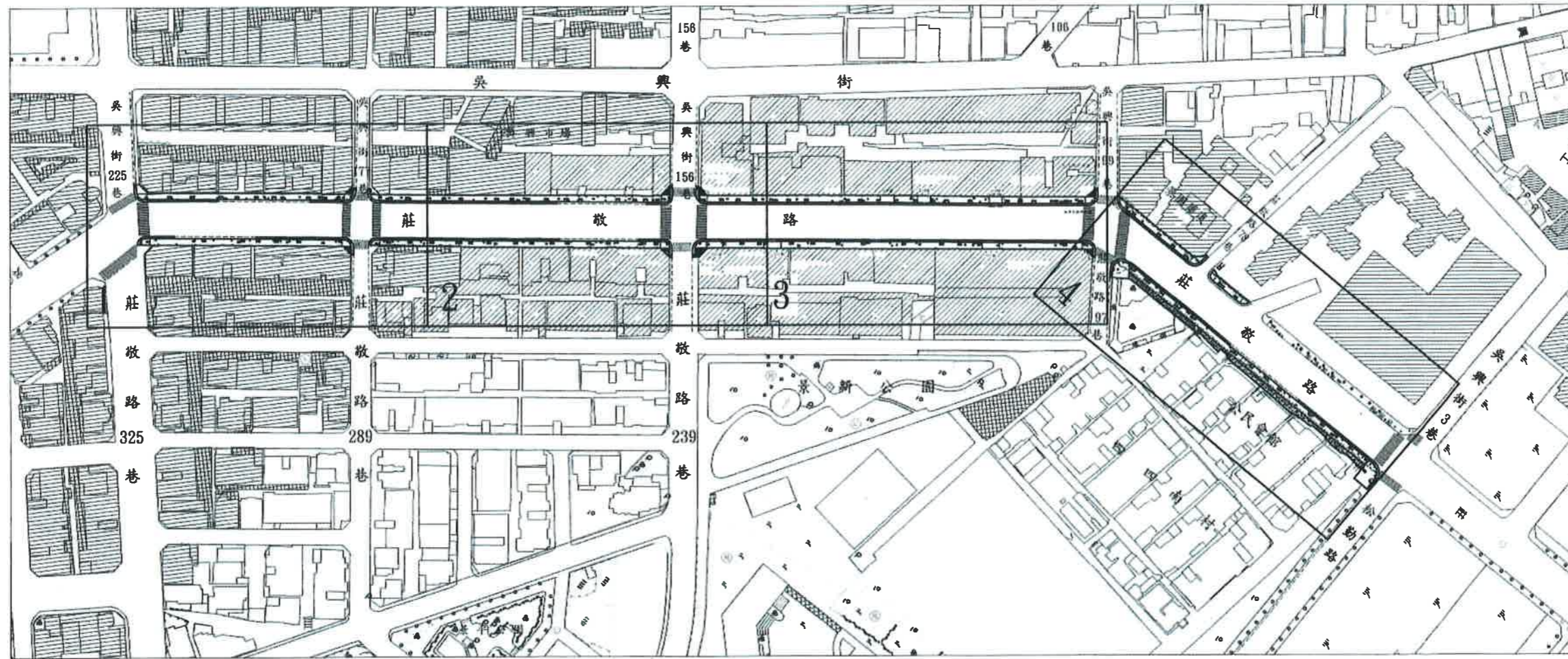


1. 莊敬路(莊敬路325巷至松勤路間)兩側



1. 莊敬路(莊敬路325巷至松勤路間)兩側設計總平面圖

竣工圖	竣工圖號
竣工日期	年 月 日
監工工程師	
監造主管	
監辦工程師	



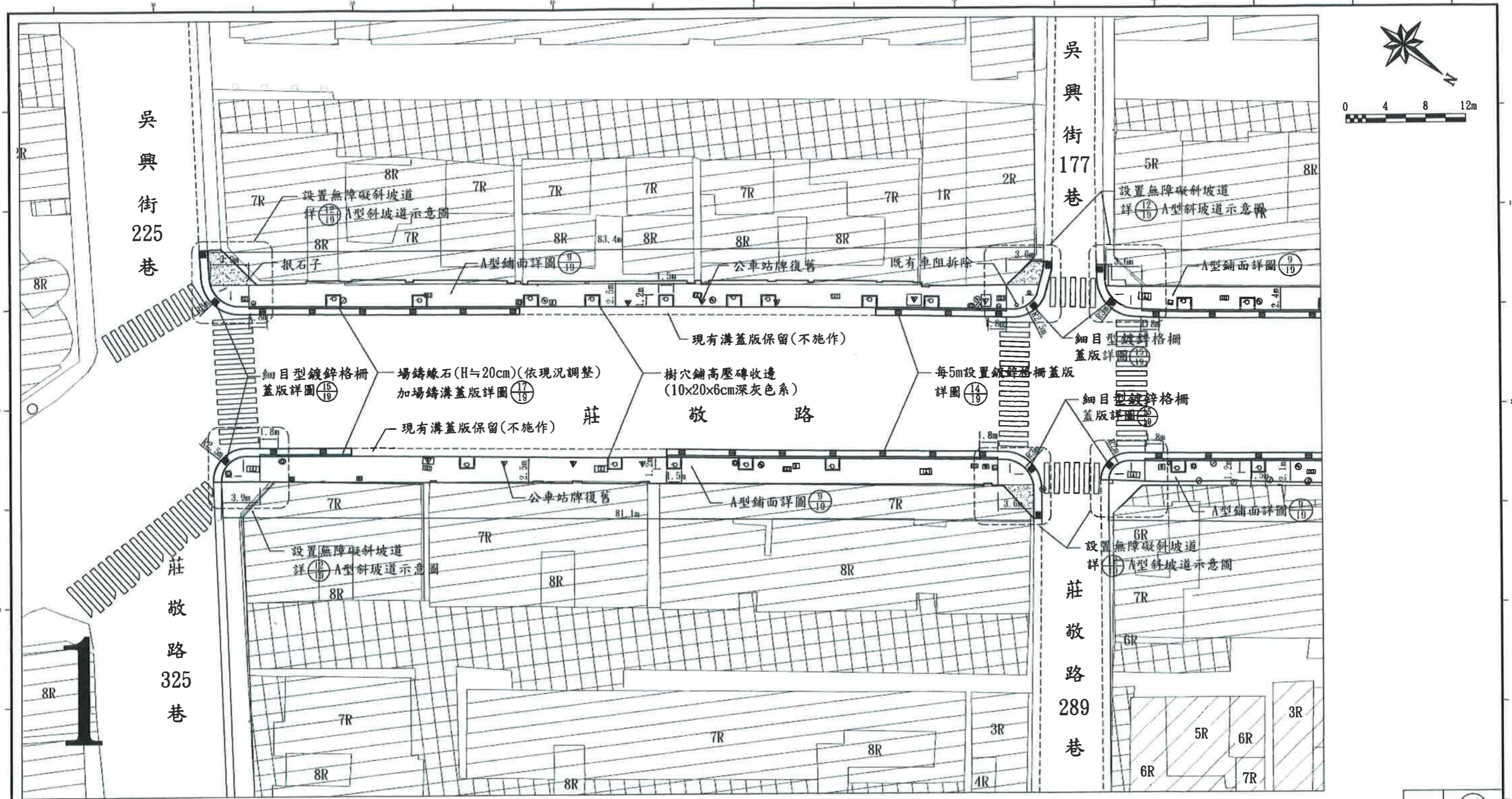
台北市政府 工務局 新建工程處



計 單 位
集美工程顧問股份有限公司

繪圖	張麗真	覆核	鍾源忠	技師簽證
設計	張麗真	核准	陳孝順	
校核	郭尚洋	核准日期		

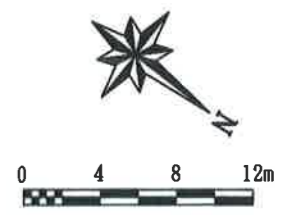
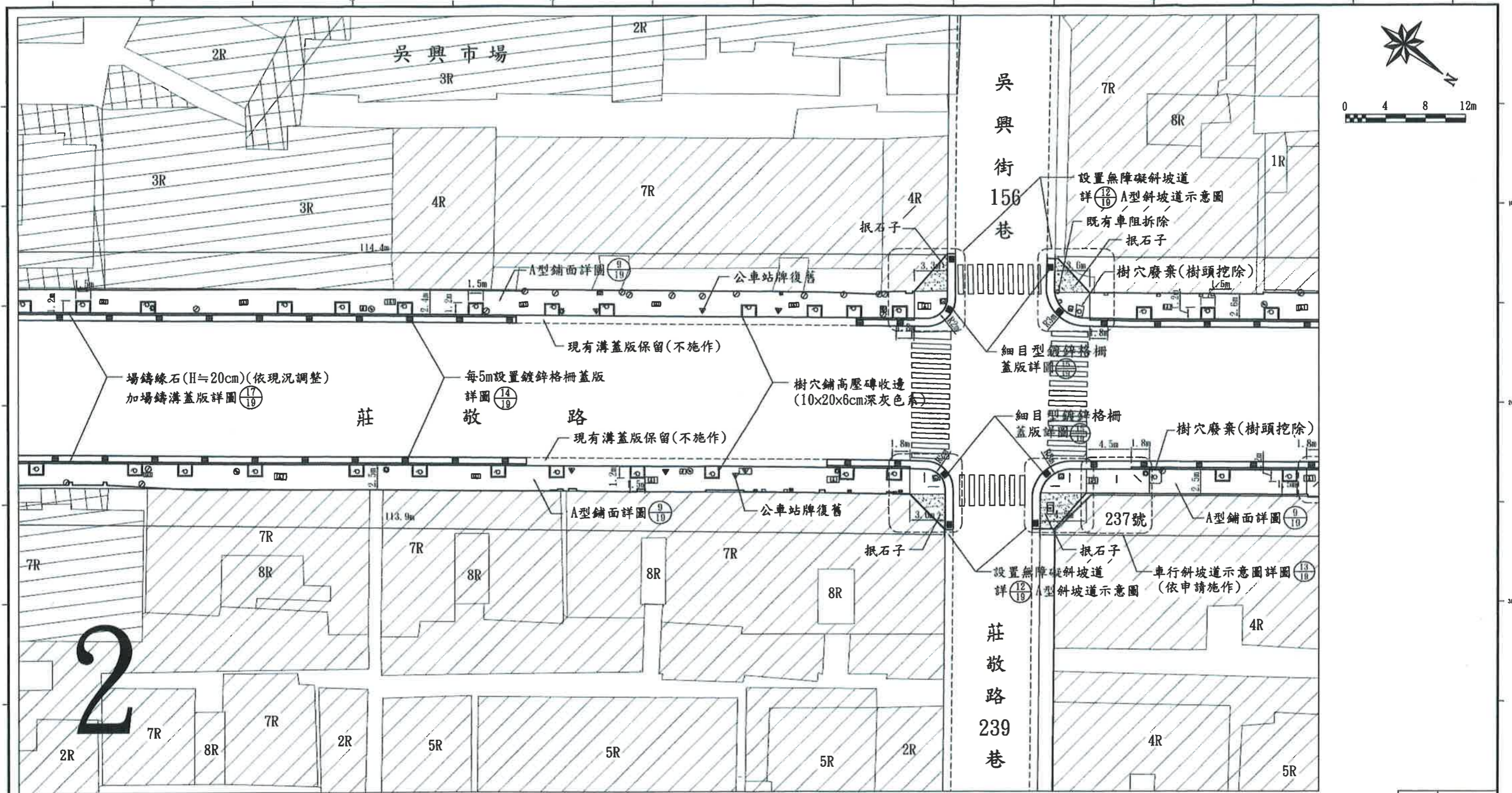
工程名稱	信義區莊敬路(莊敬路325巷至松勤路間)兩側人行道等3項改善工程	建檔號	
圖 別	1. 莊敬路(莊敬路325巷至松勤路間)兩側設計總平面圖	圖 號	2/19



1. 莊敬路(莊敬路325巷至松勤路間)兩側設計平面圖(一)



台北市政府 工務局 新建工程處	設計圖 備查章 105. 4. 19	設計單位 集美工程顧問股份有限公司	繪圖 張麗真 設計 張麗真 校核 郭尚洋	覆核 鍾源忠 核准 陳孝順 核准日期	技師簽證 (Signature)	竣工 圖章 (Seal)	工程名稱 信義區莊敬路(莊敬路325巷至松勤路間)兩側人行道等3項改善工程	圖別 1. 莊敬路(莊敬路325巷至松勤路間)兩側設計平面圖(一)	圖號 (Seal)	張號 3 19
	竣工日期: 年 月 日 監造工程師: _____ 監造主管: _____ 監測工程師: _____									



1. 莊敬路(莊敬路325巷至松勤路間)兩側設計平面圖(二)

竣工圖	竣工圖號
竣工日期	年 月 日
監造工程師	
監造主管	
監製工程師	

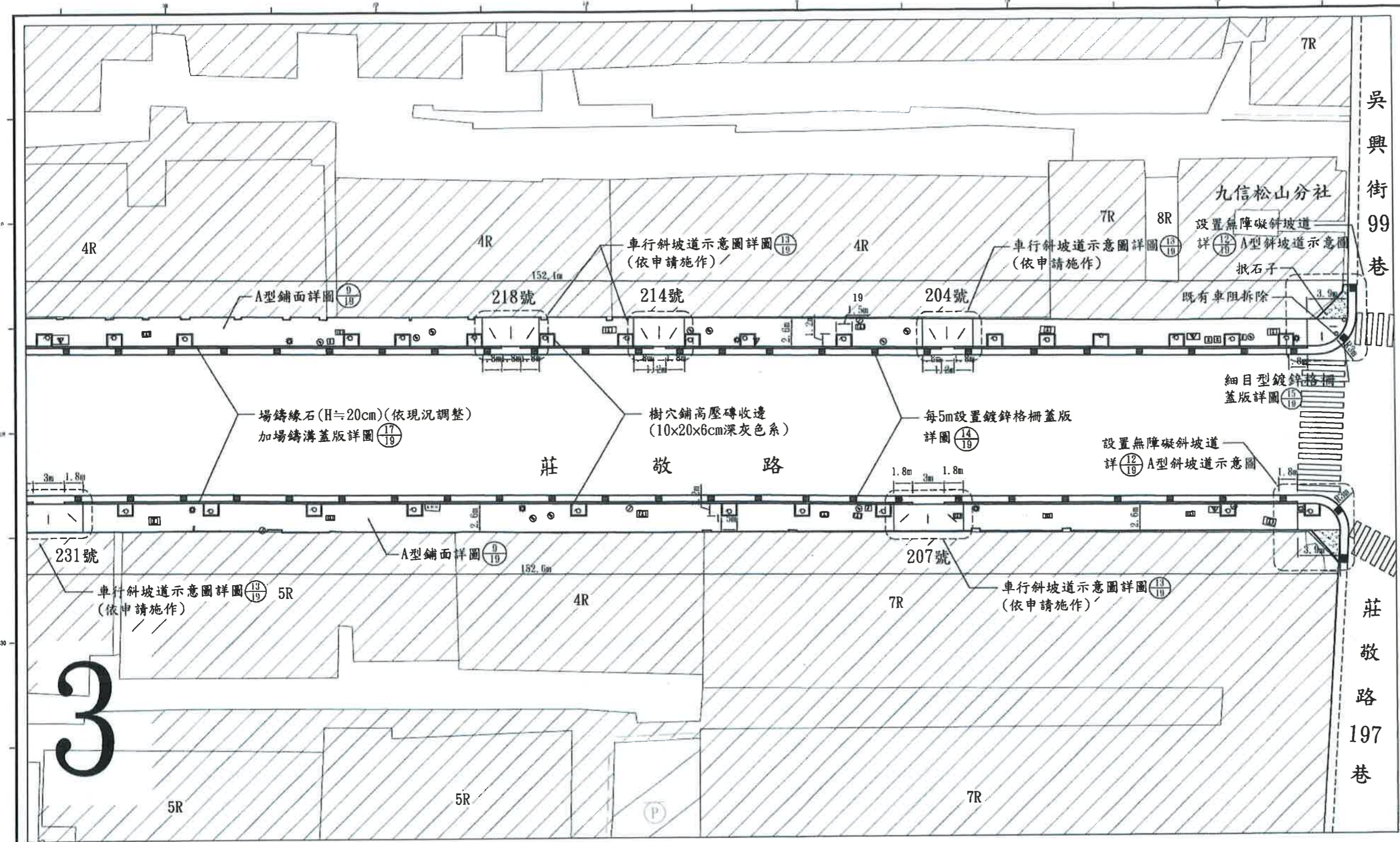
台北市政府 工務局 新建工程處



設備	105.4.19	設計單位	集美工程顧問股份有限公司	繪圖	張麗真	覆核	鍾源忠	技師簽證		備圖	
設計		設計	張麗真	核准	陳孝順	核准日期					
校核		校核	郭尚洋								



工程名稱	信義區莊敬路(莊敬路325巷至松勤路間)兩側人行道等3項改善工程	建構號	
圖別	1. 莊敬路(莊敬路325巷至松勤路間)兩側設計平面圖(二)	圖號	4/19



1. 莊敬路(莊敬路325巷至松勤路間)兩側設計平面圖(三)

竣工圖	竣工圖張數
竣工日期	年 月 日
監造工程師	
監造主管	
監州工程師	



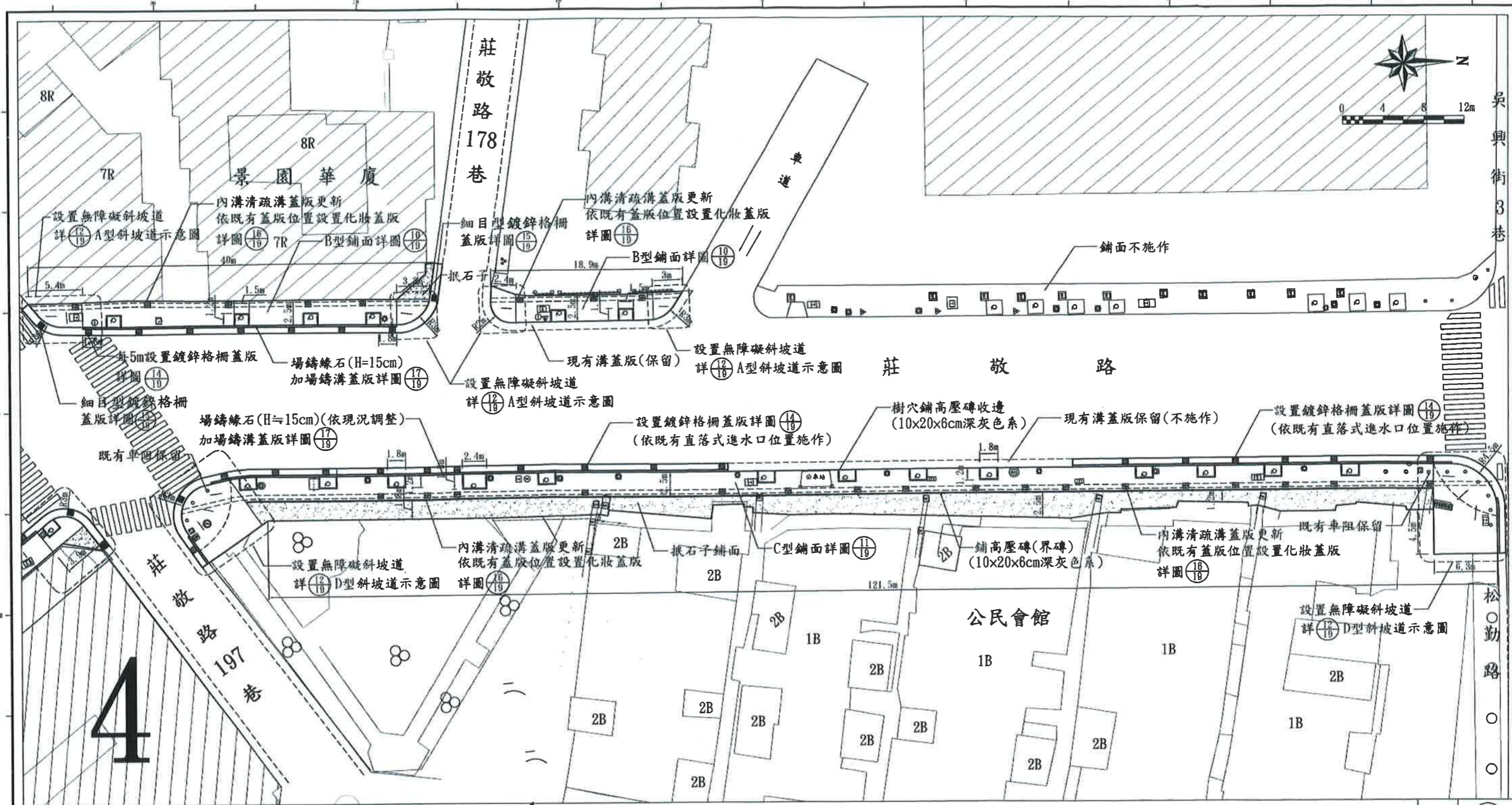
台北市政府
工務局 新建工程處



設計	張麗真	覆核	鍾源忠	技師簽證	繪圖	張麗真	核准	陳孝順	校核	郭尚洋	核准日期
設計日期	105.4.19										



工程名稱	信義區莊敬路(莊敬路325巷至松勤路間)兩側人行道等3項改善工程	建檔號	
圖別	1. 莊敬路(莊敬路325巷至松勤路間)兩側設計平面圖(三)	圖號	5
		張號	19



1. 莊敬路(莊敬路325巷至松勤路間)兩側設計平面圖(四)

竣工圖	竣工圖號
竣工日期	年 月 日
監造工程師	
監造主管	
監造工程師	



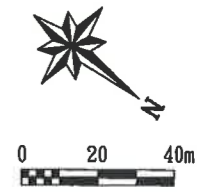
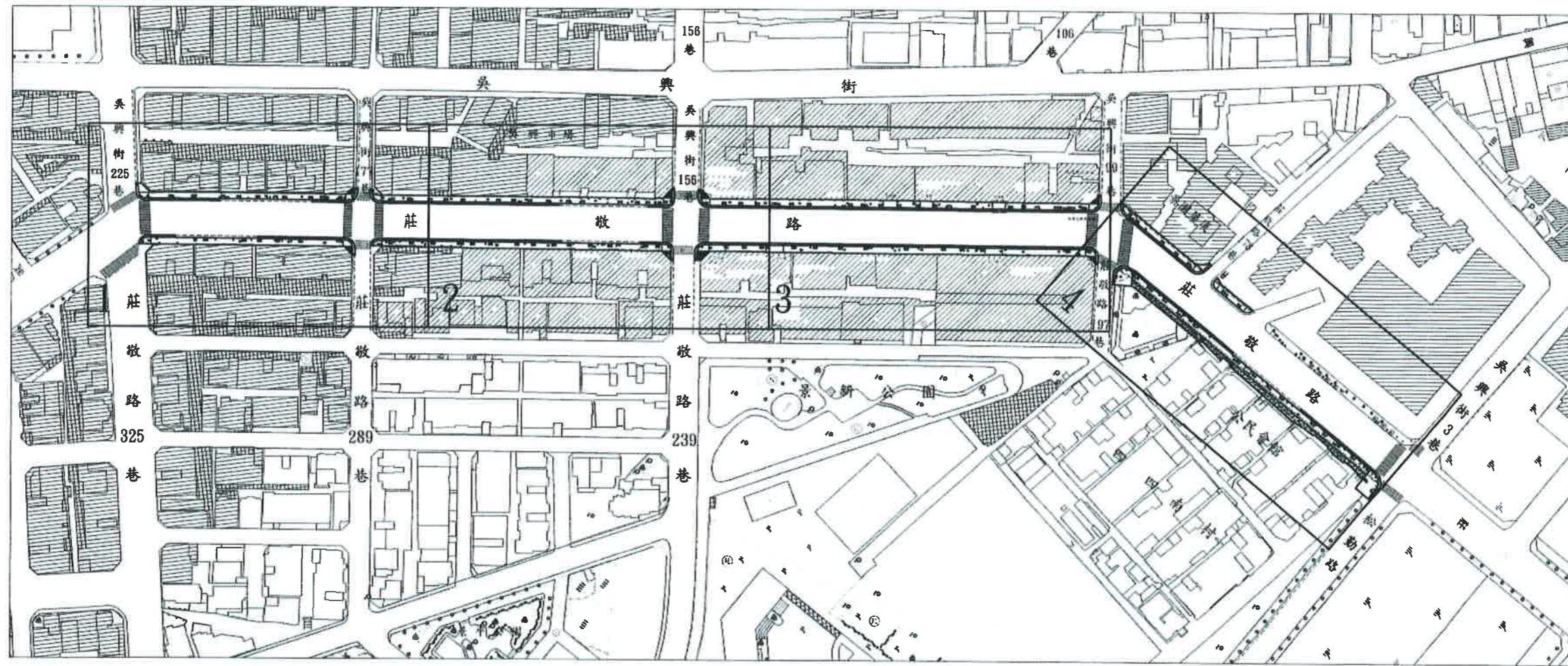
台北市政府
工務局 新建工程處

105.4.19
設計圖
備查章

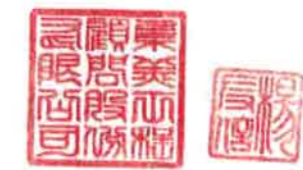
繪圖	張麗真	覆核	鍾源忠	技師簽證	陳孝順
設計	張麗真	核准	郭尚洋	核准日期	
校核					

工程名稱	信義區莊敬路(莊敬路325巷至松勤路間)兩側人行道等3項改善工程	建檔號	
圖別	1. 莊敬路(莊敬路325巷至松勤路間)兩側設計平面圖(四)	圖號	6
		張號	19

莊敬路(莊敬路325巷至松勤路間)兩側



莊敬路(莊敬路325巷至松勤路間)兩側高程施作標示總平面圖



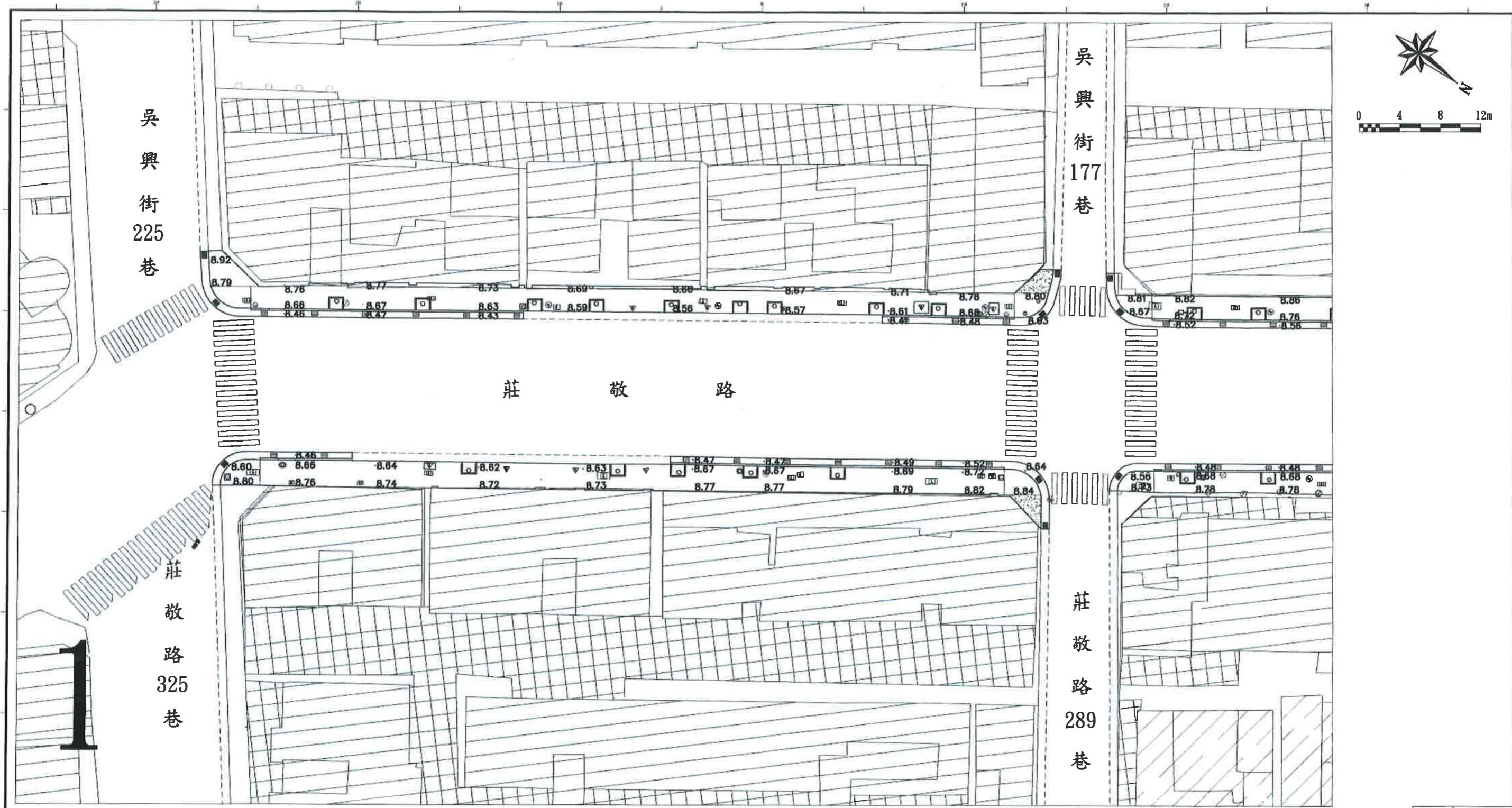
竣工圖	
竣工圖號	年 月 日
竣工日期	
監造工程師	
監造主管	
監理工程師	

台北市政府 工務局 新建工程處

圖號	105.4.19
設計單位	集美工程顧問股份有限公司
繪圖	張麗真
設計	張麗真
校核	郭尚洋
繪圖	鍾源忠
校核	陳孝順
繪圖	陳孝順
校核	陳孝順

工程名稱	信義區莊敬路(莊敬路325巷至松勤路間)兩側人行道等3項改善工程	建檔號	
圖別	莊敬路(莊敬路325巷至松勤路間)兩側高程施作標示總平面圖	圖號	1
		張號	5

※本工程圖說雖經甲方簽字，並不代表乙方及簽證技師可免除一切之責任。



莊敬路(莊敬路325巷至松勤路間)兩側高程施作標示平面圖(一)

竣工圖	竣工圖張數
竣工日期	年 月 日
監造工程師	
監造主管	
監辦工程師	

台北市政府 新建工程處
工務局



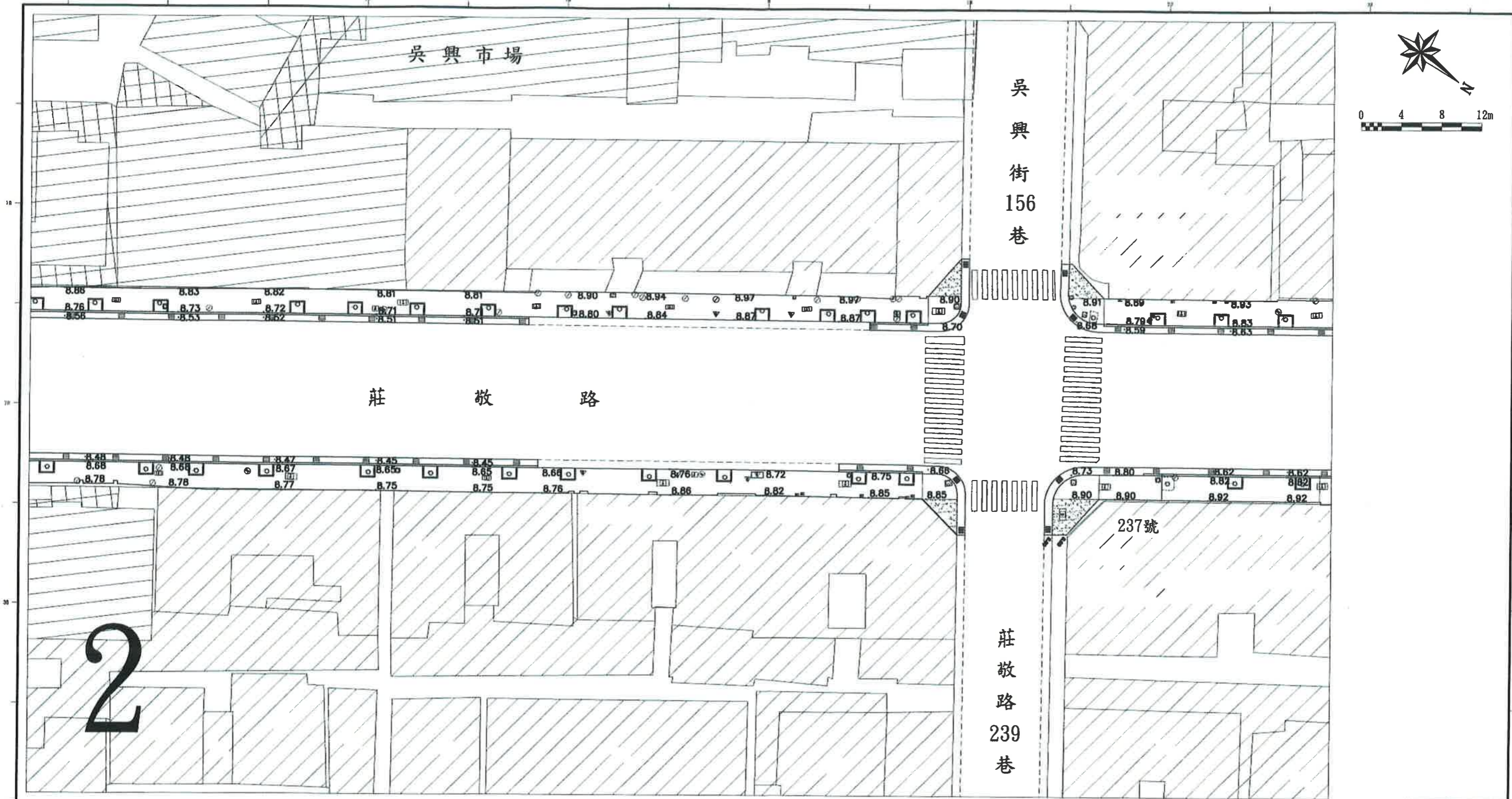
設計單位
集美工程顧問股份有限公司

繪圖	張麗真	覆核	鍾源忠	技師簽證
設計	張麗真	核准	陳孝順	
校核	郭尚洋	核准日期		



工程名稱	信義區莊敬路(莊敬路325巷至松勤路間)兩側人行道等3項改善工程	建檔號	
圖別	莊敬路(莊敬路325巷至松勤路間)兩側高程施作標示平面圖(一)	圖號	2/5

※本工程圖說雖經甲方簽字，並不代表乙方及簽證技師可免除一切之責任。



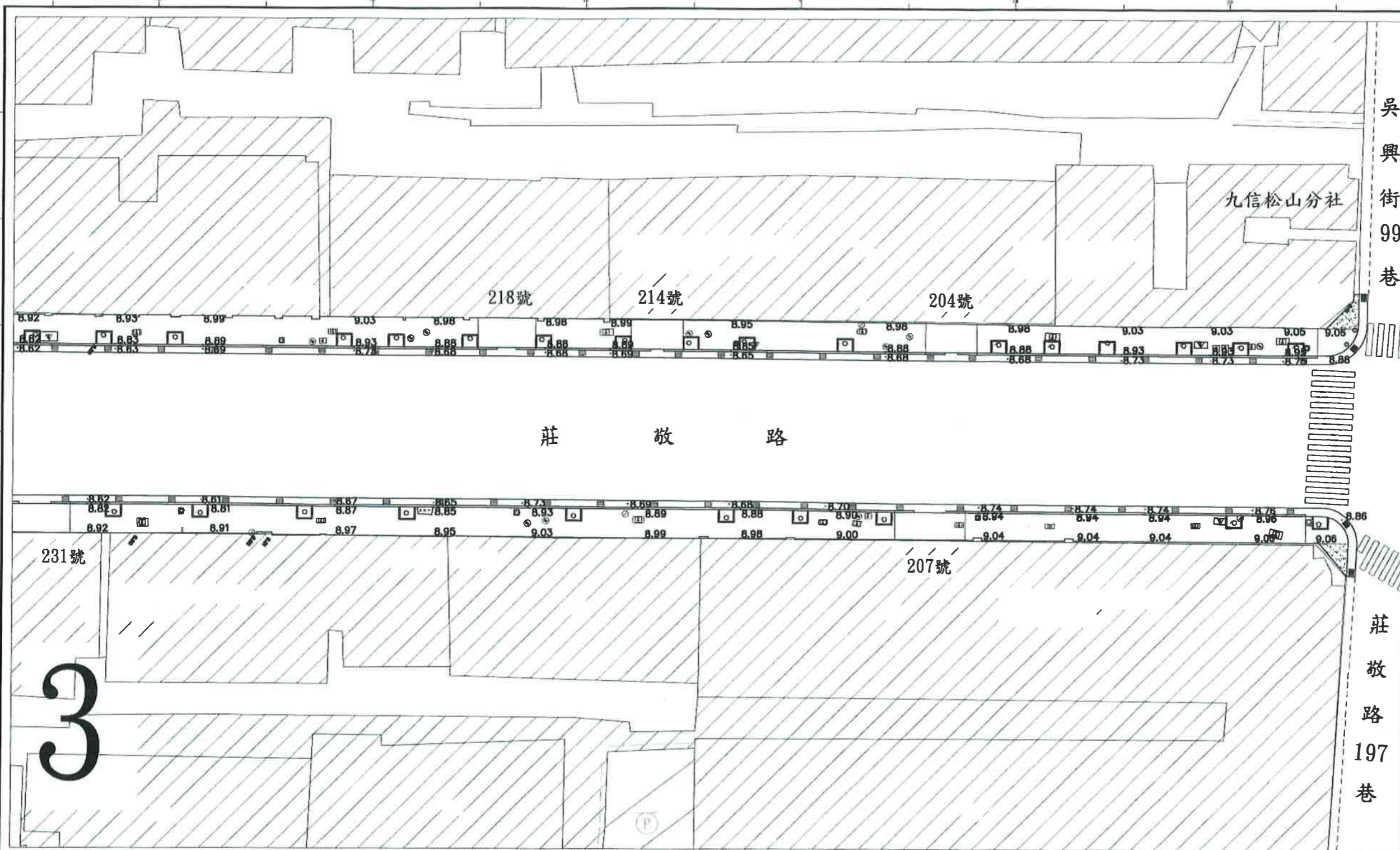
莊敬路(莊敬路325巷至松勤路間)兩側高程施作標示平面圖(二)



竣工圖	
竣工日期	年 月 日
監造工程師	
監造主管	
監辦工程師	

台北市政府 工務局 新建工程處	設計 105.4.19 圖章 設計圖 備查章	設計單位 集美工程顧問股份有限公司	繪圖 張麗真 設計 張麗真 校核 郭尚洋	覆核 鍾源忠 核准 陳孝順 核准日期	技師簽證 陳孝順 圖章	工程名稱 信義區莊敬路(莊敬路325巷至松勤路間)兩側人行道等3項改善工程 圖別 莊敬路(莊敬路325巷至松勤路間)兩側高程施作標示平面圖(二)	建檔號 圖號 張號 3 5
-----------------------	------------------------------------	----------------------	-------------------------------------	--------------------------------	-------------------	---	---------------------------

※本工程圖說雖經甲方簽字，並不代表乙方及簽證技師可免除一切之責任。



莊敬路(莊敬路325巷至松勤路間)兩側高程施作標示平面圖(三)

竣工圖	
竣工圖號	年 月 日
竣工日期	
監工工程師	
監造主管	
監測工程師	

台北市政府 新建工程處
工務局

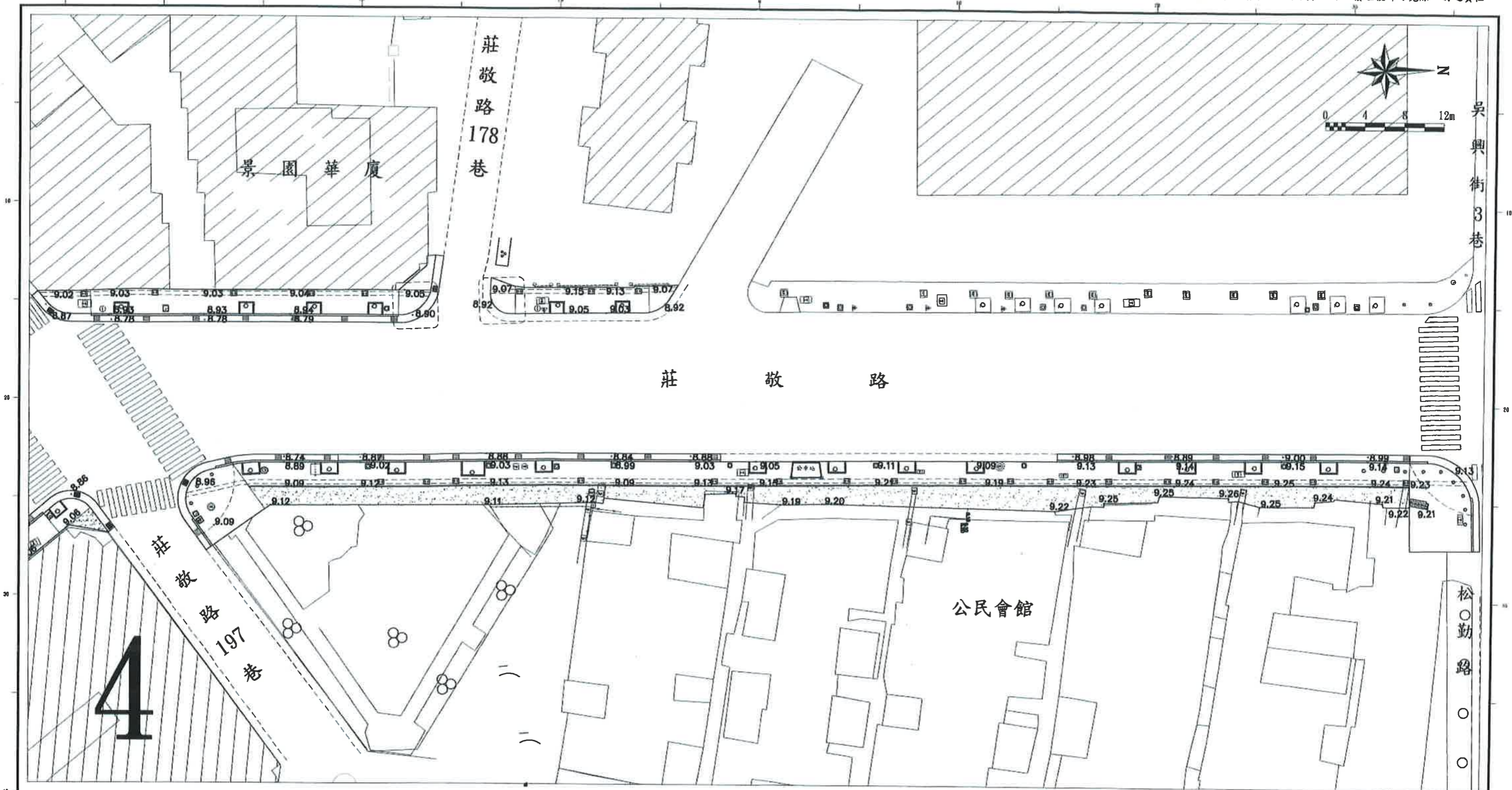


設計單位
集美工程顧問股份有限公司

繪圖	張麗真	覆核	鍾源忠	技師簽證
設計	張麗真	核准	陳孝順	
校核	郭尚洋	核准日期		



工程名稱	信義區莊敬路(莊敬路325巷至松勤路間)兩側人行道等3項改善工程	建檔號	
圖別	莊敬路(莊敬路325巷至松勤路間)兩側高程施作標示平面圖(三)	圖號	4/5



莊敬路(莊敬路325巷至松勤路間)兩側高程施作標示平面圖(四)

竣工圖	竣工圖號
竣工日期	年 月 日
監理工程師	
監造主管	
監辦工程師	

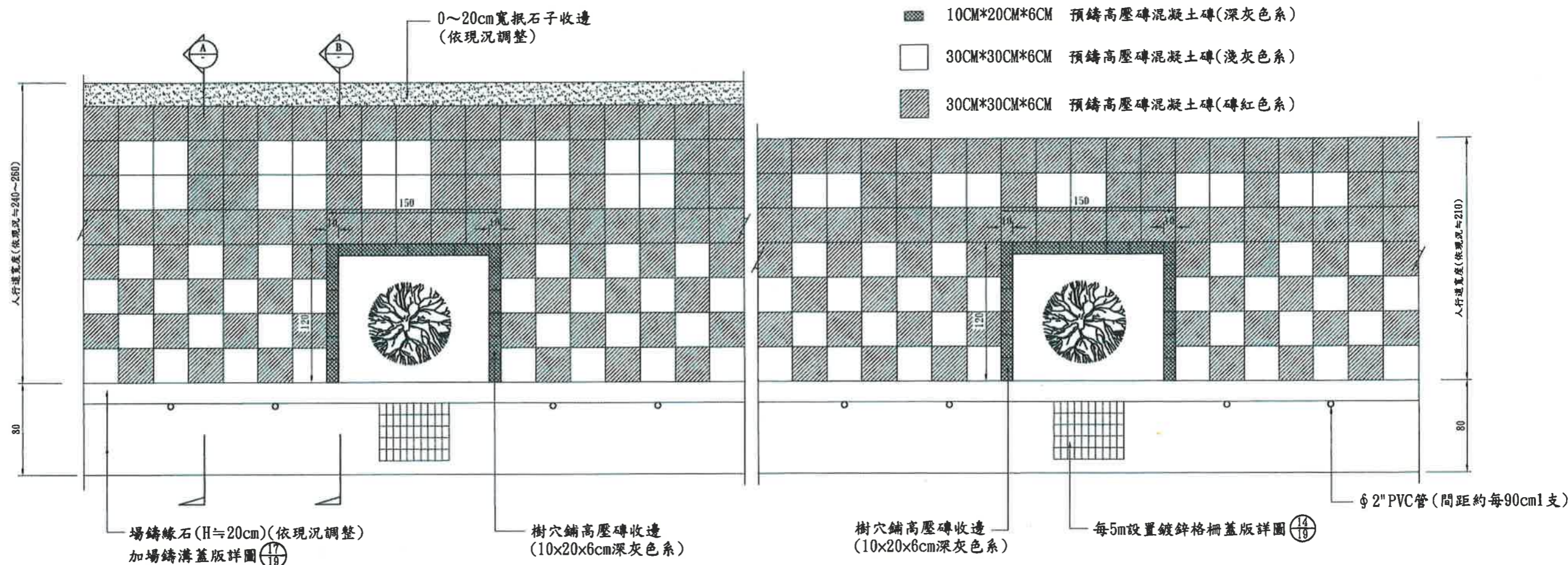


台北市政府
工務局 新建工程處



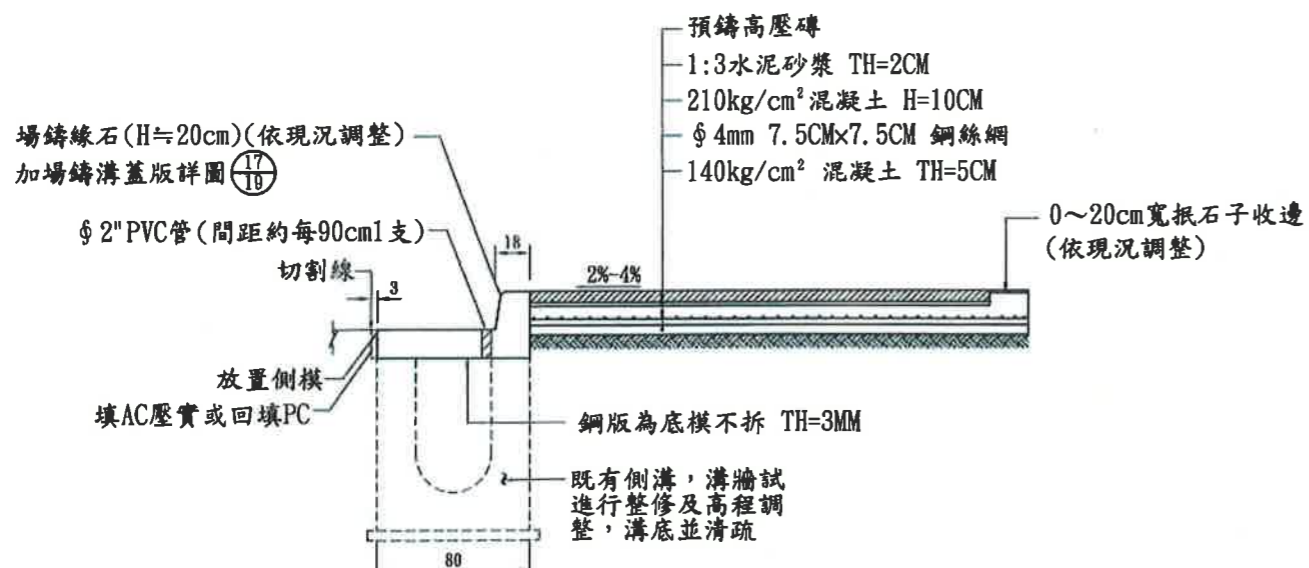
設計單位	集美工程顧問股份有限公司
繪圖	張麗真
設計	張麗真
校核	郭尚洋
覆核	鍾源忠
核准	陳孝順
核准日期	

工程名稱	信義區莊敬路(莊敬路325巷至松勤路間)兩側人行道等3項改善工程	建檔號	
圖別	莊敬路(莊敬路325巷至松勤路間)兩側高程施作標示平面圖(四)	圖號	5
		張號	5



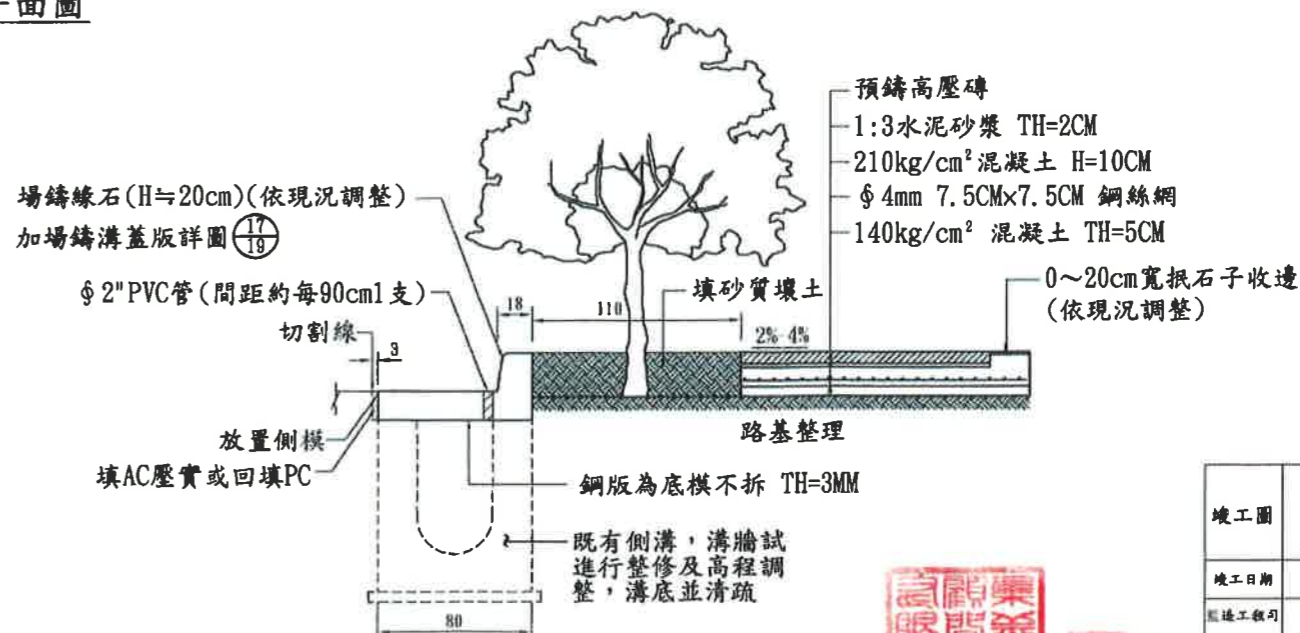
A型鋪面鋪設平面圖

S=1:40 U=CM



剖面圖 A

S=1:40 U=CM



剖面圖 B

S=1:40 U=CM

竣工圖	竣工圖號
竣工日期	年 月 日
監工工程師	
監造主管	
製圖工程師	

台北市政府 工務局 新建工程處

設備 105.4.19 集美工程顧問股份有限公司

繪圖 張麗真 覆核 鍾源忠 設計 張麗真 核准 陳孝順 校核 郭尚洋 核准日期

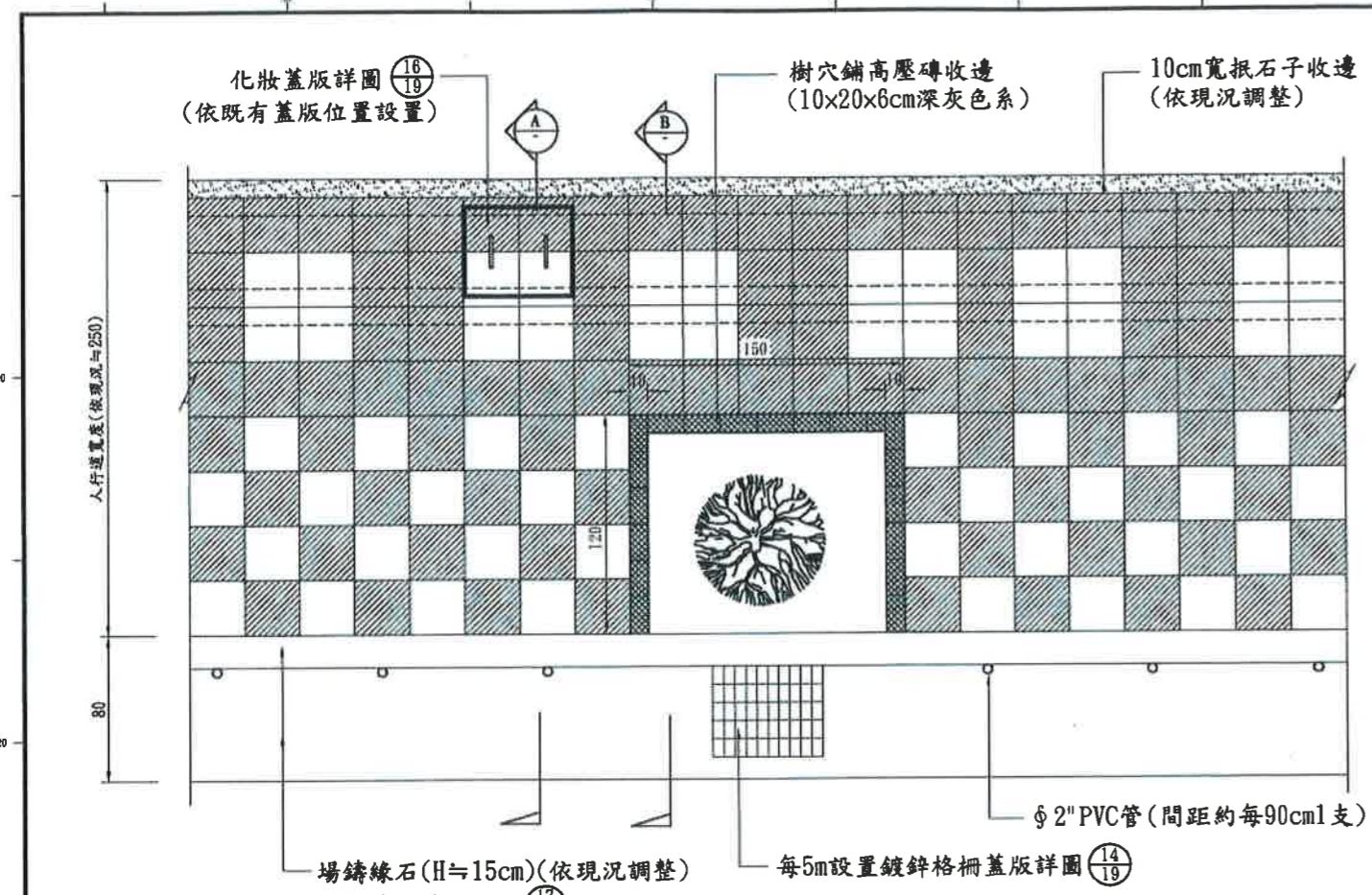
技師簽證 監工 圖章

工程名稱 信義區敦化路(敦化路325巷至松勤路間)兩側人行道等3項改善工程 建檔號

圖別 標準鋪面斷面詳圖(一)

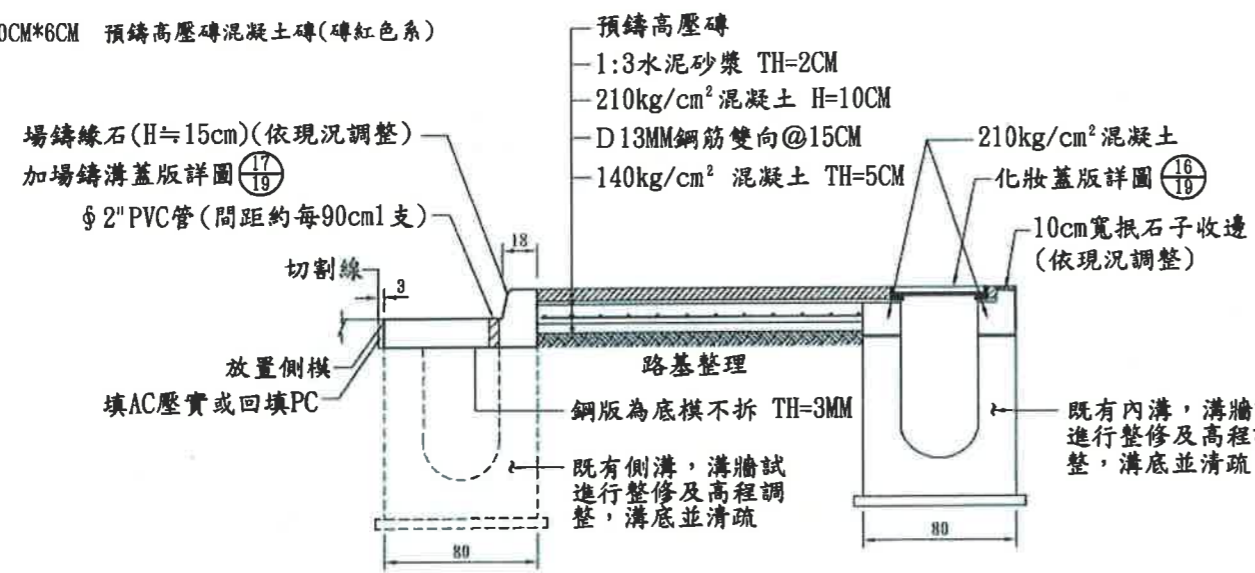
圖號 張號 9/19



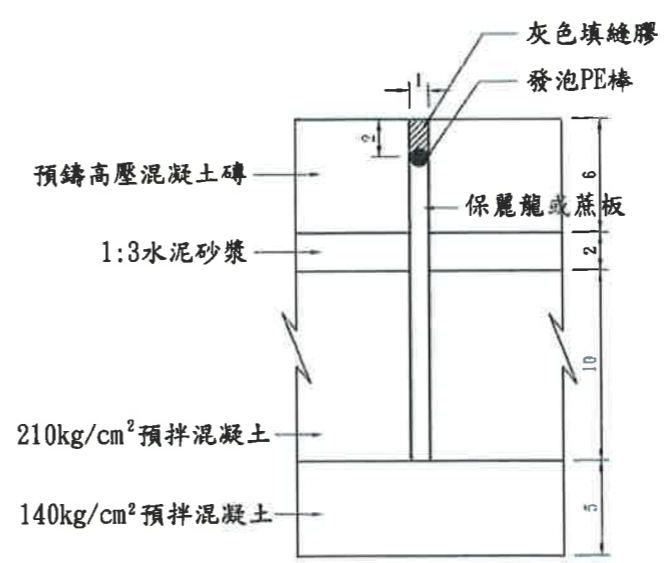


B型鋪面鋪設平面圖
S=1:40 U=CM

- 10CM*20CM*6CM 預鑄高壓磚混凝土磚(深灰色系)
- 30CM*30CM*6CM 預鑄高壓磚混凝土磚(淺灰色系)
- ▨ 30CM*30CM*6CM 預鑄高壓磚混凝土磚(磚紅色系)

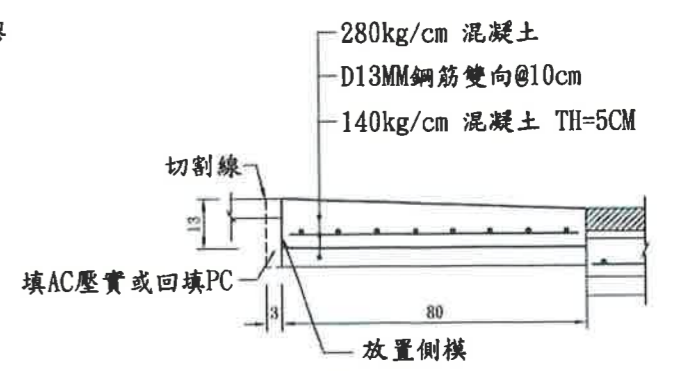


剖面圖 A
S=1:40 U=CM

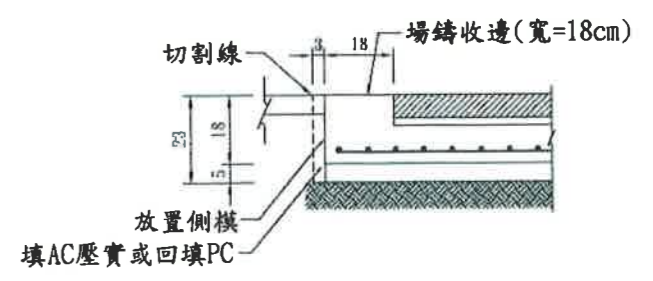


高壓磚鋪面伸縮縫詳圖
S=1:4 U=CM

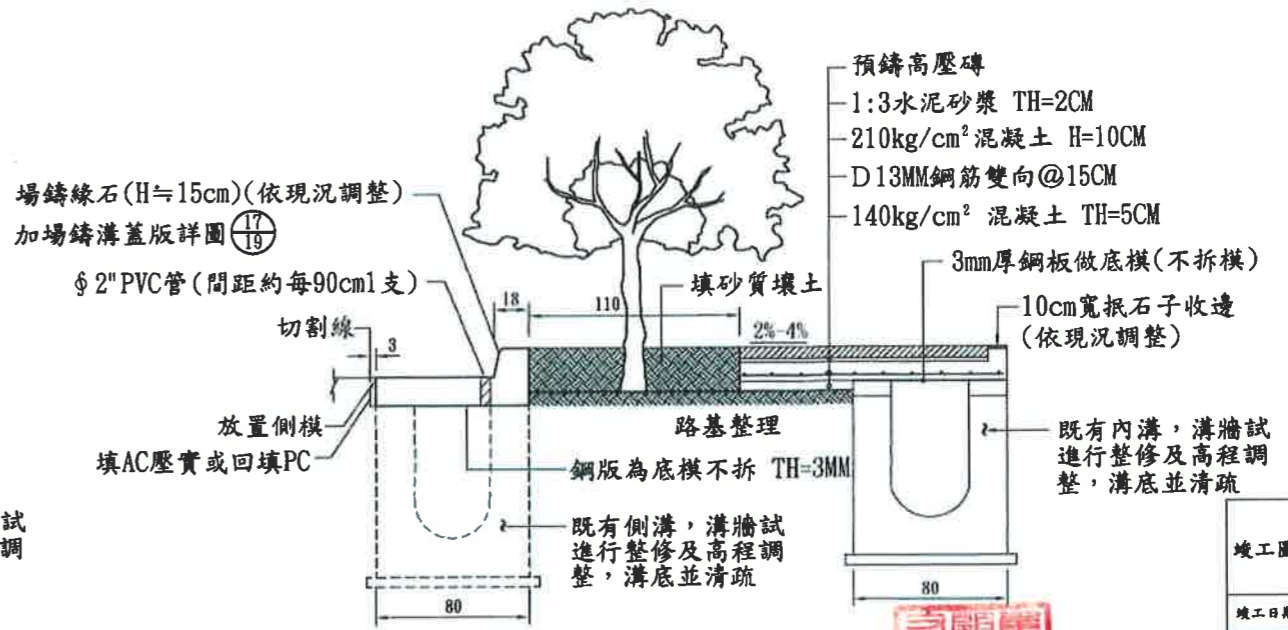
註：伸縮縫約9m設置一處



場鑄溝蓋版詳圖(下無側溝)
S=1:20 U=CM



場鑄收邊詳圖(斜坡道處)
S=1:20 U=CM



剖面圖 B
S=1:40 U=CM

竣工圖	竣工圖號
竣工日期	年 月 日
監造工程師	
監造主管	
監制工程師	

台北市政府 工務局 新建工程處

設計 張麗真
校核 郭尚洋
105.4.19
集美工程顧問股份有限公司

繪圖 張麗真
設計 張麗真
校核 郭尚洋
繪圖 鍾源忠
設計 鍾源忠
校核 陳孝順

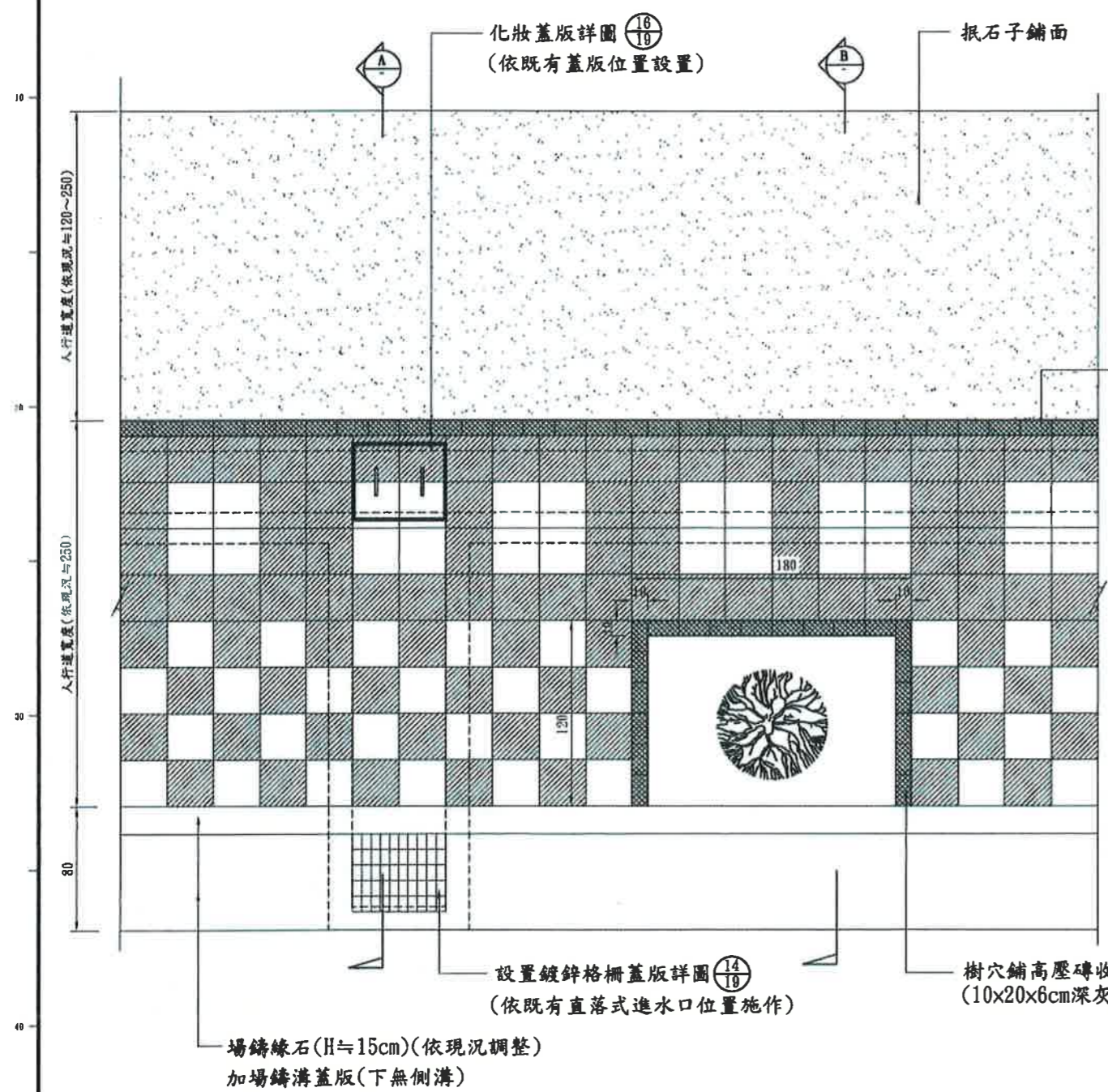
工程名稱 信義區莊敬路(莊敬路325巷至松勤路間)兩側人行道等3項改善工程
圖別 標準鋪面斷面詳圖(二)

建檔號
圖號
張號

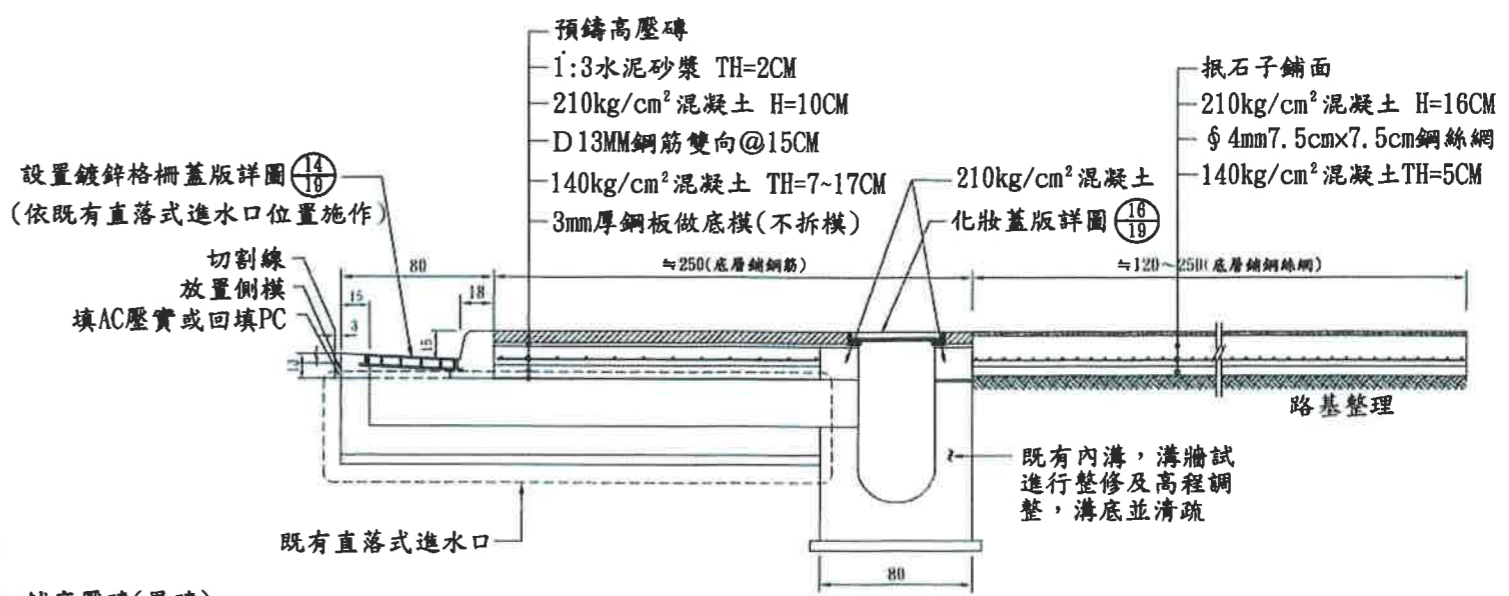
圖號 10
張號 19

設計圖 備查章

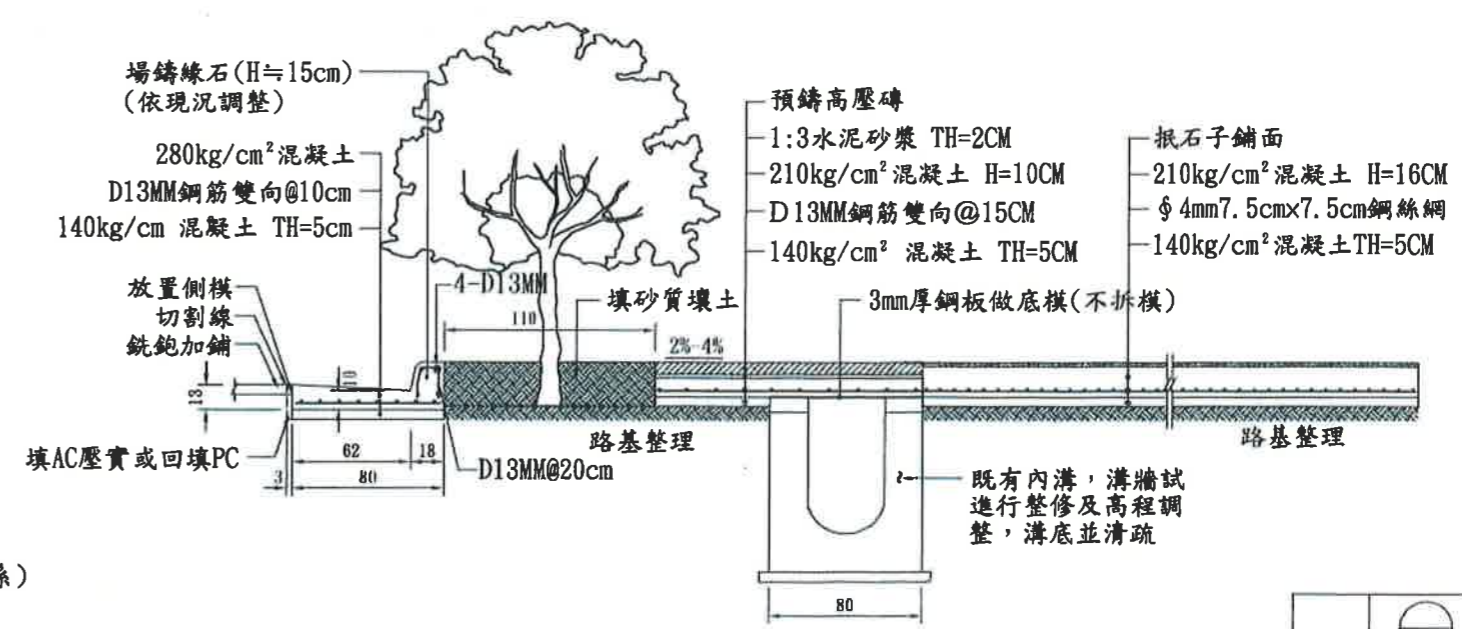
-  10CM*20CM*6CM 預鑄高壓磚混凝土磚(深灰色系)
-  30CM*30CM*6CM 預鑄高壓磚混凝土磚(淺灰色系)
-  30CM*30CM*6CM 預鑄高壓磚混凝土磚(磚紅色系)



C型鋪面鋪設平面圖



剖面圖 A
S=1:40 1:CM



剖面圖 B
S=1:40 1:CM

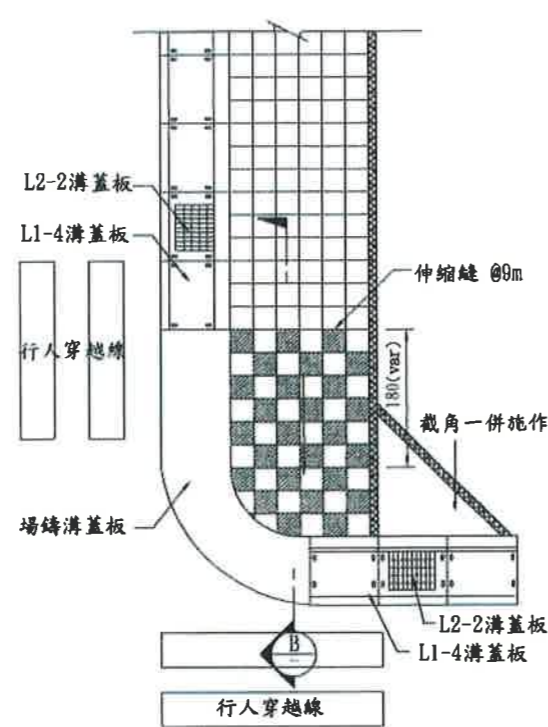
竣工圖	竣工圖號
竣工日期	年 月 日
監造工程師	
監造主管	
監造工程師	

台北市政府 工務局 新建工程處	設計	單位	繪圖	張麗真	覆核	鍾源忠	技師簽證	竣工 圖章	工程名稱 信義區蘇澳路(蘇澳路325巷至松勤路)兩側人行道等3項改善工程	建檔號	圖號 11 19	張號 11 19
	設計	105.4.19	集美工程顧問股份有限公司	設計	張麗真	核准	陳孝順					

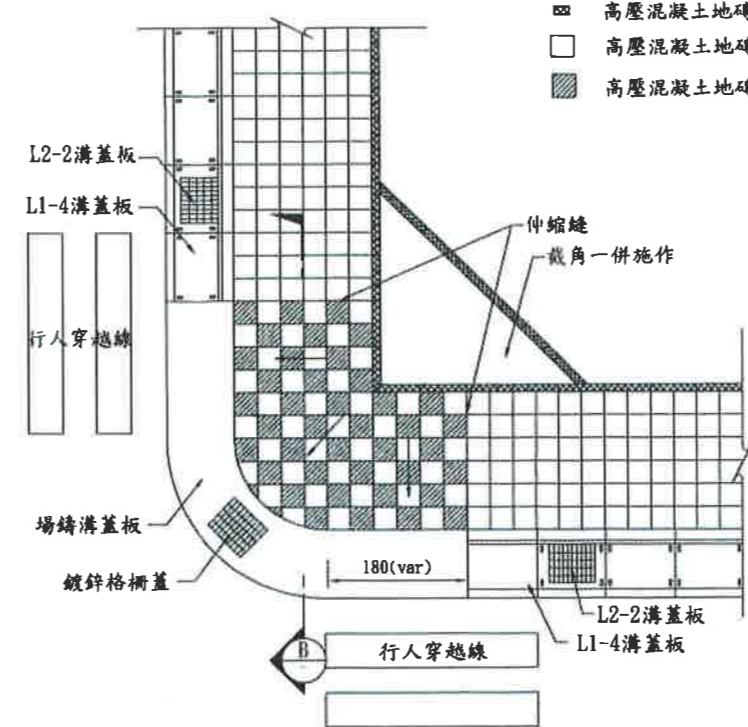


※本工程圖說雖經甲方簽字，並不代表乙方及簽證技師可免除一切之責任。

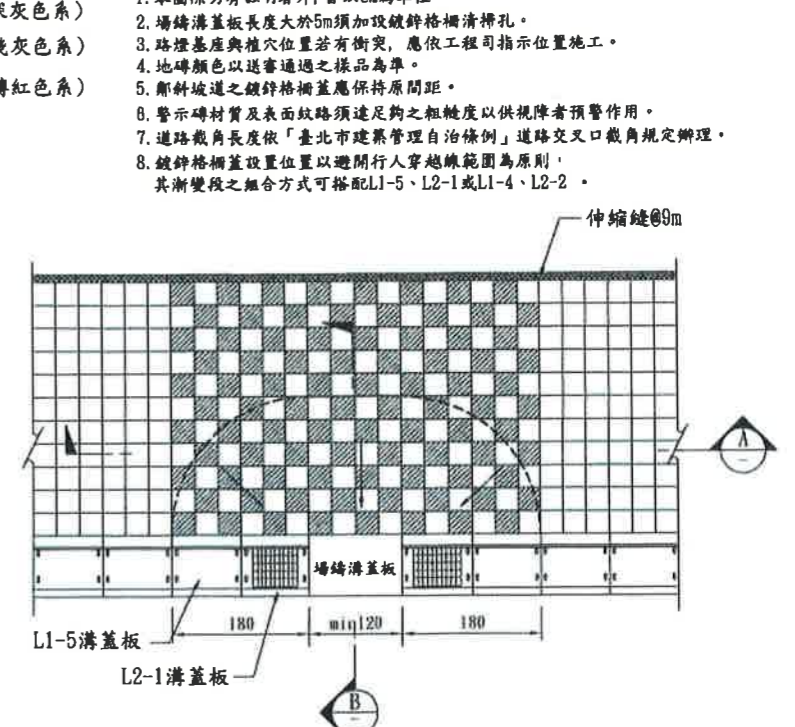
級配規格	40以上	30以上	25以上	22以上	20以上	18以上
級配規格	16以上	12以上	10以上	8以上	6以上	4以上



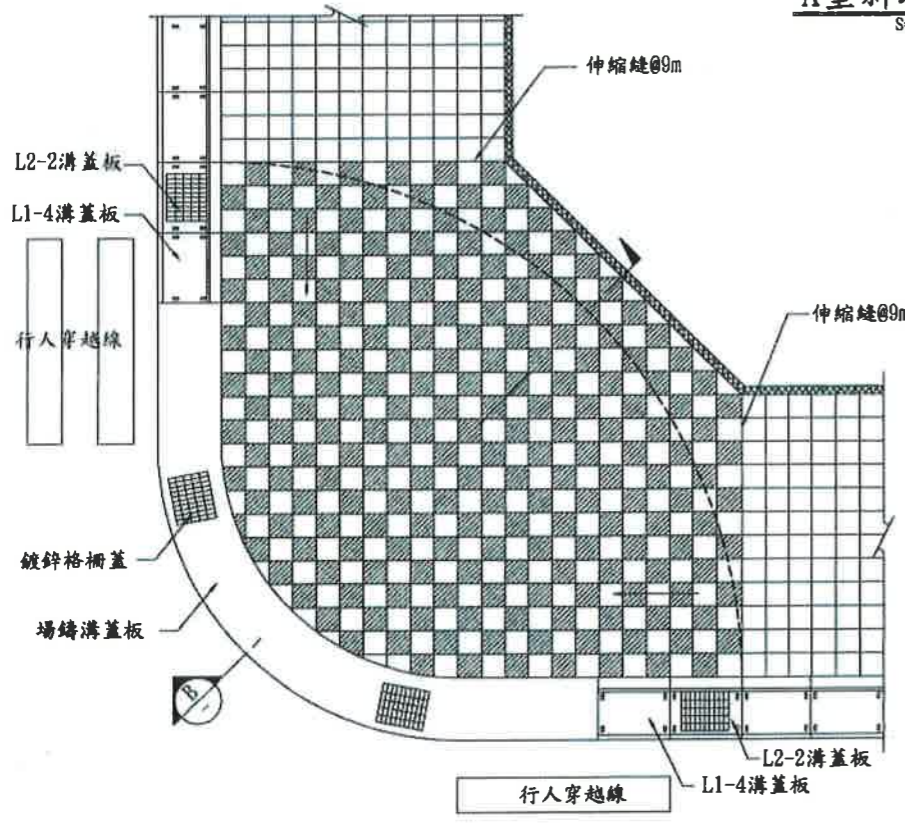
A型斜坡道示意圖
S=1:100 U-CM



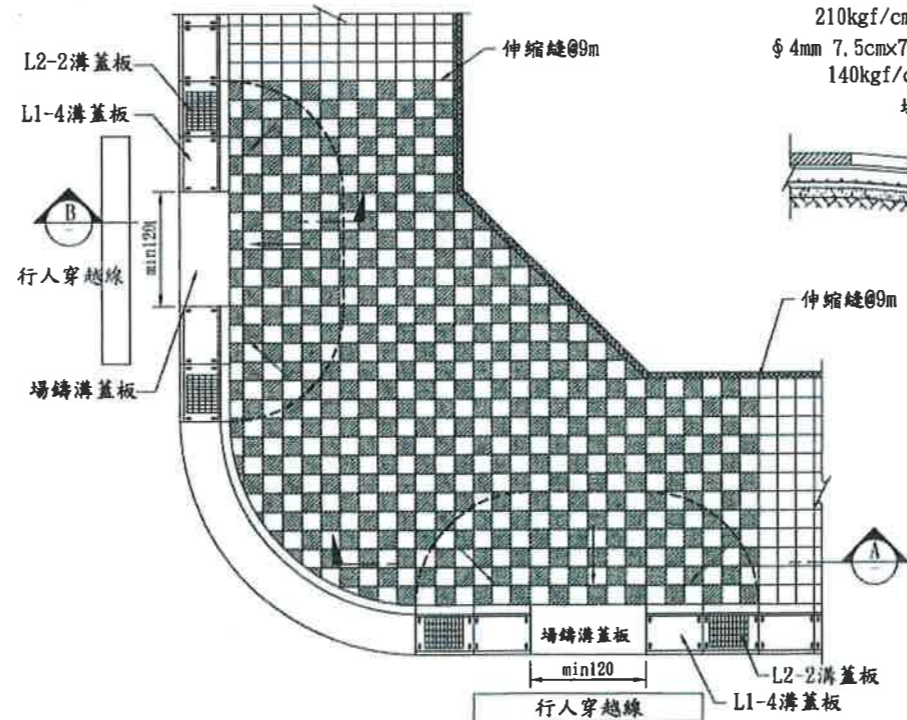
B型斜坡道示意圖
S=1:100 U-CM



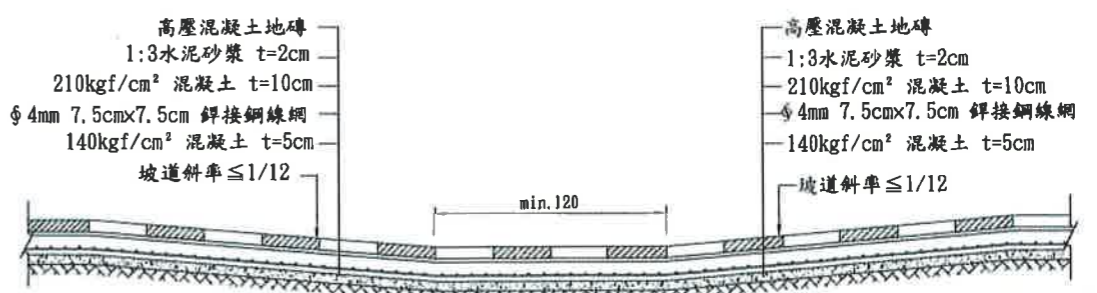
C型斜坡道示意圖
S=1:100 U-CM



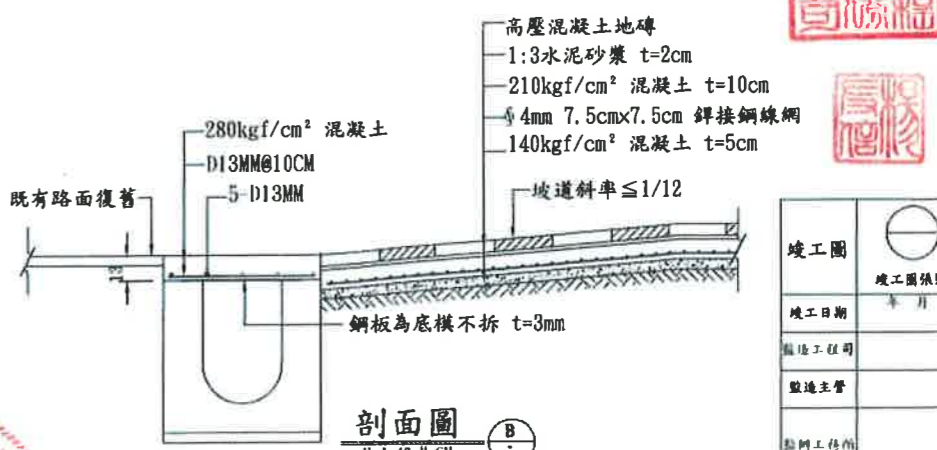
D型斜坡道示意圖
S=1:100 U-CM



E型斜坡道示意圖
S=1:100 U-CM



剖面圖 A
S=1:40 U-CM



剖面圖 B
S=1:40 U-CM

- 附註:
1. 本圖除另有註明者外，皆以cm為單位。
 2. 場鑄溝蓋板長度大於5m須加設鍍鋅格柵清柵孔。
 3. 路燈基礎與樁穴位置若有衝突，應依工程司指示位置施工。
 4. 地磚顏色以送審通過之樣品為準。
 5. 斜坡道之鍍鋅格柵蓋應保持原間距。
 6. 警示磚材質及表面紋路須達足夠之粗糙度以供視障者預警作用。
 7. 道路截角長度依「臺北市建築管理自治條例」道路交叉口截角規定辦理。
 8. 鍍鋅格柵蓋設置位置以避開行人穿越範圍為原則，其漸變板之組合方式可搭配L1-5、L2-1或L1-4、L2-2。

台北市政府 工務局 新建工程處

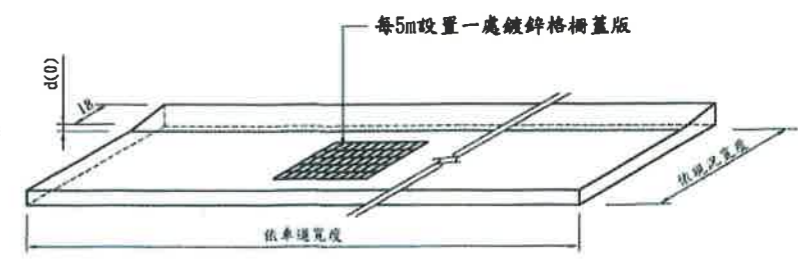
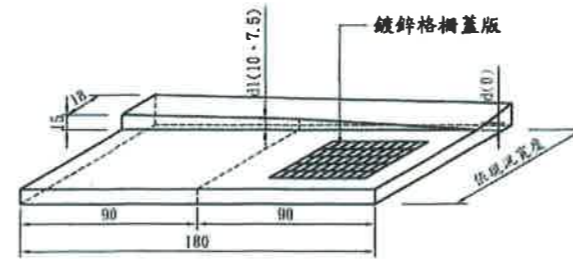
設計單位 集美工程顧問股份有限公司
設計日期 105.4.19
圖章 備查章

繪圖 張麗真 覆核 鍾源忠
設計 張麗真 核准 陳孝順
校核 郭尚洋 核准日期

工程名稱 信義區莊敬路(莊敬路225巷至松勤路)兩側人行道等3項改善工程
圖別 無障礙斜坡道示意圖
建構號 圖號 張號 12/19

- 10CM*20CM*6CM 預鑄高壓磚混凝土磚(深灰色系)
- 30CM*30CM*6CM 預鑄高壓混凝土磚(淺灰色系)
- 30CM*30CM*6CM 預鑄高壓混凝土磚(磚紅色系)

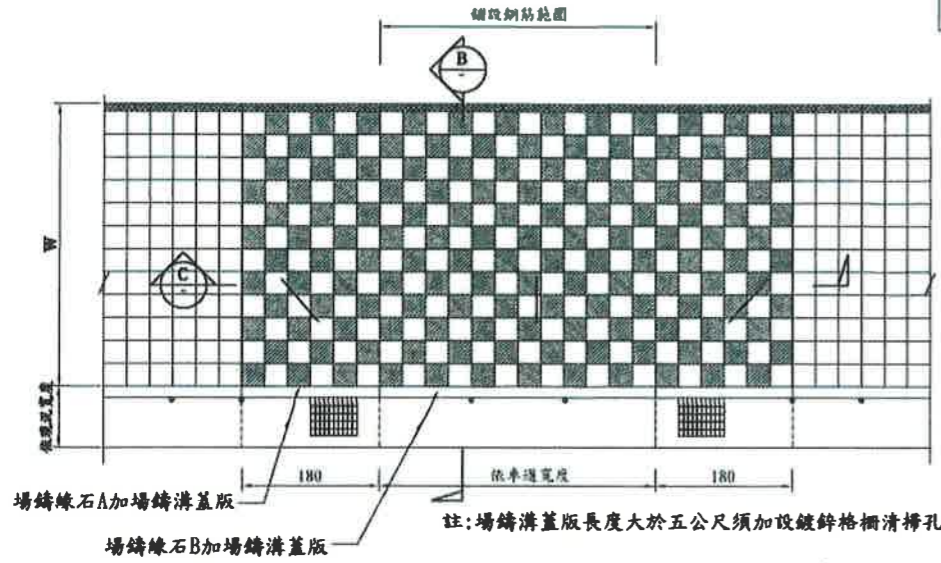
	W<2.5m	W>=2.5m
d	5	0
d1	10	7.5
d, d1: 緣石高度(cm)		
W: 人行道寬度(不含退縮地)		



註:場鑄溝蓋版長度大於五公尺須加設鍍鋅格柵清掃孔

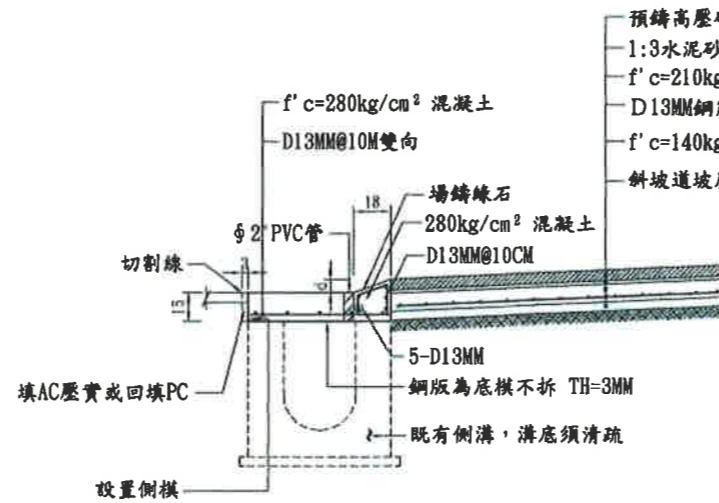
場鑄緣石A加場鑄溝蓋版

場鑄緣石B加場鑄溝蓋版



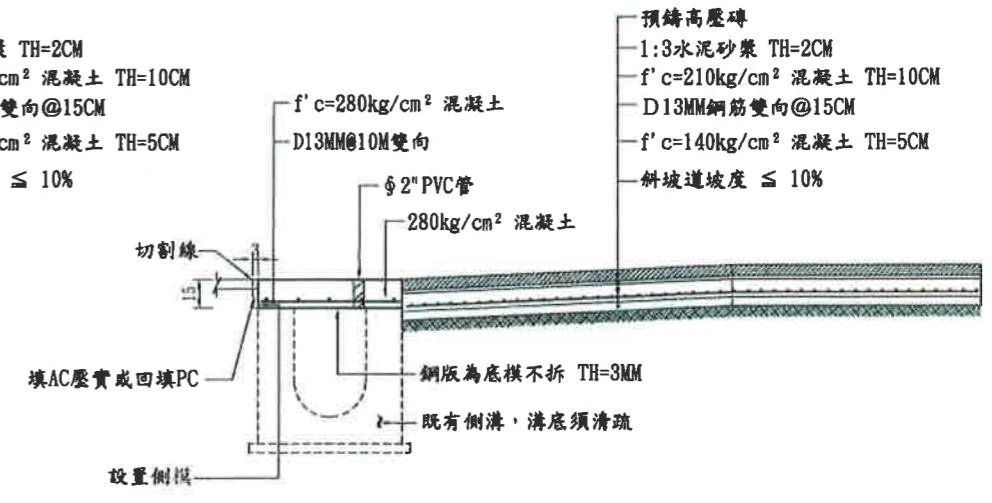
斜坡道平面圖(W ≥ 2.5M) 標準圖

S=1:100 U=CM



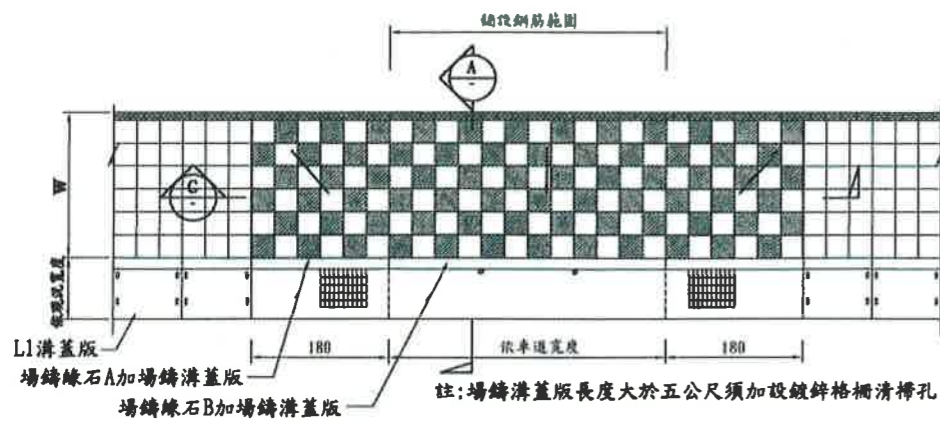
剖面圖 A

S=1:40 U=CM



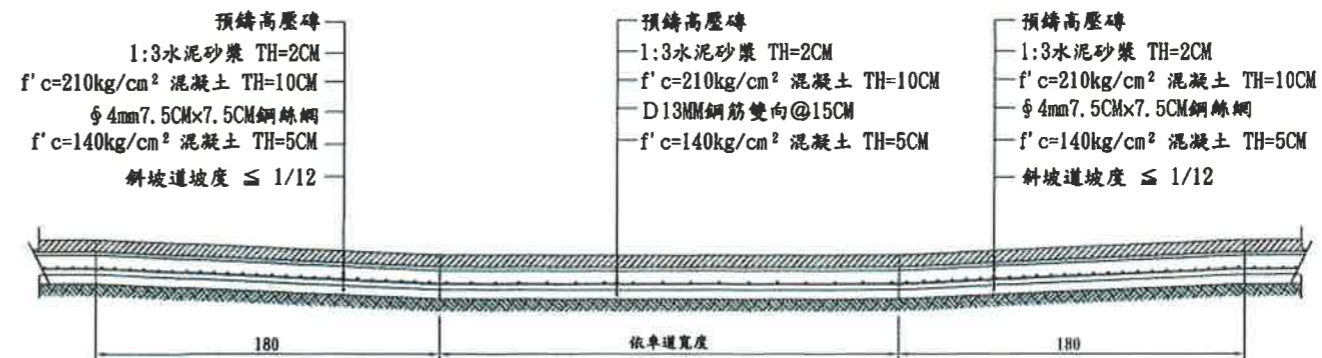
剖面圖 B

S=1:40 U=CM



斜坡道平面圖(W < 2.5M) 標準圖

S=1:100 U=CM



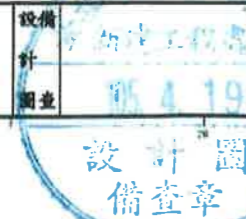
剖面圖 C

S=1:40 U=CM



竣工圖	竣工圖編號
竣工日期	年 月 日
監造工程師	
監造主管	
監造工程師	

台北市政府 工務局 新建工程處



設計單位 集美工程顧問股份有限公司

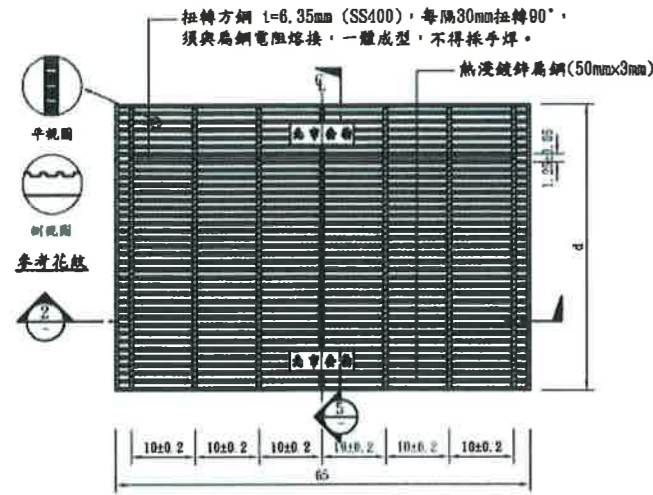
繪圖	張麗真	覆核	鍾源忠
設計	張麗真	核准	陳孝順
校核	郭尚洋	核准日期	



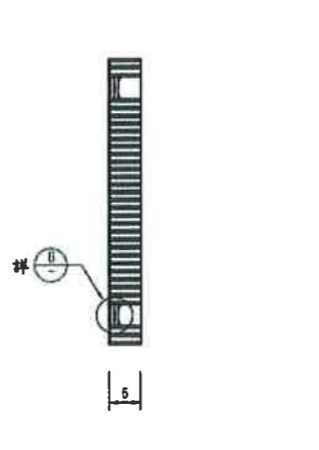
工程名稱 信義區陸路(陸路225巷至陸路)兩側人行道等3項改善工程

圖別 車行斜坡道示意圖

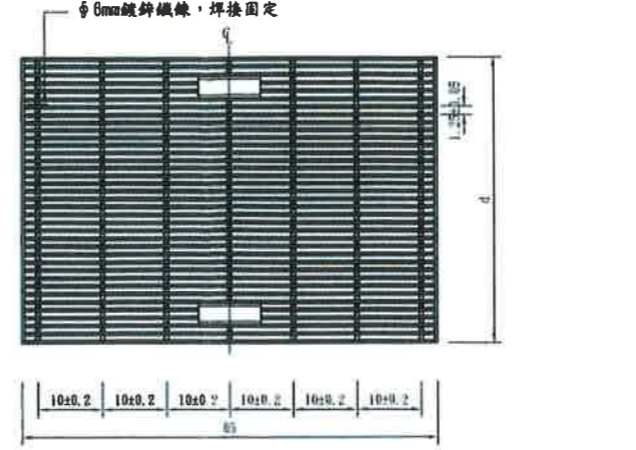
圖號	張號
13	19



1 熱浸鍍鋅框座及蓋詳圖(蓋正面)
A1 (1:6) A3 (1:12) Unit:cm



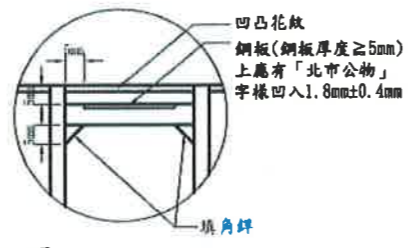
5 剖面圖
A1 (1:6) A3 (1:12) Unit:cm



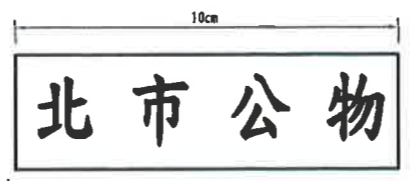
8 格柵蓋平面圖(蓋背面)
A1 (1:6) A3 (1:12) Unit:cm



2 剖面圖
A1 (1:6) A3 (1:12) Unit:cm

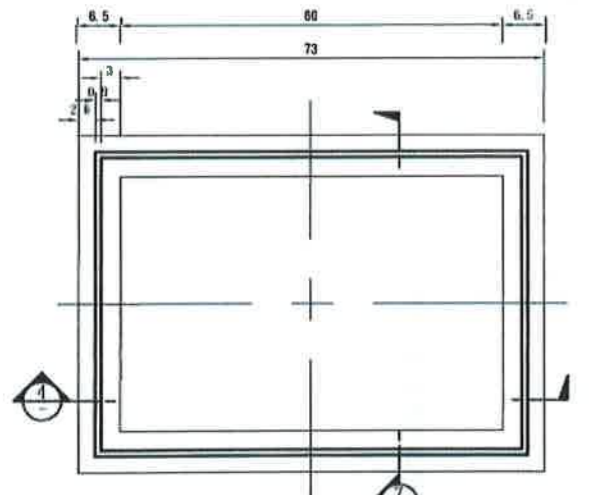


6 詳圖
A1 (1:1) A3 (1:2) Unit:cm

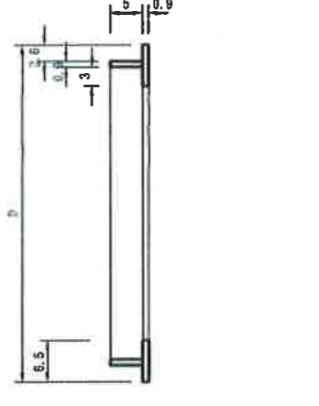


9 凹入字樣詳圖
A1 (1:1) A3 (1:2) Unit:cm

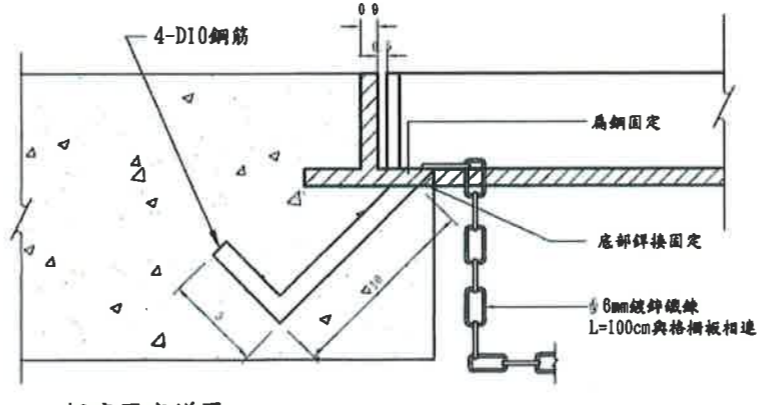
說明：
1. 格柵蓋與車輛接觸面應有止滑凹凸花紋(圖中花紋僅供參考)，紋路應凸出凹面1.8mm±0.4mm。
2. 鋼板上應有「北市公物」字樣凹入1.8mm±0.4mm，字高約2cm，字體為標楷體。



3 熱浸鍍鋅框座及蓋詳圖
A1 (1:6) A3 (1:12) Unit:cm



7 剖面圖
A1 (1:6) A3 (1:12) Unit:cm



10 框座固定詳圖
A1 (1:2) A3 (1:4) Unit:cm

溝寬 W	鍍件寬度		組合型式	扁鋼尺寸 (SS400)	鍍條長度 (cm)	參考重量(kg)		
	框 D	蓋 d				框	蓋	合計
40	53	45		bxt(mm) 50x3	100	18.9	31.1	50
50	63	55		50x3	100	20.5	37.8	58.3
60	73	65		50x3	100	22.3	44.6	66.9

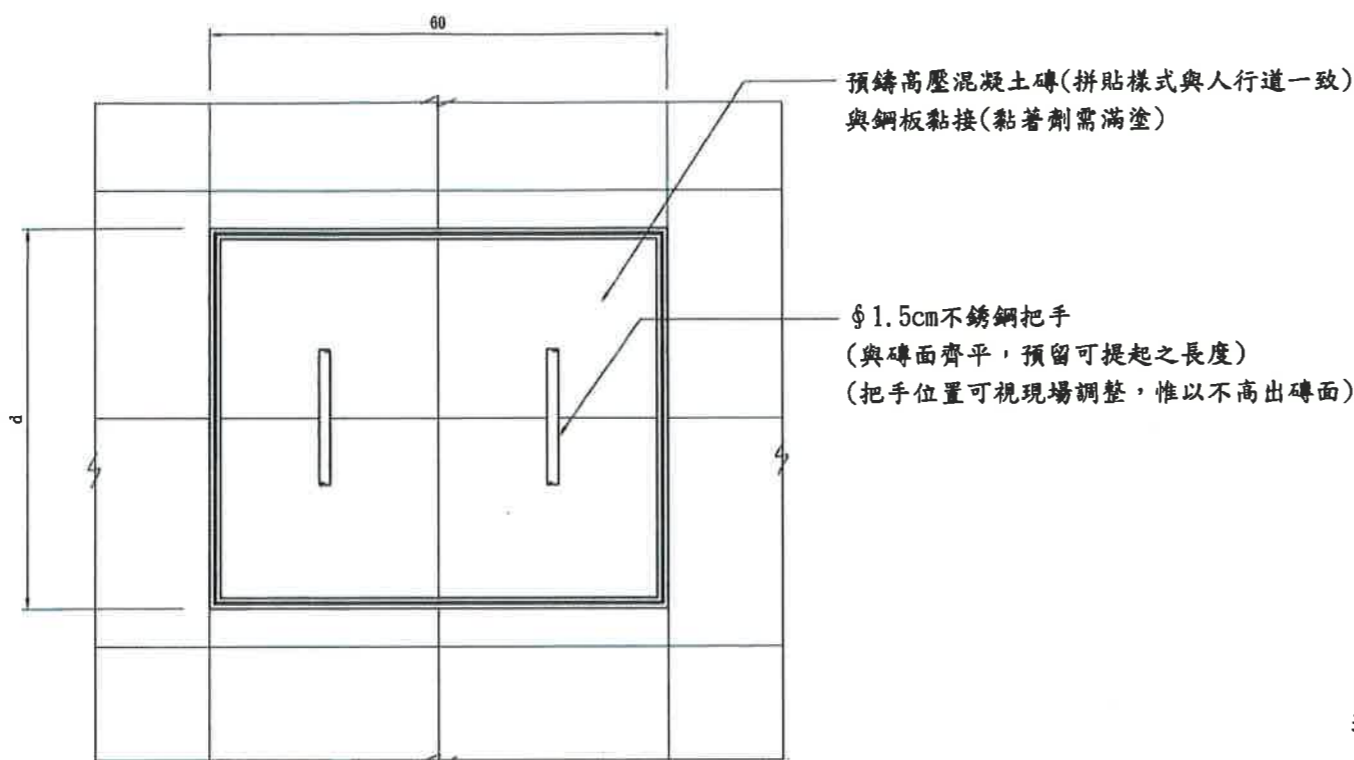
11 熱浸鍍鋅格柵蓋規格尺寸及重量表 (單位:每塊)
NTS Unit:cm

熱浸鍍鋅格柵蓋施工細則：
1. 製造設備(擇視同等品製程不同而排除)：
(1) 應有高週波全自動電阻焊製成機設備。
(2) 全自動方型鋼扭轉機設備。
(3) 切割、磨光、整平機設備。
(4) 空壓機、CO₂電焊機、沖床等設備。
2. 免檢下限規定：水深總長未達150m者，免赴製造廠檢驗。
3. 抽驗：
(1) 約採購總數量每100塊為一批，抽驗乙塊，不滿100塊者，以乙塊為準。
(2) 約採購總數量少於40塊者，免赴製造廠檢驗。
(3) 免驗部分需由承包商及製造商開具品質保證書(保固)及自行檢驗紀錄表，並出具工廠登記證影本。
4. 材料：使用鋼材為SS400之扁鋼。
5. 製造方法：
(1) 格柵蓋(封邊除外)需使用高週波全自動電阻焊製成機全週焊接，不得造成零件熔蝕。
(2) 封邊：格柵蓋以同尺寸之扁鋼為邊框，銲渣需清除乾淨。
(3) 格柵蓋製成成型後，均須熱浸鍍鋅做表面處理。
(4) 熱浸鍍鋅：
(a) 銲槽內銲液純度須在95%以上，溫度450°C~480°C。
(b) 使用銲純度須在98%以上。
(c) 鍍鋅量：480g/m²。
(5) 扁鋼間距：中心距12.5mm±0.5mm。
(6) 扭轉方鋼間距：中心距100mm±2mm，並每隔30mm扭轉90度。
6. 材質檢驗：
(1) 依CNS2478 第8節規定施行，抗拉強度(介於41~52kgf/mm²)，伸長率(大於21%)等項目之檢驗。
(2) 鍍鋅量：依 CNS 1247 3.2.4 節 規定施行之。
7. 注意事項：
本工程鍍鋅格柵蓋產品，由承包商選向符合各項製造設備之製造廠訂製，每批製品會同有關單位派員檢驗時，應檢具符合各項製造設備之法院公證文件(影印本)於辦理檢驗後併入檢驗紀錄表。並於工程竣工時，由施工單位將上述法院公證文件影印本及檢驗紀錄表併入工程決算書辦理結案。
8. 同等品：
格柵蓋產品得採用與本設計圖同等級之產品，經設計單位認可後施工，惟承包商所提之同等品，其價格較契約為低者，應扣除，其價格較契約為高者，以契約價為準。本圖所稱同等品應具備本圖之所示功能，且性能相似或較優之產品。

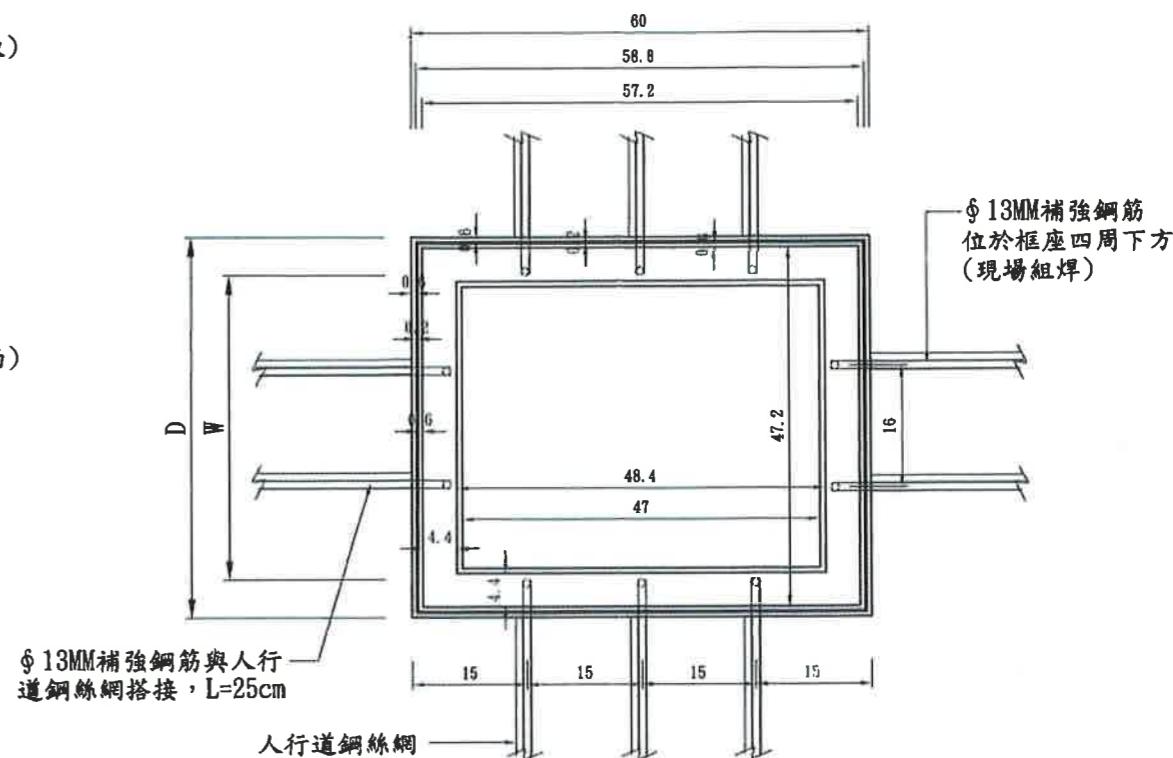
竣工圖	
竣工日期	年 月 日
監造工程師	
監造主管	
監造工程師	

台北市工務局 新建工程處	105.4.19	集業工程顧問股份有限公司	繪圖 張麗真	設計 張麗真	校核 郭高洋	審核 郭高洋	繪圖 鍾源忠	設計 鍾源忠	校核 陳孝順	審核 陳孝順	工程名稱 信義區集業路(原鐵線325巷至松勤路)兩側人行道等3項改善工程	圖號 15/10	張數 15/10
--------------	----------	--------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------------------------------------	----------	----------

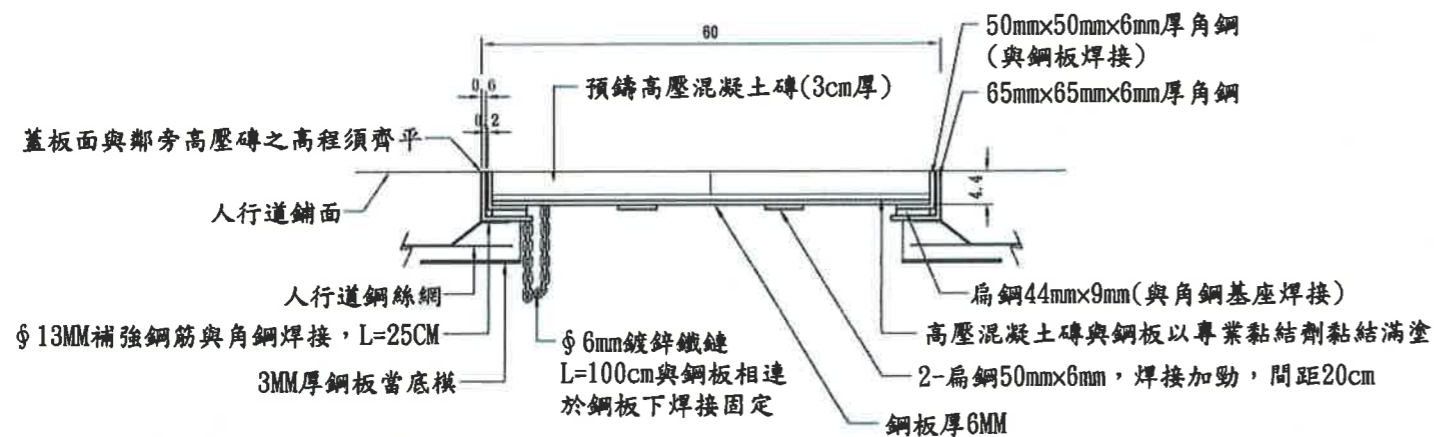




化妝蓋版平面圖
S=1:10 U=CM



化妝蓋版框座示意圖
U=CM



化妝蓋版剖面圖
S=1:10 U=CM

溝寬W (cm)	鐵件寬度(cm)	
	D框	d蓋
40	50	47.2
50	60	57.2

附註:

1. 本蓋版框座採用SS41之鋼料。
2. 蓋版及框座分別組裝完成後一體熱浸鍍鋅處理(鍍鋅量不得少於610g/m²), 作業方式須符合 CNS8503 H3102。
3. 每100塊抽驗一組(扁鋼), 依CNS1247 H2025 3-2-4試驗鍍鋅量, 依CNS2473第六節規定施行抗拉強度(介於41~52kgf/mm²), 伸長率(大於17%)等兩項試驗, 未滿者免驗, 惟須提出廠證明及自行檢驗記錄。
4. 補強筋需於與角鋼上焊接牢固, 現場澆置混凝土時與人行道鋼絲網焊接牢固後一體澆置。現場焊接位置焊接完畢後應以防鏽漆塗佈。
5. 高壓磚品質規定另詳預鑄高壓混凝土塊鋪面工程施工說明書。
6. 化妝蓋版鋪設於人行道上時, 須與人行道鄰接鋪面齊平。

竣工圖	竣工圖號
竣工日期	年 月 日
監造工程師	
監造主管	
監製工程師	

台北市政府 新建工程處
工務局

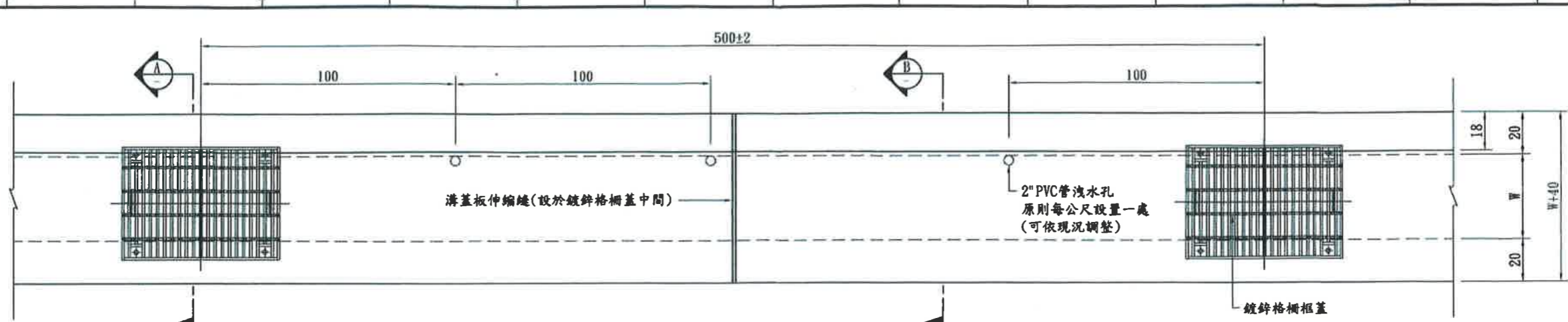
設計單位
集美工程顧問股份有限公司

繪圖 張麗真 覆核 鍾源忠
設計 張麗真 核准 陳孝順
校核 郭高洋 核准日期

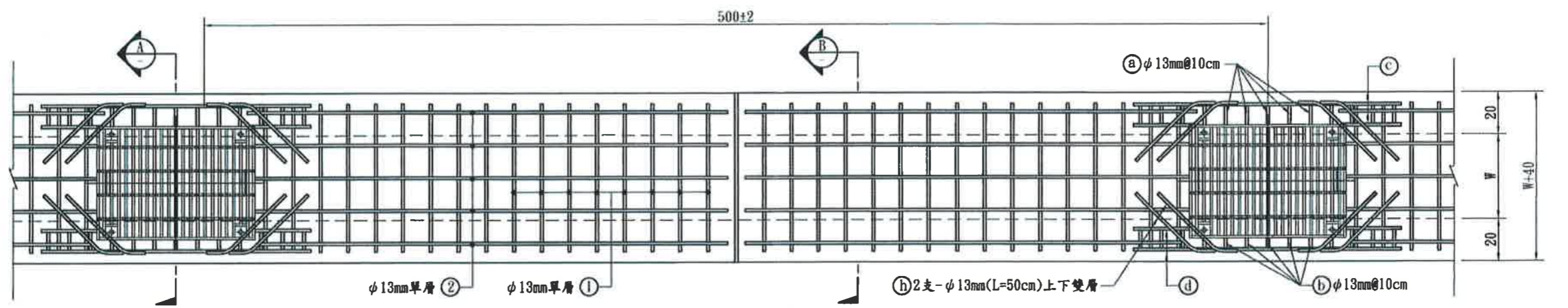
技師簽證
監製工程師

工程名稱 信義區莊敬路(莊敬路325巷至松勤路間)兩側人行道等3項改善工程
圖別 化妝蓋版詳圖

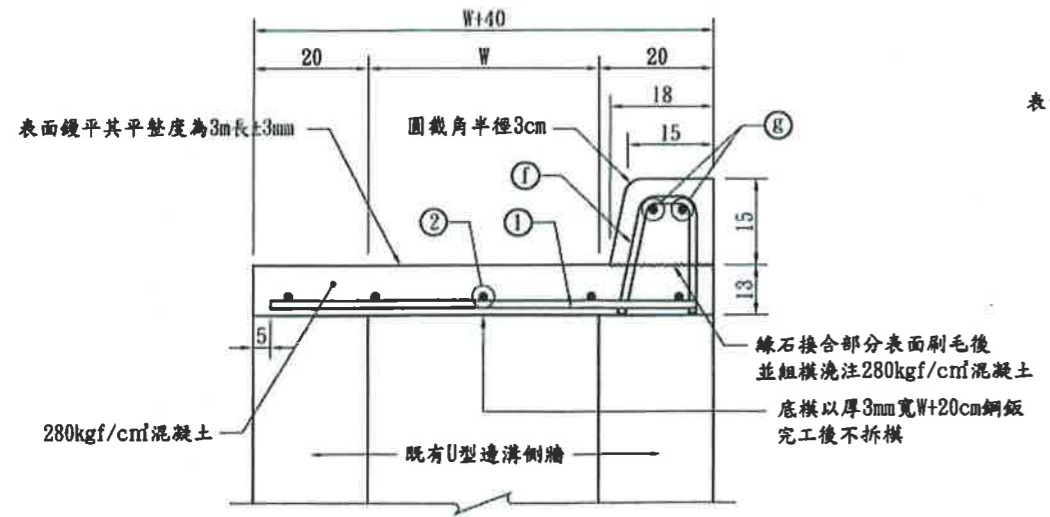
建檔號
圖號 張號
16
19



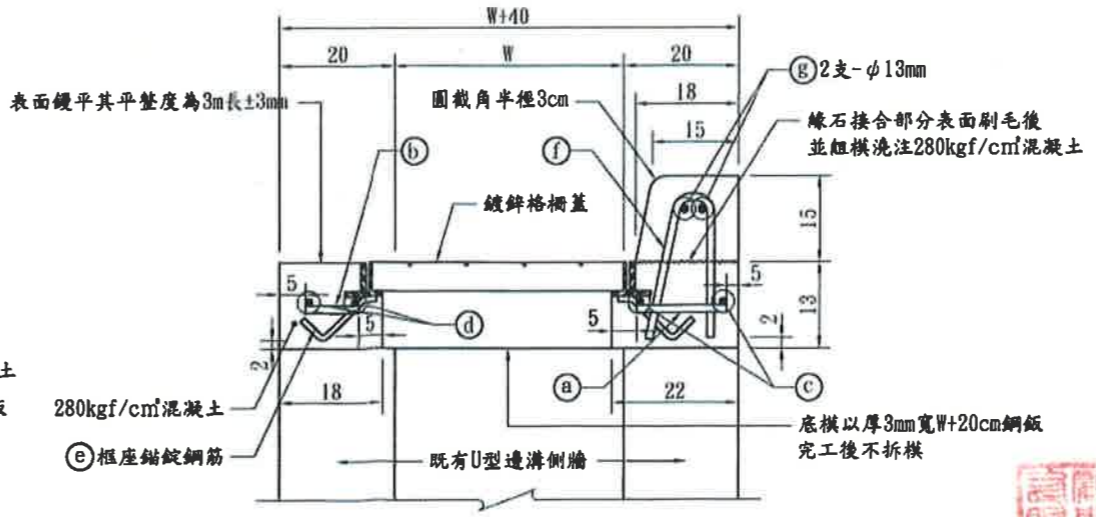
溝蓋板平面配置詳圖
N.T.S Unit:cm



溝蓋板鋼筋配置平面詳圖
N.T.S Unit:cm



L1型場鑄溝蓋板(B-B剖面)詳圖
N.T.S Unit:cm



L2型場鑄溝蓋板(A-A剖面)詳圖
N.T.S Unit:cm

- 附註:
1. 場鑄溝蓋版原則以13公分之單層筋佈設方式設計，若工地現場經開挖後溝蓋版為15公分之雙層筋佈設預鑄溝蓋版，應請督導工務所辦理現場會勘邀集相關單位研議確認後據以辦理。
 2. 溝蓋版以280kg/cm² 混凝土澆注(水灰比小於0.4、坍度5~12.5cm)。
 3. 溝蓋版頂面與線石頂面部份表面以鏡平處理，其平整度需達到每3m長±3mm以內，且需與鍍鋅格柵蓋保持平整接齊，未達標準者應打除。
 4. 溝蓋板與線石頂於澆注完成後覆蓋麻布或草蓆濕置養護需達14天以上。
 5. 溝蓋板底模以厚3mm寬W+20cm鋼板組立。
 6. 鍍鋅格柵蓋設置位置以避開行人穿越線範圍為原則。

竣工圖	竣工圖號
竣工日期	年 月 日
監造工程師	
監造主管	
監理工程師	

台北市政府 新建工程處
工務局

計 單 位
集美工程顧問股份有限公司

繪圖	張麗真	覆核	鍾源忠
設計	張麗真	核准	陳孝順
校核	郭尚洋	核准日期	

工程名稱	信義區基隆路(基隆路325巷至松勤路)兩側人行道等3項改善工程	建構號	
圖 別	L1 L2型場鑄溝蓋版詳圖(H=13cm)	圖 號	17
		張 號	10

L1型場鑄溝蓋板 每處數量(每處以1m計) Unit:cm

溝寬 W	採用符號	鋼筋												總重量 (含損耗) (kg)	混凝土體積 (M³)		
		① 13mm φ10 W+30			② 13mm φ 103.5			③ 13mm φ50 20.4 20 5.9			④ 2-13mm φ 103.5						
		長度	支數	重量	長度	支數	重量	長度	支數	重量	長度	支數	重量				
20	○	50.0	10	5.22	103.5	5	5.4	46.3	2	0.97	103.5	2	2.16	W=20	13.75		0.103
30	○	60.0	10	6.26	103.5	5	5.4	46.3	2	0.97	103.5	2	2.16	W=30	14.79		0.116
40	○	70.0	10	7.30	103.5	5	5.4	46.3	2	0.97	103.5	2	2.16	W=40	15.83		0.129
50	○	80.0	10	8.35	103.5	5	5.4	46.3	2	0.97	103.5	2	2.16	W=50	16.88		0.142
60	○	90.0	10	9.39	103.5	5	5.4	46.3	2	0.97	103.5	2	2.16	W=60	17.92		0.155
70	○	100.0	10	10.44	103.5	5	5.4	46.3	2	0.97	103.5	2	2.16	W=70	18.97		0.168
80	○	110.0	10	11.48	103.5	5	5.4	46.3	2	0.97	103.5	2	2.16	W=80	20.01		0.181

L2型場鑄溝蓋板 每處數量(每處以1m計) Unit:cm

溝寬 W	採用符號	鋼筋																		總重量 (含損耗) (kg)	混凝土體積 (M³)								
		③ 13mm φ10 12			④ 13mm φ10 8			⑤ 13mm φ 125			⑥ 13mm φ 125			⑦ 4-10mm φ 5 10 5			⑧ 13mm φ50 20.4 20 5.9					⑨ 2-13mm φ 125			⑩ 8-13mm φ (上下雙層) 40 10				
		長度	支數	重量	長度	支數	重量	長度	支數	重量	長度	支數	重量	長度	支數	重量	長度	支數	重量			長度	支數	重量	長度	支數	重量	長度	支數
20	○	12.0	13	1.63	8.0	13	1.06	125.0	2	2.61	125.0	2	2.61	20.0	4	0.47	46.3	2	0.97	125.0	2	2.61	50.0	16	8.35	W=20	0.47	19.84	0.081
30	○	12.0	13	1.63	8.0	13	1.06	125.0	2	2.61	125.0	2	2.61	20.0	4	0.47	46.3	2	0.97	125.0	2	2.61	50.0	16	8.35	W=30	0.47	19.84	0.086
40	○	12.0	13	1.63	8.0	13	1.06	125.0	2	2.61	125.0	2	2.61	20.0	4	0.47	46.3	2	0.97	125.0	2	2.61	50.0	16	8.35	W=40	0.47	19.84	0.091
50	○	12.0	13	1.63	8.0	13	1.06	125.0	2	2.61	125.0	2	2.61	20.0	4	0.47	46.3	2	0.97	125.0	2	2.61	50.0	16	8.35	W=50	0.47	19.84	0.095
60	○	12.0	13	1.63	8.0	13	1.06	125.0	2	2.61	125.0	2	2.61	20.0	4	0.47	46.3	2	0.97	125.0	2	2.61	50.0	16	8.35	W=60	0.47	19.84	0.100
70	○	12.0	13	1.63	8.0	13	1.06	125.0	2	2.61	125.0	2	2.61	20.0	4	0.47	46.3	2	0.97	125.0	2	2.61	50.0	16	8.35	W=70	0.47	19.84	0.104
80	○	12.0	13	1.63	8.0	13	1.06	125.0	2	2.61	125.0	2	2.61	20.0	4	0.47	46.3	2	0.97	125.0	2	2.61	50.0	16	8.35	W=80	0.47	19.84	0.109

S1型場鑄溝蓋板 每處數量(每處以1m計) Unit:cm

溝寬 W	採用符號	鋼筋						總重量 (含損耗) (kg)	混凝土體積 (M³)	
		① 13mm φ10 W+30			② 13mm φ 103.5					
		長度	支數	重量	長度	支數	重量			
20	○	50.0	10	5.22	103.5	5	5.4	W=20	10.62	0.078
30	○	60.0	10	6.26	103.5	5	5.4	W=30	11.66	0.091
40	○	70.0	10	7.30	103.5	5	5.4	W=40	12.70	0.104
50	○	80.0	10	8.35	103.5	5	5.4	W=50	13.75	0.117
60	○	90.0	10	9.39	103.5	5	5.4	W=60	14.79	0.130
70	○	100.0	10	10.44	103.5	5	5.4	W=70	15.84	0.143
80	○	110.0	10	11.48	103.5	5	5.4	W=80	16.88	0.156

S2型場鑄溝蓋板 每處數量(每處以1m計) Unit:cm

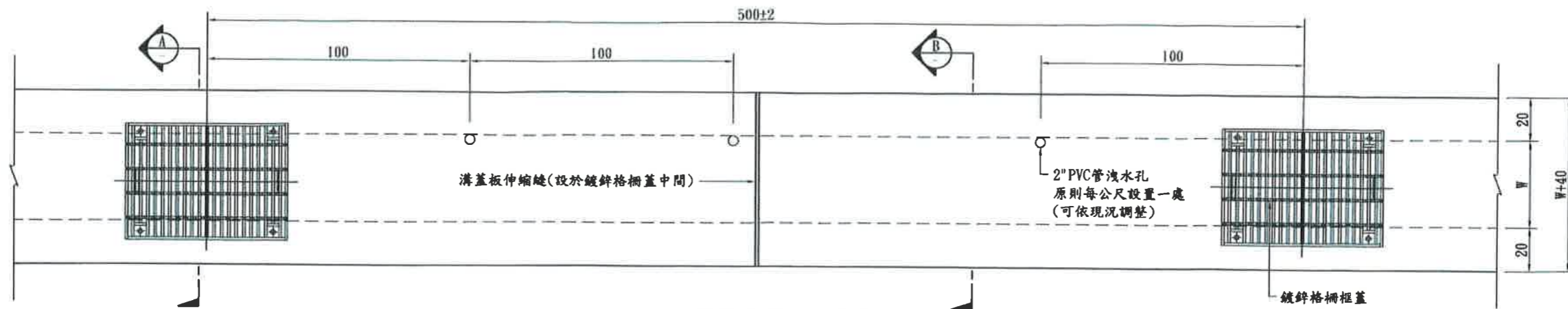
溝寬 W	採用符號	鋼筋																		總重量 (含損耗) (kg)	混凝土體積 (M³)		
		③ 13mm φ10 12			④ 13mm φ10 8			⑤ 13mm φ 125			⑥ 13mm φ 125			⑦ 4-10mm φ 5 10 5			⑧ 8-13mm φ (上下雙層) 40 10						
		長度	支數	重量	長度	支數	重量	長度	支數	重量	長度	支數	重量	長度	支數	重量	長度	支數	重量				
20	○	12.0	13	1.63	8.0	13	1.06	125.0	2	2.61	125.0	2	2.61	20.0	4	0.47	50.0	16	8.35	W=20	0.47	16.26	0.057
30	○	12.0	13	1.63	8.0	13	1.06	125.0	2	2.61	125.0	2	2.61	20.0	4	0.47	50.0	16	8.35	W=30	0.47	16.26	0.061
40	○	12.0	13	1.63	8.0	13	1.06	125.0	2	2.61	125.0	2	2.61	20.0	4	0.47	50.0	16	8.35	W=40	0.47	16.26	0.066
50	○	12.0	13	1.63	8.0	13	1.06	125.0	2	2.61	125.0	2	2.61	20.0	4	0.47	50.0	16	8.35	W=50	0.47	16.26	0.071
60	○	12.0	13	1.63	8.0	13	1.06	125.0	2	2.61	125.0	2	2.61	20.0	4	0.47	50.0	16	8.35	W=60	0.47	16.26	0.075
70	○	12.0	13	1.63	8.0	13	1.06	125.0	2	2.61	125.0	2	2.61	20.0	4	0.47	50.0	16	8.35	W=70	0.47	16.26	0.080
80	○	12.0	13	1.63	8.0	13	1.06	125.0	2	2.61	125.0	2	2.61	20.0	4	0.47	50.0	16	8.35	W=80	0.47	16.26	0.084

竣工圖	竣工圖號
竣工日期	年 月 日
監工工程師	
監造主管	
監辦工程師	

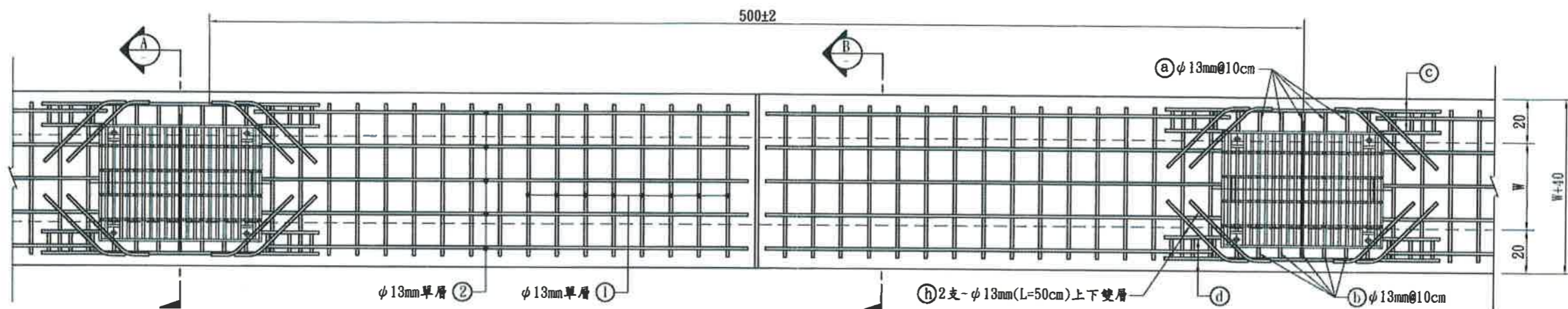


台北市政府 工務局 新建工程處	設計 105.4.19 集美工程顧問股份有限公司	繪圖 張麗真 郭尚洋	校核 郭尚洋	審核 鍾源忠 陳孝順	技師簽證 (Signature)	工程名稱 信義區基隆路(基隆路325巷至松勤路間)兩側人行道等3項改善工程	圖別 場鑄溝蓋板鋼筋表(H=13cm)	建檔號 (Blank)	圖號 (Blank)	張號 18 19
------------------------------	--------------------------------	------------------	-----------	------------------	---------------------	--	------------------------	----------------	---------------	----------------

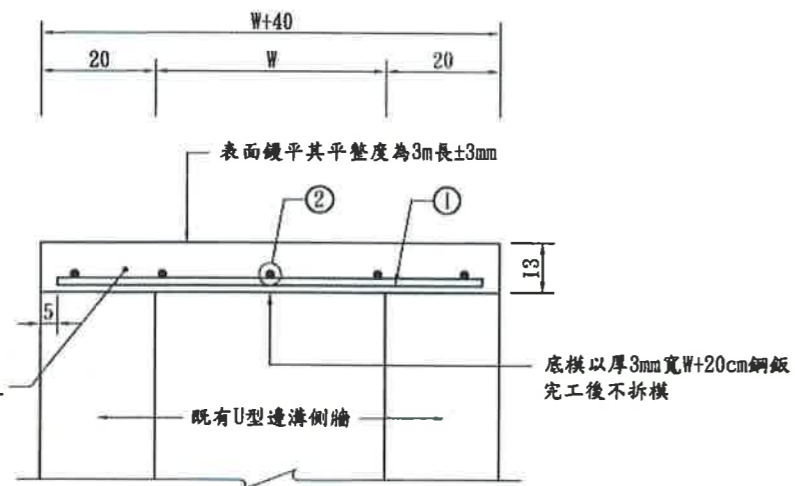




溝蓋板平面配置詳圖
N.T.S Unit:cm

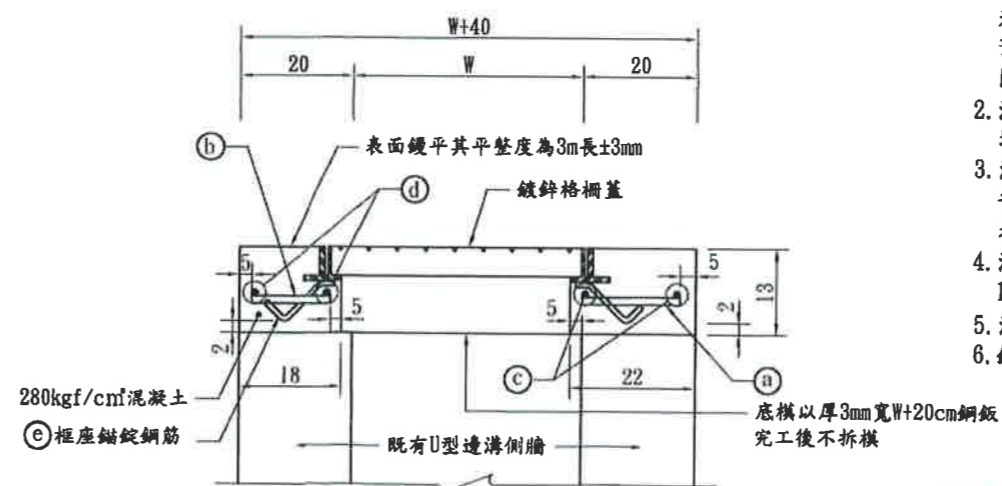


溝蓋板鋼筋配置平面詳圖
N.T.S Unit:cm



S1型場鑄溝蓋板(B-B剖面)詳圖
N.T.S Unit:cm

註:使用於無障礙斜坡道開口處。



S2型場鑄溝蓋板(A-A剖面)詳圖
N.T.S Unit:cm

註:使用於無障礙斜坡道開口處,請配合既有集水井位置設置

附註:

1. 場鑄溝蓋版原則以13公分之單層筋佈設方式設計,若工地現場經開挖後溝蓋版為15公分之雙層筋佈設預鑄溝蓋版,應請督導工務所辦理現場會勘邀集相關單位研議確認後據以辦理。
2. 溝蓋版以280kg/cm² 混凝土澆注(水灰比小於0.4、坍度5-12.5cm)。
3. 溝蓋版頂面部份表面以鑄平處理,其平整度需達到每3m長±3mm以內,且需與鍍鋅格柵蓋保持平整接齊,未達標準者應打除。
4. 溝蓋版於澆注完成後覆蓋麻布或草蓆濕置養護需達14天以上。
5. 溝蓋版底模以厚3mm寬W+20cm鋼板組立。
6. 鍍鋅格柵蓋設置位置以避開行人穿越線範圍為原則。



竣工圖	竣工圖號
竣工日期	年 月 日
監造工程師	
監造主管	
監工工程師	

台北市政府
工務局 新建工程處

設計單位
集美工程顧問股份有限公司

繪圖 張麗真 覆核 鍾源忠
設計 張麗真 核准 陳孝順
校核 郭尚洋 核准日期

工程名稱 信義區莊敬路(莊敬路325巷至松勤路間)兩側人行道等3項改善工程
圖別 S1 S2型場鑄溝蓋版詳圖(H=13cm)

建檔號 圖號 張號
10/19