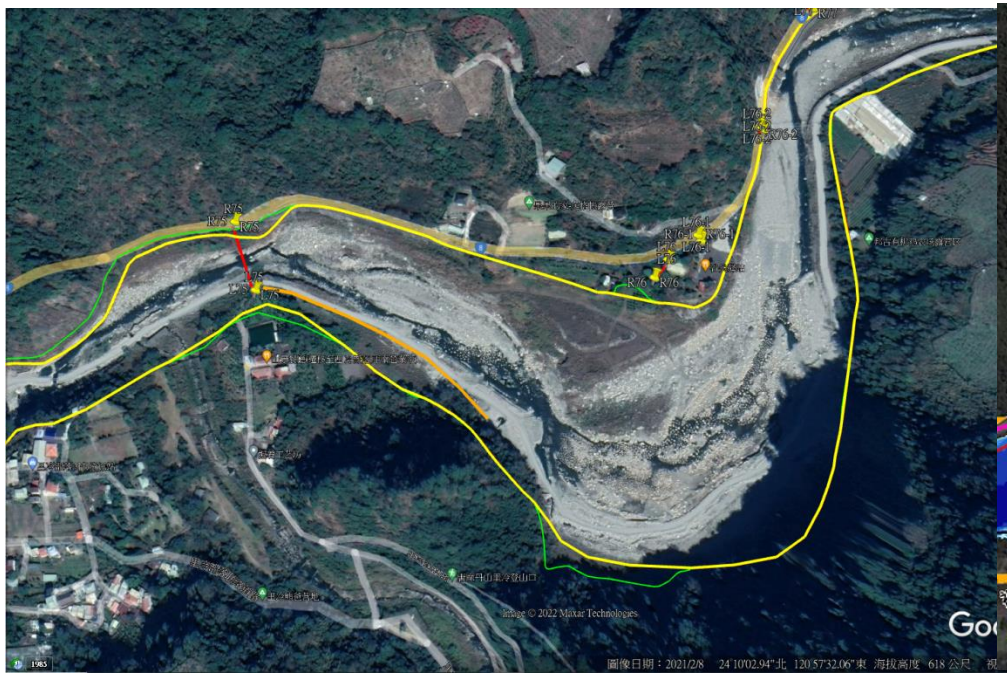
# 大甲溪裡冷護岸改善工程
# 提報階段--地方說明會(二)

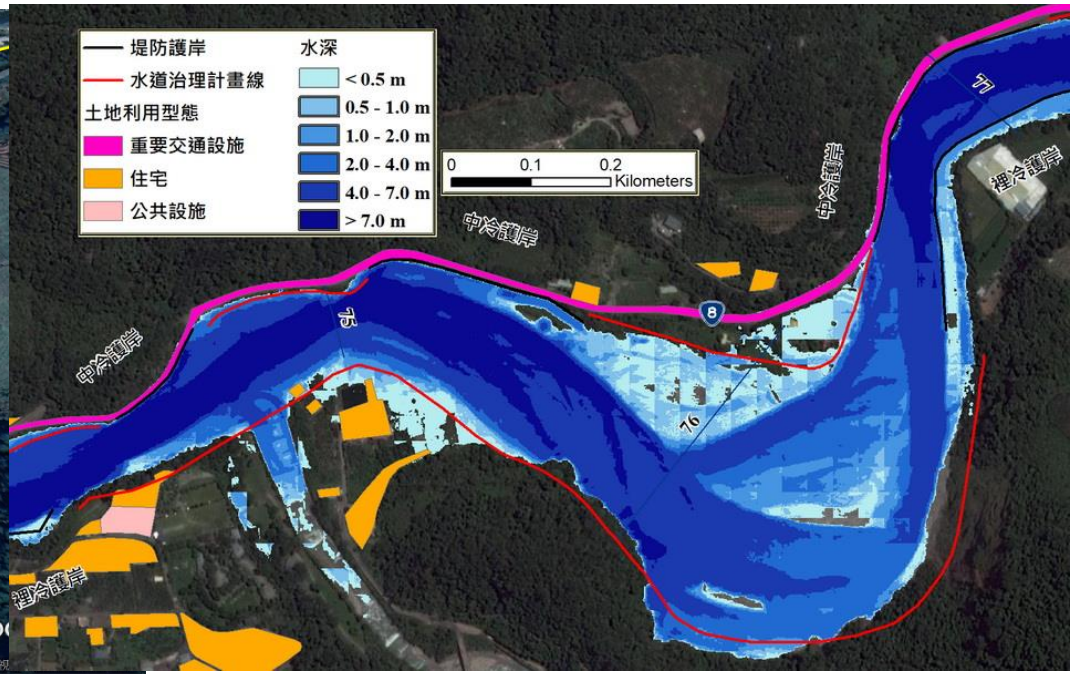
主辦機關：經濟部水利署第三河川局
簡 報 人：黃正工程司英華

# 大甲溪裡冷護岸改善工程提報緣由

- 計畫緣起依據大甲溪流域水系風險評估等，解決主流斷面75-76附近淹水風險問題。
- 大甲溪裡冷護岸改善工程(斷面75~76)，係屬大甲溪主流左岸，位於裡冷橋上游至谷關驛站間。



裡冷護岸改善工程範圍圖



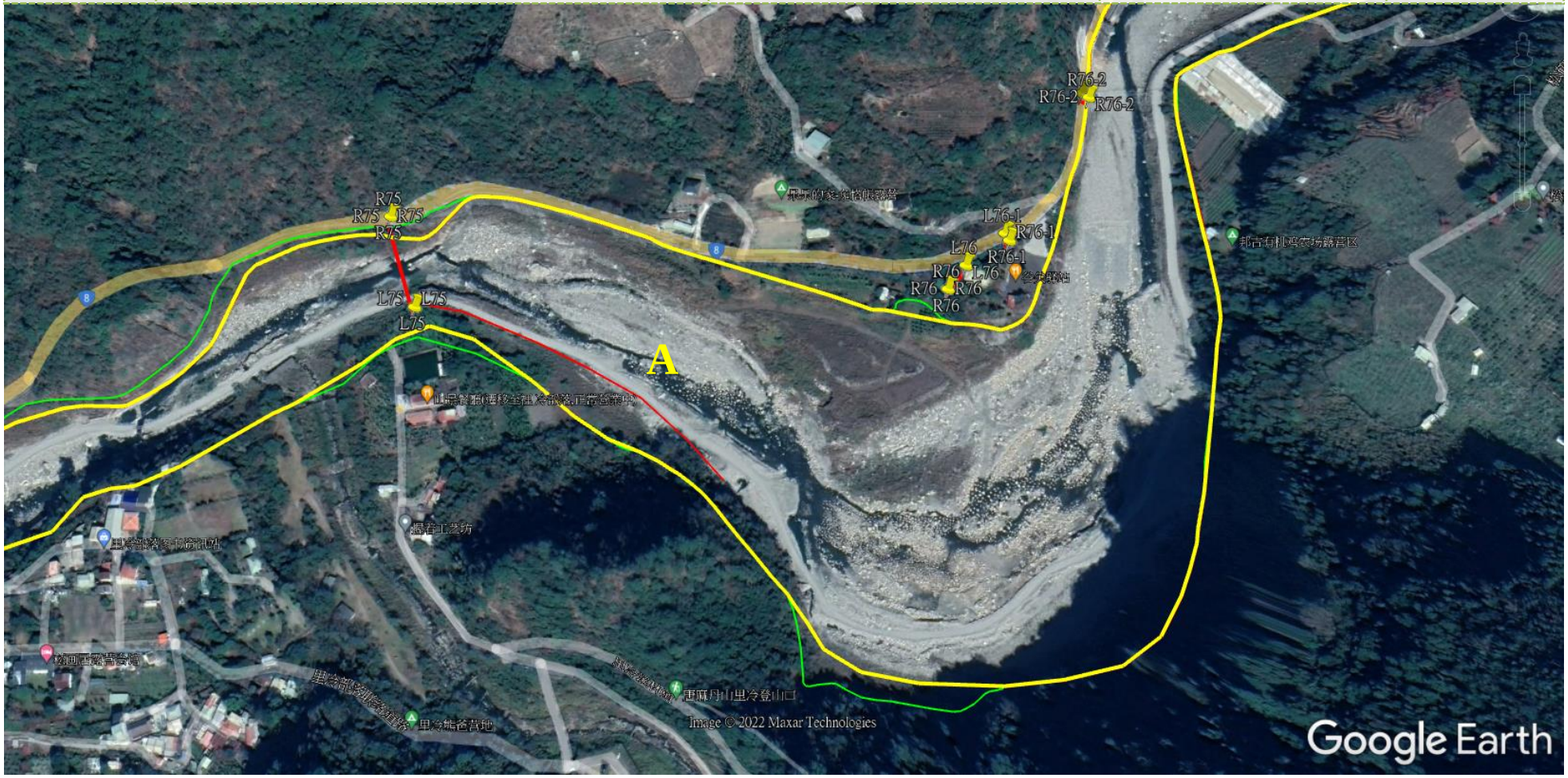

斷面75至77於100年重現期時洪水分布圖

# 前次民眾參與及在地溝通及意見回覆

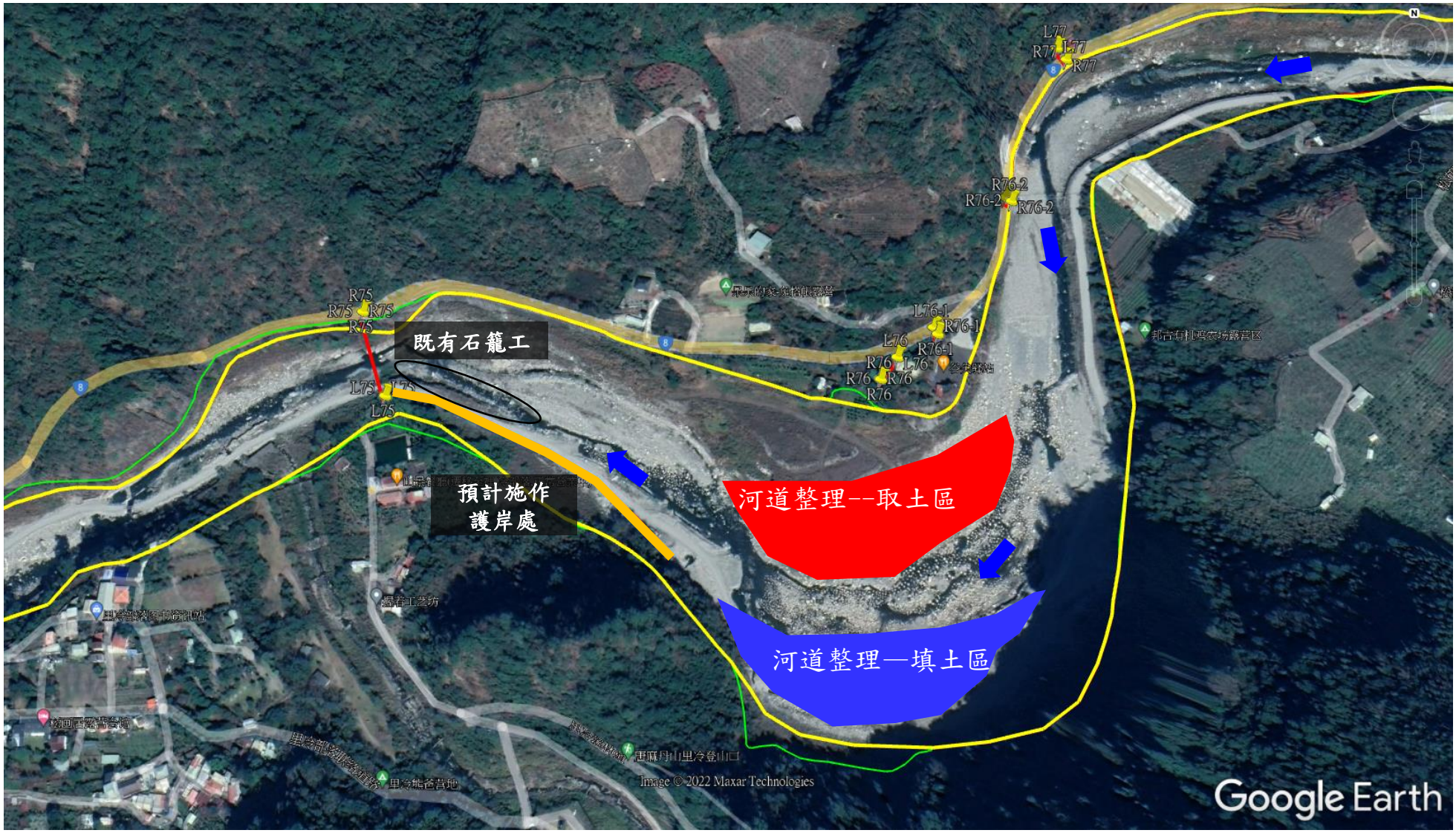
| 民眾參與及在地溝通意見 | 辦理情形 |
|---|---|
| 1. 為顧及部落居民安全，請重型機具屆時不要走進部落聯絡道路內。 | 1. 原則本案大型機具，不會使用部落聯絡道路，從下游既有疏濬便道抵達工區，惟部分小型車輛(如小貨車或一般工地用小客車)，倘難以避免行駛部落道路，屆時會要求相關之交通警示措施且車輛避開尖峰時間行駛以及降低行車速率。 |
| 2. 請確認本案工程預計施作範圍內，是否有居民之私有地或是原住民保留地。 | 2. 本案經初步查詢，預計工程施作範圍內屬公有地，惟地號(和平區博愛段 0694-0000)屬私有地範疇，且鄰近本案工程範圍，倘後續有需要，亦會與地主協商後取得土地使用同意書方行施作。 |
| 3. 倘後續尚有本工程相關之說明會，可邀請交通部公路總局--第二區養護工程處—谷關工務段。 | 3. 感謝與會人員建議，後續若有本案或該段相關工程辦理說明會，亦邀請谷關工務段派員出席與會。 |

# 大甲溪裡冷護岸改善工程位置圖

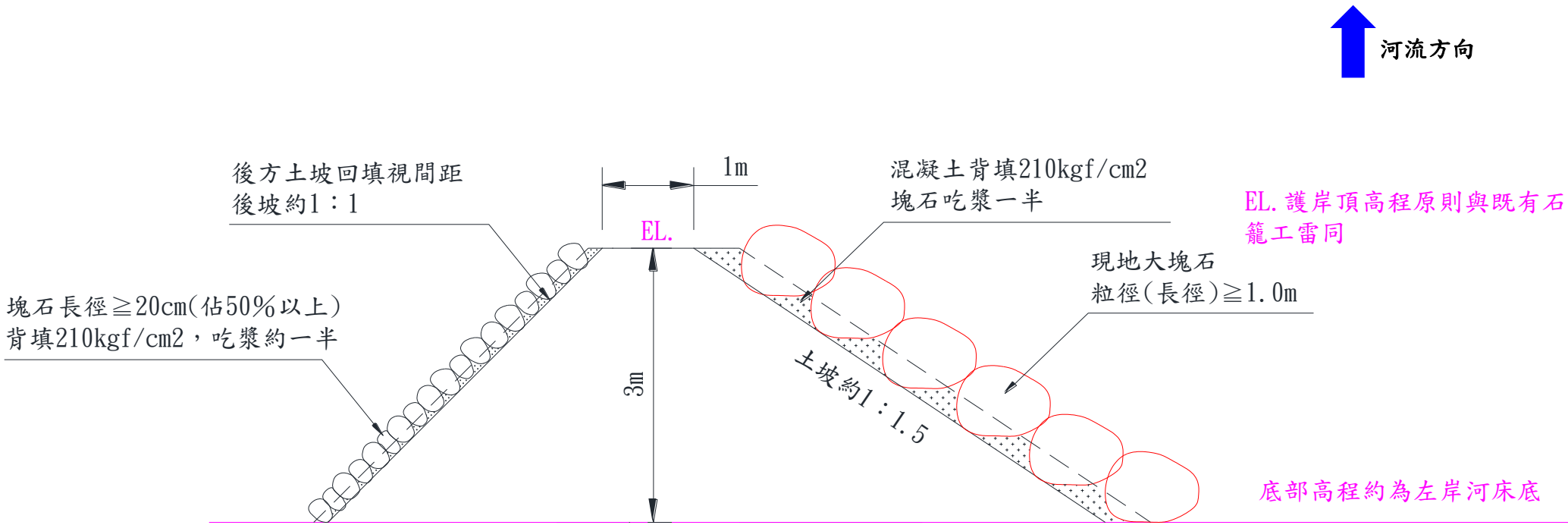
| 年度 | 工程名稱 | 工程內容 | 經費(千元) | 位置 |
|---|---|---|---|---|
| 112 | 裡冷護岸改善工程(斷面75~76) | 預計護岸施作長度約400m | 30,000 | A |



# 大甲溪裡冷護岸改善工程平面配置圖



# 大甲溪裡冷護岸改善工程標準斷面圖




- 土坡本身利用右岸灘地(淤積處)土方進行回填。
- 現地大塊石就地取材，後坡背填小塊石可利用部分拆除之石籠工之材料。

# 現況圖

➢新設護岸防止溢淹

（銜接坡地岩盤處）

➢保護後方田地

➢既有箱型石籠護岸

（拓寬河道，拆除部分或全部石籠）

➢河道整理處

➢既有疏濬便道

# 謝謝聆聽，敬請指教