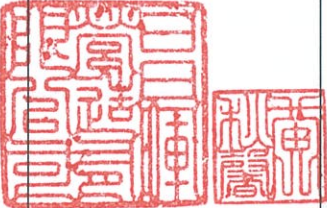
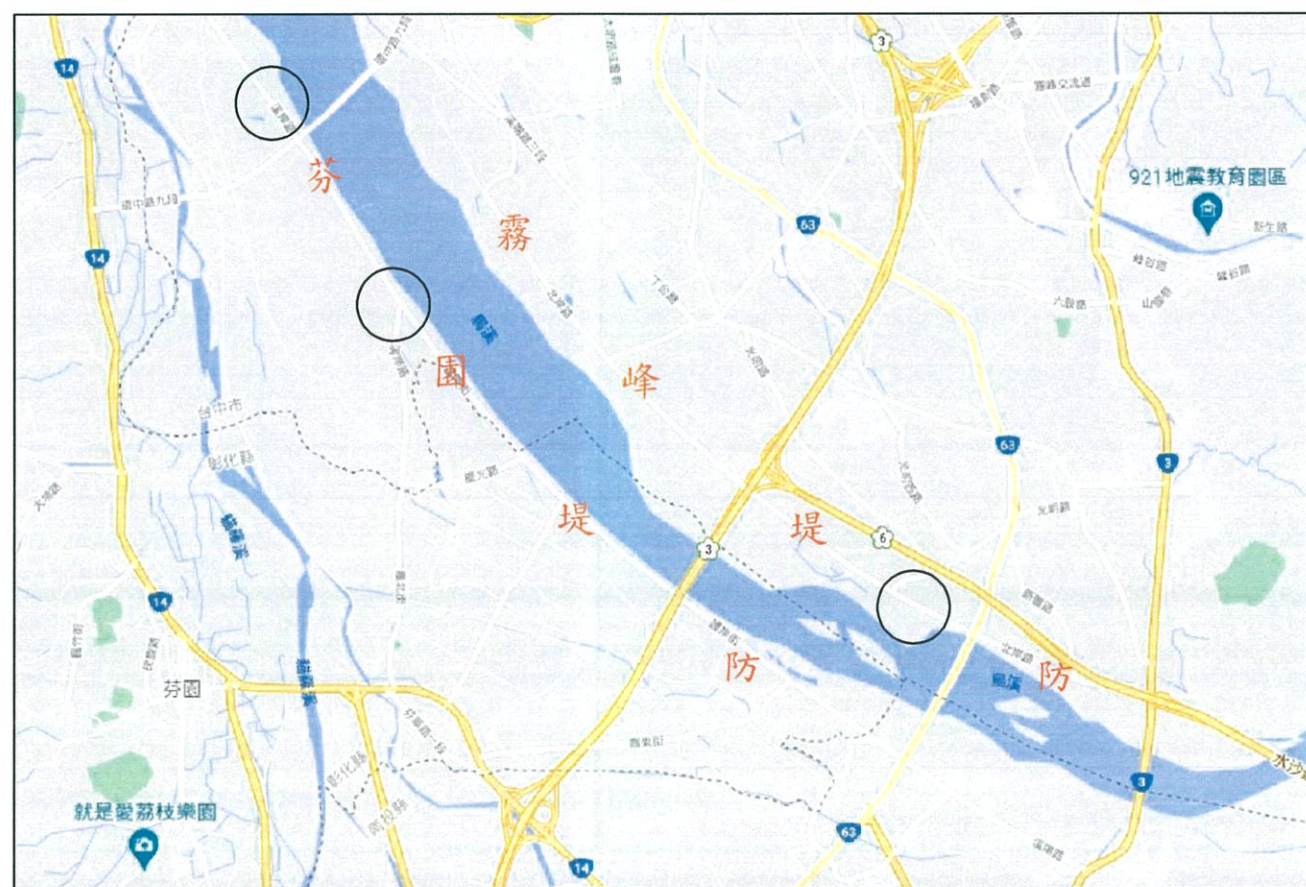


110 年度烏溪越堤路改善歲修工程

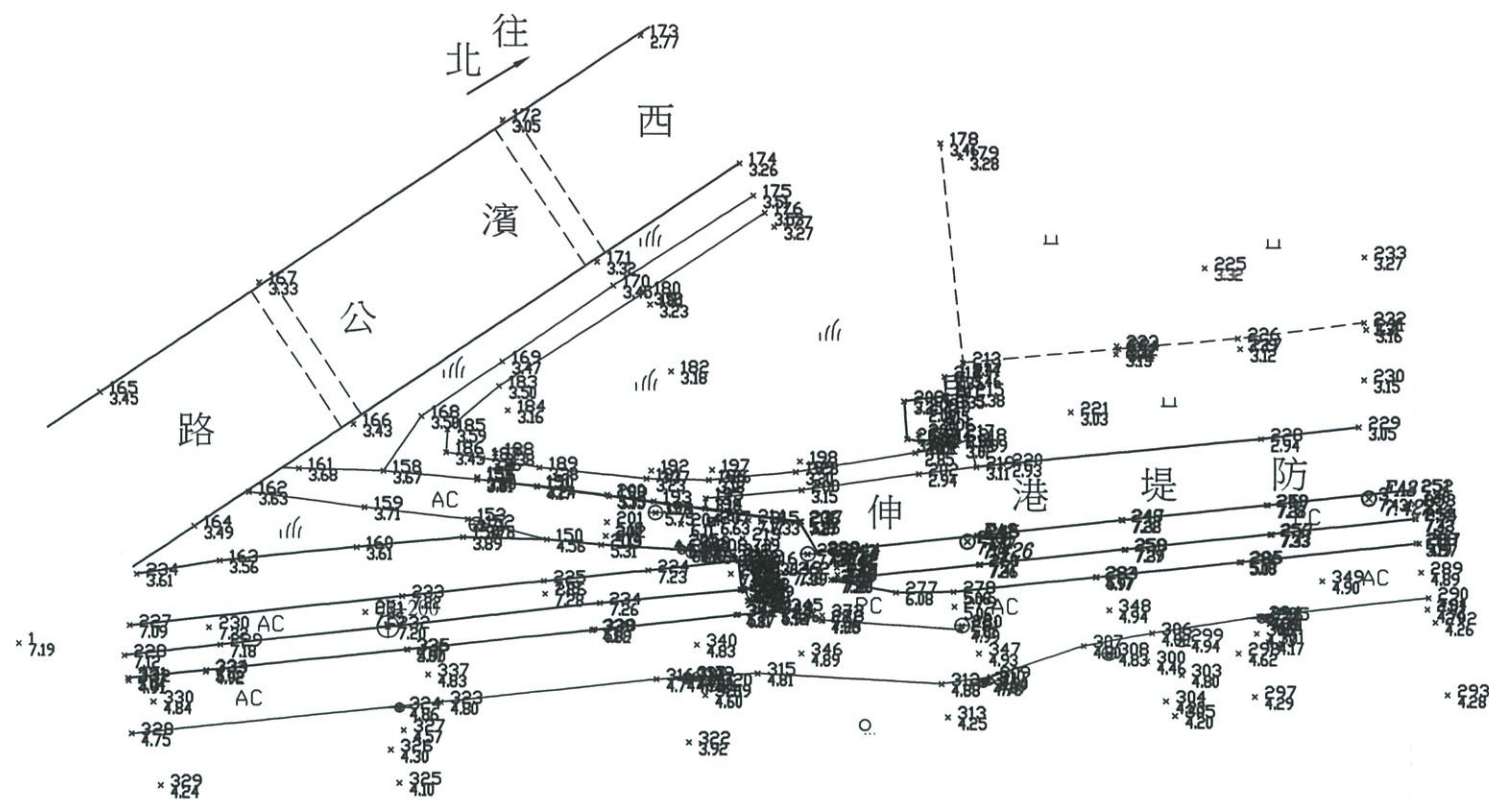
竣工圖

經濟部水利署第三河川局竣工圖審核表

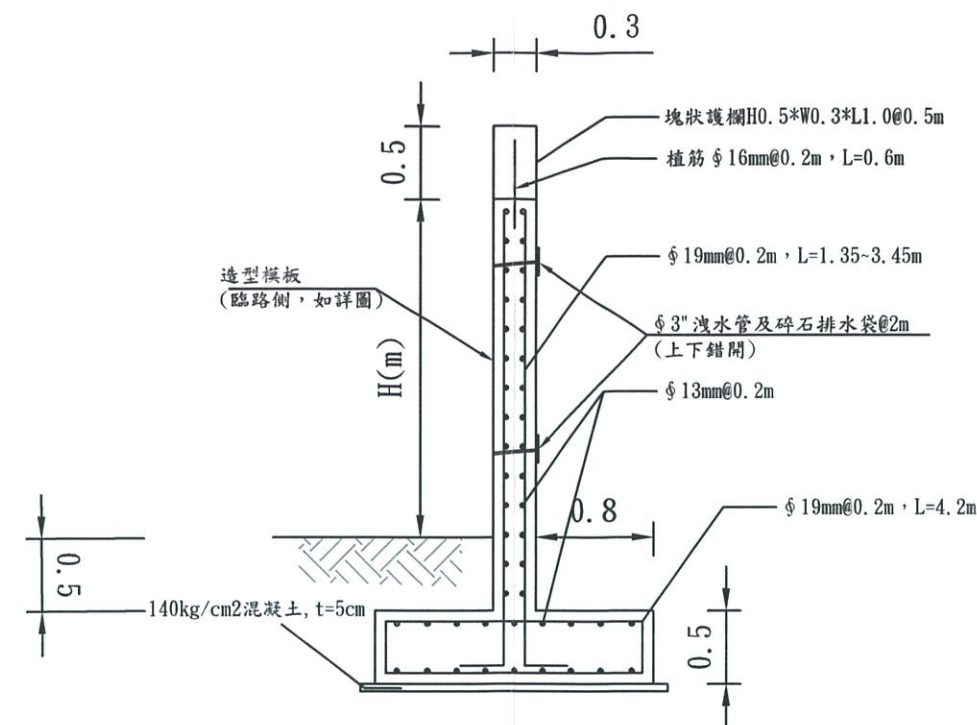
廠商		執行機關		
廠商	專任工程人員	工務所	單位主管	機關首長
				



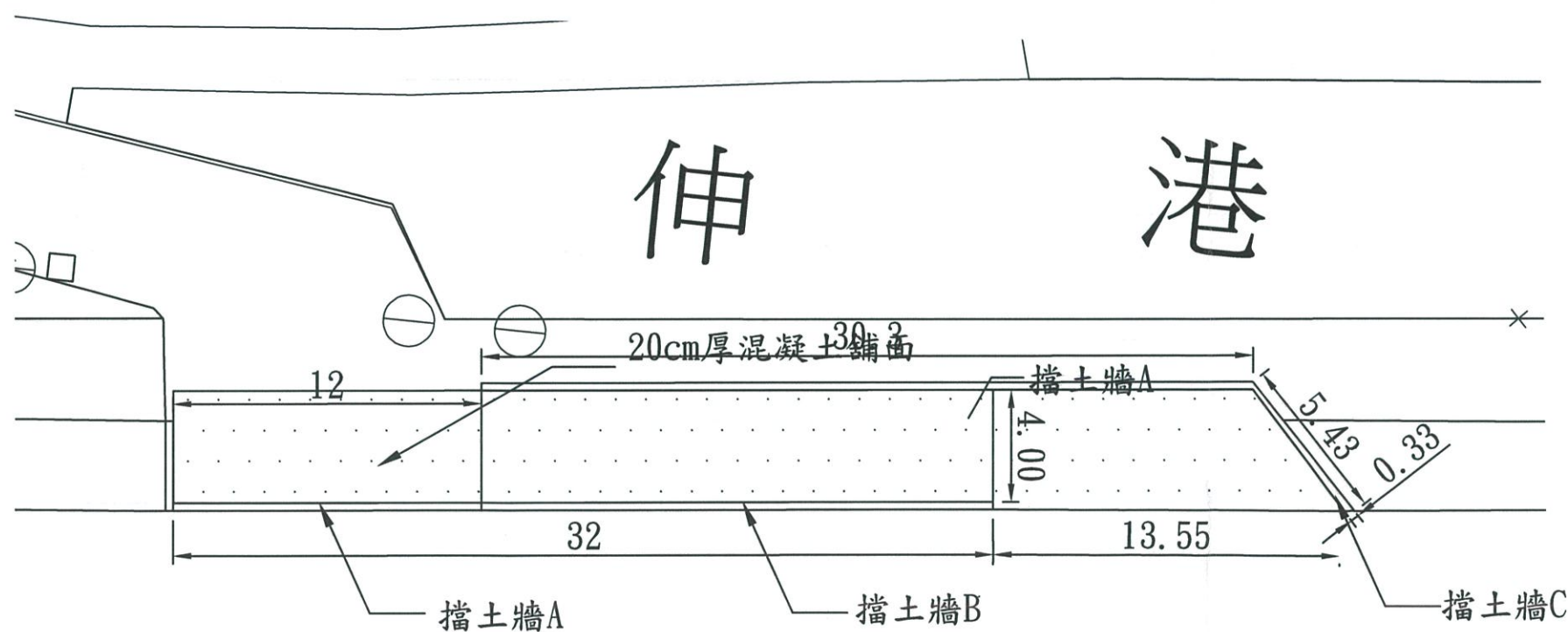
經濟部水利署第三河川局			
工程名稱	110年度烏溪越堤路改善歲修工程		
圖名	工區位置圖		
承攬廠商			竣工圖
其他工程人員			工務所
日期	111年4月	圖	號



伸港堤防4號越堤路測量圖



擋土牆標準斷面圖



尺寸表

	H(m)
A段	2.30
B段	0.0~2.30
C段	0.0~2.30

	完成面高程(m)
堤頂	7.37
路面	5.22
坡度	1:9.30

擋土牆平面配置圖

註：

1. 本圖面構造物混凝土強度除另有標示外，均為210kg/cm³
2. 構造物完成面均設置3*3cm倒角
3. 開挖後構造物復原請依原型式復舊

經濟部水利署第三河川局	
工程名稱	110年度烏溪越堤路改善歲修工程
圖名	伸港堤防4號越堤路配置圖及標準圖
工務所	黃俊豪
日期	111年4月
圖號	

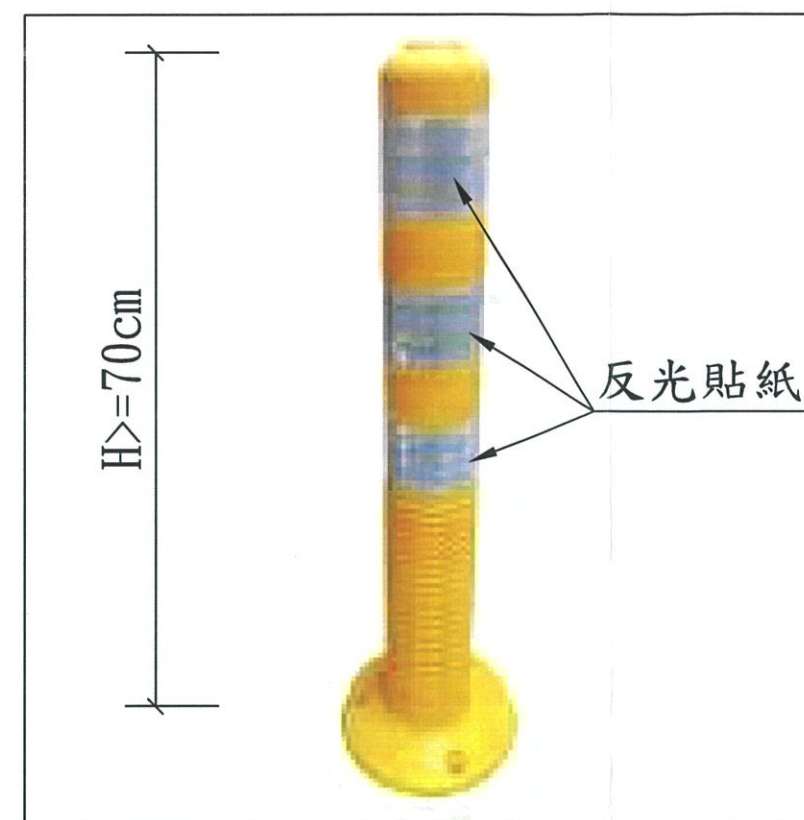


芬園堤防越堤路改善-台崧混凝土公司前
(烏溪越堤路編號62號)



芬園堤防越堤路改善-溪尾國小前
(烏溪越堤路編號66號)

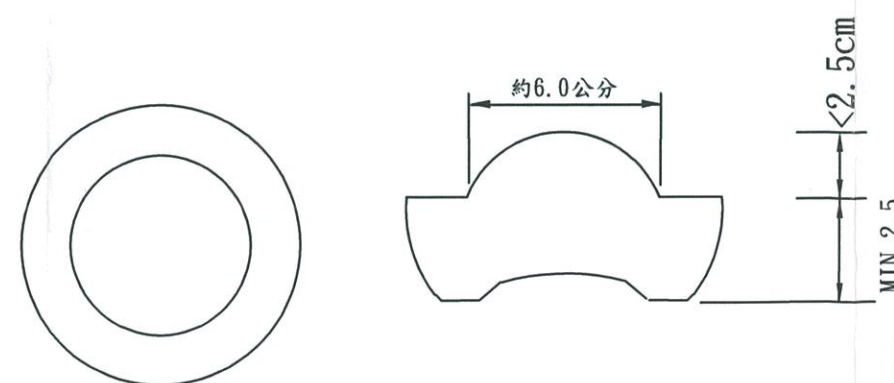
直徑 $\geq 8\text{cm}$



回復型防撞桿示意圖

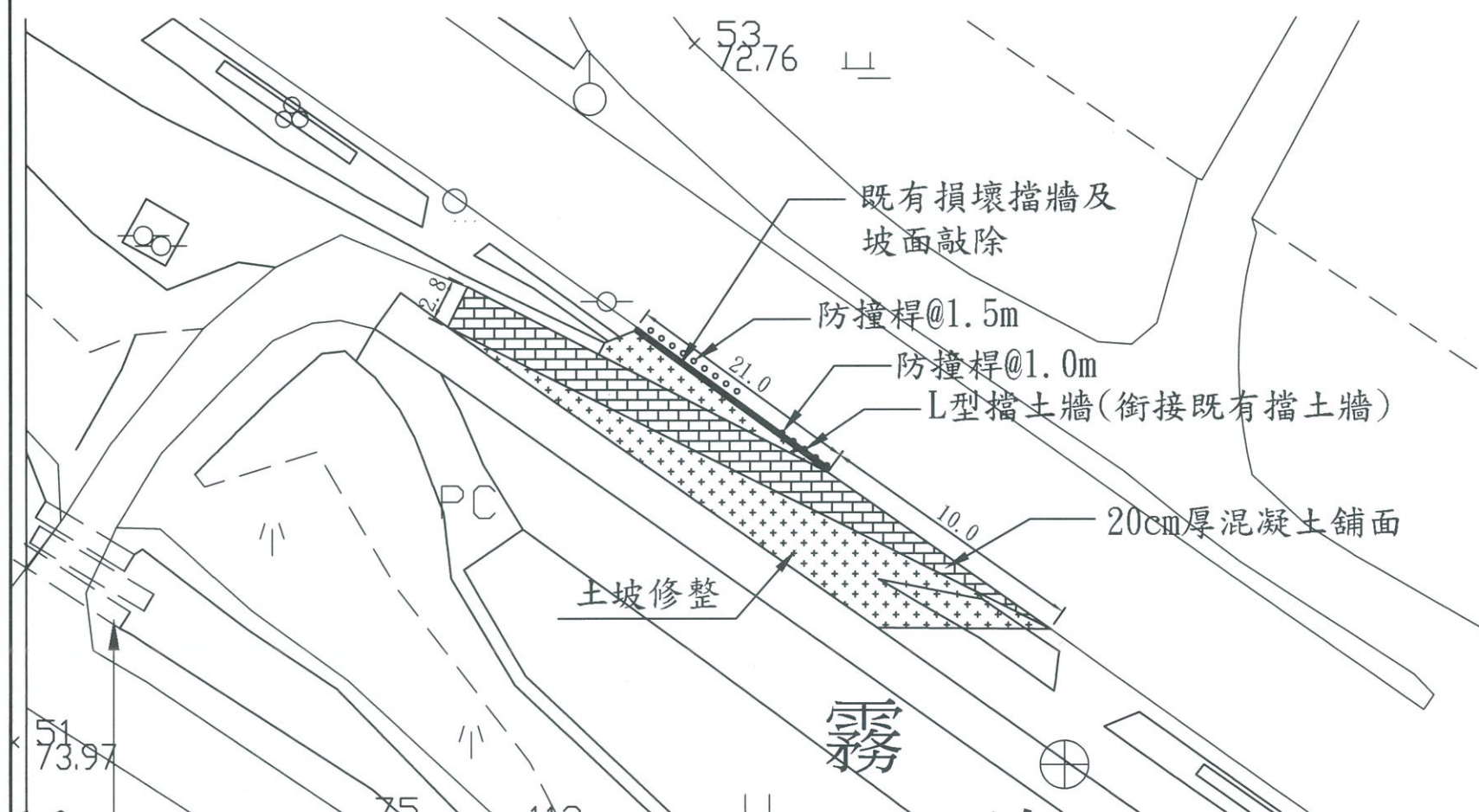
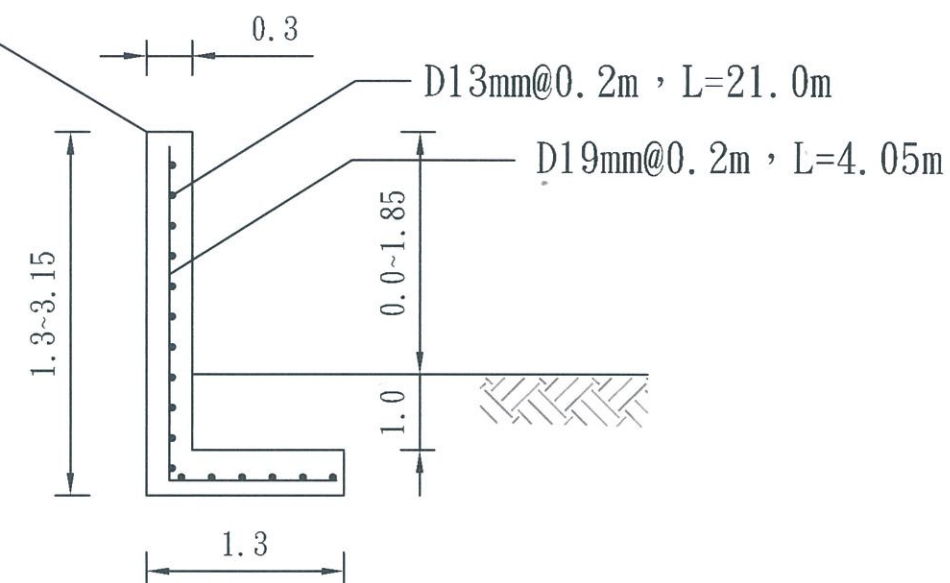
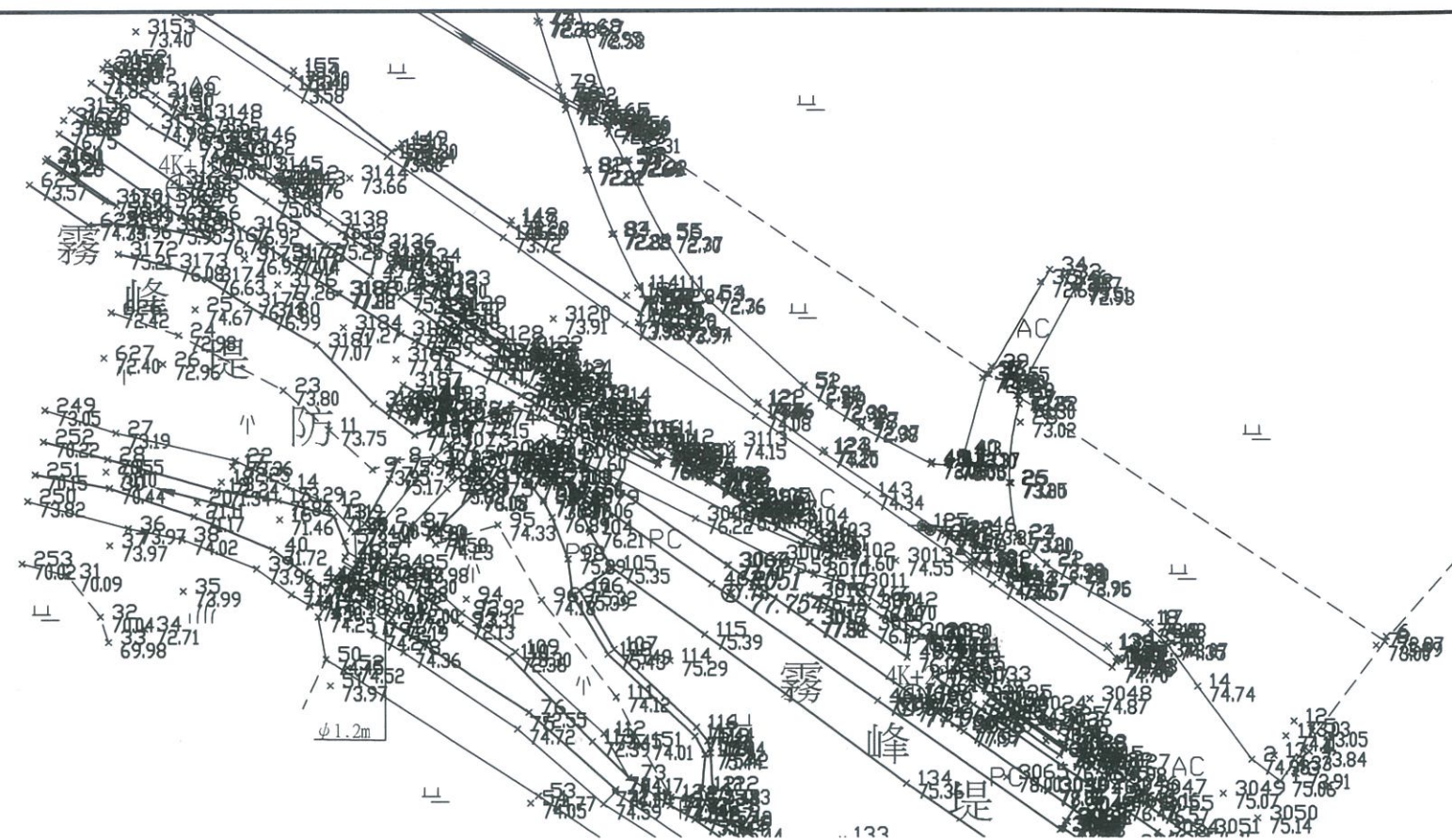
註：
本圖面相關產品均為示意圖，廠商施工前須提出相關送審資料經工程司審核通過後始可進場施作。
警示標誌施設位置得依工程司指示微調埋設位置。

註：
玻璃反光標記須符合CNS13762相關規定



埋入型玻璃反光標記示意圖

經濟部水利署第三河川局			
工程名稱	110年度烏溪越堤路改善歲修工程		
圖名	芬園堤防62及66號越堤路配置圖及標準圖		
承攬廠商	工務所	黃俊豪	竣工圖
日期	111年4月	圖號	



註：

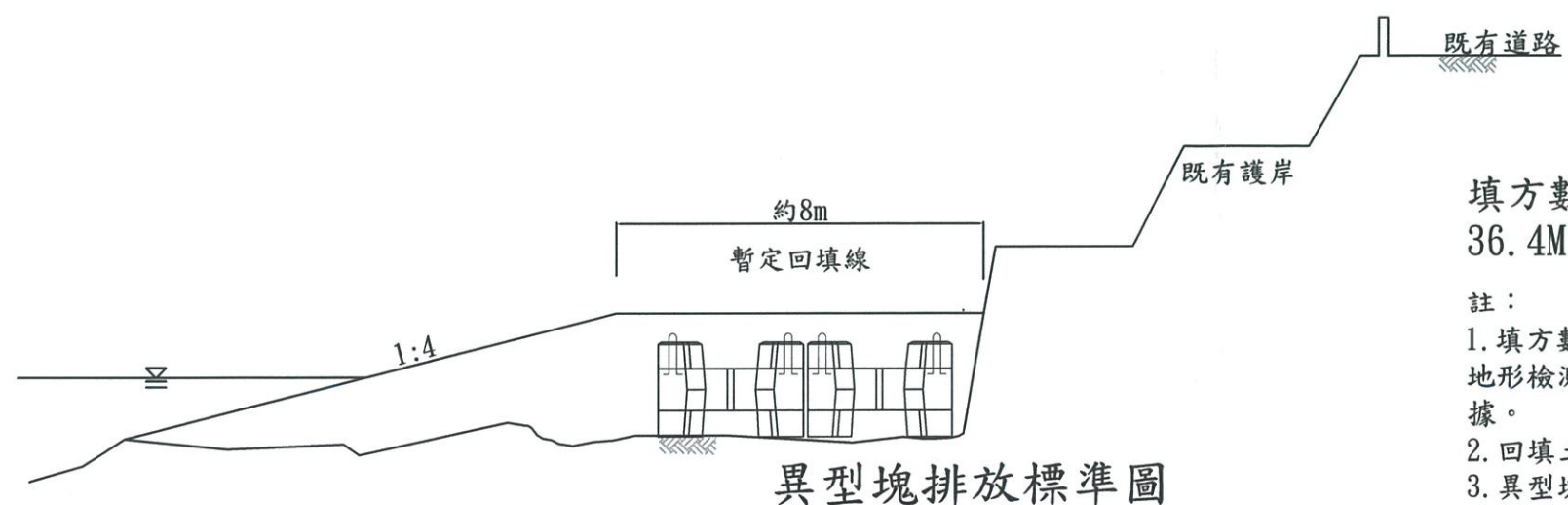
1. 本圖面構造物混凝土強度除另有標示外，均為210kg/cm³
2. 構造物完成面均設置3*3cm倒角
3. 開挖後構造物復原請依原型式復舊

	完成面高程(m)
堤頂	77.60
路面	74.46
坡度	1:10.76

經濟部水利署第三河川局			
工程名稱	110年度烏溪越堤路改善歲修工程		
圖名	霧峰堤防71號越堤路配置圖及標準圖		
承攬廠商	工務所	竣工圖	
責任工程師		黃俊賓	
日期	111年4月	圖	號



北港溪上坪護岸(一)平面配置圖



填方數量：
36.4M²*160M=5824M³

註：

1. 填方數量係為預估值，廠商應於施工前辦理地形檢測，回填後再辦理收方，以作為計價依據。
2. 回填土方來源請以左岸挖取為主
3. 異型塊排放位置得依工程司指示辦理。

經濟部水利署第三河川局

工程名稱 110年度烏溪越堤路改善歲修工程

圖名 北港溪上坪護岸(一)基礎保護平面配置圖

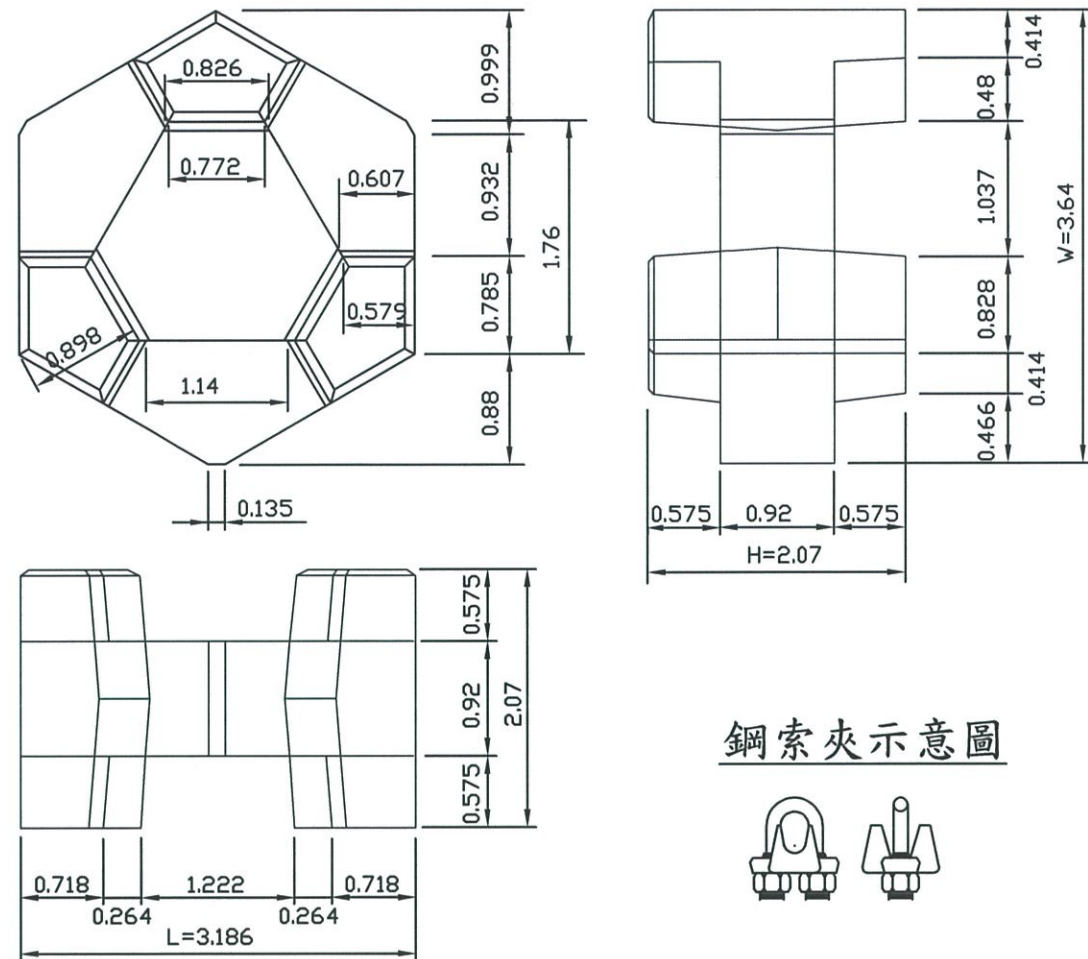
承攬廠商 竣工圖

工務所 黃後寄

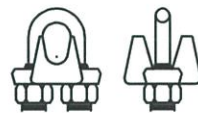
日期 111年4月 圖號

20噸混凝土塊標準圖

scale =1:50 unit = m



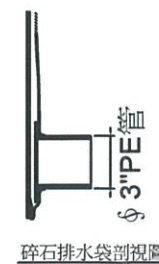
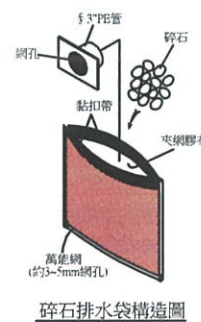
鋼索夾示意圖



型式 (TON)	混凝土 體積 M ³	鐵模面積 M ²	重量 (TON)	長 L(M)	寬 W(M)	高 H(M)
20	8.69	35.28	20.0	3.186	3.641	2.07

註:

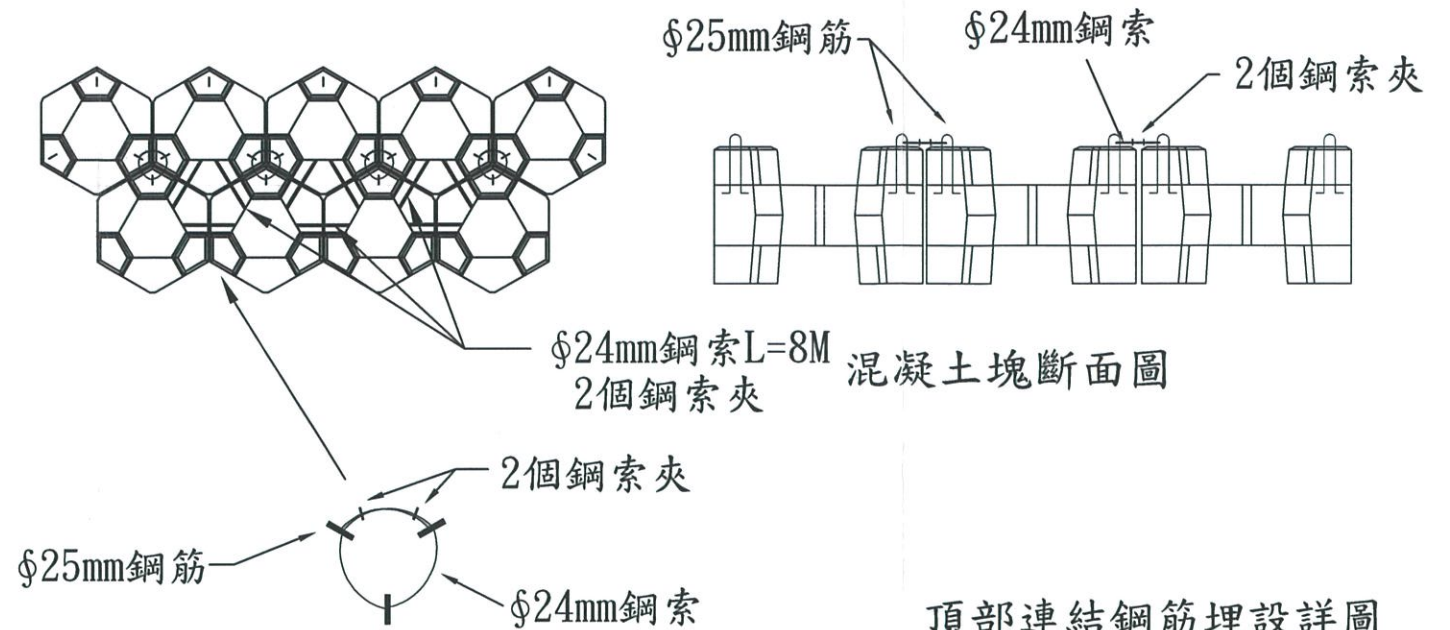
1. 混凝土塊強度210kgf/cm²，鋼筋採用SD420W等級。
2. 混凝土塊尺寸容許誤差1%，體積容許誤差1%。
3. 本圖僅供參考，得採用同等品。



註：本圖僅供參考，廠商得使用同等品替代，另廠商施工前需提出圖樣供機關審核，並依實修正圖面及相關資料。

排水袋大樣圖

頂部連結法(密集排列)



頂部連結鋼筋埋設詳圖

鍍鋅鋼索\鋼索夾規格尺寸表

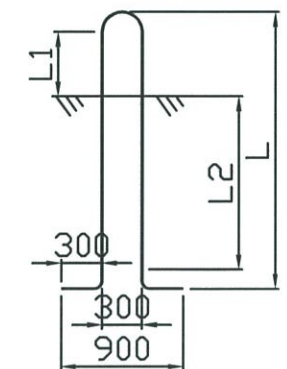
鋼索 (6股24線符合CNS941)			鋼索夾
φ (mm)	單位重量kg/m	每條長度(m)	φ (mm)
24	1.91	4.5	24

鋼線鍍鋅量大於等於110 g/m²

預埋鋼筋尺寸表

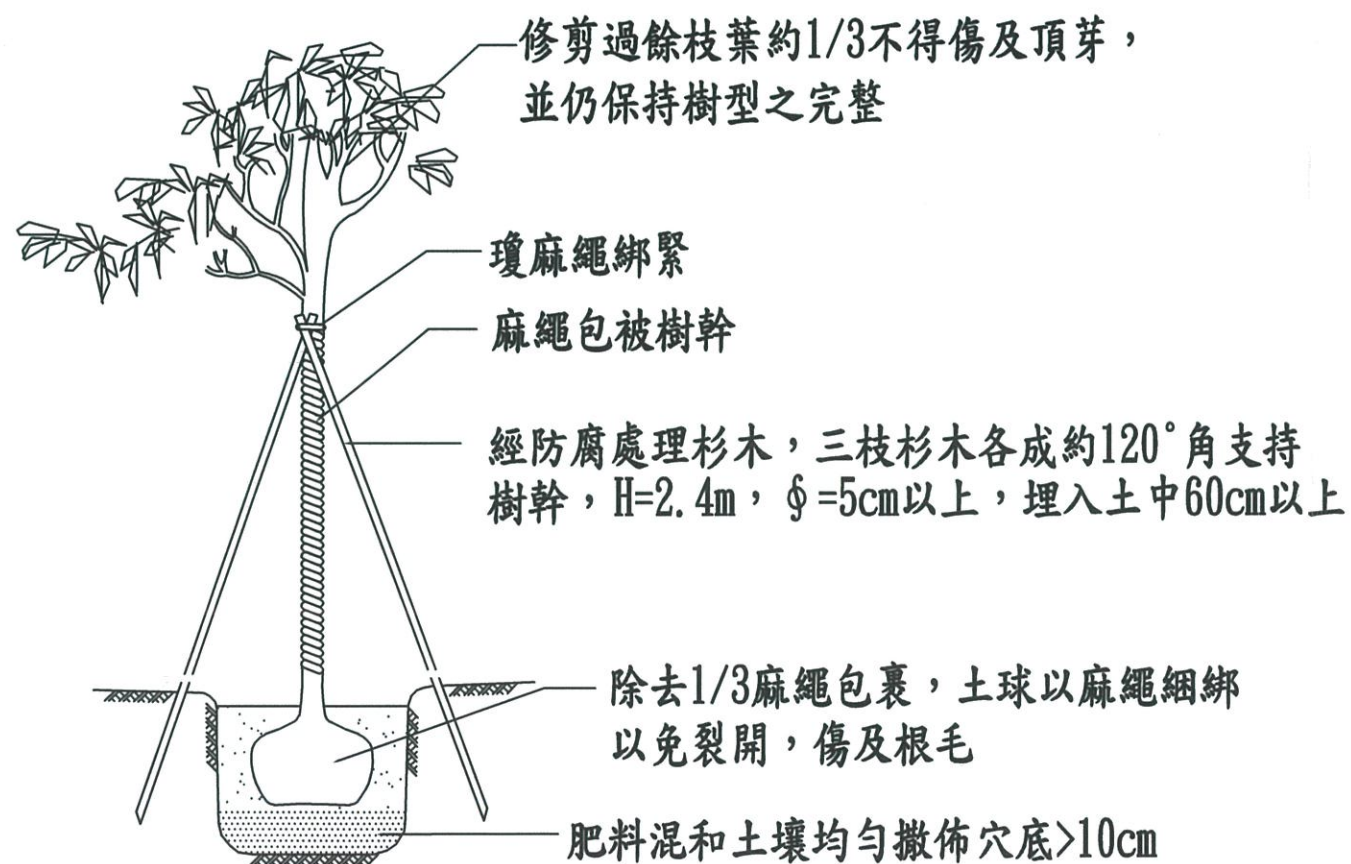
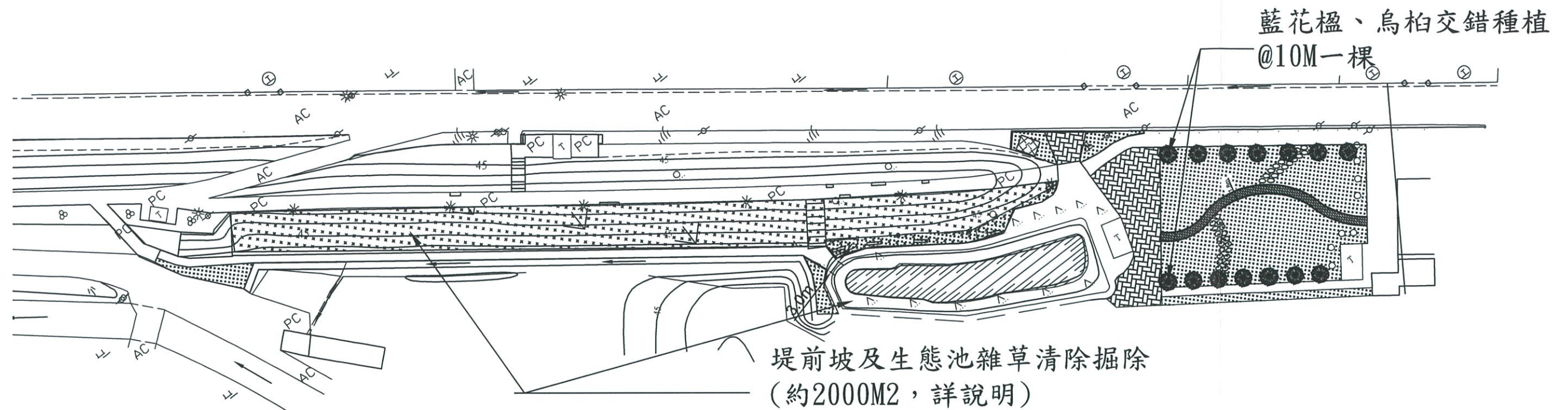
鋼筋直徑 φ (mm)	鋼筋長度 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L (mm)	重量 (KG)
25	2800	100	700	1100	11.14

φ25mm鋼筋(SD420W)



經濟部水利署第三河川局

工程名稱	110年度烏溪越堤路改善歲修工程		
圖名	20T異型混凝土塊標準圖		
承攬廠商	工務所	黃俊豪	竣工圖
日期	111年4月	圖號	



喬木詳圖

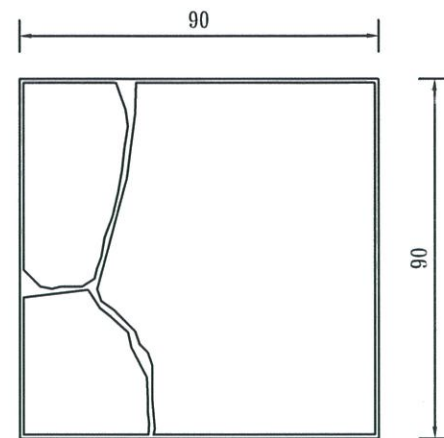
說明：

1. 喬木種植位置為示意圖，現場實際栽種位置得經工程司同意後現地調整。
2. 雜草清除掘除作業係將除穗花木蘭、台北草及地毯草外之地被植物連根清除。
3. 草根清除完留下之孔洞需以客(壤)土回填並補植穗花木蘭。
4. 清除完之雜草需運離工地，不得置於現場隨意棄置。
5. 工區範圍及鄰近區域如有銀合歡、小花蔓澤蘭等外來有害植物須一併清除。
6. 清除作業以人工為主，搭配小機具清運，相關經費已包含在內不另給價。

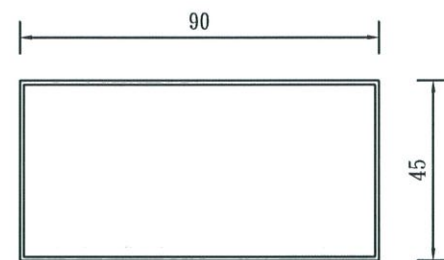
經濟部水利署第三河川局			
工程名稱	110年度烏溪越堤路改善歲修工程		
圖名	同安厝堤防植栽詳圖		
承攬廠商	工務所	黃俊豪	竣工圖
日期	111年4月	圖號	

造型模板排列參考圖

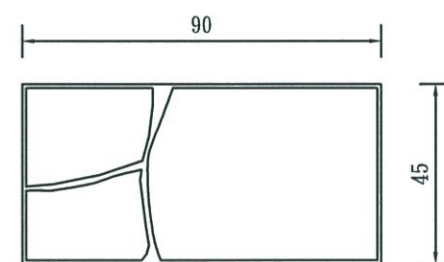
單位：公分



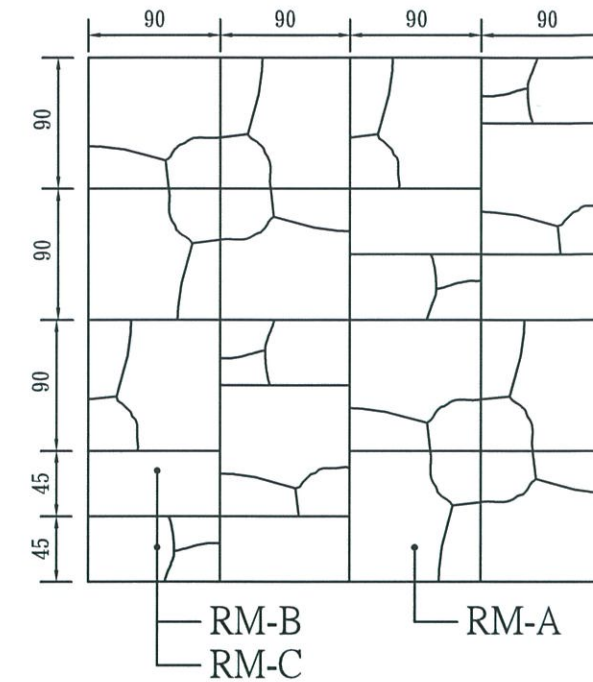
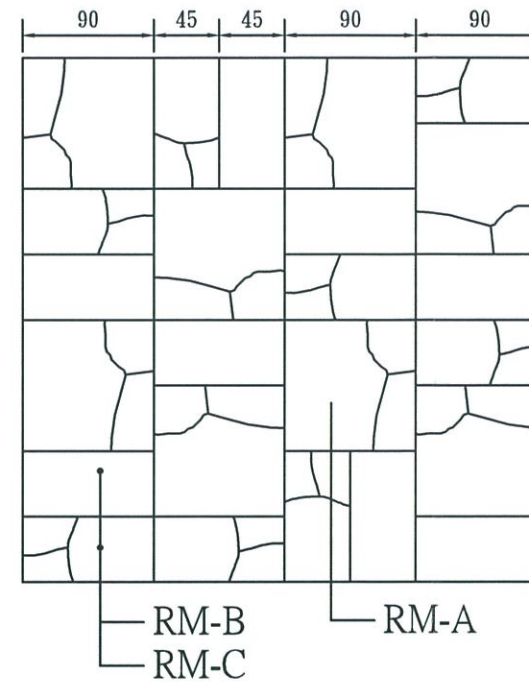
RM-A型藝術模板



RM-B型藝術模板



RM-C型藝術模板



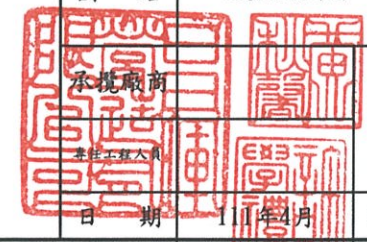
備註：

1. 造型模板材質為EPO，預拌混凝土損耗每平方公尺約0.03立方公尺。
2. 造型模板組立方式得依現場工程司指示調整。
3. 本造型模板圖案僅為示意圖，廠商須提供三種以上型式送主辦機關核備准用同等品替代。

經濟部水利署第三河川局

工程名稱 110年度烏溪越堤路改善歲修工程

圖名 造型模板詳圖



工務所 黃俊貴

日期 111年4月 圖號