

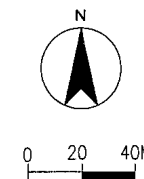
佳里、歸仁及永康污水下水道系統先期規劃委託技術顧問服務

永康系統先期計畫書（核定本）

污水下水道系統圖

委託單位：台南縣政府

規劃單位：台灣世曦工程顧問股份有限公司



A06	A08	A09	A10
B06	B07	B08	B10
C06	C07	C08	C09
D03	D04	D05	D06
E03	E04	E05	E06
F03	F04	F05	F06
G02	G03	G04	G05
H02	H03	H04	H07
I01	I02	I03	I04
J01	J02	J03	J04
K02	K03	K04	K05
L03	L04	L05	L06
M03	M04	M05	M06
N03	N04	N05	N06
O04	O05	O06	O07
P08			

- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - φ：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ==：既成道路
 - ：未開道路規劃管線

台南縣政府

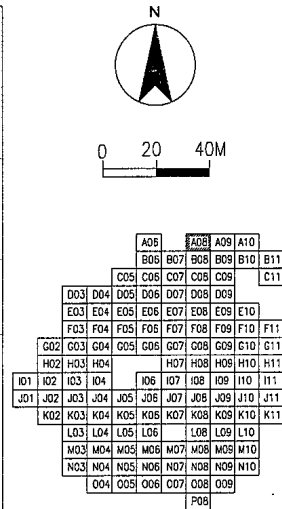
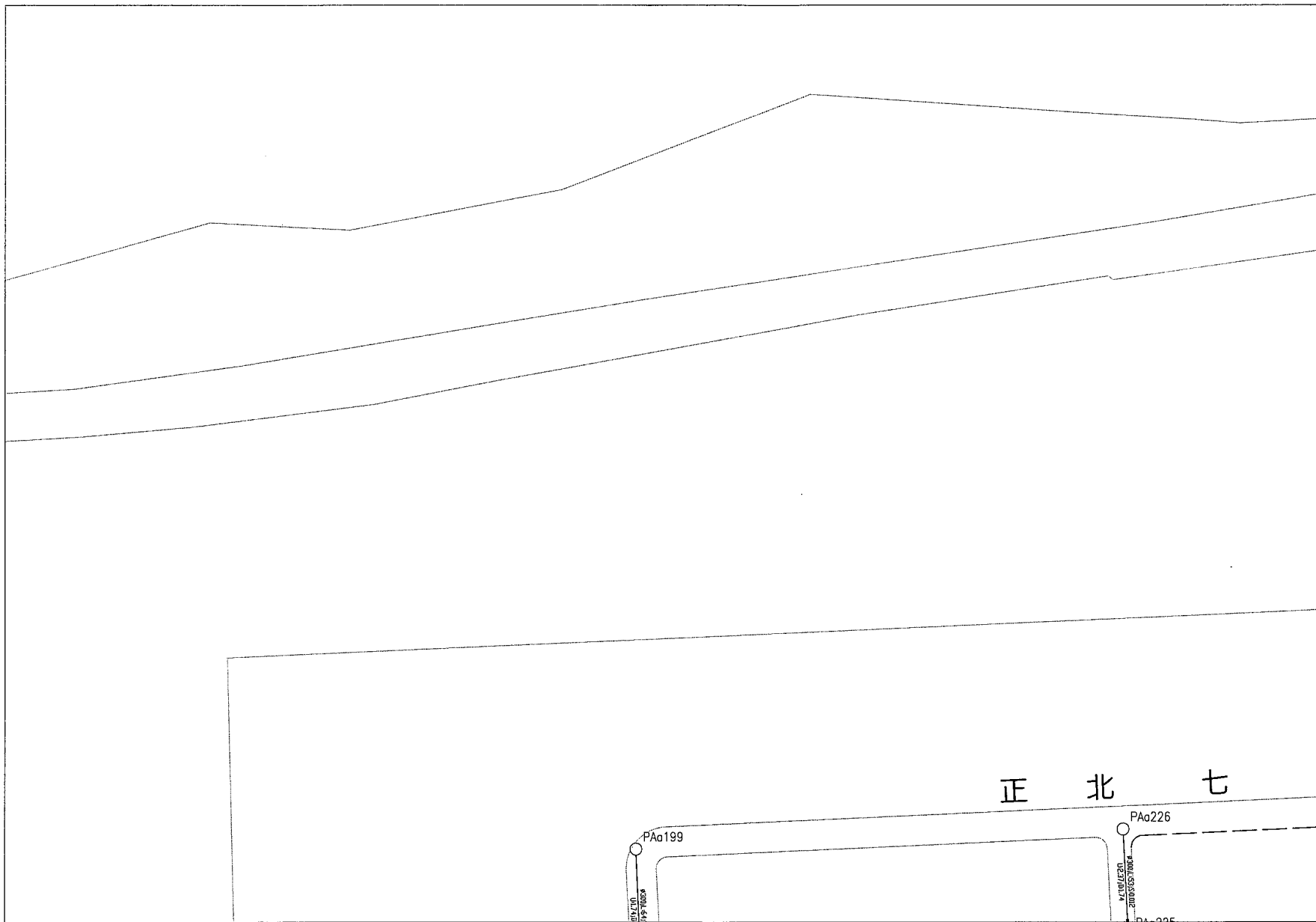
核定	日期
複審	日期
初審	日期

台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估
永康市污水下水道系統圖(A06)

專業技師
簽證



繪圖	審核	品保	修正者	說明	日期
設計	核定				
初核	技師				
日期	圖號				



- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - ：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ：已開闢計劃道路
 - ...：未開闢計劃道路
 - ：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定		日期	
複審		日期	
初審		日期	

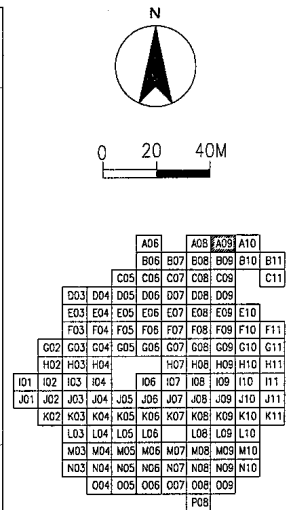
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(A08)

專業技師
簽證



繪圖	廖淑惠	品保		修正者	說明	日期
設計		核定				
初核		技師				
日期		圖號				



- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - Ø：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ==：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定	日期
複審	日期
初審	日期

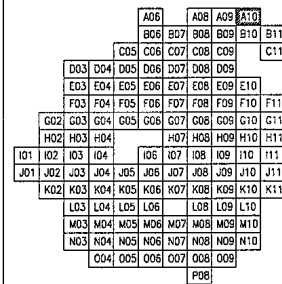
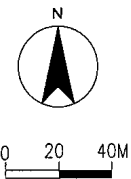
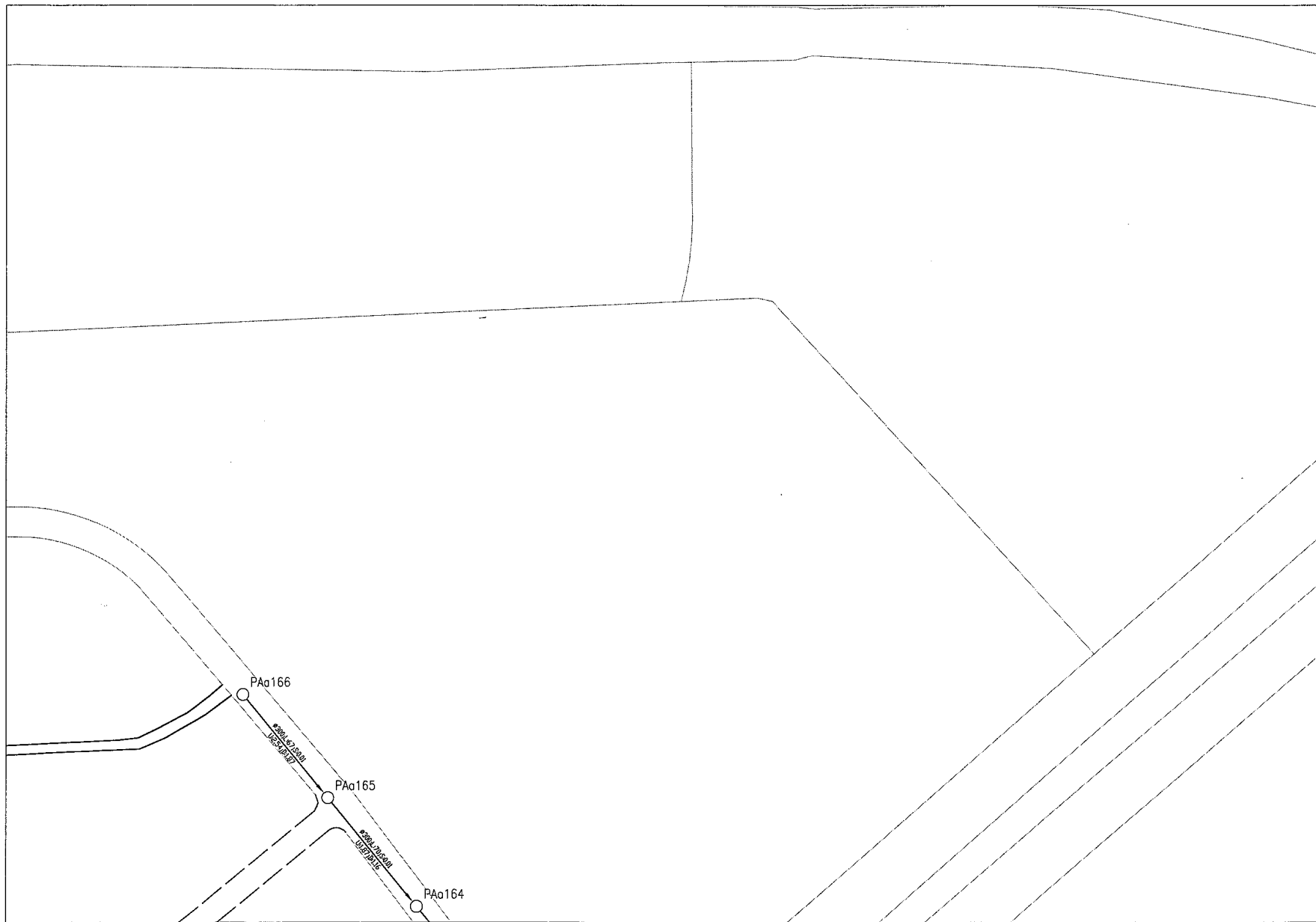
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(A09)

專業技師
簽證



繪圖	廖繼惠	品保	修正者	說明	日期
設計	核定				
初稿	技師				
日期	圖號				



- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - ：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ==：既成道路
 - - -：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定		日期	
複審		日期	
初審		日期	

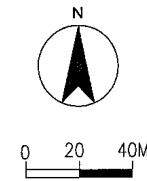
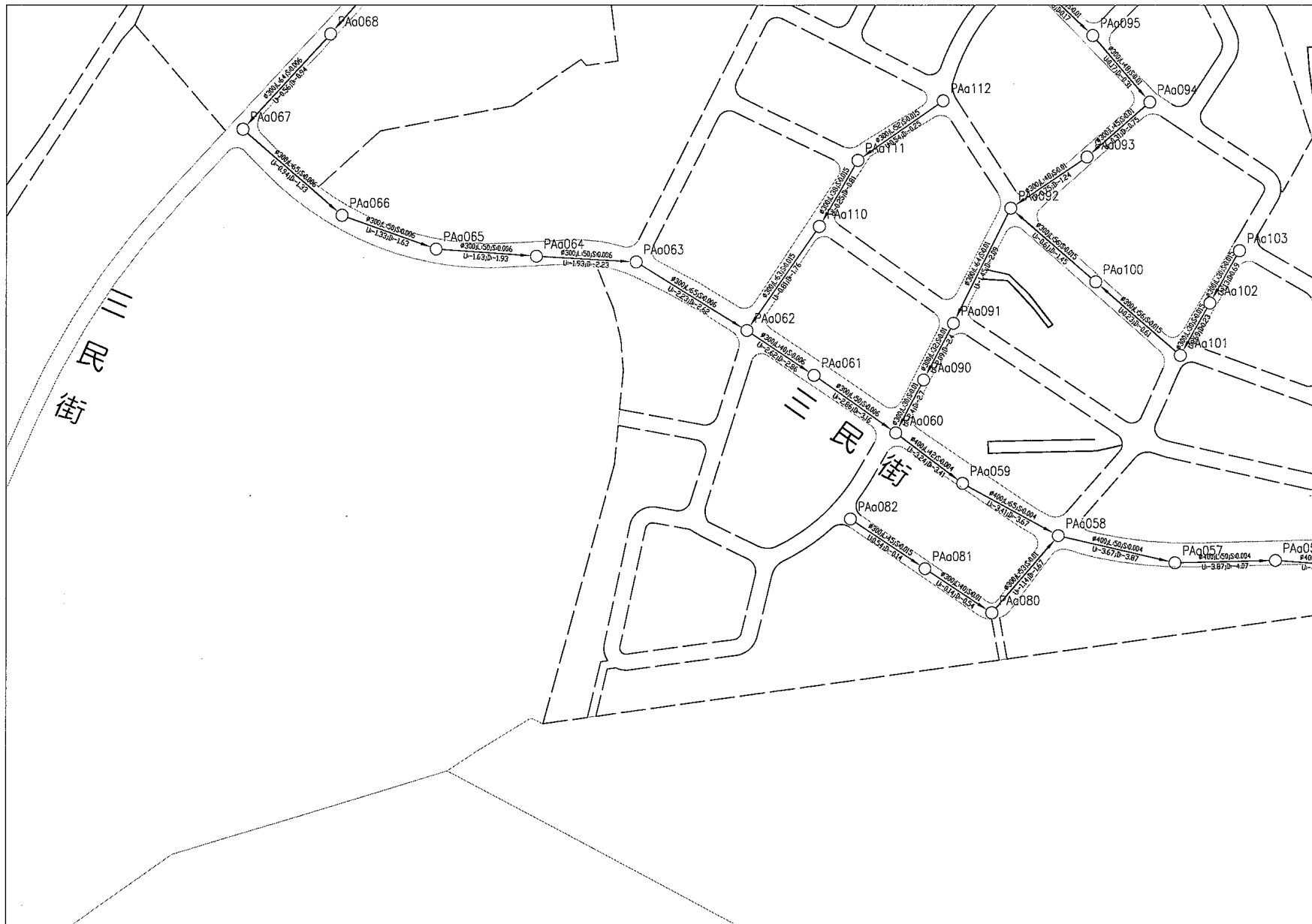
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(A10)

專業技師
簽證



繪圖	盧俊惠	品保		修正者	說明	日期
設計		核定				
初核		技師				
日期		圖號				



A06	A07	A08	A09	A10	
B06	B07	B08	B09	B10	B11
C06	C07	C08	C09	C10	C11
D03	D04	D05	D06	D07	D08
E03	E04	E05	E06	E07	E08
F03	F04	F05	F06	F07	F08
G03	G04	G05	G06	G07	G08
H02	H03	H04	H05	H06	H07
I01	I02	I03	I04	I05	I06
J01	J02	J03	J04	J05	J06
K02	K03	K04	K05	K06	K07
L03	L04	L05	L06	L07	L08
M03	M04	M05	M06	M07	M08
N03	N04	N05	N06	N07	N08
O04	O05	O06	O07	O08	O09
P06					

- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - Ø：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ==：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

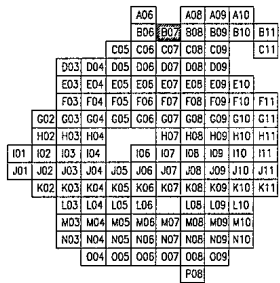
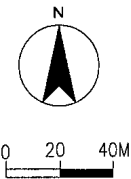
核定	日期
複審	日期
初審	日期

台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估
永康市污水下水道系統圖(B06)

專業技師
簽證



繪圖	虞淑惠	品保	修正者	說明	日期
設計		核定			
初核		技師			
日期		圖號			



- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - φ：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ==：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ==：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定		日期	
複審		日期	
初審		日期	

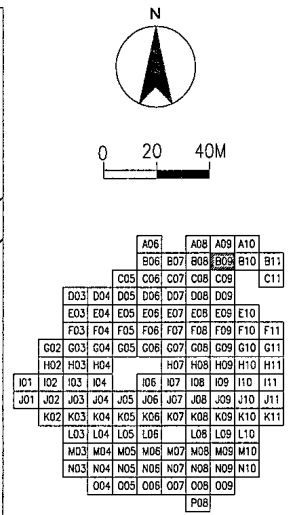
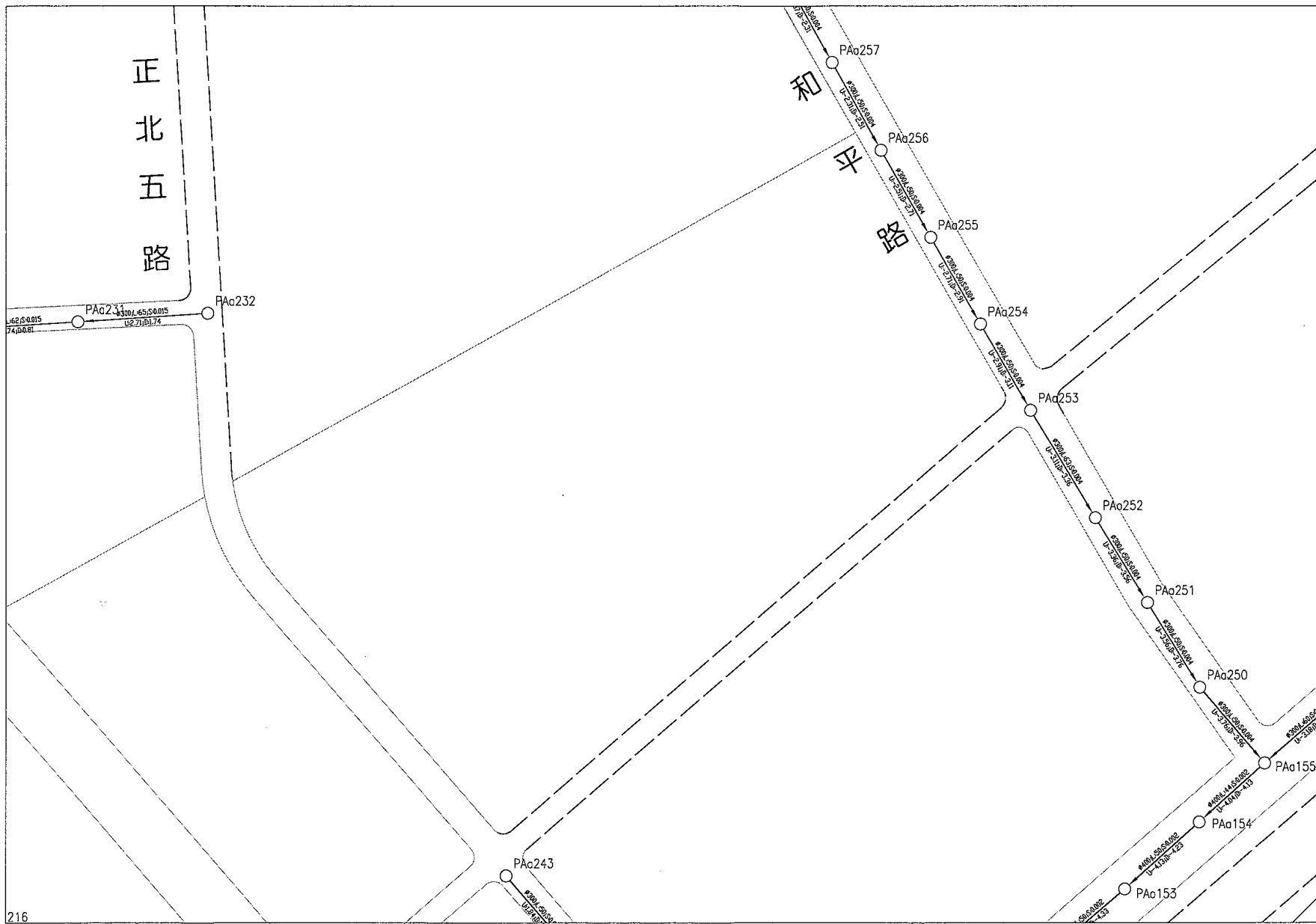
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT可行性評估

永康市污水下水道系統圖(B07)

專業技師
簽證



繪圖	廖淑惠	品保	修正者	說明	日期
設計		核定			
初核		技師			
日期		圖號			



圖例：
→：污水流向
○ PA001：人孔及人孔編號
φ：管徑
L：管線長度
S：管線坡度
U：上游管底高程
D：下游管底高程
---：已開闢計劃道路
...：未開闢計劃道路
==：既成道路
- - -：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定	日期
複審	日期
初審	日期

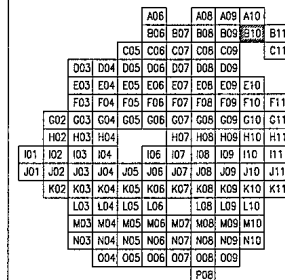
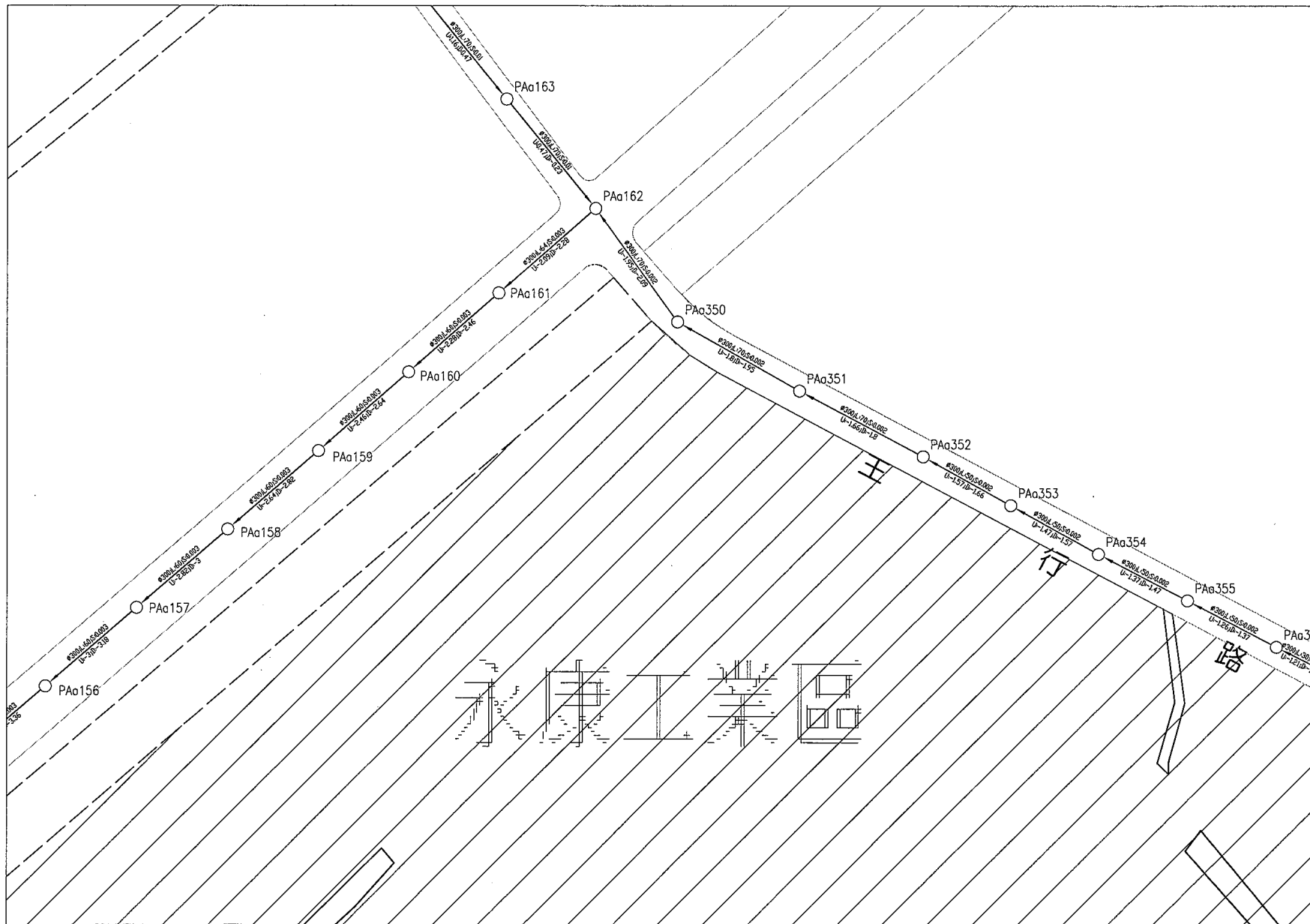
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(B09)

專業技師
簽證



繪圖	盧淑惠	品保	修正者	說明	日期
設計		核定			
初核		技師			
日期		圖號			



- 圖例：
- 污水流向
 - PA001: 人孔及人孔編號
 - φ: 管徑
 - L: 管線長度
 - S: 管線坡度
 - U: 上游管底高程
 - D: 下游管底高程
 - : 已開闢計劃道路
 - : 未開闢計劃道路
 - ==: 既成道路
 - : 未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定	日期
複審	日期
初審	日期

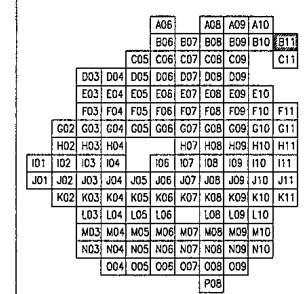
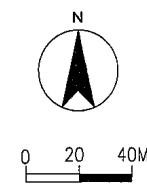
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(B10)

專業技師
簽證



繪圖	廖淑惠	品保	修正者	說明	日期
設計	核定				
初核	技師				
日期	圖號				



- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - Ø：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ==：既成道路
 - - -：未闢道路規劃管線



台南縣政府

核定	日期
複審	日期
初審	日期

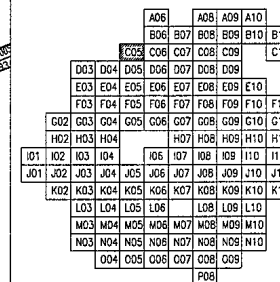
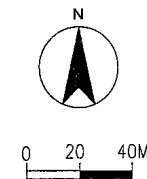
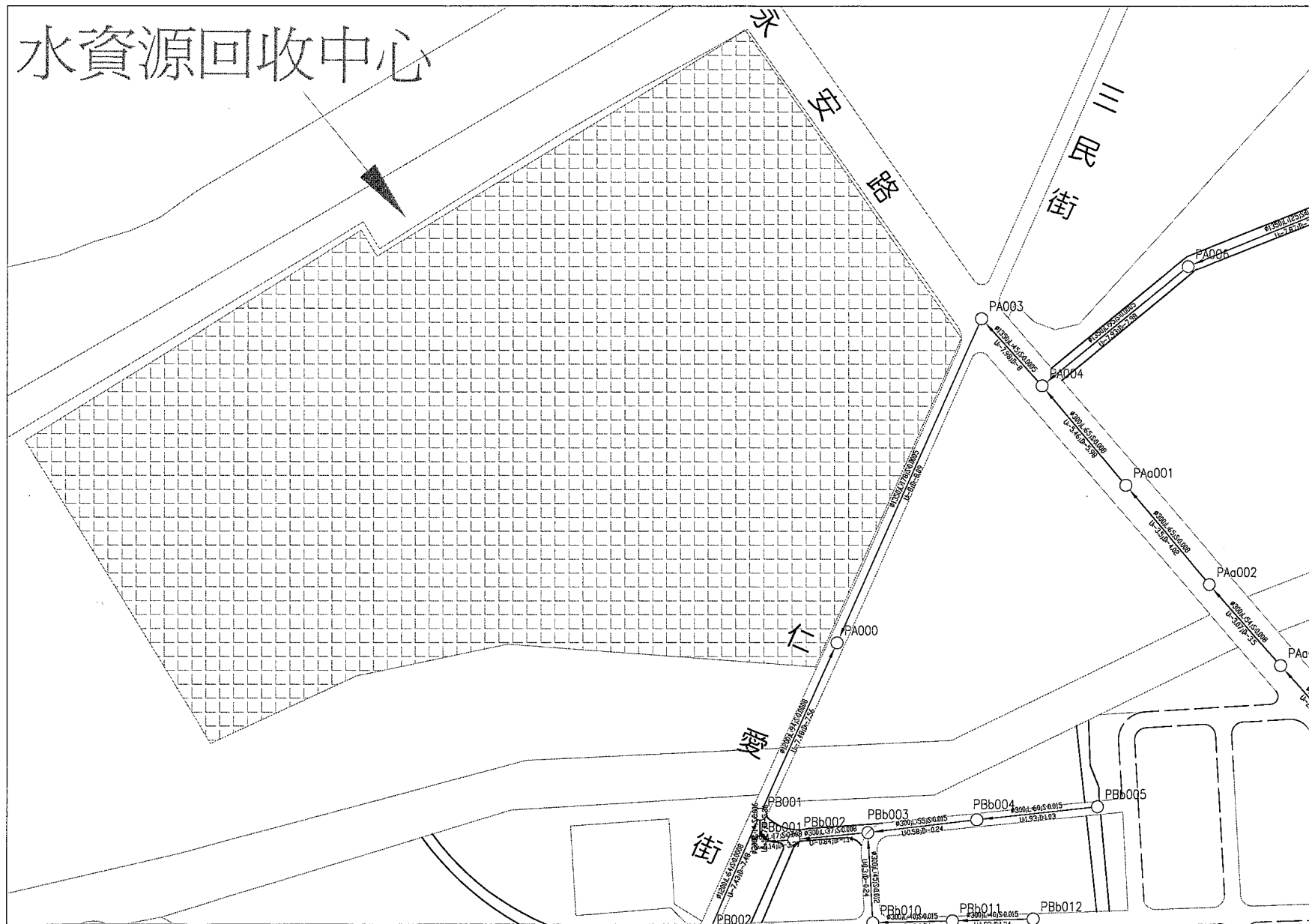
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估
永康市污水下水道系統圖(B11)

專業技師
簽證



繪圖	品保	修正者	說明	日期
設計	核定			
初核	技師			
日期	圖號			

水資源回收中心



圖例：

- ：污水流向
- PA001：人孔及人孔編號
- ：管徑
- L：管線長度
- S：管線坡度
- U：上游管底高程
- D：下游管底高程
- ：已開闢計劃道路
- - -：未開闢計劃道路
- ==：既成道路
- · - ·：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定	日期
複審	日期
初審	日期

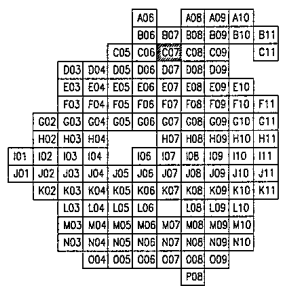
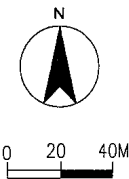
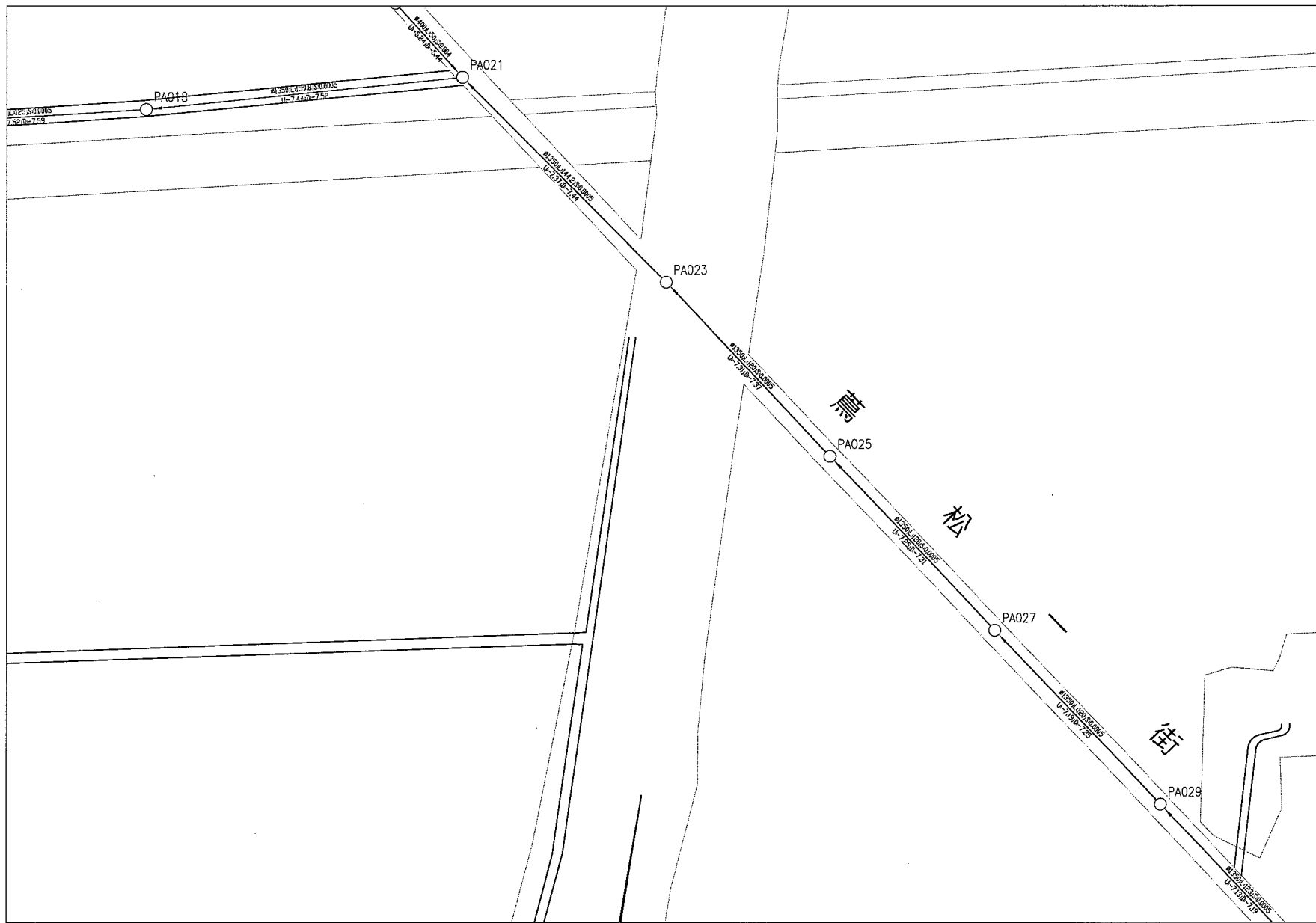
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(C05)

專業技師
簽證



繪圖	廖淑惠	品保		修正者	說明	日期
設計		核定				
初核		技師				
日期		圖號				



- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - Ø：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ==：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定		日期	
複審		日期	
初審		日期	

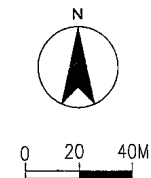
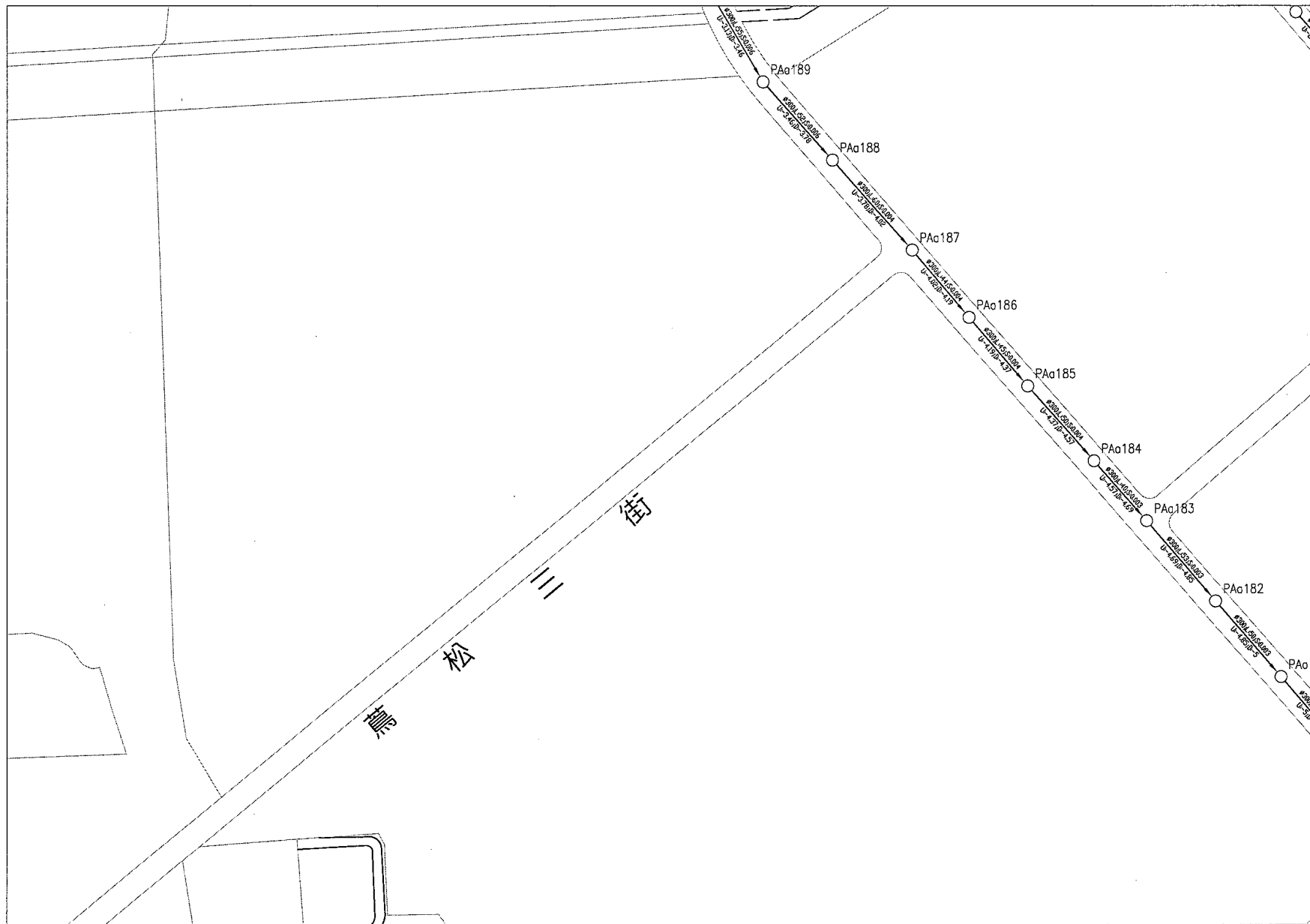
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(C07)

專業技師
簽證



繪圖	廢版	品保	修正者	說明	日期
設計		核定			
初核		技師			
日期		備註			



		A06		A08	A09	A10		
		B06	B07	B08	B09	B10	B11	
		C05		C06	C07	C08	C09	C11
D03	D04	D05	D06	D07	D08	D09		
E03	E04	E05	E06	E07	E08	E09	E10	F11
F03	F04	F05	F06	F07	F08	F09	F10	G11
G02	G03	G04	G05	G06	G07	G08	G09	G10
H02	H03	H04			H07	H08	H09	H10
I01	I02	I03	I04	I05	I07	I08	I09	I10
J01	J02	J03	J04	J05	J06	J07	J08	J09
K02	K03	K04	K05	K06	K07	K08	K09	K10
L03	L04	L05	L06			L08	L09	L10
M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10	
N03	N04	N05	N06	N07	N08	N09	N10	
		O04	O05	O06	O07	O08	O09	
				P08				

圖例：

- ：污水流向
- PA001：人孔及人孔編號
- ∅：管徑
- L：管線長度
- S：管線坡度
- U：上游管底高程
- D：下游管底高程
- ：已開闢計劃道路
- ：未開闢計劃道路
- ==：既成道路
- - -：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定		日期	
複審		日期	
初審		日期	

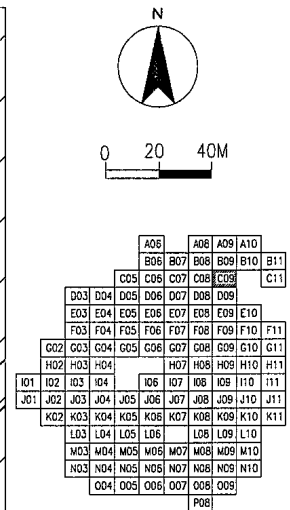
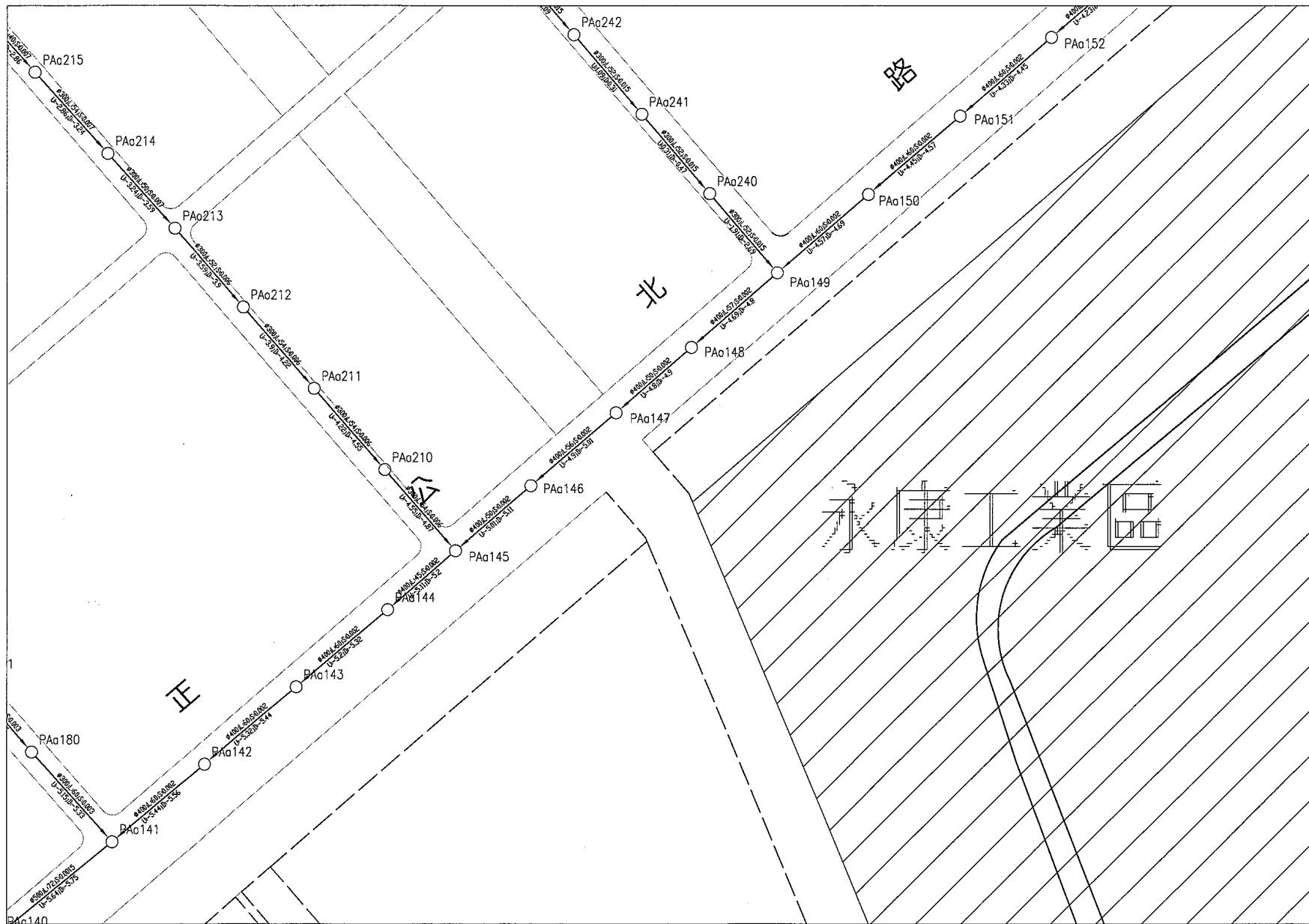
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(C08)

專業技師
簽證



繪圖	廖淑慧	品保		修正者		說明	日期
設計		核定					
初核		技師					
日期		圖號					



- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - ：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ==：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定	日期
覆審	日期
初審	日期

台南縣永康地區污水下水道系統

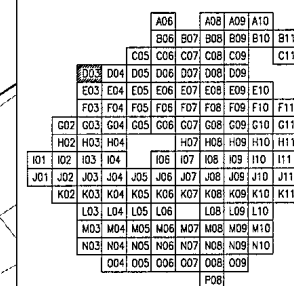
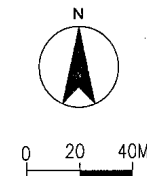
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(C09)

專業技師
簽證



繪圖	品保	修正者	說明	日期
設計	核定			
初核	技師			
日期	實效			



- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - ：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ==：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ==：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定	日期
複審	日期
初審	日期

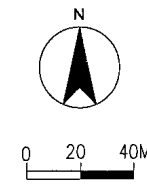
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(D03)

專業技師
簽證



繪圖	廖淑惠	品保		修正者	說明	日期
設計		核定				
初核		技師				
日期		圖號				



A06	A08	A09	A10
B06	B07	B08	B10
C05	C06	C07	C08
D03	D04	D05	D06
E03	E04	E05	E06
F03	F04	F05	F06
G02	G03	G04	G05
H02	H03	H04	H05
I01	I02	I03	I04
J01	J02	J03	J04
K02	K03	K04	K05
L03	L04	L05	L06
M03	M04	M05	M06
N03	N04	N05	N06
O04	O05	O06	O07
P08			

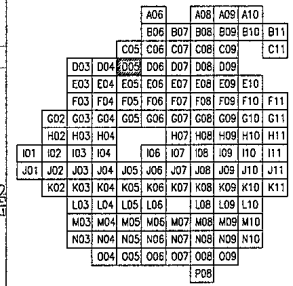
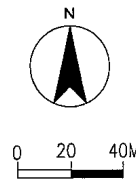
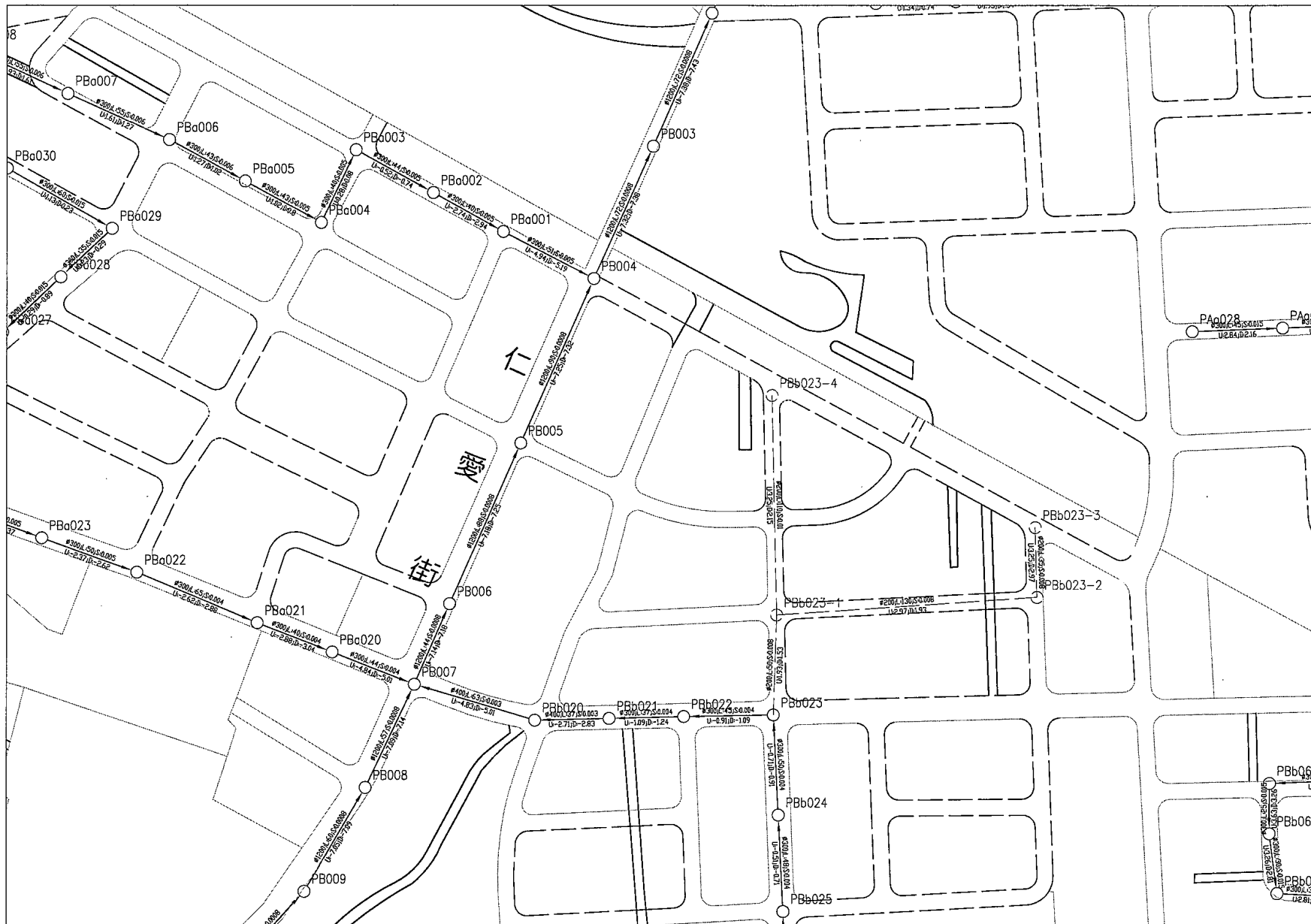
- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - ：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估
永康市污水下水道系統圖(D04)



繪圖	校核	品保	修正者	說明	日期
設計	核定				
初核	技師				
日期	圖號				



- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - ：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ==：既成道路
 - - -：未闢道路規劃管線

台南縣政府

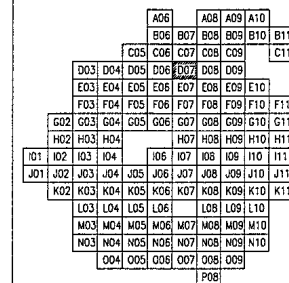
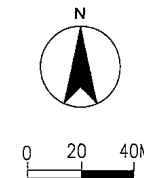
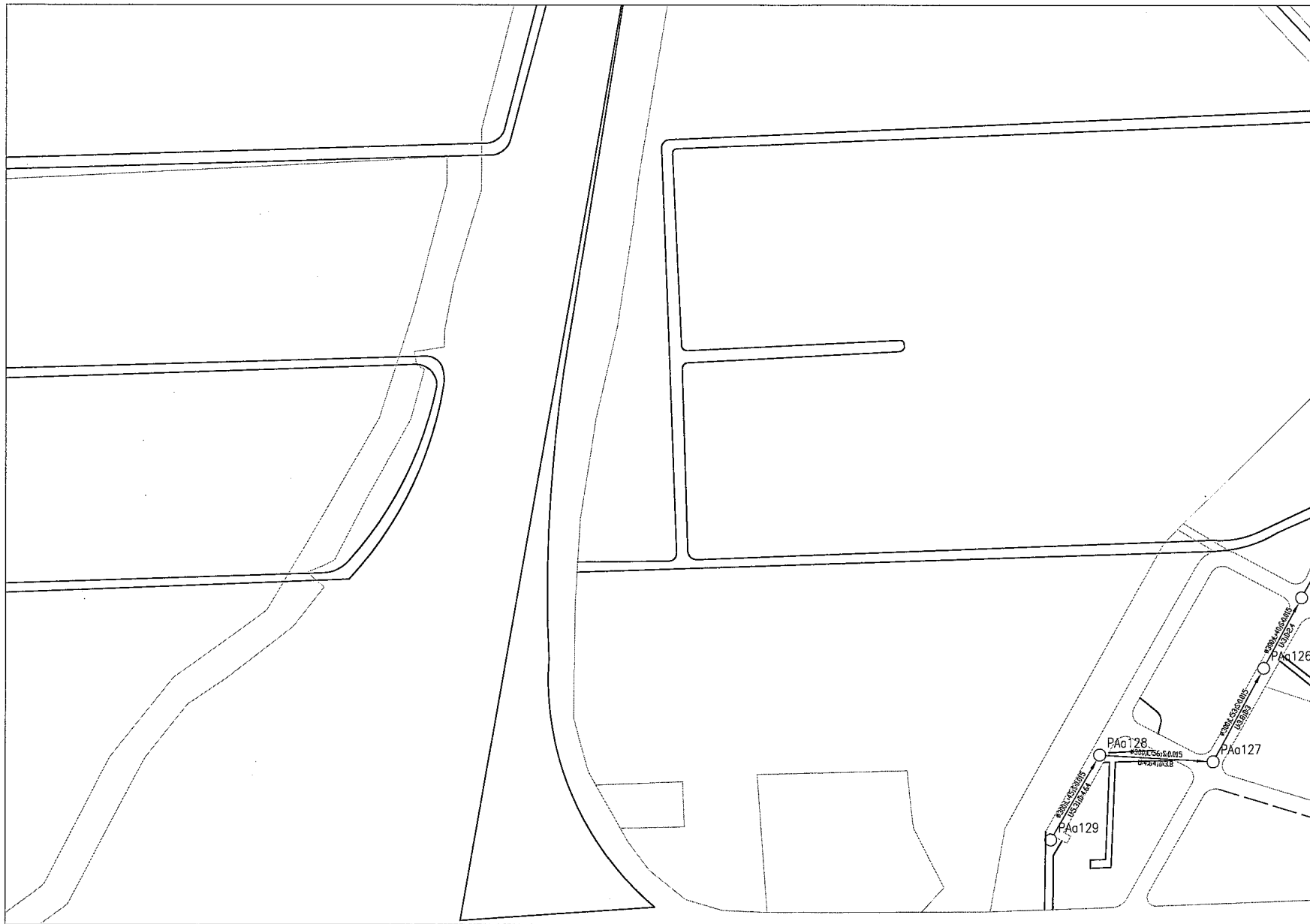
核定		日期	
複審		日期	
初審		日期	

台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估
永康市污水下水道系統圖(D05)

專案技師
簽證



繪圖	盧淑惠	品保		修正者	說明	日期
設計		核定				
校核		技師				
日期		圖號				



圖例：

- ：污水流向
- PA001：人孔及人孔編號
- φ：管徑
- L：管線長度
- S：管線坡度
- U：上游管底高程
- D：下游管底高程
- ：已開闢計劃道路
- ：未開闢計劃道路
- ==：既成道路
- - -：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定	日期
複審	日期
初審	日期

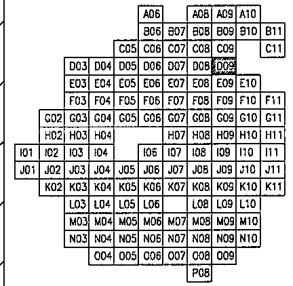
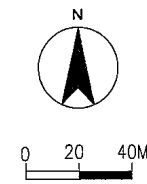
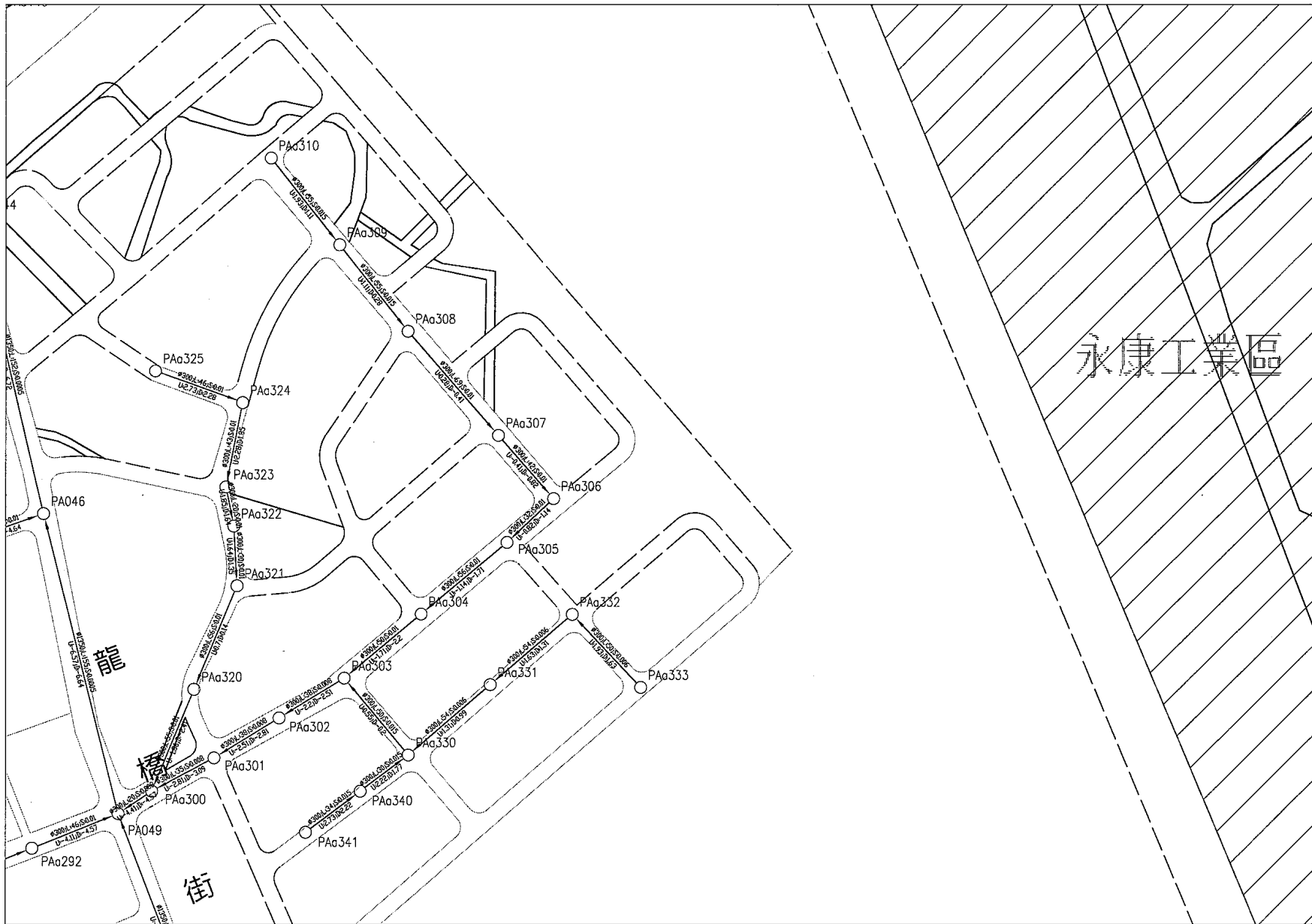
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(D07)

專業技師
簽證



繪圖	廖淑惠	品保		修正者	說明	日期
設計		核定				
初核		技師				
日期		圖號				



- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - φ：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ==：既成道路
 - - -：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定	日期
複審	日期
初審	日期

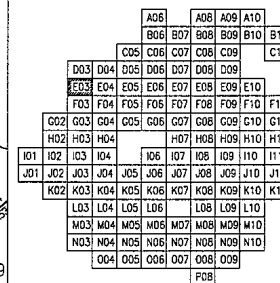
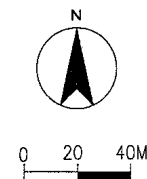
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(D09)

專業技師
簽證



繪圖	校核	品保	修正者	說明	日期
設計	核定				
校核	技師				
日期	圖章				



- 圖例：
- 污水流向
 - PA001: 人孔及人孔編號
 - φ: 管徑
 - L: 管線長度
 - S: 管線坡度
 - U: 上游管底高程
 - D: 下游管底高程
 - ====: 已開闢計劃道路
 - ====: 未開闢計劃道路
 - ====: 既成道路
 - : 未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定	日期	
複審	日期	
初審	日期	

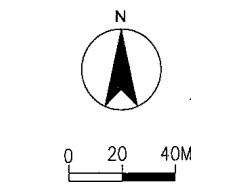
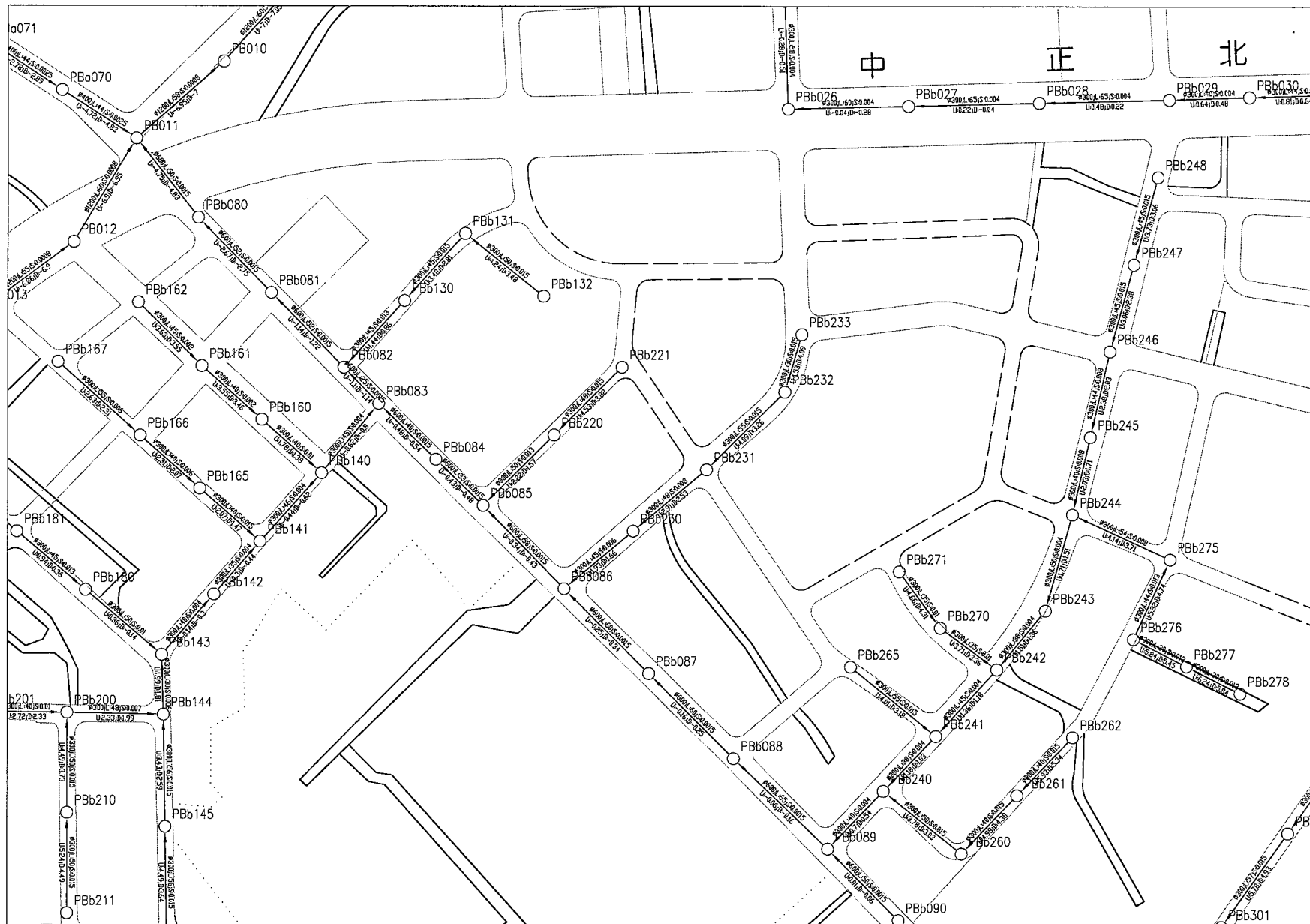
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(E03)

專業技師
簽證



繪圖	盧淑惠	品保		修正者	說明	日期
設計		核定				
初核		技師				
日期		圖號				



A06	A08	A09	A10
B06	B07	B08	B10
C06	C07	C08	C09
D03	D04	D05	D06
E03	E04	E05	E06
F03	F04	F05	F06
G03	G04	G05	G06
H03	H04	H05	H06
I03	I04	I05	I06
J03	J04	J05	J06
K03	K04	K05	K06
L03	L04	L05	L06
M03	M04	M05	M06
N03	N04	N05	N06
O03	O04	O05	O06
P03	P04	P05	P06

- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - φ：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ==：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

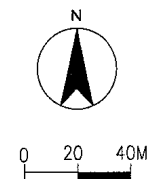
核定	日期
複審	日期
初審	日期

台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估
永康市污水下水道系統圖(E05)

專業技師
簽證



繪圖	校對	品保	修正	說明	日期
設計	核定				
初核	技師				
日期	圖號				



			A06	A08	A09	A10	
			B06	B07	B08	B09	B10
			C06	C07	C08	C09	C11
			D03	D04	D05	D07	D08
			E03	E04	E05	E06	E07
			F03	F04	F05	F06	F07
			G02	G03	G04	G05	G06
			H02	H03	H04	H07	H08
			I01	I02	I03	I04	I05
			J01	J02	J03	J04	J05
			K02	K03	K04	K05	K06
			L03	L04	L05	L06	L08
			M03	M04	M05	M06	M07
			N03	N04	N05	N06	N07
			O04	O05	O06	O07	O08
							P08

- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - Ø：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ==：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ==：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定	日期
複審	日期
初審	日期

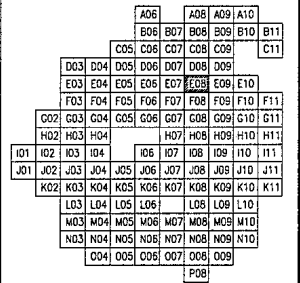
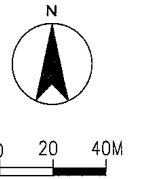
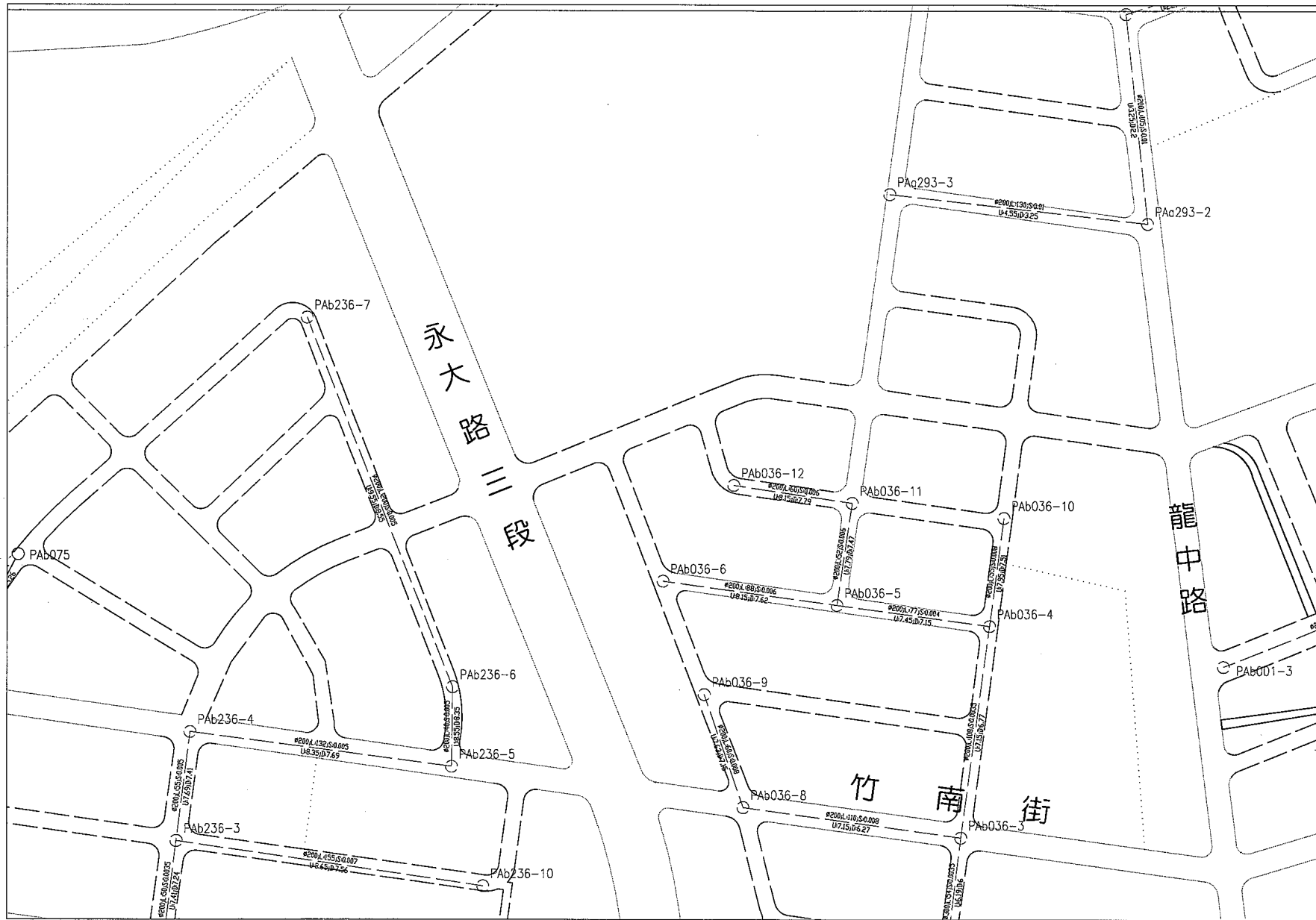
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(E07)

專業技師
簽證



繪圖	虞淑惠	品保		修正者	說明	日期
設計		核定				
初核		技師				
日期		章號				



圖例：

- ：污水流向
- PA001：人孔及人孔編號
- ∅：管徑
- L：管線長度
- S：管線坡度
- U：上游管底高程
- D：下游管底高程
- ：已開闢計劃道路
- ：未開闢計劃道路
- ==：既成道路
- - -：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定		日期	
複審		日期	
初審		日期	

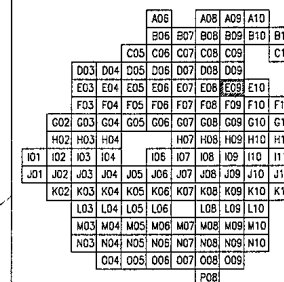
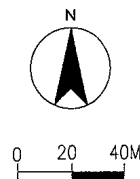
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(E08)

專業技師
簽證



繪圖	盧淑慧	品保		修正者	說明	日期
設計		核定				
初核		技師				
日期		圖號				



圖例：

- 污水流向
- PA001: 人孔及人孔編號
- φ: 管徑
- L: 管線長度
- S: 管線坡度
- U: 上游管底高程
- D: 下游管底高程
- ==: 已開闢計劃道路
- : 未開闢計劃道路
- ==: 既成道路
- : 未闢道路規劃管線

台南縣政府

台南縣永康地區污水下水道系統

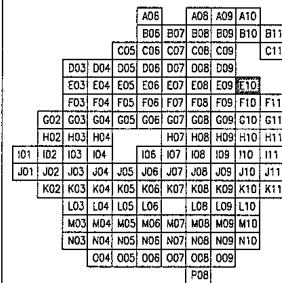
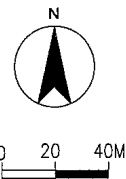
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(E09)

專業技師
簽證



繪圖	廖淑惠	品保	修正者	說明	日期
設計		核定			
初核		技師			
日期		圖號			



- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - ∅：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ==：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定	日期
複審	日期
初審	日期

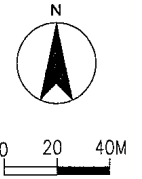
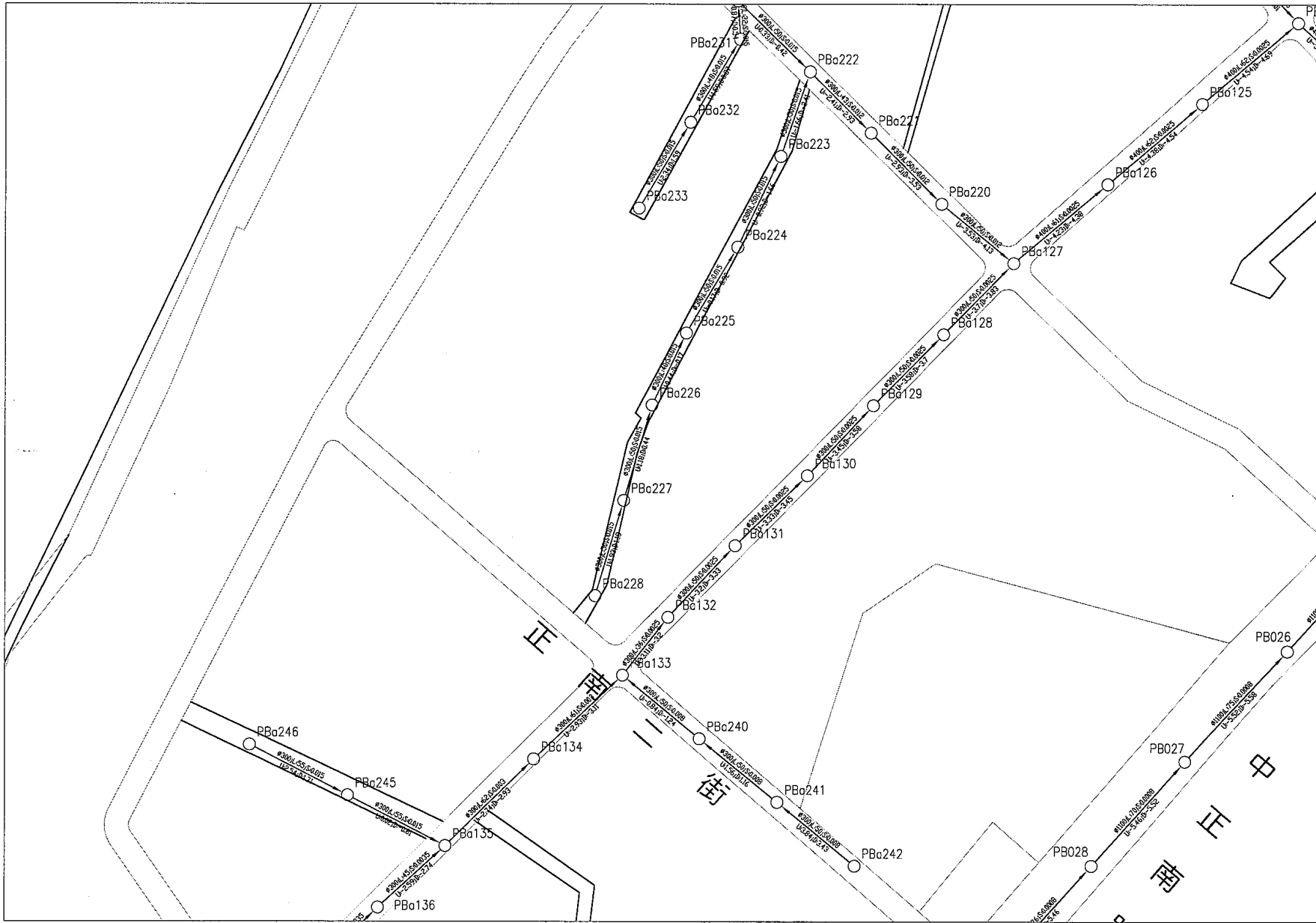
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(E10)

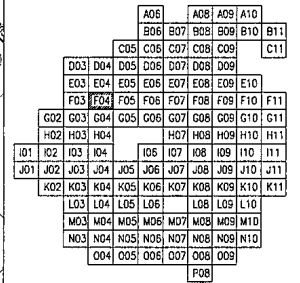
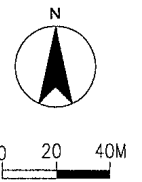
專業技術
簽證



繪圖	虞淑惠	品保	修正者	說明	日期
設計		核定			
初核		技師			
日期		圖號			



		A06		A08		A09		A10			
		B06		B07		B08		B09		B10	
		C05		C06		C07		C08		C09	
D03		D04		D05		D06		D07		D08	
E03		E04		E05		E06		E07		E08	
F03		F04		F05		F06		F07		F08	
G02		G03		G04		G05		G06		G07	
H02		H03		H04		H07		H08		H09	
I01		I02		I03		I04		I05		I06	
J01		J02		J03		J04		J05		J06	
K02		K03		K04		K05		K06		K07	
L03		L04		L05		L06		L08		L09	
M03		M04		M05		M06		M07		M08	
N03		N04		N05		N06		N07		N08	
O04		O05		O06		O07		O08		O09	



圖例：

- 污水流向
- PA001: 人孔及人孔編號
- φ 管徑
- L 管線長度
- S 管線坡度
- U 上游管底高程
- D 下游管底高程
- == 已開闢計劃道路
- 未開闢計劃道路
- == 既成道路
- 未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定	日期
複審	日期
初審	日期

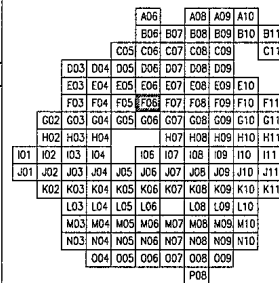
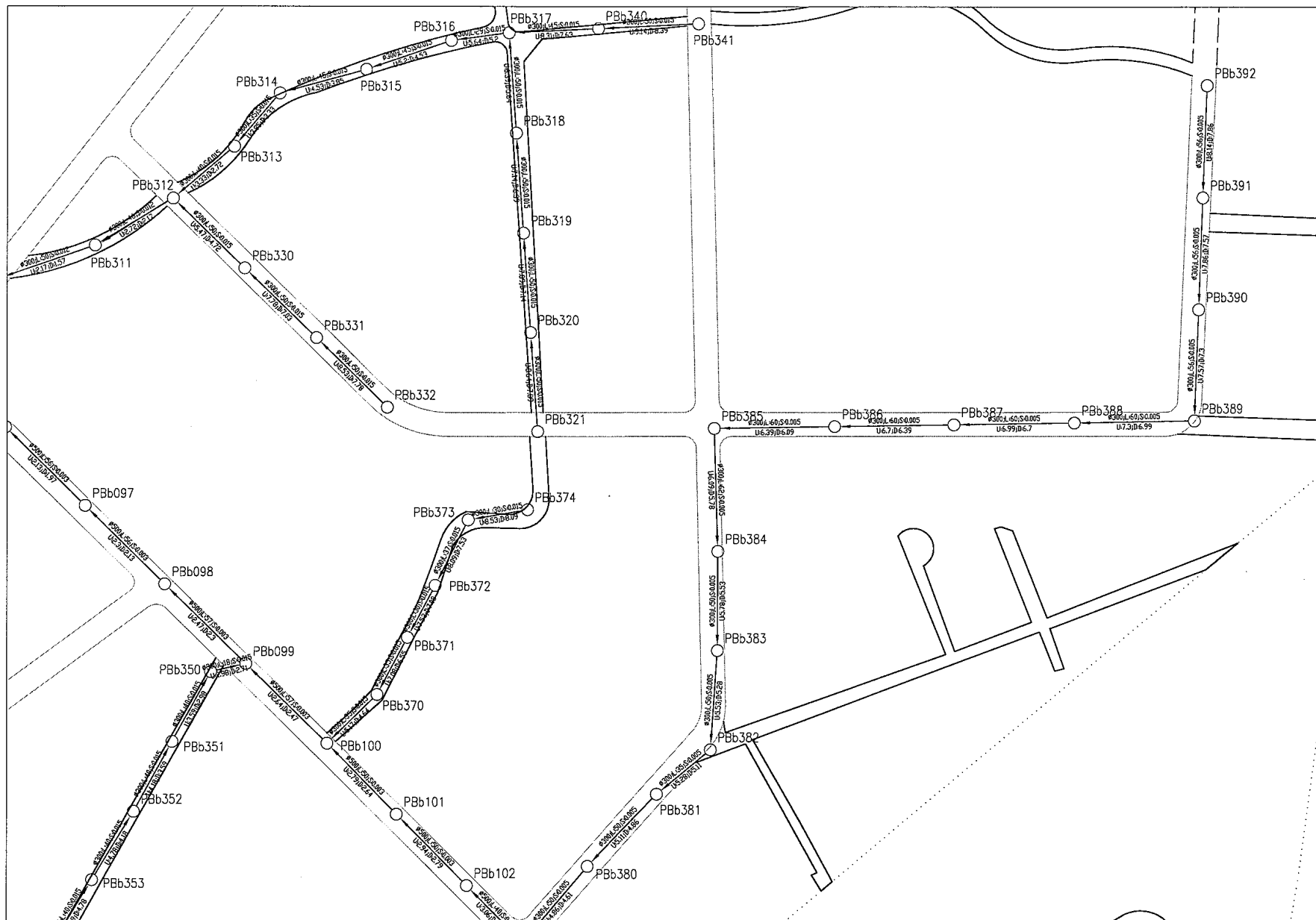
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(F04)

專業技師
簽證



繪圖	品保	修正者	說明	日期
設計	核定			
初核	技師			
日期	圖號			



- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - ∅：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ==：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定	日期
複審	日期
初審	日期

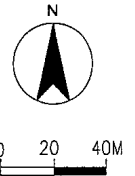
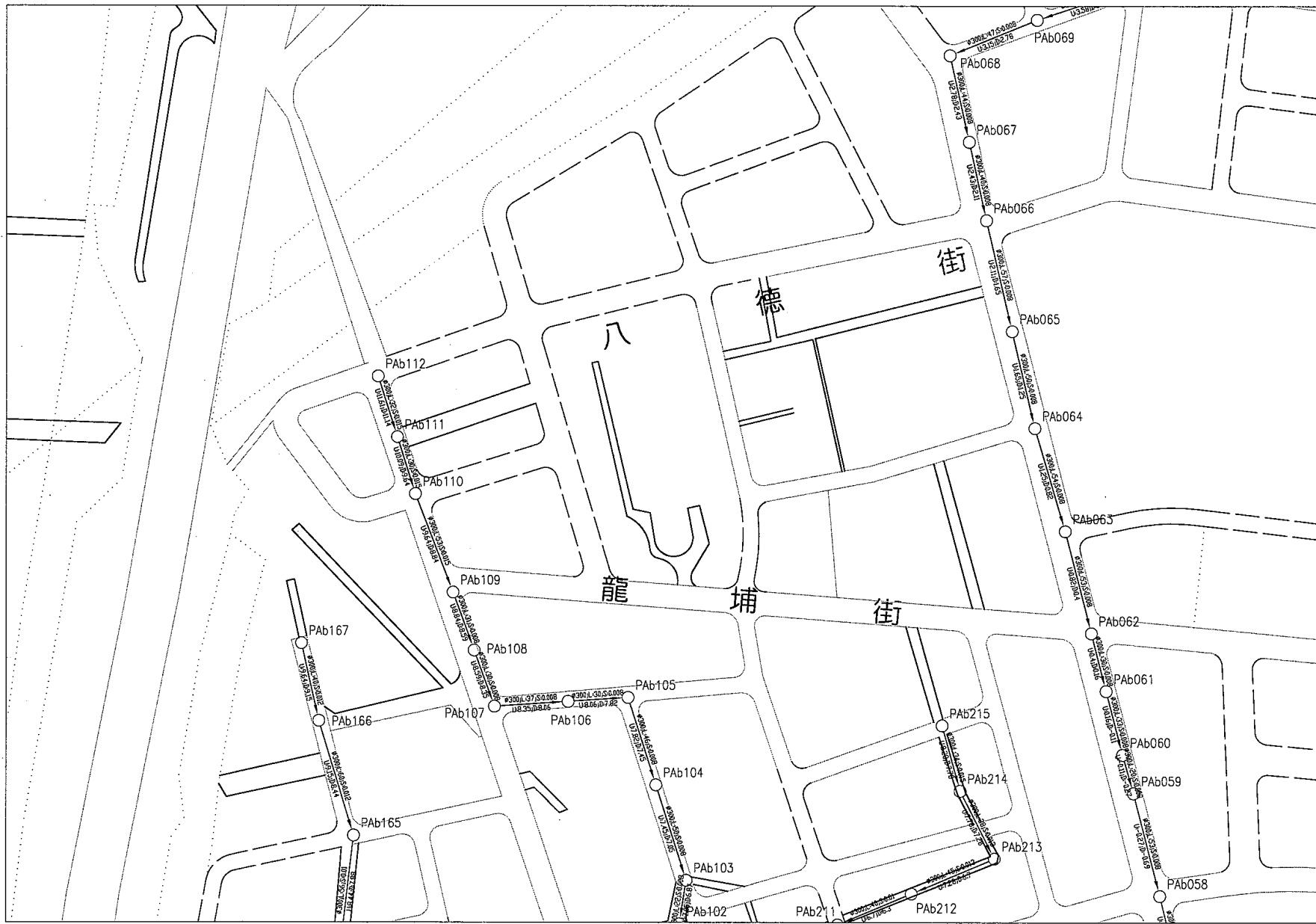
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(F06)

專業技師
簽證



繪圖	盧淑惠	品保	修正者	說明	日期
設計		核定			
初核		技師			
日期		圖號			



		A06	A08	A10	
		B06	B07	B08	B10
		C06	C07	C08	C09
		D03	D04	D05	D06
		E03	E04	E05	E06
		F03	F04	F05	F06
		G02	G03	G04	G05
		H02	H03	H04	H05
		I01	I02	I03	I04
		J01	J02	J03	J04
		K02	K03	K04	K05
		L03	L04	L05	L06
		M03	M04	M05	M06
		N03	N04	N05	N06
		O04	O05	O06	O07
		P08			

- 圖例：
- ：污水流向
 - PAb001：人孔及人孔編號
 - φ：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ==：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ==：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定	日期
複審	日期
初審	日期

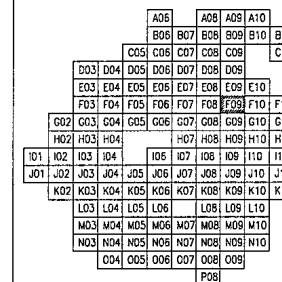
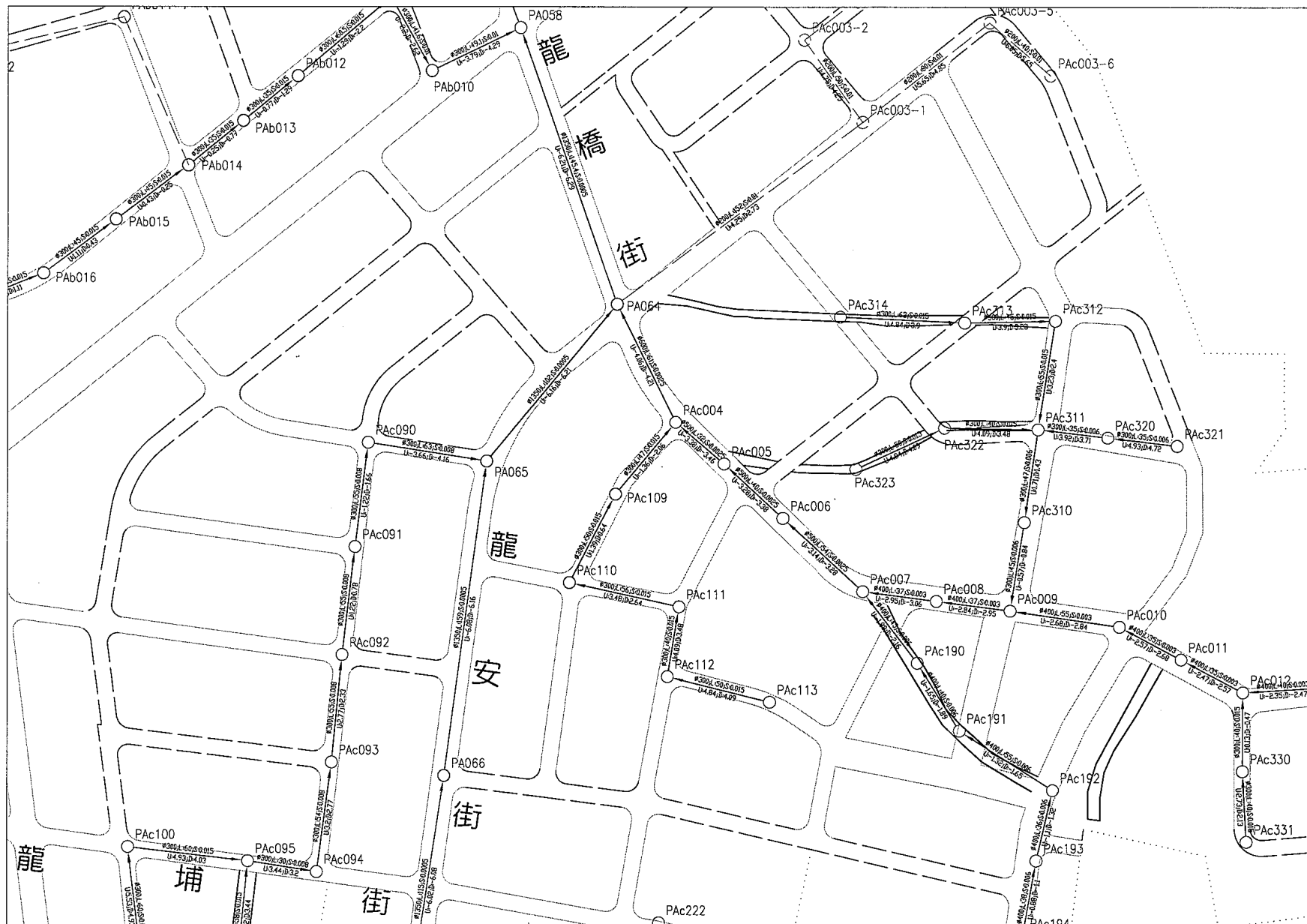
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(F07)

專業技師
簽證



繪圖	盧淑惠	品保	修正者	說明	日期
設計		核定			
初核		技師			
日期		圖號			



圖例：

- 污水流向
- PA001: 人孔及人孔編號
- φ: 管徑
- L: 管線長度
- S: 管線坡度
- U: 上游管底高程
- D: 下游管底高程
- : 已開闢計劃道路
- : 未開闢計劃道路
- ==: 既成道路
- : 未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定	日期
復審	日期
初審	日期

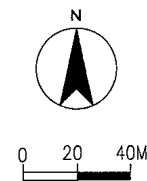
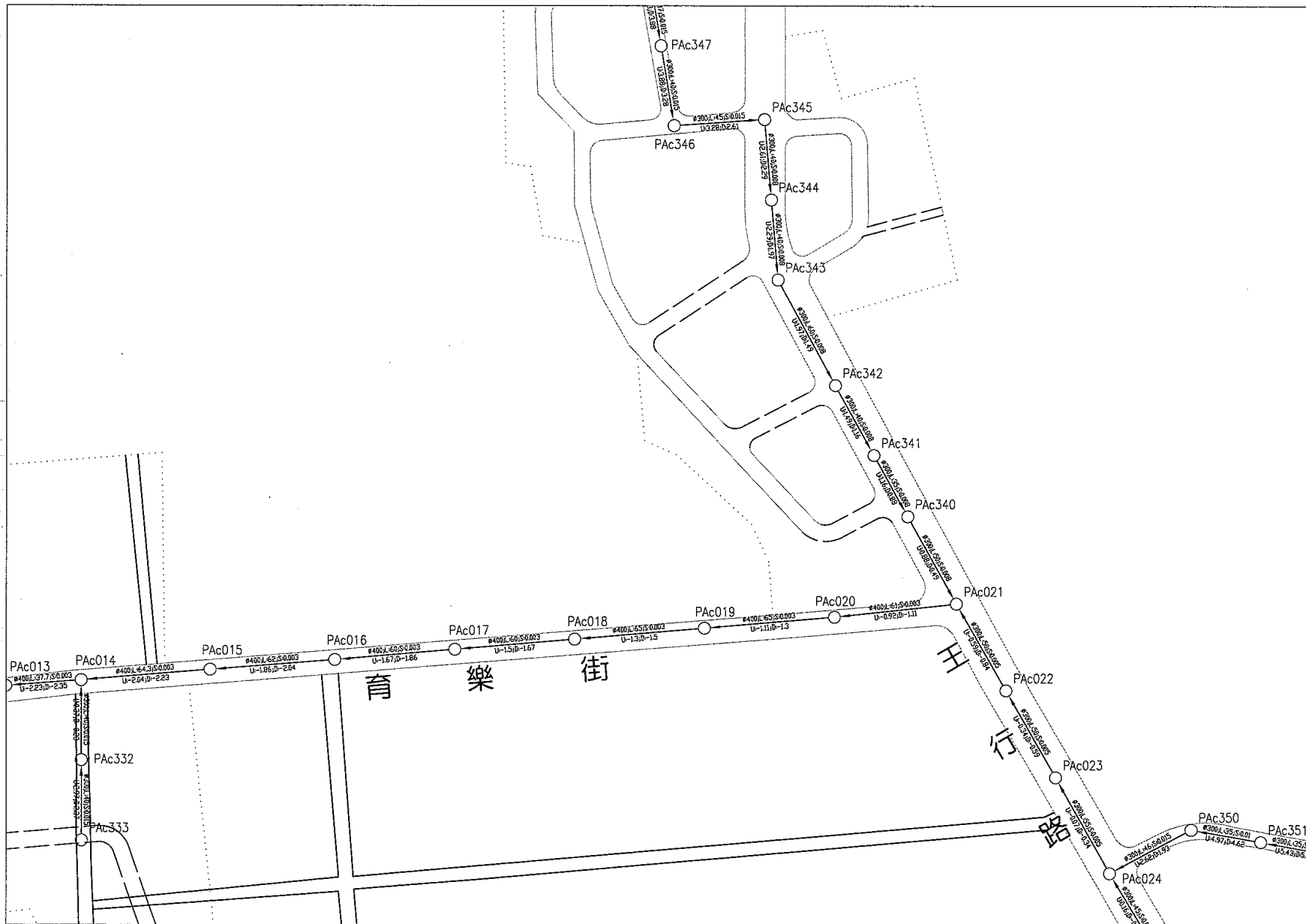
台南縣永康地區污水下水道系統 BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(F09)

專業技師
簽證



繪圖	品保	修正者	說明	日期
設計	核定			
初核	技師			
日期	圖號			



A06	A08	A09	A10
B06	B07	B08	B10
C05	C06	C07	C08
D03	D04	D05	D06
E03	E04	E05	E06
F03	F04	F05	F06
G02	G03	G04	G05
H02	H03	H04	H05
I01	I02	I03	I04
J01	J02	J03	J04
K02	K03	K04	K05
L03	L04	L05	L06
M03	M04	M05	M06
N03	N04	N05	N06
O04	O05	O06	O07
P08			

- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - Ø：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ==：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ==：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定	日期
複審	日期
初審	日期

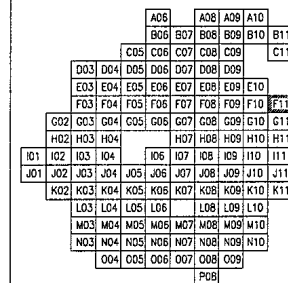
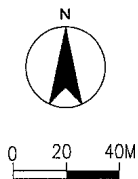
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(F10)

專業技師
簽證



繪圖	繪圖者	品保	修正者	說明	日期
設計	核定				
初核	技師				
日期	圖號				



圖例：

- ：污水流向
- PA001：人孔及人孔編號
- φ：管徑
- L：管線長度
- S：管線坡度
- U：上游管底高程
- D：下游管底高程
- ==：已開闢計劃道路
- ：未開闢計劃道路
- ==：既成道路
- ：未闢道路規劃管線



台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

專業技師
簽證

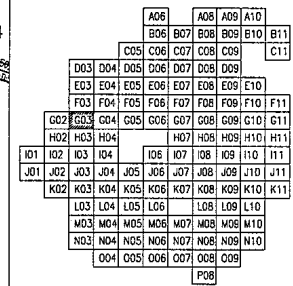
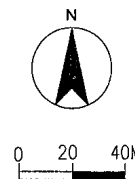
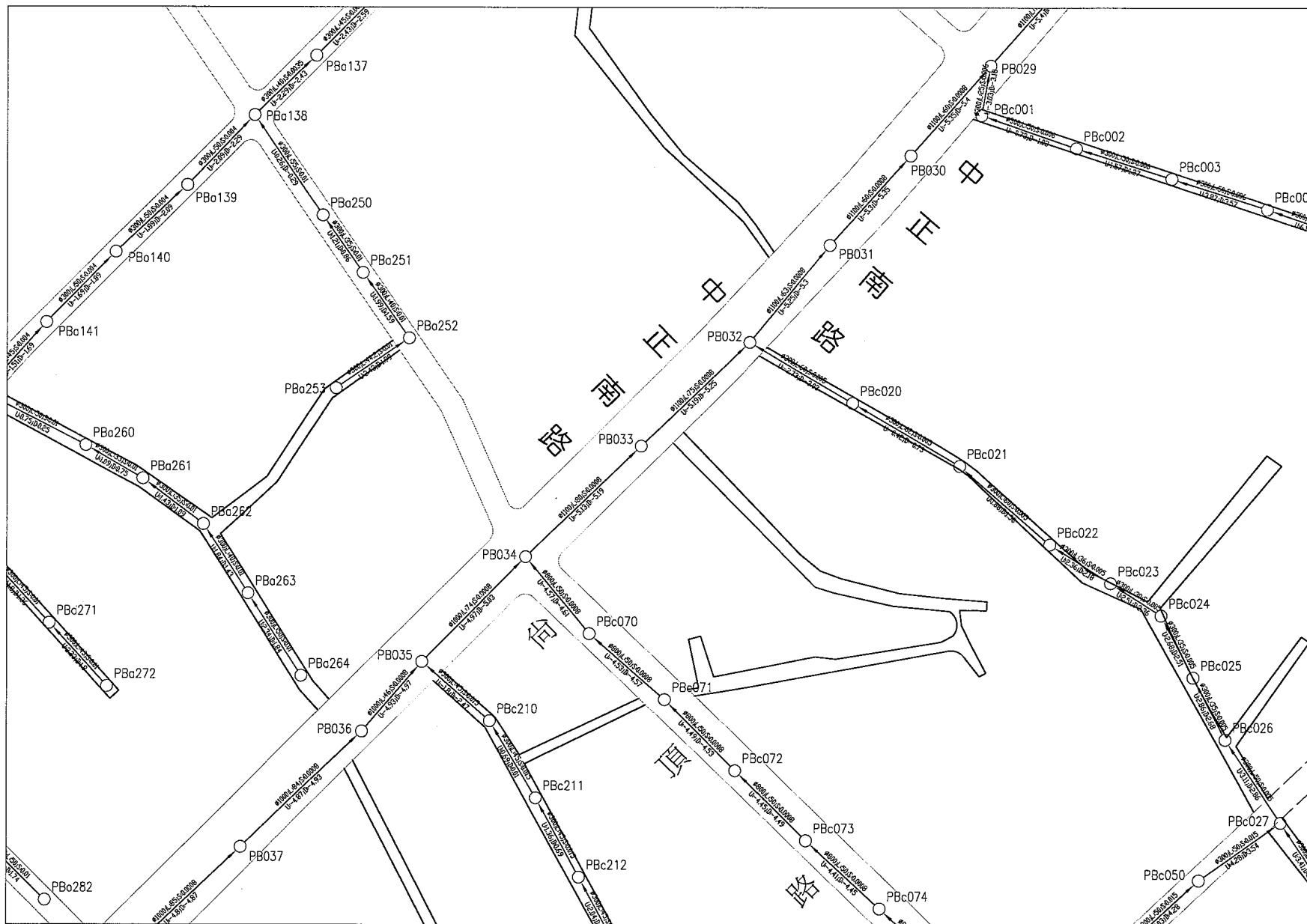


繪圖	校核	品保	修正者	說明	日期
設計	核定	技師			
初核	核定	技師			
日期		圖號			

台南縣政府

核定	日期
複審	日期
初審	日期

永康市污水下水道系統圖(F11)



- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - ：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ==：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定	日期
複審	日期
初審	日期

台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

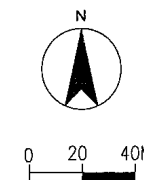
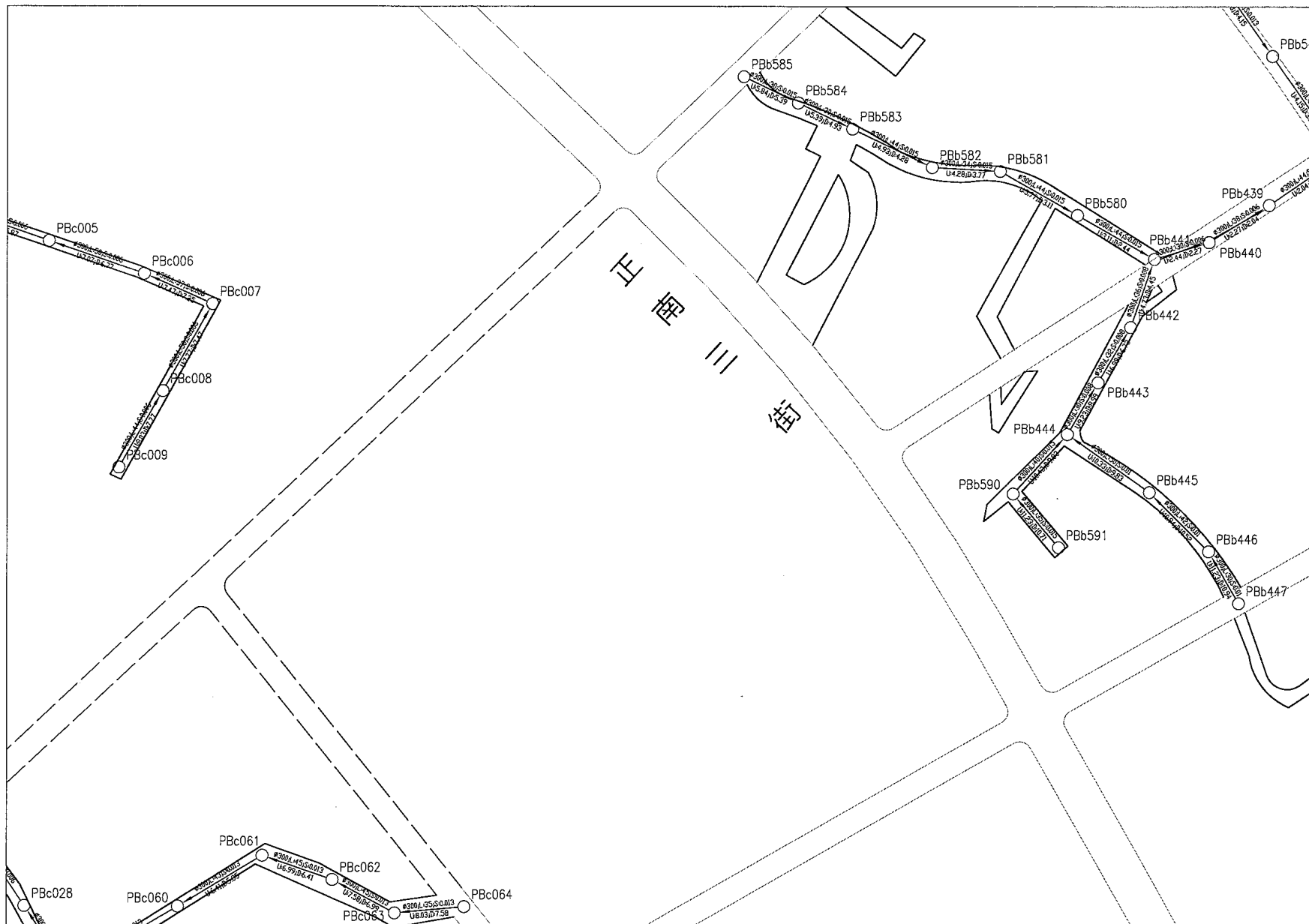
永康市污水下水道系統圖(G03)

專業技師
簽證



財團法人 中華顧問工程司
China Engineering Consultants, Inc.

繪圖	校對	品保	修正者	說明	日期
設計	核定	核定			
初稿	技師	技師			
日期	圖號	圖號			



A05	A06	A07	A08	A09	A10
B05	B06	B07	B08	B09	B10
C05	C06	C07	C08	C09	C10
D03	D04	D05	D06	D07	D08
E03	E04	E05	E06	E07	E08
F03	F04	F05	F06	F07	F08
G02	G03	G04	G05	G06	G07
H02	H03	H04	H05	H06	H07
I01	I02	I03	I04	I05	I06
J01	J02	J03	J04	J05	J06
K02	K03	K04	K05	K06	K07
L03	L04	L05	L06	L07	L08
M03	M04	M05	M06	M07	M08
N03	N04	N05	N06	N07	N08
O04	O05	O06	O07	O08	O09
P08					

- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - ：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ==：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

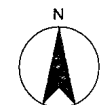
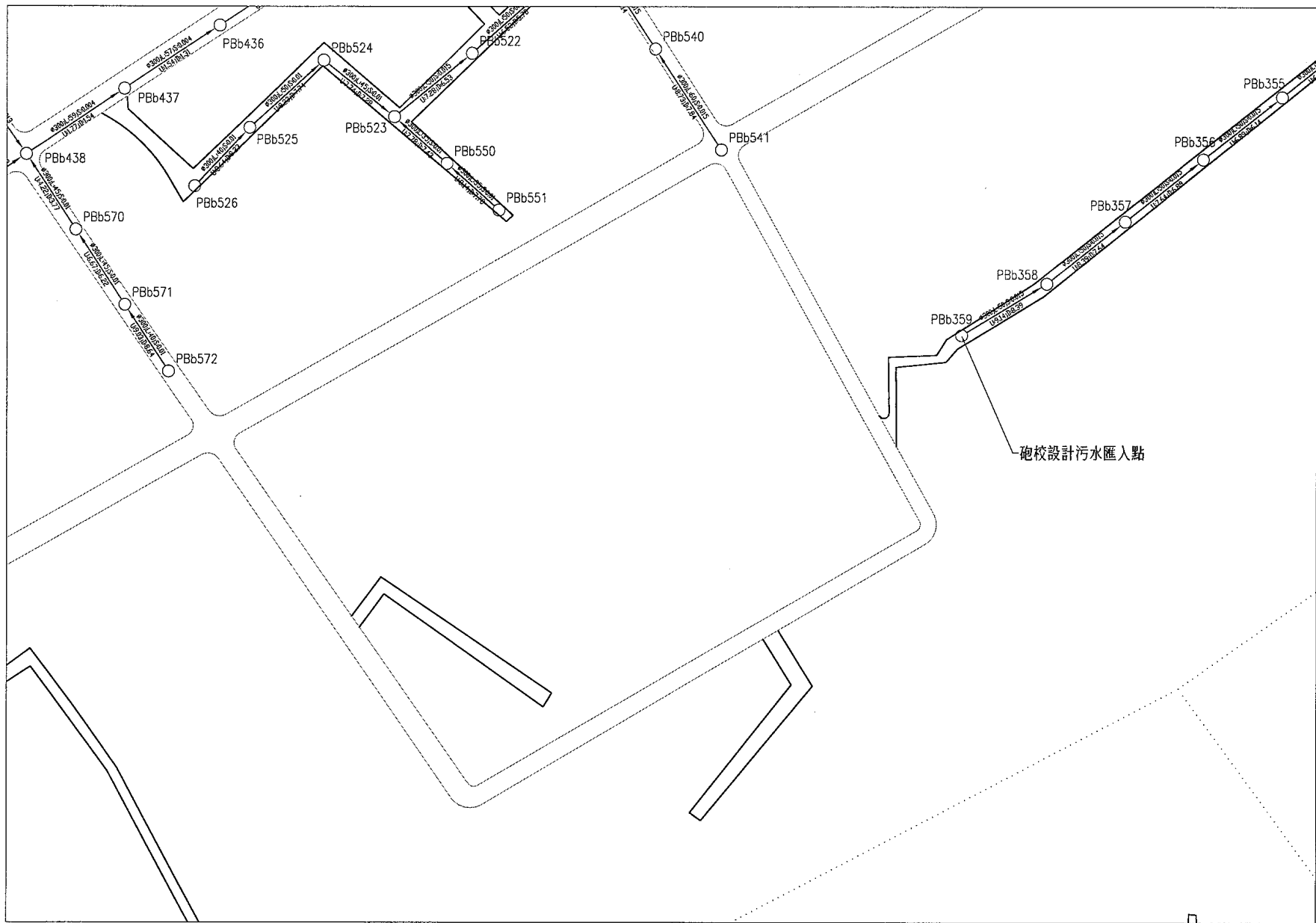
核定	日期
複審	日期
初審	日期

台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估
永康市污水下水道系統圖(G04)

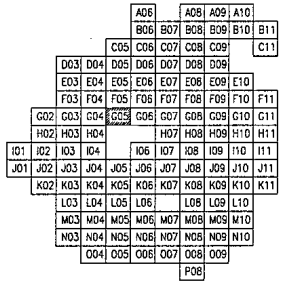
專業技師
簽證



繪圖	審核	品保	修正者	說明	日期
設計	核定				
初核	技師				
日期	圖號				



0 20 40M



- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - ：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ==：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ==：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定		日期	
複審		日期	
初審		日期	

台南縣永康地區污水下水道系統

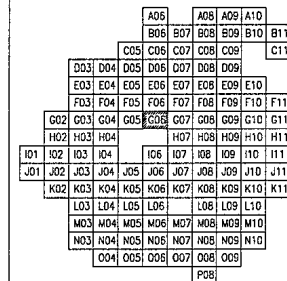
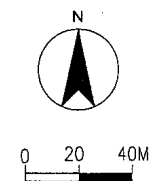
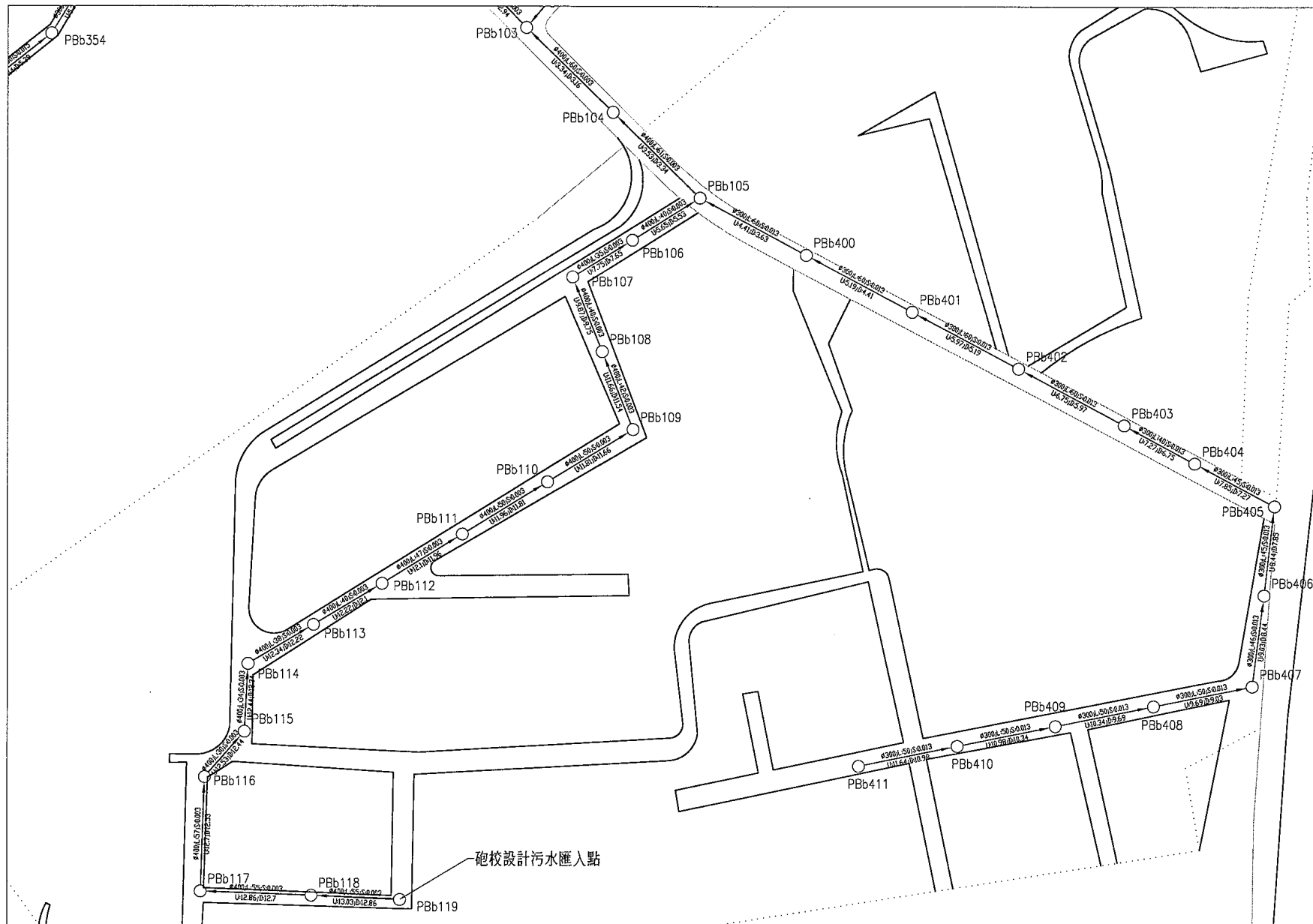
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(G05)

專業技師
簽證



繪圖	盧繼惠	品保		修正者	說明	日期
設計		核定				
初核		技師				
日期		圖號				



圖例：

- 污水流向
- PA001: 人孔及人孔編號
- 管徑
- L: 管線長度
- S: 管線坡度
- U: 上游管底高程
- D: 下游管底高程
- 已開闢計劃道路
- 未開闢計劃道路
- == 既成道路
- - 未闢道路規劃管線

台南縣政府

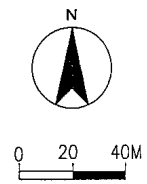
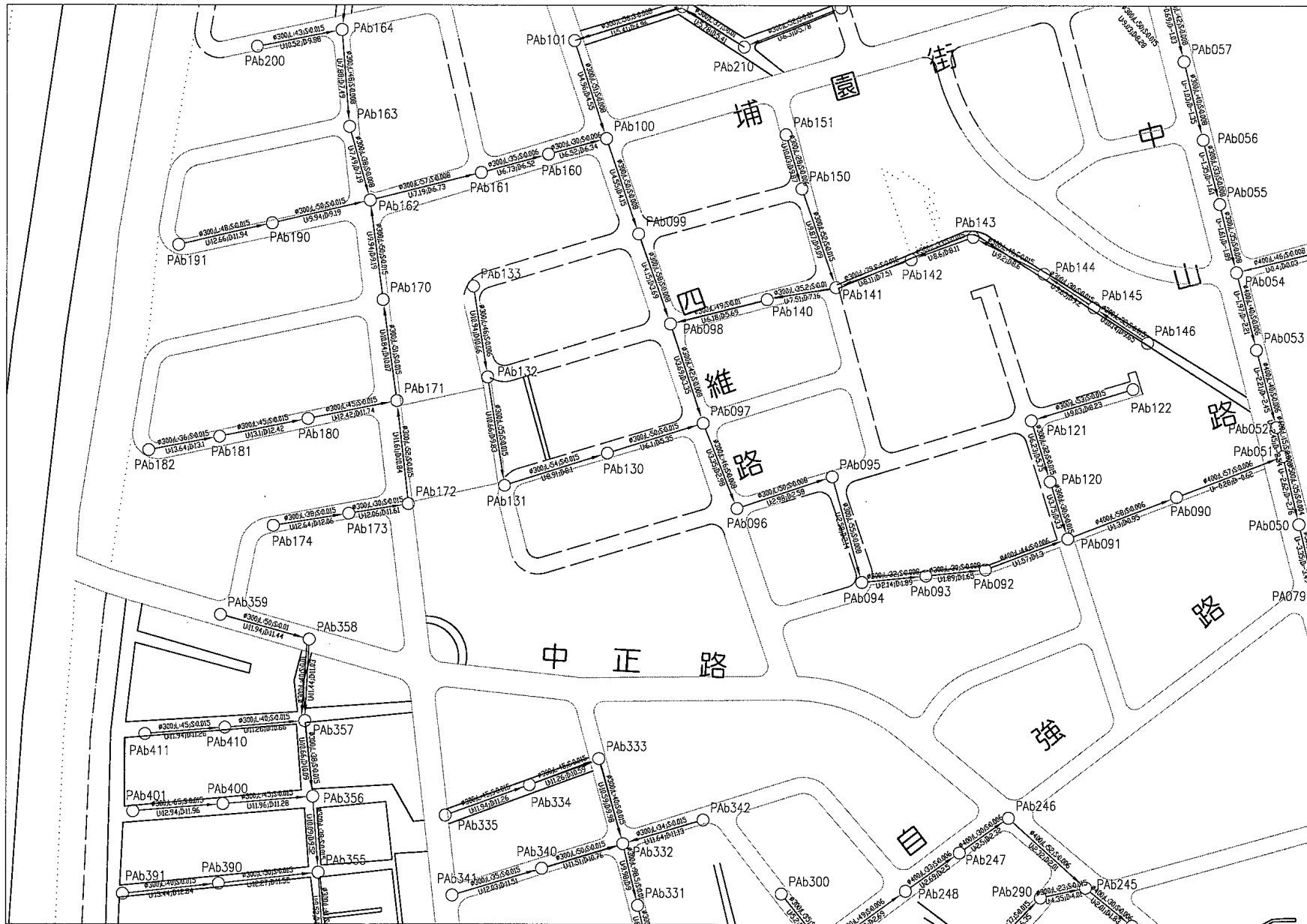
核定	日期
複審	日期
初審	日期

台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估
永康市污水下水道系統圖(G06)

專業技師
簽證



繪圖	審核	品保	修正者	說明	日期
設計	核對	核定			
初核	技師				
日期					



A06	A08	A10
B06	B07	B08
C06	C07	C08
D03	D04	D05
E03	E04	E05
F03	F04	F05
G02	G03	G04
H02	H03	H04
I01	I02	I03
J01	J02	J03
K02	K03	K04
L03	L04	L05
M03	M04	M05
N03	N04	N05
O04	O05	O06
P08		

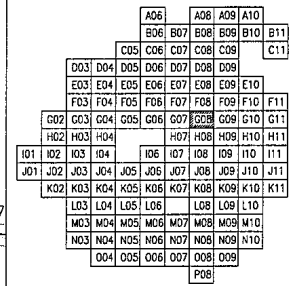
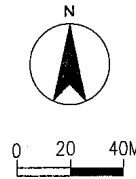
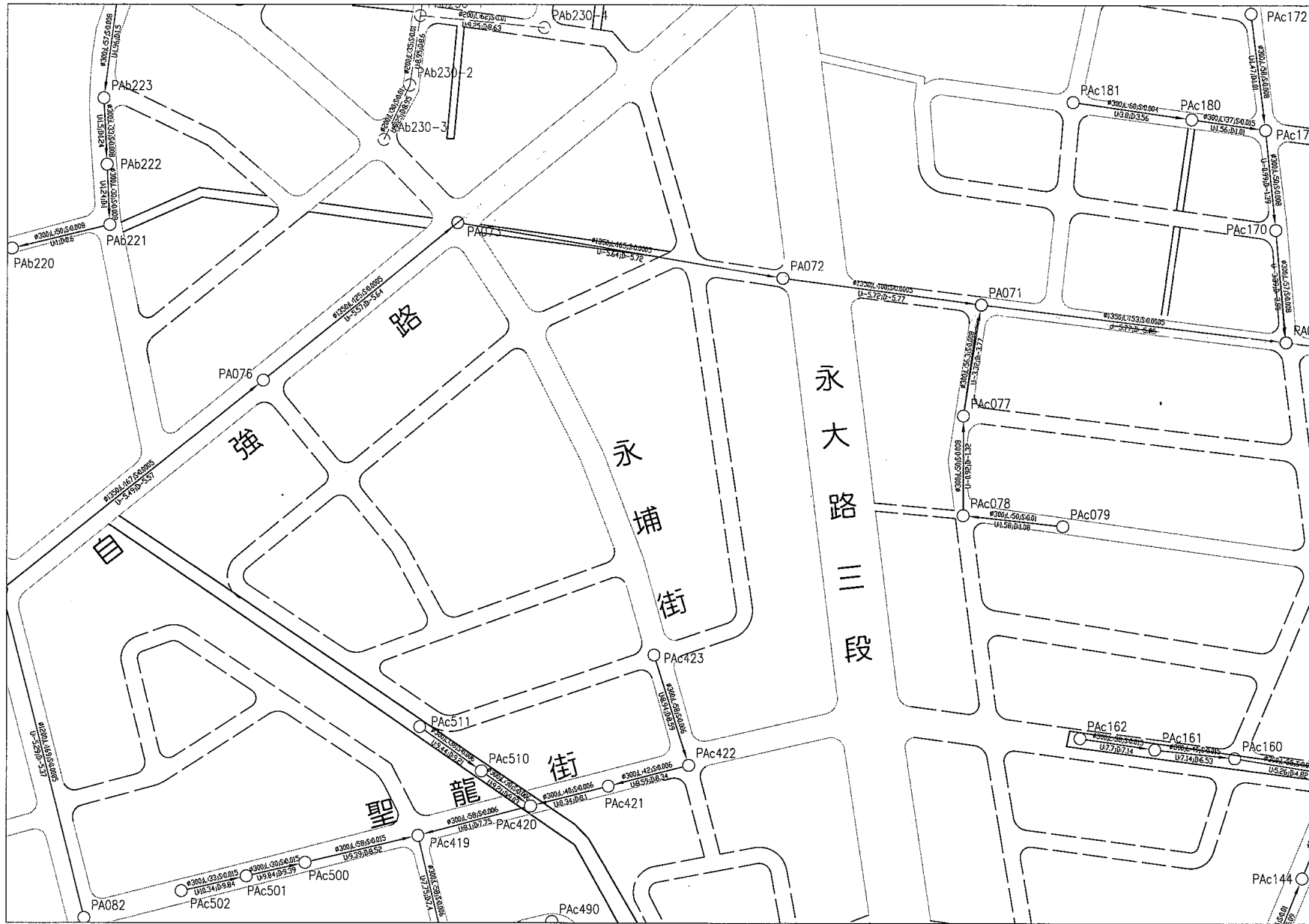
- 圖例：
- 污水流向
 - PA001: 人孔及人孔編號
 - ø: 管徑
 - L: 管線長度
 - S: 管線坡度
 - U: 上游管底高程
 - D: 下游管底高程
 - : 已開闢計劃道路
 - : 未開闢計劃道路
 - ==: 既成道路
 - .-: 未闢道路規劃管線

台南縣政府

台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估
永康市污水下水道系統圖(C07)



繪圖	廖淑惠	品保		修正者	說明	日期
設計		核定				
初核		技師				
日期		圖號				



- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - φ：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ==：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

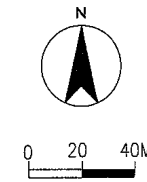
核定	日期
複審	日期
初審	日期

台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估
永康市污水下水道系統圖(G08)

專業技術
簽證



繪圖	審核	品保	修正者	說明	日期
設計	核定				
初核	技師				
圖說	圖說				



			A06	A06	A09	A10	
			B06	B07	B08	B10	B11
			C05	C06	C07	C08	C09
			D03	D04	D05	D06	D07
			E03	E04	E05	E06	E07
			F03	F04	F05	F06	F07
			G02	G03	G04	G05	G06
			H02	H03	H04	H07	H08
			I01	I02	I03	I04	I06
			J01	J02	J03	J04	J05
			K02	K03	K04	K05	K06
			L03	L04	L05	L06	L08
			M03	M04	M05	M06	M07
			N03	N04	N05	N06	N07
			O04	O05	O06	O07	O08
							P08

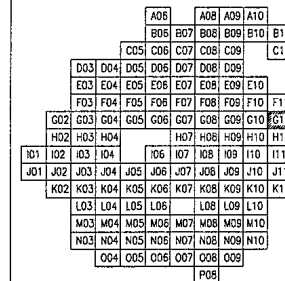
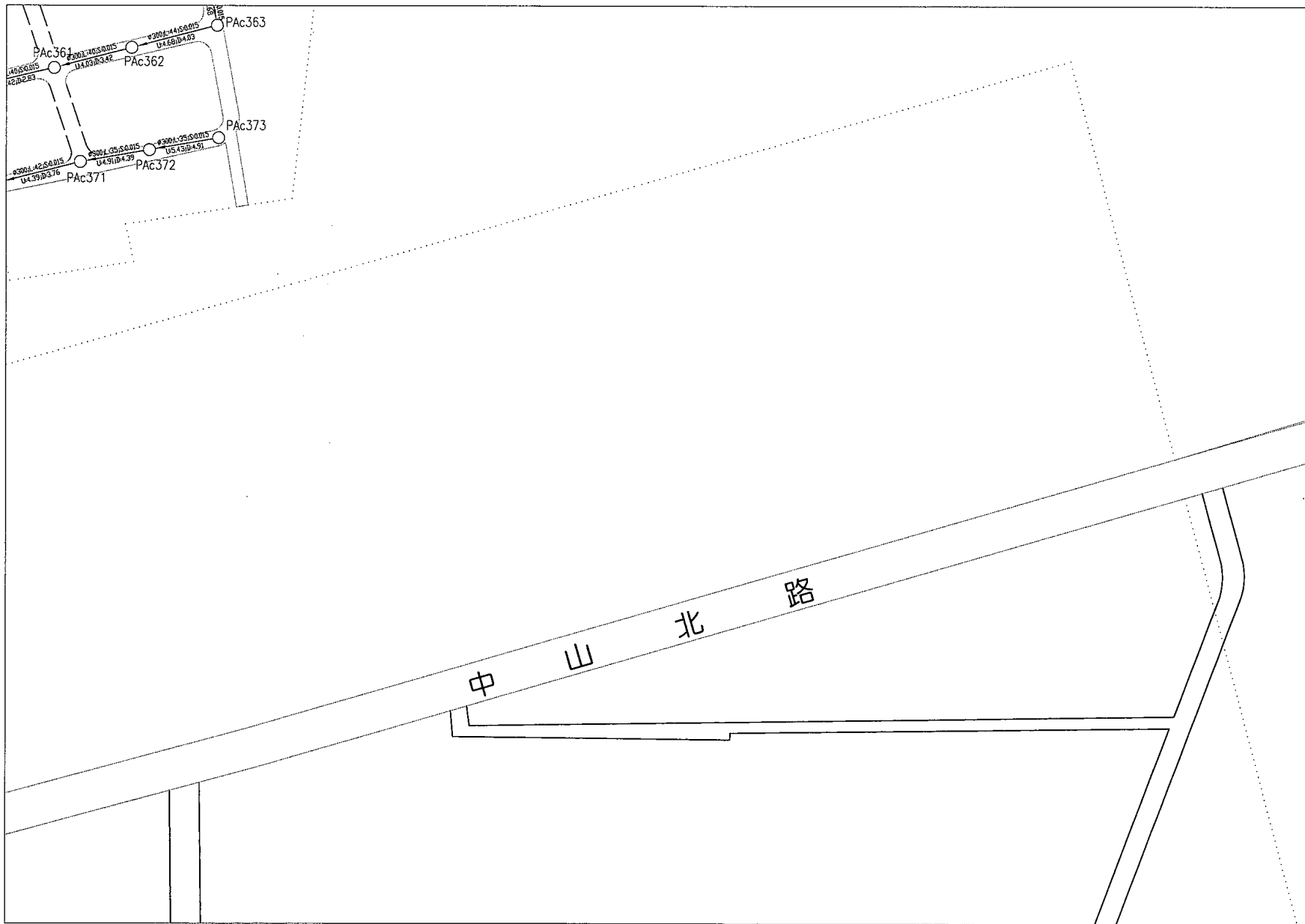
- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - φ：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ==：既成道路
 - - -：未闢道路規劃管線

台南縣政府

台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估
永康市污水下水道系統圖(G10)



繪圖	虞淑惠	品保	修正者	說明	日期
設計		核定			
初核		技師			
日期		覆核			



- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - ：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定	日期
複審	日期
初審	日期

台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(G11)

專業技師
簽證



繪圖	廖淑惠	品保	修正者	說明	日期
設計		核定			
初核		技師			
日期		圖號			



		A06	A06	A09	A10	
		B06	B07	B08	B10	B11
		C05	C06	C07	C08	C11
D03	D04	D05	D06	D07	D08	D09
E03	E04	E05	E06	E07	E08	E10
F03	F04	F05	F06	F07	F08	F10
G02	G03	G04	G05	G06	G07	G08
H02	H03	H04	H05	H06	H08	H10
I01	I02	I03	I04	I05	I07	I08
J01	J02	J03	J04	J05	J06	J07
K02	K03	K04	K05	K06	K07	K08
L03	L04	L05	L06	L08	L09	L10
M03	M04	M05	M06	M07	M08	M10
N03	N04	N05	N06	N07	N08	N10
O04	O05	O06	O07	O08	O09	

圖例：

- ：污水流向
- PA001：人孔及人孔編號
- ：管徑
- L：管線長度
- S：管線坡度
- U：上游管底高程
- D：下游管底高程
- ：已開闢計劃道路
- ==：未開闢計劃道路
- ：既成道路
- ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定	日期	
復審	日期	
初審	日期	

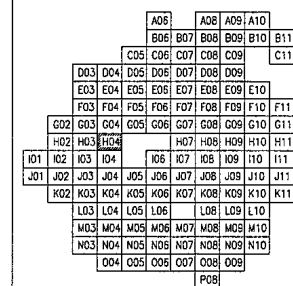
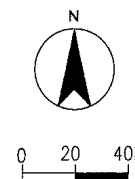
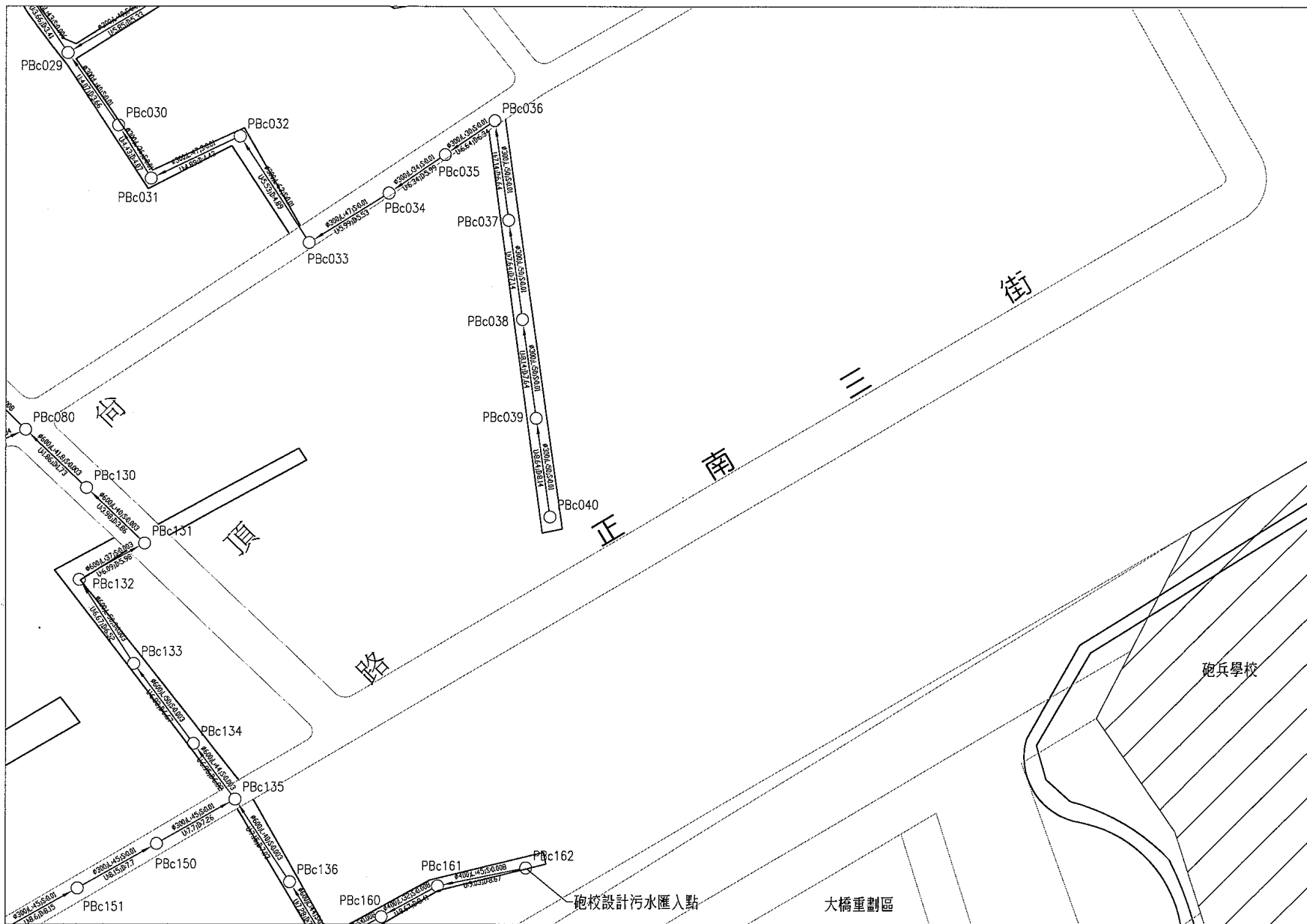
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(H02)

專業技師
簽證



繪圖	校對	品保	修正者	說明	日期
設計					
初核					
日期					



- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - ：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

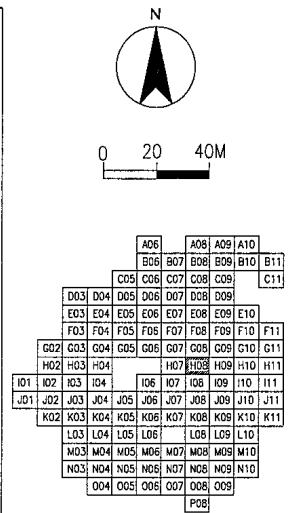
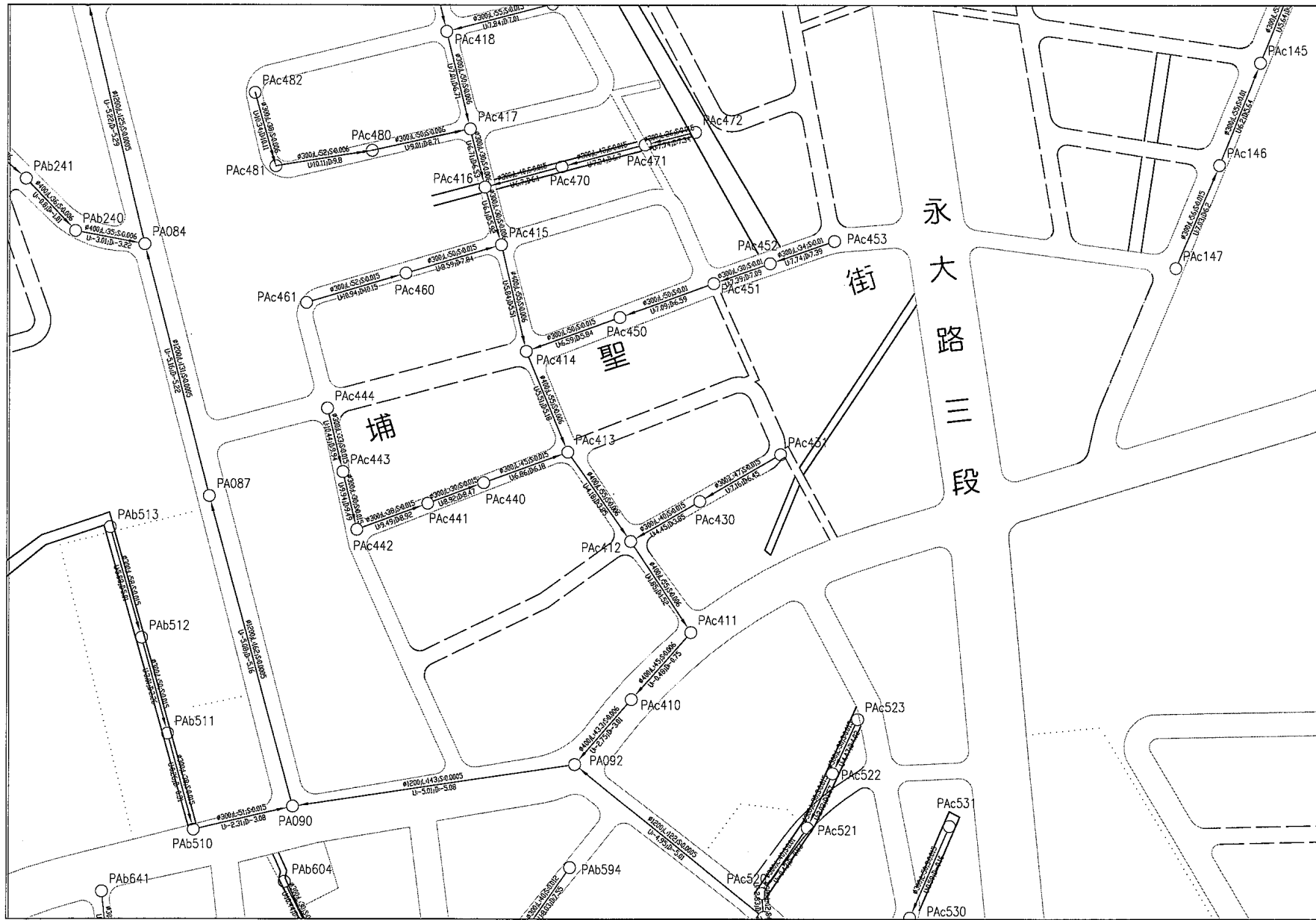
核定		日期	
審查		日期	
初審		日期	

台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估
永康市污水下水道系統圖(H04)

專業技師
簽證



繪圖	虞淑惠	品保		修正者	說明	日期
設計		核定				
初核		技師				
日期		圖號				



圖例：

- ：污水流向
- PA001：人孔及人孔編號
- ∅：管徑
- L：管線長度
- S：管線坡度
- U：上游管底高程
- D：下游管底高程
- ：已開闢計劃道路
- ：未開闢計劃道路
- ==：既成道路
- ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定	日期
複審	日期
初審	日期

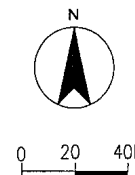
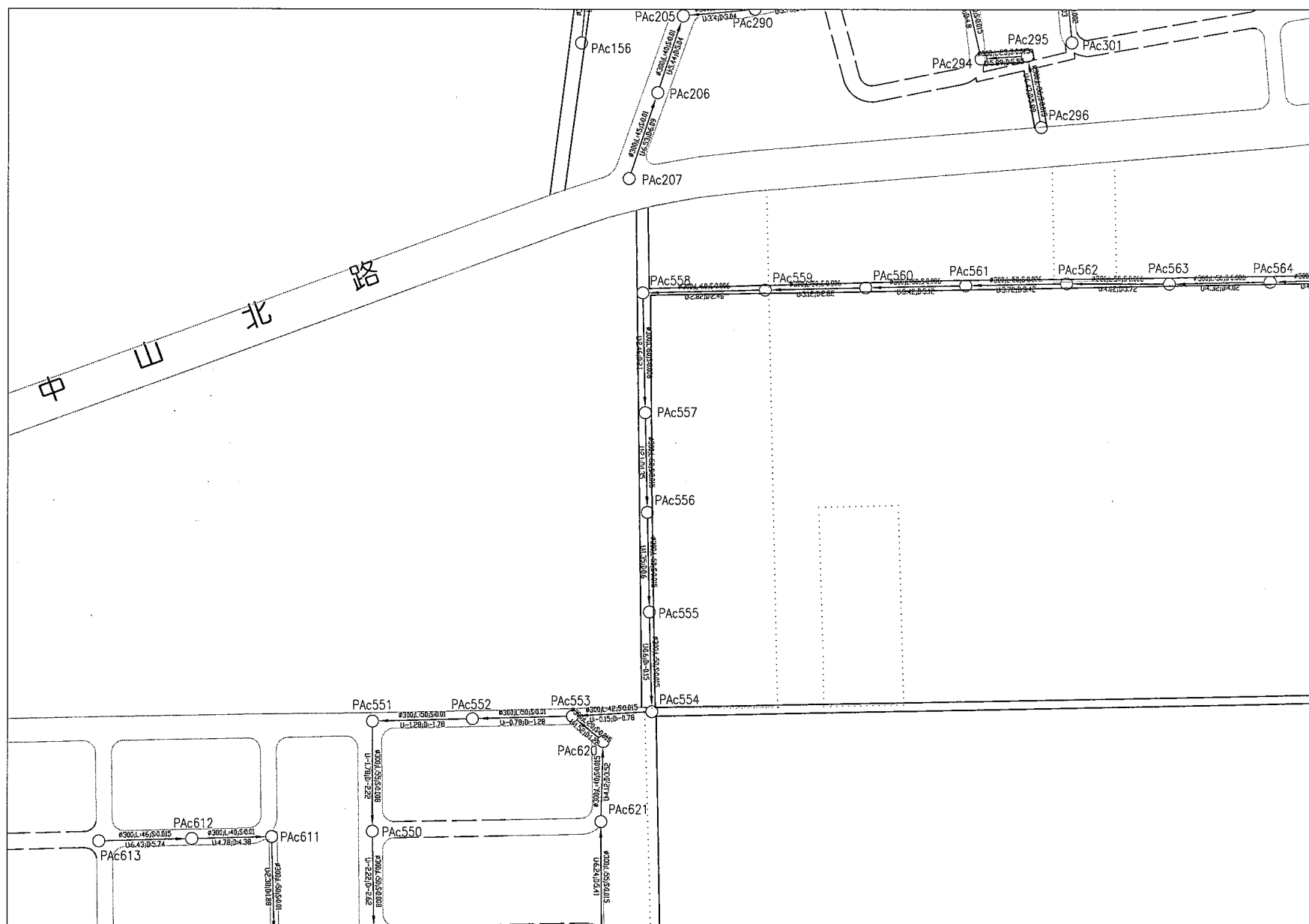
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(H08)

專業技師
簽證



繪圖	詹淑惠	品保	修正者	說明	日期
設計		核定			
初核		技師			
日期		圖號			



				A06		A08	A09	A10	
				B06	B07	B08	B09	B10	B11
			C05	C06	C07	C08	C09		C11
D03	D04	D05	D06	D07	D08	E09			
E03	E04	E05	E06	E07	E08	E09	F10		
F03	F04	F05	F06	F07	F08	F09	F10	F11	
G02	G03	G04	G05	G06	G07	G08	G09	G10	G11
H02	H03	H04		H07	H08	H09	H10	H11	
I01	I02	I03	I04	I06	I07	I08	I09	I10	I11
J01	J02	J03	J04	J05	J06	J07	J08	J09	J10
K02	K03	K04	K05	K06	K07	K08	K09	K10	K11
L03	L04	L05	L06		L08	L09	L10		
M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10		
N03	N04	N05	N06	N07	N08	N09	N10		
O04	O05	O06		O07	O08	O09			
					P08				

圖例：

- : 污水流向
 PA001: 人孔及人孔編號
 Ø: 管徑
 L: 管線長度
 S: 管線坡度
 U: 上游管底高程
 D: 下游管底高程
 ==: 已開闢計劃道路
 ==: 未開闢計劃道路
 —: 既成道路
 ---: 未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定		日期	
複審		日期	
初審		日期	

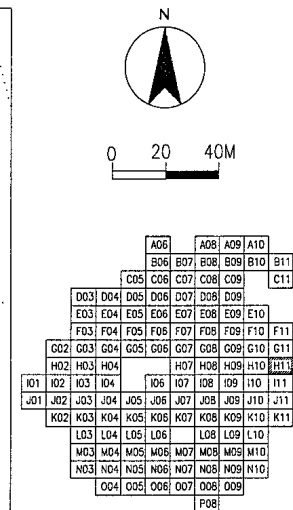
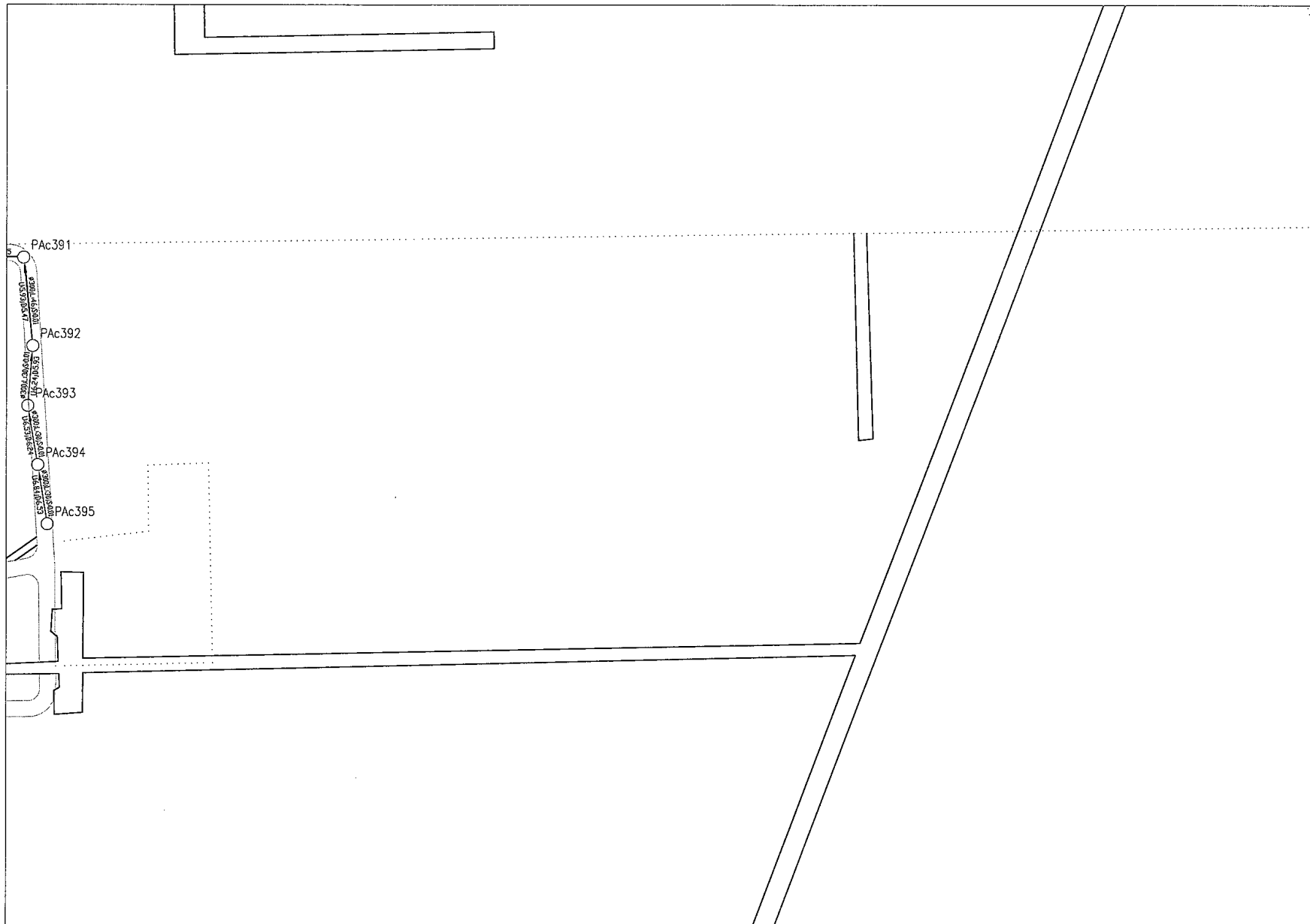
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(H09)

專業技師



繪圖	唐淑惠	品保		修正者	說 明	日 期
設計		核定				
初核		技師				
日期		圖號				



- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - ：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ====：已開闢計劃道路
 - ====：未開闢計劃道路
 - ====：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定		日期	
複審		日期	
初審		日期	

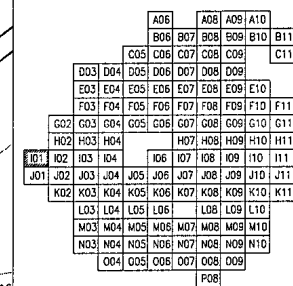
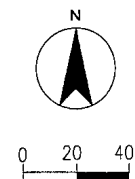
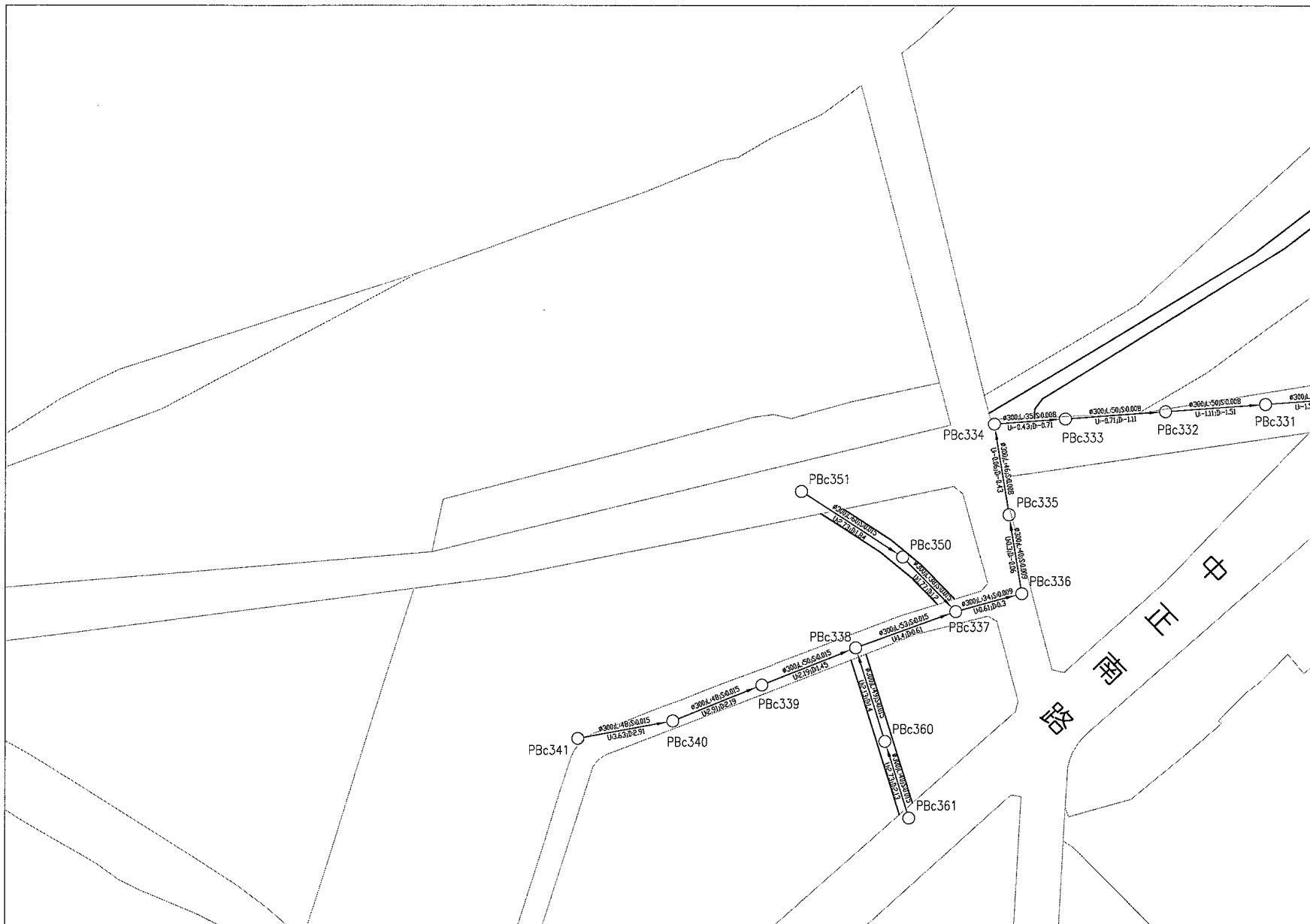
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(H11)

專業技師
簽證



繪圖	校對	品保	修正者	說明	日期
設計		核定			
初核		技師			
日期		圖號			



- 圖例：
- 污水流向
 - PA001: 人孔及人孔編號
 - ø: 管徑
 - L: 管線長度
 - S: 管線坡度
 - U: 上游管底高程
 - D: 下游管底高程
 - ==: 已開闢計劃道路
 - : 未開闢計劃道路
 - : 既成道路
 - - -: 未闢道路規劃管線

台南縣政府

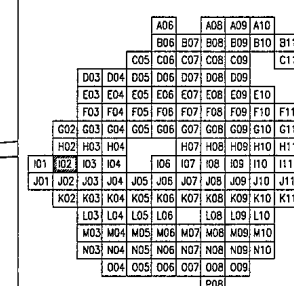
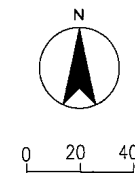
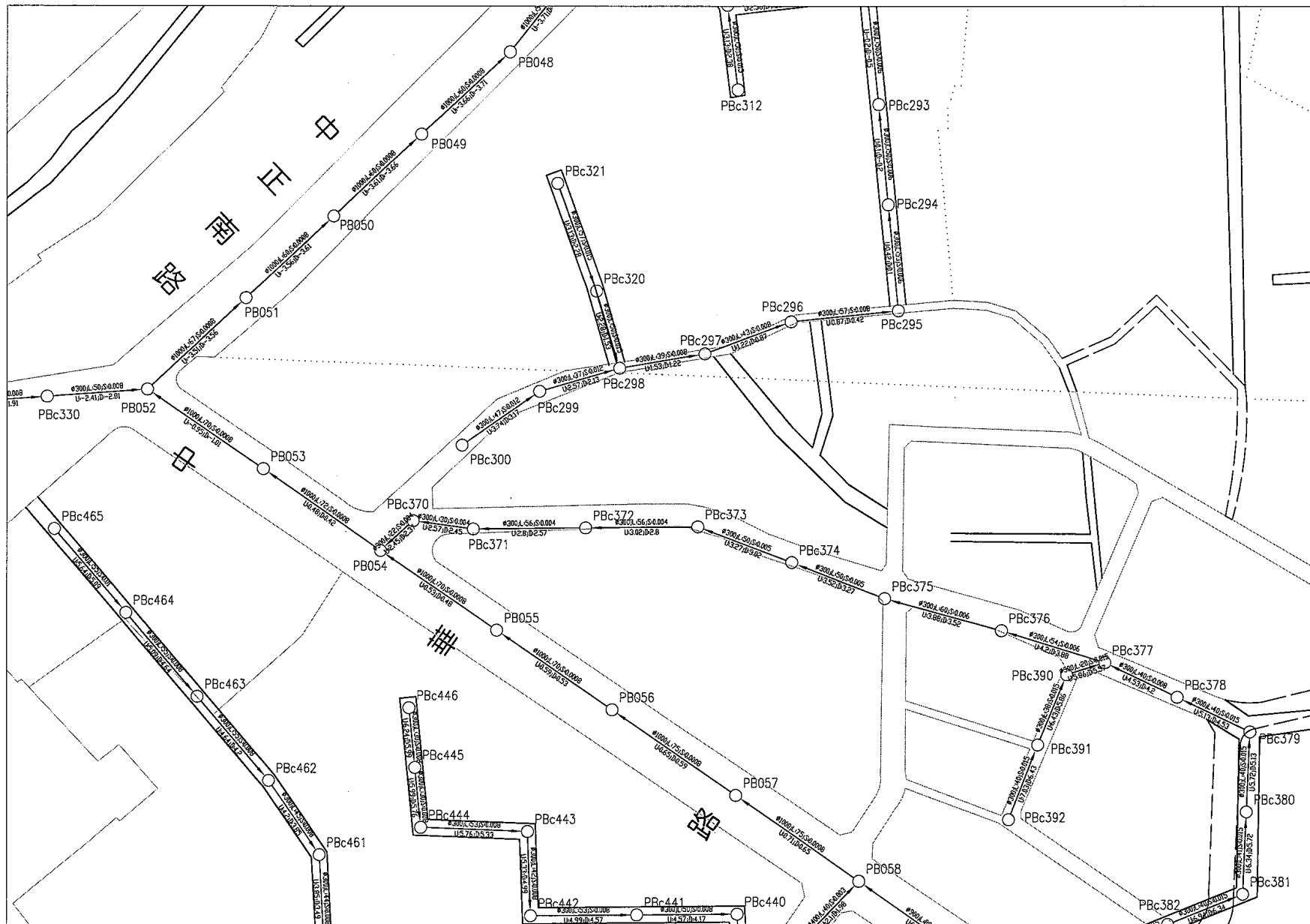
核定		日期	
復審		日期	
初審		日期	

台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估
永康市污水下水道系統圖(I01)

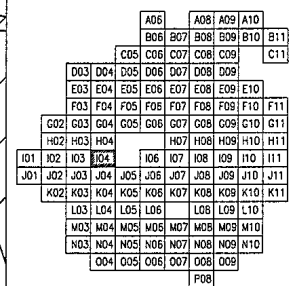
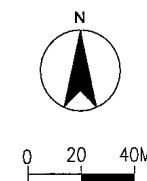
專業技師
簽證



繪圖	虞謙惠	品保	修正者	說明	日期
設計		核定			
初核		技師			
日期		圖號			



- 圖例：
- 污水流向
 - PA001: 人孔及人孔編號
 - 管徑
 - L: 管線長度
 - S: 管線坡度
 - U: 上游管底高程
 - D: 下游管底高程
 - ==: 已開闢計劃道路
 - : 未開闢計劃道路
 - ==: 既成道路
 - : 未闢道路規劃管線



- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - ：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ==：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ==：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

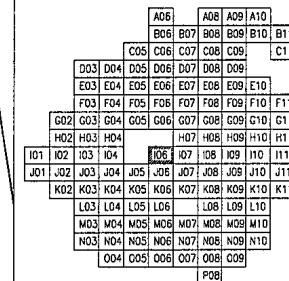
核定	日期
複審	日期
初審	日期

台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估
永康市污水下水道系統圖(I04)

專業技師
簽證



繪圖	廖淑惠	品保	修正者	說明	日期
設計		核定			
初核		技師			
日期		圖號			



- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - ∅：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ==：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定	日期
複審	日期
初審	日期

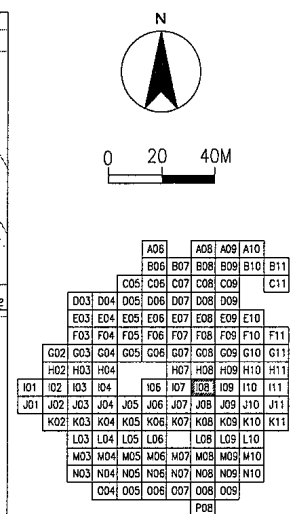
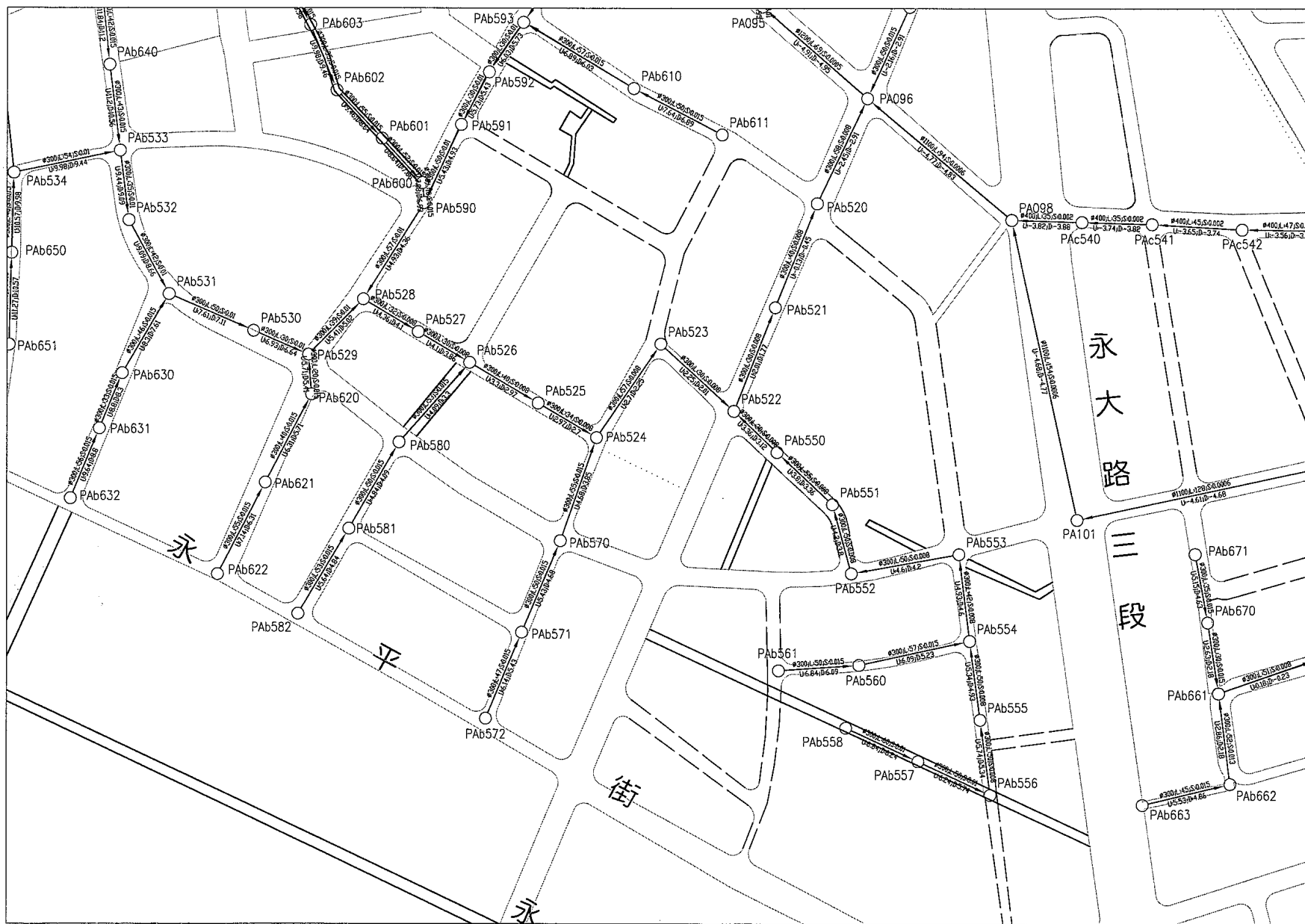
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(106)

專業技師
簽證



繪圖	審核	品保	修正者	說明	日期
設計	核定	技師			
初核	技師				
日期	圖號				



- 圖例：
- 污水流向
 - PA001: 人孔及人孔編號
 - Ø: 管徑
 - L: 管線長度
 - S: 管線坡度
 - U: 上游管底高程
 - D: 下游管底高程
 - == 已開闢計劃道路
 - 未開闢計劃道路
 - == 既成道路
 - 未開闢道路規劃管線

台南縣政府

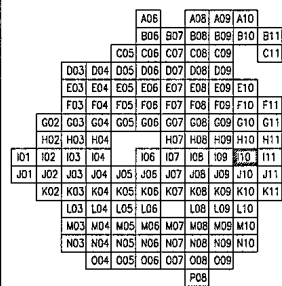
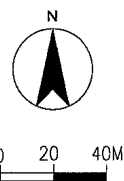
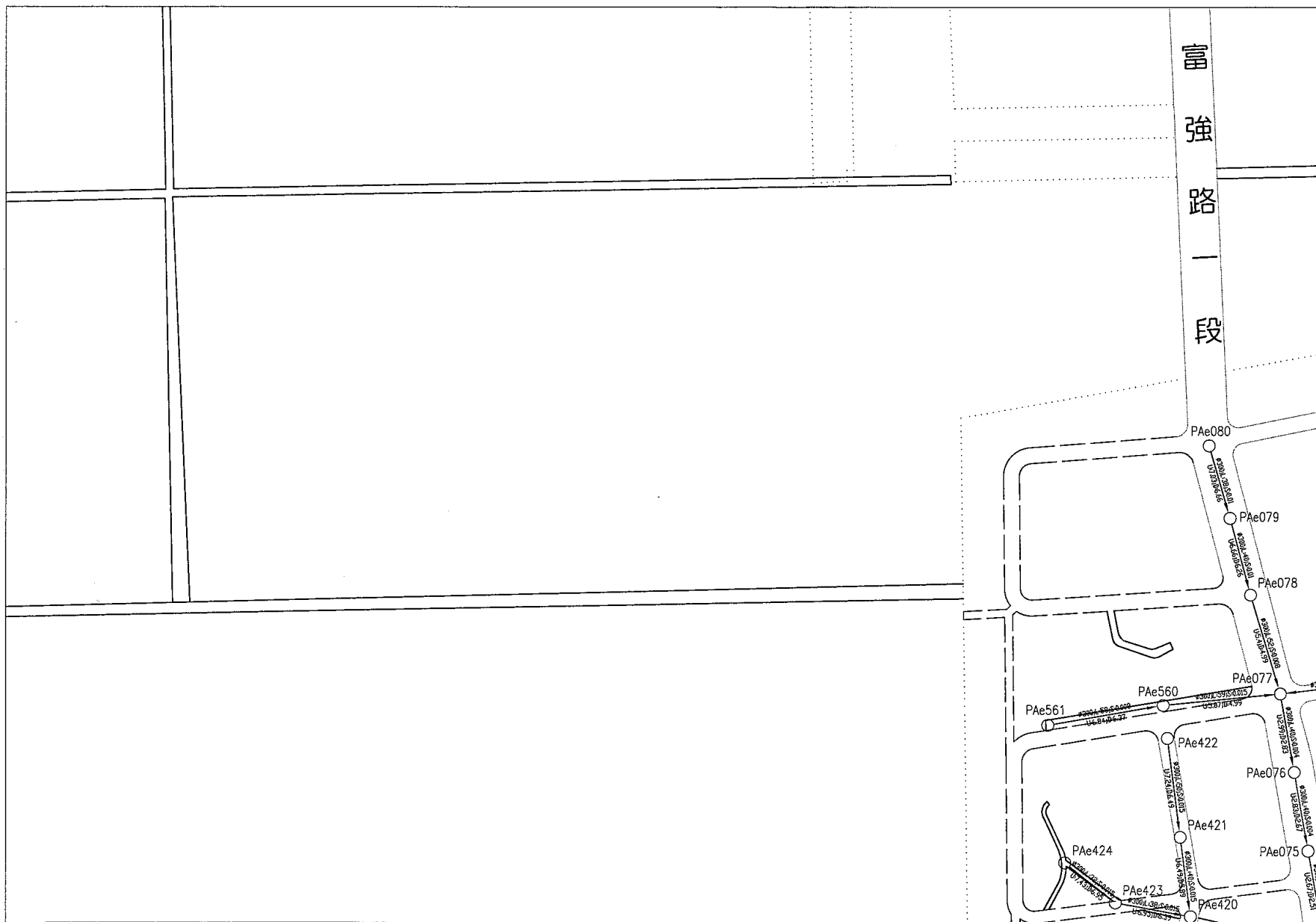
核定	日期
複審	日期
初審	日期

台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估
永康市污水下水道系統圖(I08)

專業技師
簽證



繪圖	盧謙惠	品保	修正者	說明	日期
設計		核定			
初核		技師			
日期		圖號			



- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - ∅：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ==：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定	日期
複審	日期
初審	日期

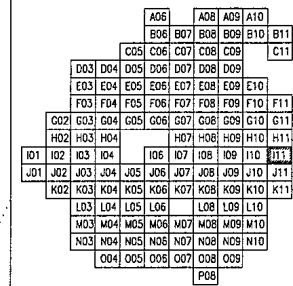
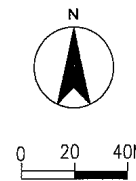
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(I10)

專業技師
簽證



繪圖	虞淑惠	品保	修正者	說明	日期
設計		核定			
初核		技師			
日期		圖號			



- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - Ø：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ==：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ==：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

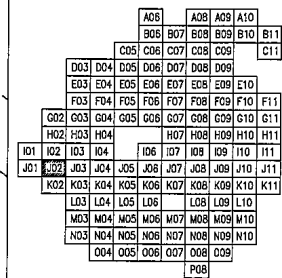
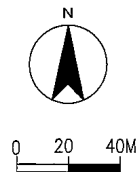
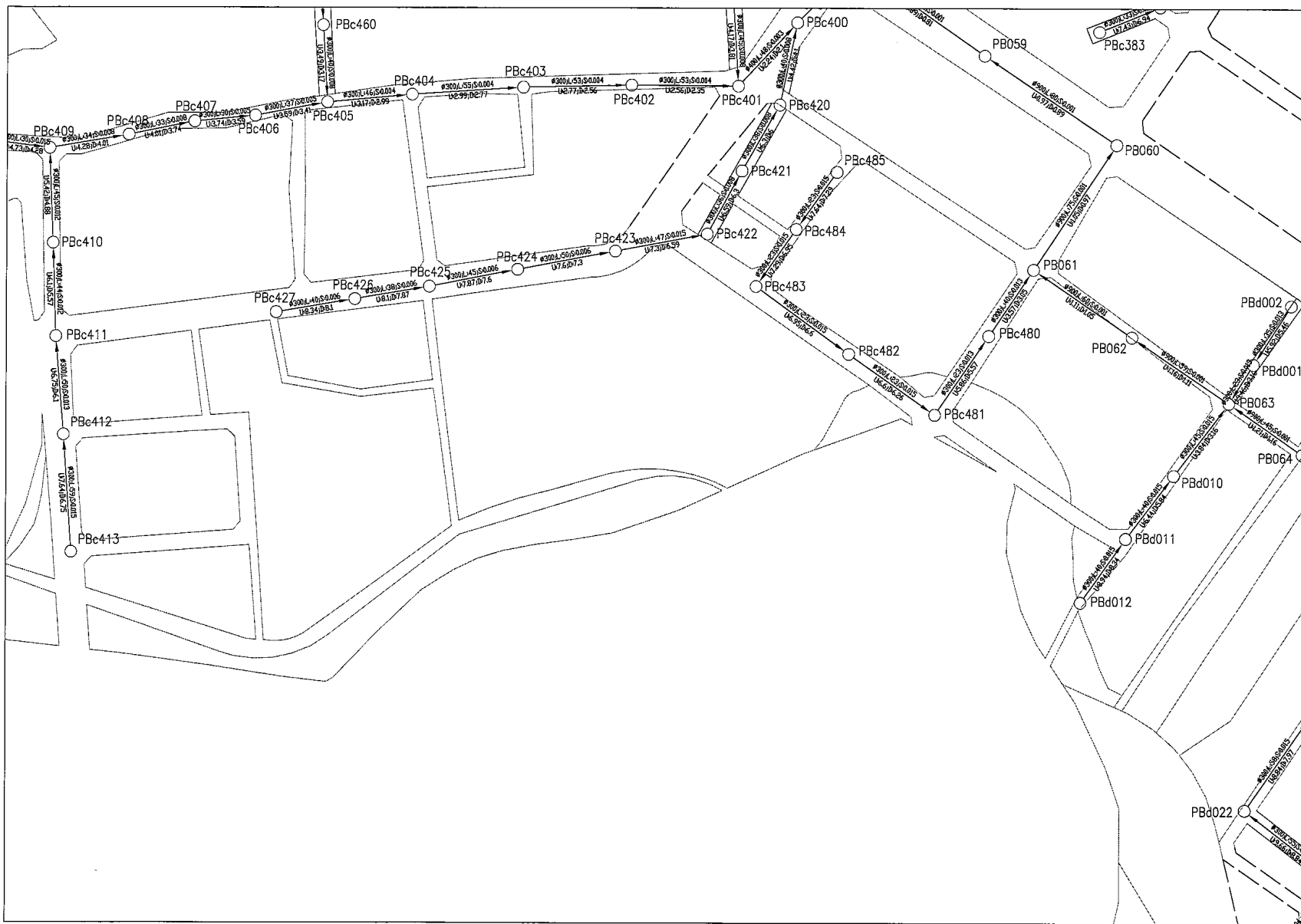
台南縣政府

台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估
永康市污水下水道系統圖(111)

專業技師
簽證



繪圖	虞淑惠	品保	修正者	說明	日期
設計		核定			
初核		技師			
日期		圖號			



- 圖例：
- 污水流向
 - PA001: 人孔及人孔編號
 - 管徑
 - L: 管線長度
 - S: 管線坡度
 - U: 上游管底高程
 - D: 下游管底高程
 - == 已開闢計劃道路
 - 未開闢計劃道路
 - 既成道路
 - 未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定	日期
複審	日期
初審	日期

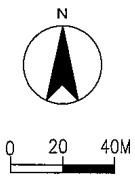
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(J02)

專業技師
簽證



繪圖	繪圖者	品保	修正者	說明	日期
設計	核定				
初核	技師				
日期	圖號				



		A06	A08	A09	A10	
		B06	B07	B08	B09	B11
		C05	C06	C07	C08	C09
		D03	D04	D05	D06	D07
		E03	E04	E05	E06	E07
		F03	F04	F05	F06	F07
		G02	G03	G04	G05	G06
		H02	H03	H04	H07	H08
		I01	I02	I03	I04	I05
		J01	J02	J03	J04	J05
		K02	K03	K04	K05	K06
		L03	L04	L05	L06	L07
		M03	M04	M05	M06	M07
		N03	N04	N05	N06	N07
		O04	O05	O06	O07	O08
						P08

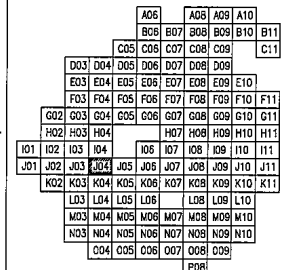
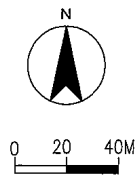
- 圖例：
- 污水流向
 - PA001: 人孔及人孔編號
 - 管徑
 - L: 管線長度
 - S: 管線坡度
 - U: 上游管底高程
 - D: 下游管底高程
 - 已開闢計劃道路
 - - - 未開闢計劃道路
 - 既成道路
 - - - 未闢道路規劃管線

台南縣政府

台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估
永康市污水下水道系統圖(J03)



繪圖	繪圖	品保	修正者	說明	日期
設計	核定				
初核	技師				
日期	簽號				



- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - ：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ==：既成道路
 - - -：未闢道路規劃管線

台南縣政府

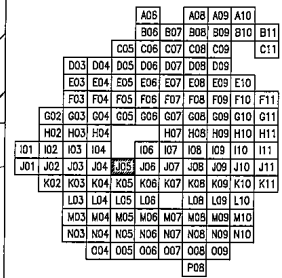
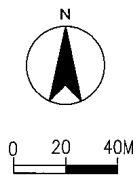
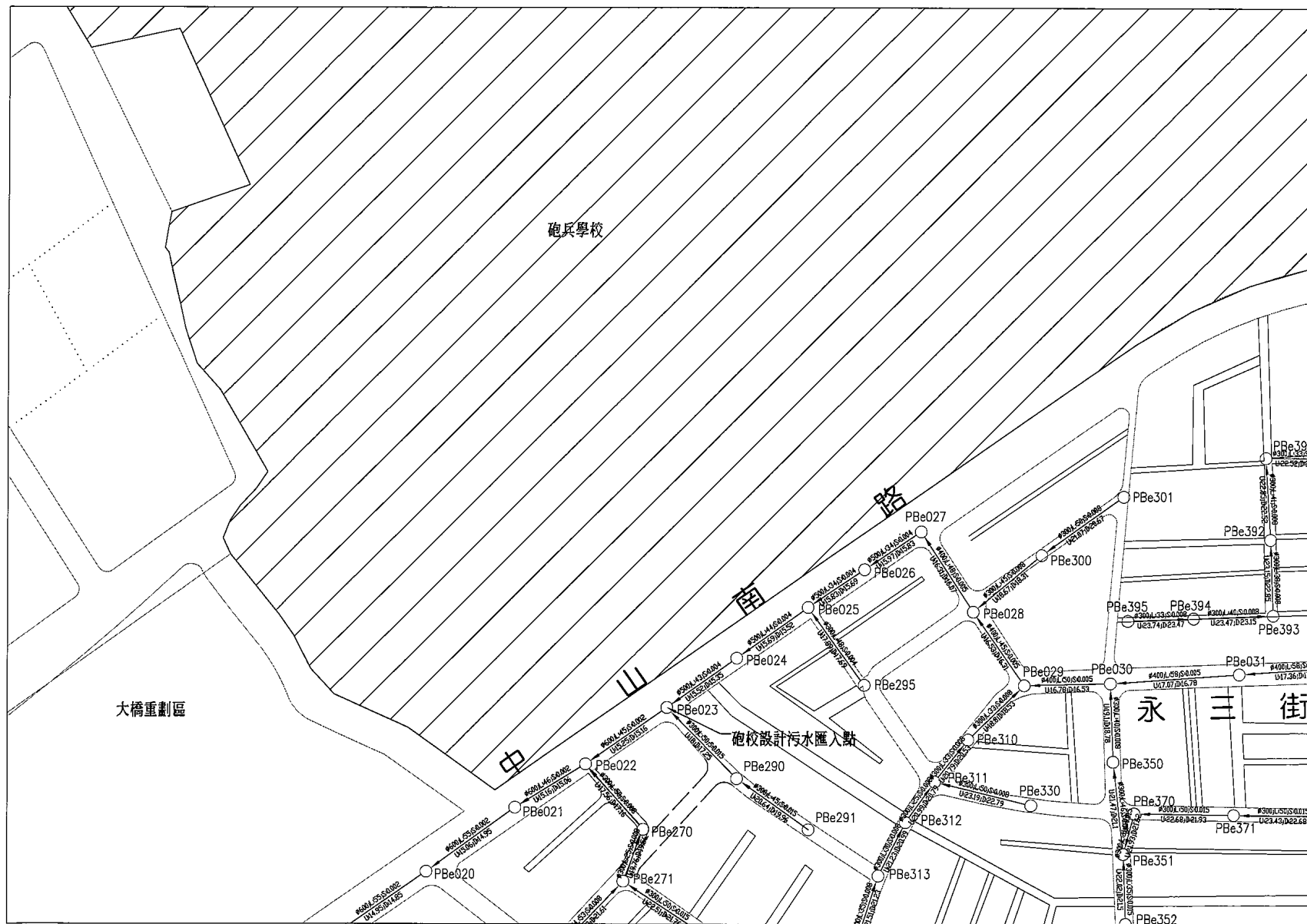
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(J04)

專業技師
簽證



繪圖	審核	品保	修正	說明	日期
設計	核定				
初核	校對				
日期	圖號				



圖例：

- 污水流向
- PA001: 人孔及人孔編號
- 管徑
- L: 管線長度
- S: 管線坡度
- U: 上游管底高程
- D: 下游管底高程
- == 已開闢計劃道路
- 未開闢計劃道路
- 既成道路
- 未闢道路規劃管線

台南縣永康地區污水下水道系統

BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(J05)

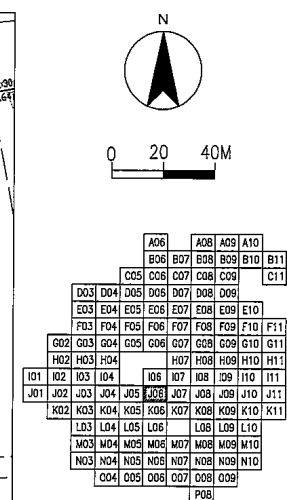
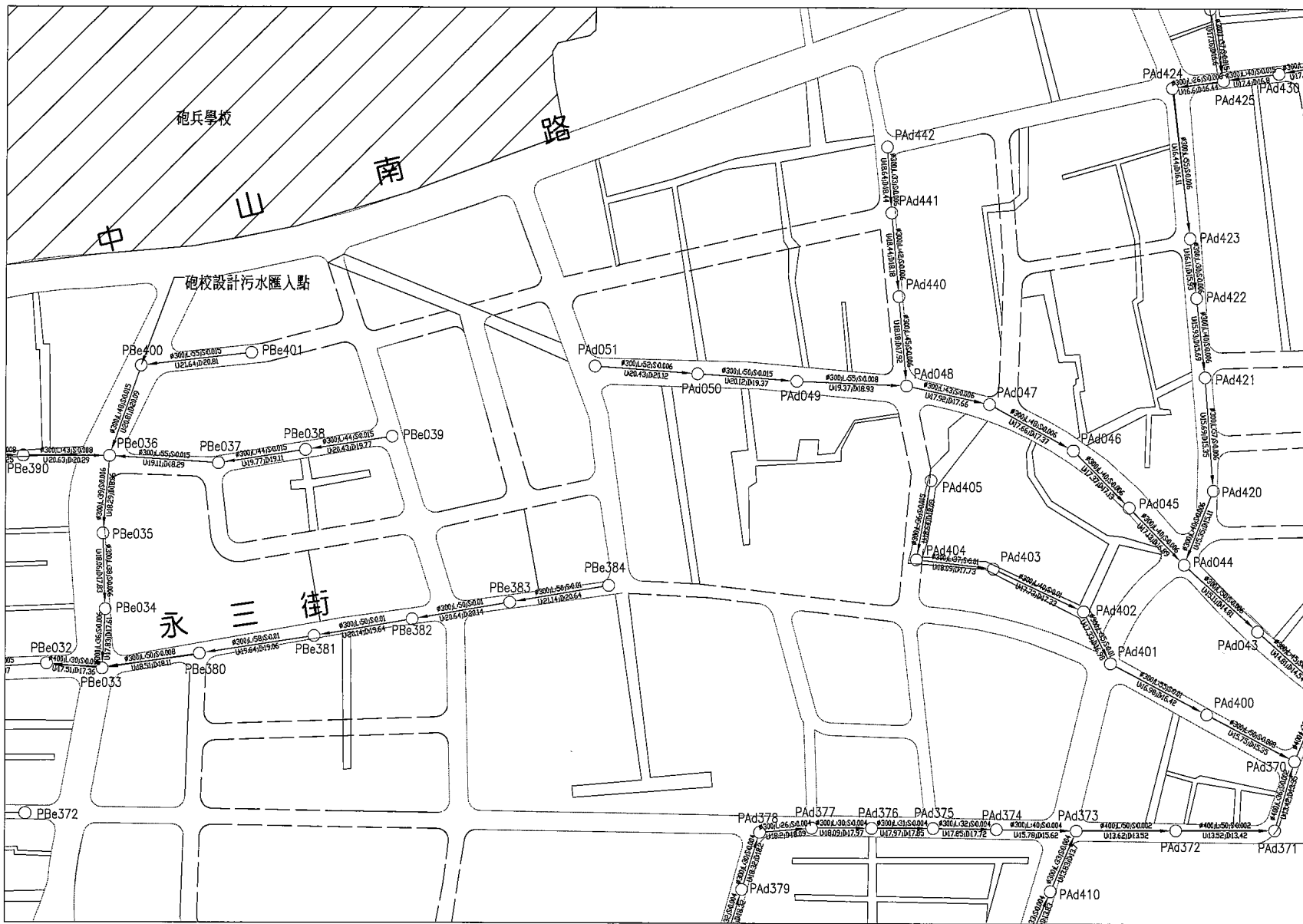
專業技師
簽證



繪圖	審核	品保	修正者	說明	日期
設計	核定				
初核	技師				
日期	圖章				

台南縣政府

核定	日期
核奪	日期
初審	日期



圖例：

- 污水流向
- PA001: 人孔及人孔編號
- 管徑
- L: 管線長度
- S: 管線坡度
- U: 上游管底高程
- D: 下游管底高程
- 已開闢計劃道路
- - - 未開闢計劃道路
- 既成道路
- - - 未闢道路規劃管線

台南縣永康地區污水下水道系統

BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖 (J06)

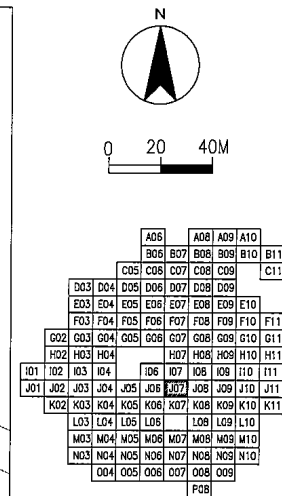
專業技師
簽證



繪圖	繪圖者	品保	修正者	說明	日期
設計	核定				
初核	技防				
日期	圖號				

台南縣政府

核定	日期
複審	日期
初審	日期



- 圖例：
- 污水流向
 - PA001: 人孔及人孔編號
 - φ: 管徑
 - L: 管線長度
 - S: 管線坡度
 - U: 上游管底高程
 - D: 下游管底高程
 - ==: 已開闢計劃道路
 - - - : 未開闢計劃道路
 - ==: 既成道路
 - - - : 未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定	日期
複審	日期
初審	日期

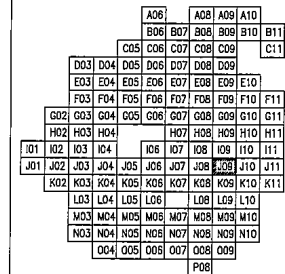
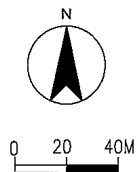
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(J07)

專業技師
簽證



繪圖	虞建惠	品保	修正者	說明	日期
設計		核定			
初核		技師			
日期		圖章			



圖例：

- 污水流向
- PA001: 人孔及人孔編號
- ø: 管徑
- L: 管線長度
- S: 管線坡度
- U: 上游管底高程
- D: 下游管底高程
- ==: 已開闢計劃道路
- : 未開闢計劃道路
- : 既成道路
- : 未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定	日期
複審	日期
初審	日期

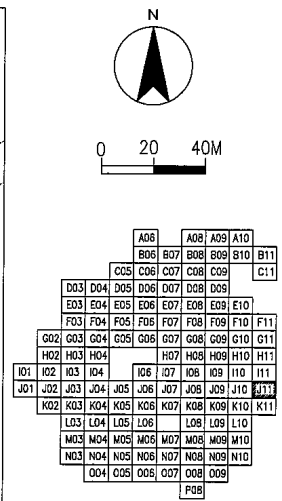
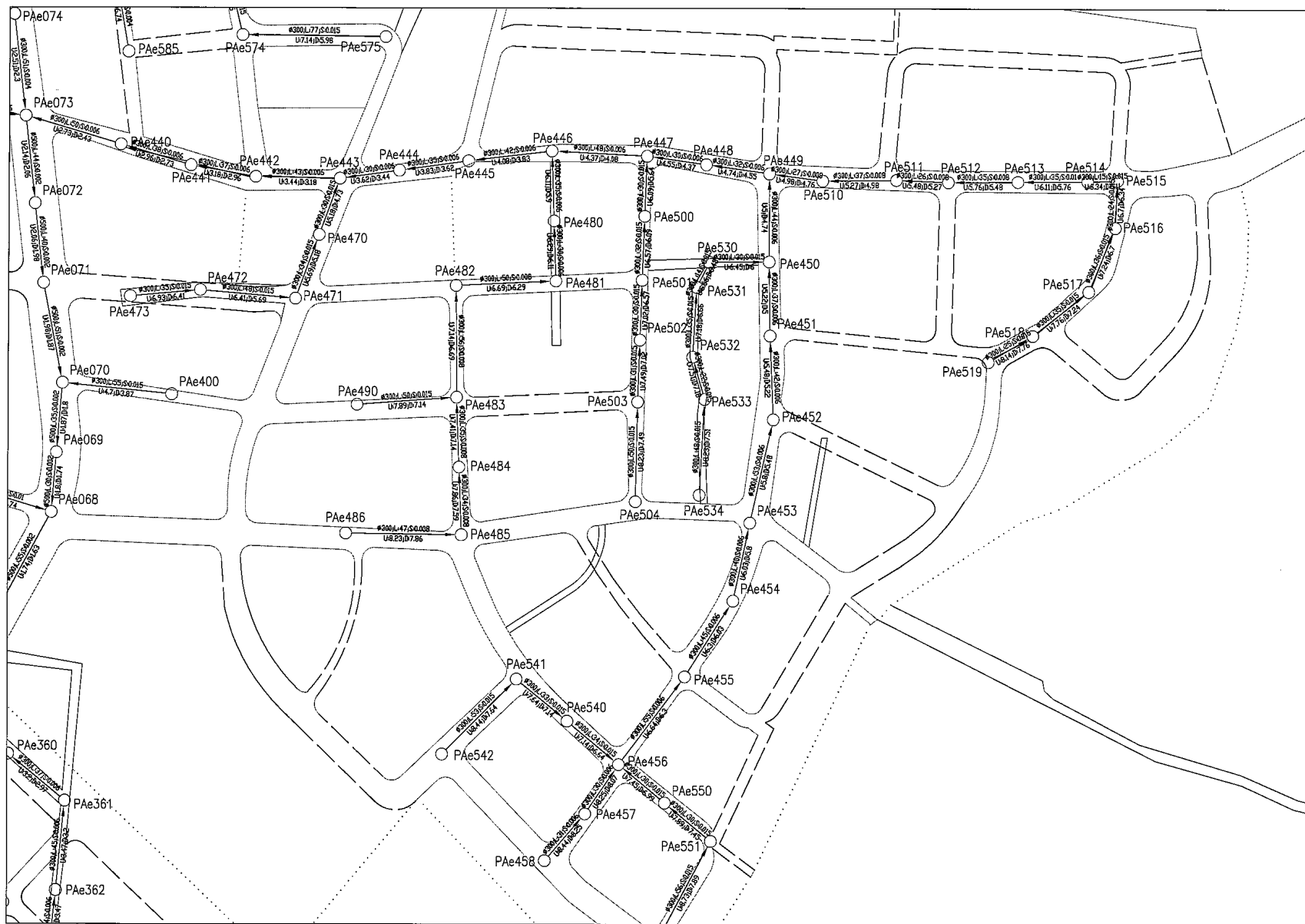
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(J09)

專業技師
簽證



繪圖	繪圖者	品保	修正者	說明	日期
設計		核定			
初核		技師			
日期		圖號			



- 圖例：
- 污水流向
 - PA001: 人孔及人孔編號
 - φ: 管徑
 - L: 管線長度
 - S: 管線坡度
 - U: 上游管底高程
 - D: 下游管底高程
 - : 已開闢計劃道路
 - - -: 未開闢計劃道路
 - ==: 既成道路
 - · - ·: 未闢道路規劃管線

台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估
永康市污水下水道系統圖(J11)

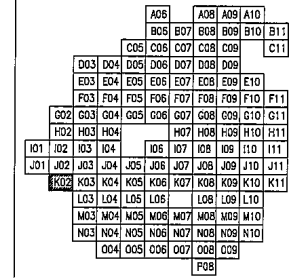
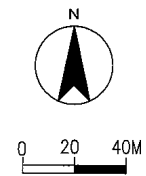
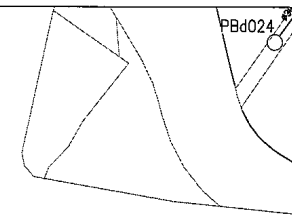
台南縣政府

核定	日期
複審	日期
初審	日期

專業技師
簽證



繪圖	繪圖者	品保	修正者	說明	日期
設計		核定			
初核		技師			
日期		圖章			



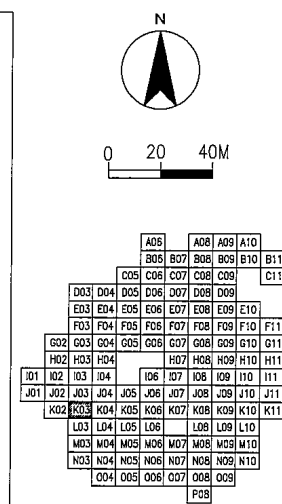
- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - ：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ==：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估
永康市污水下水道系統圖(K02)

專業技師 簽證		檢閱		品保		修正者		說明		日期
設計		核定		核定						
初核		技師		圖章						
日期										

台南縣政府

核定	日期
複審	日期
初審	日期



圖例：

- 污水流向
- PA001: 人孔及人孔編號
- φ: 管徑
- L: 管線長度
- S: 管線坡度
- U: 上游管底高程
- D: 下游管底高程
- : 已開闢計劃道路
- - -: 未開闢計劃道路
- ==: 既成道路
- · - ·: 未闢道路規劃管線

台南縣永康地區污水下水道系統 BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(K03)

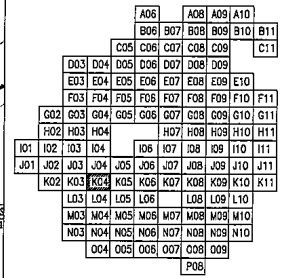
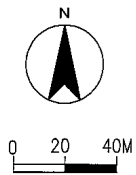
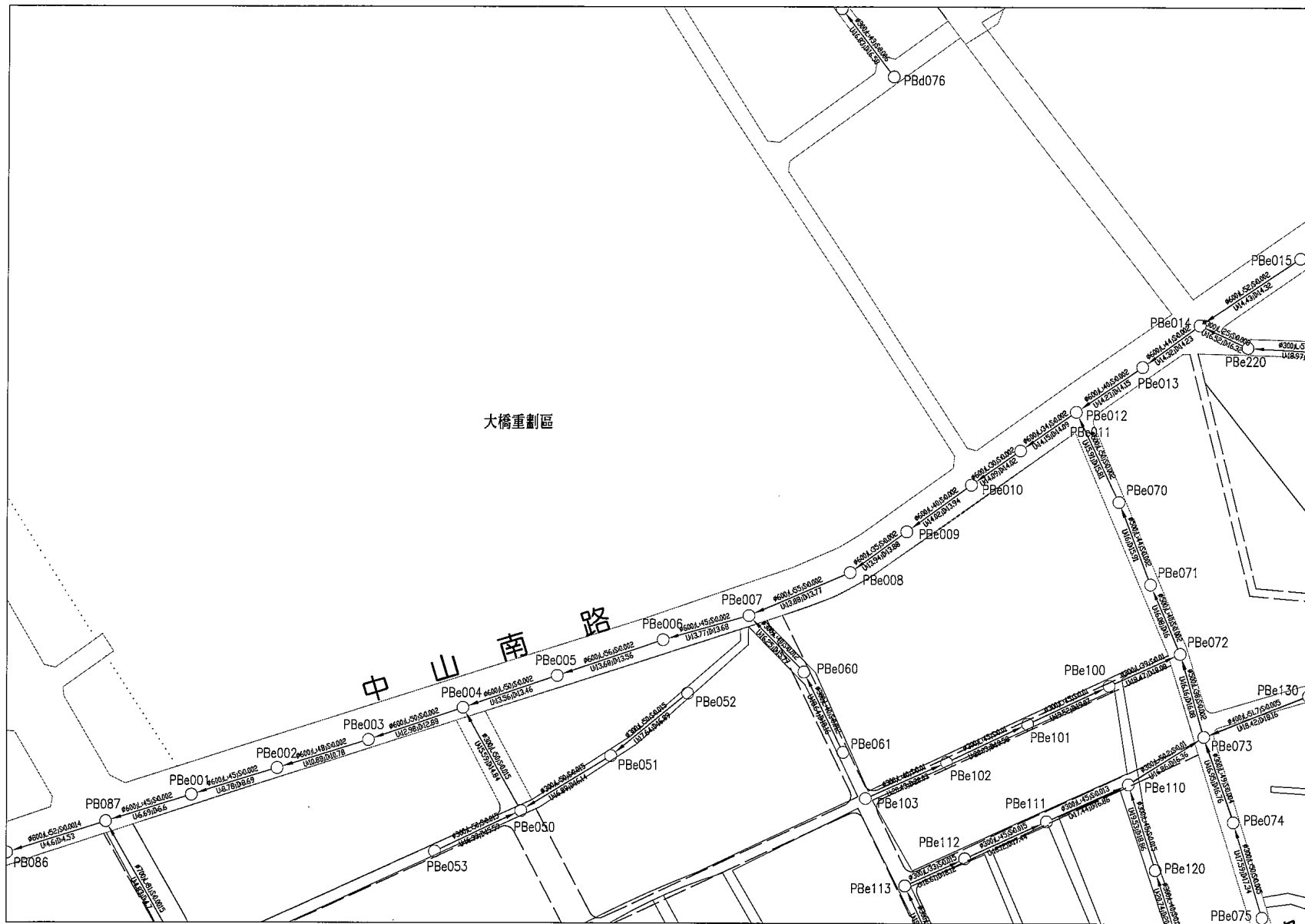
專業技師
簽證



繪圖	繪圖者	品保	修正者	說明	日期
設計	核定				
初核	技師				
日期	圖號				

台南縣政府

核定	日期
複審	日期
初審	日期



- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - φ：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ==：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ==：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估
永康市污水下水道系統圖(K04)

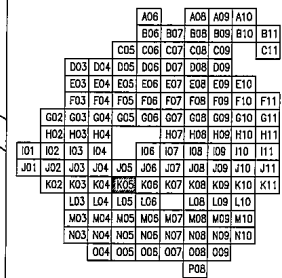
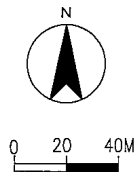
台南縣政府

核定	日期
複審	日期
初審	日期

專業技師
簽證



繪圖	繪圖	品保	修正者	說明	日期
設計	核定				
初稿	校辦				
日期	圖號				



- 圖例：
- 污水流向
 - PA001: 人孔及人孔編號
 - φ: 管徑
 - L: 管線長度
 - S: 管線坡度
 - U: 上游管底高程
 - D: 下游管底高程
 - : 已開闢計劃道路
 - - -: 未開闢計劃道路
 - : 既成道路
 - - -: 未闢道路規劃管線

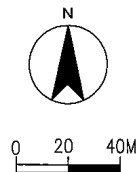
台南縣政府

台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估
永康市污水下水道系統圖(K05)

專業技師
簽證



繪圖	品保	修正者	說明	日期
設計	核定			
初核	技師			
日期	圖號			



				A06		A08	A09	A10		
				B06	C07	D08	E09	F10	G11	
				O05	C06	C07	C08	C09	C10	C11
		D03	D04	D05	D06	D07	D08	D09		
		E03	E04	E05	E06	E07	E08	E09	E10	
		F03	F04	F05	F06	F07	F08	F09	F10	F11
	G02	G03	G04	G05	G06	G07	G08	G09	G10	G11
H02	H03	H04			H07	H08	H09	H10	H11	
I01	I02	I03	I04	I06	I07	I08	I09	I10	I11	
J01	J02	J03	J04	J05	J07	J08	J09	J10	J11	
K02	K03	K04	K05	K06	K07	K08	K09	K10	K11	
L03	L04	L05	L06		L08	L09	L10			
M03	M04	M05	M06	M07		M08	M09	M10		
N03	N04	N05	N06	N07		N08	N09	N10		
O04	O05	O06	O07		O08	O09				
					P08					

圖例：

- : 污水流向
 PA001: 人孔及人孔編號
 ϕ : 管徑
 L: 管線長度
 S: 管線坡度
 U: 上游管底高程
 D: 下游管底高程
 —: 已開闢計劃道路
 - - - : 未開闢計劃道路
 = = = : 既成道路
 - - - : 未闢道路規劃管線

台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(K09)

專業技師
簽證



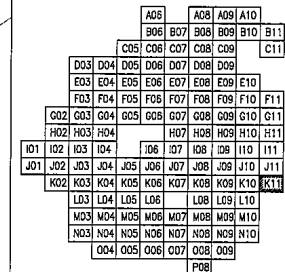
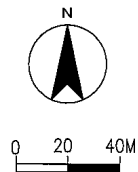
繪圖	詹淑惠	品保		修正者	說 明	日期
設計		核定				
初核		技師				
日期		圖號				

台南縣政府

核定		日期	
複審		日期	
初審		日期	

開發單位：「網址：www.lainan.gov.tw・電話：06-635648」

設計單位：「聯絡信箱：service@coci.org.tw，網址：www.coci.org.tw，電話：02-27363567，傳真：02-23778602，計畫編號：93584，經理信箱：



圖例：

- ：污水流向
- PA001：人孔及人孔編號
- ∅：管徑
- L：管線長度
- S：管線坡度
- U：上游管底高程
- D：下游管底高程
- ==：已開闢計劃道路
- ：未開闢計劃道路
- ：既成道路
- ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定		日期	
審查		日期	
初審		日期	

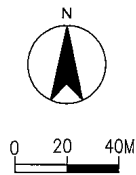
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(K11)

專業技師
簽證



繪圖	繪圖	品保	修正者	說明	日期
設計		核定			
初核		技師			
日期		圖號			



A06	A07	A08	A09	A10	
B06	B07	B08	B09	B10	B11
					C11
D03	D04	D05	D06	D07	D08
E03	E04	E05	E06	E07	E08
F03	F04	F05	F06	F07	F08
G03	G04	G05	G06	G07	G08
H02	H03	H04	H05	H06	H07
I01	I02	I03	I04	I05	I06
J01	J02	J03	J04	J05	J06
K02	K03	K04	K05	K06	K07
L03	L04	L05	L06	L07	L08
M03	M04	M05	M06	M07	M08
N03	N04	N05	N06	N07	N08
O04	O05	O06	O07	O08	O09
					P08

- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - φ：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ：已開闢計劃道路
 - - -：未開闢計劃道路
 - ：既成道路
 - - -：未闢道路規劃管線

台南縣政府

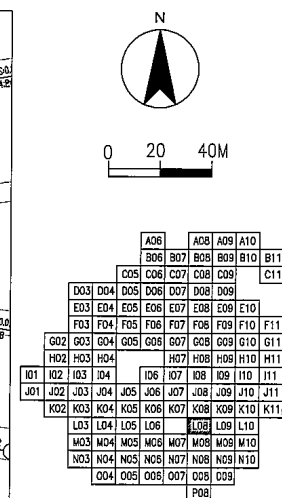
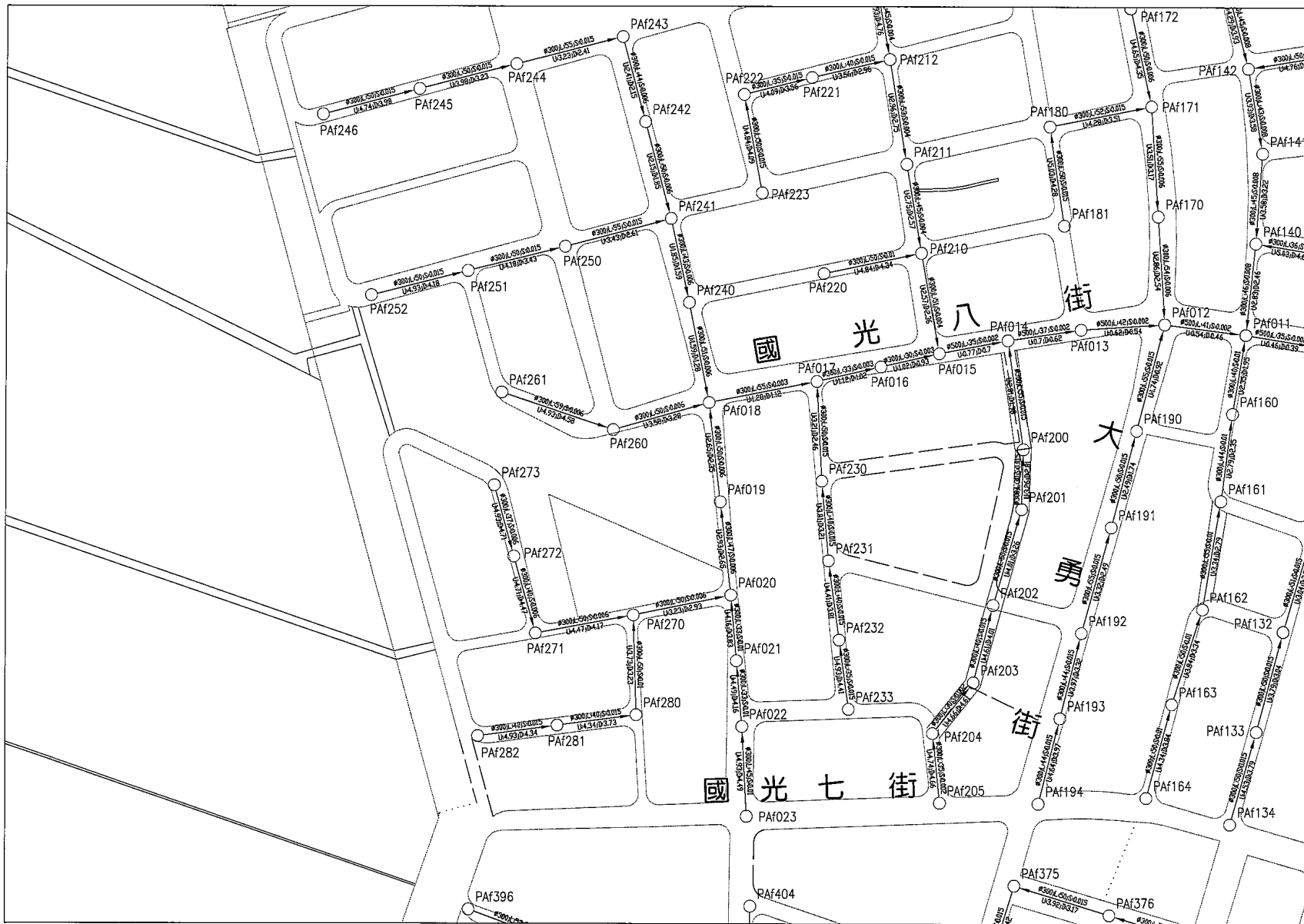
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(L05)

專業技師
簽證



繪圖	校對	品保	修正	說明	日期
設計	核定				
初稿	技師				
日期	圖章				



圖例：

- 污水流向
- PA001：人孔及人孔編號
- φ：管徑
- L：管線長度
- S：管線坡度
- U：上游管底高程
- D：下游管底高程
- ：已開闢計劃道路
- ：未開闢計劃道路
- ：既成道路
- ：未闢道路規劃管線

台南縣永康地區污水下水道系統

BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖 (L08)

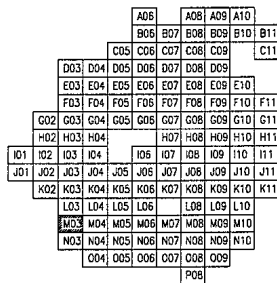
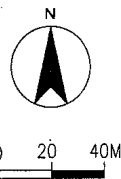
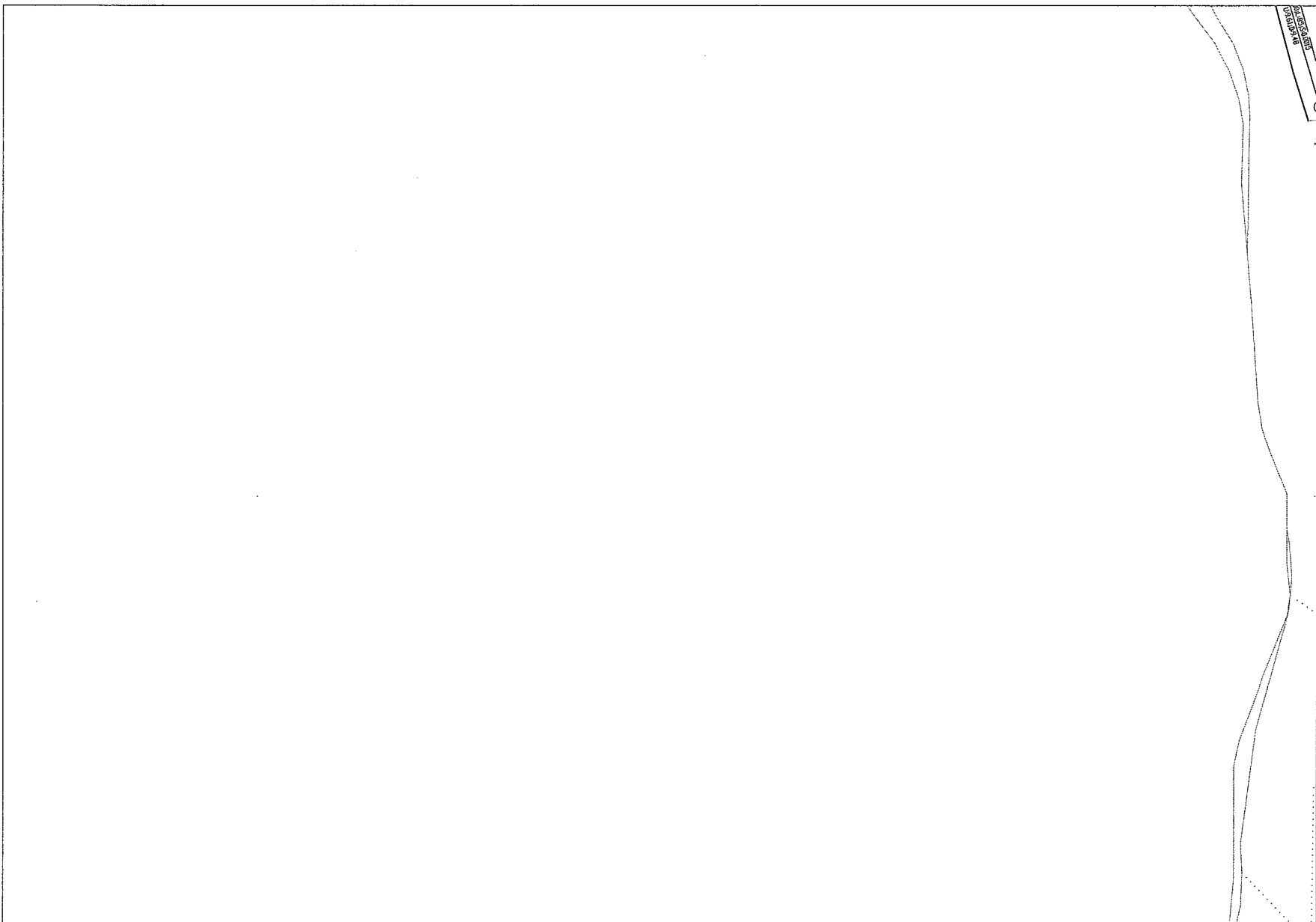
專業技師
簽證



繪圖	繪圖者	品保	修正者	說明	日期
設計	核定				
初核	技師				
日期	圖章				

台南縣政府

核定	日期
複審	日期
初審	日期



- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - ∅：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ==：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ==：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定	日期
複審	日期
初審	日期

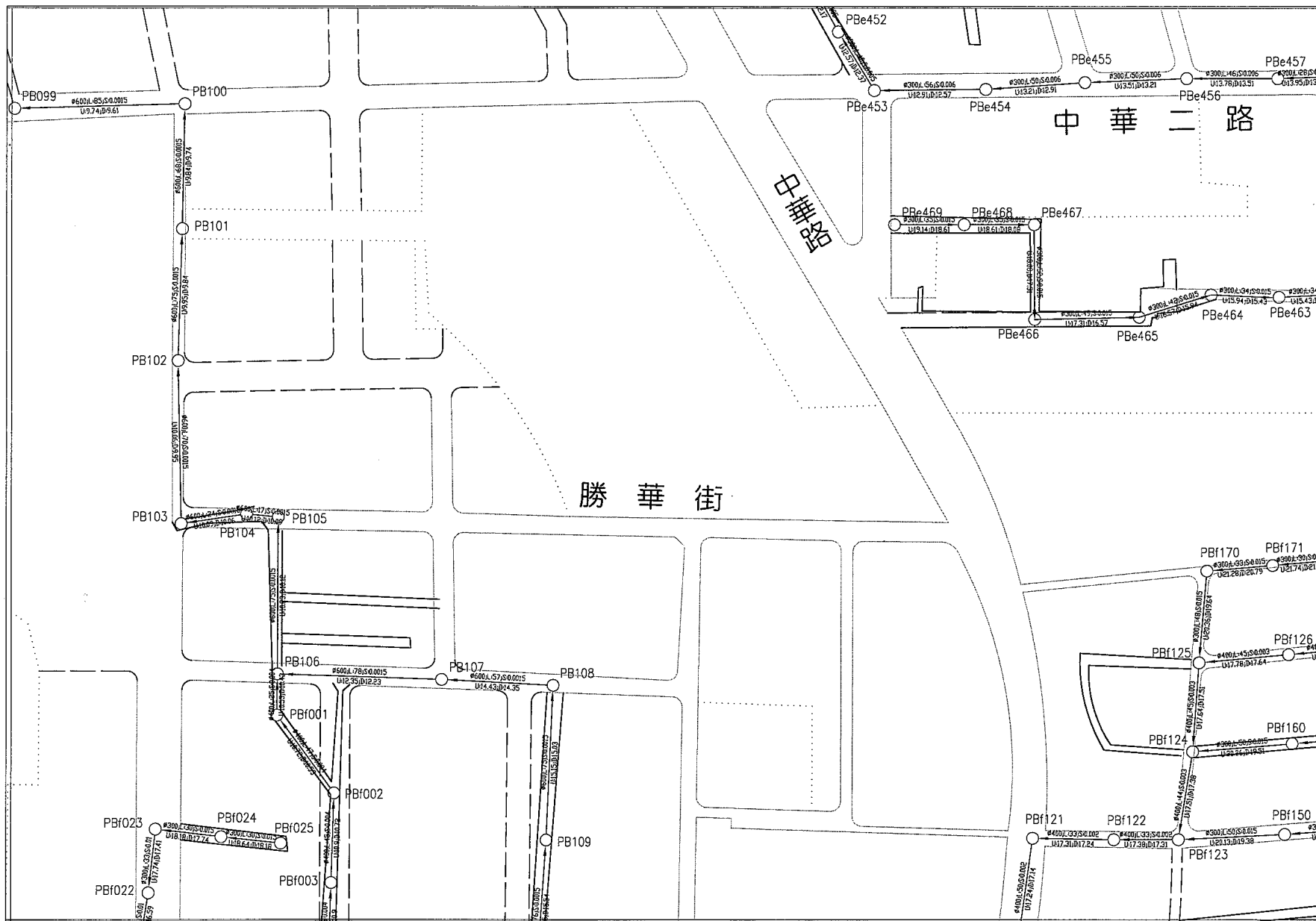
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(M03)

專業技師
簽證



繪圖	虞謙惠	品保	修正者	說明	日期
設計		核定			
初核		技師			
日期		圖號			



		A06	A08	A09	A10	
		B06	B07	B08	B09	B10
		C05	C06	C07	C08	C09
		D03	D04	D05	D06	D07
		E03	E04	E05	E06	E07
		F03	F04	F05	F06	F07
		G02	G03	G04	G05	G06
		H02	H03	H04	H07	H08
		I01	I02	I03	I04	I06
		J01	J02	J03	J04	J05
		K02	K03	K04	K05	K06
		L03	L04	L05	L06	L08
		M03	M04	M05	M06	M07
		N03	N04	N05	N06	N07
		O04	O05	O06	O07	O08
		P08				

圖例：

- ：污水流向
- PA001：人孔及人孔編號
- ：管徑
- L：管線長度
- S：管線坡度
- U：上游管底高程
- D：下游管底高程
- ==：已開闢計劃道路
- ：未開闢計劃道路
- ==：既成道路
- ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

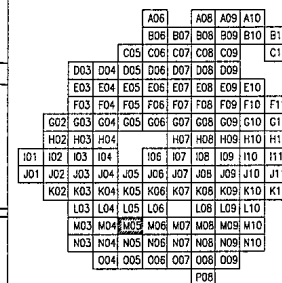
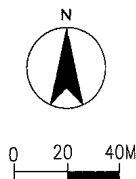
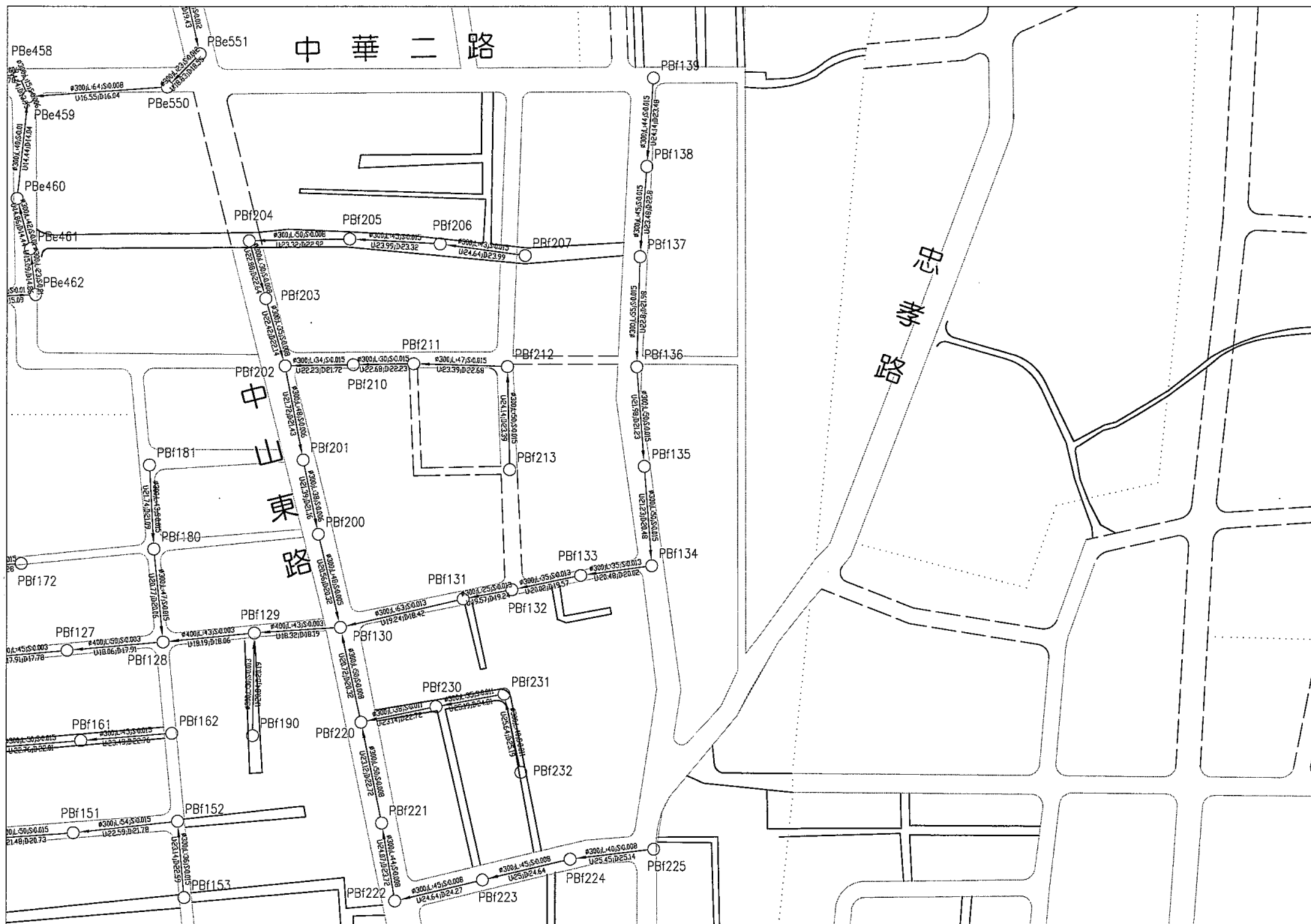
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(M04)

專業技師
簽證



繪圖	審核	品保	修正	說明	日期
設計	核定				
初核	技師				
日期	圖章				



- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - φ：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

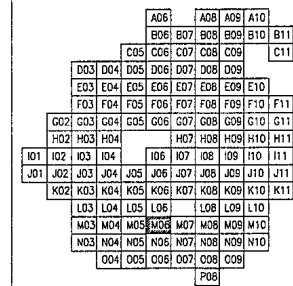
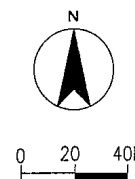
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(M05)

專業技師
簽證



繪圖	虞淑惠	品保	修正者	說明	日期
設計		核定			
初核		技師			
日期		簽號			



- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - ø：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

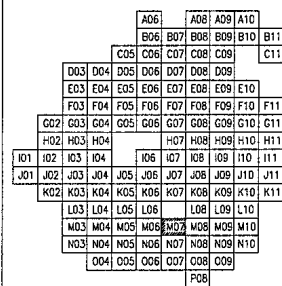
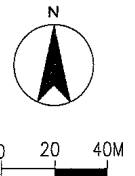
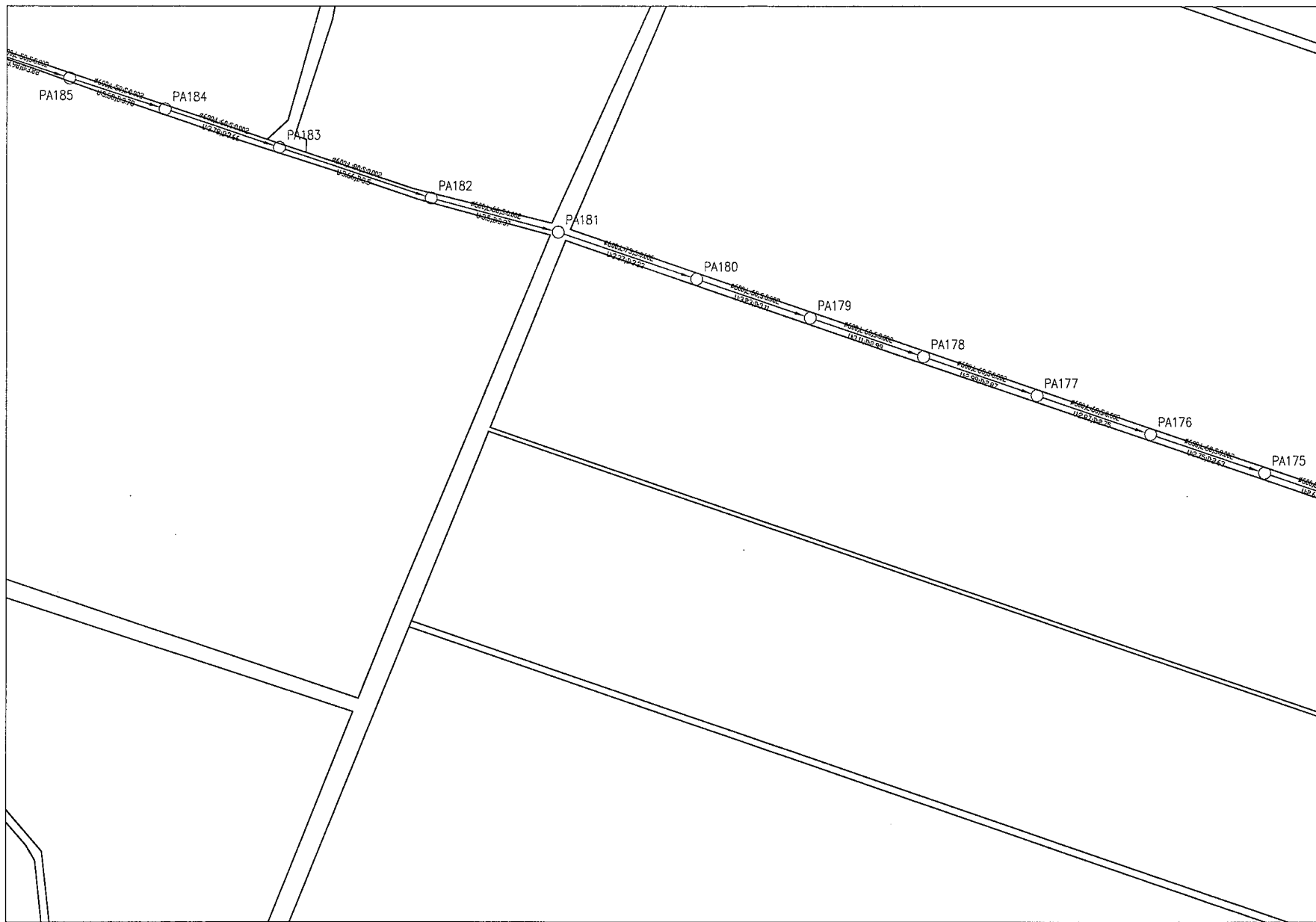
核定	日期
複審	日期
初審	日期

台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估
永康市污水下水道系統圖(M06)

專業技師
簽證



繪圖	虞淑惠	品保	修正者	說明	日期
設計		核定			
初核		技師			
日期		圖號			



- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - ∅：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定	日期
複審	日期
初審	日期

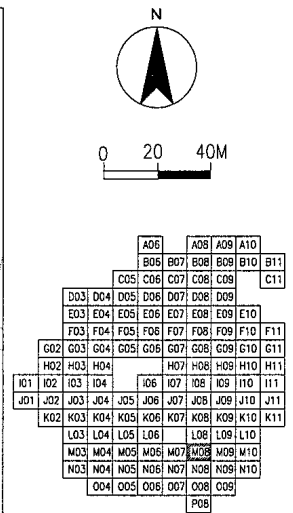
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(M07)

專業技師
簽證



繪圖	詹淑惠	品保		修正者	說明	日期
設計		核定				
初核		技師				
日期		圖號				



- 圖例：
- 污水流向
 - PA001: 人孔及人孔編號
 - φ: 管徑
 - L: 管線長度
 - S: 管線坡度
 - U: 上游管底高程
 - D: 下游管底高程
 - == 已開闢計劃道路
 - 未開闢計劃道路
 - == 既成道路
 - 未闢道路規劃管線

台南縣政府

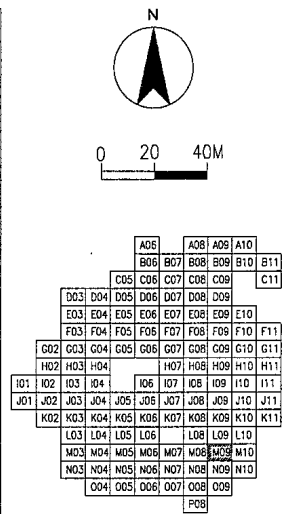
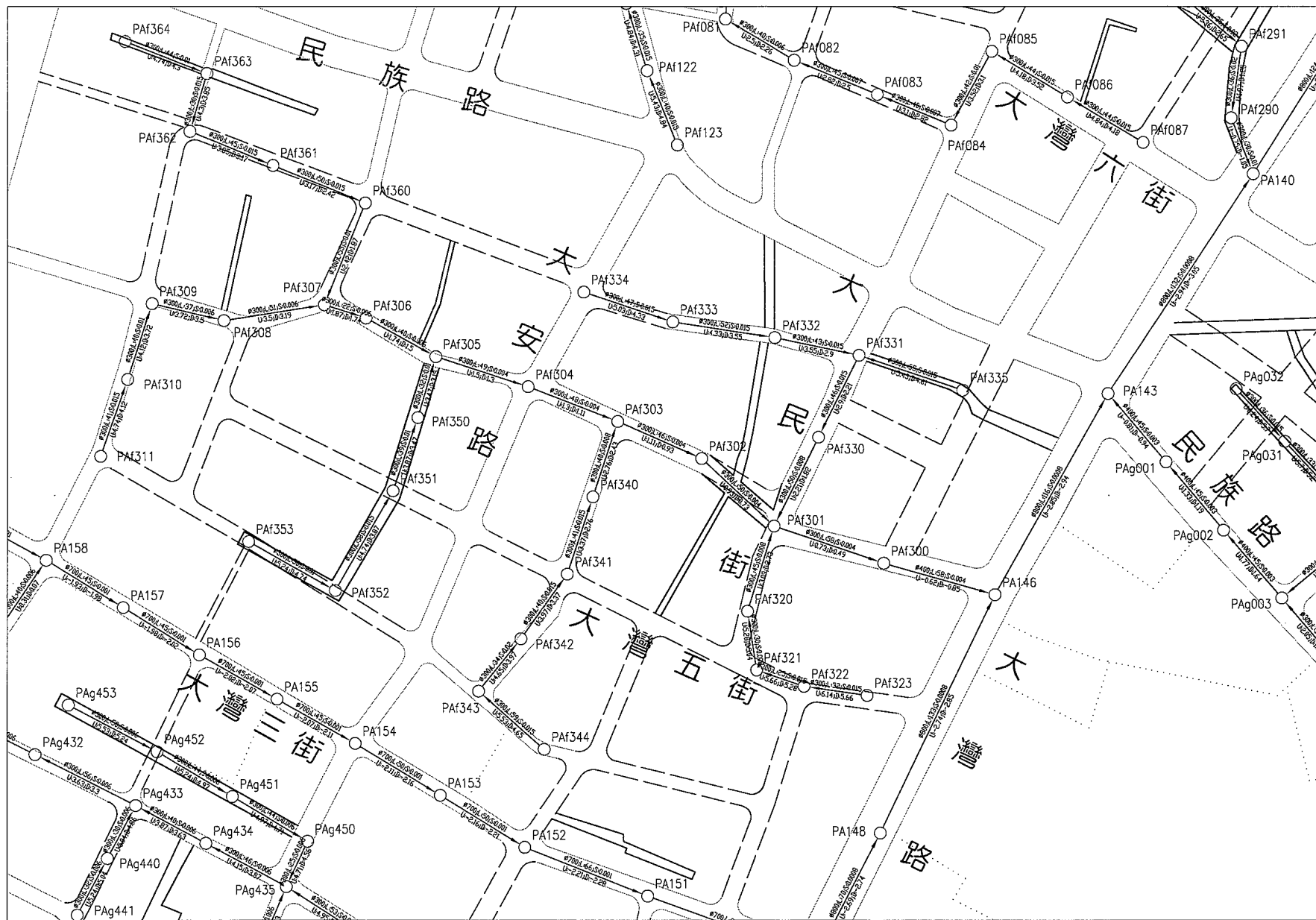
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(M08)

專案技師
簽證



繪圖	審核	品保	修正者	說明	日期
設計	核定				
初核	技師				
日期	圖號				



- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - ∅：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

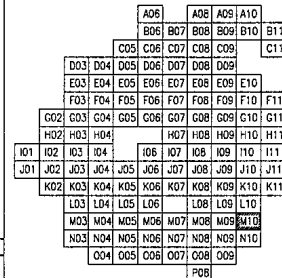
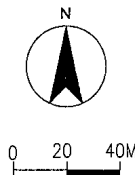
台南縣政府

台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估
永康市污水下水道系統圖(M09)

專業技師
簽證



繪圖	校對	品保	修正者	說明	日期
設計	核定				
初核	技師				
日期	圖號				



- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - ：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

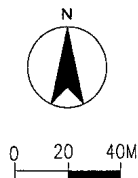
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(M10)

專業技師
簽證



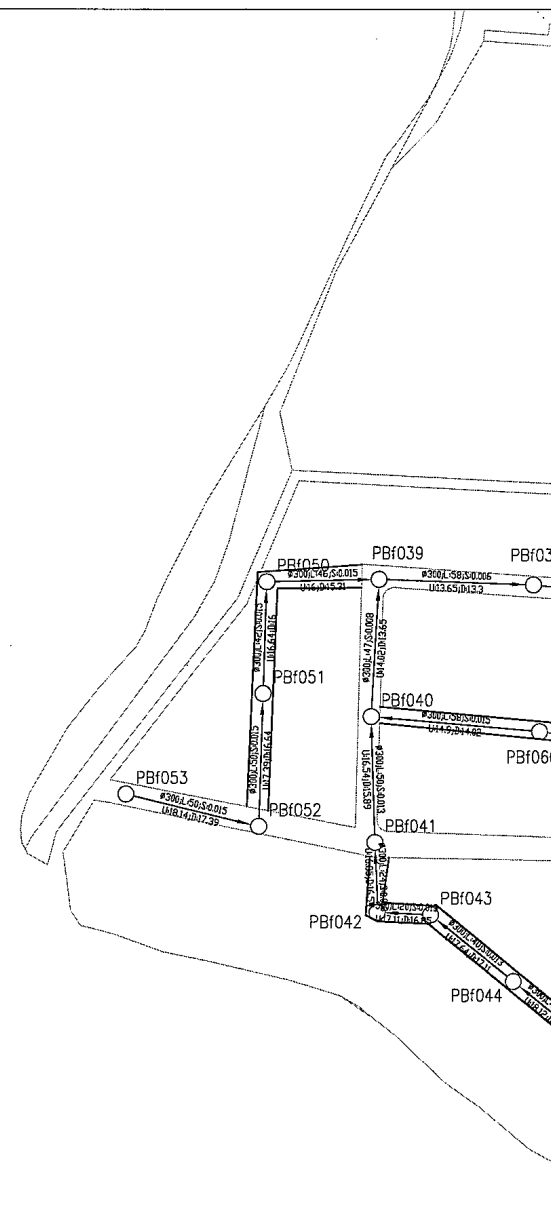
繪圖	盧維惠	品保	修正者	說明	日期
設計		核定			
初核		技師			
日期		簽號			



			A06	A08	A09	A10	
			B06	B07	B08	B09	B10
			C06	C07	C08	C09	C10
			D03	D04	D05	D06	D07
			E03	E04	E05	E06	E07
			F03	F04	F05	F06	F07
			G02	G03	G04	G05	G06
			H02	H03	H04	H07	H08
			I01	I02	I03	I04	I05
			J01	J02	J03	J04	J05
			K02	K03	K04	K05	K06
			L03	L04	L05	L06	L07
			M03	M04	M05	M06	M07
			N03	N04	N05	N06	N07
			O04	O05	O06	O07	O08
							P08

圖例：

- ：污水流向
- PA001：人孔及人孔編號
- ：管徑
- L：管線長度
- S：管線坡度
- U：上游管底高程
- D：下游管底高程
- ：已開闢計劃道路
- ：未開闢計劃道路
- ==：既成道路
- ：未闢道路規劃管線



台南縣政府

核定	日期
復審	日期
初審	日期

台南縣永康地區污水下水道系統

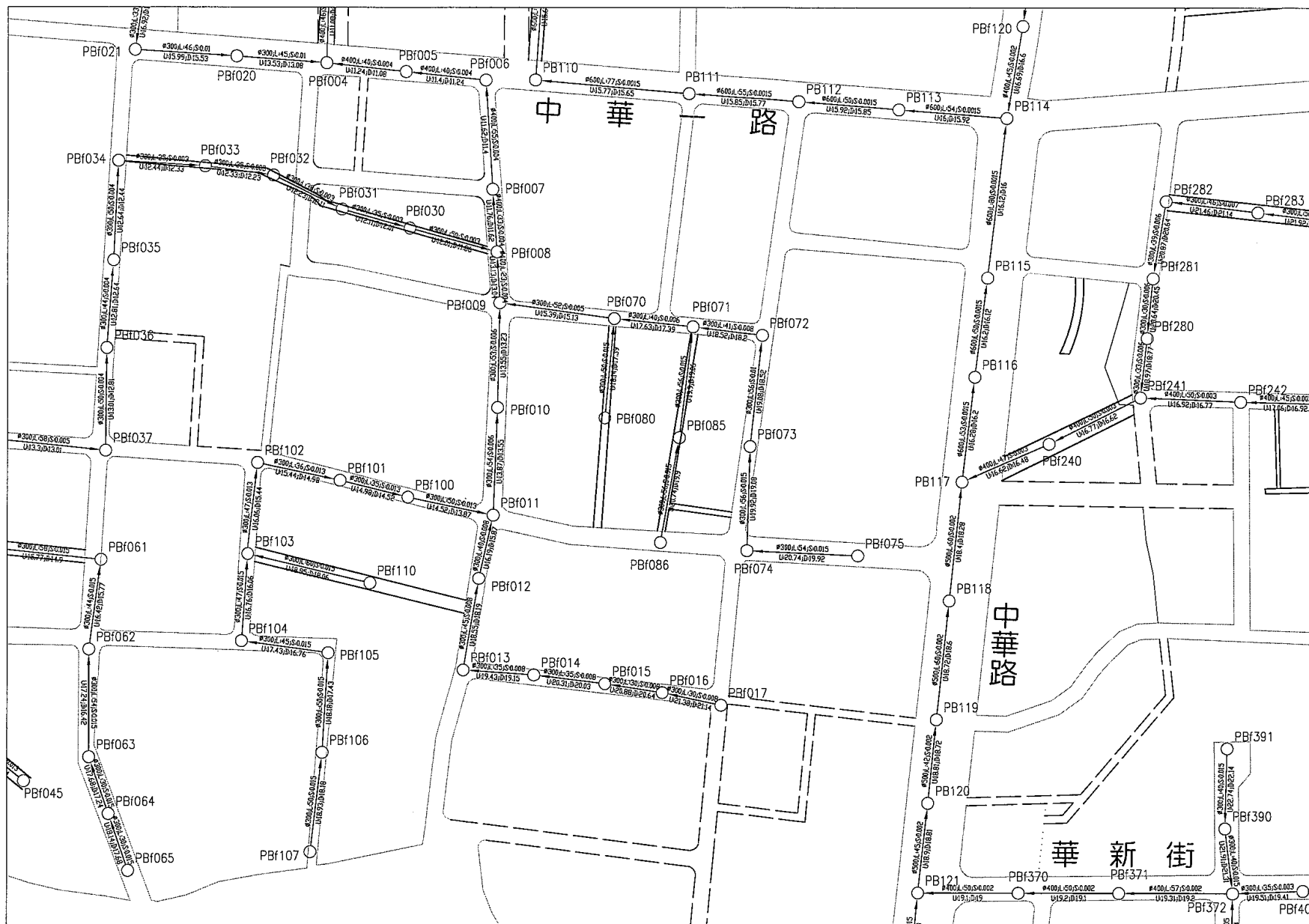
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(N03)

專業技術
簽證



繪圖	廖淑惠	品保		修正者	說明	日期
設計		核定				
初核		技師				
日期		圖號				



A06	A05	A04	A03	A02	A01
B06	B07	B08	B09	B10	B11
C06	C07	C08	C09	C10	C11
D03	D04	D05	D06	D07	D08
E03	E04	E05	E06	E07	E08
F03	F04	F05	F06	F07	F08
G02	G03	G04	G05	G06	G07
H02	H03	H04	H05	H06	H07
I01	I02	I03	I04	I05	I06
J01	J02	J03	J04	J05	J06
K02	K03	K04	K05	K06	K07
L03	L04	L05	L06	L07	L08
M03	M04	M05	M06	M07	M08
N03	N04	N05	N06	N07	N08
O04	O05	O06	O07	O08	O09
P08					

- 圖例：
- 污水流向
 - PA001: 人孔及人孔編號
 - ø: 管徑
 - L: 管線長度
 - S: 管線坡度
 - U: 上游管底高程
 - D: 下游管底高程
 - == 已開闢計劃道路
 - 未開闢計劃道路
 - 既成道路
 - 未闢道路規劃管線

台南縣政府

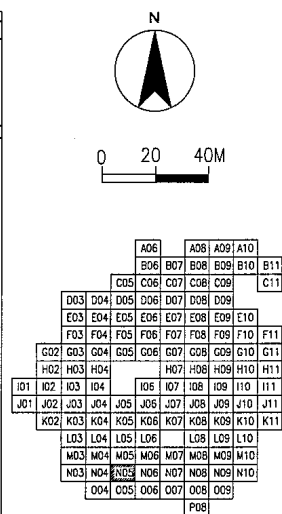
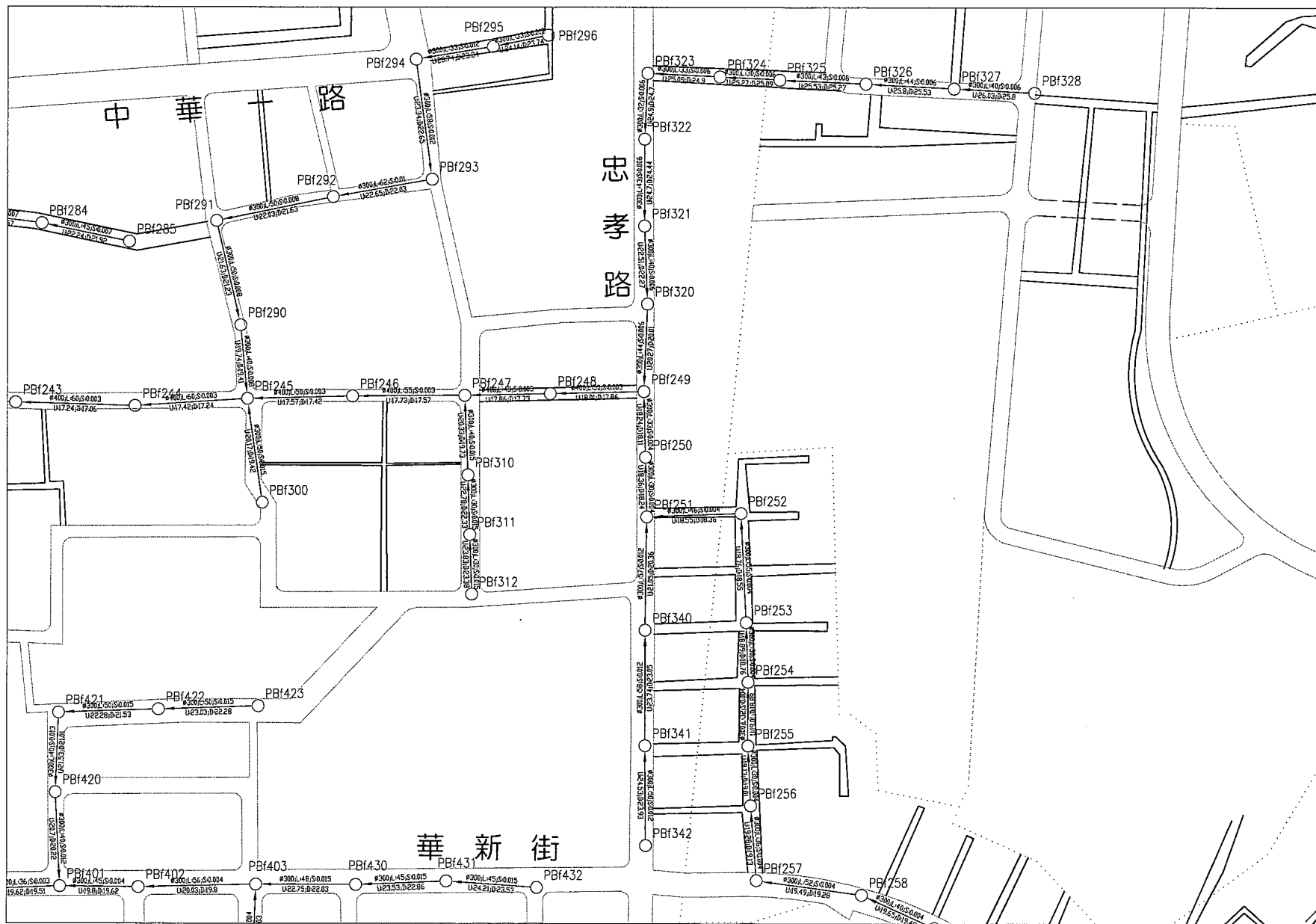
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(N04)

專業技師
簽證



繪圖	品保	修正者	說明	日期
設計	核定			
初核	技師			
日期	圖號			



- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - ：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ==：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定	日期
複審	日期
初審	日期

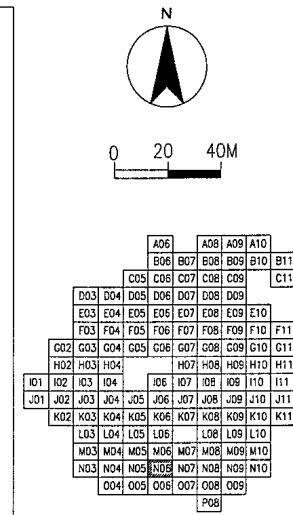
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(N05)

專業技師
簽證



繪圖	虞淑惠	品保	修正者	說明	日期
設計		核定			
初核		技師			
日期		圖號			



- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - ∅：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ==：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定	日期
複審	日期
初審	日期

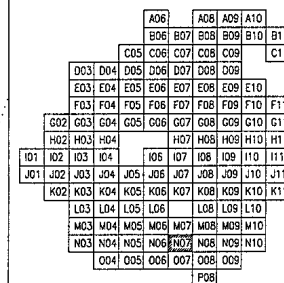
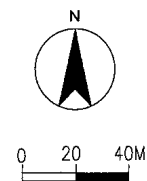
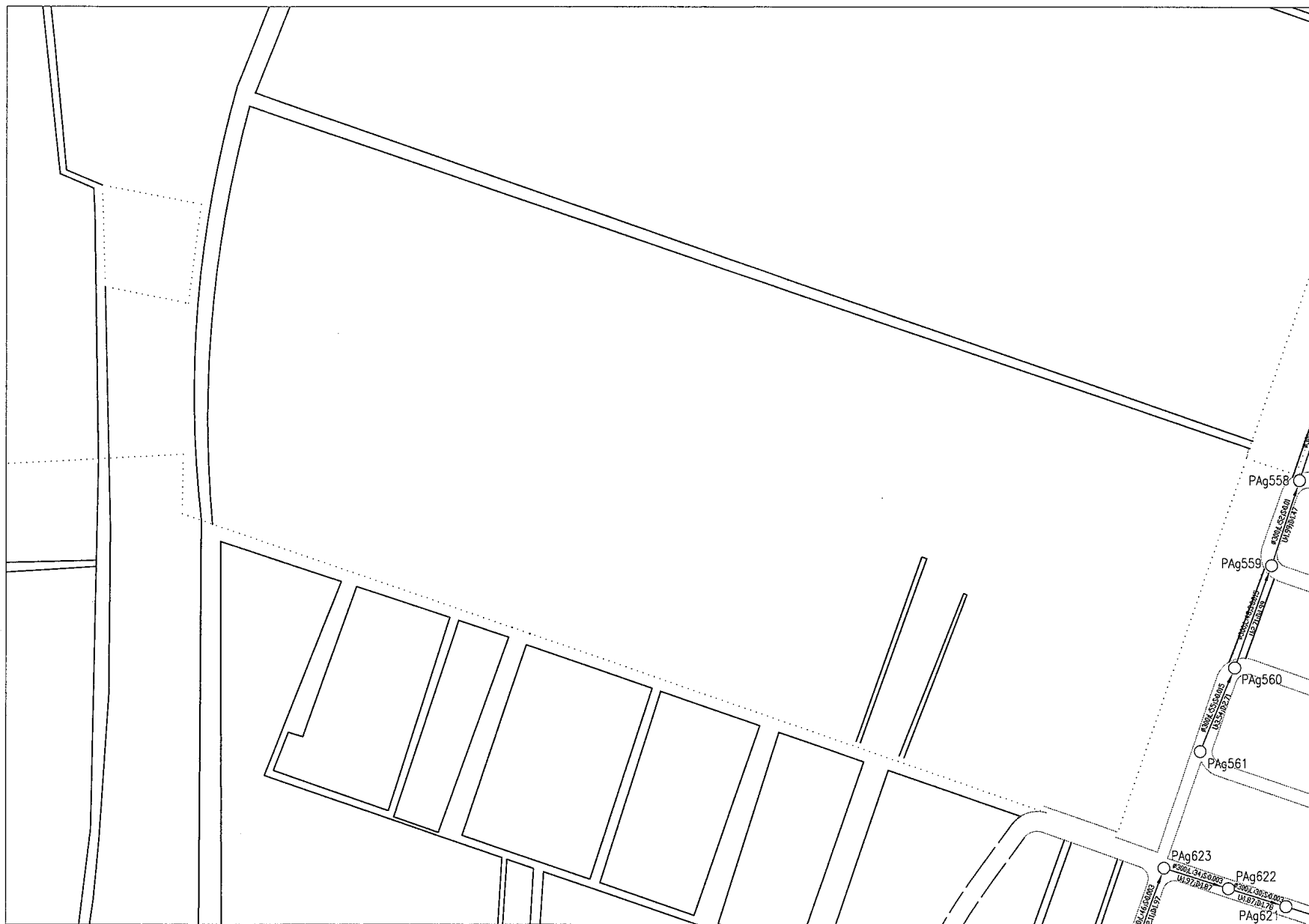
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(N06)

專業技師
簽證



繪圖	繪圖	品保	修正者	說明	日期
設計	核定				
初核	技師				
日期	圖號				



- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - ：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ==：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ==：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定	日期
複審	日期
初審	日期

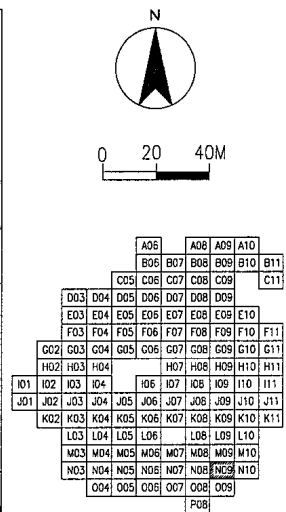
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(N07)

專業技師
簽證



繪圖	盧淑惠	品保	修正者	說明	日期
設計	核定				
初核	技師				
日期	圖號				



圖例：

- ：污水流向
- PA001：人孔及人孔編號
- ø：管徑
- L：管線長度
- S：管線坡度
- U：上游管底高程
- D：下游管底高程
- ：已開闢計劃道路
- ：未開闢計劃道路
- ==：既成道路
- ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定	日期
複審	日期
初審	日期

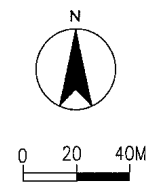
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(N09)

專業技師
簽證



繪圖	品保	修正者	說明	日期
設計	核定			
初核	技師			
日期	圖號			



			A06	A08	A09	A10											
			B06	B07	B08	B09	B10	B11									
			C06	C07	C08	C09	C10	C11									
D03	D04	D05	D06	D07	D08	D09											
E03	E04	E05	E06	E07	E08	E09	E10	E11									
F03	F04	F05	F06	F07	F08	F09	F10	F11									
G02	G03	G04	G05	G06	G07	G08	G09	G10	G11								
H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11								
I01	I02	I03	I04	I05	I06	I07	I08	I09	I10	I11							
J01	J02	J03	J04	J05	J06	J07	J08	J09	J10	J11							
K02	K03	K04	K05	K06	K07	K08	K09	K10	K11								
L03	L04	L05	L06	L07	L08	L09	L10	L11									
M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10										
N03	N04	N05	N06	N07	N08	N09	N10										
O04	O05	O06	O07	O08	O09												
											P08						

圖例：

- ：污水流向
- PA001：人孔及人孔編號
- ∅：管徑
- L：管線長度
- S：管線坡度
- U：上游管底高程
- D：下游管底高程
- ==：已開闢計劃道路
- ：未開闢計劃道路
- ==：既成道路
- ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定	日期	
複審	日期	
初審	日期	

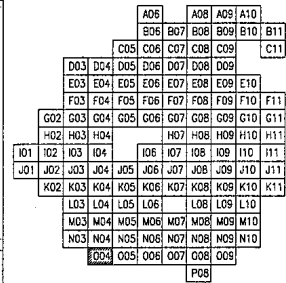
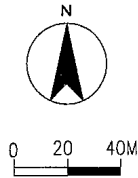
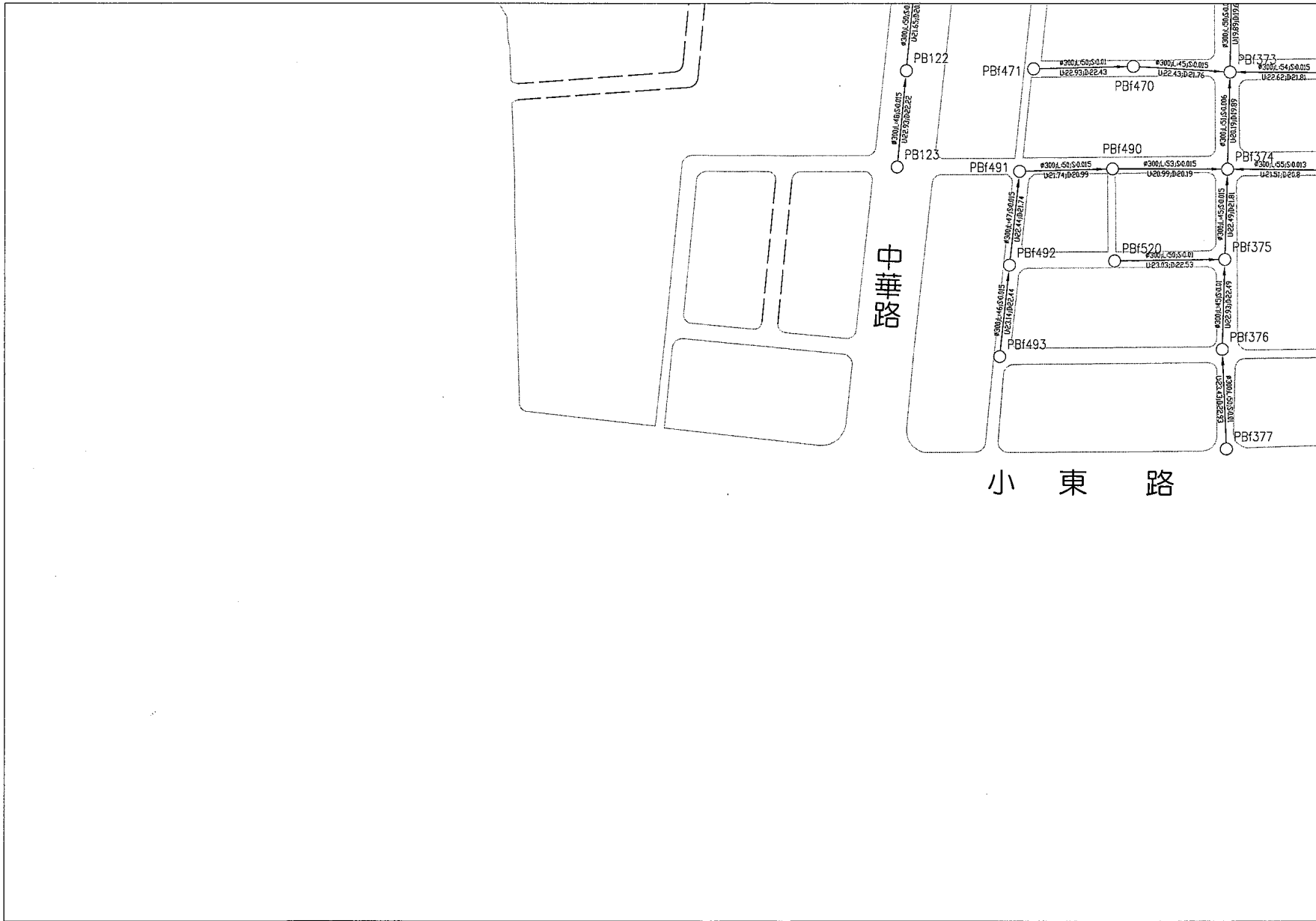
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(N10)

專業技師
簽證



繪圖	盧淑惠	品保	修正者	說明	日期
設計		核定			
初核		技師			
日期		圖號			



- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - ：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定	日期
複審	日期
初審	日期

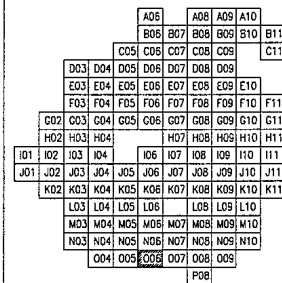
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(004)

專業技師
簽證



繪圖	廖淑惠	品保		修正者	說明	日期
設計		核定				
初核		技師				
日期		圖號				



圖例：

- ：污水流向
- PA001：人孔及人孔編號
- ∅：管徑
- L：管線長度
- S：管線坡度
- U：上游管底高程
- D：下游管底高程
- ==：已開闢計劃道路
- ：未開闢計劃道路
- ：既成道路
- ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定	日期
複審	日期
初審	日期

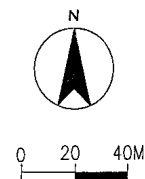
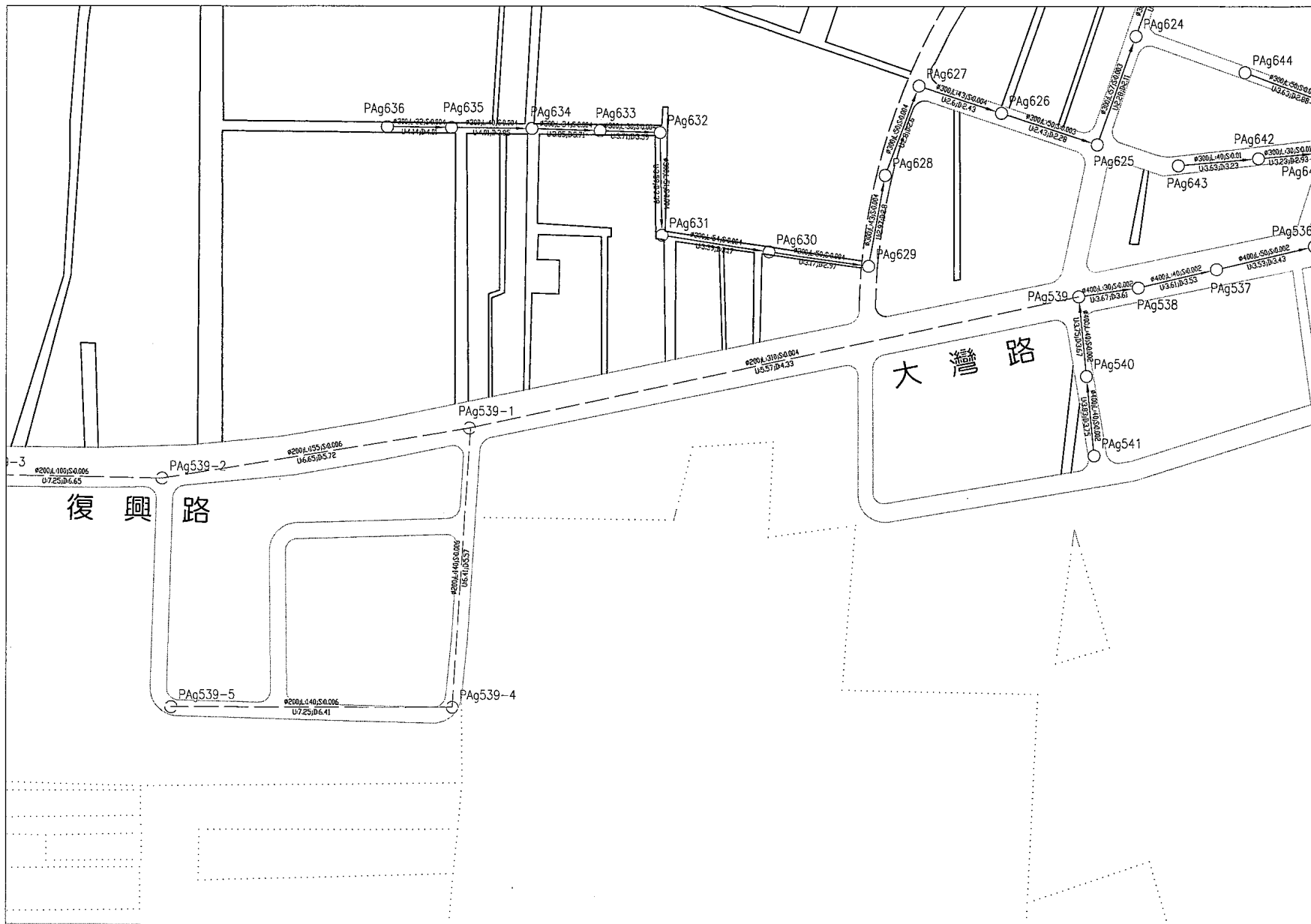
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(006)

專業技師
簽證



繪圖	校對	品保	修正者	說明	日期
設計	核定				
初稿	技師				
日期	圖號				



A06		A08	A09	A10	
B06	B07	B08	B09	B10	B11
C05	C06	C07	C08	C09	C11
D03	D04	D05	D06	D07	D08
E03	E04	E05	E06	E07	E08
F03	F04	F05	F06	F07	F08
G02	G03	G04	G05	G06	G07
H02	H03	H04	H05	H06	H07
I01	I02	I03	I04	I05	I06
J01	J02	J03	J04	J05	J06
K02	K03	K04	K05	K06	K07
L03	L04	L05	L06	L07	L08
M03	M04	M05	M06	M07	M08
N03	N04	N05	N06	N07	N08
O04	O05	O06	O07	O08	O09
F08					

圖例：

- ：污水流向
- PA001：人孔及人孔編號
- φ：管徑
- L：管線長度
- S：管線坡度
- U：上游管底高程
- D：下游管底高程
- ==：已開闢計劃道路
- ：未開闢計劃道路
- ==：既成道路
- ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

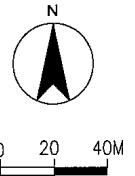
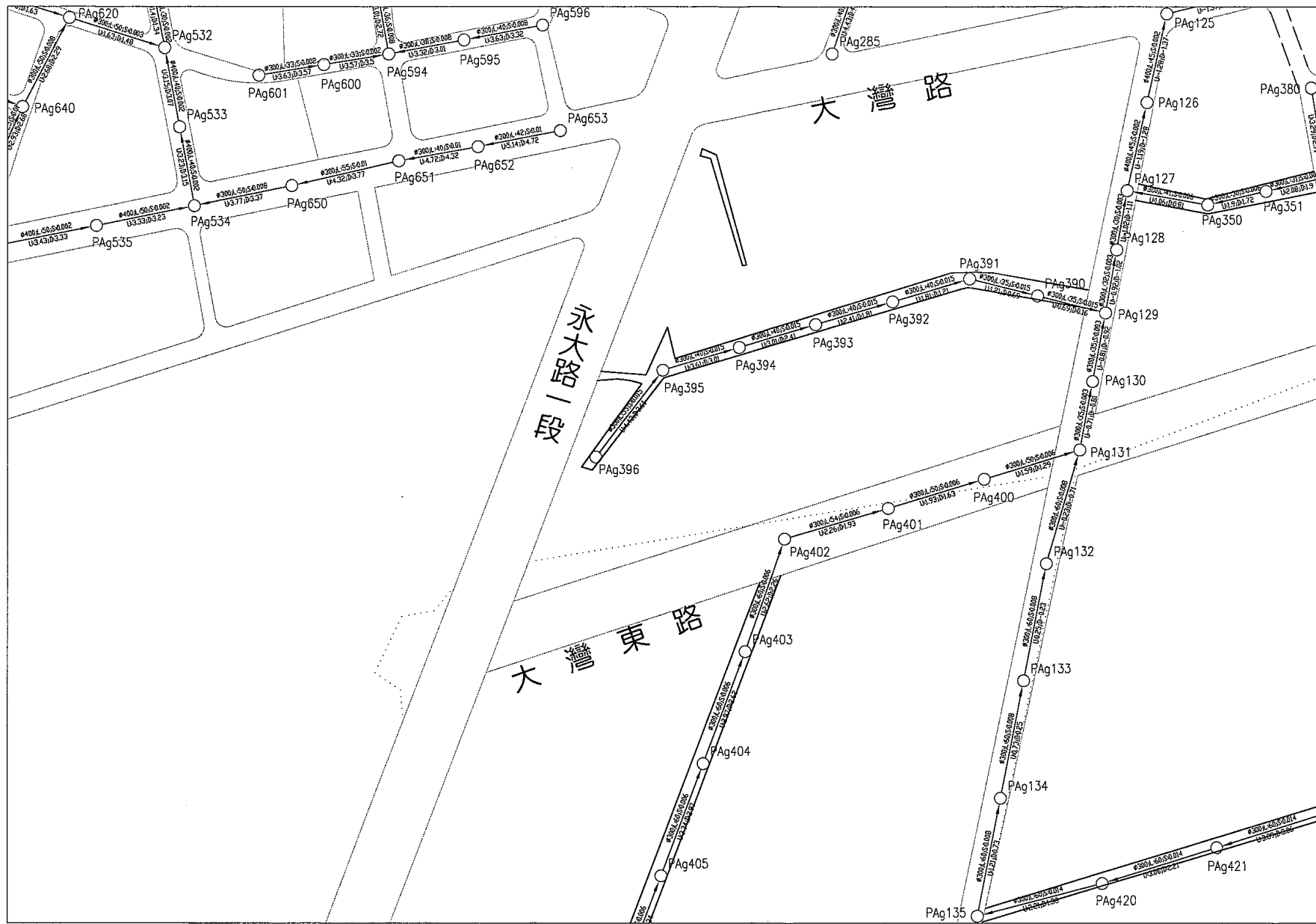
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(007)

專業技師
簽證



繪圖	品保	修正者	說明	日期
設計	核定			
初核	技師			
日期	圖號			



A06		A08		A09		A10	
B06	B07	B08	B09	B10	B11		
C05	C06	C07	C08	C09	C11		
D03	D04	D05	D06	D07	D08	D09	
E03	E04	E05	E06	E07	E08	E09	E10
F03	F04	F05	F06	F07	F08	F09	F10
G03	G04	G05	G06	G07	G08	G09	G10
H02	H03	H04		H07	H08	H09	H10
I01	I02	I03	I04	I06	I07	I08	I09
J01	J02	J03	J04	J05	J06	J07	J08
K02	K03	K04	K05	K06	K07	K08	K09
L03	L04	L05	L06		L08	L09	L10
M03	M04	M05	M06	M07	M08	M09	M10
N03	N04	N05	N06	N07	N08	N09	N10
O04	O05	O06	O07	O08	O09		

- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - ø：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ==：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ==：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定	日期
查核	日期
初審	日期

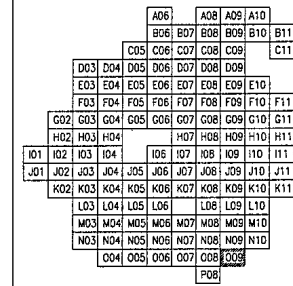
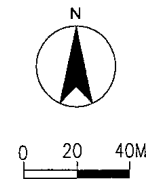
台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(008)

專業技師
簽證



繪圖	盧淑惠	品保	修正者	說明	日期
設計		核定			
初核		技師			
日期		圖號			



- 圖例：
- ：污水流向
 - PA001：人孔及人孔編號
 - ø：管徑
 - L：管線長度
 - S：管線坡度
 - U：上游管底高程
 - D：下游管底高程
 - ：已開闢計劃道路
 - ：未開闢計劃道路
 - ==：既成道路
 - ：未闢道路規劃管線

台南縣政府

核定		日期	
複審		日期	
初審		日期	

台南縣永康地區污水下水道系統
BOT 可行性評估

永康市污水下水道系統圖(009)

專業技師
簽證



繪圖	虞淑惠	品保		修正者	說明	日期
設計		核定				
初核		技師				
日期		圖號				

