

# 秀姑巒溪加納納堤段河道整理改善工程 第一次地方說明會(先期作業)

主辦機關：經濟部水利署第九河川局

主持人：曾國柱 副局長

報告人：莊立昕 正工程司

會議資料連結



# 地理位置



工程位置

現在位置



工程位置

# 現況說明



日期時間：2021年10月15日 下午 01:40:00  
TWD97TM2：287413.856, 2594171.960



圓規颱風後

日期時間：2021年09月12日 上午 09:44:27  
TWD97TM2：287410.458, 2594161.676



燦樹颱風後

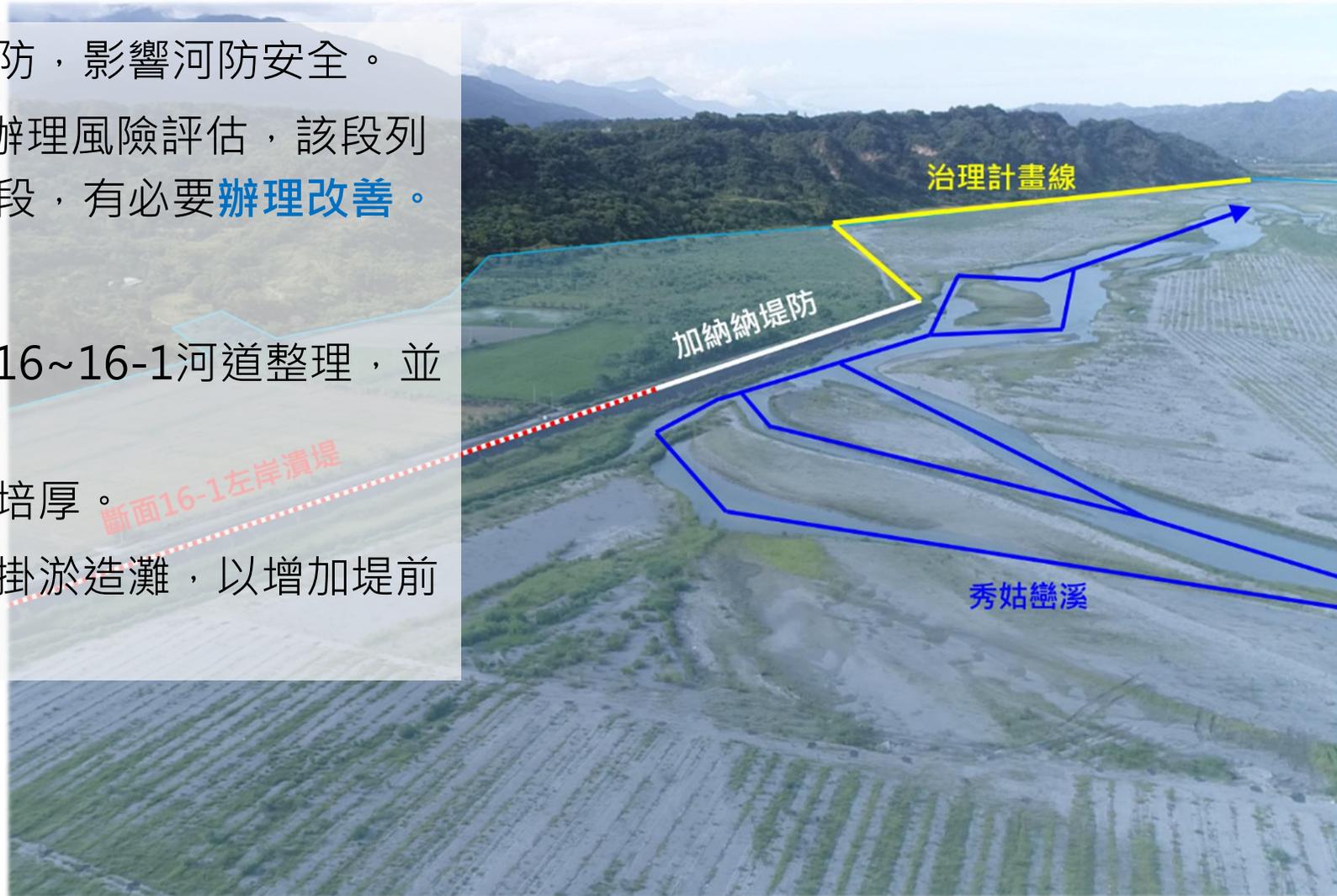


## 風險評估

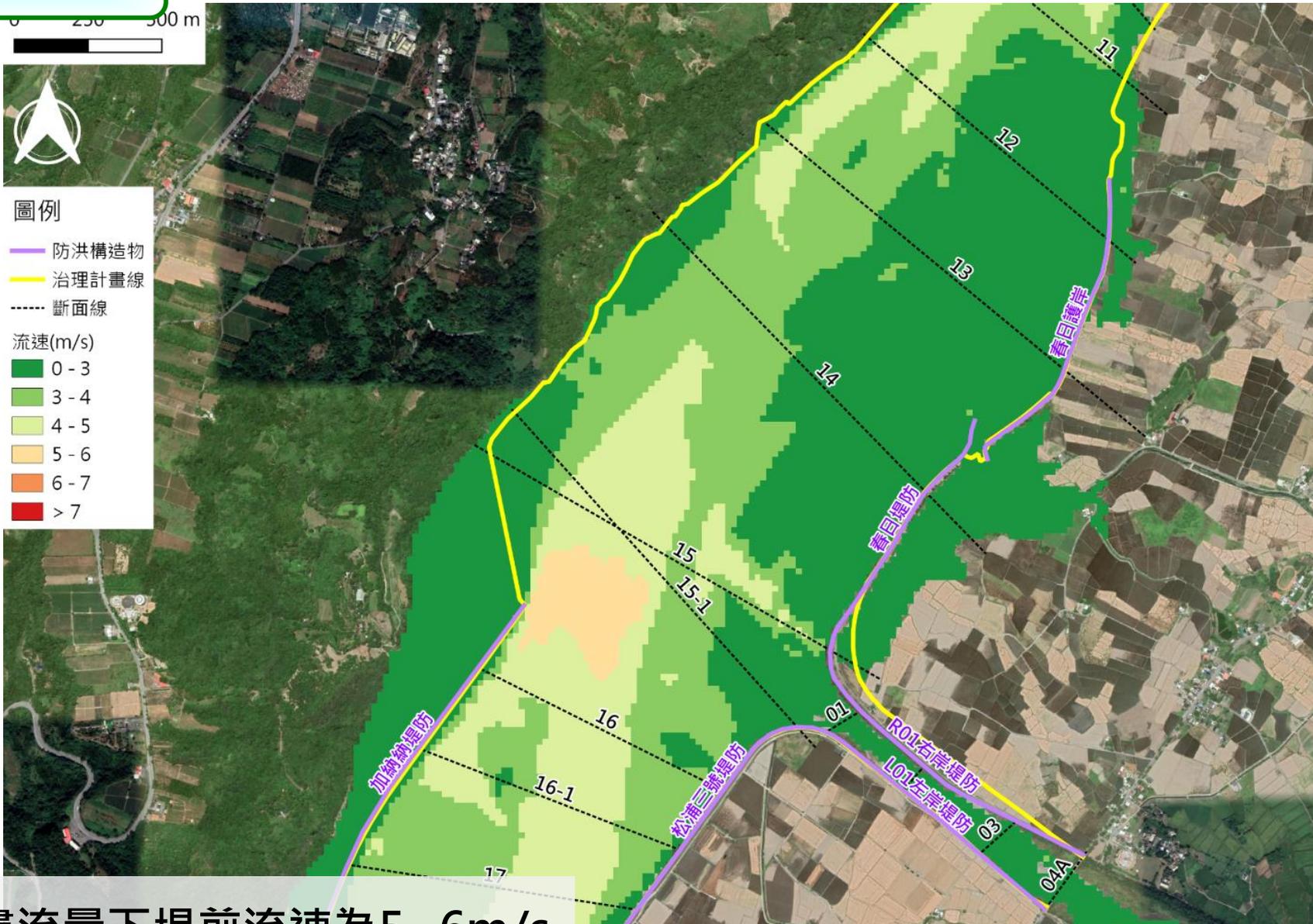
- ◆ 河道主流逼堤防，影響河防安全。
- ◆ 經本局109年辦理風險評估，該段列為中危險度河段，有必要**辦理改善**。

### 評估報告建議

- ◆ 秀姑巒溪斷面16~16-1河道整理，並導正流路。
- ◆ 左岸堤前灘地培厚。
- ◆ 並增設丁壩工掛淤造灘，以增加堤前灘地保護



# 模擬成果



- 圖例
- 防洪構造物
  - 治理計畫線
  - 斷面線
- 流速(m/s)
- 0 - 3
  - 3 - 4
  - 4 - 5
  - 5 - 6
  - 6 - 7
  - > 7

➤ 計畫流量下堤前流速為5~6m/s

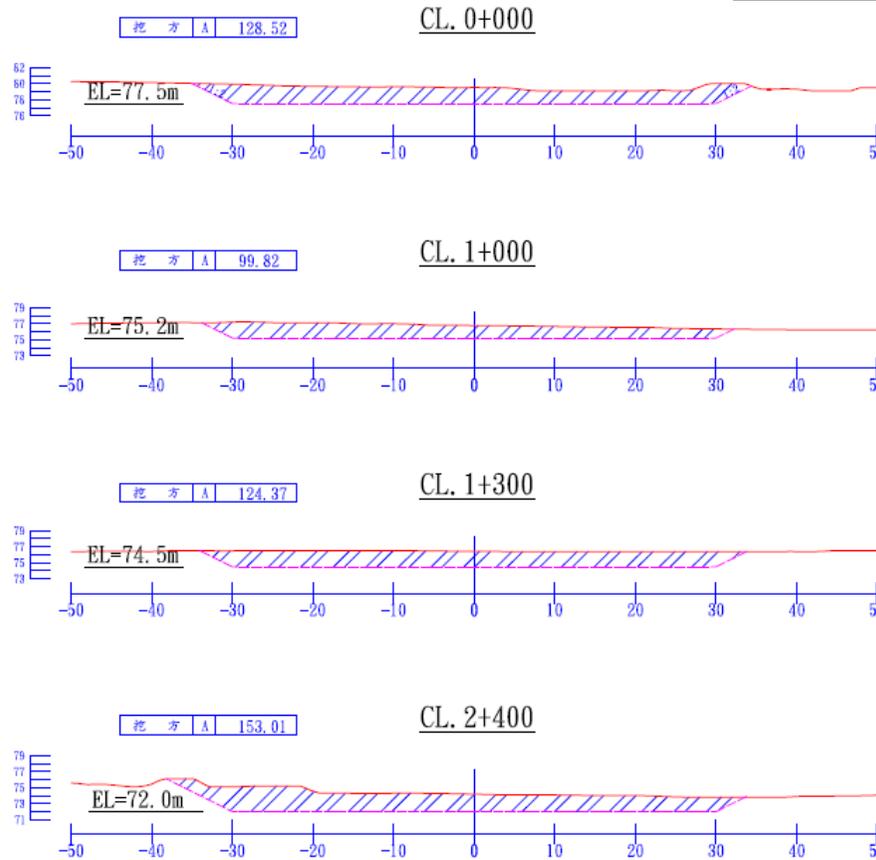
# 計畫方案

- 河道整理約2.5Km
- 堤前覆土培厚保護
- 丁壩工(預估三座)



# 計畫方案

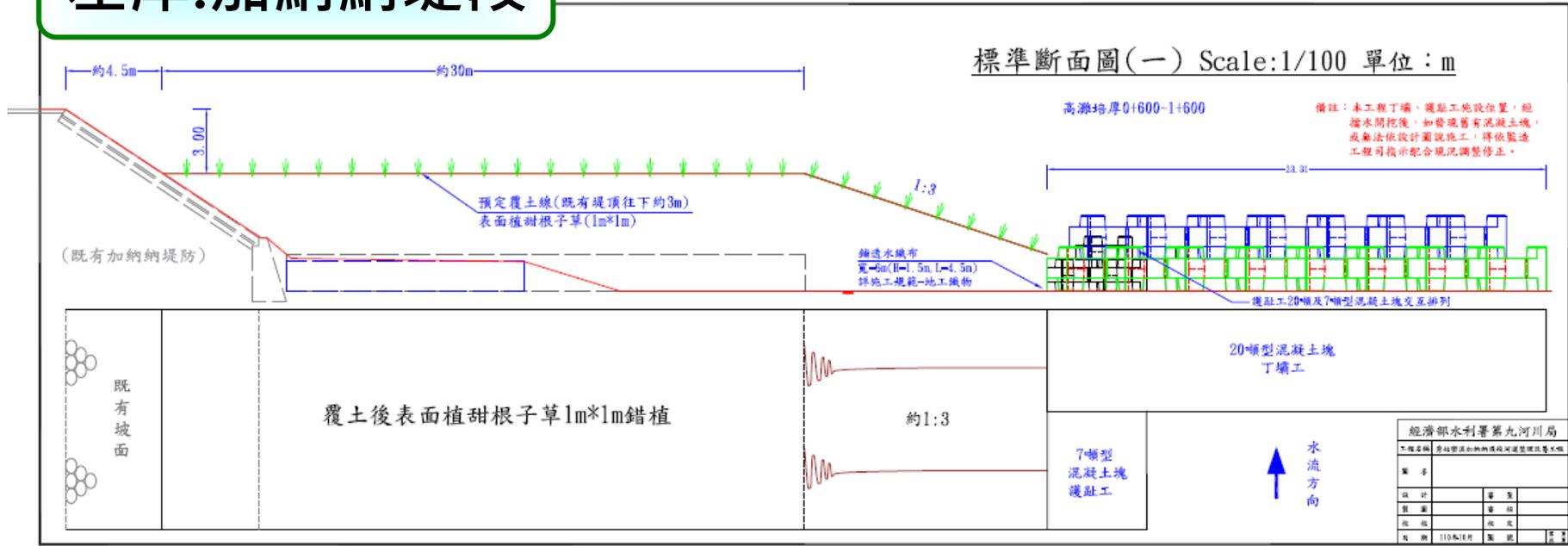
河道整理斷面圖(一) Scale: 1/500



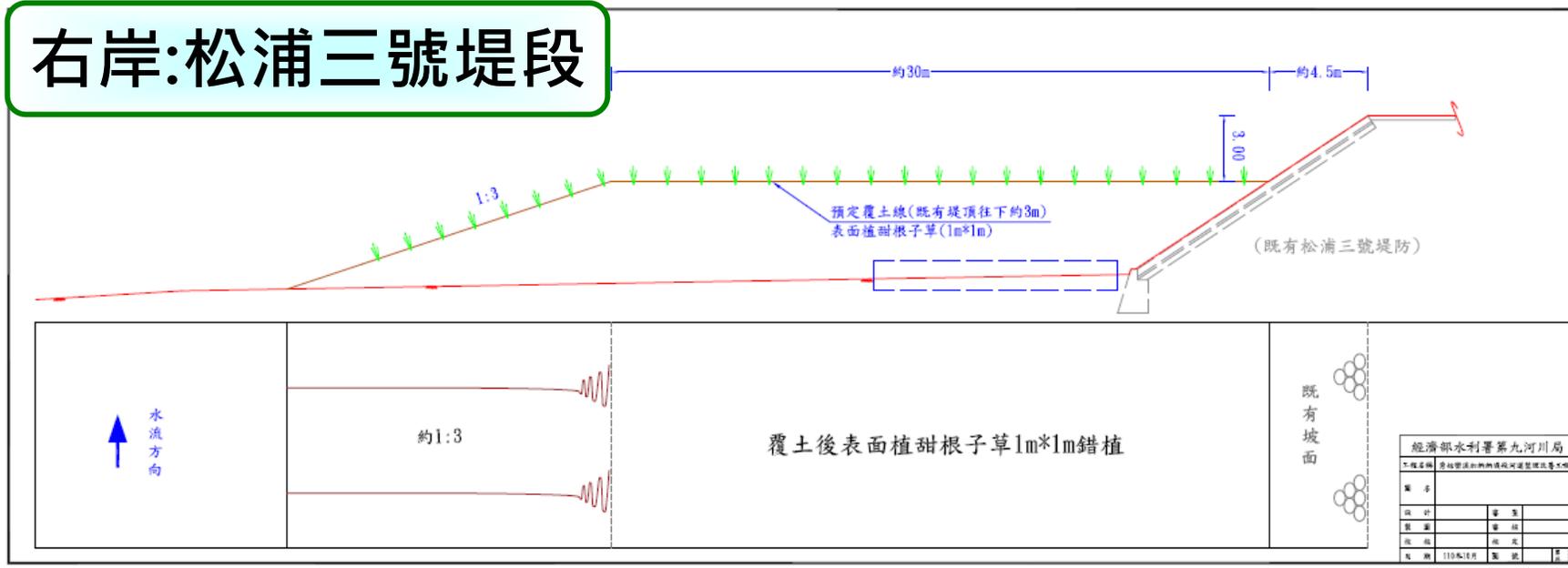
- 河道整理區：
1. 兩側需以1:2土坡修順。
  2. 縱向至少每25m放樣控制高程。
  3. 整理完成後，廠商應先繳交自主檢驗(測量)成果，送監造單位檢覈後申請分段查驗。

 經濟部水利署 第九河川局	工程名稱 PROJECT TITLE 秀姑巒溪加納納堤段河道整理改善工程	設計製圖 Designed 校核 Checked	審查 Reviewed 審核 Notified	核定 Approved	日期 DATE 110年10月	圖號 DRAWING NO. 	第 頁 共 頁
	圖名 DRAWING NAME 河道整理斷面圖(一)	單位 UNIT	圖章 				

# 左岸:加納納堤段



# 右岸:松浦三號堤段



# 預期成果



三民堤防-圓規颱風後(110.10)

An aerial photograph of a wide river valley. The river flows from the upper right towards the center, with a large, light-colored sediment bar in the middle. The valley floor is covered in a patchwork of green and yellow agricultural fields. In the background, there are blue mountains under a cloudy sky. The text "感謝聆聽，敬謝指教" is overlaid in white on the left side of the image.

感謝聆聽，敬謝指教