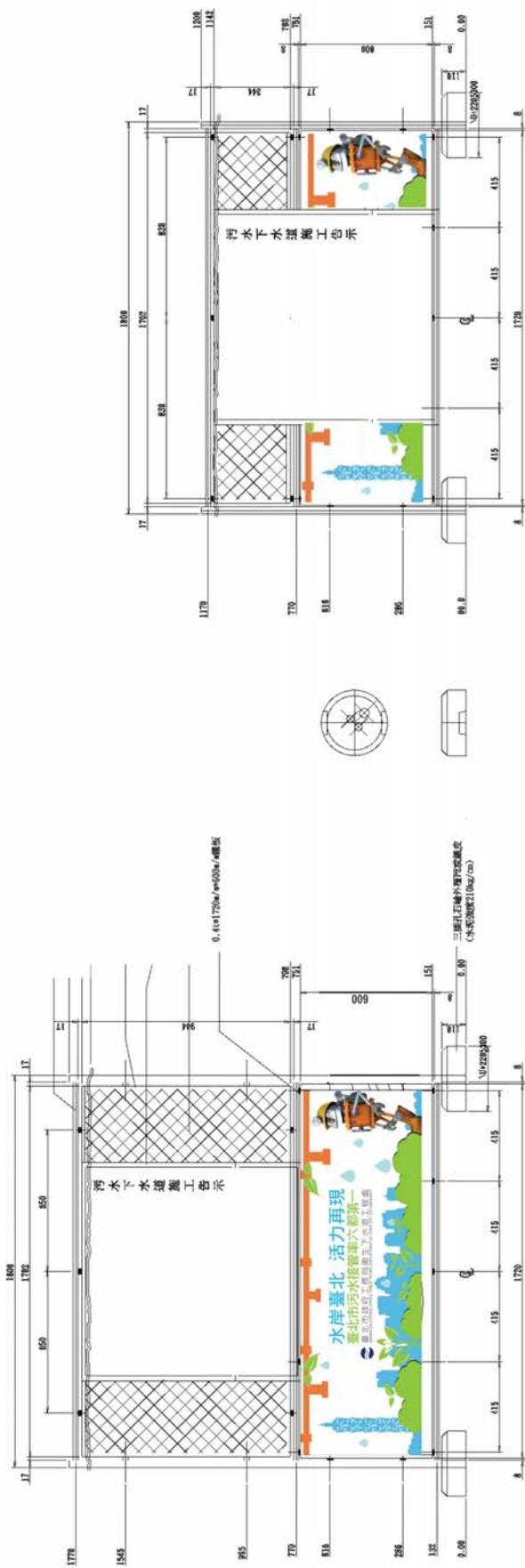




附圖 1



活動式鋼管圍籬示意圖(告示牌)

300cm

臺北市政府工務局衛生下水道工程處 (Sewerage Systems Office)

工程名稱 (Project Name)	透視圖或平面位置圖 (Perspective Drawing or Location Plan)	
監造單位名稱、網址 (或電子信箱) (Construction Supervisor)		
施工廠商 (Contractor)		
施工期間 (Duration)	民國○○年○○月○○日至○○年○○月○○日 (DD/MM/YYYY~DD/MM/YYYY)	
工地主任或工地負責人 (Site Manager)	電話 (TEL)	經費來源 (Budgetary Sources)
品質管理人員 (Quality Control Engineer)	電話 (TEL)	1. 中央： (千元) (Unit: NT\$ 1,000)
職業安全衛生人員 (Occupational Safety And Health Personnel)	電話 (TEL)	2. 地方： (千元) (Unit: NT\$ 1,000)
專任工程人員 (Contractor's Professional Engineer)	電話 (TEL)	重要公告事項 (Notice) 空氣污染防治費徵收管 制編號：(詳如註 3) 歡迎下載使用全民督工APP 通報程式 http://www.sso.taipe.gov.tw/
通報專線 (Complaints & Suggestions)	全民督工專線及網址 (HotLine and Website)	Android
	政風單位 (Government Ethics Department) (詳如附圖 1 註 2)	ios
	環保專線 (Environmental Protection Hotline)	
	0800-009-609 http://www.pcc.gov.tw 臺北市民當家熱線 1999 (外縣市 02-25973183) 1999 Citizen Hotline, Taipei City Government	
	02 - 2596 - 7960	
	臺北市民當家熱線 1999 (外縣市 02-25973183) 1999 Citizen Hotline, Taipei City Government	

170cm

附圖 3 施工告示牌 (查核金額以上未達巨額)

臺北市政府工務局衛生下水道工程處 (Sewerage Systems Office)

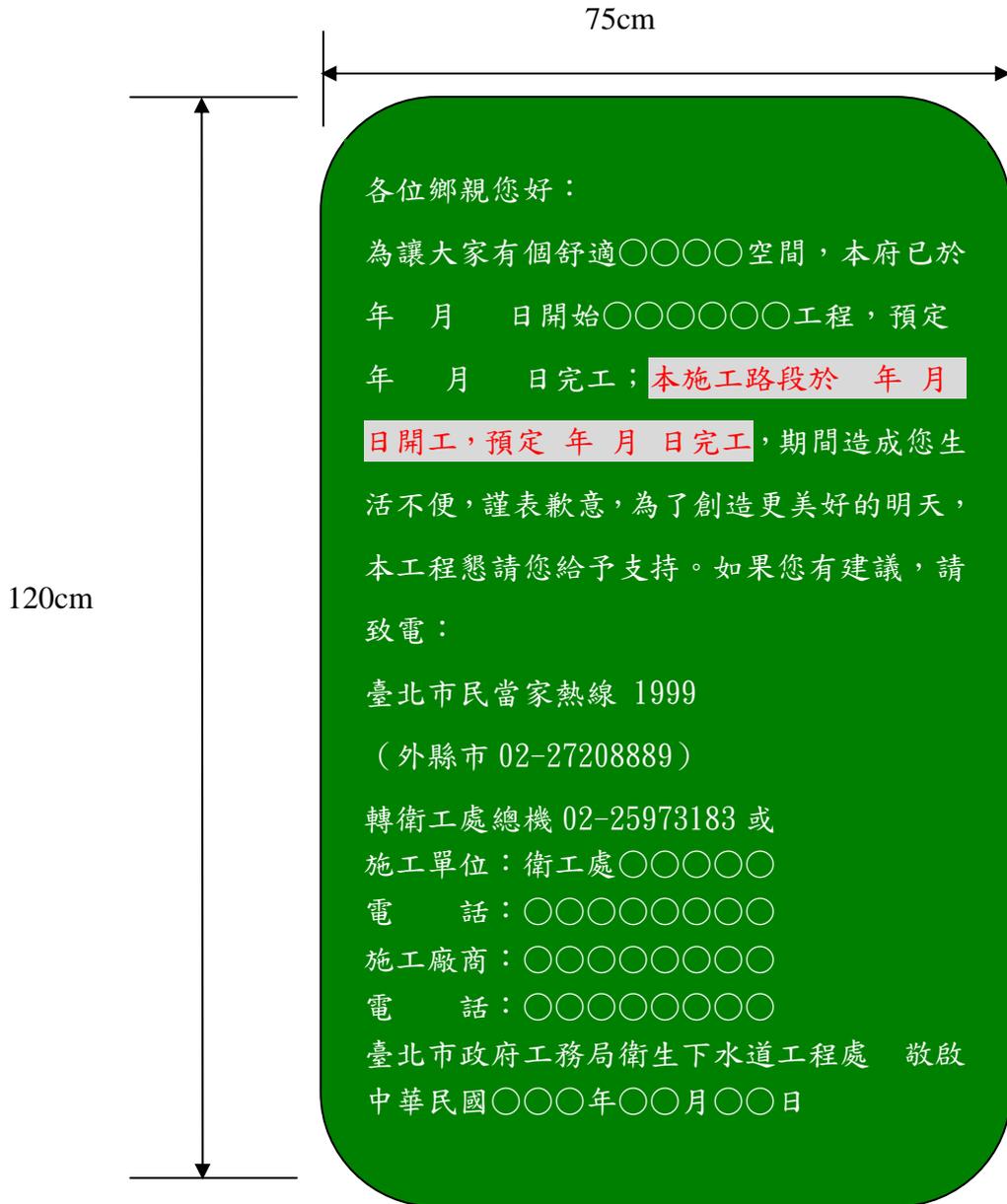
工程名稱 (Project Name)			
監造單位名稱、網址(或電子信箱) (Construction Supervisor)			
施工廠商 (Contractor)			
施工期間 (Duration)	民國○○年○○月○○日至○○年○○月○○日 (DD/MM/YYYY~DD/MM/YYYY)		
工地主任或工地負責人 (Site Manager)			
通報專線 (Complaints & Suggestions)	全民督工專線及網址 (Hotline and Website)	0800-009-609 http://www.pcc.gov.tw 臺北市民當家熱線 1999 (外縣市 02-25973183) 1999 Citizen Hotline, Taipei City Government	
	政風單位 (Government Ethics Department) (詳如註2)	02-2596-7960	
	環保專線 (Environmental Protection Hotline)	臺北市民當家熱線 1999 (外縣市 02-25973183) 1999 Citizen Hotline, Taipei City Government	
經費來源 (Budgetary Sources)	1. 中央：_____ (千元) (Unit: NT \$ 1,000) 2. 地方：_____ (千元) (Unit: NT \$ 1,000)		
重要公告事項 (Notice)	空氣污染防治費徵收管制編號：歡迎下載使用全民督工APP通報程式 (Air pollution prevention fee receipt number) http://www.sso.taipei.gov.tw/ (詳如註3)		
	Android		ios

75

- 註:1. 牌面為綠底，字體為白色正楷橫書。
 2. 政風單位欄市政大樓機關留設臺北市民當家熱線%U1999%U(外縣市02-25973183)轉0000(工程主辦機關政風單位分機)，非市政大樓機關仍保留8碼電話轉分機(工程主辦機關政風單位分機)
 3. 重要公告事項欄若有其他公告事項，如「 年(Yr) 月(M) 日(D)」，管線申挖案件應加註「監工人姓名及聯絡電話」，夜間施工申請應加註「夜間施工核准文件字號」(Night time construction approbation number)、「工地現場聯絡人姓名及電話號碼」、「監造單位電話號碼」等，必要時再予填註。

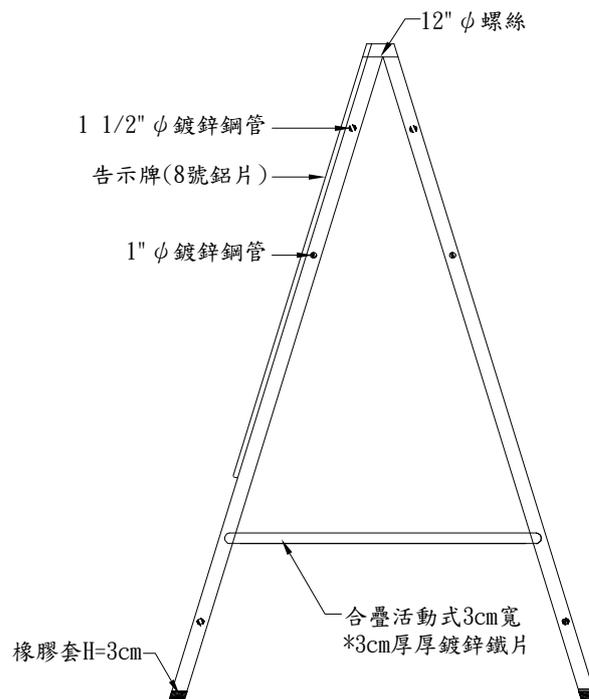
附圖 3-1 施工告示牌(未達查核金額)

柔性告示牌

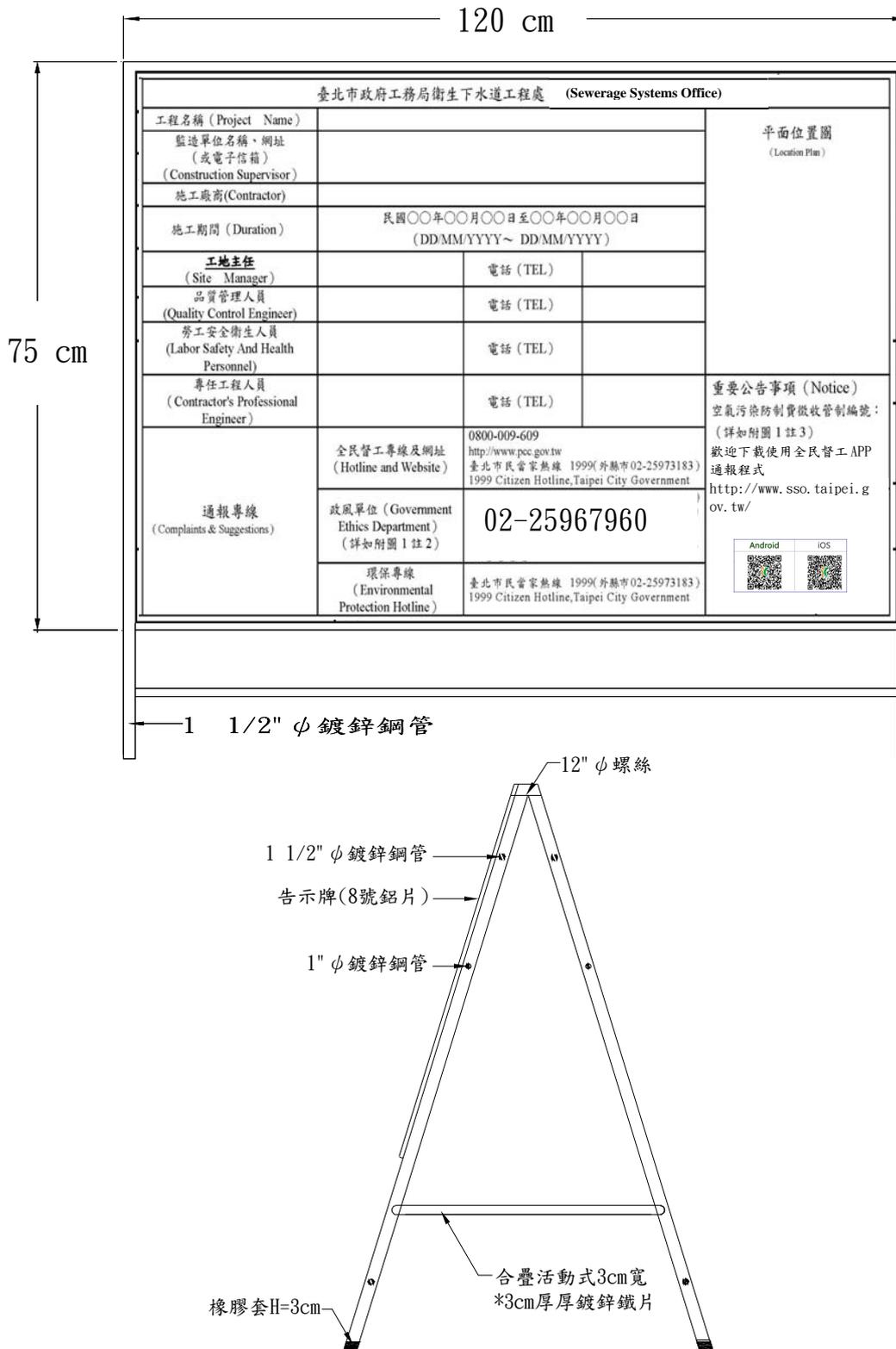


註：內容僅供參考

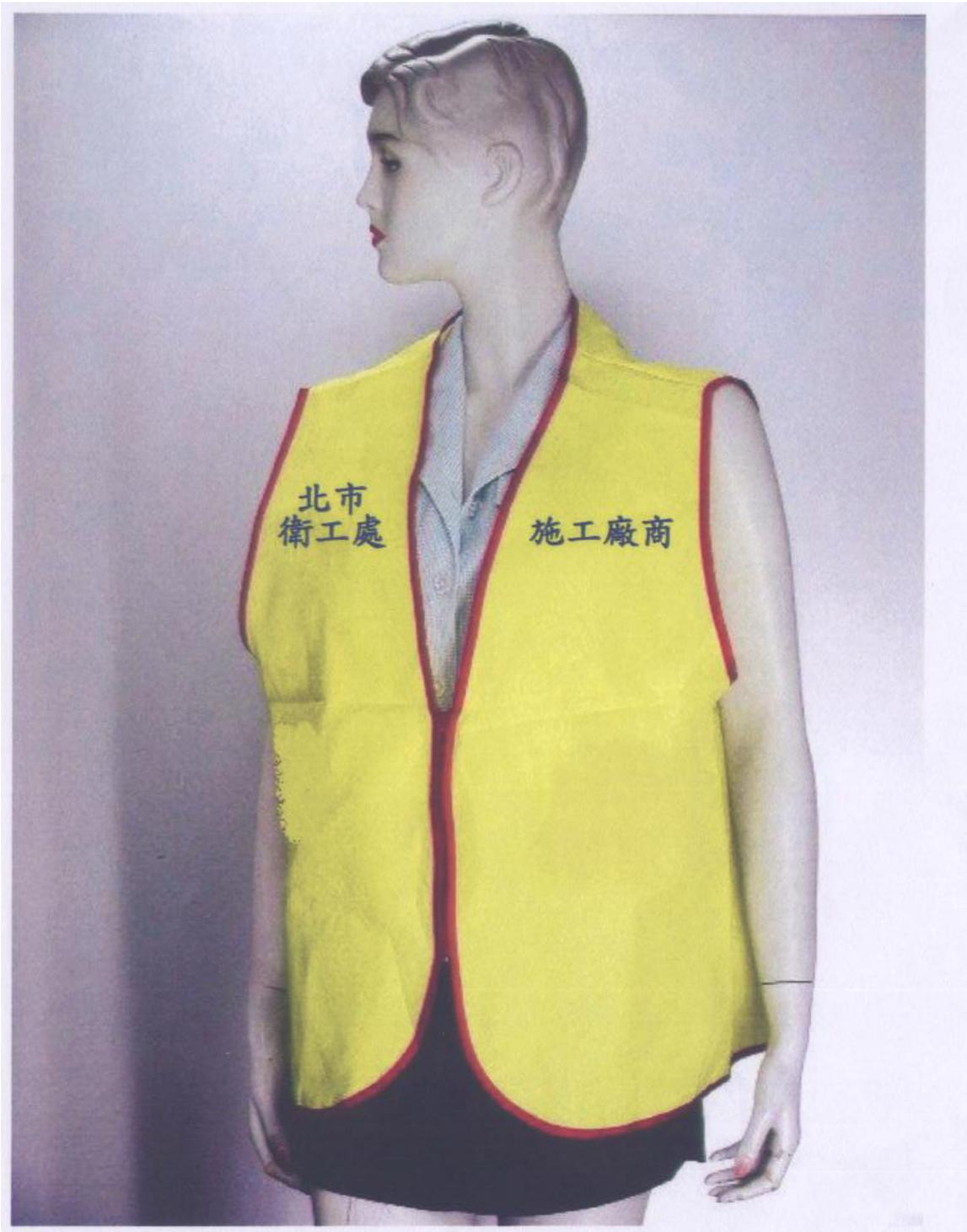
附圖 4



附圖 5 移動式施工告示牌 (未達查核金額)



附圖 5-1 移動式施工告示牌 (查核金額以上未達巨額)



正面：

1. 左邊「施工廠商」(字樣顏色深藍色，字體高約 25mm)。
2. 右邊字樣「北市衛工處」(字樣顏色深藍色，字體高約 25mm)。

背面：

字樣上方「污水」、下方「下水道工程」，顏色深藍色，字體高 80mm。

顏色：委託監造單位採用黃色、施工廠商採用橘色

材質：斜紋布

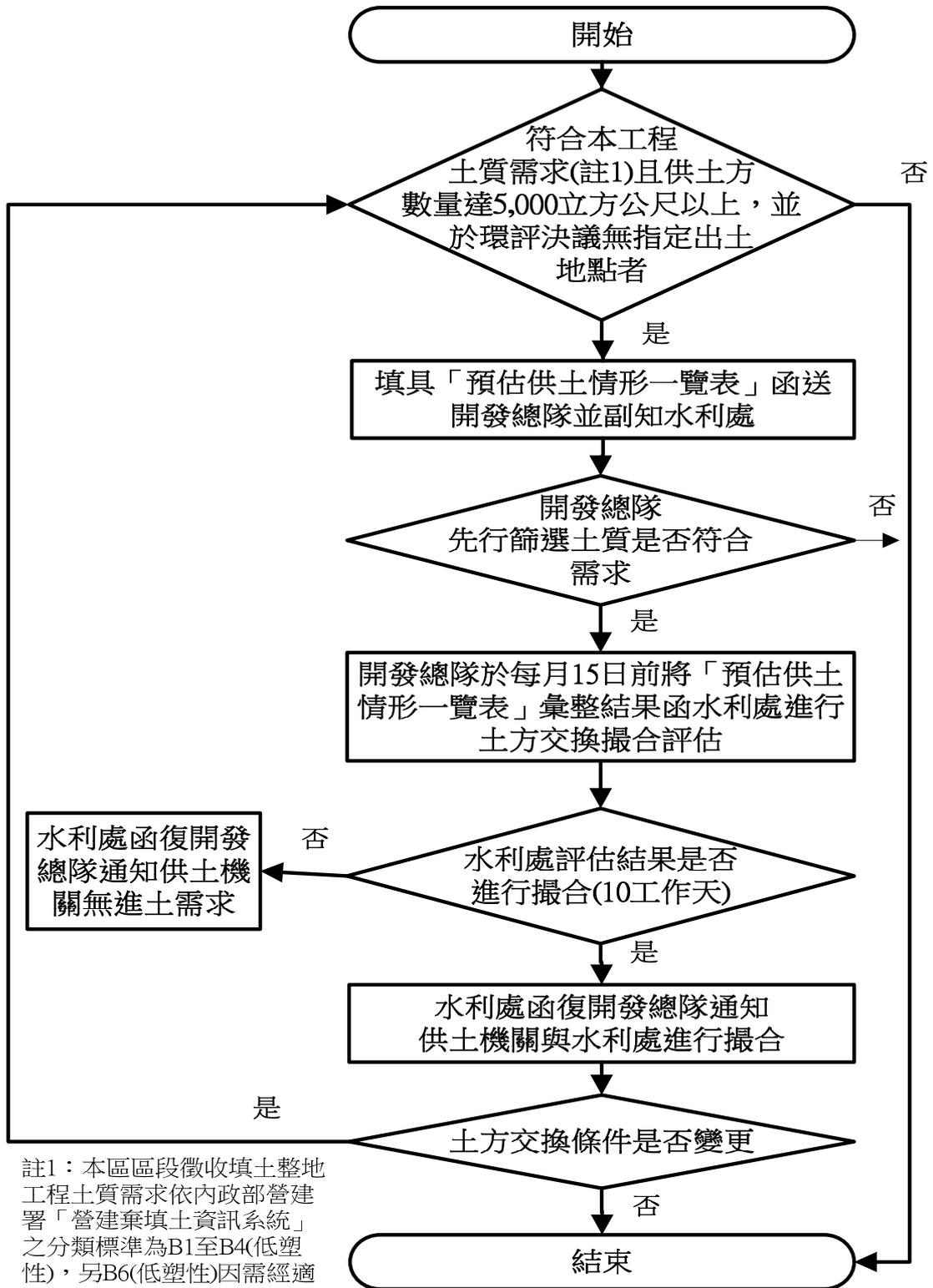
附圖 6



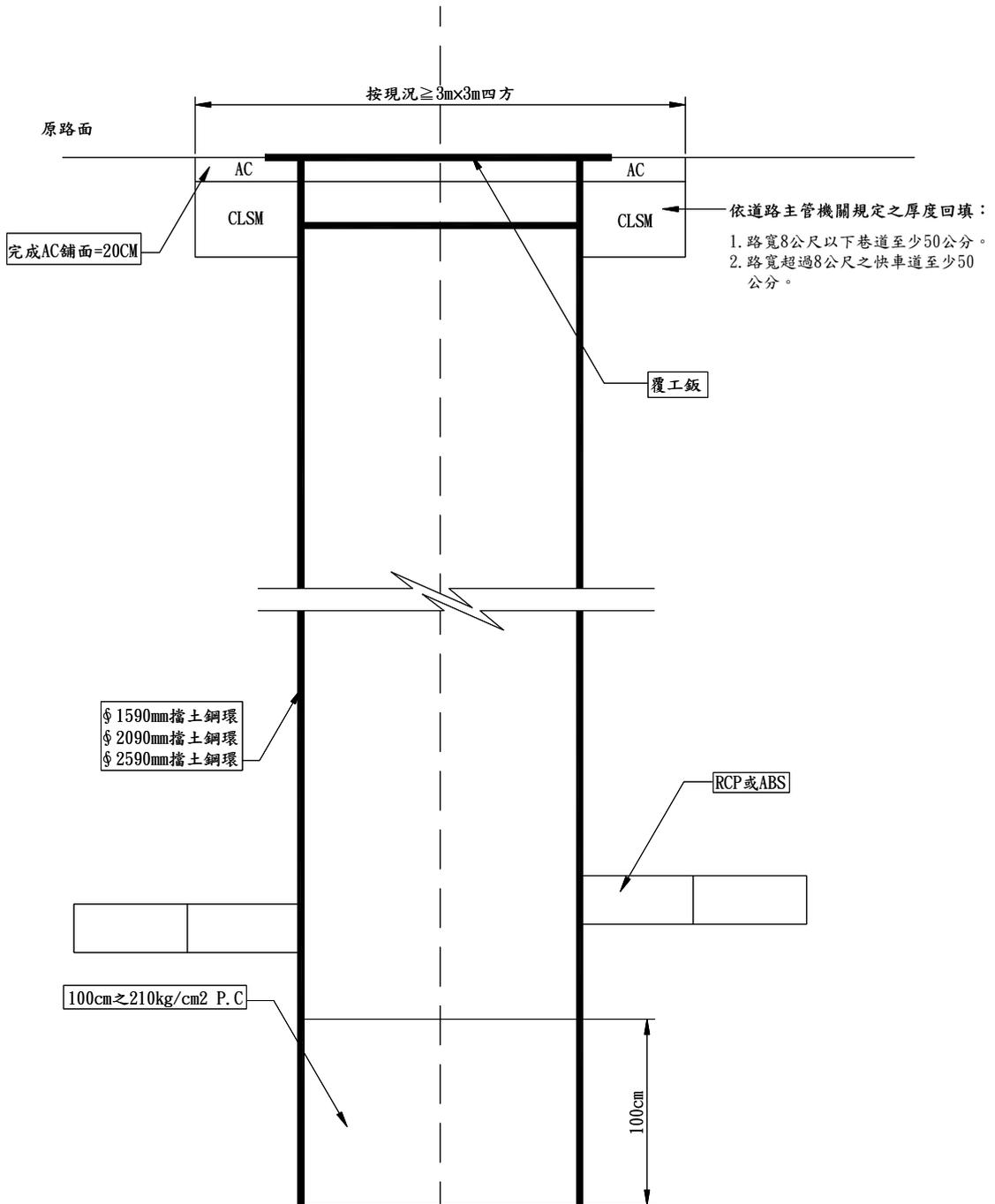
附圖 6-1

臺北市政府各機關學校公共工程出土優先向地政局

土地開發總隊確認有無進土需求作業流程圖

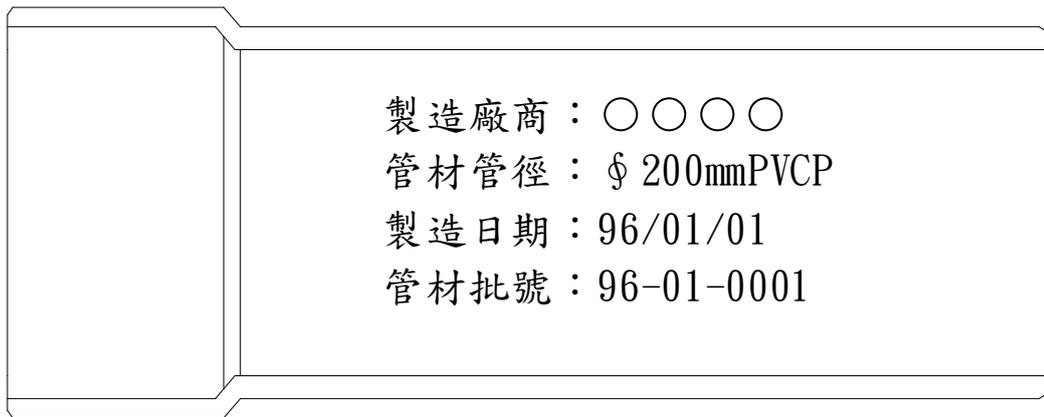


註1：本區區段徵收填土整地工程土質需求依內政部營建署「營建棄填土資訊系統」之分類標準為B1至B4(低塑性)，另B6(低塑性)因需經適當拌合、脫水、固化為最後選擇標的。



附件一

塑膠類污水管材噴漆或打印圖示範例



- 備註說明：
- 1.每字約1公分正方。
 - 2.字體：標楷體或細明體。
 - 3.編號說明：96代表年度。
01代表該年度批號。
0001代表流水號。
 - 4.本圖式為制式範例，製造商可予以調整，惟需能清楚標示製造廠商、製造日期、管材管徑及管材批號。

◎塑膠包覆人孔踏步檢驗項目：

項目	單位	標準 CNS13206	檢驗法	試驗否
塑膠厚度試驗	mm	≥ 3	CNS13206	○
表面平整度試驗	mm	≤ 5	CNS13206	○
抗彎試驗	mm	變形 ≤ 5	CNS13206	○
		殘留變形 ≤ 1	CNS13206	○
衝擊試驗	--	20Kg,1m 不破裂	CNS13206	○
耐化學性試驗	--		CNS13206	○

◎不銹鋼膨脹螺栓式塑膠包覆人孔踏步檢驗項目：

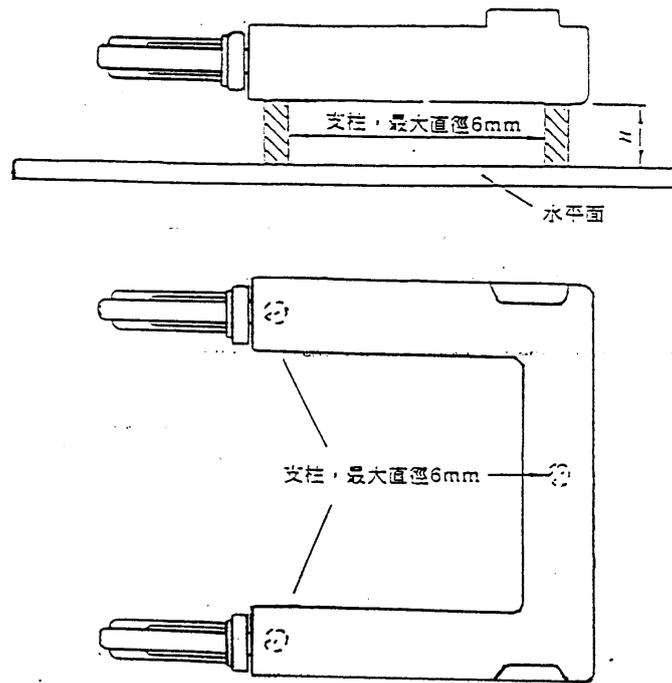
項目	單位	標準 CNS13206	檢驗法	試驗否
塑膠厚度試驗	mm	≥ 3	CNS13206	○
表面平整度試驗	mm	≤ 5	CNS13206	※
抗彎試驗	mm	變形 ≤ 5	CNS13206	○
		殘留變形 ≤ 1	CNS13206	○
衝擊試驗	--	20Kg,1m 不破裂	CNS13206	○
耐化學性試驗	--		CNS13206	○

備註：

○：表需檢驗部分。

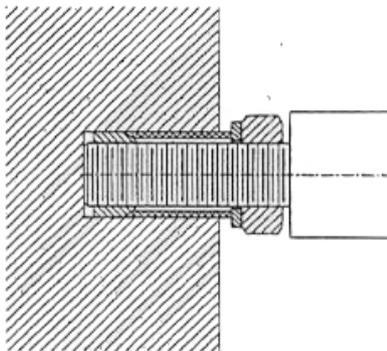
※：表仍需依 CNS 標準檢驗，惟有限定範圍（如表面平整度試驗僅作塑膠包覆部分）。

表面平整度試驗：如圖所示，在一水平面以等高之三個支撐試樣，量測踏面外邊沿長向之表面平整偏差值。

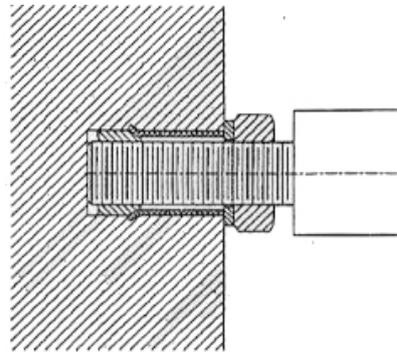


備註：

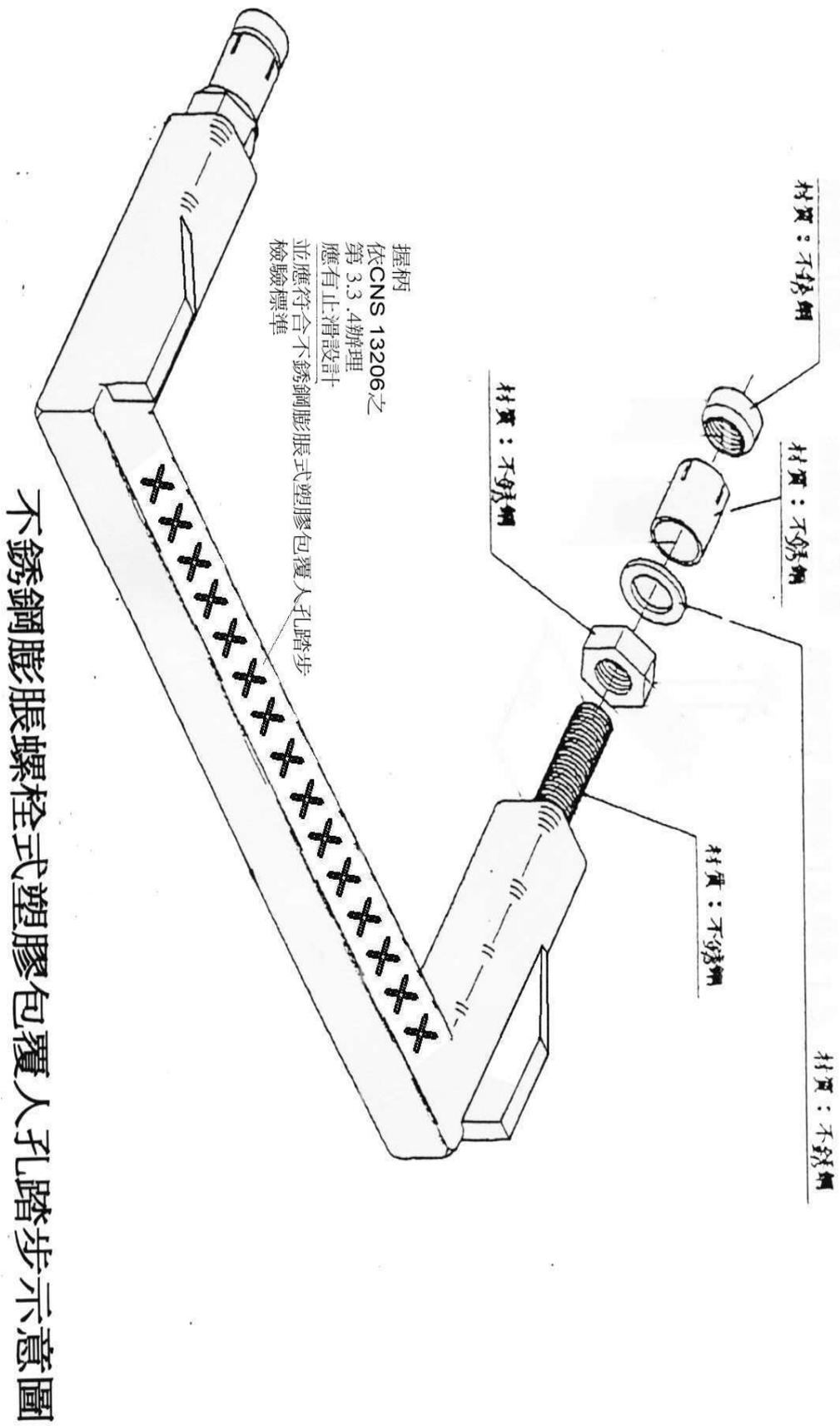
- 1.本踏步施工時，將踏步兩端中心鑽孔，孔內並須注入環氧樹脂，依【圖一】將其安裝於人孔壁體上。
- 2.開口扳手旋緊固定螺帽，鎖至螺帽無法向前為準【如圖二】。



【圖一】



【圖二】



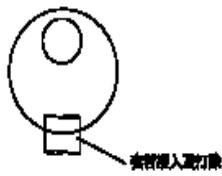
附件三-(3)

台北市政府工務局衛生下水道工程處
衛生下水道設施(人孔, 陰井, 清除孔) 屬性資料卡

設施編號	5G18-001002	工程編號	89-20--18		
工程名稱	89年第五期支管及用戶接管工程18標	保固期限			
承商名稱	柏郁工業有限公司	施工日期			
設施種類	<input type="checkbox"/> A型 <input type="checkbox"/> B型 <input type="checkbox"/> C型 <input type="checkbox"/> D型 <input type="checkbox"/> E型 <input checked="" type="checkbox"/> RC陰井 <input type="checkbox"/> 塑膠陰井 <input type="checkbox"/> 圓形配管箱 <input type="checkbox"/> 長方形配管箱 <input type="checkbox"/> 清除孔 <input type="checkbox"/> 圓形推進井 <input type="checkbox"/> 矩形推進井 <input type="checkbox"/> 圓形到達井 <input type="checkbox"/> 矩形到達井 <input type="checkbox"/> 其他 _____				
設施座標	X:306349.686	Y:2769140.942			
地面高程	GL 9.60	底部高程	INV 7.85	設施深度	h 1.75
接 入 管 線	管線編號	1			
	管徑	5G18-001002			
	管長	200			
	管材	2.170			
	管底高程	PVC			
	方位距離	7.85			
	水流方向	112+30			
	跌落	<input checked="" type="checkbox"/> 出 <input type="checkbox"/> 入 <input type="checkbox"/> 出 <input type="checkbox"/> 入			
	跌落管	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有			
	跌落深度	ϕ mm ϕ mm ϕ mm ϕ mm ϕ mm ϕ mm			
框蓋尺寸	<input checked="" type="checkbox"/> ϕ 600mm <input type="checkbox"/> ϕ 750mm <input type="checkbox"/> ϕ 1000mm <input type="checkbox"/> 其他 _____				
施 工 註 記	擋土	<input type="checkbox"/> 鋼版格 <input type="checkbox"/> 連續壁 <input type="checkbox"/> 矩形沉箱 <input type="checkbox"/> 圓形混凝土沉箱 <input type="checkbox"/> 鋼軌格 <input type="checkbox"/> 圓形鋼管擋土 <input checked="" type="checkbox"/> 擋土版 <input type="checkbox"/> 其他 _____			
	擋土拔除	<input type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有			
	障礙處理	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有			
	障礙內容				
	解決方案				
地址					
框蓋現況	<input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 不良				
鏈條現況	<input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 不良				
踏步現況	<input checked="" type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 不良				
設 施 內 部 現 況	<div style="text-align: center;"> <p>設施點支距圖</p> </div>				

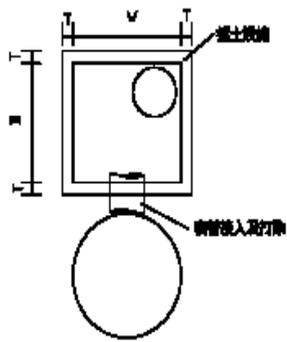
附件四(1)

圓形人孔



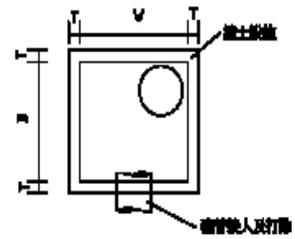
接入原有人孔處理費(TYPE1)

矩形人孔



接入原有人孔處理費(TYPE2)

矩形人孔



接入原有人孔處理費(TYPE3)

接入既有人孔施工形式



註：

1. 電動旗手高度至少170cm、寬度40cm、長度75cm。
2. 本圖為示意圖，承包商應選擇至少符合第一點規定之產品。

電動旗手示意圖

附件五

臺北市交通管制工程處標線工程特定規範

711 臺北市交通管制工程處標線工程特定規範

107年12月22日修正

1 通則

1.1 本章概要

說明標線標繪於道路路面及緣石之相關工作，包括熱處理聚酯標線、油漆標線與骨材標線之材料、施工及檢驗等相關規定。

1.2 工作範圍及分類

1.2.1 道路路面及緣石清理

1.2.2 標線產品(材料)分類

- (1) 熱處理聚酯標線第 II 型¹
- (2) 油漆標線
- (3) 骨材標線

1.3 相關章節

下列章節參照「臺北市工程施工規範」

第01330章—資料送審

第01450章—品質管理

第02742章—瀝青混凝土鋪面

第02751章—水泥混凝土鋪面

1.4 相關準則

1.4.1 中華民國國家標準(CNS)

- (1) CNS 1333 道路標線塗料
- (2) CNS 4342 交通反光標誌用玻璃珠

1.4.2 相關法規

- (1) 道路交通標誌標線號誌設置規則
- (2) 交通工程規範

1.5 資料送審

1.5.1 品質計畫

1.5.2 施工計畫

2 產品(材料)

2.1 熱處理聚酯標線第 II 型

2.1.1 材料應為合成樹脂粉末、顏料、填充材料，並與反光玻璃珠等路面標線材料預拌，以適當之機具加熱熔融，鋪設於經清理潔淨之水泥或瀝青混凝土鋪面上時，應具不受輪胎黏脫，且能承受輾壓、衝擊而不會變形。

2.1.2 標繪後之顏色，除契約圖說另有規定外，應符合「道路交通標誌標線號誌設置規則」最新色樣規定。

2.1.3 品質除契約圖說另有規定外，應符合 CNS 1333(採用表3第3種第1號的品質)及以下規定：

檢驗項目	檢驗標準
壓縮強度(23°C)(kN/cm ²)	0.802以上

¹ 本規範熱處理聚酯標線第 II 型與國家標準 CNS15834內容3.7 I 型與 II 型道路標線(type I and type II road markings)所訂類型不同。

玻璃珠含量(質量分率)(%)	熱處理聚酯標線材料中應預拌玻璃珠，其含量應達總重量之18以上
抗滑係數(BPN)	65以上

2.1.4 玻璃珠之品質應符合 CNS 4342(類號 R2095)之第1類玻璃珠之規定。

2.1.5 黏層劑(底漆)：標繪前應先以其專用之黏層劑均勻塗於路面上作為黏結之用，黏層劑為乙烯合成樹脂液與芳香碳化氫溶劑之混合物。

2.2 油漆標線

2.2.1 應符合 CNS 1333第1種之種類 B 規定(不含玻璃珠附著性及固著率)。

2.2.2 油漆應為未開封之合格廠牌產品，標有製造廠商及成份字樣，且每批漆料上標示出品貨號與日期。

2.2.3 油漆出廠後超過1年者，不准採用。

- (1) 漆料應為質料均勻，適於撒佈成均勻一致之光滑面。
- (2) 油漆不得產生塊狀、濃縮、凝結、膠化、沉澱或其他不良之變質，同時應保持易於調配符合使用要求之品質，另易生浮皮之油漆應予拒絕使用。
- (3) 顏色除契約圖說另有規定外，應符合「道路交通標誌標線號誌設置規則」最新色樣規定。
- (4) 油漆應先於鋪面上試漆，以試驗是否適用。

2.2.4 得標廠商應於第1次施工通知後7日內繳交製造廠商出具之符合 CNS 標準出貨證明(證明書上應註明購貨日期、購貨承商及出貨製造商等)。

2.3 骨材標線

2.3.1 使用防滑骨材材質，若依設計需求為天然彩色硬質骨材或高溫鍛燒陶瓷骨材，應為本體色，廠商若自行使用符合上述骨材之同等品，應提供與施作鋪面同色系之骨材本體色。

2.3.2 標繪後之顏色，應符合契約圖說及「台灣區塗料工業同業公會塗料色版」規定之色樣。

3 施工及材料檢驗規定

3.1 施工方法

3.1.1 一般要求

- (1) 標繪標線前，**廠商應依照核定之交維計畫**，佈設安全防護設施，以保護人員及標線，並防標線未乾涸前遭通行車輛損害。
- (2) 標線應按契約圖說所示及機關指派之監造單位/工程司核可之位置、顏色、寬度及樣式標繪之。
- (3) 標線不得直接標繪於縱向接縫或縱向施工縫上。
- (4) 廠商應先測定標線控制點，除有明顯可見之分隔如縱向之施工縫外，所有沿縱向之標線工作必須以控制點引導標線機器。
- (5) 標線區在標繪標線之前須完全處理乾淨。柏油、油脂或其他材料污染之大面積區，應徹底處理乾淨。標繪標線

- 在未獲得機關指派之監造單位/工程司之批准前不得工作。
- (6) 水泥混凝土鋪面之殘留路面養護劑應徹底清除後，始可進行標繪工作。
 - (7) 凡天候不良或地面潮濕時，均不得標繪標線(監造單位/工程司指示除外)；施作時，應注意路面面層溫度不得低於 10°C 及不得高於 60°C 。
 - (8) 施工時應選定不影響交通阻塞及避免導致交通事故之時間施工為原則，並避免對行人穿越造成不便。
 - (9) 標繪時應留意不可沾污人行道或路面。
 - (10) 對路邊有停放車輛之處理：施工前3天應於標繪範圍內車輛擋風玻璃上及路燈桿、牆壁等明顯處張貼「標線施工前通告」(表711-1)；並於禁停標線劃設後，針對劃設前即停放於劃設路段之車輛擋風玻璃上放置「通告」(表711-2)、抄錄「新設禁停標線路段已停放車輛車牌登錄表」(表711-3)及提供足以辨識車牌之存證照片。若無確實執行並提供相關資料時，視同違反「臺北市政府公共工程施工品質管理作業要點」第23點第8項，每次罰扣懲罰性違約金新臺幣100元。

3.1.2 熱處理聚酯標線第Ⅱ型

- (1) 廠商應依照經監造單位/工程司認可之機具設備及方法施工。關於材料加熱融解及配料拌合均應依照本規定辦理。
- (2) 線條標線不得劃於人手孔蓋上；圖形標線與標字應避開人手孔蓋劃設。
- (3) 施工前應先將路面清除乾淨且須乾燥。
 - A. 路面上如有油脂應徹底清除，惟不得損壞路面。
 - B. 水泥混凝土鋪面之殘餘路面養護劑應徹底清除。
- (4) 標繪施工用之機具，廠商應於施工前自行做性能試驗。並於工程車上備滅火器。
- (5) 標繪前應先以用量為 0.14 kg/m^2 黏層劑(Primer)均勻塗於路面上標線位置作為黏結之用。
- (6) 標繪前應選用1小段路面做試驗，並由熟練技工或技術人員控制操作機械，使標線表膜及厚度均一，且應同時注意調節加熱溫度使熱拌塑膠漆之粘性、流動性等適合施工條件後，才能正式施工。
- (7) 材料之快乾性與附著性，亦應於施工前選1小段路面試驗，俾決定其最合適之加熱溫度。另噴出之熱處理標線材料，其溫度應在 180°C 至 220°C 之間，標繪好後之標線應在3分鐘內充分硬化，即可通行車輛及行人。
- (8) 材料內除原均勻摻有重量比18%以上之玻璃珠外，施工中標線表面尚在熔融狀態時，再以 160 g/m^2 玻璃珠用量、原防滑骨材或其他抗滑材料均勻撒佈於其表面，使玻璃珠總含量達18%以上，並不得影響本體色。
- (9) 標線施工後，抗滑能力 BPN 值於潮濕狀態須達65以上，標線表面溫度在 80°C 以下，不得有軟化、流動或有塵埃

附著等現象。

- (10) 完工後之熱處理聚酯標線第Ⅱ型，無論在夜間投光或白天，均應有顯明且符合規定之色彩。
- (11) 標線寬度、厚度應符合規定，並應均勻，不得有凹凸、龜裂、彎曲等缺陷。

3.1.3 油漆標線

- (1) 應以自動噴灑式劃線機或人工滾刷進行作業，並應具有清晰之邊緣、正確而平滑之線型及厚度均一之薄層，且繪設表面應密實。
- (2) 劃設時，應留意不可沾污人行道、路面及車輛。

3.1.4 骨材標線

- (1) 廠商應依照經監造單位/工程司認可之機具設備及方法施工。
- (2) 線條標線不得劃於人手孔蓋上；圖形標線與標字應避開人手孔蓋劃設。
- (3) 施工前應先將路面清除乾淨且須乾燥。
 - A. 路面上如有油脂應徹底清除，惟不得損壞路面。
 - B. 水泥混凝土鋪面之殘餘路面養護劑應徹底清除。
- (4) 標繪施工用之機具，廠商應於施工前自行做性能試驗。並於工程車上備滅火器。
- (5) 標繪前應先以用量為 0.14 kg/m^2 黏層劑(Primer)均勻塗於路面上標線位置作為黏結之用。
- (6) 標繪前應選用1小段路面做試驗，並由熟練技工或技術人員控制操作機械，使標線表膜及厚度均一，且應同時注意調節加熱溫度使熱拌塑膠漆之粘性、流動性等適合施工條件後，才能正式施工。
- (7) 材料之快乾性與附著性，亦應於施工前選1小段路面試驗，俾決定其最合適之加熱溫度。另噴出之熱處理標線材料，其溫度應在 180°C 至 220°C 之間，繪設好之標線應在3分鐘內充分硬化，即可通行車輛及行人。
- (8) 施工中標線表面尚在熔融狀態時，再以原防滑骨材或其他抗滑材料均勻撒佈於其表面，並不得影響本體色。
- (9) 施工後骨材標線抗滑能力 BPN 值於潮濕狀態須達65以上，鋪面表面溫度在 90°C 以下，不得有軟化、流動等現象。
- (10) 施工鋪面寬度得採數條合併方式施作，惟應將接縫平順處理。

3.1.5 標線磨除(刨除)

- (1) 舊有標線之磨除(刨除)，請備妥磨除(刨除)機予以磨除(刨除)。
- (2) 磨除(刨除)之厚度，以舊有標線磨除(刨除)乾淨至 AC 面層為原則，並與原有道路 AC 平順銜接，或視施工現況得以黑色熱處理聚酯標線第Ⅰ型處理之。
- (3) 磨除(刨除)之殘留廢渣，應全數清理乾淨。

3.2 檢驗

3.2.1 除契約另有約定外，各類標線施工之檢驗項目如下：

名稱	檢驗項目	檢驗方法	規範之要求	檢驗次數	備註
油漆標線 (非黑色)	CNS 1333， 表2第1種的路線漆各項目	CNS 1333	符合 CNS 1333 (表2第1種的品質)	<u>累計實作數量</u> <u>≥1000 m²：採1次</u> <u>抽料送驗：每增</u> <u>加1000 m²再抽料</u> <u>送驗1次。</u>	(1) 施工現場取樣抽料2份，各1公升。 (2) 取樣抽料1份送公認機關檢驗，另1份由機關留存備用，並採隨機式抽料。
玻璃珠	玻璃珠 比重	<u>CNS 4342</u>	符合 CNS 4342 第1類玻璃珠 之規定	(1) 累計實作數量 < 1000 m ² ： 抽料送驗 1 次。 (2) 1000 m ² ≤ 累 計實作數量 ≤ 3000 m ² ； <u>再抽料送驗 1</u> <u>次。</u> (3) 累計實作數量 > 3000 m ² ： 每增加 3000 m ² 再抽料送驗 1次。	玻璃珠採隨機式抽料。
	玻璃珠 粒度		符合 CNS 4342 第1類玻璃珠 之規定		
	玻璃珠 外觀形狀		符合 CNS 4342 第1類玻璃珠 之規定		
	玻璃珠 耐水性		符合 CNS 4342 第1類玻璃珠 之規定		
熱處理聚 酯標線第 II	厚度檢驗	詳3.2.2	2 mm 以上	(1) <u>累計實作數</u> <u>量 < 1000</u> <u>m²：抽料送</u> <u>驗1次。</u> (2) <u>1000 m² ≤ 累</u> <u>計實作數量</u> <u>≤ 3000 m²：</u> <u>再抽料送驗 1</u> <u>次。</u>	(1) 鑽心試驗每組隨機 取10個鑽心試體。 先送5個鑽心試體送 檢驗，若檢測值未 達規範要求時，再 送另5個鑽心試體複 驗，仍不符合標準 值時，詳3.2.3。 (2) 玻璃珠折射率試驗

名稱	檢驗項目	檢驗方法	規範之要求	檢驗次數	備註
型	玻璃珠含量	CNS 1333	18%以上	(3) <u>累計實作數量 > 3000 m²：每增加 3000 m²再抽料送驗1次。</u>	(3) 由玻璃珠含量試驗後之樣品取樣。 黑色標線僅檢驗厚度。
	玻璃珠折射率	CNS 4342	$1.50 \leq RI$		
	抗滑係數	交通部頒「交通工程規範」附錄「英式擺錘抗滑試驗儀及試驗步驟」檢驗方式	潮濕狀態下，實測值 65 BPN 以上	(1) 累計實作數量 < 1000 m ² ：檢驗 1 次。 (2) 1000 m ² ≤ 累計實作數量 ≤ 3000 m ² ： <u>再抽料送驗1次。</u> (3) 累計實作數量 > 3000 m ² ：每增加 3000 m ² 再檢驗1次。	(1) 以檢驗繪設完成2週內之標線為原則。 (2) 每次抗滑檢驗隨機取3處地點，現場檢驗取平均值。 (3) 若檢驗值未達規範要求時，應立即於現場重測，以1次為限；仍不符合標準值時，應剷除重繪。

名稱	檢驗項目	檢驗方法	規範之要求	檢驗次數	備註
骨材 標線	厚度檢驗	詳3.2.2	2mm 以上	(1) 累計實作數量 < 1000 m ² : 抽料送驗1次。 (2) 1000 m ² ≤ 累計實作數量 ≤ 3000 m ² : <u>再抽料送驗1次。</u> (3) 累計實作數量 > 3000 m ² : 每增加3000 m ² 再抽料送驗1次。	鑽心試驗每組隨機取10個鑽心試體。先送5個鑽心試體送檢驗，若檢測值未達規範要求時，再送另5個鑽心試體複驗，仍不符合標準值時，詳3.2.3。
	抗滑係數	交通部頒「交通工程規範」附錄「英式擺錘抗滑試驗儀及試驗步驟」檢驗方式	潮濕狀態下，實測值65BPN以上	(1) 累計實作數量 < 1000 m ² : 檢驗1次。 (2) 1000 m ² ≤ 累計實作數量 ≤ 3000 m ² : <u>再抽料送驗1次。</u> (3) 累計實作數量 > 3000 m ² : 每增加3000 m ² 再檢驗1次。	(1) 以檢驗繪設完成2週內之標線為原則。 (2) 每次抗滑檢驗隨機取3處地點，現場檢驗取平均值。 (3) 若檢驗值未達規範要求時，應立即於現場重測，以1次為限；仍不符合標準值時，應剷除重繪。

3.2.2 標線取樣及厚度試驗方法

(1) 取樣

以隨機取樣方式，用 AC 鑽模機取樣(直徑約10公分)，一組10個，並註明樣品之工程名稱、取樣日期及路段地點。取樣時所需之工人、工具及回填鑽孔等，概由廠商供給之。

(2) 試驗方法

A. 將鑽取之圓柱形試體表面，畫分為8等份。

B. 以游標卡尺，目視量測每一均分線外緣 AC 界面上，厚度共8點(如遇有多層標線重疊，取最上層)，每點量測至0.1 mm，取平均值為其厚度。

3.2.3 檢驗不合格及檢驗工期計算之處理

(1) 檢驗不合格之處理

A. 熱處理聚酯標線第Ⅱ型 <65 BPN；骨材標線抗滑係數檢驗未達65 BPN；可於現場重測，惟以1次為限，仍不符合標準值時，應刨除重繪。

B. 玻璃珠檢驗不合格：該批次繪設者全部重劃(黑色標線除外)，廠商不得再請求複驗。

C. 熱處理聚酯標線第Ⅱ型厚度檢驗平均值 <1.5 mm或玻璃珠試驗含量 $<15\%$ ；骨材標線厚度檢驗平均值 <1.5 mm：該抽驗批次劃設數量不合格不予計價，廠商應刨除後重新劃設及負責依規定重新送檢驗，其檢驗費由廠商負擔。

D. 1.5 mm \leq 熱處理聚酯標線第Ⅱ型厚度檢驗平均值 <2 mm， $15\% \leq$ 熱處理聚酯標線第Ⅱ型玻璃珠試驗含量 $<18\%$ ； 1.5 mm \leq 骨材標線厚度檢驗平均值 <2 mm：視為不合格，並以不合格項目單一工料所佔比例之方式減價收受並依採購契約第4條處以扣減額5倍之違約金，惟不須重新劃設。

(2) 設施檢驗工期計算

工程材料檢驗，如有不合格需重新按規定送檢驗，其準備材料及重作所費之時間，亦應一併計算工期(準備材料時間為機關接獲不合格檢驗報告後，以機關書面通知廠商之次日起至廠商以書面通知準備材料日完成止)。

(3) 複驗檢驗費用由廠商負擔。

4 計量與計價

4.1 計量

4.1.1 標線應依契約圖說之標線長度、寬度標繪，以平方公尺計量。

4.1.2 非契約圖說所示或監造單位/工程司核可之標線，不予計量。

4.2 計價

4.2.1 本工程標線均應依標準圖及設計圖劃設，依實作數量結算，如標準圖與設計圖有矛盾之處廠商應依監造單位/工程司指示辦理，否則若有施工錯誤，廠商應負責無償刨除錯誤標線暨重劃。

- 4.2.2** 施工時施工圖與現況不符、圖示不明或現地無法施工等情形，廠商應即與監造單位/工程司確認後，始得施作。
- 4.2.3** 廠商於辦理估驗或竣工計價時，應檢具每處所拍攝同一地點、角度施工前後之照片1式2份，且照片上需顯示日期，並繳交彩色照片紙本及電子檔，由機關指派監造單位/工程司辦理估驗付款事宜。
- 4.2.4** 施工期間廠商應於每日上午10時前，以傳真、Email 或其他電子方式主動向監造單位/工程司連絡有關前一日及當日預定施作地點及項目。
- 4.2.5** 因道路施工，致使施工所繪設之標線遭破壞或覆蓋時，廠商如有相關證據(如照片、光碟片或錄影像等)或經由道路主管機關、施工單位佐證時，其材料並經檢驗合格者(無需檢驗者除外)，機關同意予以計價及驗收。前項情形如於完工前，機關得通知廠商重新繪設並拍照，並予以重新計價(以本項工程經費尚有餘額為同意之先決條件)。
- 4.2.6** 廠商應按圖施工，如於工地遇市民額外建議增設交管設施，廠商應立即向機關反映，非經機關同意不得擅自應市民要求增設任何交管設施。

標線施工前通告

臺北市 區 路 段 巷 弄 號(自 路

段 巷 弄 號

至 路 段 巷 弄 號)

預計於民國 年 月 日 時劃設禁停標線，請

於劃設前將車輛駛離，造成不便之處請多包涵。

施工單位：臺北市交通管制工程處

聯絡電話：02-27599741轉

中華民國 年 月 日

通告

本路段因交通管制需要，業於 年 月

日 時 分劃設禁止停車標線，

依交通法令，即生效管制停車。

查車號 — 於本處劃設禁止停車

標線前即已停放於 路 段

巷 弄 號前。

前項管制措施調整，倘造成不便，尚請見

諒，亦請配合，以免遭取締告發。

臺北市交通管制工程處 敬啟

中華民國 年 月 日

圖號	名稱	代碼	圖號	名稱	代碼	圖號	名稱	代碼
53002	車道線	1	53003	穿越虛線	17a	53008	路面當心行人標線	36-9
53002	調撥車道線	1a	53004	槽化線	18	53009	自行車LOGO下方加註字樣	36-10
53002	行車分向線	2	53004	槽化線(設於路側、分隔同向車道)	18a	53009	自行車減速標線	36-11
53002	路面邊緣線	3	53004	近障礙物線(位於車道線上)	19	53009	自行車穿越道線之直線箭頭	36-12
53002	快慢車道分隔線	3a	53004	近障礙物線(位於車道線上)	19a	53010	消防通道	37
53002	單白實線	3b	53004	近障礙物線(位於分向限制線上)	20	53011	人行道標字及圖案	38
53002	雙邊禁止變換車道線	4	53004	機車專用	21	53011	標線型人行道(綠色鋪面)	G
53002	單邊禁止變換車道線	4a	53004	右彎專用	22	53012	禁止臨時停車紅線	R或r
53002	分向限制線(禁止超車)	5	53004	左彎專用	23	53012	禁止停車黃線	Y或y
53002	中央分向島分向限制線	6	53004	公車專用	24	53012	讓路線	39~39-1
53002	快慢車道分隔線(設有劃分島)	7	53004	禁行機車	25	53012	速限標字	40
53002	公車專用道站臺邊線	7a	53005	直線箭頭	26	53013	地名、路名方向指示標字	41
53002	站臺上黃色安全線	7b	53005	右轉箭頭	27	53013	其它標字	42
53003	停止線	8	53005	左轉箭頭	28	53013	對角線行人穿越道線	43
53003	枕木紋行人穿越道線	9	53005	直右箭頭	29	53013	對角行穿線穿越時間	44
53003	斑馬紋行人穿越道線	10	53005	直左箭頭	30	53014	黑色熱拌標線	B
53003	減速標線	11	53005	左右箭頭	31	53014	黑色油漆標線	b
53003	左彎待轉區線	12	53005	直左右箭頭	32	53014	標線剷除	x
53003	機慢車兩段式左彎待轉區線	13	53006	機慢車停等區圖案	33	53015	行車安全距離辨識標線	45
53006	機車待轉區標字	13-1	53006	機慢車停等區線	34	53005	左側車道縮減箭頭	47
53003	慢標字	14	53007	公車停靠區標線	35	53005	右側車道縮減箭頭	48
53003	停標字	14a	53008	路面熱拌自行車標線(標準尺寸)	36			
53003	車種專用車道標線	15	53008	路面熱拌自行車標線	36-1~6			
53003	網狀線	16	53008	路面行人優先標線	36-7			
53003	轉彎線	17	53008	路面當心自行車標線	36-8			

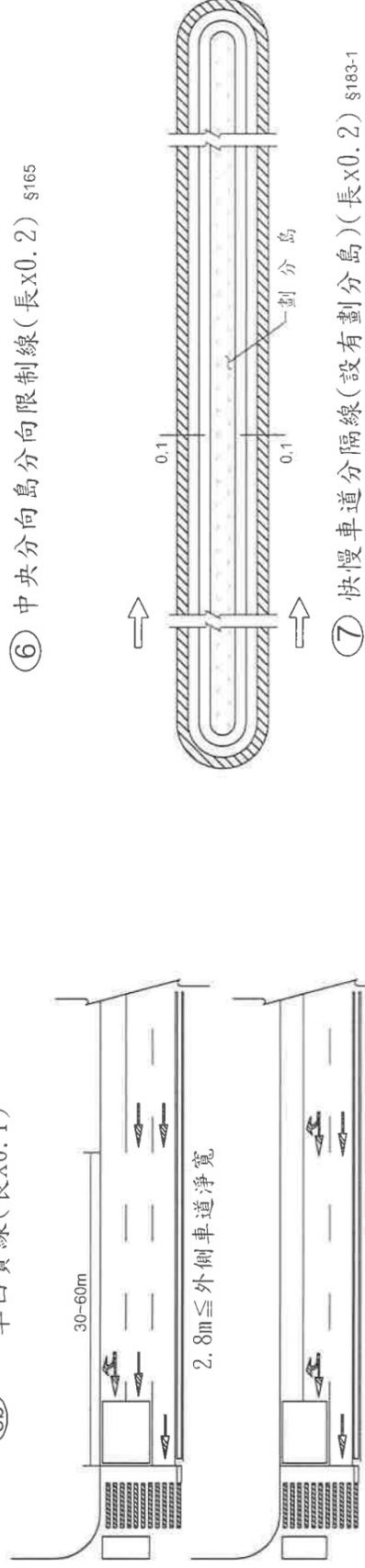
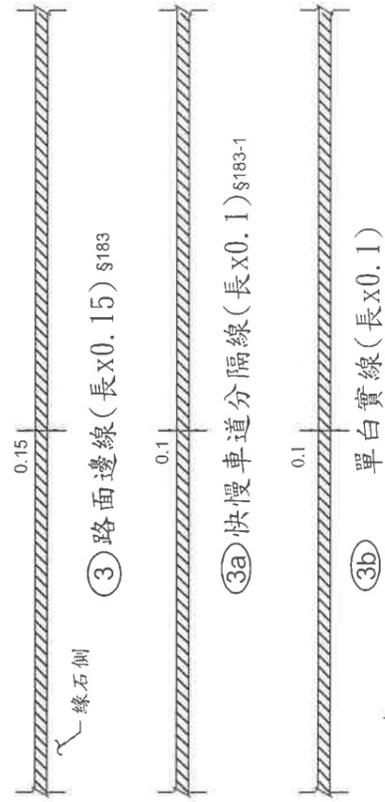
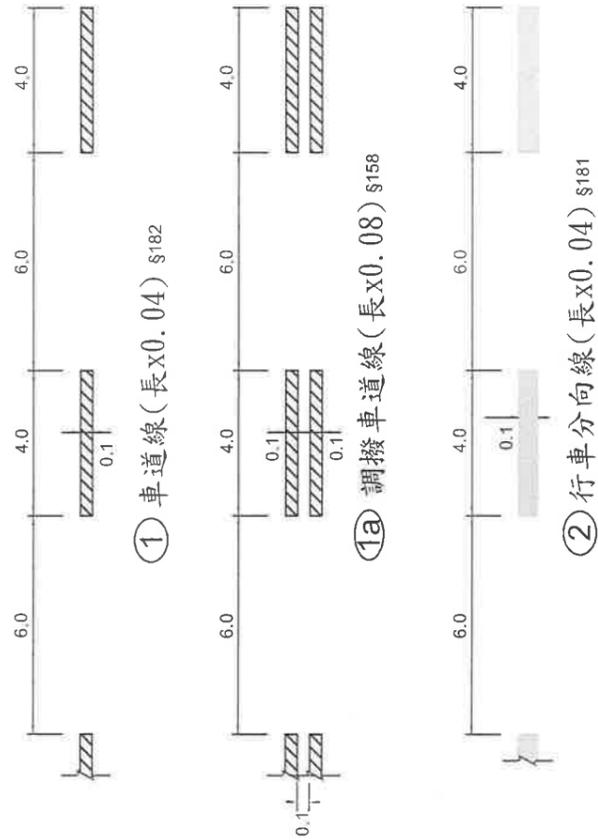
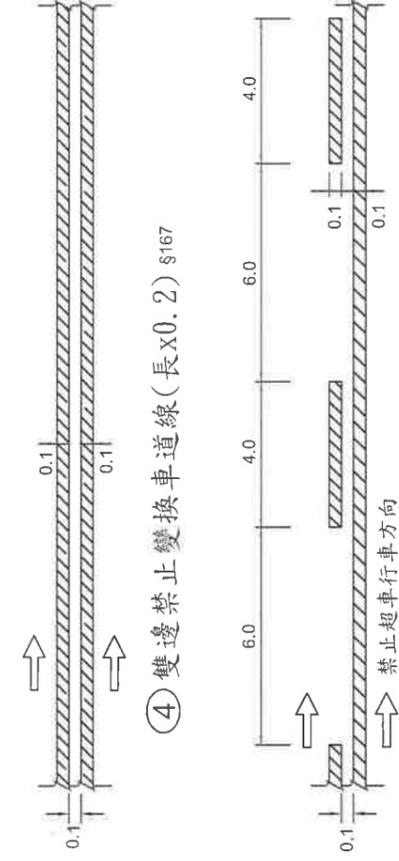
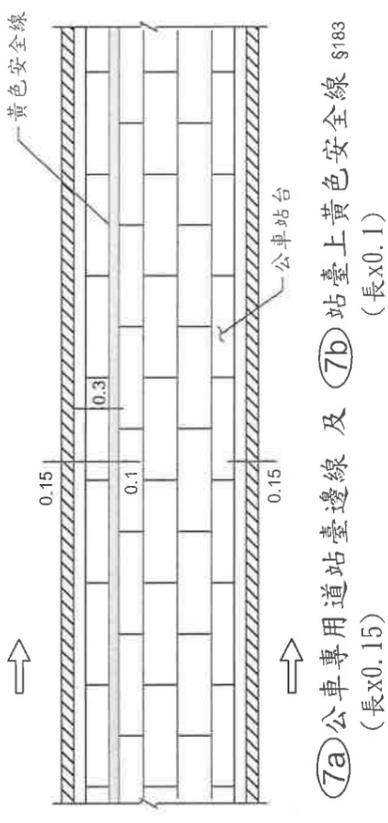
臺北市交通管制工程處

監造工程師	副總工程師	圖
股 長	總工程師	工 程 竣 工
監造主管	竣工日期	

繪 圖	科 長	工 程 名 稱
設 計	副總工程師	
股 長	總工程師	修 正 次 數
審 核	核 准 日 期	

修正工程師	副總工程師
股 長	總工程師
審 核	核 准 日 期

副總工程師	
總工程師	
核 准 日 期	



快慢車道分隔線接近路口示意圖

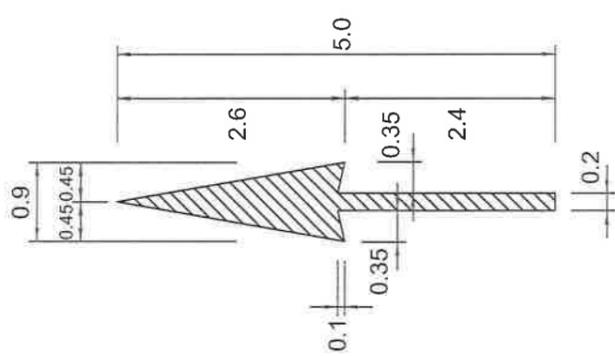
範例(以此類推)：① x10(標線以10公分劃設)
① x15(標線以15公分劃設)

說明：1. 標線除另有註明者外，應依交通部頒布之「道路交通標誌標線號誌設置規則」辦理。
2. 劃設標線時，若遇人手孔蓋應迴避。
3. 若有未盡事宜，應依監造單位/工程師指示辦理。

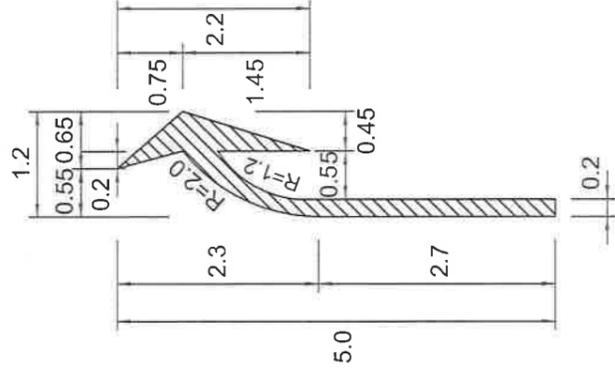
圖例： ▨ 白色
▨ 黃色

單位：m

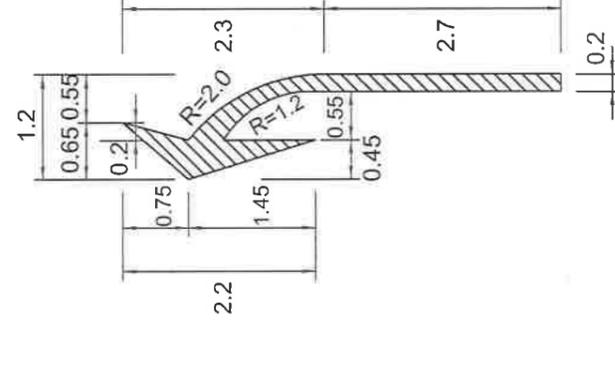
工程竣工圖		繪圖		料長		修正工程師	
監造工程師	副總工程師	設計	副總工程師	股	副總工程師	修正工程師	副總工程師
股	總工程師	股	總工程師	股	總工程師	股	總工程師
監造主管	竣工日期	審	核	核	准	核	准
		核	核	日	日	日	日
		期	期	期	期	期	期



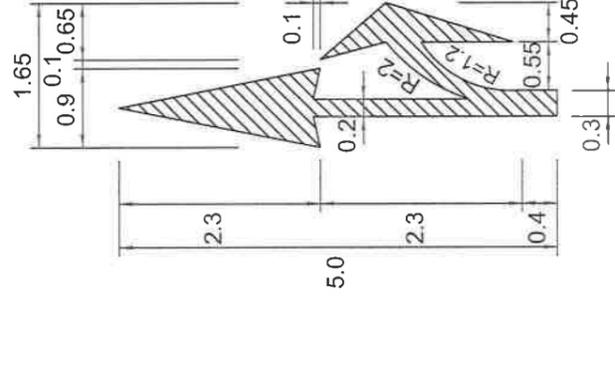
26 直線箭頭 §188
(數量:3m²)



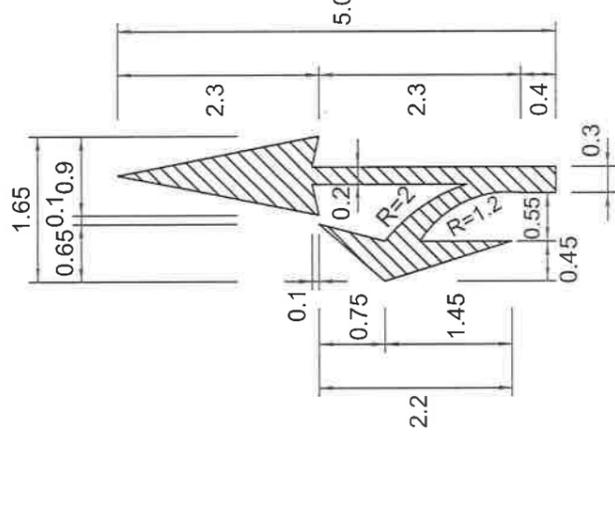
27 弧形箭頭(1) §188
(數量:3m²)



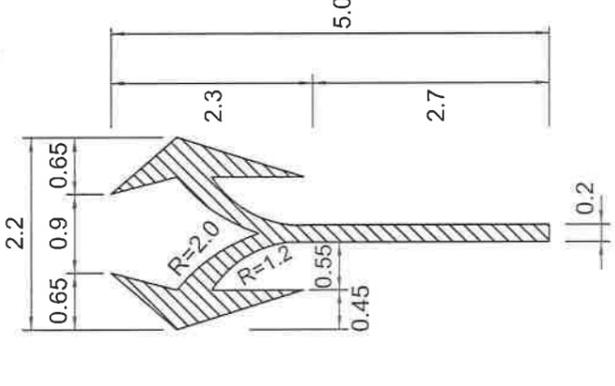
28 弧形箭頭(2) §188
(數量:3m²)



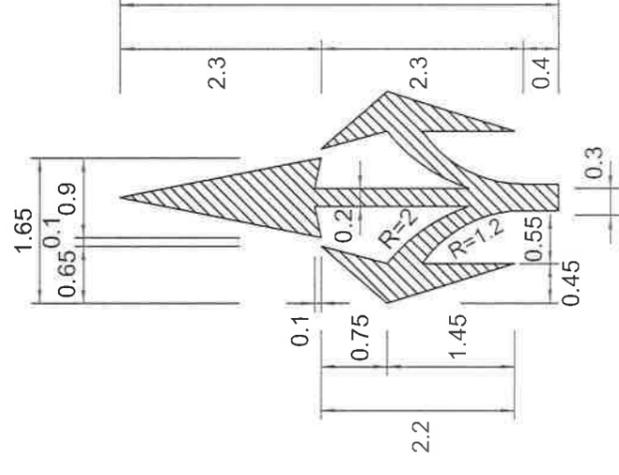
29 分岔箭頭(1) §188
(數量:5m²)



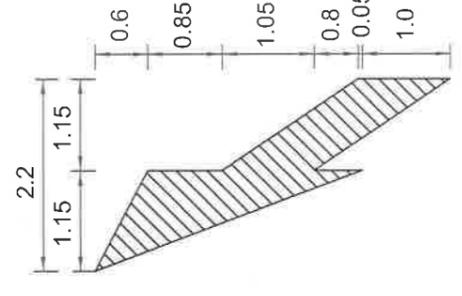
30 分岔箭頭(2) §188
(數量:5m²)



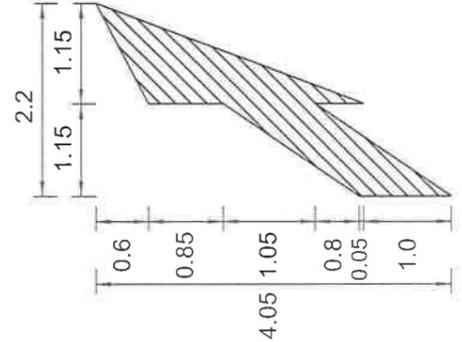
31 分岔箭頭(3) §188
(數量:5m²)



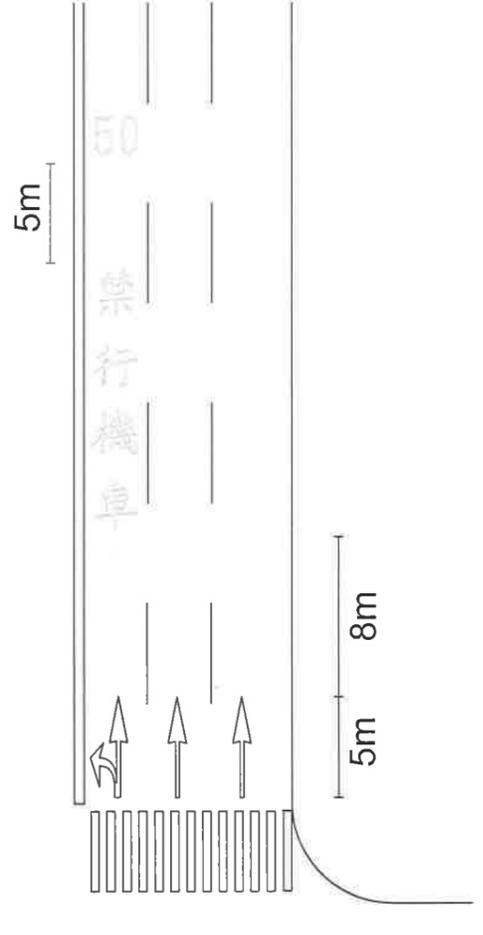
32 分岔箭頭(4) §188
(數量:7m²)



47 車道縮減標線(1) §188-1
(數量:5m²)



48 車道縮減標線(2) §188-1
(數量:5m²)

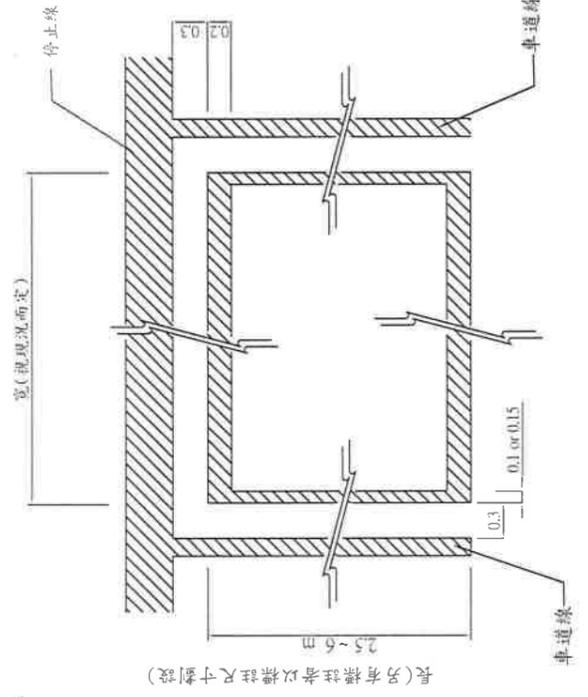


「遠端指向線」、「禁行機車」、「速限標字」劃設示意圖

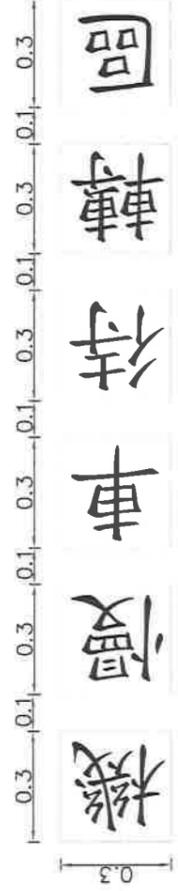
圖例: 白色

單位: m

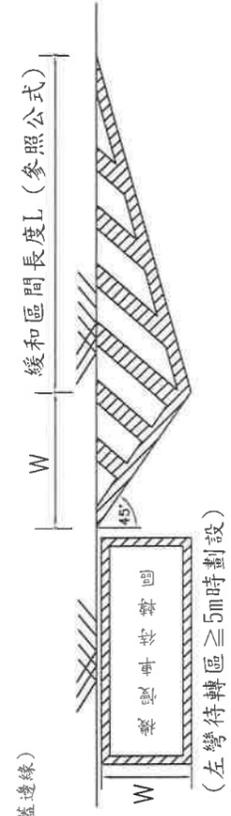
工程竣工圖		繪圖		工程名稱		修正工程師	
監造工程師	副總工程師	設計	科長	工程名稱	修正工程師	副總工程師	副總工程師
股	總工程師	股	副總工程師	修正	股	總工程師	總工程師
監造主管	竣工日期	審	核准日期	次	審	核准日期	核准日期



34 機慢車停車區線 §174-2
(寬x2x0.2+長x2x0.1~0.15)



13-1 機慢車待轉區標字(共計:0.54) §191



T字型路口機慢車兩段式左轉待轉區劃設方式示意圖

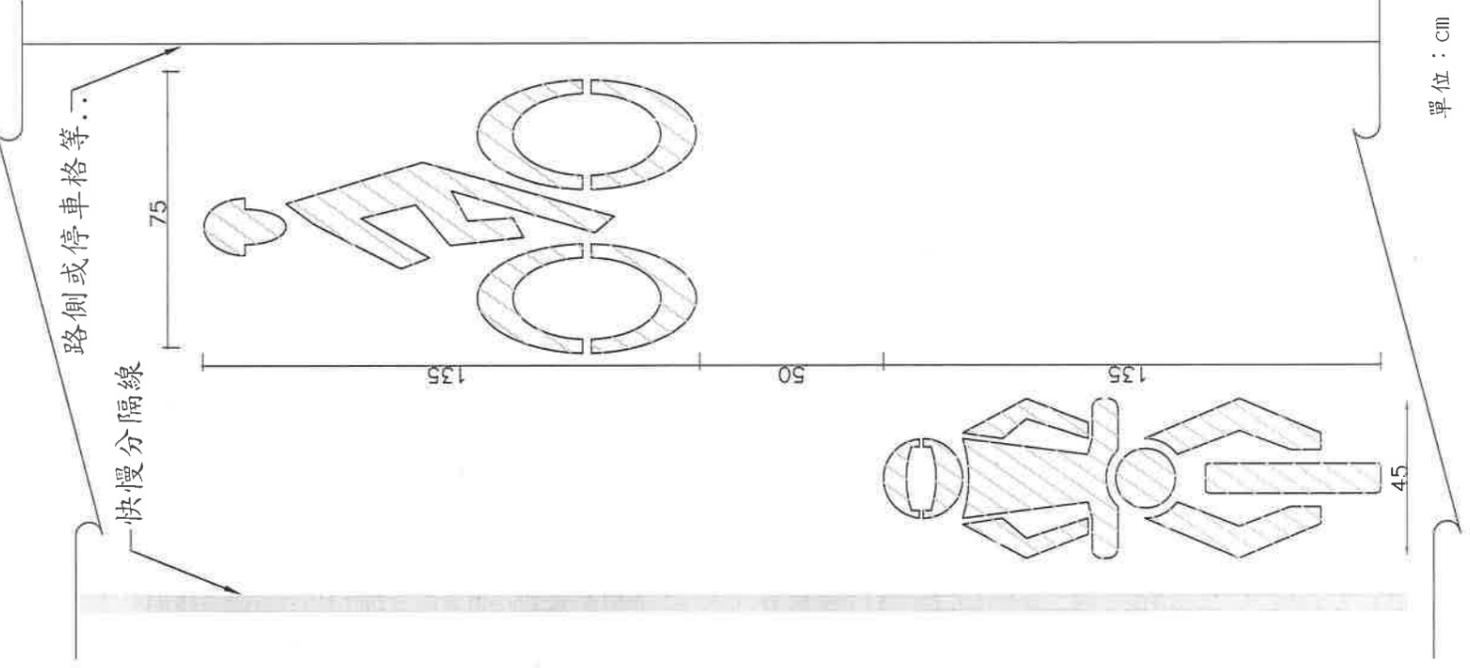
公式： $L = \frac{V^2 * W}{155}$ (V ≤ 60)
 $L = 0.625V * W$ (V > 60)
 W = 縮減之路寬(m)
 V = 行車速限(km/hr)

V (km/hr)	30	40	50	60
L (m)	12	21	32	46

以W(縮減之路寬)=2為範例

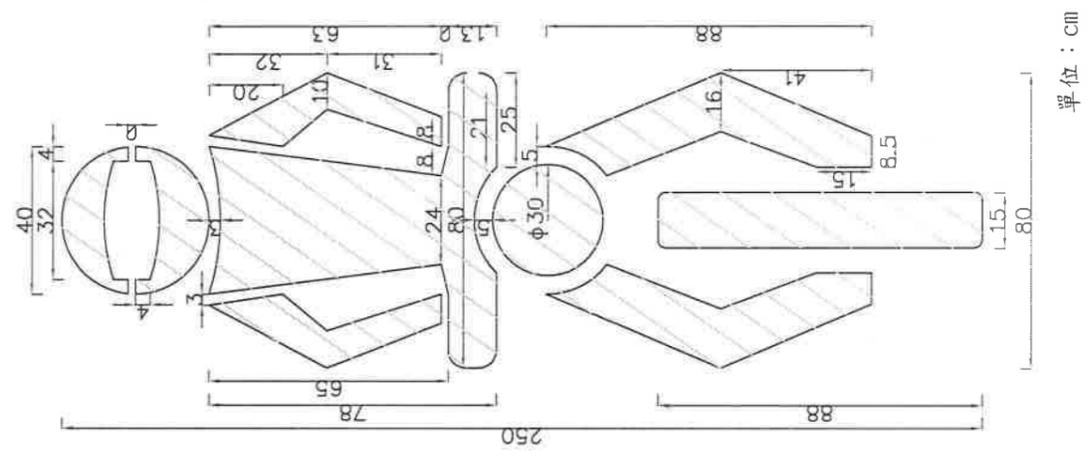
圖例： 白色
 黃色
 單位：

說明：圖 33-1 為「機慢車停車區」製作樣具參考用



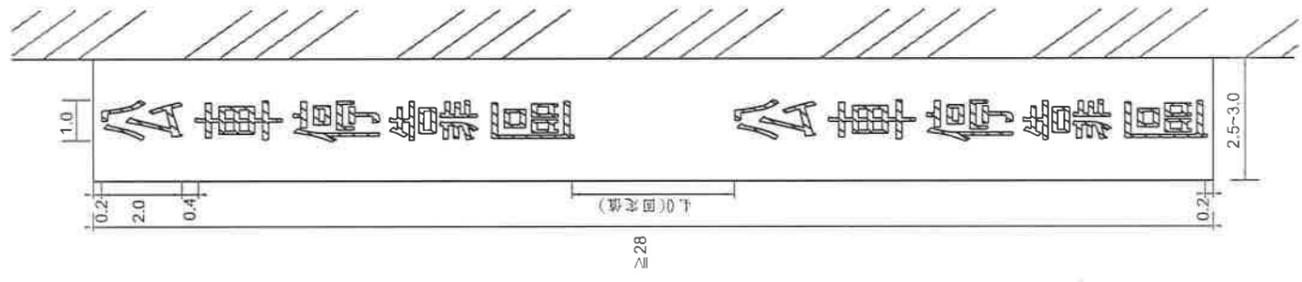
33-1

(本圖案繪設於機慢車道)
 數量計算：(1.5x0.48+1.44x0.6)x1.5=2.4m



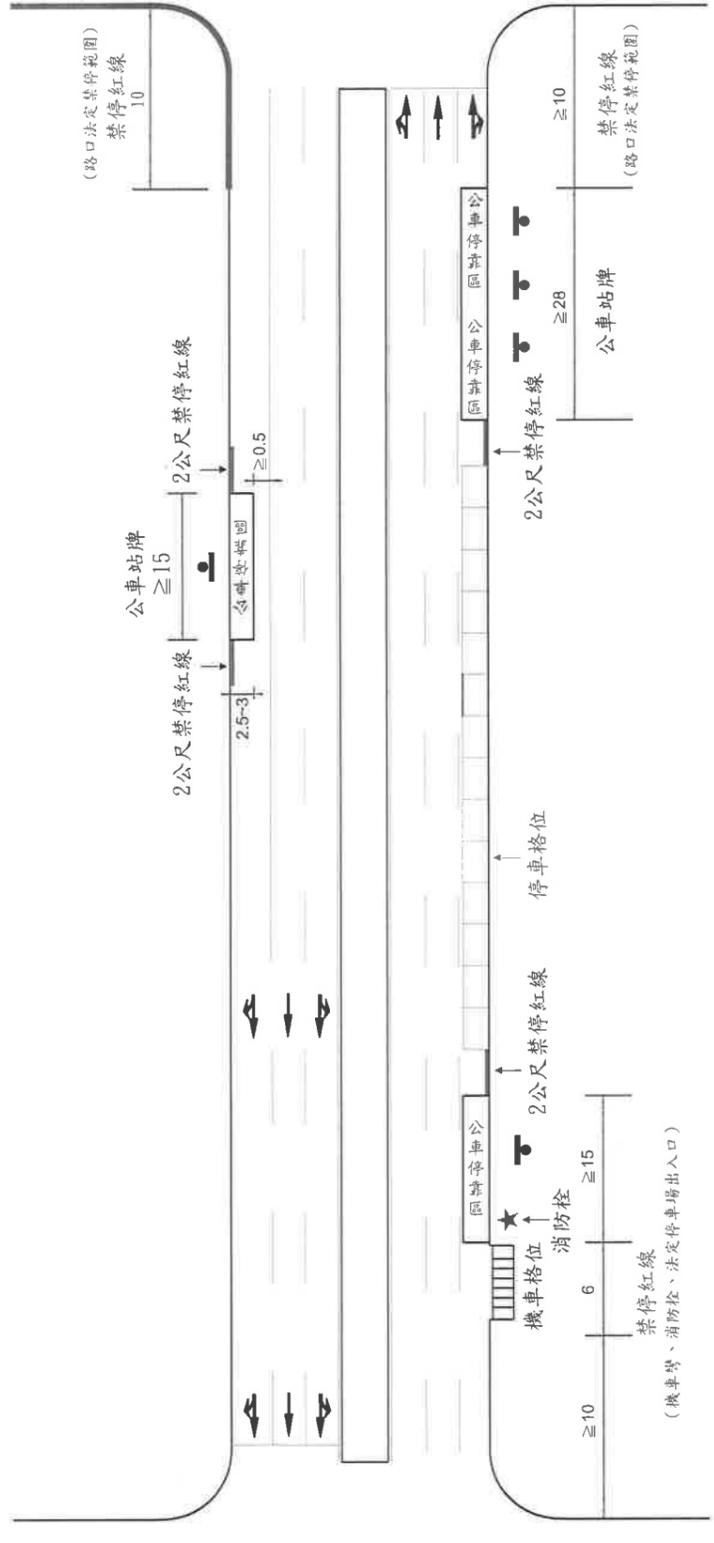
33 機慢車停車區圖案 §174-2
 數量計算：(2.5x0.8)x1.5=3m

臺北市交通管制工程處		工程竣工圖		繪圖	科長	工程名稱	修正工程司	副總工程司
監造工程司	副總工程司	設計	副總工程司	長	副總工程司	修正工程司	股長	總工程司
股長	總工程司	股長	總工程司	副總工程司	總工程司	修正工程司	審核	核准日期
監造主管	竣工日期	審核	核准日期					



公車停靠區標線劃設圖例 公車彎劃設圖例

35 公車停靠區標線(每字2m²)

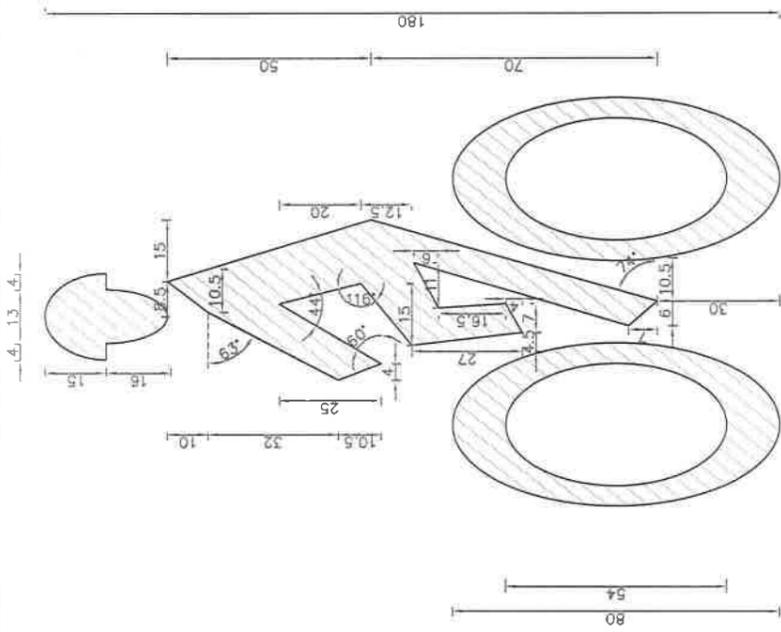
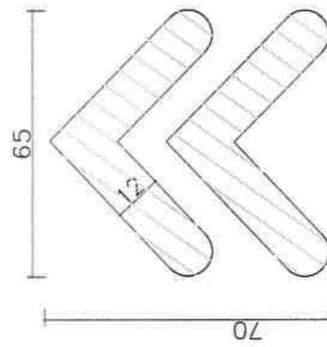
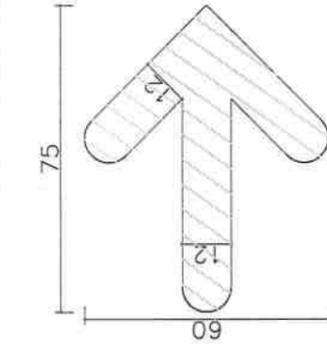
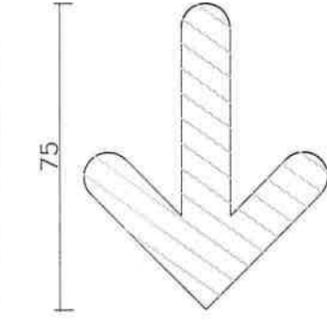
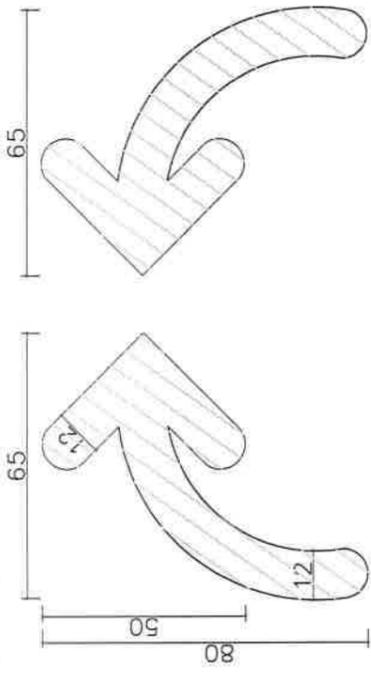


公車停靠區劃設圖例

- 註: 1. 公車停靠區線為白色線寬0.1m, 並於公車停靠區內縱向繪設「公車停靠區」標字(白色)。
 2. 「公車停靠區」標字線寬0.1m, 字體長2m、寬1m, 每一字體以2m²計算。
 3. 標字與公車停靠區線, 首尾至少須留設0.2m間距, 每字間距0.4m, 每組間距4m, 標字置中劃設。
 4. 公車停靠區範圍內, 若有禁停紅(黃)線時, 施工時請一併塗除(刨除), 並依實作數量計算。
 5. 組數計算=(長度+4)/16
 <範例> a. 公車停靠區長度55m時, (55+4)/16=3.69(無條件捨去)→組數為3組
 b. 公車停靠區長度28m時, (28+4)/16=2→組數為2組

圖例: 白色
 黃色
 單位: m

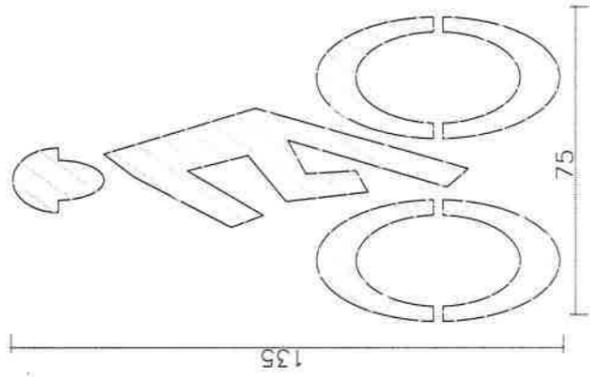
臺北市交通管制工程處		工程竣工圖		繪圖	科長	工程名稱	修正工程師	副總工程師
監造工程師	副總工程師	設計		股	副總工程師		股	
股	總工程師	股		長	總工程師		長	
監造主管	竣工日期	審		核	核准日期		核	



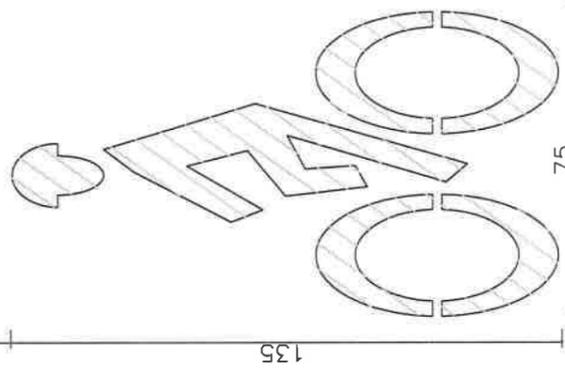
自行車標線圖案製作模具有參考用 單位cm

36 路面熱拌自行車標線

數量：(1.8x1)x1.5=2.7m²

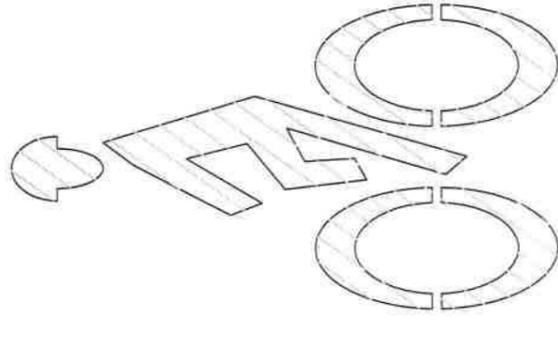


36-6 數量：(1.35x0.75)x1.5=1.5m²



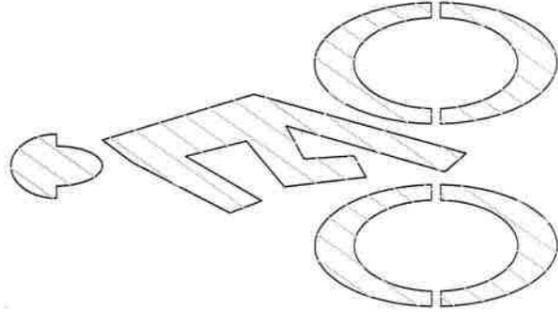
36-1

數量：(0.65x0.7+1.35x0.75)x1.5=2.2m²



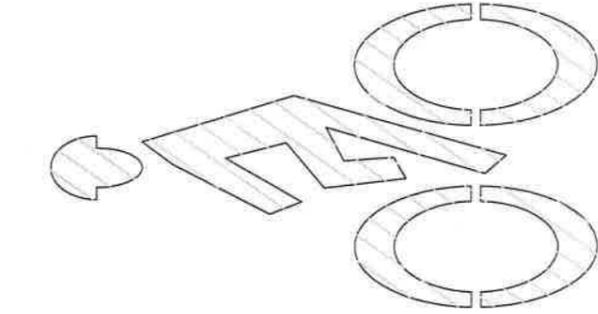
36-2

數量：(0.75x0.6+1.35x0.75)x1.5=2.2m²



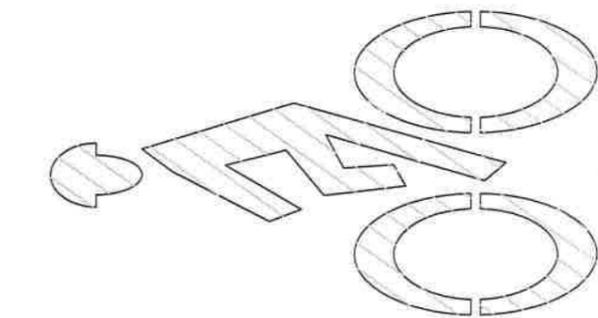
36-3

數量：(0.75x0.6+1.35x0.75)x1.5=2.2m²



36-4

數量：(0.65x0.8+1.35x0.75)x1.5=2.2m²



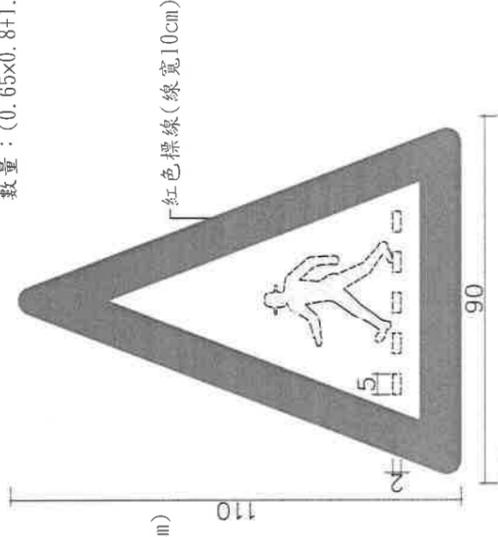
36-5

圖例：白 色
紅 色

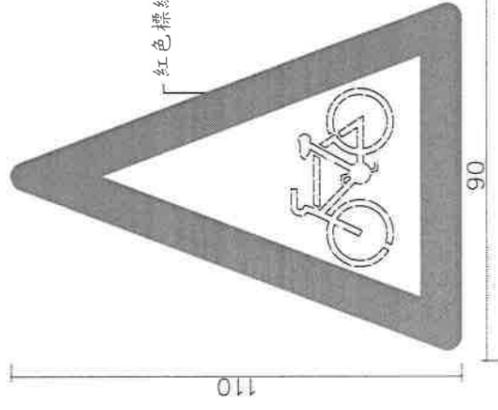
註：1. 本圖案適用於路邊無停車的道路，繪設於瀝青鋪面最外緣(不應劃設於側溝)。

2. 圖36-1~9自行車標線圖案，供製作模具有參考用。

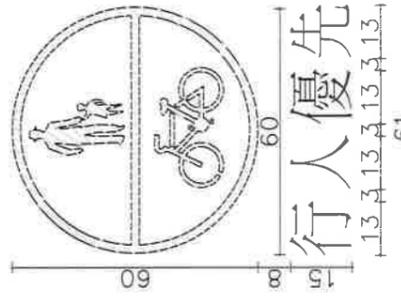
3. 單位：cm。



36-8 數量：(1.1x0.9)x1.5=1.5m²



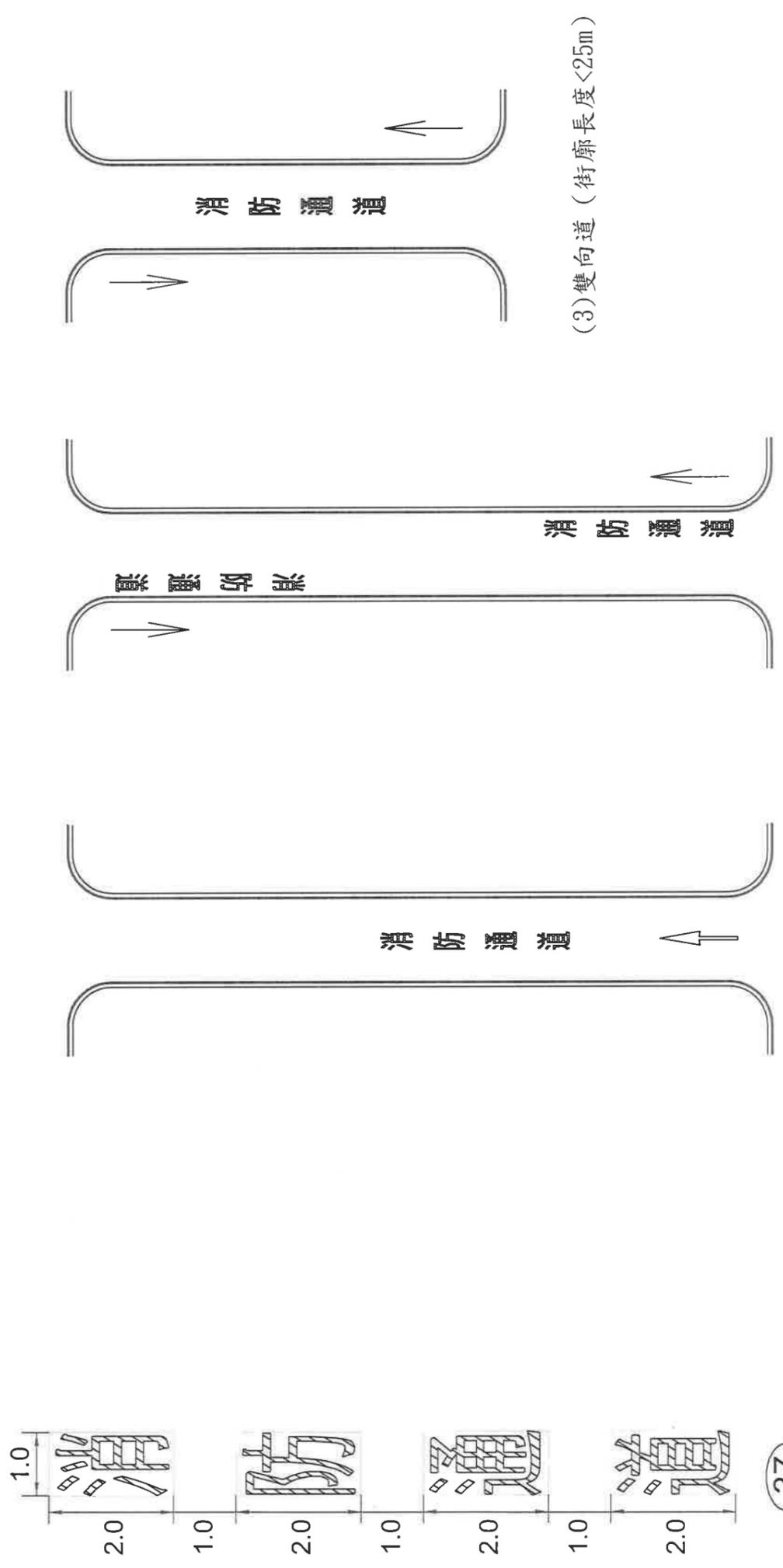
36-9 數量：(1.1x0.9)x1.5=1.5m²



36-7 數量：(長x寬)x1.5

工程竣工圖		繪圖		科長		工程名稱		修正工程師	
監造工程師	副總工程師	設計	副總工程師	長	副總工程師	股	長	修正工程師	副總工程師
股	總工程師	股	總工程師	副總工程師	總工程師	審	核	審	核
監造主管	竣工日期	審	核	核	准	日	期	核	准

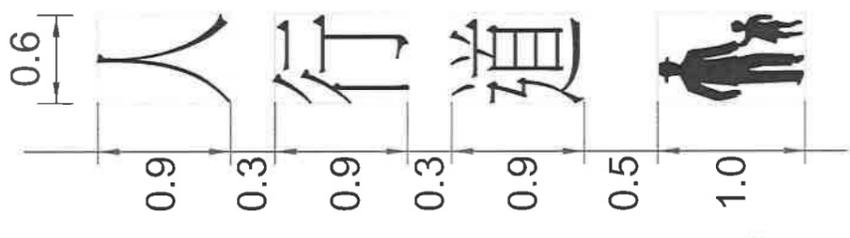
「消防通道」劃設方式圖例如下：



註：一、單行道或街廓長度小於25公尺之路段，標字於道路中心置中劃設，如圖(1)、圖(3)。
二、街廓長度大於25公尺以上雙向道，標字於路側劃設，如圖(2)。
三、若街廓超過100公尺，可於適當距離增設標字。

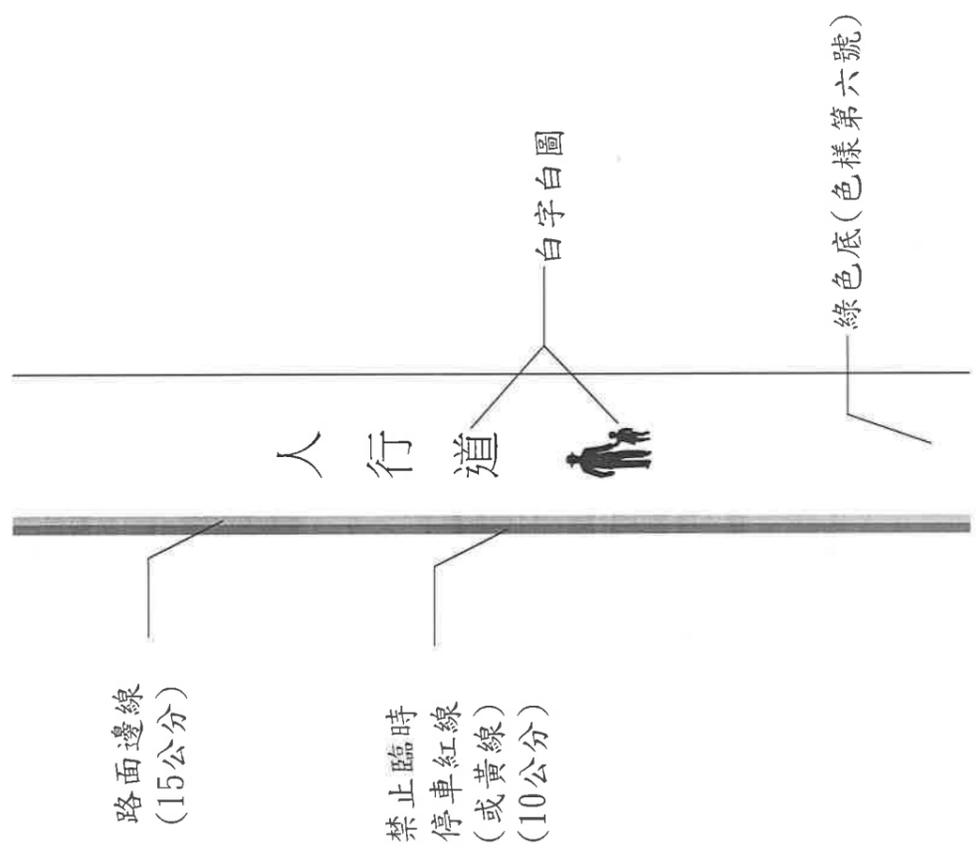
圖例： 白色
 黃色
單位：m

監造工程司		工程竣工圖		繪圖		科長		工程名稱		修正工程司		副總工程司	
監造主管	股長	副總工程司	總工程司	設計	股長	副總工程司	總工程司	修正	股長	股	股	總工程司	副總工程司
				審	核		核准日期			審	核		核准日期



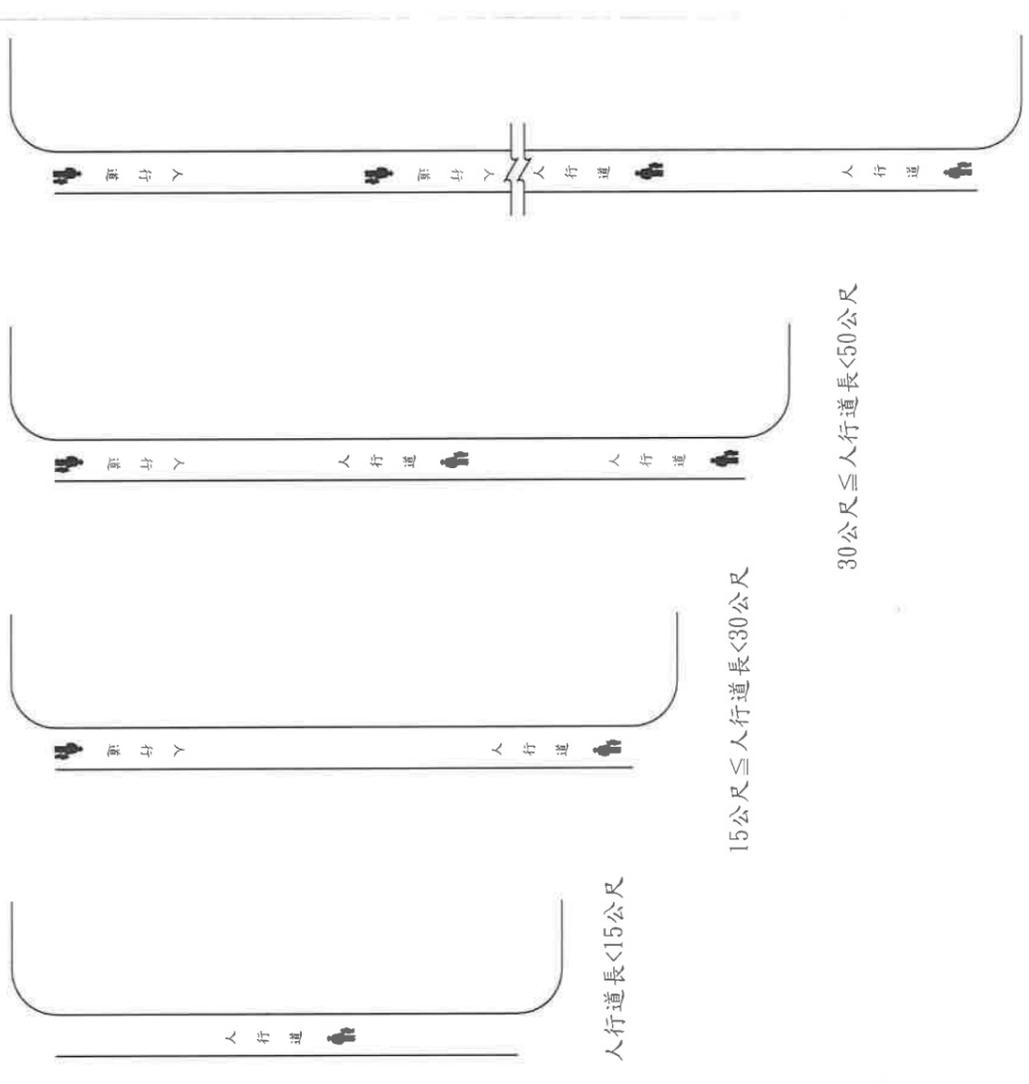
38 S174-3
(共計:2.5)

註：1. 單位：公尺。
2. 標字及圖案之间距，可依現場狀況作適當調整。



佈設方式示意圖

註：1. 綠色鋪面包含側溝，以40公分漏斗繪設為原則，惟經監造司同意可使用其它尺寸漏斗繪設。
③為標線型人行道(綠色鋪面)
2. 禁停紅、黃線得視需要劃設。

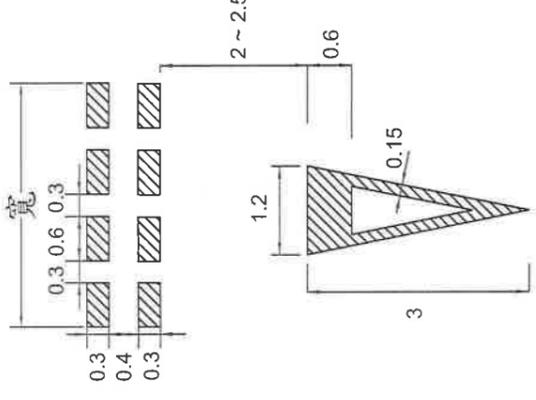
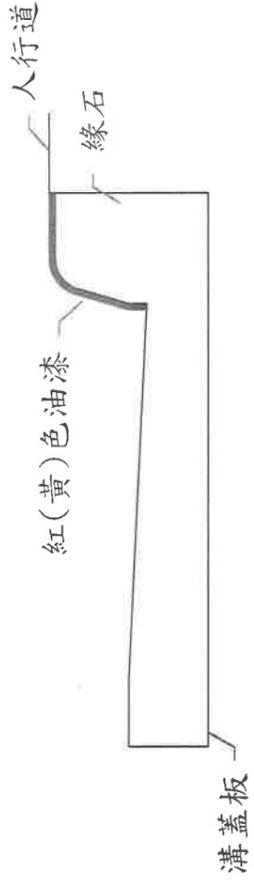


50公尺≤人行道長
至少4組

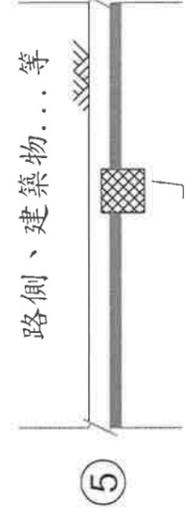
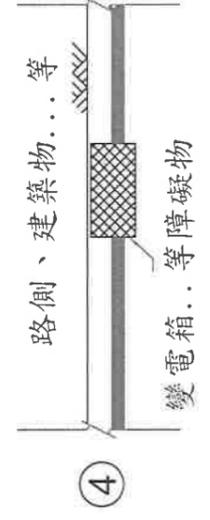
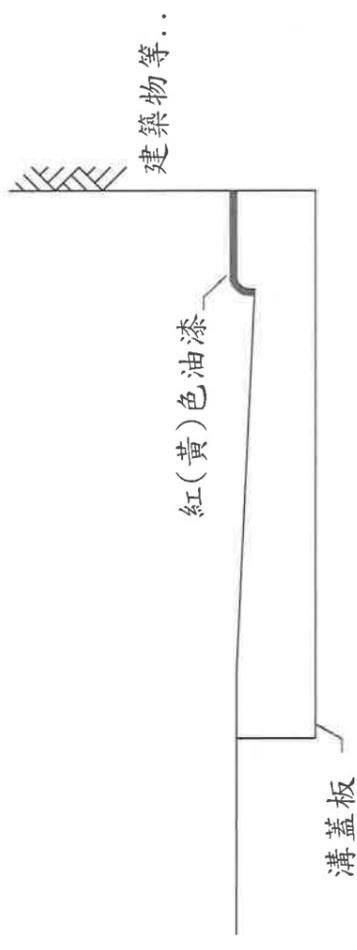
人行道標字佈設示意圖

註：1. 人行道標字，原則出、入口端各設1組。
2. 得視現況調整組數與組數之間距。
3. 若設計圖有註明組數時，以設計圖為主。

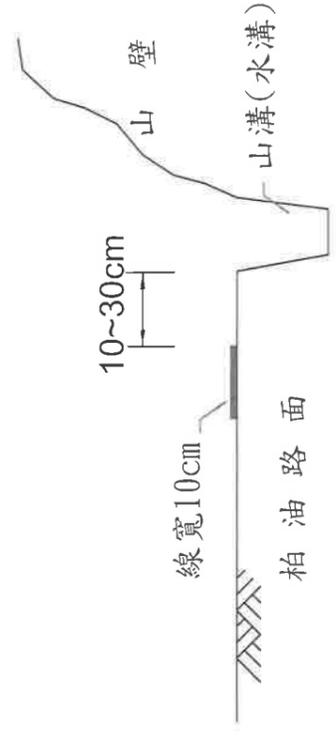
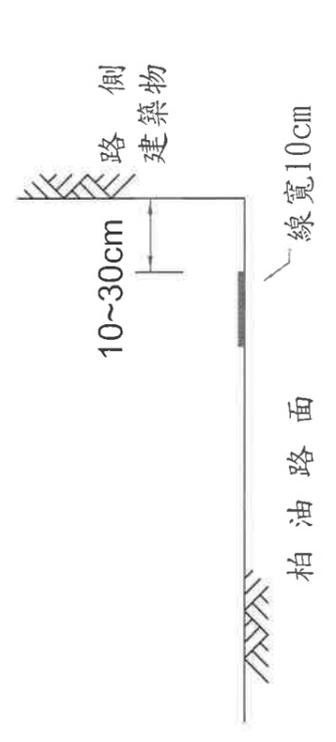
臺北市交通管制工程處		工程竣工圖		繪圖		科長		工程名稱		修正工程司		副總工程司	
監造工程司	副總工程司	設計	副總工程司	長	股	長	股	修正工程司	股	長	股	副總工程司	股
股	總工程司	股	總工程司	總工程司	總工程司	總工程司	總工程司	修正工程司	股	股	股	總工程司	總工程司
監造主管	竣工日期	審	核	核准日期	核准日期	核准日期	核准日期	核准日期	核准日期	核准日期	核准日期	核准日期	核准日期



39 讓路線(寬x2/3x0.3x2+2)§172 (未劃設行穿線)
39-1 讓路線(共計:2)§172 (有劃設行穿線)



燈桿、號誌桿、變電箱等基礎座或障礙物

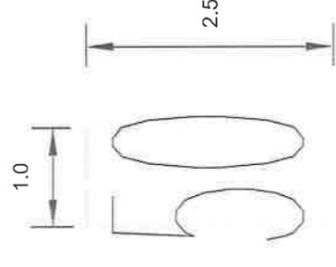


禁止(臨時)停車標線劃設示意圖
註:未在本示意圖範圍內,請比照辦理

(R) 禁止臨時停車紅線(長x0.1) §169

or

(Y) 禁止停車黃線(長x0.1) §168

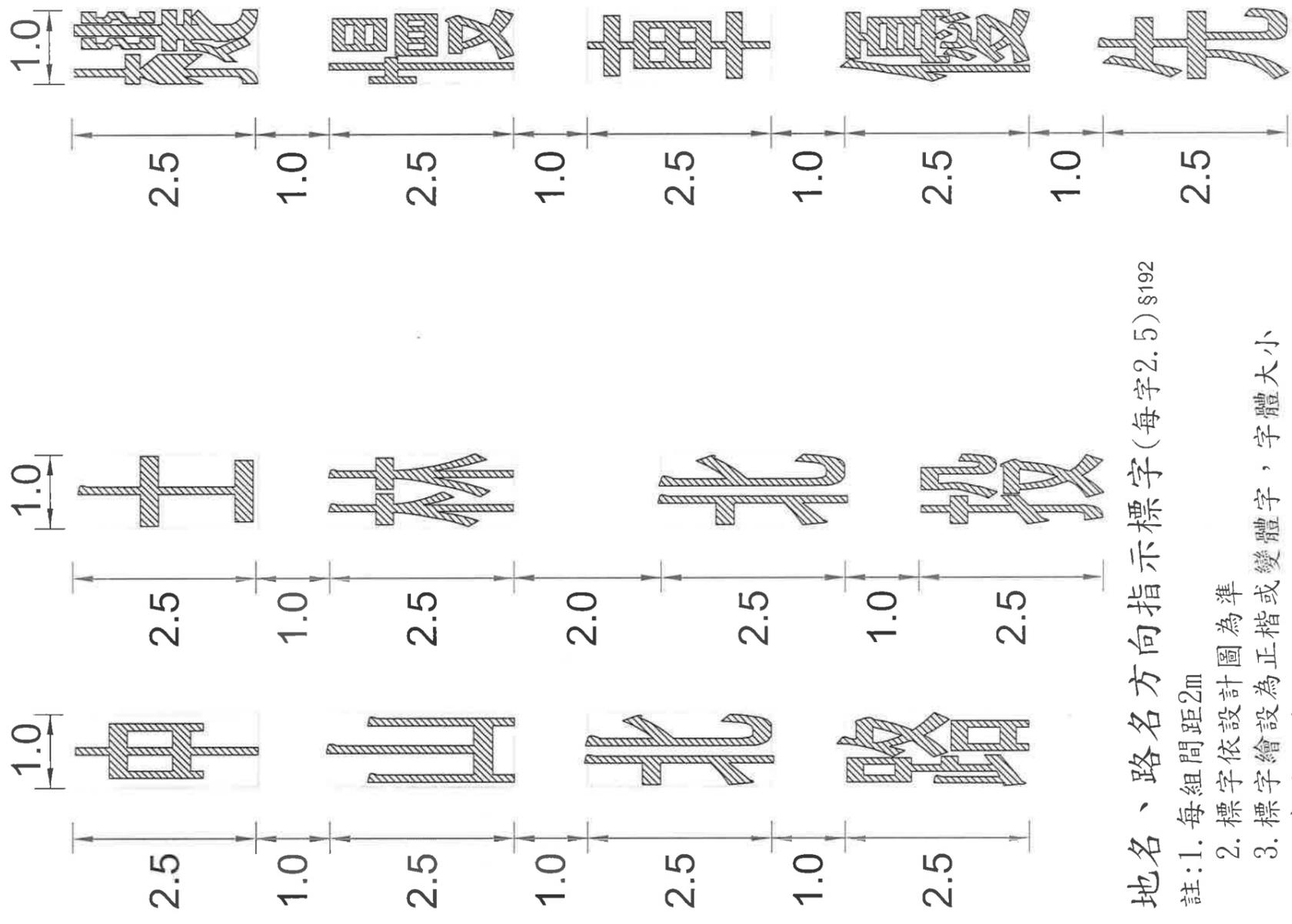


40 速限標字(共計:2.5) §179
(黃色標線;速限以設計圖為準)

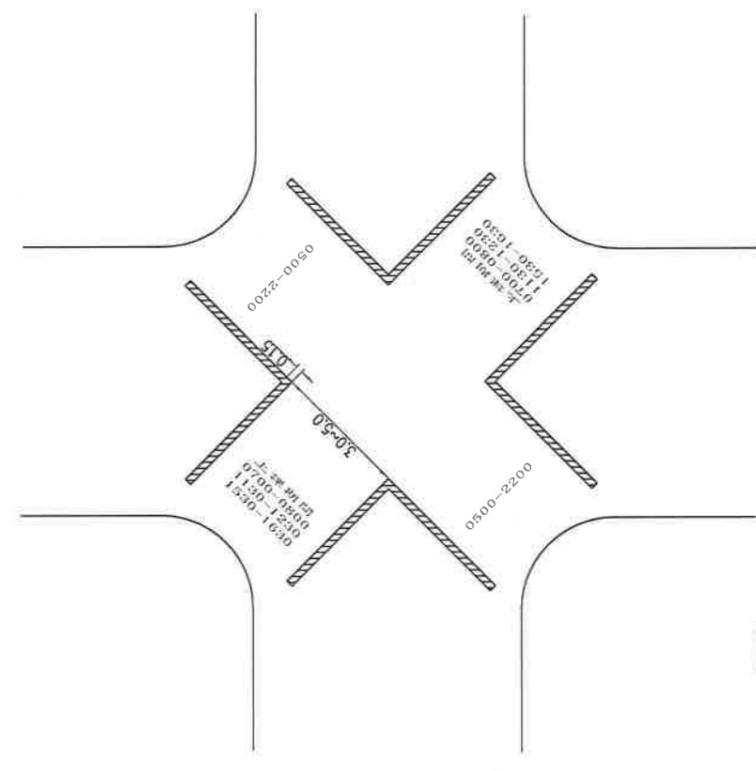
圖例: [diagonal lines] 白色 (紅色)
[solid] 黃色 (紅色)

單位: m

臺北市交通管制工程處		工程竣工圖		繪圖		科長		工程名稱		修正工程師		副總工程師	
監造工程師	副總工程師	設計	副總工程師	長	副總工程師	股	副總工程師	修正	長	股	工程師	核	工程師
股	總工程師	股	總工程師	核	總工程師	核	總工程師	次數	核	核	核	核	核
監造主管	竣工日期	審	核	核	核	核	核	日期	日期	日期	日期	日期	日期

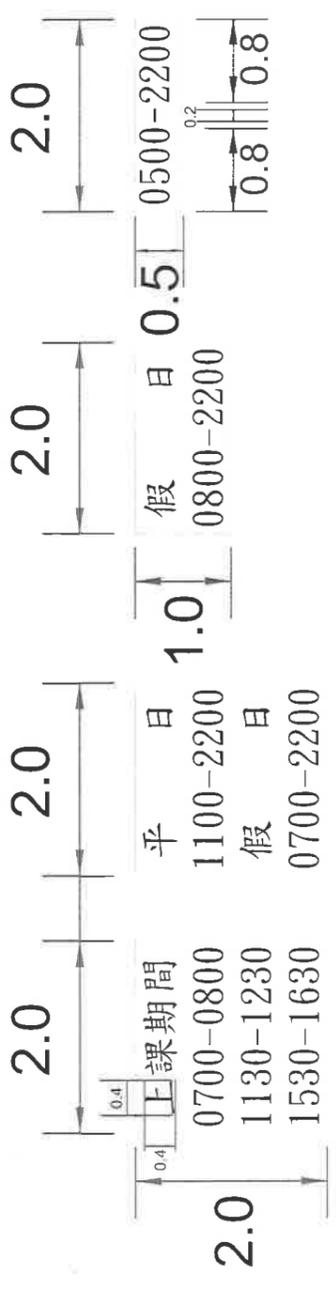


41 地名、路名方向指示標字(每字2.5) §192
 註:1. 每組間距2m
 2. 標字依設計圖為準
 3. 標字繪設為正楷或變體字, 字體大小應予一致



43 對角線行人穿越道線(總長x0.15) §185-1

註:標字、時間以設計圖為準



(數量:4m²)

(數量:2m²)

(數量:1m²)

(以此類推)

44 對角行穿線穿越時間<範例> §185-1

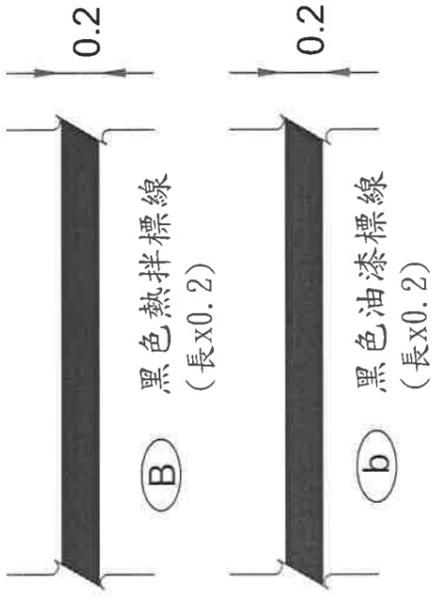
註:以白色標線繪設

圖例: 白色 黃色

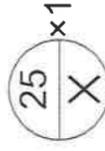
單位: m

42 其它標字(每字2.5) §174-1

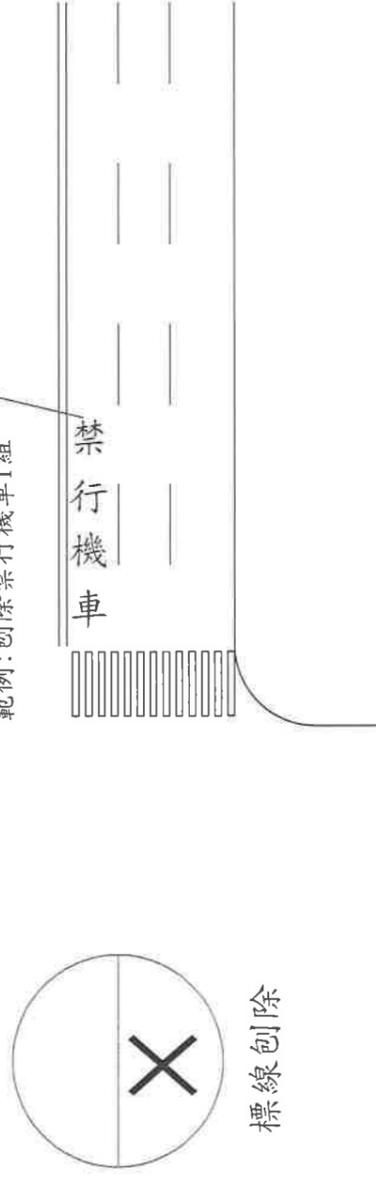
臺北市交通管制工程處	工程竣工圖		繪圖		科長		工程名稱		修正工程司		副總工程司	
	監造工程司	副總工程司	設計	副總工程司	長		工程	修正工程司	長	總工程司	總工程司	
	股長	總工程司	股長	總工程司	總工程司	核	修正	股	核	審	核	核准日期
	監造主管	竣工日期	審	核	核准日期		核	核准日期				



- 註: 1. 劃設地點請依設計圖為準
 2. 路面標線若以油漆繪設, 則以黑漆塗除。
 3. 路面標線若以熱拌方式繪設, 則有2種處理方式:
 (1) 若為新銳創或路況較好之路面, 則以熱拌(黑)標線處理。
 (2) 若為水溝蓋或經創除不致影響路面者, 則以刨除方式處理。



範例: 刨除禁行機車I組

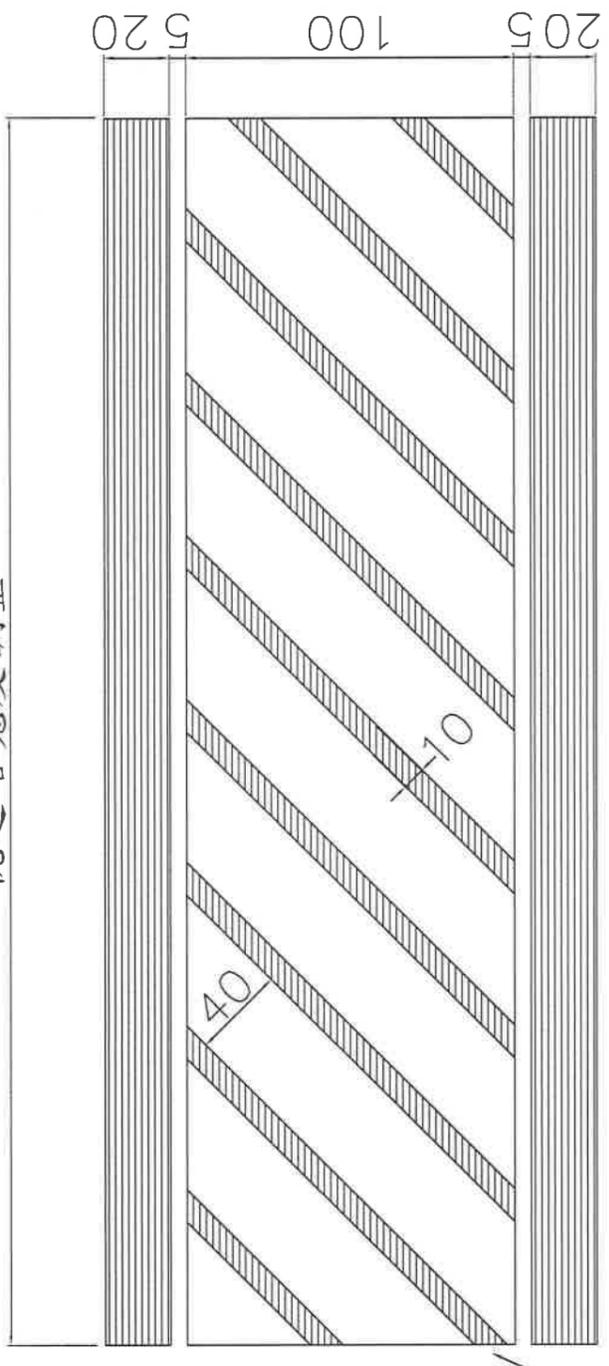


圖例:  白  黃  黑 色 色 色

單位: m

監造工程師		工程竣工圖		繪圖	科	工程名稱	修正工程師	副總工程師
監造工程師	副總工程師	設計	長	副總工程師	工程名稱	修正工程師	股	副總工程師
股	總工程師	股	總工程師	總工程師	修正次數	審	審	總工程師
監造主管	竣工日期	審	核准日期	核准日期				核准日期

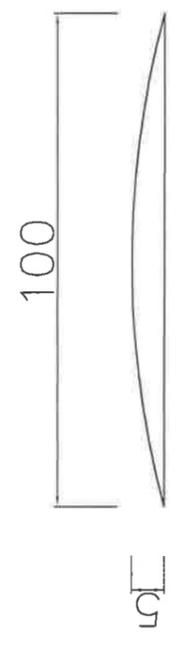
視道路寬度調整



減速丘鋪面劃設黃色斜紋標線

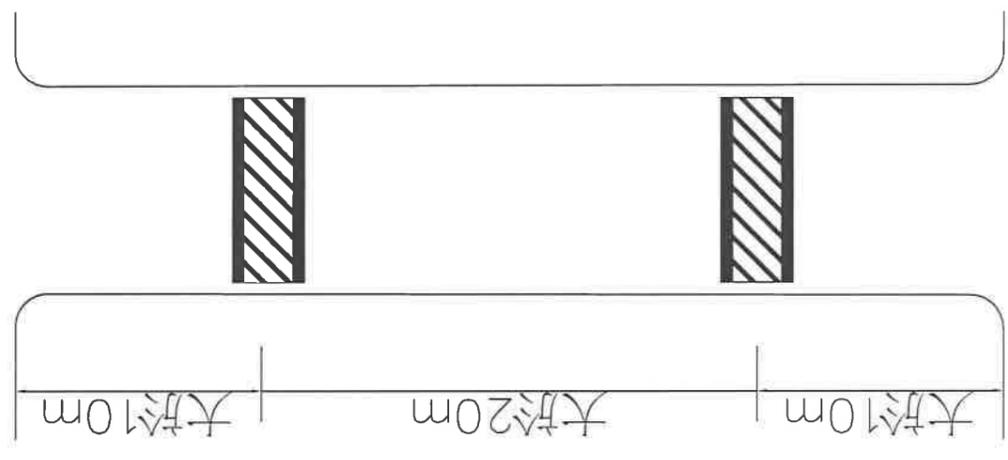
減速丘正視圖

尺寸:cm



減速丘斷面圖

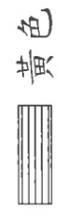
尺寸:cm



說明:

1. 標準高度為5公分(±1公分), 坡距比1/20~1/10為原則。
2. 黃色斜紋標線(外圍平行線20公分寬, 內斜紋線10公分寬, 成45度), 以路線漆或熱拌標線繪製。
3. 減速丘以瀝青混凝土鋪築。
4. 設置於路寬12公尺以下道路, 且道路縱坡7%以下。
5. 若遇需連續施作之地點, 其間距至少20公尺。
6. 應於前方適當處設置路面高突標誌, 且路段速限為30km/hr以下。

圖例:



46 減速丘

臺北市交通管制工程處		工程竣工圖		繪圖		科長		工程名稱		修正工程師		副總工程師	
監造工程師	副總工程師	設計							修正工程師	股	長		
股	總工程師	股	長	總工程師	總工程師	總工程師	核	修正	股	審	核		
監造主管	竣工日期	審	核	核	准	日	期						

附件六

取用污水廠回收水相關作業資訊

※衛生下水道工程處各工程案，取用回收水資訊

1. 請各工程取水車自行至下列 2 處污水處理廠，取用免費回收水。
2. 取水時請至警衛室登記，並請警衛填寫時間，核對車號並簽認。
3. 取水車運水至工地後，請監造單位填寫時間，核對車號並簽認。

※迪化污水處理廠

地址：大同區酒泉街 235 號

聯絡電話：02-2596-4695

回收水取水點：由環河北路與敦煌路
交叉口附近之入口進入



※內湖污水處理廠

地址：內湖區舊宗路 2 段 2 號

聯絡電話：02-8791-1152

回收水取水點：舊宗路 2 段 2 號
入口進入



臺北市衛生下水道工程處污水處理廠回收水取用表

取用日期	年 月 日	表單編號	
工程名稱			
申請單位			
申請單位 聯絡人		申請單位 聯絡方式	
運水車車號		運水司機簽名	
運水離廠時間		工地到達時間	
申請用途	營建工地灑水抑制揚塵		
使用區域			
取用水量	噸/次	備註	
申請單位 簽章		污水處理廠 登記章	
申請須知： 1. 回收水用途不宜與人體有直接接觸。 2. 回收水建議使用於景觀、澆灌及灑水(抑制揚塵、降溫與沖廁用水)。 3. 回收水使用時，禁止採噴霧方式用水。 4. 污水廠有權依照回收水實際水質狀況停止供應取用。 5. 取水作業時間為每日 8:30~17:30 止。			

工地負責人：

監造工程司：

臺北市衛生下水道工程處污水處理廠回收水取用表

取用日期	年 月 日	表單編號	
工程名稱			
申請單位			
申請單位 聯絡人		申請單位 聯絡方式	
運水車車號		運水司機簽名	
運水離廠時間		工地到達時間	
申請用途	營建工地灑水抑制揚塵		
使用區域			
取用水量	噸/次	備註	
申請單位 簽章		污水處理廠 登記章	
申請須知： 1. 回收水用途不宜與人體有直接接觸。 2. 回收水建議使用於景觀、澆灌及灑水(抑制揚塵、降溫與沖廁用水)。 3. 回收水使用時，禁止採噴霧方式用水。 4. 污水廠有權依照回收水實際水質狀況停止供應取用。 5. 取水作業時間為每日 8:30~17:30 止。			

工地負責人：

監造工程司：

第一聯由工務所收執用

第二聯由廠商存根用

附件七

APP 施工通報作業



臺北市道路挖掘管理系統

施工通報APP v.2



坤眾科技股份有限公司

劉大維(liutw@civilmap.com.tw)

下載位置

192.168.30.157 - 遠端桌面連線

http://192.168.30.200/tpdig95/MaimP.asp

建議的網站

臺北市政府SSL-VPN

Google 地圖

Google 翻譯

網頁快訊圖庫

臺北市道路挖掘管理系統

臺北市道路挖掘管理系統

臺北市工務局新建工程處

母辦系統

單位：新工處 登錄者：測試用 線上人數：1

今日施工案件查詢

歷史施工案件查詢

許可證案件查詢

挖掘管制區查詢

預定施工查詢

年度計畫案件查詢

新建房屋查詢

管線圖查詢

地上設施物數量統計

人手孔啟閉統計

UIF下載

GML下載

系統管理模組

個人帳號管理

人手孔圖示管理

個人施工計畫書範本

單位基本資料維護

單位承包商資料維護

單位監工資料維護

使用手冊

軟體工具下載

回首頁 登出

臺北市道路挖掘管理系統

下載 管線編修系統修正程式安裝檔(101.12.20)

下載即時抓圖軟體 MWSnap，詳細操作說明請參考操作手冊

下載管線編輯子系統繪圖輔助工具 羅盤，羅盤影像檔，詳細操作說明請參考安裝說明

下載 工程通報單_範例

下載 施工通報單_範例

下載 新建工程處養護工程隊電話及傳真一覽表

下載 道路挖掘銹創修復傳真通告

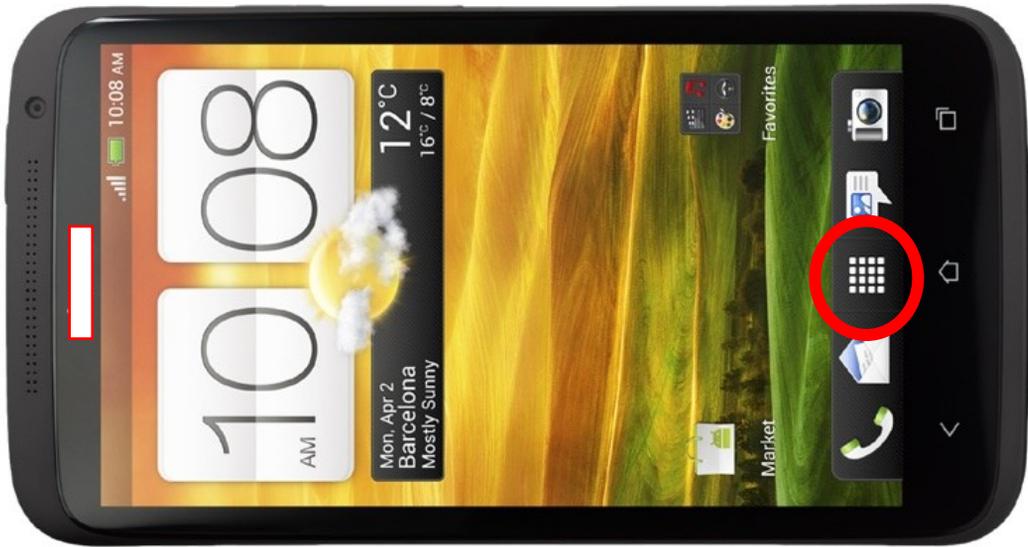
下載 銹鋪方式圖例

下載 臺北市地下管線資料交換中介格式說明(Uif)

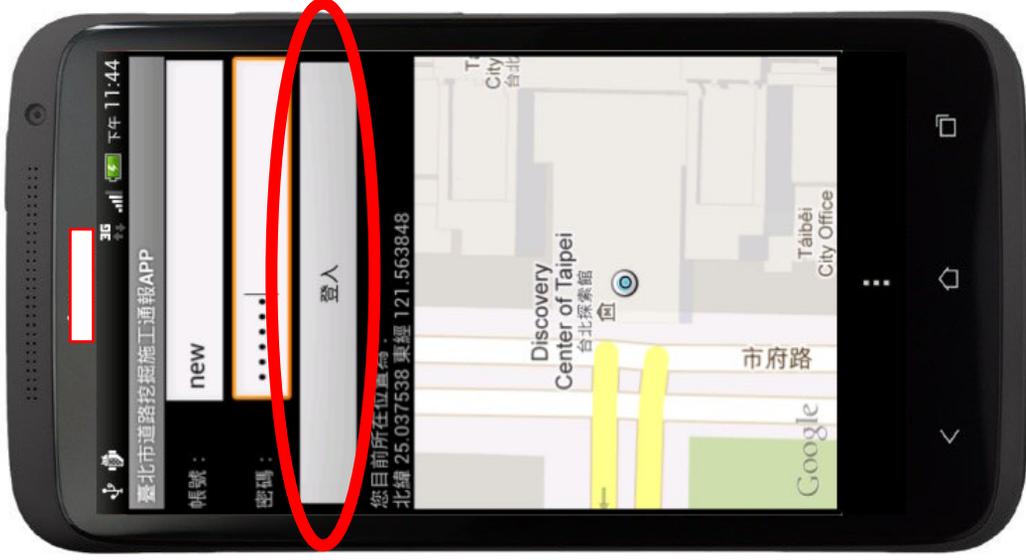
QR Code

下載 臺北市道路挖掘施工通報APP2.0(Android版)，操作說明請參考使用說明

啟動

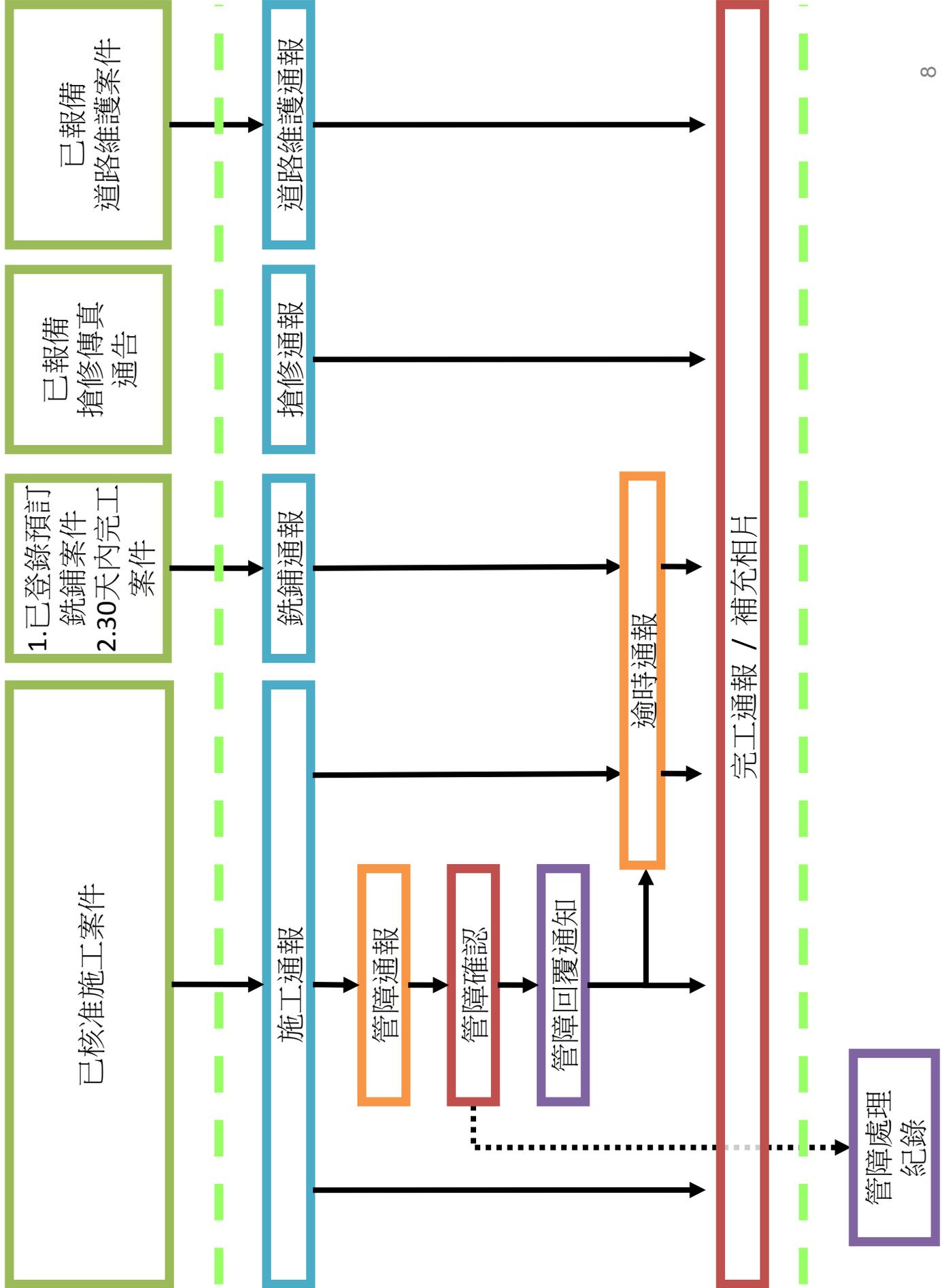


登入

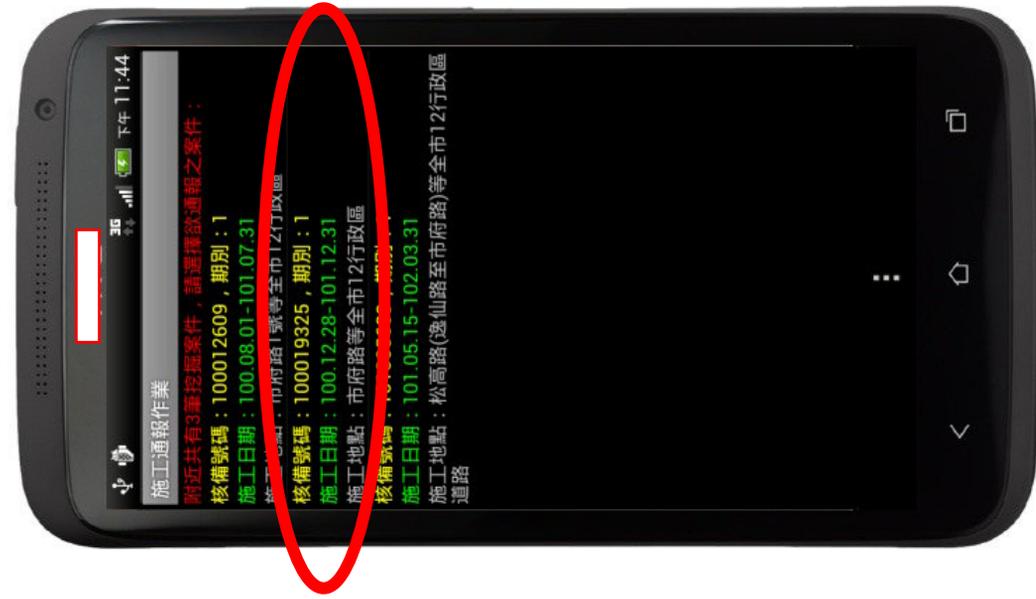


案件來源

- 搜尋手機所在位置200m範圍內之案件
- 若為廠商，僅能通報該廠商帳號所申請之案件
- APP功能：
 - 施工通報：核准施工案件
 - 管障通報：APP施工通報案件
 - 逾時通報：APP施工通報案件
 - 銑鋪通報：已登錄預定銑鋪案件 + 30天內完工案件
 - 搶修通報：已登錄搶修通告案件
 - 道路維護通報：已報備道路維護施工案件
 - 管障確認：APP管障通報案件
 - 補充相片：APP通報案件
 - 管障回覆通知：APP管障確認案件
 - 施工完畢：APP通報案件



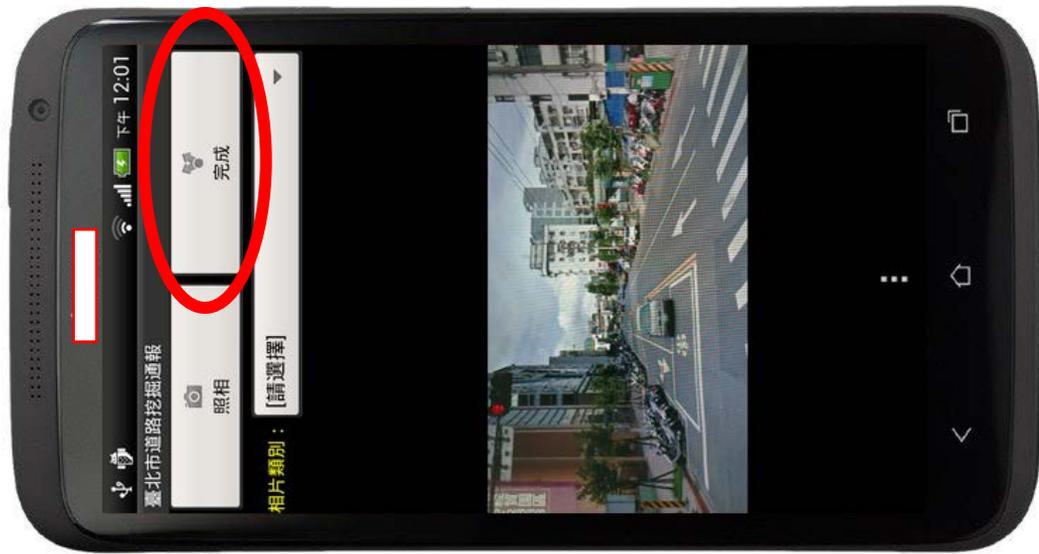
選擇案件



照相



通報



管障回覆通知



附件八
竣工檢查表

臺北市政府工務局衛生下水道工程處竣工前行政作業檢查表

工程名稱：

單位：工務科(○○工務所)

項次	項 目	審 查 結 果		備 註
		有	無	
1	竣工圖			
2	工期總檢討及核准文件			
3	開、停、復工報核表			
4	屬性資料(含光碟)是否製作完成			
5	用戶接管卡是否移交營管科(用排)			
6	材料檢驗統計表及檢驗結果報核備查文件			

備註：

1. 檢查表中檢查項目可依工程契約性質不同增列調整。
2. 檢查項目如尚辦理陳核中請於備註欄中說明。
3. 變更設計修正契約總價表相關文件、管線 TV 檢視紀錄(分管)、水理坡度檢視資料(分管)、人孔管制資料卡(分管)、工作井土質分佈資料圖表及地下管線資料表(分管)、等應於初驗前完成提送。

施工廠商：

監造單位：

臺北市政府工務局衛生下水道工程處竣工現場檢查表

工程名稱：

單位：工務科(○○工務所)

項次	抽查項目	抽查地點	抽查結果
1	施工材料及材料暫置場是否復舊清理完畢		
2	工區道路是否完成回填抽驗及銑刨加鋪		
3	施工通知單是否清理完畢		
4	場地借用是否移交歸還		
5	施工廢棄物是否清理乾淨		

備註：

1. 檢查表中檢查項目可依工程契約性質不同增列調整。

施工廠商：

監造單位：

附件九

瀝青含量及洗除瀝青後之粒料篩析試驗樣品允收標準表
取樣補充說明

本局「瀝青含量及洗除瀝青後之粒料篩析試驗樣品允收標準表」

施工後現場取樣補充說明

- 一、本表完工後現場切割取樣如以附註 2 採切割方式取樣，試樣長寬約 30cm x 30cm，取得樣品須為整個材料之全部深度，試樣重量須大於 14kg 以上之，如單一試樣重量無達到，應多取數塊組合，並小心排除任何屬於下方之材料，例如非屬本次試驗之瀝青混合料、黏層及雜物等，均須需清除乾淨(圖 2-1~2-3)。
- 二、為因應現場取樣之需求，附註 2 亦可以鑽掘方式取得，試樣直徑 20cm 以上，且重量須大於 14kg 以上之試樣，如單一試樣重量無達到，應多鑽數顆組合，並小心排除任何屬於下方之材料，例如非屬本次試驗之瀝青混合料、黏層及雜物等，均須清除乾淨(圖 3-1~3-3)。
- 三、附註 3：「若完工後現場切割取樣係依契約規定，以雙方同意之方式取樣，而非 30cmx 30cm 之整體試樣者，因此而造成對試驗結果之可能影響，取樣單位應予留意並知悉…」，為免認定不一造成困擾，如現場無法以上述 2 種方式取得試樣，應由監造單位審酌實際情況，提送取樣計畫簽奉核准後據以執行。

表 1：本局「瀝青含量及洗除瀝青後之粒料篩析試驗樣品允收標準表」

臺北市政府工務局品管及勞安科

瀝青含量及洗除瀝青後之粒料篩析試驗樣品允收標準表

<p>施工中取樣之 送試樣品最少質量</p>	<p>完工後現場切割取樣之 送試樣品最少面積</p>
<p>約 10 kg</p>	<p>約 30cm x 30cm</p>
<p>附註：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 施工中取樣之樣品需留意與抽驗狀況相符，避免發生疑遭掉包之情事。 2. 施工後現場取樣須深入所鋪設瀝青混合料層之整個深度，切取時，應避免塵埃或其他雜物之污染，故 30cm x 30cm 外圍宜有 50cm x 50cm 之餘裕空間供挖除作業，以取得包含整個深度之整體試樣，並須於送試時告知試樣收件人員試驗標的為哪一層，及小心去除中間黏層等分界。 3. 若完工後現場切割取樣係依契約規定，以雙方同意之方式取樣，而非 30cm x 30cm 之整體試樣者，因此而造成對試驗結果之可能影響，取樣單位應予留意並知悉，試驗單位僅對樣品負責。 4. 運送過程應使試樣之任何部分不致散失、遭受污染及受損。 5. 參閱 CNS 12388 瀝青鋪面混合料取樣法，若標稱最大粒徑大於 3/4"者，則須依規定多取足夠數量試樣。 	

建議切割取樣示意圖

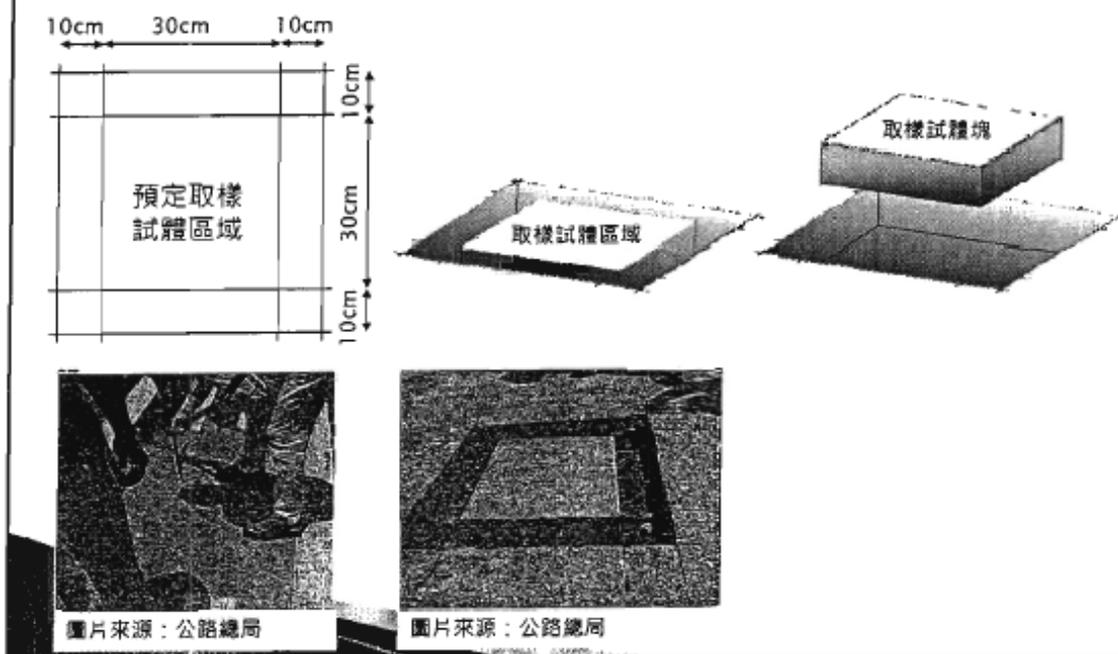


圖 2-1：以切割方式取樣時建議切割取樣方法。



圖 2-2A：取得樣品須為整個材料之全部深度(取至級配層)。



圖 2-2B：取得樣品須為整個材料之全部深度(取至底層)。

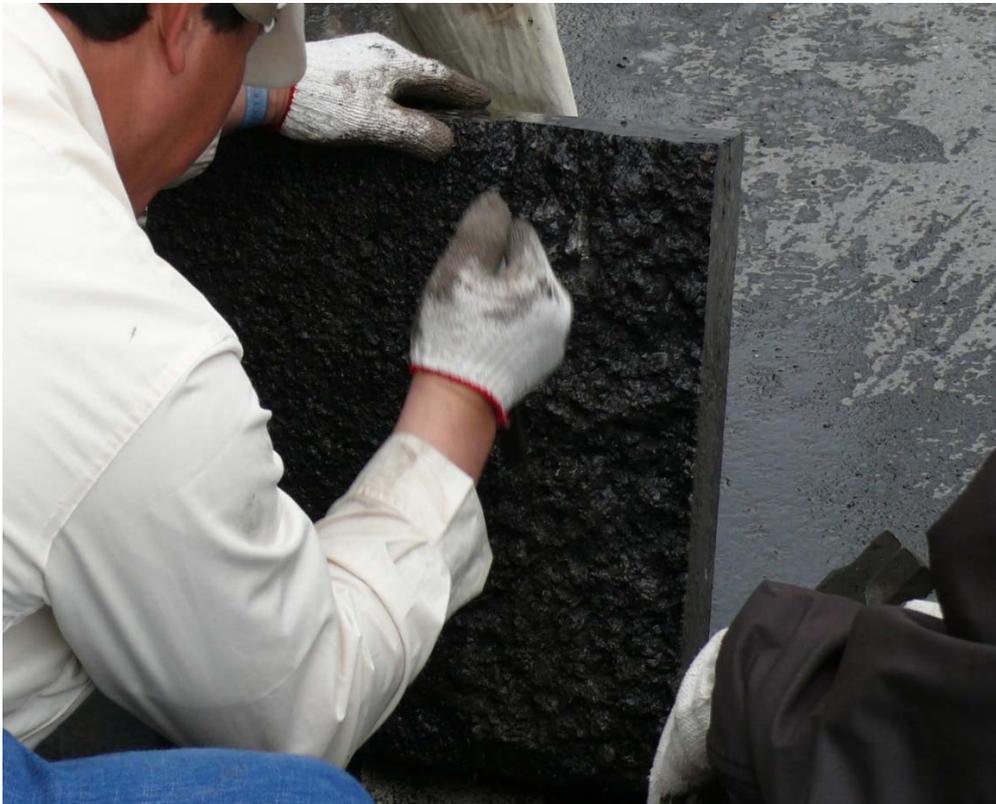


圖 2-3：非屬本次試驗之瀝青混合料、黏層及雜物等，均須清除乾淨。



圖 3-1：以鑽掘方式取樣(直徑 20cm 以上之)。



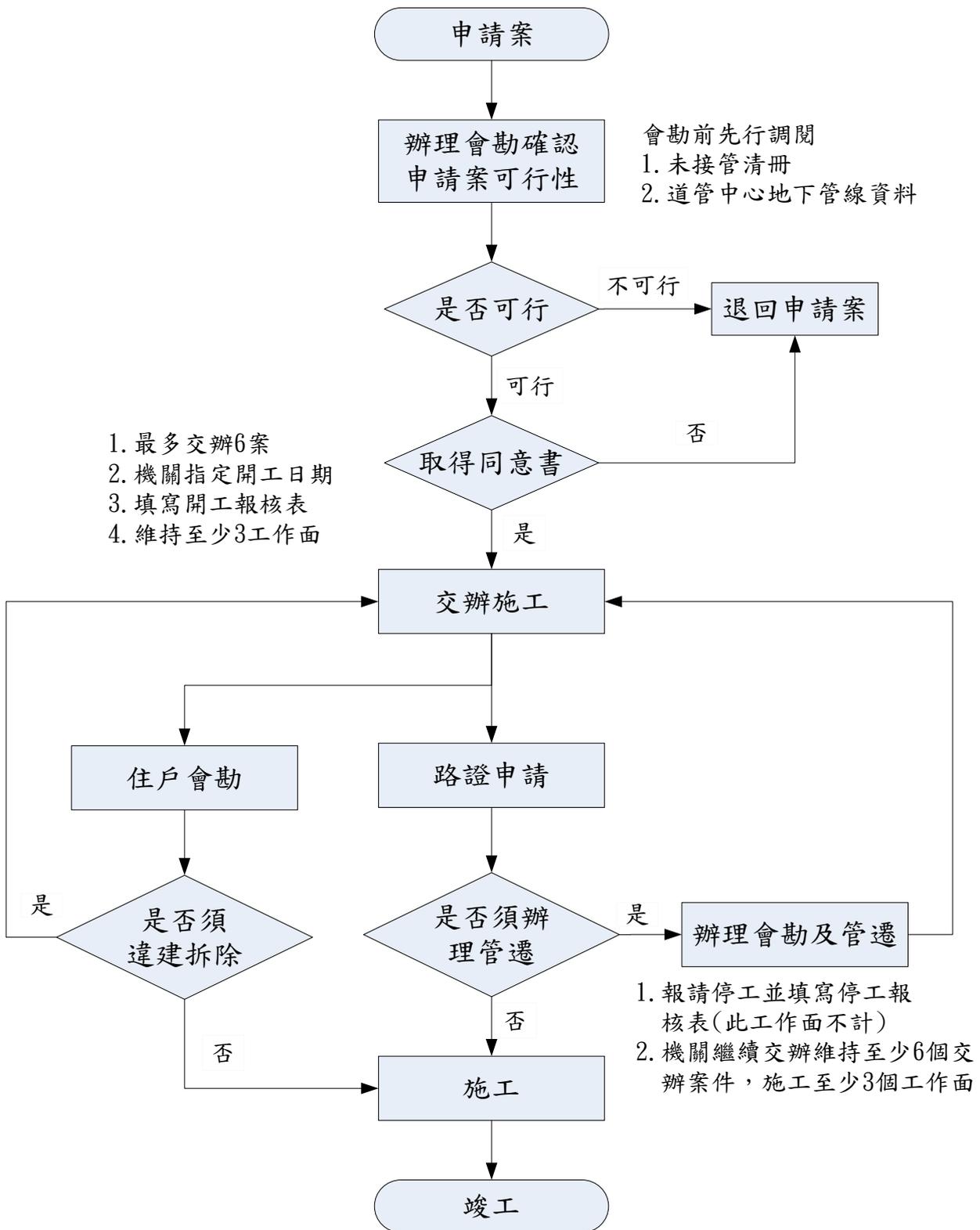
圖 3-2：取得樣品須為整個材料之全部深度。



圖 3-3：非屬本次試驗之瀝青混合料、黏層及雜物等，均須清除乾淨。

附件十

工作面及工期



1. 機關收到申請案後，先調閱未接管清冊及道管中心地下管線資料後，辦理會勘確認施工路徑是否可行及現場是否有違建減帳原因未消滅等妨礙施工之因素，若無法施作則不同意或退回申請案。
2. 住戶協調取得同意書後開始移辦施工，若無法取得同意書則退回申請案。
3. 最多一次移辦 6 案，並由機關指定開工日期，開工時需填寫開工報核表。
4. 機關三合一會勘完成後 3 日內將紀錄送給施工廠商，廠商收到紀錄後須於 7 日內將道路挖掘許可申請資料送達機關，並依道路挖掘許可核准日期申報開工。
5. 施工中遇管線障礙須辦理管遷時，機關得視實際情況需要退回移辦單，至管線遷移完成後再重新開立移辦單。
6. 施工廠商須於 7 日內完成違建報拆會勘程序，若須拆除違建則報請停工並填寫停工報核表，則此工作面不計，機關得繼續交辦其他案件。
7. 施工廠商須自行安排同一時間需有 3 個工作面以上(最少定 3 個工作面)同時施工，少 1 個工作面扣罰 10,000 元。經機關通知限期內施工廠商仍無法開足 3 個工作面時，每少 1 個工作面每日扣罰 10,000 元，直至開足 3 工作面為止。
8. 每一移辦案需規定施工工期，開工時需填寫開工報核表，完工後需填寫完工報核表，若有逾期則依契約規定扣罰。
9. 若非乙方之因素致使本工程無法同時保持最少 3 個工作面，則不予扣罰。

附件十一
施工前交維自主檢查表

【 施 工 前 交 維 自 主 檢 查 表 】

填表日期： 年 月 日

工程概述	工程名稱			
	施工地點			
	施工工法	1. <input type="checkbox"/> 推進工法 2. <input type="checkbox"/> 明挖工法 3. <input type="checkbox"/> 其他 _____		
	工程位置 (可複選)	1. <input type="checkbox"/> 市區道路 (路口/路段) 2. <input type="checkbox"/> 人行道 (路口/路段) 3. <input type="checkbox"/> 自行車道(路口/路側) 4. <input type="checkbox"/> 機車專用道 5. <input type="checkbox"/> 公車專用道		
	工區有無影響 下列場所(可 複選)	1. 公車停靠區(工區前後 50m 內) <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 處理方式: <input type="checkbox"/> 辦理會勘設置臨時站位 <input type="checkbox"/> 夜間收班後施工 2. 公共自行車租賃站(YouBike) <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有處理方式: _____ 3. 其他 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 場所名稱: _____處理方式: _____		
	施工日期	____年__月__日~____年__月__日		
施工時間	日間/夜間/全日圍籬/非全日圍籬 ____時__分 ~ ____時__分			
主辦單位	主辦單位		承辦人	
	連絡電話		傳真電話	
施工廠商	廠商名稱	_____聯絡電話: _____傳真電話: _____		
	工地主任	_____行動電話: _____		
	工地監工	_____行動電話: _____		
附件	施工位置圖	現況照片	適用交維類型代號 (詳第四類交維)	歷次協調會(勘)議紀錄

承辦人 職稱：

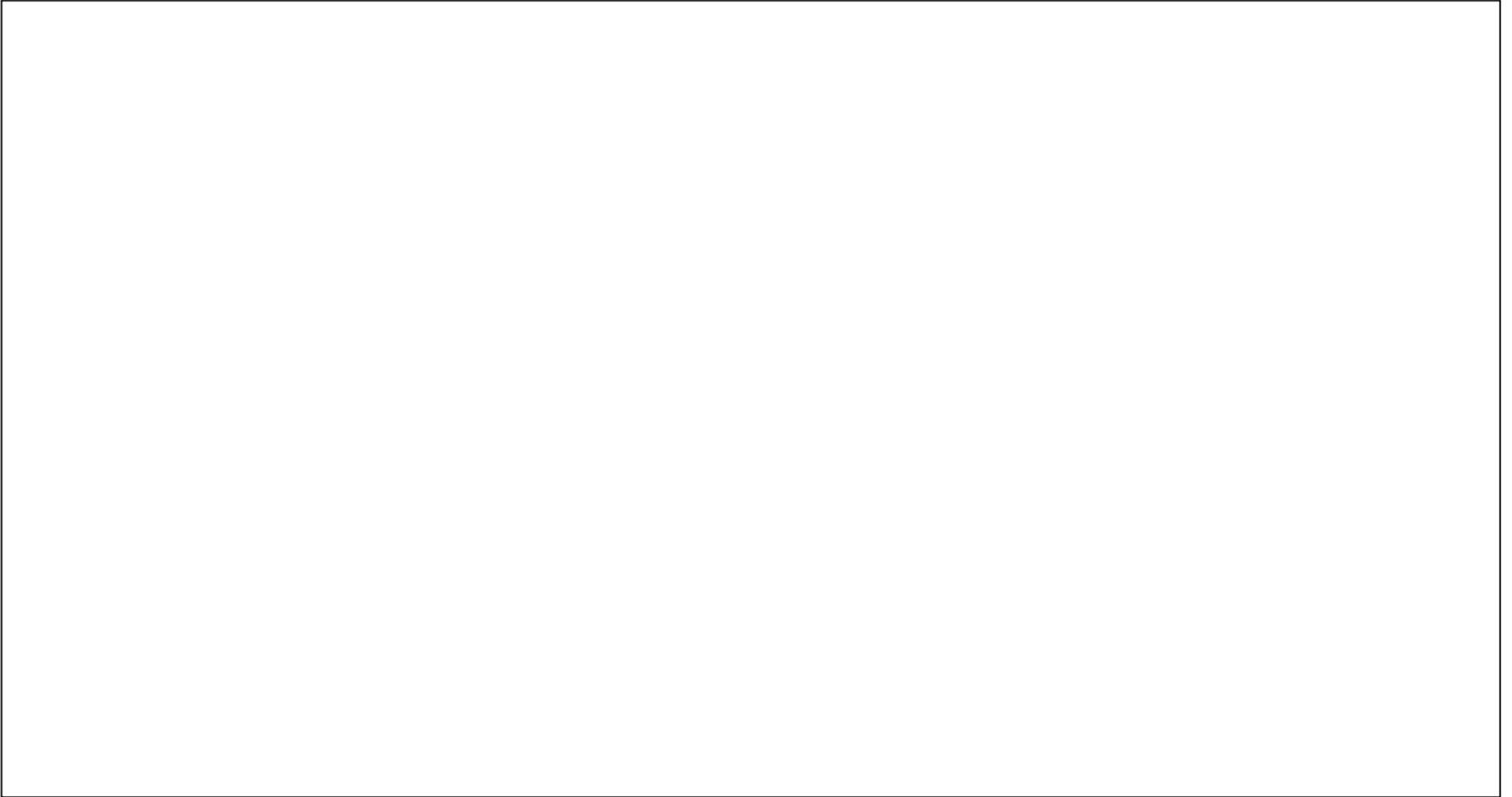
認證人 職稱：

簽章：

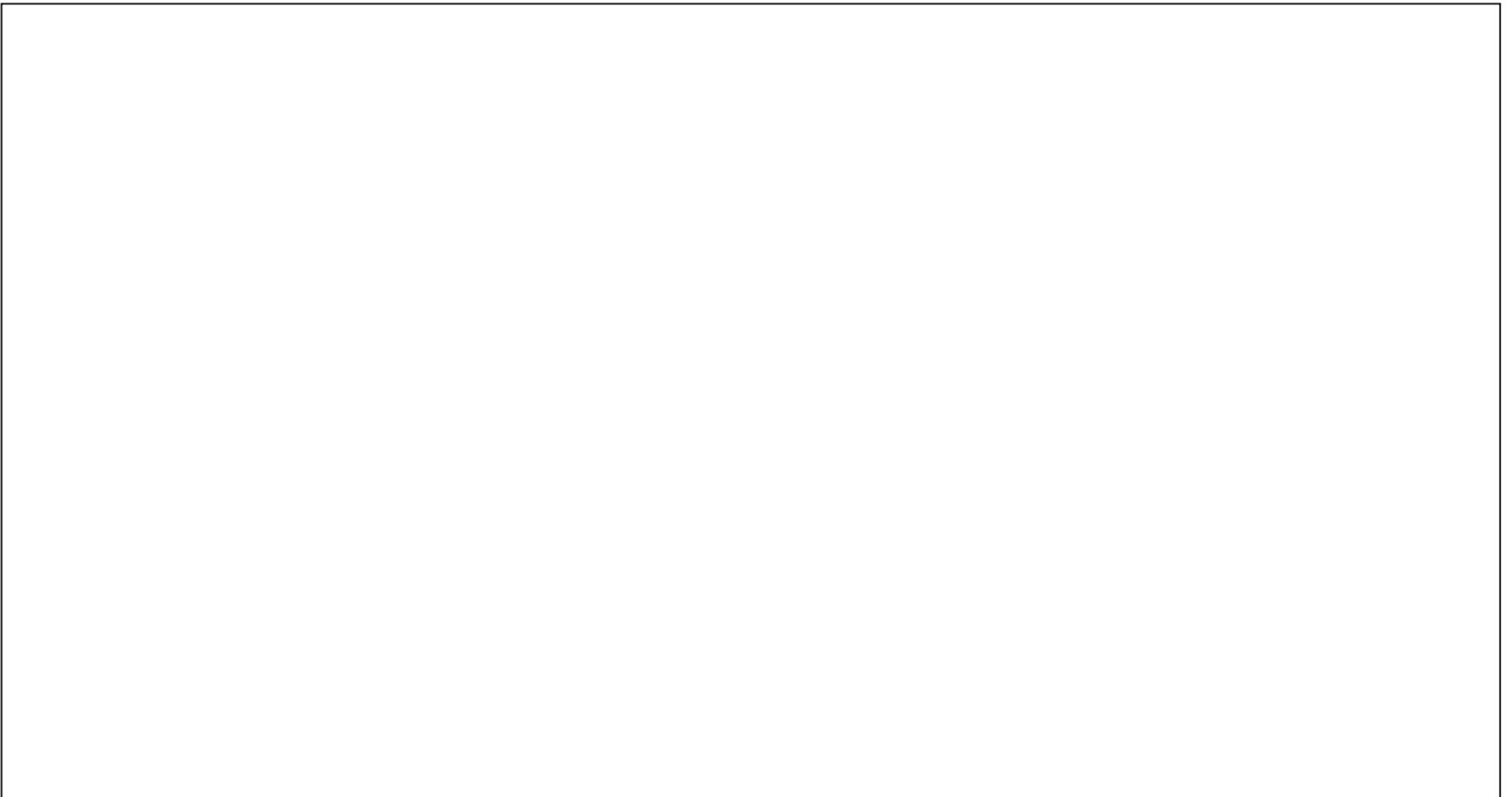
簽章：

施工位置圖：

適用交維類型：(通案性交通維持計畫附圖○○～○○)



現況照片：



附件十二
預拌混凝土送貨單格式

附件

預拌混凝土送貨單

工程名稱：_____

澆置地點：_____

公司名稱：_____

地址：_____

電話：_____

契約編號：_____

日期：	出廠時間：	到達時間：	卸完時間：	車次：
車號		總重		水泥型式
規格	28日強度	kgf/cm ²	空重	爐石型式
	設計坍度	cm	淨重	飛灰型式
	最大粒徑	mm	水灰(膠)比	附加劑型式
	設計坍流度	cm	每立方公尺之設計配比重量	
交貨數量	m ³	水泥重量	3分石重	SCC 等級
累計數量	m ³	爐石重量	6分石重	
		飛灰重量	細骨材重	
		藥劑重量	用水重量	
備註	1. 在施工现场加水而影響品質，賣方概不負責。 2. 進入工地現場，請戴安全帽。		調度員	工地簽收

註：本送貨單格式係參考國家標準 CNS3090 預拌混凝土訂定，業者可依其需求增列所需項目。

附件十三
測量控制點、成果格式

表1 各級應用測量控制點 (或基本、加密控制點、圖根點、樁位) 成果資料表
規格

資料表名稱	ControlPoint	資料表內容	控制點 (或基本、加密控制點、圖根點、樁位)	
資料欄位說明 (excel 檔)				
欄位名稱	欄位內容	資料型態	欄位長度	備註
CPNO	控制點點號	文字	8	範例：AA001。
CPName	*控制點點名	文字	8	本欄位非必填，請視資料內容選填之，範例：濱海。
CoordY	Y 坐標	數字	10,3	使用 TWD97坐標系統，取至小數後3位，範例：2769813.890。
CoordX	X 坐標	數字	9,3	使用 TWD97坐標系統，取至小數後3位，範例：302970.123。
Elev	*Z 坐標	數字	7,3	水準點必填，其他控制點為選填。使用 TWVD 2001高程系統，取至小數後3位，範例：56.230。
CPClass	控制點等級	數字	2	請從以下選項擇一填寫：(1)基本控制點、(2)加密控制點、(3)圖根點、(4)都市計畫控制點、(5)都市計畫樁位、(6)水準點、(7)其他，範例：3。
CPClassMemo	*控制點等級說明	文字	20	若上欄選填7，則本欄必填，請以文字敘述說明控制點等級。

SvMethod	測量方式	數字	2	請從以下選項擇一填寫：(1)導線測量、(2)衛星定位測量、(3)光線法、(4)坐標轉換、(5)其他，範例：1。
SvMethodMemo	*測量方式說明	文字	20	若上欄選填5，則本欄必填，請以文字敘述說明測量方式。
StoneType	標石種類	數字	2	請從以下選項擇一填寫：(1)套釘、(2)圓鋼標、(3)小釘、(4)保護蓋、(5)石樁、(6)其他，範例：3。
StoneTypeMemo	*標石種類說明	文字	20	若上欄選填6，則本欄必填，請以文字敘述說明標石種類。
CreateDate	控制點埋設日期	文字	10	範例：2018/01/25。
SvDate	測量日期	文字	10	範例：2018/01/31。
Location	控制點位置描述	文字	300	範例：○○路○○號前人行道上。
資料表詮釋資料摘要 (excel 檔)				
PrjName	測量專案工作名稱	文字	50	範例：○○測量工程(或○○道路新建工程)。
PrjAgen	專案執行單位	文字	20	範例：○○局○○處。
ContactName	專案執行單位聯絡人姓名	文字	10	範例：陳○○。
ContactTel	專案執行單位聯絡人電話	文字	20	範例：(02)27208889分機○○○○。
ContactEmail	專案執行單位聯絡人 Email	文字	40	範例：○○○@mail.taipei.gov.tw。

SvAgen	測量工作執行單位	文字	20	範例：○○測量公司或○○局○○處。
SvAgenTel	測量工作執行單位聯絡人電話	文字	20	範例：(02)27208889分機○○○○。
CPDescFile	點之記檔案名稱	文字	20	請填寫全部檔案名稱，範例：○○○○○.pdf。
Memo	備註	文字	500	提供資料使用者之補充說明。
<p>◎備註：點之記另以.pdf 儲存，儲存名稱以「控制點點號-點名.pdf」儲存，全案案件點之記請壓縮成「測量專案工作名稱.zip」上傳，點之記須至少標記3個以上與固定物之距離。</p>				

表2 測量成果主題圖資料表規格

資料表名稱	ThemeMap	資料表內容	測量成果主題圖	
主題圖詮釋資料摘要				
欄位名稱	欄位內容	資料型態	欄位長度	備註
PrjName	測量專案工作名稱	文字	20	範例：○○測量工程。
PrjAgen	專案執行單位	文字	20	範例：○○局○○處。
SvAgen	測量工作執行單位	文字	20	範例：○○測量公司或○○局○○處。
SvMethod	測量方式	數字	2	請從以下選項擇一填寫：(1)地面測量、(2)航空測量、(3)光達測量、(4)衛星測量、(5)多音束測量、(6)其他，範例：1。
*SvMethodMemo	測量方式說明	文字	20	若上欄選填6，則本欄必填，請以文字敘述說明測量方式。
StDate	測量日期(起)	文字	10	範例：2018/01/25。
EndDate	測量日期(迄)	文字	10	範例：2018/01/31。
Memo	備註	文字	500	提供資料使用者之補充說明，範例：本測量成果僅供本局內部分析參考使用，非具任何法律效力。
各圖徵屬性欄位				

XSpotFile	圖徵中心 Y 坐標	數字	10,3	以 TWD97平面坐標系統為準，取至小數後3位，範例：2769813.890。
YSpotfile	圖徵中心 X 坐標	數字	9,3	以 TWD97平面坐標系統為準，取至小數後3位，範例：302970.120。
ElevSpotFile	*圖徵中心 Z 坐標	數字	7,3	以 TWVD2001高程坐標系統為準，取至小數後3位，範例：56.230。本欄位非必填，請視資料內容選填之。
Area	圖徵面積	數字	12	以平方公尺為單位，取至整數，範例：271800000。

圖徵資料說明：

1. 點：請以點為中心，製作一個半徑為25cm 之閉合圖徵。
2. 線：請以線為環域中心，製作一個環域25cm 之閉合圖徵。
3. 面：請以面為閉合圖徵。

◎備註1：倘測量成果已可介接並顯示於圖臺者，請檢附介接資訊，並可免附本項資料。

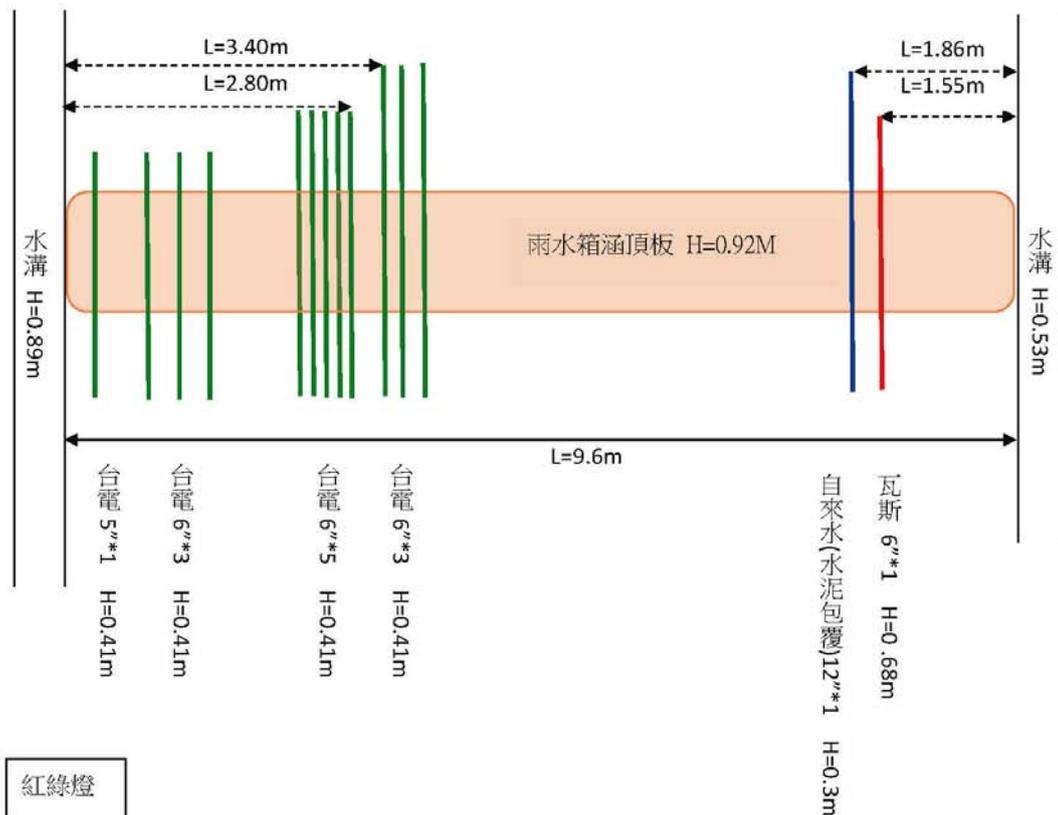
◎備註2：倘測量成果非為測量主題圖，請另存成果壓縮檔（測量專案工作名稱.zip）至系統，並可免附本項資料。

附件十四

試挖成果資料檢附格式範例

第○期○○及○○區支管及用戶排水設備工程
 (108 年度預約工程)

試挖地點：
 試挖結果：



管線障礙示意圖

工程名稱：第〇期〇〇及〇〇區支管及用戶排水設備工程（108年度預約工程）

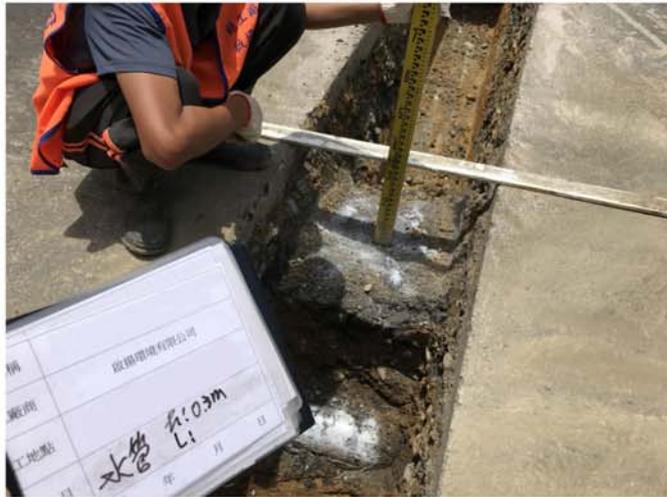
日期：
說明：管線障礙（雨水箱涵頂板）



日期：
說明：管線障礙（瓦斯）



日期：
說明：管線障礙（自來水）

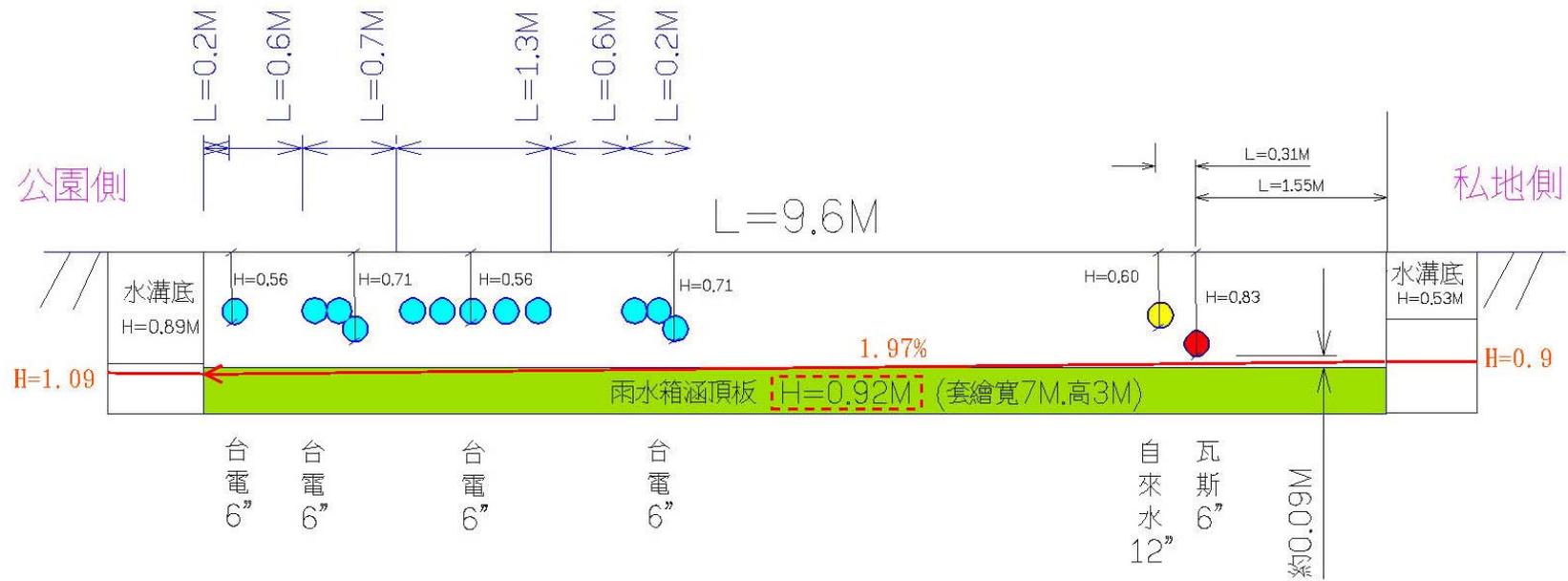


<p>工程名稱：第〇期〇〇及〇〇區支管及用戶排水設備工程（108年度預約工程）</p>	<p>日期： 說明： 試挖範圍</p>	
	<p>日期： 說明： 管線障礙（台電全貌）</p>	
	<p>日期： 說明： 管線障礙（台電）</p>	

第〇期〇〇及〇〇區支管及用戶排水設備工程 (108 年度預約工程)

試挖地點：

試挖結果：



附件十五

下水道 GIS 資料規範

檔案名稱	804010103				
中文名稱	污水竣工管線				
說明	記錄管線屬性資料				
主 鍵	管線編號				
項 次	欄位名稱	中文名稱	型 態	位數	備 註
1	PI_NUM	管線編號	字元	18	依據人孔及管線資料編碼原則
2	CONS_ID	工程編號	字元	20	參照工程期數資料檔
3	US_MH	上游人孔編號	字元	20	與現有污水人孔(竣工)編號相符不得空白
4	DS_MH	下游人孔編號	字元	20	與現有污水人孔(竣工)編號相符不得空白
5	SEW_CAT	管線類別	字元	2	01：主幹管 02：次幹管 03：支管 04：分管 05：用戶接管 06：專用下水道 (03及05資料即為巷道連接管資料)
6	PI_TYP	管線型態	字元	1	0：重力管 1：壓力管 (倒虹吸管為重力管)
7	PI_CAT	管線類型	字元	1	1：剛性管 2：撓性管
8	PI_MAT	管線材質	字元	2	參照管材資料檔 01：PVC (撓性管) 02：潛盾環片 03：RCP 04：PVCP(撓性管) 05：ABS 06：CIP 07：GIP 08：DIP 09：VCP 10：HDPE 11：ACP 12：不銹鋼管 13：PRCP 14：CIPP

9	PI_INR	使用內襯	字元	1	1：有 2：無
10	PI_LEN	管線長度	浮點數		單位 (m)
11	DIA	管徑	字元	2	參照管徑資料檔 01：200 02：300 03：400 04：500 05：700 06：1000 07：1200 08：1250 09：1650 10：1500 11：800 12：2000 13：2400 14：3400 15：3600 16：3000 17：4600 18：50 19：80 20：100 21：150 22：250 23：350 24：450 25：600 26：900 27：1300 28：1350 29：1800 31：2200 32：2600 33：75 34：2800 35：125 36：19
12	SLOP	坡度 (%)	浮點數		坡度=(上游管底高程- 下游管底高程)/長度 *100
13	CITY_ID	縣市代碼	文字	10	63 代表台北
14	CONS_TIT	工程名稱	文字	100	
15	CONS_NAME	承包廠商	文字	100	
16	CONS_STA	作業區分	字元	1	1：設計 2：竣工 3：廢棄
17	CONS_DATE	竣工日期	字元	8	yyyymmdd 格式
18	KEYIN_DATE	資料輸入日期	字元	8	yyyymmdd 格式
19	US_BLE	上游管底高程	浮點數		單位 (m)
20	DS_BLE	下游管底高程	浮點數		單位 (m)
21	PI_LIF	使用年限	30		
22	NOTE	備註	文字	100	
23	Fall_type	跌落	字元	1	0：無 1：有
24	Fall_pipe	跌落管管徑	整數		單位 (m/m)

		(寬度)			
25	Fall_depth	跌落深度	浮點數		單位 (m)
26	Road_type	道路上/人行道上/後巷	字元	1	1：道路上 2：人行道上 3：後巷
27	Pic_name	圖檔名稱	字元	20	
28	Usage_mode	使用狀態	字元	1	0：正常 1：停用
29	Mid_point	中間點座標	文字	100	於備註新增說明(如：管中接入處虛擬座標，曲線線段虛擬座標等) 格式： X座標,Y座標;X座標,Y座標;...

檔案名稱	804010203				
中文名稱	污水竣工人孔				
說明	記錄人孔屬性資料				
主鍵	人孔編號				
項次	欄位名稱	中文名稱	型態	位數	備註
1	MH_NUM	人孔編號	文字	9	依圖幅號編訂 系統主鍵
2	CONS_ID	工程編號	文字	20	參照工程期數資料檔
3	MH_TYP	人孔型式	字元	2	01：主幹管人孔 02：次幹管人孔 03：支管人孔 04：分管人孔 05：其他
4	MH_KND	設施種類	字元	2	01：A型 02：B型 03：C型 04：D型 05：E型 11：圓形推進井 12：圓形到達井 13：矩形推進井 14：矩形到達井 15：其它 16：

					17：M2 型人孔 18：抽水站 19：揚水站
5	CONS_STA	作業區分	字元	1	1：設計 2：竣工 3：廢棄
6	X	設施 X 座標	浮點數		單位 (m)
7	Y	設施 Y 座標	浮點數		單位 (m)
8	MH_TLE	人孔頂高程	浮點數		單位 (m)
9	MH_DEP	人孔深度	浮點數		單位 (m)
10	MH_LEN	孔蓋尺寸(長度)	整數		單位 (mm)
11	MH_WID	孔蓋尺寸(寬度)	整數		單位 (mm) 註:若框蓋為圓形，則只填孔蓋尺寸(寬度)
12	Ins_KND	框蓋種類	字元	1	1：傳統式框蓋 2：耐揚壓框蓋
13	Cov_status	孔蓋型態	字元	1	0：地面 1：下地 2：柏油覆蓋
14	Earth_kind	擋土型式	字元	2	01：鋼版樁 02：連續壁 03：矩形沉箱 04：圓形擋土(圓形鋼環、鋼襯版) 05：一般擋土(擋土板)
15	Earth_cont	擋土拔除	字元	1	0：無 1：有
16	Hinder	障礙處理	文字	100	
17	Hinder_cont	障礙內容	文字	100	
18	Settle	解決方案	文字	100	
19	Chain_cont	鏈條現況	字元	1	0：無 1：有
20	Mark_time	踏步現況	文字	100	
21	Ins_inside	設施內部現況	文字	100	
22	Ins_Addr	地址	文字	100	
23	Road_type	道路上/人行道上/	字元	1	1：道路上 2：人行道上
24	CITY_ID	縣市代碼	文字	10	63 代表臺北
25	CONS_TIT	工程名稱	文字	100	
26	CONS_DATE	竣工日期	字元	8	yyyymmdd 格式

27	KEYIN_DATE	資料輸入日期	字元	8	yyyymmdd 格式
28	MH_PIC	人孔照片	文字	50	人孔照片檔名
29	MH_EXVIEW	展開圖	文字	50	展開圖檔名
30	MH_MARK	點支距圖	文字	50	點支距圖檔名
31	NOTE	備註	文字	100	
32	Usage_mode	使用狀態	字元	1	0：正常 1：停用

檔案名稱 804010104					
中文名稱 巷道連接管					
說明 記錄連接管屬性資料(污水竣工管線管線類別 03 及 05 資料)					
主 鍵 連接管編號					
項 次	欄位名稱	中文名稱	型 態	位數	備 註
1	CPI_NUM	連接管編號	字元	18	依據人孔及管線資料編碼原則
2	CONS_ID	工程編號	文字	20	參照工程期數資料檔
3	US_CB	上游陰井編號	文字	20	與現有污水陰井(竣工)編號相符不得空白
4	DS_CB	下游陰井編號	字元	20	與現有污水陰井(竣工)編號相符不得空白
5	PI_TYP	管線型態	字元	1	0：重力管 1：壓力管
6	PI_MAT	管線材質	字元	2	參照管材資料檔 01：PVC (撓性管) 02：潛盾環片 03：RCP 04：PVCP (撓性管) 05：ABS 06：CIP 07：GIP 08：DIP 09：VCP 10：HDPE 11：ACP 12：不銹鋼管 13：PRCP 14：CIPP
7	PI_CAT	管線類型	字元	1	1：剛性管 2：撓性管

8	PI_INR	使用內襯	字元	1	1：有 2：無
9	PI_LIF	使用年限	30		
10	CITY_ID	縣市代碼	文字	10	63 代表臺北
11	CONS_TIT	工程名稱	文字	100	
12	DIA	管徑	字元	2	參照管徑資料檔 01：200 02：300 03：400 04：500 05：700 06：1000 07：1200 08：1250 09：1650 10：1500 11：800 12：2000 13：2400 14：3400 15：3600 16：3000 17：4600 18：50 19：80 20：100 21：150 22：250 23：350 24：450 25：600 26：900 27：1300 28：1350 29：1800 31：2200 32：2600 33：75 34：2800 35：125 36：19
13	PI_LEN	管線長度	浮點數		單位 (m)
14	KEYIN_DATE	資料建檔日期	字元	8	yyyymmdd 格式

檔案名稱		804010204			
中文名稱		陰井			
說明		記錄陰井屬性資料			
主 鍵		陰井編號			
項 次	欄位名稱	中文名稱	型 態	位數	備 註
1	CB_NUM	陰井編號	文字	9	依圖幅號編訂 系統主鍵
2	CONS_ID	工程編號	文字	20	參照工程期數資料檔
3	X	陰井中心 X 坐 標	浮點數		單位 (m)
4	Y	陰井中心 Y 坐 標	浮點數		單位 (m)

5	DS_CB_NUM	下游陰井(人孔)編號	文字	20	與現有污水人孔(竣工)編號相符不得空白
6	CB_TYP	陰井型式	字元	2	01：一般陰井 02：組合式連接井(配管箱) 03：清除孔(擋土座)
7	CB_GLE	地面高程	浮點數		單位 (m)
8	CB_DEP	陰井深度	浮點數		單位 (m)
9	CB_WID	陰井蓋尺寸(寬度)	整數		單位 (cm)
10	CB_LEN	陰井蓋尺寸(長度)	整數		單位 (cm)
11	CITY_ID	縣市代碼	文字	10	
12	CONS_TIT	工程名稱	文字	100	
13	CONS_NAME	承包廠商	文字	50	
14	CONS_DATE	竣工日期	字元	8	yyyymmdd 格式
15	KEYIN_DATE	資料輸入日期	字元	8	yyyymmdd 格式
16	NOTE	備註	文字	100	
17	Road_type	道路上/人行道上/後巷	字元	1	1：道路上 2：人行道上 3：後巷

檔案名稱	804010508				
中文名稱	用戶接管資料				
說明	記錄接管用戶屬性資料				
主鍵	用戶接管卡編號				
項次	欄位名稱	中文名稱	型態	位數	備註
1	CARD_NUM	用戶接管卡編號	字元	32	系統主鍵
2	CITY_ID	縣市代碼	文字	10	
3	DIST	區鄉鎮	文字	10	
4	VILLAGE	村里	文字	10	
5	ROAD	路段	文字	20	
6	LANE	巷	文字	10	
7	ALLEY	弄	文字	10	
8	NUM	號	文字	10	
9	FLOOR	樓	文字	10	
10	OF	之	文字	10	
11	CARD	用戶接管卡檔	文字	50	內容包含：

					用戶接管卡、用戶接管竣工平面圖、用戶接管竣工照片等 3 文件需合併為單一 PDF 檔案
12	BD_USAGE	建物用途	字元	2	01：一般用途 02：住商混合 03：商業 04：事業 05：學校 06：機關 07：其他
13	BD_FLOW	建物每日均流量	浮點數		每戶以 2.88 人計算，每人每日污水量 250 公升
14	BD_NAME	建物名稱	文字	20	(若無則填寫地址+大樓/公寓)
15	BD_NUM	建照號碼	文字	20	
16	FLOORS	建物樓層數	整數		
17	HOUSEHOLDS	建物戶數	整數		
18	WATER_NUM	用戶自來水水號	文字	13	
19	X	用戶位置 X 坐標	浮點數		單位 (m)
20	Y	用戶位置 Y 坐標	浮點數		單位 (m)
21	CB_NUM	接入陰井編號	字元	9	
22	CONS_ID	工程編號	文字	20	參照工程期數資料檔
23	CONS_TIT	工程名稱	文字	100	
24	CONS_NAME	承包廠商	文字	50	
25	CONS_DATE	竣工日期	字元	8	yyyymmdd 格式
26	KEYIN_DATE	資料輸入日期	字元	8	yyyymmdd 格式
27	NOTE	備註	文字	100	
28	Wa_No_Id	是否有水號	文字	1	0:是, 1:否
29	Wa_No_Kind	取用水源	文字	1	0：自來水 1：地下水 2：溫泉水 3：其他
30	Wa_Floor_Id	地上或地下樓	文字	1	0：地上, 1：地下
31	Wa_Other	地址(附屬說明)	文字	50	(設為可不用填寫項目)

32	Wa_Total	水錶類別	文字	1	0：一般, 1：總表(可能多筆), 2:地下室, 3:有附屬說明且非總表
33	Wa_Take_Id	是否已接管或為預埋管	文字	1	0:是, 1:否, 2:預埋管 3:部份接管
34	Wa_CheckDate	調查日期	文字	7	YYMMDD
35	Wa_Rec_Id	是否已函請收費	文字	1	0:是 1:否
36	Wa_RecDate	函請收費日期	文字	7	YYMMDD 營管科確認收費日期
37	Wa_FirstDate	第一次收費日期	文字	7	YYMMDD 自來水第一次收費日期
38	Wa_Stop_Id	是否停止收費	文字	1	0:是 1:否
39	Wa_StopDate	停止收費日期	文字	7	YYMMDD
40	Wa_CoprKind	行業別	文字	2	00:一般用戶 10:餐飲業 11:飯店 12:餐飲 20:醫院 21:檢驗所 22:實驗室 30:學校 21:小學 22:國中 23:高中 24:大學及研究所 40:市場 50:國宅 60:機關 70:工廠 71:保養廠 72:洗滌業

項次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
欄位名稱	PI_NUM	CONS_ID	US_MH	DS_MH	SEW_CAT	PI_TYP	PI_CAT	PI_MAT	PI_INR	PI_LEN	DIA	SLOP	CITY_ID	CONS_IT	CONS_NAME	CONS_STA	CONS_DATE	KEYIN_DATE	US_BLE	DS_BLE	PI_LIF	NOTE	Fall_type	Fall_pipe	Fall_depth	Road_type	Pic_name	Usage_mode	Mid_Point
中文名稱	管線編號	工程編號	上游人孔編號	下游人孔編號	管線類別	管線型態	管線類型	管線材質	使用內襯	管線長度	管徑	坡度(%)	縣市代碼	工程名稱	承包商	作業區分	竣工日期	資料輸入日期	上游管底高程	下游管底高程	使用年限	備註	跌落	跌落管管徑(寬度)	跌落深度	道路上/人行道上/後巷	圖檔名稱	使用狀態	中間點座標
型態	字元	字元	字元	字元	字元	字元	字元	字元	字元	浮點數	字元	浮點數	文字	文字	文字	字元	字元	字元	浮點數	浮點數	30	文字	字元	整數	浮點數	字元	字元	字元	字元
位數	18	20	20	20	2	1	1	2	1		2		10	100	100	1	8	8				100	1			20	1		100
範例	43350075-43350076	089 070050501014 04	4335-0075	4335-0076	04	0	1	01	2	19.1	01	0.994764398	63	八十八年管線拆遷及配合工程第一標	光盛營造股份有限公司	1	20040405	20040510	11.28	11.09	30		1	200	4.00	2	43350075-43350076.jpg		管中接入處虛擬座標 301425.1, 2775465.146
備註	依據人孔及管線資料編碼原則	參照工程期數資料檔	與現有污水人孔(竣工)編號相符不得空白	與現有污水人孔(竣工)編號相符不得空白	01:主幹管 02:次幹管 03:支管 04:分管 05:用戶接管 06:專用下水道(03及05資料即為巷道連接管資料)	0:重力管 1:壓力管 (倒虹吸管為重力管)	1:剛性管 2:撓性管	參照管材資料檔 01:PVC(撓性管) 02:潛盾環片 03:RCP 04:PVCP(撓性管) 05:ABS 06:CIP 07:GIP 08:DIP 09:VCP 10:HDPE 11:ACP 12:不銹鋼管 13:PRCP 14:CIPP	1:有 2:無	單位(m)	參照管徑資料檔 01:200 02:300 03:400 04:500 05:700 06:1000 07:1200 08:1250 09:1650 10:1500 11:800 12:2000 13:2400 14:3400 15:3600 16:3000 17:4600 18:50 19:80 20:100 21:150 22:250 23:350 24:450 25:600 26:900 27:1300 28:1350 29:1800 31:2200 32:2600 33:75 34:2800 35:125 36:19	坡度=(上游管底高程-下游管底高程)/長度*100	63代表臺北			1:設計 2:竣工 3:廢棄	yyyyymmdd 格式	yyyyymmdd 格式	單位(m)	單位(m)			0:無 1:有	單位(m/m)	單位(m)	1:道路上 2:人行道上 3:後巷		0:正常 1:停用	請於備註新增說明(如:管中接入處虛擬座標,曲線線段虛擬座標) 格式: X座標,Y座標;X座標,Y座標;...

項次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
欄位名稱	MH_NUM	CONS_ID	MH_TYP	MH_KND	CONS_STA	X	Y	MH_TLE	MH_DEP	MH_LEN	MH_WID	Ins_KND	Cov_status	Earth_kind	Earth_cont	Hinder	Hinder_cont	Settle	Chain_cont	Mark_time	Ins_inside	Ins_Addr	Road_type	CITY_ID	CONS_TIT	CONS_DATE	KEYIN_DATE	MH_PIC	MH_EXVIEW	MH_MARK	NOTE	Usage_mode	
中文名稱	人孔編號	工程編號	人孔型式	設施種類	作業區分	設施X座標	設施Y座標	人孔頂高程	人孔深度	孔蓋尺寸(長度)	孔蓋尺寸(寬度)	框蓋種類	孔蓋型態	擋土型式	擋土拔除	障礙處理	障礙內容	解決方案	鏈條現況	踏步現況	設施內部現況	地址	道路上/人行道上/	縣市代碼	工程名稱	竣工日期	資料輸入日期	人孔照片	展開圖	點支距圖	備註	使用狀態	
型態	文字	文字	字元	字元	字元	浮點數	浮點數	浮點數	浮點數	整數	整數	字元	字元	字元	字元	文字	文字	文字	文字	文字	文字	文字	字元	文字	文字	字元	字元	字元	字元	字元	字元	字元	字元
位數	9	20	2	2	1							1	1	2	1	100	100	100	100	100	100	100	1	10	100	8	8	8	50	50	50	100	1
範例	4335-0075	089070050501014 04	03	06	1	304861.878	2765004.148	13.04	1.47		325	1	0	01	0								1	63	八十八年管線拆遷及配合工程第一標	20040415	20040510	43350075_2004005.jpg	43350075_2004005_pen.jpg	43350075_2004005_point.jpg			
備註	依圖幅號編訂系統主鍵	參照工程期數資料檔	01：主幹管人孔 02：次幹管人孔 03：支管人孔 04：分管人孔 05：其他	01：A型 02：B型 03：C型 04：D型 05：E型	1：設計 2：竣工 3：廢棄	單位 (m)	單位 (m)	單位 (m)	單位 (m)	單位 (mm)	單位 (mm)	1：傳統式框蓋 2：耐揚塵框蓋	0：地面 1：下地 2：柏油覆蓋	01：鋼版格 02：連續壁 03：矩形沉箱 04：圓形擋土(圓形鋼環、鋼襯版) 05：一般擋土(擋土板)	0：無 1：有								1：道路上 2：人行道上	63代表臺北	yyyyymmdd 格式	yyyyymmdd 格式	人孔照片檔名	展開圖檔名	點支距圖檔名		0：正常 1：停用		

項次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
欄位名稱	CPI_NUM	CONS_ID	US_CB	DS_CB	PI_TYP	PI_MAT	PI_CAT	PI_INR	PI_LIF	CITY_ID	CONS_TIT	DIA	PI_LEN	KEYIN_DATE
中文名稱	連接管編號	工程編號	上游陰井編號	下游陰井編號	管線型態	管線材質	管線類型	使用內襯	使用年限	縣市代碼	工程名稱	管徑	管線長度	資料建檔日期
型態	字元	文字	文字	字元	字元	字元	字元	字元	30	文字	文字	字元	浮點數	字元
位數	18	20	20	20	1	2	1	1		10	100	2		8
範例	33610002-33610146	097 070050501 045 01	3361-0002	3361-0146	0	11	1	2	30	63	第2期萬華及中正區支管及用戶排水設備工程(97年度開口契約)	01	13.7	20040519
備註	依據人孔及管線資料編碼原則	參照工程期數資料檔	與現有污水陰井(竣工)編號相符不得空白	與現有污水陰井(竣工)編號相符不得空白	0：重力管 1：壓力管	參照管線資料檔 01：PVC (撓性管) 02：潛盾環片 03：RCP 04：PVCP (撓性管) 05：ABS 06：CIP 07：GIP 08：DIP 09：VCP 10：HDPE 11：ACP 12：不銹鋼管 13：PRCP 14：CIPP	1：剛性管 2：撓性管	1：有 2：無		63代表臺北	參照管徑資料檔 01：200 02：300 03：400 04：500 05：700 06：1000 07：1200 08：1250 09：1650 10：1500 11：800 12：2000 13：2400 14：3400 15：3600 16：3000 17：4600 18：50 19：80 20：100 21：150 22：250 23：350 24：450 25：600 26：900 27：1300 28：1350 29：1800 31：2200 32：2600 33：75 34：2800 35：125 36：19	單位 (m)	yyyymmdd 格式	

項次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
欄位名稱	CB_NUM	CONS_ID	X	Y	DS_CB_NUM	CB_TYP	CB_GLE	CB_DEP	CB_WID	CB_LEN	CITY_ID	CONS_TIT	CONS_NAME	CONS_DATE	KEYIN_DATE	NOTE	Road_type
中文名稱	陰井編號	工程編號	陰井中心X坐標	陰井中心Y坐標	下游陰井(人孔)編號	陰井型式	地面高程	陰井深度	陰井蓋尺寸(寬度)	陰井蓋尺寸(長度)	縣市代碼	工程名稱	承包廠商	竣工日期	資料輸入日期	備註	道路上/人行道上/後巷
型態	文字	文字	浮點數	浮點數	文字	字元	浮點數	浮點數	整數	整數	文字	文字	文字	字元	字元	文字	字元
位數	9	20			20	2					10	100	50	8	8	100	1
範例	3640-0089	097 070050501 045 01	299887.596	2767845.722	3640-0088	02	1.14	1.80	325	325	63	第2期萬華及中正區支管及用戶排水設備工程(97年度開口契約)	中佑營造工程有限公司	20040405	20040519		3
備註	依圖幅號編訂系統主鍵	參照工程期數資料檔	單位 (m)	單位 (m)	與現有污水人孔(竣工)編號相符不得空白	01：一般陰井 02：組合式連接井(配管箱) 03：清除孔(擋土座)	單位 (m)	單位 (m)	單位 (cm)	單位 (cm)	63代表臺北			yyyymmdd 格式	yyyymmdd 格式		1：道路上 2：人行道上 3：後巷

項次	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
欄位名稱	CARD_NUM	CITY_ID	DIST	VILLAGE	ROAD	LANE	ALLEY	NUM	FLOOR	OF	CARD	BD_USAGE	BD_FLOW	BD_NAME	BD_NUM	FLOORS	HOUSEHOLDS	WATER_NUM	X	Y	CB_NUM	CONS_ID	CONS_TIT	CONS_NAME	CONS_DATE	KEYIN_DATE	NOTE	Wa_No_Id	Wa_No_Kind	Wa_Floor_Id	Wa_Other	Wa_Total	Wa_Take_Id	Wa_CheckDate	Wa_Rec_Id	Wa_RecDate	Wa_FirstDate	Wa_Stop_Id	Wa_StopDate	Wa_CoprKind		
中文名稱	用戶接管卡編號	縣市代碼	區鄉鎮	村里	路段	巷	弄	號	樓	之	用戶接管卡檔	建物用途	建物每日均流量	建物名稱	建照號碼	建物樓層數	建物戶數	用戶自來水水號	用戶位置X坐標	用戶位置Y坐標	接入陰井編號	工程編號	工程名稱	承包廠商	竣工日期	資料輸入日期	備註	是否有水錶	取用水源	地上或地下樓	地址(附屬說明)	水錶類別	是否已接管或為預埋管	調查日期	是否已函請收費	函請收費日期	第一次收費日期	是否停止收費	停止收費日期	行業別		
型態	字元	文字	文字	文字	文字	文字	文字	文字	文字	文字	字元	字元	浮點數	文字	文字	整數	整數	文字	浮點數	浮點數	字元	文字	文字	文字	字元	字元	文字	文字	文字	文字	文字	文字	文字	文字	文字	文字	文字	文字	文字	文字	文字	文字
位數	32	10	10	10	20	10	10	10	10	10	50	2		20	20			13			9	20	100	50	8	8	100	1	1	1	50	1	1	7	1	7	7	1	7	2		
範例	34575-003	63	中正區	幸福里	忠孝東路一段	0	0	176	2		34575003.jpg	07				3	12	1-01-000005-5	303119.156	2770739.062		09307005050102708	第九期用戶排水設備工程第五標(中正區臺大醫院附近地區)	偉盟工業股份有限公司	20061205	20061231		0	1	0		0	0	1050930	0	1050801	1050815	1			50	
備註	系統主鍵										內容包含： 用戶接管卡、用戶接管竣工平面圖、用戶接管竣工照片等3文件需合併為單一PDF檔案	01：一般用途 02：住商混合 03：商業 04：事業 05：學校 06：機關 07：其他	01：一般用途 02：住商混合 03：商業 04：事業 05：學校 06：機關 07：其他	每戶以2.88人計算，每人每日污水量250公升	(若無則填寫地址)大樓/公寓				單位(m)	單位(m)		參照工程期數資料檔		yyyyymmdd格式	yyyyymmdd格式		0:是, 1:否	0:自來水 1:地下水 2:溫泉水 3:其他	0:地上 1:地下	(改為可不用填寫項目)	0:一般 1:總表(可能多筆) 2:地下室 3:有附屬說明且非總表	0:是 1:否 2:預埋管 3:郵筒接管	YYYYMMDD	0:是 1:否	YYYYMMDD 管管科確認收費日期	YYYYMMDD 自來水第一次收費日期	0:是 1:否	YYYYMMDD		00:一般用戶 10:餐飲業 11:飯店 12:餐飲 20:醫院 21:檢驗所 22:實驗室 30:學校 21:小學 22:國中 23:高中 24:大學及研究所 40:市場 50:園宅 60:機關 70:工廠 71:保養廠 72:地產業		

附件十六

耐揚壓人手孔啟閉自主檢查表

臺北市政府工務局衛生下水道工程處耐揚壓人孔框蓋啟閉檢查表

日期：	年 月 日	
地點：		
人孔編號：		
啟閉原因：		
框蓋尺寸：	ϕ 600mm	<input type="checkbox"/>
	ϕ 750mm	<input type="checkbox"/>
	ϕ 900mm	<input type="checkbox"/>
	其他	<input type="checkbox"/>
啟閉型式：	旋轉	<input type="checkbox"/>
	勾環	<input type="checkbox"/>
關閉後提舉測試：	扣住	<input type="checkbox"/> 旋轉式框蓋指標箭頭是否對齊 <input type="checkbox"/>
	失效	<input type="checkbox"/> 無法扣住請備註原因：
確認復歸無誤：	請確認人 簽名	

本表單請於啟閉後三日內繳回

啟閉單位(或廠商)、人員：