



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200mm)	○	自來水管線 (未達200mm)	—— W ——
工作井編號	A01	自來水管線 (≥200mm以上)	—— W800 ——
管線編號	GL	管底高程	INV
管底高程	INV	人孔深度	H
人孔深度	H	管線編號	P-A01
管線編號	P-A01	管徑(mm)	φ
管徑(mm)	φ	管長	L
管長	L	坡度	S
坡度	S	上游管底高程	U
上游管底高程	U	下游管底高程	D
下游管底高程	D	106年普查雨水箱涵	—— o ——
106年普查雨水箱涵	—— o ——	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	—— - - - ——

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			

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

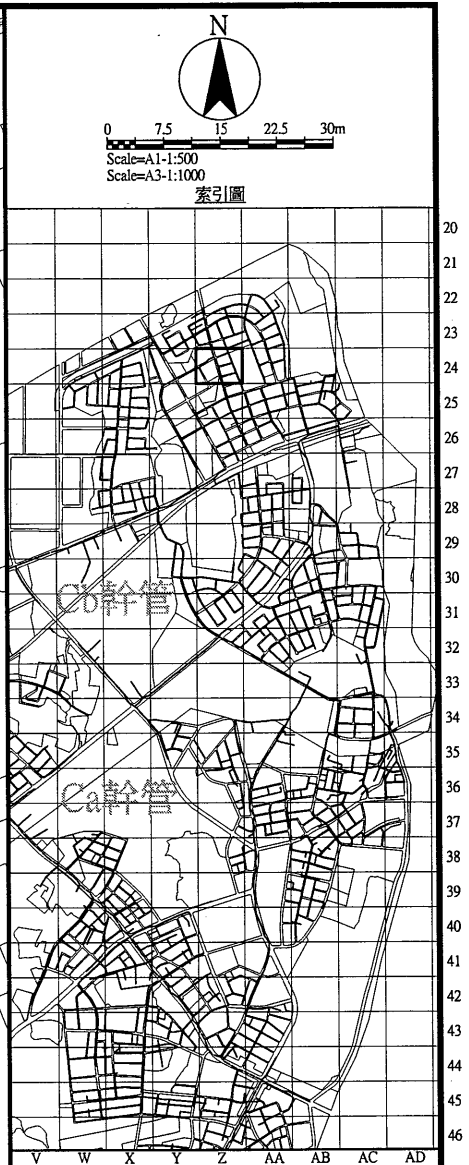
全期污水管線基本設計圖

圖名
TITLE

全系統管線平面配置圖-第P-Z23街廓

圖號
DWG NO.

P-Z23



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 ——
人孔高度	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	—— 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	—— BL ——
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.

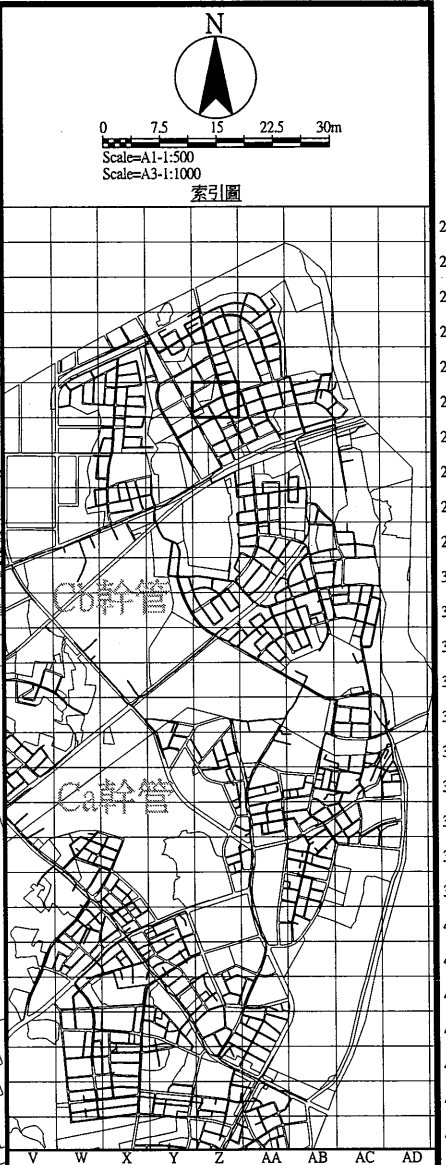
桃園 DRAWN 蔡佩容
設計 DESIGNED 李俊彥
校核 RECHECKED 鄭一飛

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

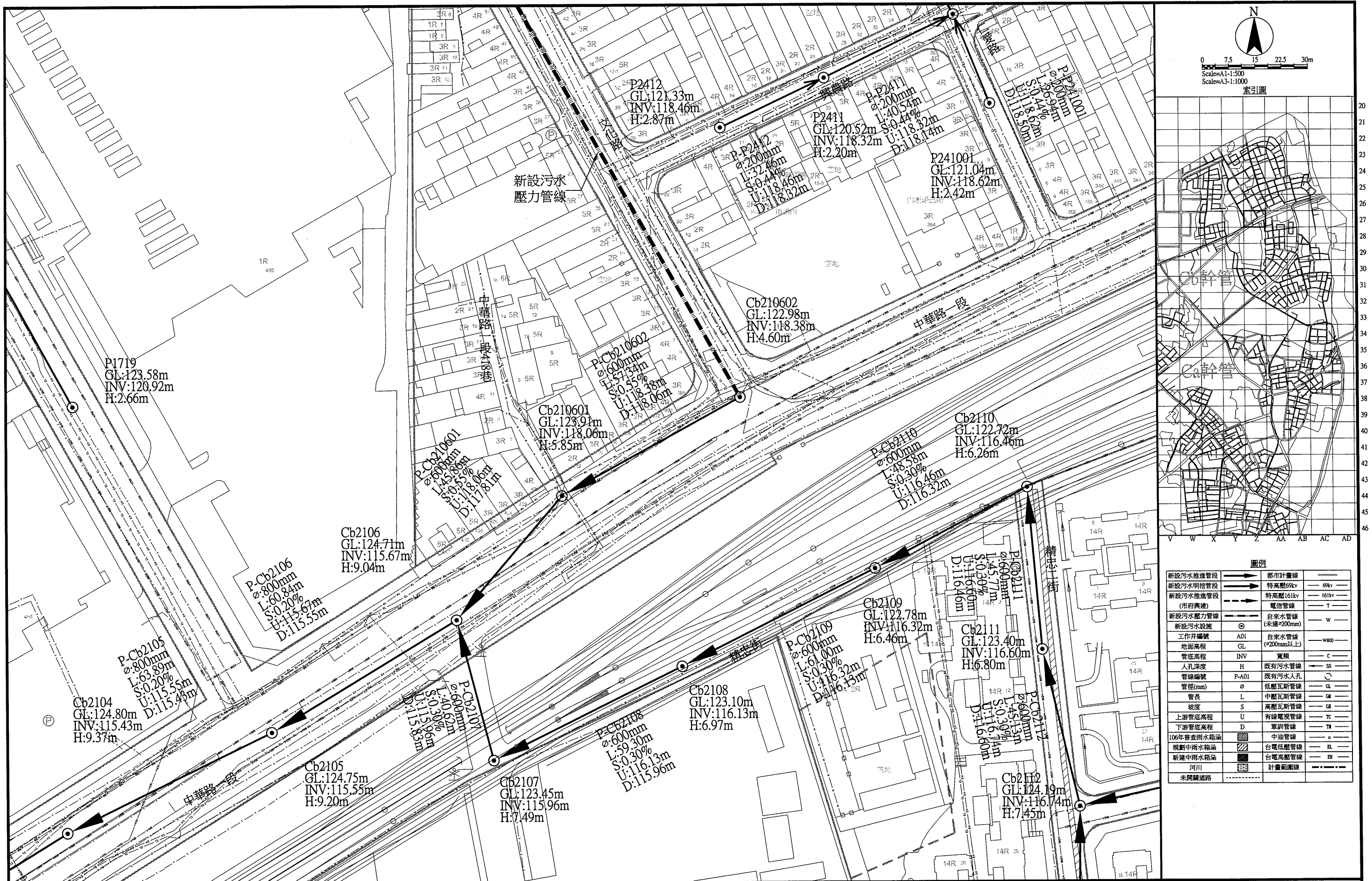
工程名稱 PROJECT
全期污水管線基本設計圖
圖名 TITLE
全系統管線平面配置圖-第P-224街廓
圖號 DWG NO.
P-224



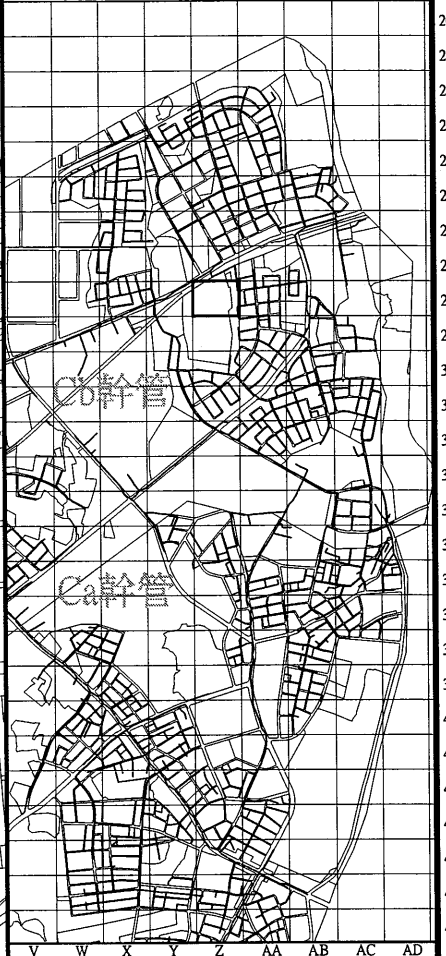
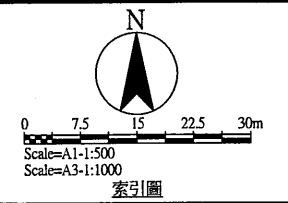
圖例			
新設污水推進管段	——>——	都市計畫線	——
新設污水明挖管段	——>——	特高壓69kv	—— 69kv ——
新設污水推進管段 (市府興建)	——>——	特高壓161kv	—— 161kv ——
新設污水壓力管線	——>——	電信管線	—— T ——
新設污水設施	○	自來水管線 (未達200mm)	—— W ——
工作井編號	A01	自來水管線 (200mm以上)	—— W800 ——
地面高程	GL	寬頻	—— C ——
管底高程	INV	既有污水管線	—— SS ——
人孔深度	H	既有污水人孔	○
管線編號	P-A01	低壓瓦斯管線	—— GL ——
管徑(mm)	φ	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	---		



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	—— 69kv ——
新設污水推埋管段 (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)	—— W80 ——
管線編號	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 ——
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	——		



圖例		
新設污水推進管段	都市計畫線	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φ200mm)	自來水管線	W
工作井編號	自來水管線 (φ200mm以上)	W800
管線編號	管線編號	GL
管底高程	管底高程	INV
人孔深度	人孔深度	H
管線編號	管線編號	P-A01
管徑(mm)	管徑(mm)	φ
管長	管長	L
坡度	坡度	S
上游管底高程	上游管底高程	U
下游管底高程	下游管底高程	D
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	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	特高壓161kv	161kv
新設污水推進管段 (市府興建)	電信管線	電信管線	T
新設污水壓力管線	自來水管線 (未建φ200mm)	自來水管線	W
新設污水設施	自來水管線 (φ200mm以上)	自來水管線	W800
工作井編號	管底高程	寬頻	C
地面高程	人孔深度	既有污水管線	SS
管線編號	管徑(mm)	低壓瓦斯管線	GL
管長	坡度	中壓瓦斯管線	GM
上游管底高程	下游管底高程	高壓瓦斯管線	GE
106年普查雨水箱涵	軍訓管線	有線電視管線	TC
規劃中雨水箱涵	中油管線	軍訓管線	TM
新建中雨水箱涵	台電低壓管線	台電低壓管線	EL
河川	台電高壓管線	台電高壓管線	EH
未開闢道路	計畫範圍線	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
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: m	全系統管線平面配置圖-第P-Z28街廓
	版次 REV. NO.	圖號 DWG. NO.
	0-0	P-Z28



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	低壓瓦斯管線	—— GL ——
管線編號	P-A01	中壓瓦斯管線	—— GM ——
管徑(mm)	φ	高壓瓦斯管線	—— GR ——
管長	L	有線電視管線	—— TC ——
坡度	S	軍訓管線	—— TM ——
上游管底高程	U	中油管線	—— O ——
下游管底高程	D	台電低壓管線	—— EL ——
106年普查雨水箱涵	▨	台電高壓管線	—— EH ——
規劃中雨水箱涵	▨	計畫範圍線	—— - - - ——
新建中雨水箱涵	▨	未開闢道路	—— - - - ——
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



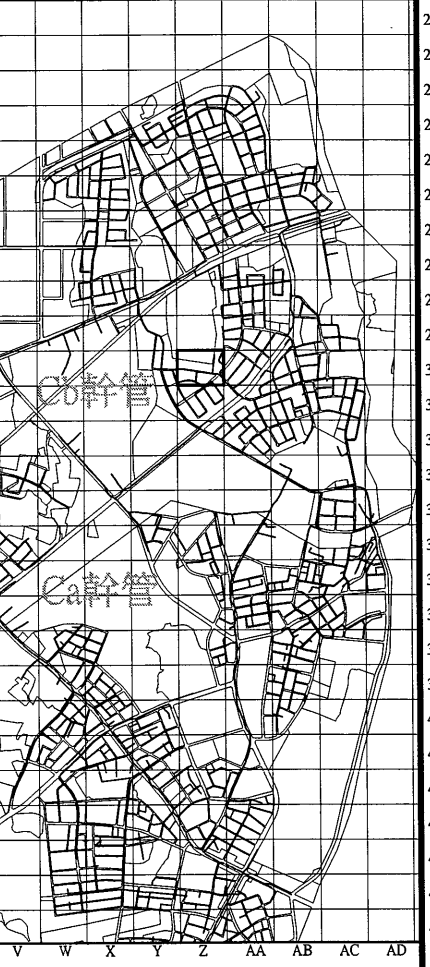
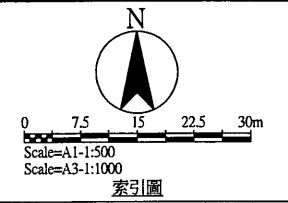
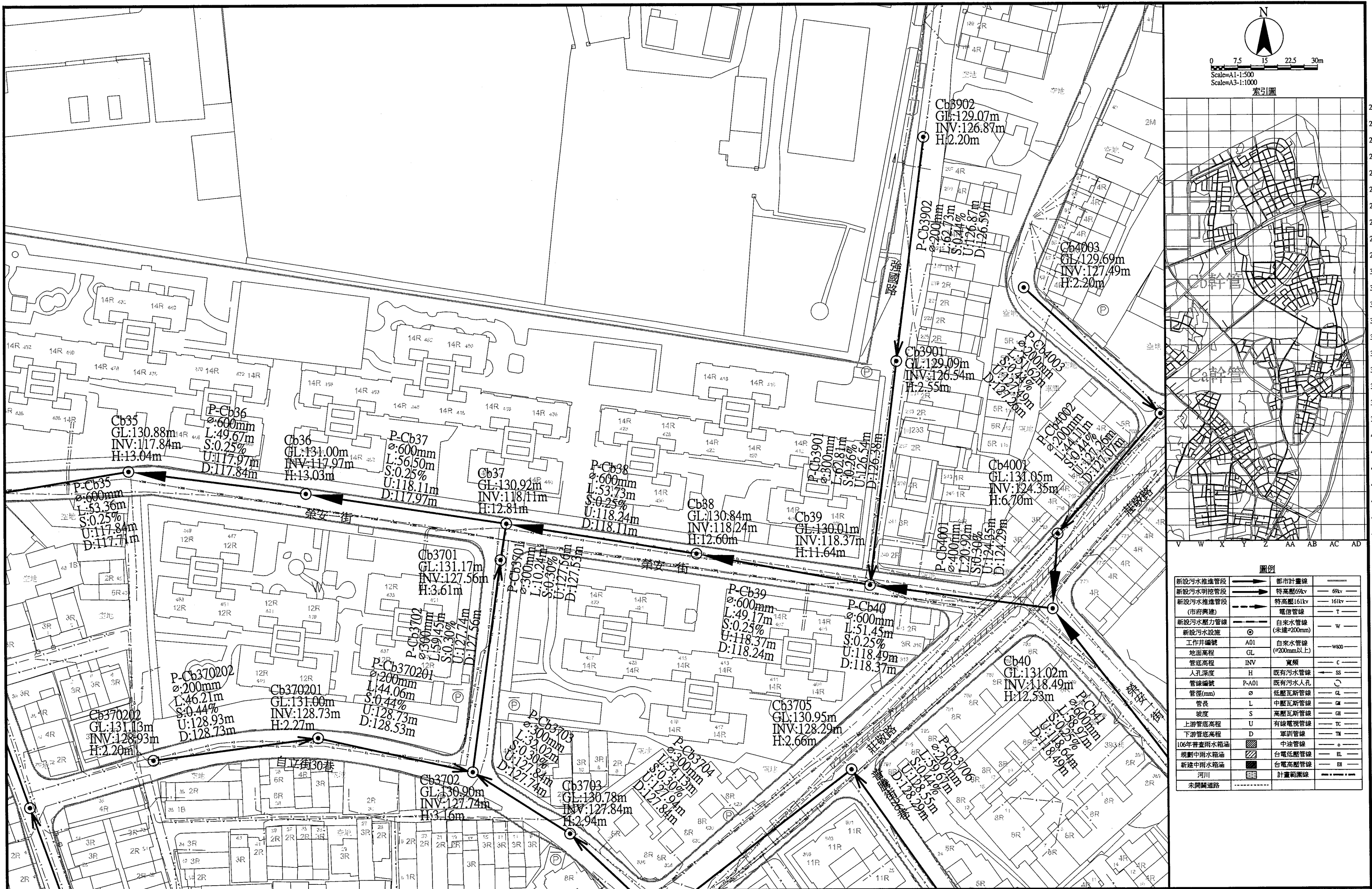
式新
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

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	

技師姓名 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-Z29街廓
圖號
DWG NO.
P-Z29



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	自來水管線 (φ200mm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年普蓋雨水箱涵	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

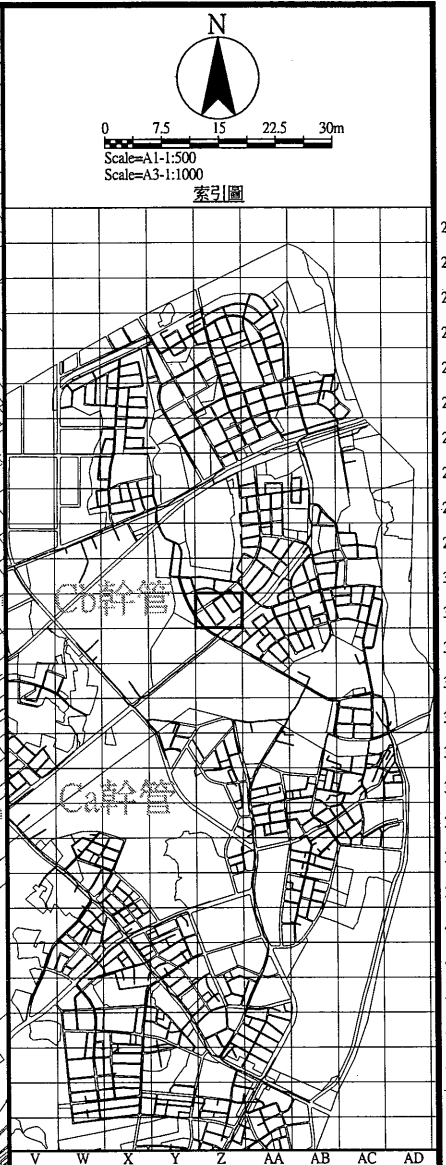
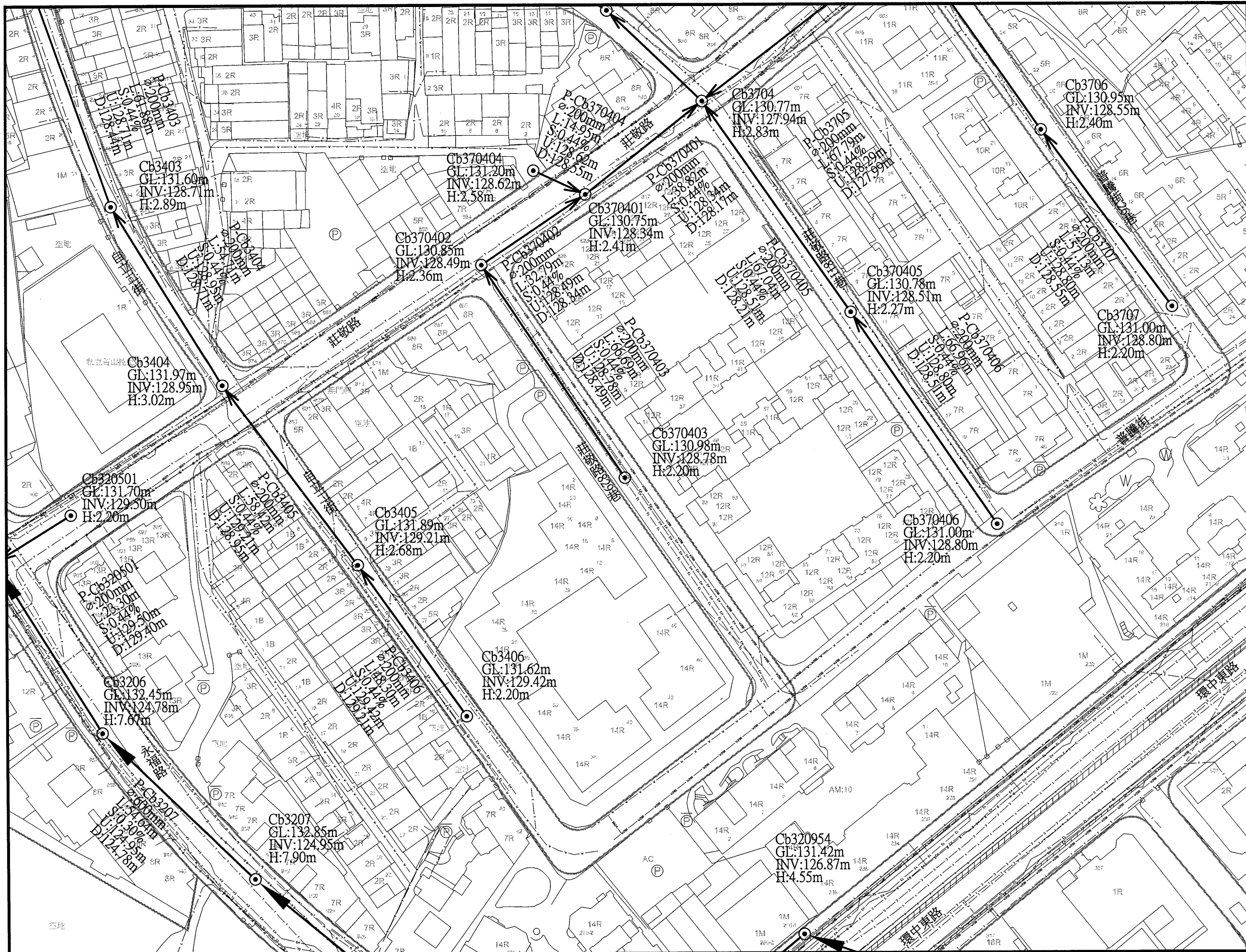


式新
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

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
	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-Z30街廓
	圖號 DWG. NO.
	P-Z30



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 (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	—— GS ——
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	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

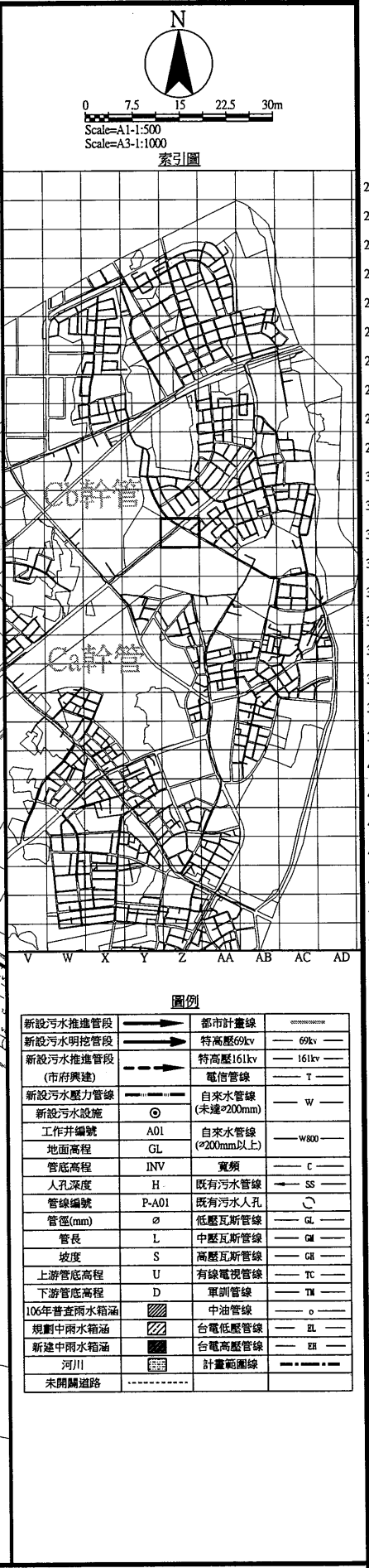
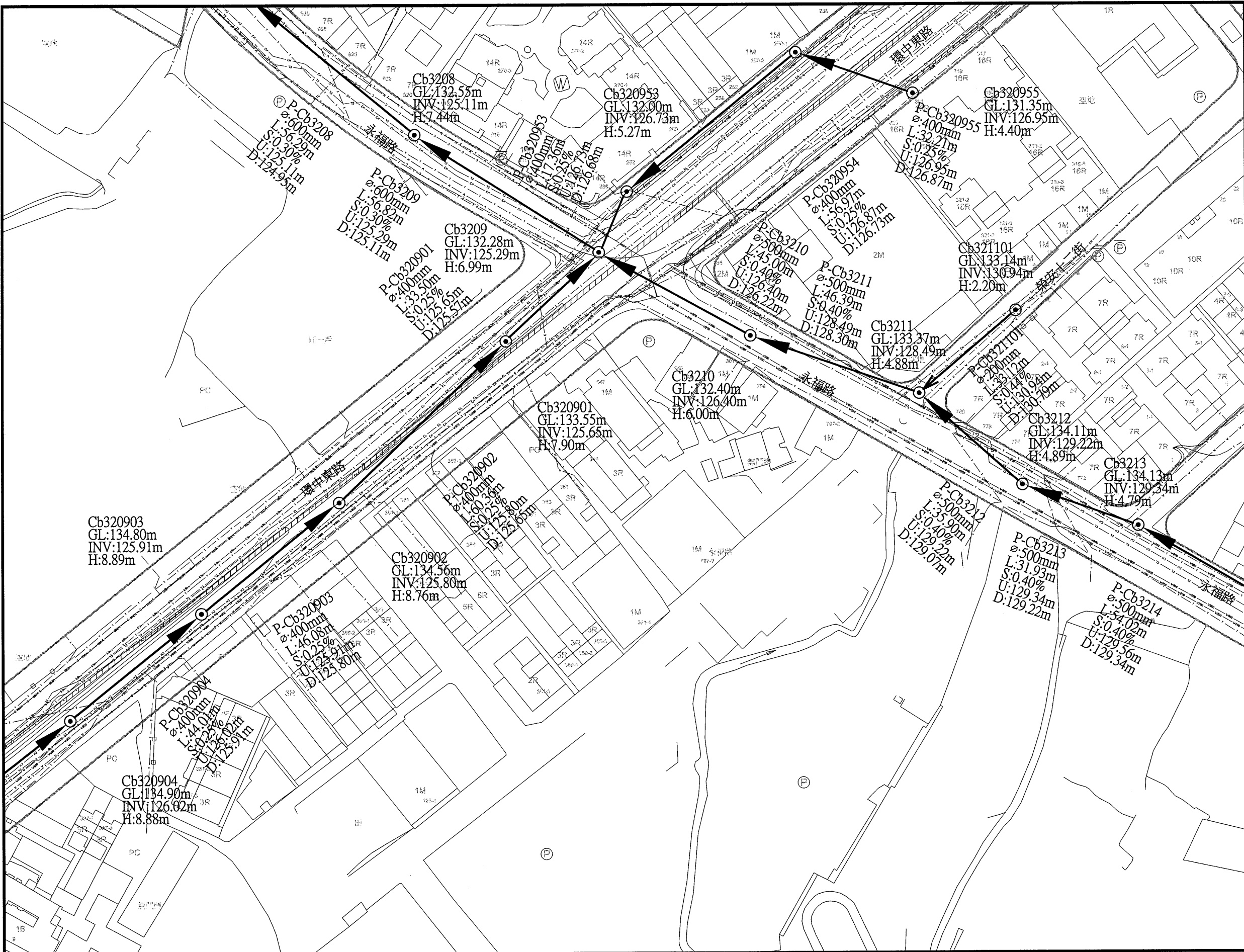
圖名
TITLE

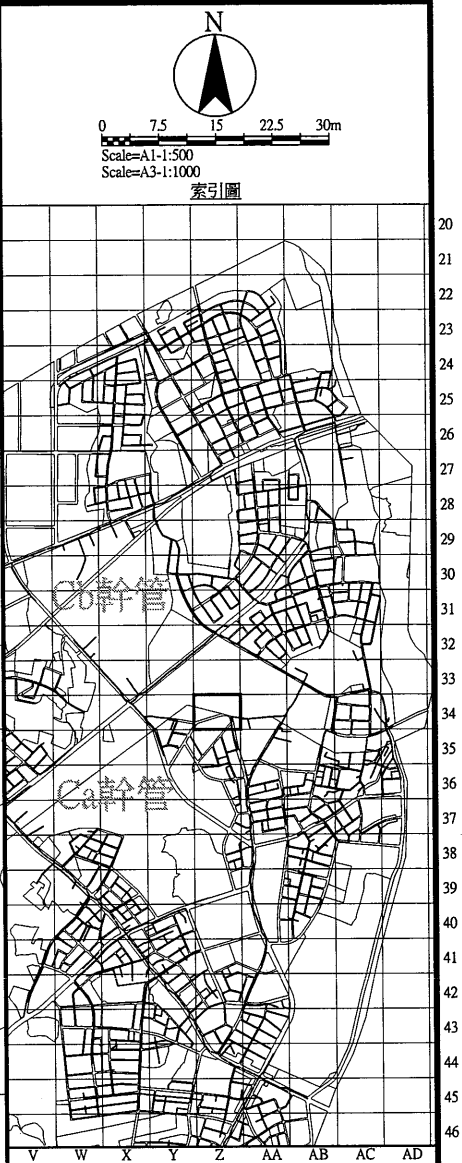
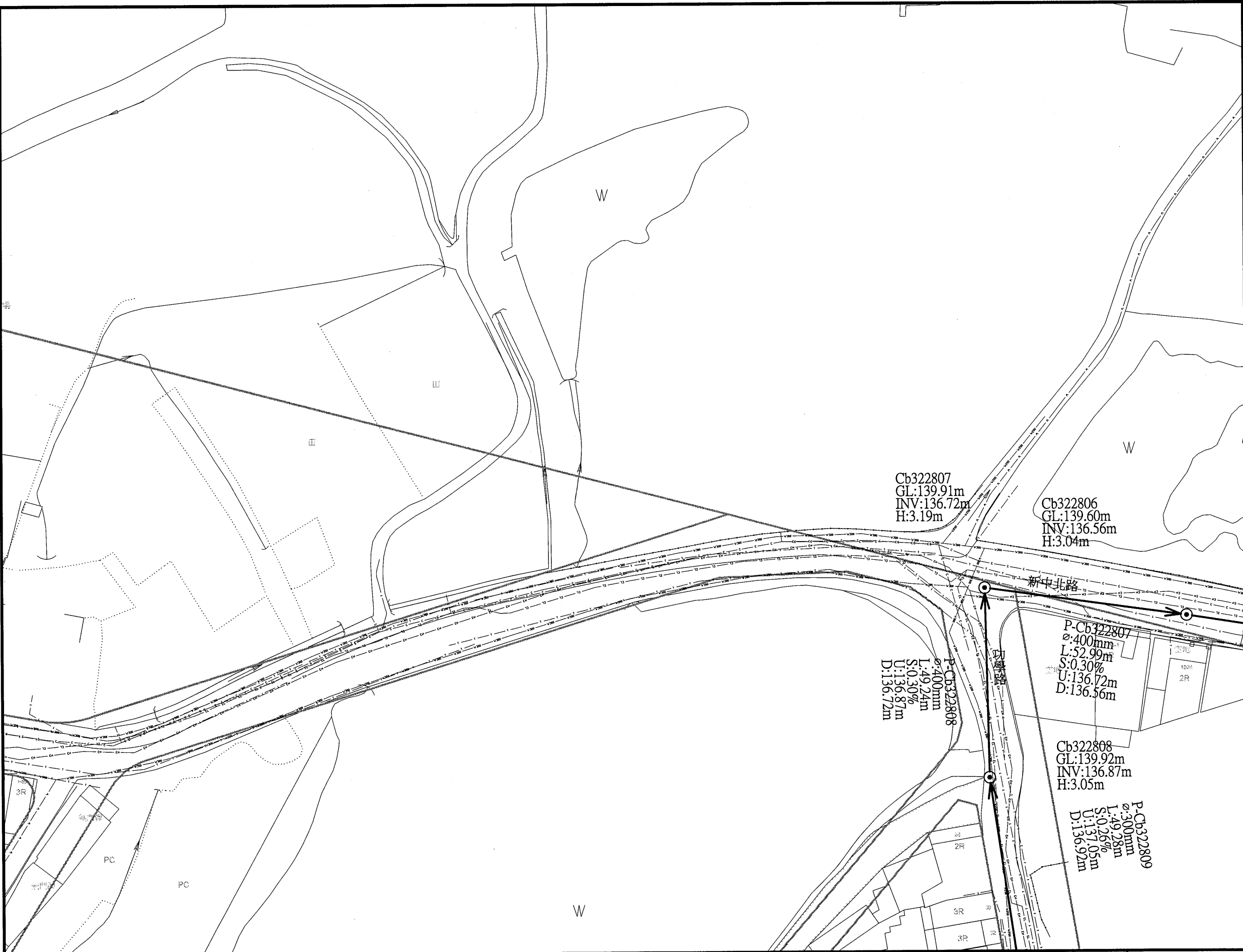
圖號
DWG NO.

全期污水管線基本設計圖

全系統管線平面配置圖-第P-Z31街廓

P-Z31





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	—— 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	技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER	比例 SCALES Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)	工程名稱 PROJECT 全期污水管線基本設計圖
				設計 DESIGNED 李俊彥	日期 DATE		單位 UNIT 單位: m	
				複核 RECHECKED 鄭一飛			版次 REV NO. 0-0	圖號 DWG NO. P-Z34



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	INV	寬頻	—— C ——
管底高程	H	既有污水管線	—— SS ——
人孔深度	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	—— 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

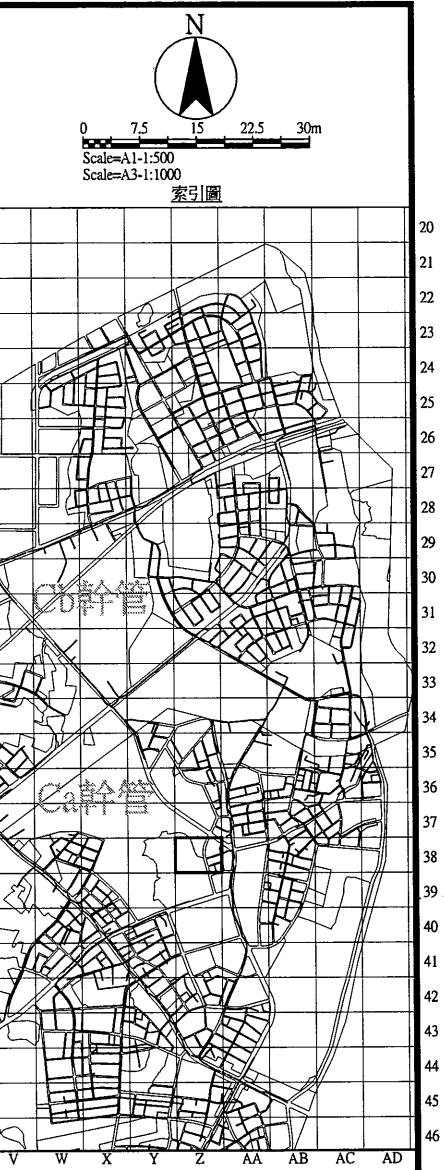


式新
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
校核 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	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-Z36街廓
圖號 DWG. NO.	P-Z36



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	AD1	自來水管線 (φ200mm以上)	———
地面高程	GL	實頻	———
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

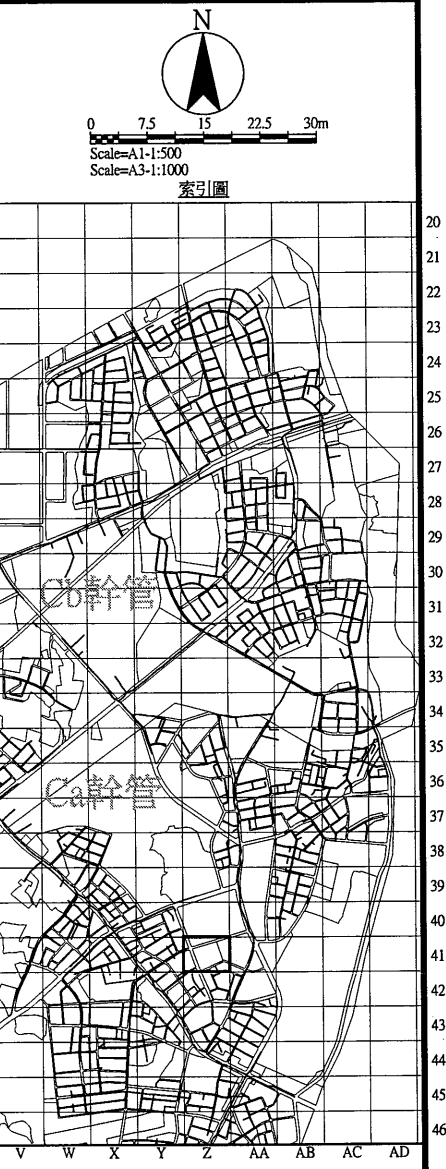
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	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-Z38街廓	P-Z38



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 (米徑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	—— 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	106年普查雨水箱涵	—— o ——
106年普查雨水箱涵	▨	規劃中雨水箱涵	—— 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	—— 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

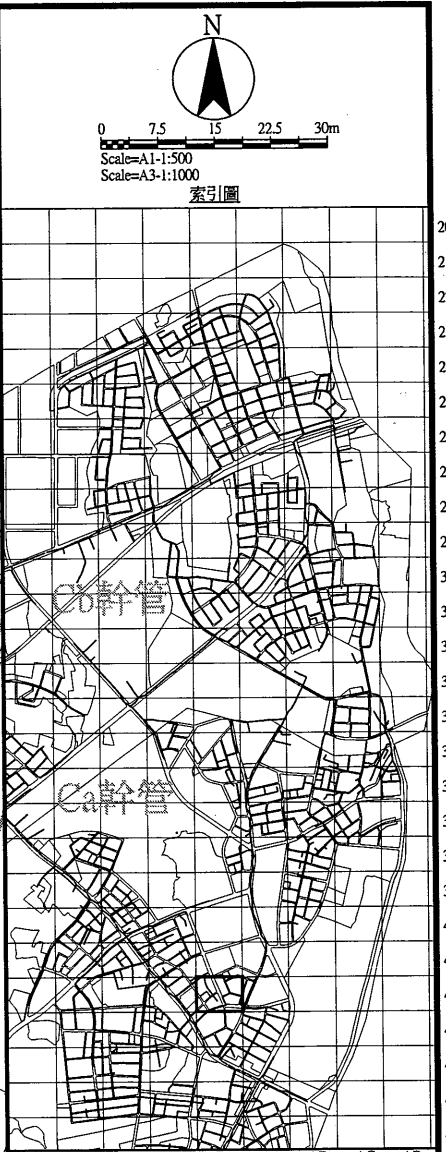
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新

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

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED	技師簽名 CERTIFIED BY	比例 SCALES
蔡佩容	李明澤	PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)
設計 DESIGNED			單位 UNIT
李俊彥			單位: m
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	全系統管線平面配置圖-第P-Z41街廓
圖號 DWG NO.	P-Z41



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	寬度
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年普普雨水箱涵	▨	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

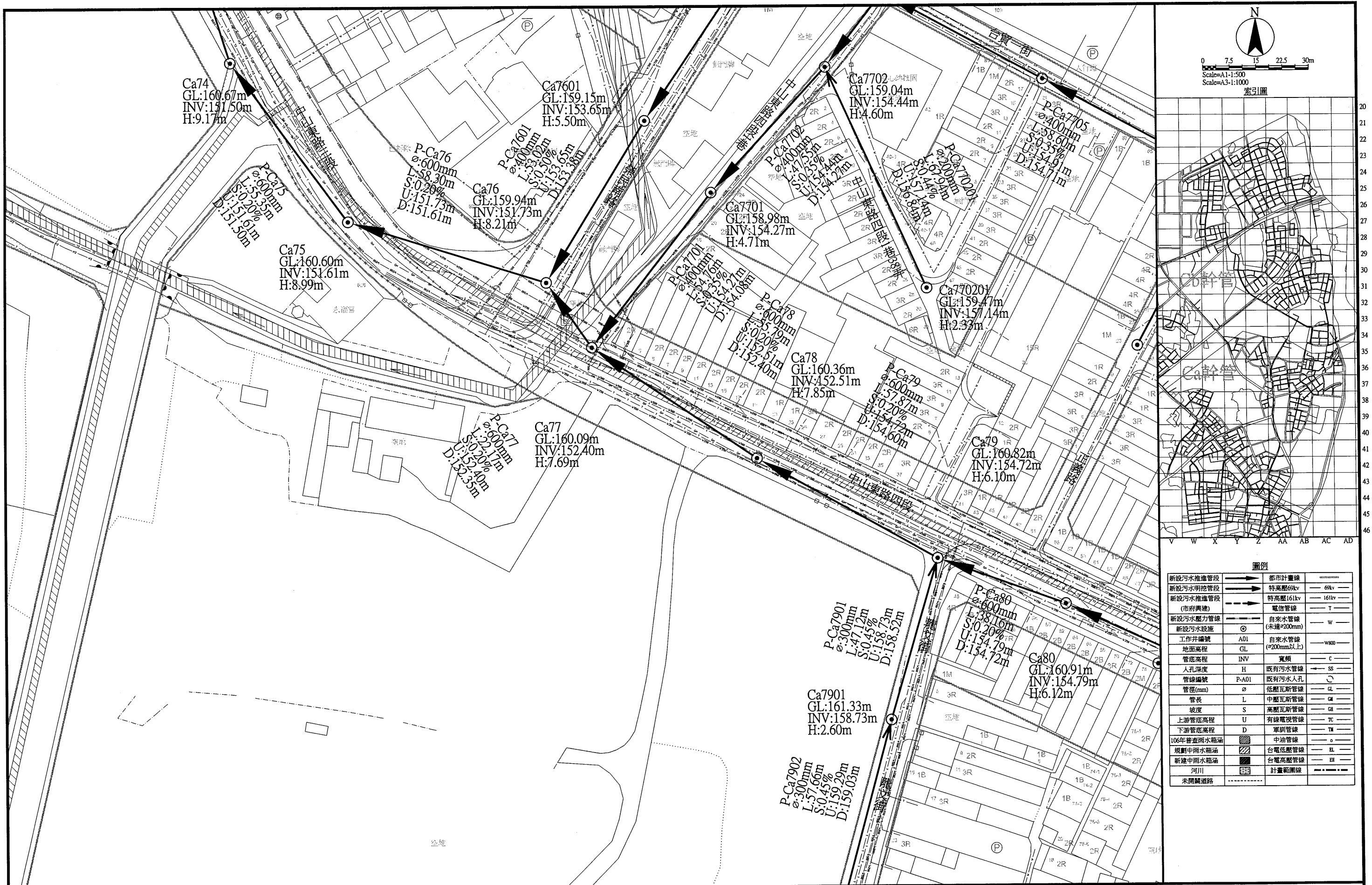
式新
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

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

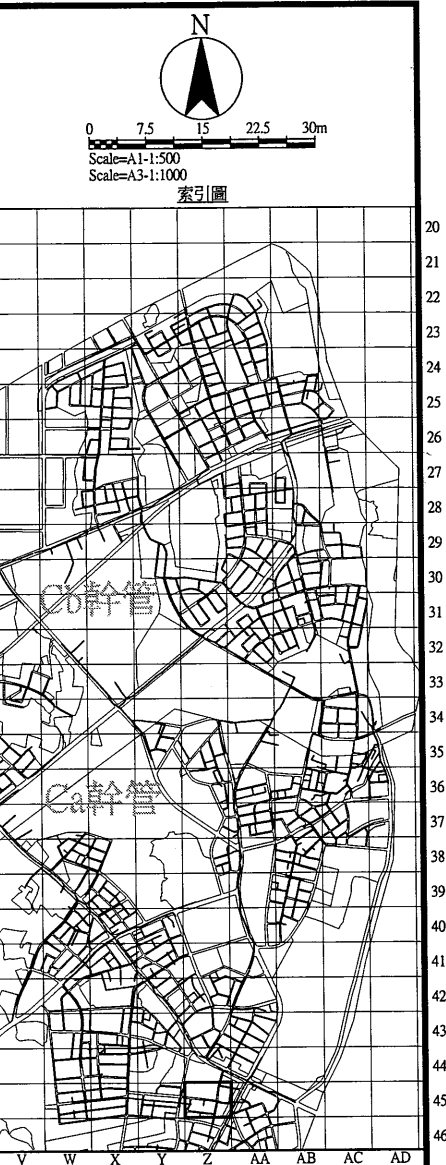
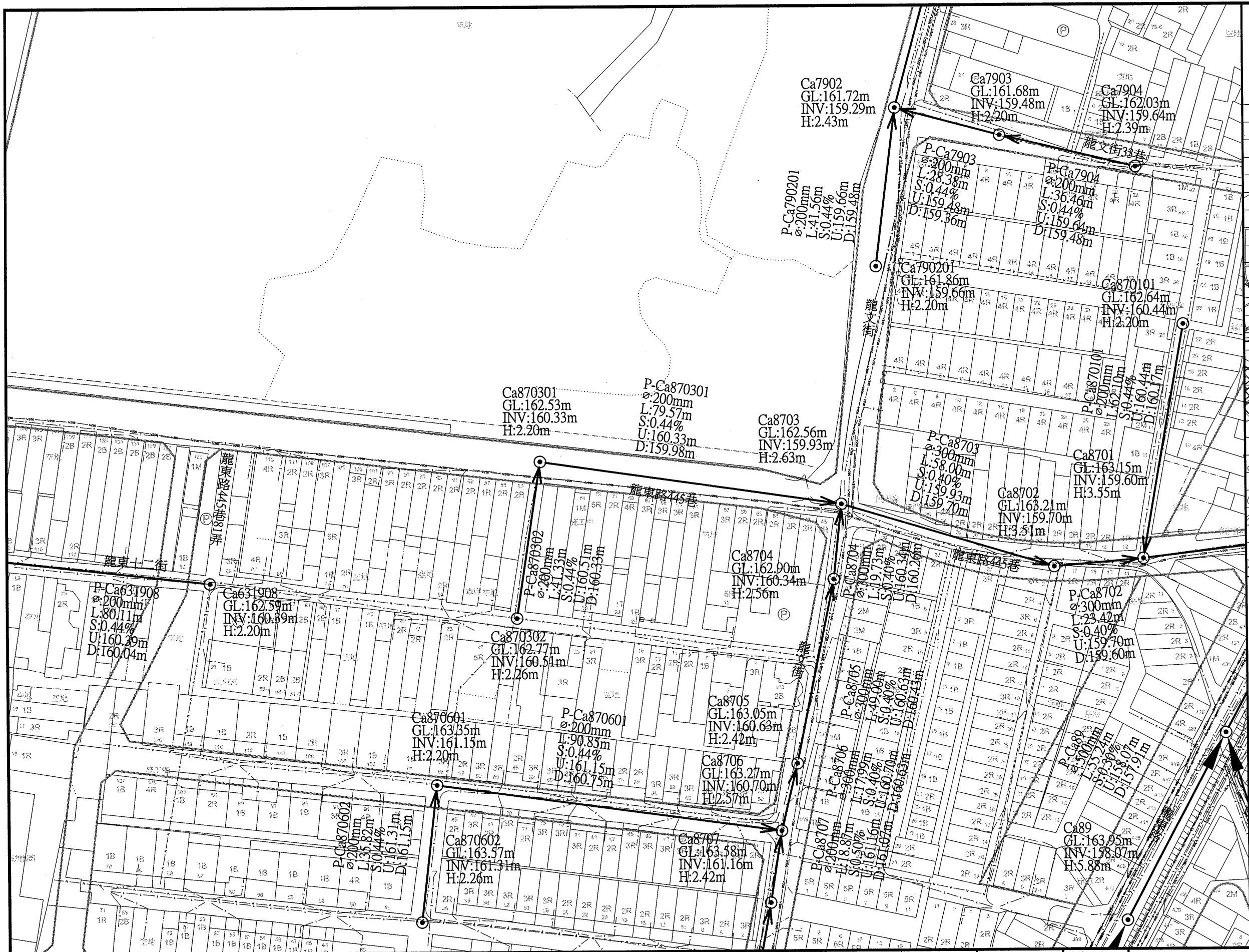
技師簽名 CERTIFIED BY	比例 SCALES	工程名稱 PROJECT
PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)	全期污水管線基本設計圖
	單位 UNIT	圖名 TITLE
	單位: m	全系統管線平面配置圖-第P-Z42街廓
	版次 REV NO.	圖號 DWG NO.
	0-0	P-Z42



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200mm)	自來水管線 (200mm以上)
新設污水壓力管段	自來水管線 (未達200mm)	自來水管線 (200mm以上)
新設污水設施	工作井編號	地面高程
管底高程	管底高程	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



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	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	



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



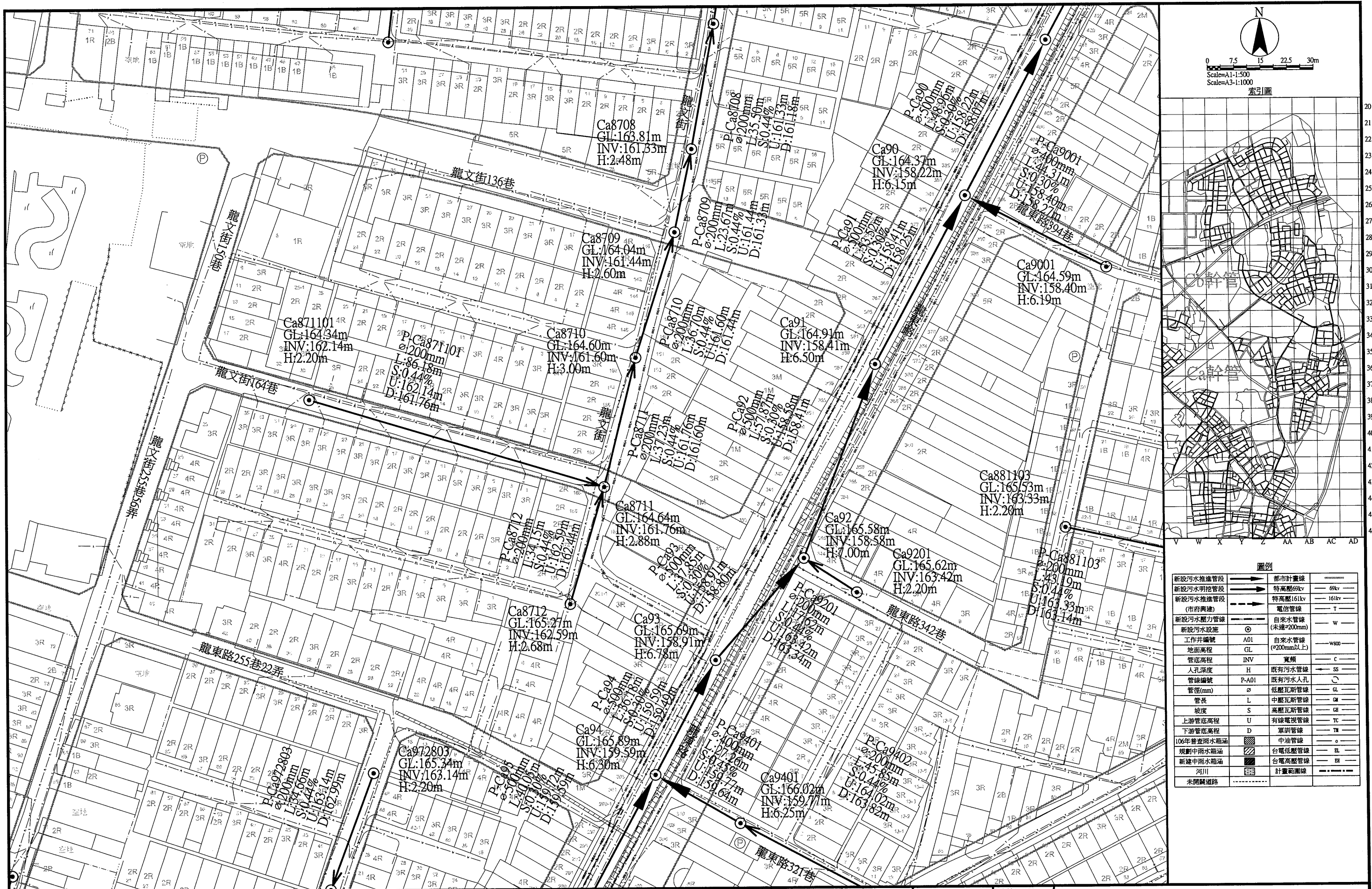
式新

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		
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-Z45街廓
圖號 DWG NO.	P-Z45



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

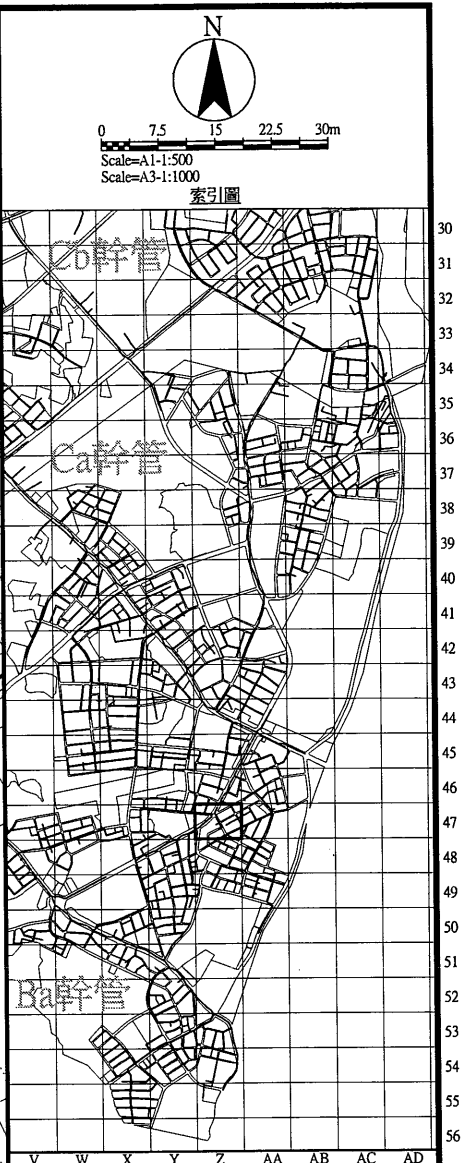
繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
覆核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

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

全期污水管線基本設計圖

全系統管線平面配置圖-第P-Z46街廓

圖號
DWG NO.
P-Z46



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
工作井編號	A01	自來水管線 (未達200mm)
地面高程	GL	——
管底高程	INV	——
人孔深度	H	——
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	——
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	——	——
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

校核 RECHECKED
鄭一飛

審定 APPROVED
李明澤

日期 DATE

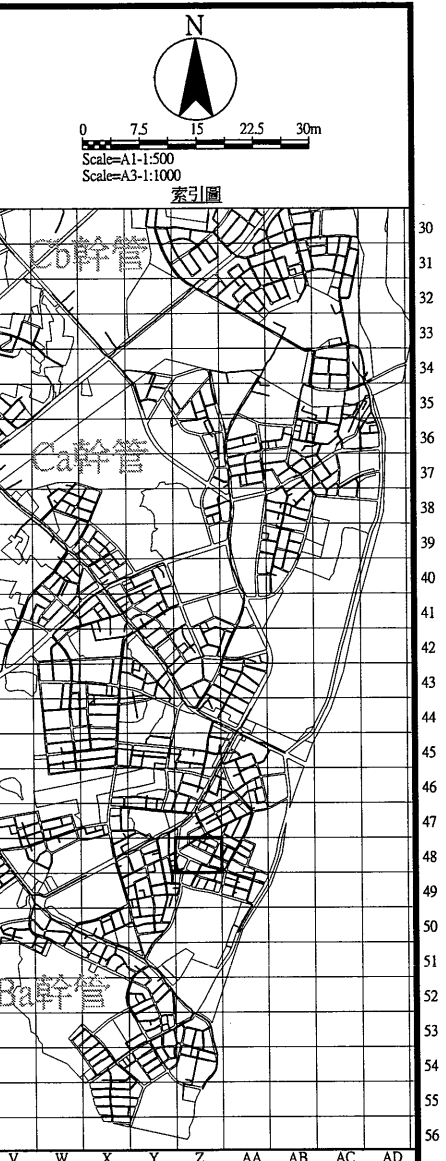
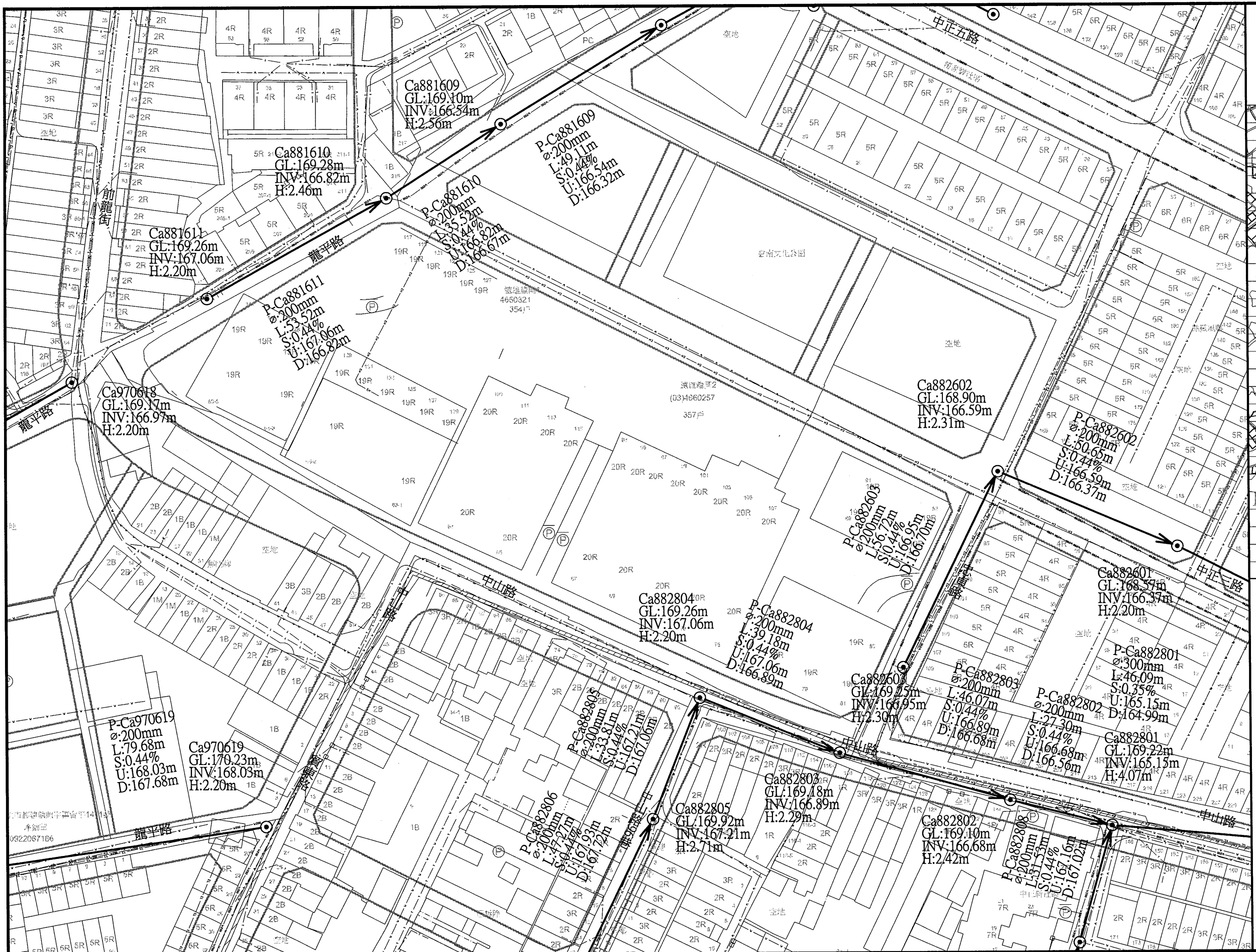
技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER

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-Z47街廓

圖號
DWG NO.
P-Z47



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ø200mm)	——
工作井編號	A01	自來水管線 (ø200mm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

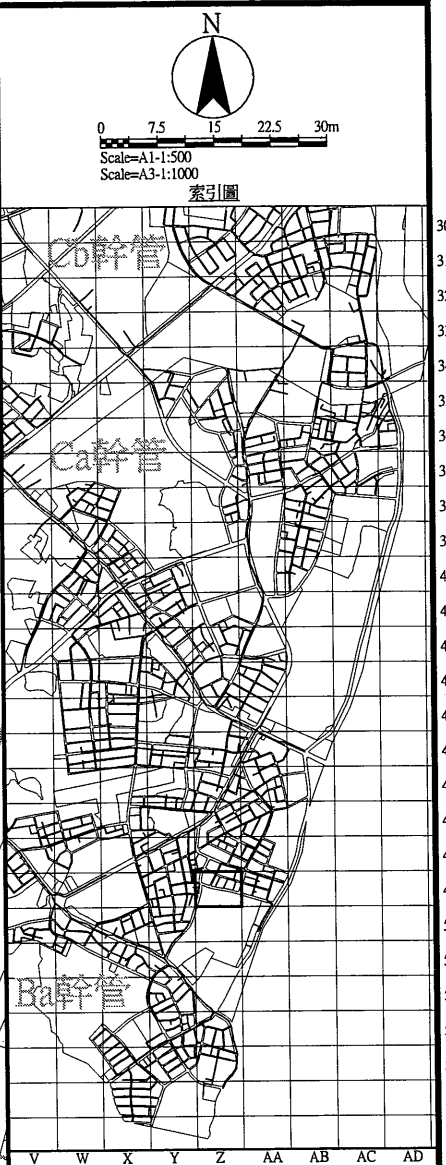
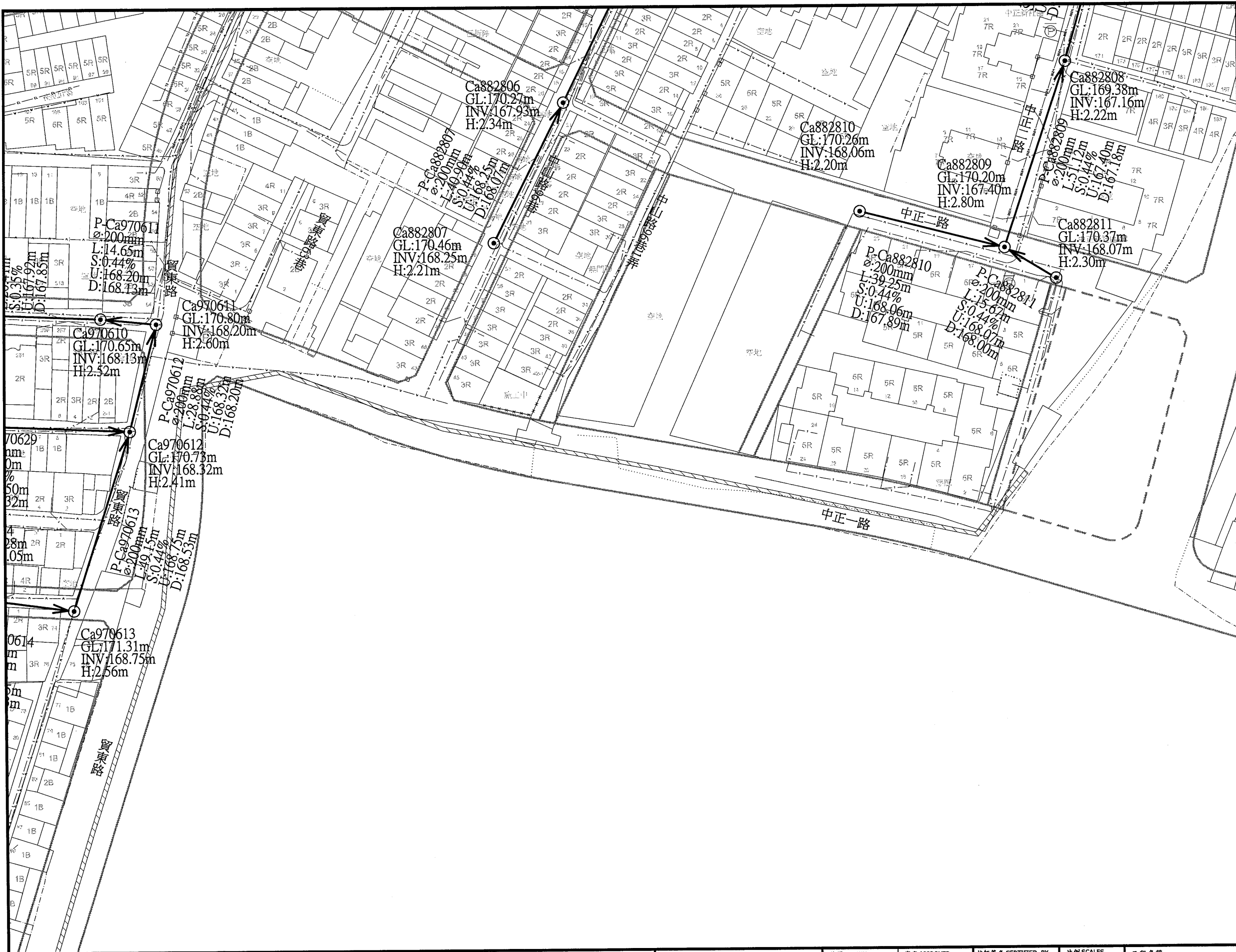
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
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-Z48街廓
	版次 REV NO.	
	0-0	

圖號
DWG NO.
P-Z48



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 (未建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)	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.

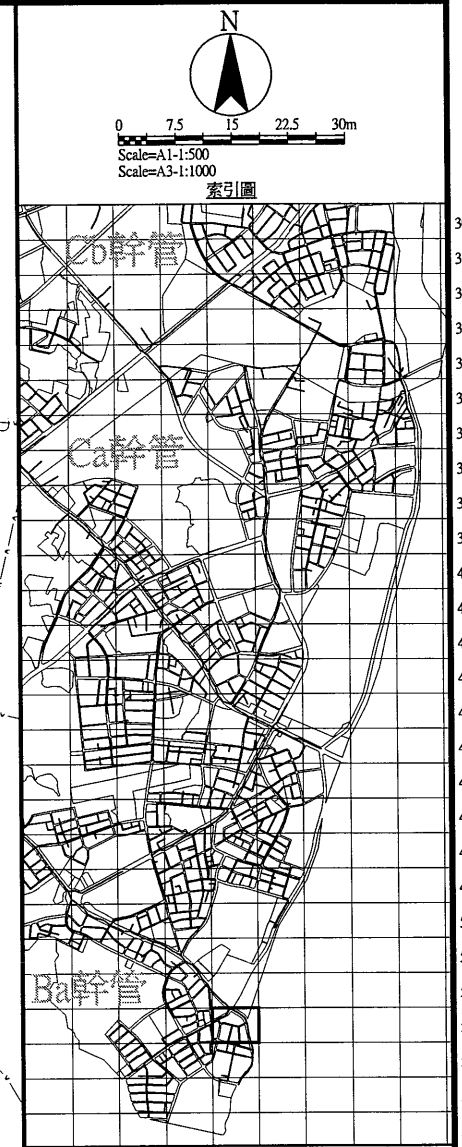
繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
複核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

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	
	單位: m	
	版次 REV NO.	圖名 TITLE
	0-0	全系統管線平面配置圖-第P-Z49街廓

圖號
DWG NO.
P-Z49



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)	W80	
工作井編號	管底高程	管底高程	管底高程
A01	INV	寬頻	C
GL	H	既有污水管線	SS
管線編號	P-A01	既有污水人孔	GL
管徑(mm)	φ	低壓瓦斯管線	GL
管長	L	中壓瓦斯管線	GL
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	單調管線	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	EE
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 (未達φ200mm)	——>——	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

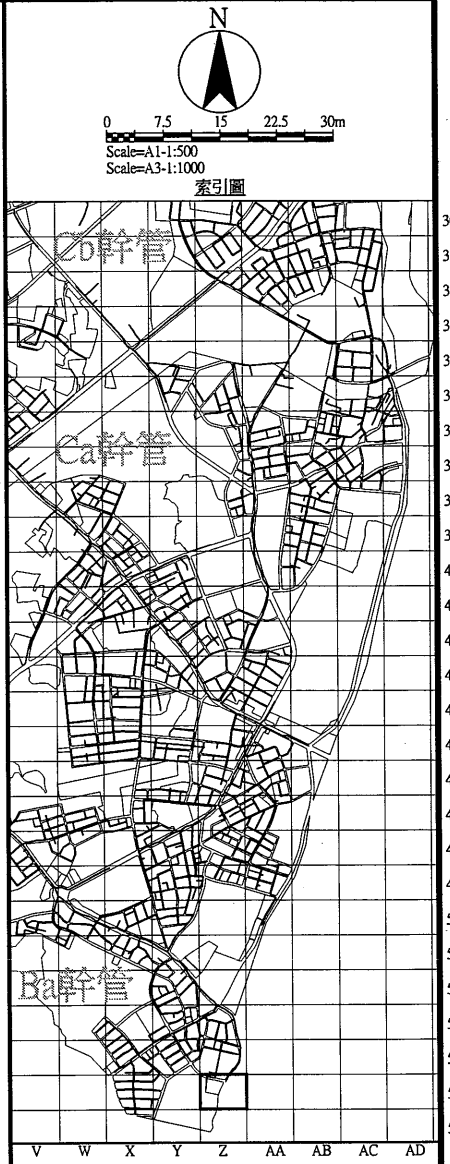
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

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

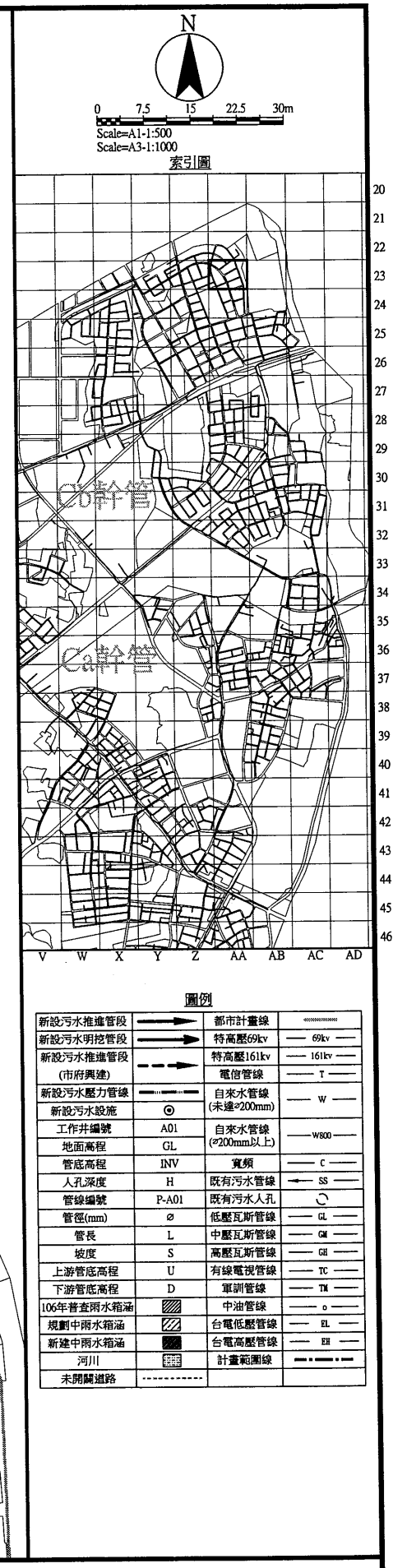
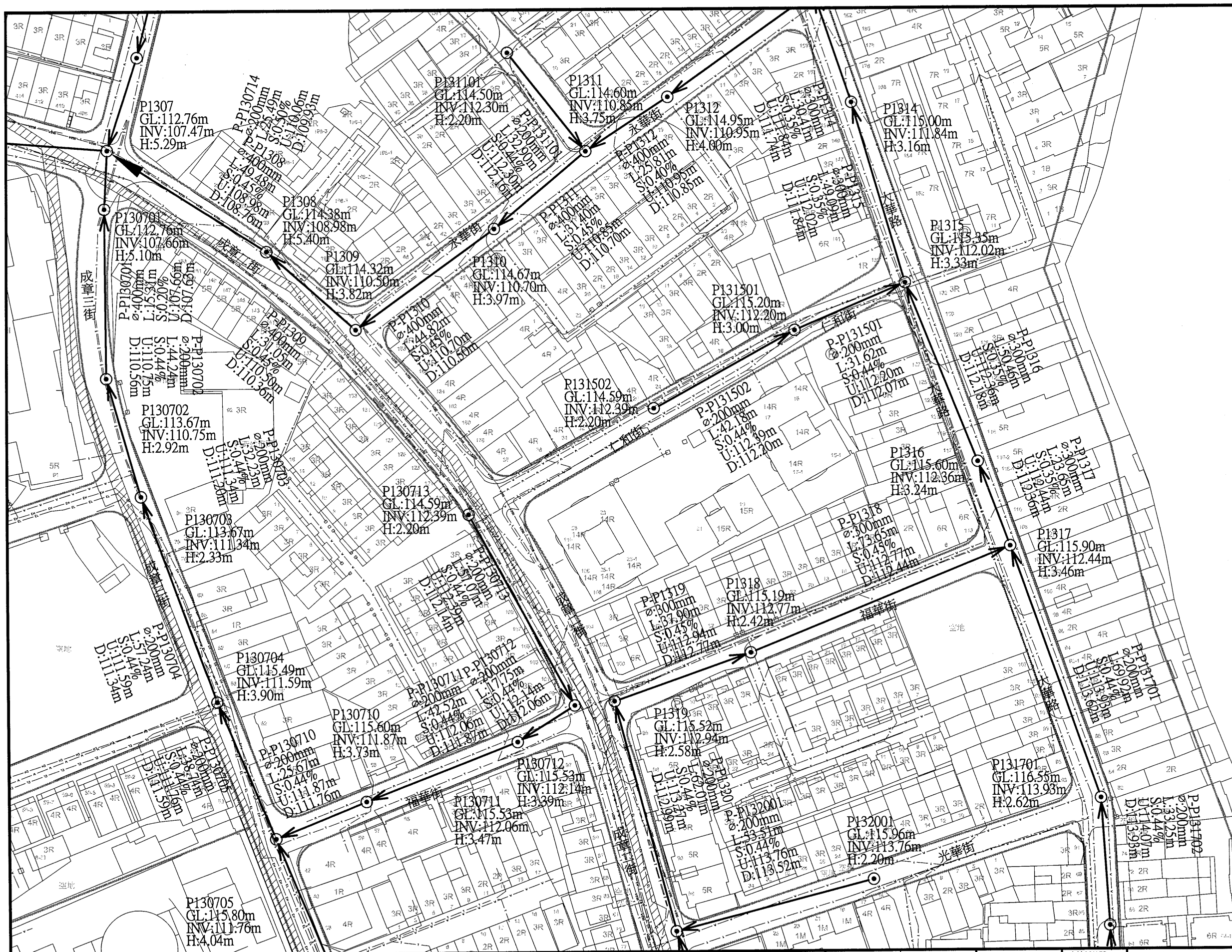
繪圖 DRAWN	蔡佩容	審定 APPROVED	李明澤
設計 DESIGNED	李俊彥		
校核 RECHECKED	鄭一飛	日期 DATE	

技師簽名 CERTIFIED BY	PROFESSIONAL ENGINEER
比例 SCALES	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)
單位 UNIT	單位:mm
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-Z53街廓
圖號 DWG NO.	P-Z53



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 ——
工作井編號	A01	自來水管線 (未達φ200mm)	—— W ——
地面高程	GL	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	—— O ——
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	——		



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	電燈管線
新設污水設施	自來水管線 (未建φ200mm)
工作井編號	自來水管線 (φ200mm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年舊雨水箱涵	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
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200mm)	自來水管線 (200mm以上)
新設污水設施	工作井編號	管底高程
地面高程	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

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:mm
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-AA24街廓

圖號 DWG NO.
P-AA24



圖例		
新設污水推埋管段	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
新設污水推埋管段 (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	管底高程
新設污水設施	人孔深度	管線編號
管底高程	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

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

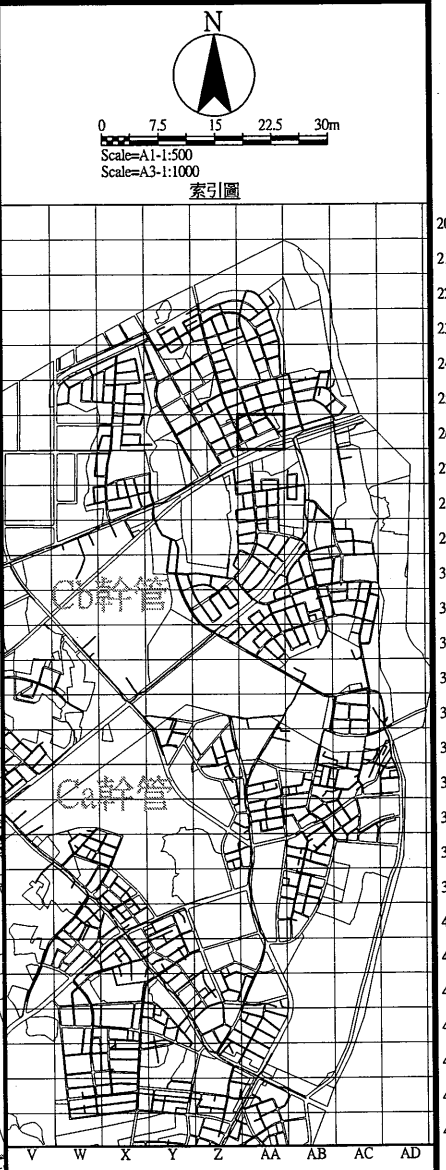
比例 SCALES
Scale=1:500(A1)
Scale=1:1000(A3)

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-AA25街廓

圖號
DWG NO.
P-AA25



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	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

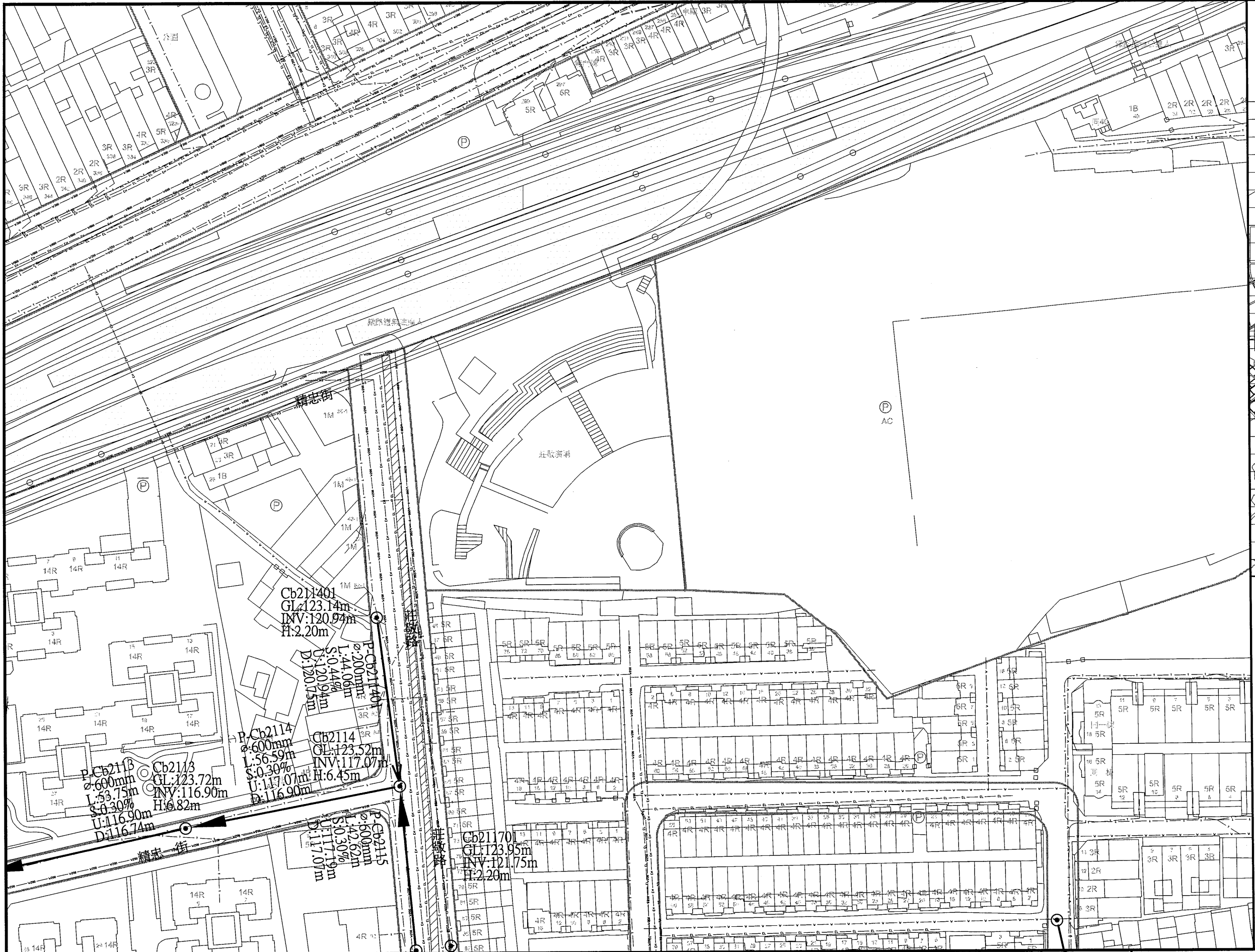
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

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
	版次 REV NO.	全系統管線平面配置圖-第P-AA26街廓
	0-0	

圖號
DWG NO.
P-AA26



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	特高壓161kv
新設污水推進管段 (市府興建)	電信管線	電信管線
新設污水壓力管線	自來水管線 (未達φ200mm)	自來水管線
新設污水設施	A01 自來水管線 (φ200mm以上)	W800
工作井編號	GL	寬度
地面高程	INV	寬度
管底高程	H	既有污水管線
人孔深度	P-A01	既有污水人孔
管線編號	φ	低壓瓦斯管線
管徑(mm)	L	中壓瓦斯管線
管長	S	高壓瓦斯管線
坡度	U	有線電視管線
上游管底高程	D	軍訓管線
下游管底高程	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	台電低壓管線
新建中雨水箱涵	台電高壓管線	台電高壓管線
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

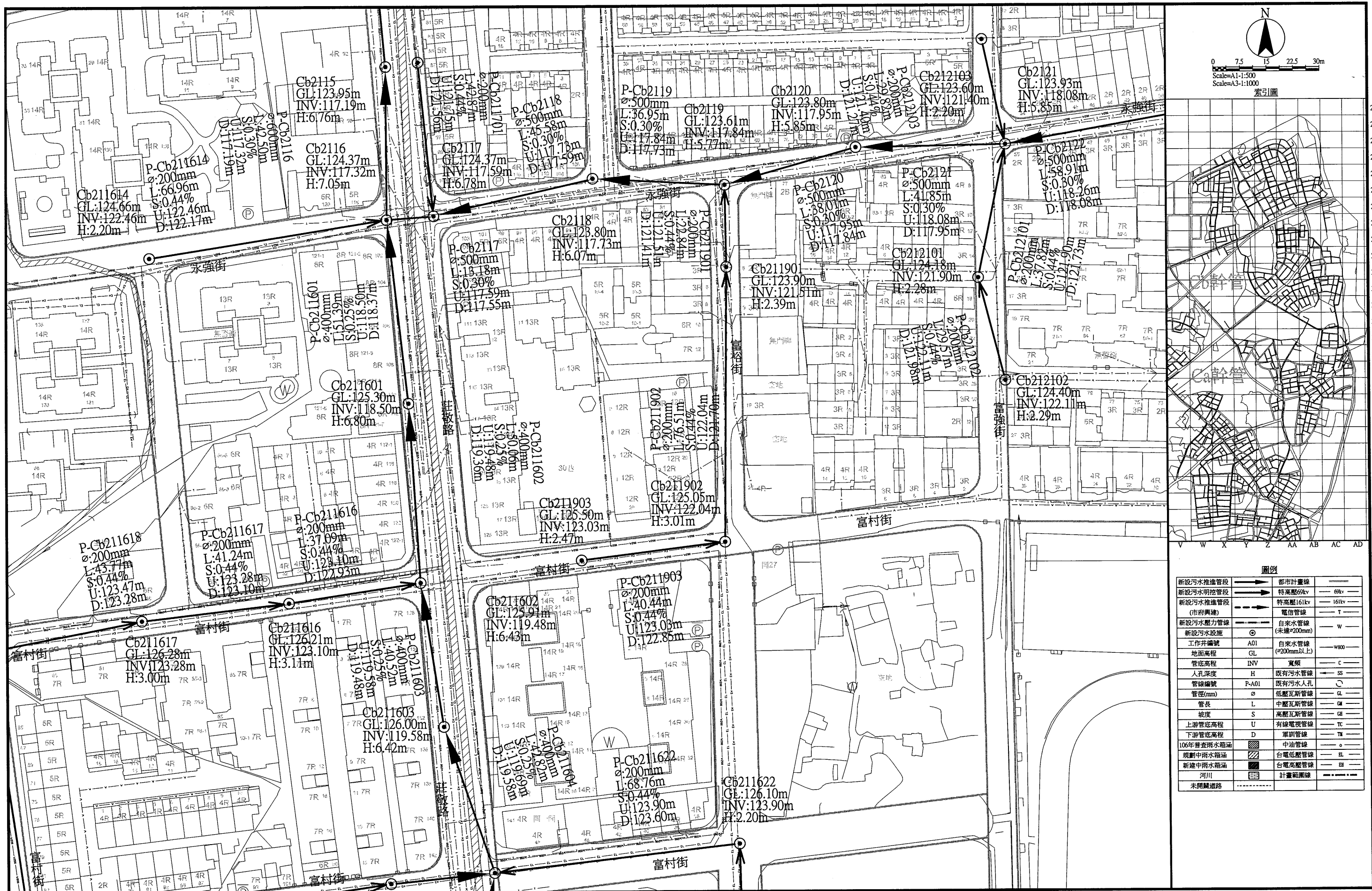
泉鼎水務股份有限公司

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	
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-AA27街廓
	版次 REV NO.	圖號 DWG NO.
	0-0	P-AA27



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	管底高程	INV
管底高程	INV	管底高程	SS
管線編號	P-A01	既有污水管線	—— SS ——
管徑(mm)	φ	既有污水管線	—— GL ——
管長	L	中壓瓦斯管線	—— GM ——
坡度	S	高壓瓦斯管線	—— GB ——
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	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
覆核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技術簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER	比例 SCALES Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)	工程名稱 PROJECT
	單位 UNIT 單位: m	圖名 TITLE
	版次 REV NO. 0-0	全系統管線平面配置圖-第P-AA28街廓

全期污水管線基本設計圖

圖號
DWG NO.
P-AA28



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 (未達φ200mm)	自來水管線 (φ200mm以上)
工作井編號	自來水管線 (φ200mm以上)	寬頻
地面高程	GL	既有污水管線
管底高程	INV	既有污水人孔
人孔深度	H	低壓瓦斯管線
管線編號	P-A01	中壓瓦斯管線
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	雨水箱涵	台電高壓管線
規劃中雨水箱涵	雨水箱涵	計畫範圍線
新建中雨水箱涵	雨水箱涵	
河川	河川	
未開闢道路	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	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-AA29街廓
圖號 DWG NO.	P-AA29



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	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

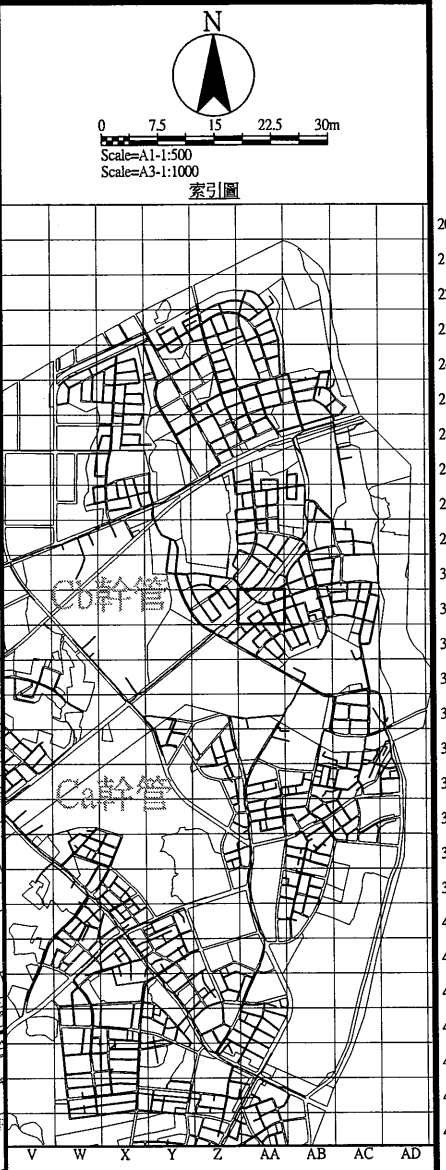
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

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-AA30街廓
	圖號 DWG NO.
	P-AA30



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	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
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	

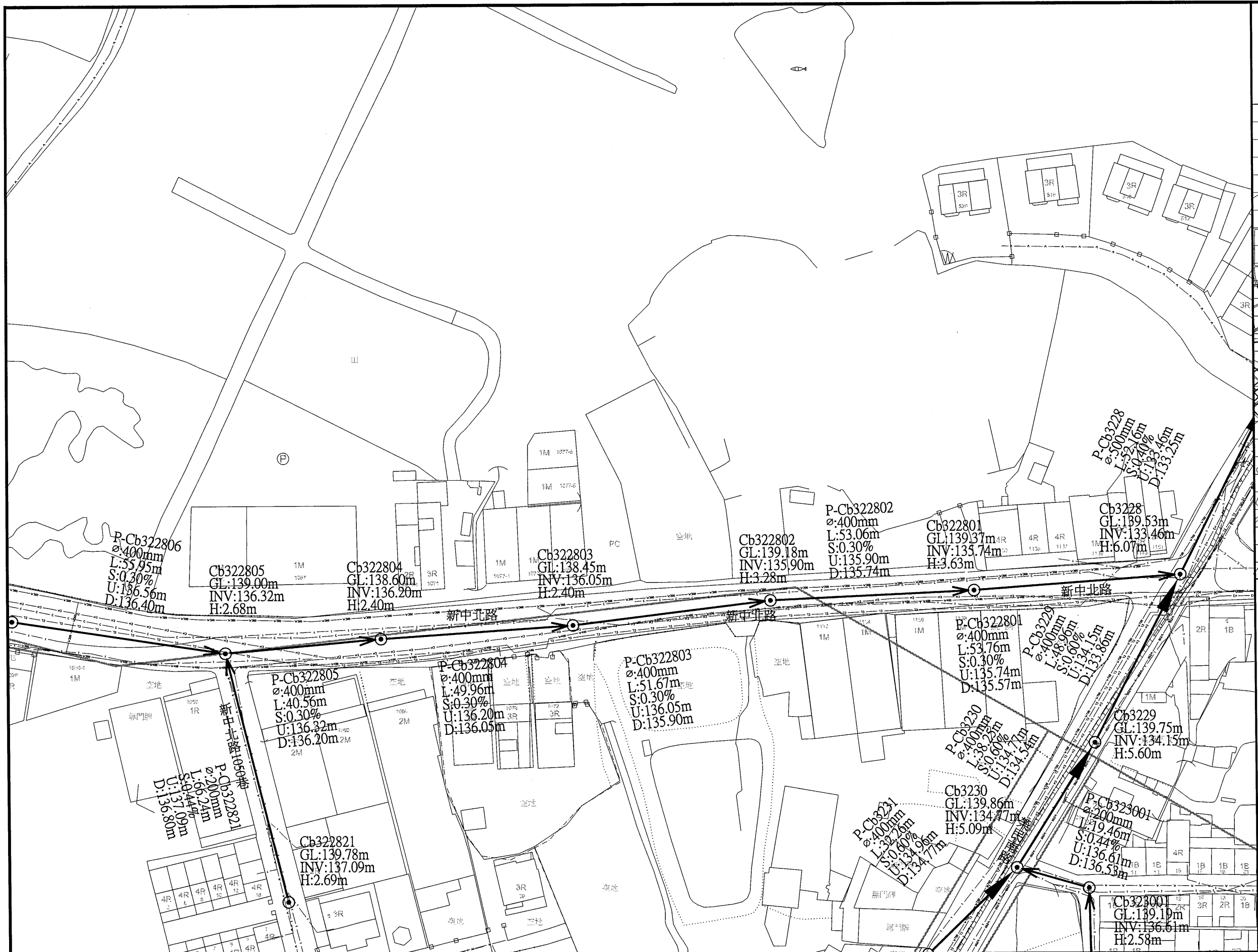
技師簽名 CERTIFIED BY	比例 SCALES	工程名稱 PROJECT
PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)	全期污水管線基本設計圖
單位 UNIT	單位: m	圖名 TITLE
版次 REV NO.	0-0	全系統管線平面配置圖-第P-AA31街廓

圖號
DWG NO.
P-AA31



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)	W300
地面高程	寬線	C
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	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 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-AA33街廓	圖號 DWG NO. P-AA33
				設計 DESIGNED						
				李俊彥						
				複核 RECHECKED	日期 DATE					
				鄭一飛						



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	自來水管線 (未達φ200mm)	自來水管線 (φ200mm以上)
工作井編號	AD1	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	台電高壓管線
規劃中雨水箱涵	計畫範圍線	
新設中雨水箱涵		
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

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)

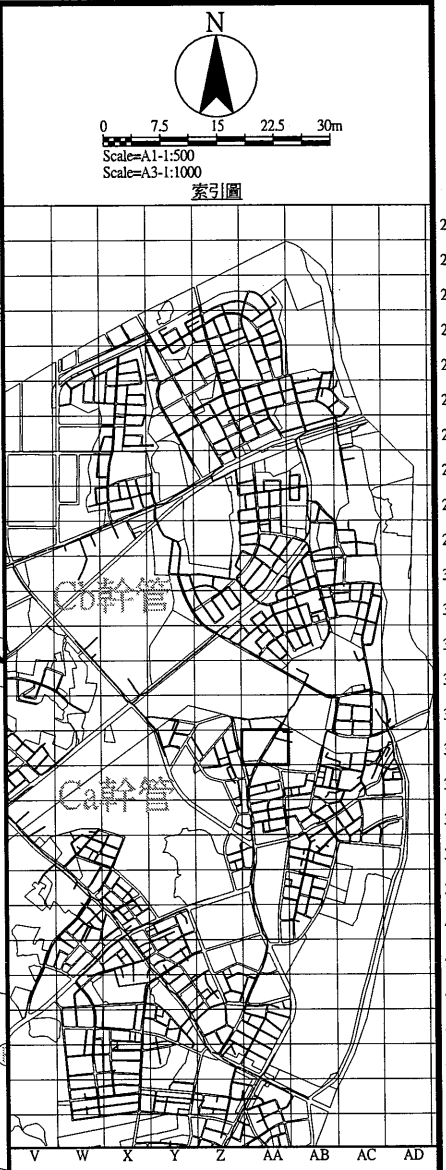
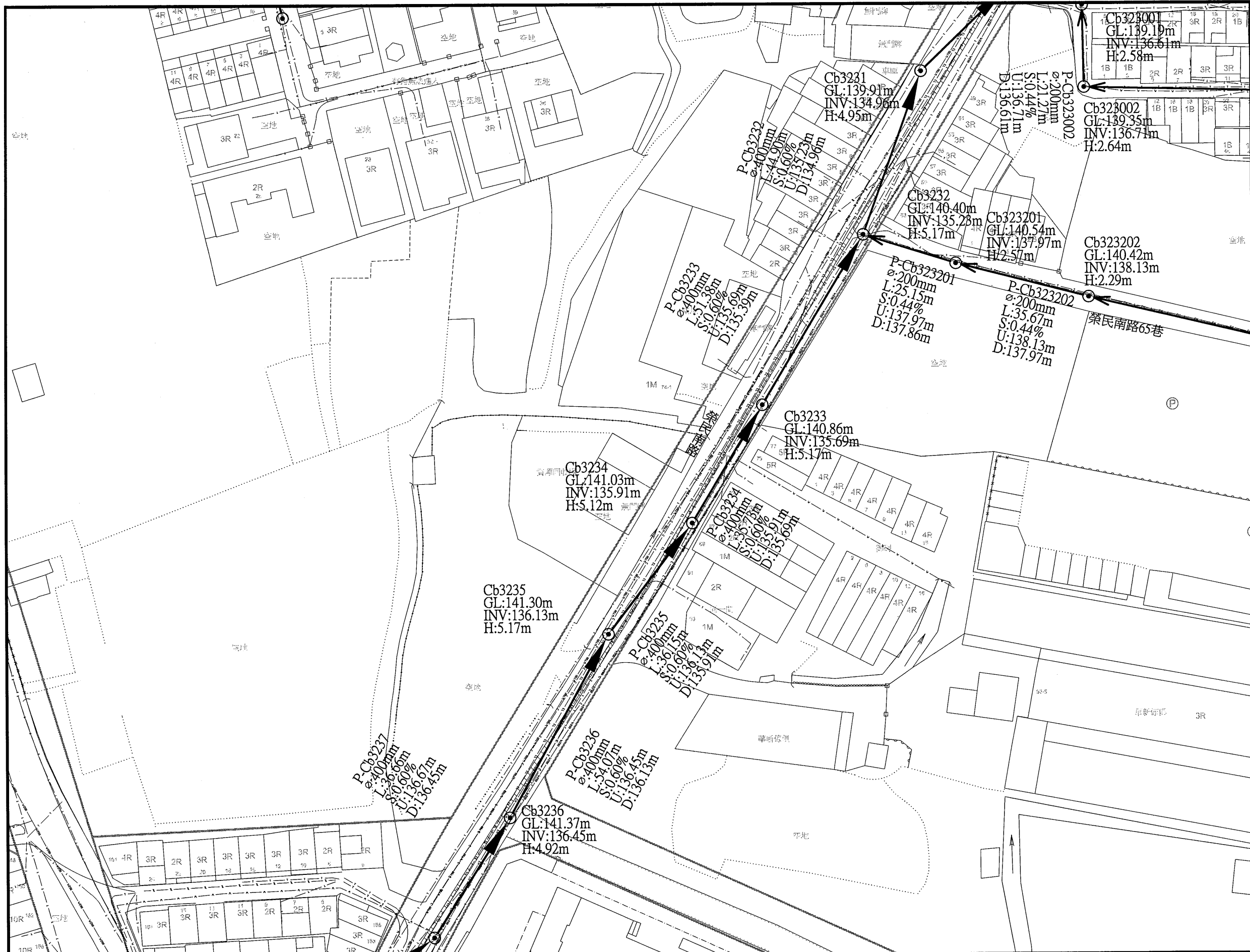
單位 UNIT
單位: m

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-AA34街廓

圖號
DWG NO.
P-AA34



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)	W300
地面高程	管底高程	寬頻
管底高程	人孔深度	既有污水管線
人孔深度	管線編號	既有污水人孔
管線編號	管徑(mm)	低壓瓦斯管線
管徑(mm)	管長	中壓瓦斯管線
管長	坡度	高壓瓦斯管線
坡度	上游管底高程	有線電視管線
上游管底高程	下游管底高程	軍訓管線
下游管底高程	106年普查雨水箱涵	中油管線
106年普查雨水箱涵	規劃中雨水箱涵	台電低壓管線
規劃中雨水箱涵	新建中雨水箱涵	台電高壓管線
新建中雨水箱涵	河川	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

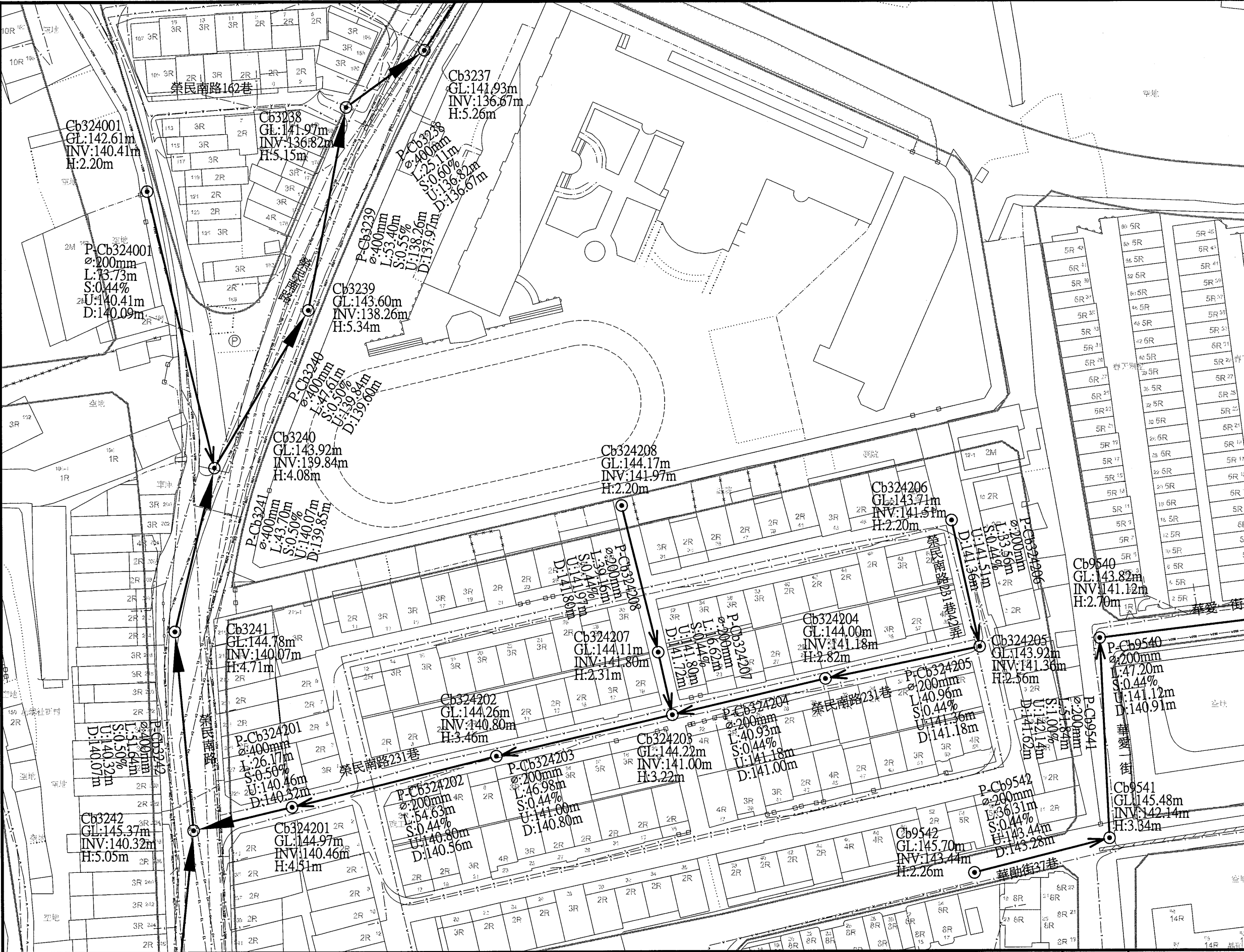
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

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	
	單位: III	
	版次 REV. NO.	圖名 TITLE
	0-0	全系統管線平面配置圖-第P-AA35街廓

圖號
DWG NO.
P-AA35



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.

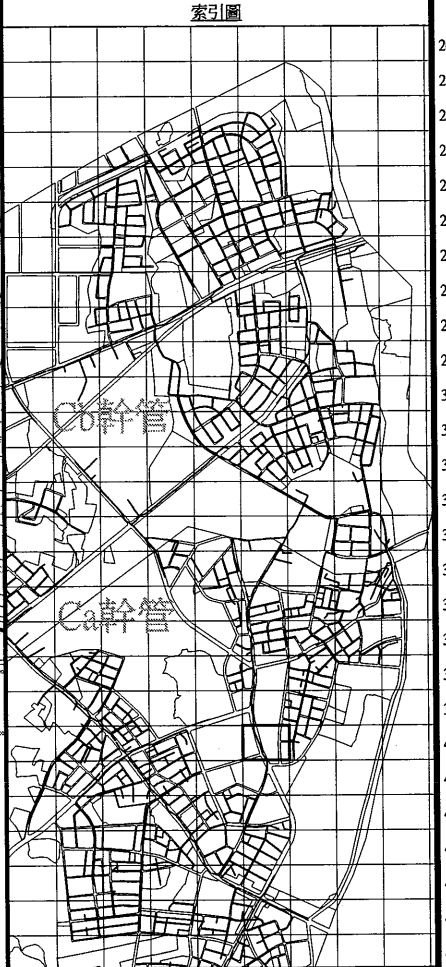
繪圖 DRAWN	蔡佩容	審定 APPROVED	李明澤
設計 DESIGNED	李俊彥		
校核 RECHECKED	鄭一飛	日期 DATE	

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-AA36街廓
圖號 DWG NO.	P-AA36



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

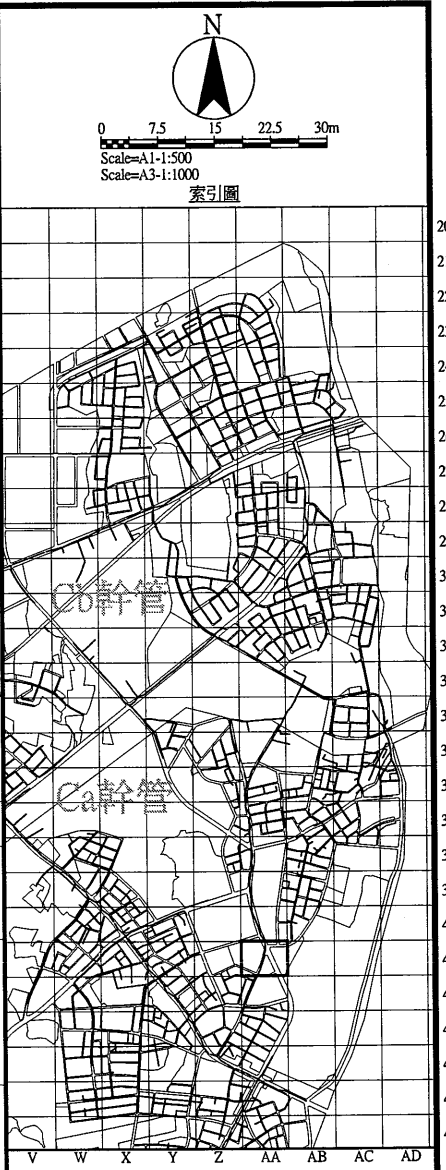
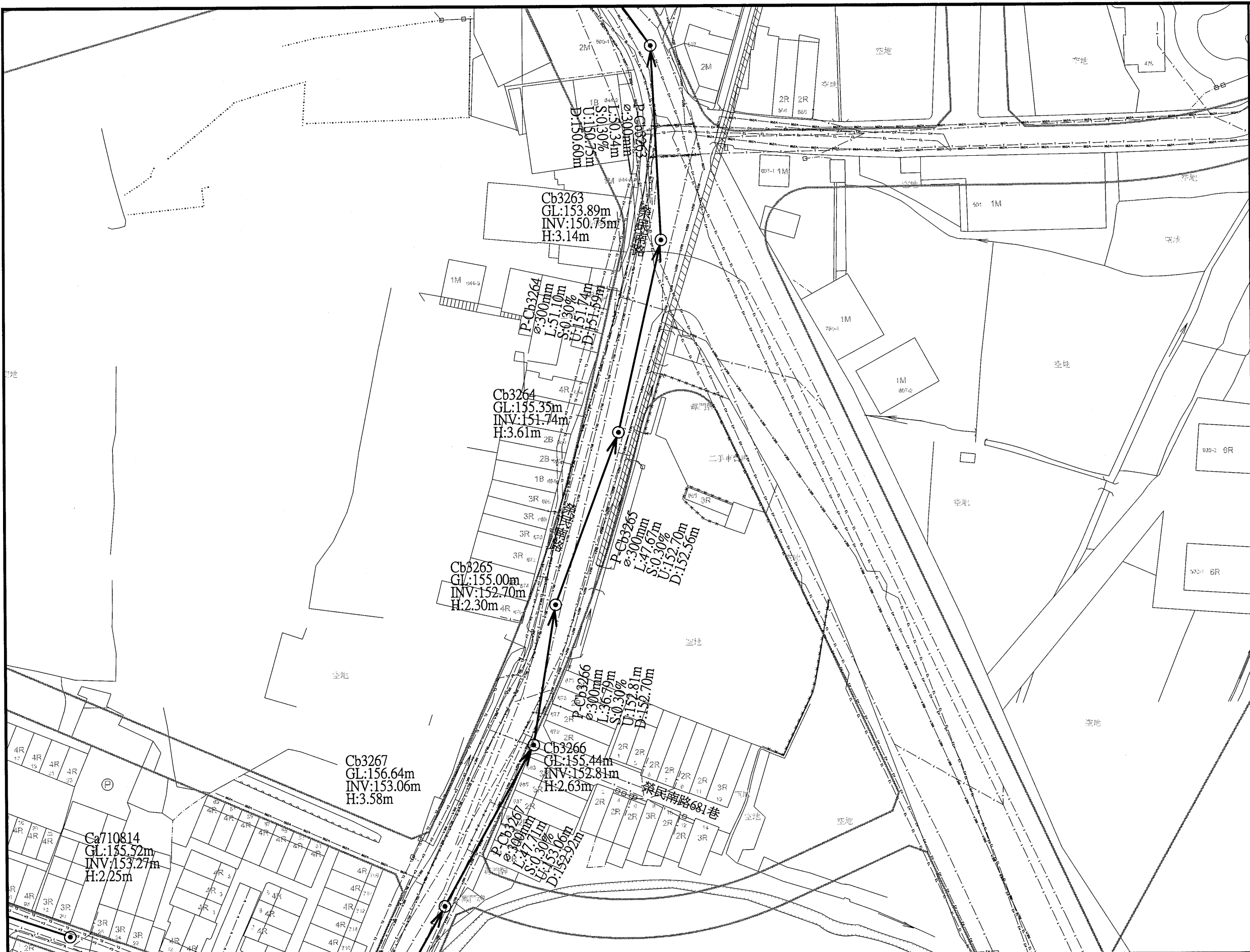
泉鼎水務
股份有限公司

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.

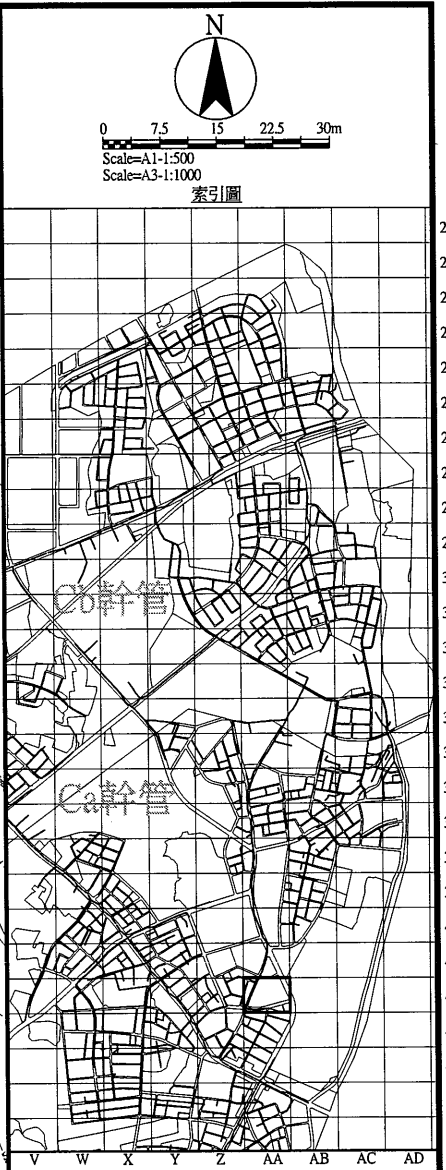
繪圖 DRAWN	審定 APPROVED
蔡佩容	李明澤
設計 DESIGNED	
李俊彥	
校核 RECHECKED	日期 DATE
鄭一飛	

技師簽名 CERTIFIED BY	比例 SCALES	工程名稱 PROJECT
PROFESSIONAL ENGINEER	Scale=1:500(A1) Scale=1:1000(A3)	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-AA40街廓
	版次 REV NO.	圖號 DWG NO.
	0-0	P-AA40



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200mm)	W	
新設污水設施	自來水管線 (200mm以上)	W800	
工作井編號	AD1	寬頻	C
地面高程	GL	既有污水管線	SS
管底高程	INV	既有污水人孔	GL
人孔深度	H	低壓瓦斯管線	GM
管線編號	P-A01	中壓瓦斯管線	GR
管徑(mm)	φ	有線電視管線	TC
管長	L	軍訓管線	TM
坡度	S	中油管線	OL
上游管底高程	U	台電低壓管線	EL
下游管底高程	D	台電高壓管線	EH
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		
新建中雨水箱涵	雨水箱涵		
河川	河川		
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	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-AA41街廓	圖號 DWG NO. P-AA41
				設計 DESIGNED 李俊彥					
				複核 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
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200mm)	W
新設污水設施	工作井編號	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	106年普查雨水箱涵	台電低壓管線
規劃中雨水箱涵	規劃中雨水箱涵	台電高壓管線
新建中雨水箱涵	新建中雨水箱涵	計畫範圍線
河川	河川	
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

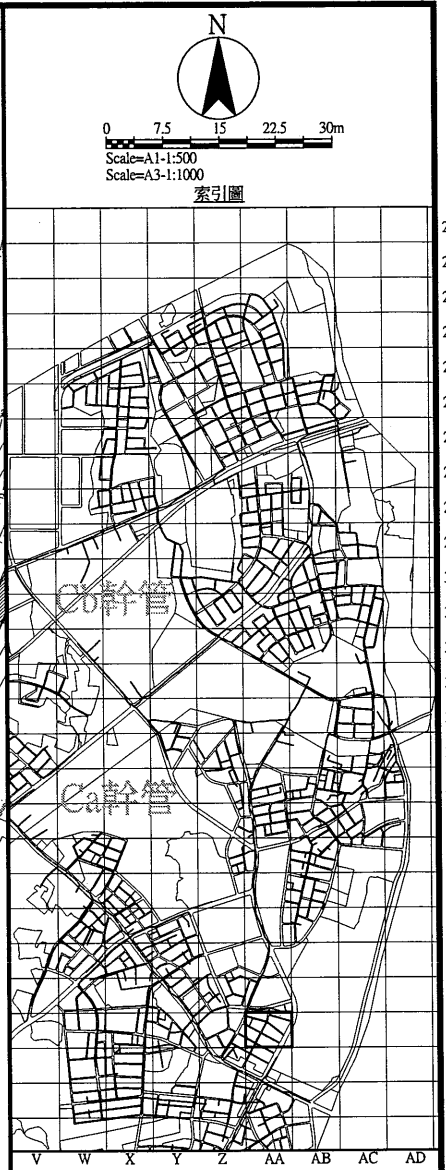
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	蔡佩容	核定 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=1:500(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-AA42街廓
圖號 DWG NO.	P-AA42



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	自來水管線 (未達200mm)	自來水管線 (200mm以上)
新設污水設施	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	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	台電低壓管線
規劃中雨水箱涵	台電低壓管線	台電高壓管線
新建中雨水箱涵	台電高壓管線	計畫範圍線
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-AA43街廓
	版次 REV. NO.	圖號 DWG. NO.
	0-0	P-AA43



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	—— 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	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

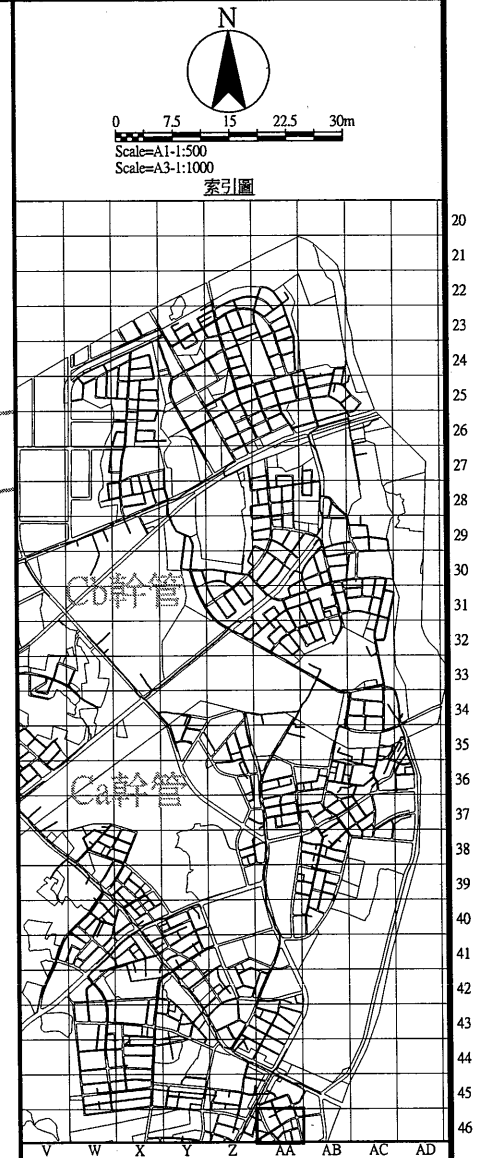
泉鼎水務
股份有限公司

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		
複核 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-AA45街廓
	版次 REV NO.	圖號 DWG NO.
	0-0	P-AA45



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
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

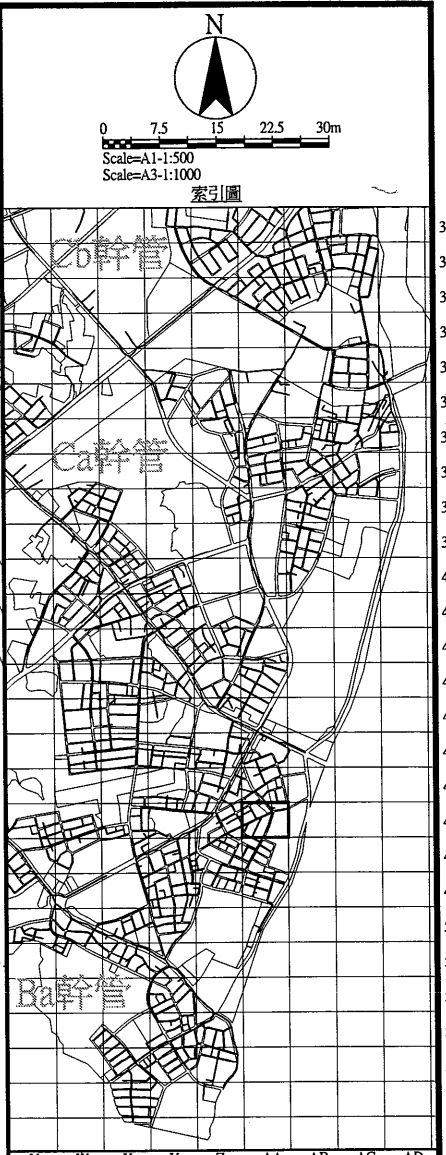
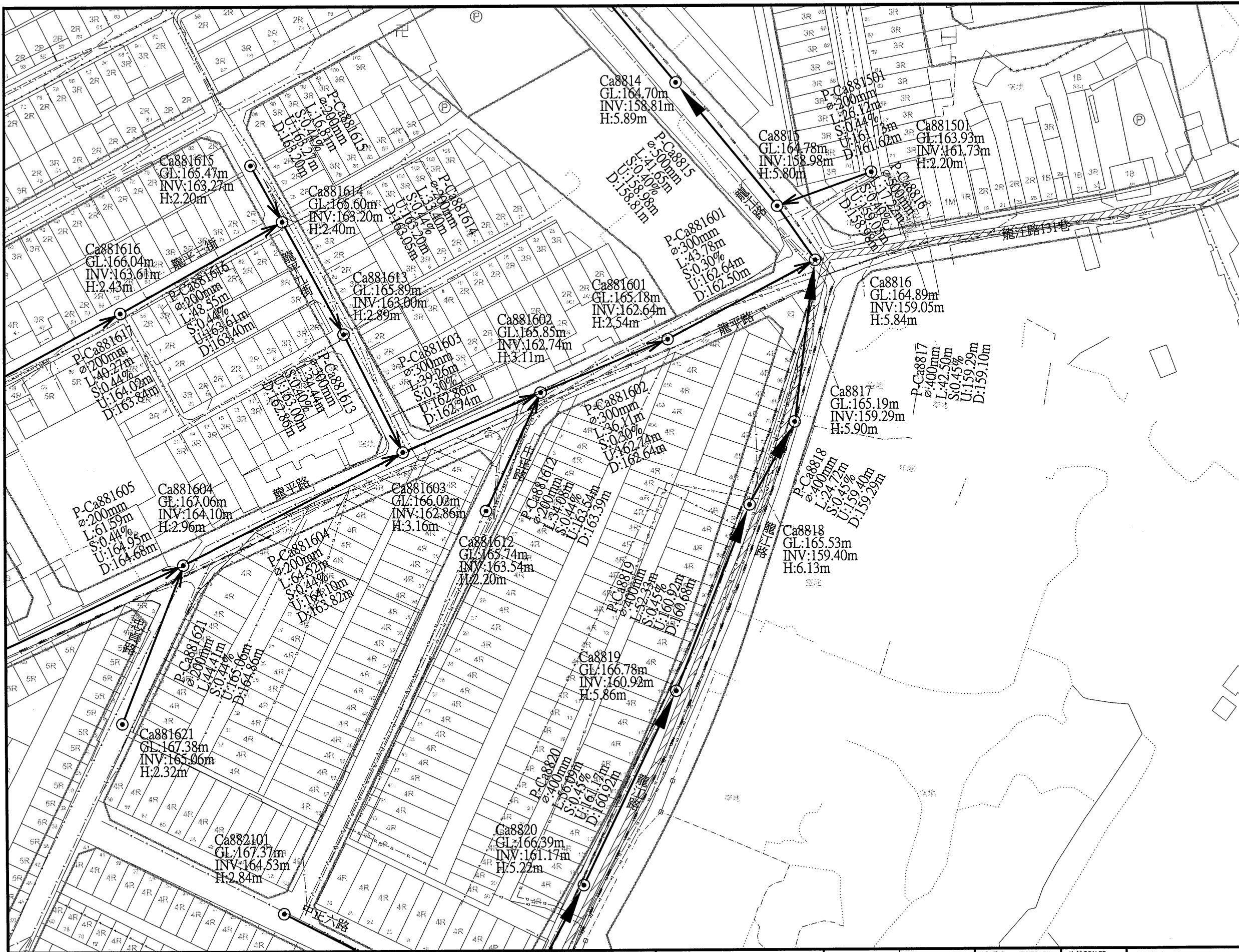
竣工圖 DRAWN
蔡佩容
設計 DESIGNED
李俊彥
校核 RECHECKED
鄭一飛

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-AA46街廓
圖號
DWG NO.
P-AA46



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	——	——
管底高程	INV	——	——
人孔深度	H	——	——
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	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-AA47街廓
圖號 DWG NO.	P-AA47



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
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

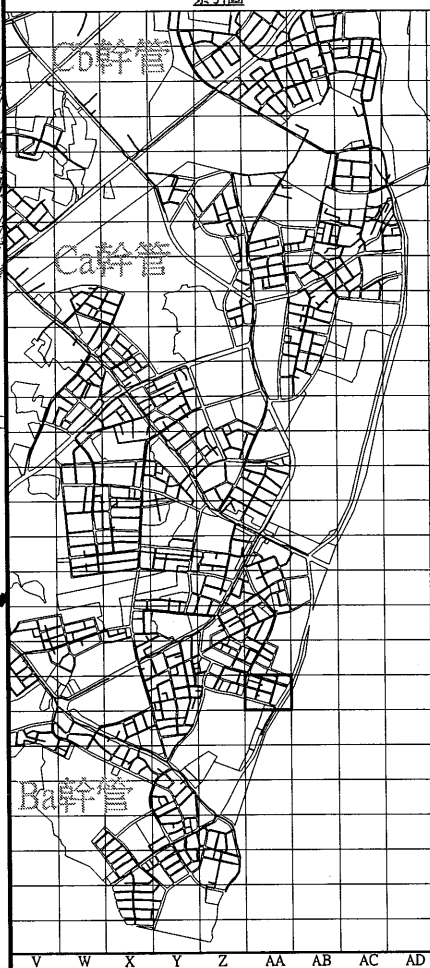
比例 SCALES
Scale=1:500(A1)
Scale=1:1000(A3)

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-AA48街廓

圖號
DWG NO.
P-AA48



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 (未建≧200mm)	○	自來水管線 (≧200mm以上)	——
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

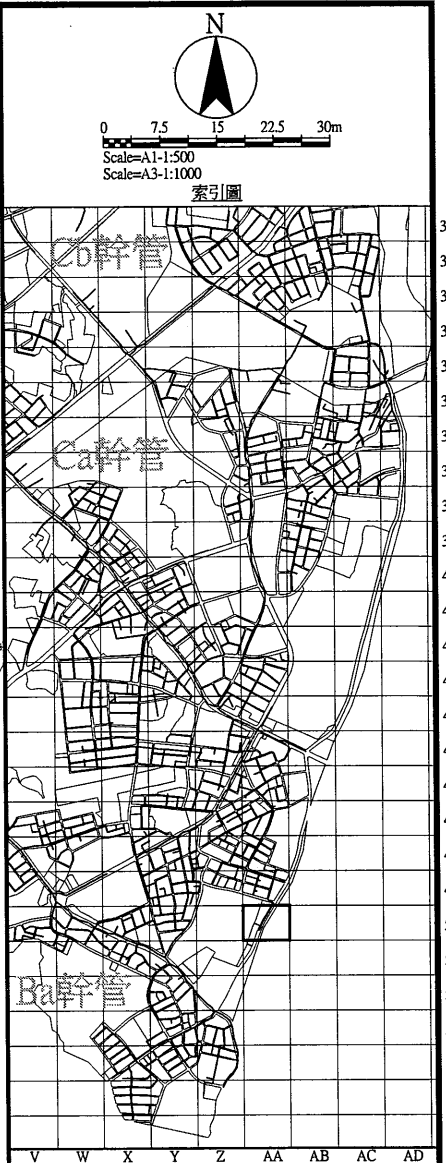
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
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-AA49街廓
圖號 DWG NO.	P-AA49



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	ADI		
地面高程	GL		
管底高程	INV	寬類	C
人孔深度	H	既有污水管線	SS
管線編號	P-AOI	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	EO	
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	蔡佩容	審定 APPROVED	李明澤
設計 DESIGNED	李俊彥		
複核 RECHECKED	鄭一飛	日期 DATE	

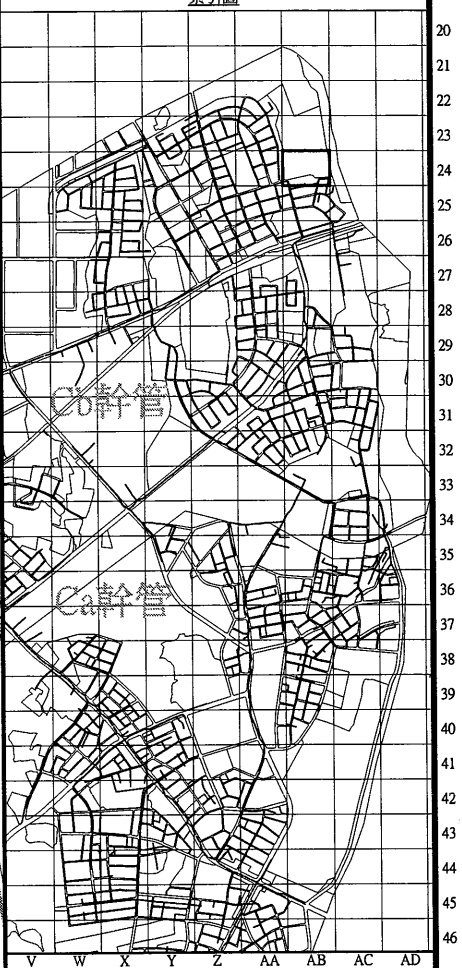
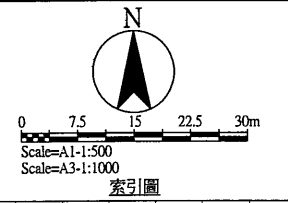
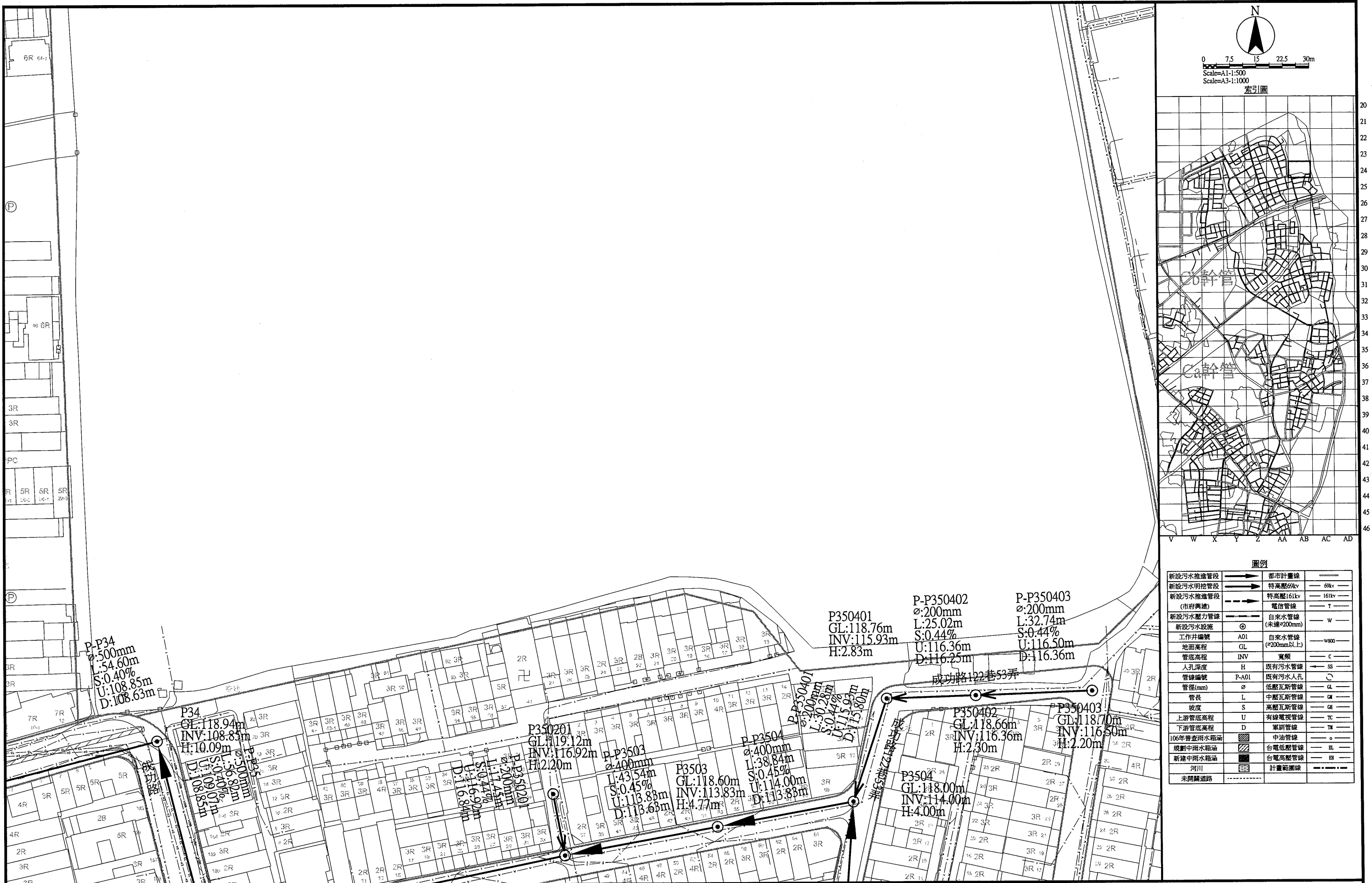
技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER

比例 SCALES
Scale=1:500(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-AA50街廓

圖號
DWG NO.
P-AA50



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)	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	單訓管線	——— 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
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

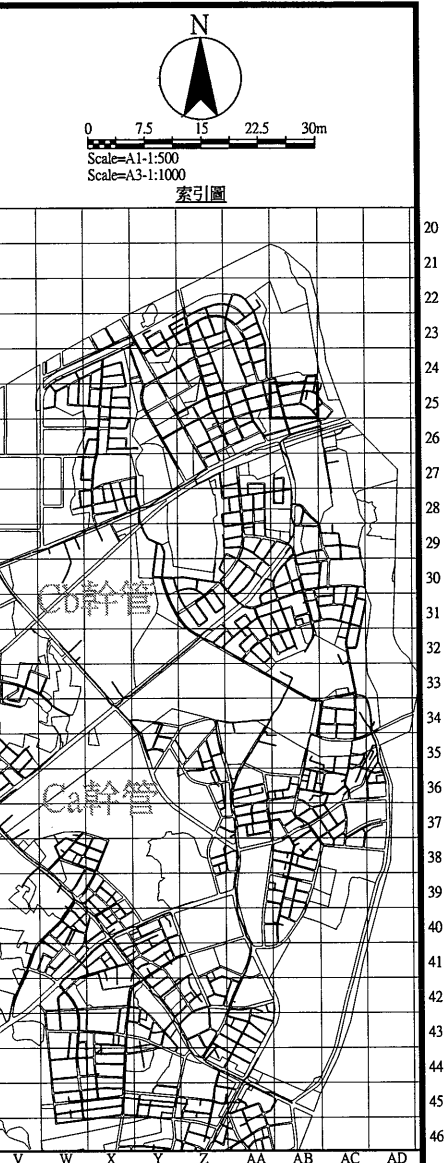
全期污水管線基本設計圖

圖名
TITLE

全系統管線平面配置圖-第P-AB24街廓

圖號
DWG NO.

P-AB24



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	既有污水管線	—— SS ——
管底高程	INV	既有污水管線	—— C ——
人孔深度	H	既有污水管線	—— SS ——
管線編號	P-A01	既有污水管線	—— C ——
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	—— GL ——
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
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

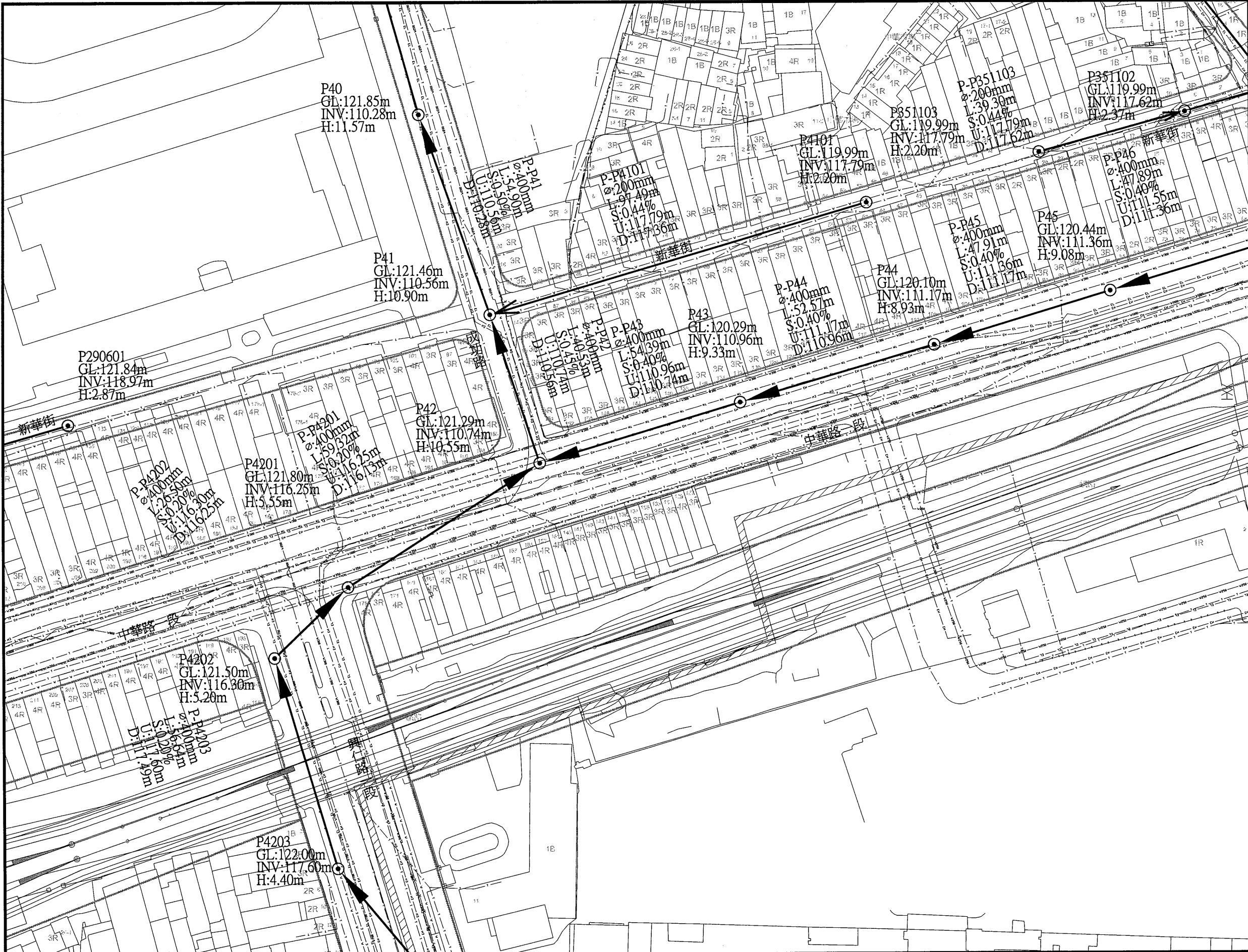
比例 SCALES
Scale=1:500(A1)
Scale=1:1000(A3)

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-AB25街廓

圖號 DWG NO.
P-AB25



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	ADI		
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

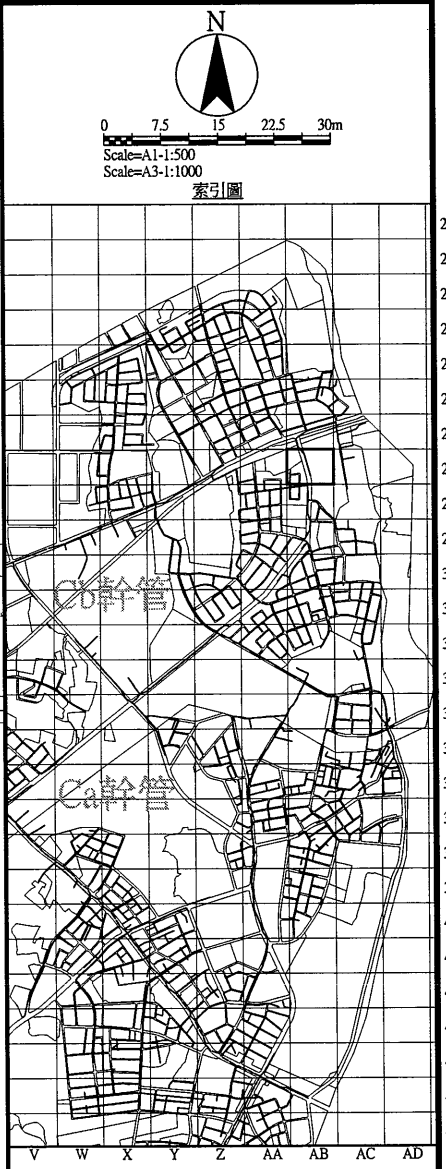
式新
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

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
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-AB26街廓
圖號
DWG NO.
P-AB26



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
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

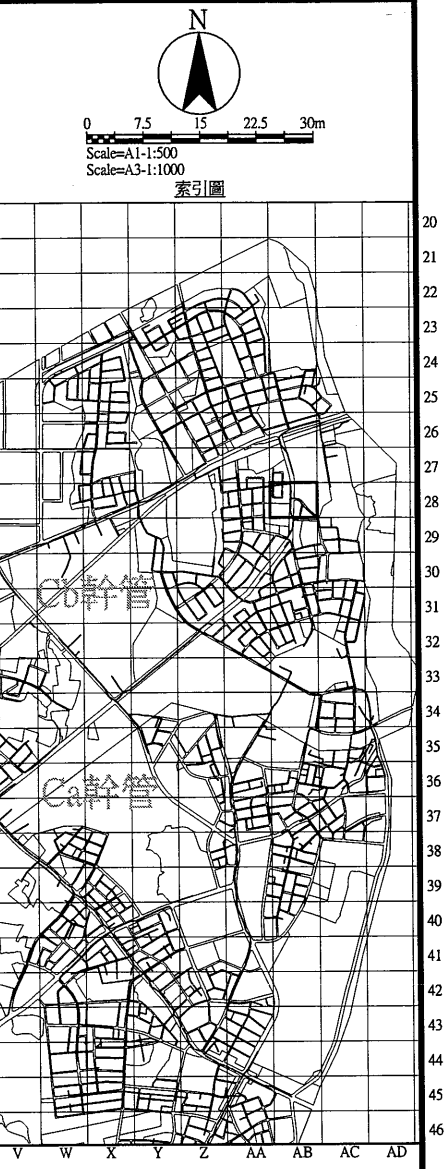
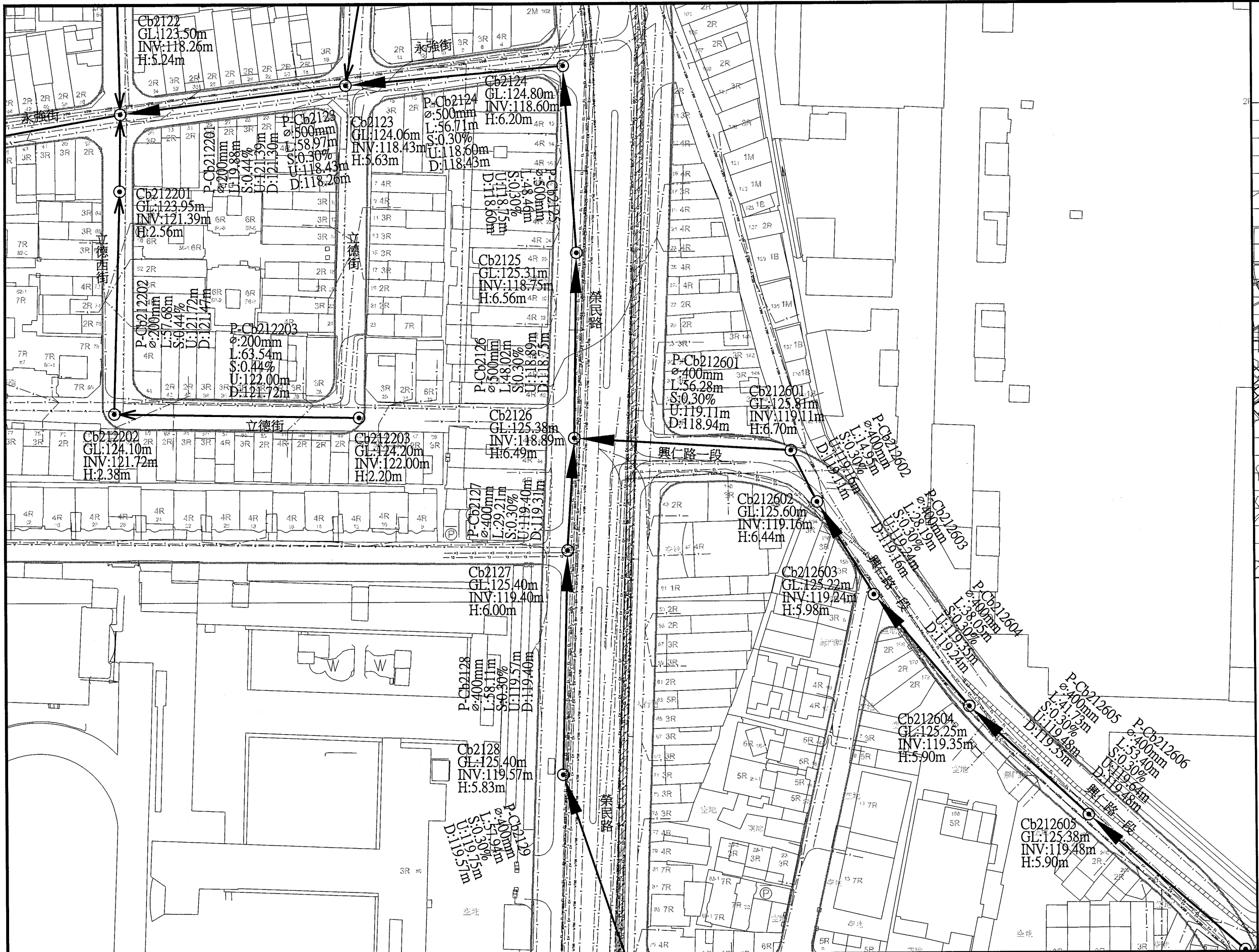
全期污水管線基本設計圖

圖名
TITLE

全系統管線平面配置圖-第P-AB27街廓

圖號
DWG NO.

P-AB27



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)	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

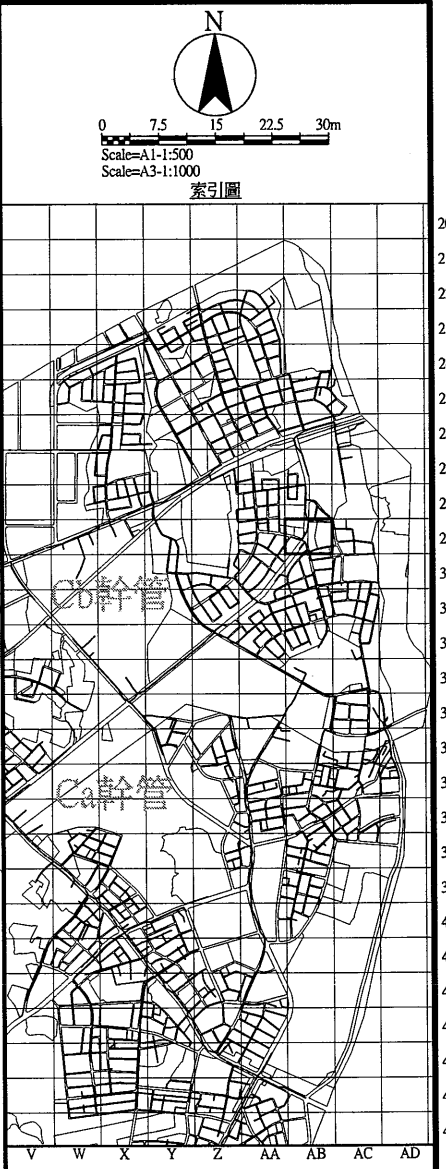
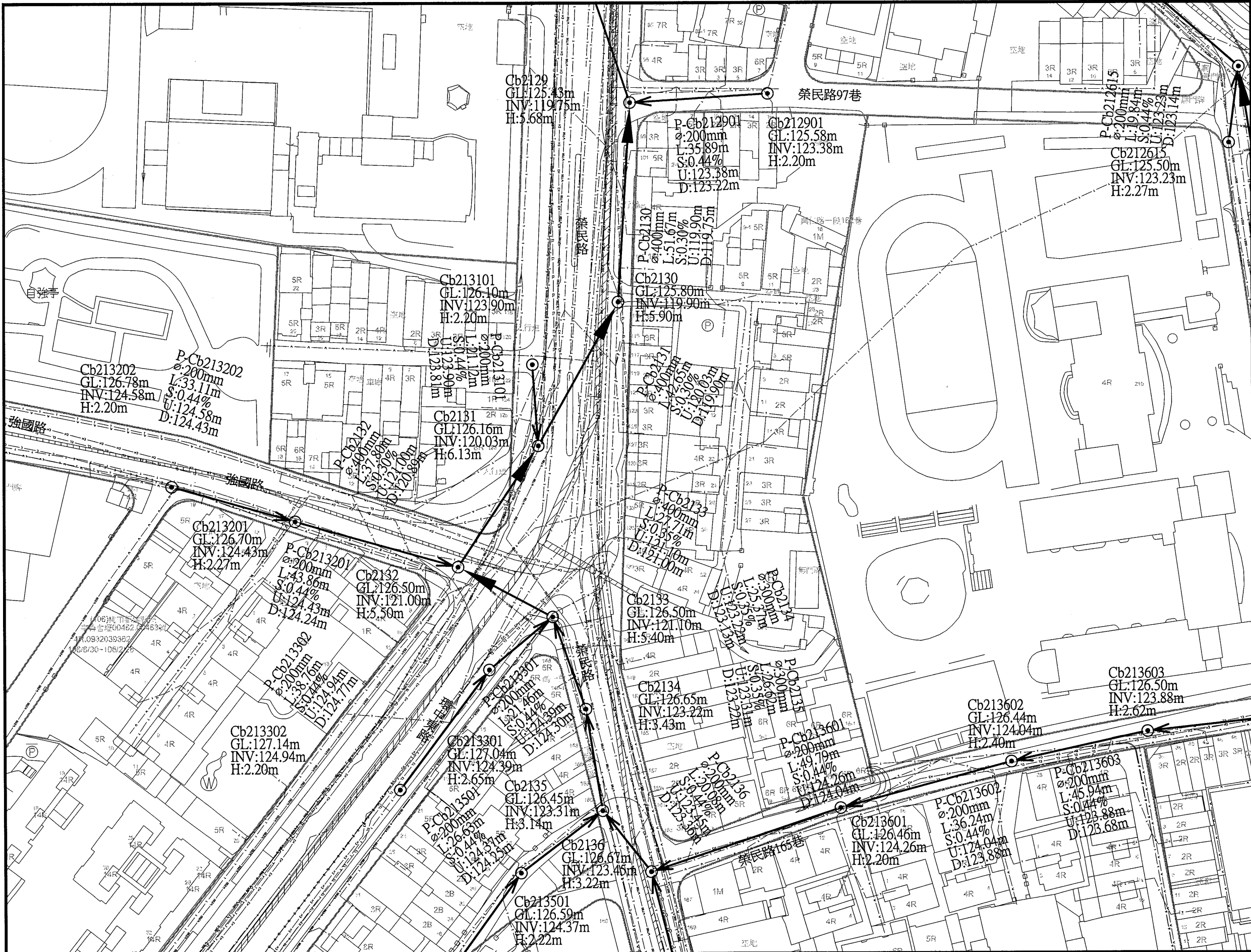
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

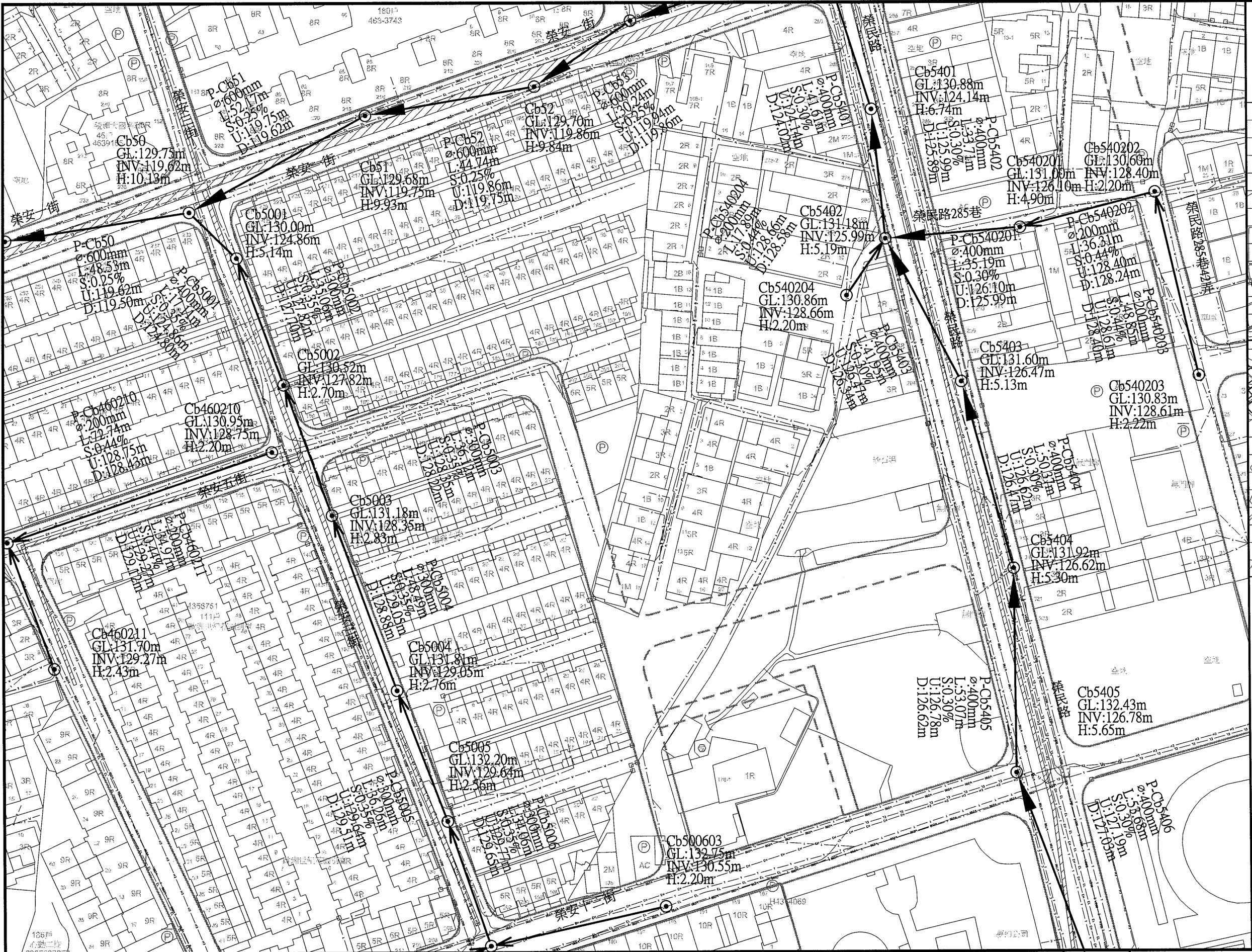
繪圖 DRAWN	蔡佩容	審定 APPROVED	李明澤
設計 DESIGNED	李俊彥		
覆核 RECHECKED	鄭一飛	日期 DATE	

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

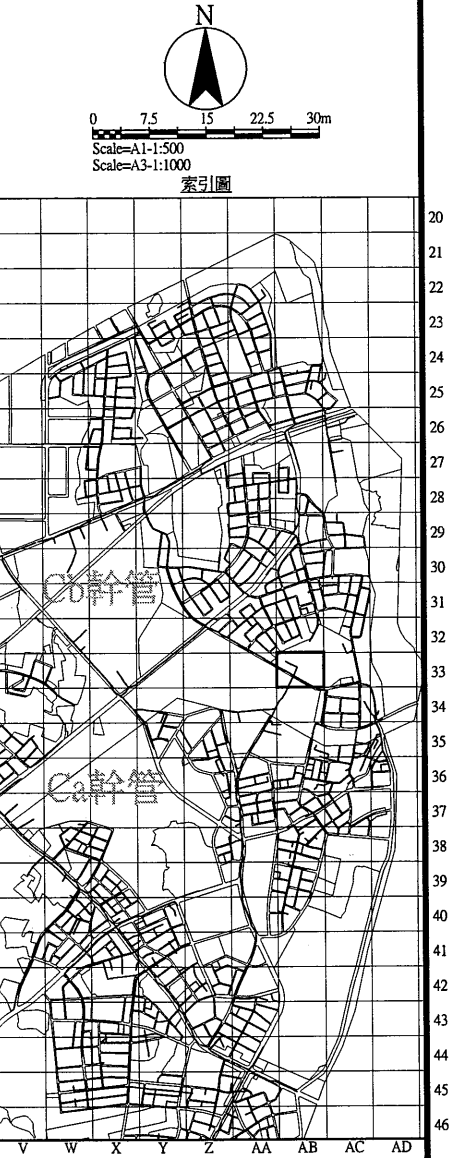
工程名稱 PROJECT	全期污水管線基本設計圖
圖名 TITLE	全系統管線平面配置圖-第P-AB28街廓
圖號 DWG NO.	P-AB28



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年普宜雨水箱涵	———	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	———
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	———	———
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

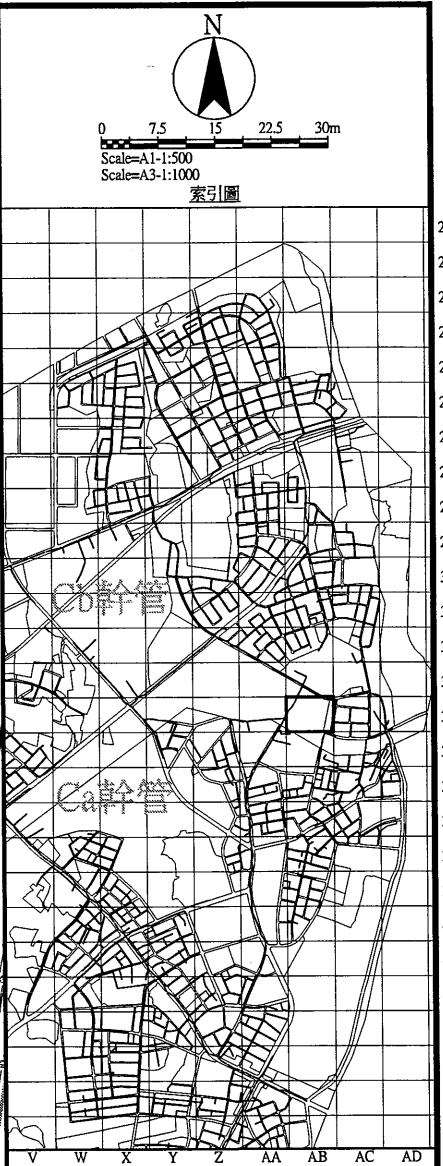
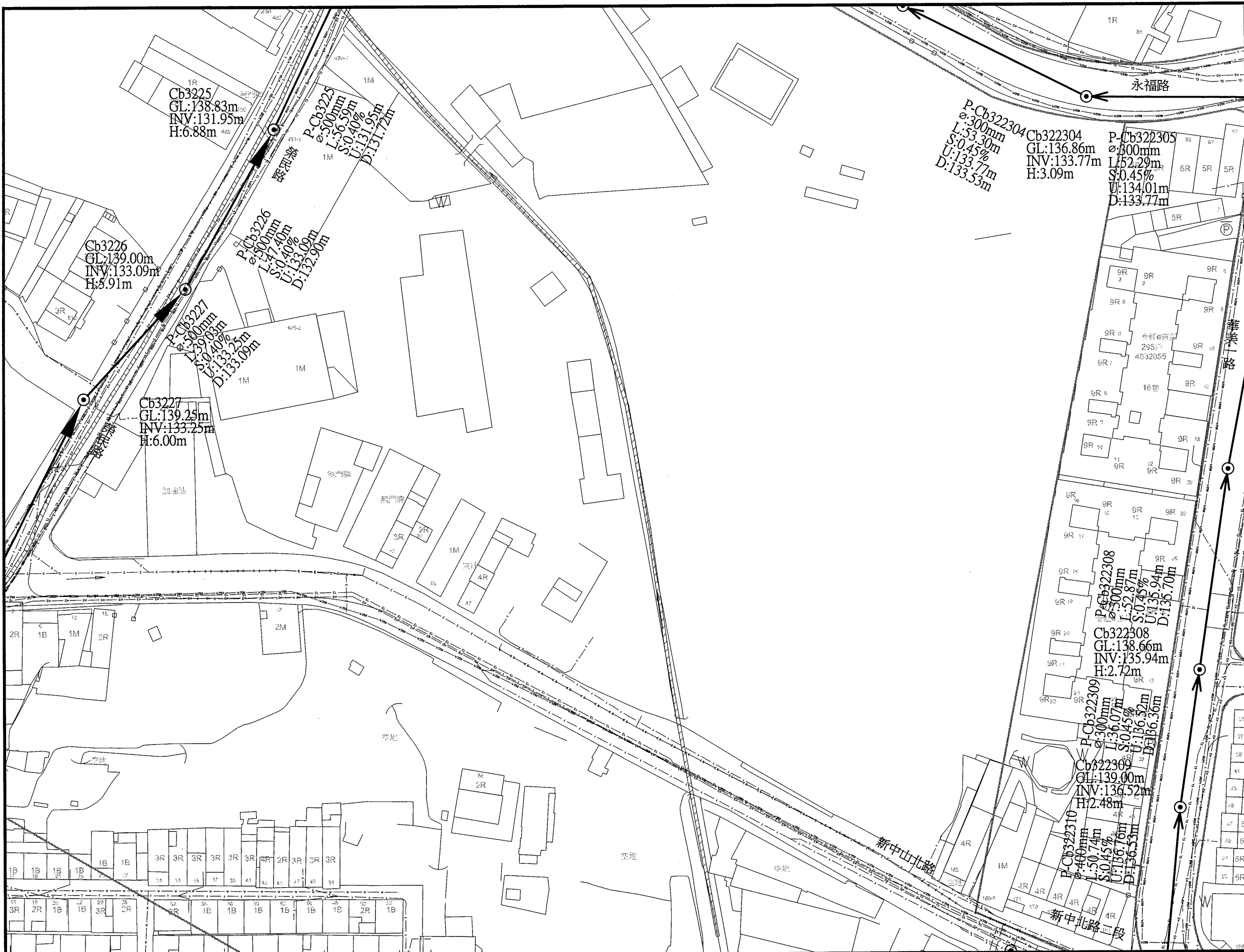
式新
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

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-AB33街廓
圖號
DWG NO.
P-AB33



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	電信管線	T
新設污水壓力管線	自來水管線 (未建=200mm)	自來水管線 (未建=200mm)	W
新設污水設施	工作井編號	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	GM
坡度	S	有線電視管線	TC
上游管底高程	U	單鋼管線	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	台電低壓管線	EL
規劃中雨水箱涵	台電高壓管線	台電高壓管線	EM
新設中雨水箱涵	計畫範圍線	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	

工程師名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER

單位 UNIT	單位: m
版次 REV NO.	0-0

工程名稱
PROJECT

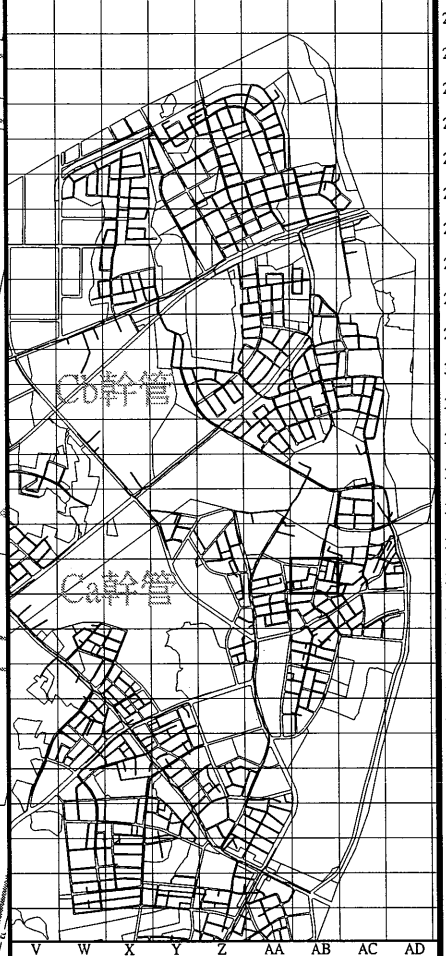
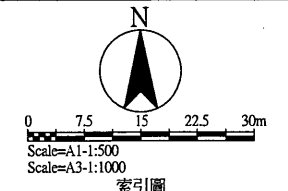
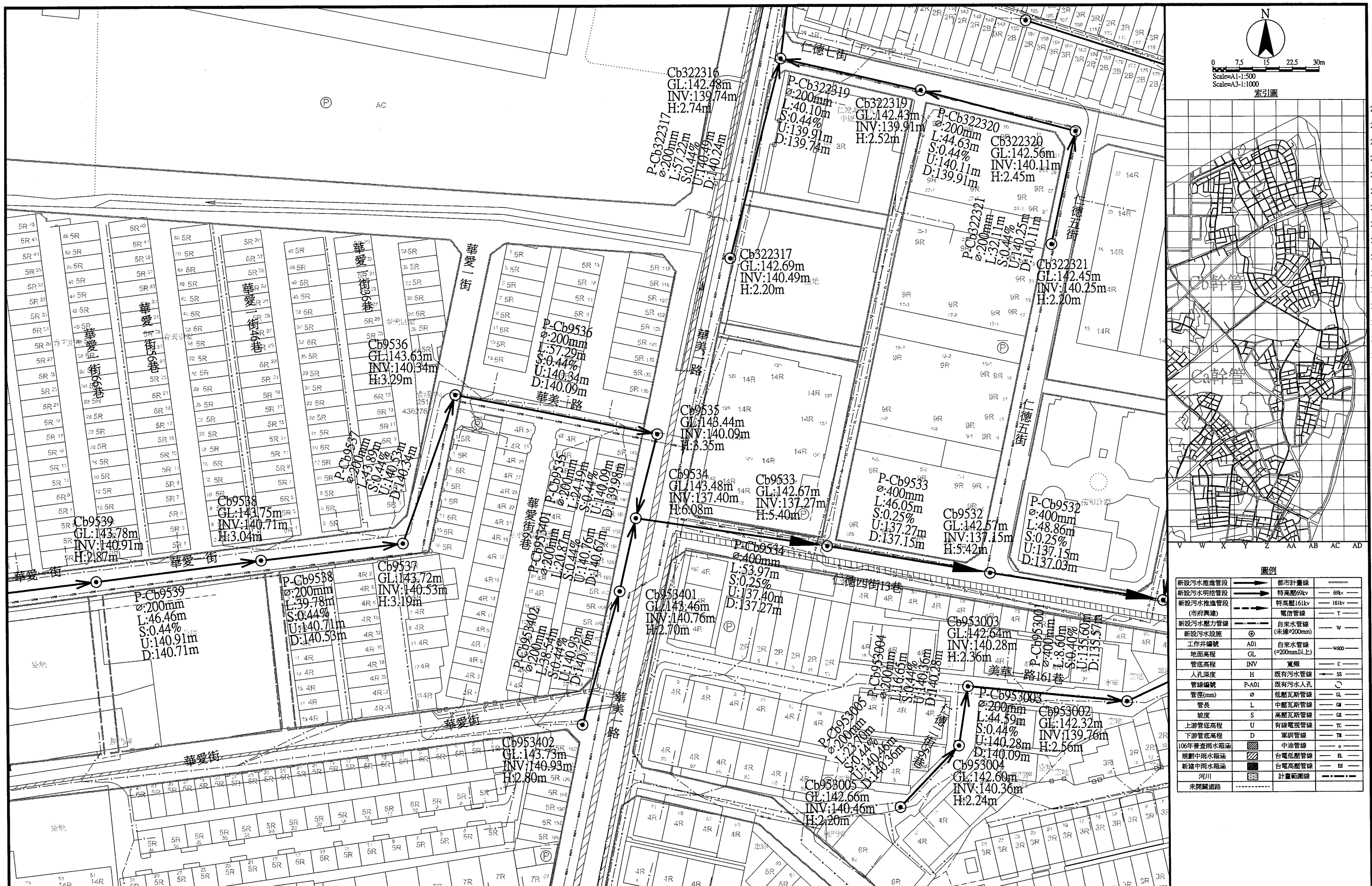
全期污水管線基本設計圖

圖名
TITLE

全系統管線平面配置圖-第P-AB34街廓

圖號
DWG NO.

P-AB34



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	———	———
管底高程	INV	———	———
人孔深度	H	———	———
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	———

桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務
股份有限公司

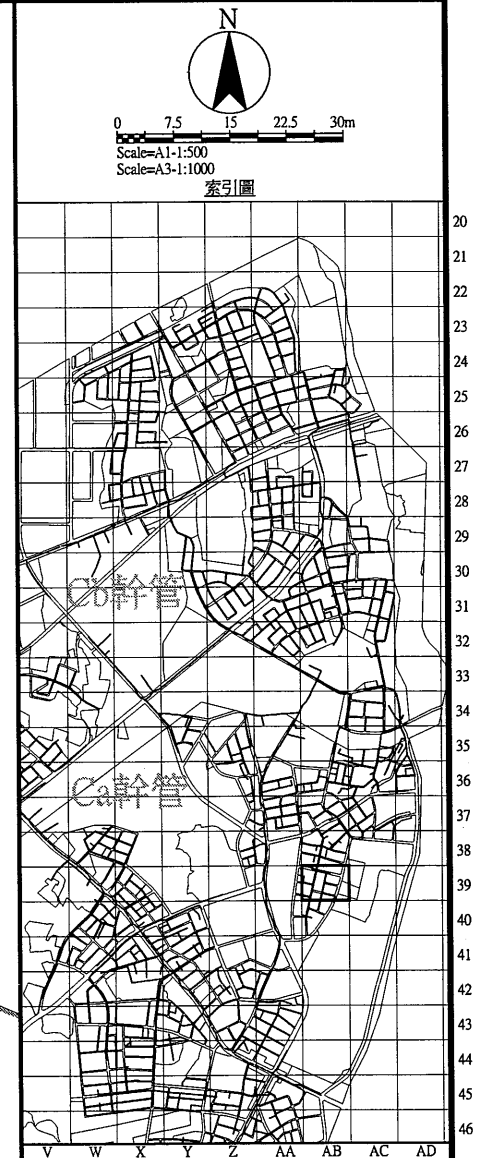
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

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		
複核 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-AB36街廓
圖號 DWG NO.	P-AB36



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
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
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

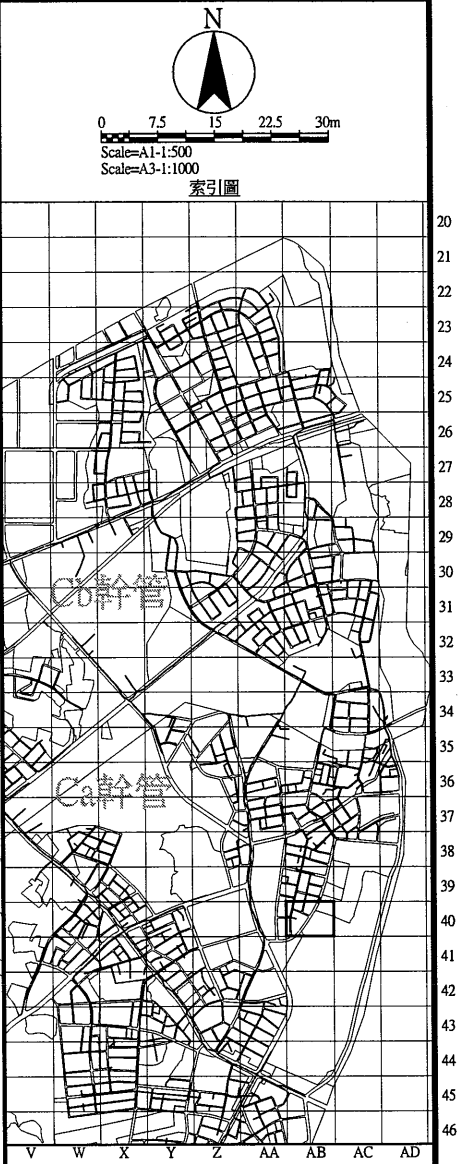
全期污水管線基本設計圖

圖名
TITLE

全系統管線平面配置圖-第P-AB39街廓

圖號
DWG NO.

P-AB39



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)	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	—— EE ——
新建中雨水箱涵	▨	計畫範圍線	—— - - - ——
河川	▨		
未開闢道路	—— - - - ——		

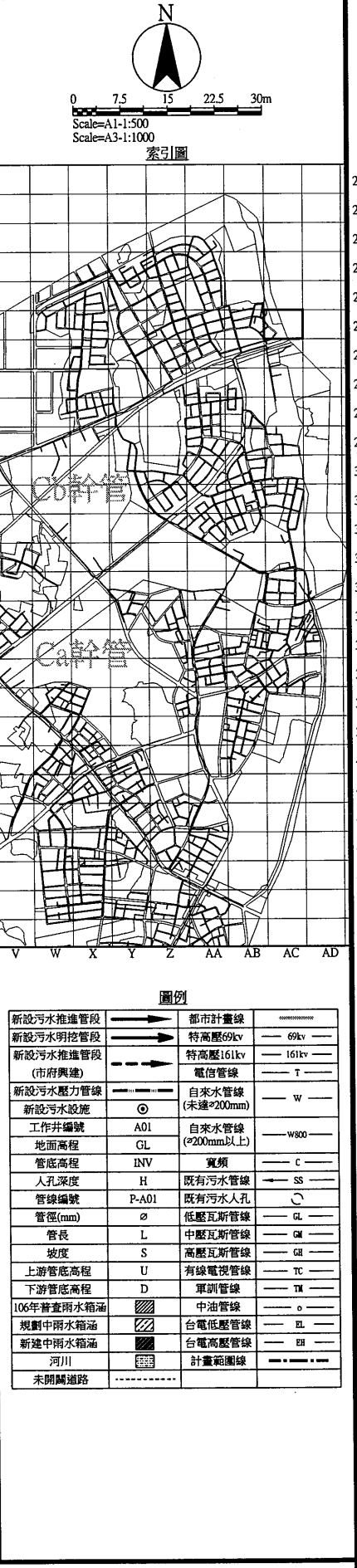
桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

泉鼎水務股份有限公司

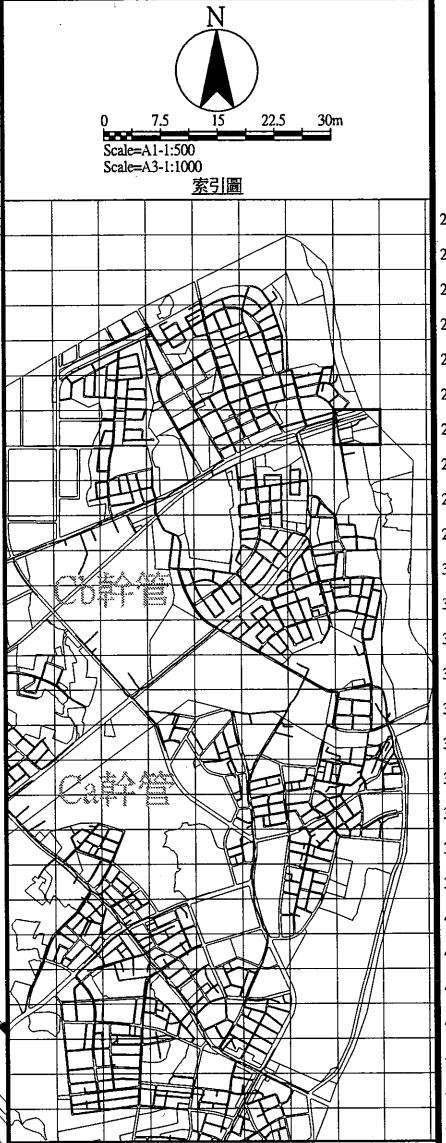
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

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-AB40街廓
複核 RECHECKED	日期 DATE		版次 REV NO.	圖號 DWG NO.
鄭一飛			0-0	P-AB40



 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-AC25街廓	圖號 DWG NO. P-AC25	
				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	———
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
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-AC26街廓

圖號
DWG NO.
P-AC26



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)	——— W600 ——
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	——— CM ——
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	單訓管線	——— 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	———		

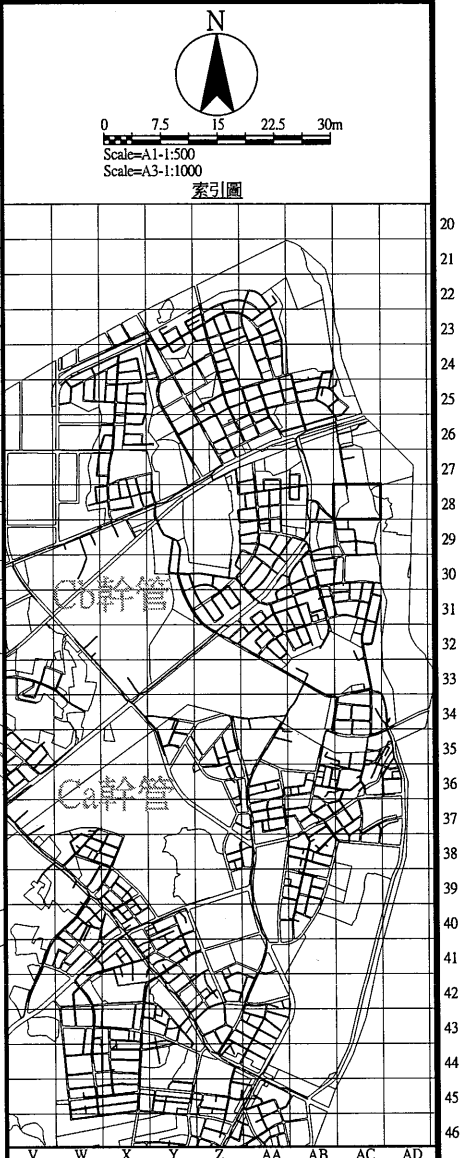
桃園市政府
TAOYUAN CITY GOVERNMENT

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-AC27街廓
複核 RECHECKED	日期 DATE		版本 REV NO.	圖號 DWG NO.
鄭一飛			0-0	P-AC27



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)	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		
複核 RECHECKED	鄭一飛	日期 DATE	

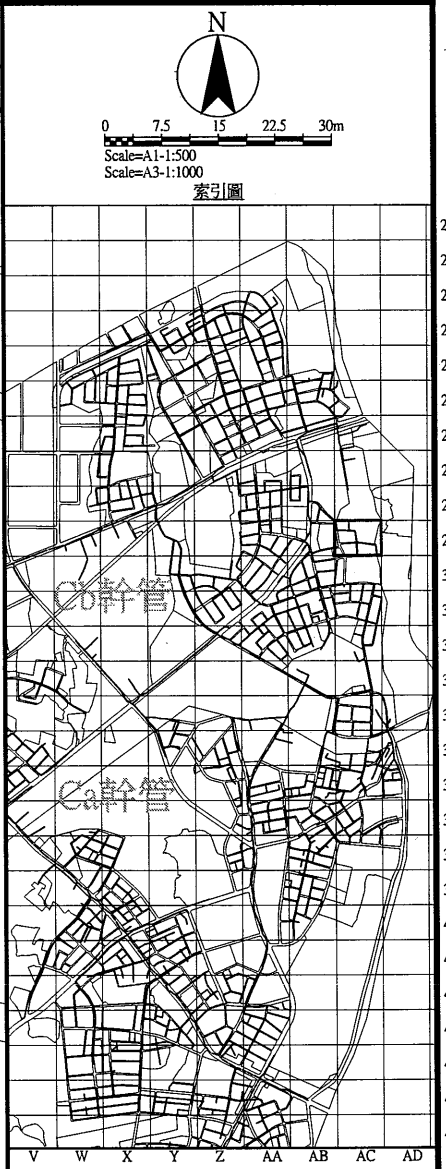
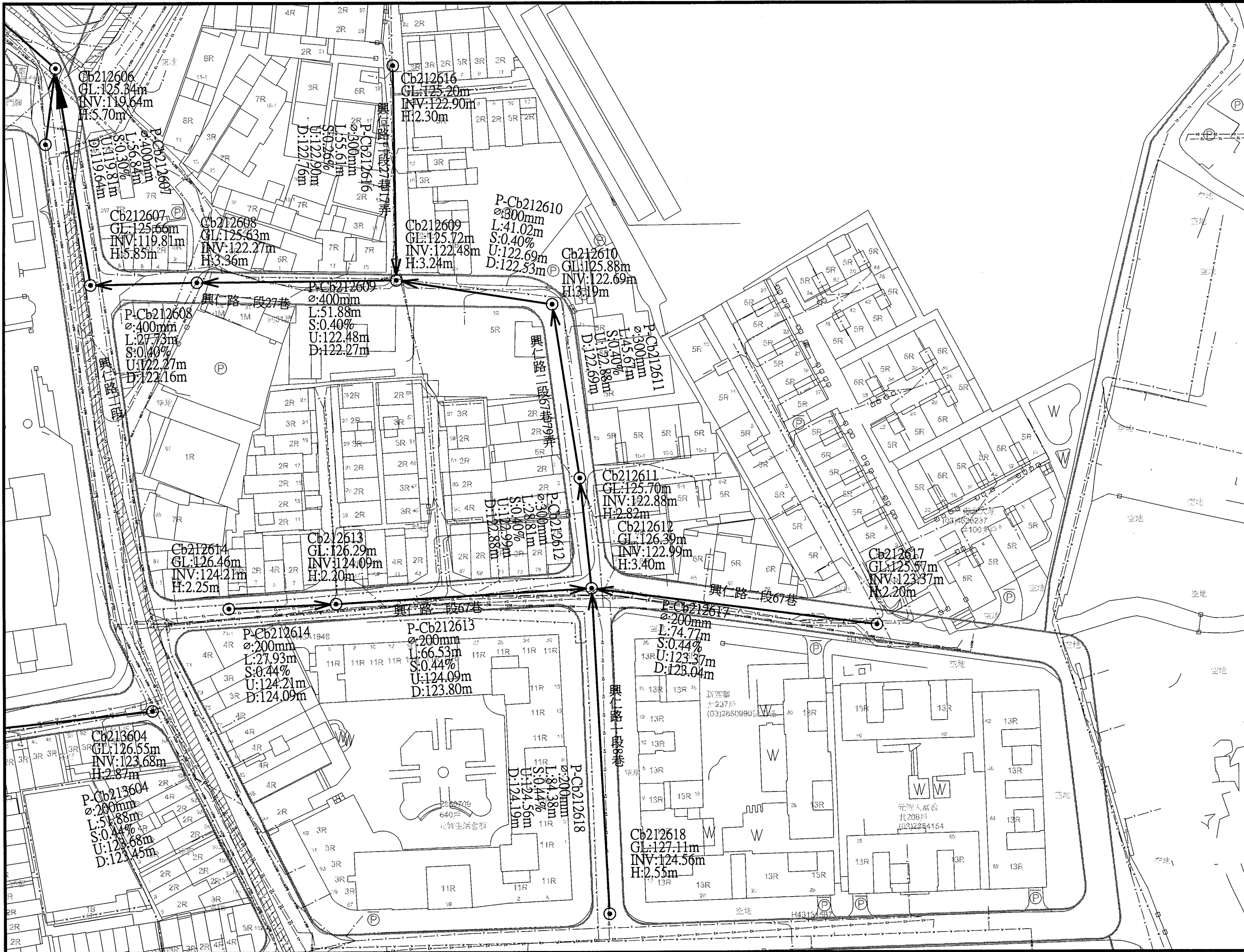
技師簽名 CERTIFIED BY
PROFESSIONAL ENGINEER

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-AC28街廓

圖號 DWG NO.
P-AC28



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	DNV	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

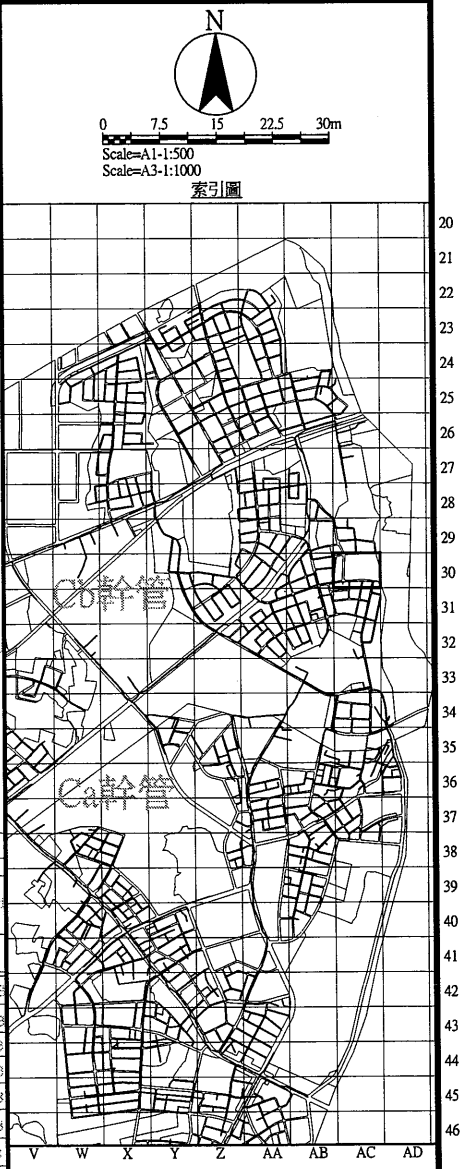
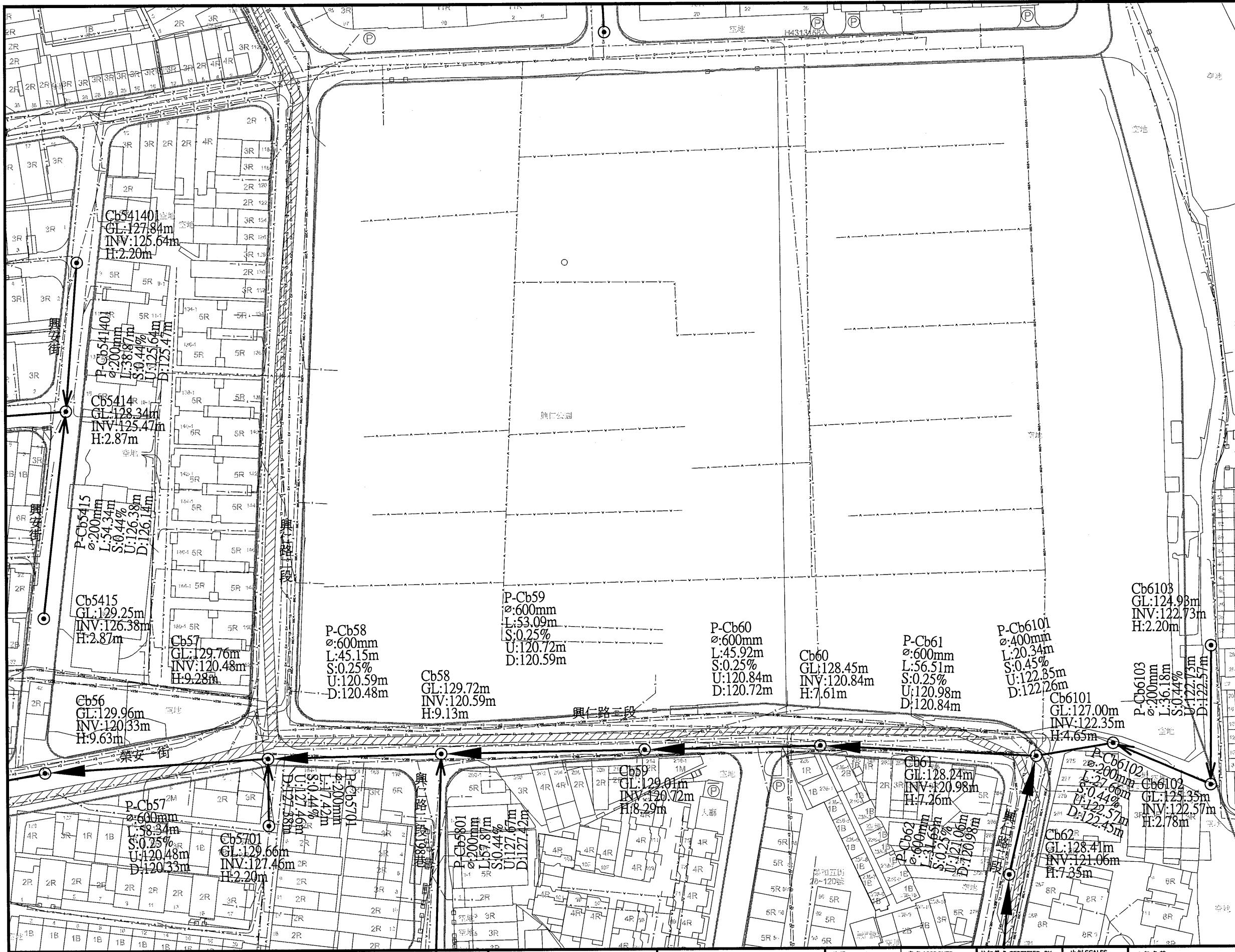
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	核定 APPROVED
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	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-AC29街廓
版次 REV NO.	圖號 DWG NO.
0-0	P-AC29



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

新式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

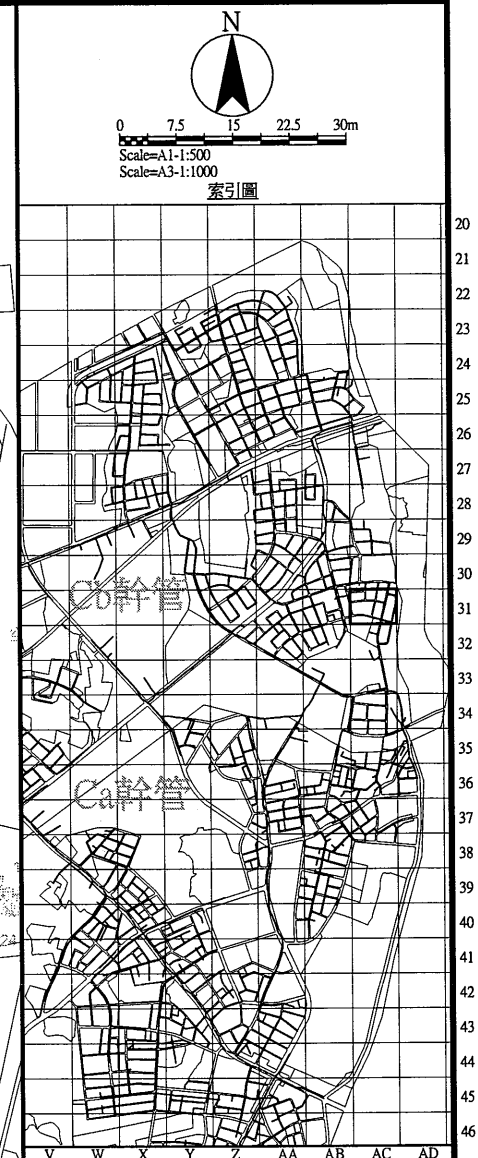
比例 SCALES
Scale=1:500(A1)
Scale=1:1000(A3)

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-AC30街廓

圖號 DWG NO.
P-AC30



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	既有污水管線	——— SS
管底高程	INV	既有污水人孔	○
人孔深度	H	低壓瓦斯管線	——— GL
管線編號	P-A01	中壓瓦斯管線	——— GM
管徑(mm)	φ	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

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

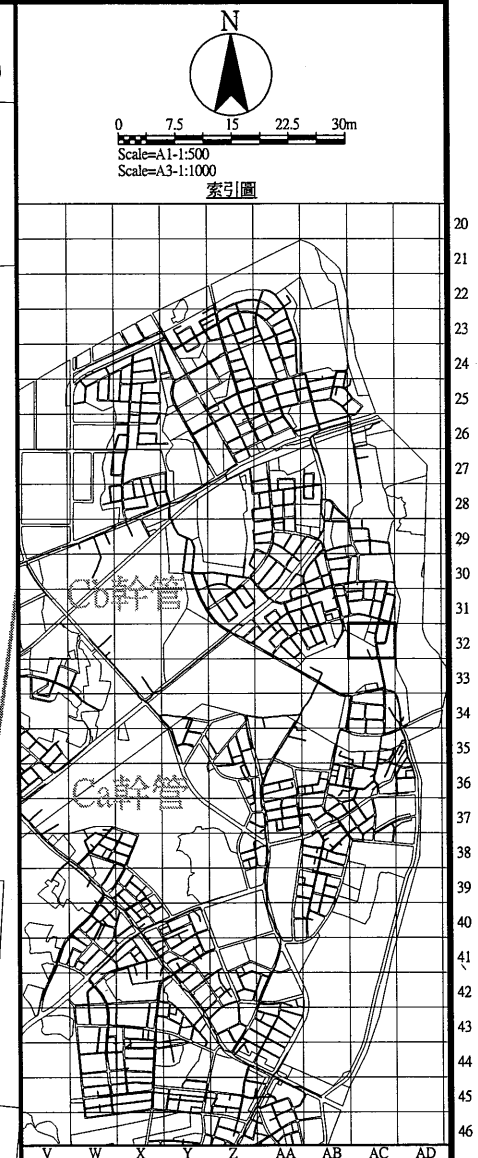
全期污水管線基本設計圖

圖名
TITLE

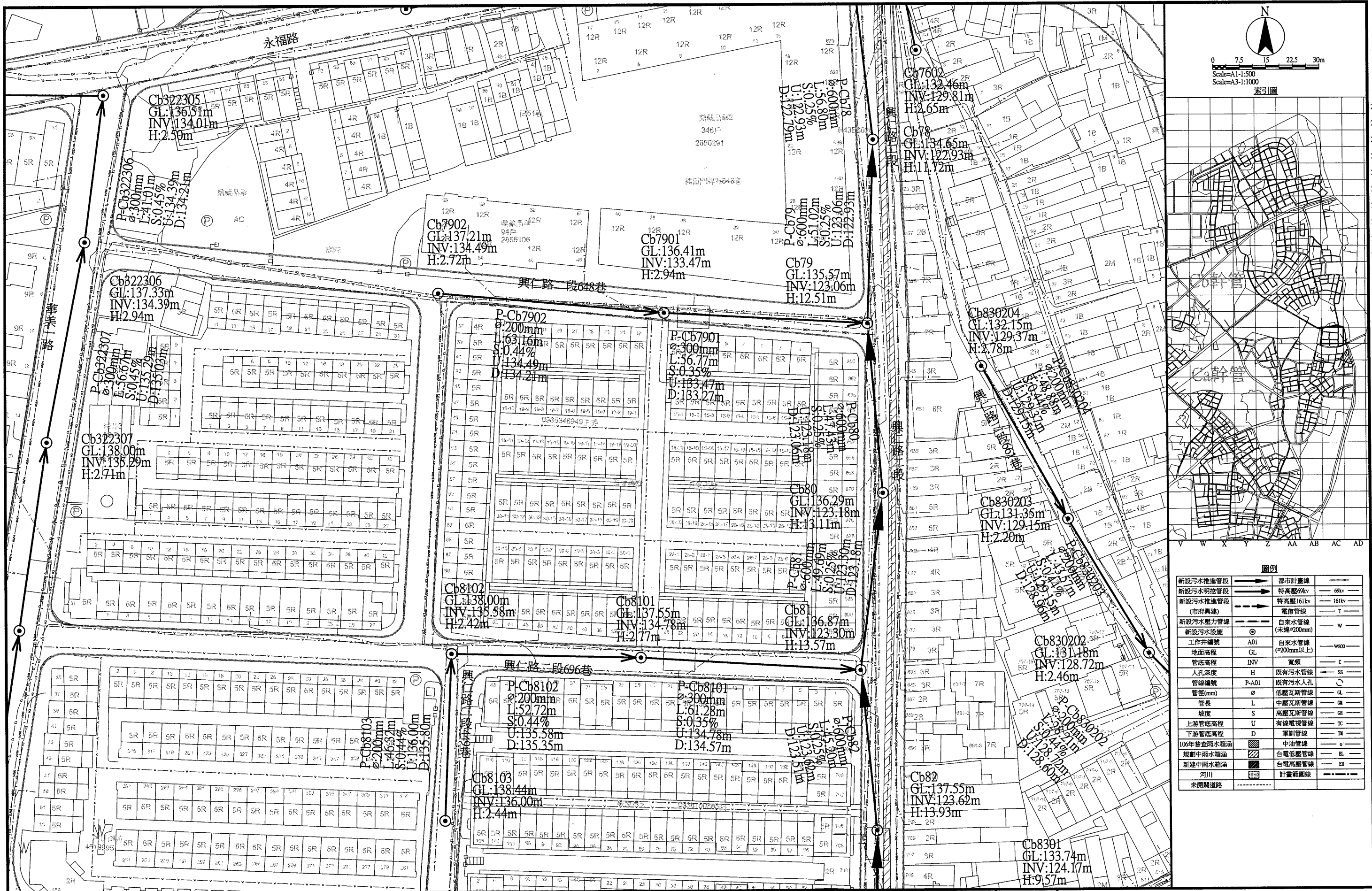
全系統管線平面配置圖-第P-AC31街廓

圖號
DWG NO.

P-AC31



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	既有污水管線	—— SS ——
管底高程	INV	既有污水人孔	○
人孔深度	H	低壓瓦斯管線	—— GL ——
管線編號	P-A01	中壓瓦斯管線	—— GM ——
管徑(mm)	φ	高壓瓦斯管線	—— GI ——
管長	L	有線電視管線	—— TC ——
坡度	S	單調管線	—— TM ——
上游管底高程	U	中油管線	—— O ——
下游管底高程	D	台電低壓管線	—— EL ——
106年普查雨水箱涵	▨	台電高壓管線	—— EH ——
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	—— - - - ——		



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	寬路	——
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

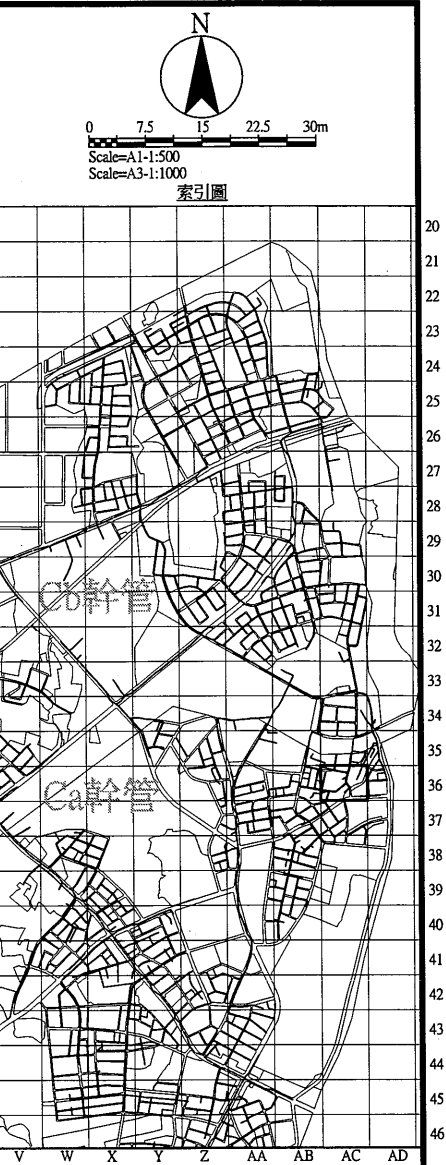
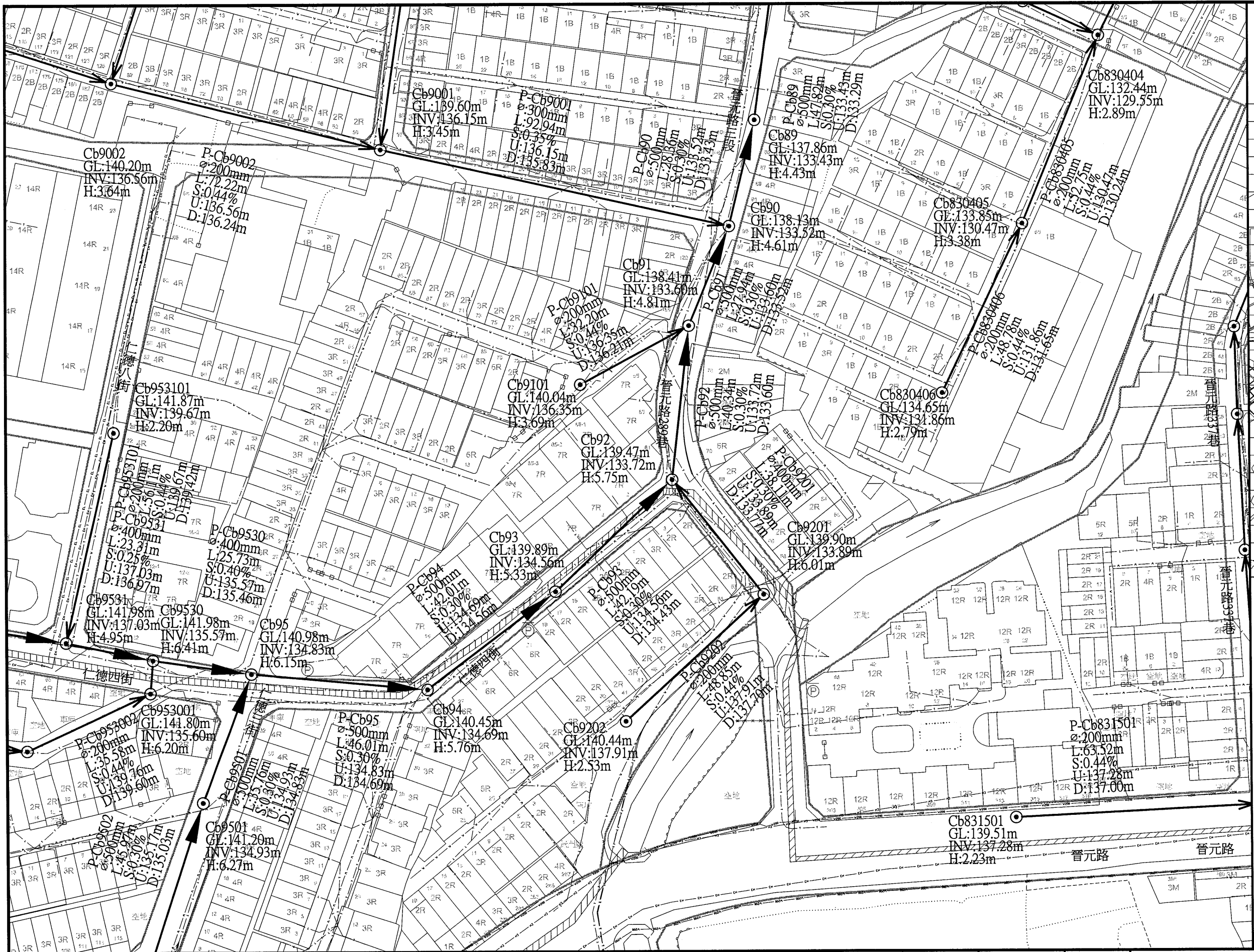
式新
新式工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	蔡佩容
設計 DESIGNED	李俊彥
校核 RECHECKED	鄭一飛

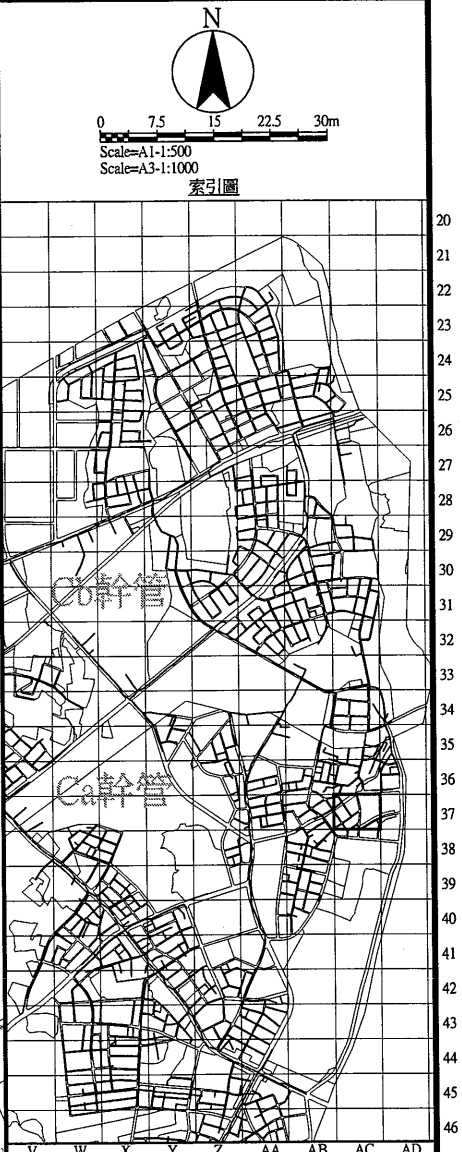
審定 APPROVED	李明澤
日期 DATE	

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-AC34街廓
圖號 DWG NO.	P-AC34



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	———		



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)	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-AC37街廓
圖號 DWG NO.	P-AC37



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)	W300	
工作井編號	井底高程	寬頻	C
地面高程	GL	SS	
管底高程	INV	既有污水管線	GL
人孔深度	H	既有污水人孔	SS
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

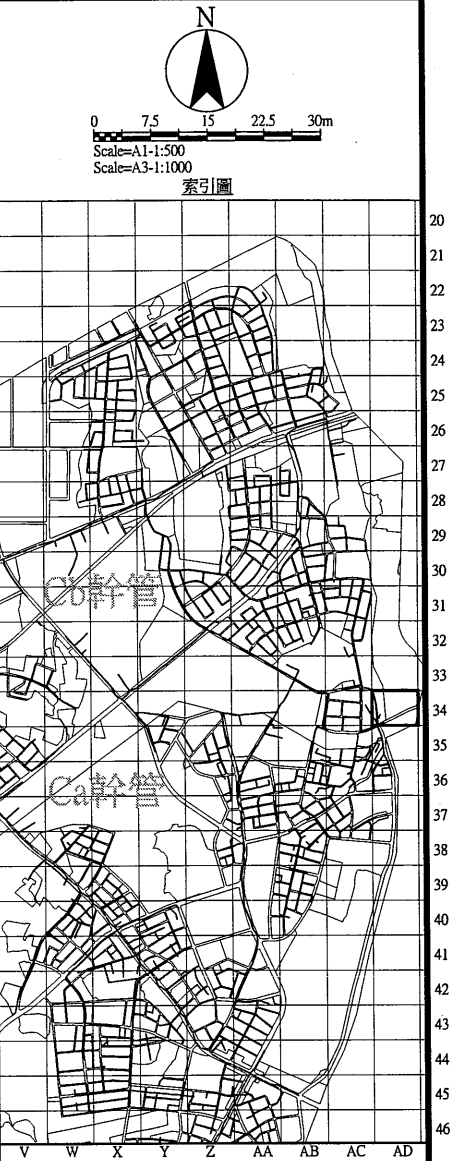
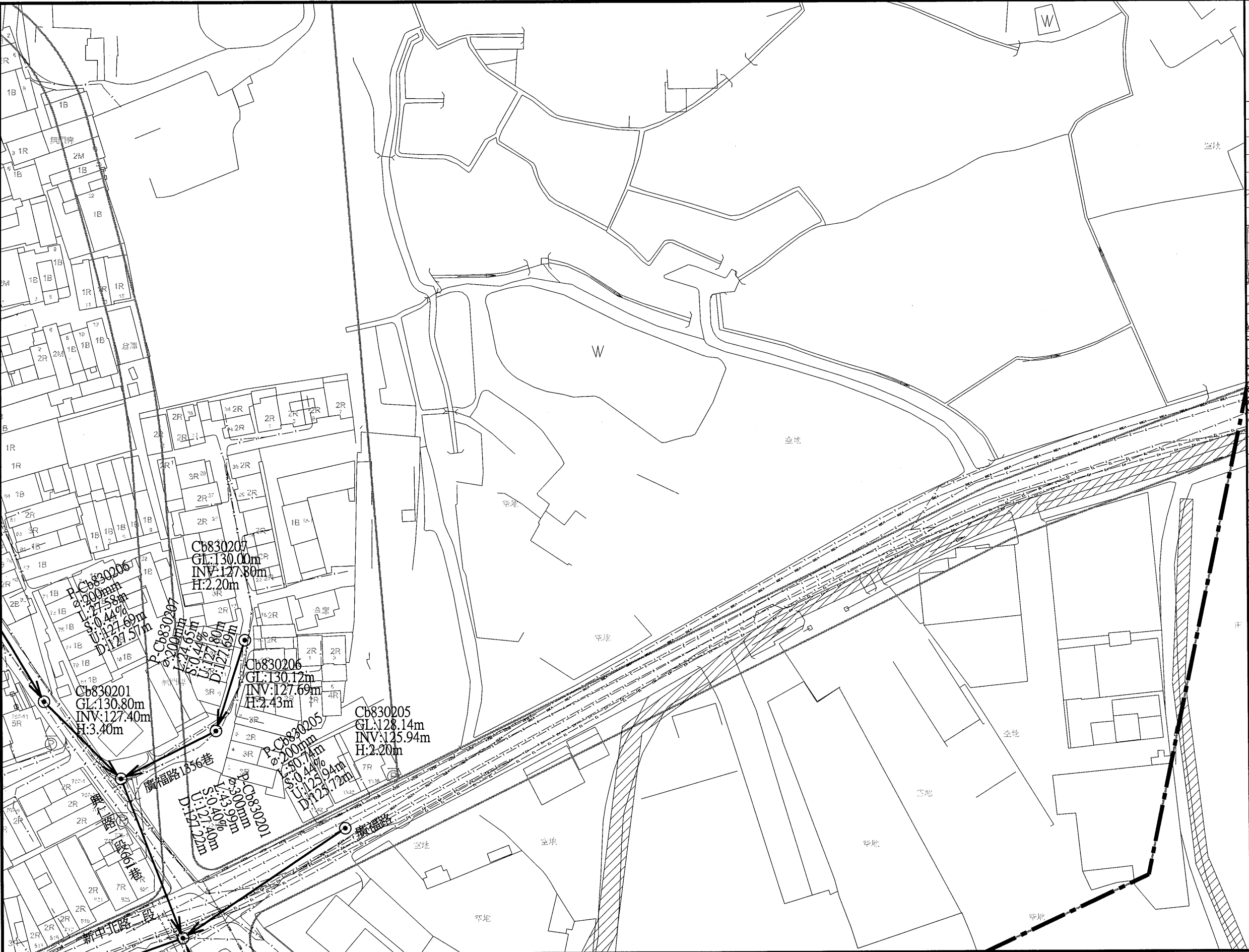
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫

式新
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	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=1:500(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-AC38街廓
圖號 DWG NO.	P-AC38



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

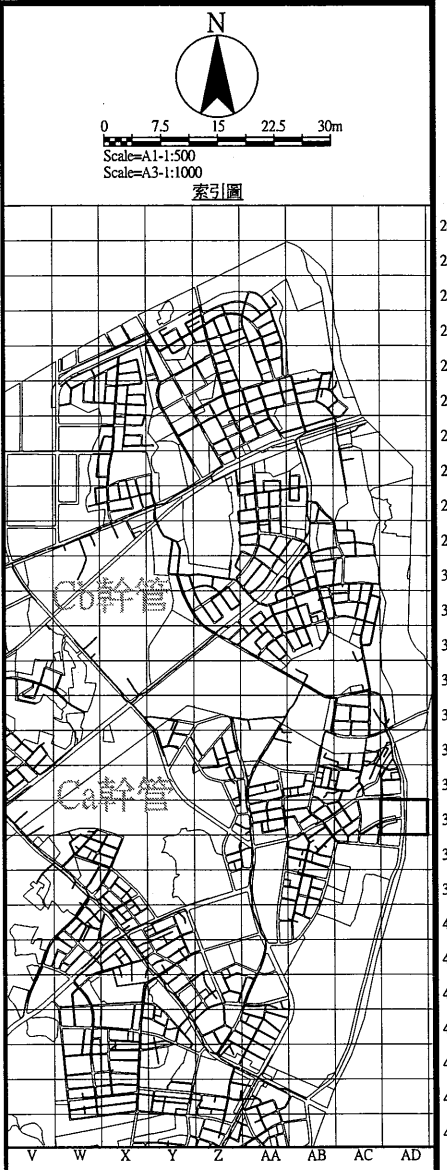
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫



式新
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	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)	工程名稱 PROJECT 全期污水管線基本設計圖
	單位 UNIT 單位: m	圖名 TITLE 全系統管線平面配置圖-第P-AD34街廓
	版次 REV NO. 0-0	圖號 DWG NO. P-AD34



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	——— 69kv ——
新設污水推埋管段 (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	——— O ——
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	——— TW ——
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	——— EL ——
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

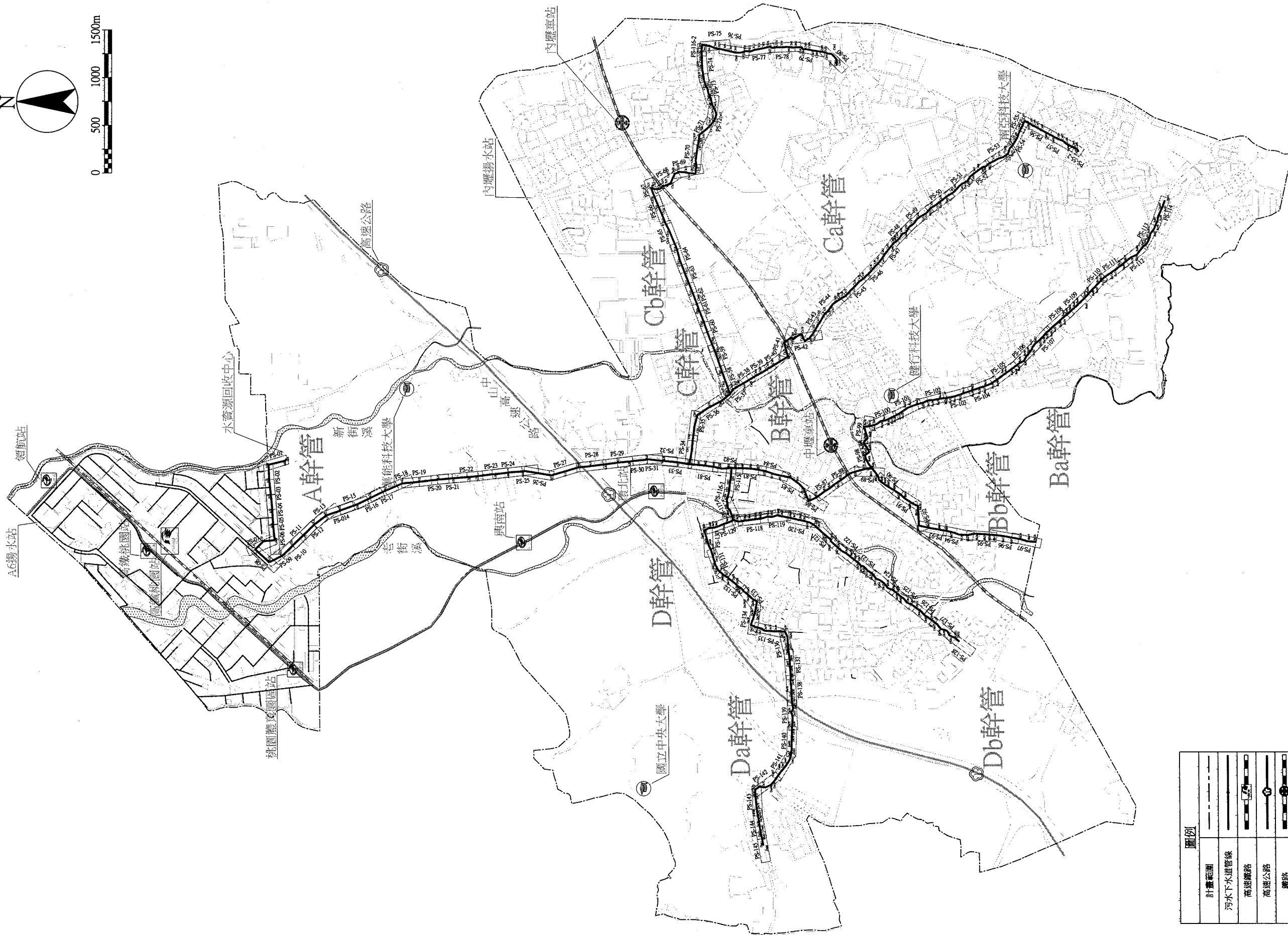
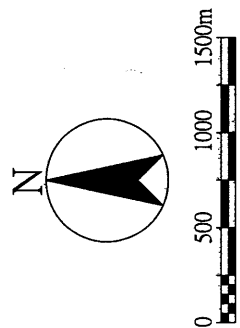
促進民間參與桃園市中壢地區
污水下水道系統建設之
興建、營運、移轉(BOT)計畫



式新
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

繪圖 DRAWN	審定 APPROVED	技師簽名 CERTIFIED BY
蔡佩容	李明澤	PROFESSIONAL ENGINEER
設計 DESIGNED		
李俊彥		
複核 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-AD37街廓
0-0	圖號 DWG NO.
	P-AD37



圖例	
	計畫範圍
	污水下水道管線
	高速公路
	高速公路
	鐵路
	捷運
	河川
	壓力管路徑
	高壓特定區
	既設污水管線
	污水下水道管線 (市府興建)


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

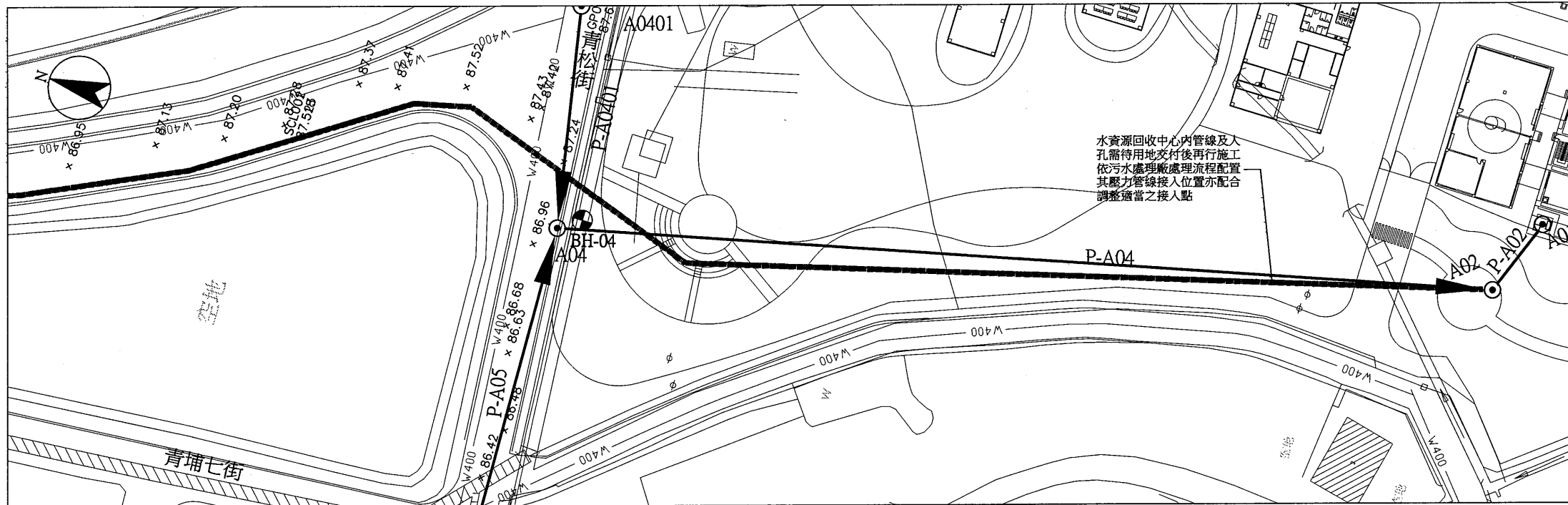

式新
式新工程顧問股份有限公司
NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.

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

技師簽名 CERTIFIED BY PROFESSIONAL ENGINEER

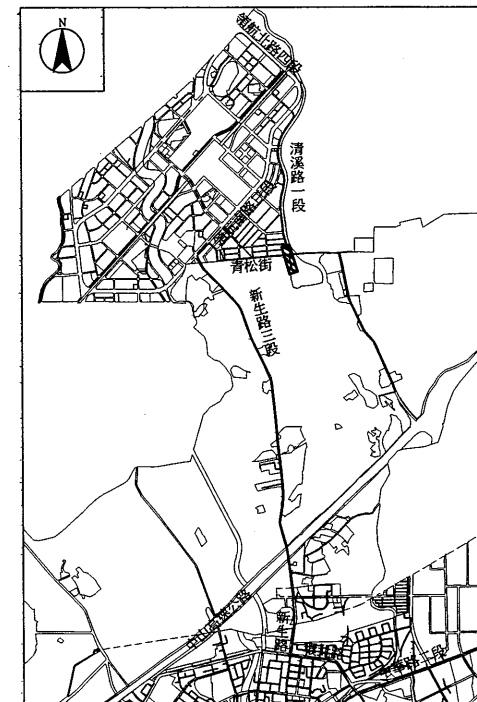
比例 SCALES
Scale=1:10000(A1) Scale=1:38000(A3)
單位 UNIT
單位: m
版次 REV NO.
0-0

工程名稱 PROJECT	全期污水管線基本設計圖	
圖名 TITLE	平面及縱斷面圖 - 索引圖	圖號 DWG NO. PS-00



平面圖 - P-A04,P-A02

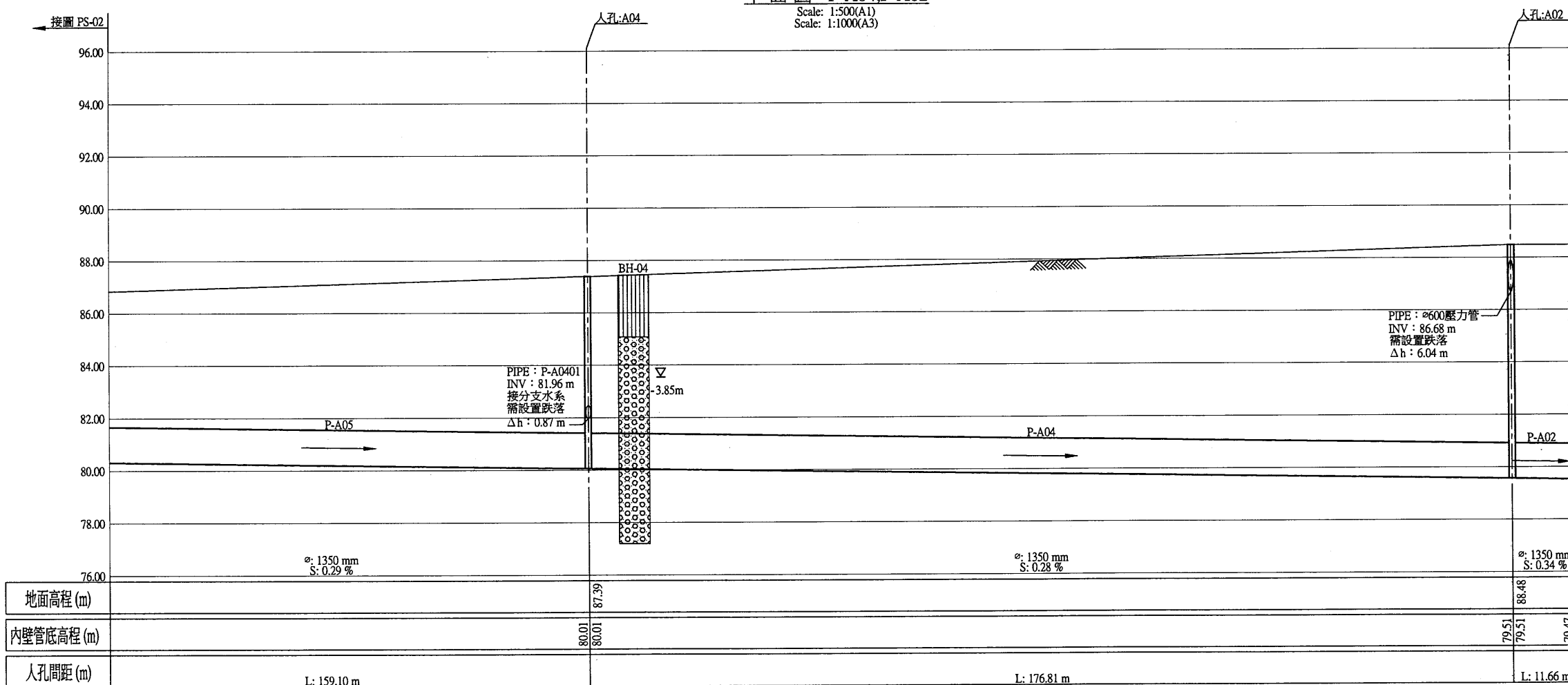
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

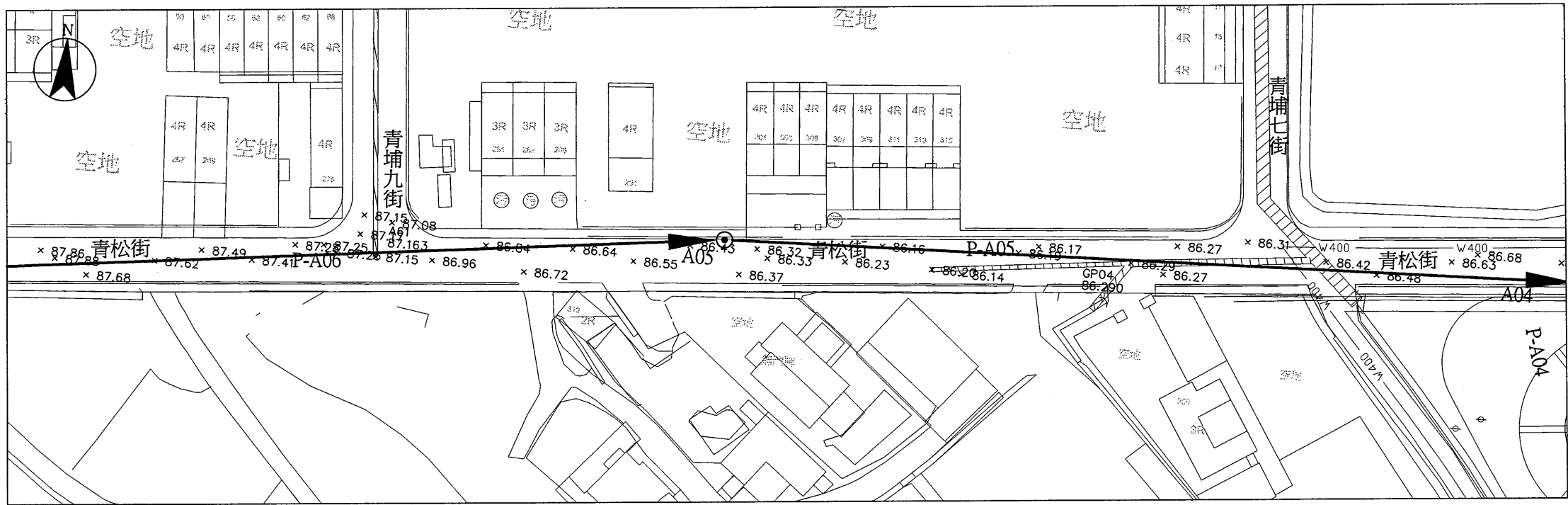
圖例

- SS 既有污水管線
- 既有污水人孔
- 新設污水推進管段
- 新設污水推進管段(市府興建)
- 新設污水明挖管段
- 新設污水人孔
- 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- Ø: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- 索引圖管段位置
- 69kv 特高壓69kv
- 161kv 特高壓161kv
- W300 自來水管線(Ø300mm以上)
- 106年普查雨水箱涵
- 規劃中雨水箱涵
- 興建中雨水箱涵
- 河川
- ×100.86 測量高程點
- B-01 鑽探孔位及編號
- 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

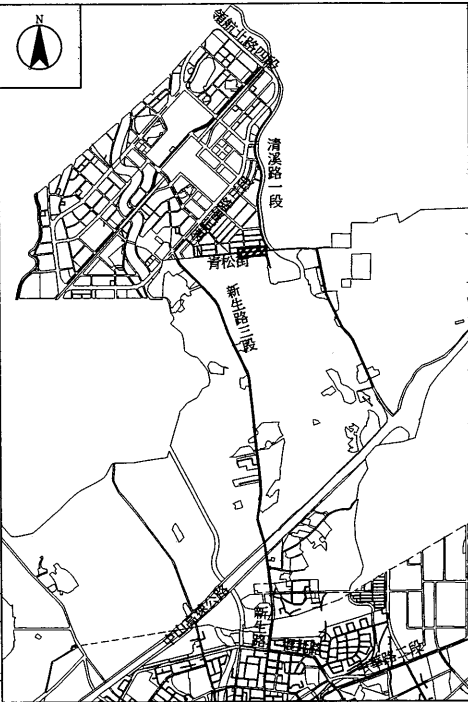


縱斷面圖 - P-A04,P-A02

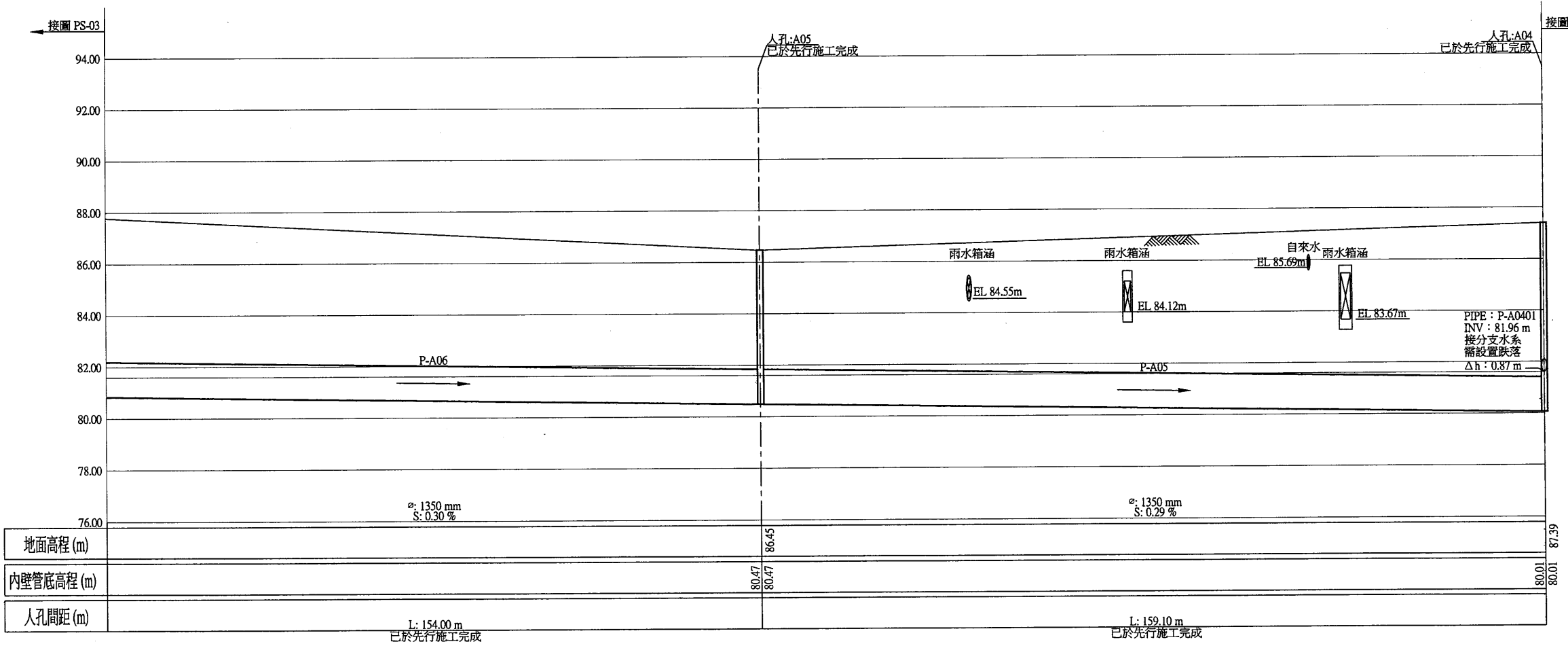
Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)



平面圖 - P-A05
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)

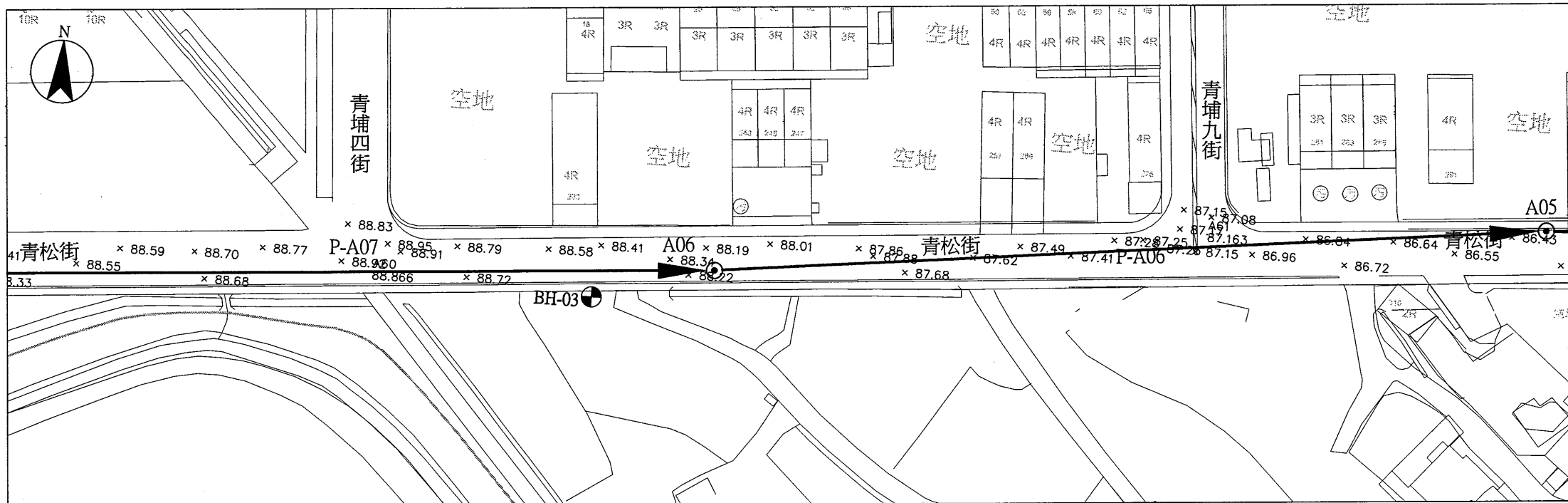


索引圖 (INDEX)
圖例

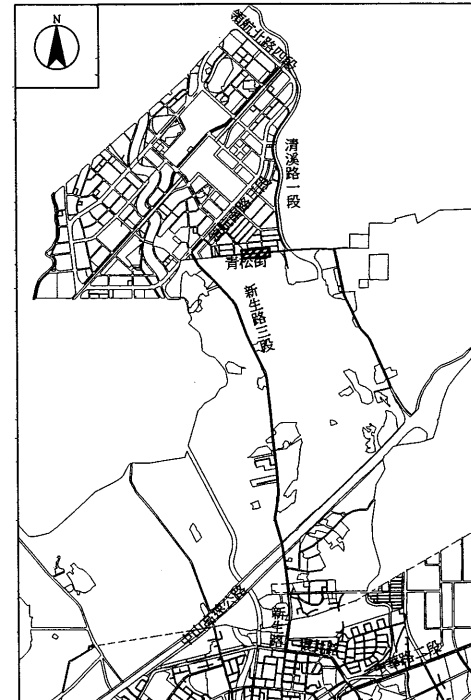


縱斷面圖 - P-A05
Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)

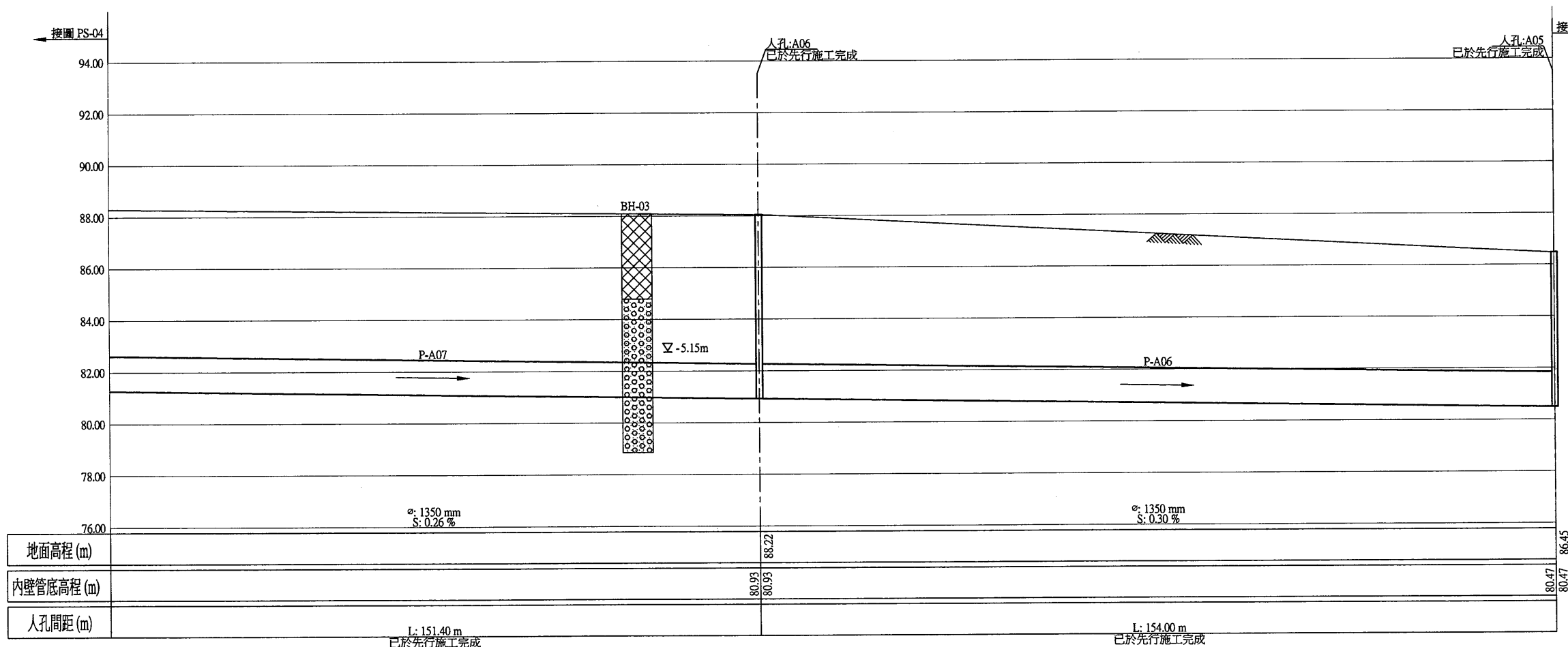
- SS 既有污水管線
- 既有污水人孔
- 新設污水推進管段
- 新設污水推進管段(市府興建)
- 新設污水明挖管段
- 新設污水人孔
- 新設污水壓力管線
- GL: m 地面高程
- ø: mm 管徑
- L: m 人孔間距(心到心)
- S: % 坡度
- U: m 上游管底高程
- D: m 下游管底高程
- H: m 人孔深度
- 索引圖管段位置
- 69kv 特高壓69kv
- 161kv 特高壓161kv
- W300 自來水管線(ø300mm以上)
- 106年普查雨水箱涵
- 規劃中雨水箱涵
- 興建中雨水箱涵
- 河川
- ×100.86 測量高程點
- B-01 鑽探孔位及編號
- 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



平面圖 - P-A06
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)

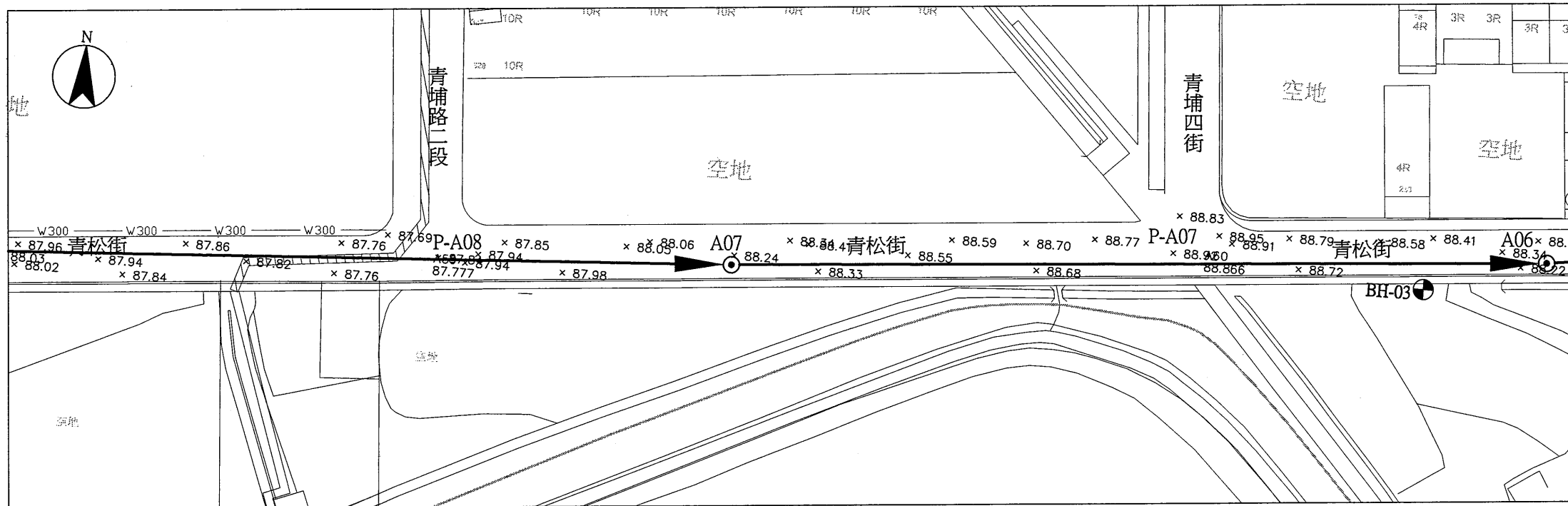


索引圖 (INDEX)
圖例

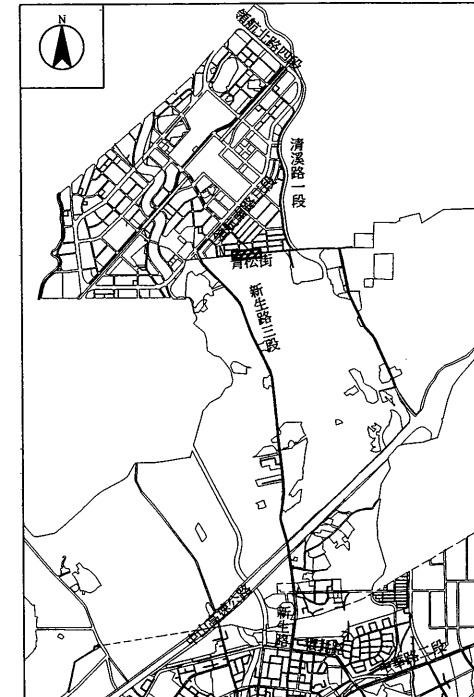


縱斷面圖 - P-A06
Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
○ → 既有污水人孔
——→ 新設污水推進管段
——→ 新設污水推進管段(市府興建)
——→ 新設污水明挖管段
⊙ → 新設污水人孔
——→ 新設污水壓力管線
GL: m 地面高程
ø: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
—— 索引圖管段位置
—— 69kv 特高壓69kv
—— 161kv 特高壓161kv
—— W300 自來水管線(ø300mm以上)
▨ 106年普查雨水箱涵
▨ 規劃中雨水箱涵
▨ 興建中雨水箱涵
▨ 河川
×100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
▽ 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

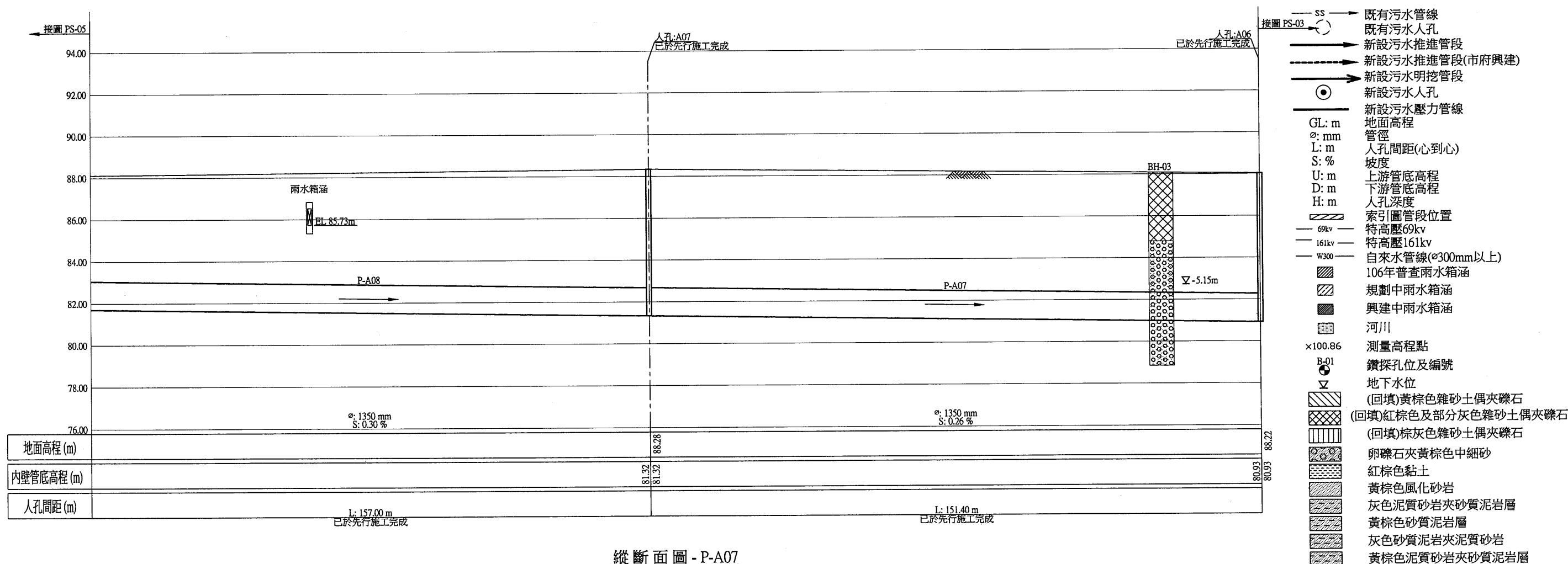


平面圖 - P-A07
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)

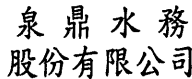


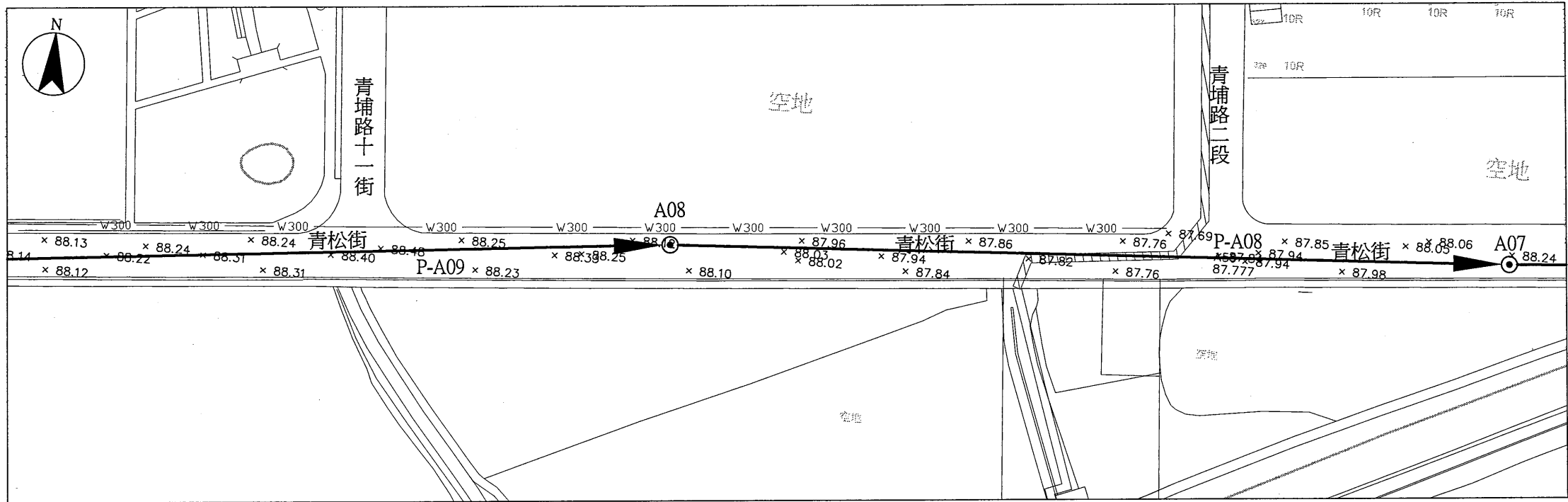
索引圖 (INDEX)

圖例

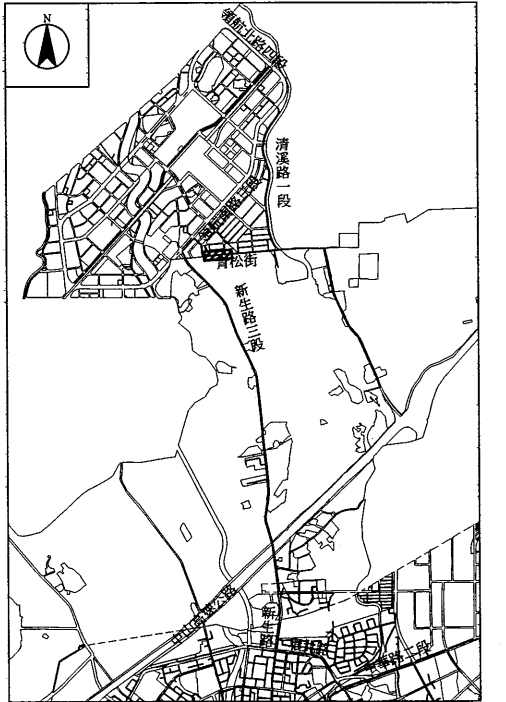


縱斷面圖 - P-A07
Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)

 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 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 平面及縱斷面圖(四) - P-A07	圖號 DWG NO. PS-04
				設計 DESIGNED 李俊彥					
				覆核 RECHECKED 鄭一飛	日期 DATE				

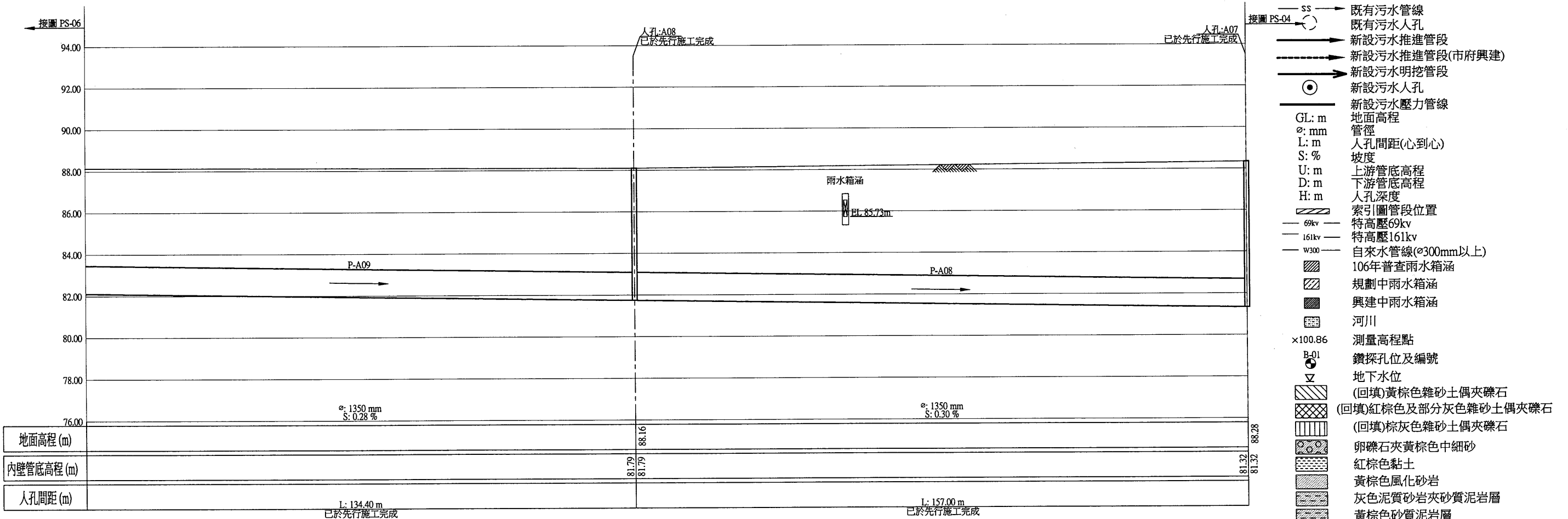


平面圖 - P-A08
Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



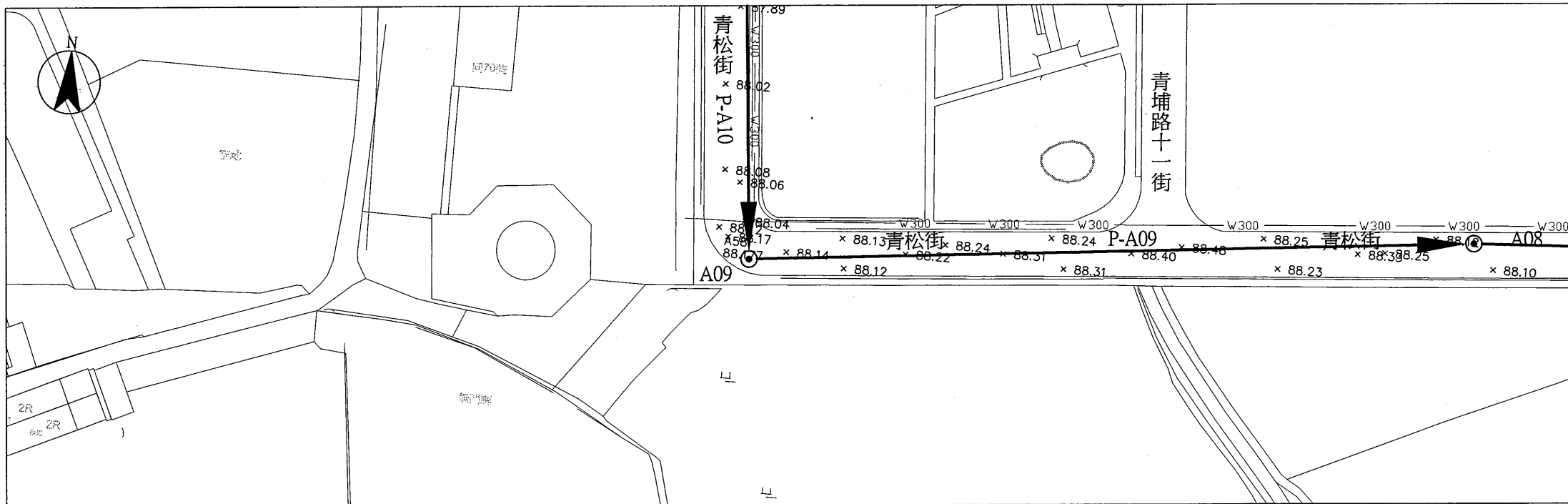
索引圖 (INDEX)

圖例



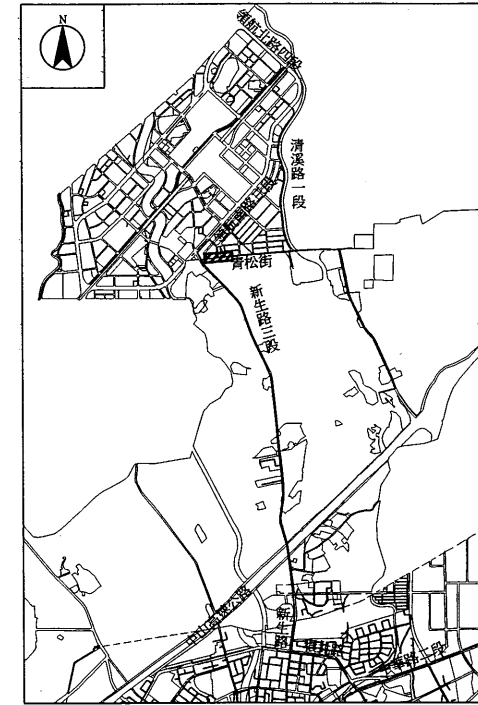
縱斷面圖 - P-A08
Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)

- SS: 既有污水管線
- : 既有污水人孔
- : 新設污水推進管段
- : 新設污水推進管段(市府興建)
- : 新設污水明挖管段
- : 新設污水人孔
- : 新設污水壓力管線
- GL: m: 地面高程
- φ: mm: 管徑
- L: m: 人孔間距(心到心)
- S: %: 坡度
- U: m: 上游管底高程
- D: m: 下游管底高程
- H: m: 人孔深度
- ▨: 索引圖管段位置
- 69kv: 特高壓69kv
- 161kv: 特高壓161kv
- W300: 自來水管線(φ300mm以上)
- ▨: 106年普查雨水箱涵
- ▨: 規劃中雨水箱涵
- ▨: 興建中雨水箱涵
- ▨: 河川
- ×100.86: 測量高程點
- ⊙: 鑽探孔位及編號
- ▽: 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



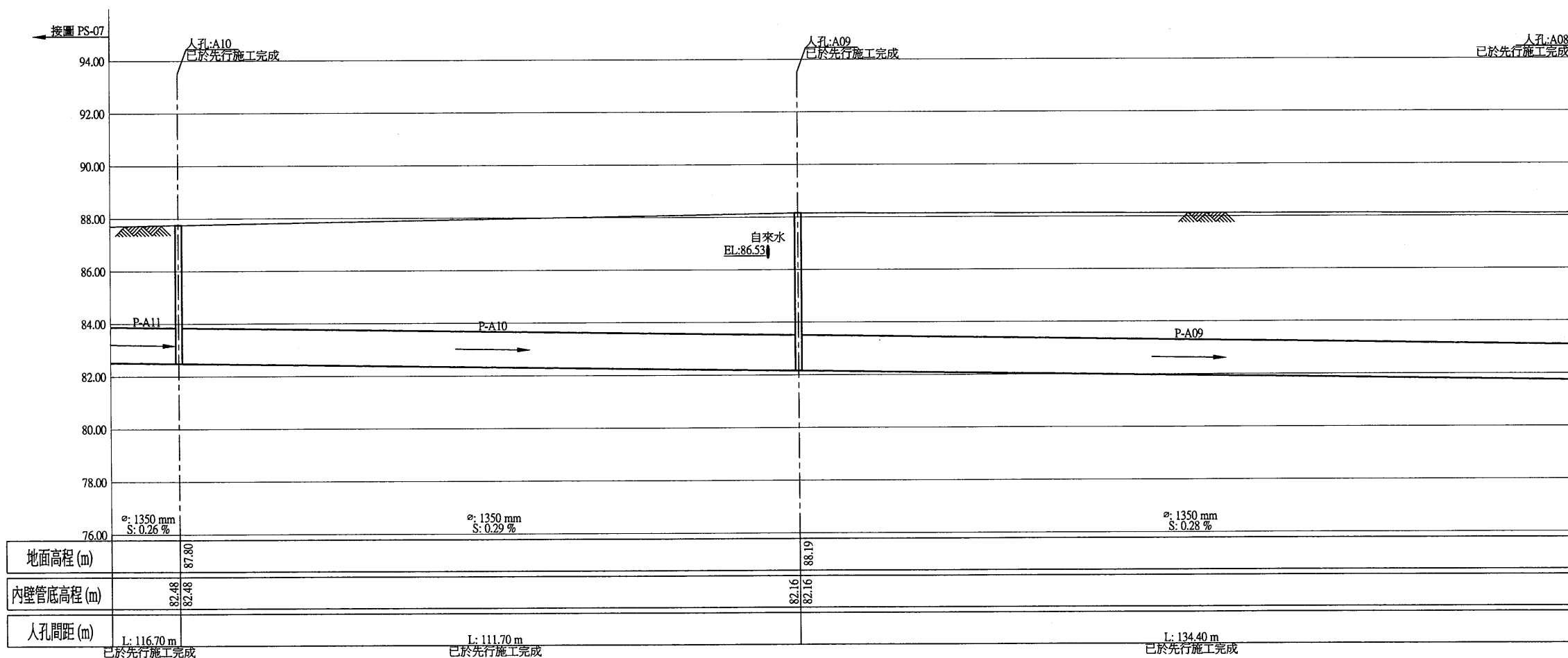
平面圖 - P-A09

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

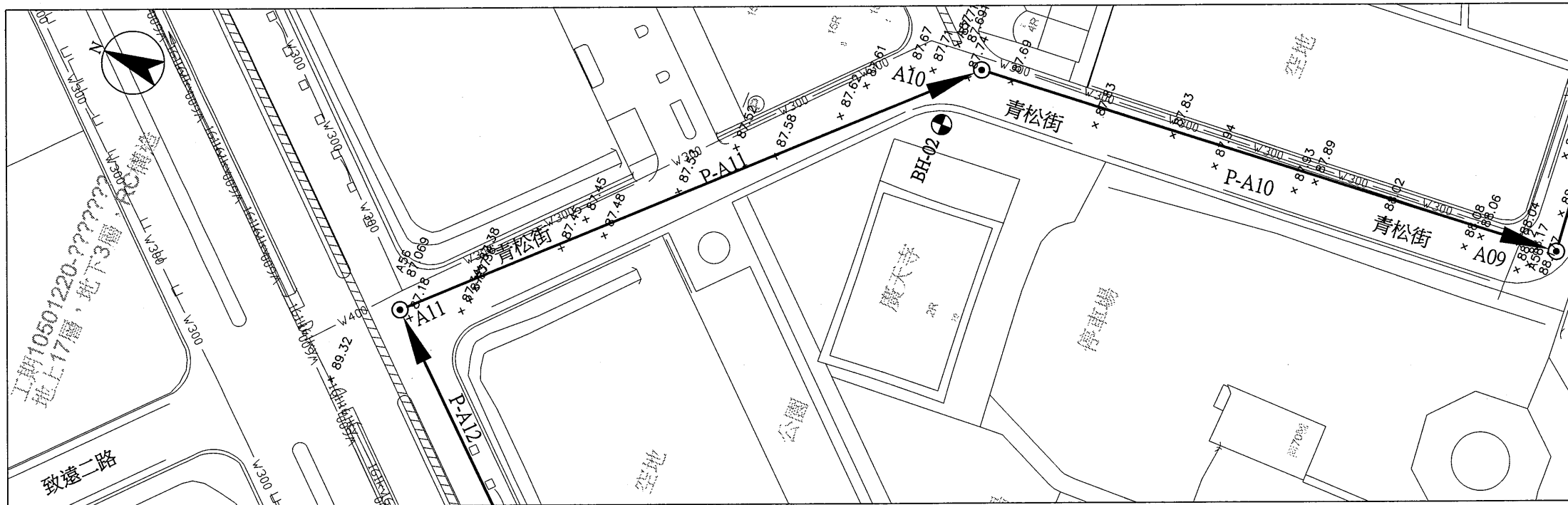
圖例



縱斷面圖 - P-A09

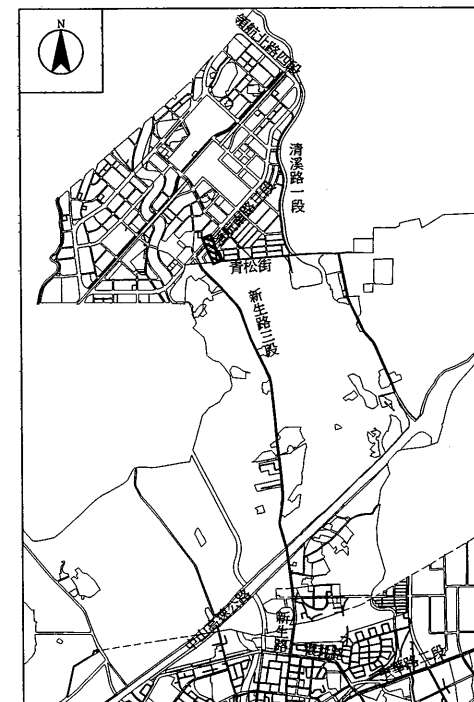
Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)

- SS → 既有污水管線
○ → 既有污水人孔
→ 新設污水推進管段
→ 新設污水推進管段(市府興建)
→ 新設污水明挖管段
○ → 新設污水人孔
○ → 新設污水壓力管線
GL: m 地面高程
φ: mm 管徑
L: m 人孔間距(心到心)
S: % 坡度
U: m 上游管底高程
D: m 下游管底高程
H: m 人孔深度
—— 索引圖管段位置
—— 69kv 特高壓69kv
—— 161kv 特高壓161kv
—— w300 自來水管線(φ300mm以上)
106年普查雨水箱涵
規劃中雨水箱涵
興建中雨水箱涵
河川
×100.86 測量高程點
B-01 鑽探孔位及編號
▽ 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



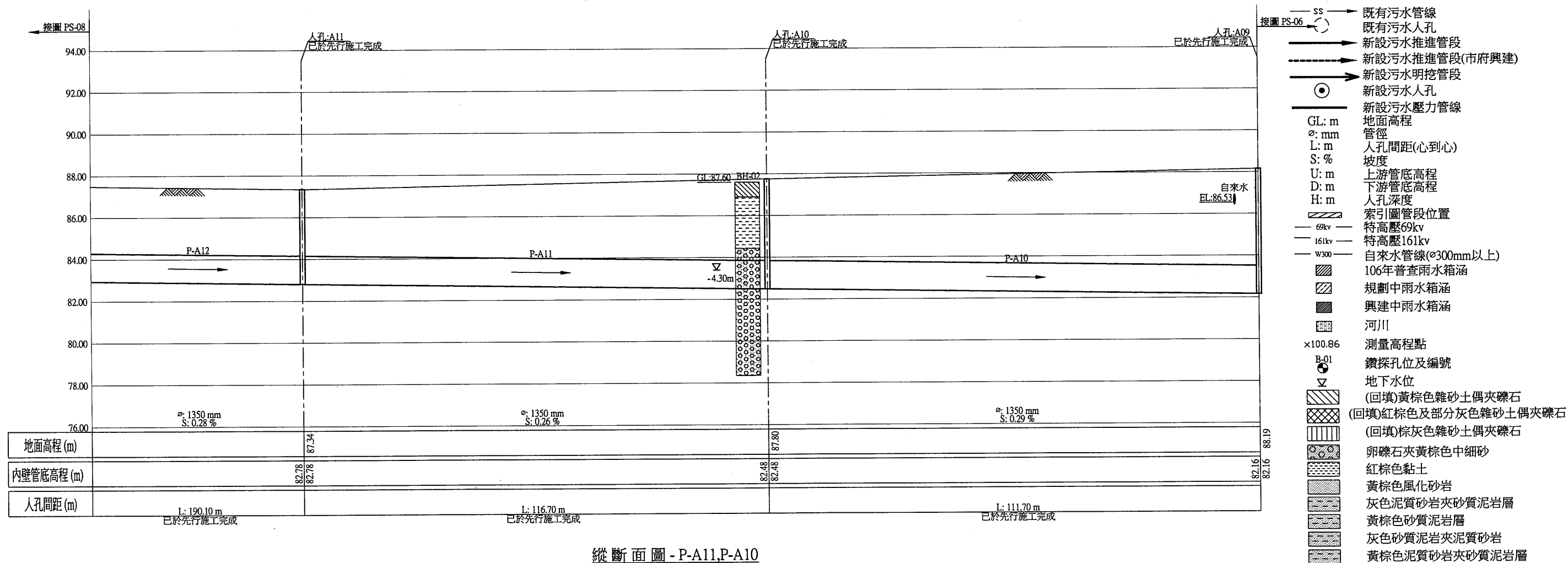
平面圖 - P-A11,P-A10

Scale: 1:500(A1)
Scale: 1:1000(A3)



索引圖 (INDEX)

圖例



縱斷面圖 - P-A11,P-A10

Scale: H=1:500, V=1/100(A1)
Scale: H=1:1000, V=1/200(A3)