

# 鰲溪河川復育(斷43-46)

## 地方說明會



主辦單位：第九河川局  
主持人：曾國柱 副局長  
報告人：林政瑜 (工務課)



## 壹、會議目的

本工程設計是綜合考量流域條件、現地測量結果、生態檢核情形、土地及地上物現況等條件，並為能使本計畫更臻完善，爰召開本次地方說明會進行意見溝通交流、討論。

本局將依地方說明會各單位所提意見，於綜合檢討後納入工程設計內考量。



## 貳、現況說明



## 貳、現況說明

鯿溪位於花蓮縣富里鄉，為秀姑巒溪上游支流。民國108年3月本局成立鯿溪流域管理平台並擬定鯿溪整體復育策略與行動方案，鯿溪物理棲地之復育面臨三項主要課題：

- (一) 鯿溪主流界點下游現有23座橫向構造物，嚴重影響生態棲地，阻隔各種生物的移動。
- (二) 鯿溪河道自民國69年起，即逐漸下切，界點下游河段局部已下切12公尺，使局部堤岸及橫向構造物受災頻繁。
- (三) 鯿溪現採粗放式灌溉管理，九座混凝土攔河堰因河床下切或堰體下伏流導致取水困難，過往農田水利會堆置土堤攔水，造成枯水期局部河段完全斷流。

## 肆、預計治理對策

本河段(斷面43-46)是鯨溪全域下切較嚴重之處，需要藉由疏浚土石以盡可能大量填高河床以**重建護甲層**。並以近自然工法達到河岸粗糙化及重建河床骨架。**預計施作拋填塊石、石組等項目。**

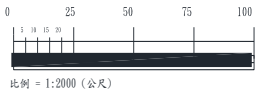


# 肆、預計治理對策

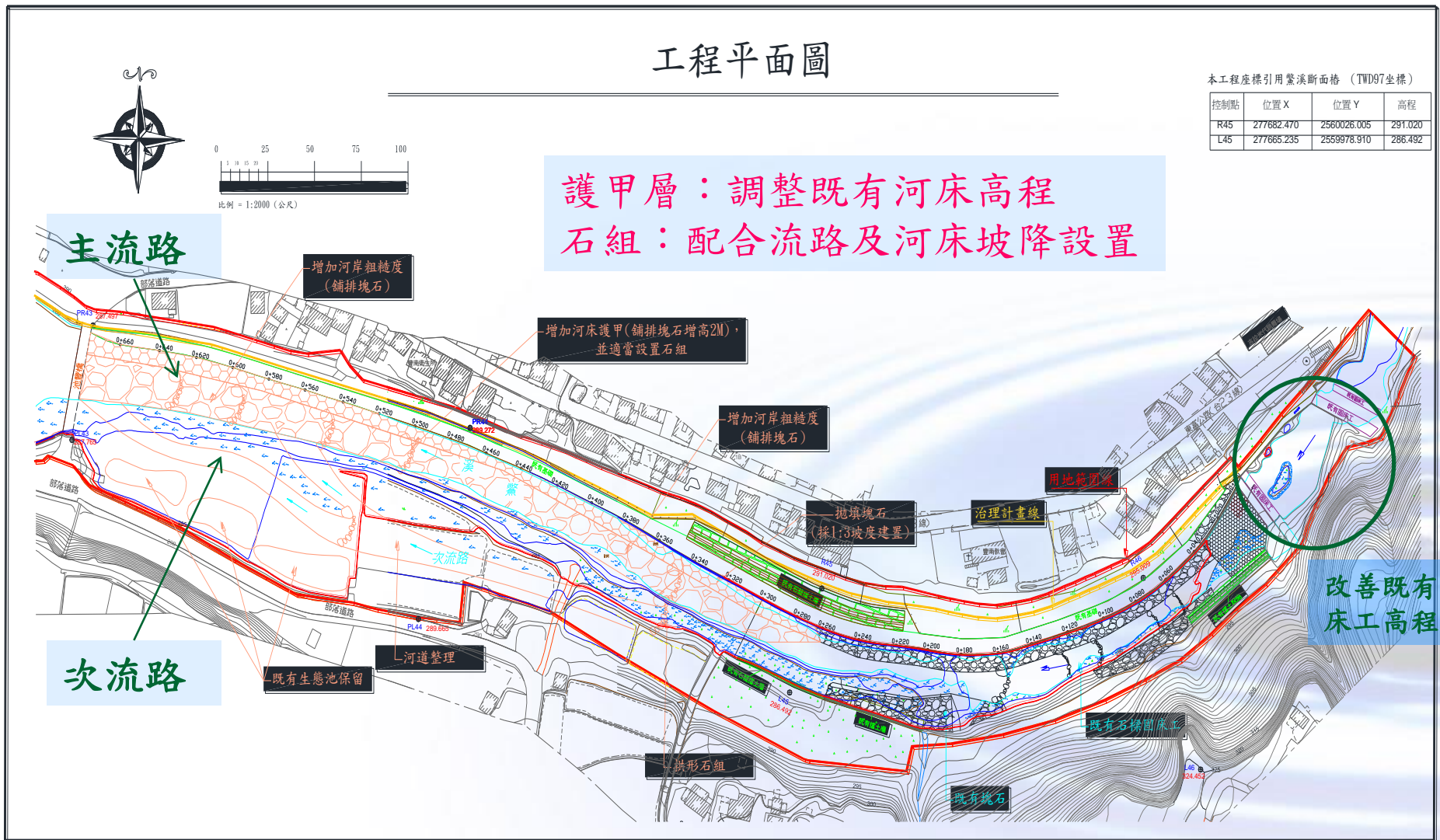
工程平面圖

本工程座標引用鶯溪断面橋 (TWD97坐標)

控制點	位置 X	位置 Y	高程
R45	277682.470	2560026.005	291.020
L45	277665.235	2559978.910	286.492

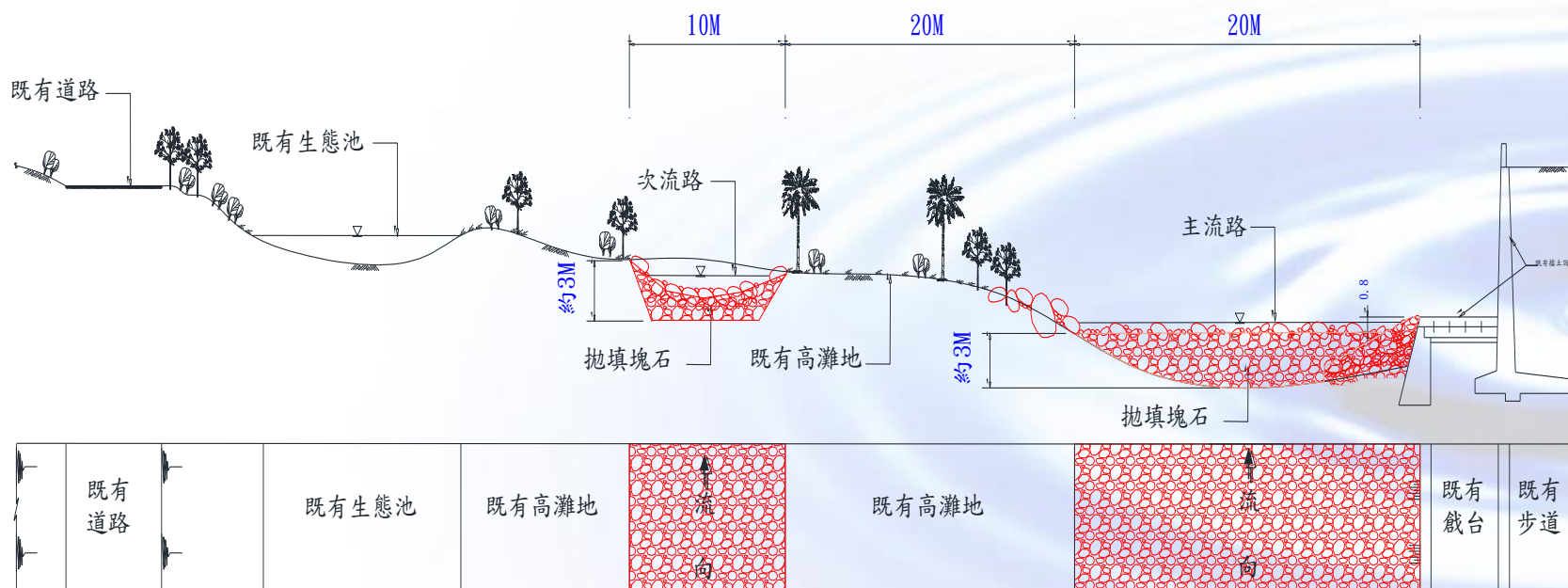


護甲層：調整既有河床高程  
石組：配合流路及河床坡降設置



# 肆、預計治理對策

## 標準斷面圖



# 肆、預計治理對策

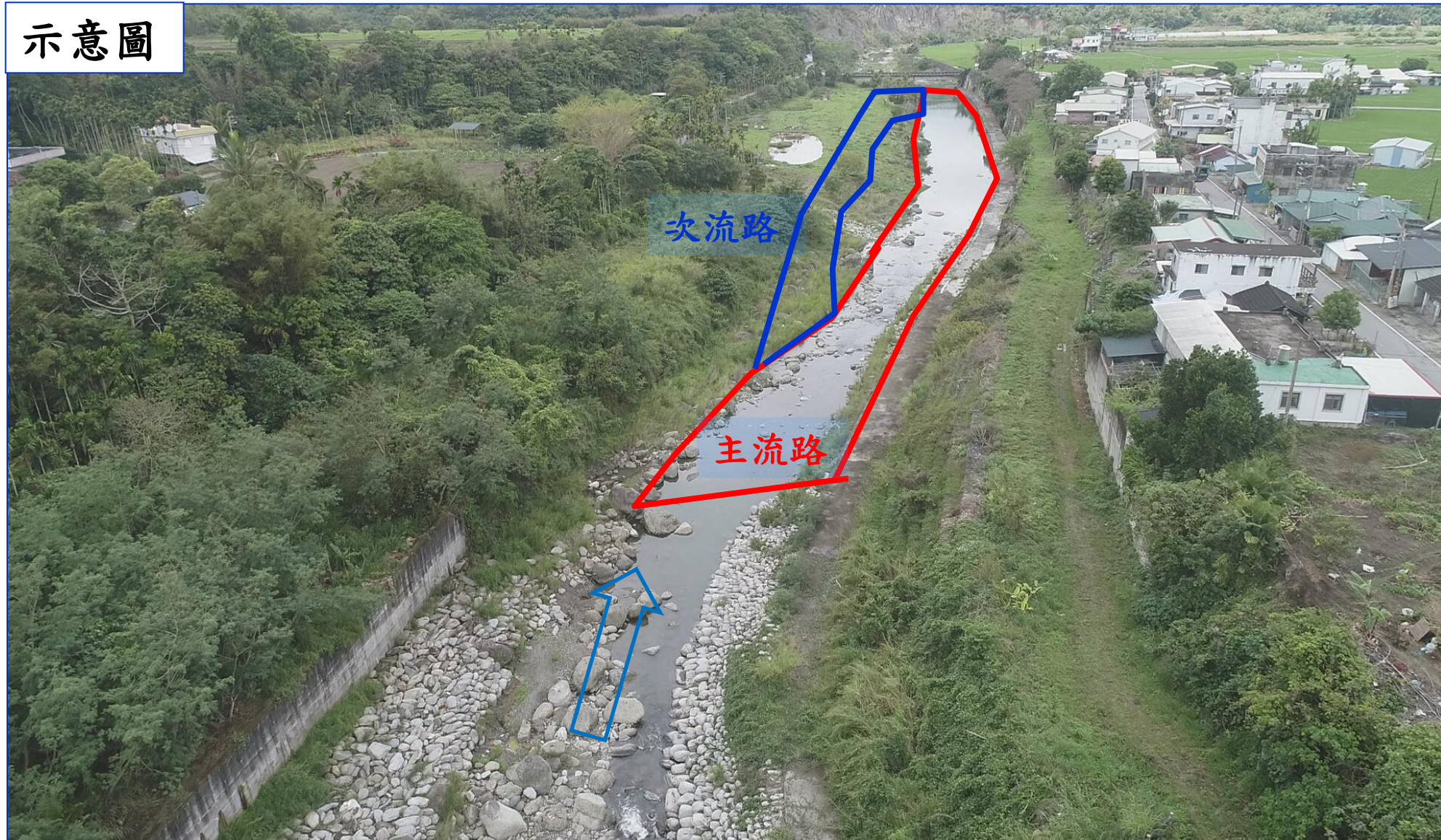
示意圖





# 肆、預計治理對策

示意圖



# 肆、預計治理對策

示意圖

