

01 規劃構想

02 景觀細部設計

03 工程期程

旭川河水環境改善計畫



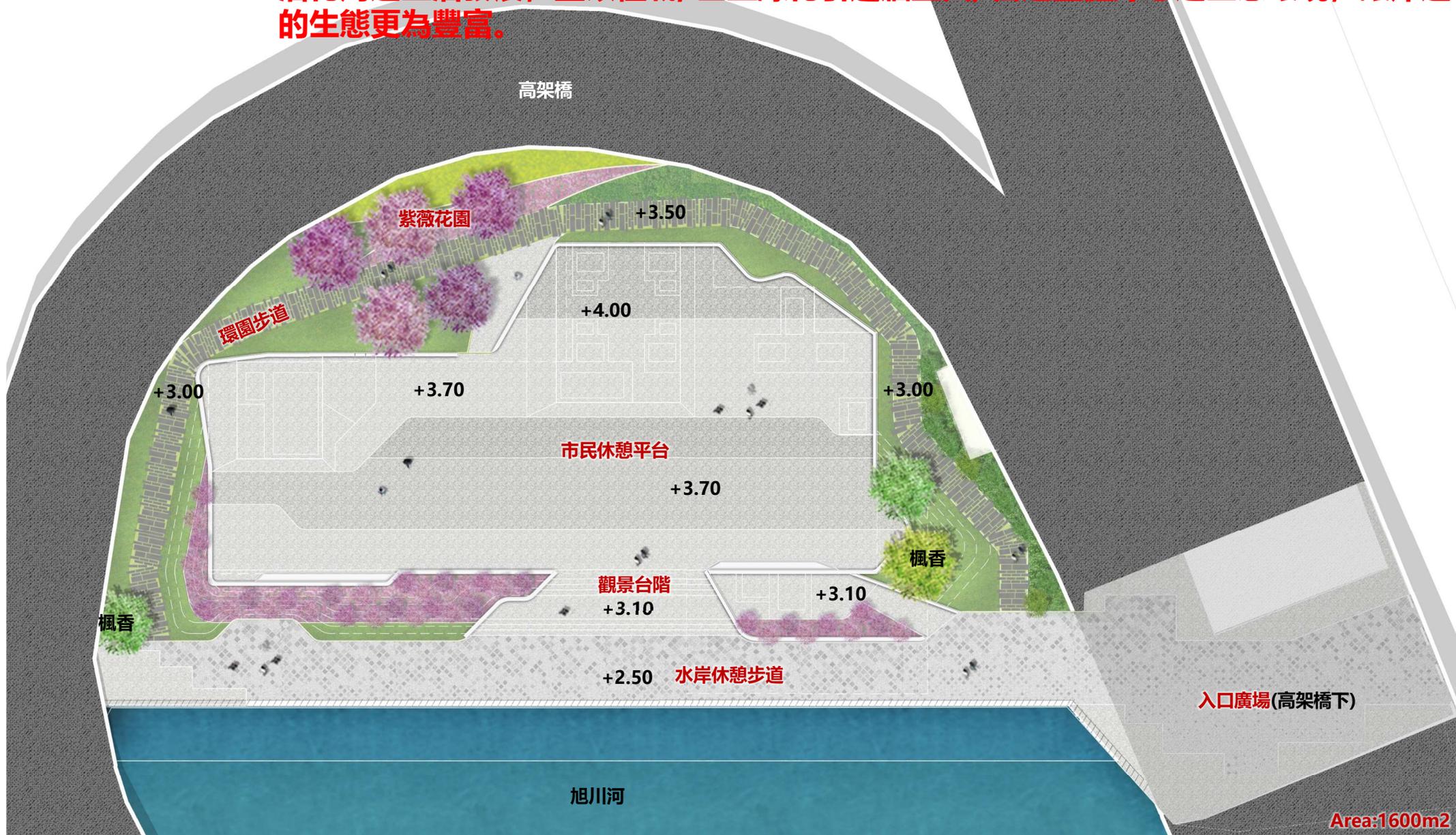
城口綠洲

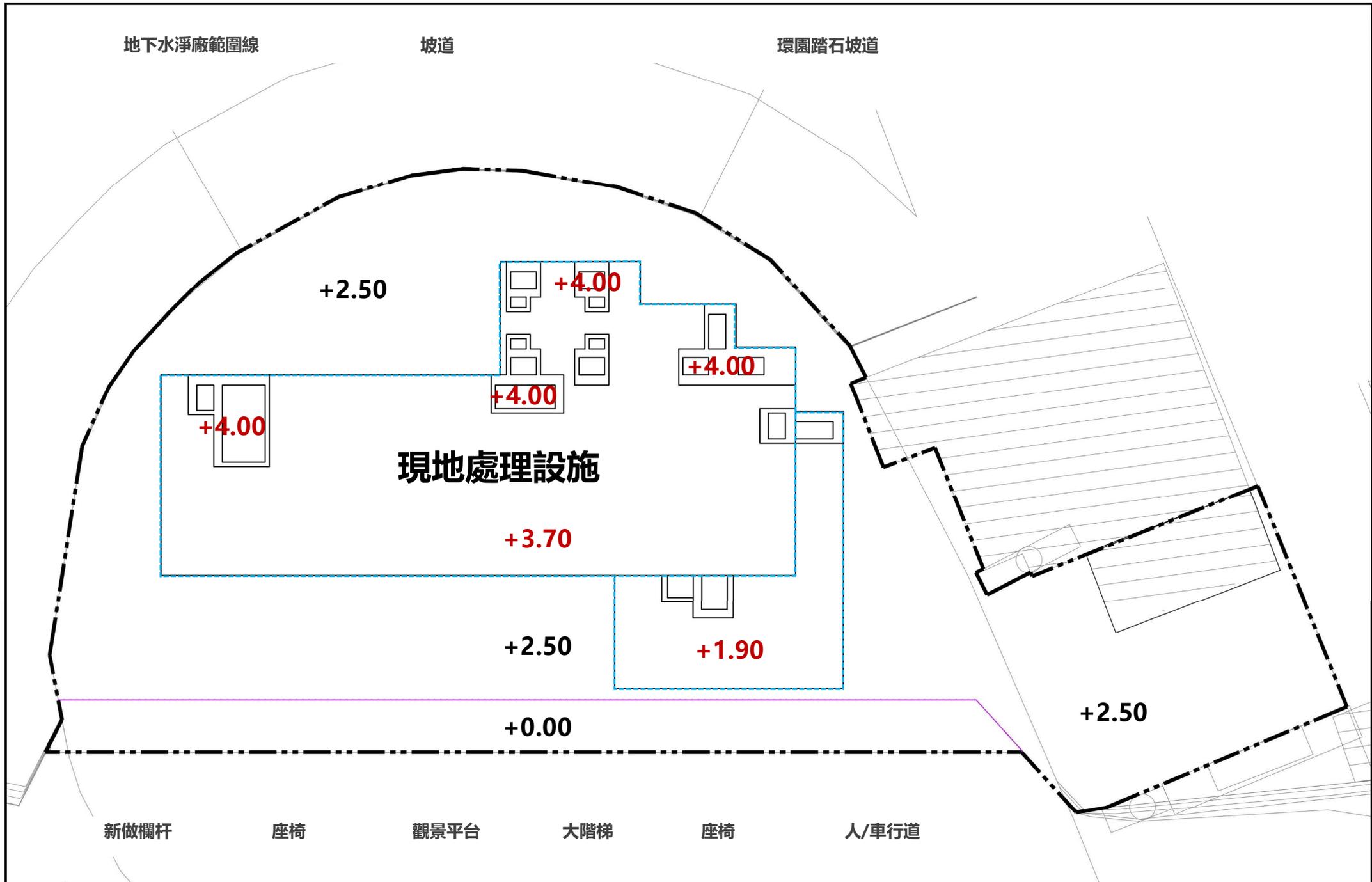
在西定河水質改善後
重新塑造生態據點，
成為宜人的休憩水岸空間



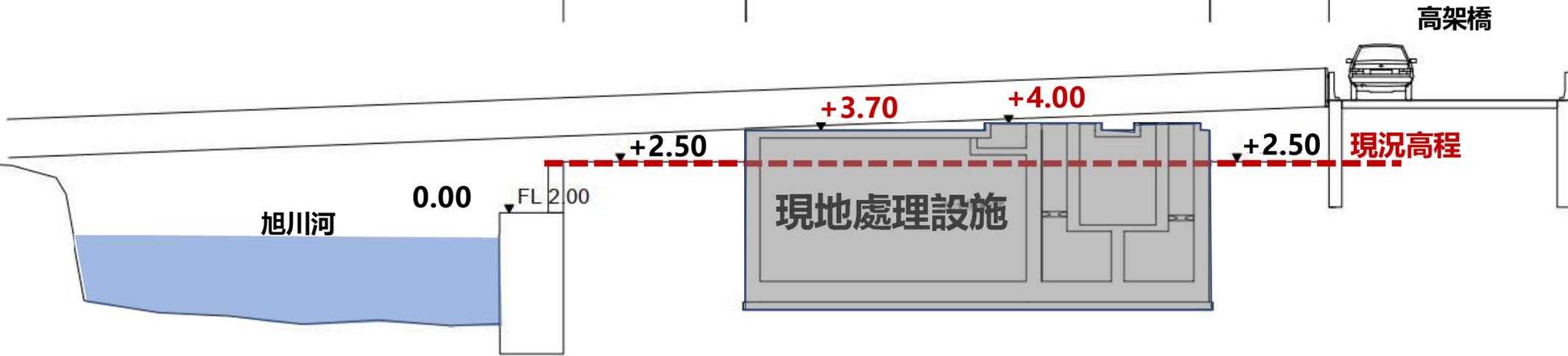
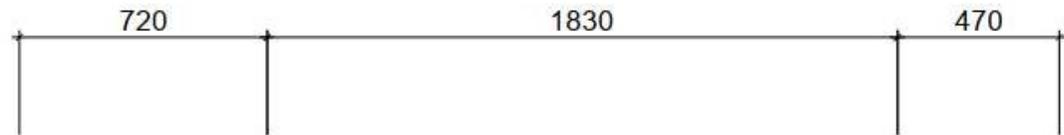
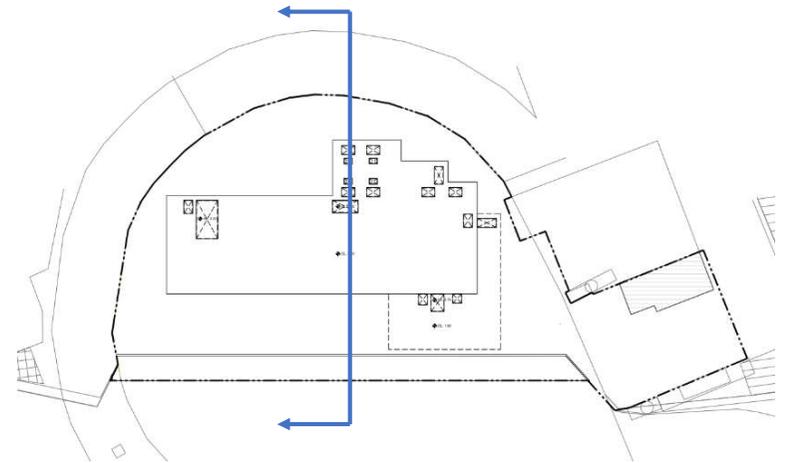
城口綠洲

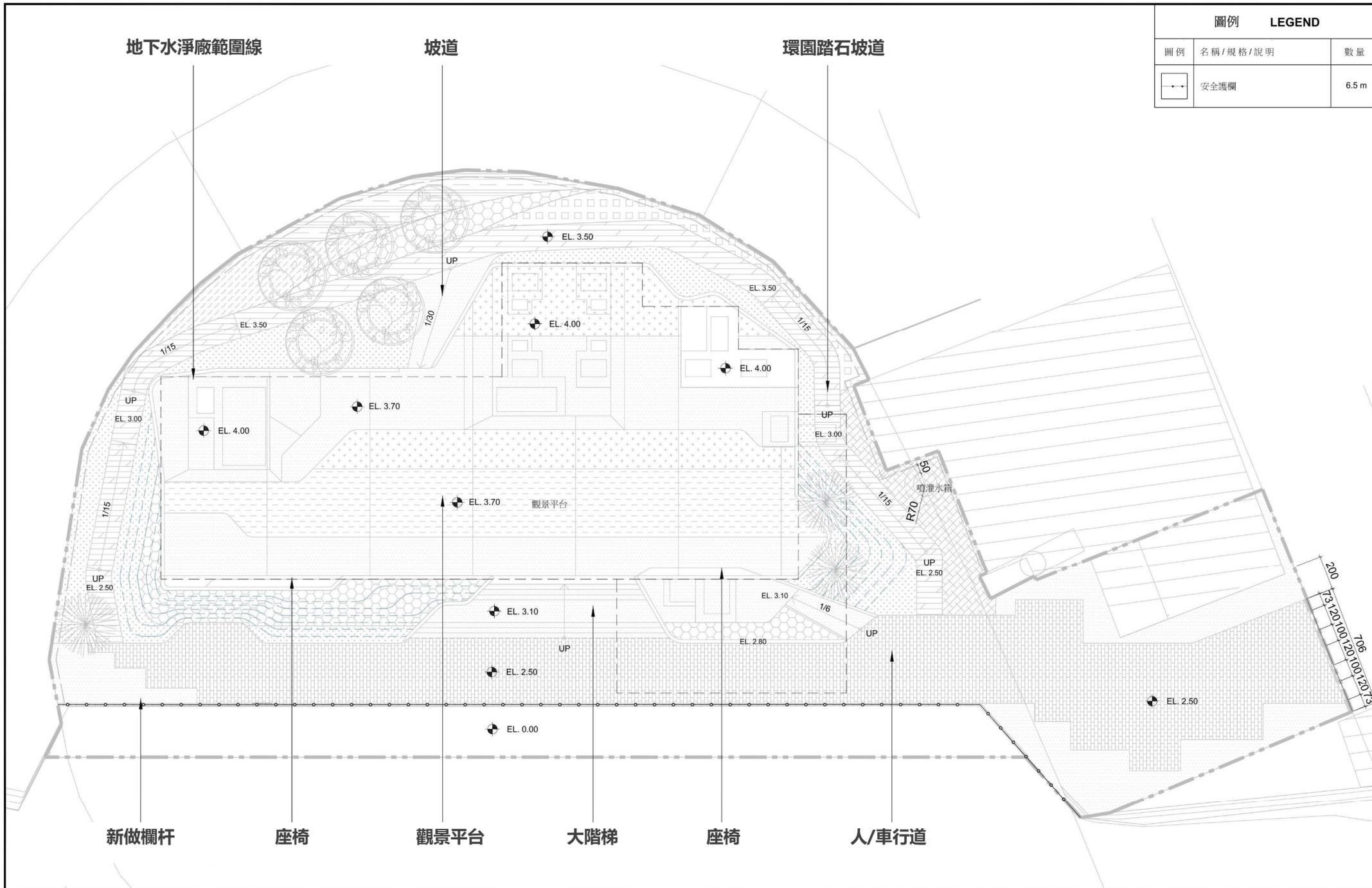
旭川河水淨場上方提供鄰里居民戶外活動空間，將來結合里民活動中心舉辦社區活動，活化周邊生活發展，並以植栽，垂直綠化引道牆立面，營造整體綠意之生態環境，讓岸邊的生態更為豐富。

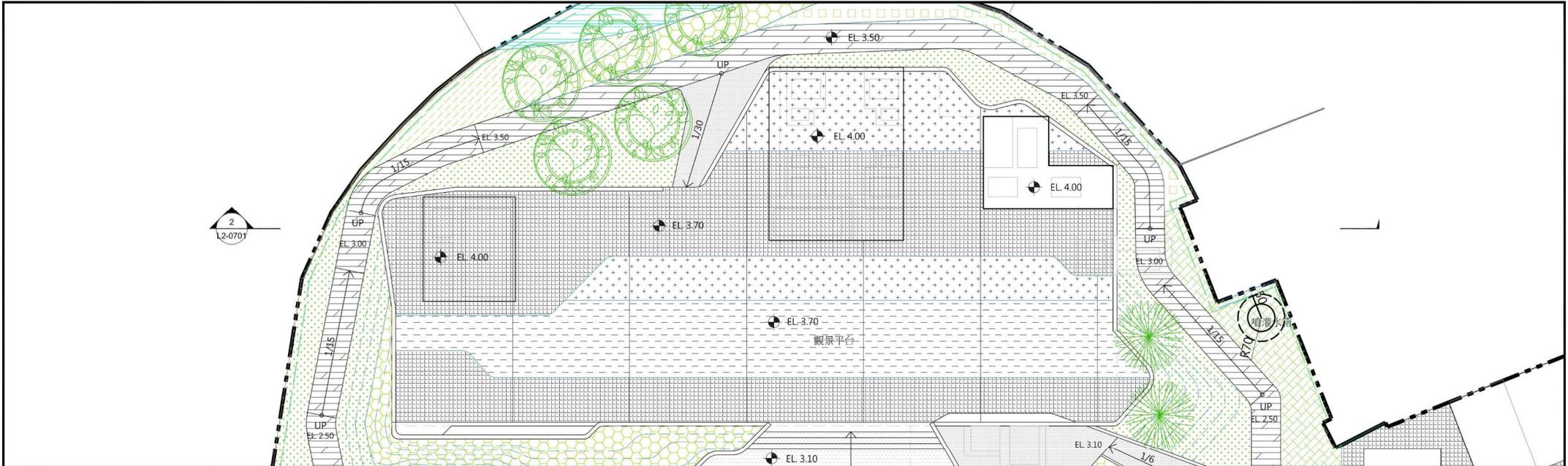




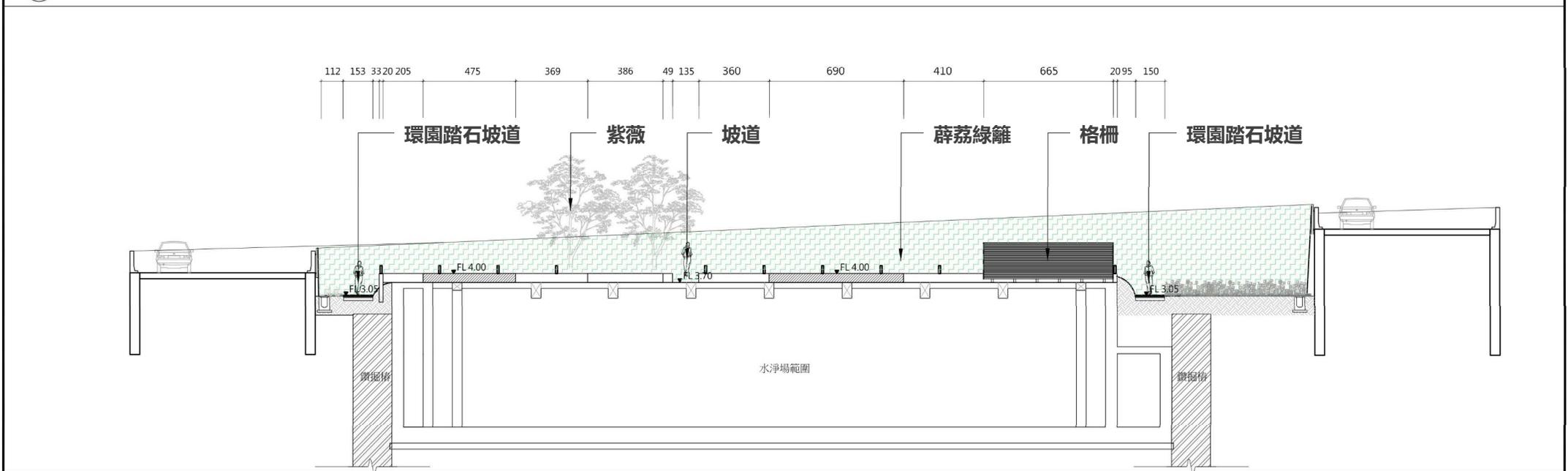
現地礫間處理設施結構頂版高於原地形：
1.2M~1.5M







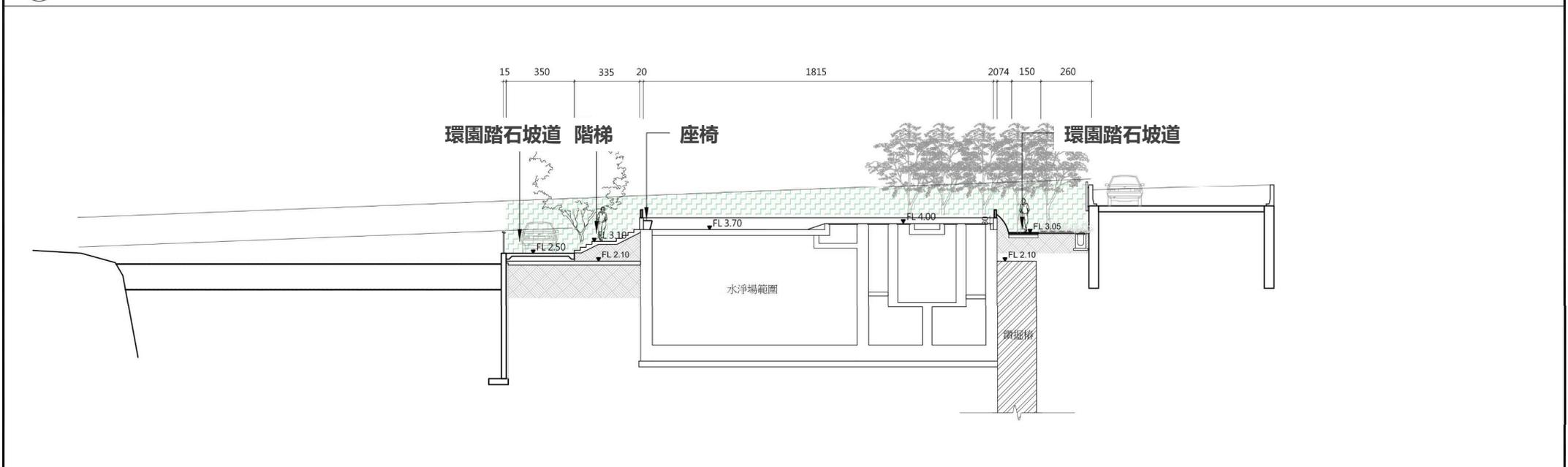
1 景觀剖面索引圖
比例 A3: 1/200 A1: 1/100 單位: 公分



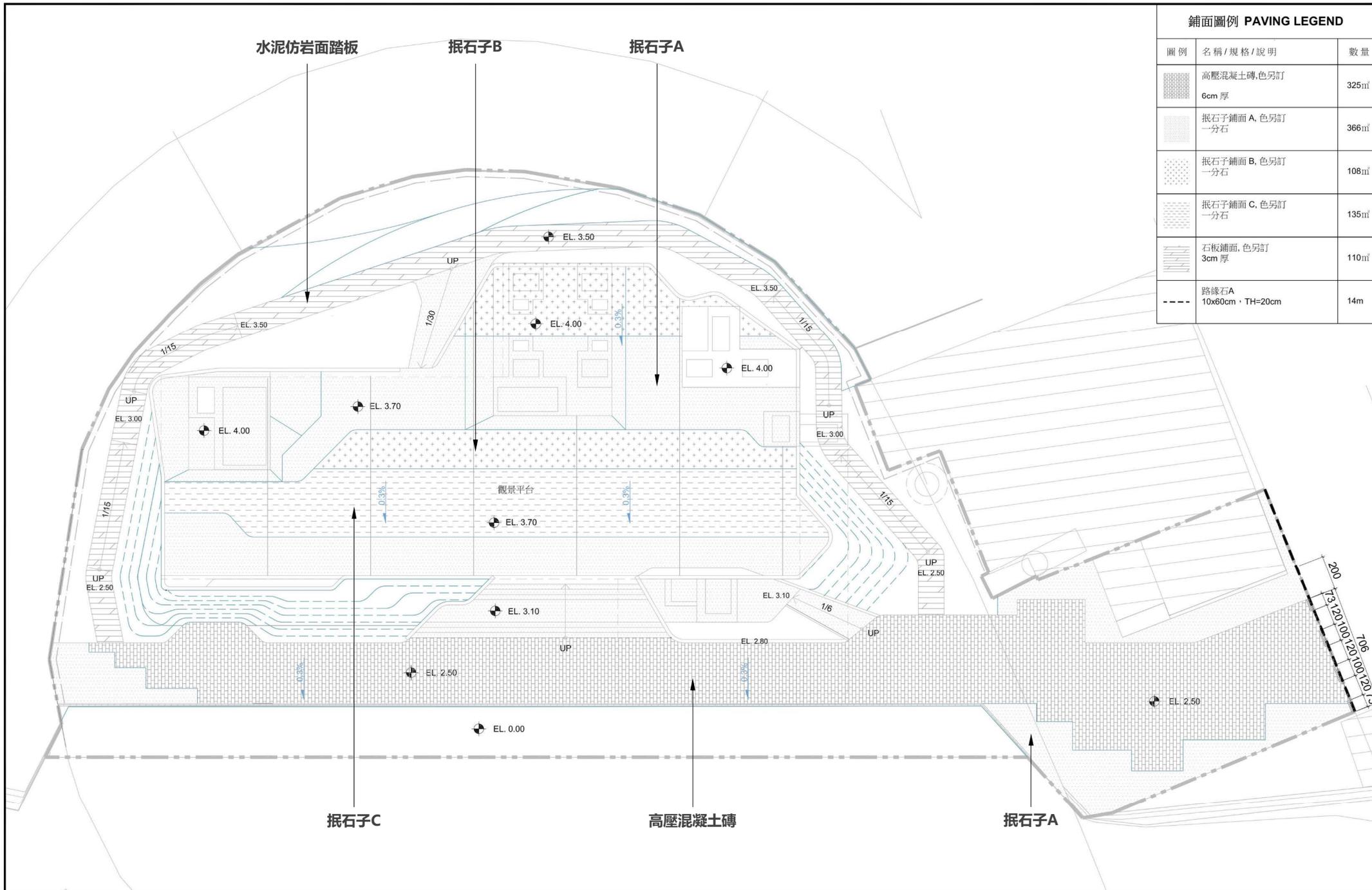
2 景觀剖面圖
比例 A3: 1/200 A1: 1/100 單位: 公分

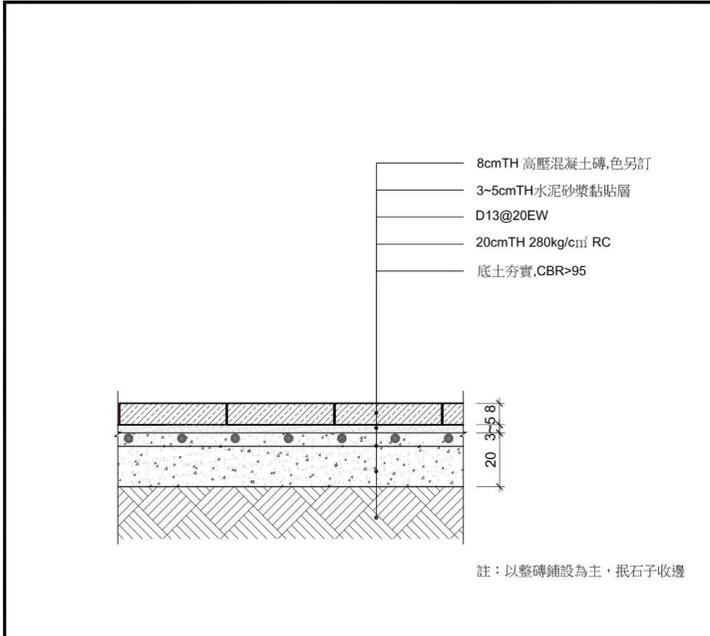


1 景觀剖面索引圖
比例 A3: 1/200 A1: 1/100 單位: 公分

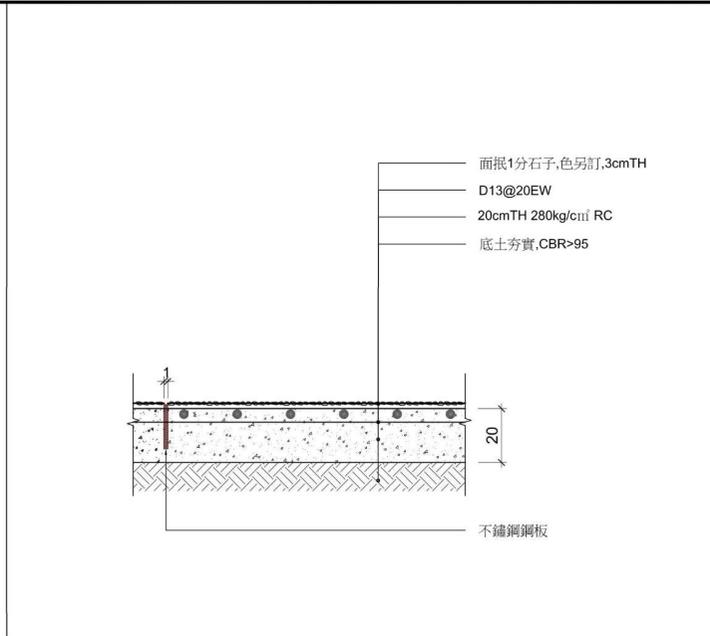


2 景觀剖面圖
比例 A3: 1/200 A1: 1/100 單位: 公分

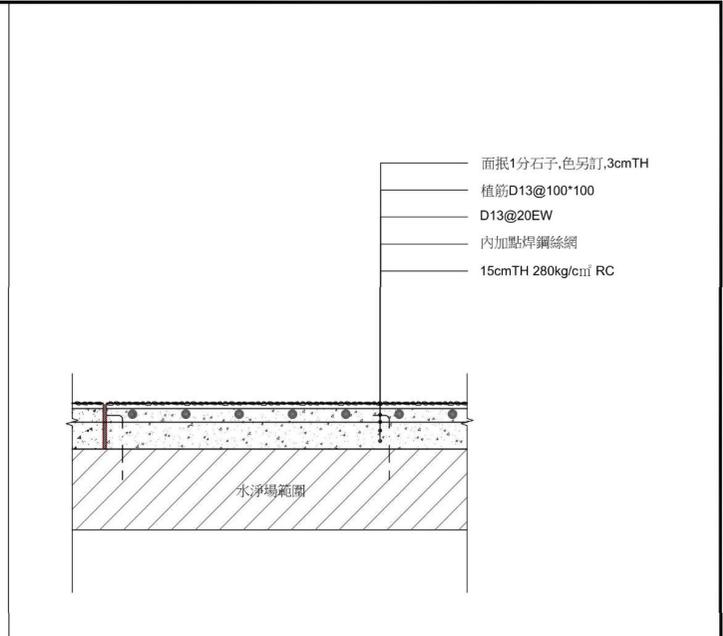




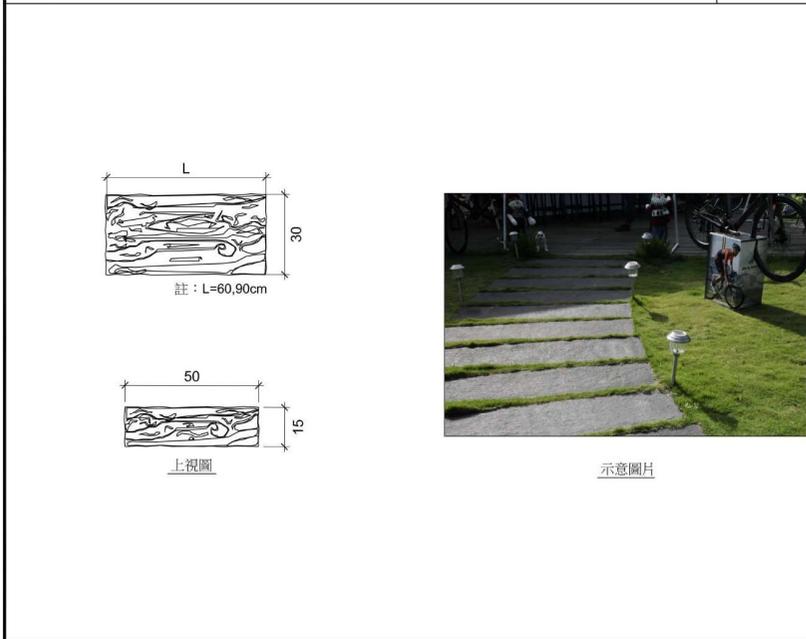
1 高壓混凝土磚大樣詳圖
比例 A3:1/20 A1:1/10 單位:公分



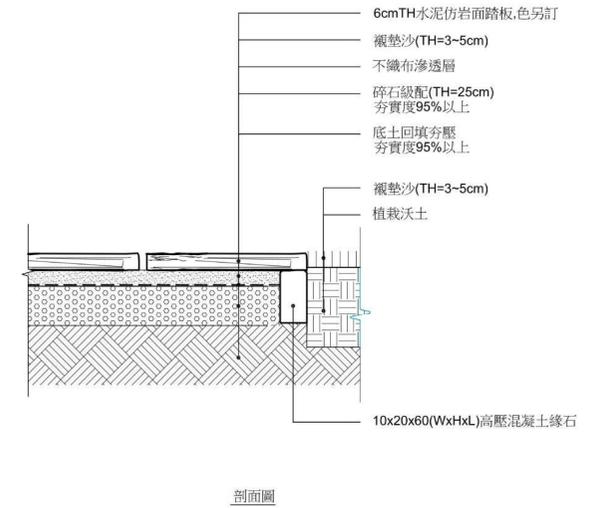
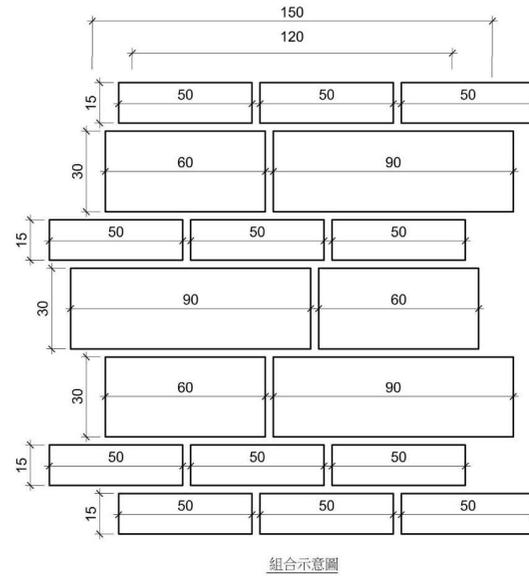
2 嵌石子大樣詳圖
比例 A3:1/20 A1:1/10 單位:公分



3 水淨場上方嵌石子詳圖
比例 A3:1/20 A1:1/10 單位:公分



4 水泥仿岩面踏板
比例 A3:1/20 A1:1/10 單位:公分



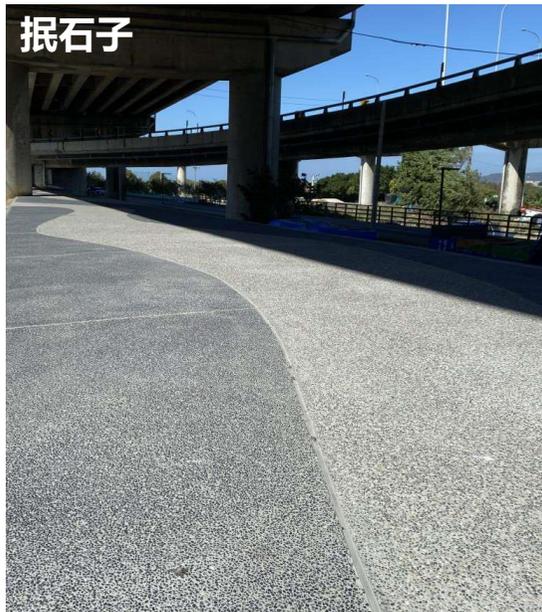
02/設計 旭川河--鋪面示意圖

鋪面選用以質樸的色彩與材料為原則，且耐受性高，降低後續維護費用

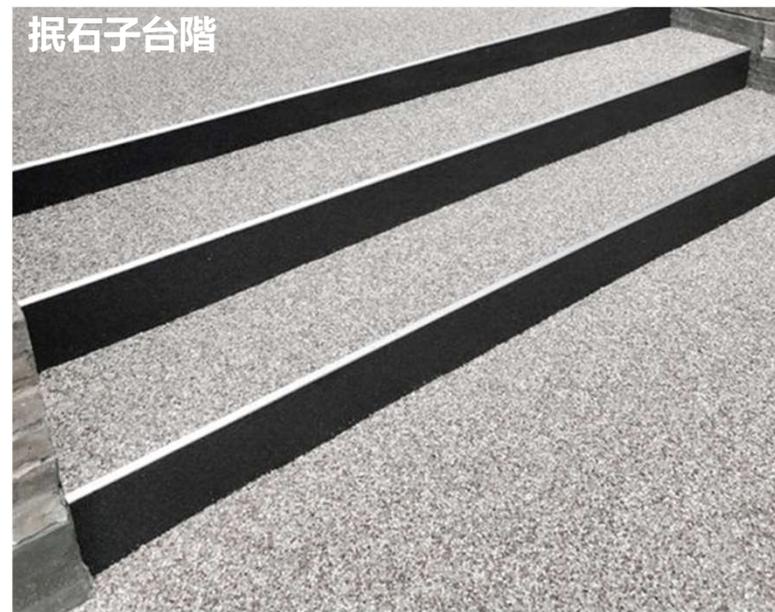
振石子



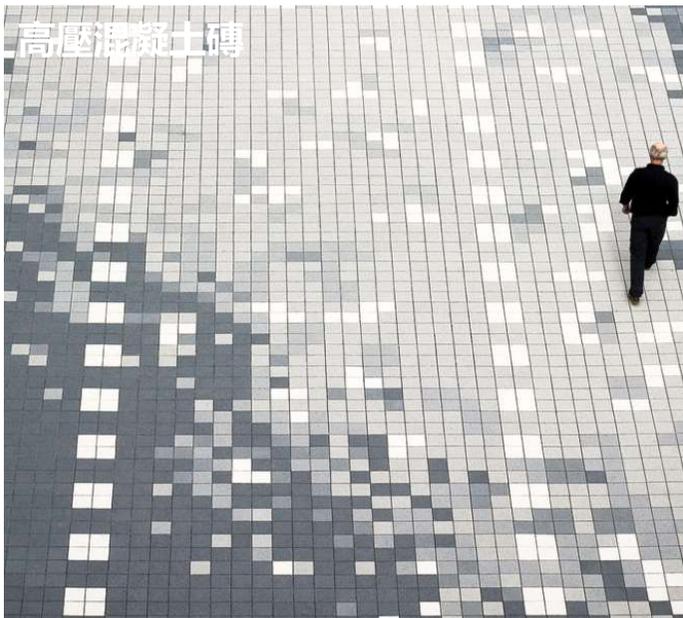
振石子



振石子台階



高壓混凝土磚



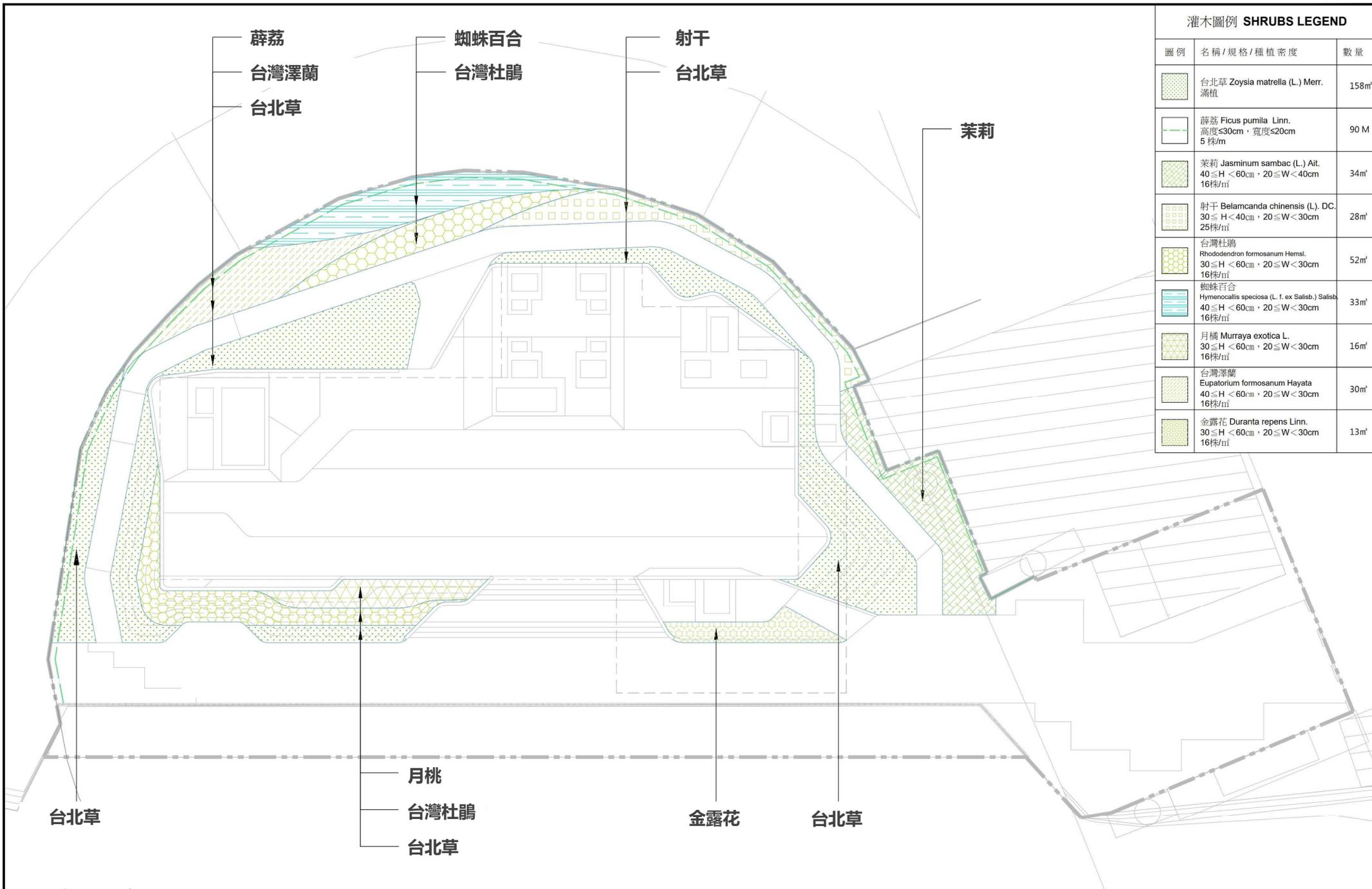
高壓混凝土磚



水泥仿岩面踏板







02/設計 旭川河--植栽計畫

植栽計畫上規劃能隨著季節輪替自然演生綠化的城口意象

春季綠意盎然 夏至秋季紫薇花開 冬季楓葉紅

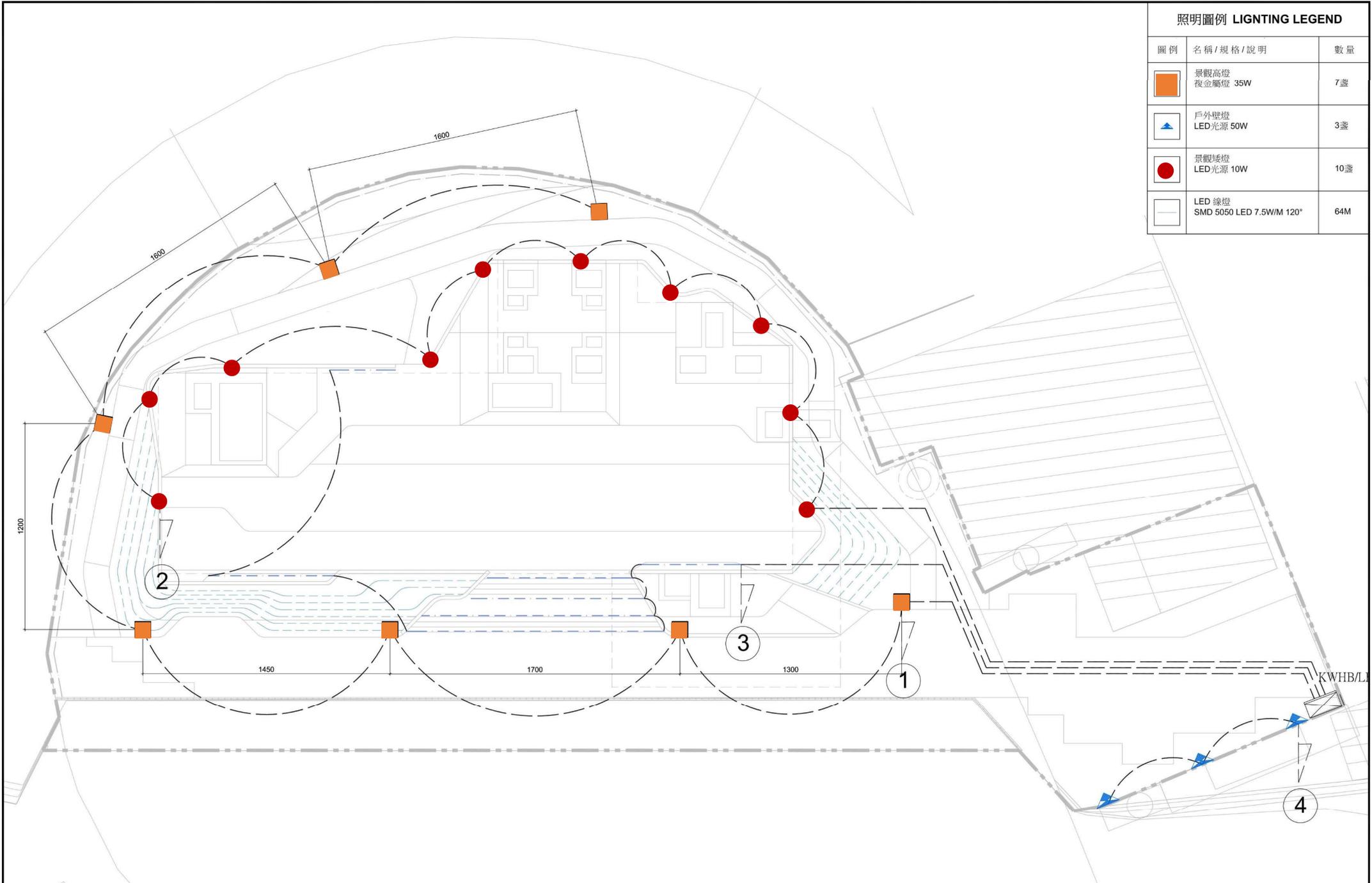


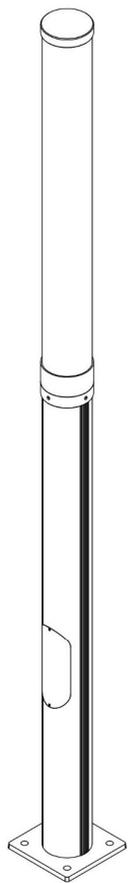
02/設計 旭川河--植栽計畫

植栽計畫上規劃能隨著季節輪替自然演生綠化的城口意象

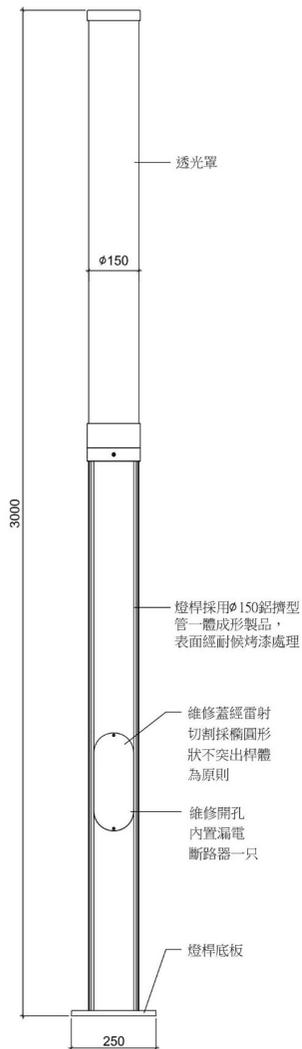
春季綠意盎然 夏至秋季紫薇花開 冬季楓葉紅



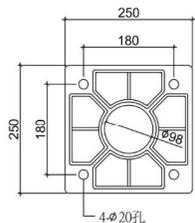




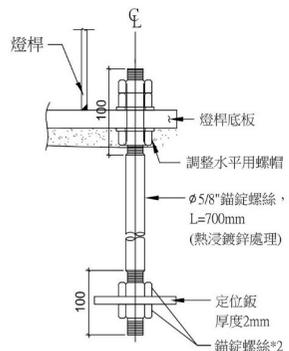
景觀高燈立體圖



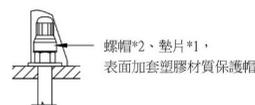
景觀高燈示意圖 N.S



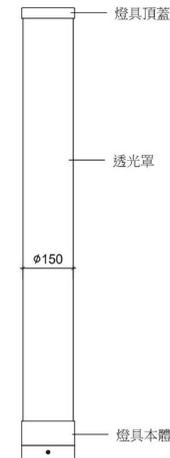
燈桿底板詳圖 N.S



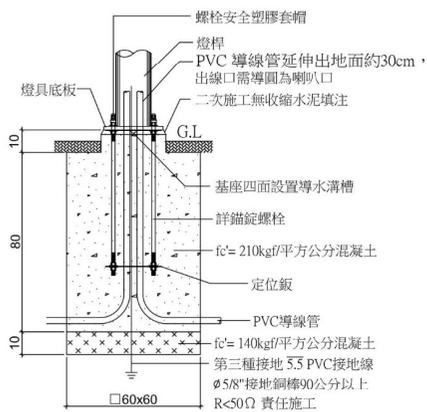
鉚釘螺絲詳圖 N.S



螺帽與螺帽完成面大樣圖



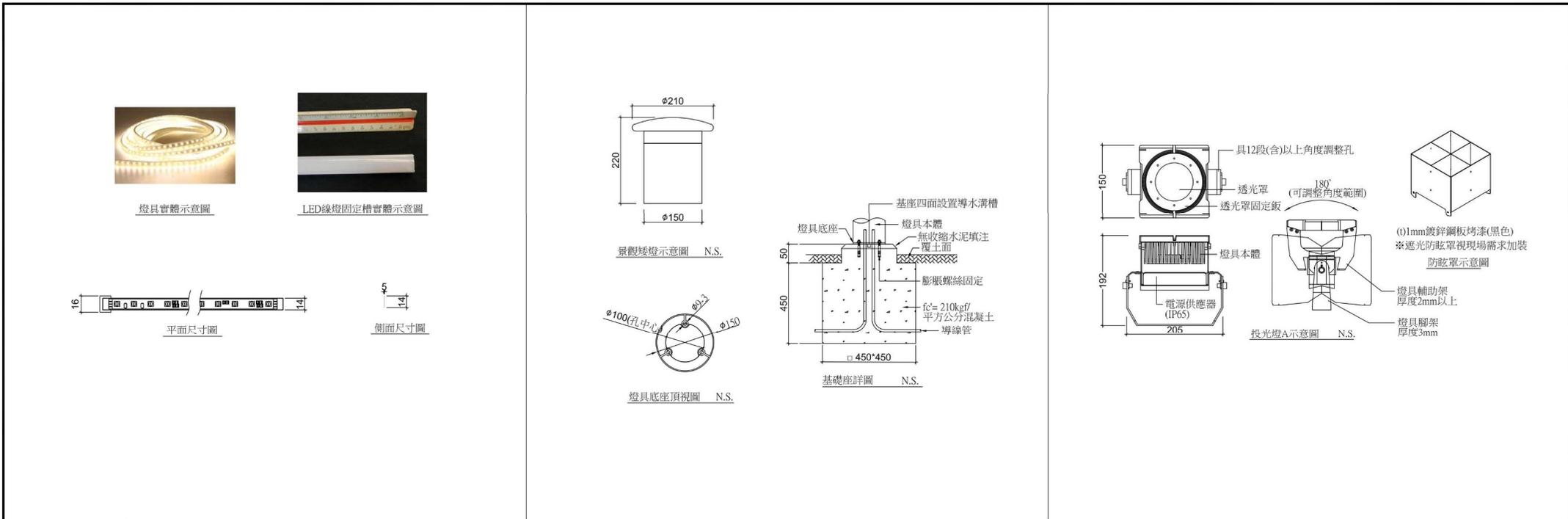
燈具示意圖 N.S



基礎座施作示意圖 N.S

單位：cm±10%，惟不得影響結構安全

燈具規格說明：		
項目	說明	符合標準
消耗瓦數/額定電壓	18W(含)以上 / 220V-60HZ	N / A
燈具本體	燈具頂蓋：耐蝕型鋁合金一體成型，表面經由耐候烤漆處理	N / A
	燈具本體：耐蝕型鋁合金一體成型，表面經由耐候烤漆處理	N / A
	透光罩：耐衝擊材質製成，360°無遮蔽透光	N / A
燈具光源特性	光源類型：LED燈 色溫：低色溫 (3000K±500K)	CNS15015
防護等級	≥ IP55 含以上	CNS14165
電性規格	測試絕緣電阻、絕緣耐電壓、洩漏電流	CNS15015
耐溫濕	測試後燈具內無凝露、水珠及霧氣留存	CNS15015
燈具參考尺寸	圖面標示尺寸正負5%為驗收容許範圍	廠驗查核
備註	1.檢附之測試證明文件以材料送審提送日前推算兩年內為限 2.檢附之測試證明文件出據單位，經T.A.F認證合格公私立機構出具為限 3.檢附之測試證明文件需由同一家製造商所出具 4.廠驗時比對送審提出燈具目錄與樣品，設備圖面尺寸尺寸量測，所提出之測試報告正本比對，及合格工廠登記証，廠驗時甲方有權得以抽測設備，經廠驗後才得以進場安裝施作	



燈具規格說明:		燈具規格說明:			燈具規格說明:		
項目	說明	項目	說明	符合標準	項目	說明	符合標準
消耗瓦數/額定電壓	220V/24V	消耗瓦數/額定電壓	10W(含)以上 / 220V-60HZ	N / A	消耗瓦數/額定電壓	50W / 220V-60HZ	N / A
燈具本體	表面處理: 外層採用軟性矽膠灌封成型	燈具本體	材質: 燈具本體應為鋁擠型圓管之金屬材質製成 表面處理: 耐侯烤漆(黑色), 膜厚50μm(含)以上 透光隔板: 使用聚碳酸酯(PC)材質製成	N / A CNS9007 N / A	燈具本體	材質: 壓鑄鋁之金屬材質製成, 具散熱鰭片設計, 表面須耐侯烤漆處理 燈具輔助架及燈具腳架: 耐侯鋼板材質製成, 表面須耐侯烤漆處理 透光罩: 強化玻璃材質製成厚度5mm, 符合耐衝擊試驗IK06要求 透光罩固定鉸: 鈦金屬材質製成, 厚度1mm	N / A N / A CNS15772 N / A
燈具光源特性	SMD 5050 LED 7.5W/M 120°	燈具光源特性	光源類型: LED燈 色溫: 低色溫 (3000K±500K)	CNS15015	燈具特性	光源發光室與透光罩之結合必須以防水膠圈進行防護, 並以6只以上不銹鋼螺絲對稱平均鎖固, 不得以矽利康或灌膠密封, 以利後續維護 電源供應器與光源發光室之電源線具IP65(含)以上之防水型接頭相互連接	N / A N / A
色溫(K)	琥珀色	防護等級	≥ IP54 含以上	CNS14335	燈具光源特性	光源類型: LED燈 每瓦流明: ≥ 80 lm/w 色溫: 低色溫 (3000K±500K)	CNS15015 CNS15015
供電方式	市電	電性規格	測試絕緣電阻、絕緣耐電壓、洩漏電流	CNS15015	防護等級	≥ IP65 含以上	CNS14335
防護等級	IP67 含以上	耐溫濕	測試後燈具內無凝露、水珠及霧氣留存	CNS15015	電性規格	測試絕緣電阻、絕緣耐電壓、洩漏電流	CNS15015
燈具參考尺寸	詳上圖標示	燈具參考尺寸	圖面標示尺寸正負5%為驗收容許範圍	廠驗查核	耐腐蝕性	符合鹽霧測試120小時表面無瑕疵符合9級規範要求	CNS8886
備註	1. ㄇ型線槽; 直接將燈條壓入線槽固定	備註	1. 檢附之測試證明文件以材料送審提送日往前推算兩年內為限 2. 檢附之測試證明文件出據單位, 經T.A.F認證合格公私立機構出具為限。 3. 檢附之測試證明文件需由同一家製造商所出具 4. 廠驗時比對送審提出燈具目錄與樣品, 設備圖面尺寸尺寸量測, 所提出之測試報告正本比對, 及合格工廠登記証, 廠驗時甲方有權得以抽測設備, 經廠驗後才得以進場安裝施作		抗振動性	依據振動試驗之要求以防止鬆脫、破損等現象	CNS15233
					耐溫濕	測試後燈具內無凝露、水珠及霧氣留存	CNS15015
					燈具參考尺寸	圖面標示尺寸正負5%為驗收容許範圍	廠驗查核
					備註	1. 檢附之測試證明文件以材料送審提送日往前推算兩年內為限 2. 檢附之測試證明文件出據單位, 經T.A.F認證合格公私立機構出具為限。 3. 檢附之測試證明文件需由同一家製造商所出具 4. 廠驗時比對送審提出燈具目錄與樣品, 設備圖面尺寸尺寸量測, 所提出之測試報告正本比對, 及合格工廠登記証, 廠驗時甲方有權得以抽測設備, 經廠驗後才得以進場安裝施作	

1 線燈詳圖
單位: mm

2 景觀矮燈詳圖
單位: mm

3 下照壁燈詳圖
單位: mm

02/設計 旭川河--燈具示意圖

結合冷暖色調燈光照亮旭川河岸，並選用節能燈具，漸少電力消耗

景觀高燈



景觀矮燈



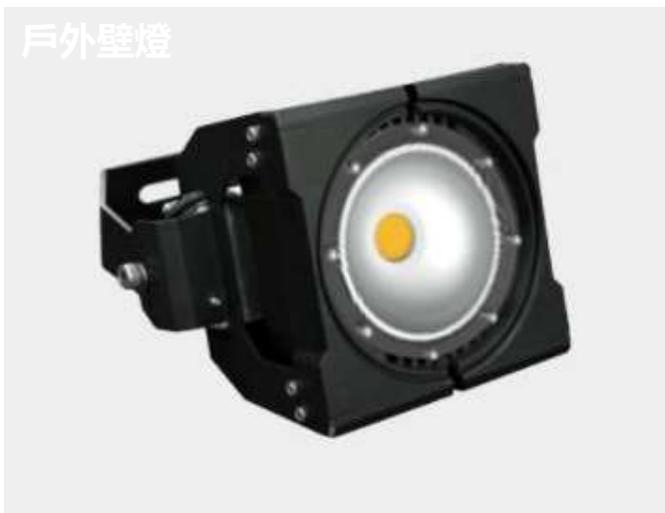
LED 線燈

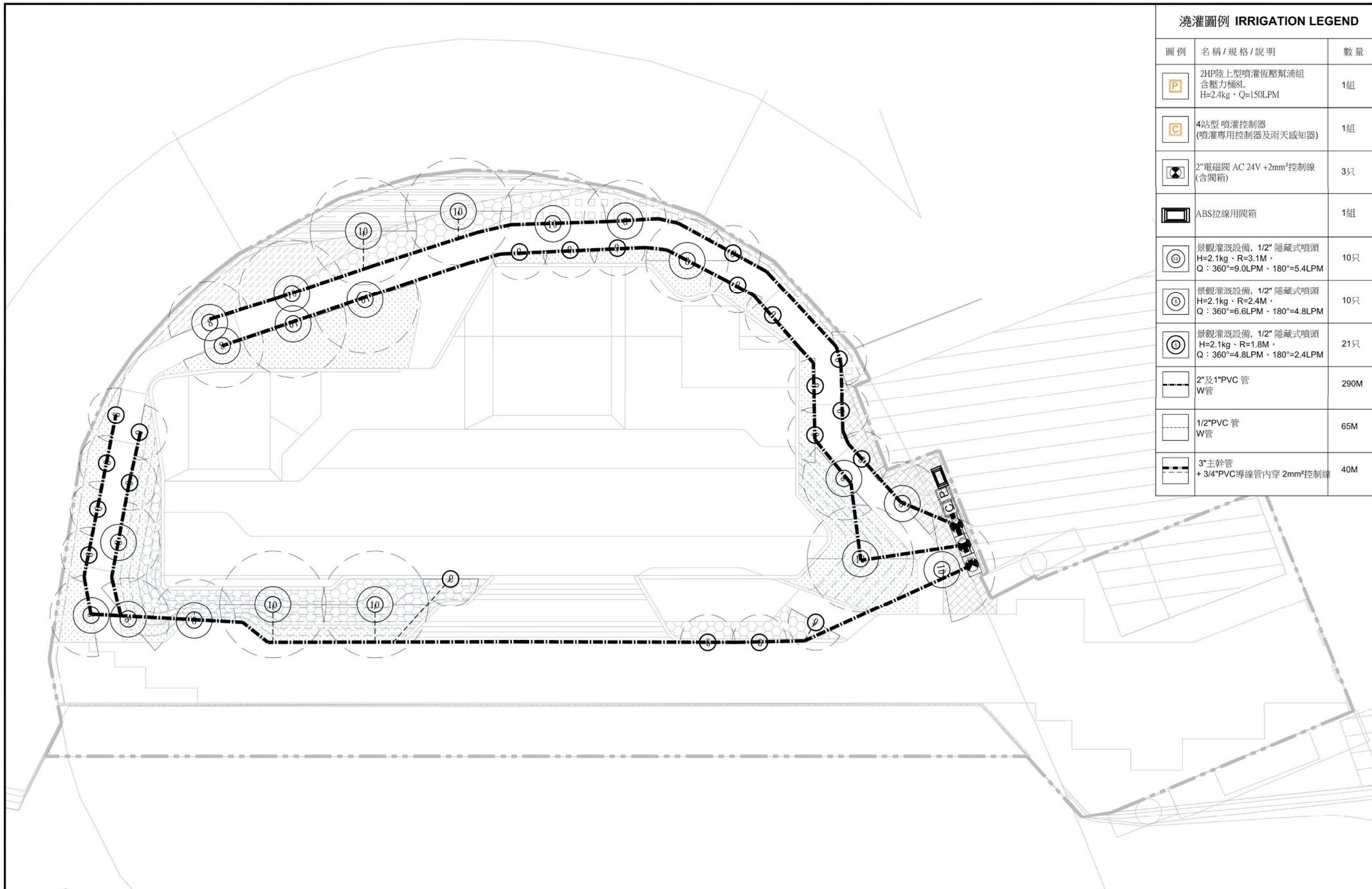


LED 線燈



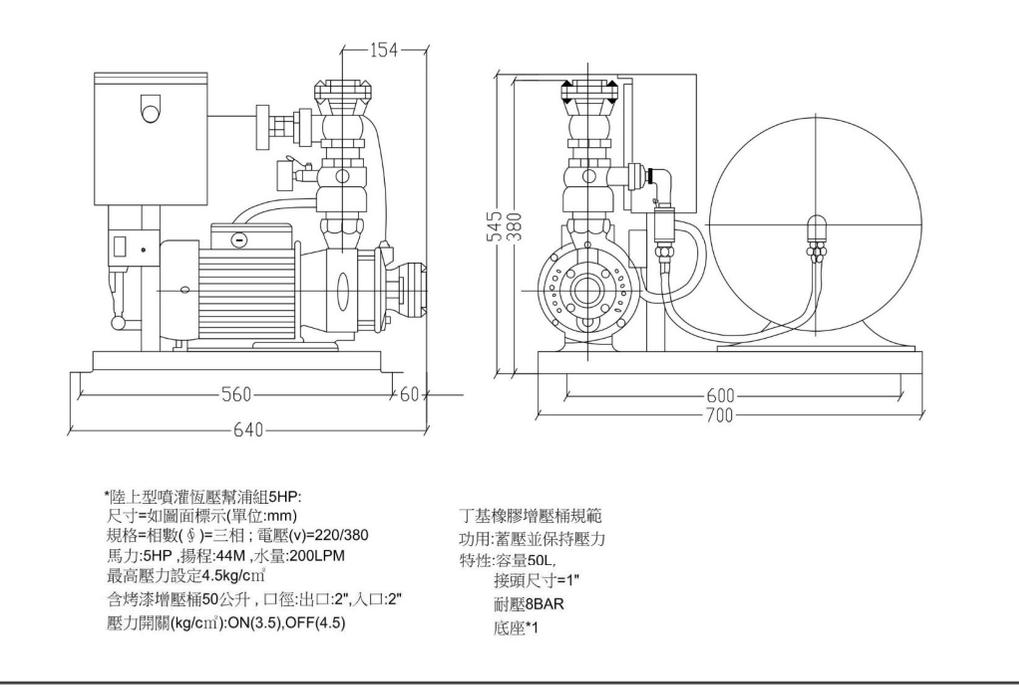
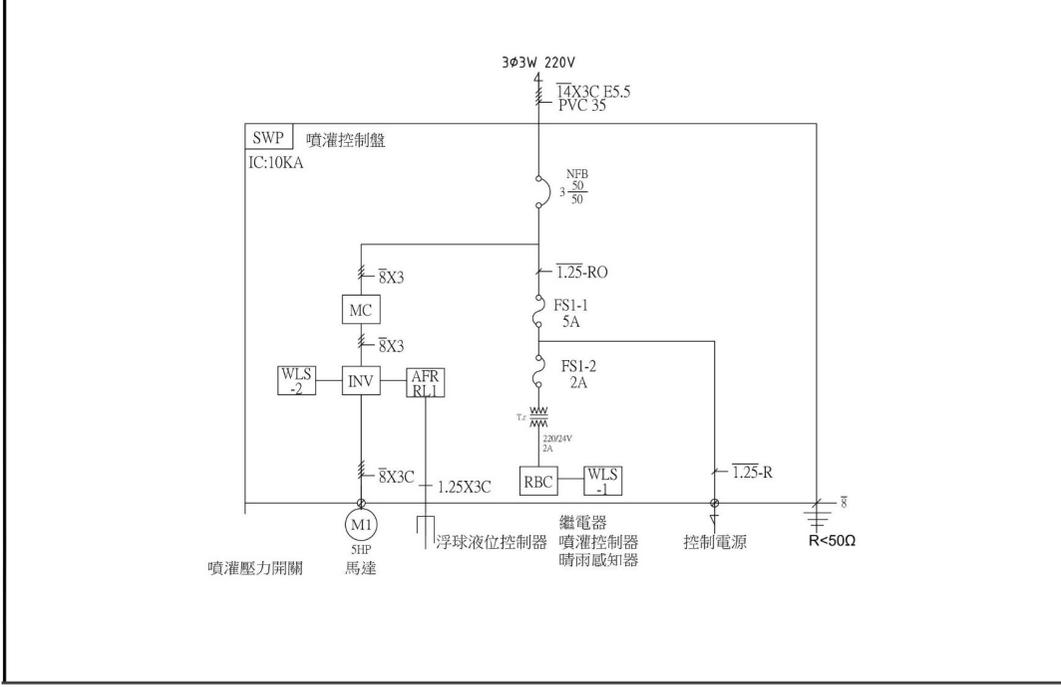
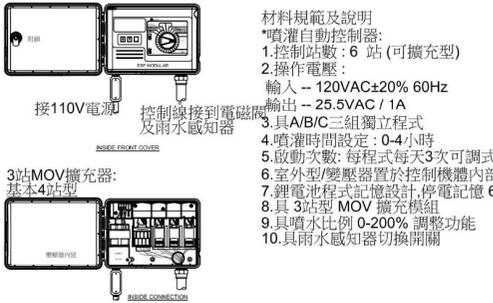
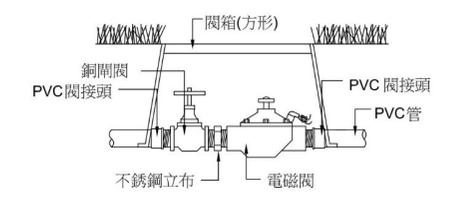
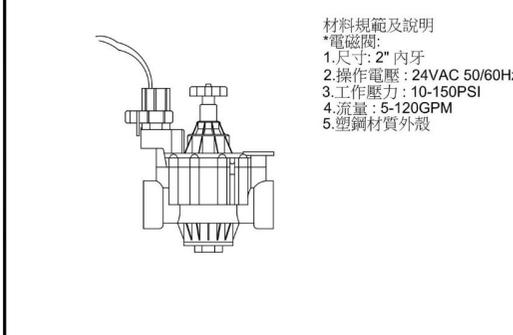
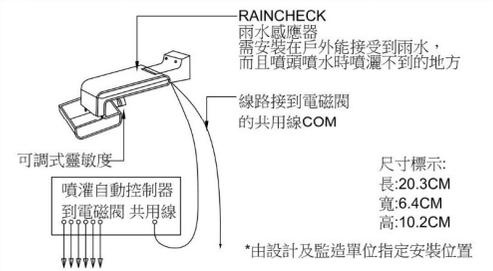
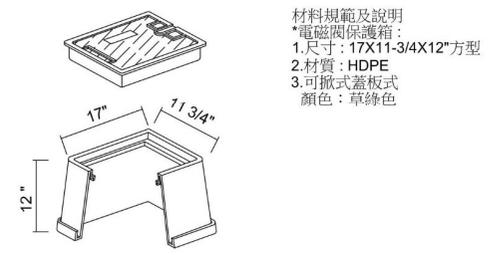
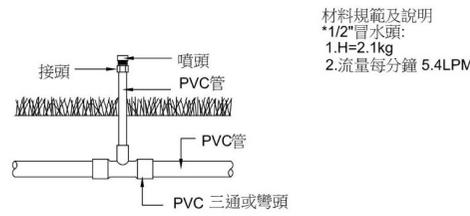
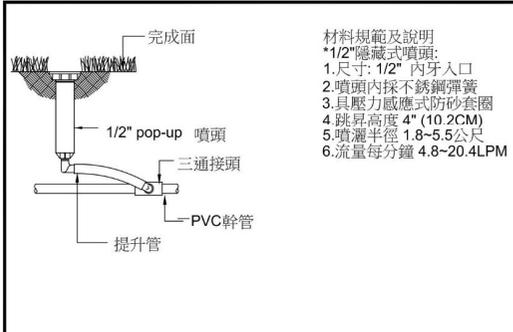
戶外壁燈

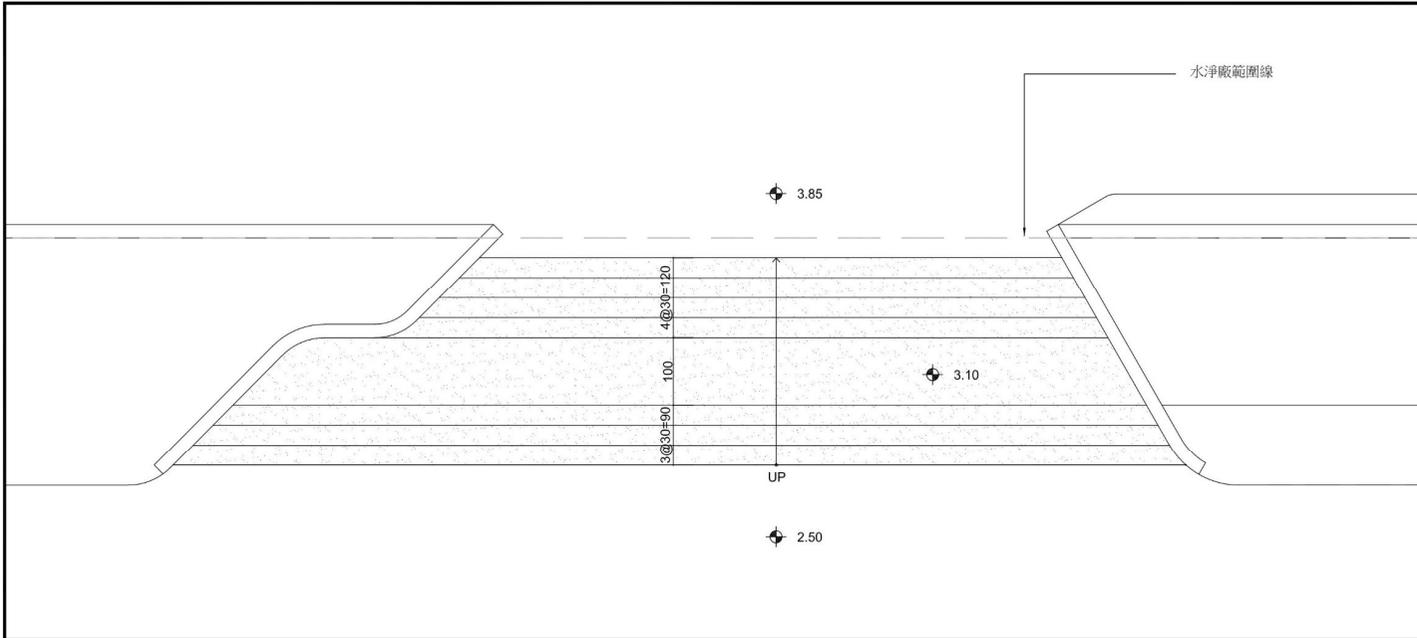




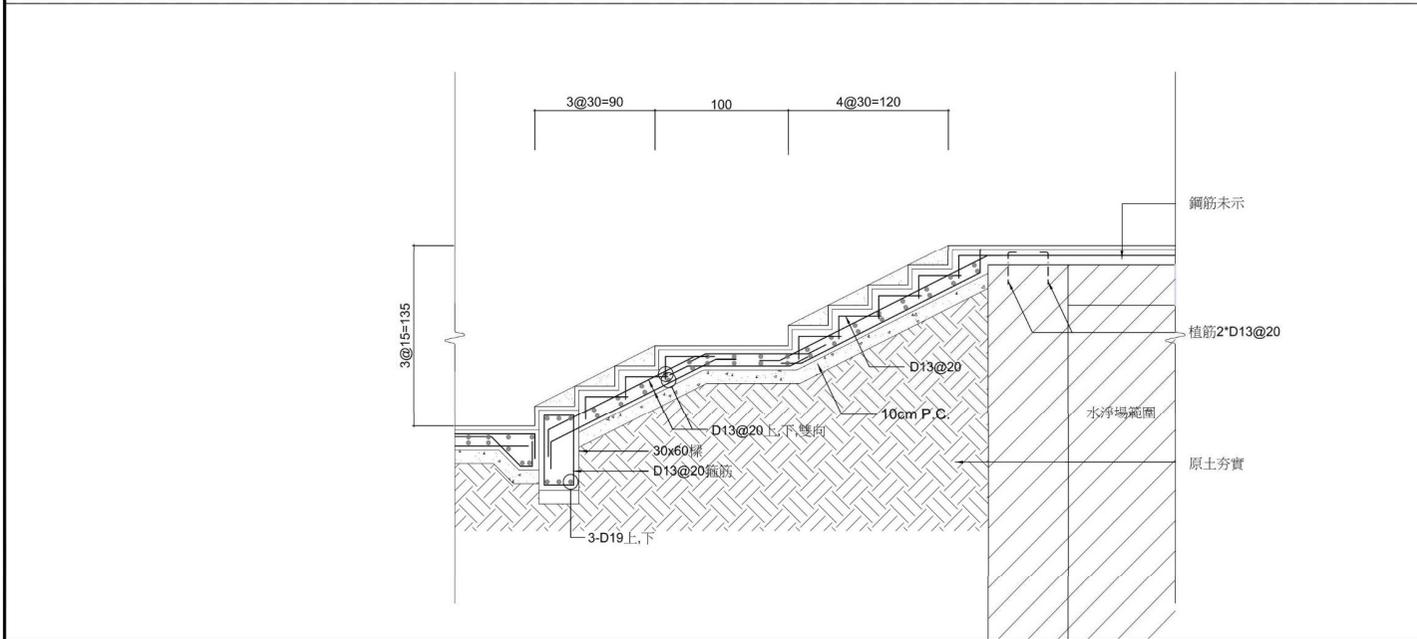
澆灌圖例 IRRIGATION LEGEND

圖例	名稱 / 規格 / 說明	數量
	2HP陸上型噴灌恆壓幫浦組 含壓力桶8L H=2.4kg · Q=150LPM	1組
	4站型噴灌控制器 (噴灌專用控制器及雨天感知器)	1組
	2"電磁閥 AC 24V +2mm ² 控制線 (含閥箱)	3只
	ABS拉線用閥箱	1組
	景觀澆灌設備, 1/2" 隱藏式噴頭 H=2.1kg · R=3.1M · Q : 360°=9.0LPM · 180°=5.4LPM	10只
	景觀澆灌設備, 1/2" 隱藏式噴頭 H=2.1kg · R=2.4M · Q : 360°=6.6LPM · 180°=4.8LPM	10只
	景觀澆灌設備, 1/2" 隱藏式噴頭 H=2.1kg · R=1.8M · Q : 360°=4.8LPM · 180°=2.4LPM	21只
	2"及1" PVC 管 W管	290M
	1/2" PVC 管 W管	65M
	3"主幹管 + 3/4" PVC 導線管內穿 2mm ² 控制線	40M

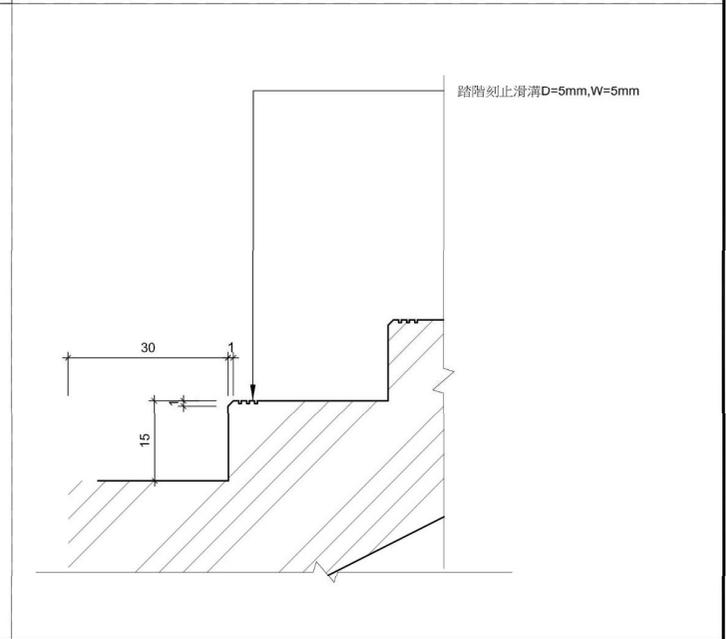
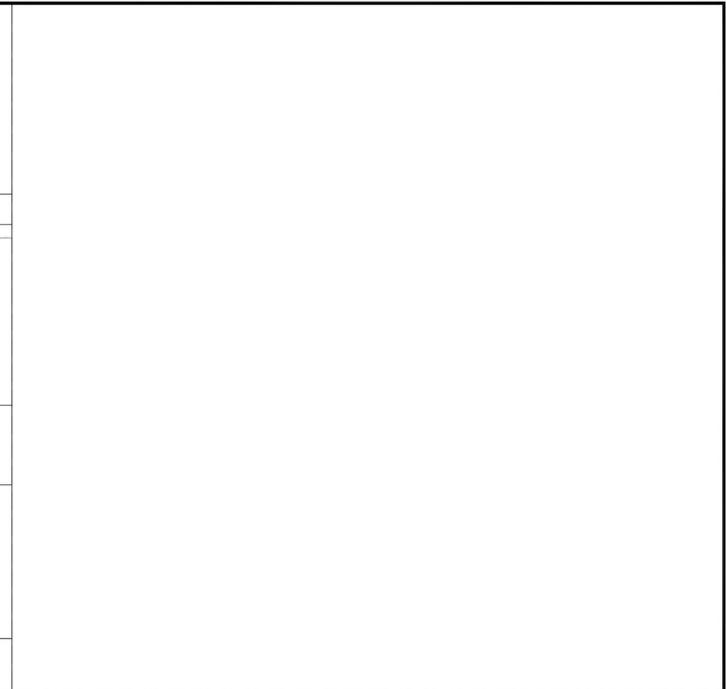




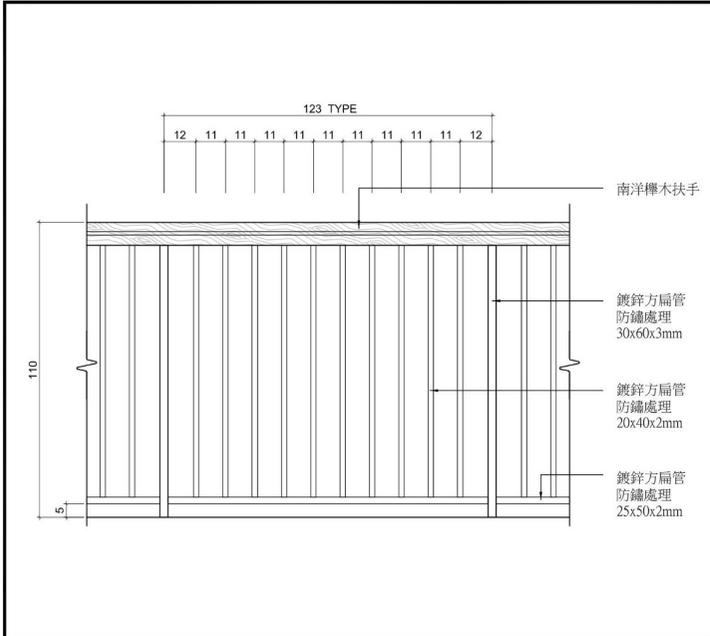
1 階梯平面圖
比例 A3:1/80 A1:1/40 單位:公分



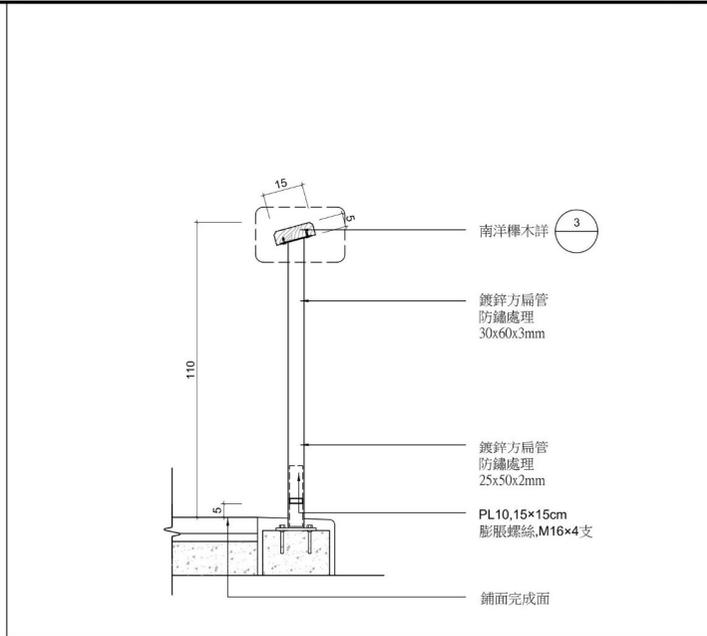
2 階梯剖面配筋圖
比例 A3:1/40 A1:1/20 單位:公分



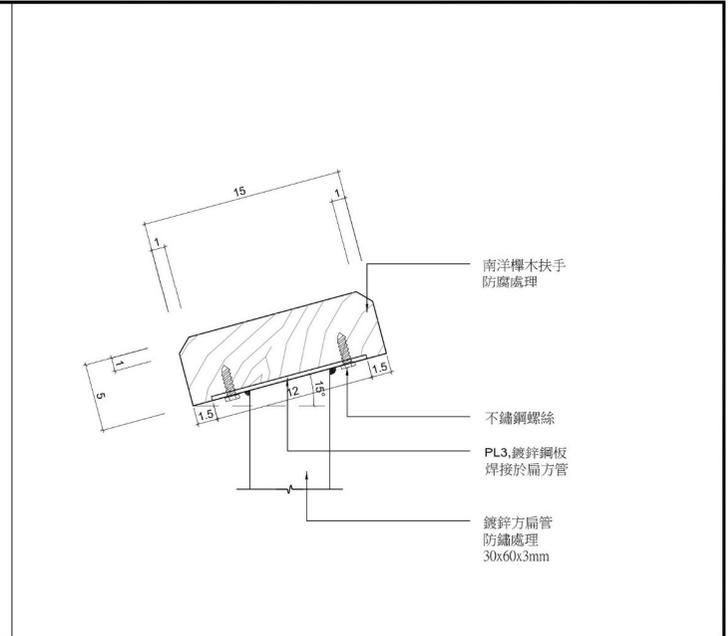
3 踏階詳圖
比例 A3:1/10 A1:1/5 單位:公分



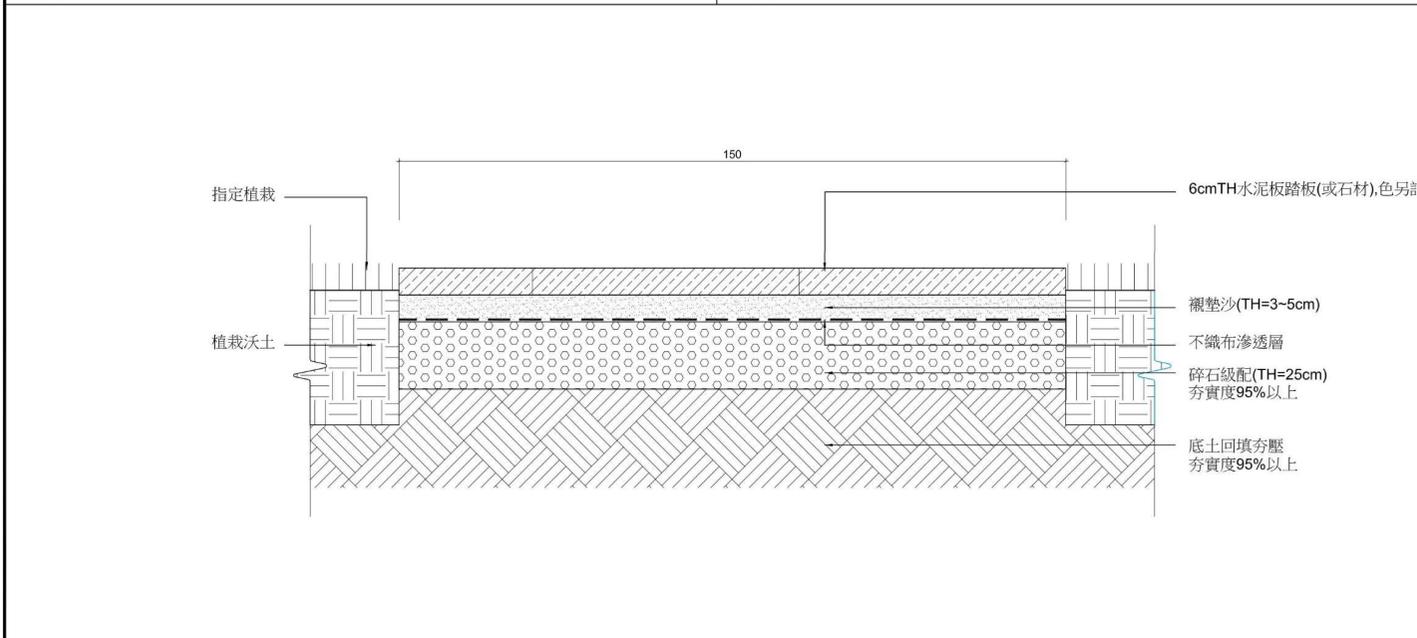
1 欄杆立面圖
比例 A3:1/20 A1:1/10 單位:公分



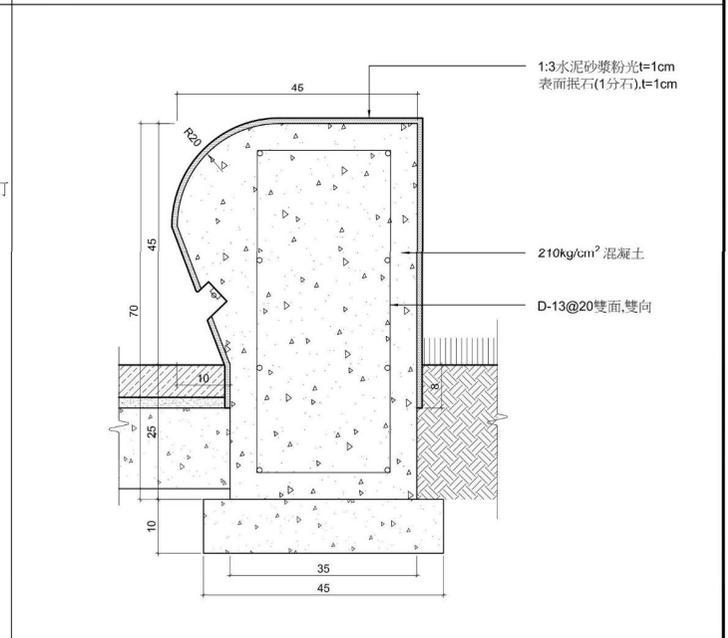
2 欄杆剖面圖
比例 A3:1/20 A1:1/10 單位:公分



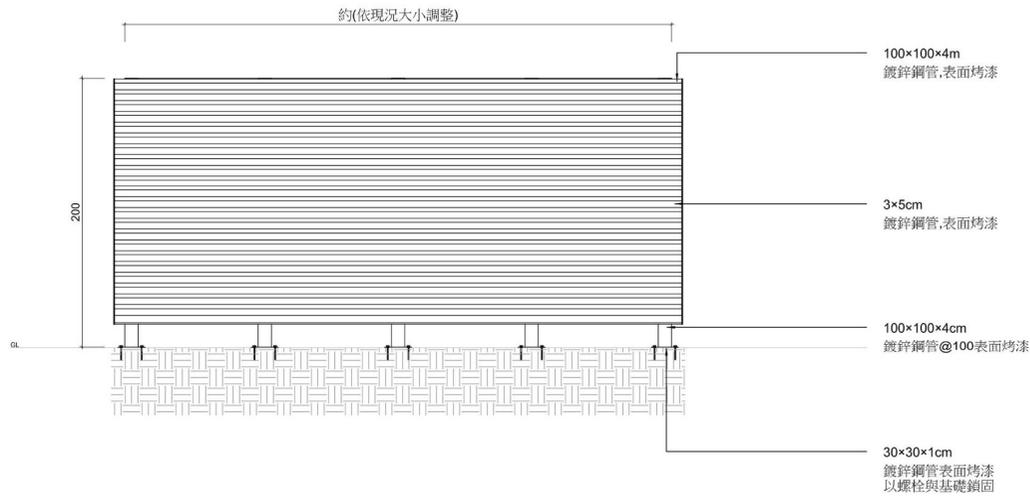
3 欄杆詳圖
比例 A3:1/4 A1:1/2 單位:公分



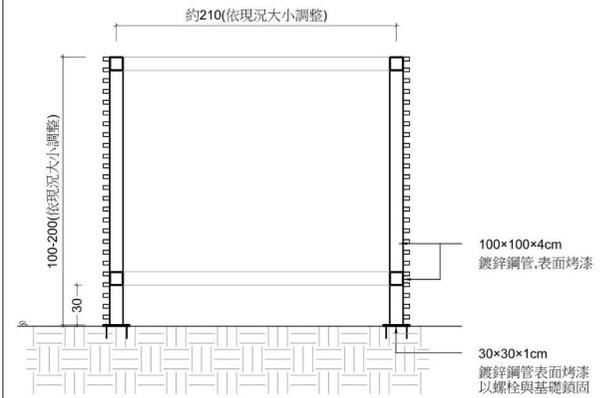
4 踏石詳圖
比例 A3:1/12 A1:1/6 單位:公分



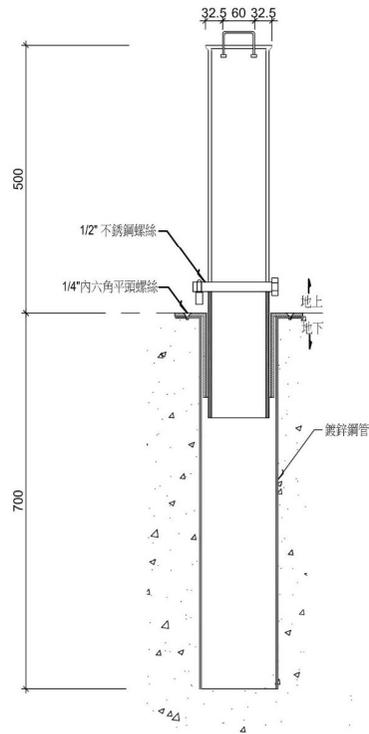
2 座椅詳圖
比例 A3:1/10 A1:1/5 單位:公分



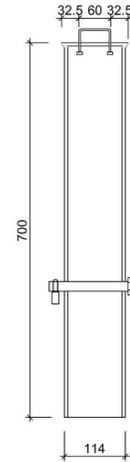
1 格柵正立面詳圖
比例 A3: 1/40 A1: 1/20 單位: 公分



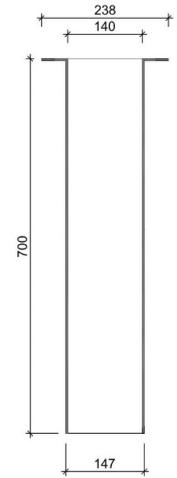
2 格柵剖面詳圖
比例 A3: 1/40 A1: 1/20 單位: 公分



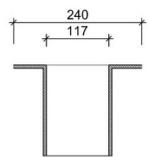
鋁合金伸縮車阻縱剖面圖



鋁合金阻車柱縱剖面圖



埋入式鍍鋅鋼管縱剖面圖



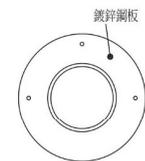
鋁合金伸縮套管剖面圖



鋁合金伸縮套管上視圖



鋁合金阻車柱上視圖



鋁合金伸縮車阻縱剖面圖

