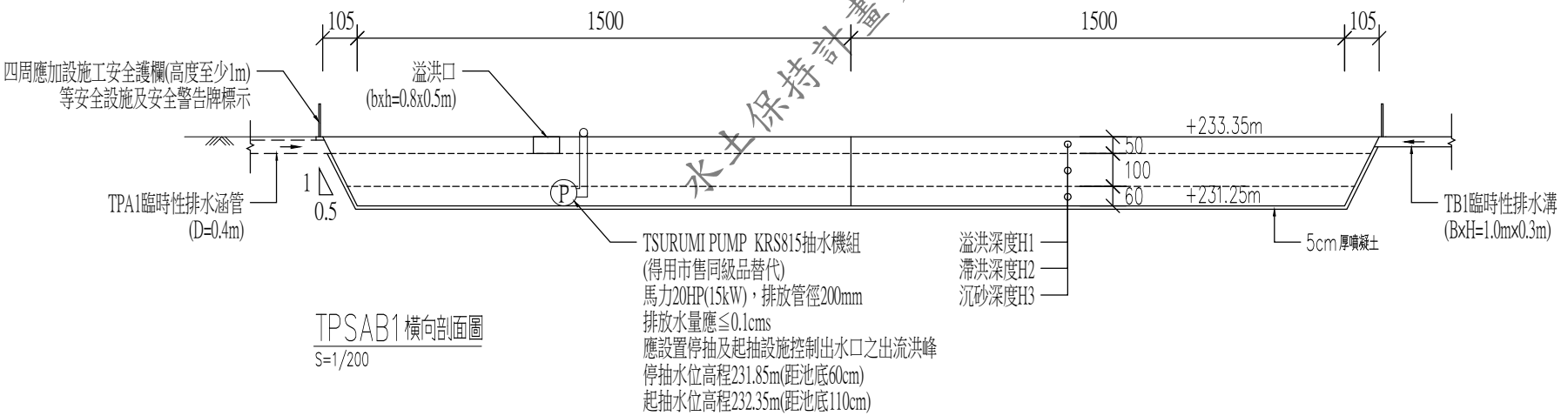
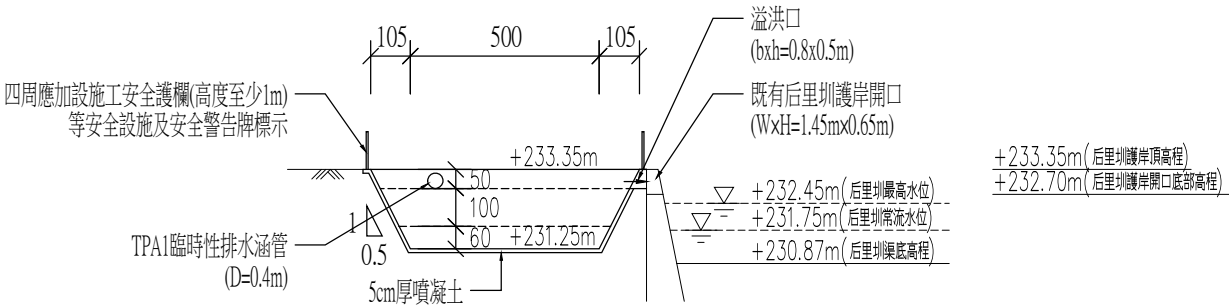


TPSAB1 臨時性滯洪沉砂池平面圖  
S=1/200



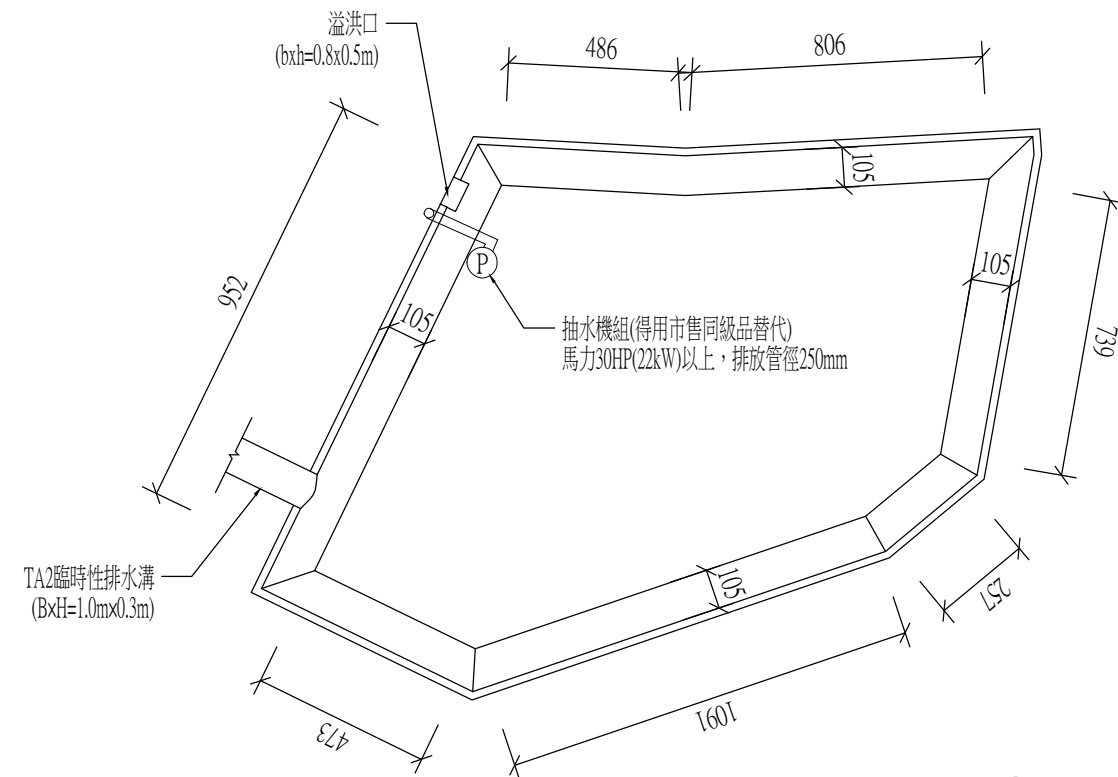
TPSAB1 橫向剖面圖  
S=1/200



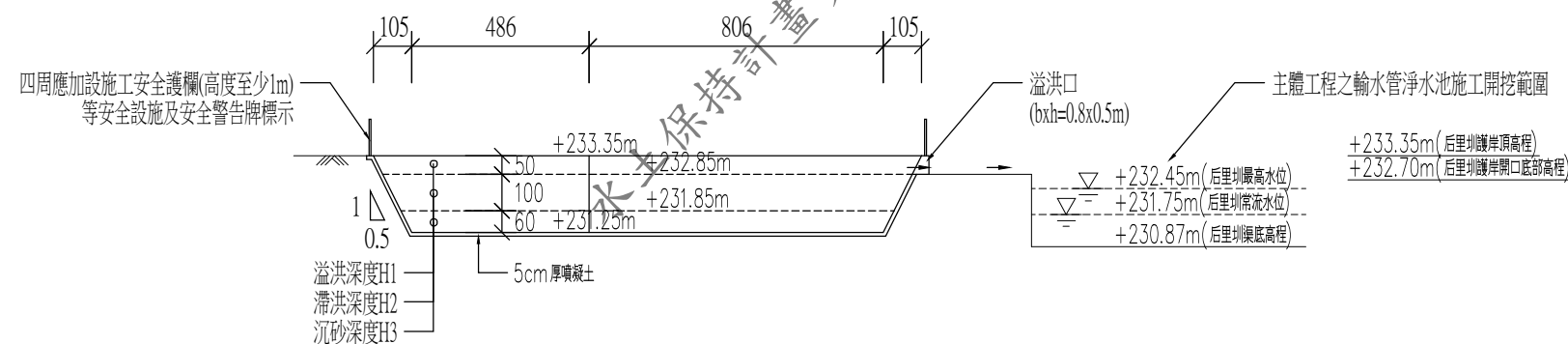
TPSAB1 縱向剖面圖  
S=1/200

- 附註：
- 1: 圖中尺寸除另有註明外, 均以公分為單位。
  - 2: 沉砂池部份其淤泥應加強清除, 以維持功能。
  - 3: 滯洪沉砂池四週應設置警示標標誌或警示帶以防止人員跌落。
  - 4: 靠邊坡處挖除後, 池壁若有坍塌危險, 可以太空包及砂包堆置補強。
  - 5: 以TSURUMI PUMP KRS815抽水機組控制出水口之出流洪峰(得用市售同級品替代), 排放量應 $\leq 0.1\text{cms}$ 應設置停抽及起抽設施控制出水口之出流洪峰, 停抽水位高程231.85m(距池底60cm)起抽水位高程232.35m(距池底110cm)

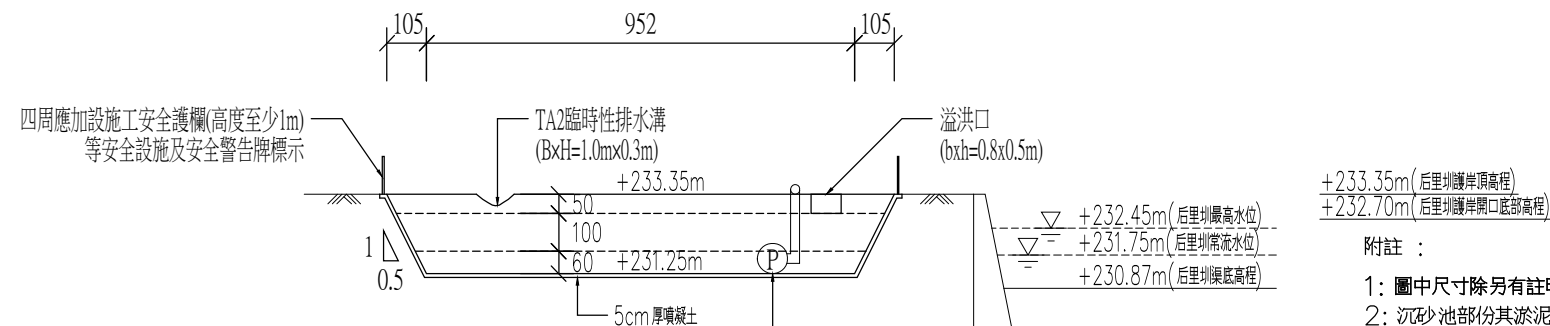
水土保持義務人		
經濟部水利署 中區水資源分署		
承辦技師		
水土保持技師 鄧鳳儀		
計畫名稱		
大安大甲溪聯通管工程- 大甲輸水管第2標統包 工程第三工區鯉魚潭第 二原水管(L0K+000~L0K+ 063)及后里圳延伸段 (H0K+271~H0K+316)工程 水土保持計畫 第一次變更設計		
比例尺	SCALE	
單位	UNIT	
設計	DESIGNED BY	
繪圖	DRAWN BY	
圖號及圖名		
圖7-2(1) 防災設施構造物 設計圖(一)		
校正 REVISED		
專業技師簽證		
頁碼		



TPSAB2 臨時性滯洪沉砂池平面圖  
S=1/200



TPSAB2 橫向剖面圖  
S=1/200

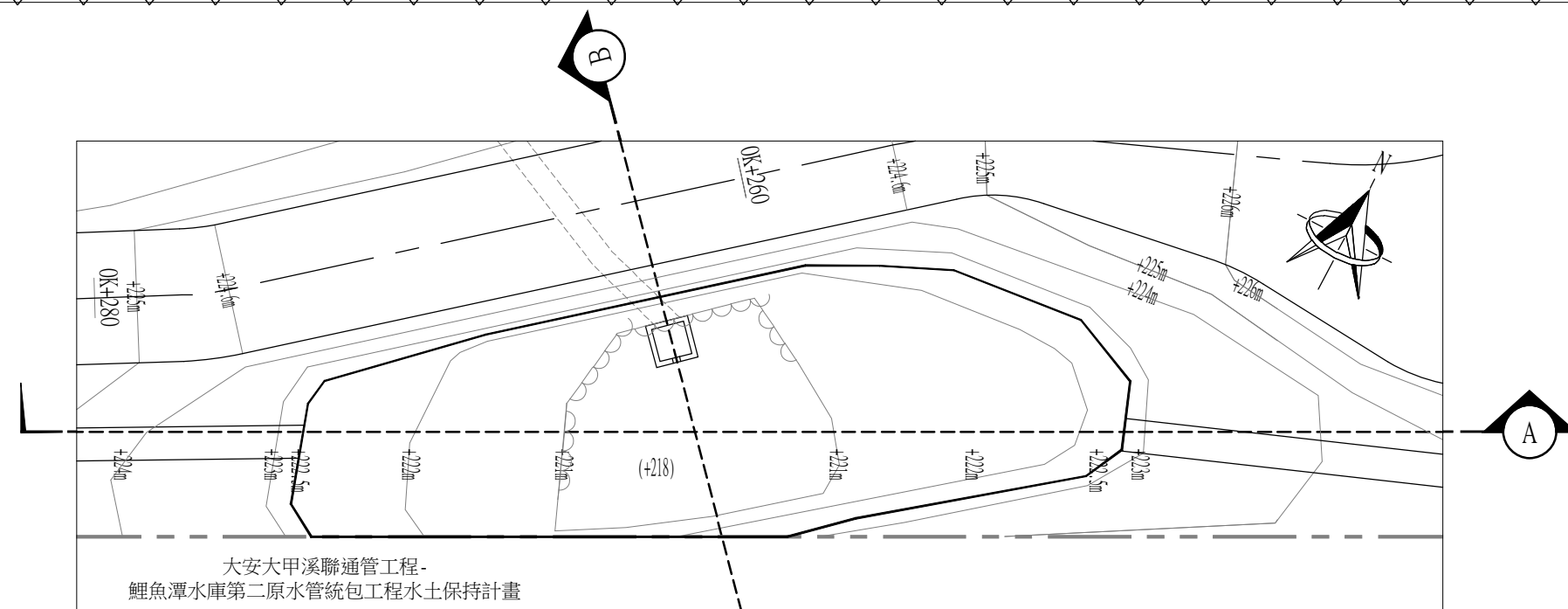


TPSAB2 縱向剖面圖  
S=1/200

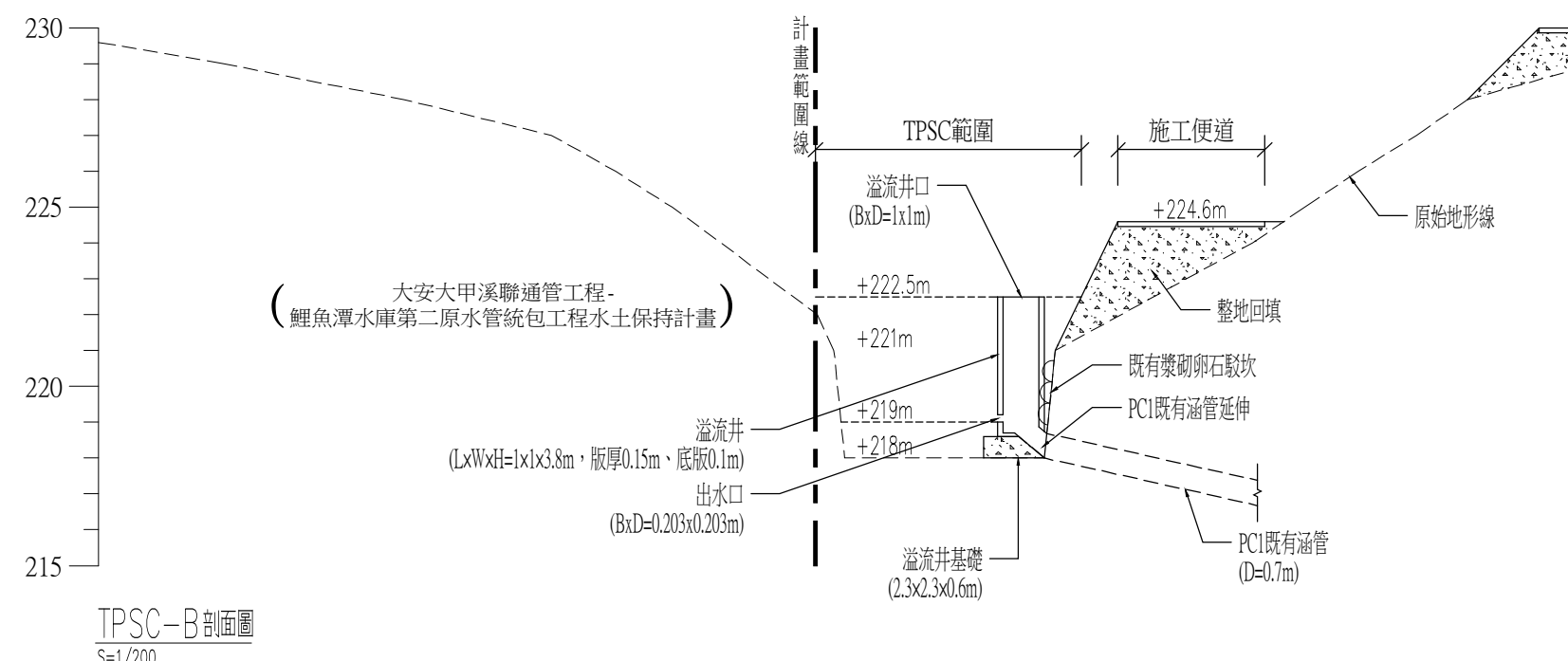
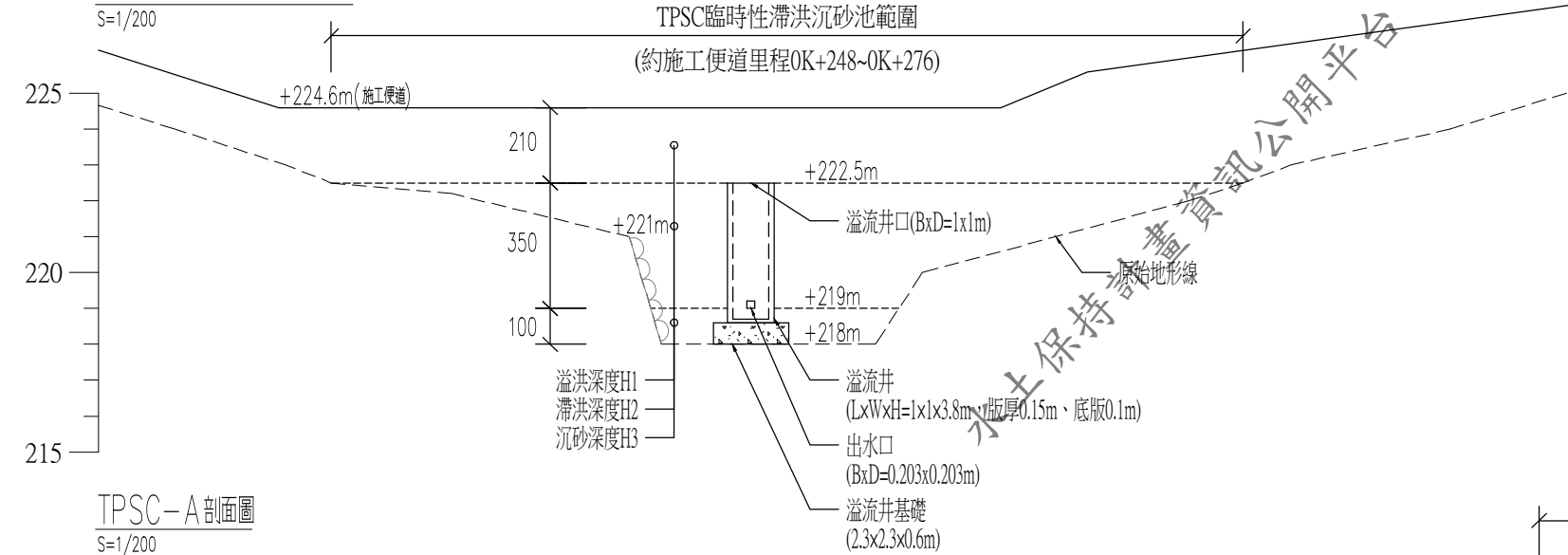
TSURUMI PUMP KRS815抽水機組  
(得用市售同級品替代)  
馬力20HP(15kW), 排放管徑200mm  
排放量應 $\leq 0.1\text{cms}$   
應設置停抽及起抽設施控制出水口之出流洪峰  
停抽水位高程231.85m(距池底60cm)  
起抽水位高程232.35m(距池底110cm)

- 附註：
- 1: 圖中尺寸除另有註明外, 均以公分為單位。
  - 2: 沉砂池部份其淤泥應加強清除, 以維持功能。
  - 3: 滯洪沉砂池四週應設置警示標標誌或警示帶以防止人員跌落。
  - 4: 靠邊坡處挖除後, 池壁若有坍塌危險, 可以太空包及砂包堆置補強。
  - 5: 以TSURUMI PUMP KRS815 抽水機組控制出水口之出流洪峰(得用市售同級品替代), 排放量應 $\leq 0.1\text{cms}$ 應設置停抽及起抽設施控制出水口之出流洪峰, 停抽水位高程231.85m(距池底60cm), 起抽水位高程232.35m(距池底110cm)

水土保持義務人	
經濟部水利署 中區水資源分署	
承辦技師	
水土保持技師 鄧鳳儀	
計畫名稱	
大安大甲溪聯通管工程- 大甲輸水管第2標統包 工程第三工區鯉魚潭第 二原水管(LOK+000~LOK+ 063)及后里圳延伸段 (HOK+271~HOK+316)工程 水土保持計畫 第一次變更設計	
比例尺 SCALE	
單位 UNIT	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
圖號及圖名	
圖7-2(2) 防災設施構造物 設計圖(二)	
校正 REVISED	
專業技師簽証	
頁碼	—



TPSC臨時性滯洪沉砂池平面圖  
S=1/200



等高線 (m)	面積 (m <sup>2</sup> )	平均面積 (m <sup>2</sup> )	高差 (m)	量體 (m <sup>3</sup> )	累計量體 (m <sup>3</sup> )	備註
218.00	33.29					
219.00	38.10	35.70	1.00	35.70	35.70	沉砂量體
220.00	43.23	40.67	1.00	40.67	299.76	滯洪量體
221.00	48.68	45.96	1.00	45.96		
222.00	177.71	113.20	1.00	113.20		
222.50	221.98	199.85	0.50	99.93		
說明:面積計算已扣除溢流井面積。						

- 附註：
- 1: 圖中尺寸除另有註明外, 均以公分為單位。
  - 2: 沉砂池部份其淤泥應加強清除, 以維持功能。
  - 3: 滯洪沉砂池四週應設置警示標標誌或警示帶以防止人員跌落。
  - 4: 靠邊坡處挖除後, 池壁若有坍塌危險, 可以太空包及砂包堆置補強。
  - 5: 溢流井得使用市售預鑄井替代, 惟應確保溢洪口及出水口之尺寸及高程, 基礎則以RC或土堤等方式施作, 整體可以採鋼軌樁、鋼筋錨釘等方式固定於池底, 並於施工中維持其安定以確保臨時性滯洪沉砂池之功用並維持水路通暢。

水土保持義務人

經濟部水利署  
中區水資源分署

承辦技師

水土保持技師  
鄧鳳儀

計畫名稱

大安大甲溪聯通管工程-  
大甲輸水管第2標統包  
工程第三區鯉魚潭第  
二原水管(L0K+000~L0K+  
063)及后里圳延伸段  
(H0K+271~H0K+316)工程  
水土保持計畫  
第一次變更設計

比例尺  
SCALE

單位  
UNIT

設計  
DESIGNED BY

繪圖  
DRAWN BY

圖號及圖名

圖7-2(3)  
防災設施構造物  
設計圖(三)

校正  
REVISED

專業技師簽証

頁碼  
—

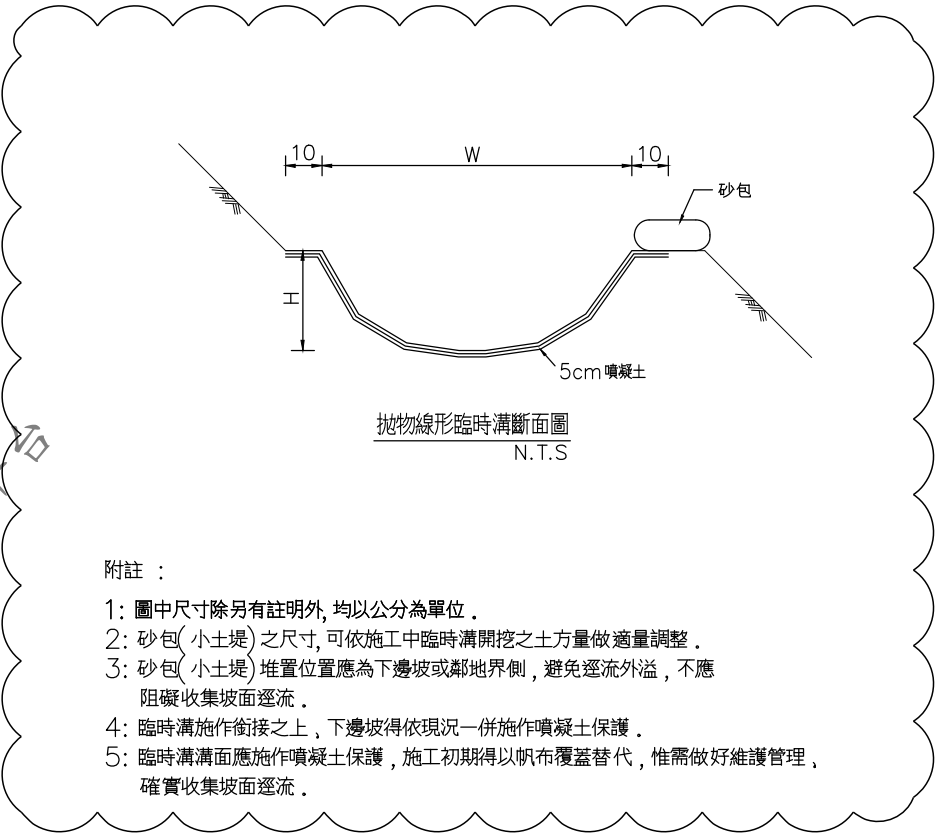
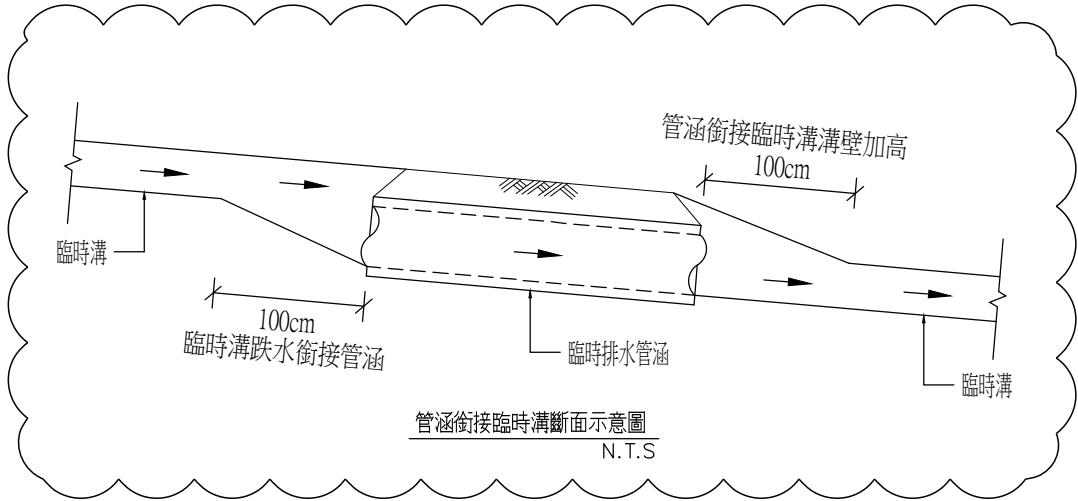


- 說明：
1. 牌面材質：鋁板，並經陽極處理。
  2. 顏色：綠底白字（綠底以台灣區塗料油漆同業公會色樣第六號）。
  3. 字體：正楷。
  4. 牌面線條：外框1公分寬，內框0.5公分寬，白線。
  5. 標示牌固定在施工圍籬或牌柱上。

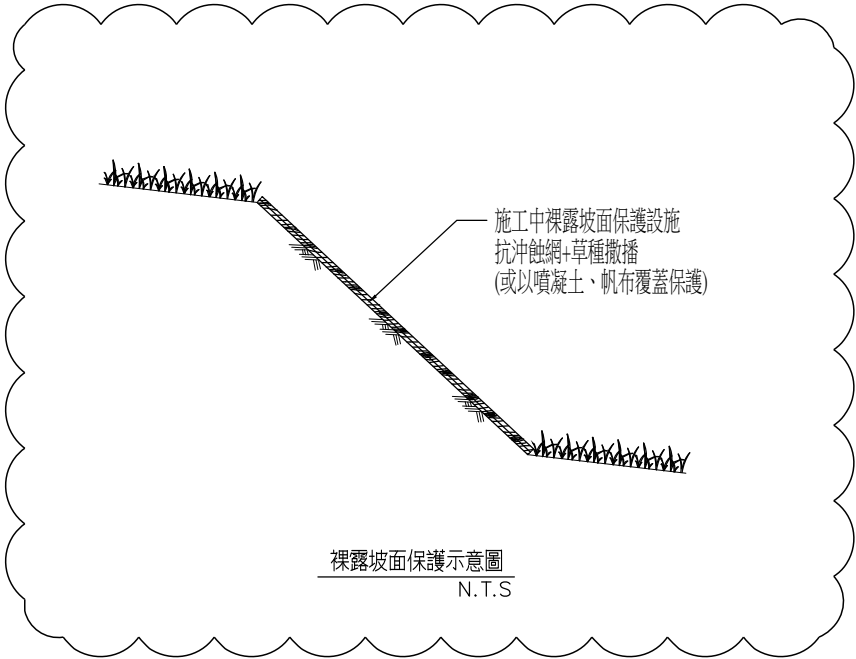
請池  
勿深  
靠危  
近險

水土保持計畫施工標示牌詳圖  
S=1:10

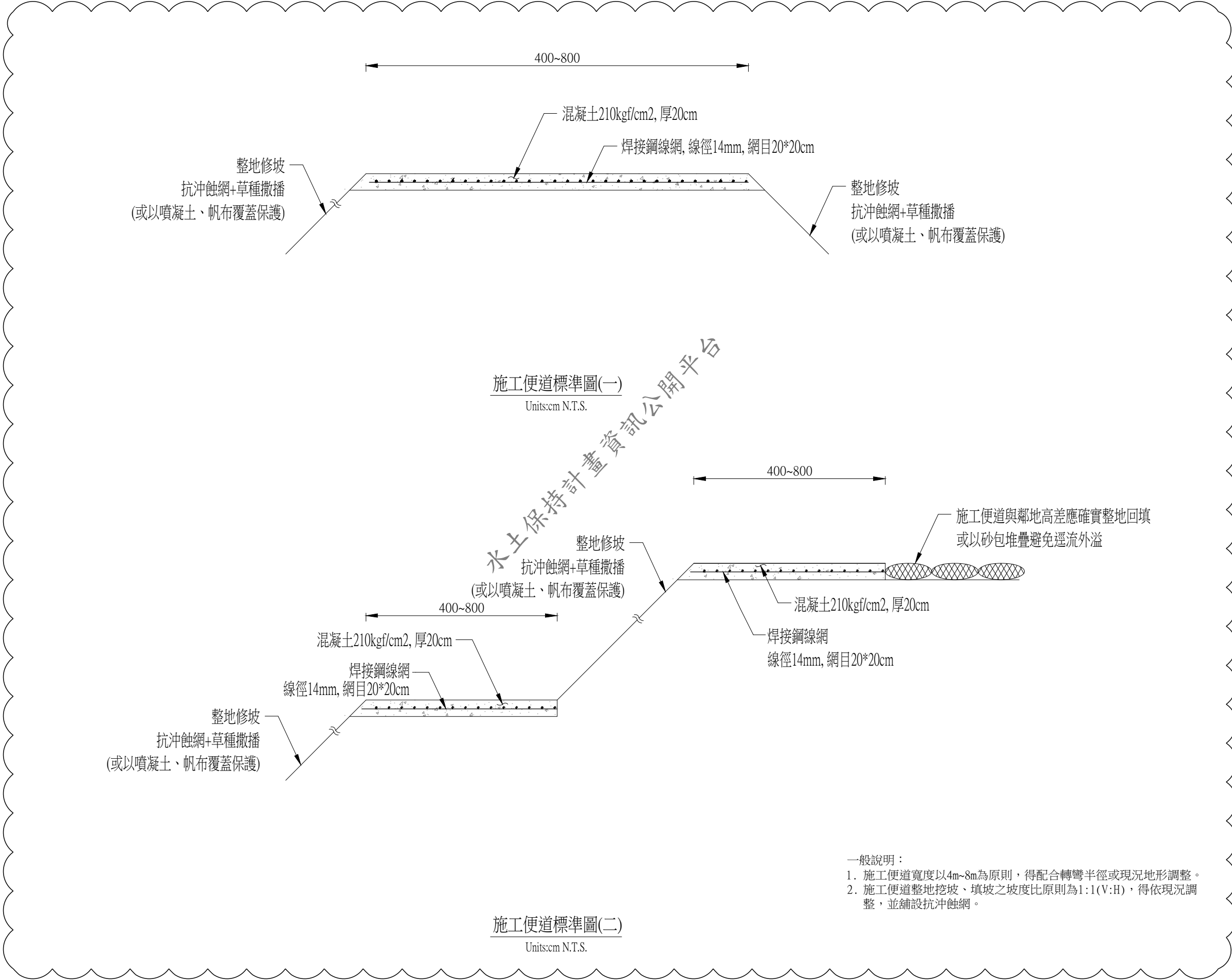
臨時警告牌示意圖  
N.T.S



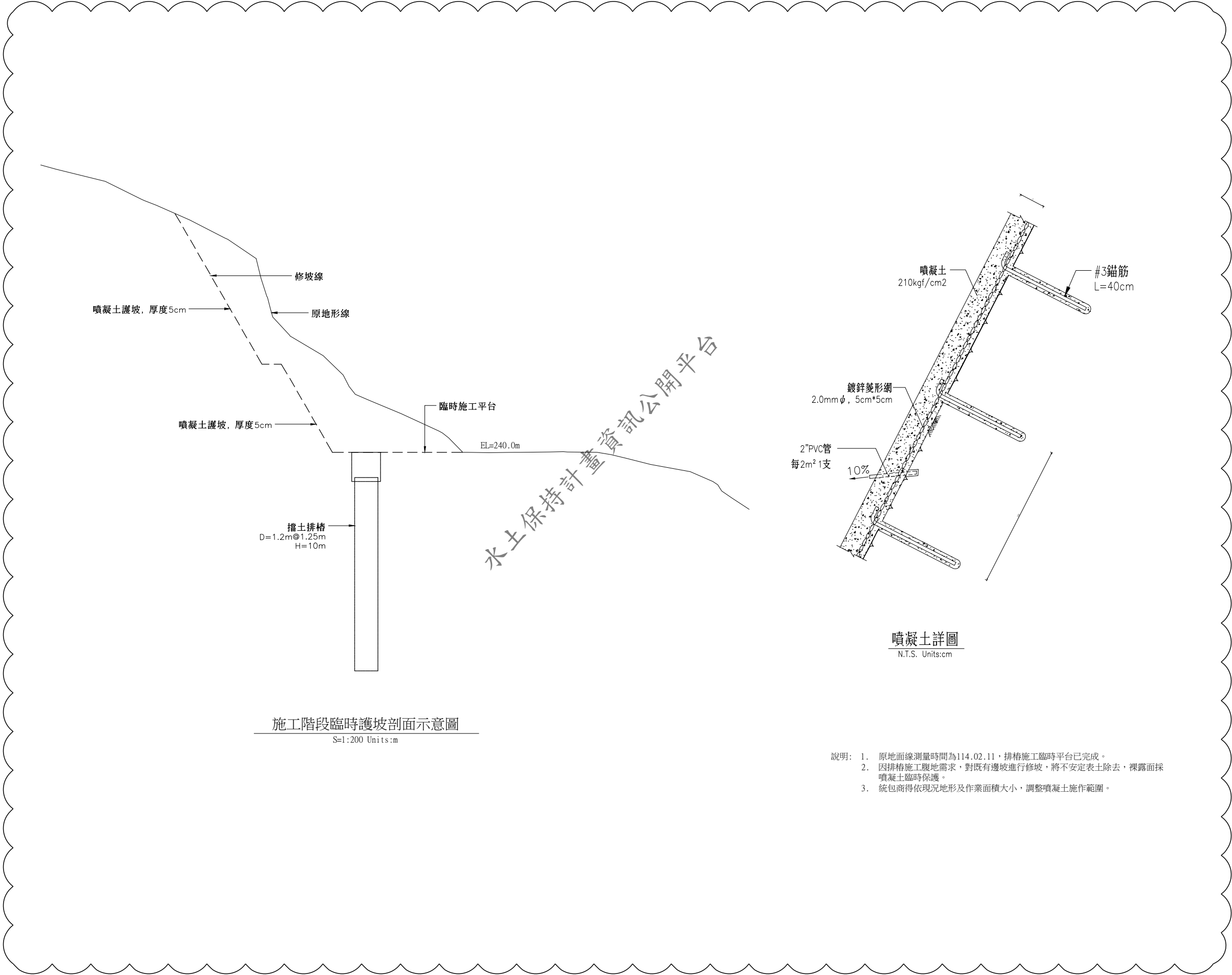
- 附註：
- 1: 圖中尺寸除另有註明外，均以公分為單位。
  - 2: 砂包（小土堤）之尺寸，可依施工中臨時溝開挖之土方量做適量調整。
  - 3: 砂包（小土堤）堆置位置應為下邊坡或鄰地界側，避免逕流外溢，不應阻礙收集坡面逕流。
  - 4: 臨時溝施作銜接之上，下邊坡得依現況一併施作噴凝土保護。
  - 5: 臨時溝溝面應施作噴凝土保護，施工初期得以帆布覆蓋替代，惟需做好維護管理，確實收集坡面逕流。



水土保持義務人		
經濟部水利署 中區水資源分署		
承辦技師		
水土保持技師 鄧鳳儀		
計畫名稱		
大安大甲溪聯通管工程- 大甲輸水管第2標統包 工程第三區鯉魚潭第 二原水管 (LOK+000~LOK+ 063) 及后里圳延伸段 (HOK+271~HOK+316) 工程 水土保持計畫 第一次變更設計		
比例尺 SCALE		
單位 UNIT		
設計 DESIGNED BY		
繪圖 DRAWN BY		
圖號及圖名		
圖7-2(4) 防災設施構造物 設計圖(四)		
校正 REVISED		
專業技師簽證		
頁碼		
—		



水土保持義務人	
經濟部水利署 中區水資源分署	
承辦技師	
水土保持技師 鄧鳳儀	
計畫名稱	
大安大甲溪聯通管工程- 大甲輸水管第2標統包 工程第三區鯉魚潭第 二原水管 (LOK+000~LOK+ 063) 及后里圳延伸段 (HOK+271~HOK+316) 工程 水土保持計畫 第一次變更設計	
比例尺 SCALE	
單位 UNIT	
設計 DESIGNED BY	
繪圖 DRAWN BY	
圖號及圖名	
圖7-2(5) 防災設施構造物 設計圖(五)	
校正 REVISED	
專業技師簽證	
頁碼	
—	



說明： 1. 原地面線測量時間為114.02.11，排樁施工臨時平台已完成。  
2. 因排樁施工腹地需求，對既有邊坡進行修坡，將不安定表土除去，裸露面採噴凝土臨時保護。  
3. 統包商得依現況地形及作業面積大小，調整噴凝土施作範圍。

水土保持義務人		
經濟部水利署 中區水資源分署		
承辦技師		
水土保持技師 鄧鳳儀		
計畫名稱		
大安大甲溪聯通管工程- 大甲輸水管第2標統包 工程第三工區鯉魚潭第 二原水管(LOK+000~LOK+ 063)及后里圳延伸段 (HOK+271~HOK+316)工程 水土保持計畫 第一次變更設計		
比例尺 SCALE		
單位 UNIT		
設計 DESIGNED BY		
繪圖 DRAWN BY		
圖號及圖名		
圖7-2(6) 防災設施構造物 設計圖(六)		
校正 REVISED		
專業技師簽證		
頁碼		
—		