.89	125.30	125.70	50.01	400	0.40	
P-A4201	A4201	A42	115.89	115.70	125.70	126.30	48.75	400	0.40	
P-A410102	A410102	A410101	123.03	122.79	125.23	125.27	53.46	200	0.44	
P-A410101	A410101	A4101	122.79	122.55	125.27	125.31	56.66	200	0.44	
P-A4104	A4104	A4103	123.93	123.69	126.13	126.48	54.89	200	0.44	
P-A4103	A4103	A4102	123.69	123.46	126.48	125.68	51.49	200	0.44	
P-A4102	A4102	A4101	123.32	123.11	125.68	125.31	46.97	200	0.44	
P-A4101	A4101	A41	121.31	121.20	125.31	125.32	54.15	400	0.20	
P-A4001	A4001	A40	120.29	120.25	123.79	123.79	14.43	300	0.26	
P-A3901	A3901	A39	118.91	118.89	122.31	122.31	5.45	200	0.44	
P-A381301	A381301	A3813	120.34	120.13	122.64	122.33	41.63	200	0.50	
P-A381202	A381202	A381201	119.70	119.42	121.90	121.86	56.83	200	0.50	
P-A381201	A381201	A3812	119.42	119.13	121.86	121.47	56.34	200	0.50	
P-A380704	A380704	A380703	118.44	118.23	120.64	120.88	42.93	200	0.50	
P-A380703	A380703	A3807	115.88	115.75	120.88	120.99	62.72	400	0.20	
P-A380702	A380702	A380701	119.11	118.84	121.31	121.35	54.34	200	0.50	
P-A380701	A380701	A3807	118.84	118.60	121.35	120.99	47.83	200	0.50	
P-A380503	A380503	A3805	115.30	115.19	120.00	120.29	52.95	400	0.20	
P-A380502	A380502	A380501	118.84	118.56	121.04	120.90	56.78	200	0.50	
P-A380501	A380501	A3805	118.33	118.09	120.90	120.29	48.14	200	0.50	
P-A380215	A380215	A380208	119.87	119.72	122.07	121.97	30.00	200	0.50	
P-A380214	A380214	A380213	120.13	119.85	122.35	122.05	55.32	200	0.50	
P-A380213	A380213	A380205	119.85	119.58	122.05	121.90	49.79	200	0.55	
P-A380212	A380212	A3802	117.40	117.06	119.60	120.35	67.86	200	0.50	
P-A380211	A380211	A380210	119.62	119.49	121.82	121.80	25.72	200	0.50	
P-A380210	A380210	A380209	119.49	119.19	121.80	121.66	60.59	200	0.50	
P-A380209	A380209	A380208	119.19	118.96	121.66	121.97	45.93	200	0.50	
P-A380208	A380208	A380207	118.96	118.80	121.97	121.94	31.09	200	0.50	
P-A380207	A380207	A380206	118.80	118.71	121.94	121.90	18.58	200	0.50	
P-A380206	A380206	A380205	118.71	118.45	121.90	121.90	51.21	200	0.50	
P-A380205	A380205	A380204	118.40	118.22	121.90	121.58	47.24	300	0.40	
P-A380204	A380204	A380203	118.22	117.95	121.58	121.14	67.05	300	0.40	
P-A380203	A380203	A380202	117.95	117.89	121.14	121.19	13.76	300	0.40	
P-A380202	A380202	A380201	117.89	117.66	121.19	120.93	59.25	300	0.40	
P-A380201	A380201	A3802	115.21	115.15	120.93	120.35	31.59	400	0.20	
P-A3814	A3814	A3813	120.07	119.60	122.27	122.33	94.24	200	0.50	
P-A3813	A3813	A3812	119.52	119.27	122.33	121.47	49.91	200	0.50	
P-A3812	A3812	A3811	119.12	118.84	121.47	121.04	55.37	200	0.50	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-A3811	A3811	A3810	118.84	118.54	121.04	122.31	59.04	200	0.50	
P-A3810	A3810	A3809	118.54	118.14	122.31	121.14	81.28	200	0.50	
P-A3809	A3809	A3808	118.14	117.74	121.14	121.10	79.27	200	0.50	
P-A3808	A3808	A3807	117.74	117.36	121.10	120.99	76.83	200	0.50	
P-A3807	A3807	A3806	115.75	115.49	120.99	120.60	65.07	400	0.40	
P-A3806	A3806	A3805	115.49	115.20	120.60	120.29	72.40	400	0.40	
P-A3805	A3805	A3804	115.19	114.98	120.29	119.72	52.72	400	0.40	
P-A3804	A3804	A3803	114.98	114.69	119.72	119.72	72.62	400	0.40	
P-A3803	A3803	A3802	114.69	114.45	119.72	120.35	60.81	400	0.40	
P-A3802	A3802	A38	114.45	114.29	120.35	120.71	32.64	400	0.50	
P-A3801	A3801	A38	117.28	117.21	120.97	120.71	26.76	300	0.26	
P-A3603	A3603	A3602	116.37	116.19	118.98	119.10	69.71	300	0.26	
P-A3602	A3602	A3601	116.19	115.94	119.10	119.24	95.29	300	0.26	
P-A3601	A3601	A36	115.94	115.81	119.24	119.32	51.35	300	0.26	
P-A3002	A3002	A3001	109.09	108.92	112.19	112.25	37.64	200	0.44	
P-A3001	A3001	A30	107.55	107.48	112.25	112.25	33.59	400	0.20	
P-A2904	A2904	A2903	107.76	107.53	109.96	110.45	53.30	200	0.44	
P-A2903	A2903	A2902	107.53	107.20	110.45	110.49	74.44	200	0.44	
P-A2902	A2902	A2901	107.20	107.05	110.49	111.03	33.30	200	0.44	
P-A2901	A2901	A29	106.33	106.03	111.03	111.96	60.53	400	0.50	
P-A2805	A2805	A2804	106.98	106.79	109.18	109.38	42.63	200	0.44	
P-A2804	A2804	A2803	106.79	106.46	109.38	109.38	75.43	200	0.44	
P-A2803	A2803	A2802	106.46	106.10	109.38	109.37	82.80	200	0.44	
P-A2802	A2802	A2801	106.10	105.77	109.37	109.66	74.64	200	0.44	
P-A2801	A2801	A28	105.26	105.15	109.66	109.97	52.80	400	0.20	
P-A2701	A2701	A27	105.79	105.74	109.59	109.80	11.93	200	0.44	
P-A2201	A2201	A22	98.67	98.60	103.62	103.30	34.20	400	0.20	
P-A2101	A2101	A21	97.82	97.46	102.10	100.86	82.73	200	0.44	
P-A1401	A1401	A14	86.65	86.52	90.81	90.52	28.67	400	0.44	
P-A041202	A041202	A041201	90.01	89.86	92.58	92.16	48.93	300	0.30	
P-A041201	A041201	A0412	89.86	89.61	92.16	91.92	83.00	300	0.30	
P-A0453	A0453	A0452	99.86	99.66	102.06	102.05	45.37	200	0.44	
P-A0452	A0452	A0451	99.66	99.49	102.05	102.78	39.08	200	0.44	
P-A0451	A0451	A0450	99.49	99.34	102.78	103.43	34.01	200	0.44	
P-A0450	A0450	A0449	99.24	99.17	103.43	104.28	34.59	400	0.20	
P-A0449	A0449	A0448	99.17	99.13	104.28	104.70	21.79	400	0.20	
P-A0448	A0448	A0447	99.13	99.06	104.70	104.33	34.52	400	0.20	
P-A0447	A0447	A0446	99.06	98.97	104.33	103.91	41.91	400	0.20	
P-A0446	A0446	A0445	98.97	98.88	103.91	103.50	46.55	400	0.20	
P-A0445	A0445	A0444	98.88	98.80	103.50	103.10	42.92	400	0.20	
P-A0444	A0444	A0443	98.80	98.70	103.10	103.09	47.30	400	0.20	
P-A0443	A0443	A0442	98.70	98.61	103.09	102.23	43.59	400	0.20	
P-A0442	A0442	A0441	98.61	98.52	102.23	102.44	45.52	400	0.20	
P-A0441	A0441	A0440	98.52	98.43	102.44	101.94	44.75	400	0.20	
P-A0440	A0440	A0439	98.43	98.34	101.94	102.00	45.02	400	0.20	
P-A0439	A0439	A0438	98.34	98.26	102.00	101.67	43.75	400	0.20	
P-A0438	A0438	A0437	98.26	98.16	101.67	101.90	45.76	400	0.20	
P-A0437	A0437	A0436	98.16	98.07	101.90	101.14	44.95	400	0.20	
P-A0436	A0436	A0435	98.07	97.98	101.14	100.50	45.12	400	0.20	
P-A0435	A0435	A0434	97.91	97.82	100.50	100.22	42.88	400	0.20	
P-A0434	A0434	A0433	97.57	97.48	100.22	99.88	45.21	400	0.20	
P-A0433	A0433	A0432	97.35	97.25	99.88	99.65	48.77	400	0.20	
P-A0432	A0432	A0431	96.91	96.82	99.65	99.22	47.05	400	0.20	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED	技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER	比例 SCALES
蔡佩容	李明澤		
設計 DESIGNED			單位 UNIT
李俊彥			
複核 RECHECKED	日期 DATE		版次 REV NO.
鄭一飛			0-0

工程名稱 PROJECT：全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE：管線資料詳細表(六)

圖號 DWG NO.：G-15

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-A0431	A0431	A0430	96.82	96.73	99.22	99.20	43.08	400	0.20	
P-A0430	A0430	A0429	96.73	96.64	99.20	99.28	44.55	400	0.20	
P-A0429	A0429	A0428	96.45	96.36	99.28	98.76	43.25	400	0.20	
P-A0428	A0428	A0427	96.36	96.27	98.76	98.67	46.29	400	0.20	
P-A0427	A0427	A0426	95.97	95.88	98.67	98.28	42.88	400	0.20	
P-A0426	A0426	A0425	95.88	95.79	98.28	98.32	45.04	400	0.20	
P-A0425	A0425	A0424	95.69	95.60	98.32	98.00	44.17	400	0.20	
P-A0424	A0424	A0423	95.60	95.51	98.00	98.00	45.44	400	0.20	
P-A0423	A0423	A0422	94.39	94.30	98.00	96.70	46.28	400	0.20	
P-A0422	A0422	A0421	93.46	93.35	96.70	95.75	45.62	400	0.25	
P-A0421	A0421	A0420	93.35	93.24	95.75	95.70	45.30	400	0.25	
P-A0420	A0420	A0419	92.70	92.59	95.70	94.99	45.70	400	0.25	
P-A0419	A0419	A0418	91.99	91.88	94.99	94.28	44.47	400	0.25	
P-A0418	A0418	A0417	91.61	91.50	94.28	93.90	44.79	400	0.25	
P-A0417	A0417	A0416	90.71	90.60	93.90	93.00	44.61	400	0.25	
P-A0416	A0416	A0415	90.54	90.43	93.00	92.83	44.67	400	0.25	
P-A0415	A0415	A0414	90.12	90.01	92.83	92.41	45.04	400	0.25	
P-A0414	A0414	A0413	90.01	89.90	92.41	92.35	44.71	400	0.25	
P-A0413	A0413	A0412	89.61	89.52	92.35	91.92	35.55	400	0.25	
P-A0412	A0412	A0411	89.52	89.26	91.92	91.70	51.50	400	0.50	
P-A0411	A0411	A0410	89.11	88.89	91.70	91.29	43.05	400	0.50	
P-A0410	A0410	A0409	88.43	87.10	91.29	89.50	44.43	400	3.00	
P-A0409	A0409	A0408	86.31	84.94	89.50	87.34	45.54	400	3.00	
P-A0408	A0408	A0407	84.64	84.41	87.34	87.11	45.28	400	0.50	
P-A0407	A0407	A0406	84.41	84.18	87.11	87.18	45.28	400	0.50	
P-A0406	A0406	A0405	84.18	83.95	87.18	87.01	46.00	400	0.50	
P-A0405	A0405	A0404	83.95	83.73	87.01	86.91	44.39	400	0.50	
P-A0404	A0404	A0403	82.90	82.67	86.91	86.57	45.43	400	0.50	
P-A0403	A0403	A0402	82.67	82.42	86.57	86.66	49.27	400	0.50	
P-A0402	A0402	A0401	82.42	82.21	86.66	87.79	43.68	400	0.50	
P-A0401	A0401	A04	82.21	81.96	87.79	87.39	48.72	400	0.50	
P-B2605	B2605	B2604	138.10	137.94	140.57	140.14	37.06	200	0.44	
P-B2604	B2604	B2603	137.94	137.75	140.14	139.98	43.93	200	0.44	
P-B2603	B2603	B2602	137.70	137.44	139.98	139.64	59.62	200	0.44	
P-B2602	B2602	B2601	137.18	136.97	139.64	139.17	46.87	200	0.44	
P-B2601	B2601	B26	132.21	132.17	139.17	138.87	18.22	400	0.20	
P-B250501	B250501	B2505	136.47	136.20	138.67	139.84	62.09	200	0.44	
P-B250201	B250201	B2502	136.70	136.42	138.90	138.71	63.30	200	0.44	
P-B2512	B2512	B2511	139.23	139.05	141.43	141.36	41.55	200	0.44	
P-B2511	B2511	B2510	138.58	138.35	141.36	140.55	52.67	200	0.44	
P-B2510	B2510	B2509	138.35	138.19	140.55	140.73	36.32	200	0.44	
P-B2509	B2509	B2508	138.19	138.02	140.73	140.77	39.36	200	0.44	
P-B2508	B2508	B2507	138.02	137.87	140.77	140.62	34.38	200	0.44	
P-B2507	B2507	B2506	137.87	137.74	140.62	140.45	29.44	200	0.44	
P-B2506	B2506	B2505	137.74	137.52	140.45	139.84	49.36	200	0.44	
P-B2505	B2505	B2504	136.15	135.91	139.84	139.29	67.20	300	0.35	
P-B2504	B2504	B2503	135.91	135.82	139.29	138.79	27.53	300	0.35	
P-B2503	B2503	B2502	135.82	135.65	138.79	138.71	46.26	300	0.35	
P-B2502	B2502	B2501	135.65	135.44	138.71	138.60	59.88	300	0.35	
P-B2501	B2501	B25	135.30	135.25	138.60	138.56	13.25	300	0.35	
P-B220801	B220801	B2208	132.34	132.09	134.64	134.29	57.65	200	0.44	
P-B220603	B220603	B220601	131.90	131.66	134.10	134.86	55.63	200	0.44	
P-B220602	B220602	B220601	132.78	132.44	134.98	134.86	76.49	200	0.44	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-B220601	B220601	B2206	131.66	131.41	134.86	135.54	55.06	200	0.44	
P-B2213	B2213	B2212	136.14	135.98	138.35	138.18	37.40	200	0.44	
P-B2212	B2212	B2211	135.44	135.24	138.18	137.44	46.42	200	0.44	
P-B2211	B2211	B2210	134.89	134.68	137.44	136.88	48.47	200	0.44	
P-B2210	B2210	B22	134.20	134.07	136.88	136.27	28.76	200	0.44	
P-B2209	B2209	B2208	131.63	131.41	133.83	134.29	49.39	200	0.44	
P-B2208	B2208	B2207	131.41	131.25	134.29	134.84	37.67	200	0.44	
P-B2207	B2207	B2206	131.15	130.85	134.84	135.54	65.33	400	0.45	
P-B2206	B2206	B2205	130.85	130.72	135.54	135.87	30.65	400	0.45	
P-B2205	B2205	B2204	130.72	130.54	135.87	136.25	38.96	400	0.45	
P-B2204	B2204	B2203	130.54	130.38	136.25	136.15	35.66	400	0.45	
P-B2203	B2203	B2202	130.38	130.22	136.15	136.11	36.13	400	0.45	
P-B2202	B2202	B2201	130.22	130.03	136.11	136.20	41.23	400	0.45	
P-B2201	B2201	B22	130.03	129.93	136.20	136.27	22.21	400	0.45	
P-B213606	B213606	B213603	141.44	141.20	143.86	143.40	55.56	200	0.44	
P-B213605	B213605	B213602	139.95	139.76	143.15	143.26	42.80	200	0.44	
P-B213604	B213604	B213603	139.30	139.20	143.50	143.40	24.39	400	0.40	
P-B213603	B213603	B213602	139.20	138.98	143.40	143.26	55.55	400	0.40	
P-B213602	B213602	B213601	138.98	138.82	143.26	142.83	38.36	400	0.40	
P-B213601	B213601	B2136	138.43	138.29	142.83	142.29	33.75	400	0.40	
P-B213501	B213501	B2135	139.70	139.47	142.06	141.67	51.18	200	0.44	
P-B213401	B213401	B2134	135.63	135.53	141.33	141.33	25.22	400	0.40	
P-B213303	B213303	B213302	138.74	138.50	140.94	140.97	54.10	200	0.44	
P-B213302	B213302	B213301	138.50	138.32	140.97	141.04	41.10	200	0.44	
P-B213301	B213301	B2133	138.32	138.23	141.04	141.08	21.58	200	0.44	
P-B213202	B213202	B213201	139.07	139.00	141.27	141.22	15.49	200	0.44	
P-B213201	B213201	B2132	139.00	138.93	141.22	141.17	16.18	200	0.44	
P-B213008	B213008	B213002	138.34	138.18	140.54	140.46	36.55	200	0.44	
P-B213007	B213007	B213006	138.06	137.95	140.26	140.20	24.51	200	0.44	
P-B213006	B213006	B213005	137.95	137.77	140.20	140.36	42.47	200	0.44	
P-B213005	B213005	B213002	137.77	137.56	140.36	140.46	47.27	200	0.44	
P-B213004	B213004	B213003	138.49	138.34	140.69	140.79	33.04	200	0.44	
P-B213003	B213003	B213002	138.34	138.04	140.79	140.46	70.34	200	0.44	
P-B213002	B213002	B213001	137.51	137.33	140.46	140.57	44.77	300	0.40	
P-B213001	B213001	B2130	135.47	135.26	140.57	140.65	52.23	400	0.40	
P-B212813	B212813	B212804	138.93	138.74	142.46	140.94	42.56	200	0.44	
P-B212812	B212812	B212804	138.76	138.65	140.96	140.94	23.88	200	0.44	
P-B212811	B212811	B212810	138.70	138.45	140.90	140.75	57.56	200	0.44	
P-B212810	B212810	B212809	138.45	138.31	140.75	140.62	25.58	200	0.53	
P-B212809	B212809	B212801	138.31	138.10	140.62	140.77	39.05	200	0.53	
P-B212808	B212808	B212807	139.59	139.34	142.06	141.54	55.78	200	0.44	
P-B212807	B212807	B212806	139.34	139.08	141.54	141.45	49.72	200	0.53	
P-B212806	B212806	B212805	139.08	138.89	141.45	141.14	34.33	200	0.53	
P-B212805	B212805	B212804	138.89	138.74	141.14	140.94	28.89	200	0.53	
P-B212804	B212804	B212803	138.65	138.20	140.94	141.30	86.21	200	0.53	
P-B212803	B212803	B212802	138.20	138.11	141.30	140.90	17.52	200	0.53	
P-B212802	B212802	B212801	138.11	138.00	140.90	140.77	19.56	200	0.53	
P-B212801	B212801	B2128	137.95	137.67	140.77	140.26	66.46	300	0.42	
P-B212601	B212601	B2126	134.29	134.18	139.89	139.98	35.03	400	0.30	
P-B212403	B212403	B2124	137.90	137.81	140.10	140.11	19.85	200	0.44	
P-B212402	B212402	B212401	137.64	137.58	139.84	139.90	13.39	200	0.44	
P-B212401	B212401	B2124	137.58	137.50	139.90	140.11	18.21	200	0.44	
P-B212101	B212101	B2121	136.60	136.51	138.80	139.16	21.16	200	0.44	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED	技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER	比例 SCALES
蔡佩容	李明澤		
設計 DESIGNED			單位 UNIT
李俊彥			
複核 RECHECKED	日期 DATE		版次 REV NO.
鄭一飛			0-0

工程名稱 PROJECT：全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE：管線資料詳細表(七)

圖號 DWG NO.：G-16

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-B212031	B212031	B212030	138.23	138.06	140.54	140.26	39.39	200	0.44	
P-B212030	B212030	B212029	138.06	137.90	140.26	140.16	37.48	200	0.44	
P-B212029	B212029	B212020	137.69	137.50	140.16	139.70	43.81	200	0.44	
P-B212028	B212028	B212027	140.01	139.83	142.21	142.30	40.20	200	0.44	
P-B212027	B212027	B212012	139.83	139.75	142.30	142.41	19.18	200	0.44	
P-B212026	B212026	B212025	138.55	138.38	141.75	141.95	38.99	200	0.44	
P-B212025	B212025	B212011	138.38	138.22	141.95	142.15	35.73	200	0.44	
P-B212024	B212024	B212023	138.67	138.44	140.94	140.64	51.87	200	0.44	
P-B212023	B212023	B212022	135.24	135.12	140.64	140.70	31.25	400	0.40	
P-B212022	B212022	B212007	135.12	134.95	140.70	140.93	40.58	400	0.40	
P-B212021	B212021	B212006	137.90	137.78	140.35	139.98	26.89	200	0.44	
P-B212020	B212020	B212004	137.16	137.00	139.70	139.20	36.04	200	0.44	
P-B212019	B212019	B212004	137.19	137.00	139.43	139.20	42.89	200	0.44	
P-B212018	B212018	B212002	136.77	136.54	141.26	138.74	51.33	200	0.44	
P-B212017	B212017	B212016	139.63	139.39	142.99	142.59	55.46	200	0.44	
P-B212016	B212016	B212015	139.39	139.15	142.59	142.44	54.89	200	0.44	
P-B212015	B212015	B212014	139.15	138.94	142.44	142.42	46.51	200	0.44	
P-B212014	B212014	B212013	138.94	138.76	142.42	142.51	41.19	200	0.44	
P-B212013	B212013	B212012	138.76	138.50	142.51	142.41	59.09	200	0.44	
P-B212012	B212012	B212011	138.50	138.28	142.41	142.15	51.35	200	0.44	
P-B212011	B212011	B212010	138.17	137.98	142.15	141.71	53.58	300	0.35	
P-B212010	B212010	B212009	137.98	137.79	141.71	141.20	56.24	300	0.35	
P-B212009	B212009	B212008	137.79	137.68	141.20	140.93	29.64	300	0.35	
P-B212008	B212008	B212007	136.33	136.24	140.93	140.93	21.96	400	0.40	
P-B212007	B212007	B212006	134.95	134.80	140.93	139.98	39.00	400	0.40	
P-B212006	B212006	B212005	134.80	134.57	139.98	139.38	56.70	400	0.40	
P-B212005	B212005	B212004	134.57	134.37	139.38	139.20	51.22	400	0.40	
P-B212004	B212004	B212003	134.37	134.21	139.20	139.19	37.82	400	0.40	
P-B212003	B212003	B212002	133.90	133.74	139.19	138.74	38.78	400	0.40	
P-B212002	B212002	B212001	133.74	133.55	138.74	139.34	46.73	400	0.40	
P-B212001	B212001	B2120	133.55	133.37	139.34	138.73	46.09	400	0.40	
P-B211807	B211807	B211806	136.36	136.25	138.56	138.52	24.25	200	0.44	
P-B211806	B211806	B211803	136.25	136.16	138.52	138.47	21.72	200	0.44	
P-B211805	B211805	B211804	135.82	135.71	138.02	138.22	25.57	200	0.44	
P-B211804	B211804	B211803	135.71	135.64	138.22	138.47	14.33	200	0.44	
P-B211803	B211803	B211802	135.64	135.23	138.47	137.90	93.99	200	0.44	
P-B211802	B211802	B2118	135.23	135.15	137.90	137.80	18.96	200	0.44	
P-B211801	B211801	B2118	135.33	135.23	137.53	137.80	23.74	200	0.44	
P-B211701	B211701	B2117	134.80	134.70	137.00	137.90	23.16	200	0.44	
P-B211603	B211603	B2116	133.05	133.03	137.05	137.05	12.01	400	0.20	
P-B211602	B211602	B211601	135.27	135.07	137.62	137.27	45.28	200	0.44	
P-B211601	B211601	B2116	135.01	134.85	137.27	137.05	35.29	200	0.44	
P-B211303	B211303	B211301	131.80	131.77	136.30	136.39	14.31	400	0.20	
P-B211302	B211302	B211301	134.35	134.19	136.80	136.39	36.75	200	0.44	
P-B211301	B211301	B2113	131.77	131.67	136.39	136.51	48.68	400	0.20	
P-B210911	B210911	B210910	139.13	138.90	141.46	141.10	53.19	200	0.44	
P-B210910	B210910	B210909	138.04	137.80	141.10	140.00	54.65	200	0.44	
P-B210909	B210909	B210908	137.80	137.58	140.00	139.86	50.95	200	0.44	
P-B210908	B210908	B210902	135.39	135.35	139.86	139.35	19.00	400	0.20	
P-B210907	B210907	B210906	139.73	139.52	141.93	141.94	37.35	200	0.55	
P-B210906	B210906	B210905	139.52	139.26	141.94	141.49	47.31	200	0.55	
P-B210905	B210905	B210904	139.08	138.82	141.49	141.02	47.32	200	0.55	
P-B210904	B210904	B210903	138.80	138.49	141.02	140.69	56.82	200	0.55	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-B210903	B210903	B210902	137.54	137.15	140.69	139.35	71.41	200	0.55	
P-B210902	B210902	B210901	135.23	135.15	139.35	139.15	41.42	400	0.20	
P-B210901	B210901	B2109	135.02	134.95	139.15	138.95	34.67	400	0.20	
P-B210404	B210404	B210403	136.89	136.68	140.25	139.88	34.72	200	0.60	
P-B210403	B210403	B210402	136.68	136.39	139.88	139.63	48.68	200	0.60	
P-B210402	B210402	B210401	135.97	135.59	139.63	138.79	63.44	200	0.60	
P-B210401	B210401	B2104	135.59	135.24	138.79	138.55	58.10	200	0.60	
P-B2143	B2143	B21	132.16	132.03	136.16	136.55	32.58	400	0.40	
P-B2142	B2142	B2141	142.52	142.38	144.72	144.87	31.40	200	0.44	
P-B2141	B2141	B2140	142.38	142.31	144.87	144.90	17.21	200	0.44	
P-B2140	B2140	B2139	142.25	142.10	144.90	144.30	34.90	200	0.44	
P-B2139	B2139	B2138	140.84	140.68	144.30	142.88	37.00	200	0.44	
P-B2138	B2138	B2137	140.35	140.24	142.88	142.44	24.02	200	0.44	
P-B2137	B2137	B2136	140.24	139.97	142.44	142.29	62.42	200	0.44	
P-B2136	B2136	B2135	137.84	137.67	142.29	141.67	41.61	400	0.40	
P-B2135	B2135	B2134	135.75	135.53	141.67	141.33	56.20	400	0.40	
P-B2134	B2134	B2133	135.53	135.29	141.33	141.08	58.67	400	0.40	
P-B2133	B2133	B2132	135.29	135.18	141.08	141.17	29.05	400	0.40	
P-B2132	B2132	B2131	135.18	135.04	141.17	140.97	35.05	400	0.40	
P-B2131	B2131	B2130	135.04	134.82	140.97	140.65	54.81	400	0.40	
P-B2130	B2130	B2129	134.82	134.64	140.65	140.41	51.60	400	0.35	
P-B2129	B2129	B2128	134.64	134.51	140.41	140.26	35.92	400	0.35	
P-B2128	B2128	B2127	134.46	134.38	140.26	140.02	28.98	500	0.30	
P-B2127	B2127	B2126	134.38	134.24	140.02	139.98	44.06	500	0.30	
P-B2126	B2126	B2125	134.13	133.97	139.98	139.91	55.88	500	0.30	
P-B2125	B2125	B2124	133.97	133.80	139.91	140.11	57.21	500	0.30	
P-B2124	B2124	B2123	133.80	133.62	140.11	139.59	57.58	500	0.30	
P-B2123	B2123	B2122	133.62	133.45	139.59	139.33	57.36	500	0.30	
P-B2122	B2122	B2121	133.45	133.33	139.33	139.16	41.11	500	0.30	
P-B2121	B2121	B2120	133.33	133.20	139.16	138.73	43.45	500	0.30	
P-B2120	B2120	B2119	132.97	132.85	138.73	138.75	38.07	600	0.30	
P-B2119	B2119	B2118	132.85	132.72	138.75	137.80	44.19	600	0.30	
P-B2118	B2118	B2117	132.72	132.62	137.80	137.90	34.20	600	0.30	
P-B2117	B2117	B2116	132.62	132.46	137.90	137.05	53.77	600	0.30	
P-B2116	B2116	B2115	132.46	132.34	137.05	136.80	40.10	600	0.30	
P-B2115	B2115	B2114	131.81	131.67	136.80	136.47	47.26	600	0.30	
P-B2114	B2114	B2113	131.67	131.51	136.47	136.51	52.35	600	0.30	
P-B2113	B2113	B2112	131.39	131.26	136.51	136.40	44.62	600	0.30	
P-B2112	B2112	B2111	131.26	131.12	136.40	136.80	46.37	600	0.30	
P-B2111	B2111	B2110	131.12	130.95	136.80	136.75	55.38	600	0.30	
P-B2110	B2110	B2109	130.95	130.78	136.75	138.95	57.62	600	0.30	
P-B2109	B2109	B2108	130.78	130.62	138.95	139.19	53.03	600	0.30	
P-B2108	B2108	B2107	130.62	130.47	139.19	139.03	52.45	600	0.30	
P-B2107	B2107	B2106	130.47	130.30	139.03	138.73	54.85	600	0.30	
P-B2106	B2106	B2105	130.30	130.15	138.73	138.64	49.40	600	0.30	
P-B2105	B2105	B2104	130.15	130.08	138.64	138.55	23.65	600	0.30	
P-B2104	B2104	B2103	130.08	129.92	138.55	137.92	55.28	600	0.30	
P-B2103	B2103	B2102	129.92	129.79	137.92	137.67	42.01	600	0.30	
P-B2102	B2102	B2101	129.79	129.69	137.67	137.23	33.90	600	0.30	
P-B2101	B2101	B21	129.69	129.54	137.23	136.55	48.70	600	0.30	
P-B1905	B1905	B1904	136.17	135.94	138.37	138.62	52.67	200	0.44	
P-B1904	B1904	B1903	135.94	135.84	138.62	138.45	22.45	200	0.44	
P-B1903	B1903	B1902	135.84	135.68	138.45	137.90	37.15	200	0.44	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(八)

圖號 DWG NO. G-17

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-B1902	B1902	B1901	135.27	135.10	137.90	137.30	39.48	200	0.44	
P-B1901	B1901	B19	133.30	133.16	137.30	137.17	33.83	400	0.40	
P-B180901	B180901	B1809	135.87	135.58	138.25	137.78	48.04	200	0.60	
P-B180502	B180502	B180501	135.67	135.52	138.20	137.72	33.97	200	0.44	
P-B180501	B180501	B1805	135.14	135.04	137.72	137.24	21.62	200	0.44	
P-B180201	B180201	B1802	136.19	135.99	138.39	138.28	44.90	200	0.44	
P-B1810	B1810	B1809	135.94	135.58	138.68	137.78	60.00	200	0.60	
P-B1809	B1809	B1808	135.04	134.76	137.78	136.96	64.65	200	0.44	
P-B1808	B1808	B1807	134.65	134.44	136.96	136.64	47.33	200	0.44	
P-B1807	B1807	B1806	134.44	134.22	136.64	136.99	50.24	200	0.44	
P-B1806	B1806	B1805	134.22	134.03	136.99	137.24	42.34	200	0.44	
P-B1805	B1805	B1804	134.03	133.89	137.24	136.85	31.95	200	0.44	
P-B1804	B1804	B1803	133.67	133.52	136.85	135.72	34.35	200	0.44	
P-B1803	B1803	B1802	133.52	133.19	135.72	138.28	75.32	200	0.44	
P-B1802	B1802	B1801	133.08	132.81	138.28	136.81	53.77	400	0.50	
P-B1801	B1801	B18	132.81	132.70	136.81	137.20	21.16	400	0.50	
P-B170301	B170301	B1703	129.05	128.85	131.25	133.50	45.11	200	0.44	
P-B1708	B1708	B1707	134.30	134.01	136.50	136.99	66.76	200	0.44	
P-B1707	B1707	B1706	134.01	133.70	136.99	136.85	69.70	200	0.44	
P-B1706	B1706	B1705	132.30	131.98	136.85	134.18	71.79	200	0.44	
P-B1705	B1705	B1704	131.91	131.79	134.18	133.99	27.70	200	0.44	
P-B1704	B1704	B1703	129.59	129.50	133.99	133.50	21.85	400	0.40	
P-B1703	B1703	B1702	128.75	128.65	133.50	133.99	25.86	400	0.40	
P-B1702	B1702	B1701	128.65	128.43	133.99	134.67	55.23	400	0.40	
P-B1701	B1701	B17	128.43	128.29	134.67	134.50	34.33	400	0.40	
P-B150201	B150201	B1502	132.60	132.29	135.78	134.49	71.53	200	0.44	
P-B1505	B1505	B1504	133.05	132.68	135.35	134.88	83.38	200	0.44	
P-B1504	B1504	B1503	132.68	132.43	134.88	134.65	56.73	200	0.44	
P-B1503	B1503	B1502	132.43	132.12	134.65	134.49	70.05	200	0.44	
P-B1502	B1502	B1501	132.12	131.93	134.49	134.30	43.49	200	0.44	
P-B1501	B1501	B15	130.24	130.15	134.30	134.15	22.37	400	0.40	
P-B1409	B1409	B1408	130.70	130.53	132.90	133.97	38.63	200	0.44	
P-B1408	B1408	B1407	130.53	130.33	133.97	133.73	44.40	200	0.44	
P-B1407	B1407	B1406	130.33	130.09	133.73	133.83	54.93	200	0.44	
P-B1406	B1406	B1405	130.09	129.72	133.83	133.38	85.47	200	0.44	
P-B1405	B1405	B14	129.38	129.26	133.38	133.98	30.29	400	0.40	
P-B1404	B1404	B1403	131.63	131.43	133.83	134.16	45.36	200	0.44	
P-B1403	B1403	B1402	131.43	131.19	134.16	133.69	55.77	200	0.44	
P-B1402	B1402	B1401	131.19	130.93	133.69	133.75	58.73	200	0.44	
P-B1401	B1401	B14	129.75	129.62	133.75	133.98	33.13	400	0.40	
P-B130404	B130404	B130401	128.80	128.60	131.00	131.93	46.25	200	0.44	
P-B130403	B130403	B130402	128.80	128.68	131.00	131.29	26.42	200	0.44	
P-B130402	B130402	B130401	128.68	128.46	131.29	131.93	50.01	200	0.44	
P-B130401	B130401	B1304	128.46	128.14	131.93	132.30	73.21	200	0.44	
P-B1307	B1307	B13	129.98	129.83	133.98	133.83	38.12	400	0.40	
P-B1306	B1306	B1305	129.20	128.94	131.40	131.98	59.08	200	0.44	
P-B1305	B1305	B1304	128.94	128.67	131.98	132.30	60.51	200	0.44	
P-B1304	B1304	B1303	128.04	127.81	132.30	132.25	58.80	400	0.40	
P-B1303	B1303	B1302	127.81	127.58	132.25	132.87	56.72	400	0.40	
P-B1302	B1302	B1301	127.58	127.43	132.87	133.50	36.16	400	0.40	
P-B1301	B1301	B13	127.43	127.33	133.50	133.83	27.38	400	0.40	
P-B1204	B1204	B1203	130.93	130.74	133.13	133.35	42.74	200	0.44	
P-B1203	B1203	B12	129.35	129.18	133.35	133.40	43.75	400	0.40	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-B1202	B1202	B1201	130.06	129.74	132.26	132.98	73.39	200	0.44	
P-B1201	B1201	B12	129.74	129.62	132.98	133.40	27.60	200	0.44	
P-B110301	B110301	B1103	131.03	130.74	133.35	132.94	64.99	200	0.44	
P-B1104	B1104	B1103	130.50	130.34	132.70	132.94	36.87	200	0.44	
P-B1103	B1103	B1102	130.34	130.15	132.94	132.96	43.02	200	0.44	
P-B1102	B1102	B1101	129.33	129.14	132.96	131.34	42.12	200	0.44	
P-B1101	B1101	B11	127.34	127.27	131.34	131.34	17.82	400	0.40	
P-B090607	B090607	B090604	129.57	129.36	132.09	131.56	47.98	200	0.44	
P-B090606	B090606	B090605	130.26	129.93	132.90	132.13	75.66	200	0.44	
P-B090605	B090605	B090604	129.63	129.36	132.13	131.56	60.49	200	0.44	
P-B090604	B090604	B0906	128.97	128.56	131.56	130.76	93.24	200	0.44	
P-B090603	B090603	B090602	126.60	126.41	128.80	129.36	42.60	200	0.44	
P-B090602	B090602	B090601	126.41	126.26	129.36	129.80	35.29	200	0.44	
P-B090601	B090601	B0906	126.00	125.89	129.80	130.76	37.28	400	0.30	
P-B090401	B090401	B0904	127.30	126.97	129.50	130.53	75.99	200	0.44	
P-B0915	B0915	B0914	130.27	130.00	132.59	132.20	60.94	200	0.44	
P-B0914	B0914	B0913	130.00	129.88	132.20	132.28	27.95	200	0.44	
P-B0913	B0913	B0912	129.88	129.81	132.28	132.10	15.54	200	0.44	
P-B0912	B0912	B0911	129.81	129.64	132.10	131.96	37.37	200	0.44	
P-B0911	B0911	B0910	129.64	129.34	131.96	132.23	69.26	200	0.44	
P-B0910	B0910	B09	129.34	129.06	132.23	132.42	62.43	200	0.44	
P-B0909	B0909	B0908	128.80	128.64	131.00	131.19	37.03	200	0.44	
P-B0908	B0908	B0907	128.64	128.49	131.19	130.80	34.05	200	0.44	
P-B0907	B0907	B0906	128.49	128.35	130.80	130.76	32.30	200	0.44	
P-B0906	B0906	B0905	125.89	125.79	130.76	130.60	31.54	400	0.30	
P-B0905	B0905	B0904	125.79	125.68	130.60	130.53	36.53	400	0.30	
P-B0904	B0904	B0903	125.68	125.58	130.53	130.70	36.20	400	0.30	
P-B0903	B0903	B0902	125.58	125.39	130.70	131.21	61.60	400	0.30	
P-B0902	B0902	B0901	125.39	125.24	131.21	131.60	50.07	400	0.30	
P-B0901	B0901	B09	125.24	125.09	131.60	132.42	50.73	400	0.30	
P-B060701	B060701	B0607	129.39	129.21	131.59	131.57	36.48	200	0.48	
P-B060501	B060501	B0605	128.32	128.14	130.52	131.44	38.42	200	0.48	
P-B060304	B060304	B060303	129.97	129.70	132.17	131.98	55.90	200	0.48	
P-B060303	B060303	B060302	129.70	129.58	131.98	131.84	25.32	200	0.48	
P-B060302	B060302	B060301	129.58	129.41	131.84	131.65	36.46	200	0.48	
P-B060301	B060301	B0603	129.41	129.12	131.65	131.69	58.85	200	0.48	
P-B0608	B0608	B0607	129.37	129.22	131.57	131.57	31.60	200	0.48	
P-B0607	B0607	B0606	129.21	129.04	131.57	131.51	35.56	200	0.48	
P-B0606	B0606	B0605	129.04	128.88	131.51	131.44	33.20	200	0.48	
P-B0605	B0605	B0604	128.14	127.81	131.44	131.53	67.56	200	0.48	
P-B0604	B0604	B0603	127.81	127.64	131.53	131.69	36.48	200	0.48	
P-B0603	B0603	B0602	127.59	127.41	131.69	131.24	58.24	300	0.30	
P-B0602	B0602	B0601	127.41	127.28	131.24	131.12	43.32	300	0.30	
P-B0601	B0601	B06	127.28	127.14	131.12	131.07	45.79	300	0.30	
P-B043604	B043604	B0436	131.69	131.55	133.89	133.79	32.62	200	0.44	
P-B043603	B043603	B043602	130.83	130.70	133.03	133.21	29.19	200	0.44	
P-B043602	B043602	B043601	130.70	130.55	133.21	133.50	33.33	200	0.44	
P-B043601	B043601	B0436	130.55	130.43	133.50	133.79	27.86	200	0.44	
P-B043502	B043502	B0435	130.97	130.83	133.17	133.36	32.81	200	0.44	
P-B043501	B043501	B0435	131.30	131.15	133.50	133.36	33.15	200	0.44	
P-B043301	B043301	B0433	131.68	131.55	133.88	133.81	28.92	200	0.44	
P-B042902	B042902	B042901	131.26	130.97	133.46	133.28	66.10	200	0.44	
P-B042901	B042901	B0429	129.28	129.18	133.28	133.20	34.37	400	0.30	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(九)

圖號 DWG NO. G-18

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-B042705	B042705	B042703	129.92	129.72	132.12	132.20	44.75	200	0.44	
P-B042704	B042704	B042703	130.39	130.00	133.18	132.20	87.97	200	0.44	
P-B042703	B042703	B042702	129.72	129.59	132.20	132.30	30.61	200	0.44	
P-B042702	B042702	B042701	129.59	129.36	132.30	132.18	52.70	200	0.44	
P-B042701	B042701	B0427	129.36	129.17	132.18	131.94	41.97	200	0.44	
P-B042604	B042604	B042603	127.41	127.31	133.11	133.15	34.81	400	0.30	
P-B042603	B042603	B042602	124.84	124.68	133.15	131.88	52.34	400	0.30	
P-B042602	B042602	B042601	124.68	124.57	131.88	131.84	35.78	400	0.30	
P-B042601	B042601	B0426	124.57	124.41	131.84	131.94	53.42	400	0.30	
P-B042402	B042402	B042401	129.21	129.06	131.41	131.35	34.35	200	0.44	
P-B042401	B042401	B0424	129.06	128.88	131.35	131.47	40.55	200	0.44	
P-B042127	B042127	B042111	130.29	130.07	132.50	132.27	50.24	200	0.44	
P-B042126	B042126	B042116	129.43	129.28	131.89	131.48	33.89	200	0.44	
P-B042125	B042125	B042124	130.30	130.06	132.50	132.40	54.81	200	0.44	
P-B042124	B042124	B042110	130.06	129.78	132.40	132.20	62.86	200	0.44	
P-B042123	B042123	B042122	129.69	129.34	132.80	131.54	78.53	200	0.44	
P-B042122	B042122	B042108	129.29	129.12	131.54	131.32	37.59	200	0.44	
P-B042121	B042121	B042120	128.67	128.30	131.90	130.50	83.76	200	0.44	
P-B042120	B042120	B042119	127.73	127.57	130.50	129.77	35.66	200	0.44	
P-B042119	B042119	B042107	127.57	127.29	129.77	130.71	63.76	200	0.44	
P-B042118	B042118	B042117	129.39	129.18	131.59	131.52	47.27	200	0.44	
P-B042117	B042117	B042116	129.18	128.97	131.52	131.48	48.78	200	0.44	
P-B042116	B042116	B042115	128.97	128.85	131.48	131.60	27.49	200	0.44	
P-B042115	B042115	B042104	128.67	128.46	131.60	130.66	47.44	200	0.44	
P-B042114	B042114	B0421	127.81	127.57	130.26	129.97	53.56	400	0.44	
P-B042113	B042113	B042112	130.44	130.19	132.88	132.39	56.60	200	0.44	
P-B042112	B042112	B042111	130.19	129.93	132.39	132.27	59.42	200	0.44	
P-B042111	B042111	B042110	128.26	128.20	132.27	132.20	16.50	400	0.35	
P-B042110	B042110	B042109	128.01	127.86	132.20	131.86	42.76	400	0.35	
P-B042109	B042109	B042108	127.51	127.32	131.86	131.32	55.68	400	0.35	
P-B042108	B042108	B042107	126.88	126.71	131.32	130.71	48.61	400	0.35	
P-B042107	B042107	B042106	125.11	125.03	130.71	130.70	23.14	400	0.35	
P-B042106	B042106	B042105	125.03	124.86	130.70	130.68	48.65	400	0.35	
P-B042105	B042105	B042104	124.86	124.69	130.68	130.66	47.25	400	0.35	
P-B042104	B042104	B042103	124.69	124.58	130.66	129.90	32.35	400	0.35	
P-B042103	B042103	B042102	124.58	124.47	129.90	129.75	30.37	400	0.35	
P-B042102	B042102	B042101	124.47	124.28	129.75	129.91	54.19	400	0.35	
P-B042101	B042101	B0421	124.28	124.11	129.91	129.97	48.47	400	0.35	
P-B042002	B042002	B042001	127.26	127.01	129.46	129.52	57.87	200	0.44	
P-B042001	B042001	B0420	126.32	126.23	129.52	129.52	20.00	200	0.44	
P-B041813	B041813	B041812	127.17	127.01	129.37	129.33	36.12	200	0.44	
P-B041812	B041812	B041811	127.01	126.79	129.33	129.02	49.83	200	0.44	
P-B041811	B041811	B041805	126.79	126.58	129.02	129.02	47.37	200	0.44	
P-B041810	B041810	B041809	128.58	128.45	130.78	130.87	29.51	200	0.44	
P-B041809	B041809	B041808	128.45	128.17	130.87	130.42	64.07	200	0.44	
P-B041808	B041808	B041807	127.67	127.45	130.42	129.65	51.00	200	0.44	
P-B041807	B041807	B041806	127.41	127.30	129.65	129.50	25.92	200	0.44	
P-B041806	B041806	B041805	126.88	126.82	129.50	129.02	14.71	200	0.44	
P-B041805	B041805	B041804	126.58	126.40	129.02	129.00	42.11	200	0.44	
P-B041804	B041804	B041803	126.35	126.21	129.00	129.90	31.89	300	0.44	
P-B041803	B041803	B041802	126.21	126.07	129.90	130.20	30.27	300	0.44	
P-B041802	B041802	B041801	126.07	125.84	130.20	129.04	53.58	300	0.44	
P-B041801	B041801	B0418	125.74	125.49	129.04	129.11	57.43	300	0.44	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-B041603	B041603	B041602	126.95	126.77	129.15	129.23	39.98	200	0.44	
P-B041602	B041602	B041601	126.77	126.56	129.23	129.03	48.74	200	0.44	
P-B041601	B041601	B0416	125.76	125.54	129.03	128.74	49.49	200	0.44	
P-B041306	B041306	B041305	125.20	125.08	127.40	127.92	28.18	200	0.44	
P-B041305	B041305	B041304	125.08	124.84	127.92	128.39	52.63	200	0.44	
P-B041304	B041304	B041303	124.74	124.46	128.39	130.17	56.98	400	0.50	
P-B041303	B041303	B0413	124.46	124.24	130.17	129.68	43.38	400	0.50	
P-B041302	B041302	B041301	127.54	127.34	129.74	129.60	44.97	200	0.44	
P-B041301	B041301	B0413	125.60	125.56	129.60	129.68	20.00	400	0.20	
P-B041105	B041105	B041104	128.08	127.90	130.40	130.10	41.97	200	0.44	
P-B041104	B041104	B041101	125.70	125.63	130.10	130.08	17.86	400	0.40	
P-B041103	B041103	B041102	128.44	128.20	130.77	130.40	54.38	200	0.44	
P-B041102	B041102	B041101	128.08	127.88	130.40	130.08	46.49	200	0.44	
P-B041101	B041101	B0411	125.63	125.56	130.08	130.08	18.24	400	0.40	
P-B040902	B040902	B040901	127.00	126.90	129.20	129.46	22.04	200	0.44	
P-B040901	B040901	B0409	126.90	126.74	129.46	130.13	36.21	200	0.44	
P-B040607	B040607	B040606	126.41	126.12	128.61	128.86	65.60	200	0.44	
P-B040606	B040606	B040605	126.12	125.94	128.86	129.07	40.61	200	0.44	
P-B040605	B040605	B040604	125.94	125.77	129.07	129.00	40.08	200	0.44	
P-B040604	B040604	B040603	125.77	125.64	129.00	128.92	28.81	200	0.44	
P-B040603	B040603	B040602	125.59	125.43	128.92	128.96	35.34	300	0.44	
P-B040602	B040602	B040601	125.43	125.26	128.96	129.19	40.25	300	0.44	
P-B040601	B040601	B0406	125.26	125.12	129.19	129.16	31.15	300	0.44	
P-B0438	B0438	B0437	131.67	131.39	133.87	133.89	63.76	200	0.44	
P-B0437	B0437	B0436	131.39	131.25	133.89	133.79	31.69	200	0.44	
P-B0436	B0436	B0435	130.38	130.11	133.79	133.36	91.97	300	0.30	
P-B0435	B0435	B0434	130.11	129.98	133.36	133.36	42.18	300	0.30	
P-B0434	B0434	B0433	129.98	129.86	133.36	133.81	40.31	300	0.30	
P-B0433	B0433	B0432	129.86	129.75	133.81	133.57	36.67	300	0.30	
P-B0432	B0432	B0431	129.75	129.60	133.57	133.36	49.62	300	0.30	
P-B0431	B0431	B0430	129.60	129.49	133.36	133.20	36.77	300	0.30	
P-B0430	B0430	B0429	129.20	129.14	133.20	133.20	21.54	400	0.30	
P-B0429	B0429	B0428	128.66	128.50	133.20	132.50	54.18	400	0.30	
P-B0428	B0428	B0427	128.06	127.94	132.50	131.94	38.86	400	0.30	
P-B0427	B0427	B0426	127.94	127.87	131.94	131.94	22.66	400	0.30	
P-B0426	B0426	B0425	124.41	124.30	131.94	131.60	36.05	400	0.30	
P-B0425	B0425	B0424	124.30	124.20	131.60	131.47	35.40	400	0.30	
P-B0424	B0424	B0423	124.20	124.03	131.47	130.77	54.78	400	0.30	
P-B0423	B0423	B0422	124.03	123.87	130.77	129.80	54.97	400	0.30	
P-B0422	B0422	B0421	123.87	123.77	129.80	129.97	33.29	400	0.30	
P-B0421	B0421	B0420	123.45	123.32	129.97	129.52	52.28	500	0.25	
P-B0420	B0420	B0419	123.32	123.17	129.52	129.30	48.94	500	0.30	
P-B0419	B0419	B0418	123.17	123.06	129.30	129.11	38.36	500	0.30	
P-B0418	B0418	B0417	123.06	122.85	129.11	128.84	59.53	500	0.35	
P-B0417	B0417	B0416	122.85	122.64	128.84	128.74	60.07	500	0.35	
P-B0416	B0416	B0415	122.64	122.50	128.74	128.90	40.29	500	0.35	
P-B0415	B0415	B0414	122.50	122.39	128.90	128.98	30.55	500	0.35	
P-B0414	B0414	B0413	122.39	122.26	128.98	129.68	36.39	500	0.35	
P-B0413	B0413	B0412	122.26	122.08	129.68	129.85	40.66	500	0.45	
P-B0412	B0412	B0411	122.08	121.87	129.85	130.08	46.01	500	0.45	
P-B0411	B0411	B0410	121.87	121.75	130.08	130.10	27.63	500	0.45	
P-B0410	B0410	B0409	121.75	121.56	130.10	130.13	42.61	500	0.45	
P-B0409	B0409	B0408	121.56	121.30	130.13	130.13	42.01	500	0.62	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(十)

圖號 DWG NO. G-19

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-B0408	B0408	B0407	121.30	121.04	130.13	130.05	41.17	500	0.62	
P-B0407	B0407	B0406	121.04	120.68	130.05	129.16	58.29	500	0.62	
P-B0406	B0406	B0405	120.68	120.48	129.16	129.17	33.22	500	0.62	
P-B0405	B0405	B0404	120.48	120.19	129.17	129.30	46.52	500	0.62	
P-B0404	B0404	B0403	120.19	119.88	129.30	129.56	48.74	500	0.62	
P-B0403	B0403	B0402	119.88	119.61	129.56	129.52	44.80	500	0.62	
P-B0402	B0402	B0401	119.61	119.25	129.52	129.28	57.89	500	0.62	
P-B0401	B0401	B04	119.25	118.92	129.28	128.91	53.34	500	0.62	
P-Ba914701	Ba914701	Ba9147	168.47	168.33	170.84	170.53	30.81	200	0.44	
P-Ba914502	Ba914502	Ba914501	167.41	167.20	169.61	170.18	46.96	200	0.44	
P-Ba914501	Ba914501	Ba9145	167.20	167.05	170.18	170.67	35.56	200	0.44	
P-Ba914102	Ba914102	Ba914101	174.87	174.75	177.07	176.98	27.09	200	0.44	
P-Ba914101	Ba914101	Ba9141	174.47	174.40	176.98	176.60	14.97	200	0.44	
P-Ba913901	Ba913901	Ba9139	173.93	173.83	176.13	176.27	21.90	200	0.44	
P-Ba913701	Ba913701	Ba9137	173.65	173.56	175.85	175.82	20.78	200	0.44	
P-Ba913501	Ba913501	Ba9135	172.89	172.60	175.09	175.05	65.49	200	0.44	
P-Ba913302	Ba913302	Ba913301	172.60	172.42	174.80	174.76	41.08	200	0.44	
P-Ba913301	Ba913301	Ba9133	172.42	172.34	174.76	175.14	18.04	200	0.44	
P-Ba913005	Ba913005	Ba913002	172.42	172.21	174.62	174.78	47.81	200	0.44	
P-Ba913004	Ba913004	Ba913003	172.30	172.19	174.50	174.65	25.49	200	0.44	
P-Ba913003	Ba913003	Ba913002	172.19	172.10	174.65	174.78	20.15	200	0.44	
P-Ba913002	Ba913002	Ba913001	169.58	169.35	174.78	174.60	51.75	400	0.44	
P-Ba913001	Ba913001	Ba9130	169.35	169.23	174.60	174.59	28.19	400	0.44	
P-Ba912818	Ba912818	Ba912817	172.71	172.46	174.91	175.40	56.86	200	0.44	
P-Ba912817	Ba912817	Ba912816	172.46	172.22	175.40	174.75	53.59	200	0.44	
P-Ba912816	Ba912816	Ba912815	172.22	171.94	174.75	174.26	65.46	200	0.44	
P-Ba912815	Ba912815	Ba912814	171.94	171.74	174.26	174.09	45.48	200	0.44	
P-Ba912814	Ba912814	Ba9128	168.18	168.06	174.09	173.66	26.69	400	0.44	
P-Ba912813	Ba912813	Ba912812	170.47	170.30	172.74	172.50	38.72	200	0.44	
P-Ba912812	Ba912812	Ba912804	170.30	170.24	172.50	172.90	14.63	200	0.44	
P-Ba912811	Ba912811	Ba912810	171.62	171.46	173.82	173.76	35.38	200	0.44	
P-Ba912810	Ba912810	Ba912809	171.35	171.15	173.76	173.35	46.17	200	0.44	
P-Ba912809	Ba912809	Ba912803	171.01	170.93	173.35	173.13	18.08	200	0.44	
P-Ba912808	Ba912808	Ba912802	171.82	171.52	174.02	173.74	67.12	200	0.44	
P-Ba912807	Ba912807	Ba912801	171.82	171.58	174.13	173.78	54.33	200	0.44	
P-Ba912806	Ba912806	Ba912805	170.16	169.96	172.49	172.16	46.21	200	0.44	
P-Ba912805	Ba912805	Ba912804	169.96	169.69	172.16	172.90	61.16	200	0.44	
P-Ba912804	Ba912804	Ba912803	169.69	169.41	172.90	173.13	63.64	200	0.44	
P-Ba912803	Ba912803	Ba912802	169.31	169.02	173.13	173.74	65.26	400	0.44	
P-Ba912802	Ba912802	Ba912801	169.02	168.81	173.74	173.78	47.90	400	0.44	
P-Ba912801	Ba912801	Ba9128	168.81	168.57	173.78	173.66	56.28	400	0.44	
P-Ba912502	Ba912502	Ba912501	171.06	170.80	173.26	173.02	58.27	200	0.44	
P-Ba912501	Ba912501	Ba9125	170.80	170.55	173.02	173.03	56.82	200	0.44	
P-Ba912211	Ba912211	Ba912204	173.01	172.78	175.75	174.98	52.76	200	0.44	
P-Ba912210	Ba912210	Ba912209	172.50	172.34	174.70	174.65	35.56	200	0.44	
P-Ba912209	Ba912209	Ba912203	172.34	172.10	174.65	174.44	55.49	200	0.44	
P-Ba912208	Ba912208	Ba912207	171.82	171.63	174.06	173.83	42.55	200	0.44	
P-Ba912207	Ba912207	Ba912201	171.63	171.41	173.83	173.82	50.00	200	0.44	
P-Ba912206	Ba912206	Ba912205	171.93	171.71	174.13	174.90	50.58	200	0.44	
P-Ba912205	Ba912205	Ba912204	171.71	171.49	174.90	174.98	50.40	200	0.44	
P-Ba912204	Ba912204	Ba912203	171.49	171.26	174.98	174.44	50.38	200	0.44	
P-Ba912203	Ba912203	Ba912202	171.26	171.14	174.44	174.25	29.14	200	0.44	
P-Ba912202	Ba912202	Ba912201	171.14	170.99	174.25	173.82	34.25	200	0.44	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Ba912201	Ba912201	Ba9122	169.32	169.09	173.82	173.63	53.26	400	0.44	
P-Ba912002	Ba912002	Ba912001	171.71	171.46	173.91	173.84	55.89	200	0.44	
P-Ba912001	Ba912001	Ba9120	168.42	168.32	173.84	173.42	23.26	400	0.44	
P-Ba911901	Ba911901	Ba9119	167.20	167.01	172.50	172.88	42.37	400	0.44	
P-Ba911805	Ba911805	Ba911804	171.44	171.26	174.17	173.46	40.26	200	0.44	
P-Ba911804	Ba911804	Ba911803	171.19	171.13	173.46	173.33	12.54	200	0.44	
P-Ba911803	Ba911803	Ba911802	170.88	170.74	173.33	172.94	32.04	200	0.44	
P-Ba911802	Ba911802	Ba911801	170.74	170.46	172.94	172.71	62.87	200	0.44	
P-Ba911801	Ba911801	Ba9118	170.29	170.15	172.71	172.35	31.77	200	0.44	
P-Ba911601	Ba911601	Ba9116	164.62	164.47	171.27	170.97	34.94	400	0.44	
P-Ba911436	Ba911436	Ba911417	170.91	170.70	173.11	173.24	47.23	200	0.44	
P-Ba911435	Ba911435	Ba911434	170.53	170.27	172.73	172.73	60.13	200	0.44	
P-Ba911434	Ba911434	Ba911412	170.27	170.18	172.73	172.50	19.58	200	0.44	
P-Ba911433	Ba911433	Ba911432	166.25	166.01	168.45	168.56	53.83	200	0.44	
P-Ba911432	Ba911432	Ba911431	166.01	165.76	168.56	169.19	57.98	200	0.44	
P-Ba911431	Ba911431	Ba911430	165.76	165.53	169.19	168.08	51.63	200	0.44	
P-Ba911430	Ba911430	Ba911407	165.53	165.33	168.08	168.20	46.63	200	0.44	
P-Ba911429	Ba911429	Ba911428	169.52	169.26	171.75	171.46	58.70	200	0.44	
P-Ba911428	Ba911428	Ba911427	169.04	168.82	171.46	171.02	50.96	200	0.44	
P-Ba911427	Ba911427	Ba911426	168.47	166.38	171.02	168.58	52.37	200	4.00	
P-Ba911426	Ba911426	Ba911406	165.58	165.53	168.58	168.58	10.75	200	0.44	
P-Ba911425	Ba911425	Ba911424	167.40	167.18	169.94	169.38	36.08	200	0.60	
P-Ba911424	Ba911424	Ba911403	165.92	165.78	169.38	168.78	22.52	200	0.60	
P-Ba911423	Ba911423	Ba911422	174.53	174.19	177.10	176.39	34.34	200	1.00	
P-Ba911422	Ba911422	Ba911421	174.19	173.98	176.39	176.79	21.34	200	1.00	
P-Ba911421	Ba911421	Ba911420	173.98	173.68	176.79	176.50	29.85	200	1.00	
P-Ba911420	Ba911420	Ba911419	173.68	173.14	176.50	175.73	53.81	200	1.00	
P-Ba911419	Ba911419	Ba911418	172.84	172.04	175.73	174.24	16.04	200	5.00	
P-Ba911418	Ba911418	Ba911417	171.77	171.04	174.24	173.24	14.69	200	5.00	
P-Ba911417	Ba911417	Ba911416	170.43	170.36	173.24	173.06	15.13	200	0.44	
P-Ba911416	Ba911416	Ba911415	170.36	170.23	173.06	172.90	29.35	200	0.44	
P-Ba911415	Ba911415	Ba911414	170.23	170.10	172.90	172.79	29.73	200	0.44	
P-Ba911414	Ba911414	Ba911413	170.05	169.92	172.79	172.70	29.80	300	0.45	
P-Ba911413	Ba911413	Ba911412	169.92	169.69	172.70	172.50	49.45	300	0.45	
P-Ba911412	Ba911412	Ba911411	169.69	169.61	172.50	172.57	18.87	300	0.45	
P-Ba911411	Ba911411	Ba911410	169.61	169.44	172.57	172.47	38.42	300	0.45	
P-Ba911410	Ba911410	Ba911409	169.44	168.13	172.47	171.54	26.07	300	5.00	
P-Ba911409	Ba911409	Ba911408	168.13	166.36	171.54	169.73	35.43	300	5.00	
P-Ba911408	Ba911408	Ba911407	166.36	165.66	169.73	168.20	14.09	300	5.00	
P-Ba911407	Ba911407	Ba911406	165.10	164.94	168.20	168.58	53.86	300	0.30	
P-Ba911406	Ba911406	Ba911405	164.94	164.66	168.58	168.89	92.17	300	0.30	
P-Ba911405	Ba911405	Ba911404	164.61	164.46	168.89	168.84	44.33	400	0.35	
P-Ba911404	Ba911404	Ba911403	164.46	164.30	168.84	168.78	44.80	400	0.35	
P-Ba911403	Ba911403	Ba911402	164.30	164.17	168.78	168.06	38.45	400	0.35	
P-Ba911402	Ba911402	Ba911401	164.17	163.96	168.06	168.61	57.53	400	0.35	
P-Ba911401	Ba911401	Ba9114	163.96	163.78	168.61	168.62	53.64	400	0.35	
P-Ba911002	Ba911002	Ba911001	168.58	168.30	171.12	170.50	62.51	200	0.44	
P-Ba911001	Ba911001	Ba9110	166.41	166.36	170.50	170.36	12.89	400	0.40	
P-Ba910903	Ba910903	Ba910902	168.96	168.80	171.59	171.00	35.26	200	0.44	
P-Ba910902	Ba910902	Ba910901	168.80	168.62	171.00	171.08	39.87	200	0.44	
P-Ba910901	Ba910901	Ba9109	166.51	166.41	171.08	170.41	25.77	400	0.40	
P-Ba910702	Ba910702	Ba910701	168.60	168.46	170.80	170.93	31.39	200	0.44	
P-Ba910701	Ba910701	Ba9107	166.93	166.87	170.93	170.87	13.77	400	0.40	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED	技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER	比例 SCALES	工程名稱 PROJECT
蔡佩容	李明澤			全期污水管線基本設計圖
設計 DESIGNED			單位 UNIT	
李俊彥				圖名 TITLE
複核 RECHECKED	日期 DATE		版次 REV NO.	管線資料詳細表(十一)
鄭一飛			0-0	圖號 DWG NO. G-20

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Ba910519	Ba910519	Ba910518	170.50	170.30	172.70	172.72	45.26	200	0.44	
P-Ba910518	Ba910518	Ba910509	170.30	170.08	172.72	172.65	51.11	200	0.44	
P-Ba910517	Ba910517	Ba910516	170.66	170.35	172.86	172.84	70.94	200	0.44	
P-Ba910516	Ba910516	Ba910510	170.35	169.99	172.84	172.79	81.89	200	0.44	
P-Ba910515	Ba910515	Ba910507	168.19	168.01	171.85	170.21	40.14	200	0.44	
P-Ba910514	Ba910514	Ba910502	168.60	168.40	170.80	170.90	46.22	200	0.44	
P-Ba910513	Ba910513	Ba910512	169.80	169.67	172.00	172.40	28.58	200	0.44	
P-Ba910512	Ba910512	Ba910511	169.50	169.14	172.40	172.75	82.73	200	0.44	
P-Ba910511	Ba910511	Ba910510	169.14	168.91	172.75	172.79	50.85	200	0.44	
P-Ba910510	Ba910510	Ba910509	168.91	168.70	172.79	172.65	47.87	200	0.44	
P-Ba910509	Ba910509	Ba910508	168.65	168.44	172.65	171.50	52.34	300	0.40	
P-Ba910508	Ba910508	Ba910507	168.12	167.91	171.50	170.21	51.66	300	0.40	
P-Ba910507	Ba910507	Ba910506	167.91	167.68	170.21	170.83	56.39	300	0.40	
P-Ba910506	Ba910506	Ba910505	167.53	167.38	170.83	171.00	36.87	300	0.40	
P-Ba910505	Ba910505	Ba910504	167.38	167.27	171.00	171.03	28.18	300	0.40	
P-Ba910504	Ba910504	Ba910503	167.27	167.17	171.03	171.09	24.15	300	0.40	
P-Ba910503	Ba910503	Ba910502	167.17	167.05	171.09	170.90	31.43	300	0.40	
P-Ba910502	Ba910502	Ba910501	166.90	166.76	170.90	171.10	36.25	400	0.40	
P-Ba910501	Ba910501	Ba9105	166.76	166.64	171.10	171.19	29.80	400	0.40	
P-Ba910417	Ba910417	Ba910407	170.28	170.17	172.48	172.57	25.76	200	0.44	
P-Ba910416	Ba910416	Ba910415	170.27	170.12	172.47	172.47	33.37	200	0.44	
P-Ba910415	Ba910415	Ba910414	170.12	169.98	172.47	172.47	33.24	200	0.44	
P-Ba910414	Ba910414	Ba910405	169.98	169.81	172.47	172.50	37.38	200	0.44	
P-Ba910413	Ba910413	Ba910412	170.30	170.14	172.50	172.62	37.14	200	0.44	
P-Ba910412	Ba910412	Ba910411	170.14	170.01	172.62	172.48	29.40	200	0.44	
P-Ba910411	Ba910411	Ba910410	170.01	169.88	172.48	172.32	28.97	200	0.44	
P-Ba910410	Ba910410	Ba910409	169.88	169.74	172.32	172.41	31.63	200	0.44	
P-Ba910409	Ba910409	Ba910408	169.74	169.54	172.41	172.62	46.68	200	0.44	
P-Ba910408	Ba910408	Ba910407	169.54	169.26	172.62	172.57	62.83	200	0.44	
P-Ba910407	Ba910407	Ba910406	169.26	169.07	172.57	172.72	43.96	200	0.44	
P-Ba910406	Ba910406	Ba910405	169.07	168.98	172.72	172.50	19.84	200	0.44	
P-Ba910405	Ba910405	Ba910404	168.93	168.70	172.50	172.40	46.21	300	0.50	
P-Ba910404	Ba910404	Ba910403	168.70	168.53	172.40	172.36	33.81	300	0.50	
P-Ba910403	Ba910403	Ba910402	168.53	168.32	172.36	172.19	40.72	300	0.50	
P-Ba910402	Ba910402	Ba910401	168.32	168.11	172.19	171.92	42.02	300	0.50	
P-Ba910401	Ba910401	Ba9104	168.11	167.78	171.92	171.40	65.99	300	0.50	
P-Ba9149	Ba9149	Ba9148	167.84	167.73	170.04	170.37	25.84	200	0.44	
P-Ba9148	Ba9148	Ba9147	167.73	167.57	170.37	170.53	36.59	200	0.44	
P-Ba9147	Ba9147	Ba9146	167.57	167.39	170.53	170.65	40.92	200	0.44	
P-Ba9146	Ba9146	Ba9145	167.39	167.17	170.65	170.67	48.71	200	0.44	
P-Ba9145	Ba9145	Ba9144	167.05	166.96	170.67	171.11	19.41	200	0.44	
P-Ba9144	Ba9144	Ba9143	166.86	166.74	171.11	171.41	25.12	400	0.50	
P-Ba9143	Ba9143	Ba91	166.74	166.67	171.41	171.62	12.28	400	0.50	
P-Ba9142	Ba9142	Ba9141	174.55	174.39	176.75	176.60	37.27	200	0.44	
P-Ba9141	Ba9141	Ba9140	174.39	174.24	176.60	176.48	34.17	200	0.44	
P-Ba9140	Ba9140	Ba9139	174.21	174.07	176.48	176.27	32.28	200	0.44	
P-Ba9139	Ba9139	Ba9138	173.77	173.61	176.27	175.81	37.19	200	0.44	
P-Ba9138	Ba9138	Ba9137	173.61	173.52	175.81	175.82	21.10	200	0.44	
P-Ba9137	Ba9137	Ba9136	172.98	172.85	175.82	175.15	29.03	300	0.44	
P-Ba9136	Ba9136	Ba9135	172.85	172.74	175.15	175.05	24.90	300	0.44	
P-Ba9135	Ba9135	Ba9134	172.55	172.43	175.05	175.15	28.43	300	0.44	
P-Ba9134	Ba9134	Ba9133	172.43	172.30	175.15	175.14	29.02	300	0.44	
P-Ba9133	Ba9133	Ba9132	172.29	172.18	175.14	174.80	25.89	300	0.44	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Ba9132	Ba9132	Ba9131	172.12	172.05	174.80	174.35	15.86	300	0.44	
P-Ba9131	Ba9131	Ba9130	172.05	171.91	174.35	174.59	32.85	300	0.44	
P-Ba9130	Ba9130	Ba9129	169.23	169.15	174.59	174.27	18.04	400	0.44	
P-Ba9129	Ba9129	Ba9128	169.15	168.91	174.27	173.66	54.66	400	0.44	
P-Ba9128	Ba9128	Ba9127	168.06	167.88	173.66	173.48	40.22	400	0.44	
P-Ba9127	Ba9127	Ba9126	167.88	167.69	173.48	173.25	44.53	400	0.44	
P-Ba9126	Ba9126	Ba9125	167.69	167.50	173.25	173.03	43.18	400	0.44	
P-Ba9125	Ba9125	Ba9124	167.50	167.26	173.03	173.50	55.00	400	0.44	
P-Ba9124	Ba9124	Ba9123	167.26	167.05	173.50	173.61	45.54	400	0.44	
P-Ba9123	Ba9123	Ba9122	167.05	166.88	173.61	173.63	40.63	400	0.44	
P-Ba9122	Ba9122	Ba9121	166.88	166.67	173.63	173.48	46.00	400	0.44	
P-Ba9121	Ba9121	Ba9120	166.67	166.45	173.48	173.42	51.18	400	0.44	
P-Ba9120	Ba9120	Ba9119	166.45	166.23	173.42	172.88	49.96	400	0.44	
P-Ba9119	Ba9119	Ba9118	166.23	166.11	172.88	172.35	26.97	400	0.44	
P-Ba9118	Ba9118	Ba9117	166.11	166.01	172.35	171.94	22.70	400	0.44	
P-Ba9117	Ba9117	Ba9116	165.67	165.47	171.94	170.97	44.43	400	0.44	
P-Ba9116	Ba9116	Ba9115	164.01	163.76	170.97	170.26	55.77	400	0.44	
P-Ba9115	Ba9115	Ba9114	162.45	162.22	170.26	168.62	53.32	400	0.44	
P-Ba9114	Ba9114	Ba9113	162.17	162.04	168.62	169.19	33.27	500	0.40	
P-Ba9113	Ba9113	Ba9112	162.04	161.89	169.19	169.84	36.34	500	0.40	
P-Ba9112	Ba9112	Ba9111	161.89	161.66	169.84	169.62	57.10	500	0.40	
P-Ba9111	Ba9111	Ba9110	161.66	161.45	169.62	170.36	52.88	500	0.40	
P-Ba9110	Ba9110	Ba9109	161.45	161.28	170.36	170.41	42.26	500	0.40	
P-Ba9109	Ba9109	Ba9108	161.28	161.10	170.41	170.75	45.19	500	0.40	
P-Ba9108	Ba9108	Ba9107	161.10	160.89	170.75	170.87	53.43	500	0.40	
P-Ba9107	Ba9107	Ba9106	160.89	160.67	170.87	170.99	55.77	500	0.40	
P-Ba9106	Ba9106	Ba9105	160.67	160.43	170.99	171.19	57.62	500	0.40	
P-Ba9105	Ba9105	Ba9104	160.20	160.07	171.19	171.40	53.65	600	0.25	
P-Ba9104	Ba9104	Ba9103	160.07	159.95	171.40	171.70	49.09	600	0.25	
P-Ba9103	Ba9103	Ba9102	159.95	159.83	171.70	171.79	46.50	600	0.25	
P-Ba9102	Ba9102	Ba9101	159.83	159.69	171.79	171.64	55.66	600	0.25	
P-Ba9101	Ba9101	Ba91	159.69	159.57	171.64	171.62	48.56	600	0.25	
P-Ba890204	Ba890204	Ba890203	169.62	169.46	171.82	171.91	36.91	200	0.44	
P-Ba890203	Ba890203	Ba890202	169.46	169.34	171.91	171.86	26.87	200	0.44	
P-Ba890202	Ba890202	Ba890201	169.34	169.15	171.86	172.04	42.69	200	0.44	
P-Ba890201	Ba890201	Ba8902	169.15	168.99	172.04	171.80	36.40	200	0.44	
P-Ba8910	Ba8910	Ba8909	170.24	170.06	172.44	172.58	41.03	200	0.44	
P-Ba8909	Ba8909	Ba8908	170.06	169.97	172.58	172.72	20.71	200	0.44	
P-Ba8908	Ba8908	Ba8907	169.36	169.20	172.72	172.40	35.54	200	0.44	
P-Ba8907	Ba8907	Ba8906	169.20	169.10	172.40	172.44	23.42	200	0.44	
P-Ba8906	Ba8906	Ba8905	169.10	168.94	172.44	172.14	35.01	200	0.44	
P-Ba8905	Ba8905	Ba8904	168.94	168.71	172.14	171.93	52.72	200	0.44	
P-Ba8904	Ba8904	Ba8903	168.71	168.50	171.93	171.85	48.12	200	0.44	
P-Ba8903	Ba8903	Ba8902	168.50	168.34	171.85	171.80	37.10	200	0.44	
P-Ba8902	Ba8902	Ba8901	168.34	168.29	171.80	171.80	10.92	200	0.44	
P-Ba8901	Ba8901	Ba89	168.29	168.14	171.80	171.52	33.69	200	0.44	
P-Ba8802	Ba8802	Ba8801	169.60	169.53	171.83	171.73	15.19	200	0.44	
P-Ba8801	Ba8801	Ba88	169.21	168.97	171.73	171.17	55.03	200	0.44	
P-Ba8701	Ba8701	Ba87	168.60	168.48	170.80	170.93	27.47	200	0.44	
P-Ba8513	Ba8513	Ba8512	166.24	166.19	169.48	169.29	11.90	200	0.44	
P-Ba8512	Ba8512	Ba8511	166.19	166.05	169.29	169.28	31.13	200	0.44	
P-Ba8511	Ba8511	Ba8510	166.05	165.90	169.28	168.97	35.30	200	0.44	
P-Ba8510	Ba8510	Ba8509	165.90	165.70	168.97	169.02	45.77	200	0.44	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(十二)

圖號 DWG NO. G-21

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Ba8509	Ba8509	Ba8508	165.70	165.59	169.02	169.30	23.33	200	0.44	
P-Ba8508	Ba8508	Ba8507	165.30	165.22	169.30	170.06	19.37	400	0.40	
P-Ba8507	Ba8507	Ba85	165.22	165.13	170.06	170.48	23.89	400	0.40	
P-Ba8506	Ba8506	Ba8505	169.90	169.54	172.24	171.74	81.32	200	0.44	
P-Ba8505	Ba8505	Ba8504	169.54	169.19	171.74	171.99	80.68	200	0.44	
P-Ba8504	Ba8504	Ba8503	169.19	168.83	171.99	171.20	80.56	200	0.44	
P-Ba8503	Ba8503	Ba8502	168.66	168.30	171.20	170.50	82.44	200	0.44	
P-Ba8502	Ba8502	Ba8501	168.30	168.19	170.50	170.40	25.22	200	0.44	
P-Ba8501	Ba8501	Ba85	165.50	165.43	170.40	170.48	16.91	400	0.40	
P-Ba8201	Ba8201	Ba82	166.95	166.82	169.15	169.61	28.80	200	0.44	
P-Ba791001	Ba791001	Ba7910	163.93	163.67	166.13	166.13	59.66	200	0.44	
P-Ba790804	Ba790804	Ba790803	163.94	163.85	166.14	166.50	20.36	200	0.44	
P-Ba790803	Ba790803	Ba790802	163.85	163.72	166.50	167.20	30.56	200	0.44	
P-Ba790802	Ba790802	Ba790801	163.72	163.63	167.20	167.35	19.43	200	0.44	
P-Ba790801	Ba790801	Ba7908	163.63	163.53	167.35	167.25	22.02	200	0.44	
P-Ba790509	Ba790509	Ba790505	165.11	164.80	167.33	167.00	70.34	200	0.44	
P-Ba790508	Ba790508	Ba790507	164.26	163.98	166.46	166.79	64.68	200	0.44	
P-Ba790507	Ba790507	Ba790506	163.98	163.87	166.79	166.89	24.36	200	0.44	
P-Ba790506	Ba790506	Ba790505	163.87	163.78	166.89	167.00	19.68	200	0.44	
P-Ba790505	Ba790505	Ba790504	163.78	163.64	167.00	166.80	31.90	200	0.44	
P-Ba790504	Ba790504	Ba790503	163.64	163.52	166.80	166.82	27.75	200	0.44	
P-Ba790503	Ba790503	Ba790502	163.52	163.38	166.82	166.81	31.57	200	0.44	
P-Ba790502	Ba790502	Ba790501	163.38	163.30	166.81	166.93	18.51	200	0.44	
P-Ba790501	Ba790501	Ba7905	163.20	162.99	166.93	168.55	38.64	400	0.55	
P-Ba7915	Ba7915	Ba7914	163.36	163.16	165.56	165.57	46.57	200	0.44	
P-Ba7914	Ba7914	Ba7913	163.16	163.02	165.57	165.98	31.29	200	0.44	
P-Ba7913	Ba7913	Ba7912	163.02	162.91	165.98	165.98	23.36	200	0.44	
P-Ba7912	Ba7912	Ba7911	162.91	162.69	165.98	166.05	50.05	200	0.44	
P-Ba7911	Ba7911	Ba7910	162.69	162.59	166.05	166.13	23.59	200	0.44	
P-Ba7910	Ba7910	Ba7909	162.59	162.48	166.13	166.70	24.23	200	0.44	
P-Ba7909	Ba7909	Ba7908	162.38	162.26	166.70	167.25	23.99	400	0.50	
P-Ba7908	Ba7908	Ba7907	162.26	162.07	167.25	167.86	38.72	400	0.50	
P-Ba7907	Ba7907	Ba7906	162.07	161.89	167.86	168.17	36.00	400	0.50	
P-Ba7906	Ba7906	Ba7905	161.89	161.78	168.17	168.55	22.27	400	0.50	
P-Ba7905	Ba7905	Ba7904	161.78	161.68	168.55	168.88	27.62	400	0.35	
P-Ba7904	Ba7904	Ba7903	161.68	161.56	168.88	169.29	35.49	400	0.35	
P-Ba7903	Ba7903	Ba7902	161.56	161.48	169.29	169.26	21.66	400	0.35	
P-Ba7902	Ba7902	Ba7901	161.48	161.30	169.26	169.25	52.34	400	0.35	
P-Ba7901	Ba7901	Ba79	161.30	161.18	169.25	168.78	35.16	400	0.35	
P-Ba7808	Ba7808	Ba7807	167.10	166.94	169.50	169.47	52.39	400	0.30	
P-Ba7807	Ba7807	Ba7806	166.94	166.79	169.47	169.50	51.13	400	0.30	
P-Ba7806	Ba7806	Ba7805	166.79	166.64	169.50	169.21	50.69	400	0.30	
P-Ba7805	Ba7805	Ba7804	166.64	166.50	169.21	169.14	47.44	400	0.30	
P-Ba7804	Ba7804	Ba7803	166.47	166.32	169.14	168.72	49.68	400	0.30	
P-Ba7803	Ba7803	Ba7802	166.32	166.15	168.72	168.80	57.64	400	0.30	
P-Ba7802	Ba7802	Ba7801	164.34	164.21	168.80	168.41	44.27	400	0.30	
P-Ba7801	Ba7801	Ba78	163.71	163.57	168.41	168.40	46.99	400	0.30	
P-Ba7503	Ba7503	Ba7502	166.37	166.15	168.57	168.61	48.97	200	0.44	
P-Ba7502	Ba7502	Ba7501	166.15	166.04	168.61	168.56	26.98	200	0.44	
P-Ba7501	Ba7501	Ba75	164.27	164.15	168.56	168.15	31.21	400	0.40	
P-Ba7201	Ba7201	Ba72	163.20	163.11	167.99	167.61	22.78	400	0.40	
P-Ba711803	Ba711803	Ba711802	165.98	165.90	168.18	168.24	19.24	200	0.44	
P-Ba711802	Ba711802	Ba711801	165.90	165.77	168.24	168.20	27.71	200	0.44	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Ba711801	Ba711801	Ba7118	165.77	165.64	168.20	168.15	30.84	200	0.44	
P-Ba710802	Ba710802	Ba710801	164.09	163.96	166.29	166.19	28.67	200	0.44	
P-Ba710801	Ba710801	Ba7108	163.72	163.64	166.19	165.84	18.06	200	0.44	
P-Ba710707	Ba710707	Ba710706	162.57	162.48	164.77	164.97	19.75	200	0.44	
P-Ba710706	Ba710706	Ba710705	162.48	162.33	164.97	165.28	34.26	200	0.44	
P-Ba710705	Ba710705	Ba710704	162.28	162.12	165.28	165.18	35.53	300	0.45	
P-Ba710704	Ba710704	Ba710703	162.12	161.97	165.18	165.25	34.73	300	0.45	
P-Ba710703	Ba710703	Ba710702	161.97	161.88	165.25	165.50	20.26	300	0.45	
P-Ba710702	Ba710702	Ba710701	161.88	161.78	165.50	165.50	21.47	300	0.45	
P-Ba710701	Ba710701	Ba7107	161.78	161.63	165.50	165.85	33.55	300	0.45	
P-Ba710407	Ba710407	Ba7104	164.09	163.92	166.29	166.30	39.42	200	0.44	
P-Ba710406	Ba710406	Ba710405	162.87	162.80	165.07	165.22	16.20	200	0.44	
P-Ba710405	Ba710405	Ba710404	162.80	162.71	165.22	165.36	19.12	200	0.44	
P-Ba710404	Ba710404	Ba710403	162.71	162.59	165.36	165.41	29.45	200	0.44	
P-Ba710403	Ba710403	Ba710402	162.59	162.45	165.41	165.63	29.81	200	0.44	
P-Ba710402	Ba710402	Ba710401	162.45	162.32	165.63	165.89	30.89	200	0.44	
P-Ba710401	Ba710401	Ba7104	162.32	162.16	165.89	166.30	36.14	200	0.44	
P-Ba7126	Ba7126	Ba7125	166.21	166.07	168.53	168.27	31.69	200	0.44	
P-Ba7125	Ba7125	Ba7124	166.07	166.00	168.27	168.25	15.09	200	0.44	
P-Ba7124	Ba7124	Ba7123	166.00	165.86	168.25	168.21	31.69	200	0.44	
P-Ba7123	Ba7123	Ba7122	165.86	165.72	168.21	168.10	32.27	200	0.44	
P-Ba7122	Ba7122	Ba7121	165.72	165.59	168.10	168.09	30.61	200	0.44	
P-Ba7121	Ba7121	Ba7120	165.59	165.45	168.09	168.09	31.81	200	0.44	
P-Ba7120	Ba7120	Ba7119	165.45	165.29	168.09	168.18	35.71	200	0.44	
P-Ba7119	Ba7119	Ba7118	165.29	165.11	168.18	168.15	41.45	200	0.44	
P-Ba7118	Ba7118	Ba7117	165.06	164.99	168.15	168.14	15.71	300	0.44	
P-Ba7117	Ba7117	Ba7116	164.99	164.69	168.14	167.97	67.83	300	0.44	
P-Ba7116	Ba7116	Ba7115	164.69	164.61	167.97	167.80	19.38	300	0.44	
P-Ba7115	Ba7115	Ba71	162.87	162.79	167.80	167.39	27.33	400	0.30	
P-Ba7114	Ba7114	Ba7113	164.81	164.55	167.01	166.93	58.88	200	0.44	
P-Ba7113	Ba7113	Ba7112	164.39	164.15	166.93	166.35	54.55	200	0.44	
P-Ba7112	Ba7112	Ba7111	164.15	163.95	166.35	166.49	44.95	200	0.44	
P-Ba7111	Ba7111	Ba7110	163.90	163.73	166.49	166.38	56.50	300	0.30	
P-Ba7110	Ba7110	Ba7109	163.73	163.55	166.38	165.93	62.37	300	0.30	
P-Ba7109	Ba7109	Ba7108	163.55	163.34	165.93	165.84	67.30	300	0.30	
P-Ba7108	Ba7108	Ba7107	163.34	163.17	165.84	165.85	43.31	300	0.40	
P-Ba7107	Ba7107	Ba7106	161.58	161.43	165.85	165.83	50.07	400	0.30	
P-Ba7106	Ba7106	Ba7105	161.43	161.28	165.83	165.91	50.44	400	0.30	
P-Ba7105	Ba7105	Ba7104	161.28	161.13	165.91	166.30	49.22	400	0.30	
P-Ba7104	Ba7104	Ba7103	161.13	160.95	166.30	166.41	58.10	400	0.30	
P-Ba7103	Ba7103	Ba7102	160.95	160.78	166.41	166.78	56.75	400	0.30	
P-Ba7102	Ba7102	Ba7101	160.78	160.64	166.78	167.01	48.20	400	0.30	
P-Ba7101	Ba7101	Ba71	160.64	160.50	167.01	167.39	46.58	400	0.30	
P-Ba6905	Ba6905	Ba6904	165.35	165.18	167.59	167.38	38.45	200	0.44	
P-Ba6904	Ba6904	Ba6903	164.92	164.82	167.38	167.02	22.56	200	0.44	
P-Ba6903	Ba6903	Ba6902	164.74	164.66	167.02	166.86	17.49	200	0.44	
P-Ba6902	Ba6902	Ba6901	164.43	164.33	166.86	166.53	22.19	200	0.44	
P-Ba6901	Ba6901	Ba69	162.33	162.23	166.53	166.82	21.71	400	0.44	
P-Ba680301	Ba680301	Ba6803	162.41	162.29	164.61	164.58	26.54	200	0.44	
P-Ba6804	Ba6804	Ba6803	162.24	162.07	164.44	164.58	38.61	200	0.44	
P-Ba6803	Ba6803	Ba6802	162.07	161.83	164.58	164.85	53.72	200	0.44	
P-Ba6802	Ba6802	Ba6801	161.83	161.67	164.85	165.36	37.90	200	0.44	
P-Ba6801	Ba6801	Ba68	160.96	160.91	165.36	166.76	13.28	400	0.40	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(十三)

圖號 DWG NO. G-22

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Ba6202	Ba6202	Ba6201	164.66	164.26	166.86	166.49	91.10	200	0.44	
P-Ba6201	Ba6201	Ba62	161.91	161.79	166.49	165.79	30.38	400	0.40	
P-Ba6002	Ba6002	Ba6001	163.31	163.03	165.74	165.23	63.18	200	0.44	
P-Ba6001	Ba6001	Ba60	160.42	160.30	165.23	164.50	28.39	400	0.40	
P-Ba5901	Ba5901	Ba59	159.79	159.69	164.67	163.89	27.01	400	0.40	
P-Ba572105	Ba572105	Ba572104	164.22	164.11	166.42	166.71	25.23	200	0.44	
P-Ba572104	Ba572104	Ba572103	164.11	164.02	166.71	167.10	19.97	200	0.44	
P-Ba572103	Ba572103	Ba572102	164.02	163.89	167.10	168.13	28.79	200	0.44	
P-Ba572102	Ba572102	Ba572101	163.79	163.73	168.13	168.74	13.74	400	0.50	
P-Ba572101	Ba572101	Ba5721	163.73	163.49	168.74	168.67	48.13	400	0.50	
P-Ba572001	Ba572001	Ba5720	165.06	164.99	167.26	167.36	15.72	200	0.44	
P-Ba571802	Ba571802	Ba571801	165.26	165.06	167.46	168.59	45.22	200	0.44	
P-Ba571801	Ba571801	Ba5718	165.06	164.99	168.59	168.29	17.02	200	0.44	
P-Ba571408	Ba571408	Ba571407	165.65	165.50	167.85	168.19	33.24	200	0.44	
P-Ba571407	Ba571407	Ba571403	165.50	165.41	168.19	168.20	20.88	200	0.44	
P-Ba571406	Ba571406	Ba571405	165.89	165.72	168.09	168.40	37.51	200	0.44	
P-Ba571405	Ba571405	Ba571404	165.72	165.65	168.40	168.30	16.38	200	0.44	
P-Ba571404	Ba571404	Ba571403	165.65	165.57	168.30	168.20	19.02	200	0.44	
P-Ba571403	Ba571403	Ba571402	165.41	165.34	168.20	168.10	15.74	200	0.44	
P-Ba571402	Ba571402	Ba571401	165.34	165.24	168.10	168.24	22.67	200	0.44	
P-Ba571401	Ba571401	Ba5714	165.24	165.00	168.24	168.22	54.44	200	0.44	
P-Ba571211	Ba571211	Ba571210	166.01	165.80	168.21	168.35	48.62	200	0.44	
P-Ba571210	Ba571210	Ba571209	165.80	165.56	168.35	168.50	54.47	200	0.44	
P-Ba571209	Ba571209	Ba571208	165.56	165.36	168.50	168.61	45.35	200	0.44	
P-Ba571208	Ba571208	Ba571207	165.36	165.13	168.61	169.00	52.17	200	0.44	
P-Ba571207	Ba571207	Ba571206	164.90	164.74	169.00	169.24	44.60	400	0.35	
P-Ba571206	Ba571206	Ba571205	164.74	164.60	169.24	169.47	42.20	400	0.35	
P-Ba571205	Ba571205	Ba571204	164.60	164.42	169.47	169.39	51.09	400	0.35	
P-Ba571204	Ba571204	Ba571203	164.42	164.22	169.39	169.26	57.54	400	0.35	
P-Ba571203	Ba571203	Ba571202	164.22	164.02	169.26	168.96	56.76	400	0.35	
P-Ba571202	Ba571202	Ba571201	164.02	163.88	168.96	168.77	38.57	400	0.35	
P-Ba571201	Ba571201	Ba5712	163.88	163.69	168.77	167.93	54.84	400	0.35	
P-Ba5730	Ba5730	Ba5729	163.92	163.83	166.12	166.69	21.23	200	0.44	
P-Ba5729	Ba5729	Ba5728	163.83	163.71	166.69	167.23	26.32	200	0.44	
P-Ba5728	Ba5728	Ba5727	163.71	163.59	167.23	167.79	27.34	200	0.44	
P-Ba5727	Ba5727	Ba5726	163.49	163.35	167.79	168.27	27.49	400	0.50	
P-Ba5726	Ba5726	Ba5725	163.35	163.22	168.27	168.62	26.77	400	0.50	
P-Ba5725	Ba5725	Ba5724	163.22	163.08	168.62	168.88	27.65	400	0.50	
P-Ba5724	Ba5724	Ba5723	163.08	162.94	168.88	168.98	27.69	400	0.50	
P-Ba5723	Ba5723	Ba5722	162.94	162.81	168.98	169.40	26.00	400	0.50	
P-Ba5722	Ba5722	Ba5721	162.81	162.60	169.40	168.67	42.29	400	0.50	
P-Ba5721	Ba5721	Ba5720	162.60	162.43	168.67	167.36	48.80	400	0.35	
P-Ba5720	Ba5720	Ba5719	162.43	162.22	167.36	167.52	60.15	400	0.35	
P-Ba5719	Ba5719	Ba5718	162.22	162.02	167.52	168.29	57.86	400	0.35	
P-Ba5718	Ba5718	Ba5717	162.02	161.93	168.29	168.39	23.77	400	0.35	
P-Ba5717	Ba5717	Ba5716	161.93	161.81	168.39	168.28	36.20	400	0.35	
P-Ba5716	Ba5716	Ba5715	161.81	161.65	168.28	168.88	43.87	400	0.35	
P-Ba5715	Ba5715	Ba5714	161.65	161.53	168.88	168.22	36.50	400	0.35	
P-Ba5714	Ba5714	Ba5713	161.53	161.40	168.22	167.93	36.02	400	0.35	
P-Ba5713	Ba5713	Ba5712	161.40	161.23	167.93	167.93	49.98	400	0.35	
P-Ba5712	Ba5712	Ba5711	161.23	161.05	167.93	168.30	50.00	400	0.35	
P-Ba5711	Ba5711	Ba5710	161.05	160.88	168.30	169.40	50.00	400	0.35	
P-Ba5710	Ba5710	Ba5709	160.88	160.70	169.40	168.80	50.00	400	0.35	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Ba5709	Ba5709	Ba5708	160.70	160.53	168.80	168.30	50.00	400	0.35	
P-Ba5708	Ba5708	Ba5707	160.53	160.35	168.30	168.00	50.00	400	0.35	
P-Ba5707	Ba5707	Ba5706	160.35	160.18	168.00	167.60	50.00	400	0.35	
P-Ba5706	Ba5706	Ba5705	160.18	160.00	167.60	167.20	50.00	400	0.35	
P-Ba5705	Ba5705	Ba5704	160.00	159.83	167.20	166.20	50.00	400	0.35	
P-Ba5704	Ba5704	Ba5703	159.83	159.65	166.20	165.40	50.00	400	0.35	
P-Ba5703	Ba5703	Ba5702	159.65	159.48	165.40	164.90	50.00	400	0.35	
P-Ba5702	Ba5702	Ba5701	159.48	159.30	164.90	163.65	50.00	400	0.35	
P-Ba5701	Ba5701	Ba57	157.95	157.79	163.65	162.39	45.92	400	0.35	
P-Ba5602	Ba5602	Ba5601	158.59	158.28	160.79	161.52	70.34	200	0.44	
P-Ba5601	Ba5601	Ba56	158.28	158.16	161.52	161.97	27.21	200	0.44	
P-Ba530301	Ba530301	Ba5303	157.97	157.82	160.23	160.02	34.15	200	0.44	
P-Ba530201	Ba530201	Ba5302	157.59	157.46	159.79	160.15	29.18	200	0.44	
P-Ba5304	Ba5304	Ba5303	157.33	157.12	159.53	160.02	48.29	200	0.44	
P-Ba5303	Ba5303	Ba5302	157.12	156.90	160.02	160.15	48.84	200	0.44	
P-Ba5302	Ba5302	Ba5301	156.90	156.76	160.15	160.20	32.00	200	0.44	
P-Ba5301	Ba5301	Ba53	156.76	156.60	160.20	160.49	36.84	200	0.44	
P-Ba5201	Ba5201	Ba52	156.92	156.80	159.12	159.41	27.24	200	0.44	
P-Ba511103	Ba511103	Ba511102	156.37	156.20	158.57	158.63	39.39	200	0.44	
P-Ba511102	Ba511102	Ba511101	155.83	155.62	158.63	157.82	48.42	200	0.44	
P-Ba511101	Ba511101	Ba5111	155.60	155.50	157.82	157.70	21.69	200	0.44	
P-Ba5114	Ba5114	Ba5113	155.47	155.37	157.67	158.01	22.07	200	0.44	
P-Ba5113	Ba5113	Ba5112	155.37	155.22	158.01	157.67	34.22	200	0.44	
P-Ba5112	Ba5112	Ba5111	155.22	155.04	157.67	157.70	40.46	200	0.44	
P-Ba5111	Ba5111	Ba5110	155.04	154.85	157.70	157.57	43.14	200	0.44	
P-Ba5110	Ba5110	Ba5109	154.85	154.60	157.57	158.30	58.14	200	0.44	
P-Ba5109	Ba5109	Ba51	154.60	154.43	158.30	158.72	38.84	200	0.44	
P-Ba5108	Ba5108	Ba5107	158.45	158.13	160.65	160.37	73.84	200	0.44	
P-Ba5107	Ba5107	Ba5106	158.13	157.86	160.37	160.33	60.98	200	0.44	
P-Ba5106	Ba5106	Ba5105	157.86	157.75	160.33	160.18	23.43	200	0.44	
P-Ba5105	Ba5105	Ba5104	157.75	157.60	160.18	159.82	35.09	200	0.44	
P-Ba5104	Ba5104	Ba5103	157.60	157.45	159.82	159.69	34.15	200	0.44	
P-Ba5103	Ba5103	Ba5102	157.45	157.21	159.69	159.53	55.27	200	0.44	
P-Ba5102	Ba5102	Ba5101	157.21	157.08	159.53	159.37	29.47	200	0.44	
P-Ba5101	Ba5101	Ba51	154.14	154.02	159.37	158.72	30.21	400	0.40	
P-Ba4903	Ba4903	Ba4902	156.37	156.07	158.71	158.27	68.43	200	0.44	
P-Ba4902	Ba4902	Ba4901	156.06	155.95	158.27	158.15	24.30	200	0.44	
P-Ba4901	Ba4901	Ba49	153.75	153.63	158.15	158.07	31.04	400	0.40	
P-Ba482001	Ba482001	Ba4820	153.14	152.98	155.34	155.81	36.55	200	0.44	
P-Ba481804	Ba481804	Ba4818	153.82	153.53	156.02	155.99	65.13	200	0.44	
P-Ba481609	Ba481609	Ba481608	156.26	156.07	159.12	158.27	43.00	200	0.44	
P-Ba481608	Ba481608	Ba481607	155.46	155.21	158.27	157.41	57.35	200	0.44	
P-Ba481607	Ba481607	Ba481606	154.83	154.69	157.41	156.89	31.65	200	0.44	
P-Ba481606	Ba481606	Ba481601	154.51	154.34	156.89	156.54	37.60	200	0.44	
P-Ba481605	Ba481605	Ba4816	153.87	153.64	156.07	156.33	52.68	200	0.44	
P-Ba481604	Ba481604	Ba481603	155.17	154.93	157.51	157.13	54.03	200	0.44	
P-Ba481603	Ba481603	Ba481602	154.68	154.40	157.13	156.60	63.79	200	0.44	
P-Ba481602	Ba481602	Ba481601	154.40	154.10	156.60	156.54	67.11	200	0.44	
P-Ba481601	Ba481601	Ba4816	154.05	153.84	156.54	156.33	61.65	300	0.35	
P-Ba481206	Ba481206	Ba481205	153.95	153.76	156.15	156.38	44.11	200	0.44	
P-Ba481205	Ba481205	Ba4812	153.76	153.69	156.38	156.31	16.01	200	0.44	
P-Ba481204	Ba481204	Ba481203	157.05	156.72	159.31	158.92	74.86	200	0.44	
P-Ba481203	Ba481203	Ba481202	155.96	155.69	158.92	157.89	62.11	200	0.44	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(十四)

圖號 DWG NO. G-23

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Ba481202	Ba481202	Ba481201	155.32	155.03	157.89	157.23	64.99	200	0.44	
P-Ba481201	Ba481201	Ba4812	154.40	154.11	157.23	156.31	66.16	200	0.44	
P-Ba480904	Ba480904	Ba480903	153.14	152.93	155.34	155.65	47.11	200	0.44	
P-Ba480903	Ba480903	Ba480902	152.93	152.71	155.65	155.61	50.77	200	0.44	
P-Ba480902	Ba480902	Ba480901	152.71	152.53	155.61	155.89	40.51	200	0.44	
P-Ba480901	Ba480901	Ba4809	152.53	152.41	155.89	156.20	28.37	200	0.44	
P-Ba480601	Ba480601	Ba4806	154.21	153.95	156.94	156.15	59.71	200	0.44	
P-Ba480404	Ba480404	Ba480403	153.08	152.87	155.28	155.38	46.80	200	0.44	
P-Ba480403	Ba480403	Ba480402	152.87	152.65	155.38	155.73	49.97	200	0.44	
P-Ba480402	Ba480402	Ba480401	152.65	152.41	155.73	155.83	54.81	200	0.44	
P-Ba480401	Ba480401	Ba4804	152.41	152.25	155.83	156.09	36.81	200	0.44	
P-Ba480201	Ba480201	Ba4802	154.65	154.37	156.85	157.61	64.15	200	0.44	
P-Ba4826	Ba4826	Ba4825	156.20	155.98	158.80	158.18	49.87	200	0.44	
P-Ba4825	Ba4825	Ba4824	155.75	155.61	158.18	157.81	30.85	200	0.44	
P-Ba4824	Ba4824	Ba48	153.19	153.09	157.81	157.59	24.11	400	0.40	
P-Ba4823	Ba4823	Ba4822	151.18	151.06	153.38	153.42	26.17	200	0.44	
P-Ba4822	Ba4822	Ba4821	151.06	150.96	153.42	154.74	23.48	200	0.44	
P-Ba4821	Ba4821	Ba4820	150.86	150.55	154.74	155.81	71.31	400	0.44	
P-Ba4820	Ba4820	Ba4819	150.55	150.38	155.81	156.06	39.17	400	0.44	
P-Ba4819	Ba4819	Ba4818	150.38	150.19	156.06	155.99	41.07	400	0.44	
P-Ba4818	Ba4818	Ba4817	150.19	150.06	155.99	156.24	30.43	400	0.44	
P-Ba4817	Ba4817	Ba4816	150.06	149.93	156.24	156.33	28.88	400	0.44	
P-Ba4816	Ba4816	Ba4815	149.93	149.85	156.33	156.30	22.84	400	0.35	
P-Ba4815	Ba4815	Ba4814	149.85	149.74	156.30	156.29	33.83	400	0.35	
P-Ba4814	Ba4814	Ba4813	149.74	149.61	156.29	156.21	34.65	400	0.35	
P-Ba4813	Ba4813	Ba4812	149.61	149.51	156.21	156.31	29.85	400	0.35	
P-Ba4812	Ba4812	Ba4811	149.51	149.44	156.31	156.10	21.16	400	0.35	
P-Ba4811	Ba4811	Ba4810	149.44	149.25	156.10	156.08	52.22	400	0.35	
P-Ba4810	Ba4810	Ba4809	149.25	149.08	156.08	156.20	50.50	400	0.35	
P-Ba4809	Ba4809	Ba4808	149.08	148.95	156.20	156.33	37.24	400	0.35	
P-Ba4808	Ba4808	Ba4807	148.95	148.83	156.33	156.37	33.40	400	0.35	
P-Ba4807	Ba4807	Ba4806	148.83	148.68	156.37	156.15	42.66	400	0.35	
P-Ba4806	Ba4806	Ba4805	148.68	148.61	156.15	156.14	19.44	400	0.35	
P-Ba4805	Ba4805	Ba4804	148.61	148.53	156.14	156.09	22.88	400	0.35	
P-Ba4804	Ba4804	Ba4803	148.53	148.39	156.09	157.33	40.37	400	0.35	
P-Ba4803	Ba4803	Ba4802	148.39	148.26	157.33	157.61	38.43	400	0.35	
P-Ba4802	Ba4802	Ba4801	148.26	148.14	157.61	157.38	31.75	400	0.35	
P-Ba4801	Ba4801	Ba48	148.14	148.08	157.38	157.59	17.88	400	0.35	
P-Ba461801	Ba461801	Ba4618	155.62	155.53	161.48	160.83	22.22	400	0.40	
P-Ba461001	Ba461001	Ba4610	154.23	154.01	158.81	156.21	50.03	200	0.44	
P-Ba460707	Ba460707	Ba460706	157.71	157.44	160.15	159.64	60.90	200	0.44	
P-Ba460706	Ba460706	Ba460705	157.27	157.00	159.64	159.20	62.20	200	0.44	
P-Ba460705	Ba460705	Ba460701	157.00	156.94	159.20	159.20	13.92	200	0.44	
P-Ba460704	Ba460704	Ba460703	157.16	157.08	159.40	159.28	19.00	200	0.44	
P-Ba460703	Ba460703	Ba460702	157.08	156.87	159.28	159.30	46.78	200	0.44	
P-Ba460702	Ba460702	Ba460701	156.87	156.74	159.30	159.20	30.26	200	0.44	
P-Ba460701	Ba460701	Ba4607	156.71	156.51	159.20	158.71	45.24	200	0.44	
P-Ba460602	Ba460602	Ba460601	155.12	154.94	157.32	157.47	40.23	200	0.44	
P-Ba460601	Ba460601	Ba4606	154.94	154.76	157.47	158.20	41.64	200	0.44	
P-Ba460202	Ba460202	Ba460201	155.84	155.54	158.04	157.89	67.07	200	0.44	
P-Ba460201	Ba460201	Ba4602	155.54	155.41	157.89	157.73	30.50	200	0.44	
P-Ba4620	Ba4620	Ba4619	157.02	156.91	159.22	160.63	25.83	200	0.44	
P-Ba4619	Ba4619	Ba4618	155.43	155.30	160.63	160.83	33.23	400	0.40	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Ba4618	Ba4618	Ba4617	155.30	155.17	160.83	159.70	32.90	400	0.40	
P-Ba4617	Ba4617	Ba4616	155.17	155.04	159.70	158.79	31.98	400	0.40	
P-Ba4616	Ba4616	Ba4615	155.04	154.88	158.79	158.06	40.45	400	0.40	
P-Ba4615	Ba4615	Ba4614	154.88	154.72	158.06	157.82	39.60	400	0.40	
P-Ba4614	Ba4614	Ba4613	154.72	154.59	157.82	157.69	31.82	400	0.40	
P-Ba4613	Ba4613	Ba4612	154.59	154.43	157.69	157.71	40.85	400	0.40	
P-Ba4612	Ba4612	Ba4611	154.43	154.21	157.71	156.92	53.14	400	0.40	
P-Ba4611	Ba4611	Ba4610	153.95	153.81	156.92	156.21	36.06	400	0.40	
P-Ba4610	Ba4610	Ba4609	153.81	153.63	156.21	157.62	44.64	400	0.40	
P-Ba4609	Ba4609	Ba4608	153.63	153.59	157.62	157.62	10.28	400	0.40	
P-Ba4608	Ba4608	Ba4607	153.59	153.35	157.62	158.71	60.67	400	0.40	
P-Ba4607	Ba4607	Ba4606	153.35	153.14	158.71	158.20	51.17	400	0.40	
P-Ba4606	Ba4606	Ba4605	153.14	153.00	158.20	158.19	36.56	400	0.40	
P-Ba4605	Ba4605	Ba4604	153.00	152.89	158.19	158.13	27.70	400	0.40	
P-Ba4604	Ba4604	Ba4603	152.89	152.76	158.13	158.00	30.38	400	0.40	
P-Ba4603	Ba4603	Ba4602	152.76	152.65	158.00	157.73	28.14	400	0.40	
P-Ba4602	Ba4602	Ba4601	152.65	152.50	157.73	157.26	38.57	400	0.40	
P-Ba4601	Ba4601	Ba46	152.50	152.43	157.26	156.56	17.06	400	0.40	
P-Ba4401	Ba4401	Ba44	151.28	151.19	156.67	155.99	23.58	400	0.40	
P-Ba430302	Ba430302	Ba430301	152.10	152.00	154.30	154.39	23.78	200	0.44	
P-Ba430301	Ba430301	Ba4303	152.00	151.78	154.39	154.44	48.73	200	0.44	
P-Ba430101	Ba430101	Ba4301	153.15	152.91	155.50	155.11	53.94	200	0.44	
P-Ba4314	Ba4314	Ba4313	155.14	154.98	157.34	157.23	35.93	200	0.44	
P-Ba4313	Ba4313	Ba4312	154.90	154.82	157.23	157.02	17.62	200	0.44	
P-Ba4312	Ba4312	Ba4311	154.82	154.68	157.02	157.06	32.41	200	0.44	
P-Ba4311	Ba4311	Ba4310	154.68	154.55	157.06	156.99	28.97	200	0.44	
P-Ba4310	Ba4310	Ba4309	154.50	154.41	156.99	156.61	19.77	200	0.44	
P-Ba4309	Ba4309	Ba4308	154.34	154.19	156.61	156.39	35.12	200	0.44	
P-Ba4308	Ba4308	Ba4307	153.96	153.83	156.39	156.03	28.93	200	0.44	
P-Ba4307	Ba4307	Ba4306	153.73	153.61	156.03	155.81	28.17	200	0.44	
P-Ba4306	Ba4306	Ba43	151.71	151.68	155.81	155.68	5.93	400	0.40	
P-Ba4305	Ba4305	Ba4304	152.53	152.40	154.73	155.09	28.71	200	0.44	
P-Ba4304	Ba4304	Ba4303	152.40	152.16	155.09	154.44	54.83	200	0.44	
P-Ba4303	Ba4303	Ba4302	151.78	151.72	154.44	154.72	13.71	200	0.44	
P-Ba4302	Ba4302	Ba4301	151.72	151.52	154.72	155.11	45.45	200	0.44	
P-Ba4301	Ba4301	Ba43	151.52	151.33	155.11	155.68	42.75	200	0.44	
P-Ba4101	Ba4101	Ba41	152.21	152.08	154.41	154.78	28.55	200	0.44	
P-Ba401001	Ba401001	Ba4010	152.16	151.93	154.36	154.25	51.46	200	0.44	
P-Ba4014	Ba4014	Ba4013	152.64	152.25	154.91	154.45	89.70	200	0.44	
P-Ba4013	Ba4013	Ba40	149.78	149.70	154.45	154.10	18.80	400	0.40	
P-Ba4012	Ba4012	Ba4011	152.37	152.23	154.57	154.52	31.77	200	0.44	
P-Ba4011	Ba4011	Ba4010	152.13	152.05	154.52	154.25	19.18	200	0.44	
P-Ba4010	Ba4010	Ba4009	151.90	151.66	154.25	153.86	55.44	200	0.44	
P-Ba4009	Ba4009	Ba4008	151.66	151.42	153.86	153.66	55.20	200	0.44	
P-Ba4008	Ba4008	Ba4007	151.42	151.26	153.66	153.59	36.36	200	0.44	
P-Ba4007	Ba4007	Ba4006	151.26	151.06	153.59	153.55	44.21	200	0.44	
P-Ba4006	Ba4006	Ba4005	150.54	150.35	153.55	152.65	53.00	300	0.35	
P-Ba4005	Ba4005	Ba4004	150.33	150.20	152.65	152.50	36.09	300	0.35	
P-Ba4004	Ba4004	Ba4003	150.20	150.08	152.50	152.74	35.53	300	0.35	
P-Ba4003	Ba4003	Ba4002	150.08	149.93	152.74	153.01	41.03	300	0.35	
P-Ba4002	Ba4002	Ba4001	149.93	149.85	153.01	153.47	22.34	300	0.35	
P-Ba4001	Ba4001	Ba40	149.85	149.80	153.47	154.10	15.26	300	0.35	
P-Ba3903	Ba3903	Ba3902	150.85	150.66	153.05	153.27	42.73	200	0.44	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(十五)

圖號 DWG NO. G-24

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Ba3902	Ba3902	Ba3901	150.66	150.56	153.27	153.33	23.75	200	0.44	
P-Ba3901	Ba3901	Ba39	149.13	149.10	153.33	153.35	7.91	400	0.40	
P-Ba3802	Ba3802	Ba3801	149.15	149.01	151.35	152.26	32.71	200	0.44	
P-Ba3801	Ba3801	Ba38	148.26	148.17	152.26	152.53	22.44	400	0.40	
P-Ba3601	Ba3601	Ba36	149.54	149.39	151.74	152.06	33.80	200	0.44	
P-Ba3302	Ba3302	Ba3301	146.34	146.09	148.54	149.83	56.56	200	0.44	
P-Ba3301	Ba3301	Ba33	145.83	145.75	149.83	150.06	20.19	400	0.40	
P-Ba3106	Ba3106	Ba3105	148.16	148.04	150.57	150.24	27.76	200	0.44	
P-Ba3105	Ba3105	Ba3104	147.97	147.83	150.24	150.03	30.75	200	0.44	
P-Ba3104	Ba3104	Ba3103	147.58	147.33	150.03	149.53	55.75	200	0.44	
P-Ba3103	Ba3103	Ba3102	147.19	146.97	149.53	149.17	50.57	200	0.44	
P-Ba3102	Ba3102	Ba3101	146.87	146.57	149.17	149.16	67.63	300	0.44	
P-Ba3101	Ba3101	Ba31	146.57	146.40	149.16	148.95	39.58	300	0.44	
P-Ba290301	Ba290301	Ba2903	146.24	146.11	148.44	148.34	28.67	200	0.44	
P-Ba290101	Ba290101	Ba2901	145.66	145.54	147.86	148.09	27.84	200	0.44	
P-Ba2908	Ba2908	Ba2907	146.76	146.58	148.96	148.94	41.79	200	0.44	
P-Ba2907	Ba2907	Ba2906	146.58	146.44	148.94	148.66	30.00	200	0.44	
P-Ba2906	Ba2906	Ba2905	145.46	145.27	148.66	148.73	42.19	200	0.44	
P-Ba2905	Ba2905	Ba2904	145.27	145.06	148.73	148.80	49.51	200	0.44	
P-Ba2904	Ba2904	Ba2903	145.06	144.84	148.80	148.34	49.15	200	0.44	
P-Ba2903	Ba2903	Ba2902	144.84	144.67	148.34	148.16	39.82	200	0.44	
P-Ba2902	Ba2902	Ba2901	144.67	144.48	148.16	148.09	42.51	200	0.44	
P-Ba2901	Ba2901	Ba29	144.43	144.26	148.09	147.42	37.20	300	0.44	
P-Ba2807	Ba2807	Ba2806	144.58	144.31	147.65	146.51	61.07	200	0.44	
P-Ba2806	Ba2806	Ba2805	144.31	144.07	146.51	146.32	55.00	200	0.44	
P-Ba2805	Ba2805	Ba2804	143.74	143.68	146.32	145.88	14.13	200	0.44	
P-Ba2804	Ba2804	Ba2803	143.68	143.45	145.88	145.88	52.73	200	0.44	
P-Ba2803	Ba2803	Ba2802	143.45	143.16	145.88	145.84	65.24	200	0.44	
P-Ba2802	Ba2802	Ba2801	143.16	142.96	145.84	147.27	45.38	200	0.44	
P-Ba2801	Ba2801	Ba28	142.67	142.62	147.27	147.26	9.87	400	0.55	
P-Ba250101	Ba250101	Ba2501	140.49	140.39	146.59	146.59	22.62	400	0.44	
P-Ba2505	Ba2505	Ba2504	141.66	141.47	146.62	146.46	55.47	400	0.35	
P-Ba2504	Ba2504	Ba2503	141.47	141.30	146.46	146.48	47.78	400	0.35	
P-Ba2503	Ba2503	Ba2502	141.30	141.12	146.48	146.48	51.45	400	0.35	
P-Ba2502	Ba2502	Ba2501	140.38	140.12	146.48	146.59	73.20	400	0.35	
P-Ba2501	Ba2501	Ba25	140.12	139.88	146.59	146.68	68.44	400	0.35	
P-Ba2101	Ba2101	Ba21	138.60	138.50	144.30	144.30	24.28	400	0.40	
P-Ba201903	Ba201903	Ba201902	143.29	143.17	145.49	145.45	26.59	200	0.44	
P-Ba201902	Ba201902	Ba201901	142.84	142.67	145.45	144.87	39.55	200	0.44	
P-Ba201901	Ba201901	Ba2019	142.12	141.95	144.87	144.15	38.62	200	0.44	
P-Ba201506	Ba201506	Ba201505	141.47	141.35	143.76	143.55	27.02	200	0.44	
P-Ba201505	Ba201505	Ba201504	141.12	140.98	143.55	143.18	32.64	200	0.44	
P-Ba201504	Ba201504	Ba201502	140.90	140.81	143.18	143.01	21.28	200	0.44	
P-Ba201503	Ba201503	Ba201502	140.44	140.20	142.64	143.01	55.57	200	0.44	
P-Ba201502	Ba201502	Ba201501	140.20	140.03	143.01	143.02	37.73	200	0.44	
P-Ba201501	Ba201501	Ba2015	140.03	139.85	143.02	143.62	41.77	200	0.44	
P-Ba201114	Ba201114	Ba201113	142.60	142.38	145.21	144.58	50.77	200	0.44	
P-Ba201113	Ba201113	Ba201112	142.29	142.20	144.58	144.40	19.76	200	0.44	
P-Ba201112	Ba201112	Ba201109	142.16	142.03	144.40	144.23	30.46	200	0.44	
P-Ba201111	Ba201111	Ba201110	139.95	139.76	142.15	142.58	43.17	200	0.45	
P-Ba201110	Ba201110	Ba201103	139.76	139.59	142.58	143.12	36.83	200	0.45	
P-Ba201109	Ba201109	Ba201108	141.75	141.49	144.23	143.69	57.39	200	0.46	
P-Ba201108	Ba201108	Ba201107	141.41	141.21	143.69	143.41	42.59	200	0.46	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Ba201107	Ba201107	Ba201106	141.21	141.06	143.41	143.35	33.02	200	0.46	
P-Ba201106	Ba201106	Ba201105	141.06	140.92	143.35	143.40	30.20	200	0.46	
P-Ba201105	Ba201105	Ba201104	140.92	140.83	143.40	144.62	20.03	200	0.46	
P-Ba201104	Ba201104	Ba201103	140.83	140.74	144.62	143.12	18.90	200	0.46	
P-Ba201103	Ba201103	Ba201102	139.54	139.30	143.12	142.70	60.93	300	0.40	
P-Ba201102	Ba201102	Ba201101	139.30	139.13	142.70	141.85	41.36	300	0.40	
P-Ba201101	Ba201101	Ba2011	139.13	139.00	141.85	142.20	33.56	300	0.40	
P-Ba200601	Ba200601	Ba2006	139.08	139.01	141.28	141.38	16.82	200	0.44	
P-Ba200501	Ba200501	Ba2005	138.65	138.52	140.85	141.51	30.24	200	0.44	
P-Ba200308	Ba200308	Ba200302	138.05	137.86	140.25	140.61	42.36	200	0.44	
P-Ba200307	Ba200307	Ba200305	138.16	138.03	140.39	140.23	30.37	200	0.44	
P-Ba200306	Ba200306	Ba200305	138.09	137.99	140.29	140.23	23.22	200	0.44	
P-Ba200305	Ba200305	Ba200301	137.99	137.82	140.23	140.80	38.57	200	0.44	
P-Ba200304	Ba200304	Ba200303	138.53	138.45	140.73	140.91	18.76	200	0.44	
P-Ba200303	Ba200303	Ba200302	138.45	138.17	140.91	140.61	62.65	200	0.44	
P-Ba200302	Ba200302	Ba200301	137.86	137.63	140.61	140.80	52.02	200	0.44	
P-Ba200301	Ba200301	Ba2003	137.63	137.56	140.80	141.05	17.15	200	0.44	
P-Ba200220	Ba200220	Ba200219	142.15	142.06	144.35	144.32	20.79	200	0.44	
P-Ba200219	Ba200219	Ba200210	141.19	141.09	144.32	143.29	23.46	200	0.44	
P-Ba200218	Ba200218	Ba200208	141.63	141.53	144.48	143.73	23.14	200	0.44	
P-Ba200217	Ba200217	Ba200212	141.02	140.84	143.62	143.04	40.47	200	0.44	
P-Ba200216	Ba200216	Ba200204	139.98	139.89	142.18	142.16	19.50	200	0.44	
P-Ba200215	Ba200215	Ba200201	139.29	139.16	142.90	141.36	28.74	200	0.44	
P-Ba200214	Ba200214	Ba200213	141.59	141.36	143.79	143.79	51.26	200	0.44	
P-Ba200213	Ba200213	Ba200206	141.36	141.20	143.79	143.75	37.93	200	0.44	
P-Ba200212	Ba200212	Ba200211	140.84	140.67	143.04	142.90	39.27	200	0.44	
P-Ba200211	Ba200211	Ba200205	140.67	140.58	142.90	142.81	19.75	200	0.44	
P-Ba200210	Ba200210	Ba200209	141.09	140.96	143.29	143.52	30.42	200	0.44	
P-Ba200209	Ba200209	Ba200208	140.96	140.82	143.52	143.73	30.82	200	0.44	
P-Ba200208	Ba200208	Ba200207	140.82	140.70	143.73	143.59	27.24	200	0.44	
P-Ba200207	Ba200207	Ba200206	140.70	140.50	143.59	143.75	45.99	200	0.44	
P-Ba200206	Ba200206	Ba200205	140.45	140.16	143.75	142.81	70.85	300	0.40	
P-Ba200205	Ba200205	Ba200204	140.10	139.86	142.81	142.16	60.74	300	0.40	
P-Ba200204	Ba200204	Ba200203	139.79	139.70	142.16	142.00	22.03	300	0.40	
P-Ba200203	Ba200203	Ba200202	139.70	139.53	142.00	141.86	43.56	300	0.40	
P-Ba200202	Ba200202	Ba200201	139.20	139.06	141.86	141.36	34.14	300	0.40	
P-Ba200201	Ba200201	Ba2002	138.94	138.75	141.36	141.05	48.50	300	0.40	
P-Ba2024	Ba2024	Ba2023	141.76	141.66	143.96	143.92	22.34	200	0.44	
P-Ba2023	Ba2023	Ba2022	141.66	141.52	143.92	144.04	32.24	200	0.44	
P-Ba2022	Ba2022	Ba2021	141.52	141.36	144.04	144.10	36.04	200	0.44	
P-Ba2021	Ba2021	Ba2020	141.36	141.25	144.10	144.13	24.65	200	0.44	
P-Ba2020	Ba2020	Ba2019	141.25	141.15	144.13	144.15	23.76	200	0.44	
P-Ba2019	Ba2019	Ba2018	141.10	140.85	144.15	143.83	61.62	300	0.40	
P-Ba2018	Ba2018	Ba2017	140.85	140.73	143.83	143.83	30.32	300	0.40	
P-Ba2017	Ba2017	Ba2016	140.73	140.61	143.83	143.77	31.28	300	0.40	
P-Ba2016	Ba2016	Ba2015	140.61	140.51	143.77	143.62	22.62	300	0.40	
P-Ba2015	Ba2015	Ba2014	139.80	139.63	143.62	143.11	41.00	300	0.40	
P-Ba2014	Ba2014	Ba2013	139.63	139.49	143.11	142.81	36.43	300	0.40	
P-Ba2013	Ba2013	Ba2012	139.49	139.36	142.81	142.39	32.29	300	0.40	
P-Ba2012	Ba2012	Ba2011	139.36	139.18	142.39	142.20	45.09	300	0.40	
P-Ba2011	Ba2011	Ba2010	138.95	138.88	142.20	141.96	23.08	400	0.30	
P-Ba2010	Ba2010	Ba2009	138.88	138.76	141.96	141.78	39.54	400	0.30	
P-Ba2009	Ba2009	Ba2008	138.76	138.65	141.78	141.75	37.43	400	0.30	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(十六)

圖號 DWG NO. G-25

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Ba2008	Ba2008	Ba2007	138.65	138.53	141.75	141.67	37.49	400	0.30	
P-Ba2007	Ba2007	Ba2006	137.09	136.98	141.67	141.38	38.12	400	0.30	
P-Ba2006	Ba2006	Ba2005	136.98	136.85	141.38	141.51	42.94	400	0.30	
P-Ba2005	Ba2005	Ba2004	136.85	136.70	141.51	141.20	51.45	400	0.30	
P-Ba2004	Ba2004	Ba2003	136.70	136.55	141.20	141.05	48.56	400	0.30	
P-Ba2003	Ba2003	Ba2002	136.55	136.45	141.05	141.05	34.69	400	0.30	
P-Ba2002	Ba2002	Ba2001	136.45	136.12	141.05	141.93	54.88	400	0.60	
P-Ba2001	Ba2001	Ba20	136.12	135.87	141.93	142.80	41.83	400	0.60	
P-Ba1902	Ba1902	Ba1901	140.35	140.20	142.66	142.40	35.12	200	0.44	
P-Ba1901	Ba1901	Ba19	136.06	135.97	142.40	142.07	22.94	400	0.40	
P-Ba1801	Ba1801	Ba18	135.52	135.48	141.12	141.12	9.83	400	0.40	
P-Ba1601	Ba1601	Ba16	135.47	135.41	139.93	139.41	15.17	400	0.40	
P-Ba150201	Ba150201	Ba1502	136.60	136.39	138.80	138.95	46.79	200	0.44	
P-Ba1505	Ba1505	Ba1504	138.09	137.85	140.29	140.26	54.42	200	0.44	
P-Ba1504	Ba1504	Ba1503	137.32	137.14	140.26	139.34	40.38	200	0.44	
P-Ba1503	Ba1503	Ba1502	136.91	136.75	139.34	138.95	37.37	200	0.44	
P-Ba1502	Ba1502	Ba1501	136.39	136.20	138.95	138.81	45.01	200	0.44	
P-Ba1501	Ba1501	Ba15	136.20	136.09	138.81	138.98	24.69	200	0.44	
P-Ba1202	Ba1202	Ba1201	135.50	135.29	137.70	137.87	46.74	200	0.44	
P-Ba1201	Ba1201	Ba12	133.87	133.82	137.87	138.02	17.40	400	0.30	
P-Ba100101	Ba100101	Ba1001	134.40	134.24	136.68	136.44	36.12	200	0.44	
P-Ba1006	Ba1006	Ba1005	133.57	133.44	135.77	135.67	28.51	200	0.44	
P-Ba1005	Ba1005	Ba1004	133.44	133.26	135.67	135.72	42.22	200	0.44	
P-Ba1004	Ba1004	Ba10	133.26	133.07	135.72	136.34	43.67	200	0.44	
P-Ba1003	Ba1003	Ba1002	133.78	133.66	135.98	136.30	28.11	200	0.44	
P-Ba1002	Ba1002	Ba1001	133.66	133.49	136.30	136.44	38.11	200	0.44	
P-Ba1001	Ba1001	Ba10	133.49	133.25	136.44	136.34	53.98	200	0.44	
P-Ba0901	Ba0901	Ba09	134.09	133.92	136.29	136.48	37.95	200	0.44	
P-Ba081302	Ba081302	Ba081301	139.39	139.24	141.59	141.51	34.49	200	0.44	
P-Ba081301	Ba081301	Ba0813	139.24	139.13	141.51	141.50	25.53	200	0.44	
P-Ba081203	Ba081203	Ba0812	139.17	138.94	141.60	141.14	52.41	200	0.44	
P-Ba081202	Ba081202	Ba081201	138.70	138.59	140.90	141.01	25.34	200	0.44	
P-Ba081201	Ba081201	Ba0812	138.59	138.42	141.01	141.14	38.54	200	0.44	
P-Ba080608	Ba080608	Ba080607	139.52	139.34	141.72	141.67	41.97	200	0.44	
P-Ba080607	Ba080607	Ba080606	138.37	138.18	141.67	140.38	43.19	200	0.44	
P-Ba080606	Ba080606	Ba080605	137.93	137.73	140.38	139.93	44.71	200	0.44	
P-Ba080605	Ba080605	Ba080604	137.73	137.46	139.93	139.89	61.29	200	0.44	
P-Ba080604	Ba080604	Ba080603	134.32	134.27	139.89	139.57	16.16	400	0.30	
P-Ba080603	Ba080603	Ba080602	134.27	134.18	139.57	139.71	29.39	400	0.30	
P-Ba080602	Ba080602	Ba080601	134.18	134.08	139.71	140.47	34.84	400	0.30	
P-Ba080601	Ba080601	Ba0806	134.08	133.89	140.47	140.52	61.97	400	0.30	
P-Ba080401	Ba080401	Ba0804	137.14	136.99	139.34	139.59	33.89	200	0.44	
P-Ba0818	Ba0818	Ba0817	139.72	139.57	143.15	141.77	34.30	200	0.44	
P-Ba0817	Ba0817	Ba0816	139.57	139.41	141.77	141.91	36.69	200	0.44	
P-Ba0816	Ba0816	Ba0815	139.41	139.22	141.91	141.78	42.29	200	0.44	
P-Ba0815	Ba0815	Ba0814	139.22	139.01	141.78	141.61	49.44	200	0.44	
P-Ba0814	Ba0814	Ba0813	139.01	138.90	141.61	141.50	23.99	200	0.44	
P-Ba0813	Ba0813	Ba0812	138.90	138.78	141.50	141.14	26.95	200	0.44	
P-Ba0812	Ba0812	Ba0811	138.37	138.29	141.14	140.95	21.51	300	0.35	
P-Ba0811	Ba0811	Ba0810	138.29	138.15	140.95	140.72	39.76	300	0.35	
P-Ba0810	Ba0810	Ba0809	138.15	137.96	140.72	140.90	55.66	300	0.35	
P-Ba0809	Ba0809	Ba0808	137.96	137.86	140.90	140.80	28.35	300	0.35	
P-Ba0808	Ba0808	Ba0807	135.11	135.00	140.80	140.50	35.82	400	0.30	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Ba0807	Ba0807	Ba0806	135.00	134.94	140.50	140.52	21.01	400	0.30	
P-Ba0806	Ba0806	Ba0805	133.89	133.81	140.52	140.64	27.07	400	0.30	
P-Ba0805	Ba0805	Ba0804	133.81	133.71	140.64	139.59	34.43	400	0.30	
P-Ba0804	Ba0804	Ba0803	133.71	133.55	139.59	138.90	52.12	400	0.30	
P-Ba0803	Ba0803	Ba0802	133.55	133.40	138.90	138.46	48.90	400	0.30	
P-Ba0802	Ba0802	Ba0801	133.40	133.23	138.46	137.91	58.48	400	0.30	
P-Ba0801	Ba0801	Ba08	133.23	133.06	137.91	137.19	57.55	400	0.30	
P-Ba0402	Ba0402	Ba0401	136.27	136.10	138.47	138.84	37.77	200	0.44	
P-Ba0401	Ba0401	Ba04	136.01	135.62	138.84	137.82	86.97	200	0.44	
P-Ba010204	Ba010204	Ba010203	137.25	137.03	139.45	139.25	50.67	200	0.44	
P-Ba010203	Ba010203	Ba010202	136.90	136.76	139.25	138.96	32.67	200	0.44	
P-Ba010202	Ba010202	Ba010201	136.31	136.14	138.96	138.34	38.67	200	0.44	
P-Ba010201	Ba010201	Ba0102	132.04	132.01	138.34	138.34	16.53	400	0.20	
P-Ba0108	Ba0108	Ba0107	135.81	135.46	138.01	137.94	78.88	200	0.44	
P-Ba0107	Ba0107	Ba01	133.94	133.86	137.94	138.36	38.09	400	0.20	
P-Ba0106	Ba0106	Ba0105	134.90	134.86	140.00	140.20	20.20	400	0.20	
P-Ba0105	Ba0105	Ba0104	133.68	133.59	140.20	139.59	45.83	400	0.20	
P-Ba0104	Ba0104	Ba0103	133.21	133.14	139.59	138.84	35.83	400	0.20	
P-Ba0103	Ba0103	Ba0102	132.33	132.24	138.84	138.34	45.62	400	0.20	
P-Ba0102	Ba0102	Ba0101	132.01	131.93	138.34	138.21	40.98	400	0.20	
P-Ba0101	Ba0101	Ba01	131.93	131.84	138.21	138.36	40.85	400	0.20	
P-Bb3103	Bb3103	Bb3102	149.05	148.84	151.25	151.60	47.40	200	0.44	
P-Bb3102	Bb3102	Bb3101	148.84	148.72	151.60	151.90	28.02	200	0.44	
P-Bb3101	Bb3101	Bb31	147.90	147.73	151.90	152.28	42.08	400	0.40	
P-Bb281101	Bb281101	Bb2811	148.74	148.39	150.94	151.23	78.96	200	0.44	
P-Bb280603	Bb280603	Bb280602	148.33	148.10	150.90	150.30	52.64	200	0.44	
P-Bb280602	Bb280602	Bb280601	147.93	147.70	150.30	149.90	52.86	200	0.44	
P-Bb280601	Bb280601	Bb2806	147.33	147.09	149.90	149.29	55.57	200	0.44	
P-Bb280403	Bb280403	Bb280402	145.51	145.30	147.71	148.54	48.25	200	0.44	
P-Bb280402	Bb280402	Bb280401	145.30	145.10	148.54	148.50	44.79	200	0.44	
P-Bb280401	Bb280401	Bb2804	145.10	144.92	148.50	149.40	40.64	200	0.44	
P-Bb2816	Bb2816	Bb2815	148.60	148.51	150.80	150.80	20.19	200	0.44	
P-Bb2815	Bb2815	Bb2814	148.51	148.26	150.80	150.86	56.59	200	0.44	
P-Bb2814	Bb2814	Bb2813	148.26	148.00	150.86	151.04	60.70	200	0.44	
P-Bb2813	Bb2813	Bb2812	148.00	147.64	151.04	151.77	81.72	200	0.44	
P-Bb2812	Bb2812	Bb2811	147.26	147.23	151.77	151.23	16.86	400	0.20	
P-Bb2811	Bb2811	Bb28	147.23	147.19	151.23	151.22	18.20	400	0.20	
P-Bb2810	Bb2810	Bb2809	146.61	146.37	148.81	148.79	53.90	200	0.44	
P-Bb2809	Bb2809	Bb2808	146.37	146.17	148.79	148.92	45.80	200	0.44	
P-Bb2808	Bb2808	Bb2807	143.32	143.23	148.92	149.11	44.75	400	0.20	
P-Bb2807	Bb2807	Bb2806	143.23	143.11	149.11	149.29	58.83	400	0.20	
P-Bb2806	Bb2806	Bb2805	142.69	142.62	149.29	150.05	34.80	400	0.20	
P-Bb2805	Bb2805	Bb2804	142.62	142.55	150.05	149.40	32.76	400	0.20	
P-Bb2804	Bb2804	Bb2803	142.55	142.45	149.40	150.13	53.87	400	0.20	
P-Bb2803	Bb2803	Bb2802	142.45	142.34	150.13	150.45	55.03	400	0.20	
P-Bb2802	Bb2802	Bb2801	142.34	142.23	150.45	151.40	55.16	400	0.20	
P-Bb2801	Bb2801	Bb28	142.23	142.12	151.40	151.22	52.92	400	0.20	
P-Bb260401	Bb260401	Bb2604	146.56	146.35	148.76	149.80	48.83	200	0.44	
P-Bb260201	Bb260201	Bb2602	147.06	146.79	149.26	150.15	60.31	200	0.44	
P-Bb2606	Bb2606	Bb2605	145.50	145.13	147.70	149.27	83.44	200	0.44	
P-Bb2605	Bb2605	Bb2604	145.03	144.82	149.27	149.80	41.74	400	0.50	
P-Bb2604	Bb2604	Bb2603	144.82	144.54	149.80	149.91	56.64	400	0.50	
P-Bb2603	Bb2603	Bb2602	144.54	144.23	149.91	150.15	61.38	400	0.50	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(十七)

圖號 DWG NO. G-26

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Bb2602	Bb2602	Bb2601	144.23	143.97	150.15	149.26	51.89	400	0.50	
P-Bb2601	Bb2601	Bb26	143.97	143.71	149.26	150.29	52.19	400	0.50	
P-Bb250301	Bb250301	Bb2503	146.77	146.48	148.97	148.95	65.35	200	0.44	
P-Bb250204	Bb250204	Bb250203	146.90	146.52	149.10	149.77	86.25	200	0.44	
P-Bb250203	Bb250203	Bb250202	146.52	146.23	149.77	149.44	66.02	200	0.44	
P-Bb250202	Bb250202	Bb250201	146.23	146.00	149.44	148.97	51.38	200	0.44	
P-Bb250201	Bb250201	Bb2502	145.77	145.56	148.97	148.86	47.57	200	0.44	
P-Bb2506	Bb2506	Bb2505	147.21	146.91	150.16	149.11	68.88	200	0.44	
P-Bb2505	Bb2505	Bb2504	146.91	146.77	149.11	149.02	32.64	200	0.44	
P-Bb2504	Bb2504	Bb2503	146.77	146.44	149.02	148.95	75.04	200	0.44	
P-Bb2503	Bb2503	Bb2502	145.65	145.36	148.95	148.86	72.14	300	0.40	
P-Bb2502	Bb2502	Bb2501	145.36	145.20	148.86	148.90	39.23	300	0.40	
P-Bb2501	Bb2501	Bb25	145.20	145.05	148.90	149.31	37.64	300	0.40	
P-Bb1404	Bb1404	Bb14	144.74	144.51	146.94	146.74	51.24	200	0.44	
P-Bb1403	Bb1403	Bb1402	145.87	145.72	148.07	147.96	33.44	200	0.44	
P-Bb1402	Bb1402	Bb1401	144.90	144.54	147.96	146.74	81.71	200	0.44	
P-Bb1401	Bb1401	Bb14	142.74	142.66	146.74	146.74	20.76	400	0.40	
P-Bb1103	Bb1103	Bb1102	141.55	141.33	143.75	143.90	50.68	200	0.44	
P-Bb1102	Bb1102	Bb1101	141.33	140.99	143.90	144.20	77.23	200	0.44	
P-Bb1101	Bb1101	Bb11	138.70	138.56	144.20	144.44	33.94	400	0.40	
P-Bb101803	Bb101803	Bb101802	146.28	146.07	148.48	148.39	46.90	200	0.44	
P-Bb101802	Bb101802	Bb101801	145.98	145.86	148.39	148.06	27.60	200	0.44	
P-Bb101801	Bb101801	Bb1018	145.58	145.38	148.06	147.58	44.37	200	0.44	
P-Bb101308	Bb101308	Bb101305	143.10	142.90	148.06	145.10	45.05	200	0.44	
P-Bb101307	Bb101307	Bb101306	142.83	142.55	145.03	144.98	63.74	200	0.44	
P-Bb101306	Bb101306	Bb101305	142.55	142.30	144.98	145.10	56.47	200	0.44	
P-Bb101305	Bb101305	Bb101304	142.30	142.06	145.10	144.65	55.37	200	0.44	
P-Bb101304	Bb101304	Bb101303	142.06	141.93	144.65	144.74	29.23	200	0.44	
P-Bb101303	Bb101303	Bb101302	141.93	141.76	144.74	144.29	39.07	200	0.44	
P-Bb101302	Bb101302	Bb101301	141.76	141.54	144.29	144.06	49.08	200	0.44	
P-Bb101301	Bb101301	Bb1013	141.54	141.18	144.06	144.78	71.91	200	0.50	
P-Bb101201	Bb101201	Bb1012	138.58	138.45	143.58	144.15	28.55	400	0.44	
P-Bb101119	Bb101119	Bb101118	144.75	144.53	147.15	146.73	40.66	200	0.55	
P-Bb101118	Bb101118	Bb101117	144.19	144.00	146.73	146.20	34.80	200	0.55	
P-Bb101117	Bb101117	Bb101103	144.00	143.88	146.20	146.20	22.71	200	0.55	
P-Bb101116	Bb101116	Bb101115	144.41	144.23	147.61	147.67	40.10	200	0.44	
P-Bb101115	Bb101115	Bb101106	144.23	143.98	147.67	147.39	58.68	200	0.44	
P-Bb101114	Bb101114	Bb101113	147.63	147.19	150.20	149.39	87.71	200	0.50	
P-Bb101113	Bb101113	Bb101112	146.33	146.04	149.39	148.24	58.98	200	0.50	
P-Bb101112	Bb101112	Bb101111	146.01	145.67	148.24	147.87	67.68	200	0.50	
P-Bb101111	Bb101111	Bb101110	145.64	145.47	147.87	147.67	34.39	200	0.50	
P-Bb101110	Bb101110	Bb101109	145.47	145.29	147.67	147.60	36.33	200	0.50	
P-Bb101109	Bb101109	Bb101108	145.29	145.08	147.60	147.45	41.84	200	0.50	
P-Bb101108	Bb101108	Bb101107	145.08	144.86	147.45	147.26	40.16	200	0.55	
P-Bb101107	Bb101107	Bb101106	144.86	144.64	147.26	147.39	40.31	200	0.55	
P-Bb101106	Bb101106	Bb101105	143.93	143.66	147.39	147.30	53.70	300	0.50	
P-Bb101105	Bb101105	Bb101104	143.65	143.45	147.30	146.75	40.04	300	0.50	
P-Bb101104	Bb101104	Bb101103	143.45	143.24	146.75	146.20	42.76	300	0.50	
P-Bb101103	Bb101103	Bb101102	143.24	143.04	146.20	145.77	39.18	300	0.50	
P-Bb101102	Bb101102	Bb101101	143.04	142.85	145.77	145.20	38.40	300	0.50	
P-Bb101101	Bb101101	Bb1011	142.85	142.67	145.20	145.13	36.64	300	0.50	
P-Bb100604	Bb100604	Bb100603	146.00	145.74	148.20	148.10	44.03	200	0.60	
P-Bb100603	Bb100603	Bb100602	145.00	144.75	148.10	146.95	41.07	200	0.60	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Bb100602	Bb100602	Bb100601	143.08	142.80	146.95	146.30	46.69	200	0.60	
P-Bb100601	Bb100601	Bb1006	142.80	142.47	146.30	146.06	54.53	200	0.60	
P-Bb100422	Bb100422	Bb100409	147.00	146.88	149.20	149.46	28.24	200	0.44	
P-Bb100421	Bb100421	Bb100420	145.19	144.97	147.39	148.46	50.65	200	0.44	
P-Bb100420	Bb100420	Bb100416	144.97	144.82	148.46	148.20	32.51	200	0.44	
P-Bb100419	Bb100419	Bb100408	146.28	146.04	148.48	149.26	54.77	200	0.44	
P-Bb100418	Bb100418	Bb100417	147.16	147.00	149.36	149.40	35.80	200	0.44	
P-Bb100417	Bb100417	Bb100407	147.00	146.85	149.40	149.49	34.80	200	0.44	
P-Bb100416	Bb100416	Bb100415	144.82	144.61	148.20	148.30	48.36	200	0.44	
P-Bb100415	Bb100415	Bb100404	144.61	144.41	148.30	148.36	46.43	200	0.44	
P-Bb100414	Bb100414	Bb100413	144.00	143.76	147.20	147.00	54.43	200	0.44	
P-Bb100413	Bb100413	Bb100412	143.76	143.51	147.00	145.84	56.81	200	0.44	
P-Bb100412	Bb100412	Bb100411	143.51	143.41	145.84	145.90	22.33	200	0.44	
P-Bb100411	Bb100411	Bb1004	143.41	143.23	145.90	146.40	40.38	200	0.44	
P-Bb100410	Bb100410	Bb100409	147.50	147.21	149.70	149.46	65.39	200	0.44	
P-Bb100409	Bb100409	Bb100408	146.88	146.61	149.46	149.26	60.19	200	0.44	
P-Bb100408	Bb100408	Bb100407	146.04	145.80	149.26	149.49	53.31	200	0.44	
P-Bb100407	Bb100407	Bb100406	145.80	145.71	149.49	149.20	22.56	200	0.44	
P-Bb100406	Bb100406	Bb100405	145.66	145.45	149.20	149.10	40.16	300	0.50	
P-Bb100405	Bb100405	Bb100404	145.45	145.19	149.10	148.36	53.11	300	0.50	
P-Bb100404	Bb100404	Bb100403	144.36	144.26	148.36	148.10	19.82	300	0.50	
P-Bb100403	Bb100403	Bb100402	144.26	144.12	148.10	147.83	27.88	300	0.50	
P-Bb100402	Bb100402	Bb100401	144.12	143.93	147.83	146.40	37.18	300	0.50	
P-Bb100401	Bb100401	Bb1004	143.93	143.77	146.40	146.40	32.63	300	0.50	
P-Bb100301	Bb100301	Bb1003	142.60	142.40	144.80	144.95	45.69	200	0.44	
P-Bb100103	Bb100103	Bb100102	141.51	141.18	143.71	144.05	74.83	200	0.44	
P-Bb100102	Bb100102	Bb100101	141.18	140.85	144.05	144.22	75.78	200	0.44	
P-Bb100101	Bb100101	Bb1001	140.85	140.63	144.22	144.53	50.14	200	0.44	
P-Bb1025	Bb1025	Bb1024	147.18	146.91	149.38	149.36	61.36	200	0.44	
P-Bb1024	Bb1024	Bb1023	146.91	146.62	149.36	149.24	66.02	200	0.44	
P-Bb1023	Bb1023	Bb1022	146.62	146.30	149.24	149.00	73.31	200	0.44	
P-Bb1022	Bb1022	Bb1021	146.30	146.07	149.00	148.72	51.61	200	0.44	
P-Bb1021	Bb1021	Bb1020	146.07	145.91	148.72	148.23	35.57	200	0.44	
P-Bb1020	Bb1020	Bb1019	145.71	145.38	148.23	147.58	73.96	200	0.44	
P-Bb1019	Bb1019	Bb1018	142.68	142.66	147.58	147.58	12.09	400	0.20	
P-Bb1018	Bb1018	Bb1017	142.66	142.57	147.58	146.95	45.32	400	0.20	
P-Bb1017	Bb1017	Bb1016	142.51	142.44	146.95	146.44	34.88	400	0.20	
P-Bb1016	Bb1016	Bb1015	141.83	141.73	146.44	145.73	48.06	400	0.20	
P-Bb1015	Bb1015	Bb1014	141.36	141.30	145.73	145.30	28.41	400	0.20	
P-Bb1014	Bb1014	Bb1013	140.87	140.78	145.30	144.78	43.11	400	0.20	
P-Bb1013	Bb1013	Bb1012	139.16	139.05	144.78	144.15	54.00	400	0.20	
P-Bb1012	Bb1012	Bb1011	137.65	137.54	144.15	145.13	54.59	400	0.20	
P-Bb1011	Bb1011	Bb1010	137.54	137.47	145.13	145.20	18.46	400	0.40	
P-Bb1010	Bb1010	Bb1009	137.47	137.31	145.20	145.30	38.13	400	0.40	
P-Bb1009	Bb1009	Bb1008	137.31	137.13	145.30	145.45	46.57	400	0.40	
P-Bb1008	Bb1008	Bb1007	137.13	136.92	145.45	145.87	51.40	400	0.40	
P-Bb1007	Bb1007	Bb1006	136.92	136.79	145.87	146.06	33.66	400	0.40	
P-Bb1006	Bb1006	Bb1005	136.74	136.64	146.06	146.20	25.37	500	0.40	
P-Bb1005	Bb1005	Bb1004	136.64	136.46	146.20	146.40	43.39	500	0.40	
P-Bb1004	Bb1004	Bb1003	136.46	136.24	146.40	144.95	55.19	500	0.40	
P-Bb1003	Bb1003	Bb1002	136.24	136.09	144.95	144.60	37.81	500	0.40	
P-Bb1002	Bb1002	Bb1001	136.09	135.96	144.60	144.53	33.04	500	0.40	
P-Bb1001	Bb1001	Bb10	135.96	135.83	144.53	144.63	32.55	500	0.40	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(十八)

圖號 DWG NO. G-27

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Bb0901	Bb0901	Bb09	140.03	139.87	144.43	144.32	35.51	400	0.44	
P-Bb0801	Bb0801	Bb08	138.70	138.58	143.00	142.94	26.88	400	0.44	
P-Bb060701	Bb060701	Bb0607	141.56	141.37	143.80	143.57	44.11	200	0.44	
P-Bb0611	Bb0611	Bb0610	141.86	141.74	144.27	143.94	27.36	200	0.44	
P-Bb0610	Bb0610	Bb0609	141.74	141.58	143.94	143.87	37.37	200	0.44	
P-Bb0609	Bb0609	Bb0608	141.58	141.46	143.87	143.86	27.04	200	0.44	
P-Bb0608	Bb0608	Bb0607	141.46	141.17	143.86	143.57	65.54	200	0.44	
P-Bb0607	Bb0607	Bb0606	141.17	141.08	143.57	143.45	19.32	200	0.44	
P-Bb0606	Bb0606	Bb0605	141.08	140.85	143.45	143.13	53.73	200	0.44	
P-Bb0605	Bb0605	Bb0604	139.95	139.81	143.13	142.11	36.04	300	0.40	
P-Bb0604	Bb0604	Bb0603	139.78	139.65	142.11	141.95	31.73	300	0.40	
P-Bb0603	Bb0603	Bb0602	139.65	139.49	141.95	142.26	39.25	300	0.40	
P-Bb0602	Bb0602	Bb0601	139.49	139.35	142.26	142.20	34.71	300	0.40	
P-Bb0601	Bb0601	Bb06	139.17	138.98	142.20	141.28	47.37	300	0.40	
P-Bb050402	Bb050402	Bb0504	139.65	139.34	142.36	141.54	70.12	200	0.44	
P-Bb050401	Bb050401	Bb0504	138.96	138.81	141.16	141.54	33.66	200	0.44	
P-Bb050201	Bb050201	Bb0502	139.33	139.17	141.77	141.37	37.37	200	0.44	
P-Bb0508	Bb0508	Bb05	138.70	138.62	140.90	140.85	17.94	200	0.44	
P-Bb0507	Bb0507	Bb0506	140.54	140.16	142.74	142.49	85.43	200	0.44	
P-Bb0506	Bb0506	Bb0505	140.16	139.97	142.49	142.32	43.73	200	0.44	
P-Bb0505	Bb0505	Bb0504	139.52	139.34	142.32	141.54	41.64	200	0.44	
P-Bb0504	Bb0504	Bb0503	138.76	138.62	141.54	141.40	34.58	300	0.40	
P-Bb0503	Bb0503	Bb0502	138.62	138.52	141.40	141.37	25.42	300	0.40	
P-Bb0502	Bb0502	Bb0501	138.52	138.39	141.37	140.82	33.29	300	0.40	
P-Bb0501	Bb0501	Bb05	137.52	137.38	140.82	140.85	35.12	300	0.40	
P-Bb0301	Bb0301	Bb03	137.17	137.07	139.37	139.76	22.85	200	0.44	
P-Bb0203	Bb0203	Bb0202	138.66	138.32	140.86	140.56	56.09	200	0.60	
P-Bb0202	Bb0202	Bb0201	137.97	137.57	140.56	139.77	66.07	200	0.60	
P-Bb0201	Bb0201	Bb02	137.54	137.37	139.77	139.57	28.78	200	0.60	
P-C072501	C072501	C0725	131.16	130.92	134.10	133.12	54.44	200	0.44	
P-C072001	C072001	C0720	130.36	130.19	132.56	133.40	39.18	200	0.44	
P-C071901	C071901	C0719	131.13	130.72	133.33	133.58	93.18	200	0.44	
P-C071310	C071310	C071309	128.57	128.38	130.77	130.81	42.58	200	0.44	
P-C071309	C071309	C071304	128.38	128.19	130.81	132.12	42.78	200	0.44	
P-C071308	C071308	C071307	131.00	130.71	133.20	133.15	66.50	200	0.44	
P-C071307	C071307	C071306	130.71	130.44	133.15	132.93	60.41	200	0.44	
P-C071306	C071306	C071305	129.48	129.30	132.93	131.50	39.88	200	0.44	
P-C071305	C071305	C071304	129.30	129.07	131.50	132.12	51.68	200	0.44	
P-C071304	C071304	C071303	128.09	128.00	132.12	132.51	27.02	400	0.35	
P-C071303	C071303	C071302	128.00	127.80	132.51	130.75	57.43	400	0.35	
P-C071302	C071302	C071301	127.68	127.47	130.75	129.87	58.58	400	0.35	
P-C071301	C071301	C0713	127.47	127.24	129.87	129.99	53.67	400	0.42	
P-C071002	C071002	C071001	126.54	126.20	128.74	129.00	77.03	200	0.44	
P-C071001	C071001	C0710	126.20	126.07	129.00	129.23	28.74	200	0.44	
P-C070904	C070904	C070903	126.04	125.83	128.24	128.22	46.93	200	0.44	
P-C070903	C070903	C070902	125.83	125.56	128.22	128.47	62.86	200	0.44	
P-C070902	C070902	C070901	125.56	125.32	128.47	128.63	53.78	200	0.44	
P-C070901	C070901	C0709	125.32	125.11	128.63	128.86	47.26	200	0.44	
P-C070701	C070701	C0707	126.09	125.81	128.29	128.29	63.63	200	0.44	
P-C070503	C070503	C070502	125.90	125.77	128.10	128.06	30.14	200	0.44	
P-C070502	C070502	C070501	125.73	125.53	128.06	127.73	44.50	200	0.44	
P-C070501	C070501	C0705	125.51	125.31	127.73	127.51	45.01	200	0.44	
P-C0728	C0728	C0727	130.00	129.74	132.20	133.10	58.86	200	0.44	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-C0727	C0727	C0726	129.74	129.46	133.10	133.25	64.25	200	0.44	
P-C0726	C0726	C0725	129.46	129.08	133.25	133.12	86.80	200	0.44	
P-C0725	C0725	C0724	128.98	128.82	133.12	132.95	44.49	400	0.35	
P-C0724	C0724	C0723	128.82	128.64	132.95	132.95	60.06	400	0.30	
P-C0723	C0723	C0722	128.64	128.48	132.95	133.33	53.54	400	0.30	
P-C0722	C0722	C0721	128.48	128.33	133.33	133.38	49.83	400	0.30	
P-C0721	C0721	C0720	128.33	128.21	133.38	133.40	40.61	400	0.30	
P-C0720	C0720	C0719	128.21	128.18	133.40	133.58	11.21	400	0.30	
P-C0719	C0719	C0718	128.18	128.06	133.58	133.20	37.37	400	0.30	
P-C0718	C0718	C0717	128.06	127.94	133.20	132.70	40.44	400	0.30	
P-C0717	C0717	C0716	127.94	127.77	132.70	131.20	55.57	400	0.30	
P-C0716	C0716	C0715	127.77	127.56	131.20	130.65	70.62	400	0.30	
P-C0715	C0715	C0714	127.56	127.42	130.65	130.48	47.86	400	0.30	
P-C0714	C0714	C0713	127.42	127.24	130.48	129.99	59.40	400	0.30	
P-C0713	C0713	C0712	127.14	126.95	129.99	129.35	62.60	400	0.30	
P-C0712	C0712	C0711	126.87	126.75	129.35	129.15	38.80	400	0.30	
P-C0711	C0711	C0710	126.75	126.64	129.15	129.23	35.17	400	0.30	
P-C0710	C0710	C0709	125.97	125.82	129.23	128.86	50.22	400	0.30	
P-C0709	C0709	C0708	125.01	124.91	128.86	128.57	34.47	400	0.30	
P-C0708	C0708	C0707	124.91	124.81	128.57	128.29	33.68	400	0.30	
P-C0707	C0707	C0706	124.81	124.69	128.29	128.31	40.09	400	0.30	
P-C0706	C0706	C0705	124.69	124.55	128.31	127.51	46.94	400	0.30	
P-C0705	C0705	C0704	124.55	124.40	127.51	127.29	48.90	400	0.30	
P-C0704	C0704	C0703	124.40	124.24	127.29	127.40	52.88	400	0.30	
P-C0703	C0703	C0702	124.24	124.10	127.40	127.30	47.60	400	0.30	
P-C0702	C0702	C0701	124.10	124.00	127.30	127.50	31.95	400	0.30	
P-C0701	C0701	C07	123.25	123.03	127.50	126.93	63.88	400	0.35	
P-C0605	C0605	C0604	124.08	124.00	128.27	128.00	20.18	400	0.40	
P-C0604	C0604	C0603	124.00	123.80	128.00	127.77	50.79	400	0.40	
P-C0603	C0603	C0602	123.80	123.64	127.77	127.65	38.64	400	0.40	
P-C0602	C0602	C0601	123.64	123.49	127.65	127.34	37.24	400	0.40	
P-C0601	C0601	C06	123.49	123.26	127.34	127.53	59.06	400	0.40	
P-C053701	C053701	C0537	116.78	116.40	118.98	119.85	85.61	200	0.44	
P-C053405	C053405	C053404	115.73	115.41	117.93	118.45	72.12	200	0.44	
P-C053404	C053404	C053403	115.41	115.27	118.45	118.78	33.33	200	0.44	
P-C053403	C053403	C053402	115.27	115.09	118.78	119.06	40.87	200	0.44	
P-C053402	C053402	C053401	114.99	114.73	119.06	119.62	46.68	400	0.55	
P-C053401	C053401	C0534	114.73	114.49	119.62	119.80	43.48	400	0.55	
P-C053005	C053005	C053002	117.67	117.52	119.87	119.85	33.58	200	0.44	
P-C053004	C053004	C053003	116.75	116.43	118.95	119.07	71.68	200	0.44	
P-C053003	C053003	C053002	116.43	116.08	119.07	119.85	80.17	200	0.44	
P-C053002	C053002	C053001	116.08	115.93	119.85	119.95	34.34	200	0.44	
P-C053001	C053001	C0530	115.83	115.66	119.95	120.10	32.92	400	0.52	
P-C052701	C052701	C0527	117.90	117.57	120.10	120.26	75.46	200	0.44	
P-C052307	C052307	C052306	120.50	120.28	122.70	122.70	51.02	200	0.44	
P-C052306	C052306	C052305	120.28	120.06	122.70	122.55	49.76	200	0.44	
P-C052305	C052305	C052304	120.06	119.78	122.55	122.55	62.78	200	0.44	
P-C052304	C052304	C052303	119.78	119.44	122.55	121.69	76.41	200	0.44	
P-C052303	C052303	C052302	119.07	118.84	121.69	121.14	55.32	300	0.41	
P-C052302	C052302	C052301	117.96	117.90	121.14	120.20	14.73	300	0.40	
P-C052301	C052301	C0523	116.20	116.06	120.20	120.24	34.97	400	0.40	
P-C051802	C051802	C051801	119.78	119.59	121.98	121.80	43.36	200	0.44	
P-C051801	C051801	C0518	119.59	119.38	121.80	121.85	46.56	200	0.44	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(十九)

圖號 DWG NO. G-28

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-C051511	C051511	C051510	120.00	119.86	122.20	122.21	31.52	200	0.44	
P-C051510	C051510	C051503	119.86	119.73	122.21	122.23	30.69	200	0.44	
P-C051509	C051509	C051508	119.72	119.57	121.92	121.82	34.25	200	0.44	
P-C051508	C051508	C051502	119.57	119.33	121.82	121.97	53.44	200	0.44	
P-C051507	C051507	C051501	119.56	119.34	121.93	121.54	48.86	200	0.44	
P-C051506	C051506	C051505	120.20	120.06	122.40	122.44	32.58	200	0.44	
P-C051505	C051505	C051504	120.06	119.80	122.44	122.35	58.18	200	0.44	
P-C051504	C051504	C051503	119.80	119.50	122.35	122.23	69.22	200	0.44	
P-C051503	C051503	C051502	119.50	119.17	122.23	121.97	75.22	200	0.44	
P-C051502	C051502	C051501	119.12	118.86	121.97	121.54	64.57	300	0.40	
P-C051501	C051501	C0515	115.44	115.36	121.54	121.62	23.13	400	0.35	
P-C051401	C051401	C0514	119.40	119.14	121.60	121.85	59.93	200	0.44	
P-C051211	C051211	C051210	122.31	122.10	124.60	124.30	48.14	200	0.44	
P-C051210	C051210	C051209	122.10	121.77	124.30	124.00	76.14	200	0.44	
P-C051209	C051209	C051208	121.53	121.30	124.00	123.50	53.22	200	0.44	
P-C051208	C051208	C051207	121.21	120.94	123.50	123.14	61.03	200	0.44	
P-C051207	C051207	C051206	120.94	120.63	123.14	122.91	69.49	200	0.44	
P-C051206	C051206	C051205	120.57	120.25	122.91	122.55	73.84	300	0.44	
P-C051205	C051205	C051204	120.25	120.08	122.55	122.50	37.16	300	0.45	
P-C051204	C051204	C051203	120.08	120.01	122.50	122.46	15.97	300	0.45	
P-C051203	C051203	C051202	120.01	119.84	122.46	122.30	37.22	300	0.45	
P-C051202	C051202	C051201	119.84	119.63	122.30	122.12	54.16	300	0.40	
P-C051201	C051201	C0512	119.63	119.40	122.12	122.10	55.98	300	0.40	
P-C051101	C051101	C0511	120.10	119.85	122.30	122.40	57.50	200	0.44	
P-C051001	C051001	C0510	120.76	120.60	122.96	122.80	37.11	200	0.44	
P-C050901	C050901	C0509	121.32	121.10	123.55	123.30	50.36	200	0.44	
P-C050801	C050801	C0508	119.60	119.35	121.80	123.70	56.85	200	0.44	
P-C050709	C050709	C050703	119.85	119.57	122.05	122.60	64.76	200	0.44	
P-C050708	C050708	C050702	120.67	120.38	122.87	123.13	65.09	200	0.44	
P-C050707	C050707	C050706	121.25	121.07	123.45	123.30	41.47	200	0.44	
P-C050706	C050706	C050702	121.07	120.81	123.30	123.13	59.30	200	0.44	
P-C050705	C050705	C050704	120.53	120.42	122.73	123.72	24.86	200	0.44	
P-C050704	C050704	C050703	120.42	119.96	123.72	122.60	103.83	200	0.44	
P-C050703	C050703	C050702	119.52	119.34	122.60	123.13	66.67	300	0.26	
P-C050702	C050702	C050701	119.29	119.14	123.13	123.66	59.71	400	0.25	
P-C050701	C050701	C0507	119.14	118.99	123.66	123.88	59.18	400	0.25	
P-C050224	C050224	C050223	122.78	122.61	124.98	124.98	37.59	200	0.44	
P-C050223	C050223	C050209	122.61	122.47	124.98	124.70	33.28	200	0.44	
P-C050222	C050222	C050219	123.05	122.71	125.25	125.00	76.58	200	0.44	
P-C050221	C050221	C050220	122.85	122.64	125.05	124.96	48.13	200	0.44	
P-C050220	C050220	C050219	122.64	122.45	124.96	125.00	42.74	200	0.44	
P-C050219	C050219	C050207	122.45	122.26	125.00	124.85	44.31	200	0.44	
P-C050218	C050218	C050204	121.35	121.19	123.55	123.85	37.25	200	0.44	
P-C050217	C050217	C050202	122.24	122.03	124.44	125.00	47.25	200	0.44	
P-C050216	C050216	C050215	122.90	122.76	125.10	125.44	32.78	200	0.44	
P-C050215	C050215	C050214	122.76	122.43	125.44	125.00	74.37	200	0.44	
P-C050214	C050214	C050213	122.43	122.25	125.00	125.10	41.06	200	0.44	
P-C050213	C050213	C050212	122.25	122.07	125.10	125.04	39.79	200	0.44	
P-C050212	C050212	C0502	122.02	121.84	125.04	125.15	41.08	300	0.45	
P-C050211	C050211	C050210	121.50	121.23	123.70	124.30	61.84	200	0.44	
P-C050210	C050210	C050209	121.23	120.98	124.30	124.70	57.43	200	0.44	
P-C050209	C050209	C050208	120.98	120.79	124.70	124.00	41.50	200	0.44	
P-C050208	C050208	C050207	120.79	120.57	124.00	124.85	49.61	200	0.44	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-C050207	C050207	C050206	120.52	120.38	124.85	123.34	47.32	300	0.30	
P-C050206	C050206	C050205	120.38	120.28	123.34	123.55	29.97	300	0.35	
P-C050205	C050205	C050204	117.05	116.90	123.55	123.85	43.51	400	0.35	
P-C050204	C050204	C050203	116.90	116.74	123.85	124.20	45.65	400	0.35	
P-C050203	C050203	C050202	116.74	116.60	124.20	125.00	40.59	400	0.35	
P-C050202	C050202	C050201	116.60	116.47	125.00	125.20	35.00	400	0.35	
P-C050201	C050201	C0502	116.47	116.33	125.20	125.15	41.47	400	0.35	
P-C0539	C0539	C05	123.05	122.95	126.55	126.66	22.49	200	0.44	
P-C0538	C0538	C0537	117.00	116.70	119.20	119.85	68.90	200	0.44	
P-C0537	C0537	C0536	116.40	116.27	119.85	119.82	29.30	200	0.44	
P-C0536	C0536	C0535	116.27	116.13	119.82	119.80	32.97	200	0.44	
P-C0535	C0535	C0534	116.13	116.05	119.80	119.80	17.90	200	0.44	
P-C0534	C0534	C0533	114.49	114.44	119.80	119.80	17.26	400	0.28	
P-C0533	C0533	C0532	114.44	114.40	119.80	119.88	16.12	400	0.25	
P-C0532	C0532	C0531	114.40	114.24	119.88	120.00	64.39	400	0.25	
P-C0531	C0531	C0530	114.24	114.07	120.00	120.10	66.56	400	0.25	
P-C0530	C0530	C0529	114.07	114.00	120.10	120.30	31.23	400	0.25	
P-C0529	C0529	C0528	114.00	113.90	120.30	120.44	38.16	400	0.25	
P-C0528	C0528	C0527	113.90	113.82	120.44	120.26	31.72	400	0.25	
P-C0527	C0527	C0526	113.82	113.67	120.26	120.99	60.34	400	0.25	
P-C0526	C0526	C0525	113.67	113.53	120.99	119.85	56.15	400	0.25	
P-C0525	C0525	C0524	113.53	113.41	119.85	119.88	46.92	400	0.25	
P-C0524	C0524	C0523	113.41	113.30	119.88	120.24	45.50	400	0.25	
P-C0523	C0523	C0522	113.30	113.17	120.24	121.60	51.77	400	0.25	
P-C0522	C0522	C0521	113.17	113.08	121.60	122.20	36.06	400	0.25	
P-C0521	C0521	C0520	113.03	112.93	122.20	123.00	38.74	500	0.25	
P-C0520	C0520	C0519	112.93	112.82	123.00	122.50	47.04	500	0.25	
P-C0519	C0519	C0518	112.82	112.72	122.50	121.85	36.65	500	0.25	
P-C0518	C0518	C0517	112.72	112.63	121.85	121.90	37.36	500	0.25	
P-C0517	C0517	C0516	112.63	112.53	121.90	121.85	38.57	500	0.25	
P-C0516	C0516	C0515	112.53	112.39	121.85	121.62	56.47	500	0.25	
P-C0515	C0515	C0514	112.39	112.26	121.62	121.85	52.54	500	0.25	
P-C0514	C0514	C0513	112.26	112.17	121.85	121.95	35.52	500	0.25	
P-C0513	C0513	C0512	112.17	112.08	121.95	122.10	35.32	500	0.25	
P-C0512	C0512	C0511	112.08	111.95	122.10	122.40	51.71	500	0.25	
P-C0511	C0511	C0510	111.95	111.80	122.40	122.80	50.31	500	0.30	
P-C0510	C0510	C0509	111.80	111.66	122.80	123.30	48.30	500	0.30	
P-C0509	C0509	C0508	111.66	111.50	123.30	123.70	54.52	500	0.30	
P-C0508	C0508	C0507	111.50	111.36	123.70	123.88	46.37	500	0.30	
P-C0507	C0507	C0506	111.13	111.03	123.88	124.00	27.28	600	0.35	
P-C0506	C0506	C0505	111.03	110.89	124.00	124.50	40.64	600	0.35	
P-C0505	C0505	C0504	110.89	110.75	124.50	124.78	40.84	600	0.35	
P-C0504	C0504	C0503	110.75	110.55	124.78	124.99	57.04	600	0.35	
P-C0503	C0503	C0502	110.55	110.35	124.99	125.15	55.17	600	0.35	
P-C0502	C0502	C0501	110.35	110.22	125.15	126.00	39.10	600	0.35	
P-C0501	C0501	C05	110.22	110.08	126.00	126.66	38.32	600	0.35	
P-C030601	C030601	C0306	122.56	122.46	124.76	124.99	23.39	200	0.44	
P-C030502	C030502	C030501	122.72	122.57	124.92	125.00	33.79	200	0.44	
P-C030501	C030501	C0305	122.57	122.28	125.00	125.00	66.81	200	0.44	
P-C030207	C030207	C030206	124.05	123.95	126.25	126.23	23.56	200	0.44	
P-C030206	C030206	C030205	123.95	123.76	126.23	126.00	42.71	200	0.44	
P-C030205	C030205	C030201	123.76	123.44	126.00	126.00	72.81	200	0.44	
P-C030204	C030204	C030203	122.82	122.73	125.02	125.40	19.67	200	0.44	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(二十)

圖號 DWG NO. G-29

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-C030203	C030203	C030202	122.73	122.60	125.40	125.80	29.29	200	0.44	
P-C030202	C030202	C030201	122.60	122.34	125.80	126.00	60.80	200	0.44	
P-C030201	C030201	C0302	122.29	122.07	126.00	125.77	82.79	300	0.26	
P-C0307	C0307	C0306	122.66	122.39	124.86	124.99	60.56	200	0.44	
P-C0306	C0306	C0305	122.39	122.29	124.99	125.00	23.74	200	0.44	
P-C0305	C0305	C0304	122.28	122.18	125.00	125.87	21.25	200	0.44	
P-C0304	C0304	C0303	122.18	122.07	125.87	126.05	26.79	200	0.44	
P-C0303	C0303	C0302	122.07	121.77	126.05	125.77	66.49	200	0.44	
P-C0302	C0302	C0301	121.67	121.60	125.77	126.43	28.15	400	0.25	
P-C0301	C0301	C03	120.73	120.64	126.43	126.74	36.35	400	0.25	
P-C020201	C020201	C0202	124.95	124.76	127.15	127.24	43.66	200	0.44	
P-C0204	C0204	C0203	125.93	125.68	128.32	127.88	56.83	200	0.44	
P-C0203	C0203	C0202	125.32	125.04	127.88	127.24	63.01	200	0.44	
P-C0202	C0202	C0201	124.71	124.57	127.24	127.15	38.32	300	0.35	
P-C0201	C0201	C02	122.72	122.62	127.15	126.62	52.46	400	0.20	
P-C010201	C010201	C0102	125.04	124.77	127.24	127.22	61.98	200	0.44	
P-C0104	C0104	C0103	126.02	125.71	128.39	127.91	71.01	200	0.44	
P-C0103	C0103	C0102	125.32	125.02	127.91	127.22	67.84	200	0.44	
P-C0102	C0102	C0101	124.77	124.55	127.22	126.80	49.48	200	0.44	
P-C0101	C0101	C01	120.74	120.65	126.80	126.69	46.62	400	0.20	
P-Ca973701	Ca973701	Ca9737	164.06	163.77	166.26	166.60	66.74	200	0.44	
P-Ca973502	Ca973502	Ca973501	163.38	163.24	165.58	166.08	30.94	200	0.44	
P-Ca973501	Ca973501	Ca9735	163.24	163.17	166.08	166.11	16.22	200	0.44	
P-Ca973303	Ca973303	Ca973302	164.00	163.85	166.20	166.31	34.45	200	0.44	
P-Ca973302	Ca973302	Ca973301	163.85	163.71	166.31	166.67	32.41	200	0.44	
P-Ca973301	Ca973301	Ca9733	163.71	163.60	166.67	166.63	23.51	200	0.44	
P-Ca973202	Ca973202	Ca973201	164.04	163.82	166.24	166.52	48.88	200	0.44	
P-Ca973201	Ca973201	Ca9732	163.82	163.72	166.52	166.62	23.88	200	0.44	
P-Ca973001	Ca973001	Ca9730	163.45	163.21	165.65	166.13	53.86	200	0.44	
P-Ca972803	Ca972803	Ca972802	163.14	162.99	165.34	165.59	34.66	200	0.44	
P-Ca972802	Ca972802	Ca972801	162.99	162.85	165.59	165.76	31.29	200	0.44	
P-Ca972801	Ca972801	Ca9728	162.85	162.73	165.76	166.53	27.38	200	0.44	
P-Ca972503	Ca972503	Ca972502	169.25	169.11	171.45	171.35	31.32	200	0.44	
P-Ca972502	Ca972502	Ca972501	169,11	169.01	171.35	171.48	23.90	200	0.44	
P-Ca972501	Ca972501	Ca9725	169.01	168.89	171.48	171.78	26.00	200	0.44	
P-Ca972001	Ca972001	Ca9720	168.79	168.46	170.99	171.16	73.94	200	0.44	
P-Ca971803	Ca971803	Ca971802	167.48	167.22	169.68	169.75	58.95	200	0.44	
P-Ca971802	Ca971802	Ca971801	167.22	167.05	169.75	170.24	38.87	200	0.44	
P-Ca971801	Ca971801	Ca9718	167.05	166.84	170.24	170.50	48.37	200	0.44	
P-Ca971601	Ca971601	Ca9716	167.44	167.33	169.64	169.92	24.41	200	0.44	
P-Ca971507	Ca971507	Ca971502	166.32	166.13	168.52	168.73	42.10	200	0.44	
P-Ca971506	Ca971506	Ca971505	165.81	165.73	168.01	168.31	17.13	200	0.44	
P-Ca971505	Ca971505	Ca971504	165.73	165.65	168.31	168.45	18.67	200	0.44	
P-Ca971504	Ca971504	Ca971503	165.65	165.39	168.45	168.53	60.42	200	0.44	
P-Ca971503	Ca971503	Ca971502	165.39	165.22	168.53	168.73	38.08	200	0.44	
P-Ca971502	Ca971502	Ca971501	165.22	165.02	168.73	168.93	45.25	200	0.44	
P-Ca971501	Ca971501	Ca9715	164.03	163.83	168.93	169.38	56.65	400	0.35	
P-Ca971303	Ca971303	Ca9713	165.41	165.33	169.21	169.14	18.54	200	0.44	
P-Ca971302	Ca971302	Ca971301	166.41	166.15	168.61	168.85	59.92	200	0.44	
P-Ca971301	Ca971301	Ca9713	166.15	165.94	168.85	169.14	47.78	200	0.44	
P-Ca970808	Ca970808	Ca970804	167.04	166.79	169.95	168.99	56.01	200	0.44	
P-Ca970807	Ca970807	Ca970804	167.02	166.79	169.42	168.99	51.50	200	0.44	
P-Ca970806	Ca970806	Ca970803	166.48	166.26	168.68	168.68	48.88	200	0.44	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Ca970805	Ca970805	Ca970802	166.36	166.22	168.56	168.69	32.06	200	0.44	
P-Ca970804	Ca970804	Ca970803	166.68	166.48	168.99	168.68	46.49	200	0.44	
P-Ca970803	Ca970803	Ca970802	166.26	166.18	168.68	168.69	18.87	200	0.44	
P-Ca970802	Ca970802	Ca970801	166.18	165.97	168.69	168.28	48.27	200	0.44	
P-Ca970801	Ca970801	Ca9708	165.66	165.54	168.28	167.74	28.09	200	0.44	
P-Ca970629	Ca970629	Ca970612	168.50	168.32	170.70	170.73	40.40	200	0.44	
P-Ca970628	Ca970628	Ca970625	169.33	169.22	171.73	171.42	25.80	200	0.44	
P-Ca970627	Ca970627	Ca970626	169.58	169.40	171.85	171.60	42.01	200	0.44	
P-Ca970626	Ca970626	Ca970625	169.39	169.22	171.60	171.42	38.58	200	0.44	
P-Ca970625	Ca970625	Ca970624	168.94	168.70	171.42	170.90	55.52	200	0.44	
P-Ca970624	Ca970624	Ca970620	168.51	168.43	170.90	170.63	18.81	200	0.44	
P-Ca970623	Ca970623	Ca970622	169.12	168.84	171.77	171.04	63.03	200	0.44	
P-Ca970622	Ca970622	Ca970621	168.84	168.61	171.04	170.93	52.11	200	0.44	
P-Ca970621	Ca970621	Ca970620	168.61	168.41	170.93	170.63	46.06	200	0.44	
P-Ca970620	Ca970620	Ca970609	168.41	168.19	170.63	170.56	48.72	200	0.44	
P-Ca970619	Ca970619	Ca970606	168.03	167.68	170.23	170.69	79.68	200	0.44	
P-Ca970618	Ca970618	Ca970604	166.97	166.72	169.17	169.07	55.98	200	0.44	
P-Ca970617	Ca970617	Ca970616	169.68	169.55	171.95	171.75	29.68	200	0.44	
P-Ca970616	Ca970616	Ca970615	169.27	169.11	171.75	171.31	36.33	200	0.44	
P-Ca970615	Ca970615	Ca970614	169.11	169.05	171.31	171.28	12.61	200	0.44	
P-Ca970614	Ca970614	Ca970613	169.05	168.93	171.28	171.31	28.76	200	0.44	
P-Ca970613	Ca970613	Ca970612	168.75	168.53	171.31	170.73	49.15	200	0.44	
P-Ca970612	Ca970612	Ca970611	168.32	168.20	170.73	170.80	28.88	200	0.44	
P-Ca970611	Ca970611	Ca970610	168.20	168.13	170.80	170.65	14.65	200	0.44	
P-Ca970610	Ca970610	Ca970609	168.13	167.97	170.65	170.56	35.79	200	0.44	
P-Ca970609	Ca970609	Ca970608	167.92	167.85	170.56	170.39	20.41	300	0.35	
P-Ca970608	Ca970608	Ca970607	167.85	167.78	170.39	170.15	20.44	300	0.35	
P-Ca970607	Ca970607	Ca970606	167.78	167.63	170.15	170.69	43.53	300	0.35	
P-Ca970606	Ca970606	Ca970605	167.22	167.08	170.69	169.38	38.58	300	0.35	
P-Ca970605	Ca970605	Ca970604	166.99	166.77	169.38	169.07	62.94	300	0.35	
P-Ca970604	Ca970604	Ca970603	166.41	166.29	169.07	168.59	34.13	300	0.35	
P-Ca970603	Ca970603	Ca970602	166.13	165.99	168.59	168.29	39.31	300	0.35	
P-Ca970602	Ca970602	Ca970601	165.87	165.70	168.29	168.00	48.48	300	0.35	
P-Ca970601	Ca970601	Ca9706	165.43	165.32	168.00	167.62	31.90	300	0.35	
P-Ca9741	Ca9741	Ca9740	164.56	164.49	167.00	166.69	16.97	200	0.44	
P-Ca9740	Ca9740	Ca9739	164.41	164.26	166.69	166.46	33.25	200	0.44	
P-Ca9739	Ca9739	Ca9738	164.26	164.13	166.46	166.46	30.58	200	0.44	
P-Ca9738	Ca9738	Ca9737	164.13	164.05	166.46	166.60	16.37	200	0.44	
P-Ca9737	Ca9737	Ca9736	163.77	163.52	166.60	166.10	55.37	200	0.44	
P-Ca9736	Ca9736	Ca9735	163.52	163.42	166.10	166.11	23.93	200	0.44	
P-Ca9735	Ca9735	Ca9734	163.12	162.92	166.11	166.32	58.06	300	0.35	
P-Ca9734	Ca9734	Ca9733	162.92	162.63	166.32	166.63	83.55	300	0.35	
P-Ca9733	Ca9733	Ca9732	162.58	162.34	166.63	166.62	68.59	400	0.35	
P-Ca9732	Ca9732	Ca9731	162.34	162.20	166.62	166.35	44.04	400	0.30	
P-Ca9731	Ca9731	Ca9730	162.20	162.04	166.35	166.13	54.50	400	0.30	
P-Ca9730	Ca9730	Ca9729	162.04	161.93	166.13	165.92	38.62	400	0.30	
P-Ca9729	Ca9729	Ca9728	161.93	161.78	165.92	166.53	48.81	400	0.30	
P-Ca9728	Ca9728	Ca97	161.78	161.63	166.53	166.69	48.43	400	0.30	
P-Ca9725	Ca9725	Ca9724	168.89	168.74	171.78	171.90	33.75	200	0.44	
P-Ca9724	Ca9724	Ca9723	168.74	168.54	171.90	172.00	46.08	200	0.44	
P-Ca9723	Ca9723	Ca9722	168.54	168.39	172.00	171.83	35.25	200	0.44	
P-Ca9722	Ca9722	Ca9721	168.39	168.21	171.83	171.52	39.58	200	0.44	
P-Ca9721	Ca9721	Ca9720	168.21	168.03	171.52	171.16	40.76	200	0.44	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(二十一)

圖號 DWG NO. G-30

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Ca9720	Ca9720	Ca9719	168.03	167.91	171.16	170.88	26.81	200	0.44	
P-Ca9719	Ca9719	Ca9718	167.91	167.71	170.88	170.50	45.80	200	0.44	
P-Ca9718	Ca9718	Ca9717	166.84	166.67	170.50	170.22	36.95	200	0.44	
P-Ca9717	Ca9717	Ca9716	166.67	166.50	170.22	169.92	38.96	200	0.44	
P-Ca9716	Ca9716	Ca9715	166.45	166.23	169.92	169.38	48.58	300	0.45	
P-Ca9715	Ca9715	Ca9714	163.83	163.72	169.38	169.27	32.31	400	0.35	
P-Ca9714	Ca9714	Ca9713	163.72	163.59	169.27	169.14	37.55	400	0.35	
P-Ca9713	Ca9713	Ca9712	163.59	163.42	169.14	169.10	46.83	400	0.35	
P-Ca9712	Ca9712	Ca9711	163.42	163.30	169.10	168.98	34.80	400	0.35	
P-Ca9711	Ca9711	Ca9710	163.30	163.10	168.98	168.45	56.59	400	0.35	
P-Ca9710	Ca9710	Ca9709	163.10	162.92	168.45	168.05	51.33	400	0.35	
P-Ca9709	Ca9709	Ca9708	162.60	162.44	168.05	167.74	46.21	400	0.35	
P-Ca9708	Ca9708	Ca9707	162.10	161.94	167.74	167.49	45.53	400	0.35	
P-Ca9707	Ca9707	Ca9706	161.94	161.78	167.49	167.62	44.59	400	0.35	
P-Ca9706	Ca9706	Ca9705	161.78	161.64	167.62	167.73	40.26	400	0.35	
P-Ca9705	Ca9705	Ca9704	161.64	161.49	167.73	167.60	44.55	400	0.35	
P-Ca9704	Ca9704	Ca9703	161.49	161.37	167.60	167.34	34.60	400	0.35	
P-Ca9703	Ca9703	Ca9702	161.37	161.27	167.34	167.24	26.06	400	0.35	
P-Ca9702	Ca9702	Ca9701	160.36	160.21	167.24	166.59	43.74	400	0.35	
P-Ca9701	Ca9701	Ca97	160.21	160.16	166.59	166.69	13.72	400	0.35	
P-Ca960201	Ca960201	Ca9602	165.00	164.88	167.20	167.50	27.88	200	0.44	
P-Ca9604	Ca9604	Ca9603	165.65	165.53	168.25	167.73	27.81	200	0.44	
P-Ca9603	Ca9603	Ca9602	165.45	165.30	167.73	167.50	33.02	200	0.44	
P-Ca9602	Ca9602	Ca9601	164.88	164.72	167.50	167.29	34.90	200	0.44	
P-Ca9601	Ca9601	Ca96	164.65	164.48	167.29	166.68	37.41	200	0.44	
P-Ca9404	Ca9404	Ca9403	164.46	164.32	166.66	166.66	31.37	200	0.44	
P-Ca9403	Ca9403	Ca9402	164.28	164.21	166.66	166.41	16.88	200	0.44	
P-Ca9402	Ca9402	Ca9401	164.02	163.82	166.41	166.02	45.85	200	0.44	
P-Ca9401	Ca9401	Ca94	159.77	159.64	166.02	165.89	27.26	400	0.45	
P-Ca9201	Ca9201	Ca92	163.42	163.34	165.62	165.58	17.62	200	0.44	
P-Ca9001	Ca9001	Ca90	158.40	158.27	164.59	164.37	44.31	400	0.30	
P-Ca883302	Ca883302	Ca8833	167.80	167.45	170.00	170.30	79.15	200	0.44	
P-Ca883301	Ca883301	Ca8833	167.60	167.42	169.80	170.30	39.81	200	0.44	
P-Ca883107	Ca883107	Ca883104	168.33	168.25	170.53	170.65	17.71	200	0.44	
P-Ca883106	Ca883106	Ca883102	168.00	167.92	170.20	170.25	18.12	200	0.44	
P-Ca883105	Ca883105	Ca883104	167.34	167.20	170.74	170.65	31.40	200	0.44	
P-Ca883104	Ca883104	Ca883103	167.20	167.04	170.65	170.44	35.93	200	0.44	
P-Ca883103	Ca883103	Ca883102	167.04	166.88	170.44	170.25	36.59	200	0.44	
P-Ca883102	Ca883102	Ca8831	166.88	166.71	170.25	169.48	38.38	200	0.44	
P-Ca883101	Ca883101	Ca8831	165.61	165.53	169.63	169.48	17.23	200	0.44	
P-Ca882811	Ca882811	Ca882809	168.07	168.00	170.37	170.20	15.67	200	0.44	
P-Ca882810	Ca882810	Ca882809	168.06	167.89	170.26	170.20	39.25	200	0.44	
P-Ca882809	Ca882809	Ca882808	167.40	167.18	170.20	169.38	51.12	200	0.44	
P-Ca882808	Ca882808	Ca882801	167.16	167.02	169.38	169.22	31.53	200	0.44	
P-Ca882807	Ca882807	Ca882806	168.25	168.07	170.46	170.27	40.90	200	0.44	
P-Ca882806	Ca882806	Ca882805	167.93	167.72	170.27	169.92	47.27	200	0.44	
P-Ca882805	Ca882805	Ca882804	167.21	167.06	169.92	169.26	33.81	200	0.44	
P-Ca882804	Ca882804	Ca882803	167.06	166.89	169.26	169.18	39.18	200	0.44	
P-Ca882803	Ca882803	Ca882802	166.89	166.68	169.18	169.10	46.07	200	0.44	
P-Ca882802	Ca882802	Ca882801	166.68	166.56	169.10	169.22	27.30	200	0.44	
P-Ca882801	Ca882801	Ca8828	165.15	164.99	169.22	168.79	46.09	300	0.35	
P-Ca882603	Ca882603	Ca882602	166.95	166.70	169.25	168.90	56.72	200	0.44	
P-Ca882602	Ca882602	Ca882601	166.59	166.37	168.90	168.57	50.65	200	0.44	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Ca882601	Ca882601	Ca8826	166.37	166.09	168.57	168.30	62.85	200	0.44	
P-Ca882302	Ca882302	Ca882301	165.23	164.95	167.82	167.15	63.17	200	0.44	
P-Ca882301	Ca882301	Ca8823	164.95	164.88	167.15	167.24	16.21	200	0.45	
P-Ca882101	Ca882101	Ca8821	164.53	164.24	167.37	166.44	65.17	200	0.44	
P-Ca881623	Ca881623	Ca881607	165.44	165.35	167.88	167.55	20.08	200	0.44	
P-Ca881622	Ca881622	Ca881607	165.56	165.35	167.85	167.55	47.47	200	0.44	
P-Ca881621	Ca881621	Ca881604	165.06	164.86	167.38	167.06	44.41	200	0.44	
P-Ca881620	Ca881620	Ca881619	165.04	164.90	167.25	167.10	32.93	200	0.44	
P-Ca881619	Ca881619	Ca881618	164.59	164.40	167.10	166.60	43.20	200	0.44	
P-Ca881618	Ca881618	Ca881617	164.14	164.03	166.60	166.23	25.71	200	0.44	
P-Ca881617	Ca881617	Ca881616	164.02	163.84	166.23	166.04	40.27	200	0.44	
P-Ca881616	Ca881616	Ca881614	163.61	163.40	166.04	165.60	48.55	200	0.44	
P-Ca881615	Ca881615	Ca881614	163.27	163.20	165.47	165.60	16.81	200	0.44	
P-Ca881614	Ca881614	Ca881613	163.20	163.05	165.60	165.89	33.40	200	0.44	
P-Ca881613	Ca881613	Ca881603	163.00	162.86	165.89	166.02	34.44	300	0.40	
P-Ca881612	Ca881612	Ca881602	163.54	163.39	165.74	165.85	34.08	200	0.44	
P-Ca881611	Ca881611	Ca881610	167.06	166.82	169.26	169.28	53.52	200	0.44	
P-Ca881610	Ca881610	Ca881609	166.82	166.67	169.28	169.10	35.52	200	0.44	
P-Ca881609	Ca881609	Ca881608	166.54	166.32	169.10	168.52	49.11	200	0.44	
P-Ca881608	Ca881608	Ca881607	165.57	165.35	168.52	167.55	50.87	200	0.44	
P-Ca881607	Ca881607	Ca881606	165.35	165.16	167.55	167.51	43.67	200	0.44	
P-Ca881606	Ca881606	Ca881605	165.16	164.95	167.51	167.33	46.48	200	0.44	
P-Ca881605	Ca881605	Ca881604	164.95	164.68	167.33	167.06	61.59	200	0.44	
P-Ca881604	Ca881604	Ca881603	164.10	163.82	167.06	166.02	64.52	200	0.44	
P-Ca881603	Ca881603	Ca881602	162.86	162.74	166.02	165.85	39.26	300	0.30	
P-Ca881602	Ca881602	Ca881601	162.74	162.64	165.85	165.18	36.11	300	0.30	
P-Ca881601	Ca881601	Ca8816	162.64	162.50	165.18	164.89	43.78	300	0.30	
P-Ca881501	Ca881501	Ca8815	161.73	161.62	163.93	164.78	26.12	200	0.44	
P-Ca881106	Ca881106	Ca881105	163.68	163.61	165.88	165.84	16.02	200	0.44	
P-Ca881105	Ca881105	Ca881104	163.38	163.20	165.84	165.40	41.57	200	0.44	
P-Ca881104	Ca881104	Ca881101	163.09	162.99	165.40	165.19	22.82	200	0.44	
P-Ca881103	Ca881103	Ca881102	163.33	163.14	165.53	165.59	43.19	200	0.44	
P-Ca881102	Ca881102	Ca881101	163.14	162.91	165.59	165.19	51.36	200	0.44	
P-Ca881101	Ca881101	Ca8811	162.22	162.15	165.19	164.35	16.36	200	0.44	
P-Ca880901	Ca880901	Ca8809	161.10	160.90	163.30	163.44	44.67	200	0.44	
P-Ca880701	Ca880701	Ca8807	161.27	161.05	163.47	163.94	49.07	200	0.44	
P-Ca880402	Ca880402	Ca880401	160.39	160.05	162.59	162.74	77.54	200	0.44	
P-Ca880401	Ca880401	Ca8804	160.05	159.90	162.74	163.22	34.67	200	0.44	
P-Ca8843	Ca8843	Ca8842	166.30	166.14	168.87	168.34	36.94	200	0.44	
P-Ca8842	Ca8842	Ca8841	166.14	165.94	168.34	170.69	45.40	200	0.44	
P-Ca8841	Ca8841	Ca8840	165.84	165.67	170.69	170.51	34.92	400	0.50	
P-Ca8840	Ca8840	Ca8839	165.67	165.49	170.51	170.73	34.51	400	0.50	
P-Ca8839	Ca8839	Ca8838	165.49	165.25	170.73	170.67	53.23	400	0.46	
P-Ca8838	Ca8838	Ca8837	165.25	165.04	170.67	170.85	45.50	400	0.45	
P-Ca8837	Ca8837	Ca8836	165.04	164.90	170.85	170.72	32.25	400	0.45	
P-Ca8836	Ca8836	Ca8835	164.90	164.73	170.72	170.74	37.50	400	0.45	
P-Ca8835	Ca8835	Ca8834	164.73	164.57	170.74	170.21	35.70	400	0.45	
P-Ca8834	Ca8834	Ca8833	164.57	164.40	170.21	170.30	36.86	400	0.45	
P-Ca8833	Ca8833	Ca8832	163.55	163.31	170.30	170.06	52.86	400	0.45	
P-Ca8832	Ca8832	Ca8831	163.31	163.09	170.06	169.48	49.00	400	0.45	
P-Ca8831	Ca8831	Ca8830	163.09	162.88	169.48	168.94	46.01	400	0.45	
P-Ca8830	Ca8830	Ca8829	162.88	162.72	168.94	169.06	35.52	400	0.45	
P-Ca8829	Ca8829	Ca8828	162.72	162.63	169.06	168.79	21.39	400	0.45	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(二十二)

圖號 DWG NO. G-31

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Ca8828	Ca8828	Ca8827	162.63	162.50	168.79	168.81	28.31	400	0.45	
P-Ca8827	Ca8827	Ca8826	162.50	162.37	168.81	168.30	28.73	400	0.45	
P-Ca8826	Ca8826	Ca8825	162.16	162.03	168.30	167.83	29.91	400	0.45	
P-Ca8825	Ca8825	Ca8824	162.03	161.84	167.83	167.70	41.77	400	0.45	
P-Ca8824	Ca8824	Ca8823	161.84	161.70	167.70	167.24	32.60	400	0.45	
P-Ca8823	Ca8823	Ca8822	161.59	161.45	167.24	166.65	30.98	400	0.45	
P-Ca8822	Ca8822	Ca8821	161.45	161.36	166.65	166.44	19.82	400	0.45	
P-Ca8821	Ca8821	Ca8820	161.36	161.17	166.44	166.39	42.23	400	0.45	
P-Ca8820	Ca8820	Ca8819	161.17	160.92	166.39	166.78	56.09	400	0.45	
P-Ca8819	Ca8819	Ca8818	160.92	160.68	166.78	165.53	52.33	400	0.45	
P-Ca8818	Ca8818	Ca8817	159.40	159.29	165.53	165.19	24.72	400	0.45	
P-Ca8817	Ca8817	Ca8816	159.29	159.10	165.19	164.89	42.50	400	0.45	
P-Ca8816	Ca8816	Ca8815	159.05	158.98	164.89	164.78	17.22	500	0.40	
P-Ca8815	Ca8815	Ca8814	158.98	158.81	164.78	164.70	41.65	500	0.40	
P-Ca8814	Ca8814	Ca8813	158.81	158.64	164.70	164.62	42.34	500	0.40	
P-Ca8813	Ca8813	Ca8812	158.64	158.49	164.62	164.51	38.05	500	0.40	
P-Ca8812	Ca8812	Ca8811	158.49	158.34	164.51	164.35	38.37	500	0.40	
P-Ca8811	Ca8811	Ca8810	158.34	158.17	164.35	164.27	41.30	500	0.40	
P-Ca8810	Ca8810	Ca8809	158.17	158.01	164.27	163.44	41.96	500	0.40	
P-Ca8809	Ca8809	Ca8808	158.01	157.82	163.44	163.79	45.95	500	0.40	
P-Ca8808	Ca8808	Ca8807	157.82	157.70	163.79	163.94	29.83	500	0.40	
P-Ca8807	Ca8807	Ca8806	157.70	157.52	163.94	163.19	45.42	500	0.40	
P-Ca8806	Ca8806	Ca8805	157.52	157.39	163.19	163.20	33.29	500	0.40	
P-Ca8805	Ca8805	Ca8804	157.39	157.32	163.20	163.22	17.30	500	0.40	
P-Ca8804	Ca8804	Ca8803	157.32	157.19	163.22	163.33	33.26	500	0.40	
P-Ca8803	Ca8803	Ca8802	157.19	157.04	163.33	163.56	35.10	500	0.40	
P-Ca8802	Ca8802	Ca8801	157.04	156.96	163.56	163.91	21.08	500	0.40	
P-Ca8801	Ca8801	Ca88	156.96	156.87	163.91	163.52	21.74	500	0.40	
P-Ca871101	Ca871101	Ca8711	162.14	161.76	164.34	164.64	86.18	200	0.44	
P-Ca870602	Ca870602	Ca870601	161.31	161.15	163.57	163.35	35.82	200	0.44	
P-Ca870601	Ca870601	Ca8706	161.15	160.75	163.35	163.27	90.85	200	0.44	
P-Ca870302	Ca870302	Ca870301	160.51	160.33	162.77	162.53	41.33	200	0.44	
P-Ca870301	Ca870301	Ca8703	160.33	159.98	162.53	162.56	79.57	200	0.44	
P-Ca870101	Ca870101	Ca8701	160.44	160.17	162.64	163.15	62.10	200	0.44	
P-Ca8714	Ca8714	Ca8713	161.33	161.22	163.53	163.64	25.21	200	0.44	
P-Ca8713	Ca8713	Ca87	157.13	156.99	163.64	163.39	33.46	400	0.40	
P-Ca8712	Ca8712	Ca8711	162.59	162.44	165.27	164.64	34.15	200	0.44	
P-Ca8711	Ca8711	Ca8710	161.76	161.60	164.64	164.60	37.23	200	0.44	
P-Ca8710	Ca8710	Ca8709	161.60	161.44	164.60	164.04	36.70	200	0.44	
P-Ca8709	Ca8709	Ca8708	161.44	161.33	164.04	163.81	23.67	200	0.44	
P-Ca8708	Ca8708	Ca8707	161.33	161.18	163.81	163.58	35.50	200	0.44	
P-Ca8707	Ca8707	Ca8706	161.16	161.07	163.58	163.27	18.87	200	0.50	
P-Ca8706	Ca8706	Ca8705	160.70	160.63	163.27	163.05	17.99	300	0.40	
P-Ca8705	Ca8705	Ca8704	160.63	160.43	163.05	162.90	49.00	300	0.40	
P-Ca8704	Ca8704	Ca8703	160.34	160.26	162.90	162.56	19.73	300	0.40	
P-Ca8703	Ca8703	Ca8702	159.93	159.70	162.56	163.21	58.00	300	0.40	
P-Ca8702	Ca8702	Ca8701	159.70	159.60	163.21	163.15	23.42	300	0.40	
P-Ca8701	Ca8701	Ca87	159.60	159.41	163.15	163.39	49.51	300	0.40	
P-Ca830301	Ca830301	Ca8303	160.02	159.78	162.22	162.69	54.51	200	0.44	
P-Ca830101	Ca830101	Ca8301	160.19	160.06	162.70	162.26	29.25	200	0.44	
P-Ca8311	Ca8311	Ca8310	157.79	157.71	160.67	160.11	38.62	400	0.20	
P-Ca8310	Ca8310	Ca8309	157.71	157.62	160.11	161.15	43.14	400	0.20	
P-Ca8309	Ca8309	Ca8308	157.62	157.53	161.15	161.67	48.95	400	0.20	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Ca8308	Ca8308	Ca83	155.47	155.37	161.67	162.11	51.26	400	0.20	
P-Ca8307	Ca8307	Ca8306	156.67	156.47	162.07	161.98	56.95	400	0.35	
P-Ca8306	Ca8306	Ca8305	156.47	156.28	161.98	161.87	54.00	400	0.35	
P-Ca8305	Ca8305	Ca8304	156.28	156.09	161.87	161.74	53.57	400	0.35	
P-Ca8304	Ca8304	Ca8303	156.09	155.98	161.74	162.69	33.29	400	0.35	
P-Ca8303	Ca8303	Ca8302	155.98	155.77	162.69	162.82	52.47	400	0.40	
P-Ca8302	Ca8302	Ca8301	155.77	155.55	162.82	162.26	54.13	400	0.40	
P-Ca8301	Ca8301	Ca83	155.55	155.34	162.26	162.11	51.62	400	0.40	
P-Ca8101	Ca8101	Ca81	158.38	158.33	161.18	161.42	10.46	200	0.44	
P-Ca790201	Ca790201	Ca7902	159.66	159.48	161.86	161.72	41.56	200	0.44	
P-Ca7904	Ca7904	Ca7903	159.64	159.48	162.03	161.68	36.46	200	0.44	
P-Ca7903	Ca7903	Ca7902	159.48	159.36	161.68	161.72	28.38	200	0.44	
P-Ca7902	Ca7902	Ca7901	159.29	159.03	161.72	161.33	57.66	300	0.45	
P-Ca7901	Ca7901	Ca79	158.73	158.52	161.33	160.82	47.12	300	0.45	
P-Ca770704	Ca770704	Ca770703	158.03	157.63	160.23	159.93	90.96	200	0.44	
P-Ca770703	Ca770703	Ca7707	157.21	157.00	159.93	159.20	47.18	200	0.44	
P-Ca770702	Ca770702	Ca770701	156.04	155.82	158.29	158.02	49.35	200	0.44	
P-Ca770701	Ca770701	Ca7707	155.82	155.55	158.02	159.20	61.04	200	0.44	
P-Ca770504	Ca770504	Ca7705	157.87	157.64	160.33	159.84	53.37	200	0.44	
P-Ca770503	Ca770503	Ca770502	158.36	158.15	160.76	160.35	47.40	200	0.44	
P-Ca770502	Ca770502	Ca770501	158.07	157.87	160.35	160.07	46.02	200	0.44	
P-Ca770501	Ca770501	Ca7705	157.84	157.64	160.07	159.84	46.10	200	0.44	
P-Ca770201	Ca770201	Ca7702	157.14	156.84	159.47	159.04	67.94	200	0.44	
P-Ca7711	Ca7711	Ca7710	156.85	156.56	159.56	158.76	66.19	200	0.44	
P-Ca7710	Ca7710	Ca7709	156.56	156.25	158.76	158.53	70.88	200	0.44	
P-Ca7709	Ca7709	Ca7708	156.25	156.12	158.53	158.46	28.21	200	0.44	
P-Ca7708	Ca7708	Ca7707	156.12	155.91	158.46	159.20	48.21	200	0.44	
P-Ca7707	Ca7707	Ca7706	155.45	155.34	159.20	159.67	31.86	400	0.35	
P-Ca7706	Ca7706	Ca7705	155.07	154.91	159.67	159.84	45.18	400	0.35	
P-Ca7705	Ca7705	Ca7704	154.91	154.71	159.84	159.42	58.60	400	0.35	
P-Ca7704	Ca7704	Ca7703	154.71	154.53	159.42	159.13	51.14	400	0.35	
P-Ca7703	Ca7703	Ca7702	154.53	154.44	159.13	159.04	26.28	400	0.35	
P-Ca7702	Ca7702	Ca7701	154.44	154.27	159.04	158.98	47.55	400	0.35	
P-Ca7701	Ca7701	Ca77	154.27	154.08	158.98	160.09	54.76	400	0.35	
P-Ca7603	Ca7603	Ca7602	156.12	155.81	158.32	158.95	70.77	200	0.44	
P-Ca7602	Ca7602	Ca7601	155.81	155.51	158.95	159.15	68.32	200	0.44	
P-Ca7601	Ca7601	Ca76	153.65	153.38	159.15	159.94	53.02	400	0.50	
P-Ca7301	Ca7301	Ca73	157.45	157.08	159.65	160.05	83.45	200	0.44	
P-Ca710814	Ca710814	Ca710813	153.27	153.09	155.52	155.29	40.24	200	0.44	
P-Ca710813	Ca710813	Ca710812	153.09	152.89	155.29	155.34	45.79	200	0.44	
P-Ca710812	Ca710812	Ca710811	152.89	152.68	155.34	155.38	47.41	200	0.44	
P-Ca710811	Ca710811	Ca710810	152.68	152.52	155.38	155.73	36.52	200	0.44	
P-Ca710810	Ca710810	Ca7108	152.52	152.32	155.73	156.07	46.16	200	0.44	
P-Ca7109	Ca7109	Ca7108	153.51	153.16	155.71	156.07	79.56	200	0.44	
P-Ca7108	Ca7108	Ca7107	152.32	152.07	156.07	155.42	55.11	200	0.44	
P-Ca7107	Ca7107	Ca7106	151.62	151.41	155.42	156.96	61.21	400	0.35	
P-Ca7106	Ca7106	Ca7105	151.41	151.25	156.96	156.90	43.87	400	0.35	
P-Ca7105	Ca7105	Ca7104	151.25	151.08	156.90	157.34	50.56	400	0.35	
P-Ca7104	Ca7104	Ca7103	151.08	150.95	157.34	157.70	34.59	400	0.35	
P-Ca7103	Ca7103	Ca7102	150.95	150.82	157.70	157.55	38.71	400	0.35	
P-Ca7102	Ca7102	Ca7101	150.82	150.67	157.55	158.67	42.67	400	0.35	
P-Ca7101	Ca7101	Ca71	150.67	150.52	158.67	158.95	42.65	400	0.35	
P-Ca700201	Ca700201	Ca7002	157.33	157.18	159.56	159.38	34.78	200	0.44	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED	技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER	比例 SCALES
蔡佩容	李明澤		
設計 DESIGNED			單位 UNIT
李俊彥			
複核 RECHECKED	日期 DATE		版次 REV NO.
鄭一飛			0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(二十三)

圖號 DWG NO.: G-32

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Ca7006	Ca7006	Ca7005	156.79	156.72	159.02	158.92	15.97	200	0.44	
P-Ca7005	Ca7005	Ca7004	156.72	156.62	158.92	159.45	22.91	200	0.44	
P-Ca7004	Ca7004	Ca7003	156.62	156.47	159.45	159.34	34.03	200	0.44	
P-Ca7003	Ca7003	Ca7002	156.47	156.34	159.34	159.38	28.90	200	0.44	
P-Ca7002	Ca7002	Ca7001	156.34	156.12	159.38	158.80	51.06	200	0.44	
P-Ca7001	Ca7001	Ca70	156.07	155.87	158.80	158.76	48.38	300	0.40	
P-Ca6902	Ca6902	Ca6901	155.56	155.38	157.76	158.02	40.18	200	0.44	
P-Ca6901	Ca6901	Ca69	155.38	155.25	158.02	158.65	30.17	200	0.44	
P-Ca660402	Ca660402	Ca660401	153.80	153.63	156.00	155.85	37.91	200	0.44	
P-Ca660401	Ca660401	Ca6604	153.58	153.49	155.85	155.69	19.54	200	0.44	
P-Ca6610	Ca6610	Ca6609	152.94	152.79	155.28	154.99	34.99	200	0.44	
P-Ca6609	Ca6609	Ca6608	152.79	152.65	154.99	154.94	30.71	200	0.44	
P-Ca6608	Ca6608	Ca6607	152.65	152.43	154.94	154.76	51.78	200	0.44	
P-Ca6607	Ca6607	Ca6606	152.43	152.28	154.76	154.84	32.62	200	0.44	
P-Ca6606	Ca6606	Ca6605	152.28	152.05	154.84	155.00	52.93	200	0.44	
P-Ca6605	Ca6605	Ca6604	152.05	151.79	155.00	155.69	59.59	200	0.44	
P-Ca6604	Ca6604	Ca6603	151.69	151.45	155.69	156.33	50.32	400	0.48	
P-Ca6603	Ca6603	Ca6602	151.45	151.19	156.33	156.84	54.11	400	0.48	
P-Ca6602	Ca6602	Ca6601	151.19	150.94	156.84	156.91	51.67	400	0.48	
P-Ca6601	Ca6601	Ca66	150.94	150.81	156.91	157.52	26.76	400	0.48	
P-Ca6402	Ca6402	Ca6401	154.04	153.84	156.24	156.68	45.41	200	0.44	
P-Ca6401	Ca6401	Ca64	153.84	153.72	156.68	156.62	27.91	200	0.44	
P-Ca633604	Ca633604	Ca6336	152.50	152.41	154.70	154.74	20.11	200	0.44	
P-Ca633603	Ca633603	Ca633602	152.00	151.88	154.20	154.40	27.99	200	0.44	
P-Ca633602	Ca633602	Ca633601	151.88	151.75	154.40	154.66	29.59	200	0.44	
P-Ca633601	Ca633601	Ca6336	151.75	151.66	154.66	154.74	19.41	200	0.44	
P-Ca633302	Ca633302	Ca6333	153.26	153.17	155.46	155.60	21.52	200	0.44	
P-Ca633301	Ca633301	Ca6333	153.18	152.97	155.38	155.60	48.61	200	0.44	
P-Ca632701	Ca632701	Ca6327	158.68	158.50	160.88	161.10	40.64	200	0.44	
P-Ca632511	Ca632511	Ca632506	159.78	159.61	161.98	162.00	39.33	200	0.44	
P-Ca632510	Ca632510	Ca632505	159.78	159.61	162.01	161.81	37.96	200	0.44	
P-Ca632509	Ca632509	Ca632505	159.63	159.55	161.83	161.81	17.98	200	0.44	
P-Ca632508	Ca632508	Ca632504	159.84	159.58	162.12	161.78	60.10	200	0.44	
P-Ca632507	Ca632507	Ca632506	159.29	159.07	161.49	162.00	51.07	200	0.44	
P-Ca632506	Ca632506	Ca632505	159.07	158.63	162.00	161.81	99.14	200	0.44	
P-Ca632505	Ca632505	Ca632504	158.58	158.26	161.81	161.78	80.73	300	0.40	
P-Ca632504	Ca632504	Ca6325	158.26	158.01	161.78	161.52	60.83	300	0.40	
P-Ca632503	Ca632503	Ca632502	157.99	157.79	160.19	160.30	44.61	200	0.44	
P-Ca632502	Ca632502	Ca632501	157.79	157.43	160.30	160.65	83.52	200	0.44	
P-Ca632501	Ca632501	Ca6325	157.43	157.11	160.65	161.52	71.02	200	0.44	
P-Ca632307	Ca632307	Ca632306	158.11	158.00	160.41	160.20	26.02	200	0.44	
P-Ca632306	Ca632306	Ca632305	158.00	157.93	160.20	160.25	16.59	200	0.44	
P-Ca632305	Ca632305	Ca632304	157.90	157.83	160.25	160.03	16.24	200	0.44	
P-Ca632304	Ca632304	Ca632303	157.83	157.69	160.03	160.30	31.16	200	0.44	
P-Ca632303	Ca632303	Ca632302	157.69	157.55	160.30	160.50	33.47	200	0.44	
P-Ca632302	Ca632302	Ca632301	157.55	157.39	160.50	160.85	35.16	200	0.44	
P-Ca632301	Ca632301	Ca6323	157.39	157.21	160.85	161.30	35.78	200	0.50	
P-Ca631919	Ca631919	Ca631907	161.48	161.35	163.90	163.55	29.99	200	0.44	
P-Ca631918	Ca631918	Ca631917	161.10	160.88	163.30	163.16	49.65	200	0.44	
P-Ca631917	Ca631917	Ca631907	160.88	160.69	163.16	163.55	42.66	200	0.44	
P-Ca631916	Ca631916	Ca631915	161.10	160.83	163.30	163.31	62.50	200	0.44	
P-Ca631915	Ca631915	Ca631904	160.83	160.64	163.31	162.90	41.53	200	0.44	
P-Ca631914	Ca631914	Ca631913	160.94	160.70	163.14	163.15	53.47	200	0.44	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Ca631913	Ca631913	Ca631902	160.70	160.48	163.15	162.92	50.25	200	0.44	
P-Ca631912	Ca631912	Ca631909	161.04	160.76	163.53	162.96	62.95	200	0.44	
P-Ca631911	Ca631911	Ca631910	159.70	159.27	161.90	162.19	97.85	200	0.44	
P-Ca631910	Ca631910	Ca631909	159.27	158.85	162.19	162.96	96.06	200	0.44	
P-Ca631909	Ca631909	Ca6319	158.75	158.49	162.96	162.60	52.30	400	0.50	
P-Ca631908	Ca631908	Ca631907	160.39	160.04	162.59	163.55	80.11	200	0.44	
P-Ca631907	Ca631907	Ca631906	160.04	159.70	163.55	163.27	76.20	200	0.44	
P-Ca631906	Ca631906	Ca631905	159.70	159.53	163.27	163.12	39.66	200	0.44	
P-Ca631905	Ca631905	Ca631904	159.53	159.31	163.12	162.90	49.14	200	0.44	
P-Ca631904	Ca631904	Ca631903	159.26	159.12	162.90	162.80	35.79	300	0.40	
P-Ca631903	Ca631903	Ca631902	159.12	158.96	162.80	162.92	38.88	300	0.40	
P-Ca631902	Ca631902	Ca631901	158.96	158.76	162.92	162.71	49.48	300	0.40	
P-Ca631901	Ca631901	Ca6319	158.76	158.56	162.71	162.60	50.99	300	0.40	
P-Ca631303	Ca631303	Ca631302	157.46	157.13	159.66	159.99	75.96	200	0.44	
P-Ca631302	Ca631302	Ca631301	157.13	156.88	159.99	160.26	55.79	200	0.44	
P-Ca631301	Ca631301	Ca6313	156.88	156.64	160.26	160.73	55.41	200	0.44	
P-Ca631104	Ca631104	Ca631103	157.15	156.91	159.35	159.60	54.19	200	0.44	
P-Ca631103	Ca631103	Ca631102	156.91	156.69	159.60	159.57	50.66	200	0.44	
P-Ca631102	Ca631102	Ca631101	156.69	156.46	159.57	160.22	51.33	200	0.44	
P-Ca631101	Ca631101	Ca6311	156.46	156.06	160.22	160.21	90.62	200	0.44	
P-Ca631010	Ca631010	Ca631009	157.32	157.16	160.25	159.46	53.20	300	0.30	
P-Ca631009	Ca631009	Ca631008	157.03	156.93	159.46	159.23	33.93	300	0.30	
P-Ca631008	Ca631008	Ca631002	156.93	156.81	159.23	159.25	39.78	300	0.30	
P-Ca631007	Ca631007	Ca631002	157.13	156.97	159.33	159.25	35.53	200	0.44	
P-Ca631006	Ca631006	Ca631005	157.55	157.40	159.75	159.65	33.82	200	0.44	
P-Ca631005	Ca631005	Ca631004	157.37	157.21	159.65	159.41	36.65	200	0.44	
P-Ca631004	Ca631004	Ca631003	157.21	157.05	159.41	159.30	35.52	200	0.44	
P-Ca631003	Ca631003	Ca631002	157.05	156.89	159.30	159.25	37.14	200	0.44	
P-Ca631002	Ca631002	Ca631001	156.81	156.62	159.25	159.37	64.23	300	0.30	
P-Ca631001	Ca631001	Ca6310	156.62	156.53	159.37	160.12	30.66	300	0.30	
P-Ca630701	Ca630701	Ca6306	156.19	155.92	158.39	158.20	61.14	200	0.44	
P-Ca630401	Ca630401	Ca6304	149.53	149.48	157.90	156.78	20.63	400	0.25	
P-Ca6338	Ca6338	Ca6337	151.82	151.59	154.02	154.33	53.33	200	0.44	
P-Ca6337	Ca6337	Ca6336	151.59	151.32	154.33	154.74	60.47	200	0.44	
P-Ca6336	Ca6336	Ca6335	151.32	151.12	154.74	154.82	45.15	200	0.44	
P-Ca6335	Ca6335	Ca6334	150.77	150.50	154.82	155.34	49.19	400	0.55	
P-Ca6334	Ca6334	Ca6333	150.50	150.17	155.34	155.60	59.13	400	0.55	
P-Ca6333	Ca6333	Ca6332	150.17	150.10	155.60	155.71	15.43	400	0.48	
P-Ca6332	Ca6332	Ca63	150.10	149.91	155.71	156.17	39.77	400	0.48	
P-Ca6327	Ca6327	Ca6326	158.50	158.33	161.10	161.46	38.20	200	0.44	
P-Ca6326	Ca6326	Ca6325	158.33	158.14	161.46	161.52	43.94	200	0.44	
P-Ca6325	Ca6325	Ca6324	157.01	156.90	161.52	161.35	44.96	400	0.25	
P-Ca6324	Ca6324	Ca6323	156.90	156.74	161.35	161.30	65.35	400	0.25	
P-Ca6323	Ca6323	Ca6322	156.74	156.62	161.30	161.70	46.80	400	0.25	
P-Ca6322	Ca6322	Ca6321	156.62	156.53	161.70	161.78	35.97	400	0.25	
P-Ca6321	Ca6321	Ca6320	156.53	156.42	161.78	162.33	44.78	400	0.25	
P-Ca6320	Ca6320	Ca6319	156.42	156.31	162.33	162.60	45.32	400	0.25	
P-Ca6319	Ca6319	Ca6318	156.31	156.15	162.60	162.23	35.06	400	0.45	
P-Ca6318	Ca6318	Ca6317	156.15	156.03	162.23	162.15	26.68	400	0.45	
P-Ca6317	Ca6317	Ca6316	156.03	155.87	162.15	161.76	35.24	400	0.45	
P-Ca6316	Ca6316	Ca6315	155.87	155.62	161.76	161.10	55.05	400	0.45	
P-Ca6315	Ca6315	Ca6314	155.62	155.49	161.10	160.06	29.28	400	0.45	
P-Ca6314	Ca6314	Ca6313	155.44	155.25	160.06	160.73	41.96	500	0.45	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(二十四)

圖號 DWG NO. G-33

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Ca6313	Ca6313	Ca6312	155.25	155.12	160.73	160.69	28.46	500	0.45	
P-Ca6312	Ca6312	Ca6311	155.12	154.95	160.69	160.21	39.47	500	0.45	
P-Ca6311	Ca6311	Ca6310	154.95	154.77	160.21	160.12	39.42	500	0.45	
P-Ca6310	Ca6310	Ca6309	154.43	154.27	160.12	159.82	34.73	500	0.45	
P-Ca6309	Ca6309	Ca6308	150.86	150.64	159.82	158.99	49.33	500	0.45	
P-Ca6308	Ca6308	Ca6307	150.64	150.40	158.99	158.71	53.56	500	0.45	
P-Ca6307	Ca6307	Ca6306	150.40	150.24	158.71	158.20	35.93	500	0.45	
P-Ca6306	Ca6306	Ca6305	150.24	150.00	158.20	158.00	53.31	500	0.45	
P-Ca6305	Ca6305	Ca6304	150.00	149.75	158.00	156.78	54.64	500	0.45	
P-Ca6304	Ca6304	Ca6303	149.43	149.18	156.78	156.50	54.47	500	0.45	
P-Ca6303	Ca6303	Ca6302	149.18	148.94	156.50	156.20	53.42	500	0.45	
P-Ca6302	Ca6302	Ca6301	148.94	148.73	156.20	155.87	48.60	500	0.45	
P-Ca6301	Ca6301	Ca63	148.73	148.49	155.87	156.17	51.98	500	0.45	
P-Ca6102	Ca6102	Ca6101	153.86	153.68	156.27	155.88	40.89	200	0.44	
P-Ca6101	Ca6101	Ca61	153.18	153.04	155.88	155.79	32.56	200	0.44	
P-Ca600601	Ca600601	Ca6006	152.81	152.60	155.01	155.10	46.66	200	0.44	
P-Ca600402	Ca600402	Ca600401	153.04	152.89	155.43	155.09	33.97	200	0.44	
P-Ca600401	Ca600401	Ca6004	152.87	152.71	155.09	154.91	37.35	200	0.44	
PCa600204	Ca600204	Ca6002	152.85	152.65	155.05	155.26	45.69	200	0.44	
P-Ca600203	Ca600203	Ca600202	153.70	153.52	155.91	155.72	40.44	200	0.44	
P-Ca600202	Ca600202	Ca600201	153.52	153.36	155.72	155.65	36.86	200	0.44	
P-Ca600201	Ca600201	Ca6002	153.25	153.06	155.65	155.26	42.08	200	0.44	
P-Ca6009	Ca6009	Ca60	152.18	152.01	154.78	155.20	38.32	200	0.44	
P-Ca6008	Ca6008	Ca6007	151.72	151.40	153.92	154.25	73.52	200	0.44	
P-Ca6007	Ca6007	Ca6006	151.40	151.20	154.25	155.10	44.52	200	0.44	
P-Ca6006	Ca6006	Ca6005	151.20	150.96	155.10	154.60	55.04	200	0.44	
P-Ca6005	Ca6005	Ca6004	150.96	150.72	154.60	154.91	55.07	200	0.44	
P-Ca6004	Ca6004	Ca6003	150.62	150.52	154.91	154.96	28.33	400	0.35	
P-Ca6003	Ca6003	Ca6002	150.52	150.31	154.96	155.26	59.09	400	0.35	
P-Ca6002	Ca6002	Ca6001	150.31	150.15	155.26	155.27	46.17	400	0.35	
P-Ca6001	Ca6001	Ca60	148.09	147.95	155.27	155.20	41.13	400	0.35	
P-Ca5901	Ca5901	Ca59	152.01	151.67	154.21	154.81	76.51	200	0.44	
P-Ca580801	Ca580801	Ca5808	151.81	151.39	154.01	153.90	94.38	200	0.44	
P-Ca580601	Ca580601	Ca5806	151.62	151.41	153.82	153.87	46.84	200	0.44	
P-Ca580401	Ca580401	Ca5804	150.50	150.19	152.70	152.73	70.36	200	0.44	
P-Ca5810	Ca5810	Ca5809	151.36	151.17	153.56	153.76	43.22	200	0.44	
P-Ca5809	Ca5809	Ca5808	151.17	151.06	153.76	153.90	24.77	200	0.44	
P-Ca5808	Ca5808	Ca5807	151.06	150.80	153.90	153.83	60.10	200	0.44	
P-Ca5807	Ca5807	Ca5806	150.80	150.60	153.83	153.87	45.22	200	0.44	
P-Ca5806	Ca5806	Ca5805	150.60	150.42	153.87	152.94	41.12	200	0.44	
P-Ca5805	Ca5805	Ca5804	150.42	150.33	152.94	152.73	18.73	200	0.44	
P-Ca5804	Ca5804	Ca5803	150.14	149.93	152.73	152.76	46.50	300	0.45	
P-Ca5803	Ca5803	Ca5802	149.93	149.73	152.76	152.96	45.65	300	0.45	
P-Ca5802	Ca5802	Ca5801	147.81	147.56	152.96	153.30	49.52	400	0.50	
P-Ca5801	Ca5801	Ca58	147.56	147.28	153.30	153.98	55.66	400	0.50	
P-Ca5701	Ca5701	Ca57	150.85	150.70	153.45	153.35	34.19	200	0.44	
P-Ca563403	Ca563403	Ca563402	149.82	149.66	152.24	151.86	36.90	200	0.44	
P-Ca563402	Ca563402	Ca563401	149.43	149.28	151.86	151.48	34.22	200	0.44	
P-Ca563401	Ca563401	Ca5634	148.72	148.61	151.48	150.81	26.35	200	0.44	
P-Ca563103	Ca563103	Ca563102	149.85	149.64	152.05	152.20	46.89	200	0.44	
P-Ca563102	Ca563102	Ca563101	149.64	149.46	152.20	152.11	41.35	200	0.44	
P-Ca563101	Ca563101	Ca5631	149.16	148.84	152.11	151.04	72.32	200	0.44	
P-Ca562006	Ca562006	Ca5620	156.61	156.35	159.29	158.55	60.21	200	0.44	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Ca562005	Ca562005	Ca562003	155.77	155.70	158.11	157.90	15.12	200	0.44	
P-Ca562004	Ca562004	Ca562003	155.77	155.70	158.32	157.90	16.74	200	0.44	
P-Ca562003	Ca562003	Ca562002	155.70	155.44	157.90	158.26	59.54	200	0.44	
P-Ca562002	Ca562002	Ca562001	155.44	155.32	158.26	158.37	27.79	200	0.44	
P-Ca562001	Ca562001	Ca5620	155.32	155.16	158.37	158.55	35.19	200	0.44	
P-Ca561604	Ca561604	Ca561603	156.81	156.54	159.01	158.93	60.74	200	0.44	
P-Ca561603	Ca561603	Ca561602	156.54	156.23	158.93	158.55	70.15	200	0.44	
P-Ca561602	Ca561602	Ca561601	155.51	155.29	158.55	157.49	49.85	200	0.44	
P-Ca561601	Ca561601	Ca5616	154.76	154.54	157.49	156.74	50.72	200	0.44	
P-Ca561301	Ca561301	Ca5613	153.18	153.02	155.53	155.22	36.34	200	0.44	
P-Ca561008	Ca561008	Ca561003	152.85	152.45	155.05	155.25	90.69	200	0.44	
P-Ca561007	Ca561007	Ca561006	153.60	153.45	155.80	155.70	33.04	200	0.44	
P-Ca561006	Ca561006	Ca561005	153.34	153.21	155.70	155.41	28.73	200	0.44	
P-Ca561005	Ca561005	Ca561004	153.19	153.05	155.41	155.25	31.55	200	0.44	
P-Ca561004	Ca561004	Ca561003	153.05	152.89	155.25	155.25	36.07	200	0.44	
P-Ca561003	Ca561003	Ca561002	152.45	152.34	155.25	155.13	25.47	200	0.44	
P-Ca561002	Ca561002	Ca561001	152.34	152.08	155.13	154.45	59.46	200	0.44	
P-Ca561001	Ca561001	Ca5610	152.03	151.79	154.45	154.15	59.37	300	0.40	
P-Ca560504	Ca560504	Ca560501	151.37	151.17	153.57	153.44	46.00	200	0.44	
P-Ca560503	Ca560503	Ca560502	151.55	151.00	153.75	153.63	54.62	200	1.00	
P-Ca560502	Ca560502	Ca560501	151.00	150.48	153.63	153.44	52.24	200	1.00	
P-Ca560501	Ca560501	Ca5605	146.44	146.39	153.44	153.44	20.10	400	0.25	
P-Ca5636	Ca5636	Ca5635	149.25	149.10	151.63	151.30	34.20	200	0.44	
P-Ca5635	Ca5635	Ca5634	148.82	148.61	151.30	150.81	49.77	200	0.44	
P-Ca5634	Ca5634	Ca5633	148.61	148.44	150.81	150.69	38.36	200	0.44	
P-Ca5633	Ca5633	Ca5632	148.44	148.10	150.69	151.18	76.59	200	0.44	
P-Ca5632	Ca5632	Ca5631	148.10	147.78	151.18	151.04	73.49	200	0.44	
P-Ca5631	Ca5631	Ca5630	145.30	145.11	151.04	150.61	42.80	400	0.45	
P-Ca5630	Ca5630	Ca5629	145.11	144.93	150.61	151.25	40.98	400	0.45	
P-Ca5629	Ca5629	Ca5628	144.93	144.69	151.25	151.41	53.28	400	0.45	
P-Ca5628	Ca5628	Ca56	144.69	144.47	151.41	152.64	48.42	400	0.45	
P-Ca5627	Ca5627	Ca5626	156.96	156.69	159.16	159.19	61.55	200	0.44	
P-Ca5626	Ca5626	Ca5625	156.60	156.31	159.19	158.51	65.15	200	0.44	
P-Ca5625	Ca5625	Ca5624	156.31	156.04	158.51	158.50	62.08	200	0.44	
P-Ca5624	Ca5624	Ca5623	156.04	155.85	158.50	158.15	42.21	200	0.44	
P-Ca5623	Ca5623	Ca5622	155.85	155.64	158.15	158.06	48.11	200	0.44	
P-Ca5622	Ca5622	Ca5621	155.64	155.46	158.06	158.24	41.53	200	0.44	
P-Ca5621	Ca5621	Ca5620	155.46	155.25	158.24	158.55	47.98	200	0.44	
P-Ca5620	Ca5620	Ca5619	155.11	154.94	158.55	158.08	41.69	300	0.40	
P-Ca5619	Ca5619	Ca5618	153.82	153.67	158.08	155.97	36.49	300	0.40	
P-Ca5618	Ca5618	Ca5617	153.67	153.46	155.97	157.33	53.39	300	0.40	
P-Ca5617	Ca5617	Ca5616	153.46	153.25	157.33	156.74	51.59	300	0.40	
P-Ca5616	Ca5616	Ca5615	153.25	153.02	156.74	155.96	58.70	300	0.40	
P-Ca5615	Ca5615	Ca5614	153.02	152.83	155.96	155.60	45.30	300	0.40	
P-Ca5614	Ca5614	Ca5613	152.78	152.65	155.60	155.22	32.92	400	0.40	
P-Ca5613	Ca5613	Ca5612	152.64	152.45	155.22	154.85	48.52	400	0.40	
P-Ca5612	Ca5612	Ca5611	152.20	152.01	154.85	154.41	46.63	400	0.40	
P-Ca5611	Ca5611	Ca5610	151.96	151.75	154.41	154.15	51.58	400	0.40	
P-Ca5610	Ca5610	Ca5609	151.58	151.40	154.15	153.80	51.14	400	0.35	
P-Ca5609	Ca5609	Ca5608	147.17	147.02	153.80	153.65	44.26	400	0.35	
P-Ca5608	Ca5608	Ca5607	147.02	146.84	153.65	153.77	51.32	400	0.35	
P-Ca5607	Ca5607	Ca5606	146.84	146.63	153.77	153.45	57.97	400	0.35	
P-Ca5606	Ca5606	Ca5605	146.63	146.45	153.45	153.44	52.29	400	0.35	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED	技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER	比例 SCALES	工程名稱 PROJECT
蔡佩容	李明澤			全期污水管線基本設計圖
設計 DESIGNED			單位 UNIT	
李俊彥				圖名 TITLE
複核 RECHECKED	日期 DATE		版次 REV NO.	管線資料詳細表(二十五)
鄭一飛			0-0	圖號 DWG NO. G-34

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Ca5605	Ca5605	Ca5604	146.39	146.22	153.44	153.54	48.16	400	0.35	
P-Ca5604	Ca5604	Ca5603	146.22	146.05	153.54	153.33	48.05	400	0.35	
P-Ca5603	Ca5603	Ca5602	146.05	145.87	153.33	153.16	52.92	400	0.35	
P-Ca5602	Ca5602	Ca5601	145.87	145.68	153.16	152.94	54.47	400	0.35	
P-Ca5601	Ca5601	Ca56	145.68	145.48	152.94	152.64	55.28	400	0.35	
P-Ca5501	Ca5501	Ca55	148.66	148.41	150.86	153.30	56.20	200	0.44	
P-Ca5402	Ca5402	Ca5401	148.94	148.70	151.60	150.90	54.83	200	0.44	
P-Ca5401	Ca5401	Ca54	148.70	148.58	150.90	152.15	27.57	200	0.44	
P-Ca520402	Ca520402	Ca520401	148.45	148.21	150.65	150.52	55.49	200	0.44	
P-Ca520401	Ca520401	Ca5204	148.21	148.03	150.52	150.32	41.00	200	0.44	
P-Ca520104	Ca520104	Ca5201	147.81	147.67	150.01	150.44	31.33	200	0.44	
P-Ca520103	Ca520103	Ca520102	148.53	148.43	150.83	150.63	21.73	200	0.44	
P-Ca520102	Ca520102	Ca520101	148.43	148.17	150.63	150.64	59.57	200	0.44	
P-Ca520101	Ca520101	Ca5201	148.17	147.96	150.64	150.44	46.99	200	0.44	
P-Ca5207	Ca5207	Ca5206	146.09	145.85	148.29	150.29	53.87	200	0.44	
P-Ca5206	Ca5206	Ca5205	145.75	145.43	150.29	150.26	54.18	400	0.60	
P-Ca5205	Ca5205	Ca5204	145.43	145.19	150.26	150.32	52.30	400	0.45	
P-Ca5204	Ca5204	Ca5203	145.19	144.98	150.32	150.31	46.54	400	0.45	
P-Ca5203	Ca5203	Ca5202	144.98	144.83	150.31	150.37	33.72	400	0.45	
P-Ca5202	Ca5202	Ca5201	144.83	144.64	150.37	150.44	41.44	400	0.45	
P-Ca5201	Ca5201	Ca52	144.64	144.43	150.44	151.23	47.71	400	0.45	
P-Ca510602	Ca510602	Ca510601	147.59	147.23	149.79	151.47	81.16	200	0.44	
P-Ca510601	Ca510601	Ca5106	147.13	147.04	151.47	151.50	18.74	400	0.48	
P-Ca510501	Ca510501	Ca5105	149.15	148.95	151.35	151.15	45.98	200	0.44	
P-Ca510304	Ca510304	Ca510302	148.75	148.55	150.95	151.12	45.53	200	0.44	
P-Ca510303	Ca510303	Ca510302	149.15	148.92	151.90	151.12	52.71	200	0.44	
P-Ca510302	Ca510302	Ca510301	148.55	148.45	151.12	151.11	23.43	200	0.44	
P-Ca510301	Ca510301	Ca5103	148.45	148.24	151.11	150.95	46.21	200	0.44	
P-Ca5109	Ca5109	Ca5108	149.75	149.56	151.95	152.04	42.96	200	0.44	
P-Ca5108	Ca5108	Ca5107	149.56	149.30	152.04	152.04	59.78	200	0.44	
P-Ca5107	Ca5107	Ca5106	149.30	149.13	152.04	151.50	37.50	200	0.44	
P-Ca5106	Ca5106	Ca5105	147.04	146.94	151.50	151.15	26.14	400	0.40	
P-Ca5105	Ca5105	Ca5104	146.94	146.82	151.15	151.06	29.26	400	0.40	
P-Ca5104	Ca5104	Ca5103	146.82	146.70	151.06	150.95	29.20	400	0.40	
P-Ca5103	Ca5103	Ca5102	146.70	146.62	150.95	150.71	20.52	400	0.40	
P-Ca5102	Ca5102	Ca5101	146.62	146.48	150.71	150.60	34.75	400	0.40	
P-Ca5101	Ca5101	Ca51	146.48	146.41	150.60	150.70	19.49	400	0.40	
P-Ca500101	Ca500101	Ca5001	147.17	147.06	149.37	149.62	25.29	200	0.44	
P-Ca5002	Ca5002	Ca5001	147.50	147.37	149.70	149.62	29.85	200	0.44	
P-Ca5001	Ca5001	Ca50	147.06	146.85	149.62	150.32	46.52	200	0.44	
P-Ca490802	Ca490802	Ca490801	148.56	148.31	150.76	150.85	56.62	200	0.44	
P-Ca490801	Ca490801	Ca4908	148.31	148.17	150.85	150.94	33.12	200	0.44	
P-Ca490401	Ca490401	Ca4904	149.11	149.00	153.20	151.20	25.02	200	0.44	
P-Ca490201	Ca490201	Ca4902	148.11	147.96	150.31	150.45	33.47	200	0.44	
P-Ca4916	Ca4916	Ca4915	152.37	152.19	154.64	154.39	41.64	200	0.44	
P-Ca4915	Ca4915	Ca4914	151.57	151.36	154.39	153.56	47.89	200	0.44	
P-Ca4914	Ca4914	Ca4913	151.25	151.00	153.56	153.20	56.43	200	0.44	
P-Ca4913	Ca4913	Ca4912	150.90	150.65	153.20	152.85	56.12	200	0.44	
P-Ca4912	Ca4912	Ca4911	150.65	150.41	152.85	152.63	54.12	200	0.44	
P-Ca4911	Ca4911	Ca4910	150.41	150.14	152.63	152.51	62.32	200	0.44	
P-Ca4910	Ca4910	Ca4909	149.99	149.68	152.51	151.88	69.71	200	0.44	
P-Ca4909	Ca4909	Ca4908	149.15	148.74	151.88	150.94	94.14	200	0.44	
P-Ca4908	Ca4908	Ca4907	148.17	147.93	150.94	150.50	39.88	200	0.60	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Ca4907	Ca4907	Ca4906	144.73	144.54	150.50	149.39	41.33	400	0.47	
P-Ca4906	Ca4906	Ca4905	144.54	144.33	149.39	149.80	47.37	400	0.45	
P-Ca4905	Ca4905	Ca4904	144.33	144.10	149.80	151.20	50.35	400	0.45	
P-Ca4904	Ca4904	Ca4903	144.10	143.94	151.20	150.79	34.78	400	0.45	
P-Ca4903	Ca4903	Ca4902	143.94	143.69	150.79	150.45	56.38	400	0.45	
P-Ca4902	Ca4902	Ca4901	143.69	143.45	150.45	150.14	53.99	400	0.45	
P-Ca4901	Ca4901	Ca49	143.45	143.36	150.14	149.98	19.03	400	0.45	
P-Ca4601	Ca4601	Ca46	146.54	146.30	149.51	148.50	53.12	200	0.44	
P-Ca430804	Ca430804	Ca430803	146.79	146.56	149.73	148.76	52.61	200	0.44	
P-Ca430803	Ca430803	Ca430802	146.18	146.00	148.76	148.20	41.52	200	0.44	
P-Ca430802	Ca430802	Ca430801	145.91	145.68	148.20	147.88	51.20	200	0.44	
P-Ca430801	Ca430801	Ca4308	145.48	145.35	147.88	147.55	29.10	200	0.44	
P-Ca430314	Ca430314	Ca430308	142.98	142.81	145.18	145.02	38.11	200	0.44	
P-Ca430313	Ca430313	Ca430311	141.62	141.43	143.82	143.79	43.85	200	0.44	
P-Ca430312	Ca430312	Ca430311	141.67	141.56	143.87	143.79	25.18	200	0.44	
P-Ca430311	Ca430311	Ca430306	141.43	141.20	143.79	144.63	50.71	200	0.44	
P-Ca430310	Ca430310	Ca430304	142.28	142.13	144.48	144.66	34.05	200	0.44	
P-Ca430309	Ca430309	Ca430308	142.90	142.82	145.22	145.02	17.64	200	0.44	
P-Ca430308	Ca430308	Ca430307	142.78	142.56	145.02	144.76	50.43	200	0.44	
P-Ca430307	Ca430307	Ca430306	142.56	142.37	144.76	144.63	43.92	200	0.44	
P-Ca430306	Ca430306	Ca430305	141.20	141.02	144.63	144.57	42.78	200	0.44	
P-Ca430305	Ca430305	Ca430304	141.02	140.76	144.57	144.66	57.01	200	0.44	
P-Ca430304	Ca430304	Ca4303	140.66	140.44	144.66	145.52	45.30	400	0.50	
P-Ca430303	Ca430303	Ca430302	141.71	141.42	143.91	145.00	66.31	200	0.44	
P-Ca430302	Ca430302	Ca430301	141.42	141.20	145.00	144.93	48.55	200	0.44	
P-Ca430301	Ca430301	Ca4303	141.10	140.91	144.93	145.52	35.91	400	0.55	
P-Ca4312	Ca4312	Ca4311	143.61	143.47	145.81	146.28	31.48	200	0.44	
P-Ca4311	Ca4311	Ca4310	142.48	142.26	146.28	146.31	49.81	200	0.44	
P-Ca4310	Ca4310	Ca4309	142.16	142.02	146.31	146.70	30.98	400	0.45	
P-Ca4309	Ca4309	Ca4308	142.02	141.78	146.70	147.55	53.96	400	0.45	
P-Ca4308	Ca4308	Ca4307	141.78	141.56	147.55	146.89	62.53	400	0.35	
P-Ca4307	Ca4307	Ca4306	141.56	141.35	146.89	146.45	51.90	400	0.40	
P-Ca4306	Ca4306	Ca4305	141.35	141.18	146.45	145.94	43.46	400	0.40	
P-Ca4305	Ca4305	Ca4304	141.18	141.00	145.94	145.85	44.49	400	0.40	
P-Ca4304	Ca4304	Ca4303	141.00	140.83	145.85	145.52	43.74	400	0.40	
P-Ca4303	Ca4303	Ca4302	140.44	140.23	145.52	146.15	51.10	400	0.40	
P-Ca4302	Ca4302	Ca4301	140.23	140.04	146.15	146.60	48.98	400	0.40	
P-Ca4301	Ca4301	Ca43	140.04	139.95	146.60	146.99	23.05	400	0.40	
P-Ca4203	Ca4203	Ca4202	144.72	144.42	146.92	146.97	67.94	200	0.44	
P-Ca4202	Ca4202	Ca4201	144.42	144.17	146.97	147.04	56.99	200	0.44	
P-Ca4201	Ca4201	Ca42	139.37	139.13	147.04	146.48	53.95	400	0.45	
P-Ca3703	Ca3703	Ca3702	141.06	140.78	143.26	143.88	63.51	200	0.44	
P-Ca3702	Ca3702	Ca3701	140.78	140.58	143.88	143.94	46.05	200	0.44	
P-Ca3701	Ca3701	Ca37	140.58	140.44	143.94	143.28	30.27	200	0.44	
P-Ca3502	Ca3502	Ca3501	140.32	139.97	142.52	142.52	80.42	200	0.44	
P-Ca3501	Ca3501	Ca35	139.97	139.80	142.52	142.26	38.05	200	0.44	
P-Ca3205	Ca3205	Ca3204	137.25	137.02	139.45	140.00	51.21	200	0.44	
P-Ca3204	Ca3204	Ca3203	137.02	136.80	140.00	140.22	50.96	200	0.44	
P-Ca3203	Ca3203	Ca3202	136.80	136.59	140.22	140.56	48.12	200	0.44	
P-Ca3202	Ca3202	Ca3201	135.96	135.85	140.56	141.18	54.43	400	0.20	
P-Ca3201	Ca3201	Ca32	135.85	135.74	141.18	141.23	54.84	400	0.20	
P-Ca3102	Ca3102	Ca3101	139.28	139.03	141.48	141.55	56.31	200	0.44	
P-Ca3101	Ca3101	Ca31	138.90	138.64	141.55	140.84	60.42	200	0.44	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(二十六)

圖號 DWG NO. G-35

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Ca280401	Ca280401	Ca2804	138.40	138.14	140.60	140.97	51.45	200	0.50	
P-Ca280101	Ca280101	Ca2801	137.50	137.31	139.70	139.76	38.40	200	0.50	
P-Ca2806	Ca2806	Ca2805	138.18	138.02	140.38	141.00	31.33	200	0.50	
P-Ca2805	Ca2805	Ca2804	138.02	137.76	141.00	140.97	52.62	200	0.50	
P-Ca2804	Ca2804	Ca2803	137.76	137.50	140.97	140.39	52.92	200	0.50	
P-Ca2803	Ca2803	Ca2802	137.50	137.30	140.39	140.37	39.78	200	0.50	
P-Ca2802	Ca2802	Ca2801	137.30	137.07	140.37	139.76	45.51	200	0.50	
P-Ca2801	Ca2801	Ca28	136.68	136.50	139.76	138.80	39.81	300	0.46	
P-Ca251613	Ca251613	Ca251612	136.38	136.15	138.83	138.35	53.27	200	0.44	
P-Ca251612	Ca251612	Ca251611	136.15	135.96	138.35	138.26	43.91	200	0.44	
P-Ca251611	Ca251611	Ca251603	135.56	135.44	138.26	138.30	26.54	200	0.44	
P-Ca251610	Ca251610	Ca251603	135.22	135.17	138.32	138.30	11.72	200	0.44	
P-Ca251609	Ca251609	Ca251608	136.45	136.24	138.75	139.12	53.57	300	0.40	
P-Ca251608	Ca251608	Ca251607	136.24	136.00	139.12	139.45	58.51	300	0.40	
P-Ca251607	Ca251607	Ca251606	136.00	135.78	139.45	139.60	55.73	300	0.40	
P-Ca251606	Ca251606	Ca251605	135.78	135.55	139.60	139.45	56.25	300	0.40	
P-Ca251605	Ca251605	Ca251604	135.55	135.34	139.45	139.26	53.52	300	0.40	
P-Ca251604	Ca251604	Ca251603	135.34	135.11	139.26	138.30	58.13	300	0.40	
P-Ca251603	Ca251603	Ca251602	135.11	134.83	138.30	137.88	69.43	300	0.40	
P-Ca251602	Ca251602	Ca251601	134.83	134.63	137.88	137.85	48.71	300	0.40	
P-Ca251601	Ca251601	Ca2516	134.63	134.51	137.85	137.74	30.57	300	0.40	
P-Ca250601	Ca250601	Ca2506	134.51	134.38	136.98	136.58	30.62	200	0.44	
P-Ca250402	Ca250402	Ca2504	135.13	134.93	137.78	137.13	45.62	200	0.44	
P-Ca250401	Ca250401	Ca2504	134.35	134.14	136.55	137.13	48.54	200	0.44	
P-Ca250222	Ca250222	Ca250221	137.52	137.34	139.74	139.54	40.57	200	0.44	
P-Ca250221	Ca250221	Ca250220	136.86	136.63	139.54	138.83	51.53	200	0.44	
P-Ca250220	Ca250220	Ca250215	136.63	136.49	138.83	138.87	32.92	200	0.44	
P-Ca250219	Ca250219	Ca250218	136.37	136.20	138.57	138.44	38.85	200	0.44	
P-Ca250218	Ca250218	Ca250217	136.20	136.01	138.44	138.37	43.99	200	0.44	
P-Ca250217	Ca250217	Ca250216	136.01	135.79	138.37	138.68	49.54	200	0.44	
P-Ca250216	Ca250216	Ca250215	135.79	135.61	138.68	138.87	39.42	200	0.44	
P-Ca250215	Ca250215	Ca250214	135.61	135.43	138.87	138.82	42.64	200	0.44	
P-Ca250214	Ca250214	Ca250204	135.38	135.21	138.82	139.35	42.56	300	0.40	
P-Ca250213	Ca250213	Ca250212	135.54	135.29	137.74	138.07	56.03	200	0.44	
P-Ca250212	Ca250212	Ca250209	135.29	135.13	138.07	137.99	36.26	200	0.44	
P-Ca250211	Ca250211	Ca250208	136.46	136.13	138.66	138.42	75.21	200	0.44	
P-Ca250210	Ca250210	Ca250209	135.69	135.60	137.89	137.99	20.09	200	0.44	
P-Ca250209	Ca250209	Ca250208	135.13	134.85	137.99	138.42	64.76	200	0.44	
P-Ca250208	Ca250208	Ca250202	134.80	134.60	138.42	138.07	67.55	300	0.30	
P-Ca250207	Ca250207	Ca250206	138.18	138.03	140.51	140.23	34.78	200	0.44	
P-Ca250206	Ca250206	Ca250205	137.96	137.82	140.23	140.02	32.70	200	0.44	
P-Ca250205	Ca250205	Ca250204	137.41	137.15	140.02	139.35	58.69	200	0.44	
P-Ca250204	Ca250204	Ca250203	135.21	134.99	139.35	138.55	54.56	300	0.40	
P-Ca250203	Ca250203	Ca250202	134.99	134.77	138.55	138.07	55.11	300	0.40	
P-Ca250202	Ca250202	Ca250201	134.55	134.39	138.07	137.55	46.00	400	0.35	
P-Ca250201	Ca250201	Ca2502	134.39	134.21	137.55	136.92	49.27	400	0.35	
P-Ca2519	Ca2519	Ca2518	136.23	136.11	139.13	138.31	27.64	200	0.44	
P-Ca2518	Ca2518	Ca2517	136.05	135.95	138.31	138.15	23.29	200	0.44	
P-Ca2517	Ca2517	Ca2516	135.74	135.54	138.15	137.74	45.77	200	0.44	
P-Ca2516	Ca2516	Ca2515	134.46	134.36	137.74	137.50	25.93	400	0.40	
P-Ca2515	Ca2515	Ca2514	134.36	134.23	137.50	137.22	31.33	400	0.40	
P-Ca2514	Ca2514	Ca2513	134.23	134.11	137.22	136.55	31.09	400	0.40	
P-Ca2513	Ca2513	Ca2512	133.83	133.70	136.55	136.10	32.78	400	0.40	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Ca2512	Ca2512	Ca2511	133.30	133.17	136.10	135.57	32.29	400	0.40	
P-Ca2511	Ca2511	Ca2510	133.17	132.99	135.57	135.61	44.33	400	0.40	
P-Ca2510	Ca2510	Ca2509	132.99	132.83	135.61	135.61	39.50	400	0.40	
P-Ca2509	Ca2509	Ca2508	132.83	132.64	135.61	135.85	49.14	400	0.40	
P-Ca2508	Ca2508	Ca2507	132.64	132.46	135.85	136.19	43.60	400	0.40	
P-Ca2507	Ca2507	Ca2506	132.46	132.27	136.19	136.58	49.18	400	0.40	
P-Ca2506	Ca2506	Ca2505	132.27	132.15	136.58	136.72	29.93	400	0.40	
P-Ca2505	Ca2505	Ca2504	132.15	132.01	136.72	137.13	33.56	400	0.40	
P-Ca2504	Ca2504	Ca2503	132.01	131.87	137.13	136.80	35.67	400	0.40	
P-Ca2503	Ca2503	Ca2502	131.87	131.70	136.80	136.92	41.66	400	0.40	
P-Ca2502	Ca2502	Ca2501	131.65	131.54	136.92	136.68	27.94	500	0.40	
P-Ca2501	Ca2501	Ca25	131.54	131.34	136.68	136.11	49.85	500	0.40	
P-Ca232002	Ca232002	Ca232001	130.83	130.68	133.03	133.10	32.98	200	0.44	
P-Ca232001	Ca232001	Ca2320	130.68	130.46	133.10	133.57	51.90	200	0.44	
P-Ca231901	Ca231901	Ca2319	131.94	131.69	135.07	133.89	57.79	200	0.44	
P-Ca231503	Ca231503	Ca231502	138.70	138.15	140.99	140.35	54.78	200	1.00	
P-Ca231502	Ca231502	Ca231501	137.23	136.80	140.35	139.00	42.79	200	1.00	
P-Ca231501	Ca231501	Ca2315	136.41	136.29	139.00	138.49	27.34	200	0.44	
P-Ca231205	Ca231205	Ca231204	134.92	134.80	137.50	137.00	27.30	200	0.44	
P-Ca231204	Ca231204	Ca2312	134.80	134.61	137.00	136.88	43.63	200	0.44	
P-Ca231203	Ca231203	Ca231202	136.22	136.05	138.93	138.25	39.13	200	0.44	
P-Ca231202	Ca231202	Ca231201	135.34	135.17	138.25	137.37	38.00	200	0.44	
P-Ca231201	Ca231201	Ca2312	134.99	134.68	137.37	136.88	70.36	200	0.44	
P-Ca230802	Ca230802	Ca230801	135.77	135.39	138.59	137.59	38.13	200	1.00	
P-Ca230801	Ca230801	Ca2308	134.82	134.50	137.59	136.70	31.89	200	1.00	
P-Ca230404	Ca230404	Ca230401	134.31	134.03	138.94	136.23	63.99	200	0.44	
P-Ca230403	Ca230403	Ca230402	134.42	134.30	136.64	136.50	26.68	200	0.44	
P-Ca230402	Ca230402	Ca230401	134.21	134.03	136.50	136.23	40.67	200	0.44	
P-Ca230401	Ca230401	Ca2304	133.72	133.52	136.23	135.72	44.92	200	0.44	
P-Ca230201	Ca230201	Ca2302	132.84	132.47	137.37	134.67	83.90	200	0.44	
P-Ca2323	Ca2323	Ca2322	130.71	130.52	132.91	134.08	43.32	200	0.44	
P-Ca2322	Ca2322	Ca2321	130.52	130.32	134.08	133.70	45.55	200	0.44	
P-Ca2321	Ca2321	Ca2320	130.32	130.13	133.70	133.57	43.52	200	0.44	
P-Ca2320	Ca2320	Ca2319	130.08	129.96	133.57	133.89	30.04	300	0.40	
P-Ca2319	Ca2319	Ca2318	129.91	129.76	133.89	134.36	37.43	400	0.40	
P-Ca2318	Ca2318	Ca23	129.76	129.63	134.36	134.56	32.03	400	0.40	
P-Ca2317	Ca2317	Ca2316	136.86	136.70	140.00	138.90	36.51	200	0.44	
P-Ca2316	Ca2316	Ca2315	136.64	136.29	138.90	138.49	79.75	200	0.44	
P-Ca2315	Ca2315	Ca2314	135.84	135.65	138.49	137.85	43.01	200	0.44	
P-Ca2314	Ca2314	Ca2313	135.09	134.90	137.85	137.20	47.36	300	0.40	
P-Ca2313	Ca2313	Ca2312	134.72	134.58	137.20	136.88	34.40	300	0.40	
P-Ca2312	Ca2312	Ca2311	134.33	134.25	136.88	136.55	26.50	300	0.30	
P-Ca2311	Ca2311	Ca2310	134.17	134.02	136.55	136.32	48.63	300	0.30	
P-Ca2310	Ca2310	Ca2309	134.02	133.86	136.32	136.43	54.94	300	0.30	
P-Ca2309	Ca2309	Ca2308	133.86	133.74	136.43	136.70	38.75	300	0.30	
P-Ca2308	Ca2308	Ca2307	133.38	133.30	136.70	136.50	25.99	300	0.30	
P-Ca2307	Ca2307	Ca2306	133.30	133.15	136.50	136.26	48.63	300	0.30	
P-Ca2306	Ca2306	Ca2305	133.15	133.02	136.26	135.95	44.24	300	0.30	
P-Ca2305	Ca2305	Ca2304	132.97	132.90	135.95	135.72	23.81	400	0.30	
P-Ca2304	Ca2304	Ca2303	132.90	132.80	135.72	135.20	32.33	400	0.30	
P-Ca2303	Ca2303	Ca2302	132.37	132.27	135.20	134.67	33.77	400	0.30	
P-Ca2302	Ca2302	Ca2301	132.22	132.10	134.67	134.50	39.66	400	0.30	
P-Ca2301	Ca2301	Ca23	128.10	127.96	134.50	134.56	47.48	400	0.30	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO.
0-0

工程名稱 PROJECT
全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE
管線資料詳細表(二十七)

圖號 DWG NO.
G-36

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Ca2204	Ca2204	Ca2203	132.87	132.31	135.07	134.88	70.25	200	0.80	
P-Ca2203	Ca2203	Ca2202	132.31	131.67	134.88	134.45	79.74	200	0.80	
P-Ca2202	Ca2202	Ca2201	131.67	131.05	134.45	134.22	77.12	200	0.80	
P-Ca2201	Ca2201	Ca22	131.05	130.71	134.22	134.16	42.93	200	0.80	
P-Ca193602	Ca193602	Ca193601	143.50	143.33	145.70	145.61	39.50	200	0.44	
P-Ca193601	Ca193601	Ca1936	143.33	143.18	145.61	145.71	32.74	200	0.44	
P-Ca193501	Ca193501	Ca1935	143.40	143.31	145.60	145.65	19.68	200	0.44	
P-Ca193302	Ca193302	Ca193301	142.99	142.85	145.32	145.05	31.94	200	0.44	
P-Ca193301	Ca193301	Ca1933	142.75	142.60	145.05	144.80	34.10	200	0.44	
P-Ca193205	Ca193205	Ca193204	142.48	142.25	144.70	144.45	53.24	200	0.44	
P-Ca193204	Ca193204	Ca193203	142.25	142.09	144.45	144.32	35.55	200	0.44	
P-Ca193203	Ca193203	Ca193202	142.09	141.87	144.32	144.20	50.12	200	0.44	
P-Ca193202	Ca193202	Ca193201	141.87	141.74	144.20	144.55	29.36	200	0.44	
P-Ca193201	Ca193201	Ca1932	141.69	141.51	144.55	144.39	42.83	300	0.42	
P-Ca192901	Ca192901	Ca1929	141.80	141.37	144.00	143.70	43.27	200	1.00	
P-Ca192801	Ca192801	Ca1928	140.30	140.02	142.50	142.72	63.14	200	0.44	
P-Ca192703	Ca192703	Ca1927	139.91	139.80	142.11	142.14	25.10	200	0.44	
P-Ca192702	Ca192702	Ca192701	140.53	140.30	143.15	142.50	51.38	200	0.44	
P-Ca192701	Ca192701	Ca1927	140.20	139.94	142.50	142.14	59.36	200	0.44	
P-Ca192601	Ca192601	Ca1926	139.63	139.41	142.00	141.61	49.48	200	0.44	
P-Ca192002	Ca192002	Ca192001	137.11	136.89	139.45	139.09	49.66	200	0.44	
P-Ca192001	Ca192001	Ca1920	136.74	136.39	139.09	138.59	79.97	200	0.44	
P-Ca191819	Ca191819	Ca191817	138.65	138.48	140.85	141.21	37.90	200	0.44	
P-Ca191818	Ca191818	Ca191817	138.70	138.47	140.90	141.21	53.22	200	0.44	
P-Ca191817	Ca191817	Ca191816	138.47	138.28	141.21	142.25	41.17	200	0.44	
P-Ca191816	Ca191816	Ca191809	138.23	137.97	142.25	141.18	60.28	300	0.44	
P-Ca191815	Ca191815	Ca191814	139.76	139.55	142.32	141.75	47.50	200	0.44	
P-Ca191814	Ca191814	Ca191813	138.94	138.62	141.75	140.82	71.64	200	0.44	
P-Ca191813	Ca191813	Ca191808	138.62	138.44	140.82	140.96	41.86	200	0.44	
P-Ca191812	Ca191812	Ca191811	139.79	139.64	142.35	141.84	35.08	200	0.44	
P-Ca191811	Ca191811	Ca191810	139.48	139.28	141.84	141.48	44.57	200	0.44	
P-Ca191810	Ca191810	Ca191809	139.20	138.98	141.48	141.18	49.18	200	0.44	
P-Ca191809	Ca191809	Ca191808	137.97	137.66	141.18	140.96	77.89	300	0.40	
P-Ca191808	Ca191808	Ca191807	137.66	137.54	140.96	140.50	33.58	300	0.35	
P-Ca191807	Ca191807	Ca191806	137.54	137.43	140.50	140.12	32.04	300	0.35	
P-Ca191806	Ca191806	Ca191805	137.21	137.00	140.12	139.30	59.50	300	0.35	
P-Ca191805	Ca191805	Ca191804	136.59	136.40	139.30	138.80	55.07	400	0.35	
P-Ca191804	Ca191804	Ca191803	136.31	136.15	138.80	138.55	45.34	400	0.35	
P-Ca191803	Ca191803	Ca191802	136.03	135.90	138.55	138.30	36.90	400	0.35	
P-Ca191802	Ca191802	Ca191801	135.56	135.43	138.30	137.83	43.89	400	0.30	
P-Ca191801	Ca191801	Ca1918	135.43	135.30	137.83	137.77	42.78	400	0.30	
P-Ca191502	Ca191502	Ca191501	136.10	135.93	138.80	138.13	38.27	200	0.44	
P-Ca191501	Ca191501	Ca1915	135.52	135.26	138.13	137.46	59.78	200	0.44	
P-Ca191301	Ca191301	Ca1913	134.36	134.13	136.57	136.33	52.55	200	0.44	
P-Ca191103	Ca191103	Ca191102	134.77	134.48	137.04	136.68	66.54	200	0.44	
P-Ca191102	Ca191102	Ca191101	134.09	133.78	136.68	135.98	69.48	200	0.44	
P-Ca191101	Ca191101	Ca1911	133.66	133.37	135.98	135.57	66.68	200	0.44	
P-Ca191029	Ca191029	Ca191010	138.67	138.53	140.87	141.51	31.88	200	0.44	
P-Ca191028	Ca191028	Ca191027	138.72	138.52	140.92	140.84	46.02	200	0.44	
P-Ca191027	Ca191027	Ca191026	138.22	137.99	140.84	140.19	52.42	200	0.44	
P-Ca191026	Ca191026	Ca191025	137.64	137.39	140.19	139.59	57.59	200	0.44	
P-Ca191025	Ca191025	Ca191024	137.38	137.16	139.59	139.36	49.68	200	0.44	
P-Ca191024	Ca191024	Ca191023	137.16	136.98	139.36	140.26	40.80	200	0.44	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Ca191023	Ca191023	Ca191022	136.98	136.81	140.26	140.52	39.65	200	0.44	
P-Ca191022	Ca191022	Ca191009	136.71	136.55	140.52	141.08	32.04	400	0.48	
P-Ca191021	Ca191021	Ca191020	140.16	139.94	142.36	142.21	48.99	200	0.44	
P-Ca191020	Ca191020	Ca191019	139.94	139.72	142.21	142.01	51.90	200	0.44	
P-Ca191019	Ca191019	Ca191018	139.71	139.51	142.01	141.71	45.50	200	0.44	
P-Ca191018	Ca191018	Ca191017	139.36	139.22	141.71	141.42	31.98	200	0.44	
P-Ca191017	Ca191017	Ca191016	138.86	138.63	141.42	140.93	51.71	300	0.45	
P-Ca191016	Ca191016	Ca191015	138.54	138.38	140.93	140.68	35.67	300	0.45	
P-Ca191015	Ca191015	Ca191007	138.14	137.87	140.68	140.17	59.92	300	0.45	
P-Ca191014	Ca191014	Ca191013	139.10	138.97	141.30	141.51	28.79	200	0.44	
P-Ca191013	Ca191013	Ca191012	138.97	138.76	141.51	142.01	48.56	200	0.44	
P-Ca191012	Ca191012	Ca191011	138.76	138.48	142.01	141.78	64.69	200	0.44	
P-Ca191011	Ca191011	Ca191010	138.48	138.22	141.78	141.51	57.56	200	0.44	
P-Ca191010	Ca191010	Ca191009	138.22	137.99	141.51	141.08	52.33	200	0.44	
P-Ca191009	Ca191009	Ca191008	136.55	136.41	141.08	140.64	40.64	400	0.35	
P-Ca191008	Ca191008	Ca191007	136.41	136.27	140.64	140.17	41.22	400	0.35	
P-Ca191007	Ca191007	Ca191006	136.27	136.12	140.17	139.64	40.51	400	0.35	
P-Ca191006	Ca191006	Ca191005	136.12	135.95	139.64	139.15	49.99	400	0.35	
P-Ca191005	Ca191005	Ca191004	135.95	135.76	139.15	138.27	54.80	400	0.35	
P-Ca191004	Ca191004	Ca191003	135.76	135.57	138.27	138.00	54.86	400	0.35	
P-Ca191003	Ca191003	Ca191002	135.39	135.20	138.00	137.60	54.98	400	0.35	
P-Ca191002	Ca191002	Ca191001	134.43	134.23	137.60	136.63	56.06	400	0.35	
P-Ca191001	Ca191001	Ca1910	133.26	133.06	136.63	135.46	56.11	400	0.35	
P-Ca190951	Ca190951	Ca190948	135.39	135.06	137.67	137.26	75.77	200	0.44	
P-Ca190950	Ca190950	Ca190949	134.78	134.62	136.98	137.31	37.08	200	0.44	
P-Ca190949	Ca190949	Ca190948	134.62	134.54	137.31	137.26	18.25	200	0.44	
P-Ca190948	Ca190948	Ca190918	134.41	134.17	137.26	136.47	53.72	300	0.44	
P-Ca190947	Ca190947	Ca190946	132.01	131.88	134.21	134.56	30.25	200	0.44	
P-Ca190946	Ca190946	Ca190945	131.88	131.70	134.56	134.68	40.25	200	0.44	
P-Ca190945	Ca190945	Ca190911	128.93	128.89	134.68	134.49	21.08	400	0.20	
P-Ca190944	Ca190944	Ca190943	132.81	132.64	135.02	134.84	39.72	200	0.44	
P-Ca190943	Ca190943	Ca190909	132.57	132.34	134.84	134.54	51.60	200	0.44	
P-Ca190942	Ca190942	Ca190941	131.16	130.92	133.63	133.12	55.33	200	0.44	
P-Ca190941	Ca190941	Ca190940	130.77	130.52	133.12	132.72	56.26	200	0.44	
P-Ca190940	Ca190940	Ca190939	130.52	130.39	132.72	133.03	29.17	200	0.44	
P-Ca190939	Ca190939	Ca190938	130.39	130.21	133.03	133.68	41.35	200	0.44	
P-Ca190938	Ca190938	Ca190907	129.68	129.51	133.68	135.40	49.42	400	0.35	
P-Ca190937	Ca190937	Ca190936	135.65	135.53	137.98	137.73	28.18	200	0.44	
P-Ca190936	Ca190936	Ca190935	135.48	135.25	137.73	137.45	51.89	200	0.44	
P-Ca190935	Ca190935	Ca190934	134.69	134.61	137.45	136.81	18.76	200	0.44	
P-Ca190934	Ca190934	Ca190929	134.23	134.02	136.81	136.22	48.25	200	0.44	
P-Ca190933	Ca190933	Ca190932	136.67	136.42	138.87	138.79	56.02	200	0.44	
P-Ca190932	Ca190932	Ca190931	135.53	135.14	138.79	137.34	89.26	200	0.44	
P-Ca190931	Ca190931	Ca190930	134.80	134.55	137.34	136.75	57.08	200	0.44	
P-Ca190930	Ca190930	Ca190929	134.23	134.02	136.75	136.22	47.81	200	0.44	
P-Ca190929	Ca190929	Ca190906	132.52	132.41	136.22	136.58	27.41	300	0.40	
P-Ca190928	Ca190928	Ca190926	131.64	131.31	133.84	134.08	74.76	200	0.44	
P-Ca190927	Ca190927	Ca190926	132.01	131.81	134.21	134.08	46.44	200	0.44	
P-Ca190926	Ca190926	Ca190925	127.68	127.59	134.08	134.15	28.76	400	0.30	
P-Ca190925	Ca190925	Ca190924	127.59	127.41	134.15	135.32	60.70	400	0.30	
P-Ca190924	Ca190924	Ca190902	127.41	127.24	135.32	135.87	58.57	400	0.30	
P-Ca190923	Ca190923	Ca190922	133.34	133.07	135.54	135.70	60.41	200	0.44	
P-Ca190922	Ca190922	Ca190921	133.07	132.93	135.70	135.91	32.34	200	0.44	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(二十八)

圖號 DWG NO. G-37

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Ca190921	Ca190921	Ca190920	132.93	132.78	135.91	136.10	35.37	200	0.44	
P-Ca190920	Ca190920	Ca190919	132.78	132.59	136.10	136.27	42.96	200	0.44	
P-Ca190919	Ca190919	Ca190918	132.59	132.35	136.27	136.47	53.80	200	0.44	
P-Ca190918	Ca190918	Ca190917	130.87	130.78	136.47	137.14	47.03	400	0.20	
P-Ca190917	Ca190917	Ca190916	130.78	130.69	137.14	136.72	45.00	400	0.20	
P-Ca190916	Ca190916	Ca190915	130.69	130.56	136.72	136.37	60.56	400	0.20	
P-Ca190915	Ca190915	Ca190914	130.56	130.46	136.37	136.02	51.28	400	0.20	
P-Ca190914	Ca190914	Ca190913	130.46	130.36	136.02	135.49	49.53	400	0.20	
P-Ca190913	Ca190913	Ca190912	130.36	130.27	135.49	135.27	48.09	400	0.20	
P-Ca190912	Ca190912	Ca190911	128.99	128.89	135.27	134.49	51.45	400	0.20	
P-Ca190911	Ca190911	Ca190910	128.89	128.81	134.49	134.50	42.14	400	0.20	
P-Ca190910	Ca190910	Ca190909	128.81	128.72	134.50	134.54	42.11	400	0.20	
P-Ca190909	Ca190909	Ca190908	128.72	128.61	134.54	134.97	55.23	400	0.20	
P-Ca190908	Ca190908	Ca190907	128.61	128.52	134.97	135.40	47.49	400	0.20	
P-Ca190907	Ca190907	Ca190906	127.30	127.22	135.40	136.58	46.32	500	0.17	
P-Ca190906	Ca190906	Ca190905	127.22	127.14	136.58	135.95	55.93	500	0.15	
P-Ca190905	Ca190905	Ca190904	127.14	127.06	135.95	135.95	48.72	500	0.15	
P-Ca190904	Ca190904	Ca190903	127.06	126.99	135.95	135.95	46.27	500	0.15	
P-Ca190903	Ca190903	Ca190902	126.99	126.93	135.95	135.87	41.06	500	0.15	
P-Ca190902	Ca190902	Ca190901	126.93	126.87	135.87	135.50	41.46	500	0.15	
P-Ca190901	Ca190901	Ca1909	126.87	126.81	135.50	135.46	39.10	500	0.15	
P-Ca190803	Ca190803	Ca190801	132.89	132.73	135.09	135.40	36.73	200	0.44	
P-Ca190802	Ca190802	Ca190801	132.83	132.42	135.03	135.40	92.28	200	0.44	
P-Ca190801	Ca190801	Ca1908	132.42	132.20	135.40	135.36	52.01	200	0.44	
P-Ca190723	Ca190723	Ca190709	135.25	135.11	137.60	137.31	31.55	200	0.44	
P-Ca190722	Ca190722	Ca190721	134.40	134.28	136.60	136.96	26.84	200	0.44	
P-Ca190721	Ca190721	Ca190707	133.86	133.70	136.96	137.45	36.87	200	0.44	
P-Ca190720	Ca190720	Ca190716	135.96	135.70	138.16	138.60	59.48	200	0.44	
P-Ca190719	Ca190719	Ca190715	135.77	135.48	137.97	137.87	65.00	200	0.44	
P-Ca190718	Ca190718	Ca190717	136.97	136.71	139.65	138.91	58.23	200	0.44	
P-Ca190717	Ca190717	Ca190716	136.54	136.40	138.91	138.60	31.97	200	0.44	
P-Ca190716	Ca190716	Ca190715	135.70	135.40	138.60	137.87	67.57	200	0.44	
P-Ca190715	Ca190715	Ca190704	135.40	135.12	137.87	137.53	63.16	200	0.44	
P-Ca190714	Ca190714	Ca190701	133.45	133.36	135.65	135.56	20.40	200	0.44	
P-Ca190713	Ca190713	Ca190712	135.79	135.66	138.01	137.86	29.40	200	0.44	
P-Ca190712	Ca190712	Ca190711	135.51	135.40	137.86	137.60	25.41	200	0.44	
P-Ca190711	Ca190711	Ca190710	135.40	135.17	137.60	137.40	51.31	200	0.44	
P-Ca190710	Ca190710	Ca190709	135.17	135.02	137.40	137.31	35.84	200	0.44	
P-Ca190709	Ca190709	Ca190708	134.97	134.77	137.31	137.26	49.41	300	0.40	
P-Ca190708	Ca190708	Ca190707	134.77	134.49	137.26	137.45	68.60	300	0.40	
P-Ca190707	Ca190707	Ca190706	133.60	133.35	137.45	137.55	64.33	400	0.38	
P-Ca190706	Ca190706	Ca190705	133.35	133.14	137.55	137.35	56.98	400	0.38	
P-Ca190705	Ca190705	Ca190704	133.14	132.96	137.35	137.53	46.91	400	0.38	
P-Ca190704	Ca190704	Ca190703	132.26	132.11	137.53	136.51	39.59	400	0.38	
P-Ca190703	Ca190703	Ca190702	132.11	131.97	136.51	136.08	35.97	400	0.38	
P-Ca190702	Ca190702	Ca190701	131.97	131.80	136.08	135.56	44.50	400	0.38	
P-Ca190701	Ca190701	Ca1907	130.96	130.75	135.56	135.42	54.16	400	0.38	
P-Ca190110	Ca190110	Ca190104	131.65	131.37	133.85	134.07	63.65	200	0.44	
P-Ca190109	Ca190109	Ca190108	131.80	131.74	134.00	133.95	14.30	200	0.44	
P-Ca190108	Ca190108	Ca190103	131.74	131.52	133.95	134.39	49.05	200	0.44	
P-Ca190107	Ca190107	Ca190106	132.15	131.96	134.35	134.38	42.88	200	0.44	
P-Ca190106	Ca190106	Ca190105	131.96	131.73	134.38	134.22	52.70	200	0.44	
P-Ca190105	Ca190105	Ca190104	131.73	131.50	134.22	134.07	51.36	200	0.44	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Ca190104	Ca190104	Ca190103	131.37	131.24	134.07	134.39	28.46	200	0.44	
P-Ca190103	Ca190103	Ca190102	131.24	131.05	134.39	134.54	45.32	200	0.44	
P-Ca190102	Ca190102	Ca190101	131.05	130.85	134.54	135.00	44.77	200	0.44	
P-Ca190101	Ca190101	Ca1901	130.75	130.50	135.00	135.17	46.81	400	0.52	
P-Ca1937	Ca1937	Ca1936	143.85	143.51	146.12	145.71	78.16	200	0.44	
P-Ca1936	Ca1936	Ca1935	143.18	143.01	145.71	145.65	38.39	200	0.44	
P-Ca1935	Ca1935	Ca1934	143.01	142.79	145.65	145.20	50.10	200	0.44	
P-Ca1934	Ca1934	Ca1933	142.79	142.55	145.20	144.80	55.05	200	0.44	
P-Ca1933	Ca1933	Ca1932	142.33	142.09	144.80	144.39	67.64	300	0.35	
P-Ca1932	Ca1932	Ca1931	141.51	141.30	144.39	143.95	60.80	300	0.35	
P-Ca1931	Ca1931	Ca1930	141.30	141.15	143.95	143.78	42.81	300	0.35	
P-Ca1930	Ca1930	Ca1929	141.15	141.01	143.78	143.70	39.65	300	0.35	
P-Ca1929	Ca1929	Ca1928	140.64	140.42	143.70	142.72	55.05	300	0.40	
P-Ca1928	Ca1928	Ca1927	139.92	139.68	142.72	142.14	59.42	400	0.40	
P-Ca1927	Ca1927	Ca1926	139.45	139.21	142.14	141.61	58.79	400	0.40	
P-Ca1926	Ca1926	Ca1925	138.71	138.48	141.61	140.88	58.50	400	0.40	
P-Ca1925	Ca1925	Ca1924	138.41	138.29	140.88	140.69	30.40	400	0.40	
P-Ca1924	Ca1924	Ca1923	138.00	137.80	140.69	140.20	50.42	400	0.40	
P-Ca1923	Ca1923	Ca1922	137.42	137.22	140.20	139.62	50.37	400	0.40	
P-Ca1922	Ca1922	Ca1921	136.95	136.74	139.62	139.14	52.69	400	0.40	
P-Ca1921	Ca1921	Ca1920	136.38	136.19	139.14	138.59	47.41	400	0.40	
P-Ca1920	Ca1920	Ca1919	135.84	135.72	138.59	138.12	33.37	400	0.35	
P-Ca1919	Ca1919	Ca1918	135.49	135.37	138.12	137.77	35.22	400	0.35	
P-Ca1918	Ca1918	Ca1917	133.47	133.33	137.77	137.72	40.45	500	0.35	
P-Ca1917	Ca1917	Ca1916	133.33	133.17	137.72	137.55	46.61	500	0.35	
P-Ca1916	Ca1916	Ca1915	133.17	133.01	137.55	137.46	45.53	500	0.35	
P-Ca1915	Ca1915	Ca1914	133.01	132.88	137.46	137.00	36.85	500	0.35	
P-Ca1914	Ca1914	Ca1913	132.14	132.03	137.00	136.33	31.04	500	0.35	
P-Ca1913	Ca1913	Ca1912	131.61	131.50	136.33	135.80	31.75	500	0.35	
P-Ca1912	Ca1912	Ca1911	131.37	131.27	135.80	135.57	28.68	500	0.35	
P-Ca1911	Ca1911	Ca1910	131.27	131.05	135.57	135.46	62.27	500	0.35	
P-Ca1910	Ca1910	Ca1909	130.82	130.57	135.46	135.46	56.41	600	0.45	
P-Ca1909	Ca1909	Ca1908	126.58	126.54	135.46	135.36	39.26	600	0.10	
P-Ca1908	Ca1908	Ca1907	126.54	126.51	135.36	135.42	37.94	600	0.10	
P-Ca1907	Ca1907	Ca1906	126.43	126.39	135.42	135.40	34.50	700	0.10	
P-Ca1906	Ca1906	Ca1905	126.39	126.35	135.40	135.42	39.07	700	0.10	
P-Ca1905	Ca1905	Ca1904	126.35	126.30	135.42	135.36	47.38	700	0.10	
P-Ca1904	Ca1904	Ca1903	126.30	126.25	135.36	135.51	57.80	700	0.10	
P-Ca1903	Ca1903	Ca1902	126.25	126.19	135.51	135.42	57.23	700	0.10	
P-Ca1902	Ca1902	Ca1901	126.19	126.13	135.42	135.17	55.60	700	0.10	
P-Ca1901	Ca1901	Ca19	126.13	126.10	135.17	134.89	37.23	700	0.10	
P-Ca182502	Ca182502	Ca182501	132.87	132.63	135.07	135.18	55.28	200	0.44	
P-Ca182501	Ca182501	Ca1825	132.63	132.36	135.18	135.22	61.47	200	0.44	
P-Ca182303	Ca182303	Ca1823	131.81	131.56	134.41	133.76	57.06	200	0.44	
P-Ca182302	Ca182302	Ca182301	131.01	130.76	133.21	133.25	56.70	200	0.44	
P-Ca182301	Ca182301	Ca1823	130.76	130.51	133.25	133.76	56.71	200	0.44	
P-Ca181601	Ca181601	Ca1816	129.03	128.85	131.23	131.85	40.96	200	0.44	
P-Ca181402	Ca181402	Ca181401	128.45	128.32	130.65	130.98	30.47	200	0.44	
P-Ca181401	Ca181401	Ca1814	128.32	128.12	130.98	130.77	44.50	200	0.44	
P-Ca180807	Ca180807	Ca1808	131.75	131.53	134.05	133.73	50.25	200	0.44	
P-Ca180806	Ca180806	Ca180805	132.69	132.37	134.89	134.60	72.47	200	0.44	
P-Ca180805	Ca180805	Ca180801	132.37	132.25	134.60	134.79	27.43	200	0.44	
P-Ca180804	Ca180804	Ca180803	133.82	133.60	136.10	135.80	50.49	200	0.44	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(二十九)

圖號 DWG NO. G-38

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Ca180803	Ca180803	Ca180802	133.59	133.41	135.80	135.61	41.92	200	0.44	
P-Ca180802	Ca180802	Ca180801	132.82	132.59	135.61	134.79	51.47	200	0.45	
P-Ca180801	Ca180801	Ca1808	131.67	131.43	134.79	133.73	67.67	300	0.35	
P-Ca1831	Ca1831	Ca18	132.20	132.15	134.40	134.48	12.30	200	0.44	
P-Ca1830	Ca1830	Ca1829	134.71	134.50	137.55	136.70	48.17	200	0.44	
P-Ca1829	Ca1829	Ca1828	134.22	134.03	136.70	136.23	43.65	200	0.44	
P-Ca1828	Ca1828	Ca1827	133.97	133.75	136.23	135.95	50.21	200	0.44	
P-Ca1827	Ca1827	Ca1826	133.47	133.30	135.95	135.60	48.32	300	0.35	
P-Ca1826	Ca1826	Ca1825	133.12	132.92	135.60	135.22	55.81	300	0.35	
P-Ca1825	Ca1825	Ca1824	132.08	131.90	135.22	134.20	50.51	300	0.35	
P-Ca1824	Ca1824	Ca1823	131.66	131.46	134.20	133.76	57.71	300	0.35	
P-Ca1823	Ca1823	Ca1822	130.41	130.23	133.76	133.46	50.69	400	0.35	
P-Ca1822	Ca1822	Ca1821	130.23	130.04	133.46	133.50	56.65	400	0.35	
P-Ca1821	Ca1821	Ca1820	130.04	129.83	133.50	133.74	58.44	400	0.35	
P-Ca1820	Ca1820	Ca1819	129.83	129.69	133.74	133.50	39.32	400	0.35	
P-Ca1819	Ca1819	Ca1818	129.69	129.53	133.50	133.14	45.25	400	0.35	
P-Ca1818	Ca1818	Ca1817	129.53	129.37	133.14	132.64	45.80	400	0.35	
P-Ca1817	Ca1817	Ca1816	129.37	129.22	132.64	131.85	43.06	400	0.35	
P-Ca1816	Ca1816	Ca1815	128.75	128.54	131.85	131.20	51.56	400	0.40	
P-Ca1815	Ca1815	Ca1814	128.54	128.36	131.20	130.77	46.36	400	0.40	
P-Ca1814	Ca1814	Ca1813	127.97	127.86	130.77	131.00	28.71	500	0.40	
P-Ca1813	Ca1813	Ca1812	127.86	127.74	131.00	131.55	28.24	500	0.40	
P-Ca1812	Ca1812	Ca1811	127.74	127.53	131.55	132.00	52.75	500	0.40	
P-Ca1811	Ca1811	Ca1810	127.53	127.34	132.00	132.80	47.92	500	0.40	
P-Ca1810	Ca1810	Ca1809	127.34	127.17	132.80	133.50	41.81	500	0.40	
P-Ca1809	Ca1809	Ca1808	127.17	127.05	133.50	133.73	31.43	500	0.40	
P-Ca1808	Ca1808	Ca1807	126.69	126.61	133.73	133.01	52.80	600	0.15	
P-Ca1807	Ca1807	Ca1806	126.61	126.54	133.01	132.85	47.15	600	0.15	
P-Ca1806	Ca1806	Ca1805	126.54	126.47	132.85	132.96	47.03	600	0.15	
P-Ca1805	Ca1805	Ca1804	126.47	126.41	132.96	133.19	39.48	600	0.15	
P-Ca1804	Ca1804	Ca1803	126.41	126.37	133.19	133.00	28.15	600	0.15	
P-Ca1803	Ca1803	Ca1802	126.37	126.32	133.00	133.26	28.98	600	0.15	
P-Ca1802	Ca1802	Ca1801	126.32	126.25	133.26	133.91	50.54	600	0.15	
P-Ca1801	Ca1801	Ca18	126.25	126.19	133.91	134.48	39.16	600	0.15	
P-Ca1602	Ca1602	Ca1601	131.86	131.65	134.06	134.04	46.77	200	0.44	
P-Ca1601	Ca1601	Ca16	131.65	131.45	134.04	134.02	46.52	200	0.44	
P-Ca150303	Ca150303	Ca150302	130.50	130.32	132.70	133.02	39.80	200	0.44	
P-Ca150302	Ca150302	Ca1503	130.32	130.20	133.02	133.02	29.22	200	0.44	
P-Ca150301	Ca150301	Ca1503	130.24	129.91	132.44	133.02	75.97	200	0.44	
P-Ca150101	Ca150101	Ca1501	129.71	129.52	131.91	133.81	42.41	200	0.44	
P-Ca1505	Ca1505	Ca1504	130.49	130.26	132.69	132.55	52.53	200	0.44	
P-Ca1504	Ca1504	Ca1503	130.26	129.94	132.55	133.02	72.54	200	0.44	
P-Ca1503	Ca1503	Ca1502	129.91	129.65	133.02	133.50	57.59	200	0.44	
P-Ca1502	Ca1502	Ca1501	129.55	129.24	133.50	133.81	63.39	400	0.50	
P-Ca1501	Ca1501	Ca15	129.24	129.04	133.81	133.82	39.62	400	0.50	
P-Ca130101	Ca130101	Ca1301	130.88	130.73	133.08	133.00	35.19	200	0.44	
P-Ca1306	Ca1306	Ca1305	130.69	130.50	133.00	132.80	71.91	300	0.26	
P-Ca1305	Ca1305	Ca1304	130.50	130.36	132.80	133.16	54.65	300	0.26	
P-Ca1304	Ca1304	Ca1303	130.22	130.00	133.16	132.30	83.40	300	0.26	
P-Ca1303	Ca1303	Ca1302	130.00	129.83	132.30	132.50	47.42	300	0.35	
P-Ca1302	Ca1302	Ca1301	129.83	129.62	132.50	133.00	60.17	300	0.35	
P-Ca1301	Ca1301	Ca13	129.62	129.47	133.00	133.20	34.00	300	0.45	
P-Ca080501	Ca080501	Ca0805	130.11	129.91	132.59	132.11	44.62	200	0.44	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Ca080401	Ca080401	Ca0804	130.06	129.73	132.28	131.93	75.00	200	0.44	
P-Ca080301	Ca080301	Ca0803	129.35	129.05	131.55	131.81	67.07	200	0.44	
P-Ca080201	Ca080201	Ca0802	127.77	127.61	129.97	130.69	35.38	200	0.44	
P-Ca0806	Ca0806	Ca0805	129.80	129.52	132.00	132.11	64.36	200	0.44	
P-Ca0805	Ca0805	Ca0804	129.52	129.37	132.11	131.93	32.41	200	0.44	
P-Ca0804	Ca0804	Ca0803	129.37	129.06	131.93	131.81	71.87	200	0.44	
P-Ca0803	Ca0803	Ca0802	128.52	128.39	131.81	130.69	33.37	300	0.40	
P-Ca0802	Ca0802	Ca0801	127.56	127.34	130.69	130.30	65.37	300	0.35	
P-Ca0801	Ca0801	Ca08	126.69	126.58	130.30	129.88	32.82	300	0.35	
P-Ca070201	Ca070201	Ca0702	126.68	126.39	129.13	128.59	65.28	200	0.44	
P-Ca0703	Ca0703	Ca0702	126.32	126.20	128.52	128.59	26.16	200	0.44	
P-Ca0702	Ca0702	Ca0701	126.20	126.04	128.59	128.30	37.42	200	0.44	
P-Ca0701	Ca0701	Ca07	122.00	121.81	128.30	128.45	38.79	400	0.50	
P-Ca0602	Ca0602	Ca06	121.90	121.85	127.80	127.84	11.53	400	0.40	
P-Ca0601	Ca0601	Ca06	125.33	125.13	127.53	127.84	46.35	200	0.44	
P-Ca0405	Ca0405	Ca0404	125.80	125.59	128.00	127.83	47.49	200	0.44	
P-Ca0404	Ca0404	Ca04	121.98	121.81	127.83	127.41	43.14	400	0.40	
P-Ca0403	Ca0403	Ca0402	125.06	124.82	127.28	127.02	53.53	200	0.44	
P-Ca0402	Ca0402	Ca0401	124.82	124.64	127.02	127.42	39.86	200	0.44	
P-Ca0401	Ca0401	Ca04	124.64	124.36	127.42	127.41	64.70	200	0.44	
P-Ca0301	Ca0301	Ca03	125.06	124.97	127.26	127.17	20.73	200	0.44	
P-Ca0201	Ca0201	Ca02	121.40	121.33	126.70	126.72	17.22	400	0.40	
P-Cb953402	Cb953402	Cb953401	140.93	140.76	143.73	143.46	38.54	200	0.44	
P-Cb953401	Cb953401	Cb9534	140.76	140.67	143.46	143.48	20.87	200	0.44	
P-Cb953101	Cb953101	Cb9531	139.67	139.42	141.87	141.98	56.11	200	0.44	
P-Cb953005	Cb953005	Cb953004	140.46	140.36	142.66	142.60	23.70	200	0.44	
P-Cb953004	Cb953004	Cb953003	140.36	140.28	142.60	142.64	16.65	200	0.44	
P-Cb953003	Cb953003	Cb953002	140.28	140.09	142.64	142.32	44.59	200	0.44	
P-Cb953002	Cb953002	Cb953001	139.76	139.60	142.32	141.80	35.58	200	0.44	
P-Cb953001	Cb953001	Cb9530	135.60	135.57	141.80	141.98	8.60	400	0.40	
P-Cb952702	Cb952702	Cb9527	147.55	147.41	149.95	150.43	30.85	200	0.44	
P-Cb952701	Cb952701	Cb9527	148.41	148.23	152.13	150.43	40.19	200	0.44	
P-Cb952601	Cb952601	Cb9526	147.96	147.40	150.37	149.60	56.42	200	1.00	
P-Cb952402	Cb952402	Cb952401	147.53	147.35	150.47	149.55	40.79	200	0.44	
P-Cb952401	Cb952401	Cb9524	147.12	146.89	149.55	149.09	52.58	200	0.44	
P-Cb952201	Cb952201	Cb9522	146.15	146.03	148.61	148.23	26.79	200	0.44	
P-Cb952013	Cb952013	Cb952012	145.43	145.36	147.63	147.94	16.24	200	0.44	
P-Cb952012	Cb952012	Cb9520	145.36	145.22	147.94	147.44	32.28	200	0.44	
P-Cb952011	Cb952011	Cb952010	148.50	148.30	151.41	150.50	44.48	200	0.44	
P-Cb952010	Cb952010	Cb952005	147.75	147.37	150.50	149.57	86.75	200	0.44	
P-Cb952009	Cb952009	Cb952002	145.57	145.45	148.20	147.65	27.33	200	0.44	
P-Cb952008	Cb952008	Cb952007	148.16	148.00	150.39	150.20	36.09	200	0.44	
P-Cb952007	Cb952007	Cb952006	147.71	147.60	150.20	149.80	25.78	200	0.44	
P-Cb952006	Cb952006	Cb952005	147.51	147.37	149.80	149.57	32.13	200	0.44	
P-Cb952005	Cb952005	Cb952004	146.87	146.65	149.57	148.85	49.88	200	0.44	
P-Cb952004	Cb952004	Cb952003	146.56	146.40	148.85	148.60	36.15	200	0.44	
P-Cb952003	Cb952003	Cb952002	145.71	145.45	148.60	147.65	51.80	200	0.50	
P-Cb952002	Cb952002	Cb952001	145.15	144.96	147.65	147.50	38.70	300	0.50	
P-Cb952001	Cb952001	Cb9520	144.96	144.81	147.50	147.44	28.73	300	0.50	
P-Cb951702	Cb951702	Cb951701	144.95	144.75	147.41	146.95	46.22	200	0.44	
P-Cb951701	Cb951701	Cb9517	144.70	144.57	146.95	146.77	29.18	200	0.44	
P-Cb951505	Cb951505	Cb951501	144.30	144.15	146.60	146.35	34.87	200	0.44	
P-Cb951504	Cb951504	Cb951503	144.58	144.46	146.80	146.66	28.27	200	0.44	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(三十)

圖號 DWG NO. G-39

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Cb951503	Cb951503	Cb951502	144.46	144.16	146.66	146.45	67.23	200	0.44	
P-Cb951502	Cb951502	Cb951501	144.16	144.01	146.45	146.35	35.51	200	0.44	
P-Cb951501	Cb951501	Cb9515	143.98	143.85	146.35	146.05	30.48	200	0.44	
P-Cb951402	Cb951402	Cb951401	143.51	143.19	147.06	145.39	71.99	200	0.44	
P-Cb951401	Cb951401	Cb9514	143.19	143.01	145.39	145.55	40.83	200	0.44	
P-Cb951301	Cb951301	Cb9513	142.97	142.83	145.30	145.03	31.25	200	0.44	
P-Cb951201	Cb951201	Cb9512	141.22	141.10	145.05	144.60	24.04	200	0.50	
P-Cb951003	Cb951003	Cb951002	141.93	141.83	144.13	144.42	23.33	200	0.44	
P-Cb951002	Cb951002	Cb951001	141.83	141.54	144.42	144.60	66.43	200	0.44	
P-Cb951001	Cb951001	Cb9510	141.54	141.30	144.60	144.06	54.01	200	0.44	
P-Cb950808	Cb950808	Cb950807	143.52	143.36	145.72	145.84	37.21	200	0.44	
P-Cb950807	Cb950807	Cb950803	143.36	143.24	145.84	145.64	27.31	200	0.44	
P-Cb950806	Cb950806	Cb950805	143.57	143.35	145.77	146.06	50.87	200	0.44	
P-Cb950805	Cb950805	Cb950804	143.35	143.15	146.06	146.00	19.53	200	1.00	
P-Cb950804	Cb950804	Cb950803	143.15	143.02	146.00	145.64	29.20	200	0.44	
P-Cb950803	Cb950803	Cb950802	143.02	142.81	145.64	145.55	49.17	200	0.44	
P-Cb950802	Cb950802	Cb950801	142.81	142.56	145.55	145.31	56.02	200	0.44	
P-Cb950801	Cb950801	Cb9508	141.90	141.70	145.31	143.90	44.41	200	0.44	
P-Cb950706	Cb950706	Cb9507	142.16	141.64	145.41	143.84	51.96	200	1.00	
P-Cb950705	Cb950705	Cb950704	141.08	140.91	143.28	143.64	38.82	200	0.44	
P-Cb950704	Cb950704	Cb950702	140.91	140.82	143.64	144.89	20.89	200	0.44	
P-Cb950703	Cb950703	Cb950702	143.08	142.69	146.00	144.89	89.43	200	0.44	
P-Cb950702	Cb950702	Cb950701	140.72	140.50	144.89	145.20	54.23	400	0.40	
P-Cb950701	Cb950701	Cb9507	140.50	140.39	145.20	143.84	28.85	400	0.40	
P-Cb950501	Cb950501	Cb9505	140.27	140.15	142.47	143.29	26.75	200	0.44	
P-Cb950314	Cb950314	Cb950312	140.09	140.00	142.60	142.20	20.18	200	0.44	
P-Cb950313	Cb950313	Cb950312	139.94	139.68	142.14	142.20	60.16	200	0.44	
P-Cb950312	Cb950312	Cb950311	139.68	139.36	142.20	142.50	70.75	200	0.44	
P-Cb950311	Cb950311	Cb950310	139.36	139.14	142.50	142.61	50.35	200	0.44	
P-Cb950310	Cb950310	Cb950309	139.14	138.99	142.61	142.67	34.89	200	0.44	
P-Cb950309	Cb950309	Cb950308	138.67	138.58	142.67	143.26	37.76	400	0.25	
P-Cb950308	Cb950308	Cb950307	138.58	138.48	143.26	143.25	39.51	400	0.25	
P-Cb950307	Cb950307	Cb950306	138.48	138.40	143.25	143.22	30.73	400	0.25	
P-Cb950306	Cb950306	Cb950305	138.40	138.33	143.22	143.19	28.36	400	0.25	
P-Cb950305	Cb950305	Cb950304	138.33	138.23	143.19	142.75	37.93	400	0.25	
P-Cb950304	Cb950304	Cb950303	138.23	138.14	142.75	142.50	37.76	400	0.25	
P-Cb950303	Cb950303	Cb950302	135.64	135.55	142.50	142.00	37.08	400	0.25	
P-Cb950302	Cb950302	Cb950301	135.55	135.47	142.00	141.97	33.03	400	0.25	
P-Cb950301	Cb950301	Cb9503	135.47	135.35	141.97	142.16	47.82	400	0.25	
P-Cb9542	Cb9542	Cb9541	143.44	143.28	145.70	145.48	36.31	200	0.44	
P-Cb9541	Cb9541	Cb9540	142.14	141.62	145.48	143.82	51.84	200	1.00	
P-Cb9540	Cb9540	Cb9539	141.12	140.91	143.82	143.78	47.20	200	0.44	
P-Cb9539	Cb9539	Cb9538	140.91	140.71	143.78	143.75	46.46	200	0.44	
P-Cb9538	Cb9538	Cb9537	140.71	140.53	143.75	143.72	39.78	200	0.44	
P-Cb9537	Cb9537	Cb9536	140.53	140.34	143.72	143.63	43.89	200	0.44	
P-Cb9536	Cb9536	Cb9535	140.34	140.09	143.63	143.44	57.29	200	0.44	
P-Cb9535	Cb9535	Cb9534	140.09	139.98	143.44	143.48	24.19	200	0.44	
P-Cb9534	Cb9534	Cb9533	137.40	137.27	143.48	142.67	53.97	400	0.25	
P-Cb9533	Cb9533	Cb9532	137.27	137.15	142.67	142.57	46.05	400	0.25	
P-Cb9532	Cb9532	Cb9531	137.15	137.03	142.57	141.98	48.86	400	0.25	
P-Cb9531	Cb9531	Cb9530	137.03	136.97	141.98	141.98	23.31	400	0.25	
P-Cb9530	Cb9530	Cb95	135.57	135.46	141.98	140.98	25.73	400	0.40	
P-Cb9529	Cb9529	Cb9528	149.27	149.03	151.64	151.23	54.30	200	0.44	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Cb9528	Cb9528	Cb9527	148.40	148.23	151.23	150.43	39.71	200	0.44	
P-Cb9527	Cb9527	Cb9526	147.41	147.17	150.43	149.60	55.89	200	0.44	
P-Cb9526	Cb9526	Cb9525	146.00	145.84	149.60	149.34	36.00	200	0.44	
P-Cb9525	Cb9525	Cb9524	145.84	145.67	149.34	149.09	39.24	200	0.44	
P-Cb9524	Cb9524	Cb9523	145.24	145.09	149.09	148.69	41.81	300	0.35	
P-Cb9523	Cb9523	Cb9522	142.83	142.72	148.69	148.23	42.93	400	0.25	
P-Cb9522	Cb9522	Cb9521	142.06	141.95	148.23	147.85	45.48	400	0.25	
P-Cb9521	Cb9521	Cb9520	141.95	141.82	147.85	147.44	50.14	400	0.25	
P-Cb9520	Cb9520	Cb9519	141.82	141.75	147.44	147.32	31.50	400	0.25	
P-Cb9519	Cb9519	Cb9518	141.75	141.67	147.32	147.00	29.48	400	0.25	
P-Cb9518	Cb9518	Cb9517	140.88	140.80	147.00	146.77	33.80	400	0.25	
P-Cb9517	Cb9517	Cb9516	140.80	140.71	146.77	146.33	34.53	400	0.25	
P-Cb9516	Cb9516	Cb9515	140.71	140.63	146.33	146.05	33.98	400	0.25	
P-Cb9515	Cb9515	Cb9514	140.63	140.49	146.05	145.55	56.55	400	0.25	
P-Cb9514	Cb9514	Cb9513	139.41	139.33	145.55	145.03	31.03	400	0.25	
P-Cb9513	Cb9513	Cb9512	139.33	139.21	145.03	144.60	47.43	400	0.25	
P-Cb9512	Cb9512	Cb9511	139.21	139.12	144.60	144.44	37.94	400	0.25	
P-Cb9511	Cb9511	Cb9510	138.57	138.46	144.44	144.06	42.09	400	0.25	
P-Cb9510	Cb9510	Cb9509	138.46	138.36	144.06	144.03	38.83	400	0.25	
P-Cb9509	Cb9509	Cb9508	138.36	138.27	144.03	143.90	36.76	400	0.25	
P-Cb9508	Cb9508	Cb9507	138.27	138.14	143.90	143.84	43.66	400	0.30	
P-Cb9507	Cb9507	Cb9506	138.14	138.01	143.84	143.55	37.57	400	0.35	
P-Cb9506	Cb9506	Cb9505	138.01	137.86	143.55	143.29	41.54	400	0.35	
P-Cb9505	Cb9505	Cb9504	137.86	137.73	143.29	142.89	37.51	400	0.35	
P-Cb9504	Cb9504	Cb9503	137.73	137.59	142.89	142.16	40.34	400	0.35	
P-Cb9503	Cb9503	Cb9502	135.30	135.17	142.16	141.41	44.03	500	0.30	
P-Cb9502	Cb9502	Cb9501	135.17	135.03	141.41	141.20	45.97	500	0.30	
P-Cb9501	Cb9501	Cb95	134.93	134.83	141.20	140.98	35.76	500	0.30	
P-Cb9202	Cb9202	Cb9201	137.91	137.70	140.44	139.90	48.85	200	0.44	
P-Cb9201	Cb9201	Cb92	133.89	133.77	139.90	139.47	38.11	400	0.30	
P-Cb9101	Cb9101	Cb91	136.35	136.21	140.04	138.41	32.20	200	0.44	
P-Cb900201	Cb900201	Cb9002	138.14	137.91	140.34	140.20	52.49	200	0.44	
P-Cb900101	Cb900101	Cb9001	136.54	136.24	138.74	139.60	68.30	200	0.44	
P-Cb9006	Cb9006	Cb9005	137.28	137.14	139.48	139.96	31.96	200	0.44	
P-Cb9005	Cb9005	Cb9004	137.14	136.93	139.96	139.90	46.67	200	0.44	
P-Cb9004	Cb9004	Cb9003	136.93	136.70	139.90	140.00	53.47	200	0.44	
P-Cb9003	Cb9003	Cb9002	136.70	136.56	140.00	140.20	31.07	200	0.44	
P-Cb9002	Cb9002	Cb9001	136.56	136.24	140.20	139.60	72.22	200	0.44	
P-Cb9001	Cb9001	Cb90	136.15	135.83	139.60	138.13	92.94	300	0.35	
P-Cb8801	Cb8801	Cb88	134.80	134.56	137.00	137.94	54.43	200	0.44	
P-Cb8601	Cb8601	Cb86	133.87	133.54	136.07	137.46	76.13	200	0.44	
P-Cb831502	Cb831502	Cb8315	135.78	135.70	139.50	139.20	13.00	200	0.60	
P-Cb831501	Cb831501	Cb8315	137.28	137.00	139.51	139.20	63.52	200	0.44	
P-Cb830702	Cb830702	Cb830701	136.06	135.70	139.09	137.90	81.91	200	0.44	
P-Cb830701	Cb830701	Cb8307	134.28	133.98	137.90	136.18	68.29	200	0.44	
P-Cb830409	Cb830409	Cb830404	130.33	130.24	132.75	132.44	21.44	200	0.44	
P-Cb830408	Cb830408	Cb830407	128.11	127.84	131.00	130.04	61.27	200	0.44	
P-Cb830407	Cb830407	Cb830402	127.84	127.74	130.04	130.15	22.43	200	0.44	
P-Cb830406	Cb830406	Cb830405	131.86	131.65	134.65	133.85	48.78	200	0.44	
P-Cb830405	Cb830405	Cb830404	130.47	130.24	133.85	132.44	52.75	200	0.44	
P-Cb830404	Cb830404	Cb830403	129.55	129.25	132.44	131.45	67.38	200	0.44	
P-Cb830403	Cb830403	Cb830402	128.23	127.95	131.45	130.15	63.42	200	0.44	
P-Cb830402	Cb830402	Cb830401	127.55	127.40	130.15	129.60	33.32	200	0.44	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

NEW STYLE 式新
式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(三十一)

圖號 DWG NO. G-40

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Cb830401	Cb830401	Cb8304	127.08	126.98	129.60	129.18	23.63	200	0.44	
P-Cb830207	Cb830207	Cb830206	127.80	127.69	130.00	130.12	24.65	200	0.44	
P-Cb830206	Cb830206	Cb830201	127.69	127.57	130.12	130.80	27.58	200	0.44	
P-Cb830205	Cb830205	Cb8302	125.94	125.72	128.14	129.52	50.74	200	0.44	
P-Cb830204	Cb830204	Cb830203	129.37	129.15	132.15	131.35	48.88	200	0.44	
P-Cb830203	Cb830203	Cb830202	129.15	128.96	131.35	131.18	43.57	200	0.44	
P-Cb830202	Cb830202	Cb830201	128.72	128.60	131.18	130.80	28.21	200	0.44	
P-Cb830201	Cb830201	Cb8302	127.40	127.22	130.80	129.52	43.99	300	0.40	
P-Cb8316	Cb8316	Cb8315	137.33	137.00	141.05	139.20	75.38	200	0.44	
P-Cb8315	Cb8315	Cb8314	135.70	135.57	139.20	138.75	30.00	200	0.44	
P-Cb8314	Cb8314	Cb8313	135.57	135.41	138.75	138.61	36.08	200	0.44	
P-Cb8313	Cb8313	Cb8312	135.41	135.25	138.61	137.99	35.46	200	0.44	
P-Cb8312	Cb8312	Cb8311	135.25	135.15	137.99	137.56	22.84	200	0.44	
P-Cb8311	Cb8311	Cb8310	135.11	135.00	137.56	137.20	25.88	200	0.44	
P-Cb8310	Cb8310	Cb8309	135.00	134.85	137.20	137.10	34.58	200	0.44	
P-Cb8309	Cb8309	Cb8308	134.85	134.64	137.10	137.08	47.53	200	0.44	
P-Cb8308	Cb8308	Cb8307	134.11	133.98	137.08	136.18	30.25	200	0.44	
P-Cb8307	Cb8307	Cb8306	133.46	129.00	136.18	131.20	37.44	200	12.00	
P-Cb8306	Cb8306	Cb8305	124.69	124.60	131.20	129.50	37.82	400	0.25	
P-Cb8305	Cb8305	Cb8304	124.60	124.52	129.50	129.18	32.05	400	0.25	
P-Cb8304	Cb8304	Cb8303	124.52	124.42	129.18	129.33	39.54	400	0.25	
P-Cb8303	Cb8303	Cb8302	124.42	124.31	129.33	129.52	43.78	400	0.25	
P-Cb8302	Cb8302	Cb8301	124.31	124.17	129.52	133.74	57.81	400	0.25	
P-Cb8301	Cb8301	Cb83	124.17	124.03	133.74	137.26	55.60	400	0.25	
P-Cb8103	Cb8103	Cb8102	136.00	135.80	138.44	138.00	46.32	200	0.44	
P-Cb8102	Cb8102	Cb8101	135.58	135.35	138.00	137.55	52.72	200	0.44	
P-Cb8101	Cb8101	Cb81	134.78	134.57	137.55	136.87	61.28	300	0.35	
P-Cb7902	Cb7902	Cb7901	134.49	134.21	137.21	136.41	63.16	200	0.44	
P-Cb7901	Cb7901	Cb79	133.47	133.27	136.41	135.57	56.77	300	0.35	
P-Cb770101	Cb770101	Cb7701	131.70	131.53	133.90	133.80	39.62	200	0.44	
P-Cb7702	Cb7702	Cb7701	132.02	131.60	134.80	133.80	94.36	200	0.44	
P-Cb7701	Cb7701	Cb77	130.85	130.71	133.80	132.91	31.01	200	0.44	
P-Cb7602	Cb7602	Cb7601	129.81	129.69	132.46	131.89	27.68	200	0.44	
P-Cb7601	Cb7601	Cb76	129.69	129.58	131.89	132.14	24.65	200	0.44	
P-Cb7202	Cb7202	Cb7201	131.50	131.19	134.70	133.39	70.76	200	0.44	
P-Cb7201	Cb7201	Cb72	130.41	130.23	133.39	132.43	41.69	200	0.44	
P-Cb7002	Cb7002	Cb7001	129.68	129.51	131.88	131.98	38.44	200	0.44	
P-Cb7001	Cb7001	Cb70	125.91	125.83	131.98	132.06	20.51	400	0.40	
P-Cb6801	Cb6801	Cb68	129.97	129.71	132.42	131.91	57.28	200	0.44	
P-Cb6604	Cb6604	Cb6603	127.90	127.75	130.10	130.46	34.38	200	0.44	
P-Cb6603	Cb6603	Cb66	126.88	126.71	130.46	131.06	37.98	200	0.44	
P-Cb6602	Cb6602	Cb6601	129.16	128.90	131.36	131.56	59.46	200	0.44	
P-Cb6601	Cb6601	Cb66	128.90	128.68	131.56	131.06	50.32	200	0.44	
P-Cb6403	Cb6403	Cb6402	128.08	127.95	130.29	130.15	29.23	200	0.44	
P-Cb6402	Cb6402	Cb6401	127.89	127.70	130.15	129.90	42.69	200	0.44	
P-Cb6401	Cb6401	Cb64	127.51	127.44	129.90	129.64	16.73	200	0.44	
P-Cb6303	Cb6303	Cb6302	126.91	126.70	129.20	128.90	48.04	200	0.44	
P-Cb6302	Cb6302	Cb6301	126.70	126.57	128.90	128.85	30.65	200	0.44	
P-Cb6301	Cb6301	Cb63	126.57	126.43	128.85	128.77	30.68	200	0.44	
P-Cb6103	Cb6103	Cb6102	122.73	122.57	124.93	125.35	36.18	200	0.44	
P-Cb6102	Cb6102	Cb6101	122.57	122.45	125.35	127.00	27.66	200	0.44	
P-Cb6101	Cb6101	Cb61	122.35	122.26	127.00	128.24	20.34	400	0.45	
P-Cb5801	Cb5801	Cb58	127.67	127.42	129.87	129.72	57.87	200	0.44	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Cb5701	Cb5701	Cb57	127.46	127.38	129.66	129.76	17.42	200	0.44	
P-Cb541401	Cb541401	Cb5414	125.64	125.47	127.84	128.34	38.87	200	0.44	
P-Cb541103	Cb541103	Cb541102	125.43	125.26	129.28	127.46	38.42	200	0.44	
P-Cb541102	Cb541102	Cb541101	125.26	125.13	127.46	128.20	29.75	200	0.44	
P-Cb541101	Cb541101	Cb5411	125.13	125.01	128.20	128.83	26.58	200	0.44	
P-Cb540204	Cb540204	Cb5402	128.66	128.58	130.86	131.18	17.89	200	0.44	
P-Cb540203	Cb540203	Cb540202	128.61	128.40	130.83	130.60	48.85	200	0.44	
P-Cb540202	Cb540202	Cb540201	128.40	128.24	130.60	131.00	36.31	200	0.44	
P-Cb540201	Cb540201	Cb5402	126.10	125.99	131.00	131.18	35.19	400	0.30	
P-Cb5415	Cb5415	Cb5414	126.38	126.14	129.25	128.34	54.34	200	0.44	
P-Cb5414	Cb5414	Cb5413	125.47	125.17	128.34	128.28	67.51	200	0.44	
P-Cb5413	Cb5413	Cb5412	125.17	124.94	128.28	128.40	51.62	200	0.44	
P-Cb5412	Cb5412	Cb5411	124.89	124.76	128.40	128.83	29.11	300	0.45	
P-Cb5411	Cb5411	Cb5410	123.93	123.75	128.83	129.61	44.50	400	0.40	
P-Cb5410	Cb5410	Cb54	123.75	123.62	129.61	130.06	32.38	400	0.40	
P-Cb5409	Cb5409	Cb5408	129.00	128.85	134.40	134.00	51.04	400	0.30	
P-Cb5408	Cb5408	Cb5407	128.85	128.69	134.00	133.57	53.15	400	0.30	
P-Cb5407	Cb5407	Cb5406	128.69	128.53	133.57	133.55	52.80	400	0.30	
P-Cb5406	Cb5406	Cb5405	127.19	127.03	133.55	132.43	53.68	400	0.30	
P-Cb5405	Cb5405	Cb5404	126.78	126.62	132.43	131.92	53.07	400	0.30	
P-Cb5404	Cb5404	Cb5403	126.62	126.47	131.92	131.60	50.37	400	0.30	
P-Cb5403	Cb5403	Cb5402	126.47	126.34	131.60	131.18	41.95	400	0.30	
P-Cb5402	Cb5402	Cb5401	125.99	125.89	131.18	130.88	33.71	400	0.30	
P-Cb5401	Cb5401	Cb54	124.14	124.02	130.88	130.06	41.61	400	0.30	
P-Cb500901	Cb500901	Cb5009	130.83	130.57	133.03	133.14	58.74	200	0.44	
P-Cb500801	Cb500801	Cb5008	131.03	130.91	133.48	133.11	27.74	200	0.44	
P-Cb500603	Cb500603	Cb5006	130.55	130.34	132.75	132.80	46.63	200	0.44	
P-Cb500602	Cb500602	Cb500601	131.00	130.68	133.20	132.89	72.48	200	0.44	
P-Cb500601	Cb500601	Cb5006	130.68	130.40	132.89	132.80	63.40	200	0.44	
P-Cb5010	Cb5010	Cb5009	131.20	130.94	133.40	133.14	59.32	200	0.44	
P-Cb5009	Cb5009	Cb5008	130.57	130.32	133.14	133.11	58.26	200	0.44	
P-Cb5008	Cb5008	Cb5007	130.32	130.09	133.11	133.05	50.91	200	0.44	
P-Cb5007	Cb5007	Cb5006	130.09	129.82	133.05	132.80	62.59	200	0.44	
P-Cb5006	Cb5006	Cb5005	129.77	129.65	132.80	132.20	34.06	300	0.35	
P-Cb5005	Cb5005	Cb5004	129.64	129.51	132.20	131.81	36.26	300	0.35	
P-Cb5004	Cb5004	Cb5003	129.05	128.88	131.81	131.18	48.49	300	0.35	
P-Cb5003	Cb5003	Cb5002	128.35	128.22	131.18	130.52	36.12	300	0.35	
P-Cb5002	Cb5002	Cb5001	127.82	127.70	130.52	130.00	35.06	300	0.35	
P-Cb5001	Cb5001	Cb50	124.86	124.80	130.00	129.75	17.11	400	0.35	
P-Cb480601	Cb480601	Cb4806	126.75	126.61	128.95	128.91	31.87	200	0.44	
P-Cb4808	Cb4808	Cb4807	126.93	126.68	129.13	128.92	56.15	200	0.44	
P-Cb4807	Cb4807	Cb4806	126.68	126.46	128.92	128.91	49.60	200	0.44	
P-Cb4806	Cb4806	Cb4805	126.46	126.38	128.91	129.00	18.15	200	0.44	
P-Cb4805	Cb4805	Cb4804	126.38	126.27	129.00	129.04	26.23	200	0.44	
P-Cb4804	Cb4804	Cb4803	126.27	126.13	129.04	129.10	32.22	200	0.44	
P-Cb4803	Cb4803	Cb4802	126.13	125.91	129.10	129.50	50.14	200	0.44	
P-Cb4802	Cb4802	Cb4801	125.91	125.77	129.50	129.80	30.34	200	0.44	
P-Cb4801	Cb4801	Cb48	125.20	124.99	129.80	130.52	46.49	400	0.45	
P-Cb460602	Cb460602	Cb460601	131.54	131.31	133.74	133.64	53.11	200	0.44	
P-Cb460601	Cb460601	Cb4606	131.31	131.03	133.64	134.08	63.30	200	0.44	
P-Ca460212	Cb460212	Cb460201	129.46	129.29	131.66	131.75	38.02	200	0.44	
P-Cb460211	Cb460211	Cb460209	129.27	129.12	131.70	131.32	34.97	200	0.44	
P-Cb460210	Cb460210	Cb460209	128.75	128.43	130.95	131.32	72.74	200	0.44	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO.
0-0

工程名稱 PROJECT
全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE
管線資料詳細表(三十二)

圖號 DWG NO.
G-41

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Cb460209	Cb460209	Cb460208	128.43	128.24	131.32	131.26	42.66	200	0.44	
P-Cb460208	Cb460208	Cb4602	125.44	125.31	131.26	131.01	44.09	400	0.30	
P-Cb460207	Cb460207	Cb460206	130.10	129.96	132.30	133.43	32.13	200	0.44	
P-Cb460206	Cb460206	Cb460205	129.96	129.77	133.43	132.46	42.17	200	0.44	
P-Cb460205	Cb460205	Cb460202	129.77	129.50	132.46	132.17	61.67	200	0.44	
P-Cb460204	Cb460204	Cb460203	129.57	129.30	132.30	131.50	60.91	200	0.44	
P-Cb460203	Cb460203	Cb460202	129.30	128.93	131.50	132.17	85.15	200	0.44	
P-Cb460202	Cb460202	Cb460201	128.88	128.76	132.17	131.75	37.59	300	0.30	
P-Cb460201	Cb460201	Cb4602	128.76	128.60	131.75	131.01	53.17	300	0.30	
P-Cb4609	Cb4609	Cb4608	132.44	132.17	134.90	134.37	61.59	200	0.44	
P-Cb4608	Cb4608	Cb4607	132.16	132.00	134.37	134.20	37.37	200	0.44	
P-Cb4607	Cb4607	Cb4606	132.00	131.80	134.20	134.08	45.66	200	0.44	
P-Cb4606	Cb4606	Cb4605	128.00	127.79	134.08	133.10	59.48	400	0.35	
P-Cb4605	Cb4605	Cb4604	127.79	127.63	133.10	132.40	45.06	400	0.35	
P-Cb4604	Cb4604	Cb4603	125.63	125.45	132.40	131.55	51.37	400	0.35	
P-Cb4603	Cb4603	Cb4602	125.45	125.31	131.55	131.01	41.08	400	0.35	
P-Cb4602	Cb4602	Cb4601	125.31	125.18	131.01	130.72	35.52	400	0.35	
P-Cb4601	Cb4601	Cb46	124.72	124.61	130.72	130.92	31.60	400	0.35	
P-Cb4401	Cb4401	Cb44	123.70	123.65	130.70	130.79	16.73	400	0.30	
P-Cb4301	Cb4301	Cb43	128.86	128.76	131.06	131.12	22.14	200	0.44	
P-Cb4206	Cb4206	Cb4205	126.90	126.81	129.10	129.30	21.55	200	0.44	
P-Cb4205	Cb4205	Cb4204	126.81	126.66	129.30	129.18	32.56	200	0.44	
P-Cb4204	Cb4204	Cb4203	126.66	126.47	129.18	129.35	44.46	200	0.44	
P-Cb4203	Cb4203	Cb4202	126.47	126.20	129.35	129.70	60.58	200	0.44	
P-Cb4202	Cb4202	Cb4201	125.30	125.05	129.70	131.00	62.12	400	0.40	
P-Cb4201	Cb4201	Cb42	125.05	124.83	131.00	131.09	55.61	400	0.40	
P-Cb4003	Cb4003	Cb4002	127.49	127.26	129.69	129.81	51.62	200	0.44	
P-Cb4002	Cb4002	Cb4001	127.26	127.07	129.81	131.05	44.11	200	0.44	
P-Cb4001	Cb4001	Cb40	124.35	124.29	131.05	131.02	20.92	400	0.30	
P-Cb3902	Cb3902	Cb3901	126.87	126.59	129.07	129.09	62.73	200	0.44	
P-Cb3901	Cb3901	Cb39	126.54	126.38	129.09	130.01	62.81	300	0.26	
P-Cb370406	Cb370406	Cb370405	128.80	128.51	131.00	130.78	66.96	200	0.44	
P-Cb370405	Cb370405	Cb3704	128.51	128.21	130.78	130.77	67.04	200	0.44	
P-Cb370404	Cb370404	Cb370401	128.62	128.55	131.20	130.75	14.95	200	0.44	
P-Cb370403	Cb370403	Cb370402	128.78	128.49	130.98	130.85	66.69	200	0.44	
P-Cb370402	Cb370402	Cb370401	128.49	128.34	130.85	130.75	32.79	200	0.44	
P-Cb370401	Cb370401	Cb3704	128.34	128.17	130.75	130.77	38.82	200	0.44	
P-Cb370202	Cb370202	Cb370201	128.93	128.73	131.13	131.00	46.21	200	0.44	
P-Cb370201	Cb370201	Cb3702	128.73	128.53	131.00	130.90	44.06	200	0.44	
P-Cb3707	Cb3707	Cb3706	128.80	128.55	131.00	130.95	57.13	200	0.44	
P-Cb3706	Cb3706	Cb3705	128.55	128.29	130.95	130.95	59.67	200	0.44	
P-Cb3705	Cb3705	Cb3704	128.29	127.99	130.95	130.77	67.79	200	0.44	
P-Cb3704	Cb3704	Cb3703	127.94	127.84	130.77	130.78	34.13	300	0.30	
P-Cb3703	Cb3703	Cb3702	127.84	127.74	130.78	130.90	32.02	300	0.30	
P-Cb3702	Cb3702	Cb3701	127.74	127.56	130.90	131.17	59.45	300	0.30	
P-Cb3701	Cb3701	Cb37	127.56	127.53	131.17	130.92	10.24	300	0.30	
P-Cb3406	Cb3406	Cb3405	129.42	129.21	131.62	131.89	48.30	200	0.44	
P-Cb3405	Cb3405	Cb3404	129.21	128.95	131.89	131.97	58.42	200	0.44	
P-Cb3404	Cb3404	Cb3403	128.95	128.71	131.97	131.60	54.71	200	0.44	
P-Cb3403	Cb3403	Cb3402	128.71	128.44	131.60	131.40	61.88	200	0.44	
P-Cb3402	Cb3402	Cb3401	128.44	128.27	131.40	130.57	37.62	200	0.44	
P-Cb3401	Cb3401	Cb34	128.27	128.05	130.57	130.27	50.69	200	0.44	
P-Cb327004	Cb327004	Cb327003	155.37	155.22	157.63	157.42	33.86	200	0.44	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Cb327003	Cb327003	Cb327002	155.22	155.02	157.42	157.73	44.49	200	0.44	
P-Cb327002	Cb327002	Cb327001	155.02	154.65	157.73	157.48	84.14	200	0.44	
P-Cb327001	Cb327001	Cb3270	154.65	154.38	157.48	157.00	62.12	200	0.44	
P-Cb326801	Cb326801	Cb3268	153.36	153.24	156.06	156.80	26.76	200	0.44	
P-Cb324903	Cb324903	Cb324902	144.60	144.49	146.90	147.79	40.74	300	0.26	
P-Cb324902	Cb324902	Cb324901	144.49	144.40	147.79	148.04	34.77	300	0.26	
P-Cb324901	Cb324901	Cb3249	144.40	144.31	148.04	148.50	37.60	300	0.26	
P-Cb324701	Cb324701	Cb3247	145.10	144.94	147.30	147.21	37.32	200	0.44	
P-Cb324613	Cb324613	Cb324606	143.44	143.28	145.64	145.80	36.28	200	0.44	
P-Cb324612	Cb324612	Cb324611	143.93	143.78	146.25	145.98	33.24	200	0.44	
P-Cb324611	Cb324611	Cb324605	143.78	143.69	145.98	145.96	20.06	200	0.44	
P-Cb324610	Cb324610	Cb324605	143.40	143.11	145.60	145.96	65.30	200	0.44	
P-Cb324609	Cb324609	Cb324603	143.88	143.58	146.08	146.25	68.21	200	0.44	
P-Cb324608	Cb324608	Cb324607	143.26	143.02	145.46	145.58	55.52	200	0.44	
P-Cb324607	Cb324607	Cb324606	143.02	142.78	145.58	145.80	53.32	200	0.44	
P-Cb324606	Cb324606	Cb324605	142.78	142.57	145.80	145.96	48.40	200	0.44	
P-Cb324605	Cb324605	Cb324604	142.57	142.33	145.96	146.10	52.20	200	0.45	
P-Cb324604	Cb324604	Cb324603	142.33	142.08	146.10	146.25	55.96	200	0.45	
P-Cb324603	Cb324603	Cb324602	141.85	141.70	146.25	146.22	38.07	400	0.40	
P-Cb324602	Cb324602	Cb324601	141.70	141.53	146.22	146.54	40.87	400	0.40	
P-Cb324601	Cb324601	Cb3246	141.53	141.39	146.54	146.91	36.25	400	0.40	
P-Cb324208	Cb324208	Cb324207	141.97	141.80	144.17	144.11	39.16	200	0.44	
P-Cb324207	Cb324207	Cb324203	141.80	141.72	144.11	144.22	16.62	200	0.44	
P-Cb324206	Cb324206	Cb324205	141.51	141.36	143.71	143.92	33.56	200	0.44	
P-Cb324205	Cb324205	Cb324204	141.36	141.18	143.92	144.00	40.96	200	0.44	
P-Cb324204	Cb324204	Cb324203	141.18	141.00	144.00	144.22	40.93	200	0.44	
P-Cb324203	Cb324203	Cb324202	141.00	140.80	144.22	144.26	46.98	200	0.44	
P-Cb324202	Cb324202	Cb324201	140.80	140.56	144.26	144.97	54.63	200	0.44	
P-Cb324201	Cb324201	Cb3242	140.46	140.32	144.97	145.37	26.17	400	0.50	
P-Cb324001	Cb324001	Cb3240	140.41	140.09	142.61	143.92	73.73	200	0.44	
P-Cb323203	Cb323203	Cb323202	138.40	138.13	140.60	140.42	61.40	200	0.44	
P-Cb323202	Cb323202	Cb323201	138.13	137.97	140.42	140.54	35.67	200	0.44	
P-Cb323201	Cb323201	Cb3232	137.97	137.86	140.54	140.40	25.15	200	0.44	
P-Cb323003	Cb323003	Cb323002	136.98	136.71	139.18	139.35	62.00	200	0.44	
P-Cb323002	Cb323002	Cb323001	136.71	136.61	139.35	139.19	21.27	200	0.44	
P-Cb323001	Cb323001	Cb3230	136.61	136.53	139.19	139.86	19.46	200	0.44	
P-Cb322825	Cb322825	Cb322824	138.55	138.15	140.75	141.08	89.82	200	0.44	
P-Cb322824	Cb322824	Cb322815	138.15	137.83	141.08	141.41	73.91	200	0.44	
P-Cb322823	Cb322823	Cb322822	138.91	138.65	141.11	140.99	58.22	200	0.44	
P-Cb322822	Cb322822	Cb322814	138.65	138.35	140.99	141.28	69.46	200	0.44	
P-Cb322821	Cb322821	Cb322805	137.09	136.80	139.78	139.00	66.24	200	0.44	
P-Cb322820	Cb322820	Cb322819	139.85	139.70	142.77	141.90	33.07	200	0.44	
P-Cb322819	Cb322819	Cb322818	139.70	139.55	141.90	141.91	34.12	200	0.44	
P-Cb322818	Cb322818	Cb322817	139.55	139.34	141.91	141.72	48.07	200	0.44	
P-Cb322817	Cb322817	Cb322816	139.34	139.20	141.72	141.67	30.50	200	0.44	
P-Cb322816	Cb322816	Cb322815	139.20	139.11	141.67	141.41	21.69	200	0.44	
P-Cb322815	Cb322815	Cb322814	137.78	137.63	141.41	141.28	43.57	300	0.35	
P-Cb322814	Cb322814	Cb322813	137.63	137.57	141.28	141.26	23.35	300	0.26	
P-Cb322813	Cb322813	Cb322812	137.57	137.37	141.26	141.21	75.43	300	0.26	
P-Cb322812	Cb322812	Cb322811	137.37	137.27	141.21	140.85	38.27	300	0.26	
P-Cb322811	Cb322811	Cb322810	137.27	137.17	140.85	140.40	37.91	300	0.26	
P-Cb322810	Cb322810	Cb322809	137.17	137.05	140.40	140.20	47.23	300	0.26	
P-Cb322809	Cb322809	Cb322808	137.05	136.92	140.20	139.92	49.28	300	0.26	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(三十三)

圖號 DWG NO. G-42

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Cb322808	Cb322808	Cb322807	136.87	136.72	139.92	139.91	49.24	400	0.30	
P-Cb322807	Cb322807	Cb322806	136.72	136.56	139.91	139.60	52.99	400	0.30	
P-Cb322806	Cb322806	Cb322805	136.56	136.40	139.60	139.00	55.95	400	0.30	
P-Cb322805	Cb322805	Cb322804	136.32	136.20	139.00	138.60	40.56	400	0.30	
P-Cb322804	Cb322804	Cb322803	136.20	136.05	138.60	138.45	49.96	400	0.30	
P-Cb322803	Cb322803	Cb322802	136.05	135.90	138.45	139.18	51.67	400	0.30	
P-Cb322802	Cb322802	Cb322801	135.90	135.74	139.18	139.37	53.06	400	0.30	
P-Cb322801	Cb322801	Cb3228	135.74	135.57	139.37	139.53	53.76	400	0.30	
P-Cb322324	Cb322324	Cb322323	133.34	133.16	135.54	135.60	40.66	200	0.44	
P-Cb322323	Cb322323	Cb322322	132.80	132.59	135.60	135.65	47.65	200	0.44	
P-Cb322322	Cb322322	Cb3223	132.59	132.32	135.65	136.19	61.31	200	0.44	
P-Cb322321	Cb322321	Cb322320	140.25	140.11	142.45	142.56	32.11	200	0.44	
P-Cb322320	Cb322320	Cb322319	140.11	139.91	142.56	142.43	44.63	200	0.44	
P-Cb322319	Cb322319	Cb322316	139.91	139.74	142.43	142.48	40.10	200	0.44	
P-Cb322318	Cb322318	Cb322310	137.06	136.92	139.26	139.26	31.28	200	0.44	
P-Cb322317	Cb322317	Cb322316	140.49	140.24	142.69	142.48	57.22	200	0.44	
P-Cb322316	Cb322316	Cb322315	139.74	139.49	142.48	141.76	54.79	200	0.44	
P-Cb322315	Cb322315	Cb322314	139.49	139.28	141.76	141.48	47.08	200	0.44	
P-Cb322314	Cb322314	Cb322313	139.05	138.84	141.48	141.04	46.95	200	0.44	
P-Cb322313	Cb322313	Cb322312	137.80	137.56	141.04	139.76	53.89	200	0.44	
P-Cb322312	Cb322312	Cb322311	137.56	137.43	139.76	139.66	28.88	200	0.44	
P-Cb322311	Cb322311	Cb322310	137.04	136.86	139.66	139.26	41.80	200	0.44	
P-Cb322310	Cb322310	Cb322309	136.76	136.53	139.26	139.00	50.74	400	0.45	
P-Cb322309	Cb322309	Cb322308	136.52	136.36	139.00	138.66	36.07	300	0.45	
P-Cb322308	Cb322308	Cb322307	135.94	135.70	138.66	138.00	52.87	300	0.45	
P-Cb322307	Cb322307	Cb322306	135.29	135.03	138.00	137.33	56.67	300	0.45	
P-Cb322306	Cb322306	Cb322305	134.39	134.21	137.33	136.51	41.01	300	0.45	
P-Cb322305	Cb322305	Cb322304	134.01	133.77	136.51	136.86	52.29	300	0.45	
P-Cb322304	Cb322304	Cb322303	133.77	133.53	136.86	136.65	53.30	300	0.45	
P-Cb322303	Cb322303	Cb322302	133.53	133.33	136.65	136.45	45.61	300	0.45	
P-Cb322302	Cb322302	Cb322301	133.33	133.11	136.45	136.39	48.26	300	0.45	
P-Cb322301	Cb322301	Cb3223	132.88	132.69	136.39	136.19	41.10	300	0.45	
P-Cb321601	Cb321601	Cb3216	132.45	132.27	134.65	134.94	41.79	200	0.44	
P-Cb321101	Cb321101	Cb3211	130.94	130.79	133.14	133.37	33.12	200	0.44	
P-Cb320955	Cb320955	Cb320954	126.95	126.87	131.35	131.42	32.21	400	0.25	
P-Cb320954	Cb320954	Cb320953	126.87	126.73	131.42	132.00	56.97	400	0.25	
P-Cb320953	Cb320953	Cb3209	126.73	126.68	132.00	132.28	17.36	400	0.25	
P-Cb320952	Cb320952	Cb320947	137.50	137.19	139.70	139.45	69.40	200	0.44	
P-Cb320951	Cb320951	Cb320950	137.20	137.03	139.40	139.43	38.84	200	0.44	
P-Cb320950	Cb320950	Cb320949	137.03	136.85	139.43	139.45	39.96	200	0.44	
P-Cb320949	Cb320949	Cb320948	136.85	136.75	139.45	139.44	23.67	200	0.44	
P-Cb320948	Cb320948	Cb320947	136.75	136.66	139.44	139.45	20.83	200	0.44	
P-Cb320947	Cb320947	Cb320946	136.66	136.47	139.45	139.37	43.08	200	0.44	
P-Cb320946	Cb320946	Cb320945	136.47	136.23	139.37	139.43	54.64	200	0.44	
P-Cb320945	Cb320945	Cb320944	136.23	135.98	139.43	139.26	56.13	200	0.44	
P-Cb320944	Cb320944	Cb320935	135.98	135.77	139.26	139.06	48.30	200	0.44	
P-Cb320943	Cb320943	Cb320940	135.40	135.22	141.40	141.33	58.38	400	0.30	
P-Cb320942	Cb320942	Cb320941	137.75	137.49	139.95	141.20	59.90	200	0.44	
P-Cb320941	Cb320941	Cb320940	135.20	135.03	141.20	141.33	56.06	400	0.30	
P-Cb320940	Cb320940	Cb320939	135.03	134.89	141.33	140.76	47.32	400	0.30	
P-Cb320939	Cb320939	Cb320938	134.77	134.62	140.76	140.22	49.54	400	0.30	
P-Cb320938	Cb320938	Cb320937	134.62	134.50	140.22	140.75	39.10	400	0.30	
P-Cb320937	Cb320937	Cb320936	133.56	133.40	140.75	140.00	54.30	400	0.30	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Cb320936	Cb320936	Cb320935	132.59	132.46	140.00	139.06	43.28	400	0.30	
P-Cb320935	Cb320935	Cb320934	132.46	132.33	139.06	138.91	43.71	400	0.30	
P-Cb320934	Cb320934	Cb320933	132.33	132.22	138.91	138.77	35.58	400	0.30	
P-Cb320933	Cb320933	Cb320915	132.22	132.09	138.77	138.51	45.01	400	0.30	
P-Cb320932	Cb320932	Cb320931	133.84	133.53	136.04	136.64	69.99	200	0.44	
P-Cb320931	Cb320931	Cb320913	133.53	133.26	136.64	138.00	62.24	200	0.44	
P-Cb320930	Cb320930	Cb320929	129.59	129.23	131.79	132.26	81.52	200	0.44	
P-Cb320929	Cb320929	Cb320925	129.23	129.05	132.26	132.48	40.29	200	0.44	
P-Cb320928	Cb320928	Cb320923	131.60	131.42	133.80	133.86	40.64	200	0.44	
P-Cb320927	Cb320927	Cb320926	129.36	129.23	131.66	132.00	48.80	300	0.26	
P-Cb320926	Cb320926	Cb320925	129.23	129.14	132.00	132.48	36.10	300	0.26	
P-Cb320925	Cb320925	Cb320924	128.95	128.89	132.48	133.26	33.64	400	0.20	
P-Cb320924	Cb320924	Cb320923	128.26	128.18	133.26	133.86	40.29	400	0.20	
P-Cb320923	Cb320923	Cb320922	128.18	128.08	133.86	135.00	49.68	400	0.20	
P-Cb320922	Cb320922	Cb320921	128.08	127.99	135.00	135.29	46.77	400	0.20	
P-Cb320921	Cb320921	Cb320920	127.99	127.89	135.29	136.19	46.10	400	0.20	
P-Cb320920	Cb320920	Cb320919	127.89	127.80	136.19	136.80	45.13	400	0.20	
P-Cb320919	Cb320919	Cb320918	127.80	127.70	136.80	137.15	53.31	400	0.20	
P-Cb320918	Cb320918	Cb320917	127.70	127.59	137.15	137.77	54.67	400	0.20	
P-Cb320917	Cb320917	Cb320916	127.59	127.47	137.77	138.37	56.91	400	0.20	
P-Cb320916	Cb320916	Cb320915	127.47	127.38	138.37	138.51	48.66	400	0.20	
P-Cb320915	Cb320915	Cb320914	127.38	127.28	138.51	138.30	39.89	400	0.25	
P-Cb320914	Cb320914	Cb320913	127.28	127.19	138.30	138.00	36.54	400	0.25	
P-Cb320913	Cb320913	Cb320912	127.19	127.07	138.00	137.61	45.46	400	0.25	
P-Cb320912	Cb320912	Cb320911	127.07	126.98	137.61	137.45	37.09	400	0.25	
P-Cb320911	Cb320911	Cb320910	126.98	126.85	137.45	136.86	53.49	400	0.25	
P-Cb320910	Cb320910	Cb320909	126.85	126.71	136.86	136.30	53.93	400	0.25	
P-Cb320909	Cb320909	Cb320908	126.71	126.57	136.30	135.87	56.96	400	0.25	
P-Cb320908	Cb320908	Cb320907	126.57	126.43	135.87	135.55	54.25	400	0.25	
P-Cb320907	Cb320907	Cb320906	126.43	126.30	135.55	135.40	54.37	400	0.25	
P-Cb320906	Cb320906	Cb320905	126.30	126.16	135.40	135.22	53.53	400	0.25	
P-Cb320905	Cb320905	Cb320904	126.16	126.02	135.22	134.90	55.33	400	0.25	
P-Cb320904	Cb320904	Cb320903	126.02	125.91	134.90	134.80	44.01	400	0.25	
P-Cb320903	Cb320903	Cb320902	125.91	125.80	134.80	134.56	46.08	400	0.25	
P-Cb320902	Cb320902	Cb320901	125.80	125.65	134.56	133.55	60.36	400	0.25	
P-Cb320901	Cb320901	Cb3209	125.65	125.57	133.55	132.28	33.50	400	0.25	
P-Cb320501	Cb320501	Cb3205	129.50	129.40	131.70	131.77	23.30	200	0.44	
P-Cb3280	Cb3280	Cb32	128.20	128.05	130.80	130.25	34.70	200	0.44	
P-Cb3277	Cb3277	Cb3276	157.19	157.00	159.90	159.20	44.03	200	0.44	
P-Cb3276	Cb3276	Cb3275	156.37	156.16	159.20	158.36	48.15	200	0.44	
P-Cb3275	Cb3275	Cb3274	156.16	155.91	158.36	158.54	57.52	200	0.44	
P-Cb3274	Cb3274	Cb3273	155.91	155.68	158.54	158.24	51.70	200	0.44	
P-Cb3273	Cb3273	Cb3272	154.59	154.34	158.24	156.54	55.92	200	0.44	
P-Cb3272	Cb3272	Cb3271	154.34	154.19	156.54	158.00	34.79	200	0.44	
P-Cb3271	Cb3271	Cb3270	154.19	153.95	158.00	157.00	53.51	200	0.44	
P-Cb3270	Cb3270	Cb3269	153.90	153.61	157.00	156.44	91.15	300	0.32	
P-Cb3269	Cb3269	Cb3268	153.61	153.35	156.44	156.80	86.56	300	0.30	
P-Cb3268	Cb3268	Cb3267	153.19	153.06	156.80	156.64	42.63	300	0.30	
P-Cb3267	Cb3267	Cb3266	153.06	152.92	156.64	155.44	47.71	300	0.30	
P-Cb3266	Cb3266	Cb3265	152.81	152.70	155.44	155.00	36.79	300	0.30	
P-Cb3265	Cb3265	Cb3264	152.70	152.56	155.00	155.35	47.67	300	0.30	
P-Cb3264	Cb3264	Cb3263	151.74	151.59	155.35	153.89	51.10	300	0.30	
P-Cb3263	Cb3263	Cb3262	150.75	150.60	153.89	153.70	50.34	300	0.30	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(三十四)

圖號 DWG NO. G-43

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Cb3262	Cb3262	Cb3261	150.55	150.40	153.70	152.70	50.62	300	0.30	
P-Cb3261	Cb3261	Cb3260	149.31	149.15	152.70	151.45	52.59	300	0.30	
P-Cb3260	Cb3260	Cb3259	148.65	148.49	151.45	152.00	53.13	300	0.30	
P-Cb3259	Cb3259	Cb3258	148.49	148.33	152.00	151.55	52.59	300	0.30	
P-Cb3258	Cb3258	Cb3257	148.28	148.14	151.55	151.31	46.91	400	0.30	
P-Cb3257	Cb3257	Cb3256	147.82	147.65	151.31	150.55	56.17	400	0.30	
P-Cb3256	Cb3256	Cb3255	147.30	147.17	150.55	150.07	44.35	400	0.30	
P-Cb3255	Cb3255	Cb3254	146.82	146.65	150.07	149.55	55.19	400	0.30	
P-Cb3254	Cb3254	Cb3253	146.65	146.48	149.55	149.45	55.02	400	0.30	
P-Cb3253	Cb3253	Cb3252	146.48	146.35	149.45	149.25	45.29	400	0.30	
P-Cb3252	Cb3252	Cb3251	146.04	145.93	149.25	148.83	36.75	400	0.30	
P-Cb3251	Cb3251	Cb3250	145.78	145.66	148.83	148.56	38.57	400	0.30	
P-Cb3250	Cb3250	Cb3249	145.66	145.53	148.56	148.50	44.27	400	0.30	
P-Cb3249	Cb3249	Cb3248	144.26	144.10	148.50	147.55	53.26	400	0.30	
P-Cb3248	Cb3248	Cb3247	144.10	143.93	147.55	147.21	55.16	400	0.30	
P-Cb3247	Cb3247	Cb3246	143.93	143.80	147.21	146.91	45.09	400	0.30	
P-Cb3246	Cb3246	Cb3245	141.39	141.27	146.91	146.24	28.77	400	0.40	
P-Cb3245	Cb3245	Cb3244	141.27	141.10	146.24	146.33	44.70	400	0.40	
P-Cb3244	Cb3244	Cb3243	141.10	140.86	146.33	145.83	59.25	400	0.40	
P-Cb3243	Cb3243	Cb3242	140.86	140.63	145.83	145.37	58.02	400	0.40	
P-Cb3242	Cb3242	Cb3241	140.32	140.07	145.37	144.78	51.64	400	0.50	
P-Cb3241	Cb3241	Cb3240	140.07	139.85	144.78	143.92	43.70	400	0.50	
P-Cb3240	Cb3240	Cb3239	139.84	139.60	143.92	143.60	47.61	400	0.50	
P-Cb3239	Cb3239	Cb3238	138.26	137.97	143.60	141.97	53.40	400	0.55	
P-Cb3238	Cb3238	Cb3237	136.82	136.67	141.97	141.93	25.11	400	0.60	
P-Cb3237	Cb3237	Cb3236	136.67	136.45	141.93	141.37	36.66	400	0.60	
P-Cb3236	Cb3236	Cb3235	136.45	136.13	141.37	141.30	54.07	400	0.60	
P-Cb3235	Cb3235	Cb3234	136.13	135.91	141.30	141.03	36.15	400	0.60	
P-Cb3234	Cb3234	Cb3233	135.91	135.69	141.03	140.86	35.73	400	0.60	
P-Cb3233	Cb3233	Cb3232	135.69	135.39	140.86	140.40	51.38	400	0.60	
P-Cb3232	Cb3232	Cb3231	135.23	134.96	140.40	139.91	44.90	400	0.60	
P-Cb3231	Cb3231	Cb3230	134.96	134.77	139.91	139.86	32.26	400	0.60	
P-Cb3230	Cb3230	Cb3229	134.77	134.54	139.86	139.75	38.25	400	0.60	
P-Cb3229	Cb3229	Cb3228	134.15	133.86	139.75	139.53	48.96	400	0.60	
P-Cb3228	Cb3228	Cb3227	133.46	133.25	139.53	139.25	52.16	500	0.40	
P-Cb3227	Cb3227	Cb3226	133.25	133.09	139.25	139.00	39.03	500	0.40	
P-Cb3226	Cb3226	Cb3225	133.09	132.90	139.00	138.83	47.40	500	0.40	
P-Cb3225	Cb3225	Cb3224	131.95	131.72	138.83	138.22	56.59	500	0.40	
P-Cb3224	Cb3224	Cb3223	131.72	131.50	138.22	136.19	54.58	500	0.40	
P-Cb3223	Cb3223	Cb3222	131.50	131.30	136.19	135.70	49.44	500	0.40	
P-Cb3222	Cb3222	Cb3221	131.30	131.11	135.70	135.34	47.71	500	0.40	
P-Cb3221	Cb3221	Cb3220	130.98	130.80	135.34	134.90	45.03	500	0.40	
P-Cb3220	Cb3220	Cb3219	130.80	130.61	134.90	135.08	48.13	500	0.40	
P-Cb3219	Cb3219	Cb3218	130.61	130.41	135.08	135.17	49.43	500	0.40	
P-Cb3218	Cb3218	Cb3217	130.41	130.20	135.17	135.21	52.96	500	0.40	
P-Cb3217	Cb3217	Cb3216	130.20	129.98	135.21	134.94	54.28	500	0.40	
P-Cb3216	Cb3216	Cb3215	129.98	129.78	134.94	134.45	50.44	500	0.40	
P-Cb3215	Cb3215	Cb3214	129.78	129.56	134.45	134.28	54.92	500	0.40	
P-Cb3214	Cb3214	Cb3213	129.56	129.34	134.28	134.13	54.02	500	0.40	
P-Cb3213	Cb3213	Cb3212	129.34	129.22	134.13	134.11	31.93	500	0.40	
P-Cb3212	Cb3212	Cb3211	129.22	129.07	134.11	133.37	35.90	500	0.40	
P-Cb3211	Cb3211	Cb3210	128.49	128.30	133.37	132.40	46.39	500	0.40	
P-Cb3210	Cb3210	Cb3209	126.40	126.22	132.40	132.28	45.00	500	0.40	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Cb3209	Cb3209	Cb3208	125.29	125.11	132.28	132.55	56.82	600	0.30	
P-Cb3208	Cb3208	Cb3207	125.11	124.95	132.55	132.85	56.29	600	0.30	
P-Cb3207	Cb3207	Cb3206	124.95	124.78	132.85	132.45	54.64	600	0.30	
P-Cb3206	Cb3206	Cb3205	124.78	124.62	132.45	131.77	52.32	600	0.30	
P-Cb3205	Cb3205	Cb3204	124.62	124.45	131.77	131.31	57.34	600	0.30	
P-Cb3204	Cb3204	Cb3203	124.45	124.29	131.31	131.00	54.76	600	0.30	
P-Cb3203	Cb3203	Cb3202	124.29	124.13	131.00	130.46	54.40	600	0.30	
P-Cb3202	Cb3202	Cb3201	124.13	124.02	130.46	130.32	36.02	600	0.30	
P-Cb3201	Cb3201	Cb32	124.02	123.84	130.32	130.25	58.65	600	0.30	
P-Cb2701	Cb2701	Cb27	122.40	122.34	128.16	128.04	18.89	400	0.35	
P-Cb214601	Cb214601	Cb2146	122.80	122.71	125.00	125.08	20.26	200	0.44	
P-Cb214403	Cb214403	Cb2144	122.91	122.68	125.38	124.88	52.82	200	0.44	
P-Cb214402	Cb214402	Cb214401	121.31	121.17	123.61	124.27	53.20	300	0.26	
P-Cb214401	Cb214401	Cb2144	121.17	121.00	124.27	124.88	66.59	300	0.26	
P-Cb214302	Cb214302	Cb2143	123.00	122.80	125.59	125.00	45.68	200	0.44	
P-Cb214301	Cb214301	Cb2143	122.80	122.57	125.00	125.00	52.68	200	0.44	
P-Cb214102	Cb214102	Cb214101	122.10	121.91	124.30	124.86	43.35	200	0.44	
P-Cb214101	Cb214101	Cb2141	121.91	121.55	124.86	125.71	82.01	200	0.44	
P-Cb213604	Cb213604	Cb2136	123.68	123.45	126.55	126.67	51.88	200	0.44	
P-Cb213603	Cb213603	Cb213604	123.88	123.68	126.50	126.55	45.94	200	0.44	
P-Cb213602	Cb213602	Cb213603	124.04	123.88	126.44	126.50	36.24	200	0.44	
P-Cb213601	Cb213601	Cb213602	124.26	124.04	126.46	126.44	49.79	200	0.44	
P-Cb213504	Cb213504	Cb213503	124.86	124.70	127.06	126.95	36.06	200	0.44	
P-Cb213503	Cb213503	Cb213502	124.70	124.58	126.95	127.09	26.75	200	0.44	
P-Cb213502	Cb213502	Cb213501	124.52	124.39	127.09	126.59	30.45	200	0.44	
P-Cb213501	Cb213501	Cb2135	124.37	124.25	126.59	126.45	26.63	200	0.44	
P-Cb213302	Cb213302	Cb213301	124.94	124.77	127.14	127.04	38.76	200	0.44	
P-Cb213301	Cb213301	Cb2133	124.39	124.30	127.04	126.50	21.46	200	0.44	
P-Cb213202	Cb213202	Cb213201	124.58	124.43	126.78	126.70	33.11	200	0.44	
P-Cb213201	Cb213201	Cb2132	124.43	124.24	126.70	126.50	43.86	200	0.44	
P-Cb213101	Cb213101	Cb2131	123.90	123.81	126.10	126.16	21.12	200	0.44	
P-Cb212901	Cb212901	Cb2129	123.38	123.22	125.58	125.43	35.89	200	0.44	
P-Cb212618	Cb212618	Cb212612	124.56	124.19	127.11	126.39	84.38	200	0.44	
P-Cb212617	Cb212617	Cb212612	123.37	123.04	125.57	126.39	74.77	200	0.44	
P-Cb212616	Cb212616	Cb212609	122.90	122.76	125.20	125.72	55.61	300	0.26	
P-Cb212615	Cb212615	Cb212606	123.23	123.14	125.50	125.34	19.84	200	0.44	
P-Cb212614	Cb212614	Cb212613	124.21	124.09	126.46	126.29	27.93	200	0.44	
P-Cb212613	Cb212613	Cb212612	124.09	123.80	126.29	126.39	66.53	200	0.44	
P-Cb212612	Cb212612	Cb212611	122.99	122.88	126.39	125.70	28.81	300	0.40	
P-Cb212611	Cb212611	Cb212610	122.88	122.69	125.70	125.88	45.67	300	0.40	
P-Cb212610	Cb212610	Cb212609	122.69	122.53	125.88	125.72	41.02	300	0.40	
P-Cb212609	Cb212609	Cb212608	122.48	122.27	125.72	125.63	51.88	400	0.40	
P-Cb212608	Cb212608	Cb212607	122.27	122.16	125.63	125.66	27.73	400	0.40	
P-Cb212607	Cb212607	Cb212606	119.81	119.64	125.66	125.34	56.84	400	0.30	
P-Cb212606	Cb212606	Cb212605	119.64	119.48	125.34	125.38	53.40	400	0.30	
P-Cb212605	Cb212605	Cb212604	119.48	119.35	125.38	125.25	41.73	400	0.30	
P-Cb212604	Cb212604	Cb212603	119.35	119.24	125.25	125.22	38.05	400	0.30	
P-Cb212603	Cb212603	Cb212602	119.24	119.16	125.22	125.60	28.19	400	0.30	
P-Cb212602	Cb212602	Cb212601	119.16	119.11	125.60	125.81	14.95	400	0.30	
P-Cb212601	Cb212601	Cb2126	119.11	118.94	125.81	125.38	56.28	400	0.30	
P-Cb212301	Cb212301	Cb2123	121.60	121.50	123.80	124.06	23.59	200	0.44	
P-Cb212205	Cb212205	Cb212204	120.61	120.32	122.81	123.12	66.72	200	0.44	
P-Cb212204	Cb212204	Cb2122	120.32	120.11	123.12	123.50	47.54	200	0.44	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(三十五)

圖號 DWG NO. G-44

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Cb212203	Cb212203	Cb212202	122.00	121.72	124.20	124.10	63.54	200	0.44	
P-Cb212202	Cb212202	Cb212201	121.72	121.47	124.10	123.95	57.68	200	0.44	
P-Cb212201	Cb212201	Cb2122	121.39	121.30	123.95	123.50	19.88	200	0.44	
P-Cb212103	Cb212103	Cb2121	121.40	121.27	123.60	123.93	29.82	200	0.44	
P-Cb212102	Cb212102	Cb212101	122.11	121.98	124.40	124.18	29.57	200	0.44	
P-Cb212101	Cb212101	Cb2121	121.90	121.73	124.18	123.93	37.82	200	0.44	
P-Cb211903	Cb211903	Cb211902	123.03	122.85	125.50	125.05	40.44	200	0.44	
P-Cb211902	Cb211902	Cb211901	122.04	121.70	125.05	123.90	76.51	200	0.44	
P-Cb211901	Cb211901	Cb2119	121.51	121.41	123.90	123.61	22.84	200	0.44	
P-Cb21101	Cb211701	Cb2117	121.75	121.56	123.95	124.37	42.87	200	0.44	
P-Cb211634	Cb211634	Cb211610	123.48	123.28	127.69	127.00	44.79	200	0.44	
P-Cb211633	Cb211633	Cb211630	124.69	124.38	126.89	127.00	70.30	200	0.44	
P-Cb211632	Cb211632	Cb211631	126.22	126.07	128.60	128.27	35.11	200	0.44	
P-Cb211631	Cb211631	Cb211630	125.15	124.80	128.27	127.00	80.02	200	0.44	
P-Cb211630	Cb211630	Cb211608	124.33	124.07	127.00	126.56	74.15	300	0.35	
P-Cb211629	Cb211629	Cb211608	120.96	120.92	126.56	126.56	15.87	400	0.25	
P-Cb211628	Cb211628	Cb211626	124.70	124.56	126.90	127.17	32.92	200	0.44	
P-Cb211627	Cb211627	Cb211626	125.17	124.97	127.60	127.17	45.84	200	0.44	
P-Cb211626	Cb211626	Cb211625	124.56	124.25	127.17	126.90	69.60	200	0.44	
P-Cb211625	Cb211625	Cb211606	124.25	124.01	126.90	126.49	55.29	200	0.44	
P-Cb211624	Cb211624	Cb211623	124.41	124.20	126.70	126.40	47.28	200	0.44	
P-Cb211623	Cb211623	Cb211622	124.09	123.90	126.40	126.10	43.87	200	0.44	
P-Cb211622	Cb211622	Cb211604	123.90	123.60	126.10	126.09	68.76	200	0.44	
P-Cb211621	Cb211621	Cb211620	124.37	124.18	126.57	126.46	42.83	200	0.44	
P-Cb211620	Cb211620	Cb211604	119.76	119.69	126.46	126.09	29.12	400	0.25	
P-Cb211619	Cb211619	Cb211618	123.80	123.47	126.00	126.40	75.05	200	0.44	
P-Cb211618	Cb211618	Cb211617	123.47	123.28	126.40	126.28	43.77	200	0.44	
P-Cb211617	Cb211617	Cb211616	123.28	123.10	126.28	126.21	41.24	200	0.44	
P-Cb211616	Cb211616	Cb211602	123.10	122.93	126.21	125.91	37.09	200	0.44	
P-Cb211614	Cb211614	Cb2116	122.46	122.17	124.66	124.37	66.96	200	0.44	
P-Cb211613	Cb211613	Cb211612	126.06	125.87	128.45	128.07	42.04	200	0.44	
P-Cb211612	Cb211612	Cb211611	125.63	125.45	128.07	127.65	41.52	200	0.44	
P-Cb211611	Cb211611	Cb211610	124.91	124.80	127.65	127.00	24.99	200	0.44	
P-Cb211610	Cb211610	Cb211609	123.23	123.08	127.00	126.60	41.77	300	0.35	
P-Cb211609	Cb211609	Cb211608	123.08	122.94	126.60	126.56	40.83	300	0.35	
P-Cb211608	Cb211608	Cb211607	120.92	120.82	126.56	126.42	38.24	400	0.25	
P-Cb211607	Cb211607	Cb211606	120.82	120.72	126.42	126.49	40.09	400	0.25	
P-Cb211606	Cb211606	Cb211605	120.72	120.64	126.49	126.34	34.71	400	0.25	
P-Cb211605	Cb211605	Cb211604	119.80	119.69	126.34	126.09	45.07	400	0.25	
P-Cb211604	Cb211604	Cb211603	119.69	119.58	126.09	126.00	42.82	400	0.25	
P-Cb211603	Cb211603	Cb211602	119.58	119.48	126.00	125.91	40.52	400	0.25	
P-Cb211602	Cb211602	Cb211601	119.48	119.36	125.91	125.30	50.06	400	0.25	
P-Cb211601	Cb211601	Cb2116	118.50	118.37	125.30	124.37	51.39	400	0.25	
P-Cb211401	Cb211401	Cb2114	120.94	120.75	123.14	123.52	44.06	200	0.44	
P-Cb211201	Cb211201	Cb2112	118.52	118.39	125.00	124.19	51.24	400	0.25	
P-Cb210602	Cb210602	Cb210601	118.38	118.06	122.98	123.91	57.34	600	0.55	
P-Cb210601	Cb210601	Cb2106	118.06	117.81	123.91	124.71	45.86	600	0.55	
P-Cb2147	Cb2147	Cb2146	123.05	122.88	125.27	125.08	38.40	200	0.44	
P-Cb2146	Cb2146	Cb2145	122.71	122.52	125.08	124.95	43.36	200	0.44	
P-Cb2145	Cb2145	Cb2144	122.52	122.43	124.95	124.88	21.25	200	0.44	
P-Cb2144	Cb2144	Cb2143	120.95	120.73	124.88	125.00	63.09	400	0.35	
P-Cb2143	Cb2143	Cb2142	120.73	120.59	125.00	125.36	40.39	400	0.35	
P-Cb2142	Cb2142	Cb2141	120.59	120.46	125.36	125.71	37.15	400	0.35	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Cb2141	Cb2141	Cb2140	120.46	120.29	125.71	126.00	46.87	400	0.35	
P-Cb2140	Cb2140	Cb21	120.29	120.16	126.00	126.91	38.11	400	0.35	
P-Cb2139	Cb2139	Cb2138	124.50	124.19	126.70	126.94	69.83	200	0.44	
P-Cb2138	Cb2138	Cb2137	124.19	123.94	126.94	127.39	56.95	200	0.44	
P-Cb2137	Cb2137	Cb2136	123.94	123.69	127.39	126.67	56.83	200	0.44	
P-Cb2136	Cb2136	Cb2135	123.45	123.36	126.67	126.45	20.08	200	0.44	
P-Cb2135	Cb2135	Cb2134	123.31	123.22	126.45	126.65	26.62	300	0.35	
P-Cb2134	Cb2134	Cb2133	123.22	123.13	126.65	126.50	25.37	300	0.35	
P-Cb2133	Cb2133	Cb2132	121.10	121.00	126.50	126.50	27.71	400	0.35	
P-Cb2132	Cb2132	Cb2131	121.00	120.89	126.50	126.16	37.80	400	0.30	
P-Cb2131	Cb2131	Cb2130	120.03	119.90	126.16	125.80	42.65	400	0.30	
P-Cb2130	Cb2130	Cb2129	119.90	119.75	125.80	125.43	51.67	400	0.30	
P-Cb2129	Cb2129	Cb2128	119.75	119.57	125.43	125.40	57.94	400	0.30	
P-Cb2128	Cb2128	Cb2127	119.57	119.40	125.40	125.40	58.11	400	0.30	
P-Cb2127	Cb2127	Cb2126	119.40	119.31	125.40	125.38	29.21	400	0.30	
P-Cb2126	Cb2126	Cb2125	118.89	118.75	125.38	125.31	48.02	500	0.30	
P-Cb2125	Cb2125	Cb2124	118.75	118.60	125.31	124.80	48.46	500	0.30	
P-Cb2124	Cb2124	Cb2123	118.60	118.43	124.80	124.06	56.71	500	0.30	
P-Cb2123	Cb2123	Cb2122	118.43	118.26	124.06	123.50	58.97	500	0.30	
P-Cb2122	Cb2122	Cb2121	118.26	118.08	123.50	123.93	58.91	500	0.30	
P-Cb2121	Cb2121	Cb2120	118.08	117.95	123.93	123.80	41.85	500	0.30	
P-Cb2120	Cb2120	Cb2119	117.95	117.84	123.80	123.61	38.01	500	0.30	
P-Cb2119	Cb2119	Cb2118	117.84	117.73	123.61	123.80	36.95	500	0.30	
P-Cb2118	Cb2118	Cb2117	117.73	117.59	123.80	124.37	45.58	500	0.30	
P-Cb2117	Cb2117	Cb2116	117.59	117.55	124.37	124.37	13.18	500	0.30	
P-Cb2116	Cb2116	Cb2115	117.32	117.19	124.37	123.95	42.50	600	0.30	
P-Cb2115	Cb2115	Cb2114	117.19	117.07	123.95	123.52	42.62	600	0.30	
P-Cb2114	Cb2114	Cb2113	117.07	116.90	123.52	123.72	56.59	600	0.30	
P-Cb2113	Cb2113	Cb2112	116.90	116.74	123.72	124.19	53.75	600	0.30	
P-Cb2112	Cb2112	Cb2111	116.74	116.60	124.19	123.40	45.13	600	0.30	
P-Cb2111	Cb2111	Cb2110	116.60	116.46	123.40	122.72	45.77	600	0.30	
P-Cb2110	Cb2110	Cb2109	116.46	116.32	122.72	122.78	48.58	600	0.30	
P-Cb2109	Cb2109	Cb2108	116.32	116.13	122.78	123.10	61.00	600	0.30	
P-Cb2108	Cb2108	Cb2107	116.13	115.96	123.10	123.45	59.30	600	0.30	
P-Cb2107	Cb2107	Cb2106	115.96	115.83	123.45	124.71	40.62	600	0.30	
P-Cb2106	Cb2106	Cb2105	115.67	115.55	124.71	124.75	60.84	800	0.20	
P-Cb2105	Cb2105	Cb2104	115.55	115.43	124.75	124.80	63.89	800	0.20	
P-Cb2104	Cb2104	Cb2103	115.43	115.28	124.80	125.10	72.33	800	0.20	
P-Cb2103	Cb2103	Cb2102	115.28	115.13	125.10	125.83	75.80	800	0.20	
P-Cb2102	Cb2102	Cb2101	115.13	114.97	125.83	126.78	79.09	800	0.20	
P-Cb2101	Cb2101	Cb21	114.97	114.85	126.78	126.91	61.03	800	0.20	
P-Cb1803	Cb1803	Cb1802	124.57	124.27	126.77	127.40	67.62	200	0.44	
P-Cb1802	Cb1802	Cb18	121.50	121.34	127.40	127.30	34.59	400	0.45	
P-Cb1801	Cb1801	Cb18	122.30	122.23	126.70	127.30	24.89	400	0.30	
P-Cb1702	Cb1702	Cb17	123.53	123.40	127.53	127.41	32.47	400	0.40	
P-Cb1701	Cb1701	Cb17	120.73	120.61	127.53	127.41	30.30	400	0.40	
P-Cb1602	Cb1602	Cb1601	125.64	125.43	128.11	127.63	47.48	200	0.44	
P-Cb1601	Cb1601	Cb16	123.51	123.33	127.63	127.33	40.25	400	0.44	
P-Cb1506	Cb1506	Cb1505	126.20	125.94	128.40	128.36	58.20	200	0.44	
P-Cb1505	Cb1505	Cb1504	125.94	125.79	128.36	128.58	35.61	200	0.44	
P-Cb1504	Cb1504	Cb1503	125.79	125.55	128.58	127.88	53.42	200	0.44	
P-Cb1503	Cb1503	Cb1502	125.40	125.21	127.88	127.41	42.81	200	0.44	
P-Cb1502	Cb1502	Cb1501	125.06	124.80	127.41	127.00	59.49	200	0.44	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED	技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER	比例 SCALES
蔡佩容	李明澤		
設計 DESIGNED			單位 UNIT
李俊彥			
複核 RECHECKED	日期 DATE		版次 REV NO.
鄭一飛			0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(三十六)

圖號 DWG NO.: G-45

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Cb1501	Cb1501	Cb15	123.60	123.41	127.00	127.00	42.88	200	0.44	
P-Cb1401	Cb1401	Cb14	123.20	123.02	126.60	126.43	40.39	200	0.44	
P-Cb1105	Cb1105	Cb1104	123.16	123.01	128.06	127.98	59.76	400	0.25	
P-Cb1104	Cb1104	Cb1103	123.01	122.83	127.98	127.55	70.67	400	0.25	
P-Cb1103	Cb1103	Cb1102	122.83	122.70	127.55	126.98	55.23	400	0.25	
P-Cb1102	Cb1102	Cb1101	122.70	122.51	126.98	126.80	73.45	400	0.25	
P-Cb1101	Cb1101	Cb11	121.26	121.16	126.80	126.56	40.09	400	0.25	
P-Cb0901	Cb0901	Cb09	121.31	121.22	126.01	126.01	21.14	400	0.44	
P-Cb070901	Cb070901	Cb0709	127.46	127.14	129.70	129.34	71.99	200	0.44	
P-Cb070801	Cb070801	Cb0708	126.46	126.36	128.66	129.47	21.93	200	0.44	
P-Cb070602	Cb070602	Cb070601	124.98	124.66	127.18	127.00	72.33	200	0.44	
P-Cb070601	Cb070601	Cb0706	124.66	124.55	127.00	127.04	25.61	200	0.44	
P-Cb070507	Cb070507	Cb070506	125.12	125.00	127.32	127.24	26.76	200	0.44	
P-Cb070506	Cb070506	Cb070505	125.00	124.91	127.24	127.15	21.09	200	0.44	
P-Cb070505	Cb070505	Cb070504	124.91	124.84	127.15	127.08	16.17	200	0.44	
P-Cb070504	Cb070504	Cb0705	124.84	124.51	127.08	126.71	75.34	200	0.44	
P-Cb070503	Cb070503	Cb070502	125.20	124.86	127.40	127.30	76.41	200	0.44	
P-Cb070502	Cb070502	Cb070501	124.86	124.53	127.30	127.10	75.78	200	0.44	
P-Cb070501	Cb070501	Cb0705	124.53	124.19	127.10	126.71	78.27	200	0.44	
P-Cb070404	Cb070404	Cb070401	125.00	124.78	127.20	127.08	49.22	200	0.44	
P-Cb070403	Cb070403	Cb070402	124.03	123.76	126.23	126.18	61.28	200	0.44	
P-Cb070402	Cb070402	Cb070401	123.76	123.60	126.18	127.08	36.55	200	0.44	
P-Cb070401	Cb070401	Cb0704	123.60	123.33	127.08	126.71	60.38	200	0.44	
P-Cb0712	Cb0712	Cb07	119.20	119.04	124.10	124.83	40.16	400	0.40	
P-Cb0711	Cb0711	Cb0710	127.13	126.96	129.34	129.16	39.64	200	0.44	
P-Cb0710	Cb0710	Cb0709	126.96	126.79	129.16	129.34	39.34	200	0.44	
P-Cb0709	Cb0709	Cb0708	126.79	126.71	129.34	129.47	17.24	200	0.44	
P-Cb0708	Cb0708	Cb0707	125.82	125.55	129.47	127.75	61.62	200	0.44	
P-Cb0707	Cb0707	Cb0706	125.14	124.84	127.75	127.04	67.06	200	0.44	
P-Cb0706	Cb0706	Cb0705	124.55	124.20	127.04	126.71	80.43	200	0.44	
P-Cb0705	Cb0705	Cb0704	123.51	123.46	126.71	126.71	12.44	200	0.44	
P-Cb0704	Cb0704	Cb0703	123.33	123.05	126.71	126.14	64.02	200	0.44	
P-Cb0703	Cb0703	Cb0702	123.05	122.67	126.14	125.63	85.71	200	0.45	
P-Cb0702	Cb0702	Cb0701	122.67	122.22	125.63	124.90	89.07	200	0.50	
P-Cb0701	Cb0701	Cb07	119.30	119.14	124.90	124.83	35.72	400	0.45	
P-Cb060601	Cb060601	Cb0606	116.58	116.53	122.58	122.68	21.81	400	0.25	
P-Cb060301	Cb060301	Cb0603	117.59	117.53	124.00	123.68	23.14	400	0.25	
P-Cb0609	Cb0609	Cb0608	116.30	116.25	122.40	122.40	21.57	400	0.25	
P-Cb0608	Cb0608	Cb0607	116.25	116.15	122.40	122.40	37.88	400	0.25	
P-Cb0607	Cb0607	Cb0606	116.15	116.07	122.40	122.68	34.56	400	0.25	
P-Cb0606	Cb0606	Cb0605	116.07	115.96	122.68	122.90	42.37	400	0.25	
P-Cb0605	Cb0605	Cb0604	115.96	115.85	122.90	123.40	44.17	400	0.25	
P-Cb0604	Cb0604	Cb0603	115.85	115.75	123.40	123.68	40.94	400	0.25	
P-Cb0603	Cb0603	Cb0602	115.75	115.60	123.68	124.35	59.61	400	0.25	
P-Cb0602	Cb0602	Cb0601	115.60	115.48	124.35	125.86	48.54	400	0.25	
P-Cb0601	Cb0601	Cb06	115.48	115.42	125.86	124.95	22.68	400	0.25	
P-Cb0501	Cb0501	Cb05	118.48	118.44	125.48	125.50	8.94	400	0.40	
P-Cb0401	Cb0401	Cb04	117.30	117.21	124.30	124.49	22.50	400	0.40	
P-Cb0302	Cb0302	Cb0301	123.69	123.40	126.20	125.60	65.77	200	0.44	
P-Cb0301	Cb0301	Cb03	118.59	118.48	125.60	125.38	28.14	400	0.40	
P-Cb0102	Cb0102	Cb01	121.10	121.07	125.50	126.17	7.25	400	0.40	
P-Cb0101	Cb0101	Cb01	122.10	121.96	126.10	126.17	34.41	400	0.40	
P-D0704	D0704	D0703	126.03	125.88	128.65	128.08	35.02	200	0.44	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-D0703	D0703	D0702	125.88	125.45	128.08	128.32	98.48	200	0.44	
P-D0702	D0702	D0701	124.32	124.20	128.32	129.63	23.67	400	0.50	
P-D0701	D0701	D07	124.20	123.97	129.63	128.21	46.27	400	0.50	
P-D0603	D0603	D0602	124.67	124.24	127.89	126.44	97.44	200	0.44	
P-D0602	D0602	D0601	124.24	123.85	126.44	126.25	89.42	200	0.44	
P-D0601	D0601	D06	123.85	123.78	126.25	127.63	15.78	200	0.44	
P-D040903	D040903	D0409	122.28	122.09	124.48	124.62	42.62	200	0.44	
P-D040902	D040902	D040901	122.72	122.27	124.95	124.47	101.33	200	0.44	
P-D040901	D040901	D0409	122.27	122.08	124.47	124.62	44.32	200	0.44	
P-D0414	D0414	D0413	126.40	126.27	128.60	128.60	29.93	200	0.44	
P-D0413	D0413	D0412	126.27	125.86	128.60	128.83	93.24	200	0.44	
P-D0412	D0412	D0411	125.86	122.67	128.83	124.93	63.93	200	5.00	
P-D0411	D0411	D0410	121.33	121.13	124.93	124.62	57.29	300	0.35	
P-D0410	D0410	D0409	120.62	120.55	124.62	124.62	14.39	400	0.50	
P-D0409	D0409	D0408	120.55	120.42	124.62	125.09	36.93	400	0.35	
P-D0408	D0408	D04	120.42	120.25	125.09	125.57	47.86	400	0.35	
P-D0405	D0405	D0404	125.54	125.22	128.12	127.42	72.72	200	0.44	
P-D0404	D0404	D0403	125.00	124.61	127.42	126.81	89.36	200	0.44	
P-D0403	D0403	D0402	124.51	124.30	126.81	126.50	46.68	200	0.44	
P-D0402	D0402	D0401	120.30	120.22	126.50	126.70	15.15	400	0.55	
P-D0401	D0401	D04	120.03	119.67	126.70	125.57	65.11	400	0.55	
P-D030201	D030201	D0302	129.21	128.99	131.41	131.31	50.15	200	0.44	
P-D030103	D030103	D030102	129.11	128.96	131.31	131.20	33.24	200	0.44	
P-D030102	D030102	D030101	128.78	128.57	131.20	130.77	47.02	200	0.44	
P-D030101	D030101	D0301	128.57	128.37	130.77	131.12	45.39	200	0.44	
P-D0309	D0309	D0308	129.39	129.01	132.41	131.21	86.57	200	0.44	
P-D0308	D0308	D0307	128.61	128.45	131.21	130.65	37.04	200	0.44	
P-D0307	D0307	D0306	128.45	128.32	130.65	130.61	30.62	200	0.44	
P-D0306	D0306	D0305	127.92	127.59	130.61	129.79	74.74	200	0.44	
P-D0305	D0305	D0304	127.59	127.29	129.79	129.89	68.33	200	0.44	
P-D0304	D0304	D0303	127.24	126.96	129.89	131.53	69.98	300	0.40	
P-D0303	D0303	D0302	126.91	126.75	131.53	131.31	34.97	400	0.45	
P-D0302	D0302	D0301	126.75	126.55	131.31	131.12	45.37	400	0.45	
P-D0301	D0301	D03	124.87	124.72	131.12	128.72	42.58	400	0.35	
P-D020201	D020201	D0202	128.37	128.20	130.57	130.65	38.21	200	0.44	
P-D0204	D0204	D0203	128.54	128.26	130.74	130.67	63.75	200	0.44	
P-D0203	D0203	D0202	128.26	128.04	130.67	130.65	50.33	200	0.44	
P-D0202	D0202	D0201	128.04	127.77	130.65	130.75	60.24	200	0.44	
P-D0201	D0201	D02	127.77	127.58	130.75	129.83	42.76	200	0.44	
P-Da842201	Da842201	Da8422	138.30	137.85	140.50	140.39	102.67	200	0.44	
P-Da841508	Da841508	Da841503	129.53	129.35	131.73	131.75	40.30	200	0.44	
P-Da841507	Da841507	Da841506	129.91	129.71	132.11	132.11	44.87	200	0.44	
P-Da841506	Da841506	Da841502	129.71	129.56	132.11	132.03	34.88	200	0.44	
P-Da841505	Da841505	Da841504	129.70	129.50	131.97	131.70	46.48	200	0.44	
P-Da841504	Da841504	Da841503	129.50	129.36	131.70	131.75	31.53	200	0.44	
P-Da841503	Da841503	Da841502	129.35	129.19	131.75	132.03	36.92	200	0.44	
P-Da841502	Da841502	Da841501	129.19	128.91	132.03	132.99	64.72	200	0.44	
P-Da841501	Da841501	Da8415	127.09	127.04	132.99	133.06	22.84	400	0.20	
P-Da840605	Da840605	Da840604	136.19	136.11	140.25	138.31	19.10	200	0.44	
P-Da840604	Da840604	Da840603	131.97	131.91	138.31	135.91	29.31	400	0.20	
P-Da840603	Da840603	Da8406	129.50	129.45	135.91	135.25	22.89	400	0.20	
P-Da840602	Da840602	Da840601	127.07	126.84	129.27	131.94	51.92	200	0.44	
P-Da840601	Da840601	Da8406	126.04	125.92	131.94	135.25	26.20	400	0.45	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED	技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER	比例 SCALES	工程名稱 PROJECT
蔡佩容	李明澤			全期污水管線基本設計圖
設計 DESIGNED			單位 UNIT	
李俊彥				圖名 TITLE
複核 RECHECKED	日期 DATE		版次 REV NO.	管線資料詳細表(三十七)
鄭一飛			0-0	圖號 DWG NO. G-46

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Da840102	Da840102	Da840101	134.14	133.99	136.34	136.58	33.63	200	0.44	
P-Da840101	Da840101	Da8401	130.68	130.60	136.58	136.70	32.00	400	0.25	
P-Da8422	Da8422	Da84	134.62	134.49	140.39	136.99	53.83	500	0.25	
P-Da8419	Da8419	Da8418	132.95	132.70	135.15	135.15	57.76	200	0.44	
P-Da8418	Da8418	Da8417	132.24	131.99	135.15	134.19	56.10	200	0.44	
P-Da8417	Da8417	Da8416	131.20	131.00	134.19	133.20	44.82	200	0.44	
P-Da8416	Da8416	Da8415	131.00	130.80	133.20	133.06	46.04	200	0.44	
P-Da8415	Da8415	Da8414	127.04	126.95	133.06	133.40	46.62	400	0.20	
P-Da8414	Da8414	Da8413	126.95	126.87	133.40	133.81	40.22	400	0.20	
P-Da8413	Da8413	Da8412	126.87	126.78	133.81	134.92	44.78	400	0.20	
P-Da8412	Da8412	Da8411	126.78	126.70	134.92	135.00	40.09	400	0.20	
P-Da8411	Da8411	Da8410	126.70	126.63	135.00	135.05	37.25	400	0.20	
P-Da8410	Da8410	Da8409	126.63	126.56	135.05	135.10	35.16	400	0.20	
P-Da8409	Da8409	Da8408	126.56	126.49	135.10	135.15	34.32	400	0.20	
P-Da8408	Da8408	Da8407	126.49	126.40	135.15	135.17	42.16	400	0.20	
P-Da8407	Da8407	Da8406	126.40	126.31	135.17	135.25	47.41	400	0.20	
P-Da8406	Da8406	Da8405	125.92	125.79	135.25	135.50	44.67	400	0.30	
P-Da8405	Da8405	Da8404	125.79	125.65	135.50	135.85	44.97	400	0.30	
P-Da8404	Da8404	Da8403	125.65	125.52	135.85	135.90	44.98	400	0.30	
P-Da8403	Da8403	Da8402	125.52	125.40	135.90	136.10	40.93	400	0.30	
P-Da8402	Da8402	Da8401	125.40	125.24	136.10	136.70	52.69	400	0.30	
P-Da8401	Da8401	Da84	125.24	125.09	136.70	136.99	50.38	400	0.30	
P-Da820301	Da820301	Da8203	129.30	129.12	131.50	132.40	40.75	200	0.44	
P-Da8207	Da8207	Da8206	132.50	130.89	134.82	133.09	46.08	200	3.50	
P-Da8206	Da8206	Da8205	130.60	130.54	133.09	132.90	13.10	200	0.44	
P-Da8205	Da8205	Da8204	130.44	130.24	132.90	132.44	45.38	200	0.44	
P-Da8204	Da8204	Da8203	130.24	129.98	132.44	132.40	59.51	200	0.44	
P-Da8203	Da8203	Da8202	129.02	128.95	132.40	134.23	35.00	400	0.20	
P-Da8202	Da8202	Da8201	128.95	128.85	134.23	137.35	51.37	400	0.20	
P-Da8201	Da8201	Da82	128.85	128.80	137.35	137.34	23.57	400	0.20	
P-Da7803	Da7803	Da7802	130.40	130.14	132.60	134.32	58.97	200	0.44	
P-Da7802	Da7802	Da7801	130.04	129.78	134.32	135.90	58.52	400	0.45	
P-Da7801	Da7801	Da78	129.78	129.53	135.90	138.53	53.84	400	0.45	
P-Da740105	Da740105	Da740104	140.90	140.56	143.10	143.02	77.49	200	0.44	
P-Da740104	Da740104	Da740103	140.56	140.34	143.02	142.80	49.32	200	0.44	
P-Da740103	Da740103	Da740102	140.34	140.14	142.80	142.69	47.06	200	0.44	
P-Da740102	Da740102	Da740101	140.14	139.96	142.69	142.90	39.65	200	0.44	
P-Da740101	Da740101	Da7401	139.51	139.42	142.90	141.62	20.09	200	0.44	
P-Da7416	Da7416	Da7415	133.31	133.22	135.71	136.18	42.73	400	0.20	
P-Da7415	Da7415	Da7414	133.22	133.16	136.18	136.69	33.66	400	0.20	
P-Da7414	Da7414	Da7413	133.16	133.11	136.69	138.36	23.66	400	0.20	
P-Da7413	Da7413	Da74	133.11	133.06	138.36	138.67	27.30	400	0.20	
P-Da7412	Da7412	Da7411	145.47	145.19	147.67	148.04	64.74	200	0.44	
P-Da7411	Da7411	Da7410	143.89	143.62	148.04	145.82	60.41	200	0.44	
P-Da7410	Da7410	Da7409	141.85	141.49	145.82	143.69	82.73	200	0.44	
P-Da7409	Da7409	Da7408	140.45	140.23	143.69	142.43	48.97	200	0.44	
P-Da7408	Da7408	Da7407	139.41	139.12	142.43	141.32	65.08	200	0.44	
P-Da7407	Da7407	Da7406	139.12	138.99	141.32	141.30	30.36	200	0.44	
P-Da7406	Da7406	Da7405	138.65	138.46	141.30	140.66	43.85	200	0.44	
P-Da7405	Da7405	Da7404	138.46	138.29	140.66	141.20	38.22	200	0.44	
P-Da7404	Da7404	Da7403	138.29	138.15	141.20	141.47	33.16	200	0.44	
P-Da7403	Da7403	Da7402	138.10	137.90	141.47	141.77	48.27	300	0.40	
P-Da7402	Da7402	Da7401	137.90	137.73	141.77	141.62	42.58	300	0.40	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Da7401	Da7401	Da74	134.72	134.67	141.62	138.67	25.45	400	0.20	
P-Da680408	Da680408	Da6804	132.07	131.86	134.33	134.06	46.99	200	0.44	
P-Da680110	Da680110	Da680109	135.11	134.77	137.33	136.97	76.26	200	0.44	
P-Da680109	Da680109	Da680108	134.77	134.49	136.97	136.75	63.67	200	0.44	
P-Da680108	Da680108	Da680107	134.43	134.20	136.75	136.40	51.30	200	0.44	
P-Da680107	Da680107	Da680106	134.20	134.03	136.40	136.46	39.37	200	0.44	
P-Da680106	Da680106	Da680105	134.03	133.71	136.46	136.10	72.69	200	0.44	
P-Da680105	Da680105	Da680104	133.66	133.42	136.10	135.83	60.05	300	0.40	
P-Da680104	Da680104	Da680103	131.78	131.52	135.83	133.82	64.76	300	0.40	
P-Da680103	Da680103	Da680102	130.21	129.96	133.82	132.26	61.91	300	0.40	
P-Da680102	Da680102	Da680101	129.51	129.33	132.26	131.63	45.46	300	0.40	
P-Da680101	Da680101	Da6801	126.73	126.70	131.63	131.63	14.27	400	0.20	
P-Da6814	Da6814	Da6813	128.59	128.31	131.70	130.51	64.47	200	0.44	
P-Da6813	Da6813	Da6812	128.06	127.76	130.51	129.96	67.78	200	0.44	
P-Da6812	Da6812	Da68	123.76	123.69	129.96	130.23	37.12	400	0.20	
P-Da6811	Da6811	Da6810	135.96	135.51	138.16	137.86	102.80	200	0.44	
P-Da6810	Da6810	Da6809	134.79	134.41	137.86	136.61	85.62	200	0.44	
P-Da6809	Da6809	Da6808	134.10	133.83	136.61	136.13	76.23	300	0.35	
P-Da6808	Da6808	Da6807	133.83	133.54	136.13	135.89	82.61	300	0.35	
P-Da6807	Da6807	Da6806	133.47	133.20	135.89	135.50	76.86	300	0.35	
P-Da6806	Da6806	Da6805	132.95	132.80	135.50	135.10	42.57	300	0.35	
P-Da6805	Da6805	Da6804	132.02	131.76	135.10	134.06	74.39	300	0.35	
P-Da6804	Da6804	Da6803	130.39	130.20	134.06	132.50	53.95	300	0.35	
P-Da6803	Da6803	Da6802	130.20	130.10	132.50	132.56	28.47	300	0.35	
P-Da6802	Da6802	Da6801	129.50	129.33	132.56	131.63	48.49	300	0.35	
P-Da6801	Da6801	Da68	126.70	126.60	131.63	130.23	48.92	400	0.20	
P-Da600201	Da600201	Da6002	129.49	129.18	131.69	131.86	69.93	200	0.44	
P-Da600102	Da600102	Da600101	129.58	129.27	131.78	131.94	70.66	200	0.44	
P-Da600101	Da600101	Da6001	129.27	128.96	131.94	131.86	69.26	200	0.44	
P-Da6004	Da6004	Da6003	130.03	129.93	132.13	131.94	21.92	200	0.44	
P-Da6003	Da6003	Da6002	129.74	129.53	131.94	131.86	48.03	200	0.44	
P-Da6002	Da6002	Da6001	129.18	128.98	131.86	131.86	46.35	200	0.44	
P-Da6001	Da6001	Da60	128.91	128.77	131.86	132.33	54.09	300	0.26	
P-Da461601	Da461601	Da4616	137.36	137.14	139.56	139.65	49.22	200	0.44	
P-Da461401	Da461401	Da4614	136.66	136.40	138.86	139.22	58.41	200	0.44	
P-Da461305	Da461305	Da461304	136.77	136.46	139.04	138.66	69.43	200	0.44	
P-Da461304	Da461304	Da461303	136.46	136.28	138.66	138.59	41.02	200	0.44	
P-Da461303	Da461303	Da461302	136.28	136.12	138.59	138.51	35.16	200	0.44	
P-Da461302	Da461302	Da461301	136.12	135.98	138.51	138.61	33.21	200	0.44	
P-Da461301	Da461301	Da4613	135.82	135.70	138.61	137.90	26.53	200	0.44	
P-Da461202	Da461202	Da461201	135.79	135.69	138.00	137.89	22.15	200	0.44	
P-Da461201	Da461201	Da4612	134.96	134.70	137.89	136.90	59.92	200	0.44	
P-Da461104	Da461104	Da461103	135.69	135.50	137.89	138.02	44.12	200	0.44	
P-Da461103	Da461103	Da461102	135.50	135.23	138.02	137.55	60.37	200	0.44	
P-Da461102	Da461102	Da461101	135.09	135.00	137.55	137.20	21.53	200	0.44	
P-Da461101	Da461101	Da4611	134.83	134.76	137.20	136.96	15.36	200	0.44	
P-Da460903	Da460903	Da460902	134.62	134.42	136.82	136.85	46.13	200	0.44	
P-Da460902	Da460902	Da460901	134.42	134.08	136.85	136.62	77.62	200	0.44	
P-Da460901	Da460901	Da4609	134.08	133.97	136.62	136.66	24.88	200	0.44	
P-Da460701	Da460701	Da4607	133.56	133.40	135.76	135.90	36.05	200	0.44	
P-Da460501	Da460501	Da4605	131.38	131.12	135.23	133.32	59.90	200	0.44	
P-Da460203	Da460203	Da460202	129.35	129.06	131.87	131.26	65.08	200	0.44	
P-Da460202	Da460202	Da460201	129.06	128.71	131.26	131.11	78.92	200	0.44	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED	技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER	比例 SCALES
蔡佩容	李明澤		
設計 DESIGNED			單位 UNIT
李俊彥			
複核 RECHECKED	日期 DATE		版次 REV NO.
鄭一飛			0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(三十八)

圖號 DWG NO.: G-47

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Da460201	Da460201	Da4602	128.71	128.63	131.11	131.15	18.11	200	0.44	
P-Da4619	Da4619	Da4618	137.80	137.71	140.21	139.91	20.99	200	0.44	
P-Da4618	Da4618	Da4617	137.71	137.43	139.91	139.74	63.58	200	0.44	
P-Da4617	Da4617	Da4616	137.43	137.19	139.74	139.65	54.76	200	0.44	
P-Da4616	Da4616	Da4615	137.14	136.94	139.65	139.72	46.11	200	0.44	
P-Da4615	Da4615	Da4614	136.94	136.69	139.72	139.22	56.76	200	0.44	
P-Da4614	Da4614	Da4613	135.77	135.60	139.22	137.90	65.35	300	0.26	
P-Da4613	Da4613	Da4612	134.80	134.60	137.90	136.90	77.25	300	0.26	
P-Da4612	Da4612	Da4611	134.60	134.46	136.90	136.96	55.71	300	0.26	
P-Da4611	Da4611	Da4610	134.41	134.23	136.96	137.04	71.28	400	0.25	
P-Da4610	Da4610	Da4609	134.23	134.07	137.04	136.66	60.84	400	0.25	
P-Da4609	Da4609	Da4608	133.87	133.78	136.66	136.29	36.09	400	0.25	
P-Da4608	Da4608	Da4607	133.59	133.50	136.29	135.90	36.26	400	0.25	
P-Da4607	Da4607	Da4606	131.12	131.00	135.90	133.40	48.81	400	0.25	
P-Da4606	Da4606	Da4605	130.96	130.92	133.40	133.32	17.49	400	0.25	
P-Da4605	Da4605	Da4604	130.05	129.94	133.32	132.34	36.94	400	0.30	
P-Da4604	Da4604	Da4603	129.73	129.53	132.34	131.93	67.47	400	0.30	
P-Da4603	Da4603	Da4602	128.86	128.75	131.93	131.15	36.86	400	0.30	
P-Da4602	Da4602	Da4601	127.86	127.78	131.15	130.18	27.55	400	0.30	
P-Da4601	Da4601	Da46	123.05	122.94	130.18	128.84	35.54	400	0.30	
P-Da450701	Da450701	Da4507	129.09	128.72	131.29	131.97	83.83	200	0.44	
P-Da450501	Da450501	Da4505	128.20	127.89	130.40	130.90	71.19	200	0.44	
P-Da450301	Da450301	Da4503	127.92	127.54	130.21	129.74	85.65	200	0.44	
P-Da4510	Da4510	Da4509	130.10	129.91	132.30	133.65	43.96	200	0.44	
P-Da4509	Da4509	Da4508	129.91	129.82	133.65	133.86	19.71	200	0.44	
P-Da4508	Da4508	Da4507	129.82	129.53	133.86	131.97	66.67	200	0.44	
P-Da4507	Da4507	Da4506	128.72	128.60	131.97	131.63	28.00	200	0.44	
P-Da4506	Da4506	Da4505	128.55	128.40	131.63	130.90	31.81	300	0.45	
P-Da4505	Da4505	Da4504	127.84	127.74	130.90	130.11	22.12	300	0.45	
P-Da4504	Da4504	Da4503	127.59	127.44	130.11	129.74	33.50	300	0.45	
P-Da4503	Da4503	Da4502	127.26	127.17	129.74	129.47	20.03	300	0.45	
P-Da4502	Da4502	Da4501	126.89	126.80	129.47	129.10	19.46	300	0.45	
P-Da4501	Da4501	Da45	123.11	123.07	129.10	128.97	13.03	400	0.30	
P-Da421602	Da421602	Da421601	135.13	135.00	137.89	137.20	30.37	200	0.44	
P-Da421601	Da421601	Da4216	135.00	134.89	137.20	137.14	24.99	200	0.44	
P-Da421502	Da421502	Da421501	134.07	133.99	136.57	136.19	19.00	200	0.44	
P-Da421501	Da421501	Da4215	133.99	133.71	136.19	136.77	63.21	200	0.44	
P-Da421301	Da421301	Da4213	133.47	133.17	136.24	135.37	68.48	200	0.44	
P-Da421101	Da421101	Da4211	128.22	128.18	134.62	134.62	20.18	400	0.20	
P-Da420801	Da420801	Da4208	126.10	126.06	133.00	133.24	18.87	400	0.20	
P-Da420713	Da420713	Da420712	133.36	133.06	135.82	135.26	68.23	200	0.44	
P-Da420712	Da420712	Da420711	132.34	131.90	135.26	134.10	99.19	200	0.44	
P-Da420711	Da420711	Da420702	130.97	130.67	134.10	132.87	68.97	200	0.44	
P-Da420710	Da420710	Da420709	133.86	133.66	136.06	136.00	45.70	200	0.44	
P-Da420709	Da420709	Da420708	133.66	133.55	136.00	135.76	24.49	200	0.44	
P-Da420708	Da420708	Da420707	133.10	132.93	135.76	135.13	39.32	200	0.44	
P-Da420707	Da420707	Da420706	132.81	132.70	135.13	134.90	24.48	200	0.44	
P-Da420706	Da420706	Da420705	132.10	131.94	134.90	134.14	35.50	200	0.44	
P-Da420705	Da420705	Da420704	131.26	131.17	134.14	133.47	36.40	300	0.26	
P-Da420704	Da420704	Da420703	130.56	130.44	133.47	132.74	47.67	300	0.26	
P-Da420703	Da420703	Da420702	130.44	130.29	132.74	132.87	58.29	300	0.26	
P-Da420702	Da420702	Da420701	130.29	130.19	132.87	132.80	37.72	300	0.26	
P-Da420701	Da420701	Da4207	130.19	130.06	132.80	132.75	48.35	300	0.26	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Da420408	Da420408	Da420405	129.24	129.13	131.45	131.54	26.13	200	0.44	
P-Da420407	Da420407	Da420404	129.75	129.60	132.35	131.80	35.10	200	0.44	
P-Da420406	Da420406	Da420405	129.40	129.31	131.60	131.54	19.83	200	0.44	
P-Da420405	Da420405	Da420404	129.13	128.97	131.54	131.80	34.54	200	0.44	
P-Da420404	Da420404	Da420403	128.97	128.85	131.80	131.31	27.82	200	0.44	
P-Da420403	Da420403	Da420402	128.85	128.70	131.31	131.20	34.64	200	0.44	
P-Da420402	Da420402	Da420401	128.57	128.48	131.20	130.68	20.61	200	0.44	
P-Da420401	Da420401	Da4204	128.48	128.29	130.68	130.50	43.93	200	0.44	
P-Da420303	Da420303	Da420302	128.02	127.91	130.35	130.11	25.09	200	0.44	
P-Da420302	Da420302	Da420301	127.91	127.82	130.11	130.05	20.00	200	0.44	
P-Da420301	Da420301	Da4203	124.15	124.10	130.05	130.09	23.08	400	0.20	
P-Da420201	Da420201	Da4202	123.90	123.82	129.80	129.73	37.70	400	0.20	
P-Da4218	Da4218	Da4217	135.55	135.42	138.55	137.62	29.70	200	0.44	
P-Da4217	Da4217	Da4216	135.13	134.94	137.62	137.14	43.03	200	0.44	
P-Da4216	Da4216	Da4215	134.85	134.57	137.14	136.77	64.48	200	0.44	
P-Da4215	Da4215	Da4214	133.66	133.51	136.77	136.24	59.73	300	0.26	
P-Da4214	Da4214	Da4213	133.22	133.07	136.24	135.37	58.16	300	0.26	
P-Da4213	Da4213	Da4212	128.58	128.51	135.37	135.11	18.63	400	0.35	
P-Da4212	Da4212	Da4211	128.51	128.32	135.11	134.62	53.89	400	0.35	
P-Da4211	Da4211	Da4210	128.18	127.99	134.62	134.12	53.74	400	0.35	
P-Da4210	Da4210	Da4209	127.99	127.87	134.12	133.37	34.28	400	0.35	
P-Da4209	Da4209	Da4208	127.47	127.27	133.37	133.24	56.28	400	0.35	
P-Da4208	Da4208	Da4207	126.06	125.85	133.24	132.75	60.53	400	0.35	
P-Da4207	Da4207	Da4206	125.85	125.75	132.75	131.71	39.70	400	0.25	
P-Da4206	Da4206	Da4205	125.75	125.61	131.71	131.06	57.39	400	0.25	
P-Da4205	Da4205	Da4204	125.61	125.52	131.06	130.50	36.61	400	0.25	
P-Da4204	Da4204	Da4203	124.33	124.19	130.50	130.09	54.75	400	0.25	
P-Da4203	Da4203	Da4202	124.10	123.92	130.09	129.73	60.31	400	0.30	
P-Da4202	Da4202	Da4201	123.68	123.60	129.73	129.50	27.01	400	0.30	
P-Da4201	Da4201	Da42	123.55	123.47	129.50	129.37	26.34	400	0.30	
P-Da3902	Da3902	Da3901	127.79	127.58	130.30	129.78	46.99	200	0.44	
P-Da3901	Da3901	Da39	123.85	123.81	129.78	129.71	21.82	400	0.20	
P-Da380501	Da380501	Da3805	128.09	127.79	130.29	131.29	68.01	200	0.44	
P-Da380103	Da380103	Da380102	129.80	129.54	132.00	131.90	59.26	200	0.44	
P-Da380102	Da380102	Da380101	128.68	128.45	131.90	130.65	53.34	200	0.44	
P-Da380101	Da380101	Da3801	128.43	128.28	130.65	130.48	33.99	200	0.44	
P-Da3810	Da3810	Da3809	130.01	129.74	132.85	131.94	61.55	200	0.44	
P-Da3809	Da3809	Da3808	129.59	129.28	131.94	131.48	70.06	200	0.44	
P-Da3808	Da3808	Da3807	129.28	129.11	131.48	131.40	39.65	200	0.44	
P-Da3807	Da3807	Da3806	129.11	128.86	131.40	131.15	55.34	200	0.44	
P-Da3806	Da3806	Da3805	128.86	128.58	131.15	131.29	64.46	200	0.44	
P-Da3805	Da3805	Da3804	127.74	127.52	131.29	131.90	55.21	300	0.40	
P-Da3804	Da3804	Da3803	127.52	127.28	131.90	130.65	58.75	300	0.40	
P-Da3803	Da3803	Da3802	127.28	127.13	130.65	130.48	38.84	300	0.40	
P-Da3802	Da3802	Da3801	122.58	122.53	130.48	130.48	24.59	400	0.20	
P-Da3801	Da3801	Da38	122.53	122.46	130.48	130.07	36.43	400	0.20	
P-Da370501	Da370501	Da3705	127.40	127.30	129.60	129.60	23.66	200	0.44	
P-Da370407	Da370407	Da370406	126.62	126.47	128.82	128.85	35.07	200	0.44	
P-Da370406	Da370406	Da370402	126.47	126.28	128.85	129.33	42.69	200	0.44	
P-Da370405	Da370405	Da370404	127.58	127.42	129.91	129.62	36.16	200	0.44	
P-Da370404	Da370404	Da370403	127.32	127.16	129.62	129.36	35.49	200	0.44	
P-Da370403	Da370403	Da370402	127.16	126.95	129.36	129.33	46.86	200	0.44	
P-Da370402	Da370402	Da370401	126.23	126.11	129.33	129.05	40.60	300	0.30	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(三十九)

圖號 DWG NO. G-48

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Da370401	Da370401	Da3704	126.11	126.05	129.05	129.59	19.34	300	0.30	
P-Da370301	Da370301	Da3703	127.59	127.47	129.79	129.79	27.65	200	0.44	
P-Da370202	Da370202	Da370201	126.54	126.46	128.74	128.90	18.89	200	0.44	
P-Da370201	Da370201	Da3702	126.46	126.39	128.90	129.10	16.05	200	0.44	
P-Da3711	Da3711	Da3710	128.62	128.49	130.82	130.70	30.54	200	0.44	
P-Da3710	Da3710	Da3709	128.47	128.37	130.70	130.57	23.75	200	0.44	
P-Da3709	Da3709	Da3708	128.37	128.19	130.57	130.50	40.48	200	0.44	
P-Da3708	Da3708	Da3707	128.19	128.11	130.50	130.51	19.56	200	0.44	
P-Da3707	Da3707	Da3706	127.65	127.40	130.51	129.60	57.86	200	0.44	
P-Da3706	Da3706	Da3705	127.40	127.29	129.60	129.60	25.13	200	0.44	
P-Da3705	Da3705	Da3704	127.24	127.00	129.60	129.59	52.65	300	0.45	
P-Da3704	Da3704	Da3703	126.05	125.90	129.59	129.79	48.89	300	0.30	
P-Da3703	Da3703	Da3702	125.90	125.74	129.79	129.10	53.91	300	0.30	
P-Da3702	Da3702	Da3701	125.69	125.53	129.10	129.55	54.87	400	0.30	
P-Da3701	Da3701	Da37	123.15	123.07	129.55	129.56	25.49	400	0.30	
P-Da351701	Da351701	Da3517	124.85	124.76	127.05	127.00	19.34	200	0.44	
P-Da351303	Da351303	Da351302	126.52	126.32	128.91	128.52	46.14	200	0.44	
P-Da351302	Da351302	Da351301	126.27	126.09	128.52	128.29	39.93	200	0.44	
P-Da351301	Da351301	Da3513	125.45	125.30	128.29	127.50	34.35	200	0.44	
P-Da350902	Da350902	Da3509	123.40	123.30	125.60	125.59	22.37	200	0.44	
P-Da350901	Da350901	Da3509	123.14	122.74	125.34	125.59	91.14	200	0.44	
P-Da350801	Da350801	Da3508	123.53	123.33	125.73	125.59	44.70	200	0.44	
P-Da350701	Da350701	Da3507	123.60	123.42	126.00	125.62	41.25	200	0.44	
P-Da350602	Da350602	Da350601	124.29	124.07	126.92	126.27	51.11	200	0.44	
P-Da350601	Da350601	Da3506	123.57	123.39	126.27	125.59	41.56	200	0.44	
P-Da350409	Da350409	Da350408	123.41	123.24	125.61	125.50	37.73	200	0.44	
P-Da350408	Da350408	Da350407	123.24	122.99	125.50	126.36	57.47	200	0.44	
P-Da350407	Da350407	Da3504	119.26	119.24	126.36	126.36	10.20	400	0.20	
P-Da350406	Da350406	Da350402	125.82	125.71	128.25	127.91	25.16	200	0.44	
P-Da350405	Da350405	Da350402	125.92	125.71	128.37	127.91	48.52	200	0.44	
P-Da350404	Da350404	Da350403	124.65	124.51	127.70	126.71	32.83	200	0.44	
P-Da350403	Da350403	Da350402	124.51	124.21	126.71	127.91	67.91	200	0.44	
P-Da350402	Da350402	Da350401	124.16	124.10	127.91	127.30	19.98	300	0.30	
P-Da350401	Da350401	Da3504	124.10	123.88	127.30	126.36	75.31	300	0.30	
P-Da350302	Da350302	Da350301	125.12	124.91	127.32	127.47	47.59	200	0.44	
P-Da350301	Da350301	Da3503	120.37	120.35	127.47	127.47	9.79	400	0.20	
P-Da350101	Da350101	Da3501	126.44	126.02	129.57	128.22	95.61	200	0.44	
P-Da3518	Da3518	Da3517	124.70	124.58	126.90	127.00	26.93	200	0.44	
P-Da3517	Da3517	Da3516	124.56	124.47	127.00	126.67	21.39	200	0.44	
P-Da3516	Da3516	Da3515	124.22	124.09	126.67	126.29	30.28	200	0.44	
P-Da3515	Da3515	Da3514	124.09	124.00	126.29	126.31	20.60	200	0.44	
P-Da3514	Da3514	Da3513	124.00	123.57	126.31	127.50	98.66	200	0.44	
P-Da3513	Da3513	Da3512	123.52	123.37	127.50	126.80	31.25	300	0.45	
P-Da3512	Da3512	Da3511	123.37	123.16	126.80	126.09	48.08	300	0.45	
P-Da3511	Da3511	Da3510	123.16	122.96	126.09	126.00	43.20	300	0.45	
P-Da3510	Da3510	Da3509	122.96	122.70	126.00	125.59	58.11	300	0.45	
P-Da3509	Da3509	Da3508	119.69	119.67	125.59	125.59	11.09	400	0.20	
P-Da3508	Da3508	Da3507	119.67	119.57	125.59	125.62	50.75	400	0.20	
P-Da3507	Da3507	Da3506	119.57	119.45	125.62	125.59	57.02	400	0.20	
P-Da3506	Da3506	Da3505	119.45	119.36	125.59	126.08	46.04	400	0.20	
P-Da3505	Da3505	Da3504	119.36	119.25	126.08	126.36	53.75	400	0.20	
P-Da3504	Da3504	Da3503	119.24	119.13	126.36	127.47	57.26	400	0.20	
P-Da3503	Da3503	Da3502	119.13	119.00	127.47	127.75	51.22	400	0.25	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Da3502	Da3502	Da3501	119.00	118.89	127.75	128.22	41.66	400	0.25	
P-Da3501	Da3501	Da35	118.89	118.73	128.22	129.01	54.47	400	0.30	
P-Da3201	Da3201	Da32	126.36	126.21	128.56	128.43	34.79	200	0.44	
P-Da310901	Da310901	Da3109	125.41	125.20	127.61	127.88	48.19	200	0.44	
P-Da310701	Da310701	Da3107	126.49	126.15	128.69	128.54	77.61	200	0.44	
P-Da310508	Da310508	Da310507	126.46	126.41	128.66	129.17	12.25	200	0.44	
P-Da310507	Da310507	Da310506	126.41	126.15	129.17	129.50	57.10	200	0.44	
P-Da310506	Da310506	Da3105	126.15	125.93	129.50	128.78	50.34	200	0.44	
P-Da310505	Da310505	Da310504	126.16	126.01	128.36	128.40	33.77	200	0.44	
P-Da310504	Da310504	Da310503	126.01	125.92	128.40	128.51	21.54	200	0.44	
P-Da310503	Da310503	Da310502	125.92	125.70	128.51	128.66	48.26	200	0.44	
P-Da310502	Da310502	Da310501	125.70	125.60	128.66	128.70	24.07	200	0.44	
P-Da310501	Da310501	Da3105	122.60	122.46	128.70	128.78	28.66	400	0.50	
P-Da310302	Da310302	Da310301	126.22	125.99	128.42	128.93	52.31	200	0.44	
P-Da310301	Da310301	Da3103	125.99	125.63	128.93	128.30	81.59	200	0.44	
P-Da310114	Da310114	Da310102	124.99	124.59	127.19	127.21	91.66	200	0.44	
P-Da310113	Da310113	Da310112	124.90	124.67	127.10	127.51	53.30	200	0.44	
P-Da310112	Da310112	Da310108	124.67	124.38	127.51	128.14	63.94	200	0.44	
P-Da310111	Da310111	Da310110	126.31	126.23	128.51	128.51	19.23	200	0.44	
P-Da310110	Da310110	Da310109	126.22	126.03	128.51	128.23	44.14	200	0.44	
P-Da310109	Da310109	Da310108	126.02	125.94	128.23	128.14	19.28	200	0.44	
P-Da310108	Da310108	Da310107	124.38	124.32	128.14	127.95	14.17	200	0.44	
P-Da310107	Da310107	Da310106	124.32	124.06	127.95	127.82	59.01	200	0.44	
P-Da310106	Da310106	Da310101	124.06	123.96	127.82	128.20	21.22	200	0.50	
P-Da310105	Da310105	Da310104	122.66	122.39	124.86	125.74	60.60	200	0.44	
P-Da310104	Da310104	Da310103	122.39	122.14	125.74	125.97	57.50	200	0.44	
P-Da310103	Da310103	Da310102	120.07	119.92	125.97	127.21	61.59	400	0.25	
P-Da310102	Da310102	Da310101	119.92	119.78	127.21	128.20	55.28	400	0.25	
P-Da310101	Da310101	Da3101	119.78	119.64	128.20	128.39	53.72	400	0.25	
P-Da3110	Da3110	Da3109	125.44	125.26	127.64	127.88	39.95	200	0.44	
P-Da3109	Da3109	Da3108	125.20	124.94	127.88	128.15	58.11	200	0.44	
P-Da3108	Da3108	Da3107	124.94	124.69	128.15	128.54	57.91	200	0.44	
P-Da3107	Da3107	Da3106	124.69	124.52	128.54	128.54	38.64	200	0.44	
P-Da3106	Da3106	Da3105	124.42	124.20	128.54	128.78	43.06	400	0.50	
P-Da3105	Da3105	Da3104	122.46	122.29	128.78	128.45	32.92	400	0.50	
P-Da3104	Da3104	Da3103	122.29	122.14	128.45	128.30	30.32	400	0.50	
P-Da3103	Da3103	Da3102	122.14	122.08	128.30	128.33	11.18	400	0.50	
P-Da3102	Da3102	Da3101	122.08	121.95	128.33	128.39	27.56	400	0.50	
P-Da3101	Da3101	Da31	119.64	119.57	128.39	128.37	27.85	400	0.25	
P-Da3002	Da3002	Da3001	126.52	126.34	128.90	128.54	39.77	200	0.44	
P-Da3001	Da3001	Da30	124.54	124.49	128.54	128.74	23.31	400	0.20	
P-Da2901	Da2901	Da29	126.48	126.29	128.68	129.01	44.22	200	0.44	
P-Da251601	Da251601	Da2516	126.51	126.33	128.71	128.90	40.34	200	0.44	
P-Da251502	Da251502	Da2515	126.95	126.72	129.35	128.92	51.34	200	0.44	
P-Da251501	Da251501	Da2515	126.77	126.72	129.32	128.92	11.94	200	0.44	
P-Da251106	Da251106	Da2511	127.29	127.16	129.49	130.67	29.37	200	0.44	
P-Da251105	Da251105	Da251104	129.70	129.27	131.90	132.00	97.91	200	0.44	
P-Da251104	Da251104	Da251103	129.27	129.04	132.00	132.25	51.30	200	0.44	
P-Da251103	Da251103	Da251102	129.02	128.68	132.25	130.88	77.41	200	0.44	
P-Da251102	Da251102	Da251101	128.68	128.51	130.88	130.88	37.61	200	0.44	
P-Da251101	Da251101	Da2511	126.74	126.67	130.88	130.67	16.29	400	0.45	
P-Da250804	Da250804	Da250803	126.47	126.30	129.00	128.50	38.11	200	0.44	
P-Da250803	Da250803	Da250802	126.30	126.06	128.50	128.56	55.24	200	0.44	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(四十)

圖號 DWG NO. G-49

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Da250802	Da250802	Da250801	126.06	125.82	128.56	128.12	53.14	200	0.44	
P-Da250801	Da250801	Da2508	125.82	125.62	128.12	130.18	46.15	200	0.44	
P-Da250610	Da250610	Da250609	128.03	127.86	130.46	130.06	38.26	200	0.44	
P-Da250609	Da250609	Da250608	127.86	127.65	130.06	130.05	48.09	200	0.44	
P-Da250608	Da250608	Da250602	127.65	127.39	130.05	129.85	59.00	200	0.44	
P-Da250607	Da250607	Da250606	128.81	128.54	131.27	130.74	62.48	200	0.44	
P-Da250606	Da250606	Da250605	128.54	128.38	130.74	130.70	35.53	200	0.44	
P-Da250605	Da250605	Da250604	128.38	128.18	130.70	130.42	46.49	200	0.44	
P-Da250604	Da250604	Da250603	128.18	128.04	130.42	130.35	30.98	200	0.44	
P-Da250603	Da250603	Da250602	127.86	127.65	130.35	129.85	48.50	200	0.44	
P-Da250602	Da250602	Da250601	127.39	127.25	129.85	129.76	30.86	200	0.44	
P-Da250601	Da250601	Da2506	127.20	127.10	129.76	129.73	25.26	300	0.40	
P-Da250304	Da250304	Da250303	127.75	127.60	129.95	129.80	32.96	200	0.44	
P-Da250303	Da250303	Da250302	127.56	127.44	129.80	129.64	27.52	200	0.44	
P-Da250302	Da250302	Da250301	127.44	127.26	129.64	129.53	40.41	200	0.44	
P-Da250301	Da250301	Da2503	127.26	127.05	129.53	129.87	49.21	200	0.44	
P-Da2518	Da2518	Da2517	126.40	126.17	128.60	128.80	51.76	200	0.44	
P-Da2517	Da2517	Da2516	126.17	125.99	128.80	128.90	41.82	200	0.44	
P-Da2516	Da2516	Da2515	125.99	125.62	128.90	128.92	83.33	200	0.44	
P-Da2515	Da2515	Da2514	125.62	125.35	128.92	128.80	61.71	200	0.44	
P-Da2514	Da2514	Da25	125.35	125.11	128.80	129.43	54.56	200	0.44	
P-Da2513	Da2513	Da2512	127.08	127.00	131.29	131.00	40.40	400	0.20	
P-Da2512	Da2512	Da2511	126.73	126.67	131.00	130.67	29.79	400	0.20	
P-Da2511	Da2511	Da2510	125.51	125.45	130.67	129.45	30.23	400	0.20	
P-Da2510	Da2510	Da2509	125.45	125.35	129.45	130.03	47.68	400	0.20	
P-Da2509	Da2509	Da2508	125.35	125.26	130.03	130.18	49.81	400	0.20	
P-Da2508	Da2508	Da2507	125.26	125.10	130.18	130.90	51.08	400	0.30	
P-Da2507	Da2507	Da2506	125.10	124.97	130.90	129.73	43.98	400	0.30	
P-Da2506	Da2506	Da2505	124.97	124.80	129.73	129.81	55.74	400	0.30	
P-Da2505	Da2505	Da2504	124.80	124.65	129.81	129.76	49.73	400	0.30	
P-Da2504	Da2504	Da2503	124.65	124.58	129.76	129.87	24.70	400	0.30	
P-Da2503	Da2503	Da2502	124.58	124.43	129.87	129.90	50.12	400	0.30	
P-Da2502	Da2502	Da2501	124.43	124.29	129.90	129.80	46.89	400	0.30	
P-Da2501	Da2501	Da25	124.29	124.18	129.80	129.43	34.53	400	0.30	
P-Da2401	Da2401	Da24	126.49	126.06	128.69	128.68	98.16	200	0.44	
P-Da210801	Da210801	Da2108	124.80	124.59	127.00	127.65	48.46	200	0.44	
P-Da210401	Da210401	Da2104	125.85	125.58	128.37	127.78	60.23	200	0.44	
P-Da210217	Da210217	Da210214	125.59	125.46	127.79	127.84	29.43	200	0.44	
P-Da210216	Da210216	Da210215	126.28	126.12	128.48	128.47	37.09	200	0.44	
P-Da210215	Da210215	Da210214	125.91	125.64	128.47	127.84	60.69	200	0.44	
P-Da210214	Da210214	Da210213	124.94	124.70	127.84	126.90	53.40	200	0.44	
P-Da210213	Da210213	Da210206	124.70	124.55	126.90	126.84	35.20	200	0.44	
P-Da210212	Da210212	Da210210	125.54	125.35	127.74	127.76	43.00	200	0.44	
P-Da210211	Da210211	Da210210	125.79	125.56	128.10	127.76	53.04	200	0.44	
P-Da210210	Da210210	Da210209	125.31	124.97	127.76	127.17	77.88	200	0.44	
P-Da210209	Da210209	Da210205	124.67	124.40	127.17	126.60	61.13	200	0.44	
P-Da210208	Da210208	Da210207	125.60	125.42	127.80	127.80	42.01	200	0.44	
P-Da210207	Da210207	Da210206	124.83	124.64	127.80	126.84	42.92	200	0.44	
P-Da210206	Da210206	Da210205	124.55	124.35	126.84	126.60	43.41	200	0.44	
P-Da210205	Da210205	Da210204	124.30	124.07	126.60	126.39	66.52	300	0.35	
P-Da210204	Da210204	Da210203	123.94	123.83	126.39	126.13	31.87	300	0.35	
P-Da210203	Da210203	Da210202	123.83	123.70	126.13	126.19	37.47	300	0.35	
P-Da210202	Da210202	Da210201	123.70	123.53	126.19	126.05	48.91	300	0.35	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Da210201	Da210201	Da2102	123.53	123.23	126.05	126.10	85.01	300	0.35	
P-Da2110	Da2110	Da2109	127.46	127.23	129.73	129.43	51.16	200	0.44	
P-Da2109	Da2109	Da2108	125.74	125.45	129.43	127.65	66.02	200	0.44	
P-Da2108	Da2108	Da2107	124.59	124.40	127.65	127.20	41.68	200	0.44	
P-Da2107	Da2107	Da2106	124.40	124.12	127.20	127.42	64.38	200	0.44	
P-Da2106	Da2106	Da2105	124.12	123.88	127.42	127.52	55.44	200	0.44	
P-Da2105	Da2105	Da2104	123.52	123.41	127.52	127.78	24.03	400	0.45	
P-Da2104	Da2104	Da2103	122.72	122.55	127.78	126.55	36.85	400	0.45	
P-Da2103	Da2103	Da2102	122.29	122.10	126.55	126.10	43.03	400	0.45	
P-Da2102	Da2102	Da2101	122.10	121.94	126.10	126.15	53.61	400	0.30	
P-Da2101	Da2101	Da21	121.94	121.88	126.15	126.18	20.62	400	0.30	
P-Da172101	Da172101	Da1721	121.19	121.04	123.39	123.39	34.68	200	0.44	
P-Da171704	Da171704	Da171701	121.10	120.91	123.30	123.24	43.36	200	0.44	
P-Da171703	Da171703	Da171702	121.30	121.16	123.50	123.58	32.50	200	0.44	
P-Da171702	Da171702	Da171701	121.16	120.74	123.58	123.24	95.51	200	0.44	
P-Da171701	Da171701	Da1717	120.74	120.41	123.24	123.20	75.12	200	0.44	
P-Da171601	Da171601	Da1716	121.33	121.11	123.53	123.47	50.09	200	0.44	
P-Da171001	Da171001	Da1710	123.87	123.64	126.11	125.84	52.52	200	0.44	
P-Da170801	Da170801	Da1708	123.35	123.20	125.55	125.83	33.22	200	0.44	
P-Da170702	Da170702	Da170701	124.49	124.12	127.16	126.32	84.81	200	0.44	
P-Da170701	Da170701	Da1707	123.70	123.45	126.32	125.65	56.76	200	0.44	
P-Da170502	Da170502	Da1705	122.92	122.81	125.12	125.12	25.89	200	0.44	
P-Da170501	Da170501	Da1705	122.38	122.07	124.58	125.12	70.08	200	0.44	
P-Da170301	Da170301	Da1703	122.08	121.90	124.28	124.30	39.80	200	0.44	
P-Da1724	Da1724	Da1723	121.90	121.66	124.10	124.23	54.87	200	0.44	
P-Da1723	Da1723	Da1722	120.10	120.00	124.23	122.20	23.42	200	0.44	
P-Da1722	Da1722	Da1721	120.00	119.82	122.20	123.39	40.54	200	0.44	
P-Da1721	Da1721	Da1720	117.54	117.50	123.39	123.43	21.99	400	0.20	
P-Da1720	Da1720	Da1719	117.50	117.42	123.43	123.66	40.09	400	0.20	
P-Da1719	Da1719	Da1718	117.42	117.37	123.66	124.10	22.42	400	0.20	
P-Da1718	Da1718	Da1717	117.37	117.28	124.10	123.20	43.16	400	0.20	
P-Da1717	Da1717	Da1716	117.28	117.21	123.20	123.47	36.57	400	0.20	
P-Da1716	Da1716	Da1715	117.21	117.10	123.47	123.77	56.96	400	0.20	
P-Da1715	Da1715	Da17	117.10	116.99	123.77	124.38	53.26	400	0.20	
P-Da1714	Da1714	Da1713	125.84	125.53	128.04	128.02	71.59	200	0.44	
P-Da1713	Da1713	Da1712	124.26	124.04	128.02	126.24	49.86	200	0.44	
P-Da1712	Da1712	Da1711	124.04	123.88	126.24	126.11	35.56	200	0.44	
P-Da1711	Da1711	Da1710	123.81	123.64	126.11	125.84	38.06	200	0.44	
P-Da1710	Da1710	Da1709	123.64	123.35	125.84	125.83	58.82	200	0.50	
P-Da1709	Da1709	Da1708	123.13	123.07	125.83	125.83	14.35	300	0.40	
P-Da1708	Da1708	Da1707	123.07	122.73	125.83	125.65	85.92	300	0.40	
P-Da1707	Da1707	Da1706	122.73	122.52	125.65	125.71	51.79	300	0.40	
P-Da1706	Da1706	Da1705	122.52	122.35	125.71	125.12	42.85	300	0.40	
P-Da1705	Da1705	Da1704	122.02	121.82	125.12	124.60	49.87	300	0.40	
P-Da1704	Da1704	Da1703	121.82	121.65	124.60	124.30	44.10	300	0.40	
P-Da1703	Da1703	Da1702	121.60	121.40	124.30	124.09	48.67	400	0.40	
P-Da1702	Da1702	Da1701	121.40	121.19	124.09	124.03	53.20	400	0.40	
P-Da1701	Da1701	Da17	121.19	120.97	124.03	124.38	54.22	400	0.40	
P-Da1501	Da1501	Da15	121.83	121.69	124.03	124.14	31.21	200	0.44	
P-Da090105	Da090105	Da090104	120.80	120.43	123.00	123.60	84.25	200	0.44	
P-Da090104	Da090104	Da090103	120.43	120.18	123.60	123.74	56.92	200	0.44	
P-Da090103	Da090103	Da090102	120.18	120.06	123.74	123.72	26.17	200	0.44	
P-Da090102	Da090102	Da0901	120.06	119.92	123.72	123.90	32.87	200	0.44	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(四十一)

圖號 DWG NO. G-50

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Da090101	Da090101	Da0901	121.70	121.44	123.90	123.90	59.74	200	0.44	
P-Da0903	Da0903	Da0902	121.86	121.63	124.06	124.18	52.52	200	0.44	
P-Da0902	Da0902	Da0901	121.63	121.40	124.18	123.90	52.47	200	0.44	
P-Da0901	Da0901	Da09	119.50	119.43	123.90	124.89	36.68	400	0.20	
P-Da060315	Da060315	Da060314	118.35	118.12	120.55	121.89	53.06	200	0.44	
P-Da060314	Da060314	Da060312	118.02	117.76	121.89	122.60	46.82	400	0.55	
P-Da060313	Da060313	Da060312	120.79	120.40	123.44	122.60	88.20	200	0.44	
P-Da060312	Da060312	Da060309	117.76	117.64	122.60	122.62	20.78	400	0.55	
P-Da060311	Da060311	Da060310	119.45	119.09	121.65	122.33	81.13	200	0.44	
P-Da060310	Da060310	Da060309	119.09	118.85	122.33	122.62	55.16	200	0.44	
P-Da060309	Da060309	Da060307	117.64	117.32	122.62	123.08	59.38	400	0.55	
P-Da060308	Da060308	Da060307	121.05	120.88	123.42	123.08	38.92	200	0.44	
P-Da060307	Da060307	Da060306	117.32	117.13	123.08	123.38	38.32	400	0.50	
P-Da060306	Da060306	Da060305	117.13	117.04	123.38	123.40	18.04	400	0.50	
P-Da060305	Da060305	Da0603	117.04	116.86	123.40	123.87	35.95	400	0.50	
P-Da060304	Da060304	Da060303	121.40	121.17	123.60	123.73	52.25	200	0.44	
P-Da060303	Da060303	Da060302	121.17	120.94	123.73	123.72	52.57	200	0.44	
P-Da060302	Da060302	Da060301	120.94	120.71	123.72	123.72	52.42	200	0.44	
P-Da060301	Da060301	Da0603	120.71	120.49	123.72	123.87	49.29	200	0.44	
P-Da060201	Da060201	Da0602	121.70	121.52	123.96	123.72	41.67	200	0.44	
P-Da060116	Da060116	Da060115	122.25	122.12	124.45	124.64	29.23	200	0.44	
P-Da060115	Da060115	Da060106	122.12	121.89	124.64	124.52	53.01	200	0.44	
P-Da060114	Da060114	Da060113	119.90	119.82	123.90	123.86	38.10	400	0.20	
P-Da060113	Da060113	Da060104	119.82	119.72	123.86	123.97	50.59	400	0.20	
P-Da060112	Da060112	Da060111	123.16	122.99	126.70	125.19	38.47	200	0.44	
P-Da060111	Da060111	Da060110	122.82	122.56	125.19	124.76	60.03	200	0.44	
P-Da060110	Da060110	Da060102	122.12	122.00	124.76	124.20	26.26	200	0.44	
P-Da060109	Da060109	Da060108	124.54	124.46	127.00	126.66	18.80	200	0.44	
P-Da060108	Da060108	Da060107	124.33	124.25	126.66	126.45	17.71	200	0.44	
P-Da060107	Da060107	Da060106	122.58	122.32	126.45	124.52	58.67	200	0.44	
P-Da060106	Da060106	Da060105	121.89	121.71	124.52	124.44	39.40	200	0.44	
P-Da060105	Da060105	Da060104	121.71	121.55	124.44	123.97	36.75	200	0.44	
P-Da060104	Da060104	Da060103	119.72	119.64	123.97	124.04	39.20	400	0.20	
P-Da060103	Da060103	Da060102	119.64	119.57	124.04	124.20	37.96	400	0.20	
P-Da060102	Da060102	Da060101	119.57	119.51	124.20	124.40	28.54	400	0.20	
P-Da060101	Da060101	Da0601	116.21	116.12	124.40	123.72	46.70	400	0.20	
P-Da0610	Da0610	Da0609	121.34	121.09	123.54	123.67	57.56	200	0.44	
P-Da0609	Da0609	Da0608	121.09	120.87	123.67	123.56	48.14	200	0.44	
P-Da0608	Da0608	Da0607	120.87	120.63	123.56	123.60	55.07	200	0.44	
P-Da0607	Da0607	Da0606	120.63	120.47	123.60	123.74	37.10	200	0.44	
P-Da0606	Da0606	Da0605	117.34	117.23	123.74	123.76	54.71	400	0.20	
P-Da0605	Da0605	Da0604	117.23	117.12	123.76	123.86	53.06	400	0.20	
P-Da0604	Da0604	Da0603	117.12	117.01	123.86	123.87	55.57	400	0.20	
P-Da0603	Da0603	Da0602	116.86	116.65	123.87	123.72	52.18	400	0.40	
P-Da0602	Da0602	Da0601	116.65	116.51	123.72	123.72	34.64	400	0.40	
P-Da0601	Da0601	Da06	116.12	116.05	123.72	125.23	29.66	400	0.25	
P-Da0201	Da0201	Da02	126.05	125.78	128.25	128.03	60.84	200	0.44	
P-Db523101	Db523101	Db5231	143.80	143.72	149.87	149.12	41.96	400	0.20	
P-Db523001	Db523001	Db5230	147.52	147.24	149.95	149.44	63.35	200	0.44	
P-Db522104	Db522104	Db522103	156.88	156.67	159.08	158.91	47.65	200	0.44	
P-Db522103	Db522103	Db522102	156.67	156.55	158.91	159.17	26.91	200	0.44	
P-Db522102	Db522102	Db522101	156.55	156.17	159.17	159.75	87.92	200	0.44	
P-Db522101	Db522101	Db5221	156.17	155.97	159.75	160.34	43.66	200	0.44	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Db520503	Db520503	Db5205	146.63	146.60	151.53	151.53	13.71	400	0.20	
P-Db520502	Db520502	Db520501	149.56	149.41	151.76	151.65	34.81	200	0.44	
P-Db520501	Db520501	Db5205	145.42	145.33	151.65	151.53	45.89	400	0.20	
P-Db520307	Db520307	Db520303	148.80	148.72	151.00	151.68	18.52	200	0.44	
P-Db520306	Db520306	Db520305	150.71	150.51	153.04	152.71	45.86	200	0.44	
P-Db520305	Db520305	Db520304	150.37	150.16	152.71	152.36	48.40	200	0.44	
P-Db520304	Db520304	Db520303	149.73	149.48	152.36	151.68	56.25	200	0.44	
P-Db520303	Db520303	Db520302	148.72	148.65	151.68	151.94	15.34	200	0.44	
P-Db520302	Db520302	Db520301	148.65	148.43	151.94	151.55	50.48	200	0.44	
P-Db520301	Db520301	Db5203	148.43	148.32	151.55	151.01	25.12	200	0.44	
P-Db5232	Db5232	Db5231	142.39	142.28	148.79	149.12	54.88	400	0.20	
P-Db5231	Db5231	Db5230	142.28	142.21	149.12	149.44	35.46	400	0.20	
P-Db5230	Db5230	Db52	142.21	142.13	149.44	150.04	40.22	400	0.20	
P-Db5229	Db5229	Db5228	148.60	148.52	150.80	150.85	17.27	200	0.44	
P-Db5228	Db5228	Db5227	148.45	148.16	150.85	150.36	66.29	200	0.44	
P-Db5227	Db5227	Db5226	148.06	147.80	150.36	150.00	58.87	200	0.44	
P-Db5226	Db5226	Db52	144.60	144.57	150.00	150.04	14.20	400	0.20	
P-Db5225	Db5225	Db5224	157.56	157.38	159.76	159.75	42.05	200	0.44	
P-Db5224	Db5224	Db5223	157.38	157.09	159.75	160.16	64.93	200	0.44	
P-Db5223	Db5223	Db5222	157.09	156.95	160.16	160.79	31.30	200	0.44	
P-Db5222	Db5222	Db5221	156.90	156.82	160.79	160.34	32.75	300	0.26	
P-Db5221	Db5221	Db5220	155.87	155.78	160.34	160.30	38.75	400	0.25	
P-Db5220	Db5220	Db5219	155.78	155.64	160.30	159.41	55.68	400	0.25	
P-Db5219	Db5219	Db5218	155.64	155.50	159.41	159.30	56.44	400	0.25	
P-Db5218	Db5218	Db5217	155.50	155.37	159.30	158.38	50.40	400	0.25	
P-Db5217	Db5217	Db5216	155.24	155.10	158.38	157.50	54.76	400	0.25	
P-Db5216	Db5216	Db5215	154.81	154.68	157.50	157.08	52.10	400	0.25	
P-Db5215	Db5215	Db5214	154.63	154.50	157.08	156.90	53.51	400	0.25	
P-Db5214	Db5214	Db5213	153.34	153.20	156.90	155.60	54.57	400	0.25	
P-Db5213	Db5213	Db5212	153.20	153.06	155.60	155.90	54.16	400	0.25	
P-Db5212	Db5212	Db5211	151.74	151.60	155.90	154.00	54.62	400	0.25	
P-Db5211	Db5211	Db5210	151.53	151.40	154.00	153.80	52.85	400	0.25	
P-Db5210	Db5210	Db5209	151.13	151.00	153.80	153.40	53.06	400	0.25	
P-Db5209	Db5209	Db5208	150.62	150.49	153.40	152.89	52.70	400	0.25	
P-Db5208	Db5208	Db5207	150.19	150.06	152.89	152.46	53.01	400	0.25	
P-Db5207	Db5207	Db5206	149.89	149.76	152.46	152.16	53.33	400	0.25	
P-Db5206	Db5206	Db5205	149.26	149.13	152.16	151.53	52.82	400	0.25	
P-Db5205	Db5205	Db5204	145.33	145.25	151.53	152.00	32.16	400	0.25	
P-Db5204	Db5204	Db5203	145.25	145.17	152.00	151.01	33.48	400	0.25	
P-Db5203	Db5203	Db5202	145.17	145.03	151.01	150.55	54.06	400	0.25	
P-Db5202	Db5202	Db5201	145.01	144.87	150.55	150.27	56.78	400	0.25	
P-Db5201	Db5201	Db52	144.78	144.64	150.27	150.04	55.89	400	0.25	
P-Db5101	Db5101	Db51	142.55	142.52	149.49	149.22	19.70	400	0.20	
P-Db491303	Db491303	Db491302	150.91	150.82	153.11	153.09	19.64	200	0.44	
P-Db491302	Db491302	Db491301	150.75	150.52	153.09	152.72	52.42	200	0.44	
P-Db491301	Db491301	Db4913	149.89	149.79	152.72	151.99	23.42	200	0.44	
P-Db491204	Db491204	Db491203	150.78	150.70	153.13	152.90	18.47	200	0.44	
P-Db491203	Db491203	Db491202	150.30	150.25	152.90	152.45	10.58	200	0.44	
P-Db491202	Db491202	Db491201	149.99	149.95	152.45	152.15	9.15	200	0.44	
P-Db491201	Db491201	Db4912	149.57	149.46	152.15	151.66	24.88	200	0.44	
P-Db491102	Db491102	Db491101	150.83	150.67	153.48	152.87	36.88	200	0.44	
P-Db491101	Db491101	Db4911	149.33	148.93	152.87	151.13	90.09	200	0.44	
P-Db4920	Db4920	Db4919	150.32	150.24	152.52	152.60	19.18	200	0.44	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(四十二)

圖號 DWG NO. G-51

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Db4919	Db4919	Db4918	150.24	150.16	152.60	152.96	18.00	200	0.44	
P-Db4918	Db4918	Db4917	150.16	149.88	152.96	153.13	62.93	200	0.44	
P-Db4917	Db4917	Db4916	149.88	149.71	153.13	153.16	38.83	200	0.44	
P-Db4916	Db4916	Db4915	149.71	149.38	153.16	152.48	74.27	200	0.44	
P-Db4915	Db4915	Db4914	149.38	149.21	152.48	152.32	40.16	200	0.44	
P-Db4914	Db4914	Db4913	149.21	149.05	152.32	151.99	36.23	200	0.44	
P-Db4913	Db4913	Db4912	149.00	148.82	151.99	151.66	58.77	300	0.30	
P-Db4912	Db4912	Db4911	148.82	148.61	151.66	151.13	70.86	300	0.30	
P-Db4911	Db4911	Db4910	148.61	148.44	151.13	151.81	54.74	300	0.30	
P-Db4910	Db4910	Db4909	148.44	148.33	151.81	151.76	30.83	300	0.35	
P-Db4909	Db4909	Db4908	148.33	148.15	151.76	150.99	52.70	300	0.35	
P-Db4908	Db4908	Db4907	148.15	147.97	150.99	150.80	43.92	300	0.40	
P-Db4907	Db4907	Db4906	147.70	147.63	150.80	149.93	16.81	300	0.40	
P-Db4906	Db4906	Db4905	146.57	146.31	149.93	148.61	52.30	300	0.50	
P-Db4905	Db4905	Db4904	145.54	145.22	148.61	147.52	64.49	300	0.50	
P-Db4904	Db4904	Db4903	144.97	144.54	147.52	146.84	66.67	300	0.65	
P-Db4903	Db4903	Db4902	144.54	144.08	146.84	146.60	70.19	300	0.65	
P-Db4902	Db4902	Db4901	144.03	143.65	146.60	146.54	58.36	400	0.65	
P-Db4901	Db4901	Db49	143.65	143.51	146.54	146.45	22.43	400	0.65	
P-Db4613	Db4613	Db4609	137.49	137.45	145.00	144.35	20.80	400	0.20	
P-Db4612	Db4612	Db4611	143.63	143.45	146.30	145.65	40.81	200	0.44	
P-Db4611	Db4611	Db4610	137.92	137.85	145.65	144.75	35.07	400	0.20	
P-Db4610	Db4610	Db4609	137.85	137.77	144.75	144.35	39.38	400	0.20	
P-Db4609	Db4609	Db4608	137.45	137.38	144.35	144.14	37.46	400	0.20	
P-Db4608	Db4608	Db4607	137.38	137.27	144.14	143.22	54.52	400	0.20	
P-Db4607	Db4607	Db4606	137.27	137.15	143.22	143.07	56.44	400	0.20	
P-Db4606	Db4606	Db4605	137.15	137.04	143.07	143.08	57.00	400	0.20	
P-Db4605	Db4605	Db4604	137.04	136.93	143.08	143.66	55.34	400	0.20	
P-Db4604	Db4604	Db4603	136.93	136.82	143.66	144.11	55.97	400	0.20	
P-Db4603	Db4603	Db4602	136.82	136.71	144.11	143.87	54.68	400	0.20	
P-Db4602	Db4602	Db4601	136.71	136.59	143.87	143.93	56.30	400	0.20	
P-Db4601	Db4601	Db46	136.59	136.49	143.93	143.86	52.22	400	0.20	
P-Db4408	Db4408	Db4407	140.96	140.74	143.16	143.16	50.20	200	0.44	
P-Db4407	Db4407	Db4406	140.74	140.60	143.16	143.16	31.28	200	0.44	
P-Db4406	Db4406	Db4405	140.60	140.33	143.16	143.04	61.26	200	0.44	
P-Db4405	Db4405	Db44	140.33	140.06	143.04	143.09	61.19	200	0.44	
P-Db4404	Db4404	Db4403	140.53	140.31	142.73	142.97	50.36	200	0.44	
P-Db4403	Db4403	Db4402	140.31	140.20	142.97	142.80	23.92	200	0.44	
P-Db4402	Db4402	Db4401	140.20	139.93	142.80	143.00	61.43	200	0.44	
P-Db4401	Db4401	Db44	135.20	135.16	143.00	143.09	21.26	400	0.20	
P-Db4301	Db4301	Db43	140.47	140.29	142.67	142.56	40.98	200	0.44	
P-Db382602	Db382602	Db382601	146.30	146.15	148.50	148.58	34.39	200	0.44	
P-Db382601	Db382601	Db3826	146.15	146.00	148.58	148.80	34.22	200	0.44	
P-Db382201	Db382201	Db3822	146.01	145.70	148.21	148.16	71.10	200	0.44	
P-Db382002	Db382002	Db382001	140.00	139.89	147.17	145.79	56.19	400	0.20	
P-Db382001	Db382001	Db3820	138.62	138.51	145.79	144.91	54.71	400	0.20	
P-Db381913	Db381913	Db381906	143.68	143.57	145.88	146.51	24.38	200	0.44	
P-Db381912	Db381912	Db381911	144.80	144.36	147.00	147.32	99.51	200	0.44	
P-Db381911	Db381911	Db381903	144.36	144.18	147.32	146.81	40.64	200	0.44	
P-Db381910	Db381910	Db381909	143.87	143.65	146.50	145.85	49.42	200	0.44	
P-Db381909	Db381909	Db381902	143.38	143.20	145.85	145.40	39.87	200	0.44	
P-Db381908	Db381908	Db381907	143.77	143.65	146.90	146.70	27.17	200	0.44	
P-Db381907	Db381907	Db381906	143.59	143.46	146.70	146.51	28.64	200	0.44	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Db381906	Db381906	Db381905	143.18	142.98	146.51	146.03	44.82	200	0.44	
P-Db381905	Db381905	Db381904	142.98	142.92	146.03	146.10	14.76	200	0.44	
P-Db381904	Db381904	Db381903	142.92	142.59	146.10	146.81	73.23	200	0.44	
P-Db381903	Db381903	Db381902	142.54	142.27	146.81	145.40	67.69	300	0.40	
P-Db381902	Db381902	Db381901	142.27	142.22	145.40	145.01	14.02	300	0.35	
P-Db381901	Db381901	Db3819	142.22	141.98	145.01	144.34	69.76	300	0.35	
P-Db381819	Db381819	Db381818	145.19	145.06	147.39	147.59	29.53	200	0.44	
P-Db381818	Db381818	Db381817	145.06	144.99	147.59	147.59	15.34	200	0.44	
P-Db381817	Db381817	Db381810	144.99	144.71	147.59	147.01	65.19	200	0.44	
P-Db381816	Db381816	Db381815	144.66	144.36	146.86	146.76	67.22	200	0.44	
P-Db381815	Db381815	Db381804	144.36	144.14	146.76	146.44	50.04	200	0.44	
P-Db381814	Db381814	Db381813	144.82	144.66	147.02	147.04	36.51	200	0.44	
P-Db381813	Db381813	Db381812	144.66	144.48	147.04	147.03	41.52	200	0.44	
P-Db381812	Db381812	Db381811	144.48	144.36	147.03	147.02	27.27	200	0.44	
P-Db381811	Db381811	Db381810	144.36	144.25	147.02	147.01	23.88	200	0.44	
P-Db381810	Db381810	Db381809	144.25	144.08	147.01	147.17	38.94	200	0.44	
P-Db381809	Db381809	Db381808	144.08	143.87	147.17	147.02	47.56	200	0.44	
P-Db381808	Db381808	Db381807	143.82	143.59	147.02	146.44	57.05	300	0.40	
P-Db381807	Db381807	Db381806	143.59	143.52	146.44	146.57	19.18	300	0.40	
P-Db381806	Db381806	Db381805	143.52	143.39	146.57	146.61	31.16	300	0.40	
P-Db381805	Db381805	Db381804	143.39	143.33	146.61	146.44	16.19	300	0.40	
P-Db381804	Db381804	Db381803	143.33	143.23	146.44	145.93	28.09	300	0.35	
P-Db381803	Db381803	Db381802	143.04	142.88	145.93	145.18	45.48	300	0.35	
P-Db381802	Db381802	Db381801	141.93	141.80	145.18	144.10	36.92	300	0.35	
P-Db381801	Db381801	Db3818	141.80	141.54	144.10	144.16	75.00	300	0.35	
P-Db381601	Db381601	Db3816	141.30	141.11	143.50	143.80	42.09	200	0.44	
P-Db381501	Db381501	Db3815	141.80	141.38	144.00	143.65	95.38	200	0.44	
P-Db381312	Db381312	Db381311	142.71	142.53	145.12	144.73	41.04	200	0.44	
P-Db381311	Db381311	Db381310	142.53	142.22	144.73	144.88	70.81	200	0.44	
P-Db381310	Db381310	Db381304	142.22	142.17	144.88	145.09	10.98	200	0.44	
P-Db381309	Db381309	Db381303	141.80	141.71	144.00	144.73	19.39	200	0.44	
P-Db381308	Db381308	Db381302	142.15	141.99	144.49	144.19	37.13	200	0.44	
P-Db381307	Db381307	Db381306	142.87	142.63	145.07	145.11	53.75	200	0.44	
P-Db381306	Db381306	Db381305	142.63	142.51	145.11	144.82	28.27	200	0.44	
P-Db381305	Db381305	Db381304	142.51	142.27	144.82	145.09	53.67	200	0.44	
P-Db381304	Db381304	Db381303	142.12	141.92	145.09	144.73	57.68	300	0.35	
P-Db381303	Db381303	Db381302	141.66	141.60	144.73	144.19	19.33	300	0.35	
P-Db381302	Db381302	Db381301	141.46	141.35	144.19	143.65	32.30	300	0.35	
P-Db381301	Db381301	Db3813	140.87	140.78	143.65	143.08	27.07	300	0.35	
P-Db380924	Db380924	Db380914	144.36	144.17	146.56	146.97	42.30	200	0.44	
P-Db380923	Db380923	Db380907	142.84	142.59	145.09	144.79	55.79	200	0.44	
P-Db380922	Db380922	Db380921	144.61	144.53	146.81	146.81	17.50	200	0.44	
P-Db380921	Db380921	Db380920	144.53	144.33	146.81	147.24	45.02	200	0.44	
P-Db380920	Db380920	Db380919	144.33	144.26	147.24	147.24	17.48	200	0.44	
P-Db380919	Db380919	Db380918	144.26	144.02	147.24	146.75	54.61	200	0.44	
P-Db380918	Db380918	Db380917	144.02	143.70	146.75	146.66	72.02	200	0.44	
P-Db380917	Db380917	Db380916	143.70	143.48	146.66	146.95	51.15	200	0.44	
P-Db380916	Db380916	Db380915	143.48	143.13	146.95	147.10	77.90	200	0.44	
P-Db380915	Db380915	Db380914	143.13	143.00	147.10	146.97	30.09	200	0.44	
P-Db380914	Db380914	Db380913	143.00	142.86	146.97	146.76	31.88	200	0.44	
P-Db380913	Db380913	Db380912	142.86	142.72	146.76	146.09	31.54	200	0.44	
P-Db380912	Db380912	Db380911	142.72	142.50	146.09	145.34	50.21	200	0.44	
P-Db380911	Db380911	Db380910	142.50	142.26	145.34	145.07	54.47	200	0.44	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(四十三)

圖號 DWG NO. G-52

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Db380910	Db380910	Db380909	142.26	142.12	145.07	145.17	31.50	200	0.44	
P-Db380909	Db380909	Db380908	142.07	141.94	145.17	144.86	51.72	300	0.26	
P-Db380908	Db380908	Db380907	141.94	141.72	144.86	144.79	83.90	300	0.26	
P-Db380907	Db380907	Db380906	141.67	141.55	144.79	144.49	48.26	400	0.25	
P-Db380906	Db380906	Db380905	141.55	141.42	144.49	145.12	52.10	400	0.25	
P-Db380905	Db380905	Db380904	141.42	141.30	145.12	145.18	46.92	400	0.25	
P-Db380904	Db380904	Db380903	141.30	141.13	145.18	144.22	68.09	400	0.25	
P-Db380903	Db380903	Db380902	141.13	141.08	144.22	144.22	21.78	400	0.25	
P-Db380902	Db380902	Db380901	140.23	140.14	144.22	142.54	37.78	400	0.25	
P-Db380901	Db380901	Db3809	140.02	139.99	142.54	142.39	13.89	400	0.25	
P-Db380811	Db380811	Db380810	142.80	142.62	145.00	144.95	41.02	200	0.44	
P-Db380810	Db380810	Db380806	142.05	142.01	144.95	145.16	8.99	200	0.44	
P-Db380809	Db380809	Db380805	141.22	141.05	143.42	144.41	38.36	200	0.44	
P-Db380808	Db380808	Db380807	143.61	143.50	145.97	145.70	24.20	200	0.44	
P-Db380807	Db380807	Db380806	143.18	142.96	145.70	145.16	51.01	200	0.44	
P-Db380806	Db380806	Db380805	142.01	141.51	145.16	144.41	49.98	200	1.00	
P-Db380805	Db380805	Db380804	141.05	140.67	144.41	144.02	38.44	200	1.00	
P-Db380804	Db380804	Db380803	140.67	140.38	144.02	143.78	27.04	200	1.05	
P-Db380803	Db380803	Db380802	140.27	140.07	143.78	143.12	14.32	200	1.40	
P-Db380802	Db380802	Db380801	140.07	139.16	143.12	142.64	63.11	200	1.45	
P-Db380801	Db380801	Db3808	139.16	138.65	142.64	142.51	34.67	200	1.45	
P-Db380602	Db380602	Db380601	140.47	140.25	142.67	142.50	50.50	200	0.44	
P-Db380601	Db380601	Db3806	140.25	140.01	142.50	142.30	54.46	200	0.44	
P-Db380501	Db380501	Db3805	139.11	139.04	141.31	141.67	14.87	200	0.44	
P-Db380205	Db380205	Db380201	139.03	138.86	141.31	141.06	38.07	200	0.44	
P-Db380204	Db380204	Db380201	139.07	138.63	141.27	141.06	99.87	200	0.44	
P-Db380203	Db380203	Db380202	139.30	139.10	142.03	141.30	44.58	200	0.44	
P-Db380202	Db380202	Db380201	139.10	138.83	141.30	141.06	62.45	200	0.44	
P-Db380201	Db380201	Db3802	138.42	138.13	141.06	140.43	64.13	300	0.45	
P-Db380105	Db380105	Db380103	137.03	136.80	139.23	139.39	52.22	200	0.44	
P-Db380104	Db380104	Db380103	137.40	137.15	139.60	139.39	57.76	200	0.44	
P-Db380103	Db380103	Db380102	136.80	136.56	139.39	139.44	53.92	200	0.44	
P-Db380102	Db380102	Db380101	136.56	136.32	139.44	139.57	54.85	200	0.44	
P-Db380101	Db380101	Db3801	132.97	132.91	139.57	140.53	29.13	400	0.20	
P-Db3830	Db3830	Db3829	144.23	143.99	146.61	146.19	55.15	200	0.44	
P-Db3829	Db3829	Db3828	143.99	143.88	146.19	147.21	24.60	200	0.44	
P-Db3828	Db3828	Db3827	143.21	142.95	147.21	148.89	58.12	400	0.44	
P-Db3827	Db3827	Db3826	142.95	142.83	148.89	148.80	27.94	400	0.44	
P-Db3826	Db3826	Db3825	142.83	142.65	148.80	148.49	40.00	400	0.45	
P-Db3825	Db3825	Db3824	142.65	142.47	148.49	148.34	41.21	400	0.45	
P-Db3824	Db3824	Db3823	142.47	142.38	148.34	148.34	19.68	400	0.45	
P-Db3823	Db3823	Db3822	142.38	142.13	148.34	148.16	54.47	400	0.45	
P-Db3822	Db3822	Db3821	141.87	141.60	148.16	145.60	59.05	400	0.45	
P-Db3821	Db3821	Db3820	141.03	140.91	145.60	144.91	27.55	400	0.45	
P-Db3820	Db3820	Db3819	138.51	138.37	144.91	144.34	69.30	400	0.20	
P-Db3819	Db3819	Db3818	138.36	138.26	144.34	144.16	38.06	400	0.25	
P-Db3818	Db3818	Db3817	138.26	138.00	144.16	143.83	46.67	400	0.55	
P-Db3817	Db3817	Db3816	138.00	137.82	143.83	143.80	34.24	400	0.55	
P-Db3816	Db3816	Db3815	137.40	137.22	143.80	143.65	32.28	400	0.55	
P-Db3815	Db3815	Db3814	137.12	136.98	143.65	143.38	25.58	400	0.55	
P-Db3814	Db3814	Db3813	136.98	136.75	143.38	143.08	42.01	400	0.55	
P-Db3813	Db3813	Db3812	136.70	136.37	143.08	143.05	59.57	500	0.55	
P-Db3812	Db3812	Db3811	136.37	136.05	143.05	142.96	58.32	500	0.55	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Db3811	Db3811	Db3810	136.05	135.81	142.96	142.66	42.91	500	0.55	
P-Db3810	Db3810	Db3809	134.99	134.89	142.66	142.39	18.06	500	0.55	
P-Db3809	Db3809	Db3808	134.89	134.59	142.39	142.51	60.52	500	0.50	
P-Db3808	Db3808	Db3807	134.59	134.44	142.51	142.76	28.70	500	0.50	
P-Db3807	Db3807	Db3806	134.44	134.23	142.76	142.30	42.49	500	0.50	
P-Db3806	Db3806	Db3805	133.98	133.67	142.30	141.67	62.01	500	0.50	
P-Db3805	Db3805	Db3804	133.67	133.40	141.67	141.40	53.58	500	0.50	
P-Db3804	Db3804	Db3803	133.40	133.13	141.40	140.83	53.47	500	0.50	
P-Db3803	Db3803	Db3802	133.13	132.85	140.83	140.43	56.88	500	0.50	
P-Db3802	Db3802	Db3801	132.85	132.53	140.43	140.53	58.47	500	0.55	
P-Db3801	Db3801	Db38	132.53	132.16	140.53	141.19	56.26	500	0.65	
P-Db3501	Db3501	Db35	135.62	135.56	140.64	140.46	30.25	400	0.20	
P-Db320403	Db320403	Db320402	134.54	134.36	136.74	136.76	41.69	200	0.44	
P-Db320402	Db320402	Db320401	134.36	134.18	136.76	136.97	39.45	200	0.44	
P-Db320401	Db320401	Db3204	134.13	133.99	136.97	136.81	36.43	300	0.40	
P-Db3208	Db3208	Db3207	135.49	135.29	137.69	137.50	46.16	200	0.44	
P-Db3207	Db3207	Db3206	135.26	135.10	137.50	137.30	35.26	200	0.44	
P-Db3206	Db3206	Db3205	135.10	134.83	137.30	137.04	60.58	200	0.44	
P-Db3205	Db3205	Db3204	134.83	134.55	137.04	136.81	63.46	200	0.44	
P-Db3204	Db3204	Db3203	133.99	133.86	136.81	138.75	41.85	300	0.30	
P-Db3203	Db3203	Db3202	133.81	133.65	138.75	139.41	52.82	400	0.30	
P-Db3202	Db3202	Db3201	133.65	133.49	139.41	139.86	54.35	400	0.30	
P-Db3201	Db3201	Db32	133.49	133.34	139.86	140.00	50.45	400	0.30	
P-Db2702	Db2702	Db2701	136.47	136.39	138.67	138.67	17.08	200	0.44	
P-Db2701	Db2701	Db27	136.39	136.26	138.67	138.67	31.19	200	0.44	
P-Db262001	Db262001	Db2620	138.45	138.20	140.65	140.91	57.48	200	0.44	
P-Db261703	Db261703	Db261701	138.54	138.39	140.74	140.99	34.63	200	0.44	
P-Db261702	Db261702	Db261701	138.64	138.49	140.89	140.99	33.35	200	0.44	
P-Db261701	Db261701	Db2617	138.39	138.05	140.99	140.45	77.21	200	0.44	
P-Db261603	Db261603	Db261602	137.46	137.30	139.66	139.62	36.60	200	0.44	
P-Db261602	Db261602	Db261601	137.30	137.07	139.62	139.53	51.00	200	0.44	
P-Db261601	Db261601	Db2616	137.07	136.81	139.53	139.94	61.10	200	0.44	
P-Db261020	Db261020	Db261019	140.16	139.82	142.36	142.27	78.18	200	0.44	
P-Db261019	Db261019	Db261018	138.63	138.24	142.27	140.44	87.57	200	0.44	
P-Db261018	Db261018	Db261017	134.54	134.45	140.44	140.60	45.84	400	0.20	
P-Db261017	Db261017	Db261016	134.45	134.33	140.60	141.16	60.62	400	0.20	
P-Db261016	Db261016	Db261003	134.33	134.22	141.16	140.79	52.76	400	0.20	
P-Db261015	Db261015	Db261014	138.36	138.26	140.56	140.60	22.65	200	0.44	
P-Db261014	Db261014	Db261013	138.26	138.09	140.60	140.90	38.12	200	0.44	
P-Db261013	Db261013	Db261012	138.09	137.97	140.90	141.05	27.91	200	0.44	
P-Db261012	Db261012	Db261004	137.97	137.72	141.05	141.03	55.78	200	0.44	
P-Db261011	Db261011	Db261001	137.51	137.33	140.10	139.53	40.39	200	0.44	
P-Db261010	Db261010	Db261009	139.00	138.75	141.20	141.05	56.55	200	0.44	
P-Db261009	Db261009	Db261008	138.75	138.61	141.05	141.01	32.63	200	0.44	
P-Db261008	Db261008	Db261007	138.61	138.43	141.01	141.03	41.47	200	0.44	
P-Db261007	Db261007	Db261006	138.43	138.30	141.03	141.04	28.83	200	0.44	
P-Db261006	Db261006	Db261005	138.30	138.13	141.04	141.04	38.69	200	0.44	
P-Db261005	Db261005	Db261004	138.13	137.95	141.04	141.03	39.45	200	0.44	
P-Db261004	Db261004	Db261003	137.67	137.52	141.03	140.79	52.49	300	0.30	
P-Db261003	Db261003	Db261002	134.22	134.11	140.79	139.42	56.68	400	0.20	
P-Db261002	Db261002	Db261001	134.11	134.01	139.42	139.53	48.30	400	0.20	
P-Db261001	Db261001	Db2610	134.01	133.91	139.53	138.75	52.01	400	0.20	
P-Db260701	Db260701	Db2607	133.85	133.63	136.05	136.89	49.91	200	0.44	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(四十四)

圖號 DWG NO. G-53

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Db260612	Db260612	Db260611	136.37	136.27	138.57	138.51	21.68	200	0.44	
P-Db260611	Db260611	Db260605	136.27	136.17	138.51	138.44	22.70	200	0.44	
P-Db260610	Db260610	Db260603	135.68	135.37	137.90	137.57	70.60	200	0.44	
P-Db260609	Db260609	Db260608	134.81	134.69	137.01	137.22	27.90	200	0.44	
P-Db260608	Db260608	Db260602	134.69	134.28	137.22	137.11	93.28	200	0.44	
P-Db260607	Db260607	Db260606	135.84	135.67	138.04	138.51	37.93	200	0.44	
P-Db260606	Db260606	Db260605	135.67	135.42	138.51	138.44	57.72	200	0.44	
P-Db260605	Db260605	Db260604	135.37	135.17	138.44	137.86	44.10	300	0.45	
P-Db260604	Db260604	Db260603	135.17	134.92	137.86	137.57	56.21	300	0.45	
P-Db260603	Db260603	Db260602	134.92	134.78	137.57	137.11	33.58	300	0.40	
P-Db260602	Db260602	Db260601	134.23	134.14	137.11	137.24	22.83	300	0.40	
P-Db260601	Db260601	Db2606	130.69	130.61	137.24	137.01	38.52	400	0.20	
P-Db2621	Db2621	Db2620	138.77	138.62	140.97	140.91	33.07	200	0.44	
P-Db2620	Db2620	Db2619	138.20	138.11	140.91	140.90	19.09	200	0.44	
P-Db2619	Db2619	Db2618	138.11	137.80	140.90	140.62	71.61	200	0.44	
P-Db2618	Db2618	Db2617	137.80	137.53	140.62	140.45	60.35	200	0.44	
P-Db2617	Db2617	Db2616	137.48	137.28	140.45	139.94	59.11	300	0.35	
P-Db2616	Db2616	Db2615	136.76	136.53	139.94	139.55	63.28	300	0.35	
P-Db2615	Db2615	Db2614	136.53	136.37	139.55	139.09	47.44	300	0.35	
P-Db2614	Db2614	Db2613	136.24	136.10	139.09	138.40	40.67	300	0.35	
P-Db2613	Db2613	Db2612	136.00	135.82	138.40	138.56	51.11	400	0.35	
P-Db2612	Db2612	Db2611	135.82	135.63	138.56	138.93	53.62	400	0.35	
P-Db2611	Db2611	Db2610	135.63	135.48	138.93	138.75	43.31	400	0.35	
P-Db2610	Db2610	Db2609	130.50	130.38	138.75	137.78	34.17	400	0.35	
P-Db2609	Db2609	Db2608	130.38	130.24	137.78	137.44	40.23	400	0.35	
P-Db2608	Db2608	Db2607	130.24	130.05	137.44	136.89	53.12	400	0.35	
P-Db2607	Db2607	Db2606	130.05	129.85	136.89	137.01	58.54	400	0.35	
P-Db2606	Db2606	Db2605	129.85	129.50	137.01	137.12	57.96	400	0.60	
P-Db2605	Db2605	Db2604	129.50	129.18	137.12	137.70	48.73	400	0.65	
P-Db2604	Db2604	Db2603	129.18	128.94	137.70	138.09	37.96	400	0.65	
P-Db2603	Db2603	Db2602	128.94	128.57	138.09	138.49	57.06	400	0.65	
P-Db2602	Db2602	Db2601	128.57	128.20	138.49	138.41	56.82	400	0.65	
P-Db2601	Db2601	Db26	128.20	128.03	138.41	138.25	25.07	400	0.65	
P-Db230301	Db230301	Db2303	135.90	135.71	138.22	137.91	42.16	200	0.44	
P-Db230101	Db230101	Db2301	133.80	133.53	136.00	136.74	62.35	200	0.44	
P-Db2306	Db2306	Db23	131.40	131.38	135.80	135.96	12.23	400	0.20	
P-Db2305	Db2305	Db2304	135.99	135.86	138.19	138.34	29.15	200	0.44	
P-Db2304	Db2304	Db2303	135.86	135.64	138.34	137.91	49.86	200	0.44	
P-Db2303	Db2303	Db2302	135.43	135.36	137.91	137.56	15.63	200	0.44	
P-Db2302	Db2302	Db2301	134.87	134.54	137.56	136.74	74.45	200	0.44	
P-Db2301	Db2301	Db23	133.48	133.24	136.74	135.96	60.15	300	0.40	
P-Db2002	Db2002	Db20	129.73	129.71	134.34	134.11	12.72	400	0.20	
P-Db2001	Db2001	Db20	131.34	131.08	133.54	134.11	59.87	200	0.44	
P-Db1501	Db1501	Db15	128.46	128.44	132.86	132.93	9.15	400	0.20	
P-Db142701	Db142701	Db1427	132.35	132.22	134.55	134.55	28.96	200	0.44	
P-Db142601	Db142601	Db1426	131.55	131.28	133.75	133.79	61.54	200	0.44	
P-Db142501	Db142501	Db1425	131.07	130.95	133.63	133.15	27.45	200	0.44	
P-Db142008	Db142008	Db142004	131.45	131.25	133.65	133.83	44.86	200	0.44	
P-Db142007	Db142007	Db142006	133.75	133.60	135.95	136.13	32.98	200	0.44	
P-Db142006	Db142006	Db142003	132.46	132.23	136.13	134.43	51.71	200	0.44	
P-Db142005	Db142005	Db142004	131.90	131.59	134.10	133.83	70.91	200	0.44	
P-Db142004	Db142004	Db142003	131.25	130.92	133.83	134.43	75.76	200	0.44	
P-Db142003	Db142003	Db142002	130.87	130.72	134.43	133.72	43.96	300	0.35	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Db142002	Db142002	Db142001	130.72	130.57	133.72	133.34	41.11	300	0.35	
P-Db142001	Db142001	Db1420	130.57	130.40	133.34	132.94	47.77	300	0.35	
P-Db141903	Db141903	Db141902	131.52	131.37	134.19	133.57	34.27	200	0.44	
P-Db141902	Db141902	Db141901	131.08	130.87	133.57	133.07	47.96	200	0.44	
P-Db141901	Db141901	Db1419	130.87	130.65	133.07	133.07	49.38	200	0.44	
P-Db141803	Db141803	Db1418	131.40	131.20	133.60	133.53	45.82	200	0.44	
P-Db141802	Db141802	Db141801	131.35	131.15	133.94	133.35	45.90	200	0.44	
P-Db141801	Db141801	Db1418	131.15	130.98	133.35	133.53	39.03	200	0.44	
P-Db141607	Db141607	Db141603	130.03	129.90	132.35	132.10	29.39	200	0.44	
P-Db141606	Db141606	Db141601	130.15	130.05	132.80	132.25	22.39	200	0.44	
P-Db141605	Db141605	Db141604	130.03	129.95	132.40	132.15	17.91	200	0.44	
P-Db141604	Db141604	Db141603	129.95	129.63	132.15	132.10	72.25	200	0.44	
P-Db141603	Db141603	Db141602	129.63	129.38	132.10	132.30	58.30	200	0.44	
P-Db141602	Db141602	Db141601	129.38	129.26	132.30	132.25	27.17	200	0.44	
P-Db141601	Db141601	Db1416	129.26	128.97	132.25	132.58	64.83	200	0.44	
P-Db141408	Db141408	Db141402	128.88	128.61	131.08	131.48	61.04	200	0.44	
P-Db141407	Db141407	Db141406	129.35	129.17	131.55	131.68	41.30	200	0.44	
P-Db141406	Db141406	Db141405	129.17	128.94	131.68	131.87	53.00	200	0.44	
P-Db141405	Db141405	Db141404	128.94	128.83	131.87	131.87	24.74	200	0.44	
P-Db141404	Db141404	Db141403	128.83	128.69	131.87	131.40	30.65	200	0.44	
P-Db141403	Db141403	Db141402	128.69	128.61	131.40	131.48	17.55	200	0.44	
P-Db141402	Db141402	Db141401	128.61	128.34	131.48	131.64	61.01	200	0.44	
P-Db141401	Db141401	Db1414	128.34	128.08	131.64	131.70	59.44	200	0.44	
P-Db141110	Db141110	Db141108	130.76	130.60	132.96	132.95	35.48	200	0.44	
P-Db141109	Db141109	Db141108	130.84	130.75	133.04	132.95	21.03	200	0.44	
P-Db141108	Db141108	Db141101	130.39	130.08	132.95	132.28	69.36	200	0.44	
P-Db141107	Db141107	Db141106	130.83	130.75	133.03	133.10	17.57	200	0.44	
P-Db141106	Db141106	Db141105	130.34	130.24	133.10	132.44	22.34	200	0.44	
P-Db141105	Db141105	Db141104	130.09	130.00	132.44	132.20	21.33	200	0.44	
P-Db141104	Db141104	Db141103	129.99	129.88	132.20	132.08	25.97	200	0.44	
P-Db141103	Db141103	Db141102	129.88	129.65	132.08	132.02	51.75	200	0.44	
P-Db141102	Db141102	Db141101	129.65	129.52	132.02	132.28	31.17	200	0.44	
P-Db141101	Db141101	Db1411	129.47	129.31	132.28	132.25	44.81	300	0.35	
P-Db140826	Db140826	Db140812	135.44	135.34	137.64	137.64	23.71	200	0.44	
P-Db140825	Db140825	Db140823	134.03	133.87	136.23	136.96	35.29	200	0.44	
P-Db140824	Db140824	Db140823	134.77	134.58	136.97	136.96	42.10	200	0.44	
P-Db140823	Db140823	Db140809	133.61	133.31	136.96	135.51	68.24	200	0.44	
P-Db140822	Db140822	Db140821	134.08	133.85	136.28	136.28	52.12	200	0.44	
P-Db140821	Db140821	Db140820	133.36	133.12	136.28	135.32	55.23	200	0.44	
P-Db140820	Db140820	Db140819	132.17	131.86	135.32	134.06	70.74	200	0.44	
P-Db140819	Db140819	Db140818	131.86	131.58	134.06	133.91	64.64	200	0.44	
P-Db140818	Db140818	Db140817	131.58	131.39	133.91	133.96	41.39	200	0.44	
P-Db140817	Db140817	Db140807	131.39	131.27	133.96	133.85	27.68	200	0.44	
P-Db140816	Db140816	Db140806	131.64	131.45	134.20	133.65	43.41	200	0.44	
P-Db140815	Db140815	Db140804	131.45	131.12	134.46	133.32	75.22	200	0.44	
P-Db140814	Db140814	Db140802	129.90	129.84	132.10	132.12	13.63	200	0.44	
P-Db140813	Db140813	Db140812	134.56	134.17	136.76	137.64	88.51	200	0.44	
P-Db140812	Db140812	Db140811	134.17	134.01	137.64	137.42	35.50	200	0.44	
P-Db140811	Db140811	Db140810	134.01	133.89	137.42	137.29	28.19	200	0.44	
P-Db140810	Db140810	Db140809	133.70	133.31	137.29	135.51	88.44	200	0.44	
P-Db140809	Db140809	Db140808	131.97	131.80	135.51	134.10	49.97	300	0.35	
P-Db140808	Db140808	Db140807	131.75	131.55	134.10	133.85	58.19	300	0.35	
P-Db140807	Db140807	Db140806	131.22	130.96	133.85	133.65	58.64	300	0.45	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(四十五)

圖號 DWG NO. G-54

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Db140806	Db140806	Db140805	130.96	130.84	133.65	133.50	23.84	300	0.50	
P-Db140805	Db140805	Db140804	130.84	130.62	133.50	133.32	43.91	300	0.50	
P-Db140804	Db140804	Db140803	130.28	130.00	133.32	132.30	51.37	300	0.55	
P-Db140803	Db140803	Db140802	130.00	129.72	132.30	132.12	50.72	300	0.55	
P-Db140802	Db140802	Db140801	129.72	129.39	132.12	131.95	55.10	300	0.60	
P-Db140801	Db140801	Db1408	129.39	129.29	131.95	132.04	15.21	300	0.65	
P-Db140501	Db140501	Db1405	129.30	129.11	131.50	131.89	43.01	200	0.44	
P-Db140203	Db140203	Db140202	130.30	129.98	132.50	132.50	71.89	200	0.44	
P-Db140202	Db140202	Db140201	129.98	129.84	132.50	132.20	32.49	200	0.44	
P-Db140201	Db140201	Db1402	129.84	129.68	132.20	132.10	35.46	200	0.44	
P-Db1429	Db1429	Db1428	132.55	132.38	134.80	134.79	39.12	200	0.44	
P-Db1428	Db1428	Db1427	132.38	132.16	134.79	134.55	49.43	200	0.44	
P-Db1427	Db1427	Db1426	131.91	131.59	134.55	133.79	58.36	200	0.55	
P-Db1426	Db1426	Db1425	131.12	130.85	133.79	133.15	67.56	300	0.40	
P-Db1425	Db1425	Db1424	130.85	130.62	133.15	132.94	58.63	300	0.40	
P-Db1424	Db1424	Db1423	130.62	130.39	132.94	132.85	55.82	300	0.40	
P-Db1423	Db1423	Db1422	130.39	130.17	132.85	133.01	54.33	300	0.40	
P-Db1422	Db1422	Db1421	130.17	129.98	133.01	132.81	47.93	300	0.40	
P-Db1421	Db1421	Db1420	129.98	129.80	132.81	132.94	44.57	300	0.40	
P-Db1420	Db1420	Db1419	129.75	129.59	132.94	133.07	53.45	400	0.30	
P-Db1419	Db1419	Db1418	129.59	129.42	133.07	133.53	58.60	400	0.30	
P-Db1418	Db1418	Db1417	129.42	129.28	133.53	132.77	45.48	400	0.30	
P-Db1417	Db1417	Db1416	129.28	129.11	132.77	132.58	56.54	400	0.30	
P-Db1416	Db1416	Db1415	128.87	128.79	132.58	132.19	28.29	400	0.30	
P-Db1415	Db1415	Db1414	128.79	128.64	132.19	131.70	47.78	400	0.30	
P-Db1414	Db1414	Db1413	127.98	127.75	131.70	131.78	59.05	400	0.40	
P-Db1413	Db1413	Db1412	127.75	127.55	131.78	132.00	48.00	400	0.40	
P-Db1412	Db1412	Db1411	127.55	127.33	132.00	132.25	56.89	400	0.40	
P-Db1411	Db1411	Db1410	127.28	127.01	132.25	132.05	58.50	500	0.45	
P-Db1410	Db1410	Db1409	127.01	126.87	132.05	131.64	32.31	500	0.45	
P-Db1409	Db1409	Db1408	126.87	126.70	131.64	132.04	36.03	500	0.45	
P-Db1408	Db1408	Db1407	126.70	126.44	132.04	131.84	58.65	500	0.45	
P-Db1407	Db1407	Db1406	126.44	126.31	131.84	131.87	28.90	500	0.45	
P-Db1406	Db1406	Db1405	126.31	126.12	131.87	131.89	43.30	500	0.45	
P-Db1405	Db1405	Db1404	126.12	125.91	131.89	131.89	46.28	500	0.45	
P-Db1404	Db1404	Db1403	125.91	125.66	131.89	132.90	55.77	500	0.45	
P-Db1403	Db1403	Db1402	125.66	125.42	132.90	132.10	53.32	500	0.45	
P-Db1402	Db1402	Db1401	125.42	125.29	132.10	132.05	28.98	500	0.45	
P-Db1401	Db1401	Db14	125.29	125.12	132.05	133.39	36.53	500	0.45	
P-Db1001	Db1001	Db10	126.60	126.56	130.60	130.76	17.98	400	0.25	
P-Db0901	Db0901	Db09	126.25	126.22	130.25	130.42	16.64	400	0.20	
P-Db080701	Db080701	Db0807	127.85	127.61	130.05	131.55	54.31	200	0.44	
P-Db080602	Db080602	Db080601	126.89	126.58	129.09	129.65	70.94	200	0.44	
P-Db080601	Db080601	Db0806	126.58	126.27	129.65	129.87	69.55	200	0.44	
P-Db080502	Db080502	Db080501	126.30	126.00	128.50	128.96	69.16	200	0.44	
P-Db080501	Db080501	Db0805	126.00	125.68	128.96	129.35	71.85	200	0.44	
P-Db080403	Db080403	Db0804	122.04	122.00	128.44	128.88	19.24	400	0.20	
P-Db080402	Db080402	Db080401	126.20	125.99	128.40	128.35	47.98	200	0.44	
P-Db080401	Db080401	Db0804	125.99	125.73	128.35	128.88	58.16	200	0.44	
P-Db080211	Db080211	Db080210	129.05	128.84	131.25	131.12	46.85	200	0.44	
P-Db080210	Db080210	Db080205	128.84	128.58	131.12	131.42	59.86	200	0.44	
P-Db080209	Db080209	Db080204	128.78	128.53	130.98	130.85	56.96	200	0.44	
P-Db080208	Db080208	Db080204	128.29	127.97	130.49	130.85	72.93	200	0.44	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-Db080207	Db080207	Db080202	128.00	127.64	130.20	130.45	81.09	200	0.44	
P-Db080206	Db080206	Db080205	129.30	129.14	131.50	131.42	36.44	200	0.44	
P-Db080205	Db080205	Db080204	128.58	128.29	131.42	130.85	66.82	200	0.44	
P-Db080204	Db080204	Db080203	127.97	127.73	130.85	130.40	54.82	200	0.44	
P-Db080203	Db080203	Db080202	127.73	127.63	130.40	130.45	22.66	200	0.44	
P-Db080202	Db080202	Db080201	127.58	127.34	130.45	129.74	67.22	300	0.35	
P-Db080201	Db080201	Db0802	127.09	126.86	129.74	129.16	65.99	300	0.35	
P-Db0810	Db0810	Db0809	128.92	128.50	131.12	131.20	95.22	200	0.44	
P-Db0809	Db0809	Db0808	128.50	128.40	131.20	131.25	23.02	200	0.44	
P-Db0808	Db0808	Db0807	128.40	128.07	131.25	131.55	75.94	200	0.44	
P-Db0807	Db0807	Db0806	127.61	127.36	131.55	129.87	56.89	200	0.44	
P-Db0806	Db0806	Db0805	126.27	126.02	129.87	129.35	57.99	200	0.44	
P-Db0805	Db0805	Db0804	125.63	125.36	129.35	128.88	67.32	300	0.40	
P-Db0804	Db0804	Db0803	122.00	121.89	128.88	128.90	55.40	400	0.20	
P-Db0803	Db0803	Db0802	121.89	121.82	128.90	129.16	33.03	400	0.20	
P-Db0802	Db0802	Db0801	121.82	121.71	129.16	129.19	59.65	400	0.20	
P-Db0801	Db0801	Db08	121.71	121.59	129.19	129.64	59.86	400	0.20	
P-Db030101	Db030101	Db0301	125.34	125.18	127.54	128.05	35.77	200	0.44	
P-Db0306	Db0306	Db0305	126.66	126.51	129.16	128.71	34.49	200	0.44	
P-Db0305	Db0305	Db0304	126.51	126.33	128.71	129.07	40.48	200	0.44	
P-Db0304	Db0304	Db0303	126.33	126.10	129.07	128.57	51.95	200	0.44	
P-Db0303	Db0303	Db0302	125.98	125.75	128.57	127.95	51.82	200	0.44	
P-Db0302	Db0302	Db0301	125.65	125.46	127.95	128.05	54.88	300	0.35	
P-Db0301	Db0301	Db03	125.13	124.96	128.05	127.69	49.68	300	0.35	
P-P5101	P5101	P51	119.40	119.04	121.60	121.43	81.46	200	0.44	
P-P5001	P5001	P50	118.32	117.94	120.52	121.30	85.72	200	0.44	
P-P4804	P4804	P4803	115.69	115.57	117.99	117.99	45.99	300	0.26	
P-P4803	P4803	P4802	115.57	115.49	117.99	118.69	29.66	300	0.26	
P-P4802	P4802	P4801	115.49	115.41	118.69	118.69	33.14	300	0.26	
P-P4801	P4801	P48	115.41	115.15	118.69	119.38	98.04	300	0.26	
P-P4207	P4207	P4206	121.80	121.60	124.00	124.60	45.92	200	0.44	
P-P4206	P4206	P4205	120.98	120.80	124.60	123.00	40.61	200	0.44	
P-P4205	P4205	P4204	120.58	120.30	123.00	122.50	62.61	200	0.44	
P-P4204	P4204	P4203	117.71	117.60	122.50	122.00	56.68	400	0.20	
P-P4203	P4203	P4202	117.60	117.49	122.00	121.50	56.64	400	0.20	
P-P4202	P4202	P4201	116.30	116.25	121.50	121.80	26.50	400	0.20	
P-P4201	P4201	P42	116.25	116.13	121.80	121.29	59.32	400	0.20	
P-P4101	P4101	P41	117.79	117.36	119.99	121.46	97.49	200	0.44	
P-P3701	P3701	P37	117.80	117.51	120.00	120.47	64.83	200	0.44	
P-P351103	P351103	P351102	117.79	117.62	119.99	119.99	39.30	200	0.44	
P-P351102	P351102	P351101	117.62	117.51	119.99	119.98	23.71	200	0.44	
P-P351101	P351101	P3511	116.48	116.15	119.98	118.35	75.26	200	0.44	
P-P350605	P350605	P350601	117.41	117.15	119.90	119.35	58.09	200	0.44	
P-P350604	P350604	P350603	116.68	116.49	118.88	119.05	42.14	200	0.44	
P-P350603	P350603	P350602	116.49	116.32	119.05	119.23	39.41	200	0.44	
P-P350602	P350602	P350601	116.32	116.12	119.23	119.35	45.02	200	0.44	
P-P350601	P350601	P3506	116.12	115.99	119.35	119.83	30.95	200	0.44	
P-P350403	P350403	P350402	116.50	116.36	118.70	118.66	32.74	200	0.44	
P-P350402	P350402	P350401	116.36	116.25	118.66	118.76	25.02	200	0.44	
P-P350401	P350401	P3504	115.93	115.80	118.76	118.00	30.28	200	0.44	
P-P350201	P350201	P3502	116.92	116.84	119.12	119.20	17.45	200	0.44	
P-P3515	P3515	P3514	115.68	115.60	118.00	117.80	18.67	200	0.44	
P-P3514	P3514	P3513	115.60	115.53	117.80	117.83	16.93	200	0.44	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(四十六)

圖號 DWG NO. G-55

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-P3513	P3513	P3512	115.53	115.40	117.83	118.00	28.17	200	0.44	
P-P3512	P3512	P3511	115.40	115.32	118.00	118.35	19.67	200	0.44	
P-P3511	P3511	P3510	115.27	115.12	118.35	118.89	33.21	300	0.45	
P-P3510	P3510	P3509	115.07	114.89	118.89	120.28	34.45	400	0.50	
P-P3509	P3509	P3508	114.89	114.78	120.28	120.44	22.77	400	0.50	
P-P3508	P3508	P3507	114.78	114.68	120.44	120.30	20.16	400	0.50	
P-P3507	P3507	P3506	114.68	114.38	120.30	119.83	59.19	400	0.50	
P-P3506	P3506	P3505	114.38	114.18	119.83	119.13	45.05	400	0.45	
P-P3505	P3505	P3504	114.11	114.00	119.13	118.00	24.42	400	0.45	
P-P3504	P3504	P3503	114.00	113.83	118.00	118.60	38.84	400	0.45	
P-P3503	P3503	P3502	113.83	113.63	118.60	119.20	43.54	400	0.45	
P-P3502	P3502	P3501	113.63	113.33	119.20	119.50	65.50	400	0.45	
P-P3501	P3501	P35	113.33	113.17	119.50	119.47	37.22	400	0.45	
P-P3203	P3203	P3202	117.69	117.60	120.23	119.80	21.34	200	0.44	
P-P3202	P3202	P3201	117.52	117.40	119.80	119.60	26.87	200	0.44	
P-P3201	P3201	P32	116.91	116.65	119.60	118.85	59.18	200	0.44	
P-P290601	P290601	P2906	118.97	118.75	121.84	120.95	50.00	200	0.44	
P-P290401	P290401	P2904	116.72	116.30	118.92	119.70	95.85	200	0.44	
P-P290303	P290303	P2903	117.72	117.52	119.92	119.92	45.30	200	0.44	
P-P290302	P290302	P290301	118.51	118.31	120.78	120.51	46.29	200	0.44	
P-P290301	P290301	P2903	117.75	117.42	120.51	119.92	74.67	200	0.44	
P-P290203	P290203	P2902	116.26	116.10	119.00	118.30	37.08	200	0.44	
P-P290202	P290202	P290201	115.56	115.36	118.06	118.38	45.20	200	0.44	
P-P290201	P290201	P2902	115.36	115.31	118.38	118.30	11.11	200	0.44	
P-P2907	P2907	P2906	118.53	118.45	121.50	120.95	18.50	200	0.44	
P-P2906	P2906	P2905	118.25	118.09	120.95	120.80	36.37	200	0.44	
P-P2905	P2905	P2904	117.88	117.50	120.80	119.70	87.05	200	0.44	
P-P2904	P2904	P2903	116.25	116.05	119.70	119.92	57.42	300	0.35	
P-P2903	P2903	P2902	115.96	115.70	119.92	118.30	88.10	300	0.30	
P-P2902	P2902	P2901	115.08	114.95	118.30	117.55	42.09	300	0.30	
P-P2901	P2901	P29	114.95	114.81	117.55	117.59	39.09	300	0.35	
P-P270401	P270401	P2704	116.97	116.69	119.17	119.50	64.77	200	0.44	
P-P2708	P2708	P2707	116.91	116.83	119.11	119.82	18.14	200	0.44	
P-P2707	P2707	P2706	116.70	116.34	119.82	118.54	82.81	200	0.44	
P-P2706	P2706	P2705	116.34	116.13	118.54	118.80	48.39	200	0.44	
P-P2705	P2705	P2704	116.08	115.98	118.80	119.50	23.93	300	0.40	
P-P2704	P2704	P2703	115.98	115.77	119.50	118.44	52.63	300	0.40	
P-P2703	P2703	P2702	115.70	115.58	118.44	117.88	30.71	300	0.40	
P-P2702	P2702	P2701	115.58	115.36	117.88	117.88	54.26	300	0.40	
P-P2701	P2701	P27	115.36	115.23	117.88	117.88	33.59	300	0.40	
P-P241001	P241001	P2410	118.62	118.50	121.04	120.70	26.94	200	0.44	
P-P240803	P240803	P240802	119.09	118.91	122.06	121.11	40.27	200	0.44	
P-P240802	P240802	P240801	118.23	118.04	121.11	120.24	42.67	200	0.44	
P-P240801	P240801	P2408	118.04	117.98	120.24	120.24	14.00	200	0.44	
P-P240405	P240405	P240404	118.99	118.70	121.69	120.90	65.54	200	0.44	
P-P240404	P240404	P240403	118.70	118.57	120.90	120.77	29.66	200	0.44	
P-P240403	P240403	P240402	118.57	118.36	120.77	120.84	46.54	200	0.44	
P-P240402	P240402	P240401	118.36	118.26	120.84	121.94	23.79	200	0.44	
P-P240401	P240401	P2404	118.26	118.19	121.94	120.71	15.89	200	0.44	
P-P240208	P240208	P240207	116.44	116.31	118.64	119.56	29.88	200	0.44	
P-P240207	P240207	P2402	116.31	116.20	119.56	119.73	23.74	200	0.44	
P-P240206	P240206	P240203	117.65	117.56	119.85	120.35	20.56	200	0.44	
P-P240205	P240205	P240203	118.10	117.97	120.30	120.35	30.23	200	0.44	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-P240204	P240204	P240203	118.11	117.77	120.31	120.35	76.39	200	0.44	
P-P240203	P240203	P240202	117.56	117.38	120.35	120.13	40.31	200	0.44	
P-P240202	P240202	P240201	117.38	117.22	120.13	119.84	36.71	200	0.44	
P-P240201	P240201	P2402	117.22	116.81	119.84	119.73	92.50	200	0.44	
P-P2416	P2416	P2415	117.80	117.52	120.00	119.91	64.20	200	0.44	
P-P2415	P2415	P2414	117.52	117.23	119.91	120.22	65.57	200	0.44	
P-P2414	P2414	P2413	117.18	116.96	120.22	119.80	63.76	300	0.35	
P-P2413	P2413	P24	116.96	116.86	119.80	119.53	27.21	300	0.35	
P-P2412	P2412	P2411	118.46	118.32	121.33	120.52	32.46	200	0.44	
P-P2411	P2411	P2410	118.32	118.14	120.52	120.70	40.54	200	0.44	
P-P2410	P2410	P2409	118.14	118.02	120.70	120.44	27.52	200	0.44	
P-P2409	P2409	P2408	118.02	117.78	120.44	120.24	55.76	200	0.44	
P-P2408	P2408	P2407	117.78	117.65	120.24	120.05	28.95	200	0.44	
P-P2407	P2407	P2406	117.65	117.51	120.05	120.11	30.75	200	0.44	
P-P2406	P2406	P2405	117.46	117.30	120.11	120.15	35.64	300	0.45	
P-P2405	P2405	P2404	117.30	117.00	120.15	120.71	67.12	300	0.45	
P-P2404	P2404	P2403	117.00	116.83	120.71	120.24	49.30	300	0.35	
P-P2403	P2403	P2402	116.83	116.67	120.24	119.73	44.93	300	0.35	
P-P2402	P2402	P2401	116.10	116.02	119.73	119.60	42.25	400	0.20	
P-P2401	P2401	P24	116.02	115.91	119.60	119.53	55.85	400	0.20	
P-P171502	P171502	P171501	118.70	118.40	120.90	121.00	68.25	200	0.44	
P-P171501	P171501	P1715	118.40	118.02	121.00	121.00	85.41	200	0.44	
P-P170301	P170301	P1703	115.70	115.34	117.90	117.90	81.62	200	0.44	
P-P1719	P1719	P1718	120.92	120.68	123.58	122.88	54.61	200	0.44	
P-P1718	P1718	P1717	120.53	120.28	122.88	122.48	56.09	200	0.44	
P-P1717	P1717	P1716	120.26	120.01	122.48	122.21	55.70	200	0.44	
P-P1716	P1716	P1715	118.92	118.70	122.21	121.00	55.62	300	0.40	
P-P1715	P1715	P1714	117.97	117.74	121.00	121.28	52.39	300	0.45	
P-P1714	P1714	P1713	117.74	117.48	121.28	120.46	56.74	300	0.45	
P-P1713	P1713	P1712	117.43	117.19	120.46	120.31	54.80	400	0.45	
P-P1712	P1712	P1711	117.05	116.80	120.31	119.20	55.29	400	0.45	
P-P1711	P1711	P1710	116.80	116.55	119.20	119.30	56.07	400	0.45	
P-P1710	P1710	P1709	116.35	116.10	119.30	118.50	56.60	400	0.45	
P-P1709	P1709	P1708	115.84	115.59	118.50	117.99	55.97	400	0.45	
P-P1708	P1708	P1707	115.59	115.25	117.99	117.99	76.59	400	0.45	
P-P1707	P1707	P1706	111.59	111.52	117.99	118.04	19.95	400	0.35	
P-P1706	P1706	P1705	111.52	111.33	118.04	118.46	53.66	400	0.35	
P-P1705	P1705	P1704	111.33	111.13	118.46	118.36	56.86	400	0.35	
P-P1704	P1704	P1703	111.13	110.93	118.36	117.90	57.68	400	0.35	
P-P1703	P1703	P1702	110.93	110.67	117.90	117.50	53.18	400	0.50	
P-P1702	P1702	P1701	110.67	110.54	117.50	117.20	25.49	400	0.50	
P-P1701	P1701	P17	110.54	110.33	117.20	117.09	40.85	400	0.50	
P-P1502	P1502	P1501	113.52	113.33	115.72	116.40	42.33	200	0.44	
P-P1501	P1501	P15	111.47	111.39	116.40	116.29	15.34	400	0.55	
P-P132503	P132503	P132502	111.80	111.47	114.00	114.00	74.10	200	0.44	
P-P132502	P132502	P1325	111.47	111.42	114.00	114.00	11.92	200	0.44	
P-P132501	P132501	P1325	108.10	108.08	114.00	114.00	10.25	400	0.20	
P-P132001	P132001	P1320	113.76	113.52	115.96	115.79	53.51	200	0.44	
P-P131705	P131705	P131704	115.73	115.30	117.98	117.50	96.66	200	0.44	
P-P131704	P131704	P131703	114.38	114.20	117.50	116.40	40.36	200	0.44	
P-P131703	P131703	P131702	114.20	114.07	116.40	116.60	29.11	200	0.44	
P-P131702	P131702	P131701	114.07	113.93	116.60	116.55	33.25	200	0.44	
P-P131701	P131701	P1317	113.93	113.62	116.55	115.90	69.92	200	0.44	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(四十七)

圖號 DWG NO. G-56

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-P131502	P131502	P131501	112.39	112.20	114.59	115.20	42.18	200	0.44	
P-P131501	P131501	P1315	112.20	112.07	115.20	115.35	31.62	200	0.44	
P-P131305	P131305	P131304	112.11	111.90	114.31	114.60	48.29	200	0.44	
P-P131304	P131304	P1313	111.90	111.67	114.60	114.90	51.32	200	0.44	
P-P131303	P131303	P131302	111.69	111.47	113.89	114.50	49.00	200	0.44	
P-P131302	P131302	P131301	111.47	111.38	114.50	114.82	22.32	200	0.44	
P-P131301	P131301	P1313	111.38	111.24	114.82	114.90	31.66	200	0.44	
P-P131101	P131101	P1311	112.30	112.16	114.50	114.60	32.90	200	0.44	
P-P130717	P130717	P130715	110.44	110.31	112.64	112.66	30.39	200	0.44	
P-P130716	P130716	P130715	110.71	110.46	113.17	112.66	57.16	200	0.44	
P-P130715	P130715	P130714	110.31	110.06	112.66	112.76	57.10	200	0.44	
P-P130714	P130714	P1307	110.06	109.93	112.76	112.76	25.49	200	0.50	
P-P130713	P130713	P130712	112.39	112.14	114.59	115.53	57.07	200	0.44	
P-P130712	P130712	P130711	112.14	112.06	115.53	115.53	17.75	200	0.44	
P-P130711	P130711	P130710	112.06	111.87	115.53	115.60	42.52	200	0.44	
P-P130710	P130710	P130705	111.87	111.76	115.60	115.80	25.67	200	0.44	
P-P130709	P130709	P130708	114.09	113.78	117.31	115.98	70.91	200	0.44	
P-P130708	P130708	P130707	113.62	113.30	115.98	115.50	72.69	200	0.44	
P-P130707	P130707	P130706	113.30	113.03	115.50	115.60	62.34	200	0.44	
P-P130706	P130706	P130705	113.03	112.85	115.60	115.80	39.99	200	0.44	
P-P130705	P130705	P130704	111.76	111.59	115.80	115.49	38.74	200	0.44	
P-P130704	P130704	P130703	111.59	111.34	115.49	113.67	57.24	200	0.44	
P-P130703	P130703	P130702	111.34	111.20	113.67	113.67	32.23	200	0.44	
P-P130702	P130702	P130701	110.75	110.56	113.67	112.76	44.24	200	0.44	
P-P130701	P130701	P1307	107.66	107.63	112.76	112.76	15.31	400	0.20	
P-P130502	P130502	P130501	112.29	112.15	114.49	114.49	31.59	200	0.44	
P-P130501	P130501	P1305	112.15	112.05	114.49	114.73	23.00	200	0.44	
P-P130224	P130224	P130213	115.70	115.45	117.90	117.77	57.72	200	0.44	
P-P130223	P130223	P130211	115.62	115.35	117.82	117.72	60.84	200	0.44	
P-P130222	P130222	P130208	115.17	114.97	117.50	117.17	45.02	200	0.44	
P-P130221	P130221	P130205	113.90	113.70	116.35	115.90	44.72	200	0.44	
P-P130220	P130220	P130204	112.90	112.65	115.10	115.87	55.94	200	0.44	
P-P130219	P130219	P130218	112.43	112.10	114.63	114.93	75.51	200	0.44	
P-P130218	P130218	P130217	112.10	111.91	114.93	115.00	43.70	200	0.44	
P-P130217	P130217	P130203	111.91	111.77	115.00	115.36	31.58	200	0.44	
P-P130216	P130216	P130215	116.42	116.28	118.63	118.48	32.22	200	0.44	
P-P130215	P130215	P130214	116.19	116.10	118.48	118.30	20.84	200	0.44	
P-P130214	P130214	P130213	115.68	115.57	118.30	117.77	24.88	200	0.44	
P-P130213	P130213	P130212	115.45	115.30	117.77	117.72	33.43	200	0.44	
P-P130212	P130212	P130211	115.30	115.15	117.72	117.72	34.76	200	0.44	
P-P130211	P130211	P130210	115.10	115.01	117.72	117.70	20.08	300	0.45	
P-P130210	P130210	P130209	115.01	114.86	117.70	117.60	32.41	300	0.45	
P-P130209	P130209	P130208	114.86	114.78	117.60	117.17	17.39	300	0.45	
P-P130208	P130208	P130207	114.78	114.68	117.17	117.10	22.17	300	0.45	
P-P130207	P130207	P130206	114.30	114.16	117.10	116.46	30.00	300	0.45	
P-P130206	P130206	P130205	113.71	113.60	116.46	115.90	24.53	300	0.45	
P-P130205	P130205	P130204	113.60	113.48	115.90	115.87	26.12	300	0.45	
P-P130204	P130204	P130203	112.60	112.31	115.87	115.36	65.29	300	0.45	
P-P130203	P130203	P130202	110.94	110.90	115.36	115.30	21.02	400	0.20	
P-P130202	P130202	P130201	110.84	110.72	115.30	114.72	57.89	400	0.20	
P-P130201	P130201	P1302	110.72	110.63	114.72	114.77	46.47	400	0.20	
P-P1326	P1326	P1325	107.10	107.03	113.00	114.00	33.73	400	0.20	
P-P1325	P1325	P1324	107.03	106.93	114.00	114.54	53.02	400	0.20	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-P1324	P1324	P13	106.93	106.81	114.54	115.15	55.95	400	0.20	
P-P1323	P1323	P1322	113.87	113.69	117.42	115.89	41.51	200	0.44	
P-P1322	P1322	P1321	113.69	113.44	115.89	115.89	56.79	200	0.44	
P-P1321	P1321	P1320	113.44	113.27	115.89	115.79	39.79	200	0.44	
P-P1320	P1320	P1319	113.27	112.99	115.79	115.52	62.01	200	0.44	
P-P1319	P1319	P1318	112.94	112.77	115.52	115.19	37.90	300	0.45	
P-P1318	P1318	P1317	112.77	112.44	115.19	115.90	73.65	300	0.45	
P-P1317	P1317	P1316	112.44	112.36	115.90	115.60	23.65	300	0.35	
P-P1316	P1316	P1315	112.36	112.18	115.60	115.35	50.46	300	0.35	
P-P1315	P1315	P1314	112.02	111.84	115.35	115.00	49.09	300	0.35	
P-P1314	P1314	P1313	111.84	111.74	115.00	114.90	30.41	300	0.35	
P-P1313	P1313	P1312	111.14	110.95	114.90	114.95	47.03	400	0.40	
P-P1312	P1312	P1311	110.95	110.85	114.95	114.60	25.81	400	0.40	
P-P1311	P1311	P1310	110.85	110.70	114.60	114.67	31.40	400	0.45	
P-P1310	P1310	P1309	110.70	110.50	114.67	114.32	44.82	400	0.45	
P-P1309	P1309	P1308	110.50	110.36	114.32	114.38	31.05	400	0.45	
P-P1308	P1308	P1307	108.98	108.76	114.38	112.76	49.48	400	0.45	
P-P1307	P1307	P1306	107.47	107.30	112.76	112.40	58.08	400	0.30	
P-P1306	P1306	P1305	107.00	106.84	112.40	114.73	54.33	400	0.30	
P-P1305	P1305	P1304	106.84	106.78	114.73	114.73	13.68	400	0.40	
P-P1304	P1304	P1303	106.78	106.71	114.73	114.75	19.33	400	0.40	
P-P1303	P1303	P1302	106.71	106.47	114.75	114.77	58.45	400	0.40	
P-P1302	P1302	P1301	106.42	106.20	114.77	115.00	48.54	500	0.45	
P-P1301	P1301	P13	106.20	106.06	115.00	115.15	31.61	500	0.45	
P-P110201	P110201	P1102	112.60	112.22	114.90	114.42	86.64	200	0.44	
P-P1106	P1106	P1105	112.78	112.60	115.60	114.80	40.26	200	0.44	
P-P1105	P1105	P11	112.51	112.22	114.80	114.42	65.86	200	0.44	
P-P1104	P1104	P1103	112.30	111.92	114.50	114.33	86.70	200	0.44	
P-P1103	P1103	P1102	111.92	111.78	114.33	114.42	30.95	200	0.44	
P-P1102	P1102	P1101	111.78	111.72	114.42	114.40	14.09	200	0.44	
P-P1101	P1101	P11	111.72	111.59	114.40	114.42	30.51	200	0.44	
P-P0902	P0902	P09	111.91	111.75	114.11	114.17	37.31	200	0.44	
P-P0901	P0901	P09	112.23	111.97	114.50	114.17	58.55	200	0.44	
P-P0707	P0707	P0706	114.75	114.60	117.03	116.80	34.62	200	0.44	
P-P0706	P0706	P07	114.60	114.51	116.80	116.87	19.42	200	0.44	
P-P0705	P0705	P0704	112.10	111.86	114.30	114.71	54.98	200	0.44	
P-P0704	P0704	P0703	111.86	111.79	114.71	114.70	14.83	200	0.44	
P-P0703	P0703	P0702	111.79	111.69	114.70	114.80	23.91	200	0.44	
P-P0702	P0702	P0701	111.59	111.45	114.80	116.75	28.43	400	0.50	
P-P0701	P0701	P07	111.45	111.21	116.75	116.87	47.59	400	0.50	
P-P042303	P042303	P042302	123.62	123.35	126.24	125.55	61.54	200	0.44	
P-P042302	P042302	P042301	123.08	122.84	125.55	125.04	54.81	200	0.44	
P-P042301	P042301	P0423	122.82	122.63	125.04	124.83	43.84	200	0.44	
P-P041907	P041907	P041902	120.40	120.22	122.60	122.70	40.65	200	0.44	
P-P041906	P041906	P041905	122.00	121.82	124.20	124.10	41.71	200	0.44	
P-P041905	P041905	P041904	121.18	121.00	124.10	123.20	40.64	200	0.44	
P-P041904	P041904	P041903	120.97	120.76	123.20	122.96	47.55	200	0.44	
P-P041903	P041903	P041902	120.60	120.50	122.96	122.70	22.53	200	0.44	
P-P041902	P041902	P041901	120.22	120.07	122.70	122.40	34.53	200	0.44	
P-P041901	P041901	P0419	120.07	119.90	122.40	122.30	38.55	200	0.44	
P-P041603	P041603	P041602	119.81	119.69	122.20	121.89	26.77	200	0.44	
P-P041602	P041602	P041601	119.46	119.29	121.89	121.49	38.33	200	0.44	
P-P041601	P041601	P0416	119.29	119.05	121.49	121.28	55.26	200	0.44	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(四十八)

圖號 DWG NO. G-57

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-P041401	P041401	P0414	118.43	118.05	120.63	120.89	85.62	200	0.44	
P-P041205	P041205	P041202	117.59	117.42	119.79	119.95	38.78	200	0.44	
P-P041204	P041204	P041203	117.06	116.88	119.26	119.76	40.23	200	0.44	
P-P041203	P041203	P041202	116.88	116.73	119.76	119.95	33.68	200	0.44	
P-P041202	P041202	P041201	116.73	116.55	119.95	119.95	42.96	200	0.44	
P-P041201	P041201	P0412	116.55	116.44	119.95	119.95	23.04	200	0.44	
P-P041034	P041034	P041033	119.68	119.46	122.58	121.66	49.96	200	0.44	
P-P041033	P041033	P041032	119.46	119.27	121.66	121.72	42.81	200	0.44	
P-P041032	P041032	P041012	119.27	119.02	121.72	121.75	58.25	200	0.44	
P-P041031	P041031	P041011	119.06	118.80	121.26	121.26	59.76	200	0.44	
P-P041030	P041030	P041026	117.00	116.80	119.20	119.43	45.30	200	0.44	
P-P041029	P041029	P041028	118.24	118.07	120.54	120.27	38.70	200	0.44	
P-P041028	P041028	P041027	117.59	117.45	120.27	119.65	31.61	200	0.44	
P-P041027	P041027	P041026	117.40	117.23	119.65	119.43	37.95	200	0.44	
P-P041026	P041026	P041025	116.75	116.60	119.43	119.28	50.04	300	0.30	
P-P041025	P041025	P041008	116.60	116.37	119.28	119.55	76.07	300	0.30	
P-P041024	P041024	P041006	117.35	117.20	119.80	119.40	34.17	200	0.44	
P-P041023	P041023	P041022	116.57	116.36	118.77	118.80	47.75	200	0.44	
P-P041022	P041022	P041006	116.36	116.22	118.80	119.40	31.24	200	0.44	
P-P041021	P041021	P041020	115.80	115.72	118.00	117.93	17.39	200	0.44	
P-P041020	P041020	P041019	115.68	115.60	117.93	117.80	17.40	200	0.44	
P-P041019	P041019	P041018	115.33	115.25	117.80	117.45	17.80	200	0.44	
P-P041018	P041018	P041017	115.25	115.01	117.45	119.30	54.24	200	0.44	
P-P041017	P041017	P041005	114.91	114.60	119.30	119.85	56.77	400	0.55	
P-P041016	P041016	P041003	116.40	116.19	118.60	118.90	48.17	200	0.44	
P-P041012	P041012	P041011	118.74	118.46	121.75	121.26	69.90	300	0.40	
P-P041011	P041011	P041010	118.13	117.95	121.26	121.05	45.68	300	0.40	
P-P041010	P041010	P041009	117.95	117.83	121.05	120.92	29.37	300	0.40	
P-P041009	P041009	P041008	117.50	117.25	120.92	119.55	61.85	300	0.40	
P-P041008	P041008	P041007	116.32	116.16	119.55	119.50	39.98	400	0.40	
P-P041007	P041007	P041006	116.16	116.06	119.50	119.40	24.56	400	0.40	
P-P041006	P041006	P041005	116.06	115.82	119.40	119.85	61.94	400	0.40	
P-P041005	P041005	P041004	114.60	114.46	119.85	119.70	35.99	400	0.40	
P-P041004	P041004	P041003	114.46	114.32	119.70	118.90	32.62	400	0.40	
P-P041003	P041003	P041002	114.32	114.16	118.90	118.80	41.53	400	0.40	
P-P041002	P041002	P041001	114.16	114.06	118.80	118.76	25.03	400	0.40	
P-P041001	P041001	P0410	112.86	112.80	118.76	118.71	13.91	400	0.40	
P-P040801	P040801	P0408	116.00	115.71	118.20	118.06	65.04	200	0.44	
P-P040606	P040606	P040605	114.18	113.83	116.51	116.03	79.34	200	0.44	
P-P040605	P040605	P040604	113.79	113.60	116.03	115.80	42.91	200	0.44	
P-P040604	P040604	P040603	113.60	113.43	115.80	115.73	38.23	200	0.44	
P-P040603	P040603	P040602	113.43	113.21	115.73	115.73	50.34	200	0.44	
P-P040602	P040602	P040601	111.73	111.54	115.73	115.65	33.67	400	0.55	
P-P040601	P040601	P0406	108.75	108.48	115.65	117.50	49.78	400	0.55	
P-P040517	P040517	P040508	113.23	113.14	115.86	115.54	45.05	400	0.20	
P-P040516	P040516	P040507	113.10	113.05	115.30	115.30	11.32	200	0.44	
P-P040515	P040515	P040506	113.25	113.19	115.45	115.45	12.56	200	0.44	
P-P040514	P040514	P040513	115.21	114.87	117.41	117.41	76.61	200	0.44	
P-P040513	P040513	P040504	113.64	113.40	117.41	115.60	55.49	200	0.44	
P-P040512	P040512	P040511	114.27	113.94	116.47	116.48	75.70	200	0.44	
P-P040511	P040511	P040510	113.94	113.51	116.48	116.03	97.15	200	0.44	
P-P040510	P040510	P040509	113.51	113.32	116.03	115.90	42.28	200	0.44	
P-P040509	P040509	P040508	113.27	113.20	115.90	115.54	17.21	300	0.40	

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-P040508	P040508	P040507	113.03	112.90	115.54	115.30	52.72	400	0.25	
P-P040507	P040507	P040506	112.90	112.76	115.30	115.45	48.02	400	0.30	
P-P040506	P040506	P040505	112.76	112.59	115.45	115.50	54.86	400	0.30	
P-P040505	P040505	P040504	112.59	112.49	115.50	115.60	34.22	400	0.30	
P-P040504	P040504	P040503	112.49	112.29	115.60	115.80	50.68	400	0.40	
P-P040503	P040503	P040502	112.29	112.13	115.80	116.84	39.15	400	0.40	
P-P040502	P040502	P040501	112.13	111.90	116.84	117.30	56.62	400	0.40	
P-P040501	P040501	P0405	110.22	110.00	117.30	115.60	55.54	400	0.40	
P-P040105	P040105	P040104	111.60	111.52	117.30	117.40	38.56	400	0.20	
P-P040104	P040104	P040103	110.81	110.70	117.40	116.70	55.16	400	0.20	
P-P040103	P040103	P040102	110.42	110.34	116.70	116.24	38.17	400	0.20	
P-P040102	P040102	P040101	110.02	109.91	116.24	115.81	55.72	400	0.20	
P-P040101	P040101	P0401	109.91	109.84	115.81	115.41	33.53	400	0.20	
P-P0428	P0428	P0427	123.01	122.75	125.21	125.41	58.65	200	0.44	
P-P0427	P0427	P0426	122.75	122.59	125.41	125.21	35.99	200	0.44	
P-P0426	P0426	P0425	122.59	122.29	125.21	124.55	68.33	200	0.44	
P-P0425	P0425	P0424	122.24	122.10	124.55	124.58	40.34	300	0.35	
P-P0424	P0424	P0423	122.10	121.97	124.58	124.83	37.08	300	0.35	
P-P0423	P0423	P0422	121.97	121.78	124.83	124.38	64.05	300	0.30	
P-P0422	P0422	P0421	121.51	121.32	124.38	123.62	62.03	300	0.30	
P-P0421	P0421	P0420	120.66	120.50	123.62	122.80	54.59	300	0.30	
P-P0420	P0420	P0419	120.11	120.00	122.80	122.30	36.14	300	0.30	
P-P0419	P0419	P0418	119.85	119.73	122.30	122.09	33.26	300	0.35	
P-P0418	P0418	P0417	119.60	119.44	122.09	121.74	45.52	300	0.35	
P-P0417	P0417	P0416	119.11	118.98	121.74	121.28	36.60	300	0.35	
P-P0416	P0416	P0415	118.80	118.68	121.28	121.08	33.34	400	0.35	
P-P0415	P0415	P0414	118.63	118.49	121.08	120.89	39.32	400	0.35	
P-P0414	P0414	P0413	117.95	117.72	120.89	120.30	78.99	400	0.30	
P-P0413	P0413	P0412	117.72	117.51	120.30	119.95	69.38	400	0.30	
P-P0412	P0412	P0411	116.34	116.20	119.95	119.90	57.48	400	0.25	
P-P0411	P0411	P0410	116.20	116.06	119.90	118.71	54.30	400	0.25	
P-P0410	P0410	P0409	112.71	112.56	118.71	118.66	37.76	500	0.40	
P-P0409	P0409	P0408	112.56	112.39	118.66	118.06	41.39	500	0.40	
P-P0408	P0408	P0407	112.39	112.22	118.06	118.90	42.74	500	0.40	
P-P0407	P0407	P0406	109.58	109.50	118.90	117.50	20.48	500	0.40	
P-P0406	P0406	P0405	108.43	108.20	117.50	115.60	57.46	500	0.40	
P-P0405	P0405	P0404	107.50	107.40	115.60	115.50	49.31	600	0.20	
P-P0404	P0404	P0403	107.40	107.29	115.50	115.43	52.98	600	0.20	
P-P0403	P0403	P0402	107.29	107.20	115.43	115.41	46.64	600	0.20	
P-P0402	P0402	P0401	107.20	107.11	115.41	115.41	44.16	600	0.20	
P-P0401	P0401	P04	107.11	107.03	115.41	115.23	42.19	600	0.20	
P-P0302	P0302	P0301	111.75	111.53	113.95	114.81	49.54	200	0.44	
P-P0301	P0301	P03	108.71	108.68	114.81	114.81	16.10	400	0.20	
P-P020402	P020402	P020401	113.76	113.55	115.96	115.96	46.68	200	0.44	
P-P020401	P020401	P0204	109.98	109.90	115.96	115.40	39.23	400	0.20	
P-P020201	P020201	P0202	110.25	110.15	114.45	115.07	49.21	400	0.20	
P-P0208	P0208	P0207	113.03	112.76	115.23	115.48	62.42	200	0.44	
P-P0207	P0207	P0206	112.76	112.37	115.48	115.40	87.01	200	0.44	
P-P0206	P0206	P0205	112.37	112.00	115.40	115.82	85.28	200	0.44	
P-P0205	P0205	P0204	111.90	111.54	115.82	115.40	80.25	400	0.44	
P-P0204	P0204	P0203	109.90	109.70	115.40	115.39	56.51	400	0.35	
P-P0203	P0203	P0202	109.70	109.50	115.39	115.07	58.50	400	0.35	
P-P0202	P0202	P0201	109.50	109.36	115.07	115.01	38.64	400	0.35	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 管線資料詳細表(四十九)

圖號 DWG NO. G-58

管線編號	人孔編號		管底高程(m)		地面高程(m)		管線長度(心到心)(m)	管徑(mm)	坡度(%)	已於先行施工完成
	起	迄	上游端	下游端	上游端	下游端				
P-P0201	P0201	P02	109.36	109.17	115.01	114.71	54.30	400	0.35	
P-P53	P53	P52	119.59	119.39	122.61	121.79	98.26	400	0.20	
P-P52	P52	P51	119.23	119.03	121.79	121.43	97.61	400	0.20	
P-P51	P51	P50	118.94	118.63	121.43	121.30	76.90	400	0.40	
P-P50	P50	P49	114.88	114.66	121.30	121.06	56.00	400	0.40	
P-P49	P49	P48	114.66	114.53	121.06	119.38	32.52	400	0.40	
P-P48	P48	P47	113.98	113.76	119.38	119.31	55.69	400	0.40	
P-P47	P47	P46	111.65	111.55	119.31	118.65	24.63	400	0.40	
P-P46	P46	P45	111.55	111.36	118.65	120.44	47.89	400	0.40	
P-P45	P45	P44	111.36	111.17	120.44	120.10	47.91	400	0.40	
P-P44	P44	P43	111.17	110.96	120.10	120.29	52.57	400	0.40	
P-P43	P43	P42	110.96	110.74	120.29	121.29	54.39	400	0.40	
P-P42	P42	P41	110.74	110.56	121.29	121.46	40.53	400	0.45	
P-P41	P41	P40	110.56	110.28	121.46	121.85	54.90	400	0.50	
P-P40	P40	P39	110.28	109.99	121.85	121.40	57.47	400	0.50	
P-P39	P39	P38	109.99	109.72	121.40	120.84	54.71	400	0.50	
P-P38	P38	P37	109.72	109.45	120.84	120.47	53.53	400	0.50	
P-P37	P37	P36	109.45	109.29	120.47	119.70	33.45	400	0.50	
P-P36	P36	P35	109.29	109.12	119.70	119.47	32.80	400	0.50	
P-P35	P35	P34	109.07	108.85	119.47	118.94	56.82	500	0.40	
P-P34	P34	P33	108.85	108.63	118.94	118.90	54.60	500	0.40	
P-P33	P33	P32	108.63	108.49	118.90	118.85	33.85	500	0.40	
P-P32	P32	P31	108.49	108.31	118.85	117.98	46.39	500	0.40	
P-P31	P31	P30	108.31	108.12	117.98	117.62	46.06	500	0.40	
P-P30	P30	P29	108.12	107.95	117.62	117.59	42.34	500	0.40	
P-P29	P29	P28	107.72	107.49	117.59	117.34	57.26	600	0.40	
P-P28	P28	P27	107.49	107.26	117.34	117.88	58.07	600	0.40	
P-P27	P27	P26	107.26	107.15	117.88	118.32	27.76	600	0.40	
P-P26	P26	P25	107.15	106.97	118.32	118.71	45.26	600	0.40	
P-P25	P25	P24	106.97	106.76	118.71	119.53	53.17	600	0.40	
P-P24	P24	P23	106.76	106.66	119.53	119.29	27.62	600	0.35	
P-P23	P23	P22	106.66	106.56	119.29	119.29	28.87	600	0.35	
P-P22	P22	P21	106.56	106.39	119.29	119.13	48.29	600	0.35	
P-P21	P21	P20	106.39	106.25	119.13	118.46	39.23	600	0.35	
P-P20	P20	P19	106.25	106.13	118.46	118.27	35.42	600	0.35	
P-P19	P19	P18	106.13	105.96	118.27	117.80	46.83	600	0.35	
P-P18	P18	P17	105.96	105.77	117.80	117.09	56.70	600	0.35	
P-P17	P17	P16	105.77	105.58	117.09	116.52	53.68	600	0.35	
P-P16	P16	P15	105.58	105.42	116.52	116.29	44.83	600	0.35	
P-P15	P15	P14	105.42	105.26	116.29	115.75	47.20	600	0.35	
P-P14	P14	P13	105.26	105.10	115.75	115.15	45.74	600	0.35	
P-P13	P13	P12	105.10	104.91	115.15	114.91	53.95	600	0.35	
P-P12	P12	P11	104.91	104.76	114.91	114.42	43.00	600	0.35	
P-P11	P11	P10	104.76	104.64	114.42	114.06	32.44	600	0.35	
P-P10	P10	P09	104.64	104.51	114.06	114.17	38.01	600	0.35	
P-P09	P09	P08	104.51	104.35	114.17	114.92	45.46	600	0.35	
P-P08	P08	P07	104.35	104.16	114.92	116.87	53.80	600	0.35	
P-P07	P07	P06	104.16	103.94	116.87	117.09	62.85	600	0.35	
P-P06	P06	P05	103.94	103.78	117.09	116.13	47.33	600	0.35	
P-P05	P05	P04	103.78	103.58	116.13	115.23	55.37	600	0.35	
P-P04	P04	P03	103.58	103.37	115.23	114.81	39.21	600	0.55	
P-P03	P03	P02	103.37	103.23	114.81	114.71	25.44	600	0.55	
P-P02	P02	P01	103.23	103.18	114.71	114.71	9.25	600	0.55	

桃園市政府 TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司 NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED	技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER	比例 SCALES
蔡佩容	李明澤		
設計 DESIGNED			單位 UNIT
李俊彥			
複核 RECHECKED	日期 DATE		版次 REV NO.
鄭一飛			0-0

工程名稱 PROJECT：全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE：管線資料詳細表(五十)

圖號 DWG NO.：G-59

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Db52	150.04	144.64	400	144.57	400	142.13	400	141.91	500	142.08	7.96	
Db51	149.22	142.52	400	141.91	500			141.70	500	141.91	7.31	
Db50	147.78	141.70	500					140.95	500	141.14	6.64	
Db49	146.45	143.51	400	140.95	500			139.07	500	139.30	7.15	
Db48	145.07	139.07	500					138.33	500	138.54	6.53	
Db47	144.33	138.33	500					137.86	500	138.06	6.27	
Db46	143.86	136.49	400	137.86	500			136.28	500	136.44	7.42	
Db45	143.50	136.28	500					136.07	500	136.28	7.22	
Db44	143.09	135.16	400	140.06	200	136.07	500	134.90	500	135.11	7.98	
Db43	142.56	140.29	200	134.90	500			134.75	500	134.90	7.66	
Db42	142.25	134.75	500					134.56	500	134.75	7.50	
Db41	141.84	134.56	500					134.36	500	134.56	7.28	
Db40	141.52	134.36	500					134.18	500	134.36	7.16	
Db39	141.26	134.18	500					133.99	600	134.18	7.08	
Db38	141.19	132.16	500	133.99	500			131.82	600	131.95	9.24	
Db37	140.92	131.82	600					131.63	600	131.82	9.10	
Db36	140.66	131.63	600					131.45	600	131.63	9.03	
Db35	140.46	135.56	400	131.45	600			131.26	600	131.45	9.01	
Db34	140.51	131.26	600					131.07	600	131.26	9.25	
Db33	140.16	131.07	600					130.91	600	131.07	9.09	
Db32	140.00	133.34	400	130.91	600			130.70	600	130.91	9.09	
Db31	139.87	130.70	600					130.49	600	130.70	9.17	
Db30	139.74	130.49	600					126.25	600	126.45	13.29	
Db29	139.35	126.25	600					126.14	600	126.25	13.10	
Db28	138.90	126.14	600					126.05	600	126.14	12.76	
Db27	138.67	136.26	200	126.05	600			125.86	600	126.05	12.62	
Db26	138.25	128.03	400	125.86	600			125.68	600	125.86	12.39	
Db25	137.79	125.68	600					125.48	600	125.68	12.11	
Db24	136.91	125.48	600					125.28	600	125.48	11.43	
Db23	135.96	133.24	300	131.38	400	125.28	600	125.12	600	125.28	10.68	
Db22	134.92	125.12	600					124.94	600	125.12	9.80	
Db21	134.32	124.94	600					124.81	600	124.94	9.38	
Db20	134.11	131.08	200	129.71	400	124.81	600	124.70	600	124.81	9.30	
Db19	133.93	124.70	600					124.54	600	124.70	9.23	
Db18	133.65	124.54	600					124.36	600	124.54	9.11	
Db17	133.33	124.36	600					124.16	600	124.36	8.97	
Db16	133.04	124.16	600					123.96	600	124.16	8.88	
Db15	132.93	128.44	400	123.96	600			123.79	600	123.96	8.97	
Db14	133.39	125.12	500	123.79	600			123.61	600	123.79	9.60	
Db13	132.64	123.61	600					123.38	600	123.61	9.03	
Db12	131.33	123.38	600					123.15	600	123.38	7.95	
Db11	130.85	123.15	600					122.92	600	123.15	7.70	
Db10	130.76	126.56	400	122.92	600			122.69	600	122.92	7.84	
Db09	130.42	126.22	400	122.69	600			122.45	600	122.69	7.73	
Db08	129.64	121.59	400	122.45	600			121.09	600	121.31	8.33	
Db07	129.24	121.09	600					120.83	600	121.09	8.15	
Db06	128.99	120.83	600					120.57	600	120.83	8.16	
Db05	128.62	120.57	600					120.32	600	120.57	8.05	
Db04	128.20	120.32	600					120.05	600	120.32	7.88	
Db03	127.69	124.96	300	120.05	600			119.81	600	120.05	7.64	
Db02	127.65	119.81	600					119.55	600	119.81	7.84	
Db01	128.15	119.55	600					119.29	800	119.55	8.60	
Da84	136.99	125.09	400	134.49	500			124.97	500	125.04	11.95	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Da83	137.11	124.97	500					124.90	500	124.97	12.14	
Da82	137.34	128.80	400	124.90	500			124.80	500	124.90	12.44	
Da81	137.62	124.80	500					124.70	500	124.80	12.82	
Da80	137.83	124.70	500					124.60	500	124.70	13.13	
Da79	138.15	124.60	500					124.49	500	124.60	13.55	
Da78	138.53	129.53	400	124.49	500			124.41	500	124.49	14.04	
Da77	138.73	124.41	500					124.33	500	124.41	14.32	
Da76	138.79	124.33	500					124.23	500	124.33	14.46	
Da75	138.80	124.23	500					124.12	500	124.23	14.57	
Da74	138.67	134.67	400	133.06	400	124.12	500	123.89	500	124.12	14.55	
Da73	137.44	123.89	500					123.63	500	123.89	13.55	
Da72	135.81	123.63	500					123.37	500	123.63	12.18	
Da71	133.59	123.37	500					123.09	500	123.37	10.22	
Da70	132.48	123.09	500					122.80	500	123.09	9.39	
Da69	130.78	122.80	500					122.52	600	122.80	7.98	
Da68	130.23	126.60	400	123.69	400	122.52	500	122.17	600	122.29	7.94	
Da67	130.72	122.17	600					122.05	600	122.17	8.55	
Da66	131.75	122.05	600					121.95	600	122.05	9.70	
Da65	133.04	121.95	600					121.85	600	121.95	11.09	
Da64	133.72	121.85	600					121.75	600	121.85	11.87	
Da63	133.86	121.75	600					121.64	600	121.75	12.11	
Da62	133.47	121.64	600					121.53	600	121.64	11.83	
Da61	133.03	121.53	600					121.42	600	121.53	11.50	
Da60	132.33	128.77	300	121.42	600			121.32	600	121.42	10.91	
Da59	132.07	121.32	600					121.22	600	121.32	10.75	
Da58	131.71	121.22	600					121.11	600	121.22	10.49	
Da57	131.04	121.11	600					121.01	600	121.11	9.93	
Da56	130.17	121.01	600					120.90	600	121.01	9.16	
Da55	129.22	120.90	600					119.86	600	119.93	9.29	
Da54	128.24	119.86	600					119.79	600	119.86	8.38	
Da53	127.50	119.79	600					119.68	600	119.79	7.71	
Da52	127.38	119.68	600					119.62	600	119.68	7.70	
Da51	127.62	119.62	600					119.55	600	119.62	8.00	
Da50	128.51	119.55	600					119.47	600	119.55	8.96	
Da49	129.28	119.47	600					119.39	600	119.47	9.81	
Da48	129.00	119.39	600					119.31	600	119.39	9.61	
Da47	128.96	119.31	600					119.25	600	119.31	9.65	
Da46	128.84	122.94	400	119.25	600			119.15	600	119.25	9.59	
Da45	128.97	123.07	400	119.15	600			119.08	600	119.15	9.82	
Da44	129.02	119.08	600					119.00	600	119.08	9.94	
Da43	129.10	119.00	600					118.92	600	119.00	10.10	
Da42	129.37	123.47	400	118.92	600			118.87	600	118.92	10.45	
Da41	129.27	118.87	600					118.79	600	118.87	10.40	
Da40	129.54	118.79	600					118.72	600	118.79	10.75	
Da39	129.71	123.81	400	118.72	600			118.63	600	118.72	10.99	
Da38	130.07	122.46	400	118.63	600			118.55	600	118.63	11.44	
Da37	129.56	123.07	400	118.55	600			118.46	600	118.55	11.01	
Da36	129.39	118.46	600					118.35	700	118.46	10.93	
Da35	129.01	118.73	400	118.35	600			118.17	700	118.27	10.74	
Da34	128.91	118.17	700					118.07	700	118.17	10.74	
Da33	128.53	118.07	700					117.97	700	118.07	10.46	
Da32	128.43	126.21	200	117.97	700			117.87	700	117.97	10.46	
Da31	128.37	119.57	400	117.87	700			117.80	700	117.87	10.50	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO.
0-0

工程名稱 PROJECT
全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE
人孔資料詳細表(一)

圖號 DWG NO.
G-60

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Da30	128.74	124.49	400	117.80	700			117.74	700	117.80	10.94	
Da29	129.01	126.29	200	117.74	700			117.66	700	117.74	11.27	
Da28	129.07	117.66	700					117.56	700	117.66	11.41	
Da27	129.20	117.56	700					117.47	700	117.56	11.64	
Da26	129.44	117.47	700					117.38	700	117.47	11.97	
Da25	129.43	124.18	400	125.11	200	117.38	700	117.27	700	117.38	12.05	
Da24	128.68	126.06	200	117.27	700			117.16	700	117.27	11.41	
Da23	127.92	117.16	700					117.06	700	117.16	10.76	
Da22	126.51	117.06	700					116.98	700	117.06	9.45	
Da21	126.18	121.88	400	116.98	700			116.87	700	116.98	9.20	
Da20	125.91	116.87	700					116.80	700	116.87	9.04	
Da19	125.82	116.80	700					116.71	700	116.80	9.02	
Da18	125.31	116.71	700					116.62	700	116.71	8.60	
Da17	124.38	120.97	400	116.99	400	116.62	700	116.53	700	116.62	7.76	
Da16	124.22	116.53	700					116.45	700	116.53	7.69	
Da15	124.14	121.69	200	116.45	700			116.39	700	116.45	7.69	
Da14	123.98	116.39	700					116.28	700	116.39	7.59	
Da13	124.18	116.28	700					116.17	700	116.28	7.90	
Da12	124.56	116.17	700					116.07	700	116.17	8.39	
Da11	124.81	116.07	700					115.96	700	116.07	8.74	
Da10	125.14	115.96	700					115.85	700	115.96	9.18	
Da09	124.89	119.43	400	115.85	700			115.74	700	115.85	9.04	
Da08	124.77	115.74	700					115.63	700	115.74	9.03	
Da07	124.80	115.63	700					115.54	700	115.63	9.17	
Da06	125.23	116.05	400	115.54	700			115.41	700	115.54	9.69	
Da05	126.33	115.41	700					115.28	700	115.41	10.92	
Da04	127.29	115.28	700					115.15	700	115.28	12.01	
Da03	127.57	115.15	700					115.02	700	115.15	12.42	
Da02	128.03	125.78	200	115.02	700			114.91	700	115.02	13.01	
Da01	128.25	114.91	700					114.77	800	114.91	13.34	
D07	128.21	123.97	400	114.77	700	119.29	600	114.30	800	114.69	13.52	
D06	127.63	123.78	200	114.30	800			114.21	800	114.30	13.33	
D05	127.63	114.21	800					113.91	800	114.21	13.42	
D04	125.57	119.67	400	120.25	400	113.91	800	113.60	800	113.91	11.66	
D03	128.72	124.72	400	113.60	800			113.32	800	113.60	15.12	
D02	129.83	127.58	200	113.32	800			113.14	800	113.32	16.51	
D01	128.85	113.14	800					112.78	1000	113.14	15.71	
Cb95	140.98	134.83	500	135.46	400			134.69	500	134.83	6.15	
Cb94	140.45	134.69	500					134.56	500	134.69	5.76	
Cb93	139.89	134.56	500					134.43	500	134.56	5.33	
Cb92	139.47	133.77	400	134.43	500			133.60	500	133.72	5.75	
Cb91	138.41	136.21	200	133.60	500			133.52	500	133.60	4.81	
Cb90	138.13	135.83	300	133.52	500			133.43	500	133.52	4.61	
Cb89	137.86	133.43	500					133.29	500	133.43	4.43	
Cb88	137.94	134.56	200	133.29	500			133.16	500	133.29	4.65	
Cb87	137.66	133.16	500					133.08	500	133.16	4.50	
Cb86	137.46	133.54	200	133.08	500			132.94	500	133.08	4.38	
Cb85	137.22	132.94	500					132.83	500	132.94	4.28	
Cb84	137.72	132.83	500					132.76	600	132.83	4.89	
Cb83	137.26	124.03	400	132.76	500			123.62	600	123.75	13.51	
Cb82	137.55	123.62	600					123.51	600	123.62	13.93	
Cb81	136.87	134.57	300	123.51	600			123.18	600	123.30	13.57	
Cb80	136.29	123.18	600					123.06	600	123.18	13.11	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Cb79	135.57	133.27	300	123.06	600			122.93	600	123.06	12.51	
Cb78	134.65	122.93	600					122.79	600	122.93	11.72	
Cb77	132.91	130.71	200	122.79	600			122.73	600	122.79	10.12	
Cb76	132.14	129.58	200	122.73	600			122.59	600	122.73	9.41	
Cb75	132.30	122.59	600					122.46	600	122.59	9.71	
Cb74	132.49	122.46	600					122.33	600	122.46	10.03	
Cb73	132.42	122.33	600					122.23	600	122.33	10.09	
Cb72	132.43	130.23	200	122.23	600			122.10	600	122.23	10.20	
Cb71	132.09	122.10	600					122.01	600	122.10	9.99	
Cb70	132.06	125.83	400	122.01	600			121.94	600	122.01	10.05	
Cb69	131.99	121.94	600					121.85	600	121.94	10.05	
Cb68	131.91	129.71	200	121.85	600			121.73	600	121.85	10.06	
Cb67	131.53	121.73	600					121.60	600	121.73	9.80	
Cb66	131.06	128.68	200	126.71	200	121.60	600	121.46	600	121.60	9.46	
Cb65	130.31	121.46	600					121.32	600	121.46	8.85	
Cb64	129.64	127.44	200	121.32	600			121.18	600	121.32	8.32	
Cb63	128.77	126.43	200	121.18	600			121.06	600	121.18	7.59	
Cb62	128.41	121.06	600					120.98	600	121.06	7.35	
Cb61	128.24	122.26	400	120.98	600			120.84	600	120.98	7.26	
Cb60	128.45	120.84	600					120.72	600	120.84	7.61	
Cb59	129.01	120.72	600					120.59	600	120.72	8.29	
Cb58	129.72	127.42	200	120.59	600			120.48	600	120.59	9.13	
Cb57	129.76	127.38	200	120.48	600			120.33	600	120.48	9.28	
Cb56	129.96	120.33	600					120.22	600	120.33	9.63	
Cb55	130.07	120.22	600					120.07	600	120.22	9.85	
Cb54	130.06	124.02	400	123.62	400	120.07	600	119.94	600	120.07	9.99	
Cb53	129.87	119.94	600					119.86	600	119.94	9.93	
Cb52	129.70	119.86	600					119.75	600	119.86	9.84	
Cb51	129.68	119.75	600					119.62	600	119.75	9.93	
Cb50	129.75	124.80	400	119.62	600			119.50	600	119.62	10.13	
Cb49	130.09	119.50	600					119.36	600	119.50	10.59	
Cb48	130.52	124.99	400	119.36	600			119.31	600	119.36	11.16	
Cb47	130.59	119.31	600					119.22	600	119.31	11.28	
Cb46	130.92	124.61	400	119.22	600			119.16	600	119.22	11.70	
Cb45	131.31	119.16	600					119.04	600	119.16	12.15	
Cb44	130.79	123.65	400	119.04	600			118.90	600	119.04	11.75	
Cb43	131.12	128.76	200	118.90	600			118.79	600	118.90	12.22	
Cb42	131.09	124.83	400	118.79	600			118.64	600	118.79	12.30	
Cb41	130.79	118.64	600					118.49	600	118.64	12.15	
Cb40	131.02	124.29	400	118.49	600			118.37	600	118.49	12.53	
Cb39	130.01	126.38	300	118.37	600			118.24	600	118.37	11.64	
Cb38	130.84	118.24	600					118.11	600	118.24	12.60	
Cb37	130.92	127.53	300	118.11	600			117.97	600	118.11	12.81	
Cb36	131.00	117.97	600					117.84	600	117.97	13.03	
Cb35	130.88	117.84	600					117.71	600	117.84	13.04	
Cb34	130.27	128.05	200	117.71	600			117.61	600	117.71	12.56	
Cb33	130.16	117.61	600					117.48	700	117.61	12.55	
Cb32	130.25	123.84	600	128.05	200	117.48	600	117.13	700	117.27	12.98	
Cb31	129.83	117.13	700					116.98	700	117.13	12.70	
Cb30	130.89	116.98	700					116.86	700	116.98	13.91	
Cb29	128.73	116.86	700					116.73	700	116.86	11.87	
Cb28	128.27	116.73	700					116.62	700	116.73	11.54	
Cb27	128.04	122.34	400	116.62	700			116.49	700	116.62	11.42	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 人孔資料詳細表(二)

圖號 DWG NO. G-61

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Cb26	128.02	116.49	700					116.37	700	116.49	11.53	
Cb25	127.73	116.37	700					116.27	700	116.37	11.36	
Cb24	127.46	116.27	700					116.17	700	116.27	11.19	
Cb23	127.12	116.17	700					116.04	700	116.17	10.95	
Cb22	126.71	116.04	700					115.93	1000	116.04	10.67	
Cb21	126.91	114.85	800	120.16	400	115.93	700	114.55	1000	114.69	12.22	
Cb20	126.80	114.55	1000					114.39	1000	114.55	12.25	
Cb19	127.19	114.39	1000					114.21	1000	114.39	12.80	
Cb18	127.30	122.23	400	121.34	400	114.21	1000	114.11	1000	114.21	13.09	
Cb17	127.41	120.61	400	123.40	400	114.11	1000	113.98	1000	114.11	13.30	
Cb16	127.33	123.33	400	113.98	1000			113.86	1000	113.98	13.35	
Cb15	127.00	123.41	200	113.86	1000			113.70	1000	113.86	13.14	
Cb14	126.43	123.02	200	113.70	1000			113.52	1000	113.70	12.73	
Cb13	126.80	113.52	1000					113.34	1000	113.52	13.28	
Cb12	126.26	113.34	1000					113.16	1000	113.34	12.92	
Cb11	126.56	121.16	400	113.16	1000			113.00	1000	113.16	13.40	
Cb10	126.33	113.00	1000					112.85	1000	113.00	13.33	
Cb09	126.01	121.22	400	112.85	1000			112.71	1000	112.85	13.16	
Cb08	125.33	112.71	1000					112.56	1000	112.71	12.62	
Cb07	124.83	119.14	400	119.04	400	112.56	1000	112.38	1000	112.56	12.27	
Cb06	124.95	115.42	400	112.38	1000			112.24	1000	112.38	12.57	
Cb05	125.50	118.44	400	112.24	1000			112.08	1000	112.24	13.26	
Cb04	124.49	117.21	400	112.08	1000			111.91	1000	112.08	12.41	
Cb03	125.38	118.48	400	111.91	1000			111.73	1000	111.91	13.47	
Cb02	125.57	111.73	1000					111.56	1000	111.73	13.84	
Cb01	126.17	121.96	400	121.07	400	111.56	1000	111.38	1200	111.56	14.61	
Ca97	166.69	160.16	400	161.63	400			159.87	500	159.94	6.75	
Ca96	166.68	164.48	200	159.87	500			159.72	500	159.87	6.81	
Ca95	166.23	159.72	500					159.59	500	159.72	6.51	
Ca94	165.89	159.64	400	159.59	500			159.49	500	159.59	6.30	
Ca93	165.69	159.49	500					158.80	500	158.91	6.78	
Ca92	165.58	163.34	200	158.80	500			158.41	500	158.58	7.00	
Ca91	164.91	158.41	500					158.25	500	158.41	6.50	
Ca90	164.37	158.27	400	158.25	500			158.07	500	158.22	6.15	
Ca89	163.95	158.07	500					157.91	600	158.07	5.88	
Ca88	163.52	156.87	500	157.91	500			156.53	600	156.64	6.88	
Ca87	163.39	159.41	300	156.99	400	156.53	600	156.44	600	156.53	6.86	
Ca86	163.05	156.44	600					156.35	600	156.44	6.61	
Ca85	162.58	156.35	600					156.28	600	156.35	6.23	
Ca84	162.34	156.28	600					156.21	600	156.28	6.06	
Ca83	162.11	155.34	400	155.37	400	156.21	600	154.96	600	155.06	7.05	
Ca82	161.69	154.96	600					154.87	600	154.96	6.73	
Ca81	161.42	158.33	200	154.87	600			154.79	600	154.87	6.55	
Ca80	160.91	154.79	600					154.72	600	154.79	6.12	
Ca79	160.82	158.52	300	154.72	600			154.60	600	154.72	6.10	
Ca78	160.36	154.60	600					152.40	600	152.51	7.85	
Ca77	160.09	154.08	400	152.40	600			152.35	600	152.40	7.69	
Ca76	159.94	153.38	400	152.35	600			151.61	600	151.73	8.21	
Ca75	160.60	151.61	600					151.50	600	151.61	8.99	
Ca74	160.67	151.50	600					151.39	600	151.50	9.17	
Ca73	160.05	157.08	200	151.39	600			151.28	600	151.39	8.66	
Ca72	159.45	151.28	600					151.17	600	151.28	8.17	
Ca71	158.95	150.52	400	151.17	600			150.15	600	150.24	8.71	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Ca70	158.76	155.87	300	150.15	600			150.11	600	150.15	8.61	
Ca69	158.65	155.25	200	150.11	600			150.02	600	150.11	8.54	
Ca68	158.31	150.02	600					149.91	600	150.02	8.29	
Ca67	157.76	149.91	600					149.80	600	149.91	7.85	
Ca66	157.52	150.81	400	149.80	600			149.68	600	149.80	7.72	
Ca65	157.00	149.68	600					149.58	600	149.68	7.32	
Ca64	156.62	153.72	200	149.58	600			149.48	600	149.58	7.04	
Ca63	156.17	148.49	500	149.91	400	149.48	600	148.11	600	148.26	7.91	
Ca62	155.98	148.11	600					147.96	600	148.11	7.87	
Ca61	155.79	153.04	200	147.96	600			147.75	600	147.96	7.83	
Ca60	155.20	147.95	400	152.01	200	147.75	600	147.52	600	147.67	7.53	
Ca59	154.81	151.67	200	147.52	600			147.34	600	147.52	7.29	
Ca58	153.98	147.28	400	147.34	600			146.82	600	147.00	6.98	
Ca57	153.35	150.70	200	146.82	600			146.62	600	146.82	6.53	
Ca56	152.64	145.48	400	144.47	400	146.62	600	144.07	600	144.19	8.45	
Ca55	153.30	148.41	200	144.07	600			143.95	600	144.07	9.23	
Ca54	152.15	148.58	200	143.95	600			143.75	600	143.95	8.20	
Ca53	151.48	143.75	600					143.56	600	143.75	7.73	
Ca52	151.23	144.43	400	143.56	600			143.36	600	143.56	7.67	
Ca51	150.70	146.41	400	143.36	600			143.13	600	143.36	7.34	
Ca50	150.32	146.85	200	143.13	600			142.90	600	143.13	7.19	
Ca49	149.98	143.36	400	142.90	600			142.51	600	142.70	7.28	
Ca48	149.33	142.51	600					141.91	600	142.07	7.26	
Ca47	148.96	141.91	600					141.72	600	141.91	7.05	
Ca46	148.50	146.30	200	141.72	600			141.18	600	141.31	7.19	
Ca45	148.08	141.18	600					141.00	600	141.18	6.90	
Ca44	147.57	141.00	600					140.78	600	141.00	6.57	
Ca43	146.99	139.95	400	140.78	600			139.43	600	139.67	7.32	
Ca42	146.48	139.13	400	139.43	600			138.60	600	138.85	7.63	
Ca41	145.72	138.60	600					138.39	600	138.60	7.12	
Ca40	145.25	138.39	600					138.18	600	138.39	6.86	
Ca39	144.73	138.18	600					137.95	600	138.18	6.55	
Ca38	144.26	137.95	600					137.68	600	137.95	6.31	
Ca37	143.28	140.44	200	137.68	600			137.42	600	137.68	5.60	
Ca36	142.60	137.42	600					137.16	600	137.42	5.18	
Ca35	142.26	139.80	200	137.16	600			136.93	600	137.16	5.10	
Ca34	141.90	136.93	600					136.75	600	136.93	4.97	
Ca33	141.49	136.75	600					136.55	700	136.75	4.74	
Ca32	141.23	135.74	400	136.55	600			131.45	700	131.61	9.62	
Ca31	140.84	138.64	200	131.45	700			131.31	700	131.45	9.39	
Ca30	140.25	131.31	700					131.15	700	131.31	8.94	
Ca29	139.61	131.15	700					130.98	700	131.15	8.46	
Ca28	138.80	136.50	300	130.98	700			130.84	700	130.98	7.82	
Ca27	138.22	130.84	700					130.72	700	130.84	7.38	
Ca26	137.47	130.72	700					129.47	700	129.64	7.83	
Ca25	136.11	131.34	500	129.47	700			129.31	700	129.47	6.64	
Ca24	135.24	129.31	700					129.13	700	129.31	5.93	
Ca23	134.56	127.96	400	129.63	400	129.13	700	127.44	700	127.60	6.96	
Ca22	134.16	130.71	200	127.44	700			127.28	700	127.44	6.72	
Ca21	134.71	127.28	700					127.12	700	127.28	7.43	
Ca20	135.11	127.12	700					126.95	800	127.12	7.99	
Ca19	134.89	126.10	700	126.95	700			125.79	800	126.02	8.87	
Ca18	134.48	126.19	600	132.15	200	125.79	800	125.61	800	125.78	8.70	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO.
0-0

工程名稱 PROJECT
全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE
人孔資料詳細表(三)

圖號 DWG NO.
G-62

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Ca17	134.39	125.61	800					125.48	800	125.61	8.78	
Ca16	134.02	131.45	200	125.48	800			125.40	800	125.48	8.54	
Ca15	133.82	129.04	400	125.40	800			125.26	800	125.40	8.42	
Ca14	133.83	125.26	800					125.12	800	125.26	8.57	
Ca13	133.20	129.47	300	125.12	800			124.90	800	125.12	8.08	
Ca12	133.00	124.90	800					124.68	800	124.90	8.10	
Ca11	133.29	124.68	800					124.44	800	124.68	8.61	
Ca10	132.02	124.44	800					124.20	800	124.44	7.58	
Ca09	131.22	124.20	800					123.97	800	124.20	7.02	
Ca08	129.88	126.58	300	123.97	800			123.75	800	123.97	5.91	
Ca07	128.45	121.81	400	123.75	800			121.14	800	121.37	7.08	
Ca06	127.84	125.13	200	121.85	400	121.14	800	120.96	800	121.14	6.70	
Ca05	127.69	120.96	800					120.79	800	120.96	6.73	
Ca04	127.41	124.36	200	121.81	400	120.79	800	120.68	800	120.79	6.62	
Ca03	127.17	124.97	200	120.68	800			120.56	800	120.68	6.49	
Ca02	126.72	121.33	400	120.56	800			120.38	800	120.56	6.16	
Ca01	126.40	120.38	800					120.22	1200	120.38	6.02	
C07	126.93	123.03	400	120.22	800	111.38	1000	110.09	1200	110.32	16.61	
C06	127.53	123.26	400	110.09	1200			109.79	1200	110.09	17.44	
C05	126.66	110.08	600	122.95	200	109.79	1200	109.53	1200	109.79	16.87	
C04	126.69	109.53	1200					109.29	1200	109.53	17.16	
C03	126.74	120.64	400	109.29	1200			109.03	1200	109.29	17.45	
C02	126.62	122.62	400	109.03	1200			108.79	1200	109.03	17.59	
C01	126.69	120.65	400	108.79	1200			108.54	1200	108.79	17.90	
Bb36	154.82							140.60	800	141.00	13.82	
Bb35	154.00	140.60	800					140.18	800	140.60	13.40	
Bb34	153.25	140.18	800					139.75	800	140.18	13.07	
Bb33	152.88	139.75	800					139.31	800	139.75	13.13	
Bb32	152.48	139.31	800					138.88	1000	139.31	13.17	
Bb31	152.28	147.73	400	138.88	800			138.48	1000	138.60	13.68	
Bb30	151.98	138.48	1000					138.35	1000	138.48	13.50	
Bb29	151.60	138.35	1000					138.18	1000	138.35	13.25	
Bb28	151.22	142.12	400	147.19	400	138.18	1000	138.03	1000	138.18	13.04	
Bb27	150.84	138.03	1000					137.86	1000	138.03	12.81	
Bb26	150.29	143.71	400	137.86	1000			137.70	1000	137.86	12.43	
Bb25	149.31	145.05	300	137.70	1000			136.36	1000	136.50	12.81	
Bb15	147.96	136.36	1000					136.20	1000	136.36	11.60	
Bb14	146.74	142.66	400	144.51	200	136.20	1000	136.01	1000	136.20	10.54	
Bb13	145.30	136.01	1000					135.83	1000	136.01	9.29	
Bb12	143.92	135.83	1000					135.61	1000	135.83	8.09	
Bb11	144.44	138.56	400	135.61	1000			135.43	1000	135.61	8.83	
Bb10	144.63	135.83	500	135.43	1000			135.17	1000	135.28	9.35	
Bb09	144.32	139.87	400	135.17	1000			134.99	1000	135.17	9.15	
Bb08	142.94	138.58	400	134.99	1000			134.85	1000	134.99	7.95	
Bb07	141.96	134.85	1000					134.72	1000	134.85	7.11	
Bb06	141.28	138.98	300	134.72	1000			134.59	1000	134.72	6.56	
Bb05	140.85	137.38	300	138.62	200	134.59	1000	134.47	1000	134.59	6.26	
Bb04	140.35	134.47	1000					134.34	1000	134.47	5.88	
Bb03	139.76	137.07	200	134.34	1000			134.27	1000	134.34	5.42	
Bb02	139.57	137.37	200	134.27	1000			134.15	1000	134.27	5.30	
Bb01	139.25	134.15	1000					134.05	1000	134.15	5.10	
Ba91	171.62	159.57	600	166.67	400			159.44	600	159.57	12.05	
Ba90	171.51	159.44	600					159.30	600	159.44	12.07	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Ba89	171.52	168.14	200	159.30	600			159.15	600	159.30	12.22	
Ba88	171.17	168.97	200	159.15	600			159.05	600	159.15	12.02	
Ba87	170.93	168.48	200	159.05	600			158.93	600	159.05	11.88	
Ba86	170.78	158.93	600					158.81	600	158.93	11.85	
Ba85	170.48	165.43	400	165.13	400	158.81	600	158.67	600	158.81	11.67	
Ba84	170.38	158.67	600					158.53	600	158.67	11.71	
Ba83	170.05	158.53	600					158.39	600	158.53	11.52	
Ba82	169.61	166.82	200	158.39	600			158.28	600	158.39	11.22	
Ba81	169.47	158.28	600					158.15	600	158.28	11.19	
Ba80	169.20	158.15	600					158.02	600	158.15	11.05	
Ba79	168.78	161.18	400	158.02	600			157.88	600	158.02	10.76	
Ba78	168.40	163.57	400	157.88	600			157.75	600	157.88	10.52	
Ba77	168.26	157.75	600					157.61	600	157.75	10.51	
Ba76	168.10	157.61	600					157.48	600	157.61	10.49	
Ba75	168.15	164.15	400	157.48	600			157.34	600	157.48	10.67	
Ba74	167.92	157.34	600					157.20	600	157.34	10.58	
Ba73	167.85	157.20	600					157.09	600	157.20	10.65	
Ba72	167.61	163.11	400	157.09	600			156.99	600	157.09	10.52	
Ba71	167.39	160.50	400	162.79	400	156.99	600	156.86	600	156.99	10.40	
Ba70	167.07	156.86	600					156.73	600	156.86	10.21	
Ba69	166.82	162.23	400	156.73	600			156.62	600	156.73	10.09	
Ba68	166.76	160.91	400	156.62	600			156.47	600	156.62	10.14	
Ba67	166.64	156.47	600					156.33	600	156.47	10.17	
Ba66	166.58	156.33	600					156.23	600	156.33	10.25	
Ba65	166.56	156.23	600					156.10	600	156.23	10.33	
Ba64	166.44	156.10	600					155.96	600	156.10	10.34	
Ba63	166.46	155.96	600					155.84	600	155.96	10.50	
Ba62	165.79	161.79	400	155.84	600			155.73	600	155.84	9.95	
Ba61	165.00	155.73	600					155.63	600	155.73	9.27	
Ba60	164.50	160.30	400	155.63	600			155.52	600	155.63	8.87	
Ba59	163.89	159.69	400	155.52	600			155.38	600	155.52	8.37	
Ba58	163.05	155.38	600					155.26	600	155.38	7.67	
Ba57	162.39	157.79	400	155.26	600			155.13	600	155.26	7.13	
Ba56	161.97	158.16	200	155.13	600			155.00	600	155.13	6.84	
Ba55	161.54	155.00	600					154.88	600	155.00	6.54	
Ba54	160.90	154.88	600					154.75	600	154.88	6.02	
Ba53	160.49	156.60	200	154.75	600			154.63	600	154.75	5.74	
Ba52	159.41	156.80	200	154.63	600			154.51	600	154.63	4.78	
Ba51	158.72	154.02	400	154.43	200	154.51	600	153.65	600	153.74	4.98	
Ba50	158.37	153.65	600					153.56	600	153.65	4.72	
Ba49	158.07	153.63	400	153.56	600			153.23	600	153.35	4.72	
Ba48	157.59	148.08	400	153.09	400	153.23	600	147.68	600	147.80	9.79	
Ba47	157.20	147.68	600					147.57	600	147.68	9.52	
Ba46	156.56	152.43	400	147.57	600			147.48	600	147.57	8.99	
Ba45	156.30	147.48	600					147.39	600	147.48	8.82	
Ba44	155.99	151.19	400	147.39	600			147.25	600	147.39	8.60	
Ba43	155.68	151.33	200	151.68	400	147.25	600	147.17	600	147.25	8.43	
Ba42	155.39	147.17	600					147.03	600	147.17	8.22	
Ba41	154.78	152.08	200	147.03	600			146.89	600	147.03	7.75	
Ba40	154.10	149.80	300	149.70	400	146.89	600	146.72	600	146.89	7.21	
Ba39	153.35	149.10	400	146.72	600			146.57	600	146.72	6.63	
Ba38	152.53	148.17	400	146.57	600			146.43	600	146.57	5.96	
Ba37	152.18	146.43	600					146.29	600	146.43	5.75	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO.
0-0

工程名稱 PROJECT
全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE
人孔資料詳細表(四)

圖號 DWG NO.
G-63

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Ba36	152.06	149.39	200	146.29	600			146.13	600	146.29	5.77	
Ba35	151.67	146.13	600					145.96	600	146.13	5.54	
Ba34	150.80	145.96	600					145.80	600	145.96	4.84	
Ba33	150.06	145.75	400	145.80	600			145.31	600	145.47	4.59	
Ba32	149.47	145.31	600					144.75	600	144.91	4.56	
Ba31	148.95	146.40	300	144.75	600			144.05	600	144.19	4.76	
Ba30	148.25	144.05	600					143.22	600	143.38	4.87	
Ba29	147.42	144.26	300	143.22	600			143.17	600	143.22	4.20	
Ba28	147.26	142.62	400	143.17	600			142.18	600	142.34	4.92	
Ba27	146.93	142.18	600					142.03	600	142.18	4.75	
Ba26	146.73	142.03	600					141.88	600	142.03	4.70	
Ba25	146.68	139.88	400	141.88	600			139.46	600	139.60	7.08	
Ba24	146.47	139.46	600					139.30	600	139.46	7.01	
Ba23	146.71	139.30	600					139.11	600	139.30	7.41	
Ba22	145.82	139.11	600					138.95	600	139.11	6.71	
Ba21	144.30	138.50	400	138.95	600			138.05	700	138.22	6.08	
Ba20	142.80	135.87	400	138.05	600			135.40	700	135.51	7.29	
Ba19	142.07	135.97	400	135.40	700			135.28	700	135.40	6.67	
Ba18	141.12	135.48	400	135.28	700			135.01	700	135.12	6.00	
Ba17	139.96	135.01	700					134.92	700	135.01	4.95	
Ba16	139.41	135.41	400	134.92	700			134.68	700	134.76	4.65	
Ba15	138.98	136.09	200	134.68	700			134.36	700	134.46	4.52	
Ba14	138.66	134.36	700					134.19	700	134.29	4.37	
Ba13	138.49	134.19	700					133.72	700	133.81	4.68	
Ba12	138.02	133.82	400	133.72	700			132.89	700	133.00	5.02	
Ba11	137.19	132.89	700					132.04	700	132.19	5.00	
Ba10	136.34	133.25	200	133.07	200	132.04	700	131.90	700	132.04	4.30	
Ba09	136.48	133.92	200	131.90	700			131.75	700	131.90	4.58	
Ba08	137.19	133.06	400	131.75	700			131.60	700	131.75	5.44	
Ba07	137.16	131.60	700					131.51	700	131.60	5.56	
Ba06	137.90	131.51	700					131.41	700	131.51	6.39	
Ba05	137.78	131.41	700					131.31	700	131.41	6.37	
Ba04	137.82	135.62	200	131.31	700			131.17	700	131.31	6.51	
Ba03	137.63	131.17	700					131.07	700	131.17	6.46	
Ba02	137.93	131.07	700					130.95	700	131.07	6.86	
Ba01	138.36	131.84	400	133.86	400	130.95	700	130.81	1000	130.95	7.41	
B26	138.87	132.17	400	130.81	700	134.05	1000	130.36	1000	130.57	8.30	
B25	138.56	135.25	300	130.36	1000			129.92	1000	130.36	8.20	
B24	137.79	129.92	1000					129.68	1000	129.92	7.87	
B23	136.96	129.68	1000					129.18	1000	129.68	7.28	
B22	136.27	129.93	400	134.07	200	129.18	1000	128.93	1000	129.18	7.09	
B21	136.55	129.54	600	132.03	400	128.93	1000	128.70	1000	128.93	7.62	
B20	136.93	128.70	1000					128.44	1000	128.70	8.23	
B19	137.17	133.16	400	128.44	1000			128.06	1000	128.44	8.73	
B18	137.20	132.70	400	128.06	1000			127.69	1000	128.06	9.14	
B17	134.50	128.29	400	127.69	1000			127.42	1000	127.69	6.81	
B16	134.35	127.42	1000					127.16	1000	127.42	6.93	
B15	134.15	130.15	400	127.16	1000			126.88	1000	127.16	6.99	
B14	133.98	129.62	400	129.26	400	126.88	1000	126.48	1000	126.88	7.10	
B13	133.83	127.33	400	129.83	400	126.48	1000	126.02	1000	126.48	7.35	
B12	133.40	129.62	200	129.18	400	126.02	1000	125.58	1000	126.02	7.38	
B11	131.34	127.27	400	125.58	1000			125.15	1000	125.58	5.76	
B10	132.73	125.15	1000					124.88	1000	125.15	7.58	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
B09	132.42	125.09	400	129.06	200	124.88	1000	124.10	1000	124.49	7.93	
B08	131.94	124.10	1000					123.70	1000	124.10	7.84	
B07	131.84	123.70	1000					123.34	1000	123.70	8.14	
B06	131.07	127.14	300	123.34	1000			123.05	1000	123.34	7.73	
B05	130.19	123.05	1000	112.78	800			111.82	1000	112.63	17.56	
B04	128.91	118.92	500	111.82	1000			111.12	1000	111.82	17.09	
B03	127.85	111.12	1000					110.53	1000	111.12	16.73	
B02	127.20	110.53	1000					109.93	1000	110.53	16.67	
B01	126.70	109.93	1000					109.02	1200	109.93	16.77	
A42	126.30	115.70	400	109.02	1000	108.54	1200	107.92	1200	108.53	17.77	
A41	125.32	121.20	400	107.92	1200			107.12	1200	107.92	17.40	
A40	123.79	120.25	300	107.12	1200			106.33	1200	107.12	16.67	
A39	122.31	118.89	200	106.33	1200			105.34	1200	106.33	15.98	
A38	120.71	117.21	300	114.29	400	105.34	1200	104.72	1200	105.34	15.37	
A37	120.05	104.72	1200					103.96	1200	104.72	15.33	
A36	119.32	115.81	300	103.96	1200			103.26	1200	103.96	15.36	
A35	118.13	103.26	1200					102.54	1200	103.26	14.87	
A34	116.30	102.54	1200					101.84	1200	102.54	13.76	
A33	114.94	101.84	1200					101.08	1200	101.84	13.10	
A32	113.75	101.08	1200					100.39	1200	101.08	12.67	
A31	112.50	100.39	1200					99.67	1200	100.39	12.11	
A30	112.25	107.48	400	99.67	1200			98.84	1200	99.67	12.58	
A29	111.96	106.03	400	98.84	1200			97.99	1200	98.84	13.12	
A28	109.97	105.15	400	97.99	1200			97.23	1200	97.99	11.98	
A27	109.80	105.74	200	97.23	1200			96.68	1200	97.23	12.57	
A26	109.06	96.68	1200					95.87	1200	96.68	12.38	
A25	108.00	95.87	1200					95.06	1200	95.87	12.13	
A24	106.49	95.06	1200					94.08	1200	95.06	11.43	
A23	104.94	94.08	1200					93.14	1200	94.08	10.86	
A22	103.30	98.60	400	93.14	1200			92.19	1200	93.14	10.16	
A21	100.86	97.46	200	92.19	1200			91.29	1200	92.19	8.67	
A20	98.71	91.29	1200					90.45	1200	91.29	7.42	
A19	95.95	90.45	1200					89.55	1200	90.45	5.50	
A18	94.17	89.55	1200					88.76	1200	89.55	4.62	
A17	94.03	88.76	1200					87.98	1200	88.76	5.27	
A16	93.43	87.98	1200					87.20	1350	87.98	5.45	
A15	92.66	87.20	1200					85.58	1350	86.00	6.66	V
A14	90.82	86.52	400	85.58	1350			83.81	1350	84.28	6.54	V
A13	89.33	83.81	1350					83.40	1350	83.81	5.52	V
A12	87.56	83.40	1350					82.78	1350	83.31	4.25	V
A11	87.34	82.78	1350					82.48	1350	82.78	4.56	V
A10	87.80	82.48	1350					82.16	1350	82.48	5.32	V
A09	88.19	82.16	1350					81.79	1350	82.16	6.03	V
A08	88.16	81.79	1350					81.32	1350	81.79	6.37	V
A07	88.28	81.32	1350					80.93	1350	81.32	6.96	V
A06	88.22	80.93	1350					80.47	1350	80.93	7.29	V
A05	86.45	80.47	1350					80.01	1350	80.47	5.98	V
A04	87.39	81.96	400	80.01	1350			79.51	1350	80.01	6.14	
A02	88.48	79.51	1350					79.47	1350	79.51	7.73	
A420801	125.42							122.91	200	123.22	2.20	
A420504	126.06							123.49	200	123.67	2.39	
A420503	125.69	123.49	200					123.33	400	123.49	2.20	
A420502	125.71	123.33	200					121.57	400	121.71	4.00	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 人孔資料詳細表(五)

圖號 DWG NO. G-64

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
A420501	125.71	121.57	400					121.44	400	121.57	4.14	
A420306	124.25							117.20	400	117.25	7.00	
A420305	124.25	117.20	400					116.99	400	117.19	7.06	
A420304	123.99	116.99	400					116.78	400	116.99	7.00	
A420303	124.81	116.78	400					116.57	400	116.78	8.03	
A420302	125.18	116.57	400					116.35	400	116.57	8.61	
A420301	125.08	116.35	400					116.27	400	116.35	8.73	
A4210	126.38							124.00	200	124.18	2.20	
A4209	126.27	124.00	200					123.73	200	124.00	2.27	
A4208	126.19	123.73	200	122.91	200			122.73	200	122.91	3.28	
A4207	125.94	122.73	200					122.57	300	122.73	3.21	
A4206	125.67	122.57	200					122.22	400	122.52	3.15	
A4205	125.76	122.22	300	121.44	400			121.29	400	121.44	4.32	
A4204	125.61	121.29	400					121.14	400	121.29	4.32	
A4203	125.51	121.14	400	116.27	400			116.09	400	116.27	9.24	
A4202	125.30	116.09	400					115.89	400	116.09	9.21	
A4201	125.70	115.89	400					115.70	1200	115.89	9.81	
A410102	125.23							122.79	200	123.03	2.20	
A410101	125.27	122.79	200					122.55	400	122.79	2.48	
A4104	126.13							123.69	200	123.93	2.20	
A4103	126.48	123.69	200					123.46	200	123.69	2.79	
A4102	125.68	123.46	200					123.11	400	123.32	2.36	
A4101	125.31	123.11	200	122.55	200			121.20	1200	121.31	4.00	
A4001	123.79							120.25	1200	120.29	3.50	
A3901	122.31							118.89	1200	118.91	3.40	
A381301	122.64							120.13	200	120.34	2.30	
A381202	121.90							119.42	200	119.70	2.20	
A381201	121.86	119.42	200					119.13	200	119.42	2.44	
A380704	120.64							118.23	400	118.44	2.20	
A380703	120.88	118.23	200					115.75	400	115.88	5.00	
A380702	121.31							118.84	200	119.11	2.20	
A380701	121.35	118.84	200					118.60	400	118.84	2.51	
A380503	120.00							115.19	400	115.30	4.70	
A380502	121.04							118.56	200	118.84	2.20	
A380501	120.90	118.56	200					118.09	400	118.33	2.57	
A380215	122.07							119.72	200	119.87	2.20	
A380214	122.35							119.85	200	120.13	2.22	
A380213	122.05	119.85	200					119.58	300	119.85	2.20	
A380212	119.60							117.06	400	117.40	2.20	
A380211	121.82							119.49	200	119.62	2.20	
A380210	121.80	119.49	200					119.19	200	119.49	2.31	
A380209	121.66	119.19	200					118.96	200	119.19	2.47	
A380208	121.97	118.96	200	119.72	200			118.80	200	118.96	3.01	
A380207	121.94	118.80	200					118.71	200	118.80	3.14	
A380206	121.90	118.71	200					118.45	300	118.71	3.19	
A380205	121.90	118.45	200	119.58	200			118.22	300	118.40	3.50	
A380204	121.58	118.22	300					117.95	300	118.22	3.36	
A380203	121.14	117.95	300					117.89	300	117.95	3.19	
A380202	121.19	117.89	300					117.66	400	117.89	3.30	
A380201	120.93	117.66	300					115.15	400	115.21	5.72	
A3814	122.27							119.60	200	120.07	2.20	
A3813	122.33	119.60	200	120.13	200			119.27	200	119.52	2.81	
A3812	121.47	119.27	200	119.13	200			118.84	200	119.12	2.35	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
A3811	121.04	118.84	200					118.54	200	118.84	2.20	
A3810	122.31	118.54	200					118.14	200	118.54	3.77	
A3809	121.14	118.14	200					117.74	200	118.14	3.00	
A3808	121.10	117.74	200					117.36	400	117.74	3.36	
A3807	120.99	117.36	200	118.60	200	115.75	400	115.49	400	115.75	5.24	
A3806	120.60	115.49	400					115.20	400	115.49	5.11	
A3805	120.29	115.20	400	118.09	200	115.19	400	114.98	400	115.19	5.10	
A3804	119.72	114.98	400					114.69	400	114.98	4.74	
A3803	119.72	114.69	400					114.45	400	114.69	5.03	
A3802	120.35	114.45	400	115.15	400	117.06	200	114.29	1200	114.45	5.90	
A3801	120.97							117.21	1200	117.28	3.69	
A3603	118.98							116.19	300	116.37	2.61	
A3602	119.10	116.19	300					115.94	300	116.19	2.91	
A3601	119.24	115.94	300					115.81	1200	115.94	3.30	
A3002	112.19							108.92	400	109.09	3.10	
A3001	112.25	108.92	200					107.48	1200	107.55	4.70	
A2904	109.96							107.53	200	107.76	2.20	
A2903	110.45	107.53	200					107.20	200	107.53	2.92	
A2902	110.49	107.20	200					107.05	400	107.20	3.29	
A2901	111.03	107.05	200					106.03	1200	106.33	4.70	
A2805	109.18							106.79	200	106.98	2.20	
A2804	109.38	106.79	200					106.46	200	106.79	2.59	
A2803	109.38	106.46	200					106.10	200	106.46	2.92	
A2802	109.37	106.10	200					105.77	400	106.10	3.27	
A2801	109.66	105.77	200					105.15	1200	105.26	4.40	
A2701	109.59							105.74	1200	105.79	3.80	
A2201	103.62							98.60	1200	98.67	4.95	
A2101	102.10							97.46	1200	97.82	4.28	
A1401	90.81							86.52	1350	86.65	4.16	
A041202	92.58							89.86	300	90.01	2.57	
A041201	92.16	89.86	300					89.61	400	89.86	2.30	
A0453	102.06							99.66	200	99.86	2.20	
A0452	102.05	99.66	200					99.49	200	99.66	2.39	
A0451	102.78	99.49	200					99.34	400	99.49	3.29	
A0450	103.43	99.34	200					99.17	400	99.24	4.19	
A0449	104.28	99.17	400					99.13	400	99.17	5.11	
A0448	104.70	99.13	400					99.06	400	99.13	5.57	
A0447	104.33	99.06	400					98.97	400	99.06	5.27	
A0446	103.91	98.97	400					98.88	400	98.97	4.94	
A0445	103.50	98.88	400					98.80	400	98.88	4.62	
A0444	103.10	98.80	400					98.70	400	98.80	4.30	
A0443	103.09	98.70	400					98.61	400	98.70	4.39	
A0442	102.23	98.61	400					98.52	400	98.61	3.62	
A0441	102.44	98.52	400					98.43	400	98.52	3.92	
A0440	101.94	98.43	400					98.34	400	98.43	3.51	
A0439	102.00	98.34	400					98.26	400	98.34	3.66	
A0438	101.67	98.26	400					98.16	400	98.26	3.41	
A0437	101.90	98.16	400					98.07	400	98.16	3.74	
A0436	101.14	98.07	400					97.98	400	98.07	3.07	
A0435	100.50	97.98	400					97.82	400	97.91	2.59	
A0434	100.22	97.82	400					97.48	400	97.57	2.65	
A0433	99.88	97.48	400					97.25	400	97.35	2.53	
A0432	99.65	97.25	400					96.82	400	96.91	2.74	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 人孔資料詳細表(六)

圖號 DWG NO. G-65

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
A0431	99.22	96.82	400					96.73	400	96.82	2.40	
A0430	99.20	96.73	400					96.64	400	96.73	2.47	
A0429	99.28	96.64	400					96.36	400	96.45	2.83	
A0428	98.76	96.36	400					96.27	400	96.36	2.40	
A0427	98.67	96.27	400					95.88	400	95.97	2.70	
A0426	98.28	95.88	400					95.79	400	95.88	2.40	
A0425	98.32	95.79	400					95.60	400	95.69	2.63	
A0424	98.00	95.60	400					95.51	400	95.60	2.40	
A0423	98.00	95.51	400					94.30	400	94.39	3.61	
A0422	96.70	94.30	400					93.35	400	93.46	3.24	
A0421	95.75	93.35	400					93.24	400	93.35	2.40	
A0420	95.70	93.24	400					92.59	400	92.70	3.00	
A0419	94.99	92.59	400					91.88	400	91.99	3.00	
A0418	94.28	91.88	400					91.50	400	91.61	2.67	
A0417	93.90	91.50	400					90.60	400	90.71	3.19	
A0416	93.00	90.60	400					90.43	400	90.54	2.46	
A0415	92.83	90.43	400					90.01	400	90.12	2.71	
A0414	92.41	90.01	400					89.90	400	90.01	2.40	
A0413	92.35	89.90	400					89.52	400	89.61	2.74	
A0412	91.92	89.52	400	89.61	300			89.26	400	89.52	2.40	
A0411	91.70	89.26	400					88.89	400	89.11	2.59	
A0410	91.29	88.89	400					87.10	400	88.43	2.86	
A0409	89.50	87.10	400					84.94	400	86.31	3.19	
A0408	87.34	84.94	400					84.41	400	84.64	2.70	
A0407	87.11	84.41	400					84.18	400	84.41	2.70	
A0406	87.18	84.18	400					83.95	400	84.18	3.00	
A0405	87.01	83.95	400					83.73	400	83.95	3.06	
A0404	86.91	83.73	400					82.67	400	82.90	4.01	
A0403	86.57	82.67	400					82.42	400	82.67	3.90	
A0402	86.66	82.42	400					82.21	400	82.42	4.24	
A0401	87.79	82.21	400					81.96	1350	82.21	5.58	
B2605	140.57							137.94	200	138.10	2.47	
B2604	140.14	137.94	200					137.75	200	137.94	2.20	
B2603	139.98	137.75	200					137.44	200	137.70	2.28	
B2602	139.64	137.44	200					136.97	400	137.18	2.46	
B2601	139.17	136.97	200					132.17	1000	132.21	6.96	
B250501	138.67							136.20	300	136.47	2.20	
B250201	138.90							136.42	300	136.70	2.20	
B2512	141.43							139.05	200	139.23	2.20	
B2511	141.36	139.05	200					138.35	200	138.58	2.78	
B2510	140.55	138.35	200					138.19	200	138.35	2.20	
B2509	140.73	138.19	200					138.02	200	138.19	2.54	
B2508	140.77	138.02	200					137.87	200	138.02	2.75	
B2507	140.62	137.87	200					137.74	200	137.87	2.75	
B2506	140.45	137.74	200					137.52	300	137.74	2.71	
B2505	139.84	137.52	200	136.20	200			135.91	300	136.15	3.69	
B2504	139.29	135.91	300					135.82	300	135.91	3.38	
B2503	138.79	135.82	300					135.65	300	135.82	2.97	
B2502	138.71	135.65	300	136.42	200			135.44	300	135.65	3.06	
B2501	138.60	135.44	300					135.25	1000	135.30	3.30	
B220801	134.64							132.09	200	132.34	2.30	
B220603	134.10							131.66	200	131.90	2.20	
B220602	134.98							132.44	200	132.78	2.20	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
B220601	134.86	132.44	200	131.66	200			131.41	400	131.66	3.20	
B2213	138.35							135.98	200	136.14	2.21	
B2212	138.18	135.98	200					135.24	200	135.44	2.74	
B2211	137.44	135.24	200					134.68	200	134.89	2.55	
B2210	136.88	134.68	200					134.07	1000	134.20	2.68	
B2209	133.83							131.41	200	131.63	2.20	
B2208	134.29	131.41	200	132.09	200			131.25	400	131.41	2.88	
B2207	134.84	131.25	200					130.85	400	131.15	3.69	
B2206	135.54	130.85	400	131.41	200			130.72	400	130.85	4.69	
B2205	135.87	130.72	400					130.54	400	130.72	5.15	
B2204	136.25	130.54	400					130.38	400	130.54	5.71	
B2203	136.15	130.38	400					130.22	400	130.38	5.77	
B2202	136.11	130.22	400					130.03	400	130.22	5.89	
B2201	136.20	130.03	400					129.93	1000	130.03	6.17	
B213606	143.86							141.20	400	141.44	2.42	
B213605	143.15							139.76	400	139.95	3.20	
B213604	143.50							139.20	400	139.30	4.20	
B213603	143.40	139.20	400	141.20	200			138.98	400	139.20	4.20	
B213602	143.26	138.98	400	139.76	200			138.82	400	138.98	4.28	
B213601	142.83	138.82	400					138.29	400	138.43	4.40	
B213501	142.06							139.47	400	139.70	2.36	
B213401	141.33							135.53	400	135.63	5.70	
B213303	140.94							138.50	200	138.74	2.20	
B213302	140.97	138.50	200					138.32	200	138.50	2.47	
B213301	141.04	138.32	200					138.23	400	138.32	2.72	
B213202	141.27							139.00	200	139.07	2.20	
B213201	141.22	139.00	200					138.93	400	139.00	2.22	
B213008	140.54							138.18	300	138.34	2.20	
B213007	140.26							137.95	200	138.06	2.20	
B213006	140.20	137.95	200					137.77	200	137.95	2.25	
B213005	140.36	137.77	200					137.56	300	137.77	2.59	
B213004	140.69							138.34	200	138.49	2.20	
B213003	140.79	138.34	200					138.04	300	138.34	2.45	
B213002	140.46	138.04	200	137.56	200	138.18	200	137.33	400	137.51	2.95	
B213001	140.57	137.33	300					135.26	400	135.47	5.10	
B212813	142.46							138.74	200	138.93	3.53	
B212812	140.96							138.65	200	138.76	2.20	
B212811	140.90							138.45	200	138.70	2.20	
B212810	140.75	138.45	200					138.31	200	138.45	2.30	
B212809	140.62	138.31	200					138.10	300	138.31	2.31	
B212808	142.06							139.34	200	139.59	2.47	
B212807	141.54	139.34	200					139.08	200	139.34	2.20	
B212806	141.45	139.08	200					138.89	200	139.08	2.37	
B212805	141.14	138.89	200					138.74	200	138.89	2.25	
B212804	140.94	138.74	200	138.65	200	138.74	200	138.20	200	138.65	2.29	
B212803	141.30	138.20	200					138.11	200	138.20	3.10	
B212802	140.90	138.11	200					138.00	300	138.11	2.79	
B212801	140.77	138.00	200	138.10	200			137.67	500	137.95	2.82	
B212601	139.89							134.18	500	134.29	5.60	
B212403	140.10							137.81	500	137.90	2.20	
B212402	139.84							137.58	200	137.64	2.20	
B212401	139.90	137.58	200					137.50	500	137.58	2.32	
B212101	138.80							136.51	500	136.60	2.20	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED	技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER	比例 SCALES
蔡佩容	李明澤		
設計 DESIGNED			單位 UNIT
李俊彥			
複核 RECHECKED	日期 DATE		版次 REV NO.
鄭一飛			0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 人孔資料詳細表(七)

圖號 DWG NO.: G-66

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
B212031	140.54							138.06	200	138.23	2.31	
B212030	140.26	138.06	200					137.90	200	138.06	2.20	
B212029	140.16	137.90	200					137.50	200	137.69	2.47	
B212028	142.21							139.83	200	140.01	2.20	
B212027	142.30	139.83	200					139.75	200	139.83	2.47	
B212026	141.75							138.38	200	138.55	3.20	
B212025	141.95	138.38	200					138.22	300	138.38	3.57	
B212024	140.94							138.44	400	138.67	2.27	
B212023	140.64	138.44	200					135.12	400	135.24	5.40	
B212022	140.70	135.12	400					134.95	400	135.12	5.58	
B212021	140.35							137.78	400	137.90	2.45	
B212020	139.70	137.50	200					137.00	400	137.16	2.54	
B212019	139.43							137.00	400	137.19	2.24	
B212018	141.26							136.54	400	136.77	4.49	
B212017	142.99							139.39	200	139.63	3.36	
B212016	142.59	139.39	200					139.15	200	139.39	3.20	
B212015	142.44	139.15	200					138.94	200	139.15	3.29	
B212014	142.42	138.94	200					138.76	200	138.94	3.48	
B212013	142.51	138.76	200					138.50	200	138.76	3.75	
B212012	142.41	138.50	200	139.75	200			138.28	300	138.50	3.91	
B212011	142.15	138.28	200	138.22	200			137.98	300	138.17	3.98	
B212010	141.71	137.98	300					137.79	300	137.98	3.73	
B212009	141.20	137.79	300					137.68	400	137.79	3.41	
B212008	140.93	137.68	300					136.24	400	136.33	4.60	
B212007	140.93	136.24	400	134.95	400			134.80	400	134.95	5.98	
B212006	139.98	134.80	400	137.78	200			134.57	400	134.80	5.18	
B212005	139.38	134.57	400					134.37	400	134.57	4.81	
B212004	139.20	134.37	400	137.00	200	137.00	200	134.21	400	134.37	4.83	
B212003	139.19	134.21	400					133.74	400	133.90	5.29	
B212002	138.74	133.74	400	136.54	200			133.55	400	133.74	5.00	
B212001	139.34	133.55	400					133.37	600	133.55	5.79	
B211807	138.56							136.25	200	136.36	2.20	
B211806	138.52	136.25	200					136.16	200	136.25	2.27	
B211805	138.02							135.71	200	135.82	2.20	
B211804	138.22	135.71	200					135.64	200	135.71	2.51	
B211803	138.47	135.64	200	136.16	200			135.23	200	135.64	2.83	
B211802	137.90	135.23	200					135.15	600	135.23	2.67	
B211801	137.53							135.23	600	135.33	2.20	
B211701	137.00							134.70	600	134.80	2.20	
B211603	137.05							133.03	600	133.05	4.00	
B211602	137.62							135.07	200	135.27	2.35	
B211601	137.27	135.07	200					134.85	600	135.01	2.26	
B211303	136.30							131.77	400	131.80	4.50	
B211302	136.80							134.19	400	134.35	2.45	
B211301	136.39	134.19	200	131.77	400			131.67	600	131.77	4.62	
B210911	141.46							138.90	200	139.13	2.33	
B210910	141.10	138.90	200					137.80	200	138.04	3.06	
B210909	140.00	137.80	200					137.58	400	137.80	2.20	
B210908	139.86	137.58	200					135.35	400	135.39	4.47	
B210907	141.93							139.52	200	139.73	2.20	
B210906	141.94	139.52	200					139.26	200	139.52	2.42	
B210905	141.49	139.26	200					138.82	200	139.08	2.41	
B210904	141.02	138.82	200					138.49	200	138.80	2.22	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
B210903	140.69	138.49	200					137.15	400	137.54	3.15	
B210902	139.35	137.15	200	135.35	400			135.15	400	135.23	4.12	
B210901	139.15	135.15	400					134.95	600	135.02	4.13	
B210404	140.25							136.68	200	136.89	3.36	
B210403	139.88	136.68	200					136.39	200	136.68	3.20	
B210402	139.63	136.39	200					135.59	200	135.97	3.66	
B210401	138.79	135.59	200					135.24	600	135.59	3.20	
B2143	136.16							132.03	1000	132.16	4.00	
B2142	144.72							142.38	200	142.52	2.20	
B2141	144.87	142.38	200					142.31	200	142.38	2.49	
B2140	144.90	142.31	200					142.10	200	142.25	2.65	
B2139	144.30	142.10	200					140.68	200	140.84	3.46	
B2138	142.88	140.68	200					140.24	200	140.35	2.53	
B2137	142.44	140.24	200					139.97	400	140.24	2.20	
B2136	142.29	139.97	200	138.29	400			137.67	400	137.84	4.45	
B2135	141.67	137.67	400	139.47	200			135.53	400	135.75	5.92	
B2134	141.33	135.53	400	135.53	400			135.29	400	135.53	5.80	
B2133	141.08	135.29	400	138.23	200			135.18	400	135.29	5.79	
B2132	141.17	135.18	400	138.93	200			135.04	400	135.18	5.99	
B2131	140.97	135.04	400					134.82	400	135.04	5.93	
B2130	140.65	134.82	400	135.26	400			134.64	400	134.82	5.83	
B2129	140.41	134.64	400					134.51	500	134.64	5.77	
B2128	140.26	134.51	400	137.67	300			134.38	500	134.46	5.80	
B2127	140.02	134.38	500					134.24	500	134.38	5.64	
B2126	139.98	134.24	500	134.18	400			133.97	500	134.13	5.85	
B2125	139.91	133.97	500					133.80	500	133.97	5.94	
B2124	140.11	133.80	500	137.50	200	137.81	200	133.62	500	133.80	6.31	
B2123	139.59	133.62	500					133.45	500	133.62	5.97	
B2122	139.33	133.45	500					133.33	500	133.45	5.88	
B2121	139.16	133.33	500	136.51	200			133.20	600	133.33	5.83	
B2120	138.73	133.20	500	133.37	400			132.85	600	132.97	5.76	
B2119	138.75	132.85	600					132.72	600	132.85	5.90	
B2118	137.80	132.72	600	135.23	200	135.15	200	132.62	600	132.72	5.08	
B2117	137.90	132.62	600	134.70	200			132.46	600	132.62	5.28	
B2116	137.05	132.46	600	134.85	200	133.03	400	132.34	600	132.46	4.59	
B2115	136.80	132.34	600					131.67	600	131.81	4.99	
B2114	136.47	131.67	600					131.51	600	131.67	4.80	
B2113	136.51	131.51	600	131.67	400			131.26	600	131.39	5.12	
B2112	136.40	131.26	600					131.12	600	131.26	5.14	
B2111	136.80	131.12	600					130.95	600	131.12	5.68	
B2110	136.75	130.95	600					130.78	600	130.95	5.80	
B2109	138.95	130.78	600	134.95	400			130.62	600	130.78	8.17	
B2108	139.19	130.62	600					130.47	600	130.62	8.57	
B2107	139.03	130.47	600					130.30	600	130.47	8.56	
B2106	138.73	130.30	600					130.15	600	130.30	8.43	
B2105	138.64	130.15	600					130.08	600	130.15	8.49	
B2104	138.55	130.08	600	135.24	200			129.92	600	130.08	8.47	
B2103	137.92	129.92	600					129.79	600	129.92	8.00	
B2102	137.67	129.79	600					129.69	600	129.79	7.88	
B2101	137.23	129.69	600					129.54	1000	129.69	7.54	
B1905	138.37							135.94	200	136.17	2.20	
B1904	138.62	135.94	200					135.84	200	135.94	2.68	
B1903	138.45	135.84	200					135.68	200	135.84	2.61	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 人孔資料詳細表(八)

圖號 DWG NO. G-67

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
B1902	137.90	135.68	200					135.10	400	135.27	2.63	
B1901	137.30	135.10	200					133.16	1000	133.30	4.00	
B180901	138.25							135.58	200	135.87	2.38	
B180502	138.20							135.52	200	135.67	2.53	
B180501	137.72	135.52	200					135.04	200	135.14	2.58	
B180201	138.39							135.99	400	136.19	2.20	
B1810	138.68							135.58	200	135.94	2.74	
B1809	137.78	135.58	200	135.58	200			134.76	200	135.04	2.74	
B1808	136.96	134.76	200					134.44	200	134.65	2.31	
B1807	136.64	134.44	200					134.22	200	134.44	2.20	
B1806	136.99	134.22	200					134.03	200	134.22	2.77	
B1805	137.24	134.03	200	135.04	200			133.89	200	134.03	3.21	
B1804	136.85	133.89	200					133.52	200	133.67	3.18	
B1803	135.72	133.52	200					133.19	400	133.52	2.20	
B1802	138.28	133.19	200	135.99	200			132.81	400	133.08	5.20	
B1801	136.81	132.81	400					132.70	1000	132.81	4.00	
B170301	131.25							128.85	400	129.05	2.20	
B1708	136.50							134.01	200	134.30	2.20	
B1707	136.99	134.01	200					133.70	200	134.01	2.98	
B1706	136.85	133.70	200					131.98	200	132.30	4.55	
B1705	134.18	131.98	200					131.79	400	131.91	2.27	
B1704	133.99	131.79	200					129.50	400	129.59	4.40	
B1703	133.50	129.50	400	128.85	200			128.65	400	128.75	4.75	
B1702	133.99	128.65	400					128.43	400	128.65	5.34	
B1701	134.67	128.43	400					128.29	1000	128.43	6.24	
B150201	135.78							132.29	200	132.60	3.18	
B1505	135.35							132.68	200	133.05	2.30	
B1504	134.88	132.68	200					132.43	200	132.68	2.20	
B1503	134.65	132.43	200					132.12	200	132.43	2.22	
B1502	134.49	132.12	200	132.29	200			131.93	400	132.12	2.37	
B1501	134.30	131.93	200					130.15	1000	130.24	4.06	
B1409	132.90							130.53	200	130.70	2.20	
B1408	133.97	130.53	200					130.33	200	130.53	3.44	
B1407	133.73	130.33	200					130.09	200	130.33	3.40	
B1406	133.83	130.09	200					129.72	400	130.09	3.74	
B1405	133.38	129.72	200					129.26	1000	129.38	4.00	
B1404	133.83							131.43	200	131.63	2.20	
B1403	134.16	131.43	200					131.19	200	131.43	2.73	
B1402	133.69	131.19	200					130.93	400	131.19	2.50	
B1401	133.75	130.93	200					129.62	1000	129.75	4.00	
B130404	131.00							128.60	200	128.80	2.20	
B130403	131.00							128.68	200	128.80	2.20	
B130402	131.29	128.68	200					128.46	200	128.68	2.61	
B130401	131.93	128.46	200	128.60	200			128.14	400	128.46	3.47	
B1307	133.98							129.83	1000	129.98	4.00	
B1306	131.40							128.94	200	129.20	2.20	
B1305	131.98	128.94	200					128.67	400	128.94	3.04	
B1304	132.30	128.67	200	128.14	200			127.81	400	128.04	4.26	
B1303	132.25	127.81	400					127.58	400	127.81	4.44	
B1302	132.87	127.58	400					127.43	400	127.58	5.29	
B1301	133.50	127.43	400					127.33	1000	127.43	6.07	
B1204	133.13							130.74	400	130.93	2.20	
B1203	133.35	130.74	200					129.18	1000	129.35	4.00	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
B1202	132.26							129.74	200	130.06	2.20	
B1201	132.98	129.74	200					129.62	1000	129.74	3.24	
B110301	133.35							130.74	200	131.03	2.32	
B1104	132.70							130.34	200	130.50	2.20	
B1103	132.94	130.34	200	130.74	200			130.15	200	130.34	2.60	
B1102	132.96	130.15	200					129.14	400	129.33	3.63	
B1101	131.34	129.14	200					127.27	1000	127.34	4.00	
B090607	132.09							129.36	200	129.57	2.52	
B090606	132.90							129.93	200	130.26	2.64	
B090605	132.13	129.93	200					129.36	200	129.63	2.50	
B090604	131.56	129.36	200	129.36	200			128.56	400	128.97	2.59	
B090603	128.80							126.41	200	126.60	2.20	
B090602	129.36	126.41	200					126.26	400	126.41	2.95	
B090601	129.80	126.26	200					125.89	400	126.00	3.80	
B090401	129.50							126.97	400	127.30	2.20	
B0915	132.59							130.00	200	130.27	2.32	
B0914	132.20	130.00	200					129.88	200	130.00	2.20	
B0913	132.28	129.88	200					129.81	200	129.88	2.40	
B0912	132.10	129.81	200					129.64	200	129.81	2.29	
B0911	131.96	129.64	200					129.34	200	129.64	2.32	
B0910	132.23	129.34	200					129.06	1000	129.34	2.89	
B0909	131.00							128.64	200	128.80	2.20	
B0908	131.19	128.64	200					128.49	200	128.64	2.55	
B0907	130.80	128.49	200					128.35	400	128.49	2.31	
B0906	130.76	128.35	200	125.89	400	128.56	200	125.79	400	125.89	4.87	
B0905	130.60	125.79	400					125.68	400	125.79	4.81	
B0904	130.53	125.68	400	126.97	200			125.58	400	125.68	4.85	
B0903	130.70	125.58	400					125.39	400	125.58	5.12	
B0902	131.21	125.39	400					125.24	400	125.39	5.82	
B0901	131.60	125.24	400					125.09	1000	125.24	6.36	
B060701	131.59							129.21	200	129.39	2.20	
B060501	130.52							128.14	200	128.32	2.20	
B060304	132.17							129.70	200	129.97	2.20	
B060303	131.98	129.70	200					129.58	200	129.70	2.28	
B060302	131.84	129.58	200					129.41	200	129.58	2.26	
B060301	131.65	129.41	200					129.12	300	129.41	2.24	
B0608	131.57							129.22	200	129.37	2.20	
B0607	131.57	129.22	200	129.21	200			129.04	200	129.21	2.36	
B0606	131.51	129.04	200					128.88	200	129.04	2.47	
B0605	131.44	128.88	200	128.14	200			127.81	200	128.14	3.30	
B0604	131.53	127.81	200					127.64	300	127.81	3.72	
B0603	131.69	127.64	200	129.12	200			127.41	300	127.59	4.10	
B0602	131.24	127.41	300					127.28	300	127.41	3.83	
B0601	131.12	127.28	300					127.14	1000	127.28	3.84	
B043604	133.89							131.55	300	131.69	2.20	
B043603	133.03							130.70	200	130.83	2.20	
B043602	133.21	130.70	200					130.55	200	130.70	2.51	
B043601	133.50	130.55	200					130.43	300	130.55	2.95	
B043502	133.17							130.83	300	130.97	2.20	
B043501	133.50							131.15	300	131.30	2.20	
B043301	133.88							131.55	300	131.68	2.20	
B042902	133.46							130.97	400	131.26	2.20	
B042901	133.28	130.97	200					129.18	400	129.28	4.00	

桃園市政府 TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司 NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED	技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER	比例 SCALES	工程名稱 PROJECT
蔡佩容	李明澤			全期污水管線基本設計圖
設計 DESIGNED			單位 UNIT	
李俊彥				圖名 TITLE
複核 RECHECKED	日期 DATE		版次 REV NO.	人孔資料詳細表(九)
鄭一飛			0-0	圖號 DWG NO. G-68

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
B042705	132.12							129.72	200	129.92	2.20	
B042704	133.18							130.00	200	130.39	2.79	
B042703	132.20	130.00	200	129.72	200			129.59	200	129.72	2.48	
B042702	132.30	129.59	200					129.36	200	129.59	2.71	
B042701	132.18	129.36	200					129.17	400	129.36	2.82	
B042604	133.11							127.31	400	127.41	5.70	
B042603	133.15	127.31	400					124.68	400	124.84	8.31	
B042602	131.88	124.68	400					124.57	400	124.68	7.20	
B042601	131.84	124.57	400					124.41	400	124.57	7.27	
B042402	131.41							129.06	200	129.21	2.20	
B042401	131.35	129.06	200					128.88	400	129.06	2.29	
B042127	132.50							130.07	400	130.29	2.21	
B042126	131.89							129.28	200	129.43	2.46	
B042125	132.50							130.06	200	130.30	2.20	
B042124	132.40	130.06	200					129.78	400	130.06	2.34	
B042123	132.80							129.34	200	129.69	3.11	
B042122	131.54	129.34	200					129.12	400	129.29	2.25	
B042121	131.90							128.30	200	128.67	3.23	
B042120	130.50	128.30	200					127.57	200	127.73	2.77	
B042119	129.77	127.57	200					127.29	400	127.57	2.20	
B042118	131.59							129.18	200	129.39	2.20	
B042117	131.52	129.18	200					128.97	200	129.18	2.34	
B042116	131.48	128.97	200	129.28	200			128.85	200	128.97	2.51	
B042115	131.60	128.85	200					128.46	400	128.67	2.93	
B042114	130.26							127.57	500	127.81	2.45	
B042113	132.88							130.19	200	130.44	2.44	
B042112	132.39	130.19	200					129.93	400	130.19	2.20	
B042111	132.27	129.93	200	130.07	200			128.20	400	128.26	4.01	
B042110	132.20	128.20	400	129.78	200			127.86	400	128.01	4.19	
B042109	131.86	127.86	400					127.32	400	127.51	4.35	
B042108	131.32	127.32	400	129.12	200			126.71	400	126.88	4.44	
B042107	130.71	126.71	400	127.29	200			125.03	400	125.11	5.60	
B042106	130.70	125.03	400					124.86	400	125.03	5.67	
B042105	130.68	124.86	400					124.69	400	124.86	5.82	
B042104	130.66	124.69	400	128.46	200			124.58	400	124.69	5.97	
B042103	129.90	124.58	400					124.47	400	124.58	5.32	
B042102	129.75	124.47	400					124.28	400	124.47	5.28	
B042101	129.91	124.28	400					124.11	500	124.28	5.63	
B042002	129.46							127.01	200	127.26	2.20	
B042001	129.52	127.01	200					126.23	500	126.32	3.20	
B041813	129.37							127.01	200	127.17	2.20	
B041812	129.33	127.01	200					126.79	200	127.01	2.32	
B041811	129.02	126.79	200					126.58	200	126.79	2.23	
B041810	130.78							128.45	200	128.58	2.20	
B041809	130.87	128.45	200					128.17	200	128.45	2.42	
B041808	130.42	128.17	200					127.45	200	127.67	2.75	
B041807	129.65	127.45	200					127.30	200	127.41	2.24	
B041806	129.50	127.30	200					126.82	200	126.88	2.62	
B041805	129.02	126.82	200	126.58	200			126.40	300	126.58	2.44	
B041804	129.00	126.40	200					126.21	300	126.35	2.65	
B041803	129.90	126.21	300					126.07	300	126.21	3.69	
B041802	130.20	126.07	300					125.84	300	126.07	4.13	
B041801	129.04	125.84	300					125.49	500	125.74	3.30	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
B041603	129.15							126.77	200	126.95	2.20	
B041602	129.23	126.77	200					126.56	200	126.77	2.46	
B041601	129.03	126.56	200					125.54	500	125.76	3.27	
B041306	127.40							125.08	200	125.20	2.20	
B041305	127.92	125.08	200					124.84	400	125.08	2.84	
B041304	128.39	124.84	200					124.46	400	124.74	3.65	
B041303	130.17	124.46	400					124.24	500	124.46	5.71	
B041302	129.74							127.34	400	127.54	2.20	
B041301	129.60	127.34	200					125.56	500	125.60	4.00	
B041105	130.40							127.90	400	128.08	2.32	
B041104	130.10	127.90	200					125.63	400	125.70	4.40	
B041103	130.77							128.20	200	128.44	2.33	
B041102	130.40	128.20	200					127.88	400	128.08	2.32	
B041101	130.08	127.88	200	125.63	400			125.56	500	125.63	4.45	
B040902	129.20							126.90	200	127.00	2.20	
B040901	129.46	126.90	200					126.74	500	126.90	2.56	
B040607	128.61							126.12	200	126.41	2.20	
B040606	128.86	126.12	200					125.94	200	126.12	2.74	
B040605	129.07	125.94	200					125.77	200	125.94	3.13	
B040604	129.00	125.77	200					125.64	300	125.77	3.23	
B040603	128.92	125.64	200					125.43	300	125.59	3.33	
B040602	128.96	125.43	300					125.26	300	125.43	3.53	
B040601	129.19	125.26	300					125.12	500	125.26	3.93	
B0438	133.87							131.39	200	131.67	2.20	
B0437	133.89	131.39	200					131.25	300	131.39	2.50	
B0436	133.79	131.25	200	130.43	200	131.55	200	130.11	300	130.38	3.41	
B0435	133.36	130.11	300	131.15	200	130.83	200	129.98	300	130.11	3.25	
B0434	133.36	129.98	300					129.86	300	129.98	3.38	
B0433	133.81	129.86	300	131.55	200			129.75	300	129.86	3.95	
B0432	133.57	129.75	300					129.60	300	129.75	3.82	
B0431	133.36	129.60	300					129.49	400	129.60	3.76	
B0430	133.20	129.49	300					129.14	400	129.20	4.00	
B0429	133.20	129.14	400	129.18	400			128.50	400	128.66	4.54	
B0428	132.50	128.50	400					127.94	400	128.06	4.44	
B0427	131.94	127.94	400	129.17	200			127.87	400	127.94	4.00	
B0426	131.94	127.87	400	124.41	400			124.30	400	124.41	7.53	
B0425	131.60	124.30	400					124.20	400	124.30	7.30	
B0424	131.47	124.20	400	128.88	200			124.03	400	124.20	7.27	
B0423	130.77	124.03	400					123.87	400	124.03	6.74	
B0422	129.80	123.87	400					123.77	500	123.87	5.93	
B0421	129.97	123.77	400	124.11	400	127.57	400	123.32	500	123.45	6.52	
B0420	129.52	123.32	500	126.23	200			123.17	500	123.32	6.20	
B0419	129.30	123.17	500					123.06	500	123.17	6.13	
B0418	129.11	123.06	500	125.49	300			122.85	500	123.06	6.05	
B0417	128.84	122.85	500					122.64	500	122.85	5.99	
B0416	128.74	122.64	500	125.54	200			122.50	500	122.64	6.10	
B0415	128.90	122.50	500					122.39	500	122.50	6.40	
B0414	128.98	122.39	500					122.26	500	122.39	6.59	
B0413	129.68	122.26	500	125.56	400	124.24	400	122.08	500	122.26	7.42	
B0412	129.85	122.08	500					121.87	500	122.08	7.77	
B0411	130.08	121.87	500	125.56	400			121.75	500	121.87	8.21	
B0410	130.10	121.75	500					121.56	500	121.75	8.35	
B0409	130.13	121.56	500	126.74	200			121.30	500	121.56	8.57	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO.
0-0

工程名稱 PROJECT
全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE
人孔資料詳細表(十)

圖號 DWG NO.
G-69

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
B0408	130.13	121.30	500					121.04	500	121.30	8.83	
B0407	130.05	121.04	500					120.68	500	121.04	9.01	
B0406	129.16	120.68	500	125.12	300			120.48	500	120.68	8.48	
B0405	129.17	120.48	500					120.19	500	120.48	8.69	
B0404	129.30	120.19	500					119.88	500	120.19	9.11	
B0403	129.56	119.88	500					119.61	500	119.88	9.68	
B0402	129.52	119.61	500					119.25	500	119.61	9.91	
B0401	129.28	119.25	500					118.92	1000	119.25	10.03	
Ba914701	170.84							168.33	200	168.47	2.37	
Ba914502	169.61							167.20	200	167.41	2.20	
Ba914501	170.18	167.20	200					167.05	200	167.20	2.98	
Ba914102	177.07							174.75	200	174.87	2.20	
Ba914101	176.98	174.75	200					174.40	200	174.47	2.51	
Ba913901	176.13							173.83	200	173.93	2.20	
Ba913701	175.85							173.56	300	173.65	2.20	
Ba913501	175.09							172.60	300	172.89	2.20	
Ba913302	174.80							172.42	200	172.60	2.20	
Ba913301	174.76	172.42	200					172.34	300	172.42	2.34	
Ba913005	174.62							172.21	400	172.42	2.20	
Ba913004	174.50							172.19	200	172.30	2.20	
Ba913003	174.65	172.19	200					172.10	400	172.19	2.46	
Ba913002	174.78	172.10	200	172.21	200			169.35	400	169.58	5.20	
Ba913001	174.60	169.35	400					169.23	400	169.35	5.25	
Ba912818	174.91							172.46	200	172.71	2.20	
Ba912817	175.40	172.46	200					172.22	200	172.46	2.94	
Ba912816	174.75	172.22	200					171.94	200	172.22	2.53	
Ba912815	174.26	171.94	200					171.74	400	171.94	2.32	
Ba912814	174.09	171.74	200					168.06	400	168.18	5.91	
Ba912813	172.74							170.30	200	170.47	2.27	
Ba912812	172.50	170.30	200					170.24	200	170.30	2.20	
Ba912811	173.82							171.46	200	171.62	2.20	
Ba912810	173.76	171.46	200					171.15	200	171.35	2.41	
Ba912809	173.35	171.15	200					170.93	400	171.01	2.34	
Ba912808	174.02							171.52	400	171.82	2.20	
Ba912807	174.13							171.58	400	171.82	2.31	
Ba912806	172.49							169.96	200	170.16	2.33	
Ba912805	172.16	169.96	200					169.69	200	169.96	2.20	
Ba912804	172.90	169.69	200	170.24	200			169.41	400	169.69	3.21	
Ba912803	173.13	169.41	200	170.93	200			169.02	400	169.31	3.82	
Ba912802	173.74	169.02	400	171.52	200			168.81	400	169.02	4.72	
Ba912801	173.78	168.81	400	171.58	200			168.57	400	168.81	4.97	
Ba912502	173.26							170.80	200	171.06	2.20	
Ba912501	173.02	170.80	200					170.55	400	170.80	2.22	
Ba912211	175.75							172.78	200	173.01	2.74	
Ba912210	174.70							172.34	200	172.50	2.20	
Ba912209	174.65	172.34	200					172.10	200	172.34	2.31	
Ba912208	174.06							171.63	200	171.82	2.24	
Ba912207	173.83	171.63	200					171.41	400	171.63	2.20	
Ba912206	174.13							171.71	200	171.93	2.20	
Ba912205	174.90	171.71	200					171.49	200	171.71	3.19	
Ba912204	174.98	171.49	200	172.78	200			171.26	200	171.49	3.49	
Ba912203	174.44	171.26	200	172.10	200			171.14	200	171.26	3.18	
Ba912202	174.25	171.14	200					170.99	400	171.14	3.11	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Ba912201	173.82	170.99	200	171.41	200			169.09	400	169.32	4.50	
Ba912002	173.91							171.46	400	171.71	2.20	
Ba912001	173.84	171.46	200					168.32	400	168.42	5.42	
Ba911901	172.50							167.01	400	167.20	5.30	
Ba911805	174.17							171.26	200	171.44	2.73	
Ba911804	173.46	171.26	200					171.13	200	171.19	2.27	
Ba911803	173.33	171.13	200					170.74	200	170.88	2.45	
Ba911802	172.94	170.74	200					170.46	200	170.74	2.20	
Ba911801	172.71	170.46	200					170.15	400	170.29	2.42	
Ba911601	171.27							164.47	400	164.62	6.65	
Ba911436	173.11							170.70	200	170.91	2.20	
Ba911435	172.73							170.27	200	170.53	2.20	
Ba911434	172.73	170.27	200					170.18	300	170.27	2.46	
Ba911433	168.45							166.01	200	166.25	2.20	
Ba911432	168.56	166.01	200					165.76	200	166.01	2.55	
Ba911431	169.19	165.76	200					165.53	200	165.76	3.43	
Ba911430	168.08	165.53	200					165.33	300	165.53	2.55	
Ba911429	171.75							169.26	200	169.52	2.23	
Ba911428	171.46	169.26	200					168.82	200	169.04	2.42	
Ba911427	171.02	168.82	200					166.38	200	168.47	2.55	
Ba911426	168.58	166.38	200					165.53	300	165.58	3.00	
Ba911425	169.94							167.18	200	167.40	2.54	
Ba911424	169.38	167.18	200					165.78	400	165.92	3.46	
Ba911423	177.10							174.19	200	174.53	2.57	
Ba911422	176.39	174.19	200					173.98	200	174.19	2.20	
Ba911421	176.79	173.98	200					173.68	200	173.98	2.81	
Ba911420	176.50	173.68	200					173.14	200	173.68	2.82	
Ba911419	175.73	173.14	200					172.04	200	172.84	2.89	
Ba911418	174.24	172.04	200					171.04	200	171.77	2.47	
Ba911417	173.24	171.04	200	170.70	200			170.36	200	170.43	2.81	
Ba911416	173.06	170.36	200					170.23	200	170.36	2.70	
Ba911415	172.90	170.23	200					170.10	300	170.23	2.67	
Ba911414	172.79	170.10	200					169.92	300	170.05	2.74	
Ba911413	172.70	169.92	300					169.69	300	169.92	2.78	
Ba911412	172.50	169.69	300	170.18	200			169.61	300	169.69	2.81	
Ba911411	172.57	169.61	300					169.44	300	169.61	2.96	
Ba911410	172.47	169.44	300					168.13	300	169.44	3.03	
Ba911409	171.54	168.13	300					166.36	300	168.13	3.41	
Ba911408	169.73	166.36	300					165.66	300	166.36	3.37	
Ba911407	168.20	165.66	300	165.33	200			164.94	300	165.10	3.10	
Ba911406	168.58	164.94	300	165.53	200			164.66	400	164.94	3.64	
Ba911405	168.89	164.66	300					164.46	400	164.61	4.28	
Ba911404	168.84	164.46	400					164.30	400	164.46	4.38	
Ba911403	168.78	164.30	400	165.78	200			164.17	400	164.30	4.48	
Ba911402	168.06	164.17	400					163.96	400	164.17	3.89	
Ba911401	168.61	163.96	400					163.78	500	163.96	4.65	
Ba911002	171.12							168.30	400	168.58	2.54	
Ba911001	170.50	168.30	200					166.36	500	166.41	4.09	
Ba910903	171.59							168.80	200	168.96	2.63	
Ba910902	171.00	168.80	200					168.62	400	168.80	2.20	
Ba910901	171.08	168.62	200					166.41	500	166.51	4.57	
Ba910702	170.80							168.46	400	168.60	2.20	
Ba910701	170.93	168.46	200					166.87	500	166.93	4.00	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 人孔資料詳細表(十一)

圖號 DWG NO. G-70

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Ba910519	172.70							170.30	200	170.50	2.20	
Ba910518	172.72	170.30	200					170.08	300	170.30	2.42	
Ba910517	172.86							170.35	200	170.66	2.20	
Ba910516	172.84	170.35	200					169.99	200	170.35	2.49	
Ba910515	171.85							168.01	300	168.19	3.66	
Ba910514	170.80							168.40	400	168.60	2.20	
Ba910513	172.00							169.67	200	169.80	2.20	
Ba910512	172.40	169.67	200					169.14	200	169.50	2.90	
Ba910511	172.75	169.14	200					168.91	200	169.14	3.61	
Ba910510	172.79	168.91	200	169.99	200			168.70	300	168.91	3.88	
Ba910509	172.65	168.70	200	170.08	200			168.44	300	168.65	4.00	
Ba910508	171.50	168.44	300					167.91	300	168.12	3.38	
Ba910507	170.21	167.91	300	168.01	200			167.68	300	167.91	2.30	
Ba910506	170.83	167.68	300					167.38	300	167.53	3.30	
Ba910505	171.00	167.38	300					167.27	300	167.38	3.62	
Ba910504	171.03	167.27	300					167.17	300	167.27	3.76	
Ba910503	171.09	167.17	300					167.05	400	167.17	3.92	
Ba910502	170.90	167.05	300	168.40	200			166.76	400	166.90	4.00	
Ba910501	171.10	166.76	400					166.64	600	166.76	4.34	
Ba910417	172.48							170.17	200	170.28	2.20	
Ba910416	172.47							170.12	200	170.27	2.20	
Ba910415	172.47	170.12	200					169.98	200	170.12	2.35	
Ba910414	172.47	169.98	200					169.81	300	169.98	2.49	
Ba910413	172.50							170.14	200	170.30	2.20	
Ba910412	172.62	170.14	200					170.01	200	170.14	2.48	
Ba910411	172.48	170.01	200					169.88	200	170.01	2.47	
Ba910410	172.32	169.88	200					169.74	200	169.88	2.44	
Ba910409	172.41	169.74	200					169.54	200	169.74	2.67	
Ba910408	172.62	169.54	200					169.26	200	169.54	3.08	
Ba910407	172.57	169.26	200	170.17	200			169.07	200	169.26	3.31	
Ba910406	172.72	169.07	200					168.98	300	169.07	3.65	
Ba910405	172.50	168.98	200	169.81	200			168.70	300	168.93	3.57	
Ba910404	172.40	168.70	300					168.53	300	168.70	3.70	
Ba910403	172.36	168.53	300					168.32	300	168.53	3.83	
Ba910402	172.19	168.32	300					168.11	300	168.32	3.87	
Ba910401	171.92	168.11	300					167.78	600	168.11	3.81	
Ba9149	170.04							167.73	200	167.84	2.20	
Ba9148	170.37	167.73	200					167.57	200	167.73	2.64	
Ba9147	170.53	167.57	200	168.33	200			167.39	200	167.57	2.96	
Ba9146	170.65	167.39	200					167.17	200	167.39	3.26	
Ba9145	170.67	167.17	200	167.05	200			166.96	400	167.05	3.62	
Ba9144	171.11	166.96	200					166.74	400	166.86	4.25	
Ba9143	171.41	166.74	400					166.67	600	166.74	4.67	
Ba9142	176.75							174.39	200	174.55	2.20	
Ba9141	176.60	174.39	200	174.40	200			174.24	200	174.39	2.21	
Ba9140	176.48	174.24	200					174.07	200	174.21	2.27	
Ba9139	176.27	174.07	200	173.83	200			173.61	200	173.77	2.50	
Ba9138	175.81	173.61	200					173.52	300	173.61	2.20	
Ba9137	175.82	173.52	200	173.56	200			172.85	300	172.98	2.84	
Ba9136	175.15	172.85	300					172.74	300	172.85	2.30	
Ba9135	175.05	172.74	300	172.60	200			172.43	300	172.55	2.50	
Ba9134	175.15	172.43	300					172.30	300	172.43	2.72	
Ba9133	175.14	172.30	300	172.34	200			172.18	300	172.29	2.85	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Ba9132	174.80	172.18	300					172.05	300	172.12	2.68	
Ba9131	174.35	172.05	300					171.91	400	172.05	2.30	
Ba9130	174.59	171.91	300	169.23	400			169.15	400	169.23	5.36	
Ba9129	174.27	169.15	400					168.91	400	169.15	5.12	
Ba9128	173.66	168.91	400	168.57	400	168.06	400	167.88	400	168.06	5.60	
Ba9127	173.48	167.88	400					167.69	400	167.88	5.60	
Ba9126	173.25	167.69	400					167.50	400	167.69	5.56	
Ba9125	173.03	167.50	400	170.55	200			167.26	400	167.50	5.53	
Ba9124	173.50	167.26	400					167.05	400	167.26	6.24	
Ba9123	173.61	167.05	400					166.88	400	167.05	6.56	
Ba9122	173.63	166.88	400	169.09	400			166.67	400	166.88	6.75	
Ba9121	173.48	166.67	400					166.45	400	166.67	6.81	
Ba9120	173.42	166.45	400	168.32	400			166.23	400	166.45	6.97	
Ba9119	172.88	166.23	400	167.01	400			166.11	400	166.23	6.65	
Ba9118	172.35	166.11	400	170.15	200			166.01	400	166.11	6.24	
Ba9117	171.94	166.01	400					165.47	400	165.67	6.27	
Ba9116	170.97	165.47	400	164.47	400			163.76	400	164.01	6.96	
Ba9115	170.26	163.76	400					162.22	500	162.45	7.81	
Ba9114	168.62	162.22	400	163.78	400			162.04	500	162.17	6.45	
Ba9113	169.19	162.04	500					161.89	500	162.04	7.15	
Ba9112	169.84	161.89	500					161.66	500	161.89	7.95	
Ba9111	169.62	161.66	500					161.45	500	161.66	7.96	
Ba9110	170.36	161.45	500	166.36	400			161.28	500	161.45	8.91	
Ba9109	170.41	161.28	500	166.41	400			161.10	500	161.28	9.13	
Ba9108	170.75	161.10	500					160.89	500	161.10	9.65	
Ba9107	170.87	160.89	500	166.87	400			160.67	500	160.89	9.98	
Ba9106	170.99	160.67	500					160.43	600	160.67	10.32	
Ba9105	171.19	160.43	500	166.64	400			160.07	600	160.20	10.99	
Ba9104	171.40	160.07	600	167.78	300			159.95	600	160.07	11.33	
Ba9103	171.70	159.95	600					159.83	600	159.95	11.75	
Ba9102	171.79	159.83	600					159.69	600	159.83	11.96	
Ba9101	171.64	159.69	600					159.57	600	159.69	11.95	
Ba890204	171.82							169.46	200	169.62	2.20	
Ba890203	171.91	169.46	200					169.34	200	169.46	2.45	
Ba890202	171.86	169.34	200					169.15	200	169.34	2.52	
Ba890201	172.04	169.15	200					168.99	200	169.15	2.89	
Ba8910	172.44							170.06	200	170.24	2.20	
Ba8909	172.58	170.06	200					169.97	200	170.06	2.52	
Ba8908	172.72	169.97	200					169.20	200	169.36	3.36	
Ba8907	172.40	169.20	200					169.10	200	169.20	3.20	
Ba8906	172.44	169.10	200					168.94	200	169.10	3.34	
Ba8905	172.14	168.94	200					168.71	200	168.94	3.20	
Ba8904	171.93	168.71	200					168.50	200	168.71	3.22	
Ba8903	171.85	168.50	200					168.34	200	168.50	3.35	
Ba8902	171.80	168.34	200	168.99	200			168.29	200	168.34	3.46	
Ba8901	171.80	168.29	200					168.14	600	168.29	3.51	
Ba8802	171.83							169.53	200	169.60	2.23	
Ba8801	171.73	169.53	200					168.97	600	169.21	2.52	
Ba8701	170.80							168.48	600	168.60	2.20	
Ba8513	169.48							166.19	200	166.24	3.24	
Ba8512	169.29	166.19	200					166.05	200	166.19	3.10	
Ba8511	169.28	166.05	200					165.90	200	166.05	3.23	
Ba8510	168.97	165.90	200					165.70	200	165.90	3.07	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO.
0-0

工程名稱 PROJECT
全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE
人孔資料詳細表(十二)

圖號 DWG NO.
G-71

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Ba8509	169.02	165.70	200					165.59	400	165.70	3.32	
Ba8508	169.30	165.59	200					165.22	400	165.30	4.00	
Ba8507	170.06	165.22	400					165.13	600	165.22	4.84	
Ba8506	172.24							169.54	200	169.90	2.34	
Ba8505	171.74	169.54	200					169.19	200	169.54	2.20	
Ba8504	171.99	169.19	200					168.83	200	169.19	2.80	
Ba8503	171.20	168.83	200					168.30	200	168.66	2.54	
Ba8502	170.50	168.30	200					168.19	400	168.30	2.20	
Ba8501	170.40	168.19	200					165.43	600	165.50	4.90	
Ba8201	169.15							166.82	600	166.95	2.20	
Ba791001	166.13							163.67	200	163.93	2.20	
Ba790804	166.14							163.85	200	163.94	2.20	
Ba790803	166.50	163.85	200					163.72	200	163.85	2.65	
Ba790802	167.20	163.72	200					163.63	200	163.72	3.48	
Ba790801	167.35	163.63	200					163.53	400	163.63	3.72	
Ba790509	167.33							164.80	200	165.11	2.22	
Ba790508	166.46							163.98	200	164.26	2.20	
Ba790507	166.79	163.98	200					163.87	200	163.98	2.81	
Ba790506	166.89	163.87	200					163.78	200	163.87	3.02	
Ba790505	167.00	163.78	200	164.80	200			163.64	200	163.78	3.22	
Ba790504	166.80	163.64	200					163.52	200	163.64	3.16	
Ba790503	166.82	163.52	200					163.38	200	163.52	3.30	
Ba790502	166.81	163.38	200					163.30	400	163.38	3.43	
Ba790501	166.93	163.30	200					162.99	400	163.20	3.73	
Ba7915	165.56							163.16	200	163.36	2.20	
Ba7914	165.57	163.16	200					163.02	200	163.16	2.41	
Ba7913	165.98	163.02	200					162.91	200	163.02	2.96	
Ba7912	165.98	162.91	200					162.69	200	162.91	3.07	
Ba7911	166.05	162.69	200					162.59	200	162.69	3.36	
Ba7910	166.13	162.59	200	163.67	200			162.48	400	162.59	3.54	
Ba7909	166.70	162.48	200					162.26	400	162.38	4.32	
Ba7908	167.25	162.26	400	163.53	200			162.07	400	162.26	4.99	
Ba7907	167.86	162.07	400					161.89	400	162.07	5.79	
Ba7906	168.17	161.89	400					161.78	400	161.89	6.28	
Ba7905	168.55	161.78	400	162.99	400			161.68	400	161.78	6.77	
Ba7904	168.88	161.68	400					161.56	400	161.68	7.20	
Ba7903	169.29	161.56	400					161.48	400	161.56	7.73	
Ba7902	169.26	161.48	400					161.30	400	161.48	7.78	
Ba7901	169.25	161.30	400					161.18	600	161.30	7.95	
Ba7808	169.50							166.94	400	167.10	2.40	
Ba7807	169.47	166.94	400					166.79	400	166.94	2.53	
Ba7806	169.50	166.79	400					166.64	400	166.79	2.71	
Ba7805	169.21	166.64	400					166.50	400	166.64	2.57	
Ba7804	169.14	166.50	400					166.32	400	166.47	2.67	
Ba7803	168.72	166.32	400					166.15	400	166.32	2.40	
Ba7802	168.80	166.15	400					164.21	400	164.34	4.46	
Ba7801	168.41	164.21	400					163.57	600	163.71	4.70	
Ba7503	168.57							166.15	200	166.37	2.20	
Ba7502	168.61	166.15	200					166.04	400	166.15	2.46	
Ba7501	168.56	166.04	200					164.15	600	164.27	4.29	
Ba7201	167.99							163.11	600	163.20	4.79	
Ba711803	168.18							165.90	200	165.98	2.20	
Ba711802	168.24	165.90	200					165.77	200	165.90	2.34	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Ba711801	168.20	165.77	200					165.64	300	165.77	2.43	
Ba710802	166.29							163.96	200	164.09	2.20	
Ba710801	166.19	163.96	200					163.64	300	163.72	2.47	
Ba710707	164.77							162.48	200	162.57	2.20	
Ba710706	164.97	162.48	200					162.33	300	162.48	2.49	
Ba710705	165.28	162.33	200					162.12	300	162.28	3.00	
Ba710704	165.18	162.12	300					161.97	300	162.12	3.06	
Ba710703	165.25	161.97	300					161.88	300	161.97	3.28	
Ba710702	165.50	161.88	300					161.78	300	161.88	3.62	
Ba710701	165.50	161.78	300					161.63	400	161.78	3.72	
Ba710407	166.29							163.92	400	164.09	2.20	
Ba710406	165.07							162.80	200	162.87	2.20	
Ba710405	165.22	162.80	200					162.71	200	162.80	2.42	
Ba710404	165.36	162.71	200					162.59	200	162.71	2.65	
Ba710403	165.41	162.59	200					162.45	200	162.59	2.82	
Ba710402	165.63	162.45	200					162.32	200	162.45	3.18	
Ba710401	165.89	162.32	200					162.16	400	162.32	3.57	
Ba7126	168.53							166.07	200	166.21	2.32	
Ba7125	168.27	166.07	200					166.00	200	166.07	2.20	
Ba7124	168.25	166.00	200					165.86	200	166.00	2.25	
Ba7123	168.21	165.86	200					165.72	200	165.86	2.35	
Ba7122	168.10	165.72	200					165.59	200	165.72	2.38	
Ba7121	168.09	165.59	200					165.45	200	165.59	2.50	
Ba7120	168.09	165.45	200					165.29	200	165.45	2.64	
Ba7119	168.18	165.29	200					165.11	300	165.29	2.89	
Ba7118	168.15	165.11	200	165.64	200			164.99	300	165.06	3.09	
Ba7117	168.14	164.99	300					164.69	300	164.99	3.15	
Ba7116	167.97	164.69	300					164.61	400	164.69	3.28	
Ba7115	167.80	164.61	300					162.79	600	162.87	4.93	
Ba7114	167.01							164.55	200	164.81	2.20	
Ba7113	166.93	164.55	200					164.15	200	164.39	2.54	
Ba7112	166.35	164.15	200					163.95	300	164.15	2.20	
Ba7111	166.49	163.95	200					163.73	300	163.90	2.59	
Ba7110	166.38	163.73	300					163.55	300	163.73	2.65	
Ba7109	165.93	163.55	300					163.34	300	163.55	2.38	
Ba7108	165.84	163.34	300	163.64	200			163.17	400	163.34	2.50	
Ba7107	165.85	163.17	300	161.63	300			161.43	400	161.58	4.27	
Ba7106	165.83	161.43	400					161.28	400	161.43	4.40	
Ba7105	165.91	161.28	400					161.13	400	161.28	4.63	
Ba7104	166.30	161.13	400	162.16	200	163.92	200	160.95	400	161.13	5.17	
Ba7103	166.41	160.95	400					160.78	400	160.95	5.46	
Ba7102	166.78	160.78	400					160.64	400	160.78	6.00	
Ba7101	167.01	160.64	400					160.50	600	160.64	6.37	
Ba6905	167.59							165.18	200	165.35	2.24	
Ba6904	167.38	165.18	200					164.82	200	164.92	2.46	
Ba6903	167.02	164.82	200					164.66	200	164.74	2.28	
Ba6902	166.86	164.66	200					164.33	400	164.43	2.43	
Ba6901	166.53	164.33	200					162.23	600	162.33	4.20	
Ba680301	164.61							162.29	200	162.41	2.20	
Ba6804	164.44							162.07	200	162.24	2.20	
Ba6803	164.58	162.07	200	162.29	200			161.83	200	162.07	2.51	
Ba6802	164.85	161.83	200					161.67	400	161.83	3.02	
Ba6801	165.36	161.67	200					160.91	600	160.96	4.40	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO.
0-0

工程名稱 PROJECT
全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE
人孔資料詳細表(十三)

圖號 DWG NO.
G-72

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Ba6202	166.86							164.26	400	164.66	2.20	
Ba6201	166.49	164.26	200					161.79	600	161.91	4.58	
Ba6002	165.74							163.03	400	163.31	2.43	
Ba6001	165.23	163.03	200					160.30	600	160.42	4.81	
Ba5901	164.67							159.69	600	159.79	4.88	
Ba572105	166.42							164.11	200	164.22	2.20	
Ba572104	166.71	164.11	200					164.02	200	164.11	2.60	
Ba572103	167.10	164.02	200					163.89	400	164.02	3.08	
Ba572102	168.13	163.89	200					163.73	400	163.79	4.34	
Ba572101	168.74	163.73	400					163.49	400	163.73	5.01	
Ba572001	167.26							164.99	400	165.06	2.20	
Ba571802	167.46							165.06	200	165.26	2.20	
Ba571801	168.59	165.06	200					164.99	400	165.06	3.53	
Ba571408	167.85							165.50	200	165.65	2.20	
Ba571407	168.19	165.50	200					165.41	200	165.50	2.69	
Ba571406	168.09							165.72	200	165.89	2.20	
Ba571405	168.40	165.72	200					165.65	200	165.72	2.68	
Ba571404	168.30	165.65	200					165.57	200	165.65	2.65	
Ba571403	168.20	165.57	200	165.41	200			165.34	200	165.41	2.79	
Ba571402	168.10	165.34	200					165.24	200	165.34	2.76	
Ba571401	168.24	165.24	200					165.00	400	165.24	3.00	
Ba571211	168.21							165.80	200	166.01	2.20	
Ba571210	168.35	165.80	200					165.56	200	165.80	2.55	
Ba571209	168.50	165.56	200					165.36	200	165.56	2.94	
Ba571208	168.61	165.36	200					165.13	400	165.36	3.25	
Ba571207	169.00	165.13	200					164.74	400	164.90	4.10	
Ba571206	169.24	164.74	400					164.60	400	164.74	4.50	
Ba571205	169.47	164.60	400					164.42	400	164.60	4.87	
Ba571204	169.39	164.42	400					164.22	400	164.42	4.97	
Ba571203	169.26	164.22	400					164.02	400	164.22	5.04	
Ba571202	168.96	164.02	400					163.88	400	164.02	4.94	
Ba571201	168.77	163.88	400					163.69	400	163.88	4.89	
Ba5730	166.12							163.83	200	163.92	2.20	
Ba5729	166.69	163.83	200					163.71	200	163.83	2.86	
Ba5728	167.23	163.71	200					163.59	400	163.71	3.52	
Ba5727	167.79	163.59	200					163.35	400	163.49	4.30	
Ba5726	168.27	163.35	400					163.22	400	163.35	4.92	
Ba5725	168.62	163.22	400					163.08	400	163.22	5.40	
Ba5724	168.88	163.08	400					162.94	400	163.08	5.80	
Ba5723	168.98	162.94	400					162.81	400	162.94	6.04	
Ba5722	169.40	162.81	400					162.60	400	162.81	6.59	
Ba5721	168.67	162.60	400	163.49	400			162.43	400	162.60	6.07	
Ba5720	167.36	162.43	400	164.99	200			162.22	400	162.43	4.93	
Ba5719	167.52	162.22	400					162.02	400	162.22	5.30	
Ba5718	168.29	162.02	400	164.99	200			161.93	400	162.02	6.27	
Ba5717	168.39	161.93	400					161.81	400	161.93	6.46	
Ba5716	168.28	161.81	400					161.65	400	161.81	6.47	
Ba5715	168.88	161.65	400					161.53	400	161.65	7.23	
Ba5714	168.22	161.53	400	165.00	200			161.40	400	161.53	6.69	
Ba5713	167.93	161.40	400					161.23	400	161.40	6.53	
Ba5712	167.93	161.23	400	163.69	400			161.05	400	161.23	6.70	
Ba5711	168.30	161.05	400					160.88	400	161.05	7.25	
Ba5710	169.40	160.88	400					160.70	400	160.88	8.52	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Ba5709	168.80	160.70	400					160.53	400	160.70	8.10	
Ba5708	168.30	160.53	400					160.35	400	160.53	7.77	
Ba5707	168.00	160.35	400					160.18	400	160.35	7.65	
Ba5706	167.60	160.18	400					160.00	400	160.18	7.42	
Ba5705	167.20	160.00	400					159.83	400	160.00	7.20	
Ba5704	166.20	159.83	400					159.65	400	159.83	6.37	
Ba5703	165.40	159.65	400					159.48	400	159.65	5.75	
Ba5702	164.90	159.48	400					159.30	400	159.48	5.42	
Ba5701	163.65	159.30	400					157.79	600	157.95	5.70	
Ba5602	160.79							158.28	200	158.59	2.20	
Ba5601	161.52	158.28	200					158.16	600	158.28	3.24	
Ba530301	160.23							157.82	200	157.97	2.26	
Ba530201	159.79							157.46	200	157.59	2.20	
Ba5304	159.53							157.12	200	157.33	2.20	
Ba5303	160.02	157.12	200	157.82	200			156.90	200	157.12	2.90	
Ba5302	160.15	156.90	200	157.46	200			156.76	200	156.90	3.25	
Ba5301	160.20	156.76	200					156.60	600	156.76	3.44	
Ba5201	159.12							156.80	600	156.92	2.20	
Ba511103	158.57							156.20	200	156.37	2.20	
Ba511102	158.63	156.20	200					155.62	200	155.83	2.80	
Ba511101	157.82	155.62	200					155.50	200	155.60	2.22	
Ba5114	157.67							155.37	200	155.47	2.20	
Ba5113	158.01	155.37	200					155.22	200	155.37	2.64	
Ba5112	157.67	155.22	200					155.04	200	155.22	2.45	
Ba5111	157.70	155.04	200	155.50	200			154.85	200	155.04	2.66	
Ba5110	157.57	154.85	200					154.60	200	154.85	2.72	
Ba5109	158.30	154.60	200					154.43	600	154.60	3.70	
Ba5108	160.65							158.13	200	158.45	2.20	
Ba5107	160.37	158.13	200					157.86	200	158.13	2.24	
Ba5106	160.33	157.86	200					157.75	200	157.86	2.47	
Ba5105	160.18	157.75	200					157.60	200	157.75	2.43	
Ba5104	159.82	157.60	200					157.45	200	157.60	2.22	
Ba5103	159.69	157.45	200					157.21	200	157.45	2.24	
Ba5102	159.53	157.21	200					157.08	400	157.21	2.32	
Ba5101	159.37	157.08	200					154.02	600	154.14	5.23	
Ba4903	158.71							156.07	200	156.37	2.34	
Ba4902	158.27	156.07	200					155.95	400	156.06	2.21	
Ba4901	158.15	155.95	200					153.63	600	153.75	4.40	
Ba482001	155.34							152.98	400	153.14	2.20	
Ba481804	156.02							153.53	400	153.82	2.20	
Ba481609	159.12							156.07	200	156.26	2.86	
Ba481608	158.27	156.07	200					155.21	200	155.46	2.81	
Ba481607	157.41	155.21	200					154.69	200	154.83	2.58	
Ba481606	156.89	154.69	200					154.34	300	154.51	2.38	
Ba481605	156.07							153.64	400	153.87	2.20	
Ba481604	157.51							154.93	200	155.17	2.34	
Ba481603	157.13	154.93	200					154.40	200	154.68	2.45	
Ba481602	156.60	154.40	200					154.10	300	154.40	2.20	
Ba481601	156.54	154.10	200	154.34	200			153.84	400	154.05	2.49	
Ba481206	156.15							153.76	200	153.95	2.20	
Ba481205	156.38	153.76	200					153.69	400	153.76	2.62	
Ba481204	159.31							156.72	200	157.05	2.26	
Ba481203	158.92	156.72	200					155.69	200	155.96	2.96	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 人孔資料詳細表(十四)

圖號 DWG NO. G-73

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Ba481202	157.89	155.69	200					155.03	200	155.32	2.57	
Ba481201	157.23	155.03	200					154.11	400	154.40	2.83	
Ba480904	155.34							152.93	200	153.14	2.20	
Ba480903	155.65	152.93	200					152.71	200	152.93	2.72	
Ba480902	155.61	152.71	200					152.53	200	152.71	2.90	
Ba480901	155.89	152.53	200					152.41	400	152.53	3.36	
Ba480601	156.94							153.95	400	154.21	2.73	
Ba480404	155.28							152.87	200	153.08	2.20	
Ba480403	155.38	152.87	200					152.65	200	152.87	2.51	
Ba480402	155.73	152.65	200					152.41	200	152.65	3.08	
Ba480401	155.83	152.41	200					152.25	400	152.41	3.42	
Ba480201	156.85							154.37	400	154.65	2.20	
Ba4826	158.80							155.98	200	156.20	2.60	
Ba4825	158.18	155.98	200					155.61	400	155.75	2.43	
Ba4824	157.81	155.61	200					153.09	600	153.19	4.62	
Ba4823	153.38							151.06	200	151.18	2.20	
Ba4822	153.42	151.06	200					150.96	400	151.06	2.36	
Ba4821	154.74	150.96	200					150.55	400	150.86	3.88	
Ba4820	155.81	150.55	400	152.98	200			150.38	400	150.55	5.26	
Ba4819	156.06	150.38	400					150.19	400	150.38	5.68	
Ba4818	155.99	150.19	400	153.53	200			150.06	400	150.19	5.80	
Ba4817	156.24	150.06	400					149.93	400	150.06	6.18	
Ba4816	156.33	149.93	400	153.84	300	153.64	200	149.85	400	149.93	6.40	
Ba4815	156.30	149.85	400					149.74	400	149.85	6.45	
Ba4814	156.29	149.74	400					149.61	400	149.74	6.55	
Ba4813	156.21	149.61	400					149.51	400	149.61	6.60	
Ba4812	156.31	149.51	400	154.11	200	153.69	200	149.44	400	149.51	6.80	
Ba4811	156.10	149.44	400					149.25	400	149.44	6.66	
Ba4810	156.08	149.25	400					149.08	400	149.25	6.83	
Ba4809	156.20	149.08	400	152.41	200			148.95	400	149.08	7.12	
Ba4808	156.33	148.95	400					148.83	400	148.95	7.38	
Ba4807	156.37	148.83	400					148.68	400	148.83	7.54	
Ba4806	156.15	148.68	400	153.95	200			148.61	400	148.68	7.47	
Ba4805	156.14	148.61	400					148.53	400	148.61	7.53	
Ba4804	156.09	148.53	400	152.25	200			148.39	400	148.53	7.56	
Ba4803	157.33	148.39	400					148.26	400	148.39	8.94	
Ba4802	157.61	148.26	400	154.37	200			148.14	400	148.26	9.35	
Ba4801	157.38	148.14	400					148.08	600	148.14	9.24	
Ba461801	161.48							155.53	400	155.62	5.86	
Ba461001	158.81							154.01	400	154.23	4.58	
Ba460707	160.15							157.44	200	157.71	2.44	
Ba460706	159.64	157.44	200					157.00	200	157.27	2.37	
Ba460705	159.20	157.00	200					156.94	200	157.00	2.20	
Ba460704	159.40							157.08	200	157.16	2.24	
Ba460703	159.28	157.08	200					156.87	200	157.08	2.20	
Ba460702	159.30	156.87	200					156.74	200	156.87	2.43	
Ba460701	159.20	156.74	200	156.94	200			156.51	400	156.71	2.49	
Ba460602	157.32							154.94	200	155.12	2.20	
Ba460601	157.47	154.94	200					154.76	400	154.94	2.53	
Ba460202	158.04							155.54	200	155.84	2.20	
Ba460201	157.89	155.54	200					155.41	400	155.54	2.35	
Ba4620	159.22							156.91	400	157.02	2.20	
Ba4619	160.63	156.91	200					155.30	400	155.43	5.20	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Ba4618	160.83	155.30	400	155.53	400			155.17	400	155.30	5.53	
Ba4617	159.70	155.17	400					155.04	400	155.17	4.53	
Ba4616	158.79	155.04	400					154.88	400	155.04	3.75	
Ba4615	158.06	154.88	400					154.72	400	154.88	3.18	
Ba4614	157.82	154.72	400					154.59	400	154.72	3.10	
Ba4613	157.69	154.59	400					154.43	400	154.59	3.10	
Ba4612	157.71	154.43	400					154.21	400	154.43	3.28	
Ba4611	156.92	154.21	400					153.81	400	153.95	2.97	
Ba4610	156.21	153.81	400	154.01	200			153.63	400	153.81	2.40	
Ba4609	157.62	153.63	400					153.59	400	153.63	3.99	
Ba4608	157.62	153.59	400					153.35	400	153.59	4.03	
Ba4607	158.71	153.35	400	156.51	200			153.14	400	153.35	5.36	
Ba4606	158.20	153.14	400	154.76	200			153.00	400	153.14	5.06	
Ba4605	158.19	153.00	400					152.89	400	153.00	5.19	
Ba4604	158.13	152.89	400					152.76	400	152.89	5.24	
Ba4603	158.00	152.76	400					152.65	400	152.76	5.24	
Ba4602	157.73	152.65	400	155.41	200			152.50	400	152.65	5.08	
Ba4601	157.26	152.50	400					152.43	600	152.50	4.76	
Ba4401	156.67							151.19	600	151.28	5.39	
Ba430302	154.30							152.00	200	152.10	2.20	
Ba430301	154.39	152.00	200					151.78	200	152.00	2.39	
Ba430101	155.50							152.91	200	153.15	2.35	
Ba4314	157.34							154.98	200	155.14	2.20	
Ba4313	157.23	154.98	200					154.82	200	154.90	2.33	
Ba4312	157.02	154.82	200					154.68	200	154.82	2.20	
Ba4311	157.06	154.68	200					154.55	200	154.68	2.38	
Ba4310	156.99	154.55	200					154.41	200	154.50	2.49	
Ba4309	156.61	154.41	200					154.19	200	154.34	2.27	
Ba4308	156.39	154.19	200					153.83	200	153.96	2.43	
Ba4307	156.03	153.83	200					153.61	400	153.73	2.30	
Ba4306	155.81	153.61	200					151.68	600	151.71	4.10	
Ba4305	154.73							152.40	200	152.53	2.20	
Ba4304	155.09	152.40	200					152.16	200	152.40	2.69	
Ba4303	154.44	152.16	200	151.78	200			151.72	200	151.78	2.66	
Ba4302	154.72	151.72	200					151.52	200	151.72	3.00	
Ba4301	155.11	151.52	200	152.91	200			151.33	600	151.52	3.59	
Ba4101	154.41							152.08	600	152.21	2.20	
Ba401001	154.36							151.93	200	152.16	2.20	
Ba4014	154.91							152.25	400	152.64	2.27	
Ba4013	154.45	152.25	200					149.70	600	149.78	4.67	
Ba4012	154.57							152.23	200	152.37	2.20	
Ba4011	154.52	152.23	200					152.05	200	152.13	2.39	
Ba4010	154.25	152.05	200	151.93	200			151.66	200	151.90	2.35	
Ba4009	153.86	151.66	200					151.42	200	151.66	2.20	
Ba4008	153.66	151.42	200					151.26	200	151.42	2.24	
Ba4007	153.59	151.26	200					151.06	300	151.26	2.33	
Ba4006	153.55	151.06	200					150.35	300	150.54	3.01	
Ba4005	152.65	150.35	300					150.20	300	150.33	2.32	
Ba4004	152.50	150.20	300					150.08	300	150.20	2.30	
Ba4003	152.74	150.08	300					149.93	300	150.08	2.66	
Ba4002	153.01	149.93	300					149.85	300	149.93	3.08	
Ba4001	153.47	149.85	300					149.80	600	149.85	3.62	
Ba3903	153.05							150.66	200	150.85	2.20	

桃園市政府 TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司 NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT：全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE：人孔資料詳細表(十五)

圖號 DWG NO. G-74

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Ba3902	153.27	150.66	200					150.56	400	150.66	2.61	
Ba3901	153.33	150.56	200					149.10	600	149.13	4.20	
Ba3802	151.35							149.01	400	149.15	2.20	
Ba3801	152.26	149.01	200					148.17	600	148.26	4.00	
Ba3601	151.74							149.39	600	149.54	2.20	
Ba3302	148.54							146.09	400	146.34	2.20	
Ba3301	149.83	146.09	200					145.75	600	145.83	4.00	
Ba3106	150.57							148.04	200	148.16	2.41	
Ba3105	150.24	148.04	200					147.83	200	147.97	2.27	
Ba3104	150.03	147.83	200					147.33	200	147.58	2.45	
Ba3103	149.53	147.33	200					146.97	300	147.19	2.34	
Ba3102	149.17	146.97	200					146.57	300	146.87	2.30	
Ba3101	149.16	146.57	300					146.40	600	146.57	2.59	
Ba290301	148.44							146.11	200	146.24	2.20	
Ba290101	147.86							145.54	300	145.66	2.20	
Ba2908	148.96							146.58	200	146.76	2.20	
Ba2907	148.94	146.58	200					146.44	200	146.58	2.36	
Ba2906	148.66	146.44	200					145.27	200	145.46	3.20	
Ba2905	148.73	145.27	200					145.06	200	145.27	3.46	
Ba2904	148.80	145.06	200					144.84	200	145.06	3.74	
Ba2903	148.34	144.84	200	146.11	200			144.67	200	144.84	3.50	
Ba2902	148.16	144.67	200					144.48	300	144.67	3.49	
Ba2901	148.09	144.48	200	145.54	200			144.26	600	144.43	3.66	
Ba2807	147.65							144.31	200	144.58	3.07	
Ba2806	146.51	144.31	200					144.07	200	144.31	2.20	
Ba2805	146.32	144.07	200					143.68	200	143.74	2.58	
Ba2804	145.88	143.68	200					143.45	200	143.68	2.20	
Ba2803	145.88	143.45	200					143.16	200	143.45	2.43	
Ba2802	145.84	143.16	200					142.96	400	143.16	2.68	
Ba2801	147.27	142.96	200					142.62	600	142.67	4.60	
Ba250101	146.59							140.39	400	140.49	6.10	
Ba2505	146.62							141.47	400	141.66	4.96	
Ba2504	146.46	141.47	400					141.30	400	141.47	4.99	
Ba2503	146.48	141.30	400					141.12	400	141.30	5.18	
Ba2502	146.48	141.12	400					140.12	400	140.38	6.10	
Ba2501	146.59	140.12	400	140.39	400			139.88	600	140.12	6.47	
Ba2101	144.30							138.50	600	138.60	5.70	
Ba201903	145.49							143.17	200	143.29	2.20	
Ba201902	145.45	143.17	200					142.67	200	142.84	2.61	
Ba201901	144.87	142.67	200					141.95	300	142.12	2.75	
Ba201506	143.76							141.35	200	141.47	2.29	
Ba201505	143.55	141.35	200					140.98	200	141.12	2.43	
Ba201504	143.18	140.98	200					140.81	200	140.90	2.28	
Ba201503	142.64							140.20	200	140.44	2.20	
Ba201502	143.01	140.20	200	140.81	200			140.03	200	140.20	2.81	
Ba201501	143.02	140.03	200					139.85	300	140.03	2.99	
Ba201114	145.21							142.38	200	142.60	2.61	
Ba201113	144.58	142.38	200					142.20	200	142.29	2.29	
Ba201112	144.40	142.20	200					142.03	200	142.16	2.24	
Ba201111	142.15							139.76	200	139.95	2.20	
Ba201110	142.58	139.76	200					139.59	300	139.76	2.82	
Ba201109	144.23	142.03	200					141.49	200	141.75	2.48	
Ba201108	143.69	141.49	200					141.21	200	141.41	2.28	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Ba201107	143.41	141.21	200					141.06	200	141.21	2.20	
Ba201106	143.35	141.06	200					140.92	200	141.06	2.29	
Ba201105	143.40	140.92	200					140.83	200	140.92	2.48	
Ba201104	144.62	140.83	200					140.74	300	140.83	3.79	
Ba201103	143.12	140.74	200	139.59	200			139.30	300	139.54	3.58	
Ba201102	142.70	139.30	300					139.13	300	139.30	3.40	
Ba201101	141.85	139.13	300					139.00	400	139.13	2.72	
Ba200601	141.28							139.01	400	139.08	2.20	
Ba200501	140.85							138.52	400	138.65	2.20	
Ba200308	140.25							137.86	200	138.05	2.20	
Ba200307	140.39							138.03	200	138.16	2.23	
Ba200306	140.29							137.99	200	138.09	2.20	
Ba200305	140.23	137.99	200	138.03	200			137.82	200	137.99	2.24	
Ba200304	140.73							138.45	200	138.53	2.20	
Ba200303	140.91	138.45	200					138.17	200	138.45	2.46	
Ba200302	140.61	138.17	200	137.86	200			137.63	200	137.86	2.75	
Ba200301	140.80	137.63	200	137.82	200			137.56	400	137.63	3.17	
Ba200220	144.35							142.06	200	142.15	2.20	
Ba200219	144.32	142.06	200					141.09	200	141.19	3.13	
Ba200218	144.48							141.53	200	141.63	2.85	
Ba200217	143.62							140.84	200	141.02	2.60	
Ba200216	142.18							139.89	300	139.98	2.20	
Ba200215	142.90							139.16	300	139.29	3.61	
Ba200214	143.79							141.36	200	141.59	2.20	
Ba200213	143.79	141.36	200					141.20	300	141.36	2.43	
Ba200212	143.04	140.84	200					140.67	200	140.84	2.20	
Ba200211	142.90	140.67	200					140.58	300	140.67	2.23	
Ba200210	143.29	141.09	200					140.96	200	141.09	2.20	
Ba200209	143.52	140.96	200					140.82	200	140.96	2.56	
Ba200208	143.73	140.82	200	141.53	200			140.70	200	140.82	2.91	
Ba200207	143.59	140.70	200					140.50	300	140.70	2.89	
Ba200206	143.75	140.50	200	141.20	200			140.16	300	140.45	3.30	
Ba200205	142.81	140.16	300	140.58	200			139.86	300	140.10	2.71	
Ba200204	142.16	139.86	300	139.89	200			139.70	300	139.79	2.37	
Ba200203	142.00	139.70	300					139.53	300	139.70	2.30	
Ba200202	141.86	139.53	300					139.06	300	139.20	2.66	
Ba200201	141.36	139.06	300	139.16	200			138.75	400	138.94	2.42	
Ba2024	143.96							141.66	200	141.76	2.20	
Ba2023	143.92	141.66	200					141.52	200	141.66	2.26	
Ba2022	144.04	141.52	200					141.36	200	141.52	2.52	
Ba2021	144.10	141.36	200					141.25	200	141.36	2.74	
Ba2020	144.13	141.25	200					141.15	300	141.25	2.88	
Ba2019	144.15	141.15	200	141.95	200			140.85	300	141.10	3.05	
Ba2018	143.83	140.85	300					140.73	300	140.85	2.98	
Ba2017	143.83	140.73	300					140.61	300	140.73	3.10	
Ba2016	143.77	140.61	300					140.51	300	140.61	3.16	
Ba2015	143.62	140.51	300	139.85	200			139.63	300	139.80	3.82	
Ba2014	143.11	139.63	300					139.49	300	139.63	3.48	
Ba2013	142.81	139.49	300					139.36	300	139.49	3.32	
Ba2012	142.39	139.36	300					139.18	400	139.36	3.03	
Ba2011	142.20	139.18	300	139.00	300			138.88	400	138.95	3.25	
Ba2010	141.96	138.88	400					138.76	400	138.88	3.08	
Ba2009	141.78	138.76	400					138.65	400	138.76	3.02	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO.
0-0

工程名稱 PROJECT
全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE
人孔資料詳細表(十六)

圖號 DWG NO.
G-75

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Ba2008	141.75	138.65	400					138.53	400	138.65	3.10	
Ba2007	141.67	138.53	400					136.98	400	137.09	4.58	
Ba2006	141.38	136.98	400	139.01	200			136.85	400	136.98	4.40	
Ba2005	141.51	136.85	400	138.52	200			136.70	400	136.85	4.66	
Ba2004	141.20	136.70	400					136.55	400	136.70	4.50	
Ba2003	141.05	136.55	400	137.56	200			136.45	400	136.55	4.50	
Ba2002	141.05	136.45	400	138.75	300			136.12	400	136.45	4.60	
Ba2001	141.93	136.12	400					135.87	700	136.12	5.81	
Ba1902	142.66							140.20	400	140.35	2.31	
Ba1901	142.40	140.20	200					135.97	700	136.06	6.34	
Ba1801	141.12							135.48	700	135.52	5.60	
Ba1601	139.93							135.41	700	135.47	4.46	
Ba150201	138.80							136.39	200	136.60	2.20	
Ba1505	140.29							137.85	200	138.09	2.20	
Ba1504	140.26	137.85	200					137.14	200	137.32	2.94	
Ba1503	139.34	137.14	200					136.75	200	136.91	2.43	
Ba1502	138.95	136.75	200	136.39	200			136.20	200	136.39	2.56	
Ba1501	138.81	136.20	200					136.09	700	136.20	2.61	
Ba1202	137.70							135.29	400	135.50	2.20	
Ba1201	137.87	135.29	200					133.82	700	133.87	4.00	
Ba100101	136.68							134.24	200	134.40	2.28	
Ba1006	135.77							133.44	200	133.57	2.20	
Ba1005	135.67	133.44	200					133.26	200	133.44	2.23	
Ba1004	135.72	133.26	200					133.07	700	133.26	2.46	
Ba1003	135.98							133.66	200	133.78	2.20	
Ba1002	136.30	133.66	200					133.49	200	133.66	2.64	
Ba1001	136.44	133.49	200	134.24	200			133.25	700	133.49	2.95	
Ba0901	136.29							133.92	700	134.09	2.20	
Ba081302	141.59							139.24	200	139.39	2.20	
Ba081301	141.51	139.24	200					139.13	200	139.24	2.27	
Ba081203	141.60							138.94	300	139.17	2.43	
Ba081202	140.90							138.59	200	138.70	2.20	
Ba081201	141.01	138.59	200					138.42	300	138.59	2.42	
Ba080608	141.72							139.34	200	139.52	2.20	
Ba080607	141.67	139.34	200					138.18	200	138.37	3.30	
Ba080606	140.38	138.18	200					137.73	200	137.93	2.45	
Ba080605	139.93	137.73	200					137.46	400	137.73	2.20	
Ba080604	139.89	137.46	200					134.27	400	134.32	5.57	
Ba080603	139.57	134.27	400					134.18	400	134.27	5.30	
Ba080602	139.71	134.18	400					134.08	400	134.18	5.53	
Ba080601	140.47	134.08	400					133.89	400	134.08	6.39	
Ba080401	139.34							136.99	400	137.14	2.20	
Ba0818	143.15							139.57	200	139.72	3.43	
Ba0817	141.77	139.57	200					139.41	200	139.57	2.20	
Ba0816	141.91	139.41	200					139.22	200	139.41	2.50	
Ba0815	141.78	139.22	200					139.01	200	139.22	2.56	
Ba0814	141.61	139.01	200					138.90	200	139.01	2.60	
Ba0813	141.50	138.90	200	139.13	200			138.78	300	138.90	2.60	
Ba0812	141.14	138.78	200	138.42	200	138.94	200	138.29	300	138.37	2.77	
Ba0811	140.95	138.29	300					138.15	300	138.29	2.66	
Ba0810	140.72	138.15	300					137.96	300	138.15	2.57	
Ba0809	140.90	137.96	300					137.86	400	137.96	2.94	
Ba0808	140.80	137.86	300					135.00	400	135.11	5.69	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Ba0807	140.50	135.00	400					134.94	400	135.00	5.50	
Ba0806	140.52	134.94	400	133.89	400			133.81	400	133.89	6.63	
Ba0805	140.64	133.81	400					133.71	400	133.81	6.83	
Ba0804	139.59	133.71	400	136.99	200			133.55	400	133.71	5.88	
Ba0803	138.90	133.55	400					133.40	400	133.55	5.35	
Ba0802	138.46	133.40	400					133.23	400	133.40	5.06	
Ba0801	137.91	133.23	400					133.06	700	133.23	4.68	
Ba0402	138.47							136.10	200	136.27	2.20	
Ba0401	138.84	136.10	200					135.62	700	136.01	2.83	
Ba010204	139.45							137.03	200	137.25	2.20	
Ba010203	139.25	137.03	200					136.76	200	136.90	2.35	
Ba010202	138.96	136.76	200					136.14	400	136.31	2.65	
Ba010201	138.34	136.14	200					132.01	400	132.04	6.30	
Ba0108	138.01							135.46	400	135.81	2.20	
Ba0107	137.94	135.46	200					133.86	700	133.94	4.00	
Ba0106	140.00							134.86	400	134.90	5.10	
Ba0105	140.20	134.86	400					133.59	400	133.68	6.52	
Ba0104	139.59	133.59	400					133.14	400	133.21	6.38	
Ba0103	138.84	133.14	400					132.24	400	132.33	6.51	
Ba0102	138.34	132.24	400	132.01	400			131.93	400	132.01	6.33	
Ba0101	138.21	131.93	400					131.84	700	131.93	6.28	
Bb3103	151.25							148.84	200	149.05	2.20	
Bb3102	151.60	148.84	200					148.72	400	148.84	2.76	
Bb3101	151.90	148.72	200					147.73	1000	147.90	4.00	
Bb281101	150.94							148.39	400	148.74	2.20	
Bb280603	150.90							148.10	200	148.33	2.57	
Bb280602	150.30	148.10	200					147.70	200	147.93	2.37	
Bb280601	149.90	147.70	200					147.09	400	147.33	2.57	
Bb280403	147.71							145.30	200	145.51	2.20	
Bb280402	148.54	145.30	200					145.10	200	145.30	3.24	
Bb280401	148.50	145.10	200					144.92	400	145.10	3.40	
Bb2816	150.80							148.51	200	148.60	2.20	
Bb2815	150.80	148.51	200					148.26	200	148.51	2.29	
Bb2814	150.86	148.26	200					148.00	200	148.26	2.60	
Bb2813	151.04	148.00	200					147.64	400	148.00	3.04	
Bb2812	151.77	147.64	200					147.23	400	147.26	4.51	
Bb2811	151.23	147.23	400	148.39	200			147.19	1000	147.23	4.00	
Bb2810	148.81							146.37	200	146.61	2.20	
Bb2809	148.79	146.37	200					146.17	400	146.37	2.42	
Bb2808	148.92	146.17	200					143.23	400	143.32	5.60	
Bb2807	149.11	143.23	400					143.11	400	143.23	5.88	
Bb2806	149.29	143.11	400	147.09	200			142.62	400	142.69	6.60	
Bb2805	150.05	142.62	400					142.55	400	142.62	7.43	
Bb2804	149.40	142.55	400	144.92	200			142.45	400	142.55	6.85	
Bb2803	150.13	142.45	400					142.34	400	142.45	7.68	
Bb2802	150.45	142.34	400					142.23	400	142.34	8.11	
Bb2801	151.40	142.23	400					142.12	1000	142.23	9.17	
Bb260401	148.76							146.35	400	146.56	2.20	
Bb260201	149.26							146.79	400	147.06	2.20	
Bb2606	147.70							145.13	400	145.50	2.20	
Bb2605	149.27	145.13	200					144.82	400	145.03	4.24	
Bb2604	149.80	144.82	400	146.35	200			144.54	400	144.82	4.98	
Bb2603	149.91	144.54	400					144.23	400	144.54	5.37	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO.
0-0

工程名稱 PROJECT
全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE
人孔資料詳細表(十七)

圖號 DWG NO.
G-76

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Bb2602	150.15	144.23	400	146.79	200			143.97	400	144.23	5.92	
Bb2601	149.26	143.97	400					143.71	1000	143.97	5.29	
Bb250301	148.97							146.48	300	146.77	2.20	
Bb250204	149.10							146.52	200	146.90	2.20	
Bb250203	149.77	146.52	200					146.23	200	146.52	3.25	
Bb250202	149.44	146.23	200					146.00	200	146.23	3.21	
Bb250201	148.97	146.00	200					145.56	300	145.77	3.20	
Bb2506	150.16							146.91	200	147.21	2.95	
Bb2505	149.11	146.91	200					146.77	200	146.91	2.20	
Bb2504	149.02	146.77	200					146.44	300	146.77	2.25	
Bb2503	148.95	146.44	200	146.48	200			145.36	300	145.65	3.30	
Bb2502	148.86	145.36	300	145.56	200			145.20	300	145.36	3.50	
Bb2501	148.90	145.20	300					145.05	1000	145.20	3.70	
Bb1404	146.94							144.51	1000	144.74	2.20	
Bb1403	148.07							145.72	200	145.87	2.20	
Bb1402	147.96	145.72	200					144.54	400	144.90	3.06	
Bb1401	146.74	144.54	200					142.66	1000	142.74	4.00	
Bb1103	143.75							141.33	200	141.55	2.20	
Bb1102	143.90	141.33	200					140.99	400	141.33	2.57	
Bb1101	144.20	140.99	200					138.56	1000	138.70	5.50	
Bb101803	148.48							146.07	200	146.28	2.20	
Bb101802	148.39	146.07	200					145.86	200	145.98	2.41	
Bb101801	148.06	145.86	200					145.38	400	145.58	2.48	
Bb101308	148.06							142.90	200	143.10	4.96	
Bb101307	145.03							142.55	200	142.83	2.20	
Bb101306	144.98	142.55	200					142.30	200	142.55	2.43	
Bb101305	145.10	142.30	200	142.90	200			142.06	200	142.30	2.80	
Bb101304	144.65	142.06	200					141.93	200	142.06	2.59	
Bb101303	144.74	141.93	200					141.76	200	141.93	2.81	
Bb101302	144.29	141.76	200					141.54	200	141.76	2.53	
Bb101301	144.06	141.54	200					141.18	400	141.54	2.52	
Bb101201	143.58							138.45	400	138.58	5.00	
Bb101119	147.15							144.53	200	144.75	2.40	
Bb101118	146.73	144.53	200					144.00	200	144.19	2.54	
Bb101117	146.20	144.00	200					143.88	300	144.00	2.20	
Bb101116	147.61							144.23	200	144.41	3.20	
Bb101115	147.67	144.23	200					143.98	300	144.23	3.44	
Bb101114	150.20							147.19	200	147.63	2.57	
Bb101113	149.39	147.19	200					146.04	200	146.33	3.06	
Bb101112	148.24	146.04	200					145.67	200	146.01	2.23	
Bb101111	147.87	145.67	200					145.47	200	145.64	2.23	
Bb101110	147.67	145.47	200					145.29	200	145.47	2.20	
Bb101109	147.60	145.29	200					145.08	200	145.29	2.31	
Bb101108	147.45	145.08	200					144.86	200	145.08	2.37	
Bb101107	147.26	144.86	200					144.64	300	144.86	2.40	
Bb101106	147.39	144.64	200	143.98	200			143.66	300	143.93	3.46	
Bb101105	147.30	143.66	300					143.45	300	143.65	3.65	
Bb101104	146.75	143.45	300					143.24	300	143.45	3.30	
Bb101103	146.20	143.24	300	143.88	200			143.04	300	143.24	2.96	
Bb101102	145.77	143.04	300					142.85	300	143.04	2.73	
Bb101101	145.20	142.85	300					142.67	400	142.85	2.35	
Bb100604	148.20							145.74	200	146.00	2.20	
Bb100603	148.10	145.74	200					144.75	200	145.00	3.10	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Bb100602	146.95	144.75	200					142.80	200	143.08	3.87	
Bb100601	146.30	142.80	200					142.47	500	142.80	3.50	
Bb100422	149.20							146.88	200	147.00	2.20	
Bb100421	147.39							144.97	200	145.19	2.20	
Bb100420	148.46	144.97	200					144.82	200	144.97	3.49	
Bb100419	148.48							146.04	200	146.28	2.20	
Bb100418	149.36							147.00	200	147.16	2.20	
Bb100417	149.40	147.00	200					146.85	200	147.00	2.40	
Bb100416	148.20	144.82	200					144.61	200	144.82	3.38	
Bb100415	148.30	144.61	200					144.41	300	144.61	3.69	
Bb100414	147.20							143.76	200	144.00	3.20	
Bb100413	147.00	143.76	200					143.51	200	143.76	3.24	
Bb100412	145.84	143.51	200					143.41	200	143.51	2.33	
Bb100411	145.90	143.41	200					143.23	500	143.41	2.49	
Bb100410	149.70							147.21	200	147.50	2.20	
Bb100409	149.46	147.21	200	146.88	200			146.61	200	146.88	2.58	
Bb100408	149.26	146.61	200	146.04	200			145.80	200	146.04	3.22	
Bb100407	149.49	145.80	200	146.85	200			145.71	300	145.80	3.69	
Bb100406	149.20	145.71	200					145.45	300	145.66	3.54	
Bb100405	149.10	145.45	300					145.19	300	145.45	3.65	
Bb100404	148.36	145.19	300	144.41	200			144.26	300	144.36	4.00	
Bb100403	148.10	144.26	300					144.12	300	144.26	3.84	
Bb100402	147.83	144.12	300					143.93	300	144.12	3.71	
Bb100401	146.40	143.93	300					143.77	500	143.93	2.47	
Bb100301	144.80							142.40	500	142.60	2.20	
Bb100103	143.71							141.18	200	141.51	2.20	
Bb100102	144.05	141.18	200					140.85	200	141.18	2.87	
Bb100101	144.22	140.85	200					140.63	500	140.85	3.37	
Bb1025	149.38							146.91	200	147.18	2.20	
Bb1024	149.36	146.91	200					146.62	200	146.91	2.45	
Bb1023	149.24	146.62	200					146.30	200	146.62	2.62	
Bb1022	149.00	146.30	200					146.07	200	146.30	2.70	
Bb1021	148.72	146.07	200					145.91	200	146.07	2.65	
Bb1020	148.23	145.91	200					145.38	400	145.71	2.52	
Bb1019	147.58	145.38	200					142.66	400	142.68	4.90	
Bb1018	147.58	142.66	400	145.38	200			142.57	400	142.66	4.92	
Bb1017	146.95	142.57	400					142.44	400	142.51	4.44	
Bb1016	146.44	142.44	400					141.73	400	141.83	4.61	
Bb1015	145.73	141.73	400					141.30	400	141.36	4.37	
Bb1014	145.30	141.30	400					140.78	400	140.87	4.43	
Bb1013	144.78	140.78	400	141.18	200			139.05	400	139.16	5.62	
Bb1012	144.15	139.05	400	138.45	400			137.54	400	137.65	6.50	
Bb1011	145.13	137.54	400	142.67	300			137.47	400	137.54	7.59	
Bb1010	145.20	137.47	400					137.31	400	137.47	7.73	
Bb1009	145.30	137.31	400					137.13	400	137.31	7.99	
Bb1008	145.45	137.13	400					136.92	400	137.13	8.32	
Bb1007	145.87	136.92	400					136.79	500	136.92	8.95	
Bb1006	146.06	136.79	400	142.47	200			136.64	500	136.74	9.32	
Bb1005	146.20	136.64	500					136.46	500	136.64	9.56	
Bb1004	146.40	136.46	500	143.77	300	143.23	200	136.24	500	136.46	9.94	
Bb1003	144.95	136.24	500	142.40	200			136.09	500	136.24	8.71	
Bb1002	144.60	136.09	500					135.96	500	136.09	8.51	
Bb1001	144.53	135.96	500	140.63	200			135.83	1000	135.96	8.57	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO.
0-0

工程名稱 PROJECT
全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE
人孔資料詳細表(十八)

圖號 DWG NO.
G-77

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Bb0901	144.43							139.87	1000	140.03	4.40	
Bb0801	143.00							138.58	1000	138.70	4.30	
Bb060701	143.80							141.37	200	141.56	2.24	
Bb0611	144.27							141.74	200	141.86	2.41	
Bb0610	143.94	141.74	200					141.58	200	141.74	2.20	
Bb0609	143.87	141.58	200					141.46	200	141.58	2.29	
Bb0608	143.86	141.46	200					141.17	200	141.46	2.40	
Bb0607	143.57	141.17	200	141.37	200			141.08	200	141.17	2.40	
Bb0606	143.45	141.08	200					140.85	300	141.08	2.37	
Bb0605	143.13	140.85	200					139.81	300	139.95	3.18	
Bb0604	142.11	139.81	300					139.65	300	139.78	2.33	
Bb0603	141.95	139.65	300					139.49	300	139.65	2.30	
Bb0602	142.26	139.49	300					139.35	300	139.49	2.77	
Bb0601	142.20	139.35	300					138.98	1000	139.17	3.03	
Bb050402	142.36							139.34	300	139.65	2.71	
Bb050401	141.16							138.81	300	138.96	2.20	
Bb050201	141.77							139.17	300	139.33	2.44	
Bb0508	140.90							138.62	1000	138.70	2.20	
Bb0507	142.74							140.16	200	140.54	2.20	
Bb0506	142.49	140.16	200					139.97	200	140.16	2.33	
Bb0505	142.32	139.97	200					139.34	300	139.52	2.80	
Bb0504	141.54	139.34	200	138.81	200	139.34	200	138.62	300	138.76	2.78	
Bb0503	141.40	138.62	300					138.52	300	138.62	2.78	
Bb0502	141.37	138.52	300	139.17	200			138.39	300	138.52	2.85	
Bb0501	140.82	138.39	300					137.38	1000	137.52	3.30	
Bb0301	139.37							137.07	1000	137.17	2.20	
Bb0203	140.86							138.32	200	138.66	2.20	
Bb0202	140.56	138.32	200					137.57	200	137.97	2.59	
Bb0201	139.77	137.57	200					137.37	1000	137.54	2.23	
C072501	134.10							130.92	400	131.16	2.94	
C072001	132.56							130.19	400	130.36	2.20	
C071901	133.33							130.72	400	131.13	2.20	
C071310	130.77							128.38	200	128.57	2.20	
C071309	130.81	128.38	200					128.19	400	128.38	2.43	
C071308	133.20							130.71	200	131.00	2.20	
C071307	133.15	130.71	200					130.44	200	130.71	2.44	
C071306	132.93	130.44	200					129.30	200	129.48	3.45	
C071305	131.50	129.30	200					129.07	400	129.30	2.20	
C071304	132.12	129.07	200	128.19	200			128.00	400	128.09	4.03	
C071303	132.51	128.00	400					127.80	400	128.00	4.51	
C071302	130.75	127.80	400					127.47	400	127.68	3.07	
C071301	129.87	127.47	400					127.24	400	127.47	2.40	
C071002	128.74							126.20	200	126.54	2.20	
C071001	129.00	126.20	200					126.07	400	126.20	2.80	
C070904	128.24							125.83	200	126.04	2.20	
C070903	128.22	125.83	200					125.56	200	125.83	2.39	
C070902	128.47	125.56	200					125.32	200	125.56	2.91	
C070901	128.63	125.32	200					125.11	400	125.32	3.31	
C070701	128.29							125.81	400	126.09	2.20	
C070503	128.10							125.77	200	125.90	2.20	
C070502	128.06	125.77	200					125.53	200	125.73	2.33	
C070501	127.73	125.53	200					125.31	400	125.51	2.22	
C0728	132.20							129.74	200	130.00	2.20	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
C0727	133.10	129.74	200					129.46	200	129.74	3.36	
C0726	133.25	129.46	200					129.08	400	129.46	3.79	
C0725	133.12	129.08	200	130.92	200			128.82	400	128.98	4.14	
C0724	132.95	128.82	400					128.64	400	128.82	4.13	
C0723	132.95	128.64	400					128.48	400	128.64	4.31	
C0722	133.33	128.48	400					128.33	400	128.48	4.85	
C0721	133.38	128.33	400					128.21	400	128.33	5.05	
C0720	133.40	128.21	400	130.19	200			128.18	400	128.21	5.19	
C0719	133.58	128.18	400	130.72	200			128.06	400	128.18	5.40	
C0718	133.20	128.06	400					127.94	400	128.06	5.14	
C0717	132.70	127.94	400					127.77	400	127.94	4.76	
C0716	131.20	127.77	400					127.56	400	127.77	3.43	
C0715	130.65	127.56	400					127.42	400	127.56	3.09	
C0714	130.48	127.42	400					127.24	400	127.42	3.06	
C0713	129.99	127.24	400	127.24	400			126.95	400	127.14	2.85	
C0712	129.35	126.95	400					126.75	400	126.87	2.48	
C0711	129.15	126.75	400					126.64	400	126.75	2.40	
C0710	129.23	126.64	400	126.07	200			125.82	400	125.97	3.26	
C0709	128.86	125.82	400	125.11	200			124.91	400	125.01	3.85	
C0708	128.57	124.91	400					124.81	400	124.91	3.66	
C0707	128.29	124.81	400	125.81	200			124.69	400	124.81	3.48	
C0706	128.31	124.69	400					124.55	400	124.69	3.62	
C0705	127.51	124.55	400	125.31	200			124.40	400	124.55	2.96	
C0704	127.29	124.40	400					124.24	400	124.40	2.89	
C0703	127.40	124.24	400					124.10	400	124.24	3.16	
C0702	127.30	124.10	400					124.00	400	124.10	3.20	
C0701	127.50	124.00	400					123.03	1200	123.25	4.25	
C0605	128.27							124.00	400	124.08	4.19	
C0604	128.00	124.00	400					123.80	400	124.00	4.00	
C0603	127.77	123.80	400					123.64	400	123.80	3.97	
C0602	127.65	123.64	400					123.49	400	123.64	4.01	
C0601	127.34	123.49	400					123.26	1200	123.49	3.85	
C053701	118.98							116.40	200	116.78	2.20	
C053405	117.93							115.41	200	115.73	2.20	
C053404	118.45	115.41	200					115.27	200	115.41	3.04	
C053403	118.78	115.27	200					115.09	400	115.27	3.51	
C053402	119.06	115.09	200					114.73	400	114.99	4.07	
C053401	119.62	114.73	400					114.49	400	114.73	4.89	
C053005	119.87							117.52	200	117.67	2.20	
C053004	118.95							116.43	200	116.75	2.20	
C053003	119.07	116.43	200					116.08	200	116.43	2.64	
C053002	119.85	116.08	200	117.52	200			115.93	400	116.08	3.77	
C053001	119.95	115.93	200					115.66	400	115.83	4.12	
C052701	120.10							117.57	400	117.90	2.20	
C052307	122.70							120.28	200	120.50	2.20	
C052306	122.70	120.28	200					120.06	200	120.28	2.42	
C052305	122.55	120.06	200					119.78	200	120.06	2.49	
C052304	122.55	119.78	200					119.44	300	119.78	2.77	
C052303	121.69	119.44	200					118.84	300	119.07	2.62	
C052302	121.14	118.84	300					117.90	400	117.96	3.18	
C052301	120.20	117.90	300					116.06	400	116.20	4.00	
C051802	121.98							119.59	200	119.78	2.20	
C051801	121.80	119.59	200					119.38	500	119.59	2.21	

桃園市政府 TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司 NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 人孔資料詳細表(十九)

圖號 DWG NO. G-78

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
C051511	122.20							119.86	200	120.00	2.20	
C051510	122.21	119.86	200					119.73	200	119.86	2.35	
C051509	121.92							119.57	200	119.72	2.20	
C051508	121.82	119.57	200					119.33	300	119.57	2.25	
C051507	121.93							119.34	400	119.56	2.37	
C051506	122.40							120.06	200	120.20	2.20	
C051505	122.44	120.06	200					119.80	200	120.06	2.38	
C051504	122.35	119.80	200					119.50	200	119.80	2.55	
C051503	122.23	119.50	200	119.73	200			119.17	300	119.50	2.73	
C051502	121.97	119.17	200	119.33	200			118.86	400	119.12	2.85	
C051501	121.54	118.86	300	119.34	200			115.36	500	115.44	6.10	
C051401	121.60							119.14	500	119.40	2.20	
C051211	124.60							122.10	200	122.31	2.29	
C051210	124.30	122.10	200					121.77	200	122.10	2.20	
C051209	124.00	121.77	200					121.30	200	121.53	2.47	
C051208	123.50	121.30	200					120.94	200	121.21	2.29	
C051207	123.14	120.94	200					120.63	300	120.94	2.20	
C051206	122.91	120.63	200					120.25	300	120.57	2.34	
C051205	122.55	120.25	300					120.08	300	120.25	2.30	
C051204	122.50	120.08	300					120.01	300	120.08	2.42	
C051203	122.46	120.01	300					119.84	300	120.01	2.45	
C051202	122.30	119.84	300					119.63	300	119.84	2.46	
C051201	122.12	119.63	300					119.40	500	119.63	2.49	
C051101	122.30							119.85	500	120.10	2.20	
C051001	122.96							120.60	500	120.76	2.20	
C050901	123.55							121.10	500	121.32	2.23	
C050801	121.80							119.35	500	119.60	2.20	
C050709	122.05							119.57	300	119.85	2.20	
C050708	122.87							120.38	400	120.67	2.20	
C050707	123.45							121.07	200	121.25	2.20	
C050706	123.30	121.07	200					120.81	400	121.07	2.23	
C050705	122.73							120.42	200	120.53	2.20	
C050704	123.72	120.42	200					119.96	300	120.42	3.30	
C050703	122.60	119.96	200	119.57	200			119.34	400	119.52	3.08	
C050702	123.13	119.34	300	120.81	200	120.38	200	119.14	400	119.29	3.84	
C050701	123.66	119.14	400					118.99	600	119.14	4.52	
C050224	124.98							122.61	200	122.78	2.20	
C050223	124.98	122.61	200					122.47	200	122.61	2.37	
C050222	125.25							122.71	200	123.05	2.20	
C050221	125.05							122.64	200	122.85	2.20	
C050220	124.96	122.64	200					122.45	200	122.64	2.32	
C050219	125.00	122.45	200	122.71	200			122.26	300	122.45	2.55	
C050218	123.55							121.19	400	121.35	2.20	
C050217	124.44							122.03	400	122.24	2.20	
C050216	125.10							122.76	200	122.90	2.20	
C050215	125.44	122.76	200					122.43	200	122.76	2.68	
C050214	125.00	122.43	200					122.25	200	122.43	2.57	
C050213	125.10	122.25	200					122.07	300	122.25	2.85	
C050212	125.04	122.07	200					121.84	600	122.02	3.02	
C050211	123.70							121.23	200	121.50	2.20	
C050210	124.30	121.23	200					120.98	200	121.23	3.07	
C050209	124.70	120.98	200	122.47	200			120.79	200	120.98	3.72	
C050208	124.00	120.79	200					120.57	300	120.79	3.21	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
C050207	124.85	120.57	200	122.26	200			120.38	300	120.52	4.33	
C050206	123.34	120.38	300					120.28	400	120.38	2.96	
C050205	123.55	120.28	300					116.90	400	117.05	6.50	
C050204	123.85	116.90	400	121.19	200			116.74	400	116.90	6.95	
C050203	124.20	116.74	400					116.60	400	116.74	7.46	
C050202	125.00	116.60	400	122.03	200			116.47	400	116.60	8.40	
C050201	125.20	116.47	400					116.33	600	116.47	8.73	
C0539	126.55							122.95	1200	123.05	3.50	
C0538	119.20							116.70	200	117.00	2.20	
C0537	119.85	116.70	200	116.40	200			116.27	200	116.40	3.45	
C0536	119.82	116.27	200					116.13	200	116.27	3.55	
C0535	119.80	116.13	200					116.05	400	116.13	3.67	
C0534	119.80	116.05	200	114.49	400			114.44	400	114.49	5.31	
C0533	119.80	114.44	400					114.40	400	114.44	5.36	
C0532	119.88	114.40	400					114.24	400	114.40	5.48	
C0531	120.00	114.24	400					114.07	400	114.24	5.76	
C0530	120.10	114.07	400	115.66	400			114.00	400	114.07	6.03	
C0529	120.30	114.00	400					113.90	400	114.00	6.30	
C0528	120.44	113.90	400					113.82	400	113.90	6.54	
C0527	120.26	113.82	400	117.57	200			113.67	400	113.82	6.44	
C0526	120.99	113.67	400					113.53	400	113.67	7.32	
C0525	119.85	113.53	400					113.41	400	113.53	6.32	
C0524	119.88	113.41	400					113.30	400	113.41	6.47	
C0523	120.24	113.30	400	116.06	400			113.17	400	113.30	6.94	
C0522	121.60	113.17	400					113.08	500	113.17	8.43	
C0521	122.20	113.08	400					112.93	500	113.03	9.17	
C0520	123.00	112.93	500					112.82	500	112.93	10.07	
C0519	122.50	112.82	500					112.72	500	112.82	9.68	
C0518	121.85	112.72	500	119.38	200			112.63	500	112.72	9.13	
C0517	121.90	112.63	500					112.53	500	112.63	9.27	
C0516	121.85	112.53	500					112.39	500	112.53	9.32	
C0515	121.62	112.39	500	115.36	400			112.26	500	112.39	9.23	
C0514	121.85	112.26	500	119.14	200			112.17	500	112.26	9.59	
C0513	121.95	112.17	500					112.08	500	112.17	9.78	
C0512	122.10	112.08	500	119.40	300			111.95	500	112.08	10.02	
C0511	122.40	111.95	500	119.85	200			111.80	500	111.95	10.45	
C0510	122.80	111.80	500	120.60	200			111.66	500	111.80	11.00	
C0509	123.30	111.66	500	121.10	200			111.50	500	111.66	11.64	
C0508	123.70	111.50	500	119.35	200			111.36	600	111.50	12.20	
C0507	123.88	111.36	500	118.99	400			111.03	600	111.13	12.75	
C0506	124.00	111.03	600					110.89	600	111.03	12.97	
C0505	124.50	110.89	600					110.75	600	110.89	13.61	
C0504	124.78	110.75	600					110.55	600	110.75	14.03	
C0503	124.99	110.55	600					110.35	600	110.55	14.44	
C0502	125.15	110.35	600	116.33	400	121.84	300	110.22	600	110.35	14.80	
C0501	126.00	110.22	600					110.08	1200	110.22	15.78	
C030601	124.76							122.46	200	122.56	2.20	
C030502	124.92							122.57	200	122.72	2.20	
C030501	125.00	122.57	200					122.28	200	122.57	2.43	
C030207	126.25							123.95	200	124.05	2.20	
C030206	126.23	123.95	200					123.76	200	123.95	2.28	
C030205	126.00	123.76	200					123.44	300	123.76	2.24	
C030204	125.02							122.73	200	122.82	2.20	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO.
0-0

工程名稱 PROJECT
全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE
人孔資料詳細表(二十)

圖號 DWG NO.
G-79

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
C030203	125.40	122.73	200					122.60	200	122.73	2.67	
C030202	125.80	122.60	200					122.34	300	122.60	3.20	
C030201	126.00	122.34	200	123.44	200			122.07	400	122.29	3.71	
C0307	124.86							122.39	200	122.66	2.20	
C0306	124.99	122.39	200	122.46	200			122.29	200	122.39	2.60	
C0305	125.00	122.29	200	122.28	200			122.18	200	122.28	2.72	
C0304	125.87	122.18	200					122.07	200	122.18	3.69	
C0303	126.05	122.07	200					121.77	400	122.07	3.98	
C0302	125.77	121.77	200	122.07	300			121.60	400	121.67	4.10	
C0301	126.43	121.60	400					120.64	1200	120.73	5.70	
C020201	127.15							124.76	300	124.95	2.20	
C0204	128.32							125.68	200	125.93	2.39	
C0203	127.88	125.68	200					125.04	300	125.32	2.56	
C0202	127.24	125.04	200	124.76	200			124.57	400	124.71	2.53	
C0201	127.15	124.57	300					122.62	1200	122.72	4.43	
C010201	127.24							124.77	200	125.04	2.20	
C0104	128.39							125.71	200	126.02	2.37	
C0103	127.91	125.71	200					125.02	200	125.32	2.59	
C0102	127.22	125.02	200	124.77	200			124.55	400	124.77	2.45	
C0101	126.80	124.55	200					120.65	1200	120.74	6.06	
Ca973701	166.26							163.77	200	164.06	2.20	
Ca973502	165.58							163.24	200	163.38	2.20	
Ca973501	166.08	163.24	200					163.17	300	163.24	2.84	
Ca973303	166.20							163.85	200	164.00	2.20	
Ca973302	166.31	163.85	200					163.71	200	163.85	2.46	
Ca973301	166.67	163.71	200					163.60	400	163.71	2.96	
Ca973202	166.24							163.82	200	164.04	2.20	
Ca973201	166.52	163.82	200					163.72	400	163.82	2.70	
Ca973001	165.65							163.21	400	163.45	2.20	
Ca972803	165.34							162.99	200	163.14	2.20	
Ca972802	165.59	162.99	200					162.85	200	162.99	2.60	
Ca972801	165.76	162.85	200					162.73	400	162.85	2.91	
Ca972503	171.45							169.11	200	169.25	2.20	
Ca972502	171.35	169.11	200					169.01	200	169.11	2.24	
Ca972501	171.48	169.01	200					168.89	200	169.01	2.47	
Ca972001	170.99							168.46	200	168.79	2.20	
Ca971803	169.68							167.22	200	167.48	2.20	
Ca971802	169.75	167.22	200					167.05	200	167.22	2.53	
Ca971801	170.24	167.05	200					166.84	200	167.05	3.19	
Ca971601	169.64							167.33	300	167.44	2.20	
Ca971507	168.52							166.13	200	166.32	2.20	
Ca971506	168.01							165.73	200	165.81	2.20	
Ca971505	168.31	165.73	200					165.65	200	165.73	2.58	
Ca971504	168.45	165.65	200					165.39	200	165.65	2.80	
Ca971503	168.53	165.39	200					165.22	200	165.39	3.14	
Ca971502	168.73	165.22	200	166.13	200			165.02	400	165.22	3.51	
Ca971501	168.93	165.02	200					163.83	400	164.03	4.90	
Ca971303	169.21							165.33	400	165.41	3.80	
Ca971302	168.61							166.15	200	166.41	2.20	
Ca971301	168.85	166.15	200					165.94	400	166.15	2.70	
Ca970808	169.95							166.79	200	167.04	2.91	
Ca970807	169.42							166.79	200	167.02	2.40	
Ca970806	168.68							166.26	200	166.48	2.20	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Ca970805	168.56							166.22	200	166.36	2.20	
Ca970804	168.99	166.79	200	166.79	200			166.48	200	166.68	2.31	
Ca970803	168.68	166.48	200	166.26	200			166.18	200	166.26	2.42	
Ca970802	168.69	166.18	200	166.22	200			165.97	200	166.18	2.51	
Ca970801	168.28	165.97	200					165.54	400	165.66	2.62	
Ca970629	170.70							168.32	200	168.50	2.20	
Ca970628	171.73							169.22	200	169.33	2.40	
Ca970627	171.85							169.40	200	169.58	2.27	
Ca970626	171.60	169.40	200					169.22	200	169.39	2.21	
Ca970625	171.42	169.22	200	169.22	200			168.70	200	168.94	2.48	
Ca970624	170.90	168.70	200					168.43	200	168.51	2.39	
Ca970623	171.77							168.84	200	169.12	2.65	
Ca970622	171.04	168.84	200					168.61	200	168.84	2.20	
Ca970621	170.93	168.61	200					168.41	200	168.61	2.32	
Ca970620	170.63	168.41	200	168.43	200			168.19	300	168.41	2.22	
Ca970619	170.23							167.68	300	168.03	2.20	
Ca970618	169.17							166.72	300	166.97	2.20	
Ca970617	171.95							169.55	200	169.68	2.27	
Ca970616	171.75	169.55	200					169.11	200	169.27	2.48	
Ca970615	171.31	169.11	200					169.05	200	169.11	2.20	
Ca970614	171.28	169.05	200					168.93	200	169.05	2.23	
Ca970613	171.31	168.93	200					168.53	200	168.75	2.56	
Ca970612	170.73	168.53	200	168.32	200			168.20	200	168.32	2.41	
Ca970611	170.80	168.20	200					168.13	200	168.20	2.60	
Ca970610	170.65	168.13	200					167.97	300	168.13	2.52	
Ca970609	170.56	167.97	200	168.19	200			167.85	300	167.92	2.64	
Ca970608	170.39	167.85	300					167.78	300	167.85	2.54	
Ca970607	170.15	167.78	300					167.63	300	167.78	2.37	
Ca970606	170.69	167.63	300	167.68	200			167.08	300	167.22	3.47	
Ca970605	169.38	167.08	300					166.77	300	166.99	2.39	
Ca970604	169.07	166.77	300	166.72	200			166.29	300	166.41	2.66	
Ca970603	168.59	166.29	300					165.99	300	166.13	2.46	
Ca970602	168.29	165.99	300					165.70	300	165.87	2.42	
Ca970601	168.00	165.70	300					165.32	400	165.43	2.57	
Ca9741	167.00							164.49	200	164.56	2.44	
Ca9740	166.69	164.49	200					164.26	200	164.41	2.28	
Ca9739	166.46	164.26	200					164.13	200	164.26	2.20	
Ca9738	166.46	164.13	200					164.05	200	164.13	2.33	
Ca9737	166.60	164.05	200	163.77	200			163.52	200	163.77	2.83	
Ca9736	166.10	163.52	200					163.42	300	163.52	2.58	
Ca9735	166.11	163.42	200	163.17	200			162.92	300	163.12	2.99	
Ca9734	166.32	162.92	300					162.63	400	162.92	3.40	
Ca9733	166.63	162.63	300	163.60	200			162.34	400	162.58	4.05	
Ca9732	166.62	162.34	400	163.72	200			162.20	400	162.34	4.28	
Ca9731	166.35	162.20	400					162.04	400	162.20	4.15	
Ca9730	166.13	162.04	400	163.21	200			161.93	400	162.04	4.09	
Ca9729	165.92	161.93	400					161.78	400	161.93	3.99	
Ca9728	166.53	161.78	400	162.73	200			161.63	500	161.78	4.75	
Ca9725	171.78	168.89	200					168.74	200	168.89	2.89	
Ca9724	171.90	168.74	200					168.54	200	168.74	3.16	
Ca9723	172.00	168.54	200					168.39	200	168.54	3.46	
Ca9722	171.83	168.39	200					168.21	200	168.39	3.44	
Ca9721	171.52	168.21	200					168.03	200	168.21	3.31	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 人孔資料詳細表(二十一)

圖號 DWG NO. G-80

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Ca9720	171.16	168.03	200	168.46	200			167.91	200	168.03	3.13	
Ca9719	170.88	167.91	200					167.71	200	167.91	2.97	
Ca9718	170.50	167.71	200	166.84	200			166.67	200	166.84	3.66	
Ca9717	170.22	166.67	200					166.50	300	166.67	3.55	
Ca9716	169.92	166.50	200	167.33	200			166.23	400	166.45	3.47	
Ca9715	169.38	166.23	300	163.83	400			163.72	400	163.83	5.55	
Ca9714	169.27	163.72	400					163.59	400	163.72	5.55	
Ca9713	169.14	163.59	400	165.94	200	165.33	200	163.42	400	163.59	5.55	
Ca9712	169.10	163.42	400					163.30	400	163.42	5.68	
Ca9711	168.98	163.30	400					163.10	400	163.30	5.68	
Ca9710	168.45	163.10	400					162.92	400	163.10	5.35	
Ca9709	168.05	162.92	400					162.44	400	162.60	5.45	
Ca9708	167.74	162.44	400	165.54	200			161.94	400	162.10	5.64	
Ca9707	167.49	161.94	400					161.78	400	161.94	5.55	
Ca9706	167.62	161.78	400	165.32	300			161.64	400	161.78	5.84	
Ca9705	167.73	161.64	400					161.49	400	161.64	6.09	
Ca9704	167.60	161.49	400					161.37	400	161.49	6.11	
Ca9703	167.34	161.37	400					161.27	400	161.37	5.97	
Ca9702	167.24	161.27	400					160.21	400	160.36	6.88	
Ca9701	166.59	160.21	400					160.16	500	160.21	6.38	
Ca960201	167.20							164.88	200	165.00	2.20	
Ca9604	168.25							165.53	200	165.65	2.60	
Ca9603	167.73	165.53	200					165.30	200	165.45	2.28	
Ca9602	167.50	165.30	200	164.88	200			164.72	200	164.88	2.62	
Ca9601	167.29	164.72	200					164.48	500	164.65	2.64	
Ca9404	166.66							164.32	200	164.46	2.20	
Ca9403	166.66	164.32	200					164.21	200	164.28	2.38	
Ca9402	166.41	164.21	200					163.82	400	164.02	2.39	
Ca9401	166.02	163.82	200					159.64	500	159.77	6.25	
Ca9201	165.62							163.34	500	163.42	2.20	
Ca9001	164.59							158.27	500	158.40	6.19	
Ca883302	170.00							167.45	400	167.80	2.20	
Ca883301	169.80							167.42	400	167.60	2.20	
Ca883107	170.53							168.25	200	168.33	2.20	
Ca883106	170.20							167.92	200	168.00	2.20	
Ca883105	170.74							167.20	200	167.34	3.40	
Ca883104	170.65	167.20	200	168.25	200			167.04	200	167.20	3.45	
Ca883103	170.44	167.04	200					166.88	200	167.04	3.40	
Ca883102	170.25	166.88	200	167.92	200			166.71	400	166.88	3.37	
Ca883101	169.63							165.53	400	165.61	4.02	
Ca882811	170.37							168.00	200	168.07	2.30	
Ca882810	170.26							167.89	200	168.06	2.20	
Ca882809	170.20	167.89	200	168.00	200			167.18	200	167.40	2.80	
Ca882808	169.38	167.18	200					167.02	300	167.16	2.22	
Ca882807	170.46							168.07	200	168.25	2.21	
Ca882806	170.27	168.07	200					167.72	200	167.93	2.34	
Ca882805	169.92	167.72	200					167.06	200	167.21	2.71	
Ca882804	169.26	167.06	200					166.89	200	167.06	2.20	
Ca882803	169.18	166.89	200					166.68	200	166.89	2.29	
Ca882802	169.10	166.68	200					166.56	300	166.68	2.42	
Ca882801	169.22	166.56	200	167.02	200			164.99	400	165.15	4.07	
Ca882603	169.25							166.70	200	166.95	2.30	
Ca882602	168.90	166.70	200					166.37	200	166.59	2.31	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Ca882601	168.57	166.37	200					166.09	400	166.37	2.20	
Ca882302	167.82							164.95	200	165.23	2.59	
Ca882301	167.15	164.95	200					164.88	400	164.95	2.20	
Ca882101	167.37							164.24	400	164.53	2.84	
Ca881623	167.88							165.35	200	165.44	2.44	
Ca881622	167.85							165.35	200	165.56	2.29	
Ca881621	167.38							164.86	200	165.06	2.32	
Ca881620	167.25							164.90	200	165.04	2.21	
Ca881619	167.10	164.90	200					164.40	200	164.59	2.51	
Ca881618	166.60	164.40	200					164.03	200	164.14	2.46	
Ca881617	166.23	164.03	200					163.84	200	164.02	2.21	
Ca881616	166.04	163.84	200					163.40	200	163.61	2.43	
Ca881615	165.47							163.20	200	163.27	2.20	
Ca881614	165.60	163.20	200	163.40	200			163.05	300	163.20	2.40	
Ca881613	165.89	163.05	200					162.86	300	163.00	2.89	
Ca881612	165.74							163.39	300	163.54	2.20	
Ca881611	169.26							166.82	200	167.06	2.20	
Ca881610	169.28	166.82	200					166.67	200	166.82	2.46	
Ca881609	169.10	166.67	200					166.32	200	166.54	2.56	
Ca881608	168.52	166.32	200					165.35	200	165.57	2.95	
Ca881607	167.55	165.35	200	165.35	200	165.35	200	165.16	200	165.35	2.20	
Ca881606	167.51	165.16	200					164.95	200	165.16	2.35	
Ca881605	167.33	164.95	200					164.68	200	164.95	2.38	
Ca881604	167.06	164.68	200	164.86	200			163.82	300	164.10	2.96	
Ca881603	166.02	163.82	200	162.86	300			162.74	300	162.86	3.16	
Ca881602	165.85	162.74	300	163.39	200			162.64	300	162.74	3.11	
Ca881601	165.18	162.64	300					162.50	500	162.64	2.54	
Ca881501	163.93							161.62	500	161.73	2.20	
Ca881106	165.88							163.61	200	163.68	2.20	
Ca881105	165.84	163.61	200					163.20	200	163.38	2.46	
Ca881104	165.40	163.20	200					162.99	200	163.09	2.31	
Ca881103	165.53							163.14	200	163.33	2.20	
Ca881102	165.59	163.14	200					162.91	200	163.14	2.45	
Ca881101	165.19	162.91	200	162.99	200			162.15	500	162.22	2.97	
Ca880901	163.30							160.90	500	161.10	2.20	
Ca880701	163.47							161.05	500	161.27	2.20	
Ca880402	162.59							160.05	200	160.39	2.20	
Ca880401	162.74	160.05	200					159.90	500	160.05	2.69	
Ca8843	168.87							166.14	200	166.30	2.57	
Ca8842	168.34	166.14	200					165.94	400	166.14	2.20	
Ca8841	170.69	165.94	200					165.67	400	165.84	4.85	
Ca8840	170.51	165.67	400					165.49	400	165.67	4.84	
Ca8839	170.73	165.49	400					165.25	400	165.49	5.24	
Ca8838	170.67	165.25	400					165.04	400	165.25	5.42	
Ca8837	170.85	165.04	400					164.90	400	165.04	5.81	
Ca8836	170.72	164.90	400					164.73	400	164.90	5.82	
Ca8835	170.74	164.73	400					164.57	400	164.73	6.01	
Ca8834	170.21	164.57	400					164.40	400	164.57	5.64	
Ca8833	170.30	164.40	400	167.42	200	167.45	200	163.31	400	163.55	6.75	
Ca8832	170.06	163.31	400					163.09	400	163.31	6.75	
Ca8831	169.48	163.09	400	165.53	200	166.71	200	162.88	400	163.09	6.39	
Ca8830	168.94	162.88	400					162.72	400	162.88	6.06	
Ca8829	169.06	162.72	400					162.63	400	162.72	6.34	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO.
0-0

工程名稱 PROJECT
全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE
人孔資料詳細表(二十二)

圖號 DWG NO.
G-81

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Ca8828	168.79	162.63	400	164.99	300			162.50	400	162.63	6.16	
Ca8827	168.81	162.50	400					162.37	400	162.50	6.31	
Ca8826	168.30	162.37	400	166.09	200			162.03	400	162.16	6.14	
Ca8825	167.83	162.03	400					161.84	400	162.03	5.80	
Ca8824	167.70	161.84	400					161.70	400	161.84	5.86	
Ca8823	167.24	161.70	400	164.88	200			161.45	400	161.59	5.65	
Ca8822	166.65	161.45	400					161.36	400	161.45	5.20	
Ca8821	166.44	161.36	400	164.24	200			161.17	400	161.36	5.08	
Ca8820	166.39	161.17	400					160.92	400	161.17	5.22	
Ca8819	166.78	160.92	400					160.68	400	160.92	5.86	
Ca8818	165.53	160.68	400					159.29	400	159.40	6.13	
Ca8817	165.19	159.29	400					159.10	500	159.29	5.90	
Ca8816	164.89	159.10	400	162.50	300			158.98	500	159.05	5.84	
Ca8815	164.78	158.98	500	161.62	200			158.81	500	158.98	5.80	
Ca8814	164.70	158.81	500					158.64	500	158.81	5.89	
Ca8813	164.62	158.64	500					158.49	500	158.64	5.98	
Ca8812	164.51	158.49	500					158.34	500	158.49	6.02	
Ca8811	164.35	158.34	500	162.15	200			158.17	500	158.34	6.01	
Ca8810	164.27	158.17	500					158.01	500	158.17	6.10	
Ca8809	163.44	158.01	500	160.90	200			157.82	500	158.01	5.43	
Ca8808	163.79	157.82	500					157.70	500	157.82	5.97	
Ca8807	163.94	157.70	500	161.05	200			157.52	500	157.70	6.24	
Ca8806	163.19	157.52	500					157.39	500	157.52	5.67	
Ca8805	163.20	157.39	500					157.32	500	157.39	5.81	
Ca8804	163.22	157.32	500	159.90	200			157.19	500	157.32	5.90	
Ca8803	163.33	157.19	500					157.04	500	157.19	6.14	
Ca8802	163.56	157.04	500					156.96	500	157.04	6.52	
Ca8801	163.91	156.96	500					156.87	600	156.96	6.95	
Ca871101	164.34							161.76	200	162.14	2.20	
Ca870602	163.57							161.15	200	161.31	2.26	
Ca870601	163.35	161.15	200					160.75	300	161.15	2.20	
Ca870302	162.77							160.33	200	160.51	2.26	
Ca870301	162.53	160.33	200					159.98	300	160.33	2.20	
Ca870101	162.64							160.17	300	160.44	2.20	
Ca8714	163.53							161.22	400	161.33	2.20	
Ca8713	163.64	161.22	200					156.99	600	157.13	6.51	
Ca8712	165.27							162.44	200	162.59	2.68	
Ca8711	164.64	162.44	200	161.76	200			161.60	200	161.76	2.88	
Ca8710	164.60	161.60	200					161.44	200	161.60	3.00	
Ca8709	164.04	161.44	200					161.33	200	161.44	2.60	
Ca8708	163.81	161.33	200					161.18	200	161.33	2.48	
Ca8707	163.58	161.18	200					161.07	300	161.16	2.42	
Ca8706	163.27	161.07	200	160.75	200			160.63	300	160.70	2.57	
Ca8705	163.05	160.63	300					160.43	300	160.63	2.42	
Ca8704	162.90	160.43	300					160.26	300	160.34	2.56	
Ca8703	162.56	160.26	300	159.98	200			159.70	300	159.93	2.63	
Ca8702	163.21	159.70	300					159.60	300	159.70	3.51	
Ca8701	163.15	159.60	300	160.17	200			159.41	600	159.60	3.55	
Ca830301	162.22							159.78	400	160.02	2.20	
Ca830101	162.70							160.06	400	160.19	2.51	
Ca8311	160.67							157.71	400	157.79	2.88	
Ca8310	160.11	157.71	400					157.62	400	157.71	2.40	
Ca8309	161.15	157.62	400					157.53	400	157.62	3.53	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Ca8308	161.67	157.53	400					155.37	600	155.47	6.20	
Ca8307	162.07							156.47	400	156.67	5.40	
Ca8306	161.98	156.47	400					156.28	400	156.47	5.51	
Ca8305	161.87	156.28	400					156.09	400	156.28	5.59	
Ca8304	161.74	156.09	400					155.98	400	156.09	5.65	
Ca8303	162.69	155.98	400	159.78	200			155.77	400	155.98	6.71	
Ca8302	162.82	155.77	400					155.55	400	155.77	7.05	
Ca8301	162.26	155.55	400	160.06	200			155.34	600	155.55	6.71	
Ca8101	161.18							158.33	600	158.38	2.80	
Ca790201	161.86							159.48	300	159.66	2.20	
Ca7904	162.03							159.48	200	159.64	2.39	
Ca7903	161.68	159.48	200					159.36	300	159.48	2.20	
Ca7902	161.72	159.36	200	159.48	200			159.03	300	159.29	2.43	
Ca7901	161.33	159.03	300					158.52	600	158.73	2.60	
Ca770704	160.23							157.63	200	158.03	2.20	
Ca770703	159.93	157.63	200					157.00	400	157.21	2.72	
Ca770702	158.29							155.82	200	156.04	2.25	
Ca770701	158.02	155.82	200					155.55	400	155.82	2.20	
Ca770504	160.33							157.64	400	157.87	2.46	
Ca770503	160.76							158.15	200	158.36	2.40	
Ca770502	160.35	158.15	200					157.87	200	158.07	2.28	
Ca770501	160.07	157.87	200					157.64	400	157.84	2.23	
Ca770201	159.47							156.84	400	157.14	2.33	
Ca7711	159.56							156.56	200	156.85	2.71	
Ca7710	158.76	156.56	200					156.25	200	156.56	2.20	
Ca7709	158.53	156.25	200					156.12	200	156.25	2.28	
Ca7708	158.46	156.12	200					155.91	400	156.12	2.34	
Ca7707	159.20	155.91	200	155.55	200	157.00	200	155.34	400	155.45	3.75	
Ca7706	159.67	155.34	400					154.91	400	155.07	4.60	
Ca7705	159.84	154.91	400	157.64	200	157.64	200	154.71	400	154.91	4.93	
Ca7704	159.42	154.71	400					154.53	400	154.71	4.71	
Ca7703	159.13	154.53	400					154.44	400	154.53	4.60	
Ca7702	159.04	154.44	400	156.84	200			154.27	400	154.44	4.60	
Ca7701	158.98	154.27	400					154.08	600	154.27	4.71	
Ca7603	158.32							155.81	200	156.12	2.20	
Ca7602	158.95	155.81	200					155.51	400	155.81	3.14	
Ca7601	159.15	155.51	200					153.38	600	153.65	5.50	
Ca7301	159.65							157.08	600	157.45	2.20	
Ca710814	155.52							153.09	200	153.27	2.25	
Ca710813	155.29	153.09	200					152.89	200	153.09	2.20	
Ca710812	155.34	152.89	200					152.68	200	152.89	2.45	
Ca710811	155.38	152.68	200					152.52	200	152.68	2.70	
Ca710810	155.73	152.52	200					152.32	200	152.52	3.21	
Ca7109	155.71							153.16	200	153.51	2.20	
Ca7108	156.07	153.16	200	152.32	200			152.07	400	152.32	3.75	
Ca7107	155.42	152.07	200					151.41	400	151.62	3.80	
Ca7106	156.96	151.41	400					151.25	400	151.41	5.55	
Ca7105	156.90	151.25	400					151.08	400	151.25	5.65	
Ca7104	157.34	151.08	400					150.95	400	151.08	6.26	
Ca7103	157.70	150.95	400					150.82	400	150.95	6.75	
Ca7102	157.55	150.82	400					150.67	400	150.82	6.73	
Ca7101	158.67	150.67	400					150.52	600	150.67	8.00	
Ca700201	159.56							157.18	200	157.33	2.23	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED	技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER	比例 SCALES	工程名稱 PROJECT
蔡佩容	李明澤			全期污水管線基本設計圖
設計 DESIGNED			單位 UNIT	
李俊彥				圖名 TITLE
複核 RECHECKED	日期 DATE		版次 REV NO.	人孔資料詳細表(二十三)
鄭一飛			0-0	圖號 DWG NO. G-82

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Ca7006	159.02							156.72	200	156.79	2.23	
Ca7005	158.92	156.72	200					156.62	200	156.72	2.20	
Ca7004	159.45	156.62	200					156.47	200	156.62	2.83	
Ca7003	159.34	156.47	200					156.34	200	156.47	2.87	
Ca7002	159.38	156.34	200	157.18	200			156.12	300	156.34	3.04	
Ca7001	158.80	156.12	200					155.87	600	156.07	2.73	
Ca6902	157.76							155.38	200	155.56	2.20	
Ca6901	158.02	155.38	200					155.25	600	155.38	2.64	
Ca660402	156.00							153.63	200	153.80	2.20	
Ca660401	155.85	153.63	200					153.49	400	153.58	2.27	
Ca6610	155.28							152.79	200	152.94	2.34	
Ca6609	154.99	152.79	200					152.65	200	152.79	2.20	
Ca6608	154.94	152.65	200					152.43	200	152.65	2.29	
Ca6607	154.76	152.43	200					152.28	200	152.43	2.33	
Ca6606	154.84	152.28	200					152.05	200	152.28	2.56	
Ca6605	155.00	152.05	200					151.79	400	152.05	2.95	
Ca6604	155.69	151.79	200	153.49	200			151.45	400	151.69	4.00	
Ca6603	156.33	151.45	400					151.19	400	151.45	4.88	
Ca6602	156.84	151.19	400					150.94	400	151.19	5.65	
Ca6601	156.91	150.94	400					150.81	600	150.94	5.97	
Ca6402	156.24							153.84	200	154.04	2.20	
Ca6401	156.68	153.84	200					153.72	600	153.84	2.84	
Ca633604	154.70							152.41	200	152.50	2.20	
Ca633603	154.20							151.88	200	152.00	2.20	
Ca633602	154.40	151.88	200					151.75	200	151.88	2.52	
Ca633601	154.66	151.75	200					151.66	200	151.75	2.91	
Ca633302	155.46							153.17	400	153.26	2.20	
Ca633301	155.38							152.97	400	153.18	2.20	
Ca632701	160.88							158.50	200	158.68	2.20	
Ca632511	161.98							159.61	200	159.78	2.20	
Ca632510	162.01							159.61	300	159.78	2.23	
Ca632509	161.83							159.55	300	159.63	2.20	
Ca632508	162.12							159.58	300	159.84	2.28	
Ca632507	161.49							159.07	200	159.29	2.20	
Ca632506	162.00	159.07	200	159.61	200			158.63	300	159.07	2.93	
Ca632505	161.81	158.63	200	159.55	200	159.61	200	158.26	300	158.58	3.23	
Ca632504	161.78	158.26	300	159.58	200			158.01	400	158.26	3.52	
Ca632503	160.19							157.79	200	157.99	2.20	
Ca632502	160.30	157.79	200					157.43	200	157.79	2.51	
Ca632501	160.65	157.43	200					157.11	400	157.43	3.22	
Ca632307	160.41							158.00	200	158.11	2.30	
Ca632306	160.20	158.00	200					157.93	200	158.00	2.20	
Ca632305	160.25	157.93	200					157.83	200	157.90	2.35	
Ca632304	160.03	157.83	200					157.69	200	157.83	2.20	
Ca632303	160.30	157.69	200					157.55	200	157.69	2.61	
Ca632302	160.50	157.55	200					157.39	200	157.55	2.95	
Ca632301	160.85	157.39	200					157.21	400	157.39	3.46	
Ca631919	163.90							161.35	200	161.48	2.42	
Ca631918	163.30							160.88	200	161.10	2.20	
Ca631917	163.16	160.88	200					160.69	200	160.88	2.28	
Ca631916	163.30							160.83	200	161.10	2.20	
Ca631915	163.31	160.83	200					160.64	300	160.83	2.48	
Ca631914	163.14							160.70	200	160.94	2.20	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Ca631913	163.15	160.70	200					160.48	300	160.70	2.45	
Ca631912	163.53							160.76	400	161.04	2.49	
Ca631911	161.90							159.27	200	159.70	2.20	
Ca631910	162.19	159.27	200					158.85	400	159.27	2.92	
Ca631909	162.96	158.85	200	160.76	200			158.49	400	158.75	4.21	
Ca631908	162.59							160.04	200	160.39	2.20	
Ca631907	163.55	160.04	200	160.69	200	161.35	200	159.70	200	160.04	3.51	
Ca631906	163.27	159.70	200					159.53	200	159.70	3.57	
Ca631905	163.12	159.53	200					159.31	300	159.53	3.59	
Ca631904	162.90	159.31	200	160.64	200			159.12	300	159.26	3.64	
Ca631903	162.80	159.12	300					158.96	300	159.12	3.68	
Ca631902	162.92	158.96	300	160.48	200			158.76	300	158.96	3.96	
Ca631901	162.71	158.76	300					158.56	400	158.76	3.95	
Ca631303	159.66							157.13	200	157.46	2.20	
Ca631302	159.99	157.13	200					156.88	200	157.13	2.86	
Ca631301	160.26	156.88	200					156.64	500	156.88	3.38	
Ca631104	159.35							156.91	200	157.15	2.20	
Ca631103	159.60	156.91	200					156.69	200	156.91	2.69	
Ca631102	159.57	156.69	200					156.46	200	156.69	2.88	
Ca631101	160.22	156.46	200					156.06	500	156.46	3.76	
Ca631010	160.25							157.16	300	157.32	2.93	
Ca631009	159.46	157.16	300					156.93	300	157.03	2.43	
Ca631008	159.23	156.93	300					156.81	300	156.93	2.30	
Ca631007	159.33							156.97	300	157.13	2.20	
Ca631006	159.75							157.40	200	157.55	2.20	
Ca631005	159.65	157.40	200					157.21	200	157.37	2.28	
Ca631004	159.41	157.21	200					157.05	200	157.21	2.20	
Ca631003	159.30	157.05	200					156.89	300	157.05	2.25	
Ca631002	159.25	156.89	200	156.97	200	156.81	300	156.62	300	156.81	2.44	
Ca631001	159.37	156.62	300					156.53	500	156.62	2.75	
Ca630701	158.39							155.92	500	156.19	2.20	
Ca630401	157.90							149.48	500	149.53	8.37	
Ca6338	154.02							151.59	200	151.82	2.20	
Ca6337	154.33	151.59	200					151.32	200	151.59	2.74	
Ca6336	154.74	151.32	200	151.66	200	152.41	200	151.12	400	151.32	3.42	
Ca6335	154.82	151.12	200					150.50	400	150.77	4.05	
Ca6334	155.34	150.50	400					150.17	400	150.50	4.84	
Ca6333	155.60	150.17	400	152.97	200	153.17	200	150.10	400	150.17	5.43	
Ca6332	155.71	150.10	400					149.91	600	150.10	5.61	
Ca6327	161.10	158.50	200					158.33	200	158.50	2.60	
Ca6326	161.46	158.33	200					158.14	400	158.33	3.13	
Ca6325	161.52	158.14	200	157.11	200	158.01	300	156.90	400	157.01	4.51	
Ca6324	161.35	156.90	400					156.74	400	156.90	4.45	
Ca6323	161.30	156.74	400	157.21	200			156.62	400	156.74	4.56	
Ca6322	161.70	156.62	400					156.53	400	156.62	5.08	
Ca6321	161.78	156.53	400					156.42	400	156.53	5.25	
Ca6320	162.33	156.42	400					156.31	400	156.42	5.91	
Ca6319	162.60	156.31	400	158.56	300	158.49	400	156.15	400	156.31	6.29	
Ca6318	162.23	156.15	400					156.03	400	156.15	6.08	
Ca6317	162.15	156.03	400					155.87	400	156.03	6.12	
Ca6316	161.76	155.87	400					155.62	400	155.87	5.89	
Ca6315	161.10	155.62	400					155.49	500	155.62	5.48	
Ca6314	160.06	155.49	400					155.25	500	155.44	4.62	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED	技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER	比例 SCALES
蔡佩容	李明澤		
設計 DESIGNED			單位 UNIT
李俊彥			
複核 RECHECKED	日期 DATE		版次 REV NO.
鄭一飛			0-0

工程名稱 PROJECT：全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE：人孔資料詳細表(二十四)

圖號 DWG NO.：G-83

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Ca6313	160.73	155.25	500	156.64	200			155.12	500	155.25	5.48	
Ca6312	160.69	155.12	500					154.95	500	155.12	5.57	
Ca6311	160.21	154.95	500	156.06	200			154.77	500	154.95	5.26	
Ca6310	160.12	154.77	500	156.53	300			154.27	500	154.43	5.69	
Ca6309	159.82	154.27	500					150.64	500	150.86	8.96	
Ca6308	158.99	150.64	500					150.40	500	150.64	8.35	
Ca6307	158.71	150.40	500					150.24	500	150.40	8.31	
Ca6306	158.20	150.24	500	155.92	200			150.00	500	150.24	7.96	
Ca6305	158.00	150.00	500					149.75	500	150.00	8.00	
Ca6304	156.78	149.75	500	149.48	400			149.18	500	149.43	7.35	
Ca6303	156.50	149.18	500					148.94	500	149.18	7.32	
Ca6302	156.20	148.94	500					148.73	500	148.94	7.26	
Ca6301	155.87	148.73	500					148.49	600	148.73	7.14	
Ca6102	156.27							153.68	200	153.86	2.41	
Ca6101	155.88	153.68	200					153.04	600	153.18	2.70	
Ca600601	155.01							152.60	200	152.81	2.20	
Ca600402	155.43							152.89	200	153.04	2.39	
Ca600401	155.09	152.89	200					152.71	400	152.87	2.22	
Ca600204	155.05							152.65	400	152.85	2.20	
Ca600203	155.91							153.52	200	153.70	2.21	
Ca600202	155.72	153.52	200					153.36	200	153.52	2.20	
Ca600201	155.65	153.36	200					153.06	400	153.25	2.40	
Ca6009	154.78							152.01	600	152.18	2.60	
Ca6008	153.92							151.40	200	151.72	2.20	
Ca6007	154.25	151.40	200					151.20	200	151.40	2.85	
Ca6006	155.10	151.20	200	152.60	200			150.96	200	151.20	3.90	
Ca6005	154.60	150.96	200					150.72	400	150.96	3.64	
Ca6004	154.91	150.72	200	152.71	200			150.52	400	150.62	4.29	
Ca6003	154.96	150.52	400					150.31	400	150.52	4.44	
Ca6002	155.26	150.31	400	153.06	200			150.15	400	150.31	4.95	
Ca6001	155.27	150.15	400					147.95	600	148.09	7.18	
Ca5901	154.21							151.67	600	152.01	2.20	
Ca580801	154.01							151.39	200	151.81	2.20	
Ca580601	153.82							151.41	200	151.62	2.20	
Ca580401	152.70							150.19	300	150.50	2.20	
Ca5810	153.56							151.17	200	151.36	2.20	
Ca5809	153.76	151.17	200					151.06	200	151.17	2.59	
Ca5808	153.90	151.06	200	151.39	200			150.80	200	151.06	2.84	
Ca5807	153.83	150.80	200					150.60	200	150.80	3.03	
Ca5806	153.87	150.60	200	151.41	200			150.42	200	150.60	3.27	
Ca5805	152.94	150.42	200					150.33	300	150.42	2.52	
Ca5804	152.73	150.33	200	150.19	200			149.93	300	150.14	2.59	
Ca5803	152.76	149.93	300					149.73	400	149.93	2.83	
Ca5802	152.96	149.73	300					147.56	400	147.81	5.15	
Ca5801	153.30	147.56	400					147.28	600	147.56	5.74	
Ca5701	153.45							150.70	600	150.85	2.60	
Ca563403	152.24							149.66	200	149.82	2.42	
Ca563402	151.86	149.66	200					149.28	200	149.43	2.43	
Ca563401	151.48	149.28	200					148.61	200	148.72	2.76	
Ca563103	152.05							149.64	200	149.85	2.20	
Ca563102	152.20	149.64	200					149.46	200	149.64	2.56	
Ca563101	152.11	149.46	200					148.84	400	149.16	2.95	
Ca562006	159.29							156.35	300	156.61	2.68	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Ca562005	158.11							155.70	200	155.77	2.34	
Ca562004	158.32							155.70	200	155.77	2.55	
Ca562003	157.90	155.70	200	155.70	200			155.44	200	155.70	2.20	
Ca562002	158.26	155.44	200					155.32	200	155.44	2.82	
Ca562001	158.37	155.32	200					155.16	300	155.32	3.05	
Ca561604	159.01							156.54	200	156.81	2.20	
Ca561603	158.93	156.54	200					156.23	200	156.54	2.39	
Ca561602	158.55	156.23	200					155.29	200	155.51	3.04	
Ca561601	157.49	155.29	200					154.54	300	154.76	2.73	
Ca561301	155.53							153.02	400	153.18	2.35	
Ca561008	155.05							152.45	200	152.85	2.20	
Ca561007	155.80							153.45	200	153.60	2.20	
Ca561006	155.70	153.45	200					153.21	200	153.34	2.36	
Ca561005	155.41	153.21	200					153.05	200	153.19	2.22	
Ca561004	155.25	153.05	200					152.89	200	153.05	2.20	
Ca561003	155.25	152.89	200	152.45	200			152.34	200	152.45	2.80	
Ca561002	155.13	152.34	200					152.08	300	152.34	2.79	
Ca561001	154.45	152.08	200					151.79	400	152.03	2.42	
Ca560504	153.57							151.17	400	151.37	2.20	
Ca560503	153.75							151.00	200	151.55	2.20	
Ca560502	153.63	151.00	200					150.48	400	151.00	2.63	
Ca560501	153.44	150.48	200	151.17	200			146.39	400	146.44	7.00	
Ca5636	151.63							149.10	200	149.25	2.38	
Ca5635	151.30	149.10	200					148.61	200	148.82	2.48	
Ca5634	150.81	148.61	200	148.61	200			148.44	200	148.61	2.20	
Ca5633	150.69	148.44	200					148.10	200	148.44	2.25	
Ca5632	151.18	148.10	200					147.78	400	148.10	3.08	
Ca5631	151.04	147.78	200	148.84	200			145.11	400	145.30	5.74	
Ca5630	150.61	145.11	400					144.93	400	145.11	5.50	
Ca5629	151.25	144.93	400					144.69	400	144.93	6.32	
Ca5628	151.41	144.69	400					144.47	600	144.69	6.72	
Ca5627	159.16							156.69	200	156.96	2.20	
Ca5626	159.19	156.69	200					156.31	200	156.60	2.59	
Ca5625	158.51	156.31	200					156.04	200	156.31	2.20	
Ca5624	158.50	156.04	200					155.85	200	156.04	2.46	
Ca5623	158.15	155.85	200					155.64	200	155.85	2.30	
Ca5622	158.06	155.64	200					155.46	200	155.64	2.42	
Ca5621	158.24	155.46	200					155.25	300	155.46	2.78	
Ca5620	158.55	155.25	200	155.16	200	156.35	200	154.94	300	155.11	3.44	
Ca5619	158.08	154.94	300					153.67	300	153.82	4.26	
Ca5618	155.97	153.67	300					153.46	300	153.67	2.30	
Ca5617	157.33	153.46	300					153.25	300	153.46	3.87	
Ca5616	156.74	153.25	300	154.54	200			153.02	300	153.25	3.49	
Ca5615	155.96	153.02	300					152.83	400	153.02	2.94	
Ca5614	155.60	152.83	300					152.65	400	152.78	2.82	
Ca5613	155.22	152.65	400	153.02	200			152.45	400	152.64	2.58	
Ca5612	154.85	152.45	400					152.01	400	152.20	2.65	
Ca5611	154.41	152.01	400					151.75	400	151.96	2.45	
Ca5610	154.15	151.75	400	151.79	300			151.40	400	151.58	2.57	
Ca5609	153.80	151.40	400					147.02	400	147.17	6.63	
Ca5608	153.65	147.02	400					146.84	400	147.02	6.63	
Ca5607	153.77	146.84	400					146.63	400	146.84	6.93	
Ca5606	153.45	146.63	400					146.45	400	146.63	6.82	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO.
0-0

工程名稱 PROJECT
全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE
人孔資料詳細表(二十五)

圖號 DWG NO.
G-84

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Ca5605	153.44	146.45	400	146.39	400			146.22	400	146.39	7.05	
Ca5604	153.54	146.22	400					146.05	400	146.22	7.32	
Ca5603	153.33	146.05	400					145.87	400	146.05	7.28	
Ca5602	153.16	145.87	400					145.68	400	145.87	7.29	
Ca5601	152.94	145.68	400					145.48	600	145.68	7.26	
Ca5501	150.86							148.41	600	148.66	2.20	
Ca5402	151.60							148.70	200	148.94	2.66	
Ca5401	150.90	148.70	200					148.58	600	148.70	2.20	
Ca520402	150.65							148.21	200	148.45	2.20	
Ca520401	150.52	148.21	200					148.03	400	148.21	2.31	
Ca520104	150.01							147.67	400	147.81	2.20	
Ca520103	150.83							148.43	200	148.53	2.30	
Ca520102	150.63	148.43	200					148.17	200	148.43	2.20	
Ca520101	150.64	148.17	200					147.96	400	148.17	2.47	
Ca5207	148.29							145.85	400	146.09	2.20	
Ca5206	150.29	145.85	200					145.43	400	145.75	4.54	
Ca5205	150.26	145.43	400					145.19	400	145.43	4.83	
Ca5204	150.32	145.19	400	148.03	200			144.98	400	145.19	5.13	
Ca5203	150.31	144.98	400					144.83	400	144.98	5.33	
Ca5202	150.37	144.83	400					144.64	400	144.83	5.54	
Ca5201	150.44	144.64	400	147.96	200	147.67	200	144.43	600	144.64	5.80	
Ca510602	149.79							147.23	400	147.59	2.20	
Ca510601	151.47	147.23	200					147.04	400	147.13	4.34	
Ca510501	151.35							148.95	400	149.15	2.20	
Ca510304	150.95							148.55	200	148.75	2.20	
Ca510303	151.90							148.92	200	149.15	2.75	
Ca510302	151.12	148.92	200	148.55	200			148.45	200	148.55	2.57	
Ca510301	151.11	148.45	200					148.24	400	148.45	2.66	
Ca5109	151.95							149.56	200	149.75	2.20	
Ca5108	152.04	149.56	200					149.30	200	149.56	2.48	
Ca5107	152.04	149.30	200					149.13	400	149.30	2.74	
Ca5106	151.50	149.13	200	147.04	400			146.94	400	147.04	4.46	
Ca5105	151.15	146.94	400	148.95	200			146.82	400	146.94	4.21	
Ca5104	151.06	146.82	400					146.70	400	146.82	4.24	
Ca5103	150.95	146.70	400	148.24	200			146.62	400	146.70	4.25	
Ca5102	150.71	146.62	400					146.48	400	146.62	4.09	
Ca5101	150.60	146.48	400					146.41	600	146.48	4.12	
Ca500101	149.37							147.06	200	147.17	2.20	
Ca5002	149.70							147.37	200	147.50	2.20	
Ca5001	149.62	147.37	200	147.06	200			146.85	600	147.06	2.56	
Ca490802	150.76							148.31	200	148.56	2.20	
Ca490801	150.85	148.31	200					148.17	200	148.31	2.54	
Ca490401	153.20							149.00	400	149.11	4.09	
Ca490201	150.31							147.96	400	148.11	2.20	
Ca4916	154.64							152.19	200	152.37	2.27	
Ca4915	154.39	152.19	200					151.36	200	151.57	2.82	
Ca4914	153.56	151.36	200					151.00	200	151.25	2.31	
Ca4913	153.20	151.00	200					150.65	200	150.90	2.30	
Ca4912	152.85	150.65	200					150.41	200	150.65	2.20	
Ca4911	152.63	150.41	200					150.14	200	150.41	2.22	
Ca4910	152.51	150.14	200					149.68	200	149.99	2.52	
Ca4909	151.88	149.68	200					148.74	200	149.15	2.73	
Ca4908	150.94	148.74	200	148.17	200			147.93	400	148.17	2.77	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Ca4907	150.50	147.93	200					144.54	400	144.73	5.77	
Ca4906	149.39	144.54	400					144.33	400	144.54	4.85	
Ca4905	149.80	144.33	400					144.10	400	144.33	5.47	
Ca4904	151.20	144.10	400	149.00	200			143.94	400	144.10	7.10	
Ca4903	150.79	143.94	400					143.69	400	143.94	6.85	
Ca4902	150.45	143.69	400	147.96	200			143.45	400	143.69	6.76	
Ca4901	150.14	143.45	400					143.36	600	143.45	6.69	
Ca4601	149.51							146.30	600	146.54	2.97	
Ca430804	149.73							146.56	200	146.79	2.94	
Ca430803	148.76	146.56	200					146.00	200	146.18	2.58	
Ca430802	148.20	146.00	200					145.68	200	145.91	2.29	
Ca430801	147.88	145.68	200					145.35	400	145.48	2.40	
Ca430314	145.18							142.81	200	142.98	2.20	
Ca430313	143.82							141.43	200	141.62	2.20	
Ca430312	143.87							141.56	200	141.67	2.20	
Ca430311	143.79	141.56	200	141.43	200			141.20	200	141.43	2.36	
Ca430310	144.48							142.13	400	142.28	2.20	
Ca430309	145.22							142.82	200	142.90	2.32	
Ca430308	145.02	142.82	200	142.81	200			142.56	200	142.78	2.24	
Ca430307	144.76	142.56	200					142.37	200	142.56	2.20	
Ca430306	144.63	142.37	200	141.20	200			141.02	200	141.20	3.43	
Ca430305	144.57	141.02	200					140.76	400	141.02	3.55	
Ca430304	144.66	140.76	200	142.13	200			140.44	400	140.66	4.00	
Ca430303	143.91							141.42	200	141.71	2.20	
Ca430302	145.00	141.42	200					141.20	400	141.42	3.58	
Ca430301	144.93	141.20	200					140.91	400	141.10	3.83	
Ca4312	145.81							143.47	200	143.61	2.20	
Ca4311	146.28	143.47	200					142.26	400	142.48	3.80	
Ca4310	146.31	142.26	200					142.02	400	142.16	4.15	
Ca4309	146.70	142.02	400					141.78	400	142.02	4.68	
Ca4308	147.55	141.78	400	145.35	200			141.56	400	141.78	5.77	
Ca4307	146.89	141.56	400					141.35	400	141.56	5.33	
Ca4306	146.45	141.35	400					141.18	400	141.35	5.10	
Ca4305	145.94	141.18	400					141.00	400	141.18	4.76	
Ca4304	145.85	141.00	400					140.83	400	141.00	4.85	
Ca4303	145.52	140.83	400	140.91	400	140.44	400	140.23	400	140.44	5.08	
Ca4302	146.15	140.23	400					140.04	400	140.23	5.92	
Ca4301	146.60	140.04	400					139.95	600	140.04	6.56	
Ca4203	146.92							144.42	200	144.72	2.20	
Ca4202	146.97	144.42	200					144.17	400	144.42	2.55	
Ca4201	147.04	144.17	200					139.13	600	139.37	7.67	
Ca3703	143.26							140.78	200	141.06	2.20	
Ca3702	143.88	140.78	200					140.58	200	140.78	3.10	
Ca3701	143.94	140.58	200					140.44	600	140.58	3.36	
Ca3502	142.52							139.97	200	140.32	2.20	
Ca3501	142.52	139.97	200					139.80	600	139.97	2.55	
Ca3205	139.45							137.02	200	137.25	2.20	
Ca3204	140.00	137.02	200					136.80	200	137.02	2.98	
Ca3203	140.22	136.80	200					136.59	400	136.80	3.42	
Ca3202	140.56	136.59	200					135.85	400	135.96	4.60	
Ca3201	141.18	135.85	400					135.74	700	135.85	5.33	
Ca3102	141.48							139.03	200	139.28	2.20	
Ca3101	141.55	139.03	200					138.64	700	138.90	2.65	

桃園市政府 TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司 NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED	技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER	比例 SCALES
蔡佩容	李明澤		
設計 DESIGNED			單位 UNIT
李俊彥			
複核 RECHECKED	日期 DATE		版次 REV NO.
鄭一飛			0-0

工程名稱 PROJECT：全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE：人孔資料詳細表(二十六)

圖號 DWG NO.：G-85

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Ca280401	140.60							138.14	200	138.40	2.20	
Ca280101	139.70							137.31	300	137.50	2.20	
Ca2806	140.38							138.02	200	138.18	2.20	
Ca2805	141.00	138.02	200					137.76	200	138.02	2.98	
Ca2804	140.97	137.76	200	138.14	200			137.50	200	137.76	3.21	
Ca2803	140.39	137.50	200					137.30	200	137.50	2.89	
Ca2802	140.37	137.30	200					137.07	300	137.30	3.07	
Ca2801	139.76	137.07	200	137.31	200			136.50	700	136.68	3.08	
Ca251613	138.83							136.15	200	136.38	2.45	
Ca251612	138.35	136.15	200					135.96	200	136.15	2.20	
Ca251611	138.26	135.96	200					135.44	300	135.56	2.70	
Ca251610	138.32							135.17	300	135.22	3.10	
Ca251609	138.75							136.24	300	136.45	2.30	
Ca251608	139.12	136.24	300					136.00	300	136.24	2.88	
Ca251607	139.45	136.00	300					135.78	300	136.00	3.45	
Ca251606	139.60	135.78	300					135.55	300	135.78	3.82	
Ca251605	139.45	135.55	300					135.34	300	135.55	3.90	
Ca251604	139.26	135.34	300					135.11	300	135.34	3.92	
Ca251603	138.30	135.11	300	135.17	200	135.44	200	134.83	300	135.11	3.19	
Ca251602	137.88	134.83	300					134.63	300	134.83	3.05	
Ca251601	137.85	134.63	300					134.51	400	134.63	3.22	
Ca250601	136.98							134.38	400	134.51	2.47	
Ca250402	137.78							134.93	400	135.13	2.65	
Ca250401	136.55							134.14	400	134.35	2.20	
Ca250222	139.74							137.34	200	137.52	2.22	
Ca250221	139.54	137.34	200					136.63	200	136.86	2.68	
Ca250220	138.83	136.63	200					136.49	200	136.63	2.20	
Ca250219	138.57							136.20	200	136.37	2.20	
Ca250218	138.44	136.20	200					136.01	200	136.20	2.24	
Ca250217	138.37	136.01	200					135.79	200	136.01	2.36	
Ca250216	138.68	135.79	200					135.61	200	135.79	2.89	
Ca250215	138.87	135.61	200	136.49	200			135.43	300	135.61	3.26	
Ca250214	138.82	135.43	200					135.21	300	135.38	3.44	
Ca250213	137.74							135.29	200	135.54	2.20	
Ca250212	138.07	135.29	200					135.13	200	135.29	2.78	
Ca250211	138.66							136.13	300	136.46	2.20	
Ca250210	137.89							135.60	200	135.69	2.20	
Ca250209	137.99	135.60	200	135.13	200			134.85	300	135.13	2.86	
Ca250208	138.42	134.85	200	136.13	200			134.60	400	134.80	3.62	
Ca250207	140.51							138.03	200	138.18	2.33	
Ca250206	140.23	138.03	200					137.82	200	137.96	2.27	
Ca250205	140.02	137.82	200					137.15	300	137.41	2.61	
Ca250204	139.35	137.15	200	135.21	300			134.99	300	135.21	4.14	
Ca250203	138.55	134.99	300					134.77	400	134.99	3.56	
Ca250202	138.07	134.77	300	134.60	300			134.39	400	134.55	3.52	
Ca250201	137.55	134.39	400					134.21	500	134.39	3.16	
Ca2519	139.13							136.11	200	136.23	2.90	
Ca2518	138.31	136.11	200					135.95	200	136.05	2.26	
Ca2517	138.15	135.95	200					135.54	400	135.74	2.41	
Ca2516	137.74	135.54	200	134.51	300			134.36	400	134.46	3.28	
Ca2515	137.50	134.36	400					134.23	400	134.36	3.14	
Ca2514	137.22	134.23	400					134.11	400	134.23	2.99	
Ca2513	136.55	134.11	400					133.70	400	133.83	2.72	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Ca2512	136.10	133.70	400					133.17	400	133.30	2.80	
Ca2511	135.57	133.17	400					132.99	400	133.17	2.40	
Ca2510	135.61	132.99	400					132.83	400	132.99	2.62	
Ca2509	135.61	132.83	400					132.64	400	132.83	2.78	
Ca2508	135.85	132.64	400					132.46	400	132.64	3.21	
Ca2507	136.19	132.46	400					132.27	400	132.46	3.73	
Ca2506	136.58	132.27	400	134.38	200			132.15	400	132.27	4.31	
Ca2505	136.72	132.15	400					132.01	400	132.15	4.57	
Ca2504	137.13	132.01	400	134.14	200	134.93	200	131.87	400	132.01	5.12	
Ca2503	136.80	131.87	400					131.70	500	131.87	4.93	
Ca2502	136.92	131.70	400	134.21	400			131.54	500	131.65	5.27	
Ca2501	136.68	131.54	500					131.34	700	131.54	5.14	
Ca232002	133.03							130.68	200	130.83	2.20	
Ca232001	133.10	130.68	200					130.46	300	130.68	2.42	
Ca231901	135.07							131.69	400	131.94	3.13	
Ca231503	140.99							138.15	200	138.70	2.29	
Ca231502	140.35	138.15	200					136.80	200	137.23	3.12	
Ca231501	139.00	136.80	200					136.29	200	136.41	2.59	
Ca231205	137.50							134.80	200	134.92	2.58	
Ca231204	137.00	134.80	200					134.61	300	134.80	2.20	
Ca231203	138.93							136.05	200	136.22	2.71	
Ca231202	138.25	136.05	200					135.17	200	135.34	2.91	
Ca231201	137.37	135.17	200					134.68	300	134.99	2.38	
Ca230802	138.59							135.39	200	135.77	2.82	
Ca230801	137.59	135.39	200					134.50	300	134.82	2.77	
Ca230404	138.94							134.03	200	134.31	4.63	
Ca230403	136.64							134.30	200	134.42	2.22	
Ca230402	136.50	134.30	200					134.03	200	134.21	2.29	
Ca230401	136.23	134.03	200	134.03	200			133.52	400	133.72	2.51	
Ca230201	137.37							132.47	400	132.84	4.53	
Ca2323	132.91							130.52	200	130.71	2.20	
Ca2322	134.08	130.52	200					130.32	200	130.52	3.56	
Ca2321	133.70	130.32	200					130.13	300	130.32	3.38	
Ca2320	133.57	130.13	200	130.46	200			129.96	400	130.08	3.49	
Ca2319	133.89	129.96	300	131.69	200			129.76	400	129.91	3.98	
Ca2318	134.36	129.76	400					129.63	700	129.76	4.60	
Ca2317	140.00							136.70	200	136.86	3.14	
Ca2316	138.90	136.70	200					136.29	200	136.64	2.26	
Ca2315	138.49	136.29	200	136.29	200			135.65	300	135.84	2.65	
Ca2314	137.85	135.65	200					134.90	300	135.09	2.76	
Ca2313	137.20	134.90	300					134.58	300	134.72	2.48	
Ca2312	136.88	134.58	300	134.68	200	134.61	200	134.25	300	134.33	2.55	
Ca2311	136.55	134.25	300					134.02	300	134.17	2.38	
Ca2310	136.32	134.02	300					133.86	300	134.02	2.30	
Ca2309	136.43	133.86	300					133.74	300	133.86	2.57	
Ca2308	136.70	133.74	300	134.50	200			133.30	300	133.38	3.32	
Ca2307	136.50	133.30	300					133.15	300	133.30	3.20	
Ca2306	136.26	133.15	300					133.02	400	133.15	3.11	
Ca2305	135.95	133.02	300					132.90	400	132.97	2.98	
Ca2304	135.72	132.90	400	133.52	200			132.80	400	132.90	2.82	
Ca2303	135.20	132.80	400					132.27	400	132.37	2.83	
Ca2302	134.67	132.27	400	132.47	200			132.10	400	132.22	2.45	
Ca2301	134.50	132.10	400					127.96	700	128.10	6.40	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO.
0-0

工程名稱 PROJECT
全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE
人孔資料詳細表(二十七)

圖號 DWG NO.
G-86

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Ca2204	135.07							132.31	200	132.87	2.20	
Ca2203	134.88	132.31	200					131.67	200	132.31	2.57	
Ca2202	134.45	131.67	200					131.05	200	131.67	2.78	
Ca2201	134.22	131.05	200					130.71	700	131.05	3.17	
Ca193602	145.70							143.33	200	143.50	2.20	
Ca193601	145.61	143.33	200					143.18	200	143.33	2.28	
Ca193501	145.60							143.31	200	143.40	2.20	
Ca193302	145.32							142.85	200	142.99	2.33	
Ca193301	145.05	142.85	200					142.60	300	142.75	2.30	
Ca193205	144.70							142.25	200	142.48	2.22	
Ca193204	144.45	142.25	200					142.09	200	142.25	2.20	
Ca193203	144.32	142.09	200					141.87	200	142.09	2.23	
Ca193202	144.20	141.87	200					141.74	300	141.87	2.33	
Ca193201	144.55	141.74	200					141.51	300	141.69	2.86	
Ca192901	144.00							141.37	300	141.80	2.20	
Ca192801	142.50							140.02	400	140.30	2.20	
Ca192703	142.11							139.80	400	139.91	2.20	
Ca192702	143.15							140.30	200	140.53	2.62	
Ca192701	142.50	140.30	200					139.94	400	140.20	2.30	
Ca192601	142.00							139.41	400	139.63	2.37	
Ca192002	139.45							136.89	200	137.11	2.34	
Ca192001	139.09	136.89	200					136.39	400	136.74	2.35	
Ca191819	140.85							138.48	200	138.65	2.20	
Ca191818	140.90							138.47	200	138.70	2.20	
Ca191817	141.21	138.47	200	138.48	200			138.28	300	138.47	2.74	
Ca191816	142.25	138.28	200					137.97	300	138.23	4.02	
Ca191815	142.32							139.55	200	139.76	2.56	
Ca191814	141.75	139.55	200					138.62	200	138.94	2.81	
Ca191813	140.82	138.62	200					138.44	300	138.62	2.20	
Ca191812	142.35							139.64	200	139.79	2.56	
Ca191811	141.84	139.64	200					139.28	200	139.48	2.36	
Ca191810	141.48	139.28	200					138.98	300	139.20	2.28	
Ca191809	141.18	138.98	200	137.97	300			137.66	300	137.97	3.21	
Ca191808	140.96	137.66	300	138.44	200			137.54	300	137.66	3.30	
Ca191807	140.50	137.54	300					137.43	300	137.54	2.96	
Ca191806	140.12	137.43	300					137.00	400	137.21	2.91	
Ca191805	139.30	137.00	300					136.40	400	136.59	2.71	
Ca191804	138.80	136.40	400					136.15	400	136.31	2.49	
Ca191803	138.55	136.15	400					135.90	400	136.03	2.52	
Ca191802	138.30	135.90	400					135.43	400	135.56	2.74	
Ca191801	137.83	135.43	400					135.30	500	135.43	2.40	
Ca191502	138.80							135.93	200	136.10	2.70	
Ca191501	138.13	135.93	200					135.26	500	135.52	2.61	
Ca191301	136.57							134.13	500	134.36	2.21	
Ca191103	137.04							134.48	200	134.77	2.27	
Ca191102	136.68	134.48	200					133.78	200	134.09	2.59	
Ca191101	135.98	133.78	200					133.37	500	133.66	2.32	
Ca191029	140.87							138.53	200	138.67	2.20	
Ca191028	140.92							138.52	200	138.72	2.20	
Ca191027	140.84	138.52	200					137.99	200	138.22	2.62	
Ca191026	140.19	137.99	200					137.39	200	137.64	2.55	
Ca191025	139.59	137.39	200					137.16	200	137.38	2.21	
Ca191024	139.36	137.16	200					136.98	200	137.16	2.20	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Ca191023	140.26	136.98	200					136.81	400	136.98	3.28	
Ca191022	140.52	136.81	200					136.55	400	136.71	3.81	
Ca191021	142.36							139.94	200	140.16	2.20	
Ca191020	142.21	139.94	200					139.72	200	139.94	2.27	
Ca191019	142.01	139.72	200					139.51	200	139.71	2.30	
Ca191018	141.71	139.51	200					139.22	300	139.36	2.35	
Ca191017	141.42	139.22	200					138.63	300	138.86	2.56	
Ca191016	140.93	138.63	300					138.38	300	138.54	2.39	
Ca191015	140.68	138.38	300					137.87	400	138.14	2.54	
Ca191014	141.30							138.97	200	139.10	2.20	
Ca191013	141.51	138.97	200					138.76	200	138.97	2.54	
Ca191012	142.01	138.76	200					138.48	200	138.76	3.25	
Ca191011	141.78	138.48	200					138.22	200	138.48	3.30	
Ca191010	141.51	138.22	200	138.53	200			137.99	400	138.22	3.29	
Ca191009	141.08	137.99	200	136.55	400			136.41	400	136.55	4.53	
Ca191008	140.64	136.41	400					136.27	400	136.41	4.23	
Ca191007	140.17	136.27	400	137.87	300			136.12	400	136.27	3.90	
Ca191006	139.64	136.12	400					135.95	400	136.12	3.52	
Ca191005	139.15	135.95	400					135.76	400	135.95	3.20	
Ca191004	138.27	135.76	400					135.57	400	135.76	2.51	
Ca191003	138.00	135.57	400					135.20	400	135.39	2.61	
Ca191002	137.60	135.20	400					134.23	400	134.43	3.17	
Ca191001	136.63	134.23	400					133.06	600	133.26	3.37	
Ca190951	137.67							135.06	300	135.39	2.28	
Ca190950	136.98							134.62	200	134.78	2.20	
Ca190949	137.31	134.62	200					134.54	300	134.62	2.69	
Ca190948	137.26	134.54	200	135.06	200			134.17	400	134.41	2.85	
Ca190947	134.21							131.88	200	132.01	2.20	
Ca190946	134.56	131.88	200					131.70	400	131.88	2.68	
Ca190945	134.68	131.70	200					128.89	400	128.93	5.75	
Ca190944	135.02							132.64	200	132.81	2.21	
Ca190943	134.84	132.64	200					132.34	400	132.57	2.27	
Ca190942	133.63							130.92	200	131.16	2.47	
Ca190941	133.12	130.92	200					130.52	200	130.77	2.35	
Ca190940	132.72	130.52	200					130.39	200	130.52	2.20	
Ca190939	133.03	130.39	200					130.21	400	130.39	2.64	
Ca190938	133.68	130.21	200					129.51	500	129.68	4.00	
Ca190937	137.98							135.53	200	135.65	2.33	
Ca190936	137.73	135.53	200					135.25	200	135.48	2.25	
Ca190935	137.45	135.25	200					134.61	200	134.69	2.76	
Ca190934	136.81	134.61	200					134.02	300	134.23	2.58	
Ca190933	138.87							136.42	200	136.67	2.20	
Ca190932	138.79	136.42	200					135.14	200	135.53	3.26	
Ca190931	137.34	135.14	200					134.55	200	134.80	2.54	
Ca190930	136.75	134.55	200					134.02	300	134.23	2.52	
Ca190929	136.22	134.02	200	134.02	200			132.41	500	132.52	3.70	
Ca190928	133.84							131.31	400	131.64	2.20	
Ca190927	134.21							131.81	400	132.01	2.20	
Ca190926	134.08	131.81	200	131.31	200			127.59	400	127.68	6.40	
Ca190925	134.15	127.59	400					127.41	400	127.59	6.56	
Ca190924	135.32	127.41	400					127.24	500	127.41	7.91	
Ca190923	135.54							133.07	200	133.34	2.20	
Ca190922	135.70	133.07	200					132.93	200	133.07	2.63	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO.
0-0

工程名稱 PROJECT
全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE
人孔資料詳細表(二十八)

圖號 DWG NO.
G-87

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Ca190921	135.91	132.93	200					132.78	200	132.93	2.98	
Ca190920	136.10	132.78	200					132.59	200	132.78	3.32	
Ca190919	136.27	132.59	200					132.35	400	132.59	3.68	
Ca190918	136.47	132.35	200	134.17	300			130.78	400	130.87	5.60	
Ca190917	137.14	130.78	400					130.69	400	130.78	6.36	
Ca190916	136.72	130.69	400					130.56	400	130.69	6.03	
Ca190915	136.37	130.56	400					130.46	400	130.56	5.81	
Ca190914	136.02	130.46	400					130.36	400	130.46	5.56	
Ca190913	135.49	130.36	400					130.27	400	130.36	5.13	
Ca190912	135.27	130.27	400					128.89	400	128.99	6.28	
Ca190911	134.49	128.89	400	128.89	400			128.81	400	128.89	5.60	
Ca190910	134.50	128.81	400					128.72	400	128.81	5.69	
Ca190909	134.54	128.72	400	132.34	200			128.61	400	128.72	5.82	
Ca190908	134.97	128.61	400					128.52	500	128.61	6.36	
Ca190907	135.40	128.52	400	129.51	400			127.22	500	127.30	8.10	
Ca190906	136.58	127.22	500	132.41	300			127.14	500	127.22	9.36	
Ca190905	135.95	127.14	500					127.06	500	127.14	8.81	
Ca190904	135.95	127.06	500					126.99	500	127.06	8.89	
Ca190903	135.95	126.99	500					126.93	500	126.99	8.96	
Ca190902	135.87	126.93	500	127.24	400			126.87	500	126.93	8.94	
Ca190901	135.50	126.87	500					126.81	600	126.87	8.63	
Ca190803	135.09							132.73	200	132.89	2.20	
Ca190802	135.03							132.42	200	132.83	2.20	
Ca190801	135.40	132.42	200	132.73	200			132.20	600	132.42	2.98	
Ca190723	137.60							135.11	300	135.25	2.35	
Ca190722	136.60							134.28	200	134.40	2.20	
Ca190721	136.96	134.28	200					133.70	400	133.86	3.10	
Ca190720	138.16							135.70	200	135.96	2.20	
Ca190719	137.97							135.48	200	135.77	2.20	
Ca190718	139.65							136.71	200	136.97	2.68	
Ca190717	138.91	136.71	200					136.40	200	136.54	2.37	
Ca190716	138.60	136.40	200	135.70	200			135.40	200	135.70	2.90	
Ca190715	137.87	135.40	200	135.48	200			135.12	400	135.40	2.47	
Ca190714	135.65							133.36	400	133.45	2.20	
Ca190713	138.01							135.66	200	135.79	2.22	
Ca190712	137.86	135.66	200					135.40	200	135.51	2.35	
Ca190711	137.60	135.40	200					135.17	200	135.40	2.20	
Ca190710	137.40	135.17	200					135.02	300	135.17	2.23	
Ca190709	137.31	135.02	200	135.11	200			134.77	300	134.97	2.34	
Ca190708	137.26	134.77	300					134.49	400	134.77	2.49	
Ca190707	137.45	134.49	300	133.70	200			133.35	400	133.60	3.85	
Ca190706	137.55	133.35	400					133.14	400	133.35	4.20	
Ca190705	137.35	133.14	400					132.96	400	133.14	4.21	
Ca190704	137.53	132.96	400	135.12	200			132.11	400	132.26	5.27	
Ca190703	136.51	132.11	400					131.97	400	132.11	4.40	
Ca190702	136.08	131.97	400					131.80	400	131.97	4.11	
Ca190701	135.56	131.80	400	133.36	200			130.75	700	130.96	4.60	
Ca190110	133.85							131.37	200	131.65	2.20	
Ca190109	134.00							131.74	200	131.80	2.20	
Ca190108	133.95	131.74	200					131.52	200	131.74	2.21	
Ca190107	134.35							131.96	200	132.15	2.20	
Ca190106	134.38	131.96	200					131.73	200	131.96	2.42	
Ca190105	134.22	131.73	200					131.50	200	131.73	2.49	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Ca190104	134.07	131.50	200	131.37	200			131.24	200	131.37	2.70	
Ca190103	134.39	131.24	200	131.52	200			131.05	200	131.24	3.15	
Ca190102	134.54	131.05	200					130.85	400	131.05	3.49	
Ca190101	135.00	130.85	200					130.50	700	130.75	4.25	
Ca1937	146.12							143.51	200	143.85	2.27	
Ca1936	145.71	143.51	200	143.18	200			143.01	200	143.18	2.53	
Ca1935	145.65	143.01	200	143.31	200			142.79	200	143.01	2.64	
Ca1934	145.20	142.79	200					142.55	300	142.79	2.41	
Ca1933	144.80	142.55	200	142.60	200			142.09	300	142.33	2.47	
Ca1932	144.39	142.09	300	141.51	300			141.30	300	141.51	2.88	
Ca1931	143.95	141.30	300					141.15	300	141.30	2.65	
Ca1930	143.78	141.15	300					141.01	300	141.15	2.63	
Ca1929	143.70	141.01	300	141.37	200			140.42	400	140.64	3.06	
Ca1928	142.72	140.42	300	140.02	200			139.68	400	139.92	2.80	
Ca1927	142.14	139.68	400	139.94	200	139.80	200	139.21	400	139.45	2.69	
Ca1926	141.61	139.21	400	139.41	200			138.48	400	138.71	2.90	
Ca1925	140.88	138.48	400					138.29	400	138.41	2.47	
Ca1924	140.69	138.29	400					137.80	400	138.00	2.69	
Ca1923	140.20	137.80	400					137.22	400	137.42	2.78	
Ca1922	139.62	137.22	400					136.74	400	136.95	2.67	
Ca1921	139.14	136.74	400					136.19	400	136.38	2.76	
Ca1920	138.59	136.19	400	136.39	200			135.72	400	135.84	2.75	
Ca1919	138.12	135.72	400					135.37	500	135.49	2.63	
Ca1918	137.77	135.37	400	135.30	400			133.33	500	133.47	4.30	
Ca1917	137.72	133.33	500					133.17	500	133.33	4.39	
Ca1916	137.55	133.17	500					133.01	500	133.17	4.38	
Ca1915	137.46	133.01	500	135.26	200			132.88	500	133.01	4.45	
Ca1914	137.00	132.88	500					132.03	500	132.14	4.86	
Ca1913	136.33	132.03	500	134.13	200			131.50	500	131.61	4.72	
Ca1912	135.80	131.50	500					131.27	500	131.37	4.43	
Ca1911	135.57	131.27	500	133.37	200			131.05	600	131.27	4.30	
Ca1910	135.46	131.05	500	133.06	400			130.57	600	130.82	4.64	
Ca1909	135.46	130.57	600	126.81	500			126.54	600	126.58	8.88	
Ca1908	135.36	126.54	600	132.20	200			126.51	700	126.54	8.82	
Ca1907	135.42	126.51	600	130.75	400			126.39	700	126.43	8.99	
Ca1906	135.40	126.39	700					126.35	700	126.39	9.01	
Ca1905	135.42	126.35	700					126.30	700	126.35	9.07	
Ca1904	135.36	126.30	700					126.25	700	126.30	9.06	
Ca1903	135.51	126.25	700					126.19	700	126.25	9.26	
Ca1902	135.42	126.19	700					126.13	700	126.19	9.23	
Ca1901	135.17	126.13	700	130.50	400			126.10	800	126.13	9.04	
Ca182502	135.07							132.63	200	132.87	2.20	
Ca182501	135.18	132.63	200					132.36	300	132.63	2.55	
Ca182303	134.41							131.56	400	131.81	2.60	
Ca182302	133.21							130.76	200	131.01	2.20	
Ca182301	133.25	130.76	200					130.51	400	130.76	2.49	
Ca181601	131.23							128.85	400	129.03	2.20	
Ca181402	130.65							128.32	200	128.45	2.20	
Ca181401	130.98	128.32	200					128.12	500	128.32	2.66	
Ca180807	134.05							131.53	600	131.75	2.30	
Ca180806	134.89							132.37	200	132.69	2.20	
Ca180805	134.60	132.37	200					132.25	300	132.37	2.23	
Ca180804	136.10							133.60	200	133.82	2.28	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED	技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER	比例 SCALES
蔡佩容	李明澤		
設計 DESIGNED			單位 UNIT
李俊彥			
複核 RECHECKED	日期 DATE		版次 REV NO.
鄭一飛			0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 人孔資料詳細表(二十九)

圖號 DWG NO.: G-88

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Ca180803	135.80	133.60	200					133.41	200	133.59	2.21	
Ca180802	135.61	133.41	200					132.59	300	132.82	2.79	
Ca180801	134.79	132.59	200	132.25	200			131.43	600	131.67	3.12	
Ca1831	134.40							132.15	800	132.20	2.20	
Ca1830	137.55							134.50	200	134.71	2.84	
Ca1829	136.70	134.50	200					134.03	200	134.22	2.48	
Ca1828	136.23	134.03	200					133.75	300	133.97	2.26	
Ca1827	135.95	133.75	200					133.30	300	133.47	2.48	
Ca1826	135.60	133.30	300					132.92	300	133.12	2.48	
Ca1825	135.22	132.92	300	132.36	200			131.90	300	132.08	3.14	
Ca1824	134.20	131.90	300					131.46	400	131.66	2.54	
Ca1823	133.76	131.46	300	130.51	200	131.56	200	130.23	400	130.41	3.35	
Ca1822	133.46	130.23	400					130.04	400	130.23	3.23	
Ca1821	133.50	130.04	400					129.83	400	130.04	3.46	
Ca1820	133.74	129.83	400					129.69	400	129.83	3.91	
Ca1819	133.50	129.69	400					129.53	400	129.69	3.81	
Ca1818	133.14	129.53	400					129.37	400	129.53	3.61	
Ca1817	132.64	129.37	400					129.22	400	129.37	3.27	
Ca1816	131.85	129.22	400	128.85	200			128.54	400	128.75	3.10	
Ca1815	131.20	128.54	400					128.36	500	128.54	2.66	
Ca1814	130.77	128.36	400	128.12	200			127.86	500	127.97	2.80	
Ca1813	131.00	127.86	500					127.74	500	127.86	3.14	
Ca1812	131.55	127.74	500					127.53	500	127.74	3.81	
Ca1811	132.00	127.53	500					127.34	500	127.53	4.47	
Ca1810	132.80	127.34	500					127.17	500	127.34	5.46	
Ca1809	133.50	127.17	500					127.05	600	127.17	6.33	
Ca1808	133.73	127.05	500	131.43	300	131.53	200	126.61	600	126.69	7.04	
Ca1807	133.01	126.61	600					126.54	600	126.61	6.40	
Ca1806	132.85	126.54	600					126.47	600	126.54	6.31	
Ca1805	132.96	126.47	600					126.41	600	126.47	6.49	
Ca1804	133.19	126.41	600					126.37	600	126.41	6.78	
Ca1803	133.00	126.37	600					126.32	600	126.37	6.63	
Ca1802	133.26	126.32	600					126.25	600	126.32	6.94	
Ca1801	133.91	126.25	600					126.19	800	126.25	7.66	
Ca1602	134.06							131.65	200	131.86	2.20	
Ca1601	134.04	131.65	200					131.45	800	131.65	2.39	
Ca150303	132.70							130.32	200	130.50	2.20	
Ca150302	133.02	130.32	200					130.20	200	130.32	2.70	
Ca150301	132.44							129.91	200	130.24	2.20	
Ca150101	131.91							129.52	400	129.71	2.20	
Ca1505	132.69							130.26	200	130.49	2.20	
Ca1504	132.55	130.26	200					129.94	200	130.26	2.29	
Ca1503	133.02	129.94	200	129.91	200	130.20	200	129.65	400	129.91	3.11	
Ca1502	133.50	129.65	200					129.24	400	129.55	3.95	
Ca1501	133.81	129.24	400	129.52	200			129.04	800	129.24	4.57	
Ca130101	133.08							130.73	300	130.88	2.20	
Ca1306	133.00							130.50	300	130.69	2.31	
Ca1305	132.80	130.50	300					130.36	300	130.50	2.30	
Ca1304	133.16	130.36	300					130.00	300	130.22	2.94	
Ca1303	132.30	130.00	300					129.83	300	130.00	2.30	
Ca1302	132.50	129.83	300					129.62	300	129.83	2.67	
Ca1301	133.00	129.62	300	130.73	200			129.47	800	129.62	3.38	
Ca080501	132.59							129.91	200	130.11	2.48	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Ca080401	132.28							129.73	200	130.06	2.22	
Ca080301	131.55							129.05	300	129.35	2.20	
Ca080201	129.97							127.61	300	127.77	2.20	
Ca0806	132.00							129.52	200	129.80	2.20	
Ca0805	132.11	129.52	200	129.91	200			129.37	200	129.52	2.59	
Ca0804	131.93	129.37	200	129.73	200			129.06	300	129.37	2.56	
Ca0803	131.81	129.06	200	129.05	200			128.39	300	128.52	3.29	
Ca0802	130.69	128.39	300	127.61	200			127.34	300	127.56	3.13	
Ca0801	130.30	127.34	300					126.58	800	126.69	3.61	
Ca070201	129.13							126.39	200	126.68	2.45	
Ca0703	128.52							126.20	200	126.32	2.20	
Ca0702	128.59	126.20	200	126.39	200			126.04	400	126.20	2.39	
Ca0701	128.30	126.04	200					121.81	800	122.00	6.30	
Ca0602	127.80							121.85	800	121.90	5.90	
Ca0601	127.53							125.13	800	125.33	2.20	
Ca0405	128.00							125.59	400	125.80	2.20	
Ca0404	127.83	125.59	200					121.81	800	121.98	5.85	
Ca0403	127.28							124.82	200	125.06	2.22	
Ca0402	127.02	124.82	200					124.64	200	124.82	2.20	
Ca0401	127.42	124.64	200					124.36	800	124.64	2.78	
Ca0301	127.26							124.97	800	125.06	2.20	
Ca0201	126.70							121.33	800	121.40	5.30	
Cb953402	143.73							140.76	200	140.93	2.80	
Cb953401	143.46	140.76	200					140.67	400	140.76	2.70	
Cb953101	141.87							139.42	400	139.67	2.20	
Cb953005	142.66							140.36	200	140.46	2.20	
Cb953004	142.60	140.36	200					140.28	200	140.36	2.24	
Cb953003	142.64	140.28	200					140.09	200	140.28	2.36	
Cb953002	142.32	140.09	200					139.60	400	139.76	2.56	
Cb953001	141.80	139.60	200					135.57	400	135.60	6.20	
Cb952702	149.95							147.41	200	147.55	2.40	
Cb952701	152.13							148.23	200	148.41	3.72	
Cb952601	150.37							147.40	200	147.96	2.41	
Cb952402	150.47							147.35	200	147.53	2.94	
Cb952401	149.55	147.35	200					146.89	300	147.12	2.43	
Cb952201	148.61							146.03	400	146.15	2.46	
Cb952013	147.63							145.36	200	145.43	2.20	
Cb952012	147.94	145.36	200					145.22	400	145.36	2.58	
Cb952011	151.41							148.30	200	148.50	2.91	
Cb952010	150.50	148.30	200					147.37	200	147.75	2.75	
Cb952009	148.20							145.45	300	145.57	2.63	
Cb952008	150.39							148.00	200	148.16	2.23	
Cb952007	150.20	148.00	200					147.60	200	147.71	2.49	
Cb952006	149.80	147.60	200					147.37	200	147.51	2.29	
Cb952005	149.57	147.37	200	147.37	200			146.65	200	146.87	2.70	
Cb952004	148.85	146.65	200					146.40	200	146.56	2.29	
Cb952003	148.60	146.40	200					145.45	300	145.71	2.89	
Cb952002	147.65	145.45	200	145.45	200			144.96	300	145.15	2.50	
Cb952001	147.50	144.96	300					144.81	400	144.96	2.54	
Cb951702	147.41							144.75	200	144.95	2.46	
Cb951701	146.95	144.75	200					144.57	400	144.70	2.25	
Cb951505	146.60							144.15	200	144.30	2.30	
Cb951504	146.80							144.46	200	144.58	2.22	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 人孔資料詳細表(三十)

圖號 DWG NO. G-89

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Cb951503	146.66	144.46	200					144.16	200	144.46	2.20	
Cb951502	146.45	144.16	200					144.01	200	144.16	2.29	
Cb951501	146.35	144.01	200	144.15	200			143.85	400	143.98	2.37	
Cb951402	147.06							143.19	200	143.51	3.55	
Cb951401	145.39	143.19	200					143.01	400	143.19	2.20	
Cb951301	145.30							142.83	400	142.97	2.33	
Cb951201	145.05							141.10	400	141.22	3.83	
Cb951003	144.13							141.83	200	141.93	2.20	
Cb951002	144.42	141.83	200					141.54	200	141.83	2.59	
Cb951001	144.60	141.54	200					141.30	400	141.54	3.06	
Cb950808	145.72							143.36	200	143.52	2.20	
Cb950807	145.84	143.36	200					143.24	200	143.36	2.48	
Cb950806	145.77							143.35	200	143.57	2.20	
Cb950805	146.06	143.35	200					143.15	200	143.35	2.71	
Cb950804	146.00	143.15	200					143.02	200	143.15	2.85	
Cb950803	145.64	143.02	200	143.24	200			142.81	200	143.02	2.62	
Cb950802	145.55	142.81	200					142.56	200	142.81	2.74	
Cb950801	145.31	142.56	200					141.70	400	141.90	3.41	
Cb950706	145.41							141.64	400	142.16	3.25	
Cb950705	143.28							140.91	200	141.08	2.20	
Cb950704	143.64	140.91	200					140.82	400	140.91	2.73	
Cb950703	146.00							142.69	400	143.08	2.92	
Cb950702	144.89	142.69	200	140.82	200			140.50	400	140.72	4.17	
Cb950701	145.20	140.50	400					140.39	400	140.50	4.70	
Cb950501	142.47							140.15	400	140.27	2.20	
Cb950314	142.60							140.00	200	140.09	2.51	
Cb950313	142.14							139.68	200	139.94	2.20	
Cb950312	142.20	139.68	200	140.00	200			139.36	200	139.68	2.52	
Cb950311	142.50	139.36	200					139.14	200	139.36	3.14	
Cb950310	142.61	139.14	200					138.99	400	139.14	3.47	
Cb950309	142.67	138.99	200					138.58	400	138.67	4.00	
Cb950308	143.26	138.58	400					138.48	400	138.58	4.68	
Cb950307	143.25	138.48	400					138.40	400	138.48	4.77	
Cb950306	143.22	138.40	400					138.33	400	138.40	4.82	
Cb950305	143.19	138.33	400					138.23	400	138.33	4.86	
Cb950304	142.75	138.23	400					138.14	400	138.23	4.52	
Cb950303	142.50	138.14	400					135.55	400	135.64	6.86	
Cb950302	142.00	135.55	400					135.47	400	135.55	6.45	
Cb950301	141.97	135.47	400					135.35	500	135.47	6.50	
Cb9542	145.70							143.28	200	143.44	2.26	
Cb9541	145.48	143.28	200					141.62	200	142.14	3.34	
Cb9540	143.82	141.62	200					140.91	200	141.12	2.70	
Cb9539	143.78	140.91	200					140.71	200	140.91	2.87	
Cb9538	143.75	140.71	200					140.53	200	140.71	3.04	
Cb9537	143.72	140.53	200					140.34	200	140.53	3.19	
Cb9536	143.63	140.34	200					140.09	200	140.34	3.29	
Cb9535	143.44	140.09	200					139.98	400	140.09	3.35	
Cb9534	143.48	139.98	200	140.67	200			137.27	400	137.40	6.08	
Cb9533	142.67	137.27	400					137.15	400	137.27	5.40	
Cb9532	142.57	137.15	400					137.03	400	137.15	5.42	
Cb9531	141.98	137.03	400	139.42	200			136.97	400	137.03	4.95	
Cb9530	141.98	136.97	400	135.57	400			135.46	500	135.57	6.41	
Cb9529	151.64							149.03	200	149.27	2.37	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Cb9528	151.23	149.03	200					148.23	200	148.40	2.83	
Cb9527	150.43	148.23	200	148.23	200	147.41	200	147.17	200	147.41	3.02	
Cb9526	149.60	147.17	200	147.40	200			145.84	200	146.00	3.60	
Cb9525	149.34	145.84	200					145.67	300	145.84	3.50	
Cb9524	149.09	145.67	200	146.89	200			145.09	400	145.24	3.85	
Cb9523	148.69	145.09	300					142.72	400	142.83	5.86	
Cb9522	148.23	142.72	400	146.03	200			141.95	400	142.06	6.17	
Cb9521	147.85	141.95	400					141.82	400	141.95	5.90	
Cb9520	147.44	141.82	400	144.81	300	145.22	200	141.75	400	141.82	5.62	
Cb9519	147.32	141.75	400					141.67	400	141.75	5.57	
Cb9518	147.00	141.67	400					140.80	400	140.88	6.12	
Cb9517	146.77	140.80	400	144.57	200			140.71	400	140.80	5.97	
Cb9516	146.33	140.71	400					140.63	400	140.71	5.62	
Cb9515	146.05	140.63	400	143.85	200			140.49	400	140.63	5.42	
Cb9514	145.55	140.49	400	143.01	200			139.33	400	139.41	6.14	
Cb9513	145.03	139.33	400	142.83	200			139.21	400	139.33	5.70	
Cb9512	144.60	139.21	400	141.10	200			139.12	400	139.21	5.39	
Cb9511	144.44	139.12	400					138.46	400	138.57	5.87	
Cb9510	144.06	138.46	400	141.30	200			138.36	400	138.46	5.60	
Cb9509	144.03	138.36	400					138.27	400	138.36	5.67	
Cb9508	143.90	138.27	400	141.70	200			138.14	400	138.27	5.63	
Cb9507	143.84	138.14	400	140.39	400	141.64	200	138.01	400	138.14	5.70	
Cb9506	143.55	138.01	400					137.86	400	138.01	5.54	
Cb9505	143.29	137.86	400	140.15	200			137.73	400	137.86	5.43	
Cb9504	142.89	137.73	400					137.59	500	137.73	5.16	
Cb9503	142.16	137.59	400	135.35	400			135.17	500	135.30	6.86	
Cb9502	141.41	135.17	500					135.03	500	135.17	6.24	
Cb9501	141.20	135.03	500					134.83	500	134.93	6.27	
Cb9202	140.44							137.70	400	137.91	2.53	
Cb9201	139.90	137.70	200					133.77	500	133.89	6.01	
Cb9101	140.04							136.21	500	136.35	3.69	
Cb900201	140.34							137.91	200	138.14	2.20	
Cb900101	138.74							136.24	300	136.54	2.20	
Cb9006	139.48							137.14	200	137.28	2.20	
Cb9005	139.96	137.14	200					136.93	200	137.14	2.82	
Cb9004	139.90	136.93	200					136.70	200	136.93	2.97	
Cb9003	140.00	136.70	200					136.56	200	136.70	3.30	
Cb9002	140.20	136.56	200	137.91	200			136.24	300	136.56	3.64	
Cb9001	139.60	136.24	200	136.24	200			135.83	500	136.15	3.45	
Cb8801	137.00							134.56	500	134.80	2.20	
Cb8601	136.07							133.54	500	133.87	2.20	
Cb831502	139.50							135.70	200	135.78	3.72	
Cb831501	139.51							137.00	200	137.28	2.23	
Cb830702	139.09							135.70	200	136.06	3.03	
Cb830701	137.90	135.70	200					133.98	200	134.28	3.62	
Cb830409	132.75							130.24	200	130.33	2.42	
Cb830408	131.00							127.84	200	128.11	2.89	
Cb830407	130.04	127.84	200					127.74	200	127.84	2.20	
Cb830406	134.65							131.65	200	131.86	2.79	
Cb830405	133.85	131.65	200					130.24	200	130.47	3.38	
Cb830404	132.44	130.24	200	130.24	200			129.25	200	129.55	2.89	
Cb830403	131.45	129.25	200					127.95	200	128.23	3.22	
Cb830402	130.15	127.95	200	127.74	200			127.40	200	127.55	2.60	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 人孔資料詳細表(三十一)

圖號 DWG NO. G-90

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Cb830401	129.60	127.40	200					126.98	400	127.08	2.52	
Cb830207	130.00							127.69	200	127.80	2.20	
Cb830206	130.12	127.69	200					127.57	300	127.69	2.43	
Cb830205	128.14							125.72	400	125.94	2.20	
Cb830204	132.15							129.15	200	129.37	2.78	
Cb830203	131.35	129.15	200					128.96	200	129.15	2.20	
Cb830202	131.18	128.96	200					128.60	300	128.72	2.46	
Cb830201	130.80	128.60	200	127.57	200			127.22	400	127.40	3.40	
Cb8316	141.05							137.00	200	137.33	3.72	
Cb8315	139.20	137.00	200	137.00	200	135.70	200	135.57	200	135.70	3.50	
Cb8314	138.75	135.57	200					135.41	200	135.57	3.18	
Cb8313	138.61	135.41	200					135.25	200	135.41	3.20	
Cb8312	137.99	135.25	200					135.15	200	135.25	2.74	
Cb8311	137.56	135.15	200					135.00	200	135.11	2.45	
Cb8310	137.20	135.00	200					134.85	200	135.00	2.20	
Cb8309	137.10	134.85	200					134.64	200	134.85	2.25	
Cb8308	137.08	134.64	200					133.98	200	134.11	2.97	
Cb8307	136.18	133.98	200	133.98	200			129.00	400	133.46	2.72	
Cb8306	131.20	129.00	200					124.60	400	124.69	6.51	
Cb8305	129.50	124.60	400					124.52	400	124.60	4.90	
Cb8304	129.18	124.52	400	126.98	200			124.42	400	124.52	4.66	
Cb8303	129.33	124.42	400					124.31	400	124.42	4.91	
Cb8302	129.52	124.31	400	127.22	300	125.72	200	124.17	400	124.31	5.21	
Cb8301	133.74	124.17	400					124.03	600	124.17	9.57	
Cb8103	138.44							135.80	200	136.00	2.44	
Cb8102	138.00	135.80	200					135.35	300	135.58	2.42	
Cb8101	137.55	135.35	200					134.57	600	134.78	2.77	
Cb7902	137.21							134.21	300	134.49	2.72	
Cb7901	136.41	134.21	200					133.27	600	133.47	2.94	
Cb770101	133.90							131.53	200	131.70	2.20	
Cb7702	134.80							131.60	200	132.02	2.78	
Cb7701	133.80	131.60	200	131.53	200			130.71	600	130.85	2.95	
Cb7602	132.46							129.69	200	129.81	2.65	
Cb7601	131.89	129.69	200					129.58	600	129.69	2.20	
Cb7202	134.70							131.19	200	131.50	3.20	
Cb7201	133.39	131.19	200					130.23	600	130.41	2.98	
Cb7002	131.88							129.51	400	129.68	2.20	
Cb7001	131.98	129.51	200					125.83	600	125.91	6.07	
Cb6801	132.42							129.71	600	129.97	2.45	
Cb6604	130.10							127.75	200	127.90	2.20	
Cb6603	130.46	127.75	200					126.71	600	126.88	3.58	
Cb6602	131.36							128.90	200	129.16	2.20	
Cb6601	131.56	128.90	200					128.68	600	128.90	2.66	
Cb6403	130.29							127.95	200	128.08	2.21	
Cb6402	130.15	127.95	200					127.70	200	127.89	2.26	
Cb6401	129.90	127.70	200					127.44	600	127.51	2.39	
Cb6303	129.20							126.70	200	126.91	2.29	
Cb6302	128.90	126.70	200					126.57	200	126.70	2.20	
Cb6301	128.85	126.57	200					126.43	600	126.57	2.28	
Cb6103	124.93							122.57	200	122.73	2.20	
Cb6102	125.35	122.57	200					122.45	400	122.57	2.78	
Cb6101	127.00	122.45	200					122.26	600	122.35	4.65	
Cb5801	129.87							127.42	600	127.67	2.20	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Cb5701	129.66							127.38	600	127.46	2.20	
Cb541401	127.84							125.47	200	125.64	2.20	
Cb541103	129.28							125.26	200	125.43	3.85	
Cb541102	127.46	125.26	200					125.13	200	125.26	2.20	
Cb541101	128.20	125.13	200					125.01	400	125.13	3.07	
Cb540204	130.86							128.58	400	128.66	2.20	
Cb540203	130.83							128.40	200	128.61	2.22	
Cb540202	130.60	128.40	200					128.24	400	128.40	2.20	
Cb540201	131.00	128.24	200					125.99	400	126.10	4.90	
Cb5415	129.25							126.14	200	126.38	2.87	
Cb5414	128.34	126.14	200	125.47	200			125.17	200	125.47	2.87	
Cb5413	128.28	125.17	200					124.94	300	125.17	3.11	
Cb5412	128.40	124.94	200					124.76	400	124.89	3.51	
Cb5411	128.83	124.76	300	125.01	200			123.75	400	123.93	4.90	
Cb5410	129.61	123.75	400					123.62	600	123.75	5.86	
Cb5409	134.40							128.85	400	129.00	5.40	
Cb5408	134.00	128.85	400					128.69	400	128.85	5.15	
Cb5407	133.57	128.69	400					128.53	400	128.69	4.88	
Cb5406	133.55	128.53	400					127.03	400	127.19	6.36	
Cb5405	132.43	127.03	400					126.62	400	126.78	5.65	
Cb5404	131.92	126.62	400					126.47	400	126.62	5.30	
Cb5403	131.60	126.47	400					126.34	400	126.47	5.13	
Cb5402	131.18	126.34	400	125.99	400	128.58	200	125.89	400	125.99	5.19	
Cb5401	130.88	125.89	400					124.02	600	124.14	6.74	
Cb500901	133.03							130.57	200	130.83	2.20	
Cb500801	133.48							130.91	200	131.03	2.45	
Cb500603	132.75							130.34	300	130.55	2.20	
Cb500602	133.20							130.68	200	131.00	2.20	
Cb500601	132.89	130.68	200					130.40	300	130.68	2.21	
Cb5010	133.40							130.94	200	131.20	2.20	
Cb5009	133.14	130.94	200	130.57	200			130.32	200	130.57	2.57	
Cb5008	133.11	130.32	200	130.91	200			130.09	200	130.32	2.79	
Cb5007	133.05	130.09	200					129.82	300	130.09	2.96	
Cb5006	132.80	129.82	200	130.40	200	130.34	200	129.65	300	129.77	3.03	
Cb5005	132.20	129.65	300					129.51	300	129.64	2.56	
Cb5004	131.81	129.51	300					128.88	300	129.05	2.76	
Cb5003	131.18	128.88	300					128.22	300	128.35	2.83	
Cb5002	130.52	128.22	300					127.70	400	127.82	2.70	
Cb5001	130.00	127.70	300					124.80	600	124.86	5.14	
Cb480601	128.95							126.61	200	126.75	2.20	
Cb4808	129.13							126.68	200	126.93	2.20	
Cb4807	128.92	126.68	200					126.46	200	126.68	2.24	
Cb4806	128.91	126.46	200	126.61	200			126.38	200	126.46	2.45	
Cb4805	129.00	126.38	200					126.27	200	126.38	2.62	
Cb4804	129.04	126.27	200					126.13	200	126.27	2.77	
Cb4803	129.10	126.13	200					125.91	200	126.13	2.97	
Cb4802	129.50	125.91	200					125.77	400	125.91	3.59	
Cb4801	129.80	125.77	200					124.99	600	125.20	4.60	
Cb460602	133.74							131.31	200	131.54	2.20	
Cb460601	133.64	131.31	200					131.03	400	131.31	2.33	
Cb460212	131.66							129.29	300	129.46	2.20	
Cb460211	131.70							129.12	200	129.27	2.43	
Cb460210	130.95							128.43	200	128.75	2.20	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO.
0-0

工程名稱 PROJECT
全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE
人孔資料詳細表(三十二)

圖號 DWG NO.
G-91

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Cb460209	131.32	128.43	200	129.12	200			128.24	400	128.43	2.89	
Cb460208	131.26	128.24	200					125.31	400	125.44	5.82	
Cb460207	132.30							129.96	200	130.10	2.20	
Cb460206	133.43	129.96	200					129.77	200	129.96	3.47	
Cb460205	132.46	129.77	200					129.50	300	129.77	2.69	
Cb460204	132.30							129.30	200	129.57	2.73	
Cb460203	131.50	129.30	200					128.93	300	129.30	2.20	
Cb460202	132.17	128.93	200	129.50	200			128.76	300	128.88	3.29	
Cb460201	131.75	128.76	300					128.60	400	128.76	2.99	
Cb4609	134.90							132.17	200	132.44	2.46	
Cb4608	134.37	132.17	200					132.00	200	132.16	2.21	
Cb4607	134.20	132.00	200					131.80	400	132.00	2.20	
Cb4606	134.08	131.80	200	131.03	200			127.79	400	128.00	6.08	
Cb4605	133.10	127.79	400					127.63	400	127.79	5.31	
Cb4604	132.40	127.63	400					125.45	400	125.63	6.77	
Cb4603	131.55	125.45	400					125.31	400	125.45	6.10	
Cb4602	131.01	125.31	400	128.60	300	125.31	400	125.18	400	125.31	5.70	
Cb4601	130.72	125.18	400					124.61	600	124.72	6.00	
Cb4401	130.70							123.65	600	123.70	7.00	
Cb4301	131.06							128.76	600	128.86	2.20	
Cb4206	129.10							126.81	200	126.90	2.20	
Cb4205	129.30	126.81	200					126.66	200	126.81	2.49	
Cb4204	129.18	126.66	200					126.47	200	126.66	2.52	
Cb4203	129.35	126.47	200					126.20	400	126.47	2.88	
Cb4202	129.70	126.20	200					125.05	400	125.30	4.40	
Cb4201	131.00	125.05	400					124.83	600	125.05	5.95	
Cb4003	129.69							127.26	200	127.49	2.20	
Cb4002	129.81	127.26	200					127.07	400	127.26	2.55	
Cb4001	131.05	127.07	200					124.29	600	124.35	6.70	
Cb3902	129.07							126.59	300	126.87	2.20	
Cb3901	129.09	126.59	200					126.38	600	126.54	2.55	
Cb370406	131.00							128.51	200	128.80	2.20	
Cb370405	130.78	128.51	200					128.21	300	128.51	2.27	
Cb370404	131.20							128.55	200	128.62	2.58	
Cb370403	130.98							128.49	200	128.78	2.20	
Cb370402	130.85	128.49	200					128.34	200	128.49	2.36	
Cb370401	130.75	128.34	200	128.55	200			128.17	300	128.34	2.41	
Cb370202	131.13							128.73	200	128.93	2.20	
Cb370201	131.00	128.73	200					128.53	300	128.73	2.27	
Cb3707	131.00							128.55	200	128.80	2.20	
Cb3706	130.95	128.55	200					128.29	200	128.55	2.40	
Cb3705	130.95	128.29	200					127.99	300	128.29	2.66	
Cb3704	130.77	127.99	200	128.17	200	128.21	200	127.84	300	127.94	2.83	
Cb3703	130.78	127.84	300					127.74	300	127.84	2.94	
Cb3702	130.90	127.74	300	128.53	200			127.56	300	127.74	3.16	
Cb3701	131.17	127.56	300					127.53	600	127.56	3.61	
Cb3406	131.62							129.21	200	129.42	2.20	
Cb3405	131.89	129.21	200					128.95	200	129.21	2.68	
Cb3404	131.97	128.95	200					128.71	200	128.95	3.02	
Cb3403	131.60	128.71	200					128.44	200	128.71	2.89	
Cb3402	131.40	128.44	200					128.27	200	128.44	2.96	
Cb3401	130.57	128.27	200					128.05	600	128.27	2.30	
Cb327004	157.63							155.22	200	155.37	2.26	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Cb327003	157.42	155.22	200					155.02	200	155.22	2.20	
Cb327002	157.73	155.02	200					154.65	200	155.02	2.71	
Cb327001	157.48	154.65	200					154.38	300	154.65	2.83	
Cb326801	156.06							153.24	300	153.36	2.70	
Cb324903	146.90							144.49	300	144.60	2.30	
Cb324902	147.79	144.49	300					144.40	300	144.49	3.30	
Cb324901	148.04	144.40	300					144.31	400	144.40	3.64	
Cb324701	147.30							144.94	400	145.10	2.20	
Cb324613	145.64							143.28	200	143.44	2.20	
Cb324612	146.25							143.78	200	143.93	2.32	
Cb324611	145.98	143.78	200					143.69	200	143.78	2.20	
Cb324610	145.60							143.11	200	143.40	2.20	
Cb324609	146.08							143.58	400	143.88	2.20	
Cb324608	145.46							143.02	200	143.26	2.20	
Cb324607	145.58	143.02	200					142.78	200	143.02	2.56	
Cb324606	145.80	142.78	200	143.28	200			142.57	200	142.78	3.02	
Cb324605	145.96	142.57	200	143.11	200	143.69	200	142.33	200	142.57	3.39	
Cb324604	146.10	142.33	200					142.08	400	142.33	3.77	
Cb324603	146.25	142.08	200	143.58	200			141.70	400	141.85	4.40	
Cb324602	146.22	141.70	400					141.53	400	141.70	4.52	
Cb324601	146.54	141.53	400					141.39	400	141.53	5.01	
Cb324208	144.17							141.80	200	141.97	2.20	
Cb324207	144.11	141.80	200					141.72	200	141.80	2.31	
Cb324206	143.71							141.36	200	141.51	2.20	
Cb324205	143.92	141.36	200					141.18	200	141.36	2.56	
Cb324204	144.00	141.18	200					141.00	200	141.18	2.82	
Cb324203	144.22	141.00	200	141.72	200			140.80	200	141.00	3.22	
Cb324202	144.26	140.80	200					140.56	400	140.80	3.46	
Cb324201	144.97	140.56	200					140.32	400	140.46	4.51	
Cb324001	142.61							140.09	400	140.41	2.20	
Cb323203	140.60							138.13	200	138.40	2.20	
Cb323202	140.42	138.13	200					137.97	200	138.13	2.29	
Cb323201	140.54	137.97	200					137.86	400	137.97	2.57	
Cb323003	139.18							136.71	200	136.98	2.20	
Cb323002	139.35	136.71	200					136.61	200	136.71	2.64	
Cb323001	139.19	136.61	200					136.53	400	136.61	2.58	
Cb322825	140.75							138.15	200	138.55	2.20	
Cb322824	141.08	138.15	200					137.83	300	138.15	2.93	
Cb322823	141.11							138.65	200	138.91	2.20	
Cb322822	140.99	138.65	200					138.35	300	138.65	2.34	
Cb322821	139.78							136.80	400	137.09	2.69	
Cb322820	142.77							139.70	200	139.85	2.92	
Cb322819	141.90	139.70	200					139.55	200	139.70	2.20	
Cb322818	141.91	139.55	200					139.34	200	139.55	2.36	
Cb322817	141.72	139.34	200					139.20	200	139.34	2.38	
Cb322816	141.67	139.20	200					139.11	300	139.20	2.47	
Cb322815	141.41	139.11	200	137.83	200			137.63	300	137.78	3.63	
Cb322814	141.28	137.63	300	138.35	200			137.57	300	137.63	3.65	
Cb322813	141.26	137.57	300					137.37	300	137.57	3.69	
Cb322812	141.21	137.37	300					137.27	300	137.37	3.84	
Cb322811	140.85	137.27	300					137.17	300	137.27	3.58	
Cb322810	140.40	137.17	300					137.05	300	137.17	3.23	
Cb322809	140.20	137.05	300					136.92	400	137.05	3.15	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 人孔資料詳細表(三十三)

圖號 DWG NO. G-92

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Cb322808	139.92	136.92	300					136.72	400	136.87	3.05	
Cb322807	139.91	136.72	400					136.56	400	136.72	3.19	
Cb322806	139.60	136.56	400					136.40	400	136.56	3.04	
Cb322805	139.00	136.40	400	136.80	200			136.20	400	136.32	2.68	
Cb322804	138.60	136.20	400					136.05	400	136.20	2.40	
Cb322803	138.45	136.05	400					135.90	400	136.05	2.40	
Cb322802	139.18	135.90	400					135.74	400	135.90	3.28	
Cb322801	139.37	135.74	400					135.57	500	135.74	3.63	
Cb322324	135.54							133.16	200	133.34	2.20	
Cb322323	135.60	133.16	200					132.59	200	132.80	2.80	
Cb322322	135.65	132.59	200					132.32	500	132.59	3.06	
Cb322321	142.45							140.11	200	140.25	2.20	
Cb322320	142.56	140.11	200					139.91	200	140.11	2.45	
Cb322319	142.43	139.91	200					139.74	200	139.91	2.52	
Cb322318	139.26							136.92	400	137.06	2.20	
Cb322317	142.69							140.24	200	140.49	2.20	
Cb322316	142.48	140.24	200	139.74	200			139.49	200	139.74	2.74	
Cb322315	141.76	139.49	200					139.28	200	139.49	2.27	
Cb322314	141.48	139.28	200					138.84	200	139.05	2.43	
Cb322313	141.04	138.84	200					137.56	200	137.80	3.24	
Cb322312	139.76	137.56	200					137.43	200	137.56	2.20	
Cb322311	139.66	137.43	200					136.86	400	137.04	2.62	
Cb322310	139.26	136.86	200	136.92	200			136.53	300	136.76	2.50	
Cb322309	139.00	136.53	400					136.36	300	136.52	2.48	
Cb322308	138.66	136.36	300					135.70	300	135.94	2.72	
Cb322307	138.00	135.70	300					135.03	300	135.29	2.71	
Cb322306	137.33	135.03	300					134.21	300	134.39	2.94	
Cb322305	136.51	134.21	300					133.77	300	134.01	2.50	
Cb322304	136.86	133.77	300					133.53	300	133.77	3.09	
Cb322303	136.65	133.53	300					133.33	300	133.53	3.12	
Cb322302	136.45	133.33	300					133.11	300	133.33	3.12	
Cb322301	136.39	133.11	300					132.69	500	132.88	3.51	
Cb321601	134.65							132.27	500	132.45	2.20	
Cb321101	133.14							130.79	500	130.94	2.20	
Cb320955	131.35							126.87	400	126.95	4.40	
Cb320954	131.42	126.87	400					126.73	400	126.87	4.55	
Cb320953	132.00	126.73	400					126.68	600	126.73	5.27	
Cb320952	139.70							137.19	200	137.50	2.20	
Cb320951	139.40							137.03	200	137.20	2.20	
Cb320950	139.43	137.03	200					136.85	200	137.03	2.40	
Cb320949	139.45	136.85	200					136.75	200	136.85	2.60	
Cb320948	139.44	136.75	200					136.66	200	136.75	2.69	
Cb320947	139.45	136.66	200	137.19	200			136.47	200	136.66	2.79	
Cb320946	139.37	136.47	200					136.23	200	136.47	2.90	
Cb320945	139.43	136.23	200					135.98	200	136.23	3.20	
Cb320944	139.26	135.98	200					135.77	400	135.98	3.28	
Cb320943	141.40							135.22	400	135.40	6.00	
Cb320942	139.95							137.49	400	137.75	2.20	
Cb320941	141.20	137.49	200					135.03	400	135.20	6.00	
Cb320940	141.33	135.03	400	135.22	400			134.89	400	135.03	6.30	
Cb320939	140.76	134.89	400					134.62	400	134.77	5.99	
Cb320938	140.22	134.62	400					134.50	400	134.62	5.60	
Cb320937	140.75	134.50	400					133.40	400	133.56	7.19	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Cb320936	140.00	133.40	400					132.46	400	132.59	7.41	
Cb320935	139.06	132.46	400	135.77	200			132.33	400	132.46	6.60	
Cb320934	138.91	132.33	400					132.22	400	132.33	6.58	
Cb320933	138.77	132.22	400					132.09	400	132.22	6.55	
Cb320932	136.04							133.53	200	133.84	2.20	
Cb320931	136.64	133.53	200					133.26	400	133.53	3.11	
Cb320930	131.79							129.23	200	129.59	2.20	
Cb320929	132.26	129.23	200					129.05	400	129.23	3.03	
Cb320928	133.80							131.42	400	131.60	2.20	
Cb320927	131.66							129.23	300	129.36	2.30	
Cb320926	132.00	129.23	300					129.14	400	129.23	2.77	
Cb320925	132.48	129.14	300	129.05	200			128.89	400	128.95	3.53	
Cb320924	133.26	128.89	400					128.18	400	128.26	5.00	
Cb320923	133.86	128.18	400	131.42	200			128.08	400	128.18	5.68	
Cb320922	135.00	128.08	400					127.99	400	128.08	6.92	
Cb320921	135.29	127.99	400					127.89	400	127.99	7.30	
Cb320920	136.19	127.89	400					127.80	400	127.89	8.30	
Cb320919	136.80	127.80	400					127.70	400	127.80	9.00	
Cb320918	137.15	127.70	400					127.59	400	127.70	9.45	
Cb320917	137.77	127.59	400					127.47	400	127.59	10.18	
Cb320916	138.37	127.47	400					127.38	400	127.47	10.90	
Cb320915	138.51	127.38	400	132.09	400			127.28	400	127.38	11.13	
Cb320914	138.30	127.28	400					127.19	400	127.28	11.02	
Cb320913	138.00	127.19	400	133.26	200			127.07	400	127.19	10.81	
Cb320912	137.61	127.07	400					126.98	400	127.07	10.54	
Cb320911	137.45	126.98	400					126.85	400	126.98	10.47	
Cb320910	136.86	126.85	400					126.71	400	126.85	10.01	
Cb320909	136.30	126.71	400					126.57	400	126.71	9.59	
Cb320908	135.87	126.57	400					126.43	400	126.57	9.30	
Cb320907	135.55	126.43	400					126.30	400	126.43	9.12	
Cb320906	135.40	126.30	400					126.16	400	126.30	9.10	
Cb320905	135.22	126.16	400					126.02	400	126.16	9.06	
Cb320904	134.90	126.02	400					125.91	400	126.02	8.88	
Cb320903	134.80	125.91	400					125.80	400	125.91	8.89	
Cb320902	134.56	125.80	400					125.65	400	125.80	8.76	
Cb320901	133.55	125.65	400					125.57	600	125.65	7.90	
Cb320501	131.70							129.40	600	129.50	2.20	
Cb3280	130.80							128.05	700	128.20	2.60	
Cb3277	159.90							157.00	200	157.19	2.71	
Cb3276	159.20	157.00	200					156.16	200	156.37	2.83	
Cb3275	158.36	156.16	200					155.91	200	156.16	2.20	
Cb3274	158.54	155.91	200					155.68	200	155.91	2.63	
Cb3273	158.24	155.68	200					154.34	200	154.59	3.65	
Cb3272	156.54	154.34	200					154.19	200	154.34	2.20	
Cb3271	158.00	154.19	200					153.95	300	154.19	3.81	
Cb3270	157.00	153.95	200	154.38	200			153.61	300	153.90	3.10	
Cb3269	156.44	153.61	300					153.35	300	153.61	2.83	
Cb3268	156.80	153.35	300	153.24	200			153.06	300	153.19	3.61	
Cb3267	156.64	153.06	300					152.92	300	153.06	3.58	
Cb3266	155.44	152.92	300					152.70	300	152.81	2.63	
Cb3265	155.00	152.70	300					152.56	300	152.70	2.30	
Cb3264	155.35	152.56	300					151.59	300	151.74	3.61	
Cb3263	153.89	151.59	300					150.60	300	150.75	3.14	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO.
0-0

工程名稱 PROJECT
全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE
人孔資料詳細表(三十四)

圖號 DWG NO.
G-93

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Cb3262	153.70	150.60	300					150.40	300	150.55	3.15	
Cb3261	152.70	150.40	300					149.15	300	149.31	3.39	
Cb3260	151.45	149.15	300					148.49	300	148.65	2.80	
Cb3259	152.00	148.49	300					148.33	400	148.49	3.51	
Cb3258	151.55	148.33	300					148.14	400	148.28	3.27	
Cb3257	151.31	148.14	400					147.65	400	147.82	3.49	
Cb3256	150.55	147.65	400					147.17	400	147.30	3.25	
Cb3255	150.07	147.17	400					146.65	400	146.82	3.25	
Cb3254	149.55	146.65	400					146.48	400	146.65	2.90	
Cb3253	149.45	146.48	400					146.35	400	146.48	2.97	
Cb3252	149.25	146.35	400					145.93	400	146.04	3.21	
Cb3251	148.83	145.93	400					145.66	400	145.78	3.05	
Cb3250	148.56	145.66	400					145.53	400	145.66	2.90	
Cb3249	148.50	145.53	400	144.31	300			144.10	400	144.26	4.24	
Cb3248	147.55	144.10	400					143.93	400	144.10	3.45	
Cb3247	147.21	143.93	400	144.94	200			143.80	400	143.93	3.28	
Cb3246	146.91	143.80	400	141.39	400			141.27	400	141.39	5.52	
Cb3245	146.24	141.27	400					141.10	400	141.27	4.97	
Cb3244	146.33	141.10	400					140.86	400	141.10	5.23	
Cb3243	145.83	140.86	400					140.63	400	140.86	4.97	
Cb3242	145.37	140.63	400	140.32	400			140.07	400	140.32	5.05	
Cb3241	144.78	140.07	400					139.85	400	140.07	4.71	
Cb3240	143.92	139.85	400	140.09	200			139.60	400	139.84	4.08	
Cb3239	143.60	139.60	400					137.97	400	138.26	5.34	
Cb3238	141.97	137.97	400					136.67	400	136.82	5.15	
Cb3237	141.93	136.67	400					136.45	400	136.67	5.26	
Cb3236	141.37	136.45	400					136.13	400	136.45	4.92	
Cb3235	141.30	136.13	400					135.91	400	136.13	5.17	
Cb3234	141.03	135.91	400					135.69	400	135.91	5.12	
Cb3233	140.86	135.69	400					135.39	400	135.69	5.17	
Cb3232	140.40	135.39	400	137.86	200			134.96	400	135.23	5.17	
Cb3231	139.91	134.96	400					134.77	400	134.96	4.95	
Cb3230	139.86	134.77	400	136.53	200			134.54	400	134.77	5.09	
Cb3229	139.75	134.54	400					133.86	500	134.15	5.60	
Cb3228	139.53	133.86	400	135.57	400			133.25	500	133.46	6.07	
Cb3227	139.25	133.25	500					133.09	500	133.25	6.00	
Cb3226	139.00	133.09	500					132.90	500	133.09	5.91	
Cb3225	138.83	132.90	500					131.72	500	131.95	6.88	
Cb3224	138.22	131.72	500					131.50	500	131.72	6.50	
Cb3223	136.19	131.50	500	132.69	300	132.32	200	131.30	500	131.50	4.69	
Cb3222	135.70	131.30	500					131.11	500	131.30	4.40	
Cb3221	135.34	131.11	500					130.80	500	130.98	4.36	
Cb3220	134.90	130.80	500					130.61	500	130.80	4.10	
Cb3219	135.08	130.61	500					130.41	500	130.61	4.47	
Cb3218	135.17	130.41	500					130.20	500	130.41	4.76	
Cb3217	135.21	130.20	500					129.98	500	130.20	5.01	
Cb3216	134.94	129.98	500	132.27	200			129.78	500	129.98	4.96	
Cb3215	134.45	129.78	500					129.56	500	129.78	4.67	
Cb3214	134.28	129.56	500					129.34	500	129.56	4.72	
Cb3213	134.13	129.34	500					129.22	500	129.34	4.79	
Cb3212	134.11	129.22	500					129.07	500	129.22	4.89	
Cb3211	133.37	129.07	500	130.79	200			128.30	500	128.49	4.88	
Cb3210	132.40	128.30	500					126.22	600	126.40	6.00	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Cb3209	132.28	126.22	500	125.57	400	126.68	400	125.11	600	125.29	6.99	
Cb3208	132.55	125.11	600					124.95	600	125.11	7.44	
Cb3207	132.85	124.95	600					124.78	600	124.95	7.90	
Cb3206	132.45	124.78	600					124.62	600	124.78	7.67	
Cb3205	131.77	124.62	600	129.40	200			124.45	600	124.62	7.15	
Cb3204	131.31	124.45	600					124.29	600	124.45	6.86	
Cb3203	131.00	124.29	600					124.13	600	124.29	6.71	
Cb3202	130.46	124.13	600					124.02	600	124.13	6.33	
Cb3201	130.32	124.02	600					123.84	700	124.02	6.30	
Cb2701	128.16							122.34	700	122.40	5.76	
Cb214601	125.00							122.71	200	122.80	2.20	
Cb214403	125.38							122.68	400	122.91	2.47	
Cb214402	123.61							121.17	300	121.31	2.30	
Cb214401	124.27	121.17	300					121.00	400	121.17	3.10	
Cb214302	125.59							122.80	400	123.00	2.59	
Cb214301	125.00							122.57	400	122.80	2.20	
Cb214102	124.30							121.91	200	122.10	2.20	
Cb214101	124.86	121.91	200					121.55	400	121.91	2.95	
Cb213604	126.55	123.68	200					123.45	200	123.68	2.87	
Cb213603	126.50	123.88	200					123.68	200	123.88	2.62	
Cb213602	126.44	124.04	200					123.88	200	124.04	2.40	
Cb213601	126.46							124.04	200	124.26	2.20	
Cb213504	127.06							124.70	200	124.86	2.20	
Cb213503	126.95	124.70	200					124.58	200	124.70	2.25	
Cb213502	127.09	124.58	200					124.39	200	124.52	2.57	
Cb213501	126.59	124.39	200					124.25	300	124.37	2.22	
Cb213302	127.14							124.77	200	124.94	2.20	
Cb213301	127.04	124.77	200					124.30	400	124.39	2.65	
Cb213202	126.78							124.43	200	124.58	2.20	
Cb213201	126.70	124.43	200					124.24	400	124.43	2.27	
Cb213101	126.10							123.81	400	123.90	2.20	
Cb212901	125.58							123.22	400	123.38	2.20	
Cb212618	127.11							124.19	300	124.56	2.55	
Cb212617	125.57							123.04	300	123.37	2.20	
Cb212616	125.20							122.76	400	122.90	2.30	
Cb212615	125.50							123.14	400	123.23	2.27	
Cb212614	126.46							124.09	200	124.21	2.25	
Cb212613	126.29	124.09	200					123.80	300	124.09	2.20	
Cb212612	126.39	123.80	200	123.04	200	124.19	200	122.88	300	122.99	3.40	
Cb212611	125.70	122.88	300					122.69	300	122.88	2.82	
Cb212610	125.88	122.69	300					122.53	400	122.69	3.19	
Cb212609	125.72	122.53	300	122.76	300			122.27	400	122.48	3.24	
Cb212608	125.63	122.27	400					122.16	400	122.27	3.36	
Cb212607	125.66	122.16	400					119.64	400	119.81	5.85	
Cb212606	125.34	119.64	400	123.14	200			119.48	400	119.64	5.70	
Cb212605	125.38	119.48	400					119.35	400	119.48	5.90	
Cb212604	125.25	119.35	400					119.24	400	119.35	5.90	
Cb212603	125.22	119.24	400					119.16	400	119.24	5.98	
Cb212602	125.60	119.16	400					119.11	400	119.16	6.44	
Cb212601	125.81	119.11	400					118.94	500	119.11	6.70	
Cb212301	123.80							121.50	500	121.60	2.20	
Cb212205	122.81							120.32	200	120.61	2.20	
Cb212204	123.12	120.32	200					120.11	500	120.32	2.80	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO.
0-0

工程名稱 PROJECT
全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE
人孔資料詳細表(三十五)

圖號 DWG NO.
G-94

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Cb212203	124.20							121.72	200	122.00	2.20	
Cb212202	124.10	121.72	200					121.47	200	121.72	2.38	
Cb212201	123.95	121.47	200					121.30	500	121.39	2.56	
Cb212103	123.60							121.27	500	121.40	2.20	
Cb212102	124.40							121.98	200	122.11	2.29	
Cb212101	124.18	121.98	200					121.73	500	121.90	2.28	
Cb211903	125.50							122.85	200	123.03	2.47	
Cb211902	125.05	122.85	200					121.70	200	122.04	3.01	
Cb211901	123.90	121.70	200					121.41	500	121.51	2.39	
Cb211701	123.95							121.56	500	121.75	2.20	
Cb211634	127.69							123.28	300	123.48	4.21	
Cb211633	126.89							124.38	300	124.69	2.20	
Cb211632	128.60							126.07	200	126.22	2.38	
Cb211631	128.27	126.07	200					124.80	300	125.15	3.12	
Cb211630	127.00	124.80	200	124.38	200			124.07	400	124.33	2.67	
Cb211629	126.56							120.92	400	120.96	5.60	
Cb211628	126.90							124.56	200	124.70	2.20	
Cb211627	127.60							124.97	200	125.17	2.43	
Cb211626	127.17	124.97	200	124.56	200			124.25	200	124.56	2.61	
Cb211625	126.90	124.25	200					124.01	400	124.25	2.65	
Cb211624	126.70							124.20	200	124.41	2.29	
Cb211623	126.40	124.20	200					123.90	200	124.09	2.31	
Cb211622	126.10	123.90	200					123.60	400	123.90	2.20	
Cb211621	126.57							124.18	400	124.37	2.20	
Cb211620	126.46	124.18	200					119.69	400	119.76	6.70	
Cb211619	126.00							123.47	200	123.80	2.20	
Cb211618	126.40	123.47	200					123.28	200	123.47	2.93	
Cb211617	126.28	123.28	200					123.10	200	123.28	3.00	
Cb211616	126.21	123.10	200					122.93	400	123.10	3.11	
Cb211614	124.66							122.17	600	122.46	2.20	
Cb211613	128.45							125.87	200	126.06	2.39	
Cb211612	128.07	125.87	200					125.45	200	125.63	2.44	
Cb211611	127.65	125.45	200					124.80	300	124.91	2.74	
Cb211610	127.00	124.80	200	123.28	200			123.08	300	123.23	3.77	
Cb211609	126.60	123.08	300					122.94	400	123.08	3.52	
Cb211608	126.56	122.94	300	120.92	400	124.07	300	120.82	400	120.92	5.64	
Cb211607	126.42	120.82	400					120.72	400	120.82	5.60	
Cb211606	126.49	120.72	400	124.01	200			120.64	400	120.72	5.77	
Cb211605	126.34	120.64	400					119.69	400	119.80	6.54	
Cb211604	126.09	119.69	400	119.69	400	123.60	200	119.58	400	119.69	6.40	
Cb211603	126.00	119.58	400					119.48	400	119.58	6.42	
Cb211602	125.91	119.48	400	122.93	200			119.36	400	119.48	6.43	
Cb211601	125.30	119.36	400					118.37	600	118.50	6.80	
Cb211401	123.14							120.75	600	120.94	2.20	
Cb211201	125.00							118.39	600	118.52	6.48	
Cb210602	122.98							118.06	600	118.38	4.60	
Cb210601	123.91	118.06	600					117.81	800	118.06	5.85	
Cb2147	125.27							122.88	200	123.05	2.22	
Cb2146	125.08	122.88	200	122.71	200			122.52	200	122.71	2.37	
Cb2145	124.95	122.52	200					122.43	400	122.52	2.43	
Cb2144	124.88	122.43	200	121.00	300	122.68	200	120.73	400	120.95	3.93	
Cb2143	125.00	120.73	400	122.57	200	122.80	200	120.59	400	120.73	4.27	
Cb2142	125.36	120.59	400					120.46	400	120.59	4.77	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Cb2141	125.71	120.46	400	121.55	200			120.29	400	120.46	5.25	
Cb2140	126.00	120.29	400					120.16	1000	120.29	5.71	
Cb2139	126.70							124.19	200	124.50	2.20	
Cb2138	126.94	124.19	200					123.94	200	124.19	2.75	
Cb2137	127.39	123.94	200					123.69	200	123.94	3.45	
Cb2136	126.67	123.69	200	123.45	200			123.36	300	123.45	3.22	
Cb2135	126.45	123.36	200	124.25	200			123.22	300	123.31	3.14	
Cb2134	126.65	123.22	300					123.13	400	123.22	3.43	
Cb2133	126.50	123.13	300	124.30	200			121.00	400	121.10	5.40	
Cb2132	126.50	121.00	400	124.24	200			120.89	400	121.00	5.50	
Cb2131	126.16	120.89	400	123.81	200			119.90	400	120.03	6.13	
Cb2130	125.80	119.90	400					119.75	400	119.90	5.90	
Cb2129	125.43	119.75	400	123.22	200			119.57	400	119.75	5.68	
Cb2128	125.40	119.57	400					119.40	400	119.57	5.83	
Cb2127	125.40	119.40	400					119.31	500	119.40	6.00	
Cb2126	125.38	119.31	400	118.94	400			118.75	500	118.89	6.49	
Cb2125	125.31	118.75	500					118.60	500	118.75	6.56	
Cb2124	124.80	118.60	500					118.43	500	118.60	6.20	
Cb2123	124.06	118.43	500	121.50	200			118.26	500	118.43	5.63	
Cb2122	123.50	118.26	500	121.30	200	120.11	200	118.08	500	118.26	5.24	
Cb2121	123.93	118.08	500	121.73	200	121.27	200	117.95	500	118.08	5.85	
Cb2120	123.80	117.95	500					117.84	500	117.95	5.85	
Cb2119	123.61	117.84	500	121.41	200			117.73	500	117.84	5.77	
Cb2118	123.80	117.73	500					117.59	500	117.73	6.07	
Cb2117	124.37	117.59	500					117.55	600	117.59	6.78	
Cb2116	124.37	117.55	500	118.37	400	122.17	200	117.19	600	117.32	7.05	
Cb2115	123.95	117.19	600					117.07	600	117.19	6.76	
Cb2114	123.52	117.07	600	120.75	200			116.90	600	117.07	6.45	
Cb2113	123.72	116.90	600					116.74	600	116.90	6.82	
Cb2112	124.19	116.74	600	118.39	400			116.60	600	116.74	7.45	
Cb2111	123.40	116.60	600					116.46	600	116.60	6.80	
Cb2110	122.72	116.46	600					116.32	600	116.46	6.26	
Cb2109	122.78	116.32	600					116.13	600	116.32	6.46	
Cb2108	123.10	116.13	600					115.96	600	116.13	6.97	
Cb2107	123.45	115.96	600					115.83	800	115.96	7.49	
Cb2106	124.71	115.83	600	117.81	600			115.55	800	115.67	9.04	
Cb2105	124.75	115.55	800					115.43	800	115.55	9.20	
Cb2104	124.80	115.43	800					115.28	800	115.43	9.37	
Cb2103	125.10	115.28	800					115.13	800	115.28	9.82	
Cb2102	125.83	115.13	800					114.97	800	115.13	10.70	
Cb2101	126.78	114.97	800					114.85	1000	114.97	11.81	
Cb1803	126.77							124.27	400	124.57	2.20	
Cb1802	127.40	124.27	200					121.34	1000	121.50	5.90	
Cb1801	126.70							122.23	1000	122.30	4.40	
Cb1702	127.53							123.40	1000	123.53	4.00	
Cb1701	127.53							120.61	1000	120.73	6.80	
Cb1602	128.11							125.43	400	125.64	2.47	
Cb1601	127.63	125.43	200					123.33	1000	123.51	4.12	
Cb1506	128.40							125.94	200	126.20	2.20	
Cb1505	128.36	125.94	200					125.79	200	125.94	2.42	
Cb1504	128.58	125.79	200					125.55	200	125.79	2.79	
Cb1503	127.88	125.55	200					125.21	200	125.40	2.48	
Cb1502	127.41	125.21	200					124.80	200	125.06	2.35	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED	技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER	比例 SCALES
蔡佩容	李明澤		
設計 DESIGNED			單位 UNIT
李俊彥			
複核 RECHECKED	日期 DATE		版次 REV NO.
鄭一飛			0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 人孔資料詳細表(三十六)

圖號 DWG NO.: G-95

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Cb1501	127.00	124.80	200					123.41	1000	123.60	3.40	
Cb1401	126.60							123.02	1000	123.20	3.40	
Cb1105	128.06							123.01	400	123.16	4.90	
Cb1104	127.98	123.01	400					122.83	400	123.01	4.97	
Cb1103	127.55	122.83	400					122.70	400	122.83	4.72	
Cb1102	126.98	122.70	400					122.51	400	122.70	4.28	
Cb1101	126.80	122.51	400					121.16	1000	121.26	5.54	
Cb0901	126.01							121.22	1000	121.31	4.70	
Cb070901	129.70							127.14	200	127.46	2.24	
Cb070801	128.66							126.36	200	126.46	2.20	
Cb070602	127.18							124.66	200	124.98	2.20	
Cb070601	127.00	124.66	200					124.55	200	124.66	2.34	
Cb070507	127.32							125.00	200	125.12	2.20	
Cb070506	127.24	125.00	200					124.91	200	125.00	2.24	
Cb070505	127.15	124.91	200					124.84	200	124.91	2.24	
Cb070504	127.08	124.84	200					124.51	200	124.84	2.24	
Cb070503	127.40							124.86	200	125.20	2.20	
Cb070502	127.30	124.86	200					124.53	200	124.86	2.44	
Cb070501	127.10	124.53	200					124.19	200	124.53	2.57	
Cb070404	127.20							124.78	200	125.00	2.20	
Cb070403	126.23							123.76	200	124.03	2.20	
Cb070402	126.18	123.76	200					123.60	200	123.76	2.42	
Cb070401	127.08	123.60	200	124.78	200			123.33	200	123.60	3.48	
Cb0712	124.10							119.04	1000	119.20	4.90	
Cb0711	129.34							126.96	200	127.13	2.21	
Cb0710	129.16	126.96	200					126.79	200	126.96	2.20	
Cb0709	129.34	126.79	200	127.14	200			126.71	200	126.79	2.55	
Cb0708	129.47	126.71	200	126.36	200			125.55	200	125.82	3.65	
Cb0707	127.75	125.55	200					124.84	200	125.14	2.61	
Cb0706	127.04	124.84	200	124.55	200			124.20	200	124.55	2.49	
Cb0705	126.71	124.20	200	124.19	200	124.51	200	123.46	200	123.51	3.20	
Cb0704	126.71	123.46	200	123.33	200			123.05	200	123.33	3.38	
Cb0703	126.14	123.05	200					122.67	200	123.05	3.09	
Cb0702	125.63	122.67	200					122.22	400	122.67	2.96	
Cb0701	124.90	122.22	200					119.14	1000	119.30	5.60	
Cb060601	122.58							116.53	400	116.58	6.00	
Cb060301	124.00							117.53	400	117.59	6.41	
Cb0609	122.40							116.25	400	116.30	6.10	
Cb0608	122.40	116.25	400					116.15	400	116.25	6.15	
Cb0607	122.40	116.15	400					116.07	400	116.15	6.25	
Cb0606	122.68	116.07	400	116.53	400			115.96	400	116.07	6.61	
Cb0605	122.90	115.96	400					115.85	400	115.96	6.94	
Cb0604	123.40	115.85	400					115.75	400	115.85	7.55	
Cb0603	123.68	115.75	400	117.53	400			115.60	400	115.75	7.93	
Cb0602	124.35	115.60	400					115.48	400	115.60	8.75	
Cb0601	125.86	115.48	400					115.42	1000	115.48	10.38	
Cb0501	125.48							118.44	1000	118.48	7.00	
Cb0401	124.30							117.21	1000	117.30	7.00	
Cb0302	126.20							123.40	400	123.69	2.51	
Cb0301	125.60	123.40	200					118.48	1000	118.59	7.01	
Cb0102	125.50							121.07	1000	121.10	4.40	
Cb0101	126.10							121.96	1000	122.10	4.00	
D0704	128.65							125.88	200	126.03	2.62	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
D0703	128.08	125.88	200					125.45	400	125.88	2.20	
D0702	128.32	125.45	200					124.20	400	124.32	4.00	
D0701	129.63	124.20	400					123.97	800	124.20	5.43	
D0603	127.89							124.24	200	124.67	3.22	
D0602	126.44	124.24	200					123.85	200	124.24	2.20	
D0601	126.25	123.85	200					123.78	800	123.85	2.40	
D040903	124.48							122.09	400	122.28	2.20	
D040902	124.95							122.27	200	122.72	2.23	
D040901	124.47	122.27	200					122.08	400	122.27	2.20	
D0414	128.60							126.27	200	126.40	2.20	
D0413	128.60	126.27	200					125.86	200	126.27	2.33	
D0412	128.83	125.86	200					122.67	300	125.86	2.97	
D0411	124.93	122.67	200					121.13	400	121.33	3.60	
D0410	124.62	121.13	300					120.55	400	120.62	4.00	
D0409	124.62	120.55	400	122.08	200	122.09	200	120.42	400	120.55	4.07	
D0408	125.09	120.42	400					120.25	800	120.42	4.67	
D0405	128.12							125.22	200	125.54	2.58	
D0404	127.42	125.22	200					124.61	200	125.00	2.42	
D0403	126.81	124.61	200					124.30	400	124.51	2.30	
D0402	126.50	124.30	200					120.22	400	120.30	6.20	
D0401	126.70	120.22	400					119.67	800	120.03	6.67	
D030201	131.41							128.99	400	129.21	2.20	
D030103	131.31							128.96	200	129.11	2.20	
D030102	131.20	128.96	200					128.57	200	128.78	2.42	
D030101	130.77	128.57	200					128.37	400	128.57	2.20	
D0309	132.41							129.01	200	129.39	3.02	
D0308	131.21	129.01	200					128.45	200	128.61	2.60	
D0307	130.65	128.45	200					128.32	200	128.45	2.20	
D0306	130.61	128.32	200					127.59	200	127.92	2.69	
D0305	129.79	127.59	200					127.29	300	127.59	2.20	
D0304	129.89	127.29	200					126.96	400	127.24	2.65	
D0303	131.53	126.96	300					126.75	400	126.91	4.62	
D0302	131.31	126.75	400	128.99	200			126.55	400	126.75	4.56	
D0301	131.12	126.55	400	128.37	200			124.72	800	124.87	6.25	
D020201	130.57							128.20	200	128.37	2.20	
D0204	130.74							128.26	200	128.54	2.20	
D0203	130.67	128.26	200					128.04	200	128.26	2.41	
D0202	130.65	128.04	200	128.20	200			127.77	200	128.04	2.61	
D0201	130.75	127.77	200					127.58	800	127.77	2.98	
Da842201	140.50							137.85	500	138.30	2.20	
Da841508	131.73							129.35	200	129.53	2.20	
Da841507	132.11							129.71	200	129.91	2.20	
Da841506	132.11	129.71	200					129.56	200	129.71	2.40	
Da841505	131.97							129.50	200	129.70	2.27	
Da841504	131.70	129.50	200					129.36	200	129.50	2.20	
Da841503	131.75	129.36	200	129.35	200			129.19	200	129.35	2.40	
Da841502	132.03	129.19	200	129.56	200			128.91	400	129.19	2.84	
Da841501	132.99	128.91	200					127.04	400	127.09	5.90	
Da840605	140.25							136.11	400	136.19	4.06	
Da840604	138.31	136.11	200					131.91	400	131.97	6.34	
Da840603	135.91	131.91	400					129.45	400	129.50	6.41	
Da840602	129.27							126.84	400	127.07	2.20	
Da840601	131.94	126.84	200					125.92	400	126.04	5.90	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 人孔資料詳細表(三十七)

圖號 DWG NO. G-96

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Da840102	136.34							133.99	400	134.14	2.20	
Da840101	136.58	133.99	200					130.60	400	130.68	5.90	
Da8422	140.39	137.85	200					134.49	500	134.62	5.77	
Da8419	135.15							132.70	200	132.95	2.20	
Da8418	135.15	132.70	200					131.99	200	132.24	2.91	
Da8417	134.19	131.99	200					131.00	200	131.20	2.99	
Da8416	133.20	131.00	200					130.80	400	131.00	2.20	
Da8415	133.06	130.80	200	127.04	400			126.95	400	127.04	6.02	
Da8414	133.40	126.95	400					126.87	400	126.95	6.45	
Da8413	133.81	126.87	400					126.78	400	126.87	6.94	
Da8412	134.92	126.78	400					126.70	400	126.78	8.14	
Da8411	135.00	126.70	400					126.63	400	126.70	8.30	
Da8410	135.05	126.63	400					126.56	400	126.63	8.42	
Da8409	135.10	126.56	400					126.49	400	126.56	8.54	
Da8408	135.15	126.49	400					126.40	400	126.49	8.66	
Da8407	135.17	126.40	400					126.31	400	126.40	8.77	
Da8406	135.25	126.31	400	125.92	400	129.45	400	125.79	400	125.92	9.33	
Da8405	135.50	125.79	400					125.65	400	125.79	9.71	
Da8404	135.85	125.65	400					125.52	400	125.65	10.20	
Da8403	135.90	125.52	400					125.40	400	125.52	10.38	
Da8402	136.10	125.40	400					125.24	400	125.40	10.70	
Da8401	136.70	125.24	400	130.60	400			125.09	500	125.24	11.46	
Da820301	131.50							129.12	400	129.30	2.20	
Da8207	134.82							130.89	200	132.50	2.32	
Da8206	133.09	130.89	200					130.54	200	130.60	2.49	
Da8205	132.90	130.54	200					130.24	200	130.44	2.46	
Da8204	132.44	130.24	200					129.98	400	130.24	2.20	
Da8203	132.40	129.98	200	129.12	200			128.95	400	129.02	3.38	
Da8202	134.23	128.95	400					128.85	400	128.95	5.28	
Da8201	137.35	128.85	400					128.80	500	128.85	8.50	
Da7803	132.60							130.14	400	130.40	2.20	
Da7802	134.32	130.14	200					129.78	400	130.04	4.28	
Da7801	135.90	129.78	400					129.53	500	129.78	6.12	
Da740105	143.10							140.56	200	140.90	2.20	
Da740104	143.02	140.56	200					140.34	200	140.56	2.46	
Da740103	142.80	140.34	200					140.14	200	140.34	2.46	
Da740102	142.69	140.14	200					139.96	200	140.14	2.55	
Da740101	142.90	139.96	200					139.42	400	139.51	3.39	
Da7416	135.71							133.22	400	133.31	2.40	
Da7415	136.18	133.22	400					133.16	400	133.22	2.96	
Da7414	136.69	133.16	400					133.11	400	133.16	3.53	
Da7413	138.36	133.11	400					133.06	500	133.11	5.25	
Da7412	147.67							145.19	200	145.47	2.20	
Da7411	148.04	145.19	200					143.62	200	143.89	4.15	
Da7410	145.82	143.62	200					141.49	200	141.85	3.97	
Da7409	143.69	141.49	200					140.23	200	140.45	3.24	
Da7408	142.43	140.23	200					139.12	200	139.41	3.02	
Da7407	141.32	139.12	200					138.99	200	139.12	2.20	
Da7406	141.30	138.99	200					138.46	200	138.65	2.65	
Da7405	140.66	138.46	200					138.29	200	138.46	2.20	
Da7404	141.20	138.29	200					138.15	300	138.29	2.91	
Da7403	141.47	138.15	200					137.90	300	138.10	3.37	
Da7402	141.77	137.90	300					137.73	400	137.90	3.87	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Da7401	141.62	137.73	300	139.42	200			134.67	500	134.72	6.90	
Da680408	134.33							131.86	300	132.07	2.26	
Da680110	137.33							134.77	200	135.11	2.22	
Da680109	136.97	134.77	200					134.49	200	134.77	2.20	
Da680108	136.75	134.49	200					134.20	200	134.43	2.32	
Da680107	136.40	134.20	200					134.03	200	134.20	2.20	
Da680106	136.46	134.03	200					133.71	300	134.03	2.43	
Da680105	136.10	133.71	200					133.42	300	133.66	2.44	
Da680104	135.83	133.42	300					131.52	300	131.78	4.05	
Da680103	133.82	131.52	300					129.96	300	130.21	3.61	
Da680102	132.26	129.96	300					129.33	400	129.51	2.75	
Da680101	131.63	129.33	300					126.70	400	126.73	4.90	
Da6814	131.70							128.31	200	128.59	3.11	
Da6813	130.51	128.31	200					127.76	400	128.06	2.45	
Da6812	129.96	127.76	200					123.69	600	123.76	6.20	
Da6811	138.16							135.51	200	135.96	2.20	
Da6810	137.86	135.51	200					134.41	300	134.79	3.07	
Da6809	136.61	134.41	200					133.83	300	134.10	2.51	
Da6808	136.13	133.83	300					133.54	300	133.83	2.30	
Da6807	135.89	133.54	300					133.20	300	133.47	2.42	
Da6806	135.50	133.20	300					132.80	300	132.95	2.55	
Da6805	135.10	132.80	300					131.76	300	132.02	3.08	
Da6804	134.06	131.76	300	131.86	200			130.20	300	130.39	3.67	
Da6803	132.50	130.20	300					130.10	300	130.20	2.30	
Da6802	132.56	130.10	300					129.33	400	129.50	3.06	
Da6801	131.63	129.33	300	126.70	400			126.60	600	126.70	4.93	
Da600201	131.69							129.18	200	129.49	2.20	
Da600102	131.78							129.27	200	129.58	2.20	
Da600101	131.94	129.27	200					128.96	300	129.27	2.67	
Da6004	132.13							129.93	200	130.03	2.10	
Da6003	131.94	129.93	200					129.53	200	129.74	2.20	
Da6002	131.86	129.53	200	129.18	200			128.98	300	129.18	2.68	
Da6001	131.86	128.98	200	128.96	200			128.77	600	128.91	2.95	
Da461601	139.56							137.14	200	137.36	2.20	
Da461401	138.86							136.40	300	136.66	2.20	
Da461305	139.04							136.46	200	136.77	2.27	
Da461304	138.66	136.46	200					136.28	200	136.46	2.20	
Da461303	138.59	136.28	200					136.12	200	136.28	2.31	
Da461302	138.51	136.12	200					135.98	200	136.12	2.39	
Da461301	138.61	135.98	200					135.70	300	135.82	2.79	
Da461202	138.00							135.69	200	135.79	2.21	
Da461201	137.89	135.69	200					134.70	300	134.96	2.93	
Da461104	137.89							135.50	200	135.69	2.20	
Da461103	138.02	135.50	200					135.23	200	135.50	2.52	
Da461102	137.55	135.23	200					135.00	200	135.09	2.46	
Da461101	137.20	135.00	200					134.76	400	134.83	2.37	
Da460903	136.82							134.42	200	134.62	2.20	
Da460902	136.85	134.42	200					134.08	200	134.42	2.43	
Da460901	136.62	134.08	200					133.97	400	134.08	2.54	
Da460701	135.76							133.40	400	133.56	2.20	
Da460501	135.23							131.12	400	131.38	3.85	
Da460203	131.87							129.06	200	129.35	2.52	
Da460202	131.26	129.06	200					128.71	200	129.06	2.20	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 人孔資料詳細表(三十八)

圖號 DWG NO. G-97

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Da460201	131.11	128.71	200					128.63	400	128.71	2.40	
Da4619	140.21							137.71	200	137.80	2.41	
Da4618	139.91	137.71	200					137.43	200	137.71	2.20	
Da4617	139.74	137.43	200					137.19	200	137.43	2.31	
Da4616	139.65	137.19	200	137.14	200			136.94	200	137.14	2.51	
Da4615	139.72	136.94	200					136.69	300	136.94	2.78	
Da4614	139.22	136.69	200	136.40	200			135.60	300	135.77	3.45	
Da4613	137.90	135.60	300	135.70	200			134.60	300	134.80	3.10	
Da4612	136.90	134.60	300	134.70	200			134.46	400	134.60	2.30	
Da4611	136.96	134.46	300	134.76	200			134.23	400	134.41	2.55	
Da4610	137.04	134.23	400					134.07	400	134.23	2.81	
Da4609	136.66	134.07	400	133.97	200			133.78	400	133.87	2.79	
Da4608	136.29	133.78	400					133.50	400	133.59	2.70	
Da4607	135.90	133.50	400	133.40	200			131.00	400	131.12	4.78	
Da4606	133.40	131.00	400					130.92	400	130.96	2.44	
Da4605	133.32	130.92	400	131.12	200			129.94	400	130.05	3.27	
Da4604	132.34	129.94	400					129.53	400	129.73	2.61	
Da4603	131.93	129.53	400					128.75	400	128.86	3.07	
Da4602	131.15	128.75	400	128.63	200			127.78	400	127.86	3.29	
Da4601	130.18	127.78	400					122.94	600	123.05	7.13	
Da450701	131.29							128.72	200	129.09	2.20	
Da450501	130.40							127.89	300	128.20	2.20	
Da450301	130.21							127.54	300	127.92	2.29	
Da4510	132.30							129.91	200	130.10	2.20	
Da4509	133.65	129.91	200					129.82	200	129.91	3.74	
Da4508	133.86	129.82	200					129.53	200	129.82	4.04	
Da4507	131.97	129.53	200	128.72	200			128.60	300	128.72	3.25	
Da4506	131.63	128.60	200					128.40	300	128.55	3.08	
Da4505	130.90	128.40	300	127.89	200			127.74	300	127.84	3.06	
Da4504	130.11	127.74	300					127.44	300	127.59	2.52	
Da4503	129.74	127.44	300	127.54	200			127.17	300	127.26	2.48	
Da4502	129.47	127.17	300					126.80	400	126.89	2.58	
Da4501	129.10	126.80	300					123.07	600	123.11	5.99	
Da421602	137.89							135.00	200	135.13	2.76	
Da421601	137.20	135.00	200					134.89	200	135.00	2.20	
Da421502	136.57							133.99	200	134.07	2.50	
Da421501	136.19	133.99	200					133.71	300	133.99	2.20	
Da421301	136.24							133.17	400	133.47	2.77	
Da421101	134.62							128.18	400	128.22	6.40	
Da420801	133.00							126.06	400	126.10	6.90	
Da420713	135.82							133.06	200	133.36	2.46	
Da420712	135.26	133.06	200					131.90	200	132.34	2.92	
Da420711	134.10	131.90	200					130.67	300	130.97	3.13	
Da420710	136.06							133.66	200	133.86	2.20	
Da420709	136.00	133.66	200					133.55	200	133.66	2.34	
Da420708	135.76	133.55	200					132.93	200	133.10	2.66	
Da420707	135.13	132.93	200					132.70	200	132.81	2.32	
Da420706	134.90	132.70	200					131.94	300	132.10	2.80	
Da420705	134.14	131.94	200					131.17	300	131.26	2.88	
Da420704	133.47	131.17	300					130.44	300	130.56	2.91	
Da420703	132.74	130.44	300					130.29	300	130.44	2.30	
Da420702	132.87	130.29	300	130.67	200			130.19	300	130.29	2.58	
Da420701	132.80	130.19	300					130.06	400	130.19	2.61	

人孔編號	地面高程	進流管1		進流管2		進流管3		出流管		人孔底部參考高程	人孔底部參考深度	已於先行施工完成
	(m)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	高程(m)	管徑(mm)	(m)	(m)	
Da420408	131.45							129.13	200	129.24	2.21	
Da420407	132.35							129.60	200	129.75	2.60	
Da420406	131.60							129.31	200	129.40	2.20	
Da420405	131.54	129.31	200	129.13	200			128.97	200	129.13	2.41	
Da420404	131.80	128.97	200	129.60	200			128.85	200	128.97	2.83	
Da420403	131.31	128.85	200					128.70	200	128.85	2.46	
Da420402	131.20	128.70	200					128.48	200	128.57	2.63	
Da420401	130.68	128.48	200					128.29	400	128.48	2.20	
Da420303	130.35							127.91	200	128.02	2.33	
Da420302	130.11	127.91	200					127.82	400	127.91	2.20	
Da420301	130.05	127.82	200					124.10	400	124.15	5.90	
Da420201	129.80							123.82	400	123.90	5.90	
Da4218	138.55							135.42	200	135.55	3.00	
Da4217	137.62	135.42	200					134.94	200	135.13	2.49	
Da4216	137.14	134.94	200	134.89	200			134.57	300	134.85	2.29	
Da4215	136.77	134.57	200	133.71	200			133.51	300	133.66	3.11	
Da4214	136.24	133.51	300					133.07	400	133.22	3.02	
Da4213	135.37	133.07	300	133.17	200			128.51	400	128.58	6.79	
Da4212	135.11	128.51	400					128.32	400	128.51	6.60	
Da4211	134.62	128.32	400	128.18	400			127.99	400	128.18	6.44	
Da4210	134.12	127.99	400					127.87	400	127.99	6.13	
Da4209	133.37	127.87	400					127.27	400	127.47	5.90	
Da4208	133.24	127.27	400	126.06	400			125.85	400	126.06	7.18	
Da4207	132.75	125.85	400	130.06	300			125.75	400	125.85	6.90	
Da4206	131.71	125.75	400					125.61	400	125.75	5.96	
Da4205	131.06	125.61	400					125.52	400	125.61	5.45	
Da4204	130.50	125.52	400	128.29	200			124.19	400	124.33	6.17	
Da4203	130.09	124.19	400	124.10	400			123.92	400	124.10	5.99	
Da4202	129.73	123.92	400	123.82	400			123.60	400	123.68	6.05	
Da4201	129.50	123.60	400					123.47	600	123.55	5.95	
Da3902	130.30							127.58	400	127.79	2.51	
Da3901	129.78	127.58	200					123.81	600	123.85	5.93	
Da380501	130.29							127.79	300	128.09	2.20	
Da380103	132.00							129.54	200	129.80	2.20	
Da380102	131.90	129.54	200					128.45	200	128.68	3.22	
Da380101	130.65	128.45	200					128.28	400	128.43	2.22	
Da3810	132.85							129.74	200	130.01	2.84	
Da3809	131.94	129.74	200					129.28	200	129.59	2.35	
Da3808	131.48	129.28	200					129.11	200	129.28	2.20	
Da3807	131.40	129.11	200					128.86	200	129.11	2.29	
Da3806	131.15	128.86	200					128.58	300	128.86	2.29	
Da3805	131.29	128.58	200	127.79	200			127.52	300	127.74	3.55	
Da3804	131.90	127.52	300					127.28	300	127.52	4.38	
Da3803	130.65	127.28	300					127.13	400	127.28	3.37	
Da3802	130.48	127.13	300					122.53	400	122.58	7.90	
Da3801	130.48	122.53	400	128.28	200			122.46	600	122.53	7.95	
Da370501	129.60							127.30	300	127.40	2.20	
Da370407	128.82							126.47	200	126.62	2.20	
Da370406	128.85	126.47	200					126.28	300	126.47	2.38	
Da370405	129.91							127.42	200	127.58	2.33	
Da370404	129.62	127.42	200					127.16	200	127.32	2.30	
Da370403	129.36	127.16	200					126.95	300	127.16	2.20	
Da370402	129.33	126.95	200	126.28	200			126.11	300	126.23	3.10	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

促進民間參與桃園市中壢地區污水下水道系統建設之興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES

單位 UNIT

版次 REV NO. 0-0

工程名稱 PROJECT: 全期污水管線基本設計圖

圖名 TITLE: 人孔資料詳細表(三十九)

圖號 DWG NO. G-98