

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

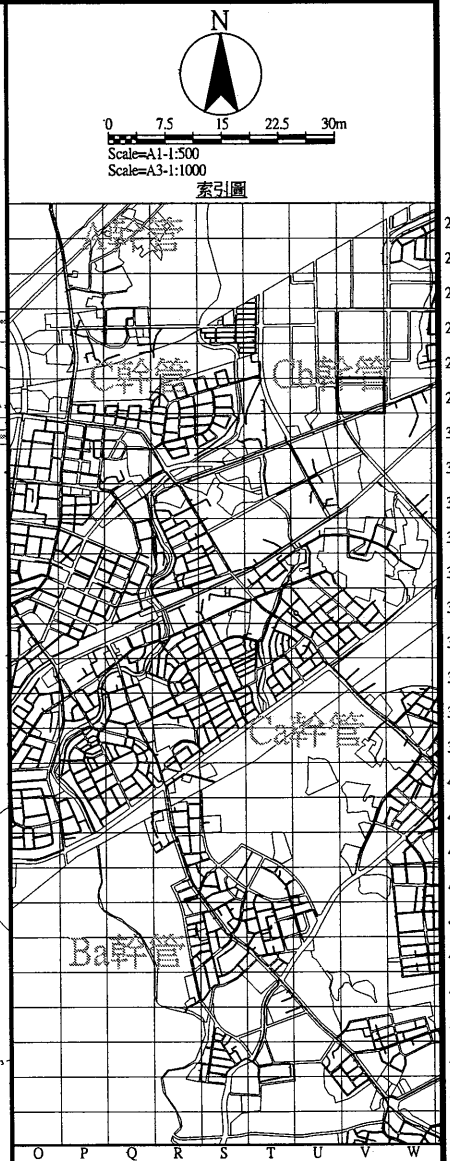
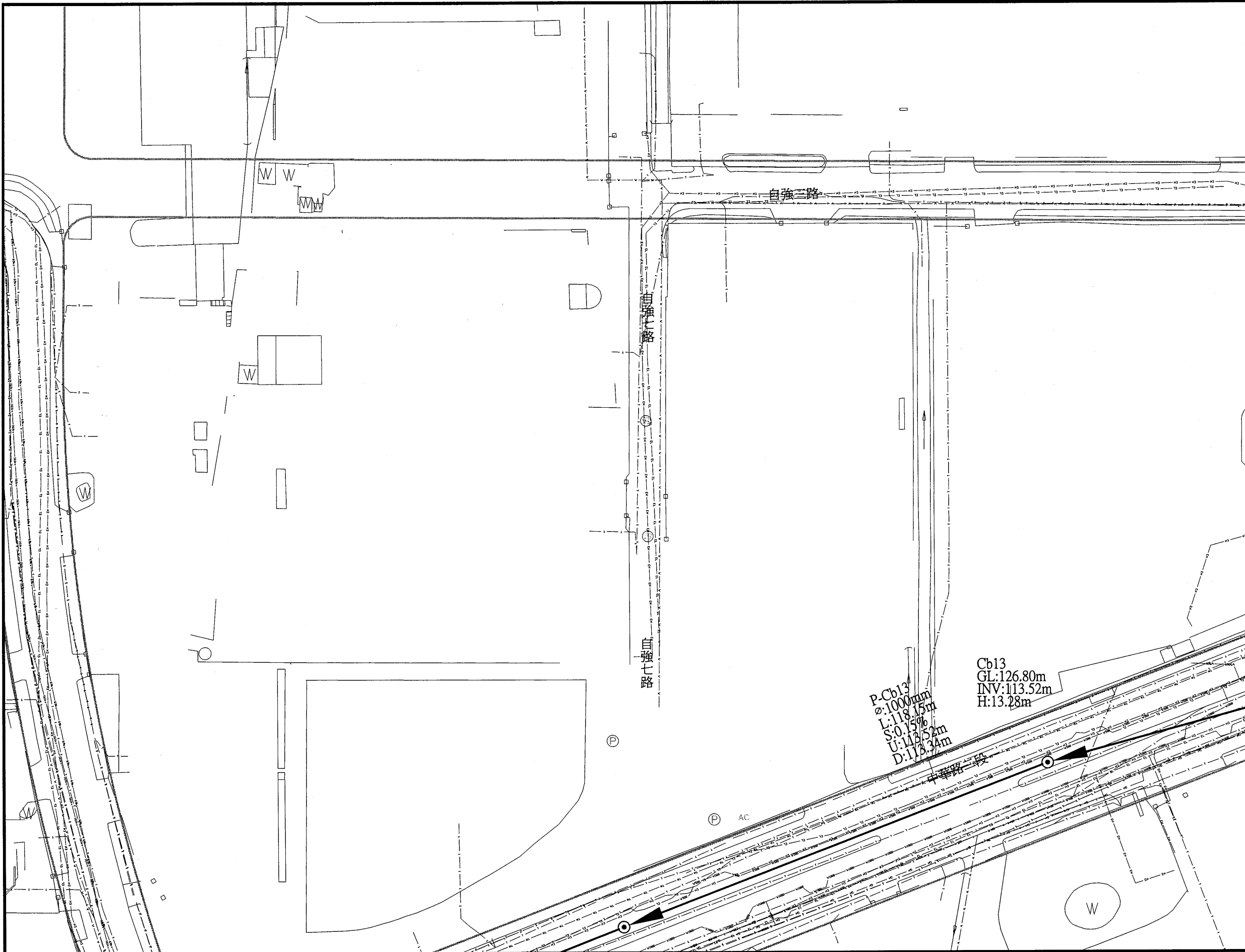
附冊一(下冊)

污水下水道管線及用戶接管基本設計圖集 (定稿版)

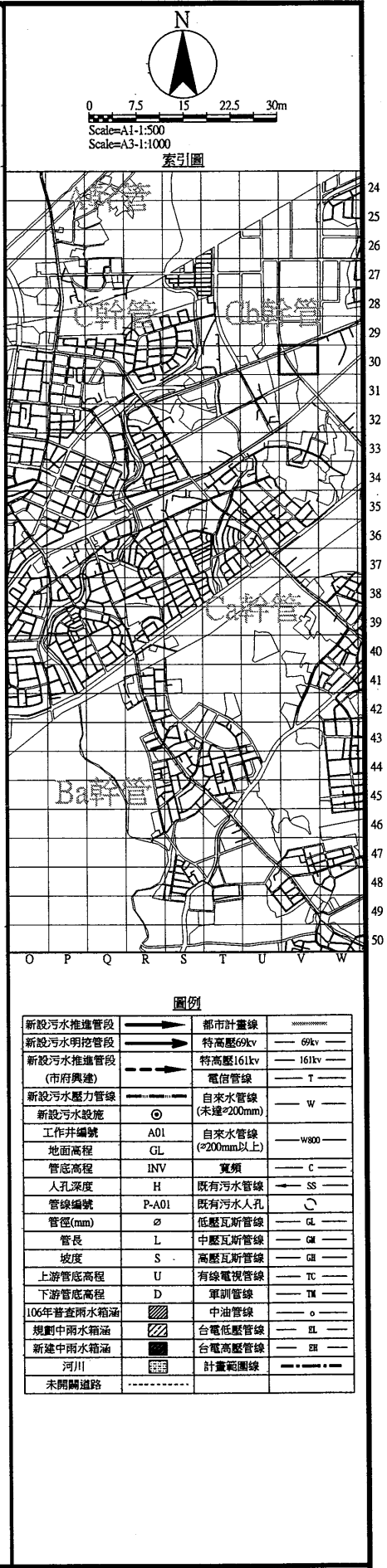
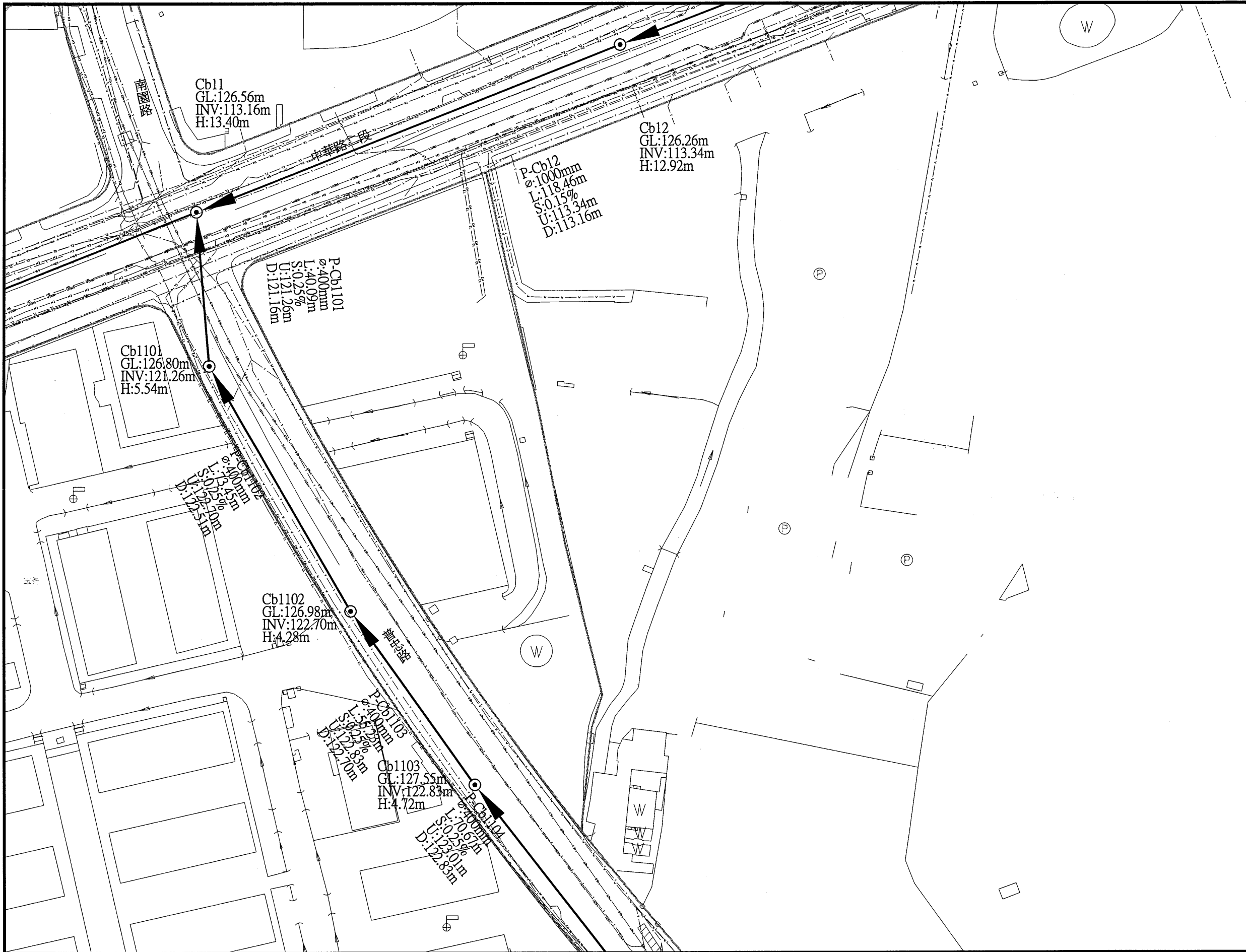
(文件編碼:PD.05.1-A.109.12. 興建執行計畫書-污水下水道管線及用戶接管)

泉鼎水務股份有限公司

中華民國 109 年 12 月



圖例			
新設污水推進管段	——>——	都市計畫線	-----
新設污水明挖管段	——>——	特高壓69kv	—— 69kv ——
新設污水推進管段 (市府興建)	——>——	特高壓161kv	—— 161kv ——
新設污水壓力管線	——>——	電信管線	—— T ——
新設污水設施	○	自來水管線 (未達φ200mm)	—— W ——
工作井編號	A01	自來水管線 (φ200mm以上)	—— W800 ——
地面高程	GL	寬頻	—— C ——
管底高程	INV	既有污水管線	—— SS ——
人孔深度	H	既有污水人孔	○
管線編號	P-A01	低壓瓦斯管線	—— GL ——
管徑(mm)	ø	中壓瓦斯管線	—— GM ——
管長	L	高壓瓦斯管線	—— GH ——
坡度	S	有線電視管線	—— TC ——
上游管底高程	U	軍訓管線	—— TM ——
下游管底高程	D	中油管線	—— O ——
106年普查雨水箱涵	▨	台電低壓管線	—— EL ——
規劃中雨水箱涵	▨	台電高壓管線	—— EH ——
新建中雨水箱涵	▨	計畫範圍線	—— - - - ——
河川	——		
未開闢道路	——		



桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

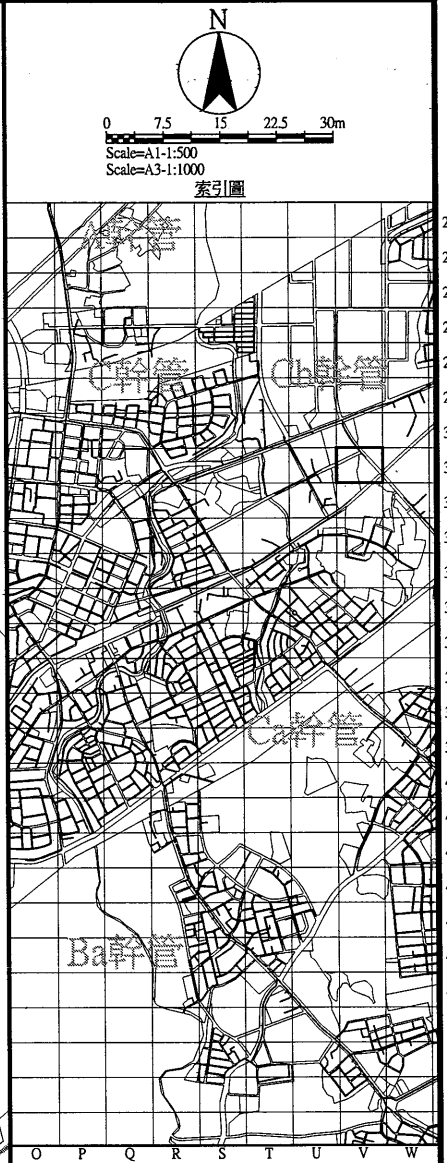
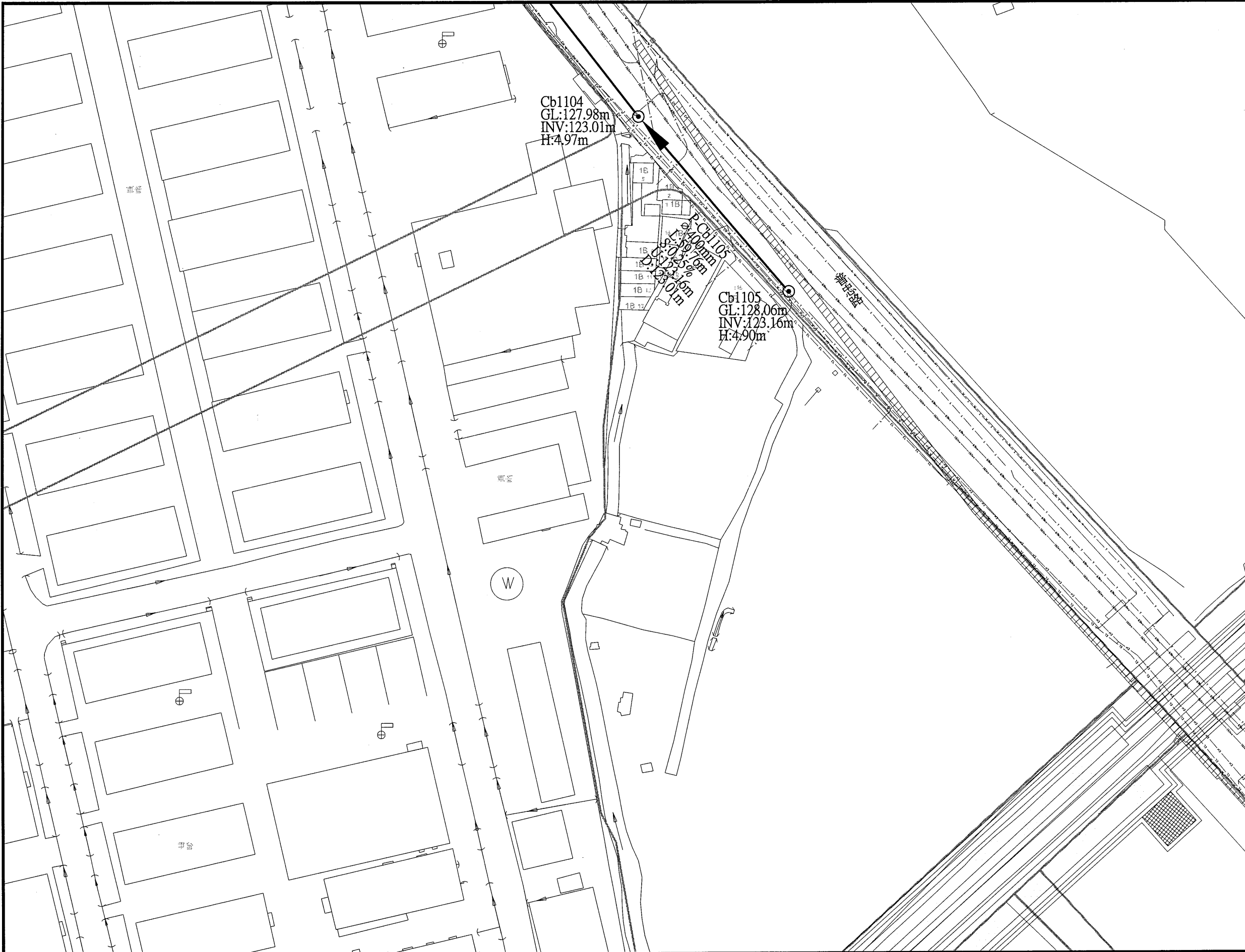
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

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	
校核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER
比例 SCALES
Scale=1:500(A1)
Scale=1:1000(A3)
單位 UNIT
單位:m
版本 REV NO.
0-0

工程名稱 PROJECT	全期污水管線基本設計圖
圖名 TITLE	全系統管線平面配置圖-第P-V30街廓
圖號 DWG NO.	P-V30



圖例			
新設污水推進管段	——>——	都市計畫線	-----
新設污水明挖管段	——>——	特高壓69kv	—— 69kv ——
新設污水推進管段 (市府興建)	——>——	特高壓161kv	—— 161kv ——
新設污水壓力管線	——>——	電信管線	—— T ——
新設污水設施	⊙	自來水管線 (未達φ200mm)	—— W ——
工作井編號	A01	自來水管線 (φ200mm以上)	—— W800 ——
地面高程	GL	寬頻	—— C ——
管底高程	INV	既有污水管線	—— SS ——
人孔深度	H	既有污水人孔	—— GL ——
管線編號	P-A01	低壓瓦斯管線	—— GL ——
管徑(mm)	φ	中壓瓦斯管線	—— GL ——
管長	L	高壓瓦斯管線	—— GL ——
坡度	S	有線電視管線	—— TC ——
上游管底高程	U	軍訓管線	—— TM ——
下游管底高程	D	中油管線	—— O ——
106年普查雨水箱涵	▨	台電低壓管線	—— EL ——
規劃中雨水箱涵	▨	台電高壓管線	—— EH ——
新建中雨水箱涵	▨	計畫範圍線	—— - - - ——
河川	▨		
未開闢道路	-----		



桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

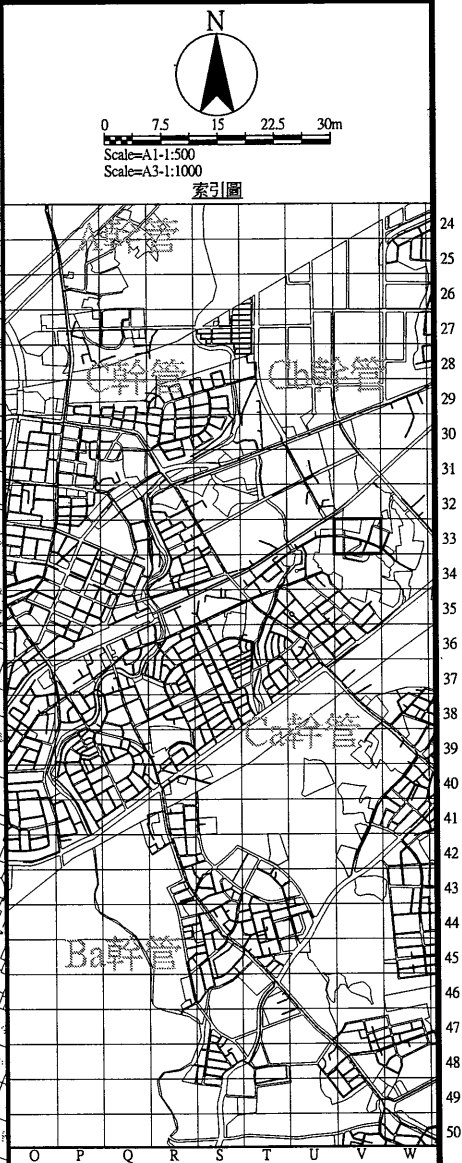
泉鼎水務股份有限公司

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
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED	技師簽名 CERTIFIED BY	比例 SCALES	工程名稱 PROJECT
蔡佩容	李明澤	PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)	全期污水管線基本設計圖
設計 DESIGNED			單位 UNIT	圖名 TITLE
李俊彥			單位: m	全系統管線平面配置圖-第P-V31街廓
校核 RECHECKED	日期 DATE		版次 REV NO.	圖號 DWG NO.
鄭一飛			0-0	P-V31



圖例	
新設污水推進管段	都市計畫線
新設污水明挖管段	特高壓69kv
新設污水推進管段 (市府興建)	特高壓161kv
新設污水壓力管線	電信管線
新設污水設施	自來水管線 (未達200mm)
工作井編號	自來水管線 (200mm以上)
管線編號	寬頻
管底高程	既有污水管線
人孔深度	既有污水人孔
管線編號	低壓瓦斯管線
管徑(mm)	中壓瓦斯管線
管長	高壓瓦斯管線
坡度	有線電視管線
上游管底高程	軍訓管線
下游管底高程	中油管線
106年普查雨水箱涵	台電低壓管線
規劃中雨水箱涵	台電高壓管線
新建中雨水箱涵	計畫範圍線
河川	
未開闢道路	

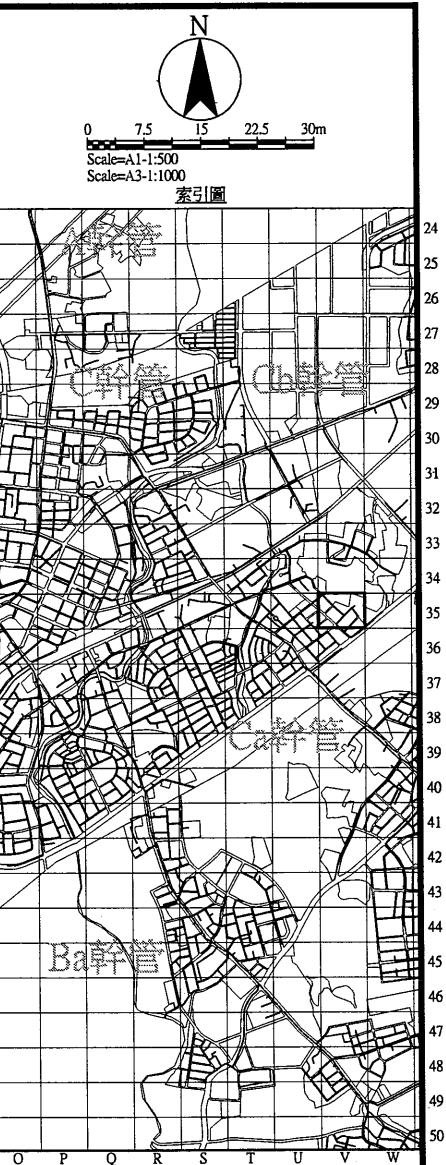
桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

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
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED	技師簽名 CERTIFIED BY	比例 SCALES	工程名稱 PROJECT
蔡佩容	李明澤	PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)	全期污水管線基本設計圖
設計 DESIGNED			單位 UNIT	圖名 TITLE
李俊彥			單位: m	全系統管線平面配置圖-第P-V33街廓
校核 RECHECKED	日期 DATE		版次 REV NO.	圖號 DWG NO.
鄭一飛			0-0	P-V33



圖例			
新設污水推進管段	——>——	都市計畫線	——
新設污水明挖管段	——>——	特高壓69kv	—— 69kv ——
新設污水推進管段 (市府興建)	——>——	特高壓161kv	—— 161kv ——
新設污水壓力管線	——>——	電信管線	—— T ——
新設污水設施	⊙	自來水管線 (未達200mm)	—— W ——
工作井編號	A01	自來水管線 (≥200mm以上)	—— W200 ——
地面高程	GL	寬頻	—— C ——
管底高程	INV	既有污水管線	—— SS ——
入孔深度	H	既有污水人孔	⊙
管線編號	P-A01	低壓瓦斯管線	—— GL ——
管徑(mm)	φ	中壓瓦斯管線	—— GM ——
管長	L	高壓瓦斯管線	—— GH ——
坡度	S	有線電視管線	—— TC ——
上游管底高程	U	軍訓管線	—— TM ——
下游管底高程	D	中油管線	—— OM ——
106年普查雨水箱涵	▨	台電低壓管線	—— EL ——
規劃中雨水箱涵	▨	台電高壓管線	—— EH ——
新設中雨水箱涵	▨	計畫範圍線	—— --- ——
河川	▨		
未開闢道路	---		



桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

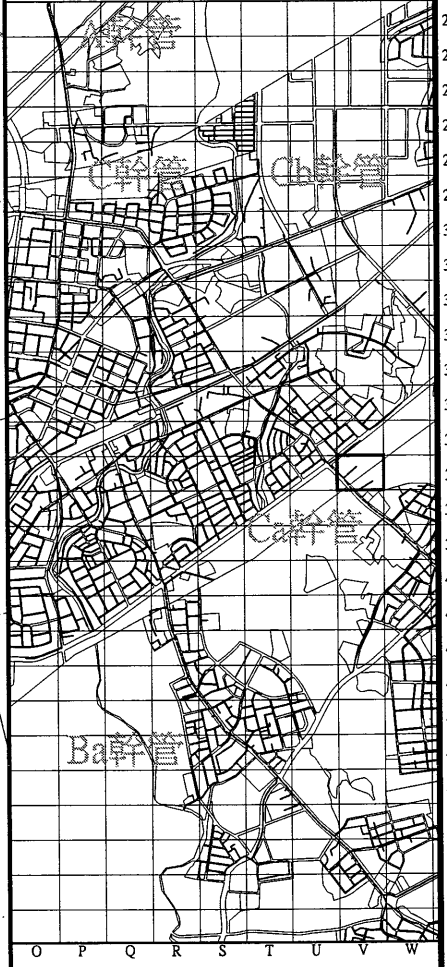
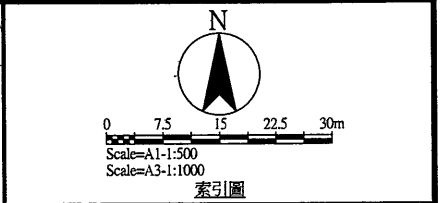
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫



式新
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

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

技師簽名 CERTIFIED BY	比例 SCALES	工程名稱 PROJECT
PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)	全期污水管線基本設計圖
	單位 UNIT	圖名 TITLE
	單位: m	全系統管線平面配置圖-第P-V35街廓
	版次 REV NO.	圖號 DWG NO.
	0-0	P-V35



圖例			
新設污水推進管段		都市計畫線	
新設污水明挖管段		特高壓69kv	
新設污水推進管段 (市府興建)		特高壓161kv	
新設污水壓力管線		電信管線	
新設污水設施		自來水管線 (未達200mm)	
工作井編號	A01	自來水管線 (200mm以上)	
地面高程	GL	寬頻	
管底高程	INV	既有污水管線	
人孔深處	H	既有污水人孔	
管線編號	P-A01	低壓瓦斯管線	
管徑(mm)	ø	中壓瓦斯管線	
管長	L	高壓瓦斯管線	
坡度	S	有線電視管線	
上游管底高程	U	軍訓管線	
下游管底高程	D	中油管線	
106年普查雨水箱涵		台電低壓管線	
規劃中雨水箱涵		台電高壓管線	
新建中雨水箱涵		計畫範圍線	
河川			
未開闢道路			

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

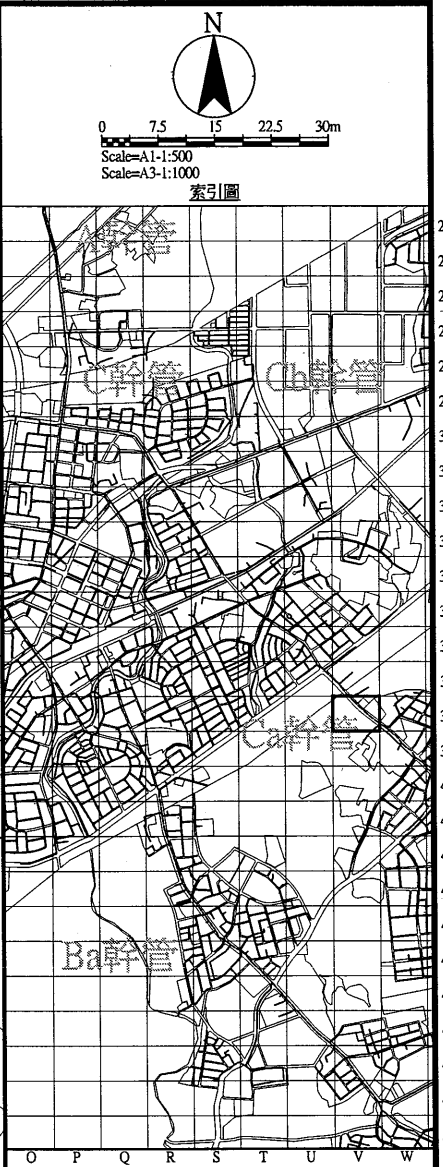
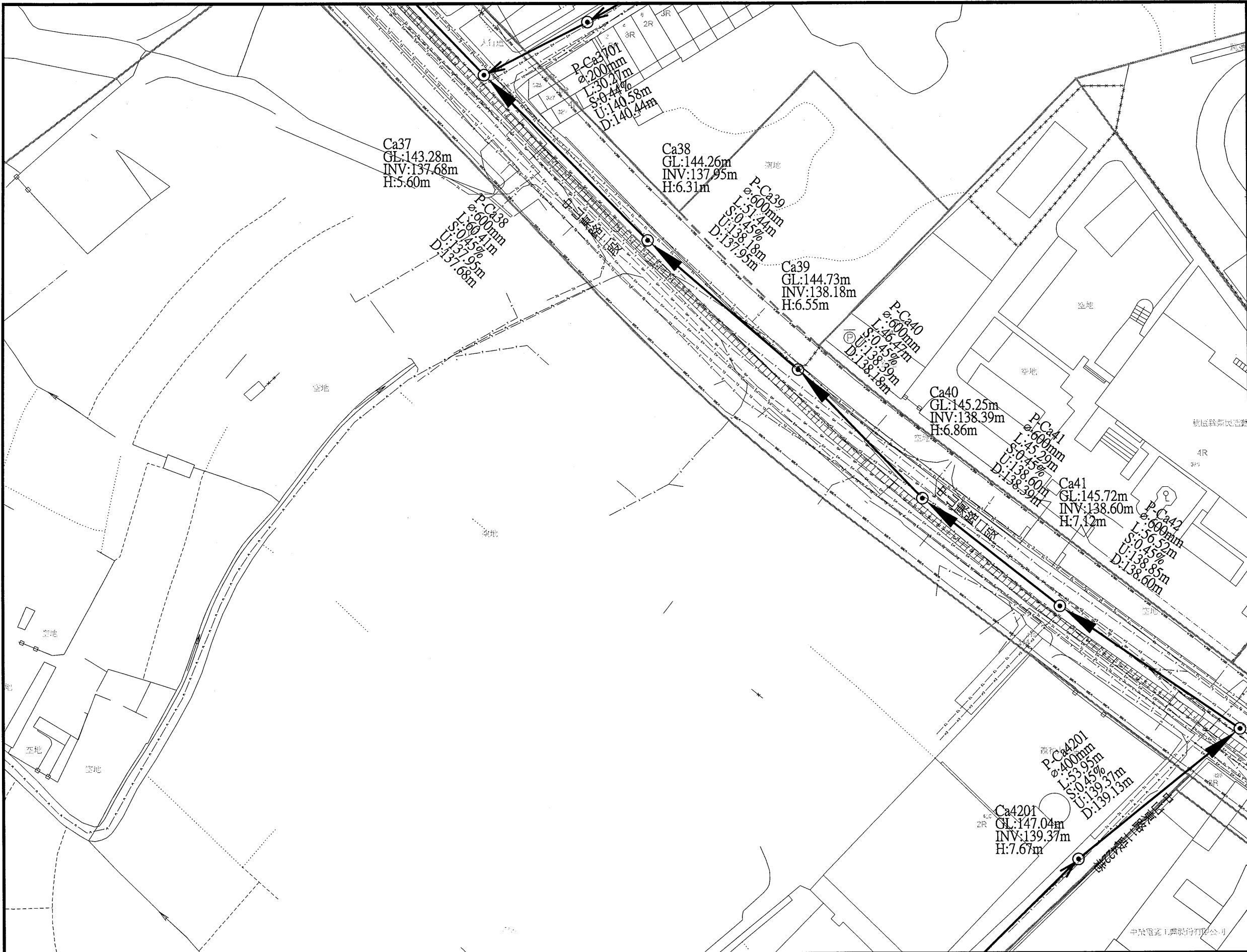
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

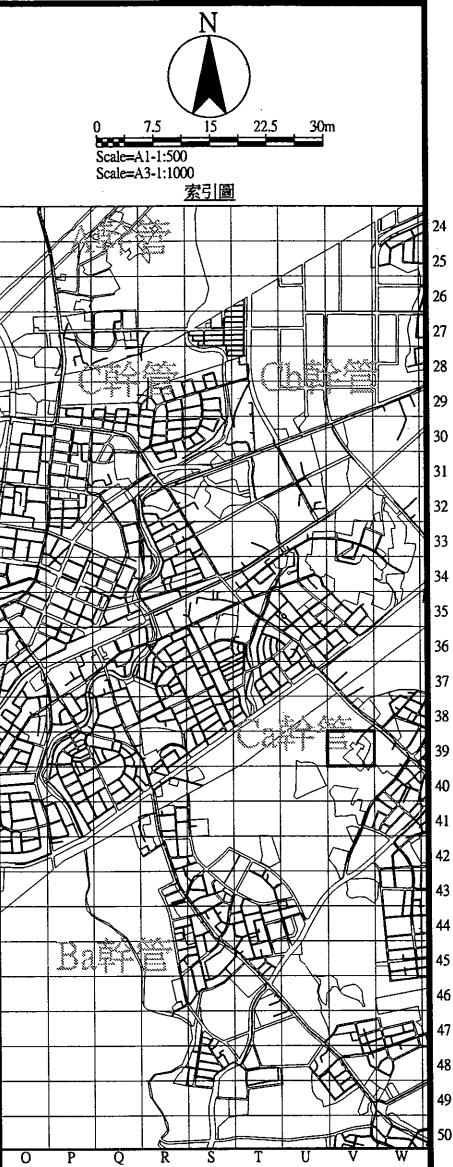
繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
設計 DESIGNED	
校核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY	比例 SCALES
PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)
	單位 UNIT
	單位: m
	版次 REV NO.
	0-0

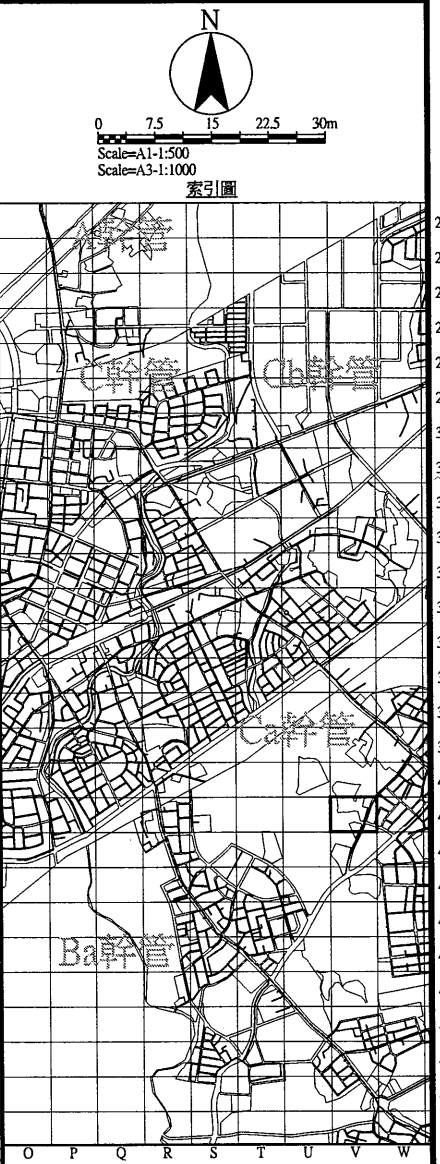
工程名稱 PROJECT	全期污水管線基本設計圖
圖名 TITLE	全系統管線平面配置圖-第P-V37街廓
圖號 DWG NO.	P-V37



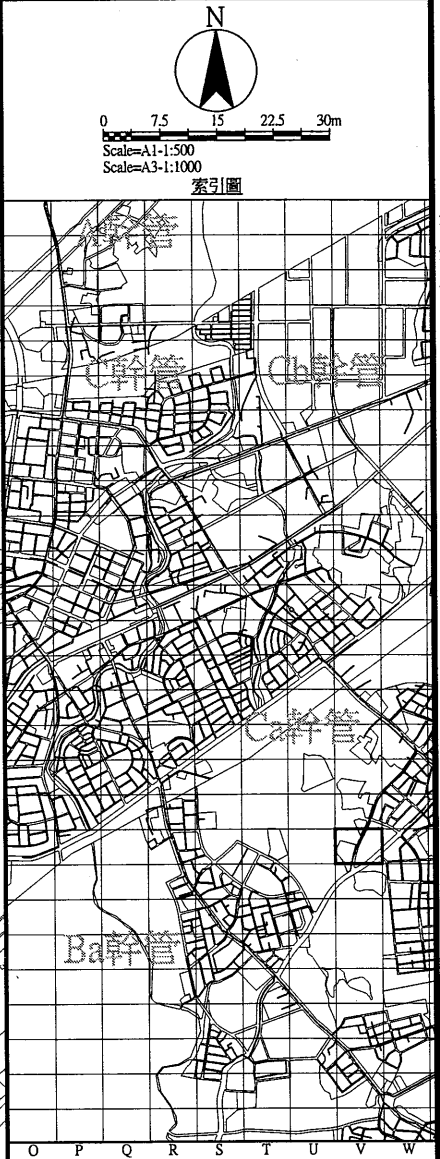
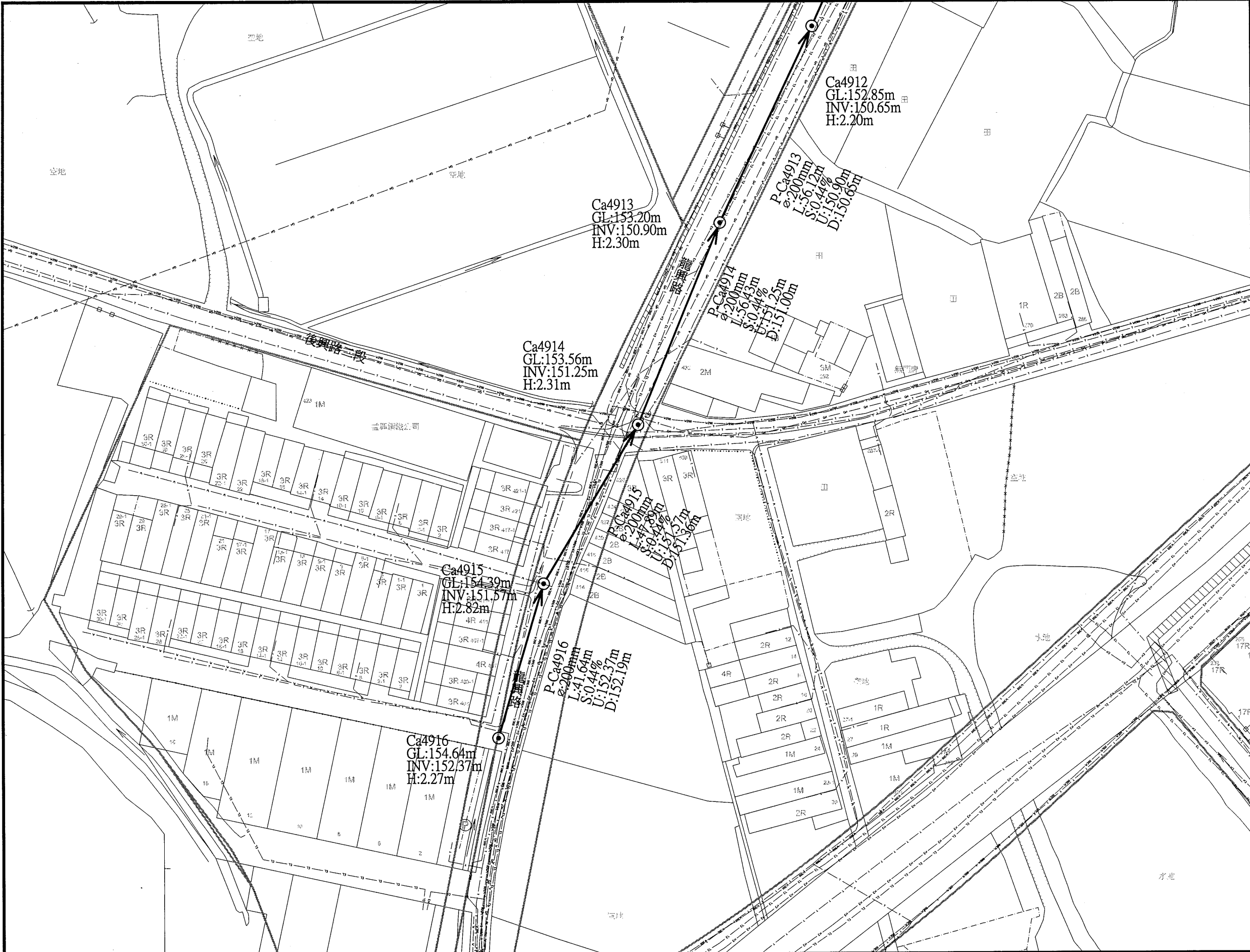
圖例		
新設污水推進管段	都市計畫線	新設污水推進管段
新設污水明挖管段	特高壓69kv	69kv
新設污水推進管段 (市府興建)	特高壓161kv	161kv
新設污水壓力管線	電信管線	T
新設污水設施	自來水管線 (未達φ200mm)	W
工作井編號	自來水管線 (φ200mm以上)	W800
地面高程	管底高程	寬頻
管底高程	管底高程	寬頻
人孔深度	既有污水管線	SS
管線編號	既有污水人孔	GL
管徑(mm)	低壓瓦斯管線	GL
管長	中壓瓦斯管線	GL
坡度	高壓瓦斯管線	GL
上游管底高程	有線電視管線	TC
下游管底高程	軍訓管線	TM
106年普查雨水箱涵	中油管線	o
規劃中雨水箱涵	台電低壓管線	EL
新建中雨水箱涵	台電高壓管線	EH
河川	計畫範圍線	計畫範圍線
未開闢道路		



圖例			
新設污水推進管段	都市計畫線	特高壓69kv	69kv
新設污水明挖管段	特高壓161kv	161kv	
新設污水推進管段 (市府興建)	電信管線	T	
新設污水壓力管線	自來水管線 (未達φ200mm)	W	
新設污水設施	自來水管線 (φ200mm以上)	W800	
工作井編號	管底高程	寬度	C
地面高程	人孔深度	既有污水管線	SS
管底高程	管線編號	既有污水人孔	GL
管徑(mm)	管長	低壓瓦斯管線	GL
坡度	坡度	中壓瓦斯管線	GM
上游管底高程	上游管底高程	高壓瓦斯管線	GL
下游管底高程	下游管底高程	有線電視管線	TC
106年普查雨水箱涵	106年普查雨水箱涵	軍訓管線	TM
規劃中雨水箱涵	規劃中雨水箱涵	中油管線	O
新建中雨水箱涵	新建中雨水箱涵	台電低壓管線	EL
河川	河川	台電高壓管線	EH
未開闢道路	未開闢道路	計畫範圍線	---



圖例	
新設污水推進管段	都市計畫線
新設污水明挖管段	特高壓69kv
新設污水推進管段 (市府興建)	特高壓161kv
新設污水壓力管線	電信管線
新設污水設施	自來水管線 (未達200mm)
工作井編號	自來水管線 (200mm以上)
地面高程	寬頻
管底高程	既有污水管線
人孔深度	既有污水人孔
管線編號	低壓瓦斯管線
管徑(mm)	中壓瓦斯管線
管長	高壓瓦斯管線
坡度	有線電視管線
上游管底高程	軍訓管線
下游管底高程	106年普查雨水箱涵
106年普查雨水箱涵	規劃中雨水箱涵
規劃中雨水箱涵	新建中雨水箱涵
新建中雨水箱涵	河川
河川	未開闢道路



圖例		
新設污水推進管段	都市計畫線	
新設污水明挖管段	特高壓69kv	69kv
新設污水推進管段 (市府興建)	特高壓161kv	161kv
新設污水壓力管線	電信管線	T
新設污水設施	自來水管線 (未達ø200mm)	W
工作井編號	自來水管線 (ø200mm以上)	W80
地面高程	管底高程	寬頻
管底高程	人孔深度	既有污水管線
管線編號	管徑(mm)	既有污水人孔
管長	坡度	低壓瓦斯管線
上游管底高程	下游管底高程	中壓瓦斯管線
106年普查雨水箱涵	規劃中雨水箱涵	高壓瓦斯管線
新設中雨水箱涵	新設中雨水箱涵	有線電視管線
計畫範圍線	河川	軍訓管線
未開闢道路		中油管線
		台電低壓管線
		台電高壓管線
		計畫範圍線



桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

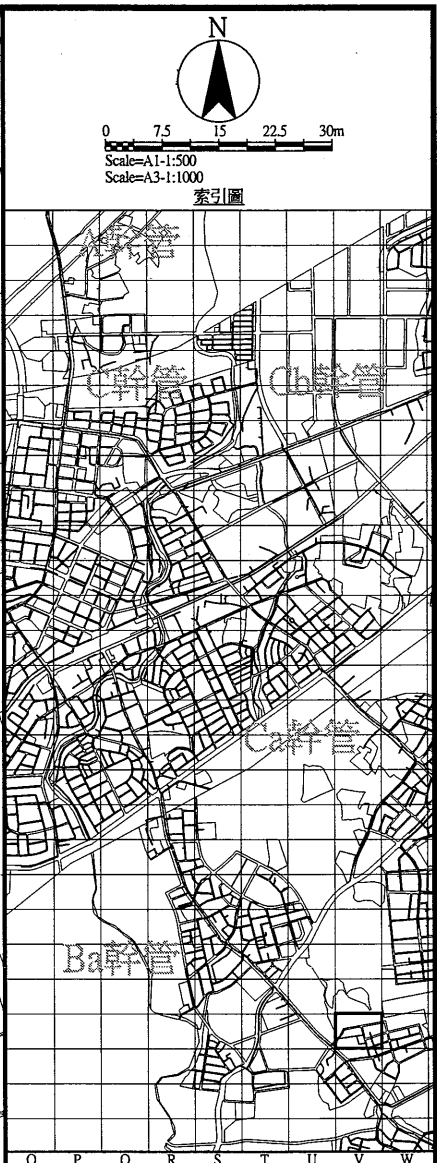
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫



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	
校核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY	比例 SCALES	工程名稱 PROJECT
PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)	全期污水管線基本設計圖
	單位 UNIT	圖名 TITLE
	單位: m	全系統管線平面配置圖-第P-V42街廓
	版次 REV NO.	圖號 DWG NO.
	0-0	P-V42



圖例			
新設污水推進管段	——>——	都市計畫線	——
新設污水明挖管段	——>——	特高壓69kv	—— 69kv ——
新設污水推進管段 (市府興建)	——>——	特高壓161kv	—— 161kv ——
新設污水壓力管線	——>——	電信管線	—— T ——
新設污水設施	⊙	自來水管線 (未達200mm)	—— W ——
工作井編號	A01	自來水管線 (≥200mm以上)	—— W800 ——
地面高程	GL	管底高程	INV
管底高程	INV	管底高程	INV
人孔深度	H	既有污水管線	—— SS ——
管線編號	P-A01	既有污水人孔	—— C ——
管徑(mm)	φ	低壓瓦斯管線	—— GL ——
管長	L	中壓瓦斯管線	—— GM ——
坡度	S	高壓瓦斯管線	—— GL ——
上游管底高程	U	有線電視管線	—— TC ——
下游管底高程	D	單訓管線	—— TM ——
106年普查雨水箱涵	▨	中油管線	—— O ——
規劃中雨水箱涵	▨	台電低壓管線	—— EL ——
新建中雨水箱涵	▨	台電高壓管線	—— EH ——
河川	——	計畫範圍線	——
未開闢道路	---		



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
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

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

比例 SCALES

Scale=1:500(A1)
Scale=1:1000(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

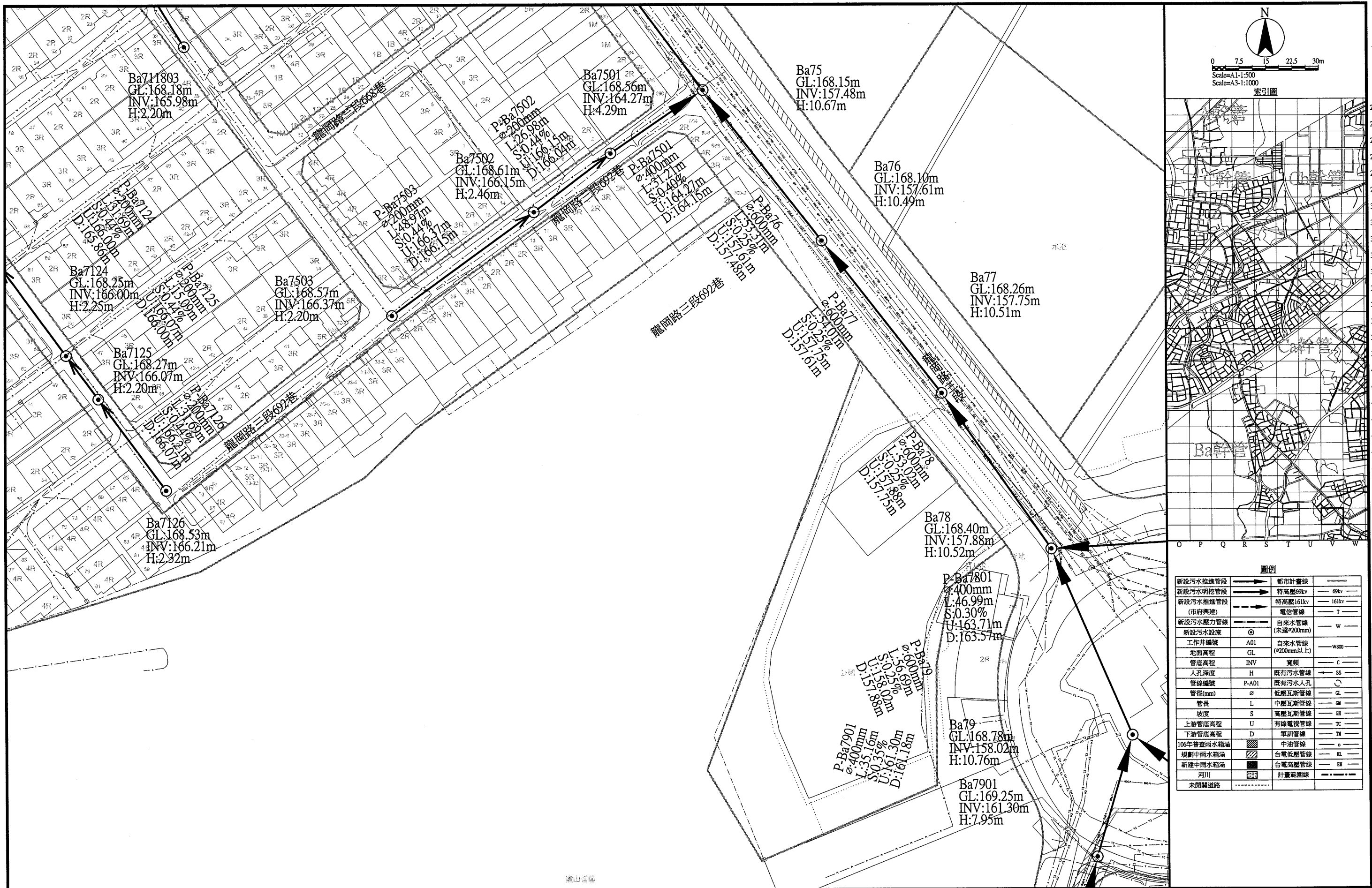
圖名 TITLE

全系統管線平面配置圖-第P-V47街廓

圖號 DWG NO.

P-V47





圖例		
新設污水推進管段	都市計畫線	
新設污水明挖管段	特高壓69kv	69kv
新設污水推進管段 (市府興建)	特高壓161kv	161kv
新設污水壓力管線	電信管線	T
新設污水設施	自來水管線 (未達φ200mm)	W
工作井編號	自來水管線 (φ200mm以上)	W800
地面高程	寬頻	C
管底高程	既有污水管線	SS
人孔深度	既有污水人孔	GL
管線編號	低壓瓦斯管線	GL
管徑(mm)	中壓瓦斯管線	GM
管長	高壓瓦斯管線	GH
坡度	有線電視管線	TC
上游管底高程	軍訓管線	TM
下游管底高程	中油管線	o
106年普查雨水箱涵	台電低壓管線	EL
規劃中雨水箱涵	台電高壓管線	EH
新建中雨水箱涵	計畫範圍線	
河川		
未開闢道路		

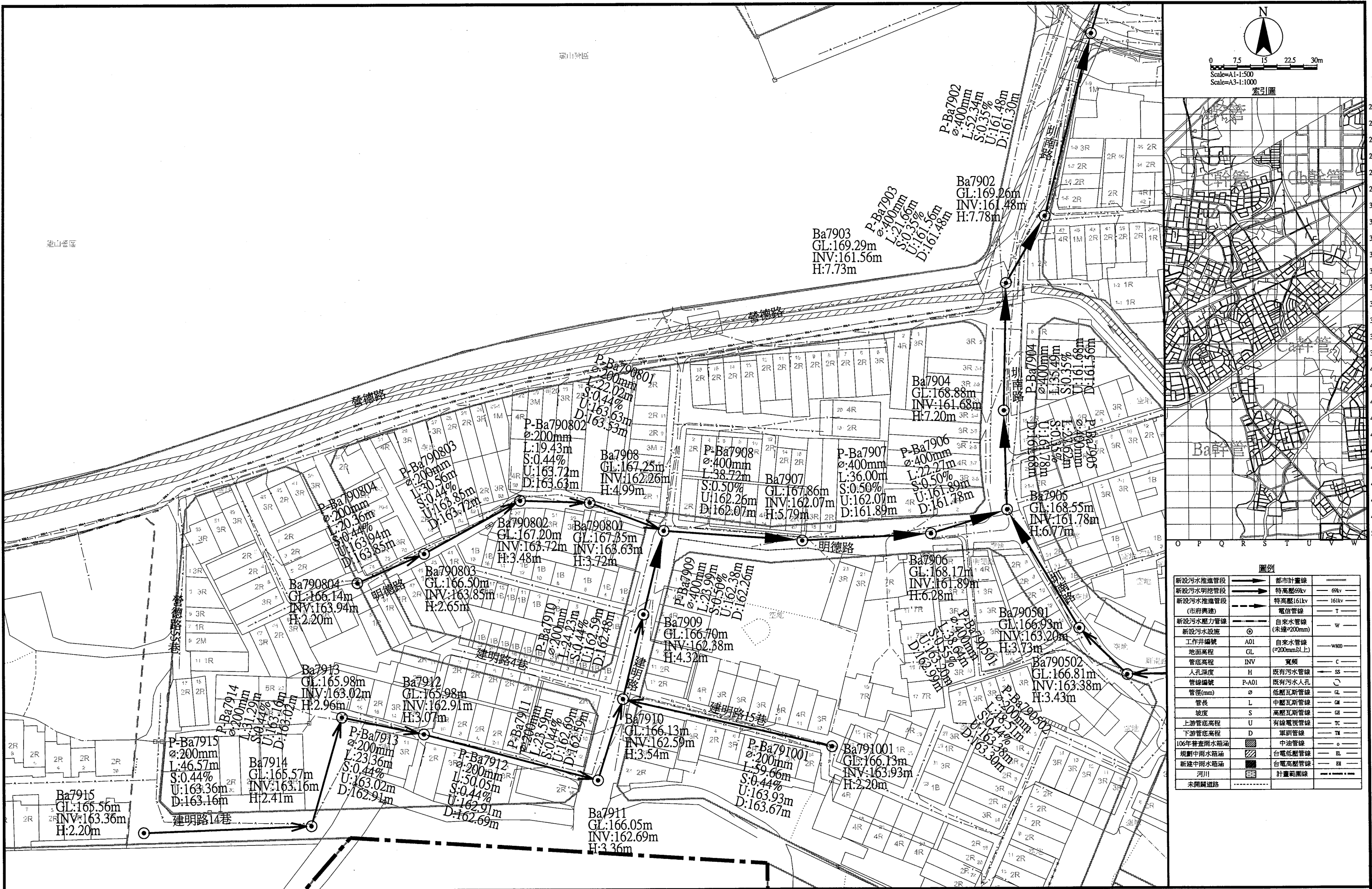
桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

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
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED	技師簽名 CERTIFIED BY	比例 SCALES	工程名稱 PROJECT
蔡佩容	李明澤	PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)	全期污水管線基本設計圖
設計 DESIGNED			單位 UNIT	圖名 TITLE
李俊彥			單位:III	全系統管線平面配置圖-第P-V49街廓
複核 RECHECKED	日期 DATE		版次 REV NO.	圖號 DWG NO.
鄭一飛			0-0	P-V49



圖例		
新設污水推進管段	→	都市計畫線
新設污水明挖管段	→	特高壓69kv
新設污水推進管段 (市府興建)	→	特高壓161kv
新設污水壓力管段	→	電信管線
新設污水設施	○	自來水管線 (未達200mm)
工作井編號	A01	自來水管線 (200mm以上)
地面高程	GL	寬頻
管底高程	INV	既有污水管線
人孔深度	H	既有污水人孔
管線編號	P-A01	低壓瓦斯管線
管徑(mm)	ø	中壓瓦斯管線
管長	L	高壓瓦斯管線
坡度	S	有線電視管線
上游管底高程	U	軍訓管線
下游管底高程	D	中油管線
106年普查雨水箱涵	▨	台電低壓管線
規劃中雨水箱涵	▨	台電高壓管線
新建中雨水箱涵	▨	計畫範圍線
河川	▨	
未開闢道路	---	

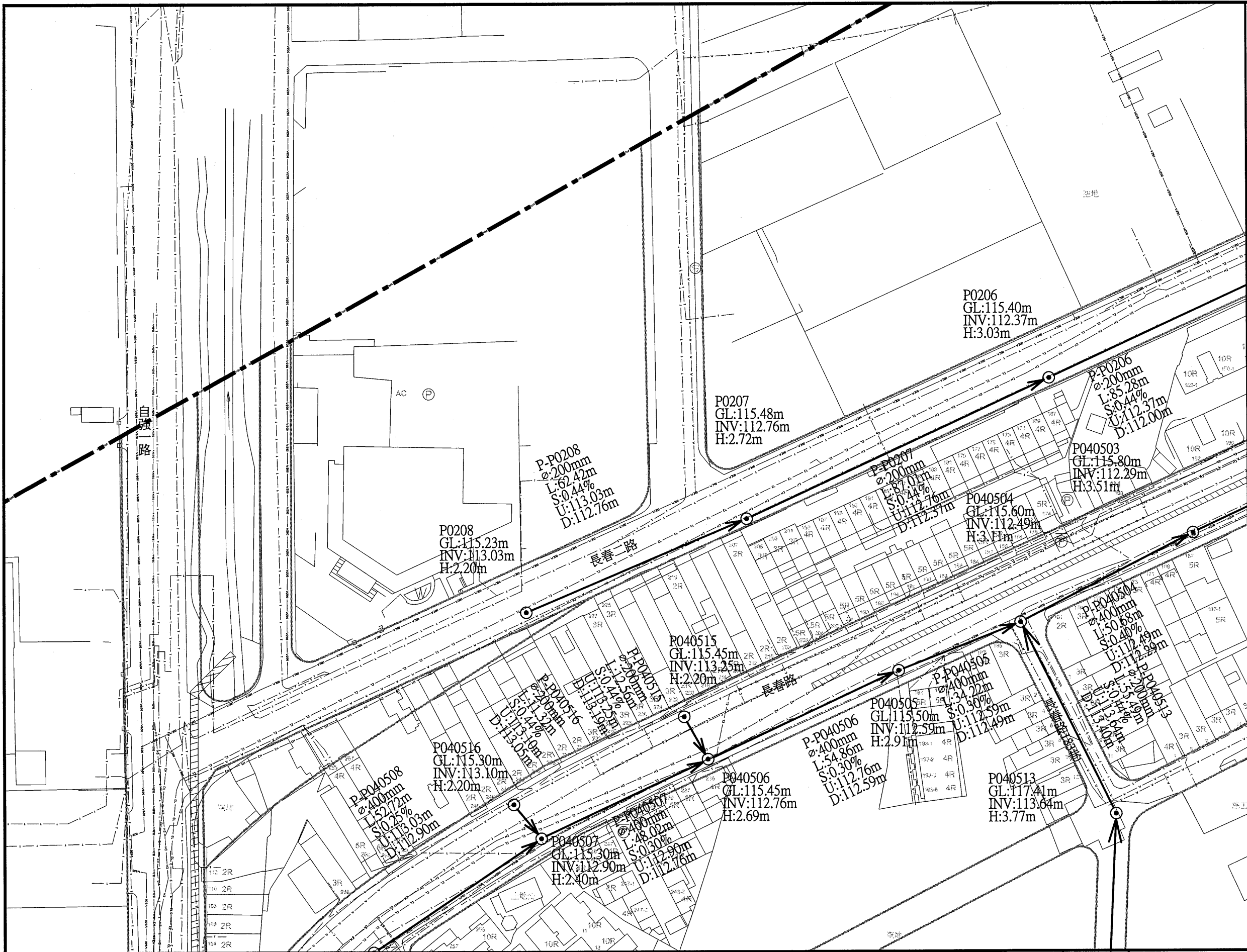
桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

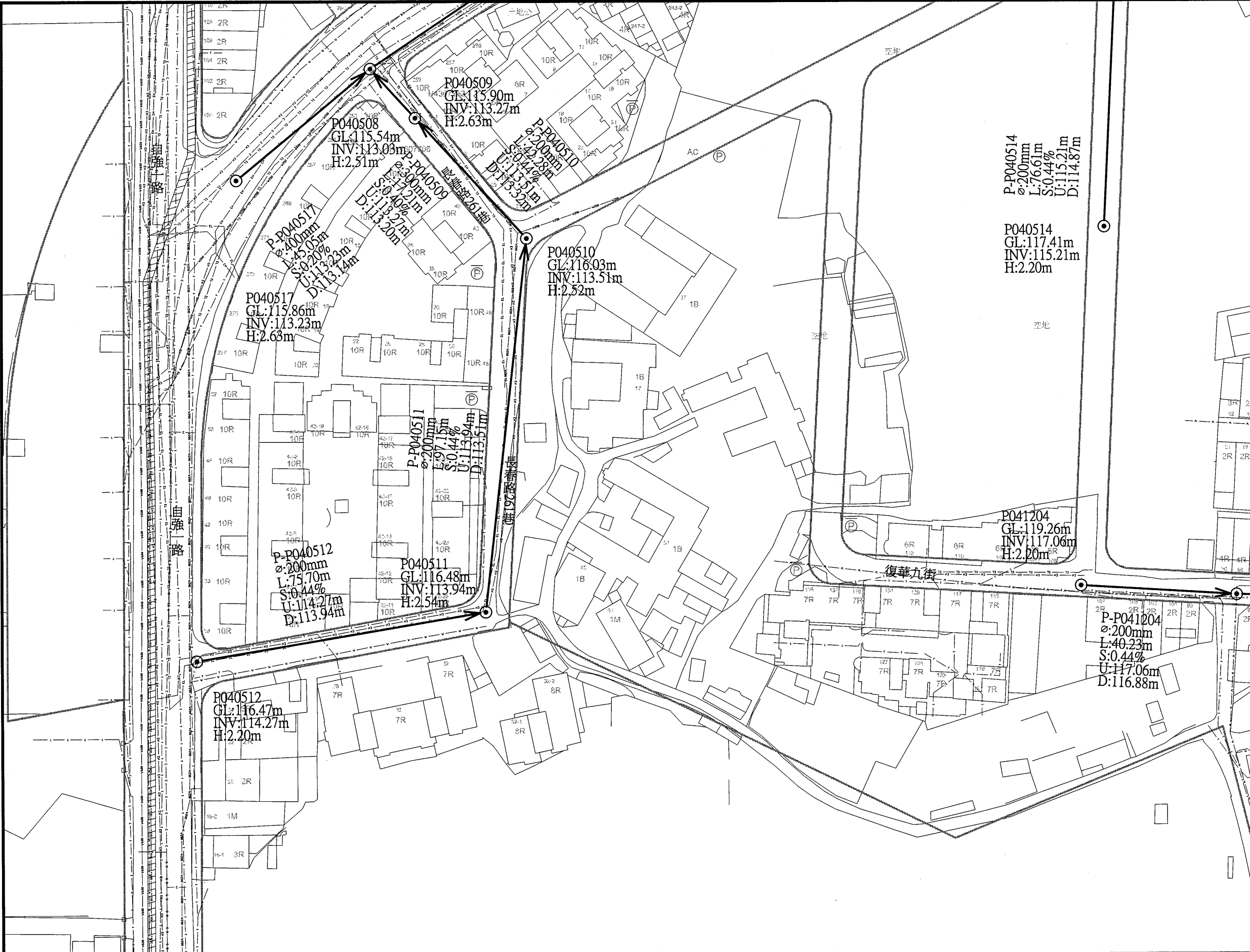
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

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

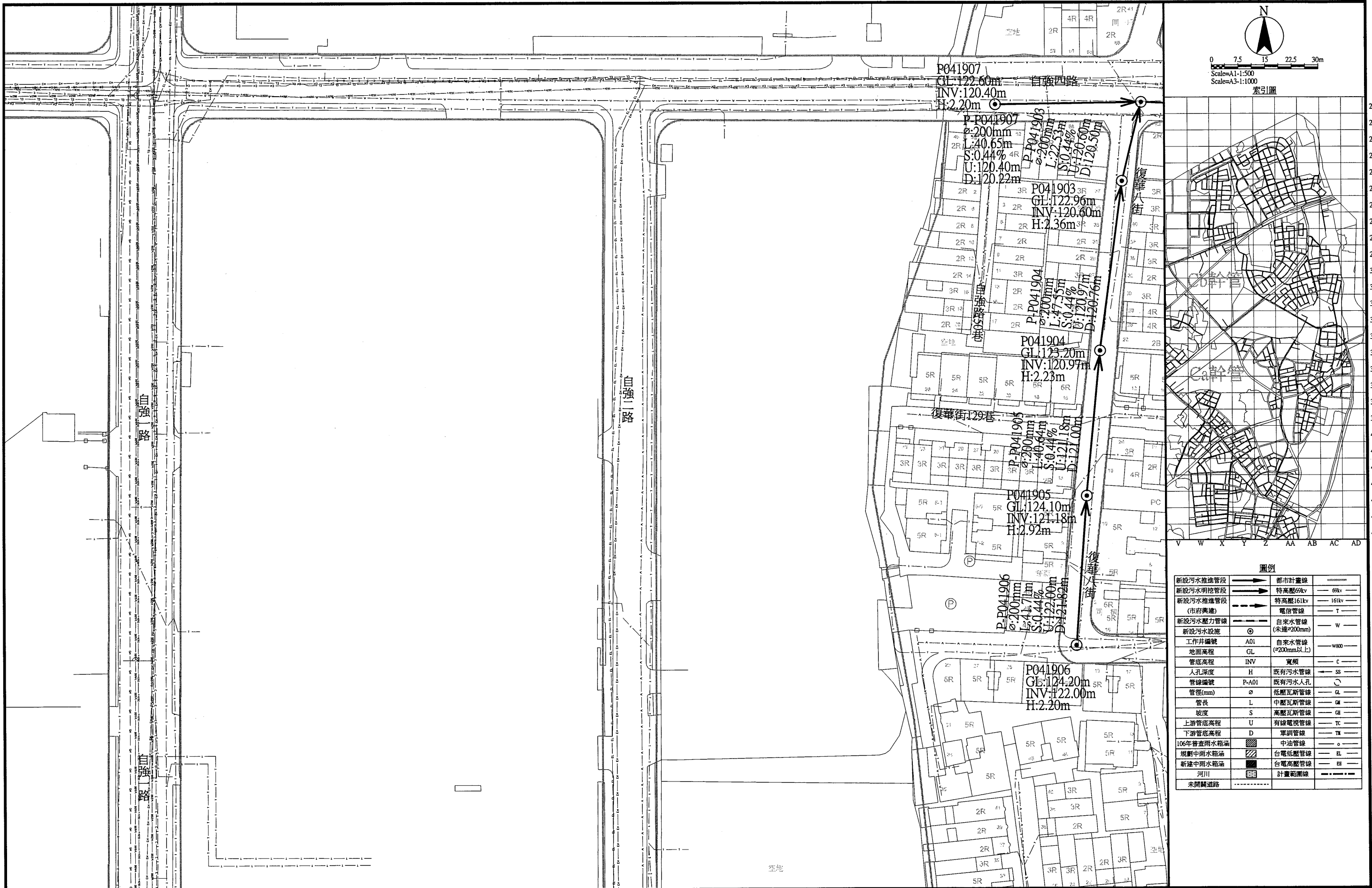
繪圖 DRAWN	核定 APPROVED	技師簽名 CERTIFIED BY	比例 SCALES	工程名稱 PROJECT
蔡佩容	李明澤	PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)	全期污水管線基本設計圖
設計 DESIGNED			單位 UNIT	圖名 TITLE
李俊彥			單位: m	全系統管線平面配置圖-第P-V50街廓
覆核 RECHECKED	日期 DATE		版次 REV NO.	圖號 DWG NO.
鄭一飛			0-0	P-V50



圖例	
新設污水推進管段	都市計畫線
新設污水明挖管段	特高壓69kV
新設污水推進管段 (市府興建)	特高壓161kV
新設污水壓力管線	電信管線
新設污水設施	自來水管線 (未達200mm)
工作井編號	自來水管線 (200mm以上)
地面高程	寬頻
管底高程	既有污水管線
人孔深度	既有污水人孔
管線編號	低壓瓦斯管線
管徑(mm)	中壓瓦斯管線
管長	高壓瓦斯管線
坡度	有線電視管線
上游管底高程	軍訓管線
下游管底高程	中油管線
106年普查雨水箱涵	台電管線
規劃中雨水箱涵	台電低壓管線
新建中雨水箱涵	台電高壓管線
河川	計畫範圍線
未開闢道路	



圖例	
新設污水推進管段	都市計畫線
新設污水明挖管段	特高壓69kV
新設污水推進管段 (市府興建)	特高壓161kV
新設污水壓力管線	電信管線
新設污水設施	自來水管線 (未達200mm)
工作井編號	A01
地面高程	GL
管底高程	INV
人孔深度	H
管線編號	P-A01
管徑(mm)	Ø
管長	L
坡度	S
上游管底高程	U
下游管底高程	D
106年普查雨水箱涵	中油管線
規劃中雨水箱涵	台電低壓管線
新建中雨水箱涵	台電高壓管線
河川	計畫範圍線
未開闢道路	



圖例		
新設污水推進管段	都市計畫線	69kV
新設污水明挖管段	特高壓69kV	161kV
新設污水推進管段 (市府興建)	特高壓161kV	電信管線
新設污水壓力管線	電信管線	自來水管線 (未達φ200mm)
新設污水設施	自來水管線 (φ200mm以上)	寬頻
工作井編號	INV	既有污水管線
地面高程	GL	既有污水人孔
管底高程	INV	低壓瓦斯管線
人孔深度	H	中壓瓦斯管線
管線編號	P-A01	高壓瓦斯管線
管徑(mm)	φ	有線電視管線
管長	L	軍訓管線
坡度	S	中油管線
上游管底高程	U	台電低壓管線
下游管底高程	D	台電高壓管線
106年普查雨水箱涵	雨水箱涵	計畫範圍線
規劃中雨水箱涵	雨水箱涵	未開闢道路
新建中雨水箱涵	雨水箱涵	
河川	河川	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

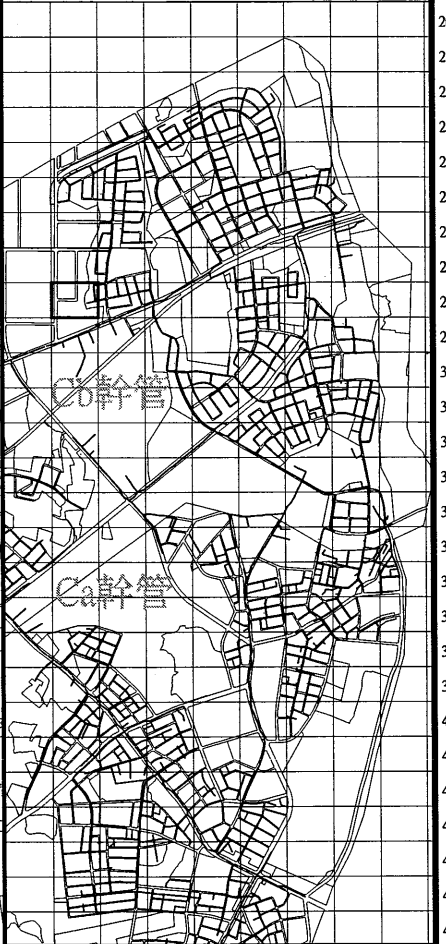
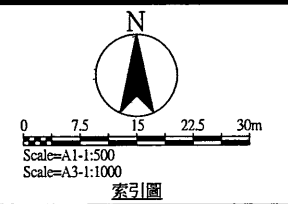
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

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	
覆核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

比例 SCALES	工程名稱 PROJECT
Scale=1:500(A1)	全期污水管線基本設計圖
Scale=1:1000(A3)	
單位 UNIT	
單位: m	圖名 TITLE
版次 REV NO.	全系統管線平面配置圖-第P-W27街廓
0-0	

圖號 DWG NO.
P-W27



圖例		
新設污水推進管段	都市計畫線	
新設污水明挖管段	特高壓69kv	69kv
新設污水推進管段	特高壓161kv	161kv
(市府興建)	電信管線	T
新設污水壓力管線	自來水管線 (未達200mm)	W
新設污水設施	自來水管線 (≥200mm以上)	W800
工作井編號	管底高程	寬頻
A01	INV	C
地面高程	人孔深度	既有污水管線
GL	H	SS
管底高程	管線編號	既有污水人孔
INV	P-A01	GL
寬頻	管徑(mm)	低壓瓦斯管線
C	Ø	GL
SS	管長	中壓瓦斯管線
GL	L	GL
GL	坡度	高壓瓦斯管線
TC	S	GL
TC	上游管底高程	有線電視管線
TC	U	TC
TC	下游管底高程	軍訓管線
TC	D	TC
中油管線	106年普查雨水箱涵	○
台電低壓管線	規劃中雨水箱涵	EL
台電高壓管線	新建中雨水箱涵	EH
計畫範圍線	河川	---
未開闢道路		---

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

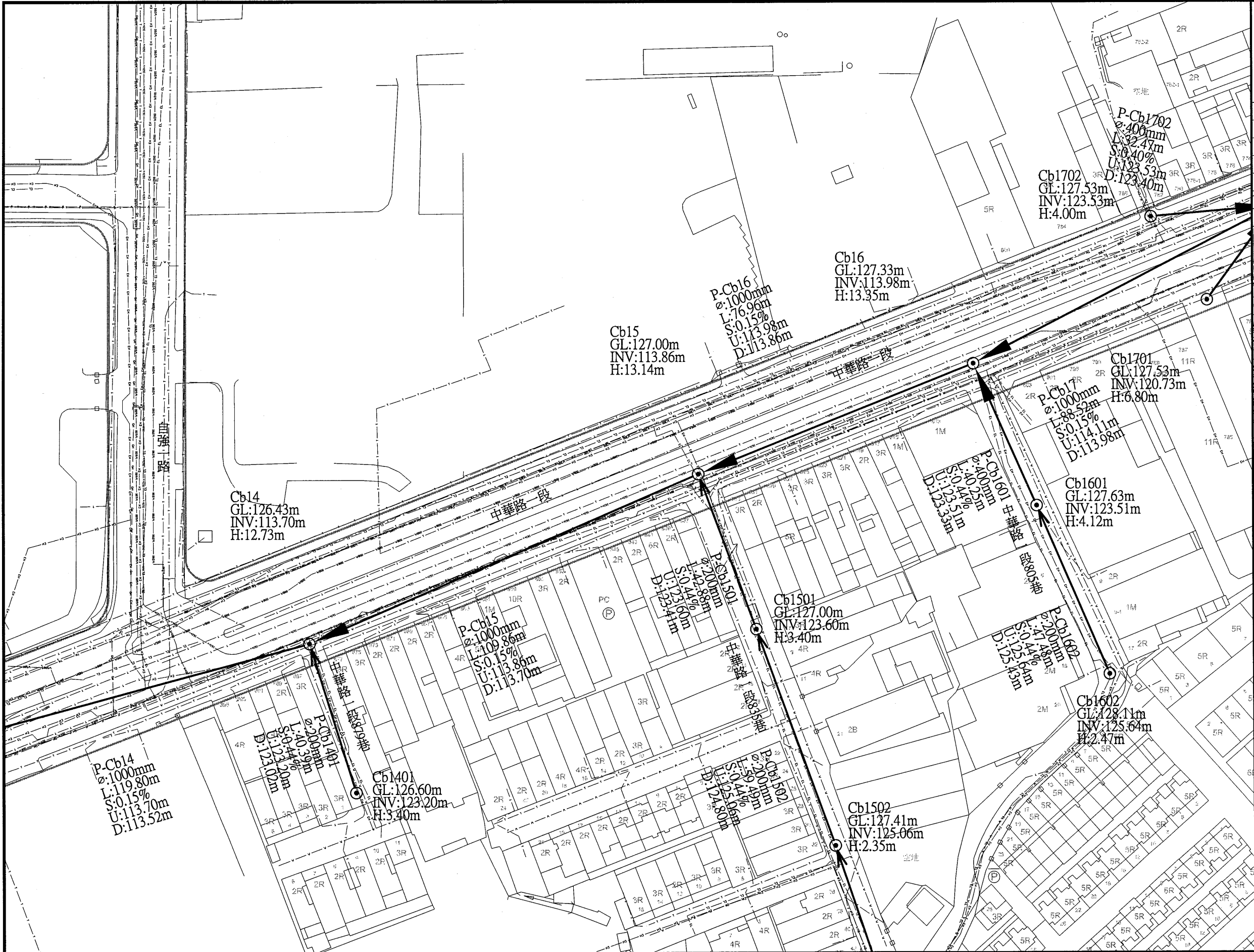
泉鼎水務股份有限公司

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

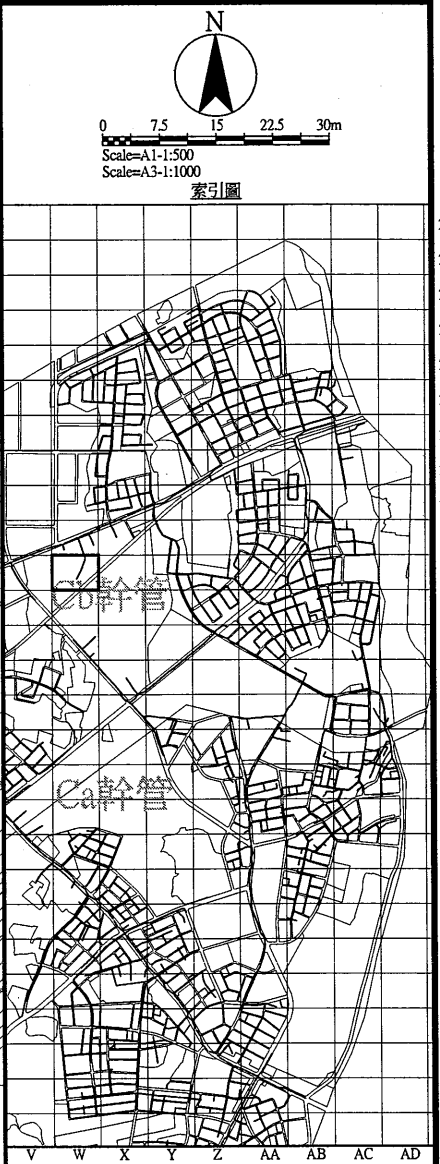
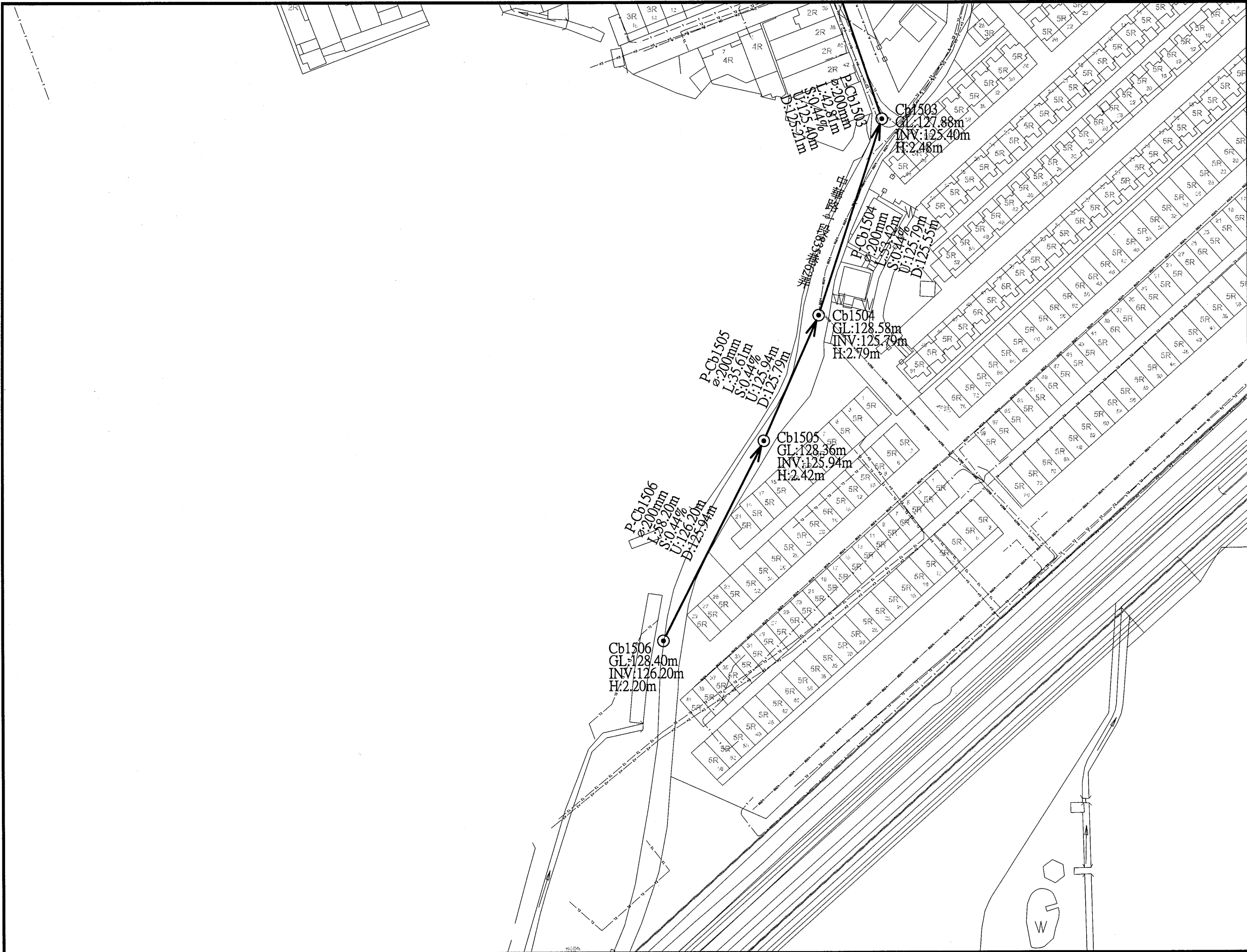
式新
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

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	比例 SCALES	工程名稱 PROJECT
PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)	全期污水管線基本設計圖
	單位 UNIT	圖名 TITLE
	單位: m	全系統管線平面配置圖-第P-W28街廓
	版次 REV NO.	圖號 DWG NO.
	0-0	P-W28



圖例	
新設污水推進管段	都市計畫線
新設污水明挖管段	特高壓69kv
新設污水推進管段 (市府興建)	特高壓161kv
新設污水壓力管線	電信管線
新設污水設施	自來水管線 (未達200mm)
工作井編號	自來水管線 (200mm以上)
地面高程	寬頻
管底高程	既有污水管線
人孔深度	既有污水人孔
管線編號	低壓瓦斯管線
管徑(mm)	中壓瓦斯管線
管長	高壓瓦斯管線
坡度	有線電視管線
上游管底高程	軍訓管線
下游管底高程	中油管線
106年普查雨水箱涵	台電低壓管線
規劃中雨水箱涵	台電高壓管線
新建中雨水箱涵	計畫範圍線
河川	
未開闢道路	



圖例			
新設污水推進管段	都市計畫線	特高壓69kv	69kv
新設污水明挖管段	特高壓161kv	161kv	
新設污水推進管段 (市府興建)	電信管線	自來水管線 (未達200mm)	W
新設污水壓力管線	工作井編號	自來水管線 (≥200mm以上)	W800
新設污水設施	地面高程	管底高程	寬頻
管底高程	INV	寬頻	C
人孔深度	H	既有污水管線	SS
管線編號	P-A01	既有污水人孔	CL
管徑(mm)	Ø	低壓瓦斯管線	GL
管長	L	中壓瓦斯管線	GM
坡度	S	高壓瓦斯管線	GM
上游管底高程	U	有線電視管線	TC
下游管底高程	D	單訓管線	TM
106年普查雨水箱涵	中油管線	中油管線	o
規劃中雨水箱涵	台電低壓管線	台電低壓管線	EL
新建中雨水箱涵	台電高壓管線	台電高壓管線	EH
河川	計畫範圍線	計畫範圍線	---+---+---
未開闢道路			

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

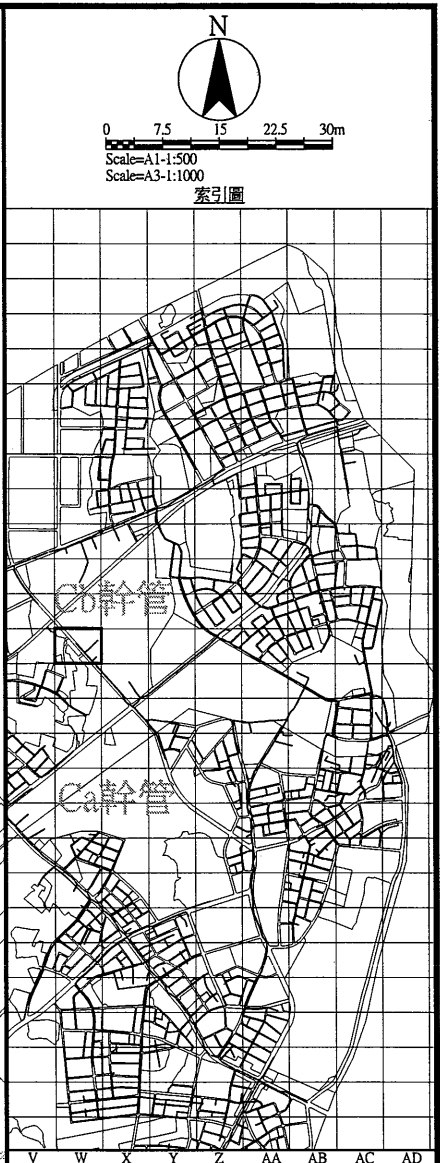
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

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

技師簽名 CERTIFIED BY	比例 SCALES	工程名稱 PROJECT
PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)	全期污水管線基本設計圖
	單位 UNIT	
	單位: m	
	版次 REV NO.	圖名 TITLE
	0-0	全系統管線平面配置圖-第P-W30街廓

圖號 DWG NO.
P-W30



圖例	
新設污水推進管段	都市計畫線
新設污水明挖管段	特高壓69kv
新設污水推進管段 (市府興建)	特高壓161kv
新設污水壓力管線	電信管線
新設污水設施	自來水管線 (未達200mm)
工作井編號	自來水管線 (200mm以上)
地面高程	管底高程
人孔深度	管底高程
管線編號	管底高程
管徑(mm)	管底高程
管長	管底高程
坡度	管底高程
上游管底高程	管底高程
下游管底高程	管底高程
106年普查雨水箱涵	管底高程
規劃中雨水箱涵	管底高程
新建中雨水箱涵	管底高程
河川	管底高程
未開闢道路	管底高程



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
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

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

技師簽名 CERTIFIED BY	比例 SCALES
PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1)
	Scale=1:1000(A3)
	單位 UNIT
	單位:m
	版次 REV NO.
	0-0

工程名稱 PROJECT	圖名 TITLE
全期污水管線基本設計圖	全系統管線平面配置圖-第P-W32街廓
圖號 DWG NO.	圖號 DWG NO.
P-W32	P-W32



圖例	
新設污水推進管段	都市計畫線
新設污水明挖管段	特高壓69kv
新設污水推進管段	特高壓161kv
(市府興建)	電信管線
新設污水壓力管線	自來水管線
新設污水設施	(未達200mm)
工作井編號	A01
地面高程	GL
管底高程	INV
人孔深度	H
管線編號	P-A01
管徑(mm)	φ
管長	L
坡度	S
上游管底高程	U
下游管底高程	D
106年普查雨水箱涵	中油管線
規劃中雨水箱涵	台電低壓管線
新建中雨水箱涵	台電高壓管線
河川	計畫範圍線
未開闢道路	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

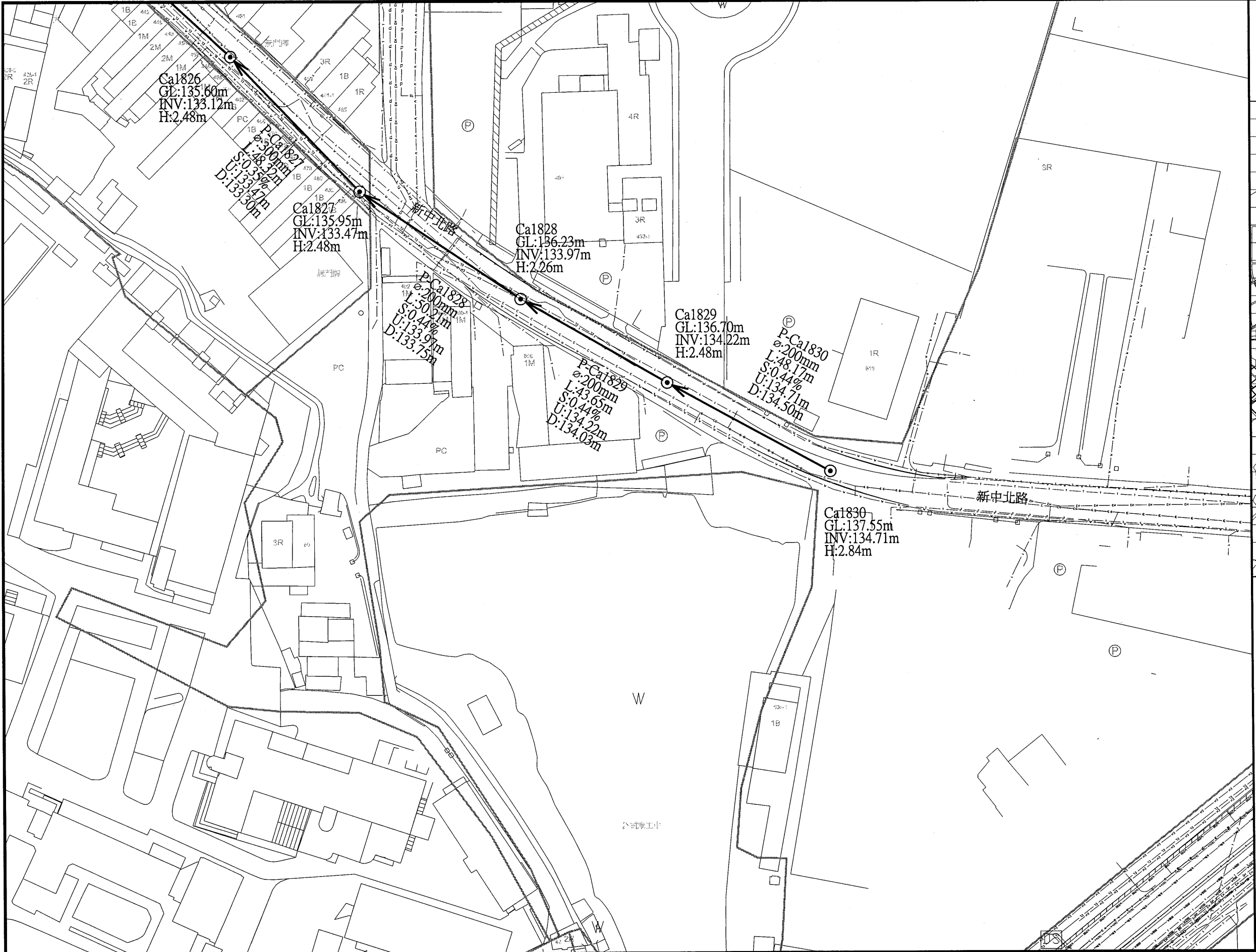
泉鼎水務
股份有限公司

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	比例 SCALES	工程名稱 PROJECT
PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)	全期污水管線基本設計圖
	單位 UNIT	圖名 TITLE
	單位: m	全系統管線平面配置圖-第P-W33街廓
	版次 REV NO.	圖號 DWG NO.
	0-0	P-W33



圖例		
新設污水推進管段	都市計畫線	特高壓69kv
新設污水明挖管段	特高壓161kv	電信管線
新設污水推進管段 (市府興建)	自來水管線 (未達φ200mm)	自來水管線 (φ200mm以上)
新設污水壓力管線	工作井編號	地面高程
管底高程	人孔深度	管線編號
管徑(mm)	管長	坡度
上游管底高程	下游管底高程	106年普查雨水箱涵
規劃中雨水箱涵	新建中雨水箱涵	河川
未開闢道路		



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
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN
蔡佩容

設計 DESIGNED
李俊彥

複核 RECHECKED
鄭一飛

審定 APPROVED
李明澤

日期 DATE

技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES
Scale=1:500(A1)
Scale=1:1000(A3)

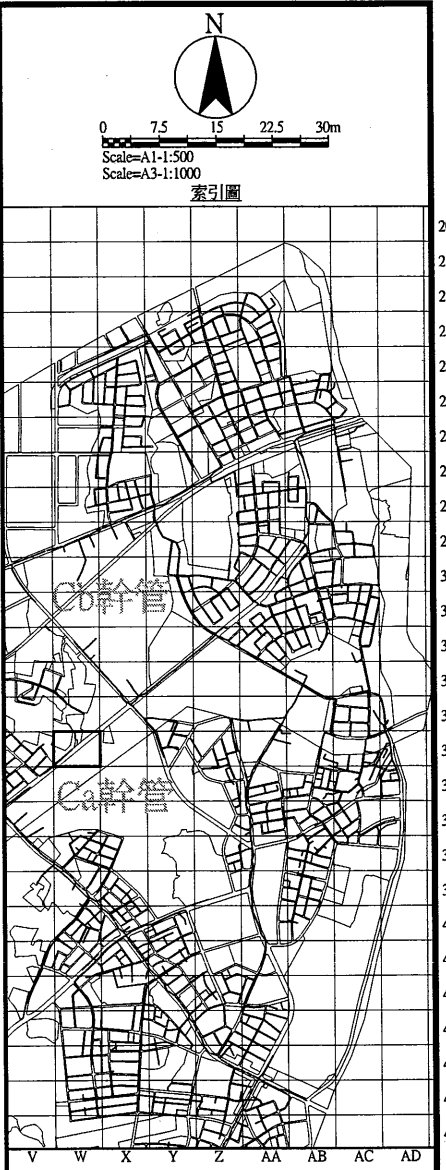
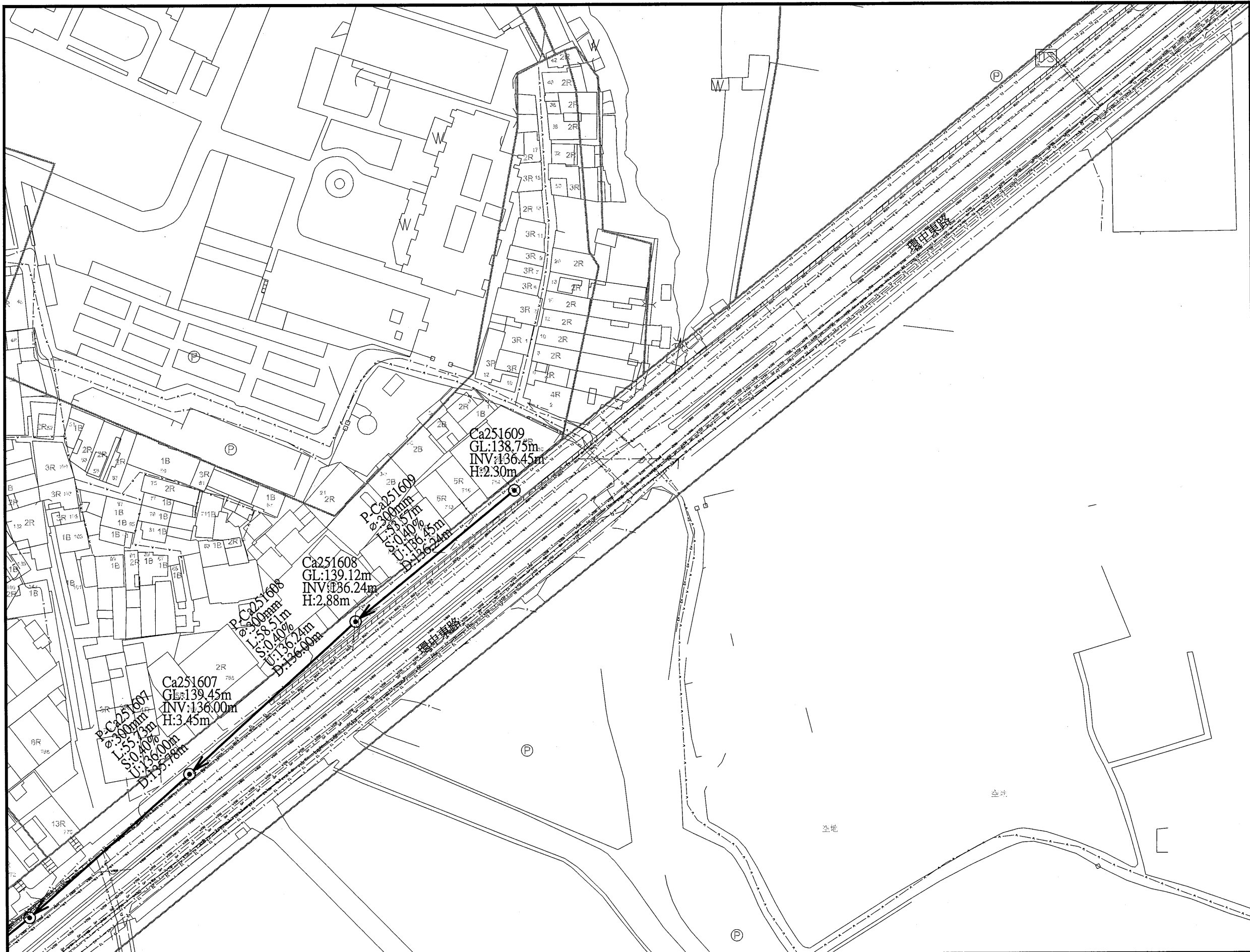
單位 UNIT
單位: m

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
全系統管線平面配置圖-第P-W34街廓

圖號
DWG NO.
P-W34



圖例	
新設污水推進管段	都市計畫線
新設污水明挖管段	特高壓69kv
新設污水推進管段 (市府興建)	特高壓161kv
新設污水壓力管線	電信管線
新設污水設施	自來水管線 (未達200mm)
工作井編號	自來水管線 (200mm以上)
地面高程	寬頻
管底高程	寬頻
人孔深度	既有污水管線
管線編號	既有污水人孔
管徑(mm)	低壓瓦斯管線
管長	中壓瓦斯管線
坡度	高壓瓦斯管線
上游管底高程	有線電視管線
下游管底高程	軍訓管線
106年普查雨水箱涵	中油管線
規劃中雨水箱涵	台電低壓管線
新建中雨水箱涵	台電高壓管線
河川	計畫範圍線
未開闢道路	



桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

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
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	比例 SCALES	工程名稱 PROJECT
PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)	全期污水管線基本設計圖
	單位 UNIT	圖名 TITLE
	單位: m	全系統管線平面配置圖-第P-W35街廓
	版次 REV NO.	圖號 DWG NO.
	0-0	P-W35



圖例		
新設污水推進管段	都市計畫線	
新設污水明挖管段	特高壓69kv	69kv
新設污水推進管段 (市府興建)	特高壓161kv	161kv
新設污水壓力管線 (未達200mm)	電信管線	T
新設污水設施	自來水管線 (未達200mm)	W
工作井編號	自來水管線 (200mm以上)	W00
地面高程	寬頻	C
管底高程	既有污水管線	SS
人孔深度	既有污水人孔	GL
管線編號	低壓瓦斯管線	GL
管徑(mm)	中壓瓦斯管線	GL
管長	高壓瓦斯管線	GL
坡度	有線電視管線	TC
上游管底高程	軍訓管線	TM
下游管底高程	中油管線	O
106年普並雨水箱涵	台電低壓管線	EL
規劃中雨水箱涵	台電高壓管線	EH
新建中雨水箱涵	計畫範圍線	
河川		
未開闢道路		

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

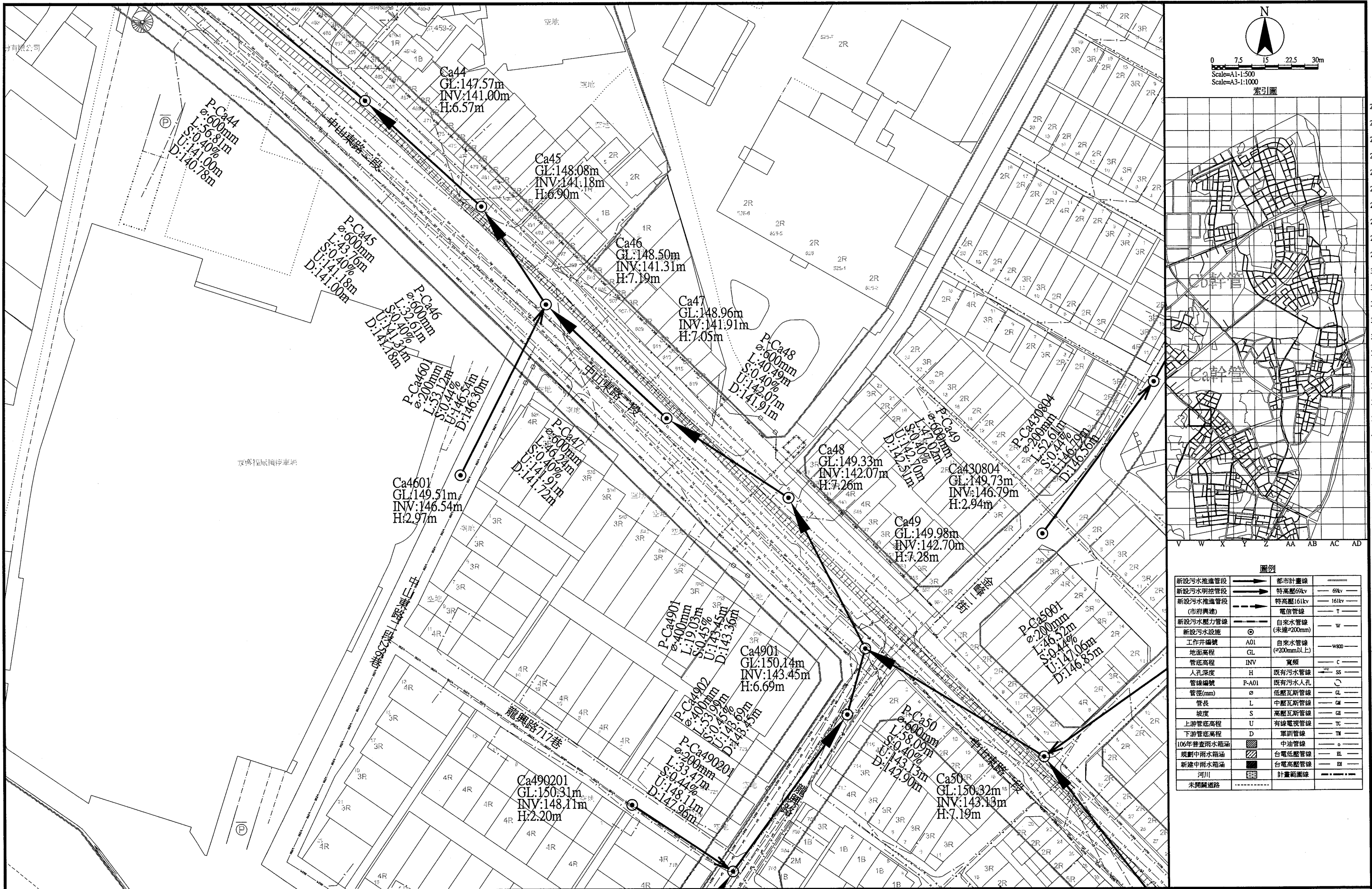
繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
覆核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY	比例 SCALES
PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)
	單位 UNIT
	單位: m
	版次 REV NO.
	0-0

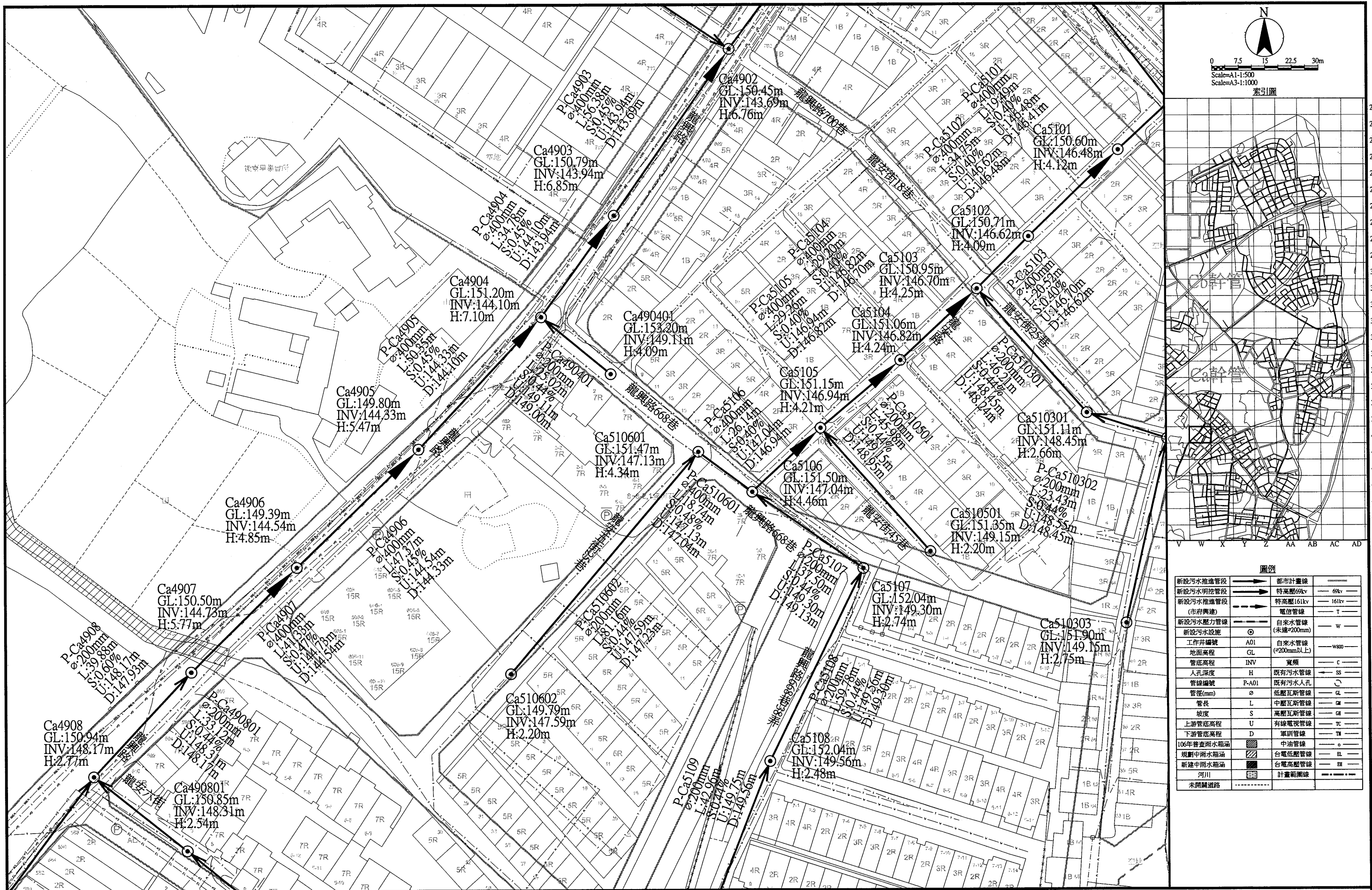
工程名稱 PROJECT	圖名 TITLE	圖號 DWG NO.
全期污水管線基本設計圖	全系統管線平面配置圖-第P-W37街廓	P-W37



圖例	
新設污水推進管段	都市計畫線
新設污水明挖管段	特高壓69kv
新設污水推進管段 (市府興建)	特高壓161kv
新設污水壓力管線	電信管線
新設污水設施	自來水管線 (未達200mm)
工作井編號	自來水管線 (200mm以上)
地面高程	管底高程
管底高程	管長
人孔深度	坡度
管線編號	上游管底高程
管徑(mm)	下游管底高程
管長	106年普查雨水箱涵
坡度	規劃中雨水箱涵
上游管底高程	新建中雨水箱涵
下游管底高程	河川
106年普查雨水箱涵	未開闢道路
規劃中雨水箱涵	
新建中雨水箱涵	
河川	
未開闢道路	



圖例		
新設污水推進管段	都市計畫線	特高壓69kv
新設污水明挖管段	特高壓161kv	161kv
新設污水推進管段 (市府興建)	電信管線	T
新設污水壓力管線	自來水管線 (未達φ200mm)	W
新設污水設施	A01 自來水管線 (φ200mm以上)	W00
工作井編號	GL	寬頻
管底高程	INV	寬頻
人孔深度	H	既有污水管線
管線編號	P-A01	既有污水人孔
管徑(mm)	φ	低壓瓦斯管線
管長	L	中壓瓦斯管線
坡度	S	高壓瓦斯管線
上游管底高程	U	有線電視管線
下游管底高程	D	軍訓管線
106年普查雨水箱涵	中油管線	油
規劃中雨水箱涵	台電低壓管線	EL
新建中雨水箱涵	台電高壓管線	EH
河川	計畫範圍線	計畫範圍線
未開闢道路		



圖例		
新設污水推管段	——>——	都市計畫線
新設污水明挖管段	——>——	特高壓69kv
新設污水推管段 (市府興建)	——>——	特高壓161kv
新設污水壓力管線	——>——	電信管線
新設污水設施	○	自來水管線 (未達200mm)
工作井編號	A01	自來水管線 (200mm以上)
地面高程	GL	寬頻
管底高程	INV	既有污水管線
人孔深度	H	既有污水人孔
管線編號	P-A01	低壓瓦斯管線
管徑(mm)	φ	中壓瓦斯管線
管長	L	高壓瓦斯管線
坡度	S	有線電視管線
上游管底高程	U	軍訓管線
下游管底高程	D	中油管線
106年普查雨水箱涵	▨	台電低壓管線
規劃中雨水箱涵	▨	台電高壓管線
新建中雨水箱涵	▨	計畫範圍線
河川	——	
未開闢道路	---	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

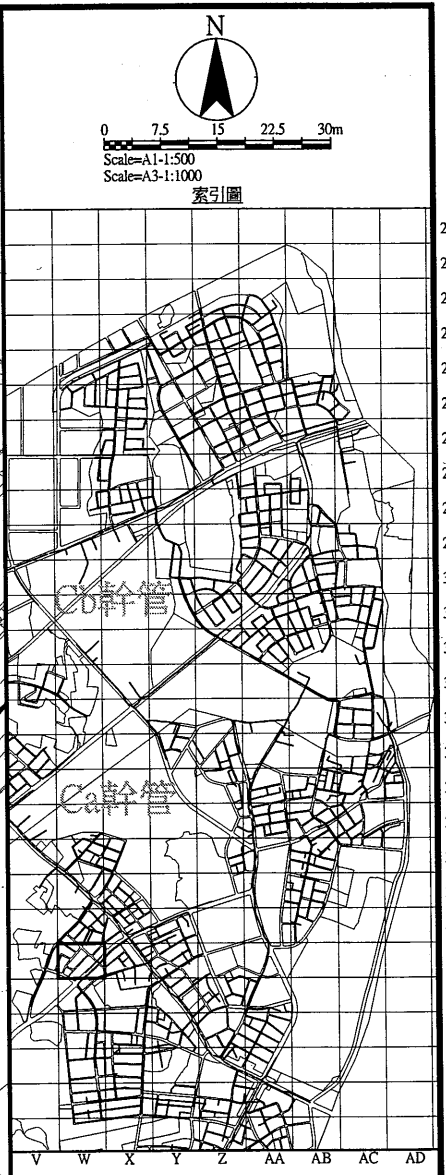
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

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	
校核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY	比例 SCALES
PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)
	單位 UNIT
	單位: m
	版次 REV NO.
	0-0

工程名稱 PROJECT	圖名 TITLE
全期污水管線基本設計圖	全系統管線平面配置圖-第P-W40街廓
圖號 DWG NO.	P-W40



圖例		
新設污水推進管段	都市計畫線	69kv
新設污水明挖管段	特高壓69kv	161kv
新設污水推進管段 (市府興建)	特高壓161kv	電信管線
新設污水壓力管段	電信管線	自來水管線 (未達φ200mm)
新設污水設施	自來水管線 (未達φ200mm)	W
工作井編號	自來水管線 (φ200mm以上)	W800
地面高程	管底高程	寬頻
管底高程	管底高程	C
人孔深度	人孔深度	SS
管線編號	管線編號	GL
管徑(mm)	管徑(mm)	GL
管長	管長	GM
坡度	坡度	GB
上游管底高程	上游管底高程	TC
下游管底高程	下游管底高程	TM
106年普查雨水箱涵	106年普查雨水箱涵	中油管線
規劃中雨水箱涵	規劃中雨水箱涵	台電低壓管線
新建中雨水箱涵	新建中雨水箱涵	台電高壓管線
河川	河川	計畫範圍線
未開闢道路	未開闢道路	

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

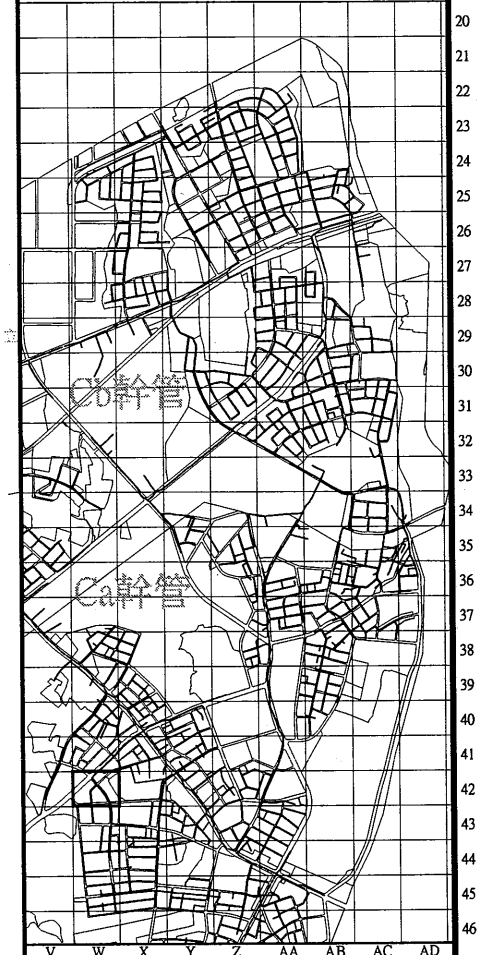
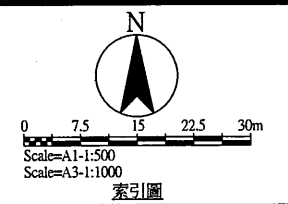
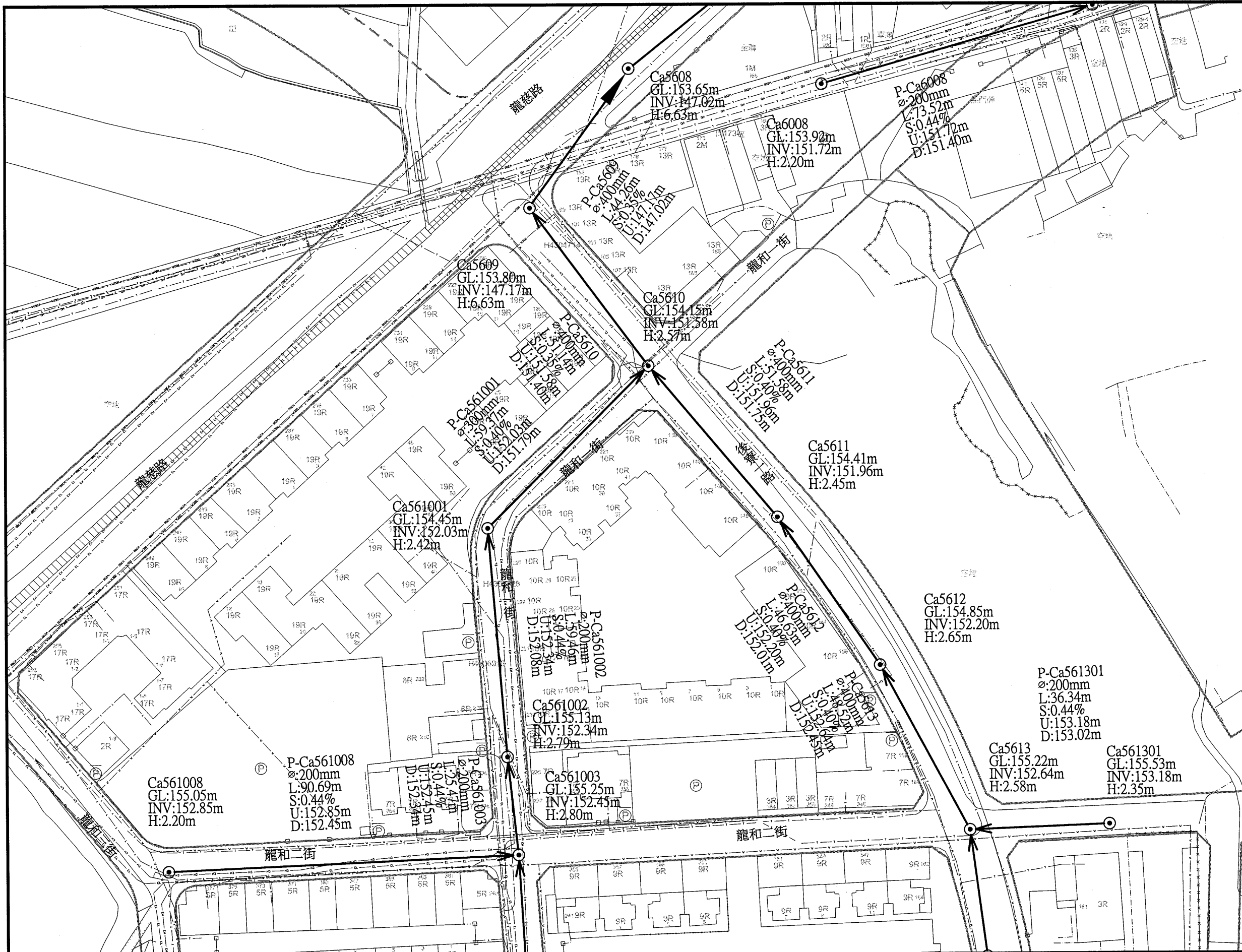
式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

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	比例 SCALES
PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)
	單位 UNIT
	單位: m
	版次 REV NO.
	0-0

工程名稱 PROJECT	圖名 TITLE
全期污水管線基本設計圖	全系統管線平面配置圖-第P-W41街廓

圖號 DWG NO.
P-W41



圖例		
新設污水推進管段	——>——	都市計畫線
新設污水明挖管段	——>——	特高壓69kv
新設污水推進管段 (市府興建)	——>——	特高壓161kv
新設污水壓力管線	——>——	電信管線
新設污水設施	○	自來水管線 (未達200mm)
工作井編號	A01	自來水管線 (200mm以上)
地面高程	GL	寬頻
管底高程	INV	—— W
人孔深度	H	既有污水管線
管線編號	P-A01	既有污水人孔
管徑(mm)	φ	低壓瓦斯管線
管長	L	中壓瓦斯管線
坡度	S	高壓瓦斯管線
上游管底高程	U	有線電視管線
下游管底高程	D	軍訓管線
106年普查雨水箱涵	▨	中油管線
規劃中雨水箱涵	▨	台電低壓管線
新建中雨水箱涵	▨	台電高壓管線
河川	——	計畫範圍線
未開闢道路	---	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

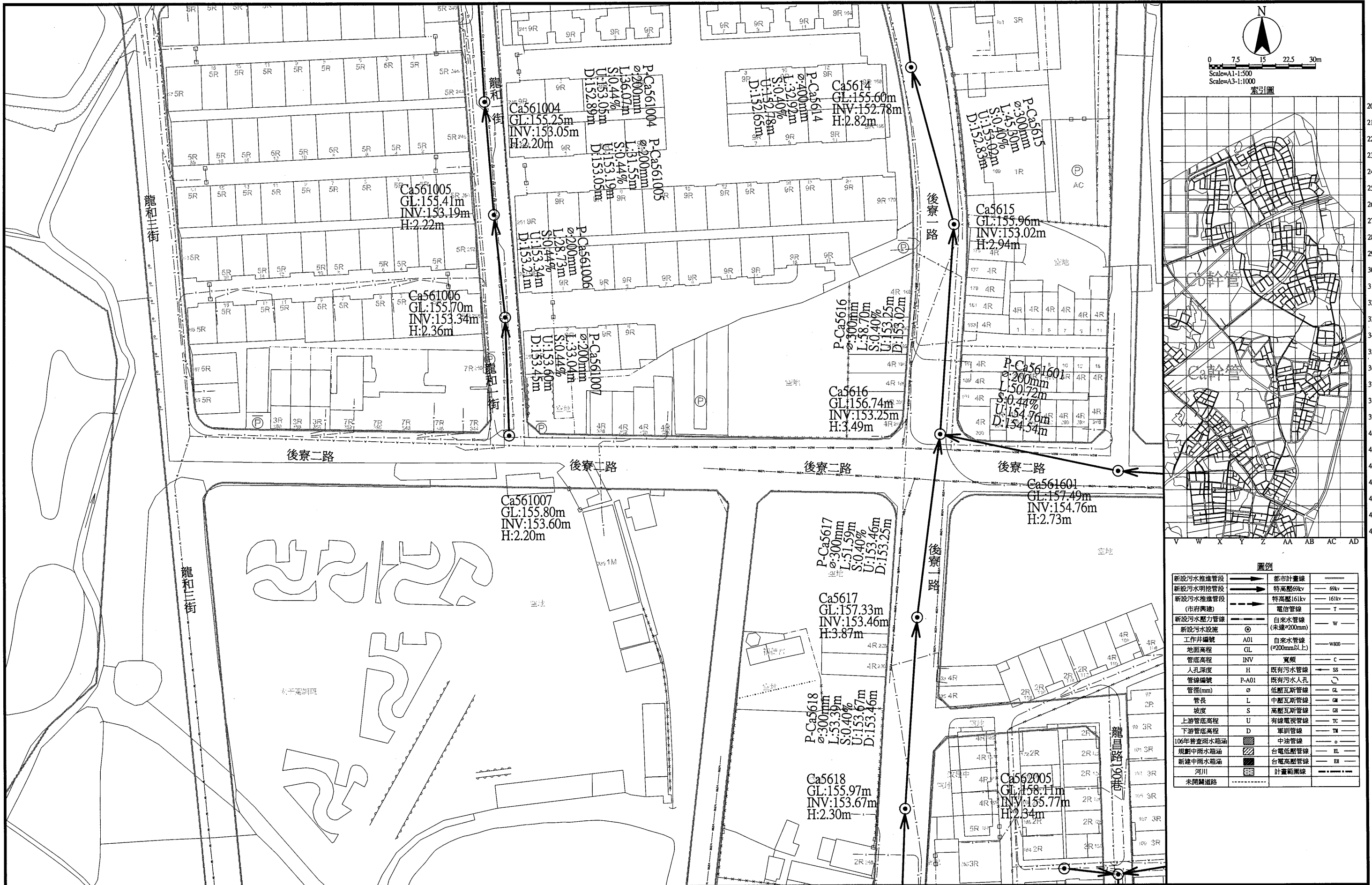
泉鼎水務股份有限公司

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
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

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

技師簽名 CERTIFIED BY	比例 SCALES	工程名稱 PROJECT
PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)	全期污水管線基本設計圖
	單位 UNIT	圖名 TITLE
	單位: m	全系統管線平面配置圖-第P-W42街廓
	版次 REV NO.	圖號 DWG NO.
	0-0	P-W42



圖例		
新設污水推進管段	都市計畫線	——
新設污水明挖管段	特高壓69kv	—— 69kv ——
新設污水推進管段 (市府興建)	特高壓161kv	—— 161kv ——
新設污水壓力管線	電信管線	—— T ——
新設污水設施	自來水管線 (未達φ200mm)	—— W ——
工作井編號	A01	—— W800 ——
地面高程	GL	(φ200mm以上)
管底高程	INV	寬頻 —— C ——
人孔深度	H	既有污水管線 —— SS ——
管線編號	P-A01	既有污水人孔 —— C ——
管徑(mm)	φ	低壓瓦斯管線 —— GL ——
管長	L	中壓瓦斯管線 —— GM ——
坡度	S	高壓瓦斯管線 —— GH ——
上游管底高程	U	有線電視管線 —— TC ——
下游管底高程	D	軍訓管線 —— TM ——
106年普查雨水箱涵	中油管線	—— O ——
規劃中雨水箱涵	台電低壓管線	—— EL ——
新建中雨水箱涵	台電高壓管線	—— EH ——
河川	計畫範圍線	—— ——— ———
未開闢道路		—— ····· ——

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

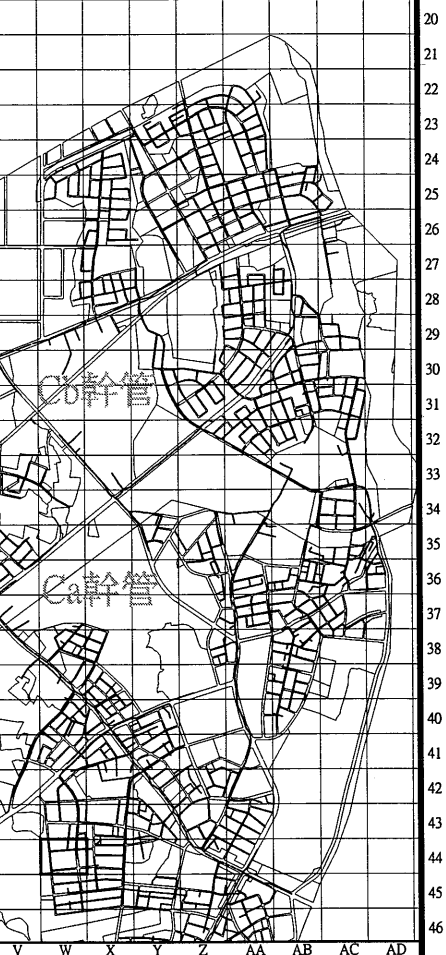
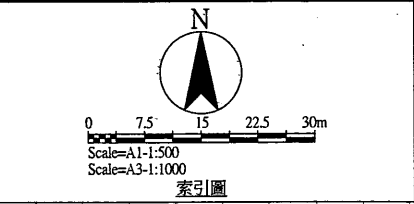
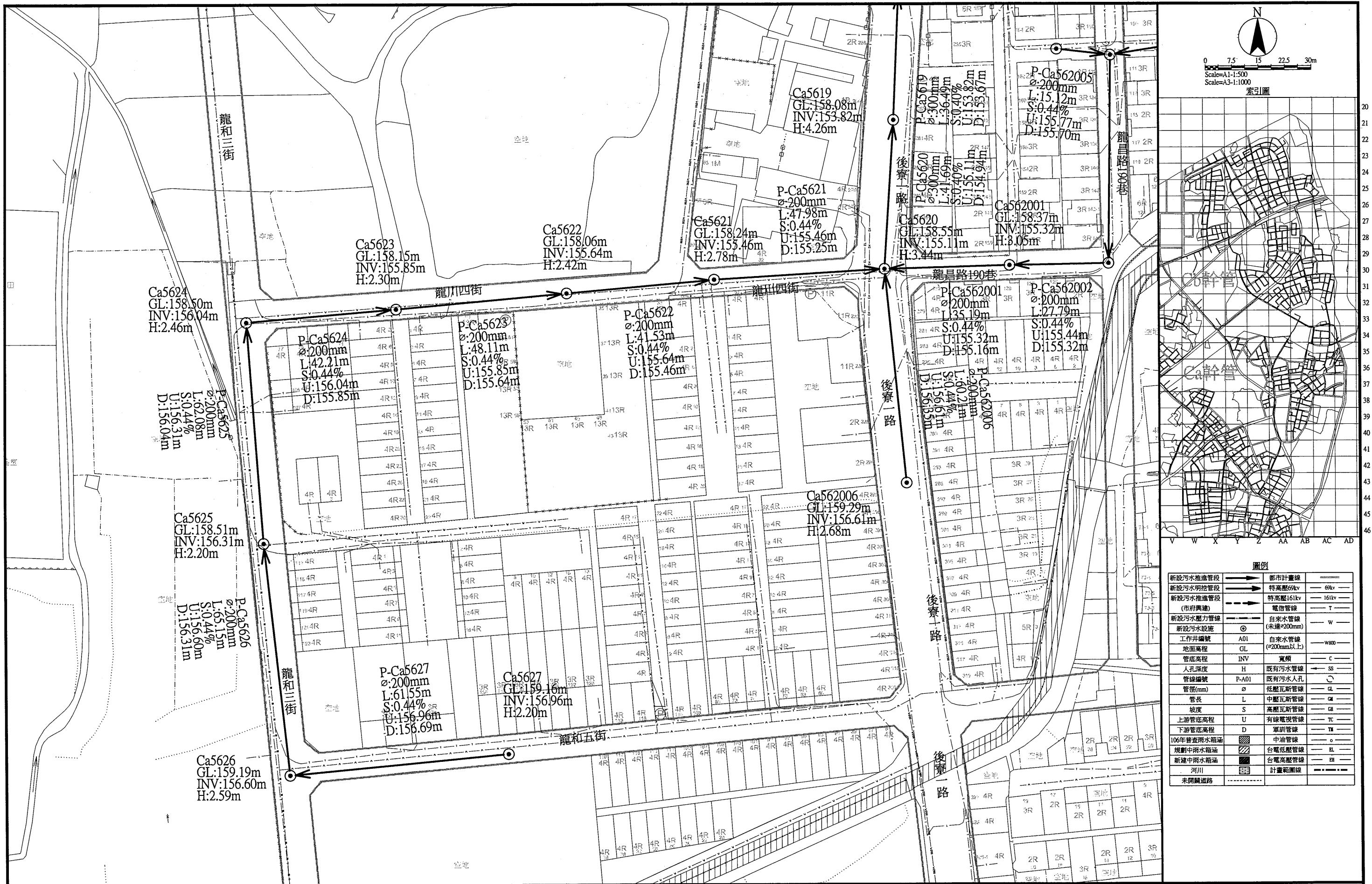
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

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

繪圖 DRAWN	核定 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	比例 SCALES
PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:800(A1)
	Scale=1:1000(A3)
	單位 UNIT
	單位:m
	版本 REV NO.
	0-0

工程名稱 PROJECT	圖名 TITLE
全期污水管線基本設計圖	全系統管線平面配置圖-第P-W43街廓
	圖號 DWG NO.
	P-W43



圖例	
新設污水推進管段	都市計畫線
新設污水明挖管段	特高壓69kv
新設污水推進管段 (市府興建)	特高壓161kv
新設污水壓力管線	電信管線
新設污水設施	自來水管線 (未達200mm)
工作井編號	自來水管線 (200mm以上)
地面高程	寬頻
管底高程	寬頻
人孔深度	既有污水管線
管線編號	既有污水人孔
管徑(mm)	低壓瓦斯管線
管長	中壓瓦斯管線
坡度	高壓瓦斯管線
上游管底高程	有線電視管線
下游管底高程	中油管線
106年普查雨水箱涵	中油管線
規劃中雨水箱涵	台電低壓管線
新建中雨水箱涵	台電高壓管線
河川	計畫範圍線
未開闢道路	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

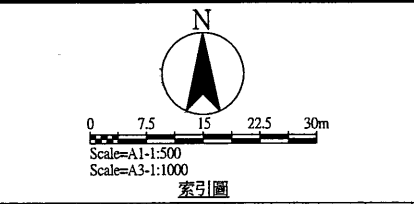
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

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

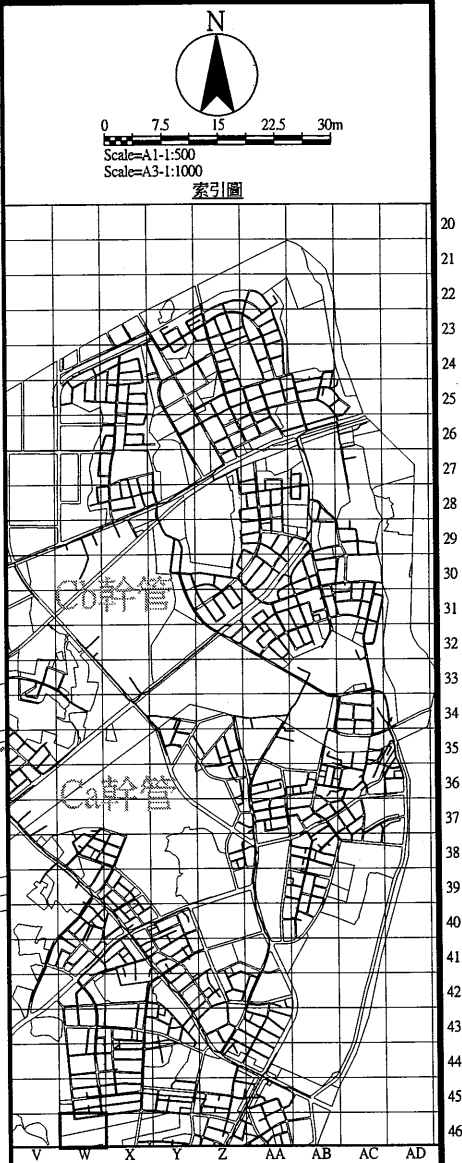
繪圖 DRAWN	蔡佩容	審定 APPROVED	李明澤
設計 DESIGNED	李俊彥		
校核 RECHECKED	鄭一飛	日期 DATE	

技師簽名 CERTIFIED BY	PROFESSIONAL ENGINEER
比例 SCALES	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(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	全系統管線平面配置圖-第P-W44街廓
圖號 DWG NO.	P-W44



圖例		
新設污水推進管段	都市計畫線	69kV
新設污水明挖管段	特高壓69kV	161kV
新設污水推進管段 (市府興建)	電信管線	T
新設污水壓力管線	自來水管線 (未達φ200mm)	W
新設污水設施	工作井編號	W800
地面高程	GL	(φ200mm以上)
管底高程	INV	窠類
人孔深度	H	既有污水管線
管線編號	P-A01	既有污水人孔
管徑(mm)	φ	低壓瓦斯管線
管長	L	中壓瓦斯管線
坡度	S	高壓瓦斯管線
上游管底高程	U	有線電視管線
下游管底高程	D	軍訓管線
106年普查雨水箱涵	中油管線	EL
規劃中雨水箱涵	台電低壓管線	EL
新建中雨水箱涵	台電高壓管線	ER
河川	計畫範圍線	
未開闢道路		



圖例		
新設污水推進管段	——>——	都市計畫線
新設污水明挖管段	——>——	特高壓69kv
新設污水推進管段 (市府興建)	——>——	特高壓161kv
新設污水壓力管線	——>——	電信管線
新設污水設施	○	自來水管線 (未達φ200mm)
工作井編號	A01	自來水管線 (φ200mm以上)
地面高程	GL	——W800——
管底高程	INV	——C——
人孔深度	H	既有污水管線
管線編號	P-A01	既有污水人孔
管徑(mm)	φ	——GL——
管長	L	低壓瓦斯管線
坡度	S	中壓瓦斯管線
上游管底高程	U	高壓瓦斯管線
下游管底高程	D	——GB——
106年舊查雨水箱涵	▨	有線電視管線
規劃中雨水箱涵	▨	——TC——
新建中雨水箱涵	▨	軍訓管線
河川	——	——TN——
未開闢道路	---	——o——



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



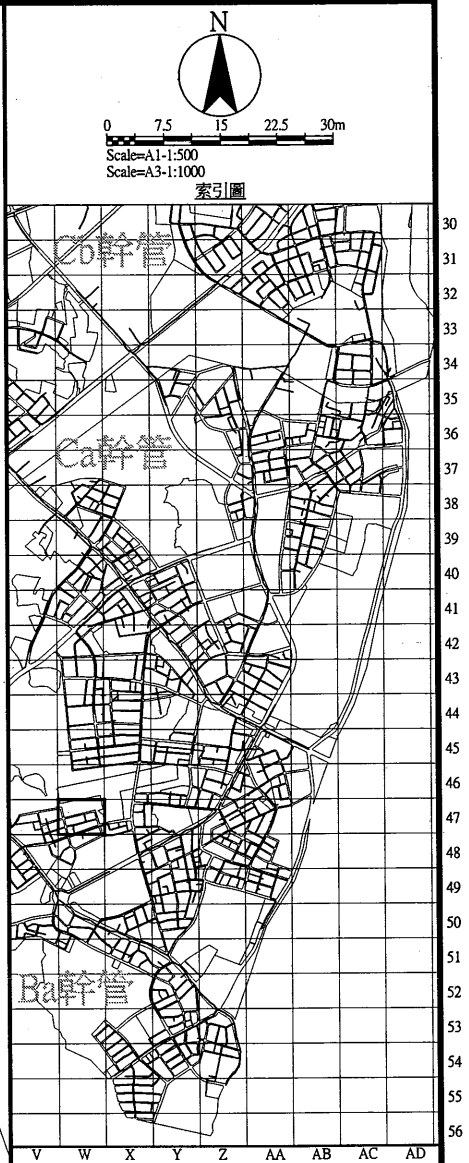
式新
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

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	

技師署名 CERTIFIED BY	比例 SCALES
PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(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	全系統管線平面配置圖-第P-W46街廓

圖號 DWG NO.	P-W46
------------	-------



圖例			
新設污水推進管段	——>——	都市計畫線	——
新設污水明挖管段	——>——	特高壓69kv	——
新設污水推進管段 (市府興建)	——>——	特高壓161kv	——
新設污水壓力管線	——>——	電信管線	——
新設污水設施	⊙	自來水管線 (未達200mm)	——
工作井編號	A01	自來水管線 (≥200mm以上)	——
管線編號	GL	地面高程	——
管底高程	INV	寬頻	——
人孔深度	H	既有污水管線	——
管線編號	P-A01	既有污水人孔	——
管徑(mm)	φ	低壓瓦斯管線	——
管長	L	中壓瓦斯管線	——
坡度	S	高壓瓦斯管線	——
上游管底高程	U	有線電視管線	——
下游管底高程	D	軍訓管線	——
106年普查雨水箱涵	▨	中油管線	——
規劃中雨水箱涵	▨	台電低壓管線	——
新建中雨水箱涵	▨	台電高壓管線	——
河川	——	計畫範圍線	——
未開闢道路	——		

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

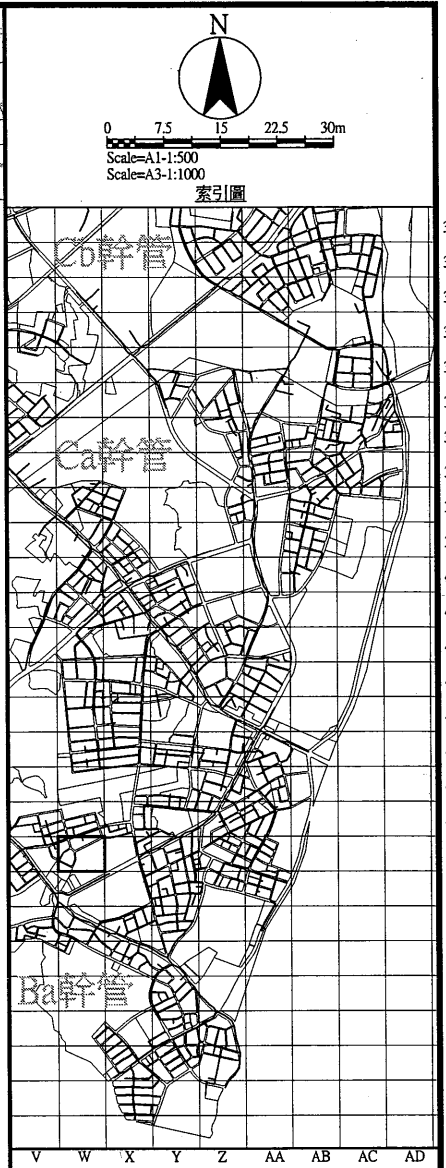
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

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

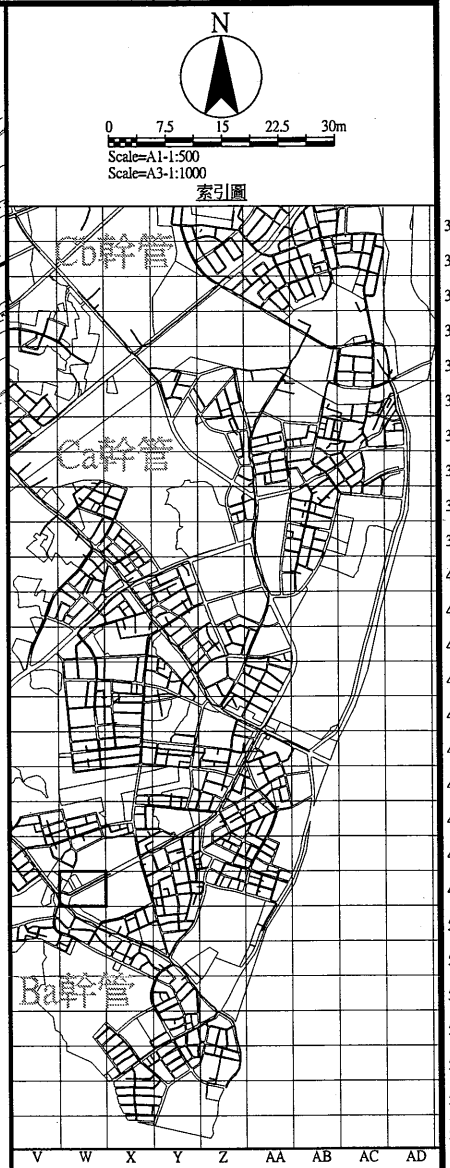
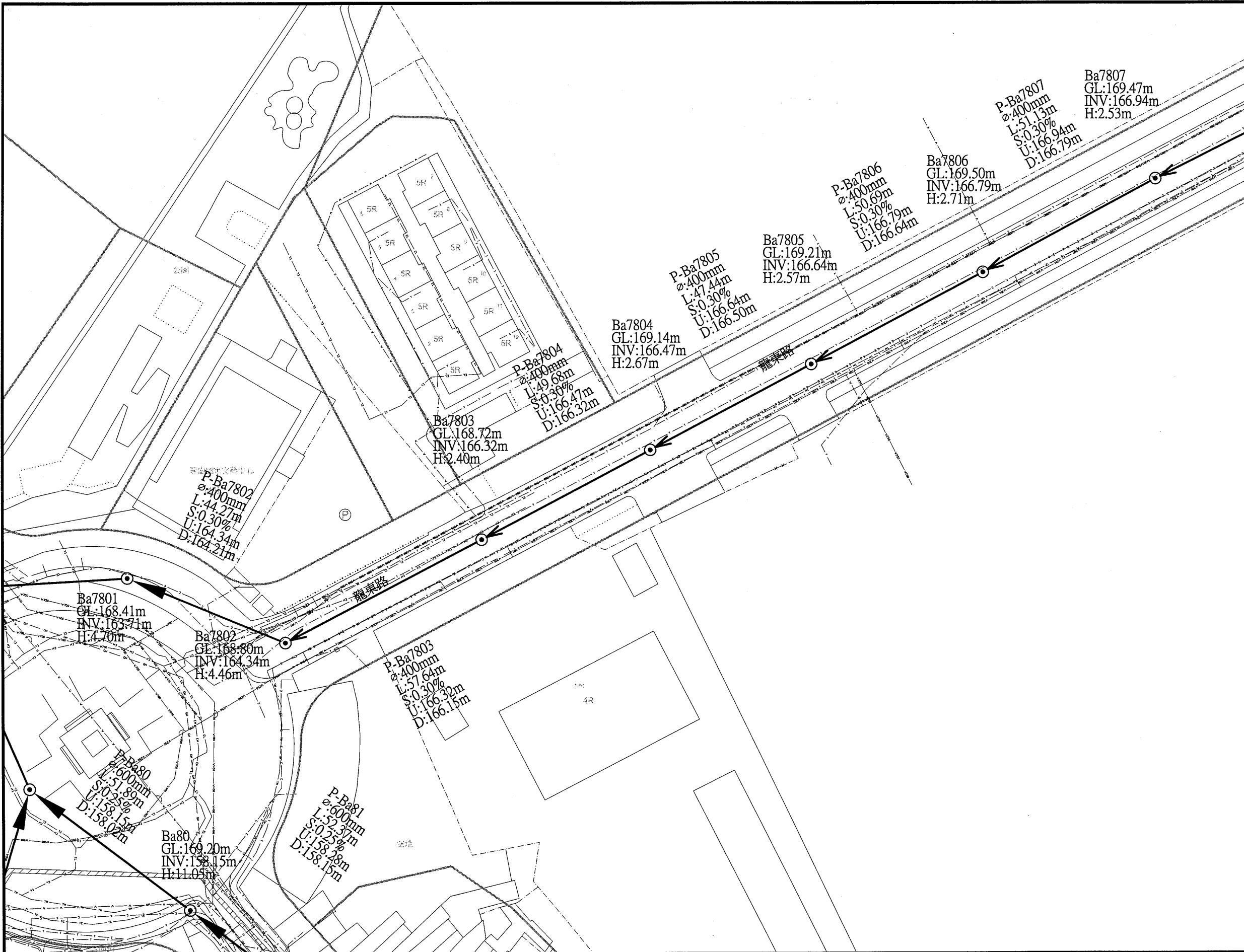
繪圖 DRAWN	蔡佩容	審定 APPROVED	李明澤
設計 DESIGNED	李俊彥		
校核 RECHECKED	鄭一飛	日期 DATE	

技師簽名 CERTIFIED BY	PROFESSIONAL ENGINEER
比例 SCALES	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(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	全系統管線平面配置圖-第P-W47街廓
圖號 DWG NO.	P-W47



圖例			
新設污水推進管段		都市計畫線	
新設污水明挖管段		特高壓69kv	
新設污水推進管段 (市府興建)		特高壓161kv	
新設污水壓力管線		電信管線	
新設污水設施		自來水管線 (未通<200mm)	
工作井編號	A01	自來水管線 (≥200mm以上)	
地面高程	GL	寬頻	
管底高程	INV	既有污水管線	
人孔深度	H	既有污水人孔	
管線編號	P-A01	低壓瓦斯管線	
管徑(mm)	φ	中壓瓦斯管線	
管長	L	高壓瓦斯管線	
坡度	S	有線電視管線	
上游管底高程	U	軍訓管線	
下游管底高程	D	中油管線	
106年普查雨水箱涵		台電低壓管線	
規劃中雨水箱涵		台電高壓管線	
新建中雨水箱涵		計畫範圍線	
河川			
未開闢道路			



圖例			
新設污水推進管段	——>——	都市計畫線	——
新設污水明挖管段	——>——	特高壓69kv	—— 69kv ——
新設污水推進管段 (市府興建)	——>——	特高壓161kv	—— 161kv ——
新設污水壓力管線	——>——	電信管線	—— T ——
新設污水設施	○	自來水管線 (未達200mm)	—— W ——
工作井編號	A01	自來水管線 (≥200mm以上)	—— W800 ——
地面高程	GL	寬頻	—— C ——
管底高程	INV	既有污水管線	—— SS ——
人孔深度	H	既有污水人孔	○
管線編號	P-A01	低壓瓦斯管線	—— GL ——
管徑(mm)	φ	中壓瓦斯管線	—— GM ——
管長	L	高壓瓦斯管線	—— GH ——
坡度	S	有線電視管線	—— TC ——
上游管底高程	U	軍訓管線	—— TM ——
下游管底高程	D	中油管線	—— O ——
106年普道雨水箱涵	▨	台電低壓管線	—— EL ——
規劃中雨水箱涵	▨	台電高壓管線	—— EH ——
新建中雨水箱涵	▨	計畫範圍線	—— - - - ——
河川	——		
未開闢道路	——		



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



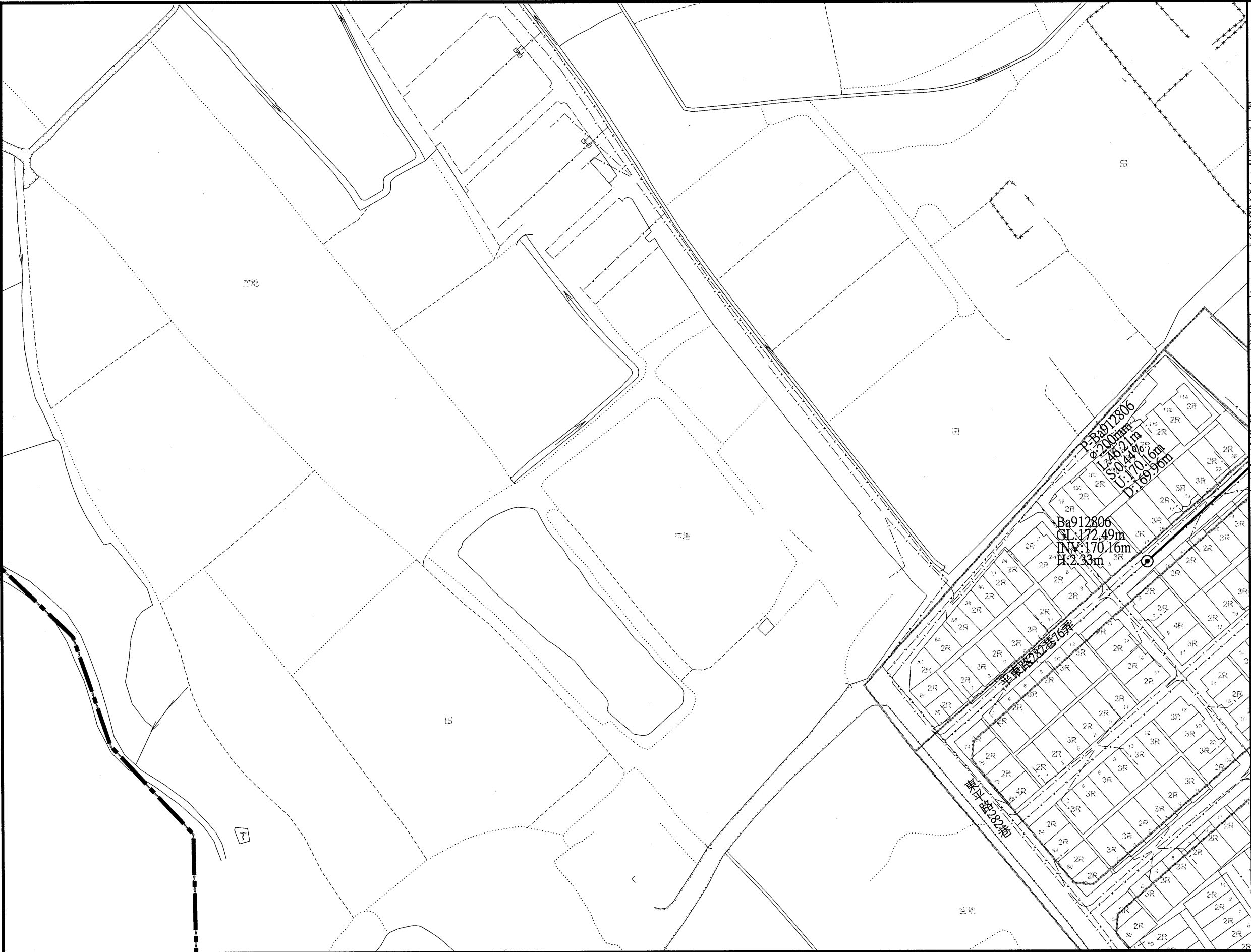
式新
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED	技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER	比例 SCALES Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3) 單位 UNIT 單位: m 版次 REV NO. 0-0
設計 DESIGNED	李明澤		
複核 RECHECKED	李俊彥		
	日期 DATE		

工程名稱 PROJECT	全期污水管線基本設計圖
圖名 TITLE	全系統管線平面配置圖-第P-W49街廓
圖號 DWG NO.	P-W49

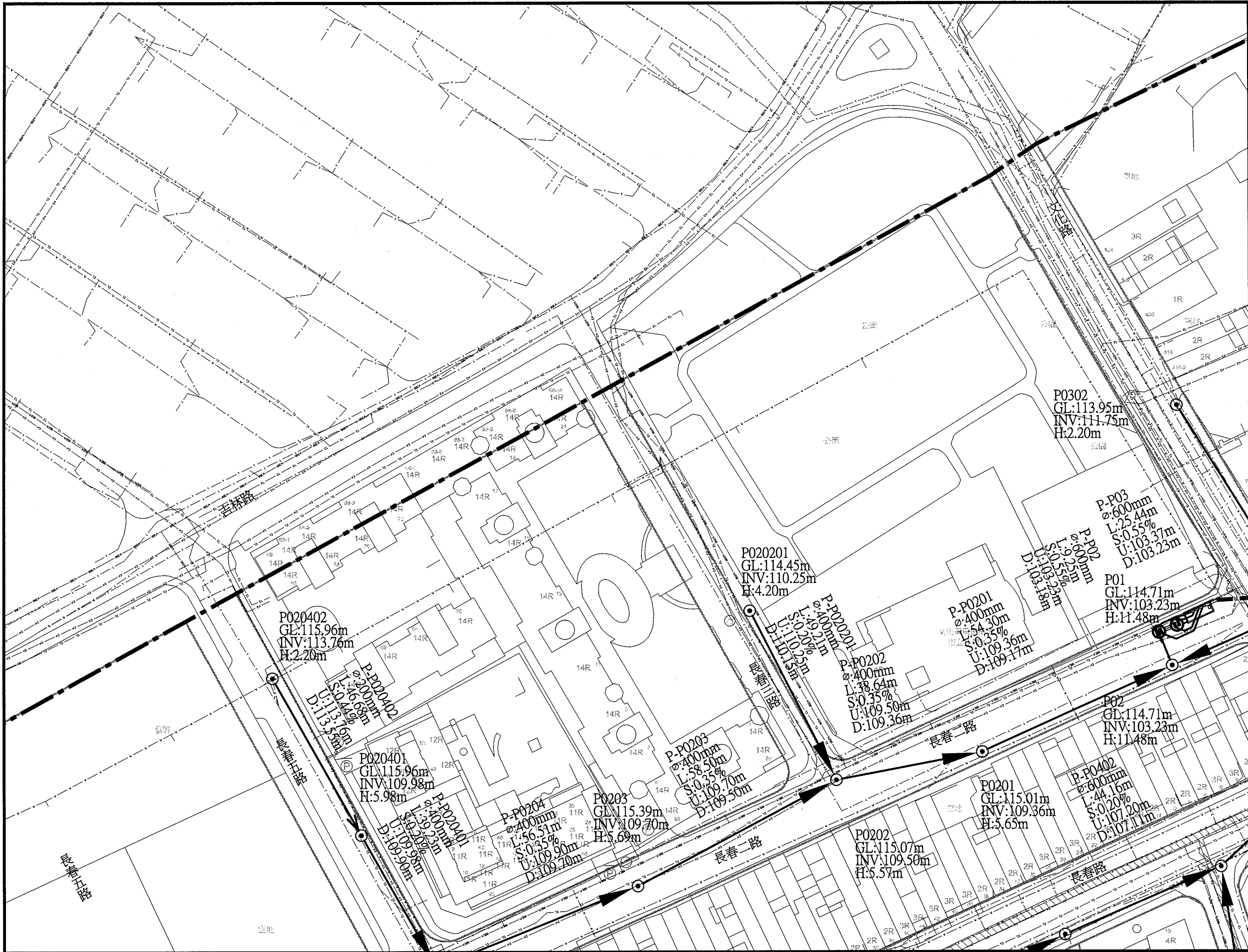


圖例			
新設污水推進管段	都市計畫線	特高壓69kv	69kv
新設污水明挖管段	特高壓161kv	161kv	
新設污水推進管段 (市府興建)	電信管線	T	
新設污水壓力管線 (未達φ200mm)	自來水管線	W	
工作井編號	自來水管線 (φ200mm以上)	W800	
地面高程	管底高程	寬頻	C
管底高程	人孔深度	既有污水管線	SS
管線編號	P-A01	既有污水人孔	SS
管徑(mm)	φ	低壓瓦斯管線	GL
管長	L	中壓瓦斯管線	GM
坡度	S	高壓瓦斯管線	GH
上游管底高程	U	有線電視管線	TC
下游管底高程	D	軍訓管線	TM
106年普蓋雨水箱涵	中油管線	中油管線	O
規劃中雨水箱涵	台電低壓管線	台電低壓管線	EL
新建中雨水箱涵	台電高壓管線	台電高壓管線	EH
河川	計畫範圍線	計畫範圍線	
未開闢道路			

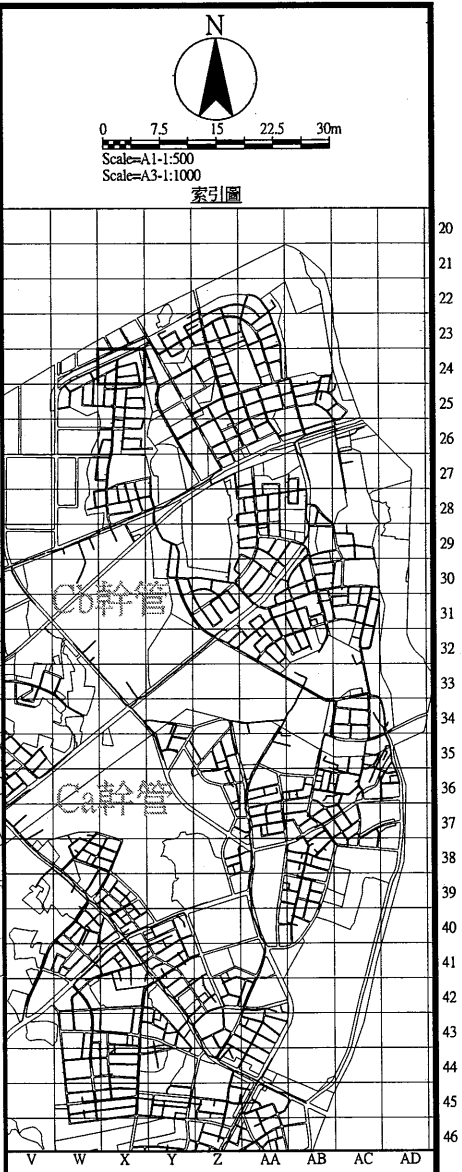


圖例			
新設污水推進管段		都市計畫線	
新設污水明挖管段		特高壓69kv	
新設污水推進管段 (市府興建)		特高壓161kv	
新設污水壓力管線		電信管線	
新設污水設施		自來水管線 (未達φ200mm)	
工作井編號	A01	自來水管線 (φ200mm以上)	
地面高程	GL	寬頻	
管底高程	INV	既有污水管線	
人孔深度	H	既有污水人孔	
管線編號	P-A01	低壓瓦斯管線	
管徑(mm)	φ	中壓瓦斯管線	
管長	L	高壓瓦斯管線	
坡度	S	有線電視管線	
上游管底高程	U	軍訓管線	
下游管底高程	D	中油管線	
106年普查雨水箱涵		台電低壓管線	
規劃中雨水箱涵		台電高壓管線	
新建中雨水箱涵		計畫範圍線	
河川			
未開闢道路			

 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 Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(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 全系統管線平面配置圖-第P-W53街廓	圖號 DWG NO. P-W53
				設計 DESIGNED					
				複核 RECHECKED	日期 DATE				
				鄭一飛					



圖例			
新設污水推進管段	——>——	都市計畫線	——
新設污水明挖管段	——>——	特高壓69kv	—— 69kv ——
新設污水推進管段 (市府興建)	——>——	特高壓161kv	—— 161kv ——
新設污水壓力管線	——>——	電信管線	—— T ——
新設污水設施	⊙	自來水管線 (未達φ200mm)	—— W ——
工作井編號	A01	自來水管線 (φ200mm以上)	—— W800 ——
管線編號	P-A01	既有污水管線	—— SS ——
管徑(mm)	φ	既有污水人孔	—— O ——
管長	L	低壓瓦斯管線	—— GL ——
坡度	S	中壓瓦斯管線	—— GM ——
上游管底高程	U	高壓瓦斯管線	—— GH ——
下游管底高程	D	有線電視管線	—— TC ——
106年普查雨水箱涵	▨	軍訓管線	—— TM ——
規劃中雨水箱涵	▨	中油管線	—— O ——
新建中雨水箱涵	▨	台電低壓管線	—— EL ——
河川	▨	台電高壓管線	—— EH ——
未開闢道路	---	計畫範圍線	—— ———



圖例			
新設污水推進管段	——>——	都市計畫線	——
新設污水明挖管段	——>——	特高壓69kv	——
新設污水推進管段	——>——	特高壓161kv	——
(市府興建)	——>——	電信管線	——
新設污水壓力管線	——>——	自來水管線	——
新設污水設施	○	(未達φ200mm)	——
工作井編號	A01	自來水管線	——
地面高程	GL	(φ200mm以上)	——
管底高程	INV	寬頻	——
人孔深號	H	既有污水管線	——
管線編號	P-A01	既有污水人孔	——
管徑(mm)	φ	低壓瓦斯管線	——
管長	L	中壓瓦斯管線	——
坡度	S	高壓瓦斯管線	——
上游管底高程	U	有線電視管線	——
下游管底高程	D	軍訓管線	——
106年普查雨水箱涵	▨	中油管線	——
規劃中雨水箱涵	▨	台電低壓管線	——
新建中雨水箱涵	▨	台電高壓管線	——
河川	——	計畫範圍線	——
未開闢道路	——		

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	核定 APPROVED	技師簽名 CERTIFIED BY	比例 SCALES	工程名稱 PROJECT
蔡佩容	李明澤	PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)	全期污水管線基本設計圖
設計 DESIGNED			單位 UNIT	圖名 TITLE
李俊彥			單位: m	全系統管線平面配置圖-第P-X24街廓
複核 RECHECKED	日期 DATE		版次 REV. NO.	圖號 DWG. NO.
鄭一飛			0-0	P-X24



圖例			
新設污水推管段	——>——	都市計畫線	-----
新設污水明挖管段	——>——	特高壓69kv	——69kv——
新設污水推管段 (市府興建)	——>——	特高壓161kv	——161kv——
新設污水壓力管線	——>——	電信管線	——T——
新設污水設施 (未建>200mm)	○	自來水管線 (未建>200mm)	——W——
工作井編號	A01	自來水管線 (>200mm以上)	——W80——
地面高程	GL	寬頻	——C——
管底高程	INV	既有污水管線	——SS——
人孔深度	H	既有污水人孔	——P-A01——
管線編號	P-A01	低壓瓦斯管線	——GL——
管徑(mm)	φ	中壓瓦斯管線	——GM——
管長	L	高壓瓦斯管線	——GH——
坡度	S	有線電視管線	——TC——
上游管底高程	U	軍訓管線	——TM——
下游管底高程	D	中油管線	——O——
106年普查雨水箱涵	▨	台電低壓管線	——EL——
規劃中雨水箱涵	▨	台電高壓管線	——EH——
新建中雨水箱涵	▨	計畫範圍線	——---——
河川	▨		
未開闢道路	---		

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

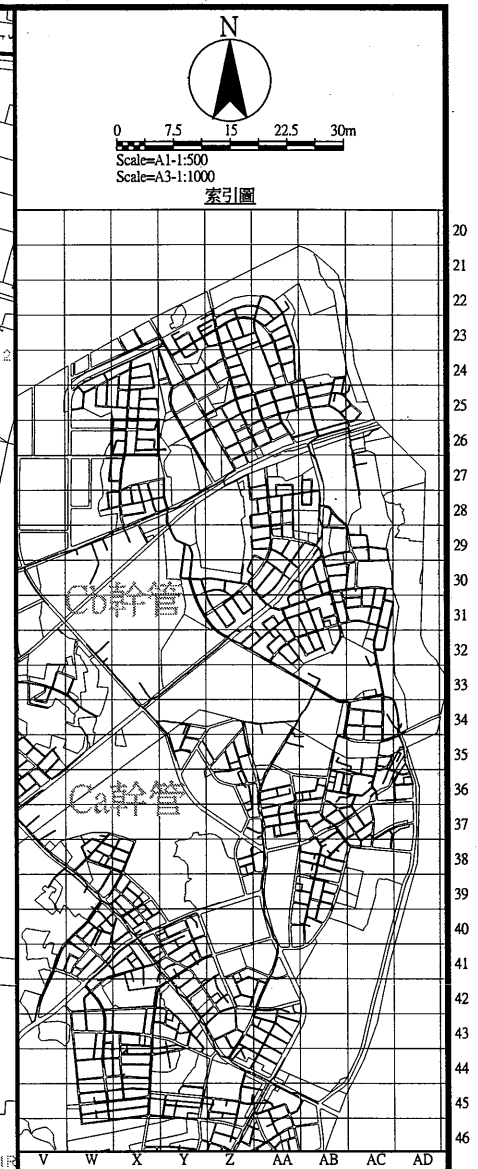
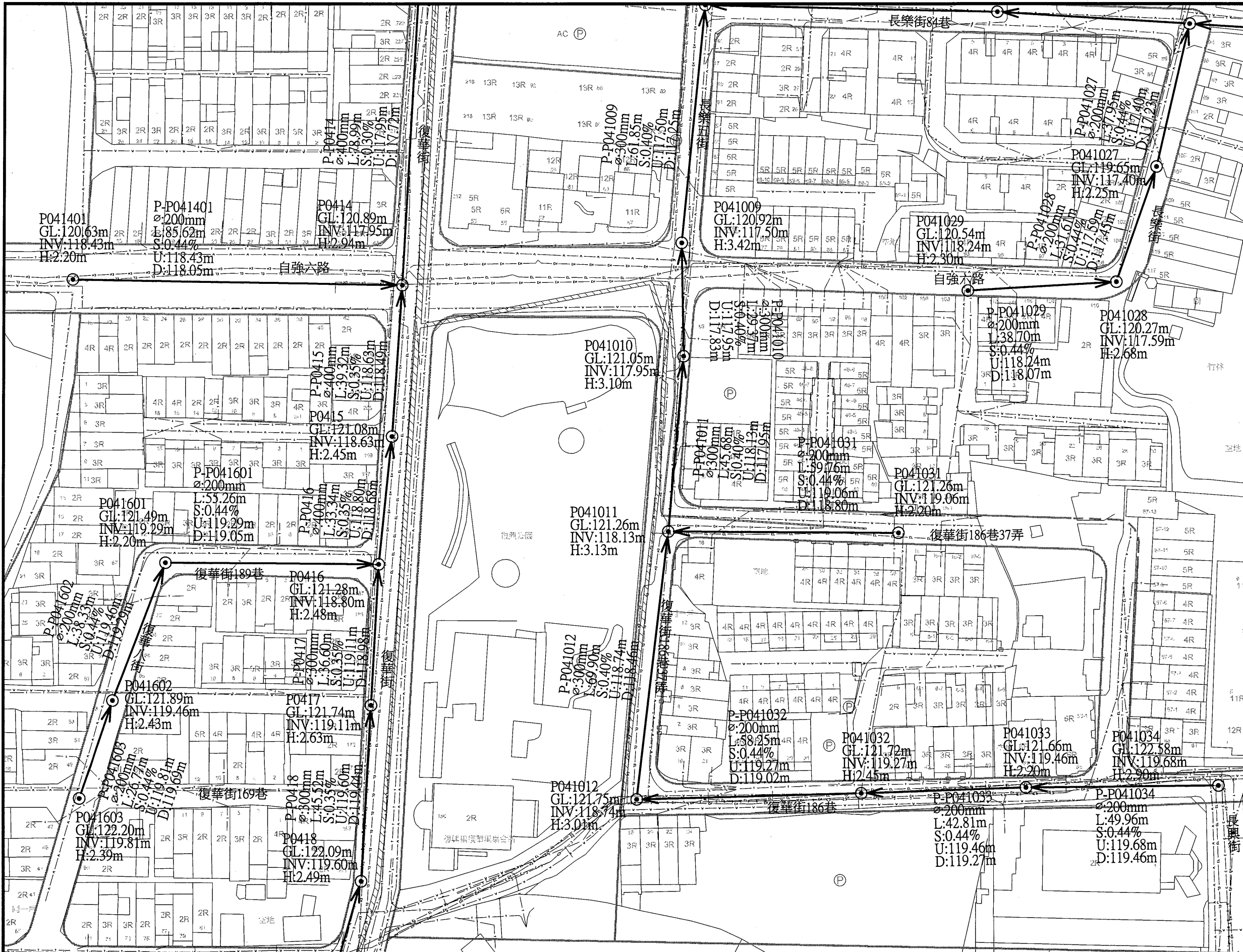
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
NEW STYLE
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	比例 SCALES
PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)
單位 UNIT	單位: m
版次 REV NO.	0-0

工程名稱 PROJECT	圖名 TITLE
全期污水管線基本設計圖	全系統管線平面配置圖-第P-X25街廓
圖號 DWG NO.	P-X25



圖例			
新設污水推流管段	——>——	都市計畫線	——
新設污水明挖管段	——>——	特高壓69kv	——
新設污水推流管段 (市府興建)	——>——	特高壓161kv	——
新設污水壓力管段	——>——	電信管線	——
新設污水設施	⊙	自來水管線 (未達φ200mm)	——
工作井編號	A01	自來水管線 (φ200mm以上)	——
地面高程	GL	——	——
管底高程	INV	——	——
人孔深度	H	既有污水管線	——
管線編號	P-A01	既有污水人孔	——
管徑(mm)	φ	低壓瓦斯管線	——
管長	L	中壓瓦斯管線	——
坡度	S	高壓瓦斯管線	——
上游管底高程	U	有線電視管線	——
下游管底高程	D	軍用管線	——
106年普查雨水箱涵	——	中油管線	——
規劃中雨水箱涵	——	台電低壓管線	——
新建中雨水箱涵	——	台電高壓管線	——
河川	——	計畫範圍線	——
未開闢道路	——		

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

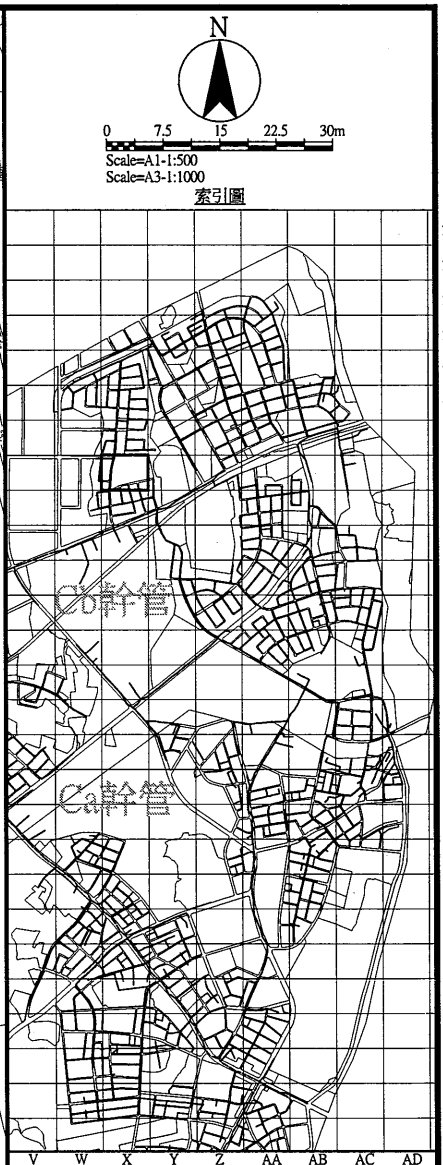
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
NEW STYLE
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		
覆核 RECHECKED	鄭一飛	日期 DATE	

技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES	工程名稱 PROJECT
Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)	全期污水管線基本設計圖
單位 UNIT	圖名 TITLE
單位:m	全系統管線平面配置圖-第P-X26街廓
版次 REV NO.	圖號 DWG NO.
0-0	P-X26



圖例			
新設污水推進管段	——>——	都市計畫線	——
新設污水明挖管段	——>——	特高壓69kv	——
新設污水推進管段 (市府興建)	——>——	特高壓161kv	——
新設污水壓力管線	——>——	電信管線	——
新設污水設施	⊙	自來水管線 (未建≧200mm)	——
工作井編號	A01	自來水管線 (≧200mm以上)	——
地面高程	GL	寬頻	——
管底高程	INV	既有污水管線	——
人孔深度	H	既有污水人孔	——
管線編號	P-A01	低壓瓦斯管線	——
管徑(mm)	φ	中壓瓦斯管線	——
管長	L	高壓瓦斯管線	——
坡度	S	有線電視管線	——
上游管底高程	U	軍訓管線	——
下游管底高程	D	中油管線	——
106年普查雨水箱涵	▨	台電低壓管線	——
規劃中雨水箱涵	▨	台電高壓管線	——
新建中雨水箱涵	▨	計畫範圍線	——
河川	▨		
未開闢道路	---		

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

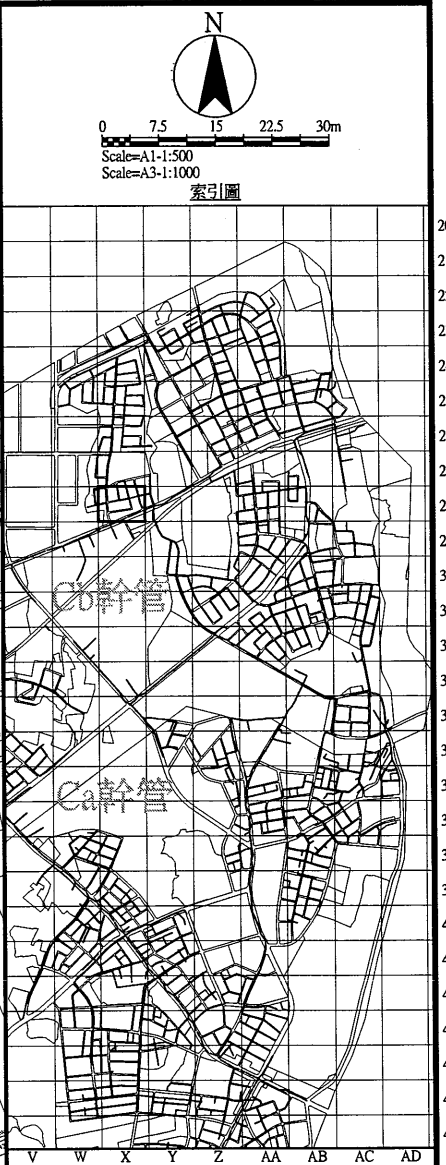
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

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

技師簽名 CERTIFIED BY	PROFESSIONAL ENGINEER
比例 SCALES	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(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	全系統管線平面配置圖-第P-X27街廓
圖號 DWG NO.	P-X27



圖例			
新設污水推進管段	——>——	都市計畫線	——
新設污水明挖管段	——>——	特高壓69kv	—— 69kv ——
新設污水推進管段 (市府興建)	——>——	特高壓161kv	—— 161kv ——
新設污水壓力管線	——>——	電信管線	—— T ——
新設污水設施	⊙	自來水管線 (未達200mm)	—— W ——
工作井編號	A01	自來水管線 (≥200mm以上)	—— W800 ——
地面高程	GL	寬頻	—— C ——
管底高程	INV	既有污水管線	—— SS ——
人孔深度	H	既有污水人孔	—— 〇 ——
管線編號	P-A01	低壓瓦斯管線	—— GL ——
管徑(mm)	φ	中壓瓦斯管線	—— GM ——
管長	L	高壓瓦斯管線	—— GH ——
坡度	S	有線電視管線	—— TC ——
上游管底高程	U	軍訓管線	—— TM ——
下游管底高程	D	中油管線	—— O ——
106年普查雨水箱涵	▨	台電低壓管線	—— EL ——
規劃中雨水箱涵	▨	台電高壓管線	—— EH ——
新建中雨水箱涵	▨	計畫範圍線	—— - - - ——
河川	▨		
未開闢道路	—— - - - ——		

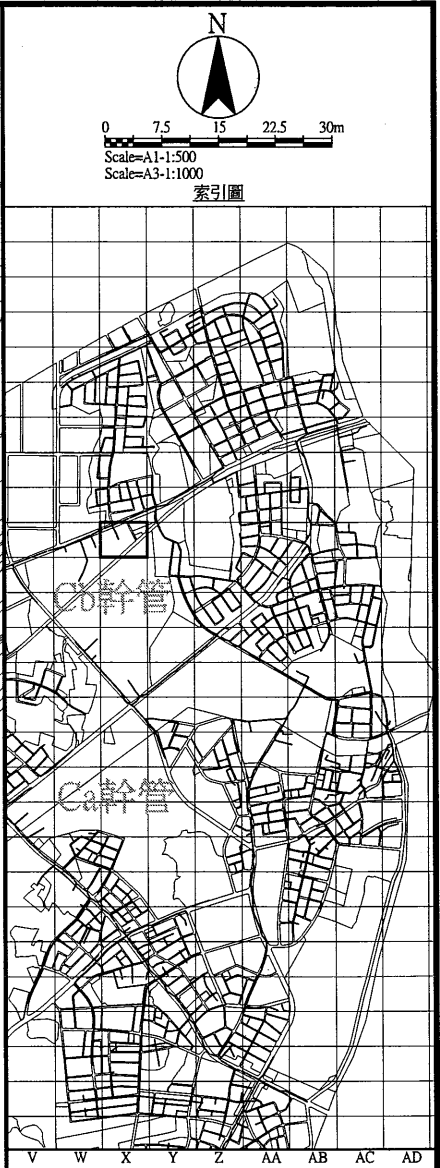
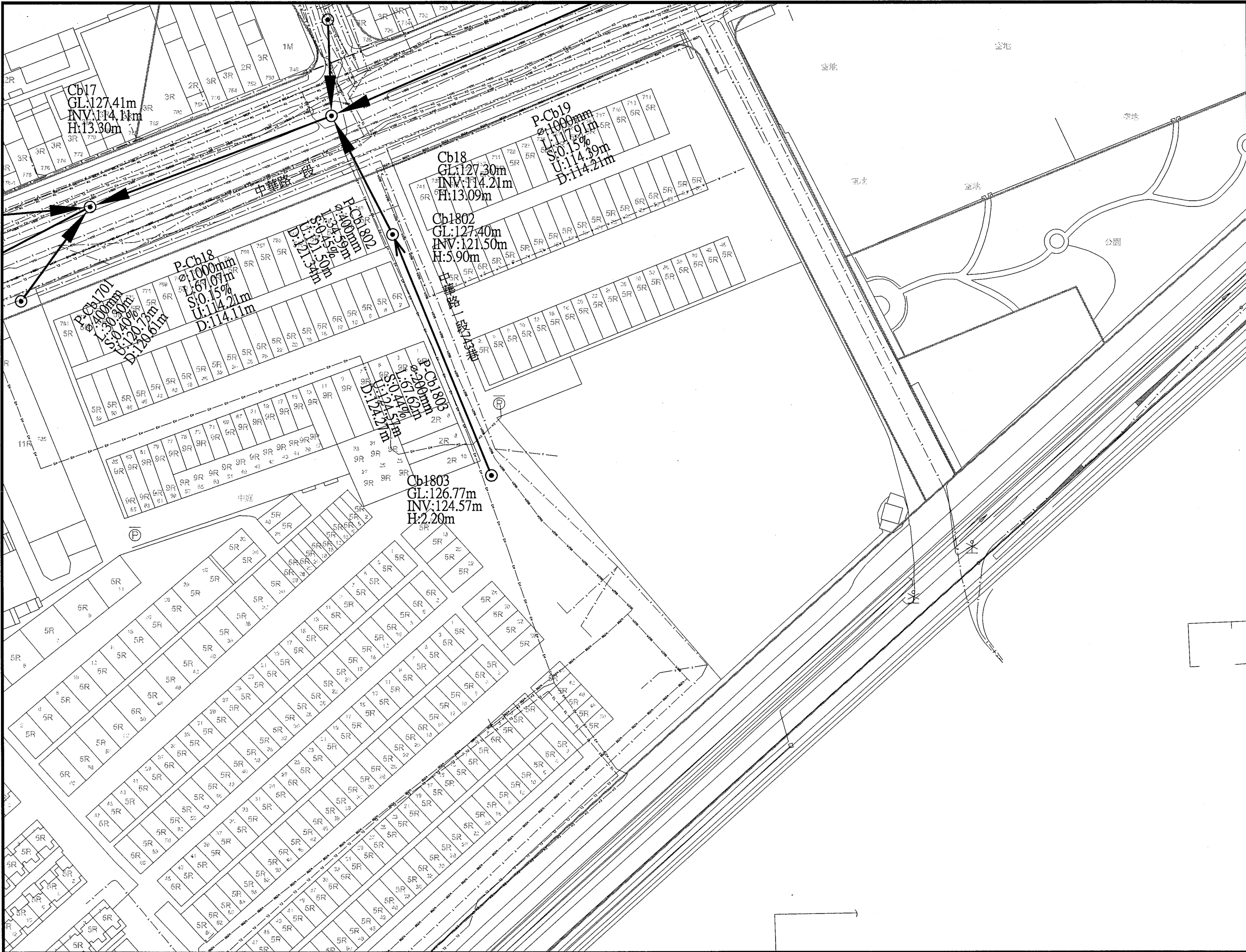
桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

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	比例 SCALES	工程名稱 PROJECT
蔡佩容	李明澤	PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)	全期污水管線基本設計圖
設計 DESIGNED			單位 UNIT	圖名 TITLE
李俊彥			單位: m	全系統管線平面配置圖-第P-X28街廓
複核 RECHECKED	日期 DATE		版次 REV NO.	圖號 DWG NO.
鄭一飛			0-0	P-X28



圖例		
新設污水推進管段	都市計畫線	
新設污水明挖管段	特高壓69kv	69kv
新設污水推進管段 (市府興建)	特高壓161kv	161kv
新設污水壓力管線 (未達φ200mm)	電信管線	T
工作井編號	自來水管線 (φ200mm以上)	W
地面高程	GL	寬頻
管底高程	INV	寬頻
人孔深度	H	既有污水管線
管線編號	P-A01	既有污水人孔
管徑(mm)	φ	低壓瓦斯管線
管長	L	中壓瓦斯管線
坡度	S	高壓瓦斯管線
上游管底高程	U	有線電視管線
下游管底高程	D	單訓管線
106年普查雨水箱涵	中油管線	TM
規劃中雨水箱涵	台電低壓管線	BL
新建中雨水箱涵	台電高壓管線	EH
河川	計畫範圍線	
未開闢道路		



桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

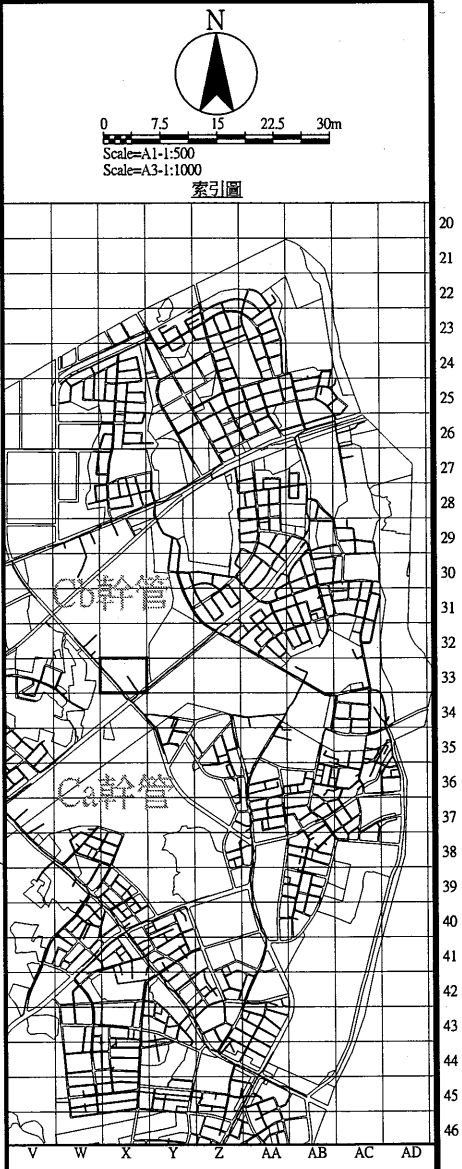
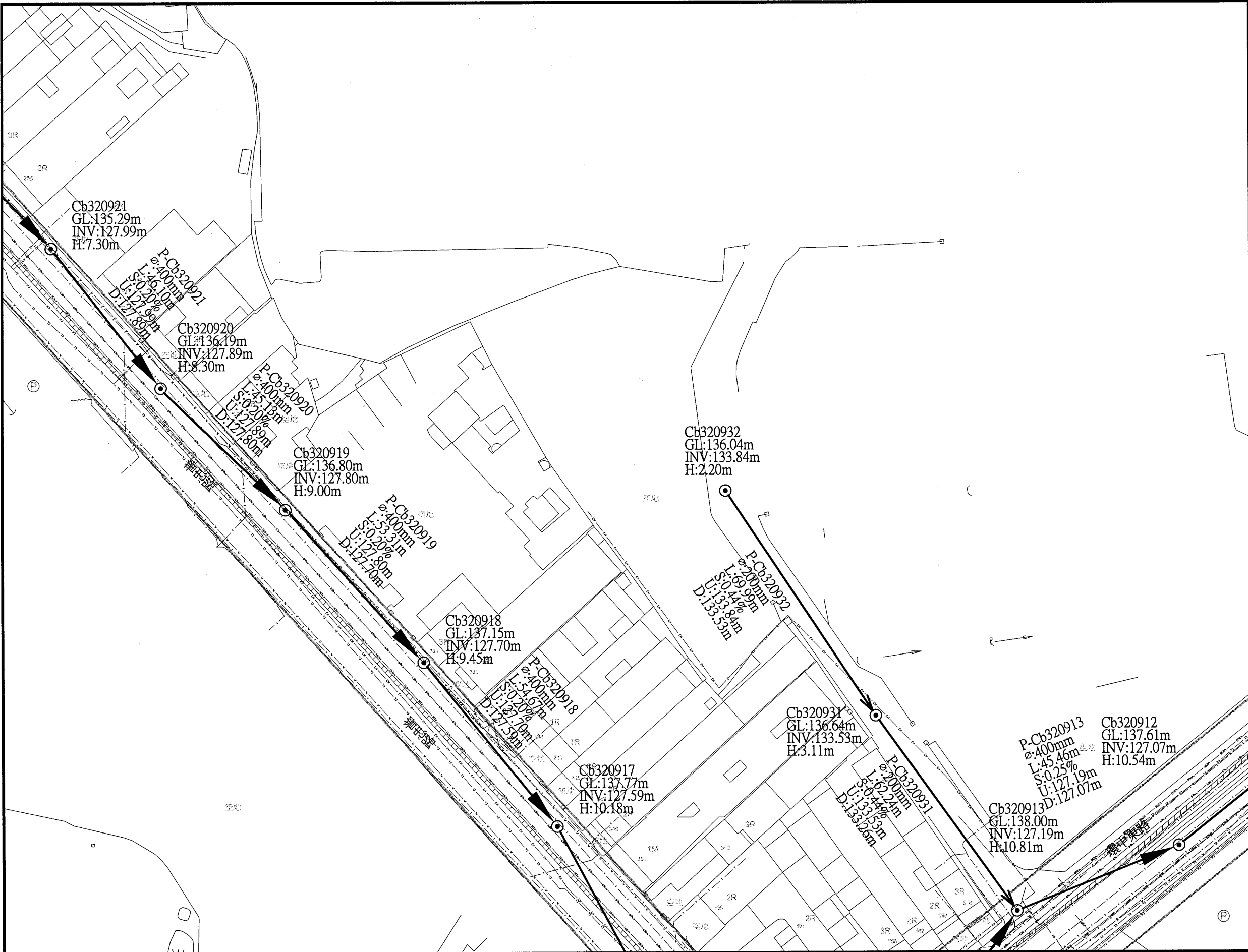
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫



式新
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

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

技師簽名 CERTIFIED BY	比例 SCALES	工程名稱 PROJECT
PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)	全期污水管線基本設計圖
	單位 UNIT	圖名 TITLE
	單位: m	全系統管線平面配置圖-第P-X29街廓
	版次 REV NO.	圖號 DWG NO.
	0-0	P-X29



圖例		
新設污水推進管段	都市計畫線	
新設污水明挖管段	特高壓69kv	69kv
新設污水推進管段 (市府興建)	特高壓161kv	161kv
新設污水壓力管線	電信管線	T
新設污水設施	自來水管線 (未達ø200mm)	W
工作井編號	自來水管線 (ø200mm以上)	W800
地面高程	管底高程	寬頻
管底高程	人孔深度	既有污水管線
管線編號	管線編號	既有污水人孔
管徑(mm)	管長	低壓瓦斯管線
坡度	坡度	中壓瓦斯管線
上游管底高程	下游管底高程	高壓瓦斯管線
106年普蓋雨水箱涵	軍訓管線	有線電視管線
規劃中雨水箱涵	中油管線	TC
新建中雨水箱涵	台電低壓管線	TM
河川	台電高壓管線	o
未開闢道路	計畫範圍線	EL
		EH
		計量範圍線
		未開闢道路



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

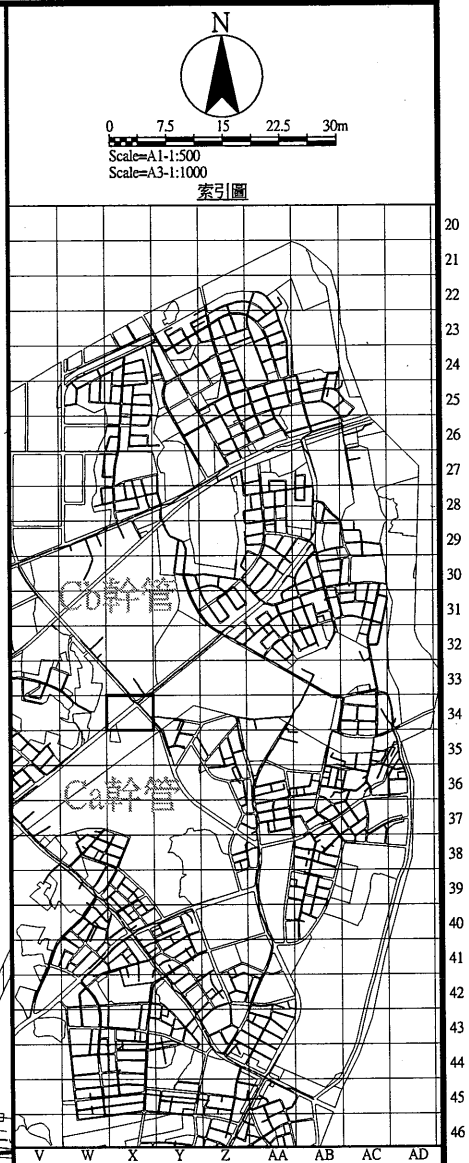
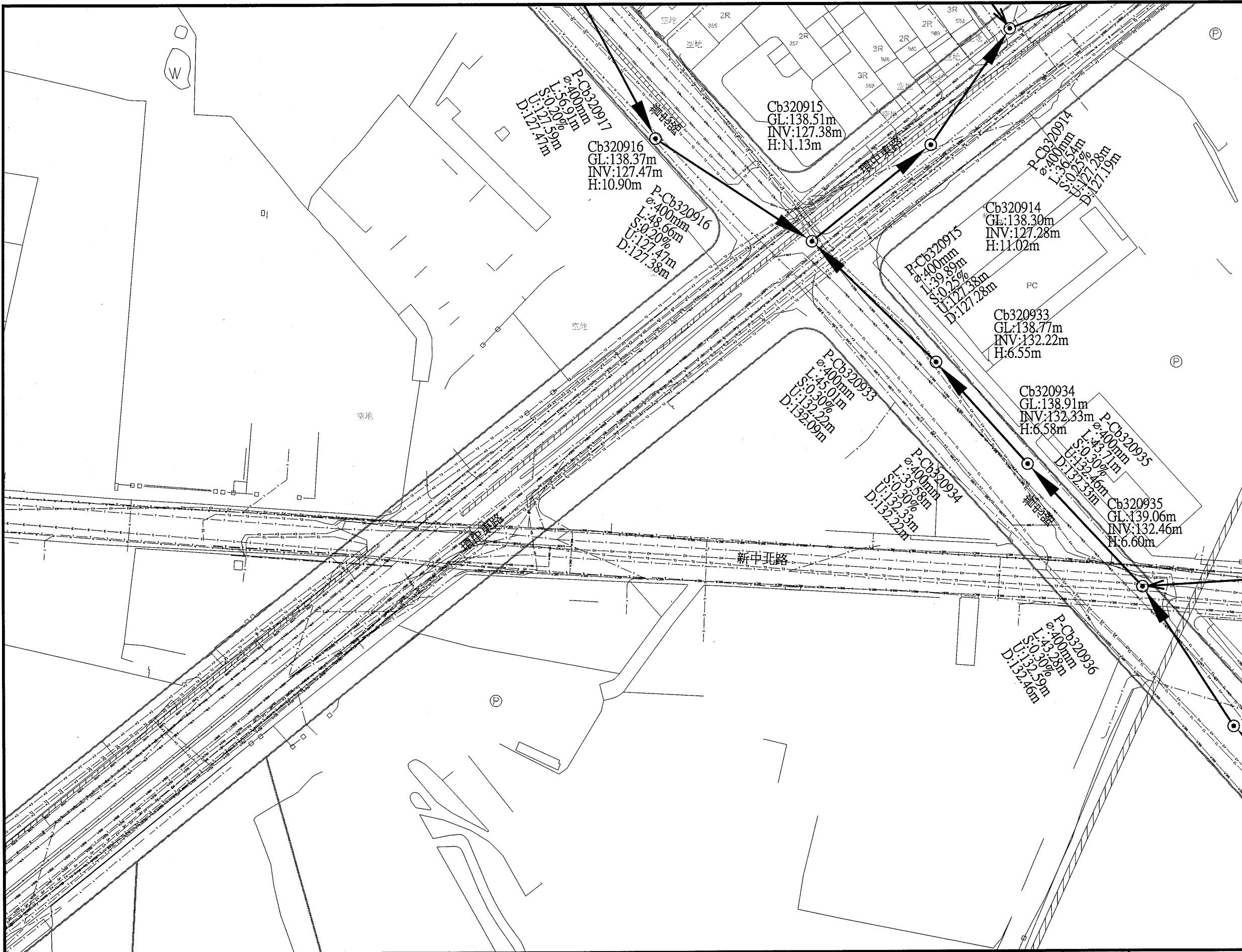


式新
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

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

技術師名 CERTIFIED BY	比例 SCALES	工程名稱 PROJECT
PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)	全期污水管線基本設計圖
	單位 UNIT	
	單位: M	
	版次 REV. NO.	
	0-0	

圖名 TITLE	圖號 DWG. NO.
全系統管線平面配置圖-第P-X33街廓	P-X33



圖例			
新設污水推進管段	——>——	都市計畫線	——
新設污水明挖管段	——>——	特高壓69kv	—— 69kv ——
新設污水推進管段 (市府興建)	——>——	特高壓161kv	—— 161kv ——
新設污水壓力管線	——>——	電信管線	—— T ——
新設污水設施	○	自來水管線 (未達200mm)	—— W ——
工作井編號	A01	自來水管線 (200mm以上)	—— W800 ——
地面高程	GL	寬頻	—— C ——
管底高程	INV	既有污水管線	—— SS ——
人孔深度	H	既有污水人孔	○
管線編號	P-A01	低壓瓦斯管線	—— GL ——
管徑(mm)	φ	中壓瓦斯管線	—— GM ——
管長	L	高壓瓦斯管線	—— GH ——
坡度	S	有線電視管線	—— TC ——
上游管底高程	U	軍訓管線	—— TM ——
下游管底高程	D	中油管線	—— O ——
106年普查雨水箱涵	▨	台電低壓管線	—— EL ——
規劃中雨水箱涵	▨	台電高壓管線	—— EH ——
新建中雨水箱涵	▨	計畫範圍線	—— + ——
河川	▨		
未開闢道路	---		



桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

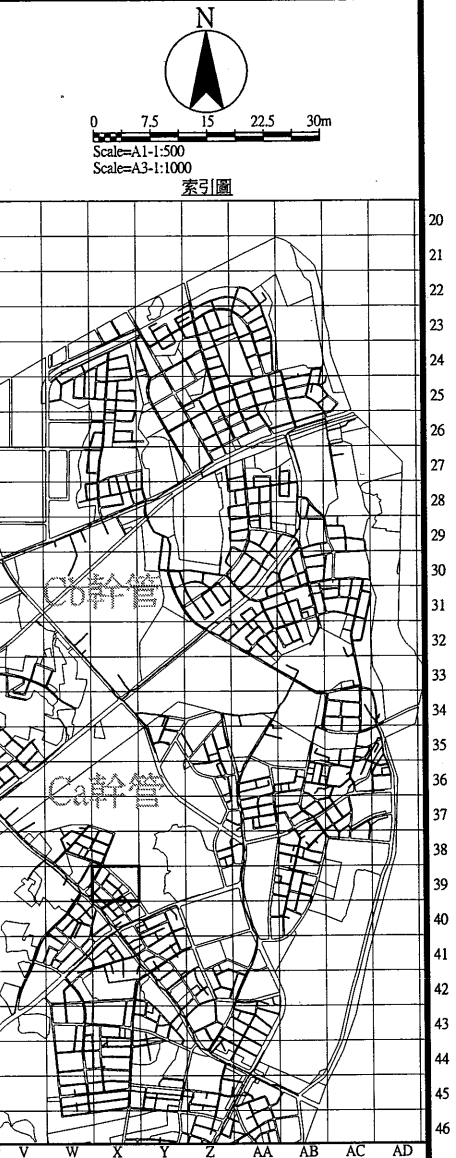
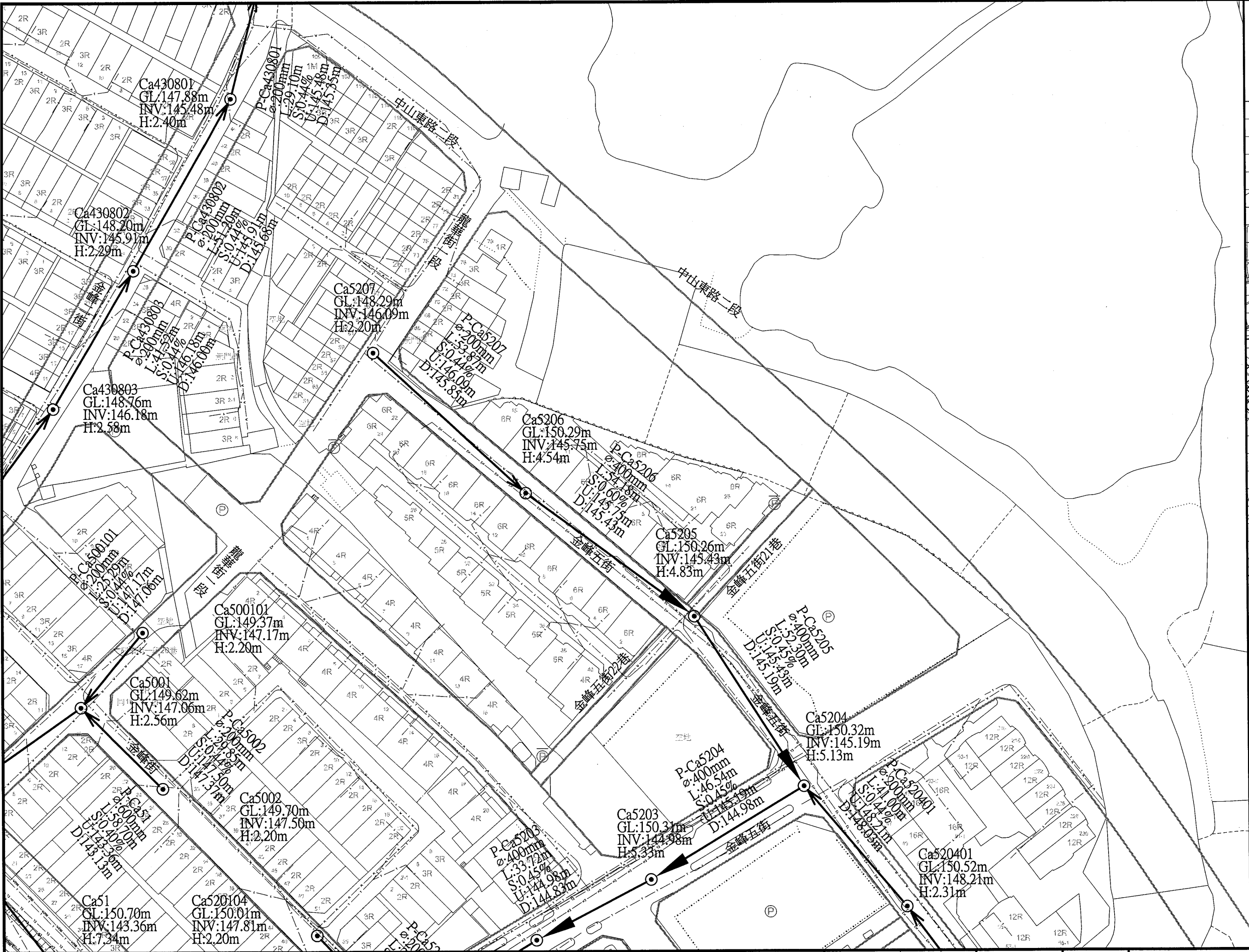
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫



式新
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	比例 SCALES	工程名稱 PROJECT
PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)	全期污水管線基本設計圖
	單位 UNIT	圖名 TITLE
	單位: m	全系統管線平面配置圖-第P-X34街廓
	版次 REV NO.	圖號 DWG NO.
	0-0	P-X34



圖例			
新設污水推進管段		都市計畫線	
新設污水明挖管段		特高壓69kv	
新設污水推進管段 (市府興建)		特高壓161kv	
新設污水壓力管線		電信管線	
新設污水設施		自來水管線 (未建>200mm)	
工作井編號	A01	自來水管線 (≥200mm以上)	
地面高程	GL	寬度	
管底高程	INV	既有污水管線	
人孔深度	H	既有污水人孔	
管線編號	P-A01	低壓瓦斯管線	
管徑(mm)	φ	中壓瓦斯管線	
管長	L	高壓瓦斯管線	
坡度	S	有線電視管線	
上游管底高程	U	軍訓管線	
下游管底高程	D	中油管線	
106年普查雨水箱涵		台電低壓管線	
規劃中雨水箱涵		台電高壓管線	
新建中雨水箱涵		計畫範圍線	
河川			
未開闢道路			

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

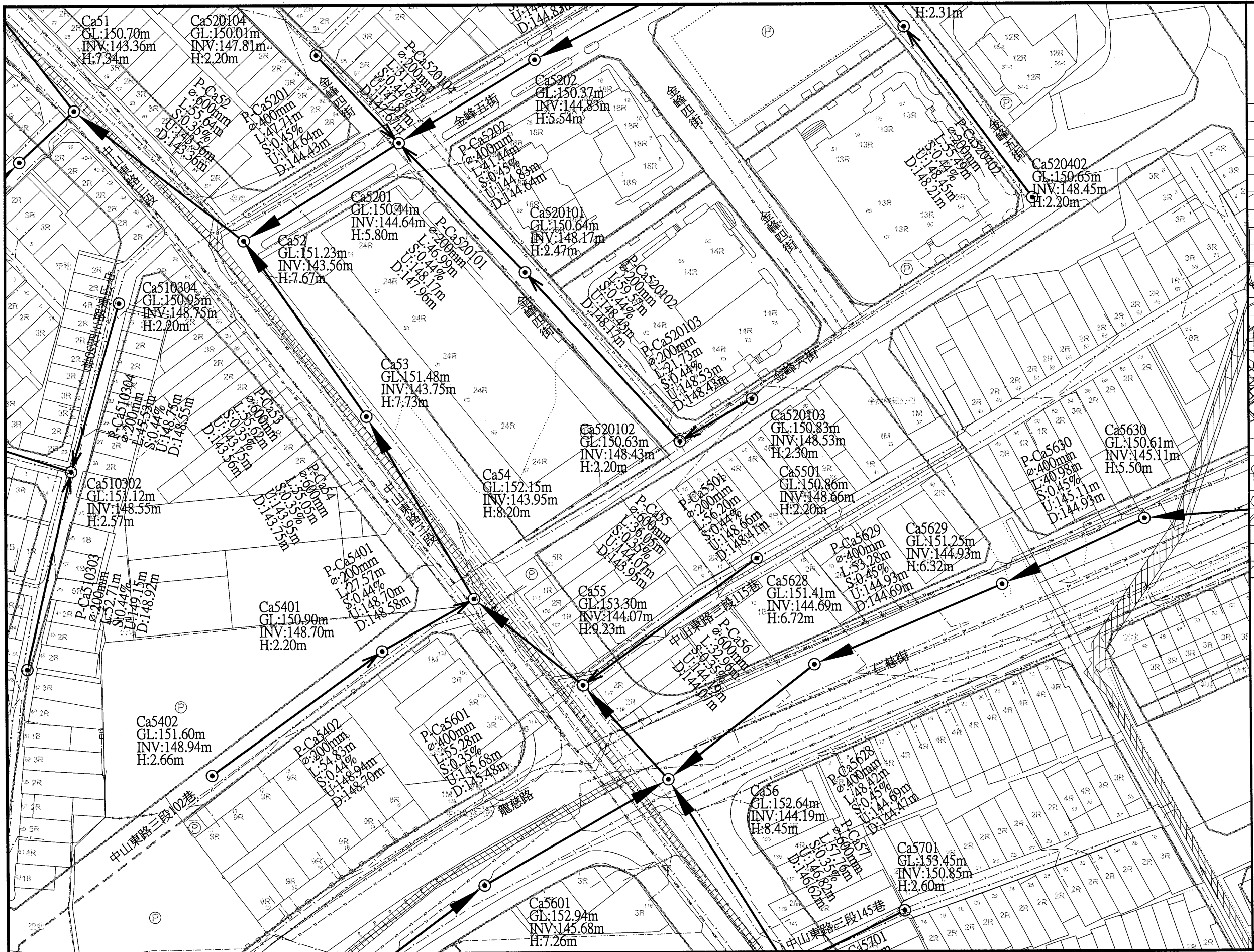
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

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

技師簽名 CERTIFIED BY	PROFESSIONAL ENGINEER
比例 SCALES	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(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	全系統管線平面配置圖-第P-X39街廓
圖號 DWG NO.	P-X39



圖例			
新設污水推進管段	——>——	都市計畫線	——
新設污水明挖管段	——>——	特高壓69kv	—— 69kv ——
新設污水推進管段 (市府興建)	——>——	特高壓161kv	—— 161kv ——
新設污水壓力管線	——>——	電信管線	—— T ——
新設污水設施	○	自來水管線 (未達φ200mm)	—— W ——
工作井編號	A01	自來水管線 (φ200mm以上)	—— W800 ——
管底高程	INV	寬頻	—— C ——
人孔深度	H	既有污水管線	—— SS ——
管線編號	P-A01	既有污水人孔	○
管徑(mm)	φ	低壓瓦斯管線	—— GL ——
管長	L	中壓瓦斯管線	—— GM ——
坡度	S	高壓瓦斯管線	—— GI ——
上游管底高程	U	有線電視管線	—— TC ——
下游管底高程	D	軍訓管線	—— TM ——
106年普查雨水箱涵	▨	中油管線	—— O ——
規劃中雨水箱涵	▨	台電低壓管線	—— EL ——
新建中雨水箱涵	▨	台電高壓管線	—— EH ——
河川	▨	計畫範圍線	—— - - - ——
未開闢道路	—— - - - ——		

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

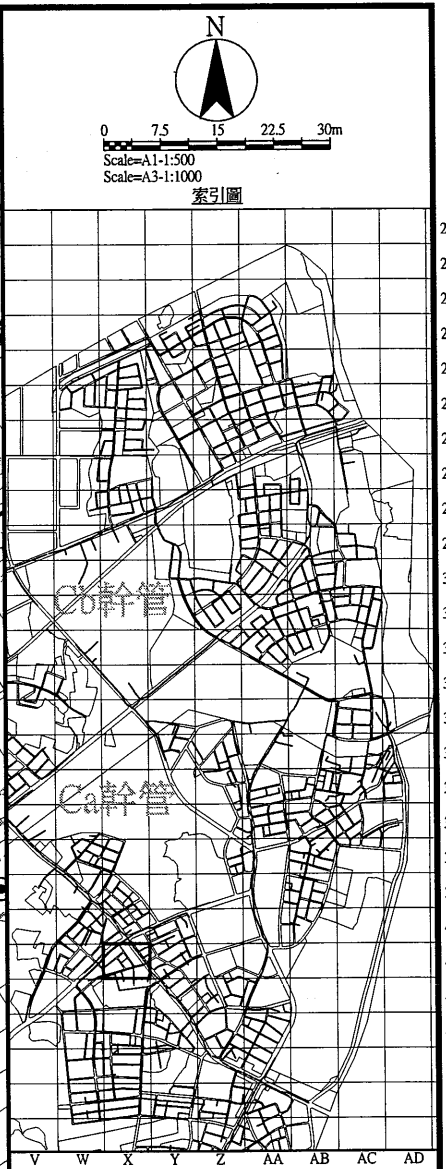
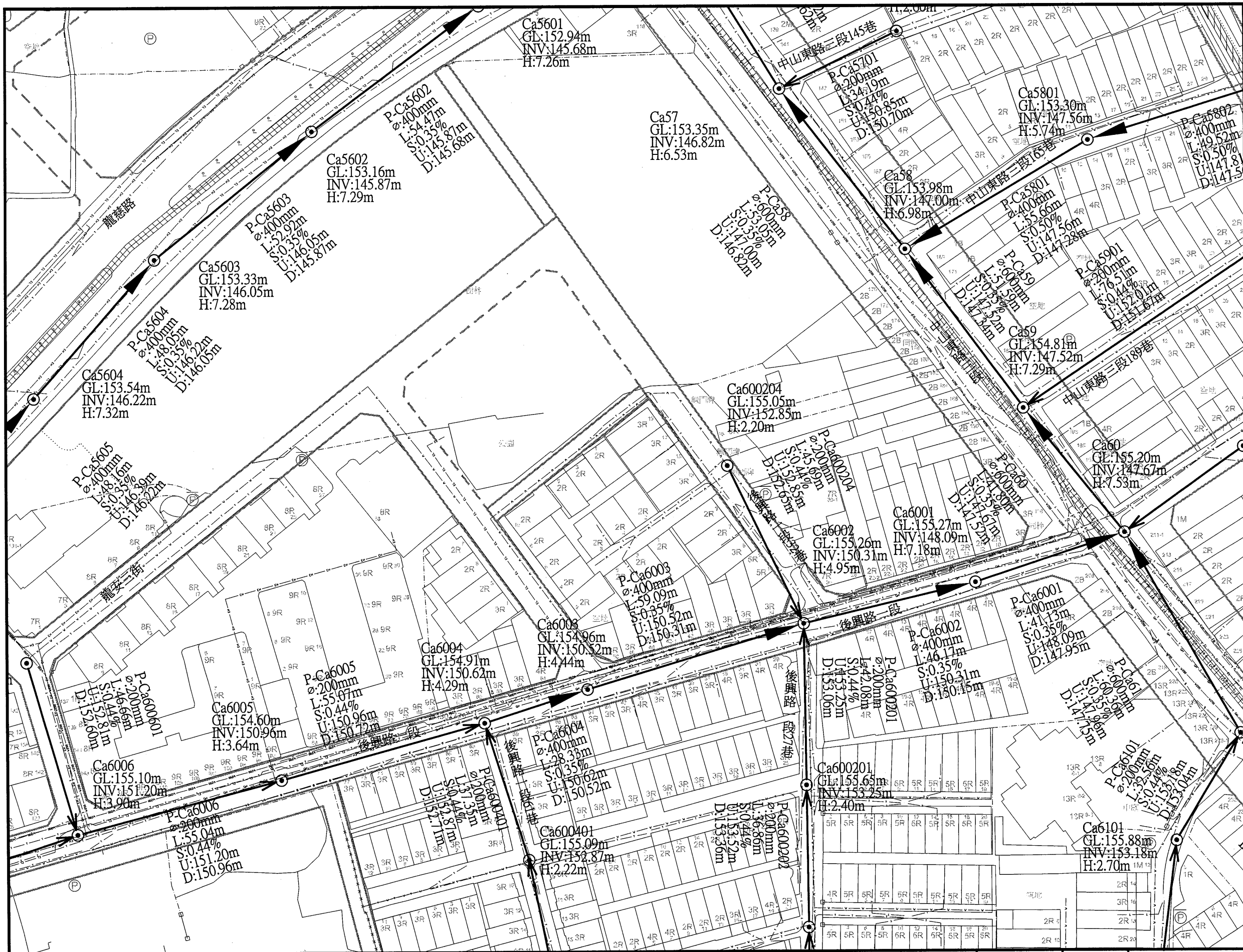
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

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

技師簽名 CERTIFIED BY	比例 SCALES	工程名稱 PROJECT
PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)	
	單位 UNIT	圖名 TITLE
	單位: m	全系統管線平面配置圖-第P-X40街廓
	版次 REV. NO.	
	0-0	

圖號
DWG. NO.
P-X40



圖例			
新設污水推管段	——>——	都市計畫線	——
新設污水明挖管段	——>——	特高壓69kv	—— 69kv ——
新設污水推管段 (市府興建)	——>——	特高壓161kv	—— 161kv ——
新設污水壓力管線	——>——	電信管線	—— T ——
新設污水設施	⊙	自來水管線 (未達φ200mm)	—— W ——
工作井編號	A01	自來水管線 (≥200mm以上)	—— W80 ——
地面高程	GL	寬頻	—— C ——
管底高程	INV	既有污水管線	—— SS ——
人孔深度	H	既有污水人孔	—— C ——
管線編號	PA01	低壓瓦斯管線	—— GL ——
管徑(mm)	φ	中壓瓦斯管線	—— GM ——
管長	L	高壓瓦斯管線	—— GA ——
坡度	S	有線電視管線	—— TC ——
上游管底高程	U	軍訓管線	—— TM ——
下游管底高程	D	中油管線	—— O ——
106年普查雨水箱涵	▨	台電低壓管線	—— EL ——
規劃中雨水箱涵	▨	台電高壓管線	—— EH ——
新設中雨水箱涵	▨	計畫範圍線	—— - - - ——
河川	▨		
未開闢道路	——		

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

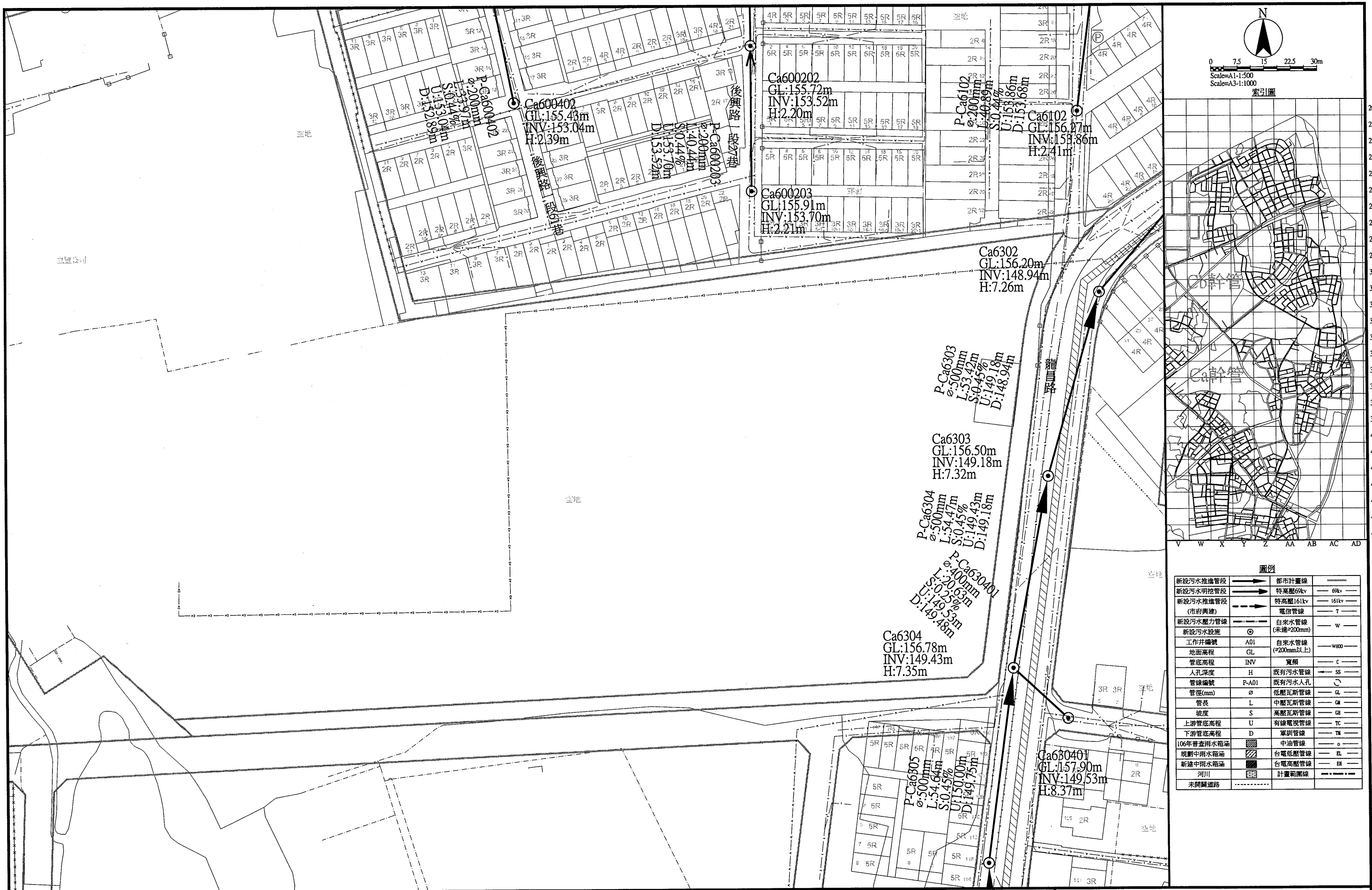
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
新式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		
校核 RECHECKED	鄭一飛	日期 DATE	

技術師名 CERTIFIED BY	PROFESSIONAL ENGINEER
比例 SCALES	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(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	全系統管線平面配置圖-第P-X41街廓
圖號 DWG NO.	P-X41



圖例			
新設污水推進管段	——>——	都市計畫線	——
新設污水明挖管段	——>——	特高壓69kv	—— 69kv ——
新設污水推進管段 (市府興建)	——>——	特高壓161kv	—— 161kv ——
新設污水壓力管線	——>——	電信管線	—— T ——
新設污水設施	⊙	自來水管線 (未達φ200mm)	—— W ——
工作井編號	A01	自來水管線 (φ200mm以上)	—— W300 ——
地面高程	GL	寬頻	—— C ——
管底高程	INV	既有污水管線	—— SS ——
人孔深度	H	既有污水人孔	—— O ——
管線編號	P-A01	低壓瓦斯管線	—— GL ——
管徑(mm)	φ	中壓瓦斯管線	—— GM ——
管長	L	高壓瓦斯管線	—— GH ——
坡度	S	有線電視管線	—— TC ——
上游管底高程	U	軍訓管線	—— TM ——
下游管底高程	D	中油管線	—— O ——
106年普查雨水箱涵	▨	台電低壓管線	—— EL ——
規劃中雨水箱涵	▨	台電高壓管線	—— EH ——
新設中雨水箱涵	▨	計畫範圍線	—— - - - ——
河川	▨		
未開闢道路	---		

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
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN
蔡佩容

設計 DESIGNED
李俊彥

校核 RECHECKED
鄭一飛

審定 APPROVED
李明澤

日期 DATE

技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES
Scale=1:500(A1)
Scale=1:1000(A3)

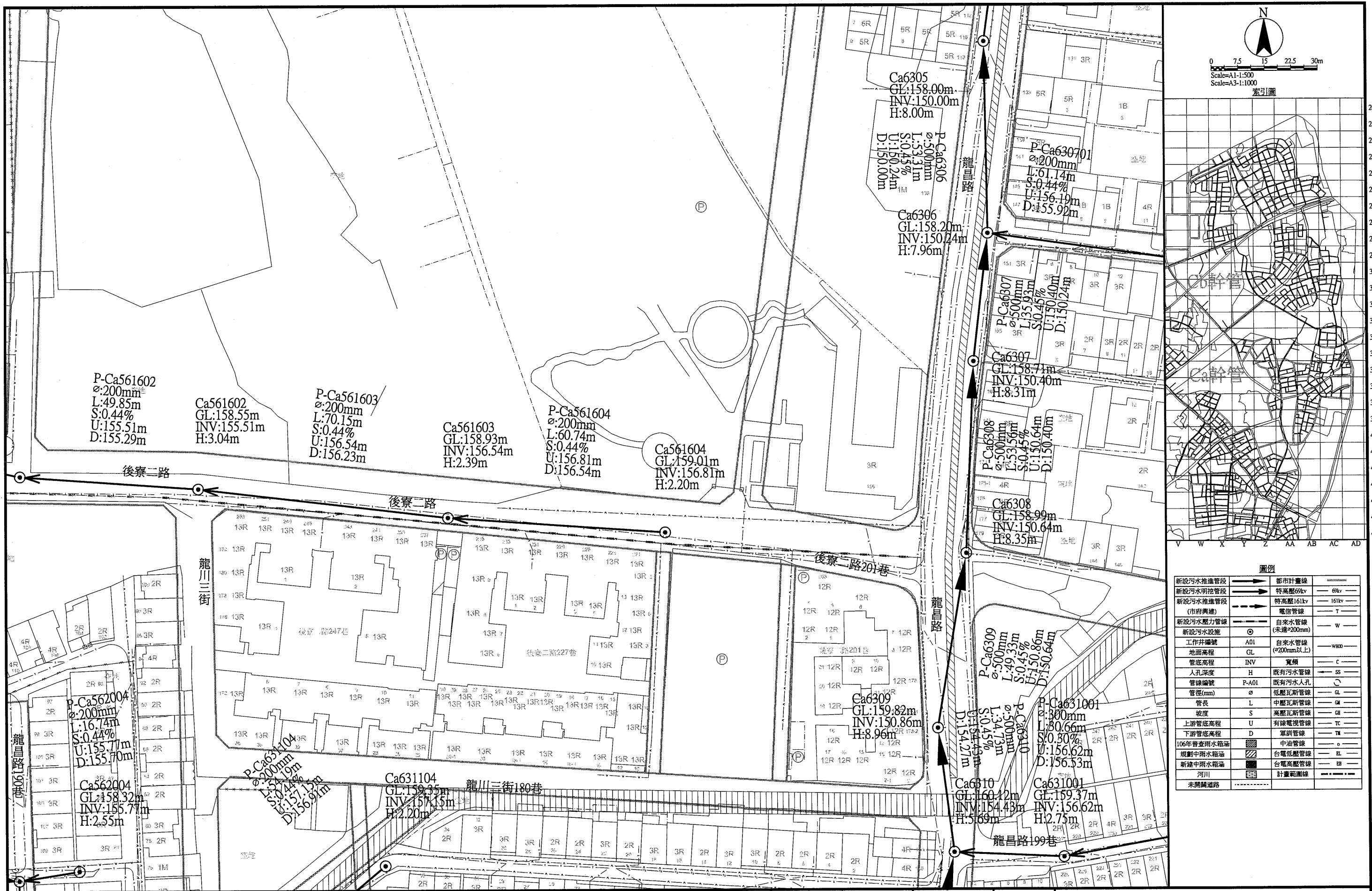
單位 UNIT
單位: m

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
全系統管線平面配置圖-第P-X42街廓

圖號
DWG NO.
P-X42



圖例			
新設污水推進管段	——>——>	都市計畫線	——+——+——
新設污水明挖管段	——>——>	特高壓69kv	——69kv——
新設污水推進管段 (市府興建)	——>——>	特高壓161kv	——161kv——
新設污水壓力管線	——+——+——	電信管線	——T——
新設污水設施	⊙	自來水管線 (未達φ200mm)	——W——
工作井編號	A01	自來水管線 (φ200mm以上)	——W00——
地面高程	GL	寬頻	——C——
管底高程	INV	既有污水管線	——SS——
入孔深度	H	既有污水人孔	——C——
管線編號	P-A01	低壓瓦斯管線	——GL——
管徑(mm)	φ	中壓瓦斯管線	——CM——
管長	L	高壓瓦斯管線	——GH——
坡度	S	有線電視管線	——TC——
上游管底高程	U	軍訓管線	——TM——
下游管底高程	D	中油管線	——O——
106年普查雨水箱涵	▨	台電低壓管線	——EL——
規劃中雨水箱涵	▨	台電高壓管線	——EH——
新建中雨水箱涵	▨	計畫範圍線	——+——+——
未開闢道路	---		

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

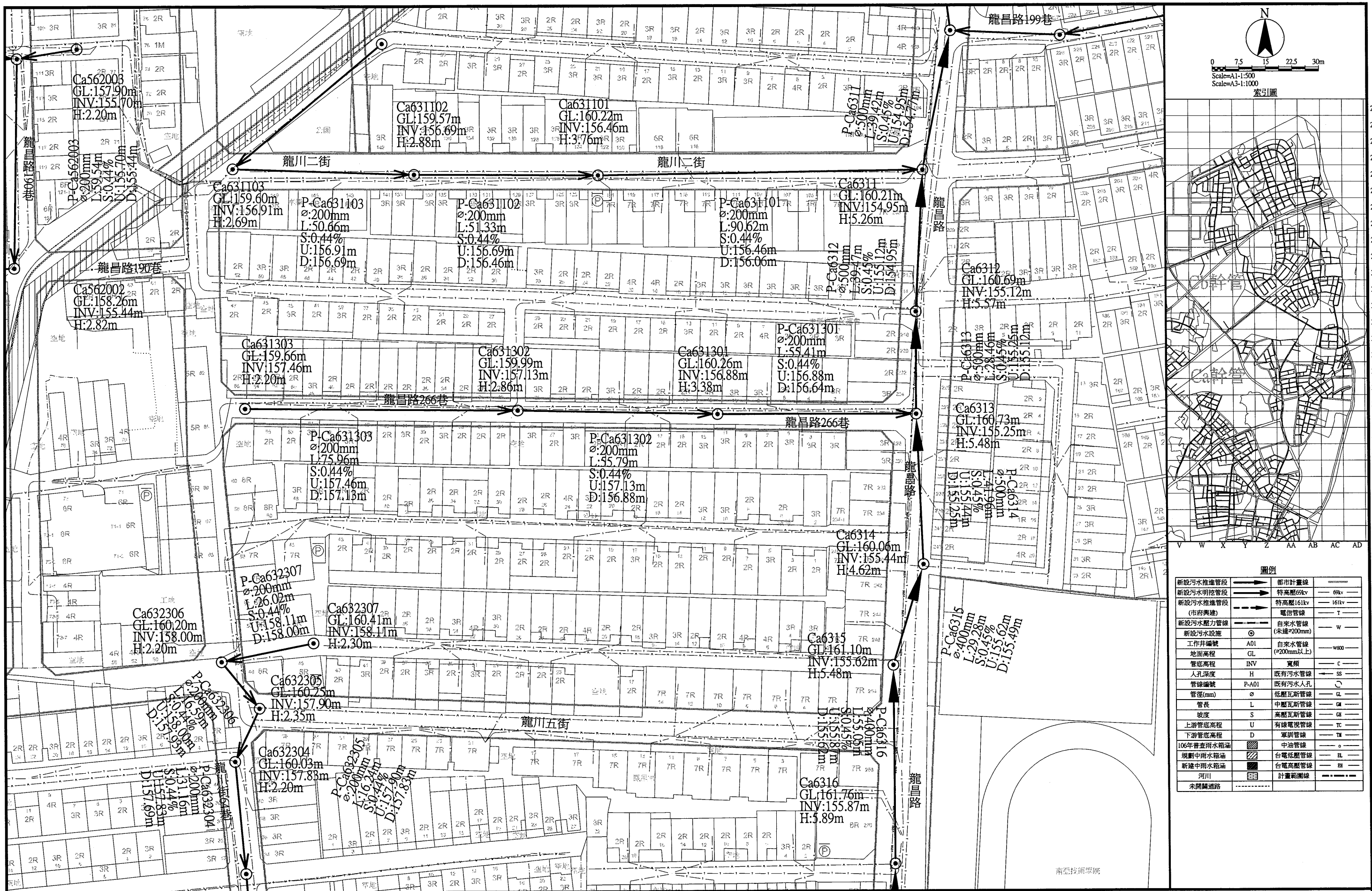
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

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		
校核 RECHECKED	鄭一飛	日期 DATE	

技師簽名 CERTIFIED BY	PROFESSIONAL ENGINEER
比例 SCALES	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(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	全系統管線平面配置圖-第P-X43街廓
圖號 DWG NO.	P-X43



圖例	
新設污水推管段	都市計畫線
新設污水明挖管段	特高壓69kv
新設污水推管段 (市府興建)	特高壓161kv
新設污水壓力管線	電信管線
新設污水設施	自來水管線 (未建 ϕ 200mm)
工作井編號	自來水管線 (ϕ 200mm以上)
地面高程	寬頻
管底高程	既有污水人孔
人孔深度	低壓瓦斯管線
管線編號	中壓瓦斯管線
管徑(mm)	高壓瓦斯管線
管長	有線電視管線
坡度	軍訓管線
上游管底高程	中油管線
下游管底高程	台電低壓管線
106年普查雨水箱涵	台電高壓管線
規劃中雨水箱涵	計畫範圍線
新建中雨水箱涵	
河川	
未開闢道路	

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

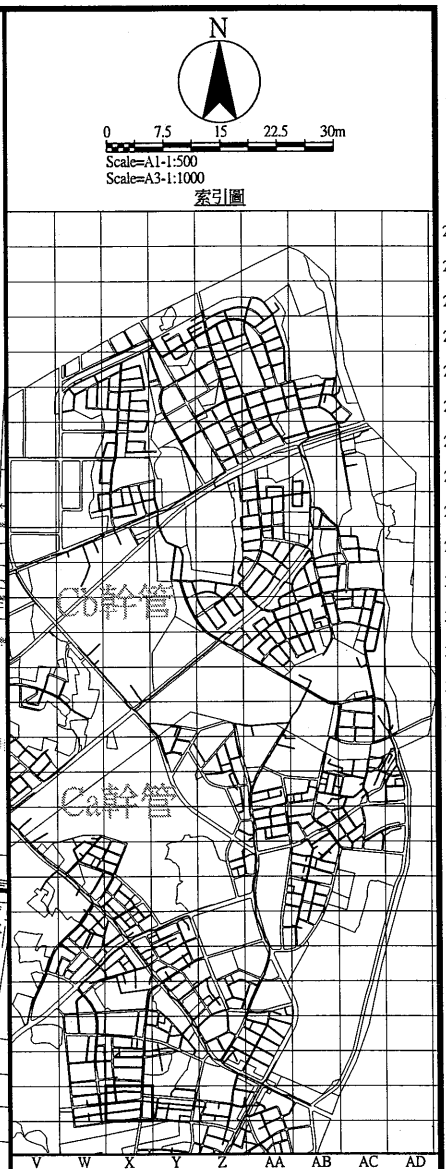
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

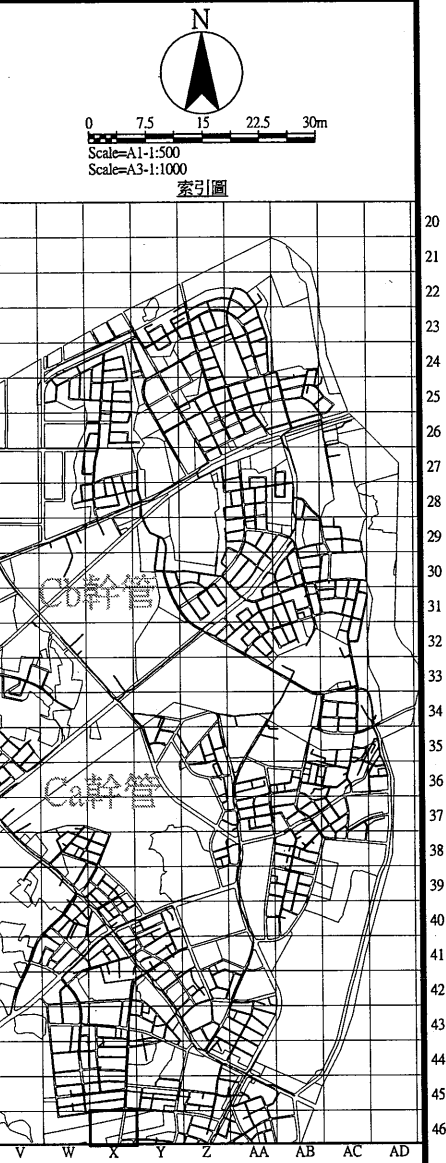
繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
校核 CHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY	比例 SCALES	工程名稱 PROJECT
PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)	全期污水管線基本設計圖
	單位 UNIT	圖名 TITLE
	單位: m	全系統管線平面配置圖-第P-X44街廓
	版次 REV. NO.	0-0

圖號 DWG. NO.
P-X44



圖例	
新設污水推進管段	都市計畫線
新設污水明挖管段	特高壓69kv
新設污水推進管段 (市府興建)	特高壓161kv
新設污水壓力管線	電信管線
新設污水設施	自來水管線 (未建≥200mm)
工作井編號	AD01
地面高程	GL
管底高程	INV
人孔深度	H
管線編號	P-A01
管徑(mm)	φ
管長	L
坡度	S
上游管底高程	U
下游管底高程	D
106年普查雨水箱涵	中油管線
規劃中雨水箱涵	台電低壓管線
新建中雨水箱涵	台電高壓管線
河川	計畫範圍線
未開闢道路	



圖例			
新設污水推進管段	———	都市計畫線	———
新設污水明挖管段	———	特高壓69kv	——— 69kv
新設污水推進管段 (市府興建)	———	特高壓161kv	——— 161kv
新設污水壓力管線	———	電信管線	——— T
新設污水設施	⊙	自來水管線 (未達φ200mm)	——— W
工作井編號	A01	自來水管線 (≥200mm以上)	——— W80
地面高程	GL	———	———
管底高程	INV	———	——— C
人孔深度	H	既有污水管線	——— SS
管線編號	P-A01	既有污水人孔	———
管徑(mm)	φ	低壓瓦斯管線	——— GL
管長	L	中壓瓦斯管線	——— GM
坡度	S	高壓瓦斯管線	——— GH
上游管底高程	U	有線電視管線	——— TC
下游管底高程	D	軍訓管線	——— TM
106年普查雨水箱涵	▨	中油管線	——— O
規劃中雨水箱涵	▨	台電低壓管線	——— EL
新建中雨水箱涵	▨	台電高壓管線	——— EH
河川	———	計畫範圍線	———
未開闢道路	———		

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

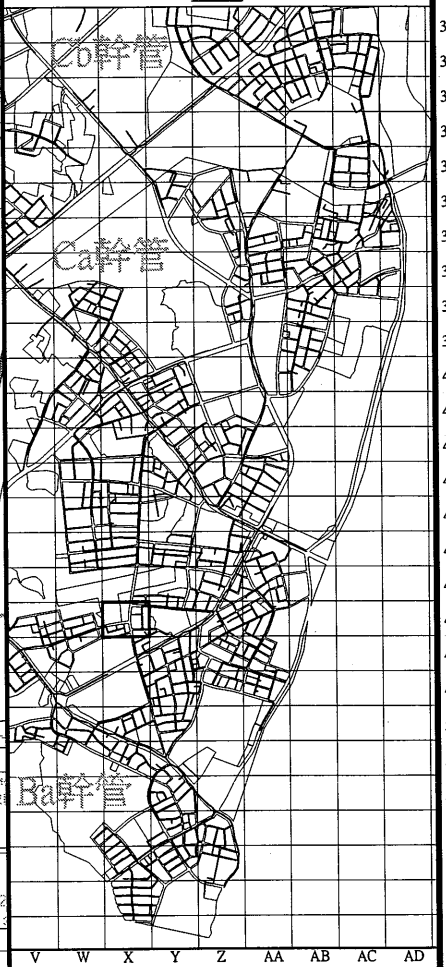
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
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	比例 SCALES
PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)
	單位 UNIT
	單位: m
	版次 REV NO.
	0-0

工程名稱 PROJECT	圖名 TITLE	圖號 DWG NO.
全期污水管線基本設計圖	全系統管線平面配置圖-第P-X46街廓	P-X46



圖例		
新設污水推管段	———	都市計畫線
新設污水明挖管段	———	特高壓69kv
新設污水推管段 (市府興建)	———	特高壓161kv
新設污水壓力管線	———	電信管線
新設污水設施	⊙	自來水管線 (未達φ200mm)
工作井編號	A01	自來水管線 (φ200mm以上)
地面高程	GL	寬頻
管底高程	INV	既有污水管線
人孔深度	H	既有污水人孔
管線編號	P-A01	低壓瓦斯管線
管徑(mm)	φ	中壓瓦斯管線
管長	L	高壓瓦斯管線
坡度	S	有線電視管線
下游管底高程	U	軍訓管線
上游管底高程	D	中油管線
106年普查雨水箱涵	▨	台電低壓管線
規劃中雨水箱涵	▨	台電高壓管線
新建中雨水箱涵	▨	計畫範圍線
河川	▨	
未開闢道路	———	

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
設計 DESIGNED	李俊彥
校核 CHECKED	鄭一飛
日期 DATE	

技師簽名 CERTIFIED BY	比例 SCALES
PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)
單位 UNIT	單位: m
版次 REV. NO.	0-0

工程名稱 PROJECT	圖名 TITLE	圖號 DWG NO.
全期污水管線基本設計圖	全系統管線平面配置圖-第P-X47街廓	P-X47





圖例			
新設污水推進管段	——>——	都市計畫線	——
新設污水明挖管段	——>——	特高壓69kv	—— 69kv ——
新設污水推進管段 (市府興建)	——>——	特高壓161kv	—— 161kv ——
新設污水壓力管線	——>——	電信管線	—— T ——
新設污水設施	○	自來水管線 (未達φ200mm)	—— W ——
工作井編號	A01	自來水管線 (φ200mm以上)	—— W800 ——
地面高程	GL	寬頻	—— C ——
管底高程	INV	既有污水管線	—— SS ——
入孔深度	H	既有污水人孔	○
管線編號	P-A01	低壓瓦斯管線	—— GL ——
管徑(mm)	φ	中壓瓦斯管線	—— GM ——
管長	L	高壓瓦斯管線	—— GH ——
坡度	S	有線電視管線	—— TC ——
上游管底高程	U	軍訓管線	—— TM ——
下游管底高程	D	中油管線	—— O ——
106年普查雨水箱涵	▨	台電低壓管線	—— EL ——
規劃中雨水箱涵	▨	台電高壓管線	—— EH ——
新建中雨水箱涵	▨	計畫範圍線	—— · · · ——
河川	▨		
未開闢道路	---		



桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

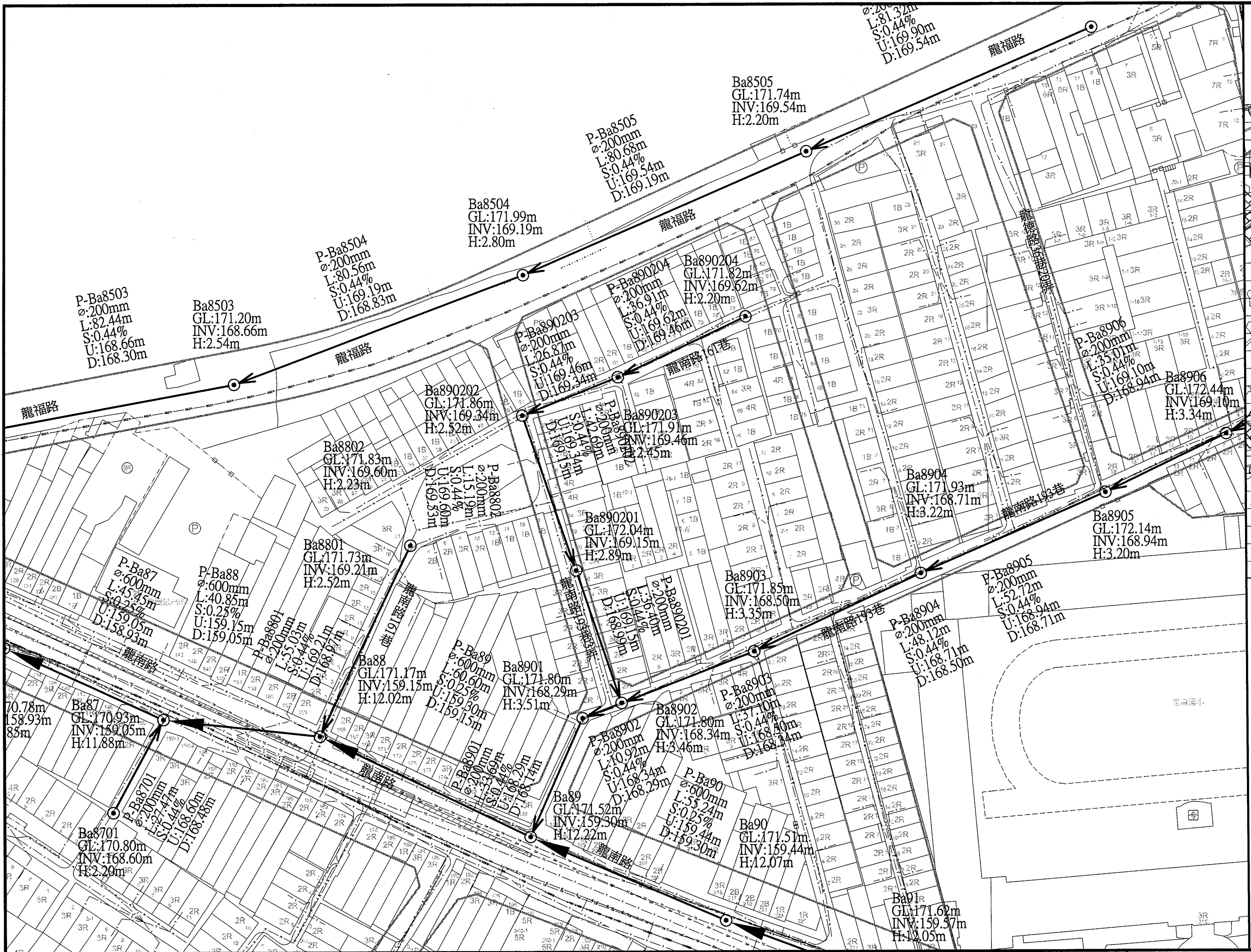
泉鼎水務股份有限公司

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
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED	技師簽名 CERTIFIED BY	比例 SCALES	工程名稱 PROJECT
蔡佩容	李明澤	PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)	全期污水管線基本設計圖
設計 DESIGNED			單位 UNIT	圖名 TITLE
李俊彥			單位: m	全系統管線平面配置圖-第P-X49街廓
覆核 RECHECKED	日期 DATE		版次 REV NO.	圖號 DWG NO.
鄭一飛			0-0	P-X49



圖例			
新設污水推進管段	——>——	都市計畫線	——
新設污水明挖管段	——>——	特高壓69kv	——
新設污水推進管段 (市府興建)	——>——	特高壓161kv	——
新設污水壓力管線	——>——	電信管線	——
新設污水設施	○	自來水管線 (未達φ200mm)	——
工作井編號	A01	自來水管線 (φ200mm以上)	——
地面高程	GL	寬頻	——
管底高程	INV	既有污水管線	——
人孔深度	H	既有污水人孔	○
管線編號	P-A01	低壓瓦斯管線	——
管徑(mm)	φ	高壓瓦斯管線	——
管長	L	有線電視管線	——
坡度	S	軍訓管線	——
上游管底高程	U	中油管線	——
下游管底高程	D	台電低壓管線	——
106年普查雨水箱涵	▨	台電高壓管線	——
規劃中雨水箱涵	▨	計畫範圍線	——
新建中雨水箱涵	▨		
河川	▨		
未開闢道路	---		

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

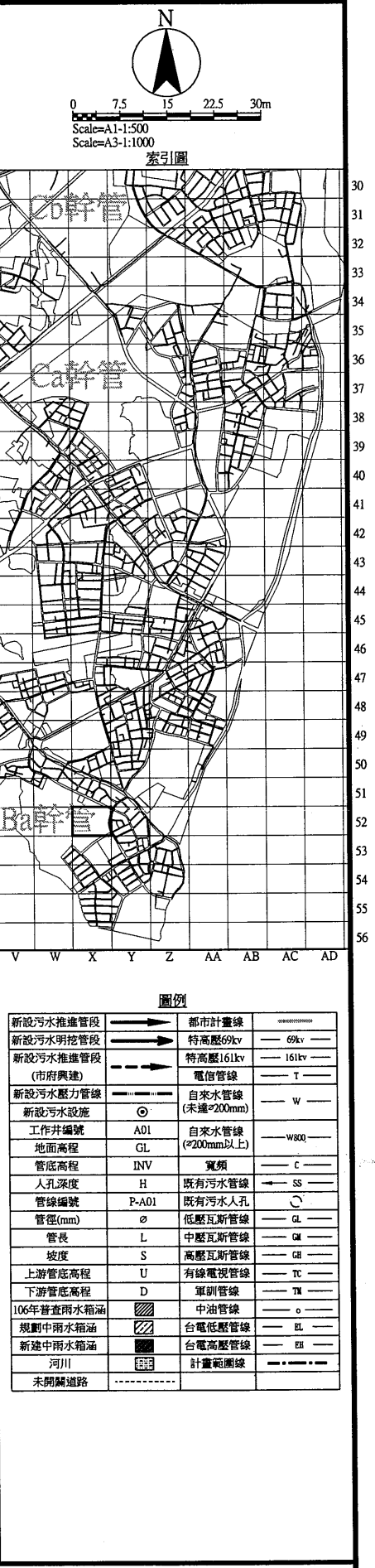
泉鼎水務股份有限公司

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

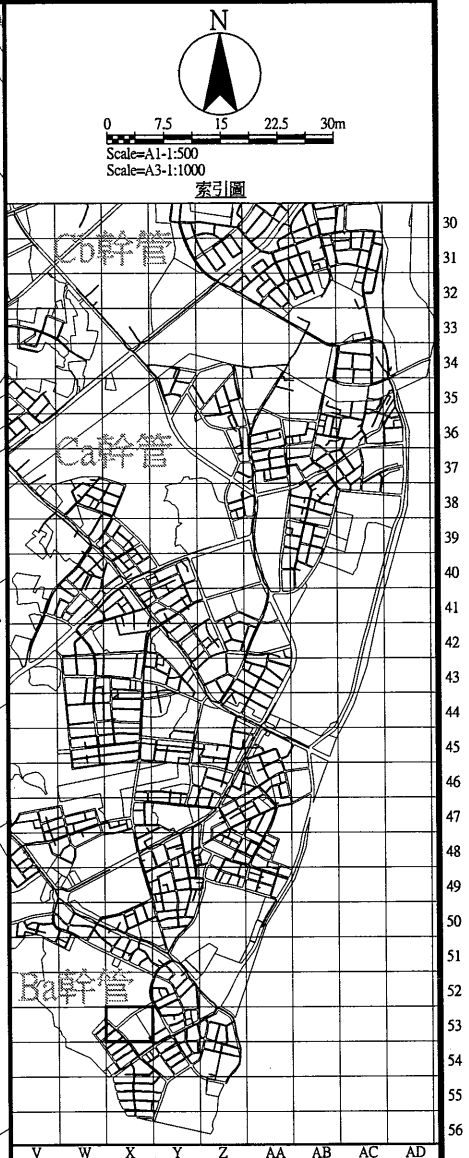
式新
式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

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

技師簽名 CERTIFIED BY	比例 SCALES	工程名稱 PROJECT
PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)	全期污水管線基本設計圖
	單位 UNIT	圖名 TITLE
	單位: m	全系統管線平面配置圖-第P-X50街廓
	版次 REV NO.	圖號 DWG NO.
	0-0	P-X50



 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 NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.	繪圖 DRAWN 蔡佩容	審定 APPROVED 李明澤	技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER	比例 SCALES Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(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 全系統管線平面配置圖-第P-X52街廓	圖號 DWG NO. P-X52
				設計 DESIGNED 李俊彥	日期 DATE				
				校核 RECHECKED 鄭一飛					



圖例			
新設污水推進管段	———>———	都市計畫線	———
新設污水明挖管段	———>———	特高壓69kv	——— 69kv
新設污水推進管段 (市府興建)	———>———	特高壓161kv	——— 161kv
新設污水壓力管線	———>———	電信管線	——— T ——
新設污水設施	⊙	自來水管線 (未達200mm)	——— W ——
工作井編號	A01	自來水管線 (≥200mm以上)	——— W200 ——
地面高程	GL	寬頻	——— C ——
管底高程	INV	既有污水管線	——— SS ——
入孔深處	H	既有污水人孔	——— O ——
管線編號	P-A01	低壓瓦斯管線	——— GL ——
管徑(mm)	φ	中壓瓦斯管線	——— CM ——
管長	L	高壓瓦斯管線	——— CM ——
坡度	S	有線電視管線	——— TC ——
上游管底高程	U	軍訓管線	——— TM ——
下游管底高程	D	中油管線	——— O ——
106年普查雨水箱涵	▨	台電低壓管線	——— EL ——
規劃中雨水箱涵	▨	台電高壓管線	——— EH ——
新建中雨水箱涵	▨	計畫範圍線	——— - - - ——
河川	▨		
未開闢道路	———		



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
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN
蔡佩容

設計 DESIGNED
李俊彥

校核 RECHECKED
鄭一飛

審定 APPROVED
李明澤

日期 DATE

技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES
Scale=1:500(A1)
Scale=1:1000(A3)
單位 UNIT
單位: m
版次 REV NO.
0-0

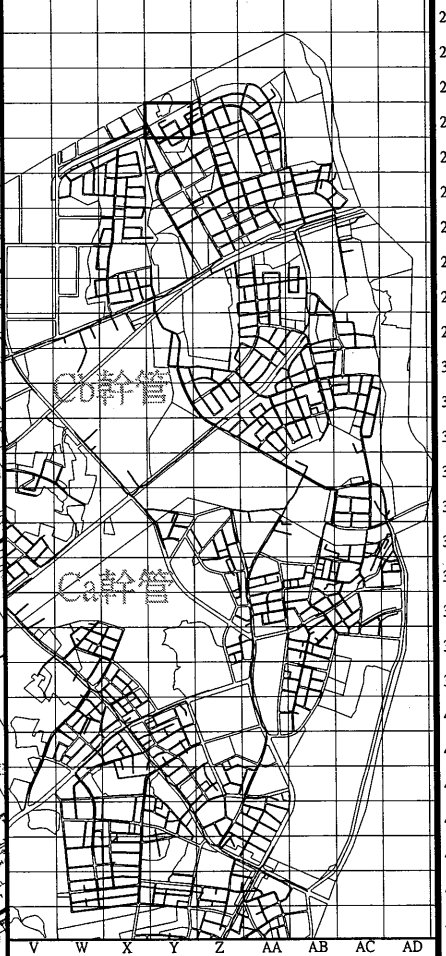
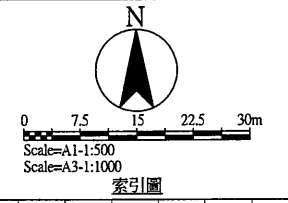
工程名稱
PROJECT
全期污水管線基本設計圖

圖名
TITLE
全系統管線平面配置圖-第P-X53街廓

圖號
DWG NO.
P-X53



圖例			
新設污水推進管段	——>——	都市計畫線	-----
新設污水明挖管段	——>——	特高壓69kv	—— 69kv ——
新設污水推進管段 (市府興建)	——>——	特高壓161kv	—— 161kv ——
新設污水壓力管線	——>——	電信管線	—— T ——
新設污水設施	⊙	自來水管線 (未達φ200mm)	—— W ——
工作井編號	A01	自來水管線 (≥200mm以上)	—— W800 ——
地面高程	GL	寬頻	—— C ——
管底高程	INV	既有污水管線	—— SS ——
人孔深度	H	既有污水人孔	—— O ——
管線編號	P-A01	低壓瓦斯管線	—— GL ——
管徑(mm)	φ	中壓瓦斯管線	—— GM ——
管長	L	高壓瓦斯管線	—— GI ——
坡度	S	有線電視管線	—— TC ——
上游管底高程	U	軍訓管線	—— TM ——
下游管底高程	D	中油管線	—— O ——
106年普查雨水箱涵	▨	台電低壓管線	—— EL ——
規劃中雨水箱涵	▨	台電高壓管線	—— EH ——
新建中雨水箱涵	▨	計畫範圍線	—— - - - - - ——
河川	▨		
未開闢道路	-----		



圖例			
新設污水推進管段	——>——	都市計畫線	——
新設污水明挖管段	——>——	特高壓69kv	—— 69kv ——
新設污水推進管段 (市府興建)	——>——	特高壓161kv	—— 161kv ——
新設污水壓力管線	——>——	電信管線	—— T ——
新設污水設施	⊙	自來水管線 (未達φ200mm)	—— W ——
工作井編號	A01	自來水管線 (φ200mm以上)	—— W00 ——
地面高程	GL	寬頻	—— C ——
管底高程	INV	既有污水管線	—— SS ——
人孔深度	H	既有污水人孔	—— C ——
管線編號	P-A01	低壓瓦斯管線	—— GL ——
管徑(mm)	φ	中壓瓦斯管線	—— GM ——
管長	L	高壓瓦斯管線	—— GH ——
坡度	S	有線電視管線	—— TC ——
上游管底高程	U	軍訓管線	—— TM ——
下游管底高程	D	中油管線	—— O ——
106年普查雨水箱涵	▨	台電低壓管線	—— EL ——
規劃中雨水箱涵	▨	台電高壓管線	—— EH ——
新設中雨水箱涵	▨	計畫範圍線	—— - - - ——
河川	▨		
未開闢道路	—— - - - ——		



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

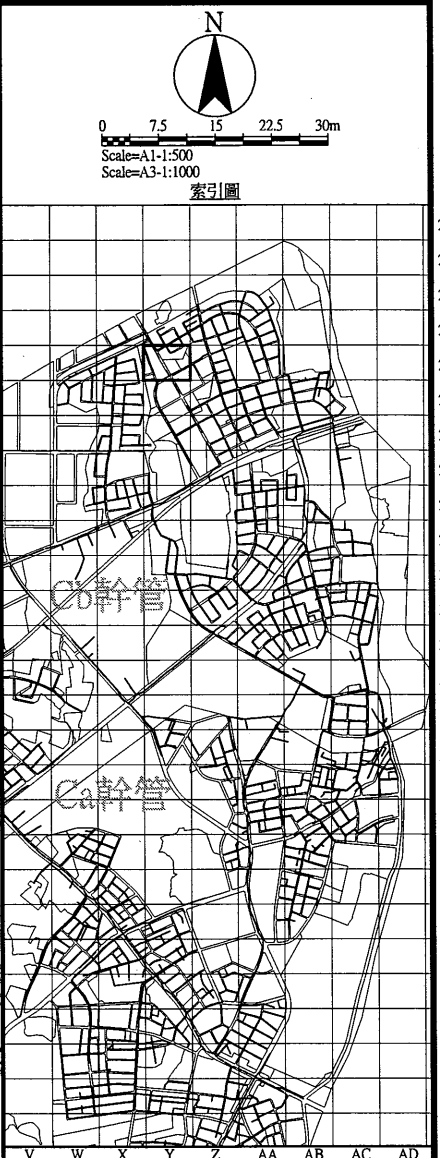
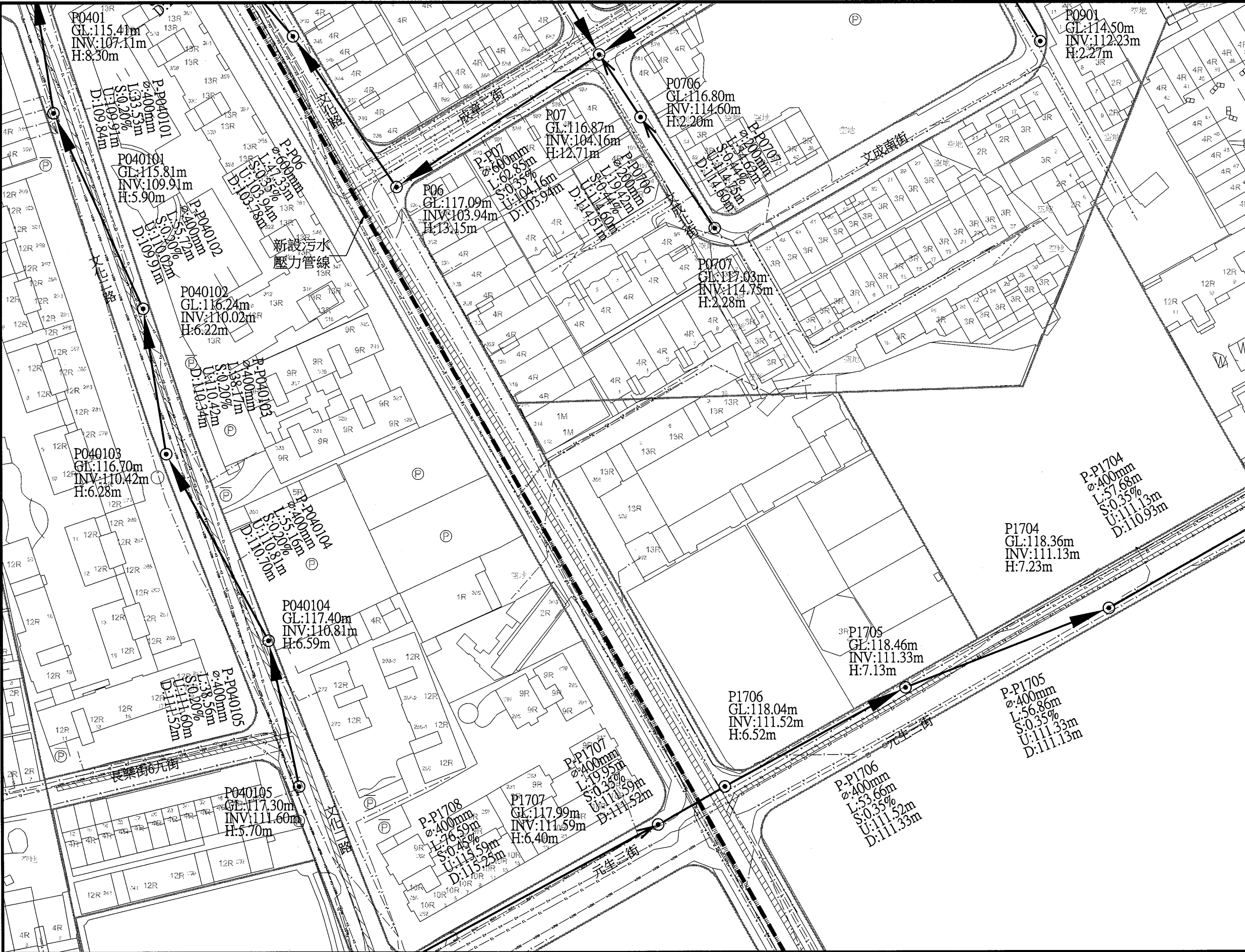


式新
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

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

技師簽名 CERTIFIED BY	PROFESSIONAL ENGINEER
比例 SCALES	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(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	全系統管線平面配置圖-第P-Y23街廓
圖號 DWG NO.	P-Y23



圖例			
新設污水推進管段	——>——	都市計畫線	——
新設污水明挖管段	——>——	特高壓69kV	—— 69kV ——
新設污水推進管段 (市府興建)	——>——	特高壓161kV	—— 161kV ——
新設污水壓力管線	——>——	電信管線	—— T ——
新設污水設施	⊙	自來水管線 (未達200mm)	—— W ——
工作井編號	A01	自來水管線 (≥200mm以上)	—— W800 ——
地面高程	GL	寬頻	—— C ——
管底高程	INV	既有污水管線	—— SS ——
人孔深度	H	既有污水人孔	○
管線編號	P-A01	低壓瓦斯管線	—— GL ——
管徑(mm)	φ	中壓瓦斯管線	—— GM ——
管長	L	高壓瓦斯管線	—— GE ——
坡度	S	有線電視管線	—— TC ——
上游管底高程	U	軍訓管線	—— TM ——
下游管底高程	D	中油管線	—— O ——
106年普查雨水箱涵	▨	台電低壓管線	—— EL ——
規劃中雨水箱涵	▨	台電高壓管線	—— EH ——
新建中雨水箱涵	▨	計畫範圍線	——
河川	▨		
未開闢道路	---		



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

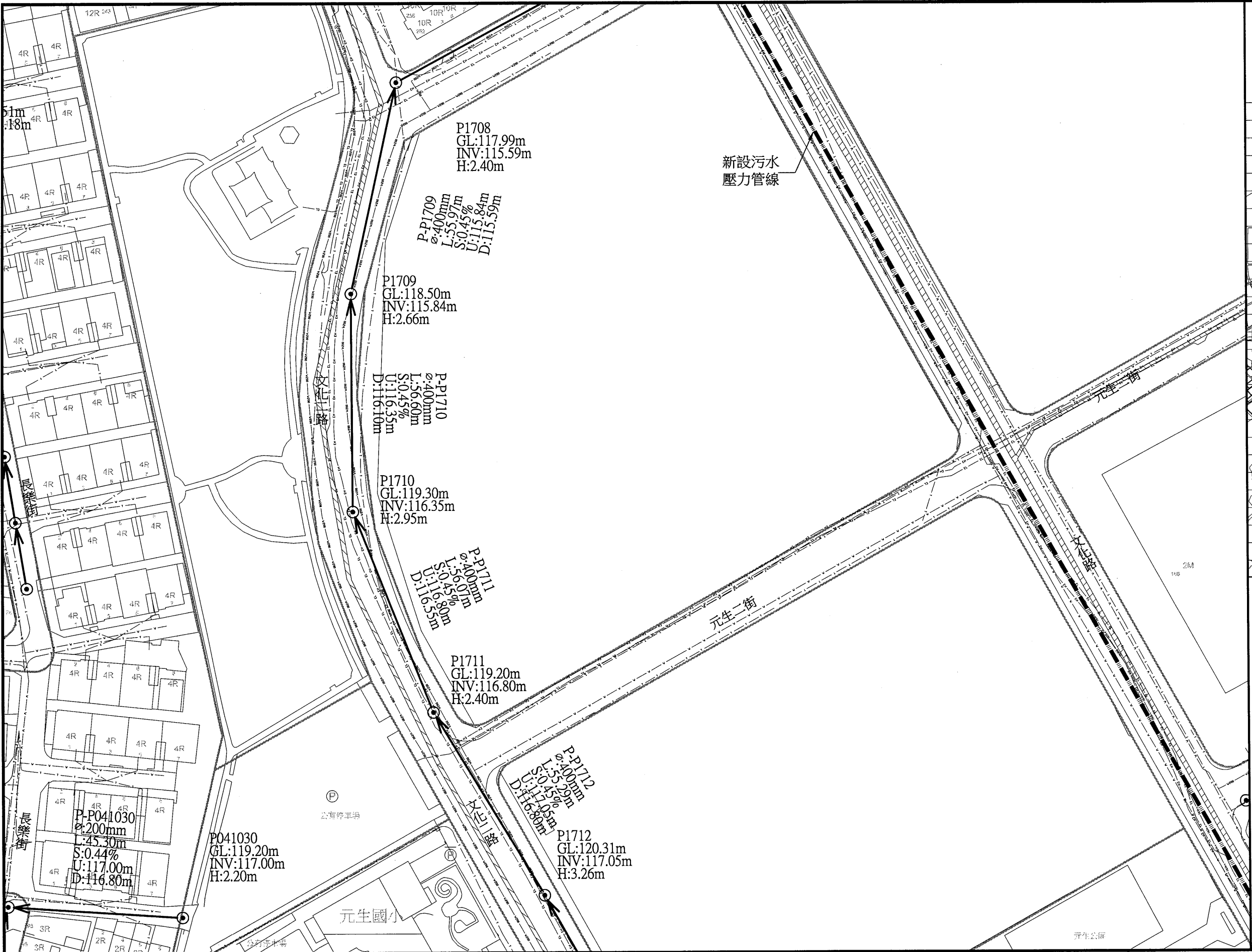


式新
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

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

技師簽名 CERTIFIED BY	PROFESSIONAL ENGINEER
比例 SCALES	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(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	全系統管線平面配置圖-第P-Y24街廓
圖號 DWG NO.	P-Y24



圖例			
新設污水推進管段	——>——	都市計畫線	——
新設污水明挖管段	——>——	特高壓69kv	—— 69kv ——
新設污水推進管段 (市府興建)	——>——	特高壓161kv	—— 161kv ——
新設污水壓力管線	——>——	電信管線	—— T ——
新設污水設施	⊙	自來水管線 (未達φ200mm)	—— W ——
工作井編號	A01	自來水管線 (φ200mm以上)	—— W800 ——
地面高程	GL	寬頻	—— C ——
管底高程	INV	既有污水管線	—— SS ——
人孔深度	H	既有污水人孔	—— C ——
管線編號	P-A01	低壓瓦斯管線	—— GL ——
管徑(mm)	φ	中壓瓦斯管線	—— GM ——
管長	L	高壓瓦斯管線	—— GI ——
坡度	S	有線電視管線	—— TC ——
上游管底高程	U	軍訓管線	—— TM ——
下游管底高程	D	中油管線	—— O ——
106年普查雨水箱涵	▨	台電低壓管線	—— EL ——
規劃中雨水箱涵	▨	台電高壓管線	—— EH ——
新建中雨水箱涵	▨	計畫範圍線	—— - - - ——
河川	▨		
未開闢道路	—— - - - ——		

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

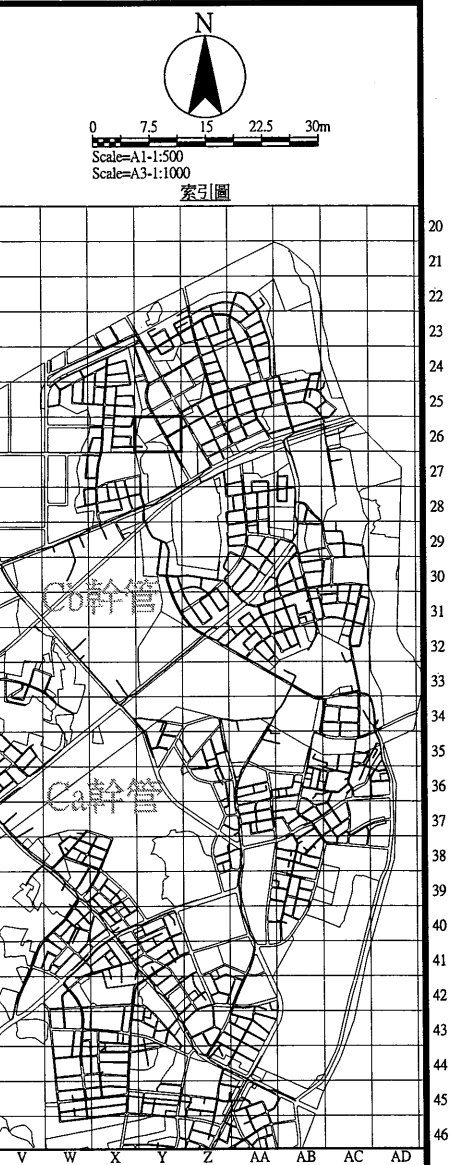
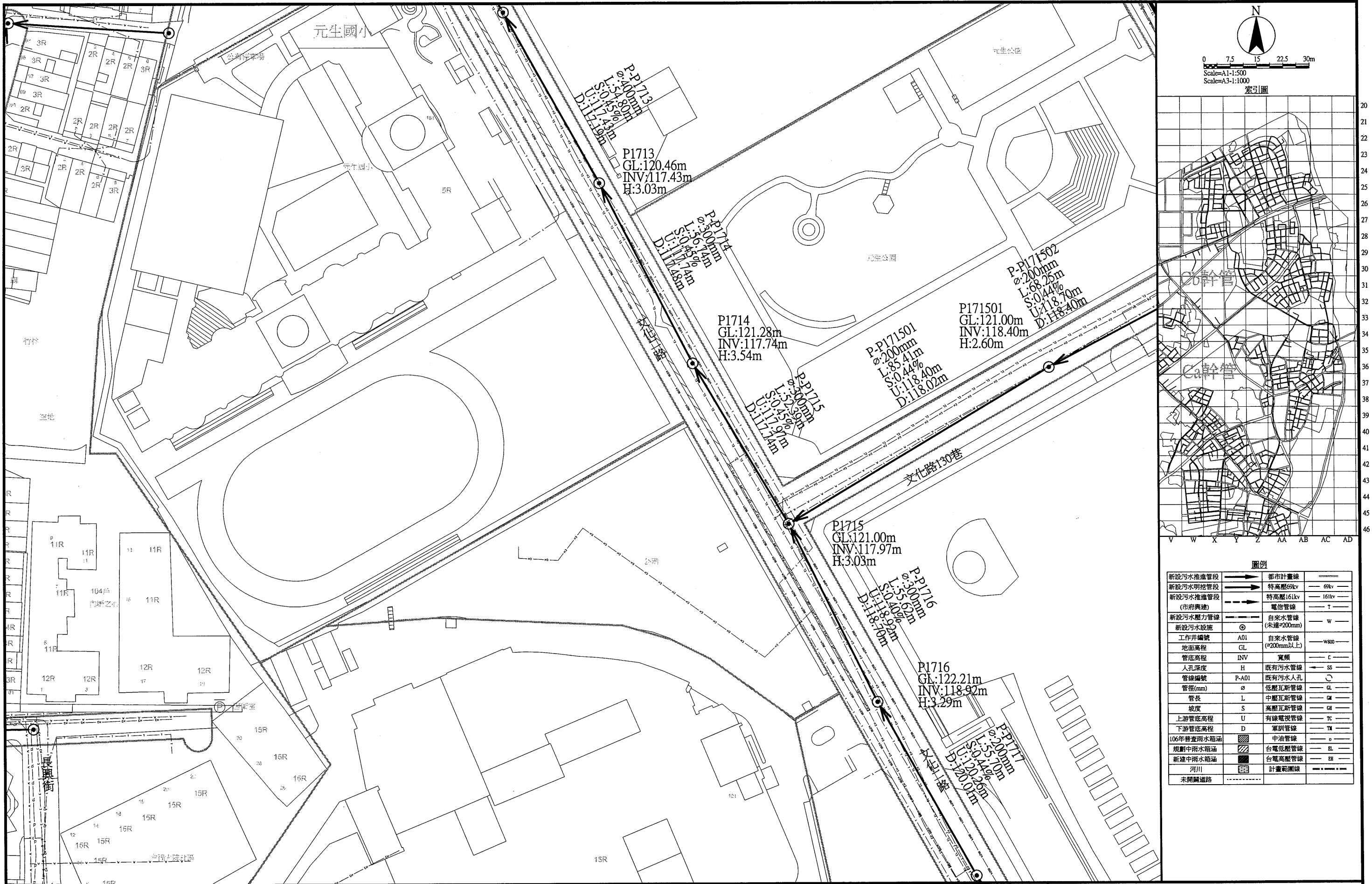
泉鼎水務股份有限公司

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
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 CHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY	比例 SCALES	工程名稱 PROJECT
PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)	全期污水管線基本設計圖
	單位 UNIT	圖名 TITLE
	單位: III	全系統管線平面配置圖-第P-Y25街廓
	版次 REV. NO.	圖號 DWG. NO.
	0-0	P-Y25



圖例			
新設污水推進管段	———	都市計畫線	———
新設污水明挖管段	———	特高壓69kv	———
新設污水推進管段 (市府興建)	———	特高壓161kv	———
新設污水壓力管線	———	電信管線	———
新設污水設施	⊙	自來水管線 (未建≥200mm)	———
工作井編號	A01	自來水管線 (≥200mm以上)	———
地面高程	GL	寬頻	———
管底高程	INV	人孔深處	———
管線編號	P-A01	既有污水管線	———
管徑(mm)	φ	既有污水人孔	———
管長	L	低壓瓦斯管線	———
坡度	S	中壓瓦斯管線	———
上游管底高程	U	高壓瓦斯管線	———
下游管底高程	D	有線電視管線	———
106年普查雨水箱涵	▨	軍訓管線	———
規劃中雨水箱涵	▨	中油管線	———
新建中雨水箱涵	▨	台電低壓管線	———
河川	▨	台電高壓管線	———
未開闢道路	———	計畫範圍線	———



圖例			
新設污水推進管段	———	都市計畫線	———
新設污水明挖管段	———	特高壓69kv	———
新設污水推進管段 (市府興建)	———	特高壓161kv	———
新設污水壓力管線	———	電信管線	———
新設污水設施	⊙	自來水管線 (未建≥200mm)	———
工作井編號	A01	自來水管線 (≥200mm以上)	———
管底高程	INV	寬頻	———
人孔深度	H	既有污水管線	———
管線編號	P-A01	既有污水人孔	———
管徑(mm)	ø	低壓瓦斯管線	———
管長	L	中壓瓦斯管線	———
坡度	S	高壓瓦斯管線	———
上游管底高程	U	有線電視管線	———
下游管底高程	D	軍訓管線	———
106年普查雨水箱涵	▨	中油管線	———
規劃中雨水箱涵	▨	台電低壓管線	———
新建中雨水箱涵	▨	台電高壓管線	———
河川	▨	計畫範圍線	———
未開闢道路	———		



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

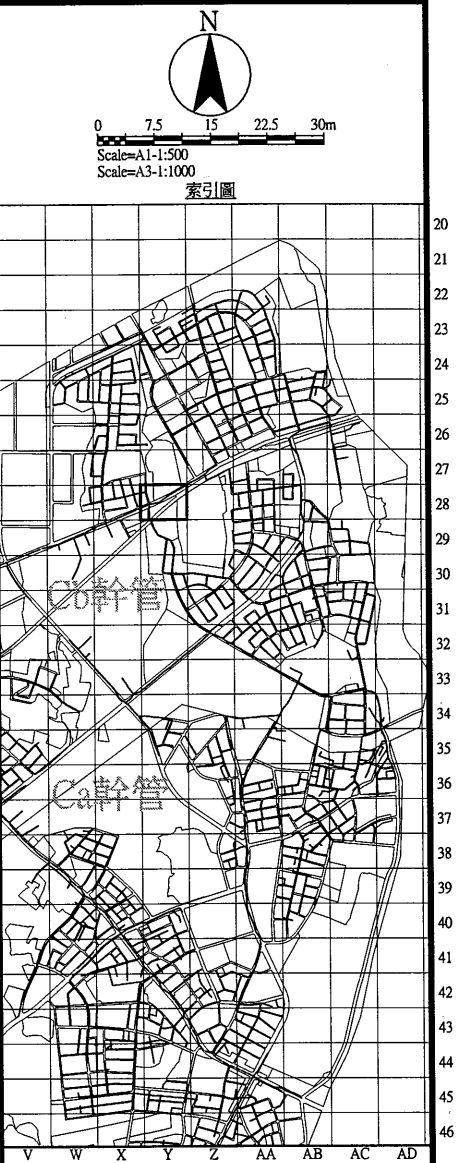
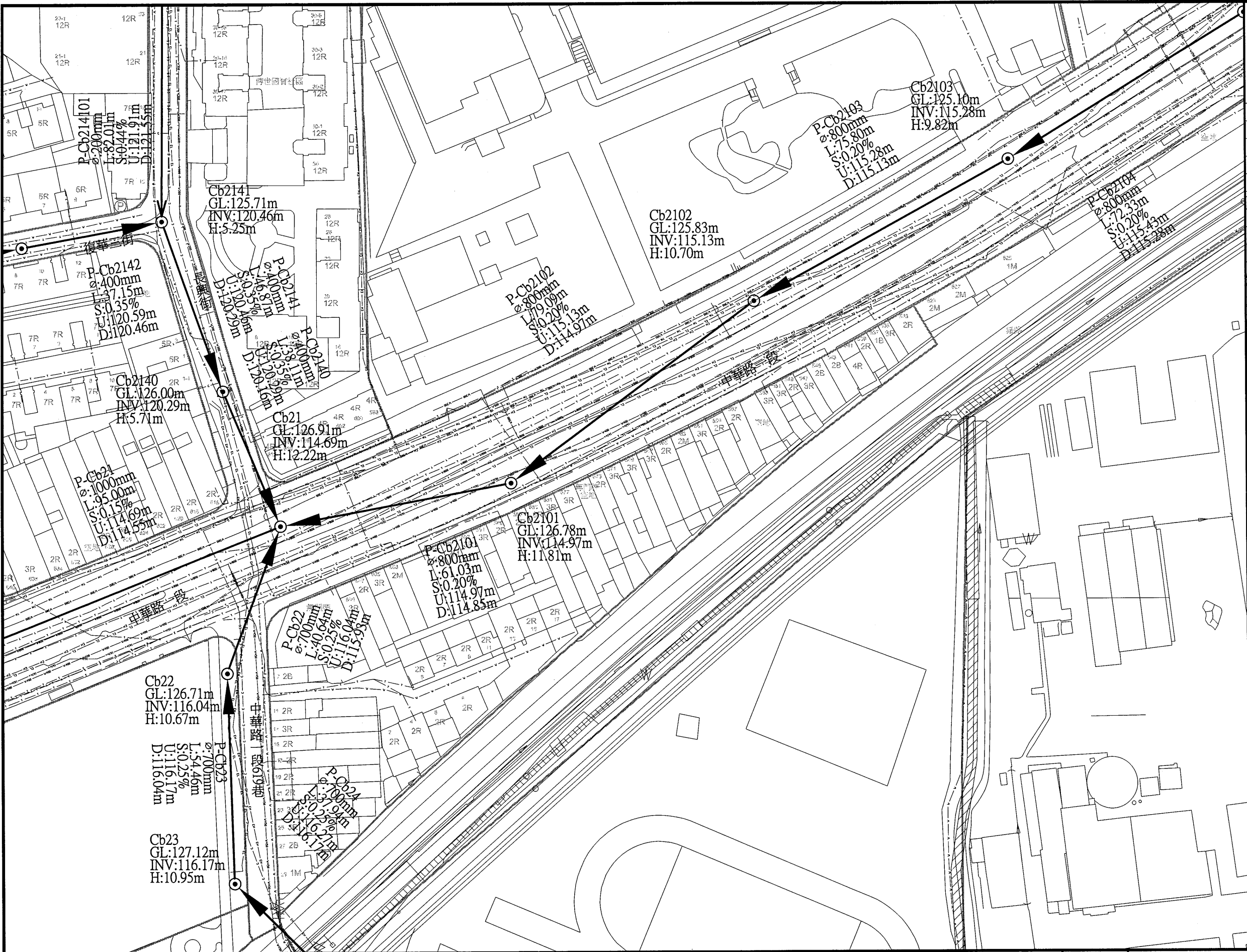


式新
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

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

技師簽名 CERTIFIED BY	PROFESSIONAL ENGINEER
比例 SCALES	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(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	全系統管線平面配置圖-第P-Y27街廓
圖號 DWG NO.	P-Y27



圖例			
新設污水推進管段	——>——	都市計畫線	——
新設污水明挖管段	——>——	特高壓69kv	——
新設污水推進管段 (市府興建)	——>——	特高壓161kv	——
新設污水壓力管線	——>——	電信管線	——
新設污水設施	⊙	自來水管線 (未達φ200mm)	——
工作井編號	A01	自來水管線 (φ200mm以上)	——
地面高程	GL	寬頻	——
管底高程	INV	既有污水管線	——
人孔深度	H	既有污水人孔	——
管線編號	P-A01	低壓瓦斯管線	——
管徑(mm)	φ	中壓瓦斯管線	——
管長	L	高壓瓦斯管線	——
坡度	S	有線電視管線	——
上游管底高程	U	軍訓管線	——
下游管底高程	D	中油管線	——
106年普查雨水箱涵	▨	台電低壓管線	——
規劃中雨水箱涵	▨	台電高壓管線	——
新設中雨水箱涵	▨	計畫範圍線	——
河川	▨		
未開闢道路	---		



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

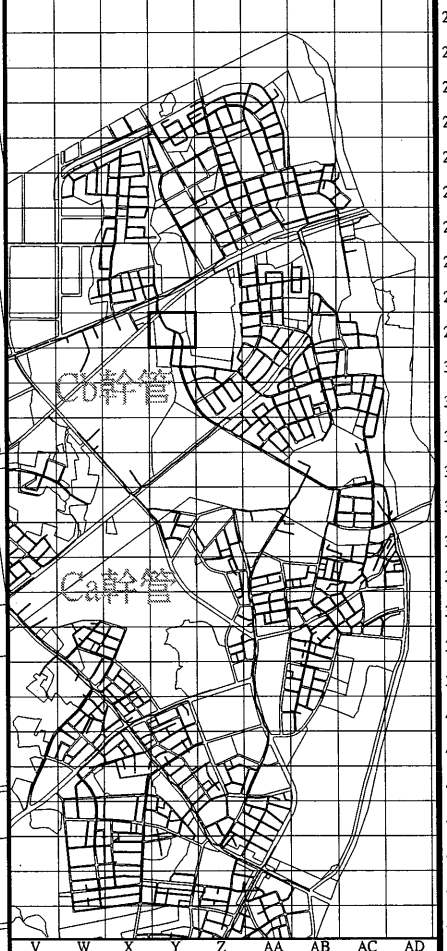
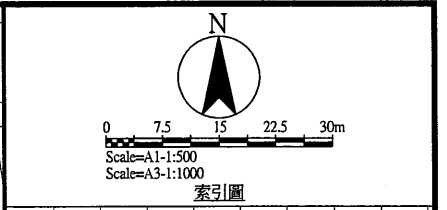
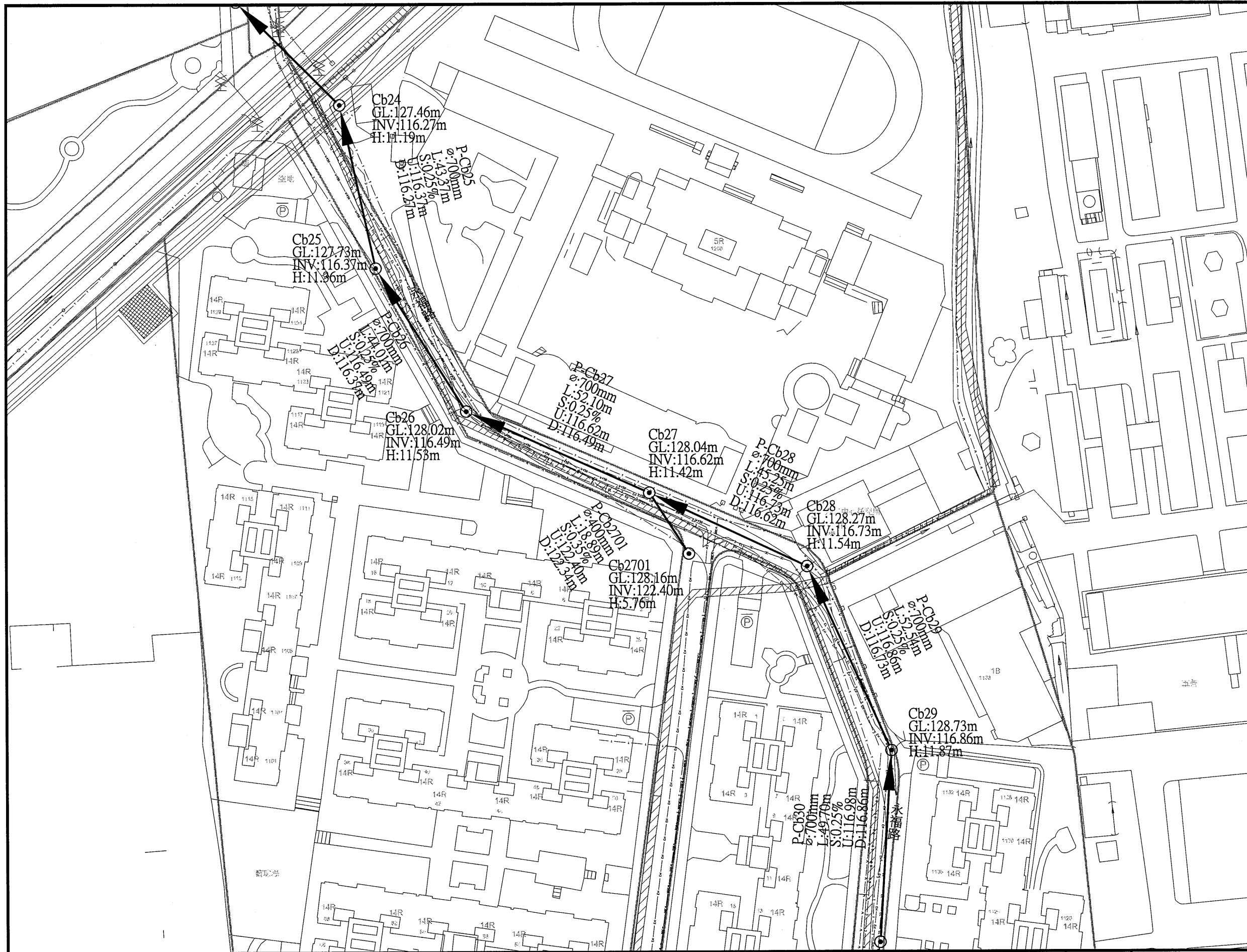


式新
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

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

技師簽名 CERTIFIED BY	PROFESSIONAL ENGINEER
比例 SCALES	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(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	全系統管線平面配置圖-第P-Y28街廓
圖號 DWG NO.	P-Y28



圖例			
新設污水推進管段	———	都市計畫線	———
新設污水明挖管段	———	特高壓69kv	———
新設污水推進管段 (市府興建)	———	特高壓161kv	———
新設污水壓力管線	———	電信管線	———
新設污水設施	⊙	自來水管線 (未達φ200mm)	———
工作井編號	A01	自來水管線 (φ200mm以上)	———
地面高程	GL	寬頻	———
管底高程	INV	既有污水管線	———
人孔深度	H	既有污水人孔	———
管線編號	P-A01	低壓瓦斯管線	———
管徑(mm)	φ	中壓瓦斯管線	———
管長	L	高壓瓦斯管線	———
坡度	S	有線電視管線	———
上游管底高程	U	軍訓管線	———
下游管底高程	D	中油管線	———
106年普普雨水箱涵	———	台電低壓管線	———
規劃中雨水箱涵	———	台電高壓管線	———
新設中雨水箱涵	———	計畫範圍線	———
河川	———		
未開闢道路	———		

 桃園市政府 TAOYUAN CITY GOVERNMENT		泉鼎水務股份有限公司 QUAN DING WATER SERVICE CO., LTD.		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 設計 DESIGNED 李俊彥 校核 RECHECKED 鄭一飛		審定 APPROVED 李明澤 日期 DATE		技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER		比例 SCALES Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(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 全系統管線平面配置圖-第P-Y29街廓 圖號 DWG NO. P-Y29	
--------------------------------------	--	---	--	--	--	---	--	---	--	----------------------------	--	--	--	---	--	---	--



圖例			
新設污水推進管段	——>——	都市計畫線	——
新設污水明挖管段	——>——	特高壓69kv	—— 69kv ——
新設污水推進管段 (市府興建)	——>——	特高壓161kv	—— 161kv ——
新設污水壓力管線	——>——	電信管線	—— T ——
新設污水設施	○	自來水管線 (未達ø200mm)	—— W ——
工作井編號	A01	自來水管線 (ø200mm以上)	—— W80 ——
地面高程	GL	寬頻	—— C ——
管底高程	INV	既有污水人孔	—— SS ——
人孔深度	H	既有污水人孔	—— C ——
管線編號	P-A01	低壓瓦斯管線	—— GL ——
管徑(mm)	ø	中壓瓦斯管線	—— GM ——
管長	L	高壓瓦斯管線	—— GH ——
坡度	S	有線電視管線	—— TC ——
上游管底高程	U	軍訓管線	—— TM ——
下游管底高程	D	中油管線	—— O ——
106年普查雨水箱涵	▨	台電低壓管線	—— EL ——
規劃中雨水箱涵	▨	台電高壓管線	—— EH ——
新建中雨水箱涵	▨	計畫範圍線	—— - - - ——
河川	▨		
未開闢道路	—— - - - ——		



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
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN
蔡佩容

設計 DESIGNED
李俊彥

校核 CHECKED
鄭一飛

審定 APPROVED
李明澤

日期 DATE

技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES
Scale=1:500(A1)
Scale=1:1000(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
全系統管線平面配置圖-第P-Y30街廓

圖號
DWG. NO.
P-Y30





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
新式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
設計 DESIGNED		
校核 CHECKED	日期 DATE	
鄭一飛		

比例 SCALES	工程名稱 PROJECT
Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)	
單位 UNIT	
單位: m	

圖名 TITLE	圖號 DWG NO.
全系統管線平面配置圖-第P-Y31街廓	P-Y31



圖例		
新設污水推進管段	都市計畫線	
新設污水明挖管段	特高壓69kv	69kv
新設污水推進管段 (市府興建)	特高壓161kv	161kv
新設污水壓力管線	電信管線	T
新設污水設施 (未達ø200mm)	自來水管線	W
工作井編號	自來水管線 (未達ø200mm以上)	W800
管線編號	GL	
管底高程	INV	C
人孔深度	H	SS
管線編號	P-A01	既有污水人孔
管徑(mm)	ø	低壓瓦斯管線
管長	L	中壓瓦斯管線
坡度	S	高壓瓦斯管線
上游管底高程	U	有線電視管線
下游管底高程	D	軍訓管線
106年普查雨水箱涵		中油管線
規劃中雨水箱涵		台電低壓管線
新建中雨水箱涵		台電高壓管線
河川		計畫範圍線
未開闢道路		

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

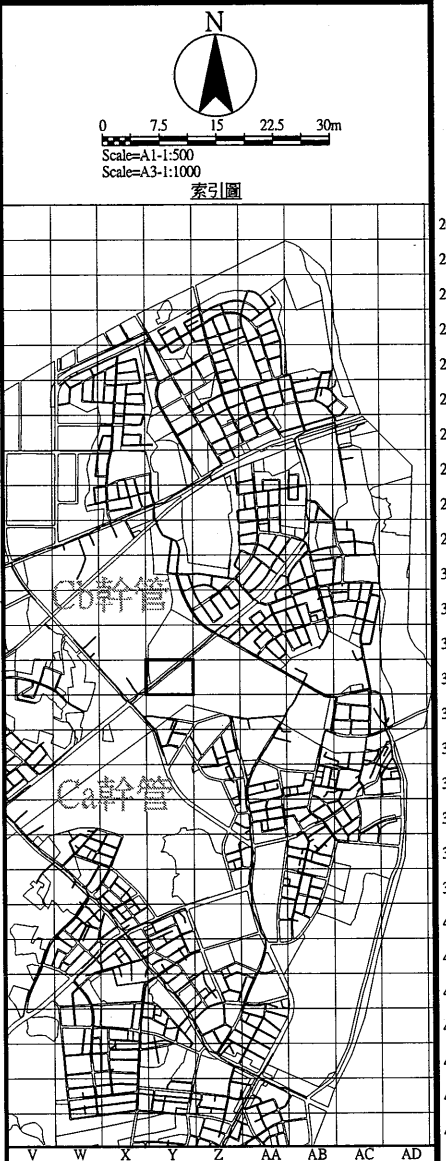
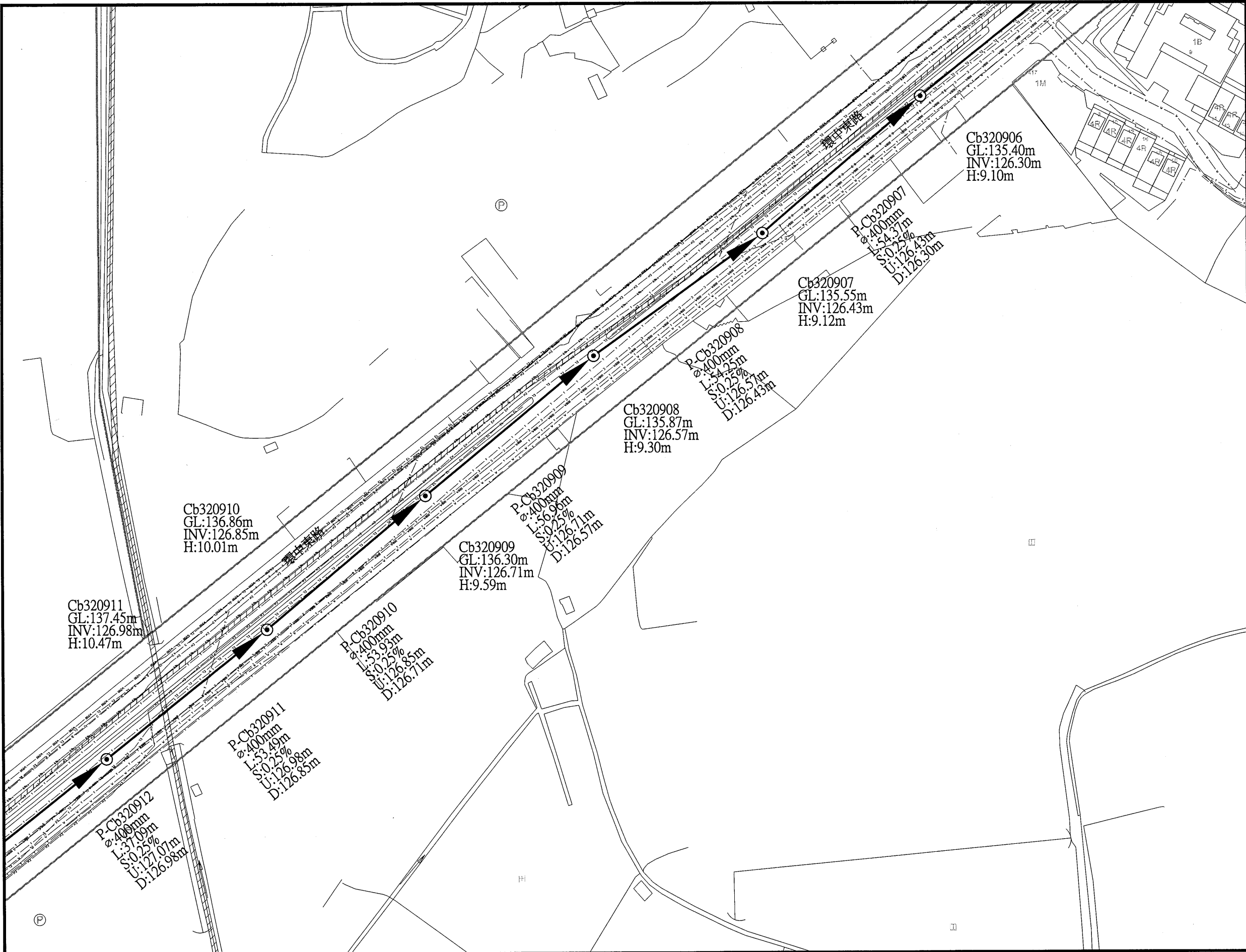
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

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

技術簽名 CERTIFIED BY	PROFESSIONAL ENGINEER
比例 SCALES	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(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	全系統管線平面配置圖-第P-Y32街廓
圖號 DWG NO.	P-Y32



圖例			
新設污水推進管段	——→	都市計畫線	——
新設污水明挖管段	——→	特高壓69kv	—— 69kv
新設污水推進管段 (市府興建)	——→	特高壓161kv	—— 161kv
新設污水壓力管線	——→	電信管線	—— T
新設污水設施	○	自來水管線 (未達φ200mm)	—— W
工作井編號	A01	自來水管線 (φ200mm以上)	—— W800
地面高程	GL	寬頻	—— C
管底高程	INV	既有污水管線	—— SS
入孔深度	H	既有污水人孔	○
管線編號	P-A01	低壓瓦斯管線	—— GL
管徑(mm)	φ	中壓瓦斯管線	—— GM
管長	L	高壓瓦斯管線	—— GH
坡度	S	有線電視管線	—— TC
上游管底高程	U	軍訓管線	—— TM
下游管底高程	D	中油管線	—— O
106年普查雨水箱涵	▨	台電低壓管線	—— EL
規劃中雨水箱涵	▨	台電高壓管線	—— EH
新建中雨水箱涵	▨	計畫範圍線	——
河川	▨		
未開闢道路	---		



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

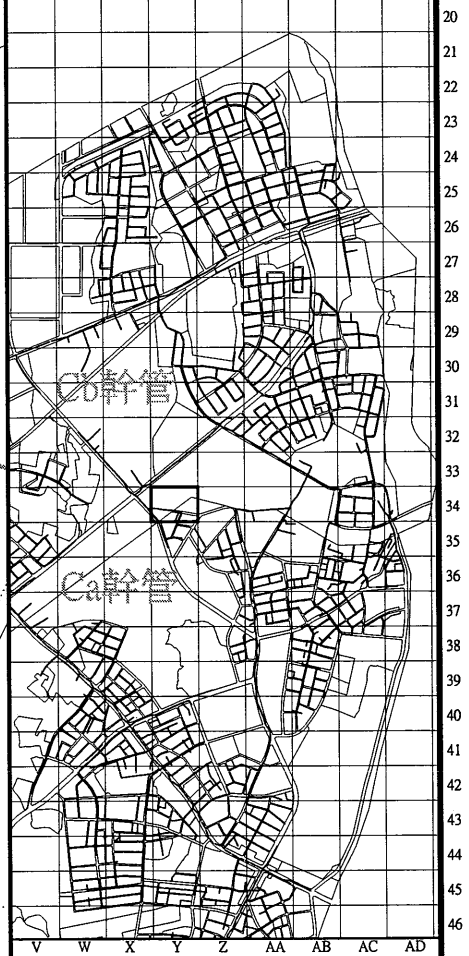
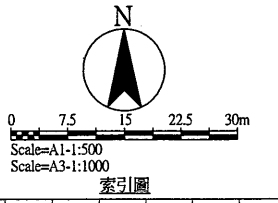


式新
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

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

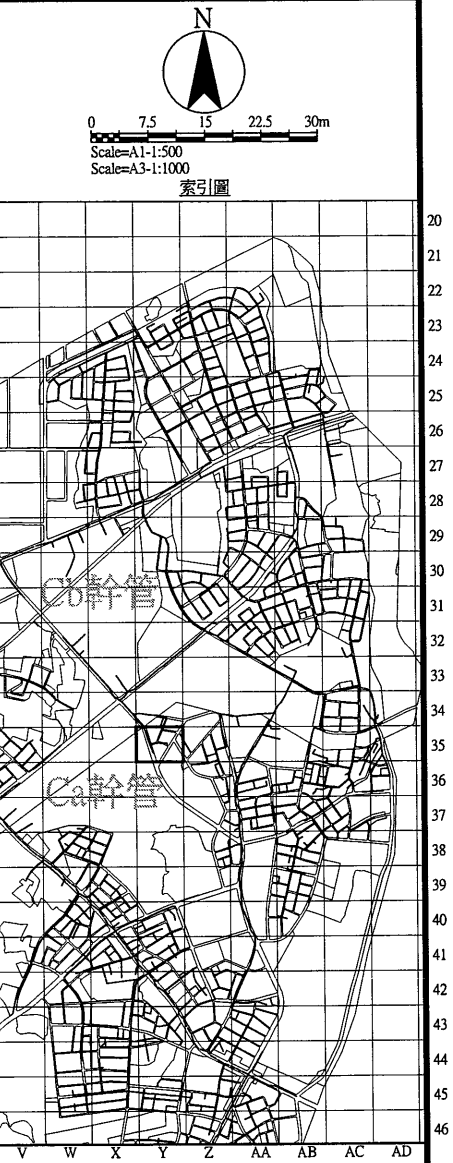
技師簽名 CERTIFIED BY	PROFESSIONAL ENGINEER
比例 SCALES	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)
單位 UNIT	單位: m
版次 REV NO.	0-0

工程名稱 PROJECT	全期污水管線基本設計圖
圖名 TITLE	全系統管線平面配置圖-第P-Y33街廓
圖號 DWG NO.	P-Y33

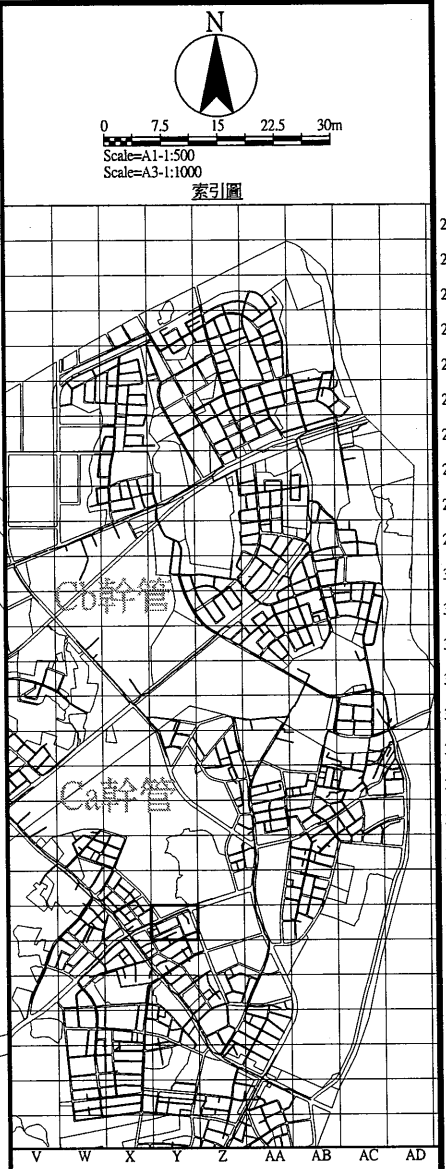


圖例			
新設污水推進管段	———	都市計畫線	———
新設污水明挖管段	———	特高壓69kV	———
新設污水推進管段 (市府興建)	———	特高壓161kV	———
新設污水壓力管線	———	電信管線	———
新設污水設施	⊙	自來水管線 (未達φ200mm)	———
工作井編號	A01	自來水管線 (φ200mm以上)	———
地面高程	GL	寬頻	———
管底高程	INV	既有污水管線	———
人孔深度	H	既有污水人孔	———
管線編號	P-A01	低壓瓦斯管線	———
管徑(mm)	φ	中壓瓦斯管線	———
管長	L	高壓瓦斯管線	———
坡度	S	有線電視管線	———
上游管底高程	U	軍訓管線	———
下游管底高程	D	中油管線	———
106年普查雨水箱涵	▨	台電低壓管線	———
規劃中雨水箱涵	▨	台電高壓管線	———
新建中雨水箱涵	▨	計畫範圍線	———
河川	———		
未開闢道路	———		

 桃園市政府 TAOYUAN CITY GOVERNMENT		泉鼎水務股份有限公司 QUAN DING WATER SERVICE CO., LTD.		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 NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.		繪圖 DRAWN 蔡佩容	審定 APPROVED 李明澤	技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER	比例 SCALES Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(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 全系統管線平面配置圖-第P-Y34街廓	圖號 DWG NO. P-Y34
								設計 DESIGNED 李俊彥					
								校核 RECHECKED 鄭一飛	日期 DATE				



圖例			
新設污水推進管段	都市計畫線	特高壓69kv	69kv
新設污水明挖管段	特高壓161kv	161kv	
新設污水推進管段 (市府興建)	電信管線	T	
新設污水壓力管線	自來水管線 (未達φ200mm)	W	
新設污水設施	自來水管線 (≥200mm以上)	W800	
工作井編號	GL	寬頻	C
地面高程	INV	既有污水管線	SS
管底高程	H	既有污水人孔	○
人孔深度	P-A01	低壓瓦斯管線	GL
管線編號	φ	中壓瓦斯管線	GM
管徑(mm)	L	高壓瓦斯管線	GH
管長	S	有線電視管線	TC
坡度	U	軍訓管線	TM
上游管底高程	D	中油管線	o
下游管底高程	106年普查雨水箱涵	台電低壓管線	EL
106年普查雨水箱涵	規劃中雨水箱涵	台電高壓管線	EH
規劃中雨水箱涵	新建中雨水箱涵	計畫範圍線	---
新建中雨水箱涵	河川		
河川	未開闢道路		
未開闢道路			



圖例			
新設污水推管段	———	都市計畫線	———
新設污水明挖管段	———	特高壓69kv	———
新設污水推管段 (市府興建)	———	特高壓161kv	———
新設污水壓力管線	———	電信管線	———
新設污水設施	○	自來水管線 (未達ø200mm)	———
工作井編號	A01	自來水管線 (ø200mm以上)	———
管線編號	GL	寬頻	———
管底高程	INV	既有污水管線	———
人孔深度	H	既有污水人孔	○
管線編號	P-A01	低壓瓦斯管線	———
管徑(mm)	ø	中壓瓦斯管線	———
管長	L	高壓瓦斯管線	———
坡度	S	有線電視管線	———
上游管底高程	U	軍訓管線	———
下游管底高程	D	中油管線	———
106年普查雨水箱涵	▨	台電低壓管線	———
規劃中雨水箱涵	▨	台電高壓管線	———
新建中雨水箱涵	▨	計畫範圍線	———
河川	———		
未開闢道路	———		

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

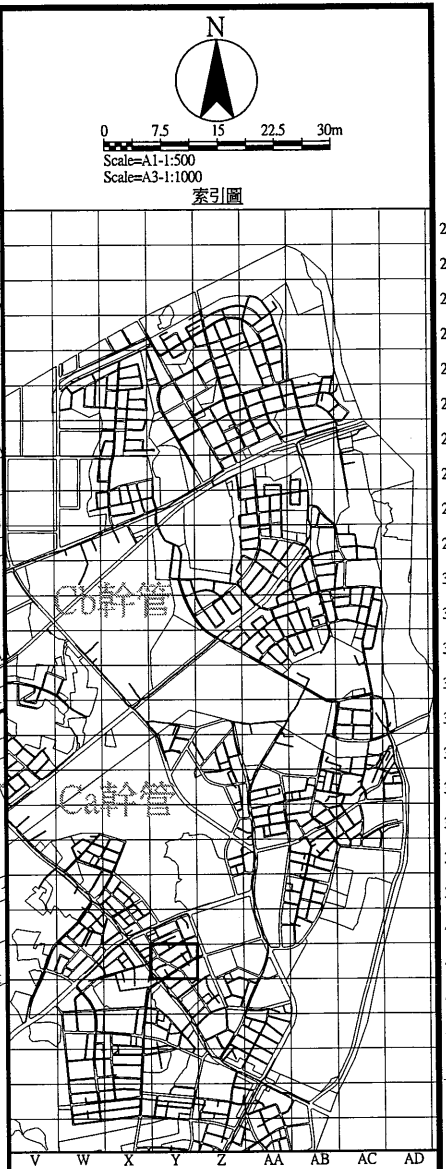
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

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

技師簽名 CERTIFIED BY	PROFESSIONAL ENGINEER
比例 SCALES	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(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	全系統管線平面配置圖-第P-Y40街廓
圖號 DWG NO.	P-Y40



圖例			
新設污水推進管段		都市計畫線	
新設污水明挖管段		特高壓69kv	
新設污水推進管段 (市府興建)		特高壓161kv	
新設污水壓力管線		電信管線	
新設污水設施		自來水管線 (未達φ200mm)	
工作井編號	A01	自來水管線 (φ200mm以上)	
地面高程	GL	電纜管線	
管底高程	INV	自來水管線 (未達φ200mm)	
人孔深度	H	既有污水管線	
管線編號	P-A01	既有污水人孔	
管徑(mm)	φ	低壓瓦斯管線	
管長	L	中壓瓦斯管線	
坡度	S	高壓瓦斯管線	
上游管底高程	U	有線電視管線	
下游管底高程	D	軍訓管線	
106年普查雨水箱涵		中油管線	
規劃中雨水箱涵		台電低壓管線	
新建中雨水箱涵		台電高壓管線	
河川		計畫範圍線	
未開闢道路			

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

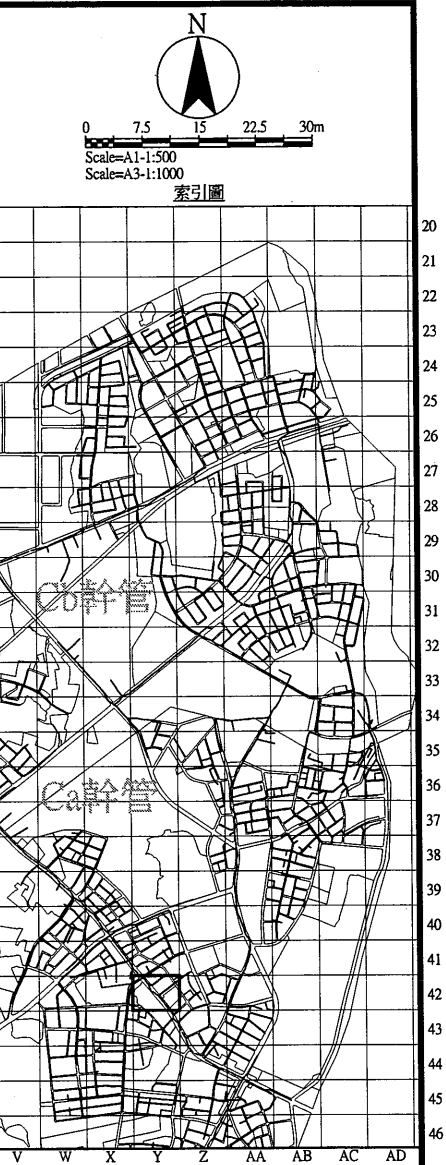
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

新式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	
校核 CHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY	比例 SCALES	工程名稱 PROJECT
PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)	全期污水管線基本設計圖
	單位 UNIT	圖名 TITLE
	單位: m	全系統管線平面配置圖-第P-Y41街廓
	版次 REV NO.	
	0-0	

圖號
DWG NO.
P-Y41



圖例			
新設污水推進管段	——>——	都市計畫線	——
新設污水明挖管段	——>——	特高壓69kv	—— 69kv ——
新設污水推進管段 (市府興建)	——>——	特高壓161kv	—— 161kv ——
新設污水壓力管線	——>——	電信管線	—— T ——
新設污水設施	⊙	自來水管線 (未達φ200mm)	—— W ——
工作井編號	A01	自來水管線 (φ200mm以上)	—— W800 ——
地面高程	GL	寬頻	—— C ——
管底高程	INV	既有污水管線	—— SS ——
人孔深度	H	既有污水人孔	—— C ——
管線編號	P-A01	低壓瓦斯管線	—— GL ——
管徑(mm)	φ	中壓瓦斯管線	—— GM ——
管長	L	高壓瓦斯管線	—— GR ——
坡度	S	有線電視管線	—— TC ——
上游管底高程	U	軍訓管線	—— TM ——
下游管底高程	D	中油管線	—— O ——
106年普查雨水箱涵	▨	台電低壓管線	—— EL ——
規劃中雨水箱涵	▨	台電高壓管線	—— EH ——
新建中雨水箱涵	▨	計畫範圍線	—— - - - ——
河川	▨		
未開闢道路	—— - - - ——		

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
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

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

技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER

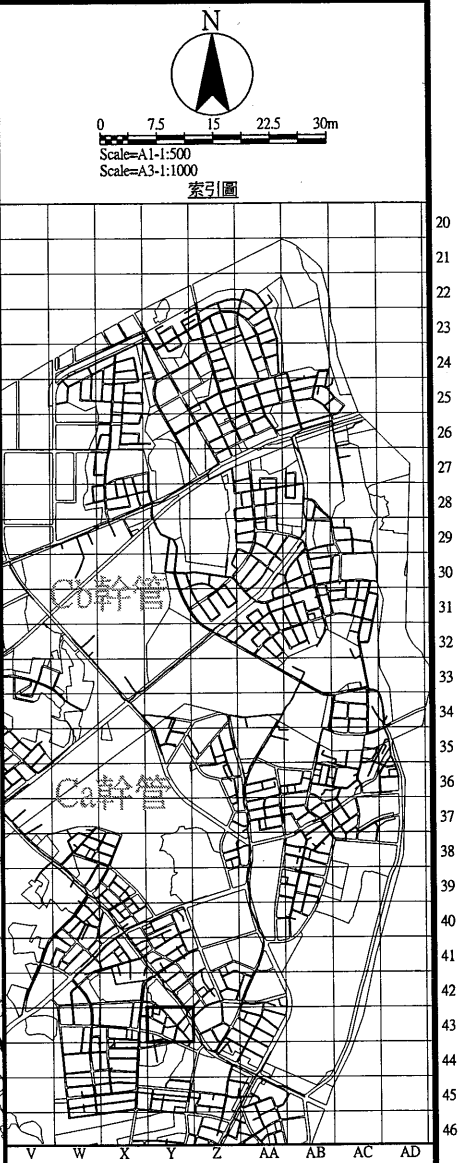
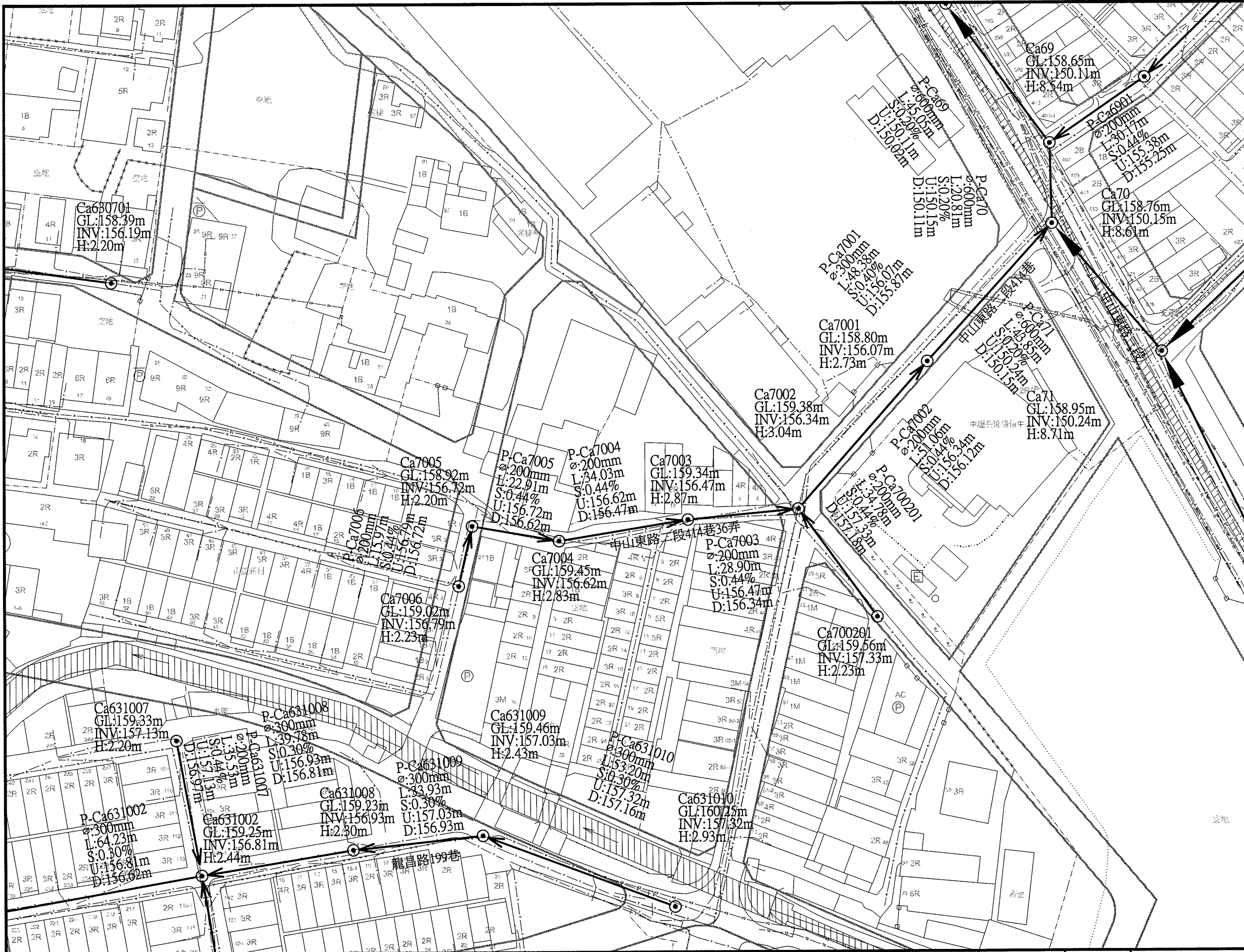
比例 SCALES
Scale=1:500(A1)
Scale=1:1000(A3)

單位 UNIT
單位: m
版次 REV NO.
0-0

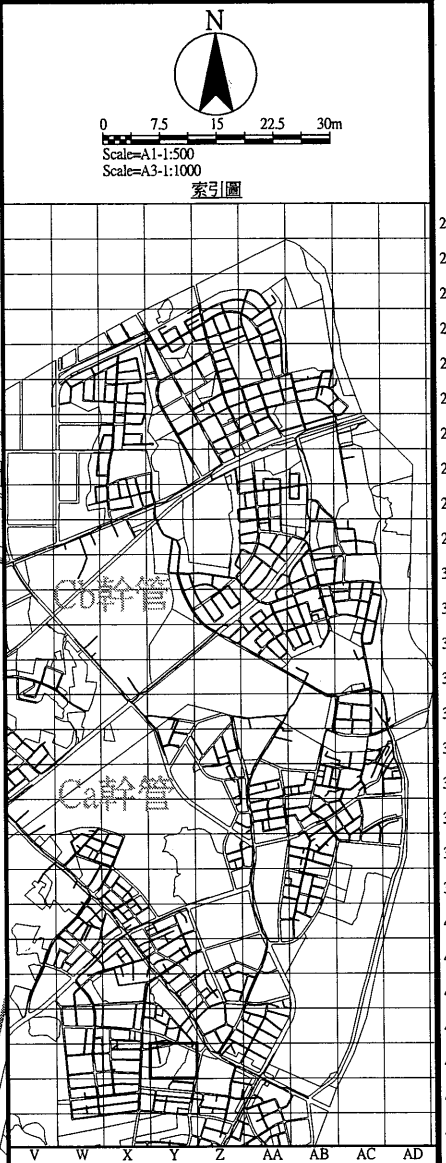
工程名稱
PROJECT
全期污水管線基本設計圖

圖名
TITLE
全系統管線平面配置圖-第P-Y42街廓

圖號
DWG NO.
P-Y42



圖例			
新設污水推進管段	———→———	都市計畫線	———
新設污水明挖管段	———→———	特高壓69kv	———
新設污水推進管段 (市府興建)	———→———	特高壓161kv	———
新設污水壓力管線	———→———	電信管線	———
新設污水設施	○	自來水管線 (未達φ200mm)	———
工作井編號	A01	自來水管線 (φ200mm以上)	———
地面高程	GL	寬頻	———
管底高程	INV	既有污水管線	———
人孔深度	H	既有污水人孔	○
管線編號	P-A01	低壓瓦斯管線	———
管徑(mm)	φ	中壓瓦斯管線	———
管長	L	高壓瓦斯管線	———
坡度	S	有線電視管線	———
上游管底高程	U	軍訓管線	———
下游管底高程	D	中油管線	———
106年普查雨水箱涵	▨	台電低壓管線	———
規劃中雨水箱涵	▨	台電高壓管線	———
新建中雨水箱涵	▨	計畫範圍線	———
河川	———		
未開闢道路	———		



圖例			
新設污水推進管段	——>——	都市計畫線	——
新設污水明挖管段	——>——	特高壓69kv	—— 69kv ——
新設污水推進管段 (市府興建)	——>——	特高壓161kv	—— 161kv ——
新設污水壓力管線	——>——	電信管線	—— T ——
新設污水設施	⊙	自來水管線 (未達φ200mm)	—— W ——
工作井編號	A01	自來水管線 (φ200mm以上)	—— W800 ——
地面高程	GL	寬頻	—— C ——
管底高程	INV	既有污水管線	—— SS ——
人孔深度	H	既有污水人孔	—— GL ——
管線編號	P-A01	低壓瓦斯管線	—— GM ——
管徑(mm)	φ	中壓瓦斯管線	—— GI ——
管長	L	高壓瓦斯管線	—— TC ——
坡度	S	有線電視管線	—— TN ——
上游管底高程	U	軍訓管線	—— O ——
下游管底高程	D	中油管線	—— EL ——
106年普查雨水箱涵	▨	台電低壓管線	—— ER ——
規劃中雨水箱涵	▨	台電高壓管線	——
新建中雨水箱涵	▨	計畫範圍線	——
河川	▨		
未開闢道路	---		



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
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

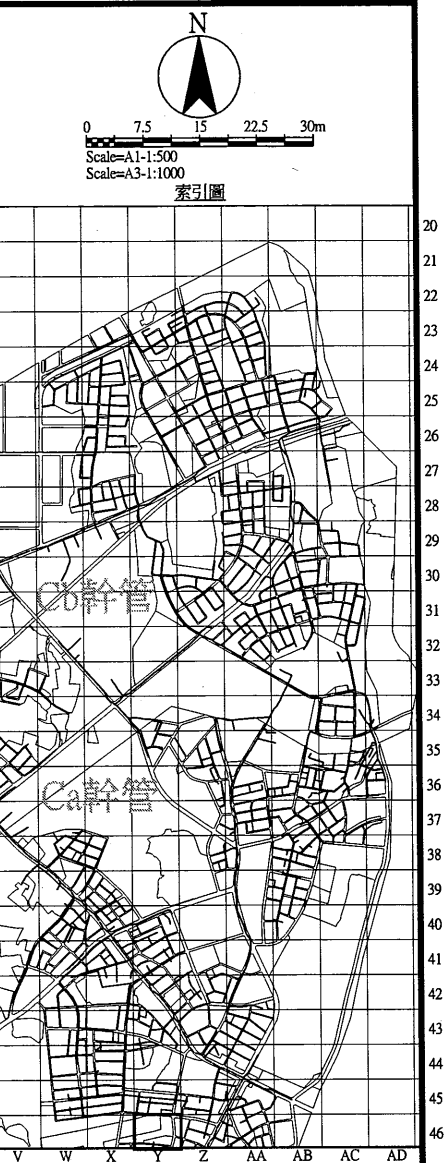
繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 CHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY	比例 SCALES
PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)
	單位 UNIT
	單位: m
	版次 REV. NO.
	0-0

工程名稱 PROJECT	圖名 TITLE	圖號 DWG NO.
全期污水管線基本設計圖	全系統管線平面配置圖-第P-Y44街廓	P-Y44



圖例	
新設污水推埋管段	都市計畫線
新設污水明挖管段	特高壓69kv
新設污水推埋管段 (市府興建)	特高壓161kv
新設污水壓力管線	電信管線
新設污水設施	自來水管線 (未建≧200mm)
工作井編號	自來水管線 (≧200mm以上)
管線編號	寬頻
管底高程	既有污水管線
人孔深度	低壓瓦斯管線
管徑(mm)	中壓瓦斯管線
管長	高壓瓦斯管線
坡度	有線電視管線
上游管底高程	軍訓管線
下游管底高程	106年普查雨水箱涵
106年普查雨水箱涵	規劃中雨水箱涵
規劃中雨水箱涵	新建中雨水箱涵
新建中雨水箱涵	河川
河川	未開闢道路



圖例			
新設污水推進管段	———	都市計畫線	———
新設污水明挖管段	———	特高壓69kv	———
新設污水推進管段 (市府興建)	———	特高壓161kv	———
新設污水壓力管線	———	電信管線	———
新設污水設施	○	自來水管線 (未達φ200mm)	———
工作井編號	A01	自來水管線 (φ200mm以上)	———
管線編號	P-A01	既有污水人孔	○
管徑(mm)	φ	低壓瓦斯管線	———
管長	L	中壓瓦斯管線	———
坡度	S	高壓瓦斯管線	———
上游管底高程	U	有線電視管線	———
下游管底高程	D	軍訓管線	———
106年普查雨水箱涵	▨	中油管線	———
規劃中雨水箱涵	▨	台電低壓管線	———
新建中雨水箱涵	▨	台電高壓管線	———
河川	▨	計畫範圍線	———
未開闢道路	———		

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

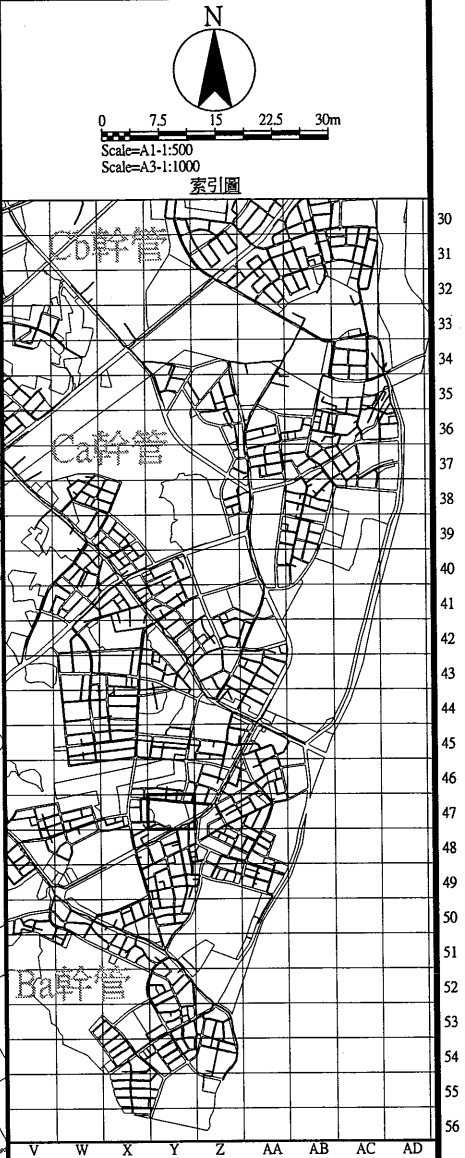
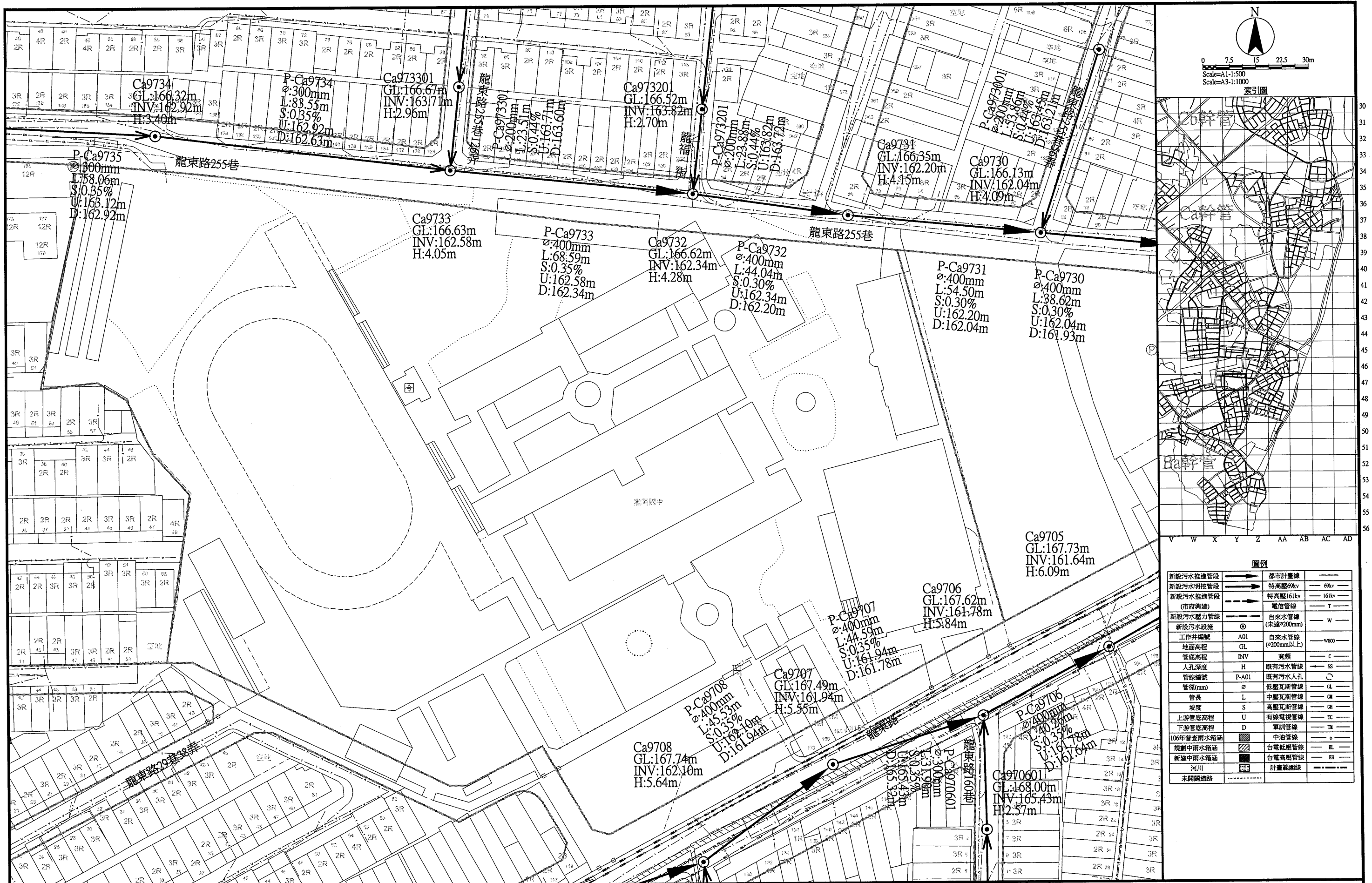
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

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

技師簽名 CERTIFIED BY	比例 SCALES
PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)
	單位 UNIT
	單位: m
	版次 REV. NO.
	0-0

工程名稱 PROJECT	圖名 TITLE	圖號 DWG. NO.
全期污水管線基本設計圖	全系統管線平面配置圖-第P-Y46街廓	P-Y46



圖例			
新設污水推進管段	——>——	都市計畫線	——
新設污水明挖管段	——>——	特高壓69kv	——
新設污水推進管段 (市府興建)	——>——	特高壓161kv	——
新設污水壓力管線	——>——	電信管線	——
新設污水設施	⊙	自來水管線 (未達φ200mm)	——
工作井編號	A01	自來水管線 (≥200mm以上)	——
地面高程	GL	寬頻	——
管底高程	INV	既有污水管線	——
人孔深度	H	既有污水人孔	——
管線編號	P-A01	低壓瓦斯管線	——
管徑(mm)	φ	中壓瓦斯管線	——
管長	L	高壓瓦斯管線	——
坡度	S	有線電視管線	——
上游管底高程	U	軍訓管線	——
下游管底高程	D	中油管線	——
106年普查雨水箱涵	▨	台電低壓管線	——
規劃中雨水箱涵	▨	台電高壓管線	——
新建中雨水箱涵	▨	計畫範圍線	——
河川	——		
未開闢道路	---		

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
Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(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

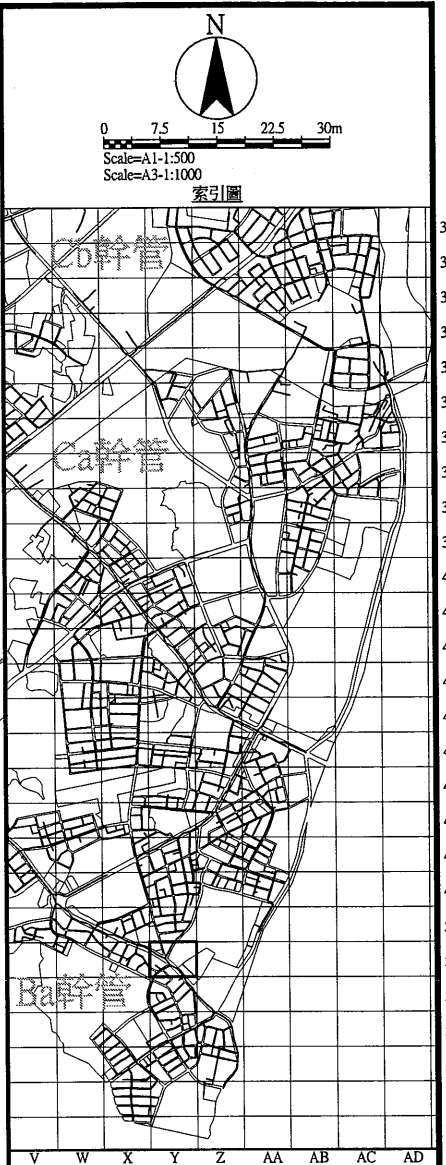
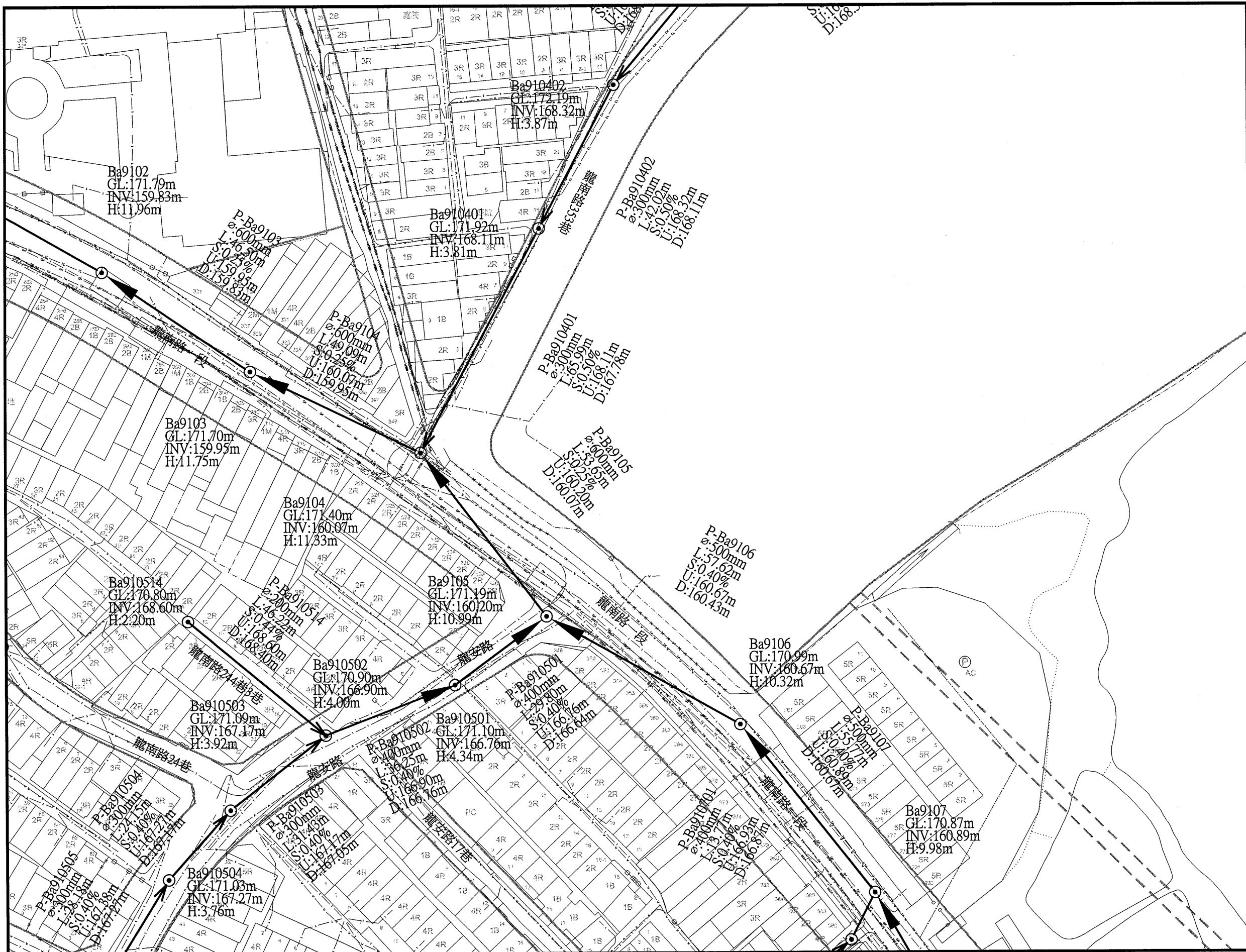
圖名
TITLE

全系統管線平面配置圖-第P-Y47街廓

圖號
DWG NO.
P-Y47



圖例			
新設污水推進管段	——>——	都市計畫線	——
新設污水明挖管段	——>——	特高壓69kV	——
新設污水推進管段 (市府興建)	——>——	特高壓161kV	——
新設污水壓力管線	——>——	電信管線	——
新設污水設施	⊙	自來水管線 (未達φ200mm)	——
工作井編號	A01	自來水管線 (φ200mm以上)	——
管底高程	INV	寬頻	——
人孔深處	H	既有污水管線	——
管線編號	P-A01	既有污水人孔	⊙
管徑(mm)	φ	低壓瓦斯管線	——
管長	L	中壓瓦斯管線	——
坡度	S	高壓瓦斯管線	——
上游管底高程	U	有線電視管線	——
下游管底高程	D	軍訓管線	——
106年普查雨水箱涵	▨	中油管線	——
規劃中雨水箱涵	▨	台電低壓管線	——
新建中雨水箱涵	▨	台電高壓管線	——
河川	——	計畫範圍線	——
未開闢道路	——		



圖例			
新設污水推進管段	———	都市計畫線	———
新設污水明挖管段	———	特高壓69kv	———
新設污水推進管段 (市府興建)	———	特高壓161kv	———
新設污水壓力管段	———	電信管線	———
新設污水設施	○	自來水管線 (未達φ200mm)	———
工作井編號	A01	自來水管線 (φ200mm以上)	———
管線編號	P-A01	既有污水管線	———
管徑(mm)	φ	既有污水人孔	○
管長	L	低壓瓦斯管線	———
坡度	S	中壓瓦斯管線	———
上游管底高程	U	高壓瓦斯管線	———
下游管底高程	D	有線電視管線	———
106年普查雨水箱涵	▨	軍訓管線	———
規劃中雨水箱涵	▨	中油管線	———
新建中雨水箱涵	▨	台電低壓管線	———
河川	———	台電高壓管線	———
未開闢道路	———	計畫範圍線	———



圖例			
新設污水推進管段	——>——	都市計畫線	——
新設污水明挖管段	——>——	特高壓69kv	——
新設污水推進管段 (市府興建)	——>——	特高壓161kv	——
新設污水壓力管線	——>——	電信管線	——
新設污水設施	⊙	自來水管線 (未建<200mm)	——
工作井編號	A01	自來水管線 (≥200mm以上)	——
管線編號	GL	寬頻	——
管底高程	INV	SS	——
人孔深度	H	既有污水管線	——
管線編號	P-A01	既有污水人孔	——
管徑(mm)	φ	低壓瓦斯管線	——
管長	L	中壓瓦斯管線	——
坡度	S	高壓瓦斯管線	——
上游管底高程	U	有線電視管線	——
下游管底高程	D	軍訓管線	——
106年普查雨水箱涵	▨	中油管線	——
規劃中雨水箱涵	▨	台電低壓管線	——
新建中雨水箱涵	▨	台電高壓管線	——
河川	——	計畫範圍線	——
未開闢道路	——		

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
NEW STYLE
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	
校核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES
Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)
單位 UNIT
單位: m
版次 REV NO.
0-0

工程名稱
PROJECT

圖名
TITLE

全期污水管線基本設計圖

全系統管線平面配置圖-第P-Y53街廓

圖號
DWG NO.
P-Y53



桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

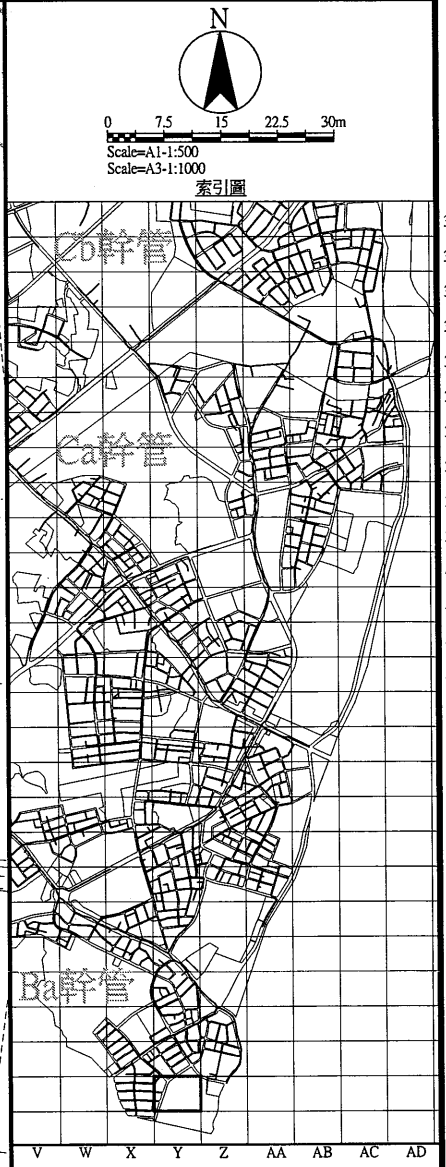
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
設計 DESIGNED	
校核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技術簽名 CERTIFIED BY	比例 SCALES
PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)
	單位 UNIT
	單位: m
	版次 REV NO.
	0-0

工程名稱 PROJECT	圖名 TITLE	圖號 DWG NO.
全期污水管線基本設計圖	全系統管線平面配置圖-第P-Y54街廓	P-Y54



圖例		
新設污水推進管段	——>——	都市計畫線
新設污水明挖管段	——>——	特高壓69kv
新設污水推進管段 (市府興建)	——>——	特高壓161kv
新設污水壓力管線	——>——	電信管線
新設污水設施	⊙	自來水管線 (米徑≧200mm)
工作井編號	A01	自來水管線 (≧200mm以上)
地面高程	GL	—— W ——
管底高程	INV	—— C ——
人孔深度	H	既有污水管線
管線編號	P-A01	既有污水人孔
管徑(mm)	φ	低壓瓦斯管線
管長	L	中壓瓦斯管線
坡度	S	高壓瓦斯管線
上游管底高程	U	有線電視管線
下游管底高程	D	單訓管線
106年普查雨水箱涵	▨	中油管線
提劃中雨水箱涵	▨	台電低壓管線
新設中雨水箱涵	▨	台電高壓管線
河川	▨	計畫範圍線
未開闢道路	-----	

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
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

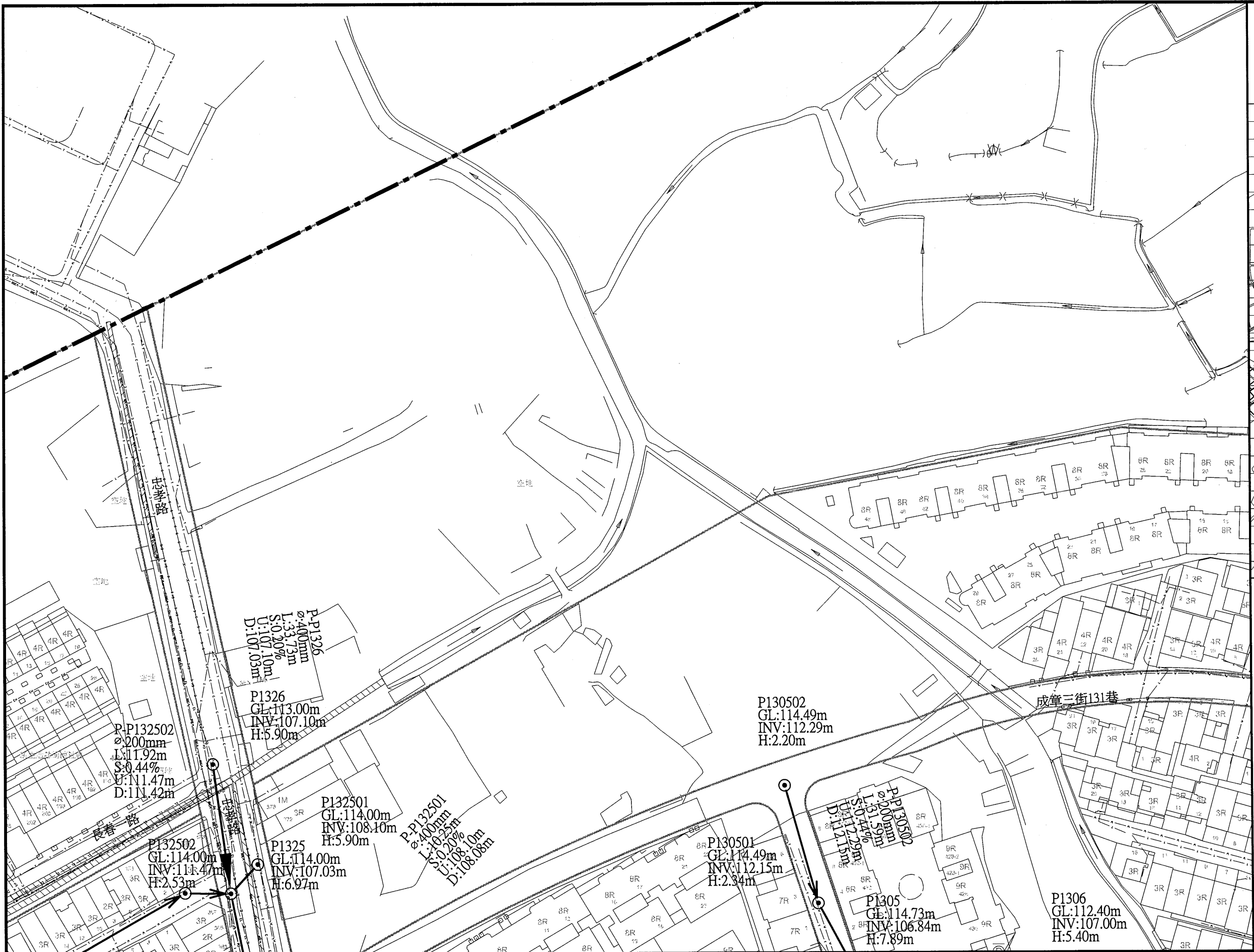
比例 SCALES
Scale=1:500(A1)
Scale=1:1000(A3)

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
全系統管線平面配置圖-第P-Y55街廓

圖號
DWG NO.
P-Y55



圖例	
新設污水推進管段	都市計畫線
新設污水明挖管段	特高壓69kv
新設污水推進管段 (市府興建)	特高壓161kv
新設污水壓力管線	電信管線
新設污水設施	自來水管線 (未達φ200mm)
工作井編號	A01 自來水管線 (φ200mm以上)
管線編號	GL
管底高程	INV
人孔深度	H
管徑(mm)	φ
管長	L
坡度	S
上游管底高程	U
下游管底高程	D
106年普查雨水箱涵	軍訓管線
規劃中雨水箱涵	中油管線
新建中雨水箱涵	台電低壓管線
河川	台電高壓管線
未開闢道路	計畫範圍線

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
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

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

技術簽名 CERTIFIED BY	比例 SCALES
PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(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	全系統管線平面配置圖-第P-Z22街廓
圖號 DWG NO.	P-Z22