

連城溪0K+633~1K+052護岸加高應急工程

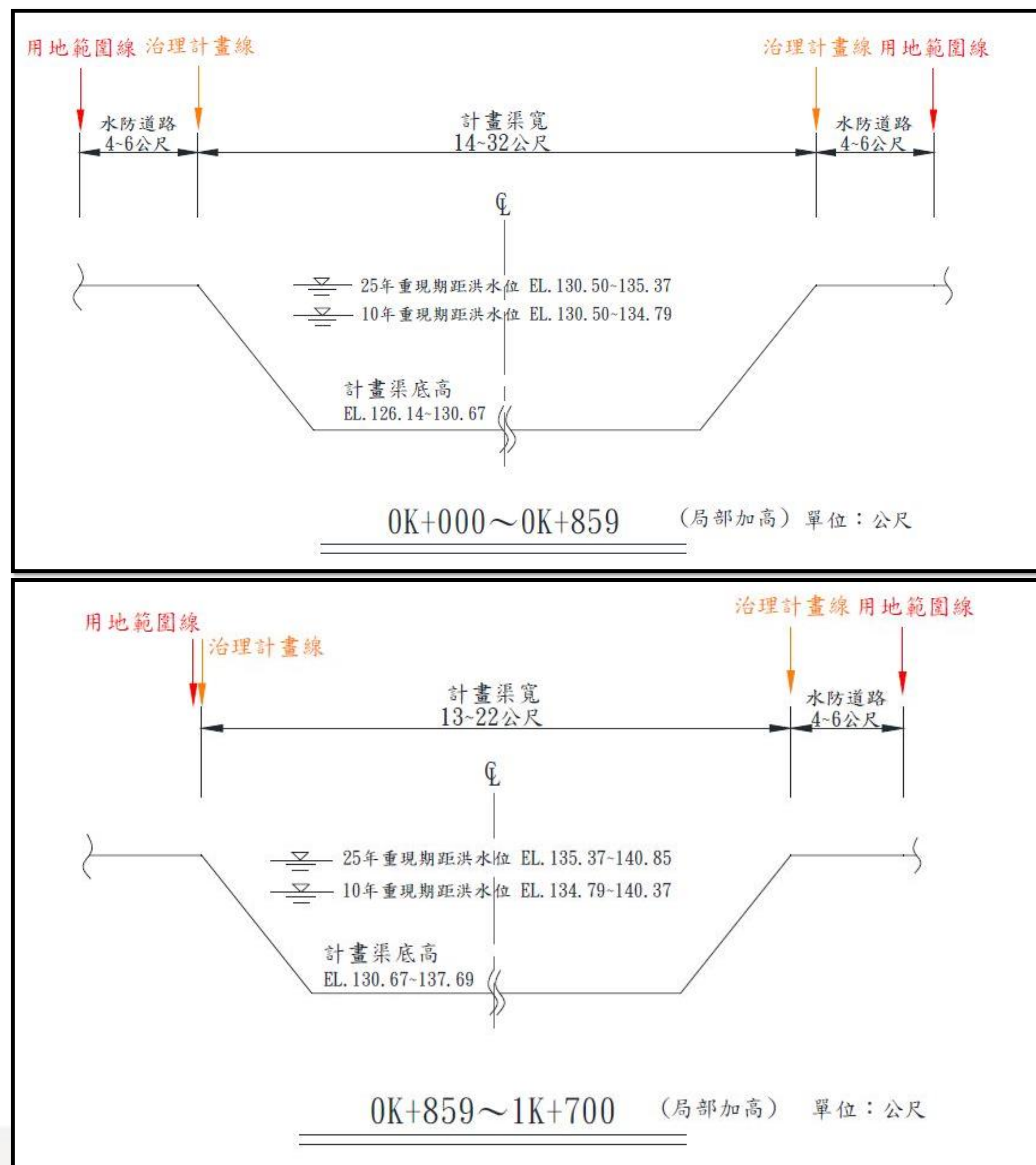
工程緣起：依據107年6月「南崁溪水系茄苳系支流排水系統皮寮溪幹線、霄裡溪幹線及連城溪排水幹線排水治理計畫」待建工程一覽表記載。

工程內容：0K+633~1K+052左右岸既有護岸修復並加高。

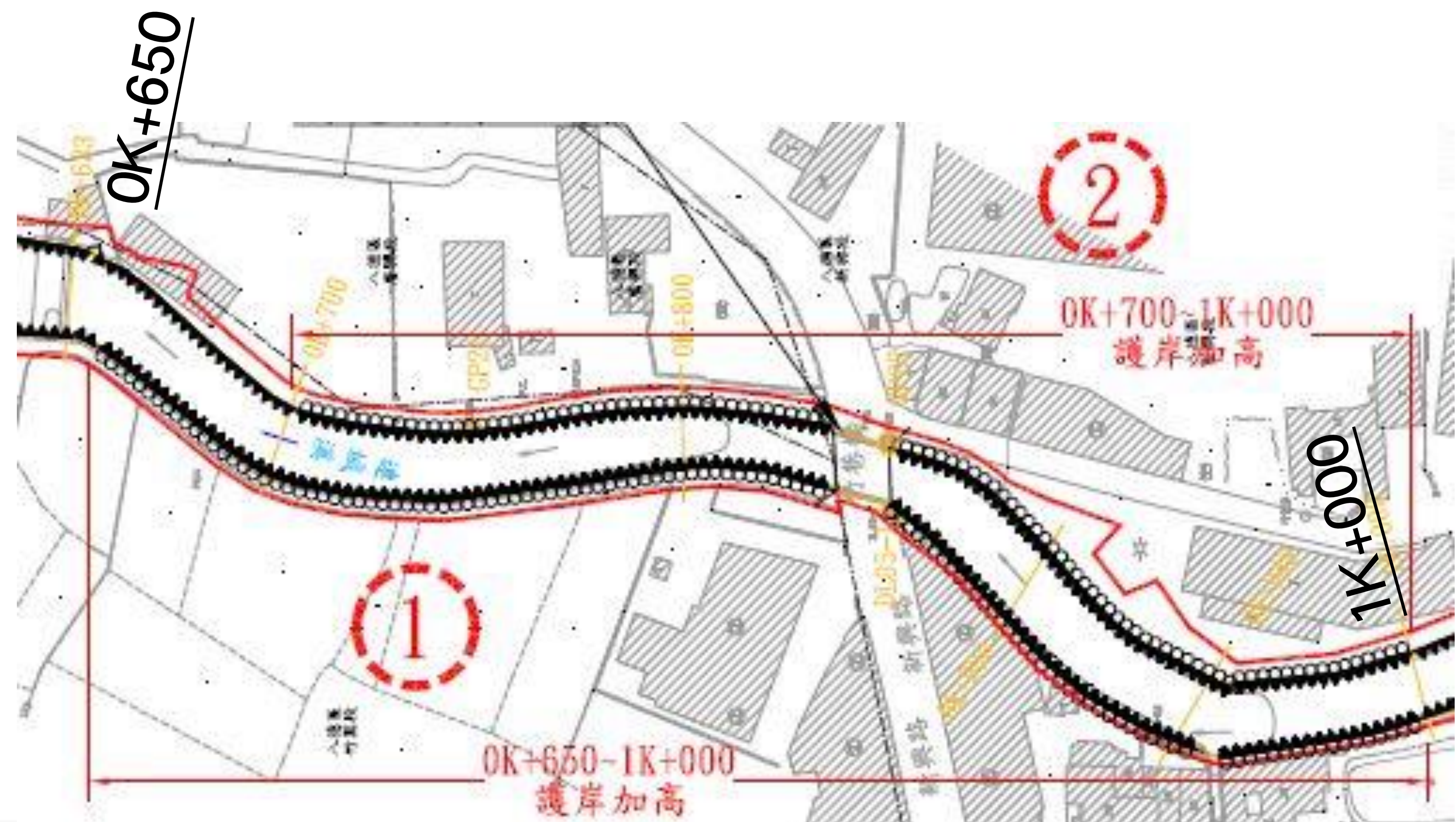
工程效益：維持並加強既有護岸防洪功能，保護周遭社區居民。

工程經費：15,083 千元

計畫斷面

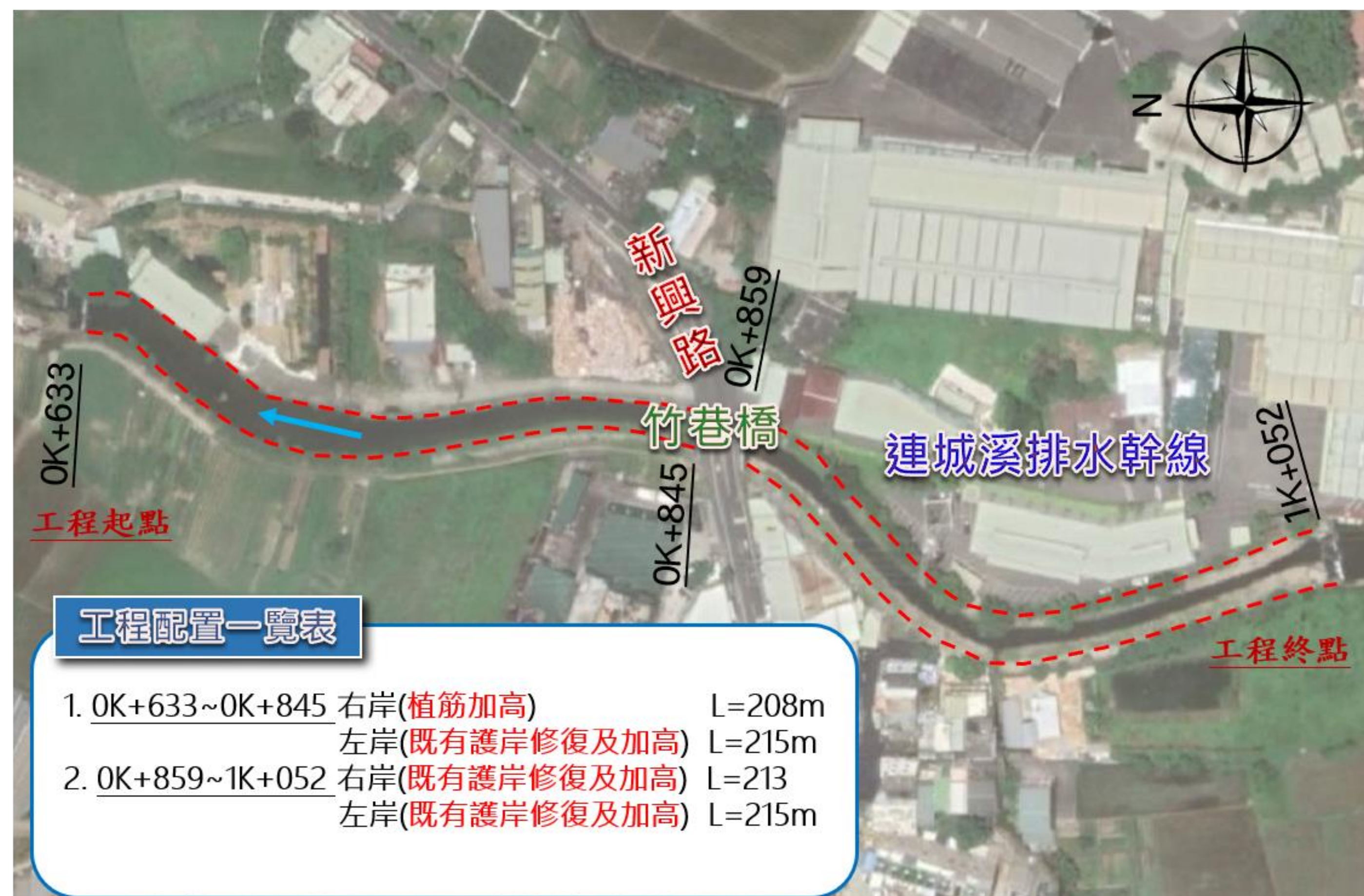


治理計畫平面配置



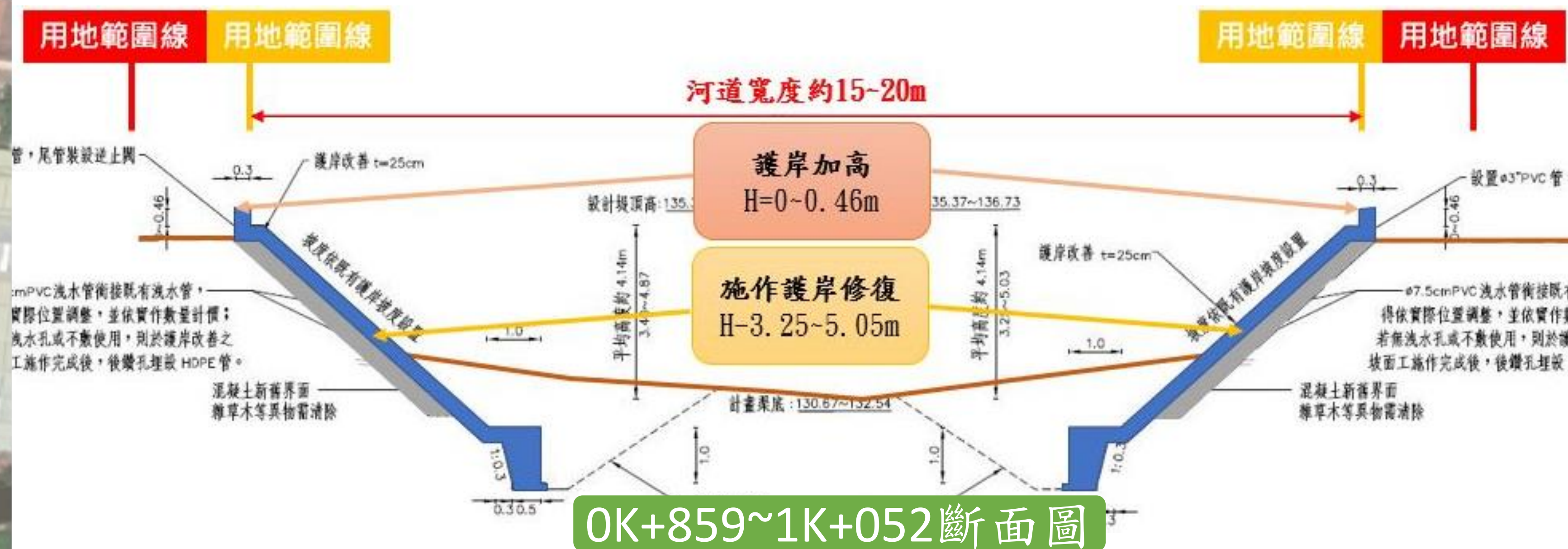
連城溪0K+633~1K+052護岸加高應急工程

工程配置：0K+633~0K+845 **右岸**:既有護岸植筋加高 **左岸**:既有護岸修復並加高
 0K+859~1K+052 **右岸**:既有護岸修復並加高 **左岸**:既有護岸修復並加高



工程配置一覽表

- | | | |
|------------------|---------------|--------|
| 1. 0K+633~0K+845 | 右岸(植筋加高) | L=208m |
| | 左岸(既有護岸修復及加高) | L=215m |
| 2. 0K+859~1K+052 | 右岸(既有護岸修復及加高) | L=213 |
| | 左岸(既有護岸修復及加高) | L=215m |



0K+859~1K+052斷面圖



0K+633~0K+845斷面圖



連城溪0K+633~1K+052護岸加高應急工程

•連城溪護岸加高應急工程環境友善措施

•將**自主檢查表**納入契約並要求施工廠商定期填具。

•工區範圍**生態關注區域圖**

連城溪0K+633~1K+052護岸加高應急工程

施工階段生態保育/友善措施自主檢查表

表號：___ 檢查日期：___/___/___ 施工進度：___% 預定完工日期：___

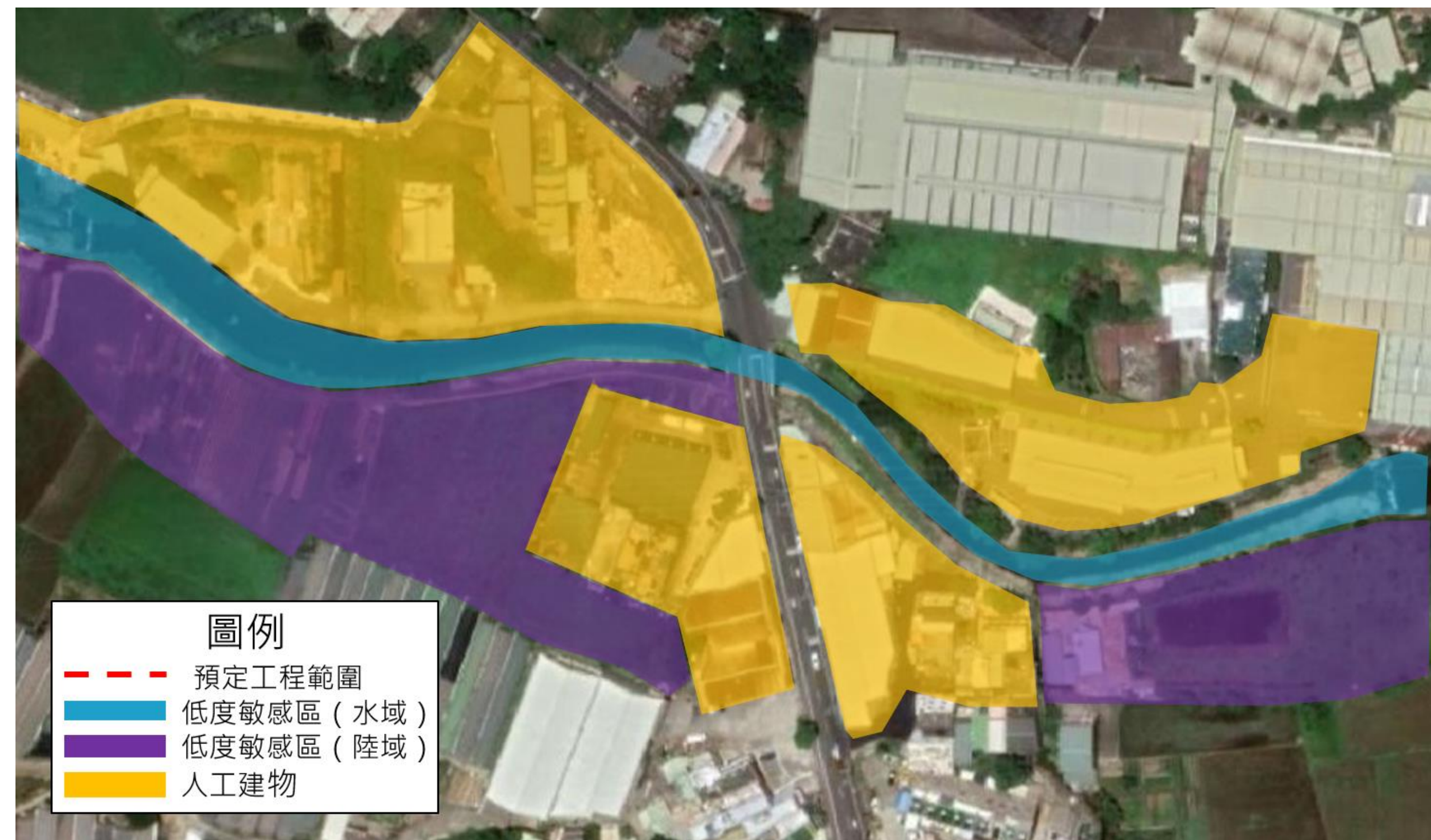
項次	檢查項目	執行結果			非執行期間	執行狀況陳述
		已執行	執行但不足	未執行		
1	工程範圍右岸植栽木混合林，以警示帶或其他明顯標誌，標定保護範圍。 (請各附照片，項目1)					
2	保全對象河道內水生植物須保護移植，避免破壞(請附照片，項目2)					
3	保全對象左右岸農田以警示帶或其他明顯標誌標定，避免機具誤入。 (請附照片，項目3)					
4	施工便道利用既有道路或行走溪床以進入工區					
5	控制水質濁度，採半半施工及設置臨時沉沙池					
6	工區範圍內之垃圾，應每日進行清除，避免棄置影響周邊環境。					
7	工程廢棄物等，應限制堆放於規劃堆置區內，避免汙染環境。					
是否發生環境異常狀況? (如有環境異常狀況請通報工程主辦機關與生態團隊)		☐ 是	異常狀況說明： 解決對策：			
		☐ 否				

施工廠商

單位職稱：_____ 姓名(簽章)：_____

監造單位

單位職稱：_____ 姓名(簽章)：_____



圖例

- — — 預定工程範圍
- 低度敏感區(水域)
- 低度敏感區(陸域)
- 人工建物

連城溪0K+633~1K+052護岸加高應急工程

•連城溪護岸加高應急工程環境友善對策

	對策	生態議題	相應方案
1	迴避	迴避工程周邊農田棲地，農田為鳥類棲地，提供鳥類覓食與棲息，避免工程干擾。	本案規劃自河道內施工，除河道與道路之間進出之聯通道外無法避免影響農田外，將督導廠商布設施工影響範圍阻隔設施，避免大規模影響周邊農田。
2	縮小	周邊大樹(胸徑大於20公分)與樹林提供鳥類停棲與覓食，酸現場有部分樹林已有阻隔設施，但仍避免工程不慎干擾。	施工前需標示警示帶，施工中要求司機小心謹慎，不傷害既有樹木。

•已於設計階段調查需**保留之樹木**，並請施工廠商避免碰觸。

