



111年鯿溪流域管理平台(111.11.17大平台)

鯿溪河川復育(斷43-46)



主辦單位：第九河川局
報告人：林政瑜(工務課)

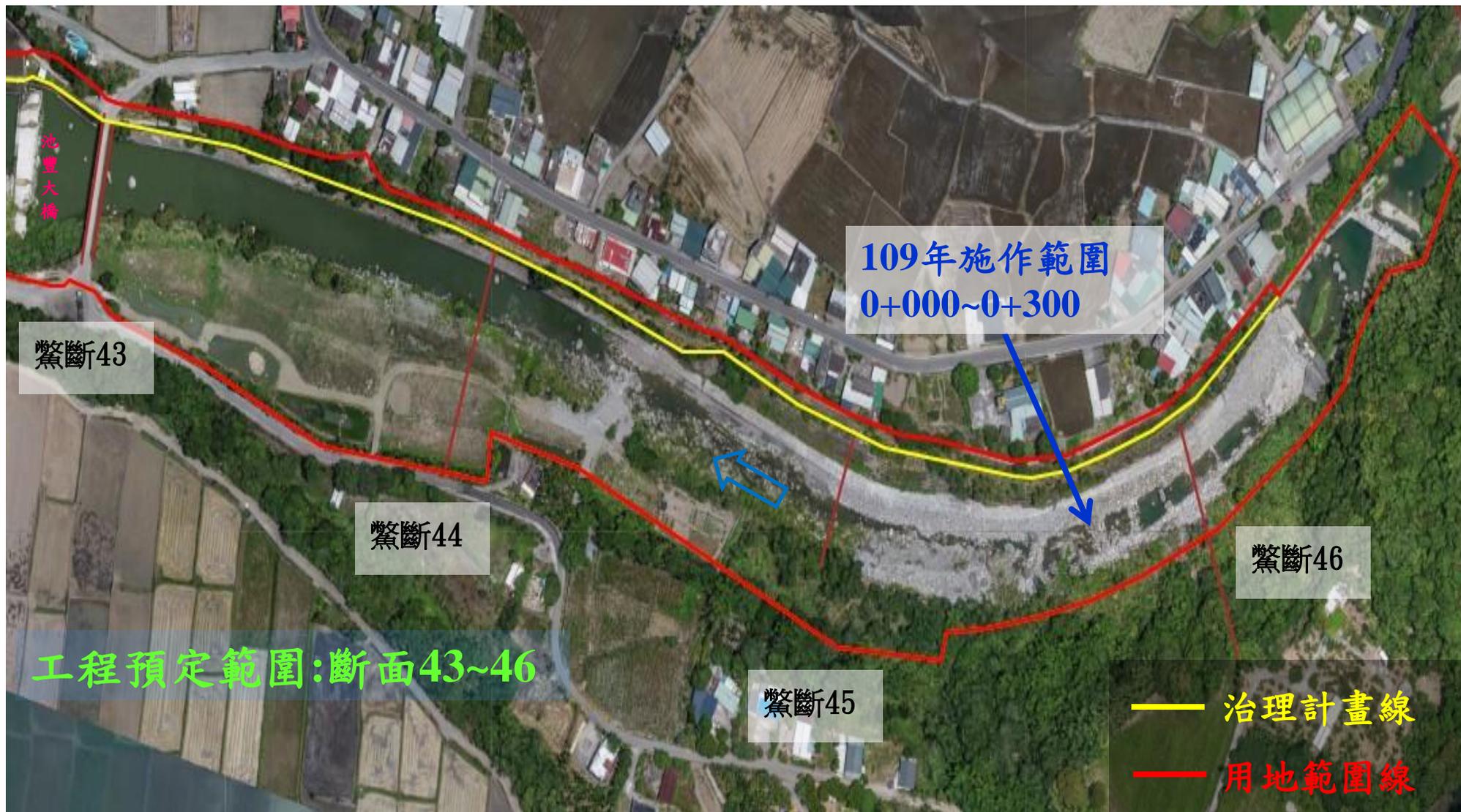


壹、現況說明

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，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，逐漸下切，使局部堤岸及橫向構造物易受災害影響。
- (三) 鯿溪現採粗放式灌溉管理，混凝土攔河堰下游側因河床下切，易產生河水伏流之現象。

壹、現況說明



肆、預計治理對策

本河段(斷面43-46)是鶯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。**

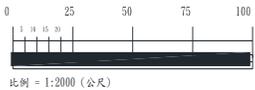


肆、預計治理對策

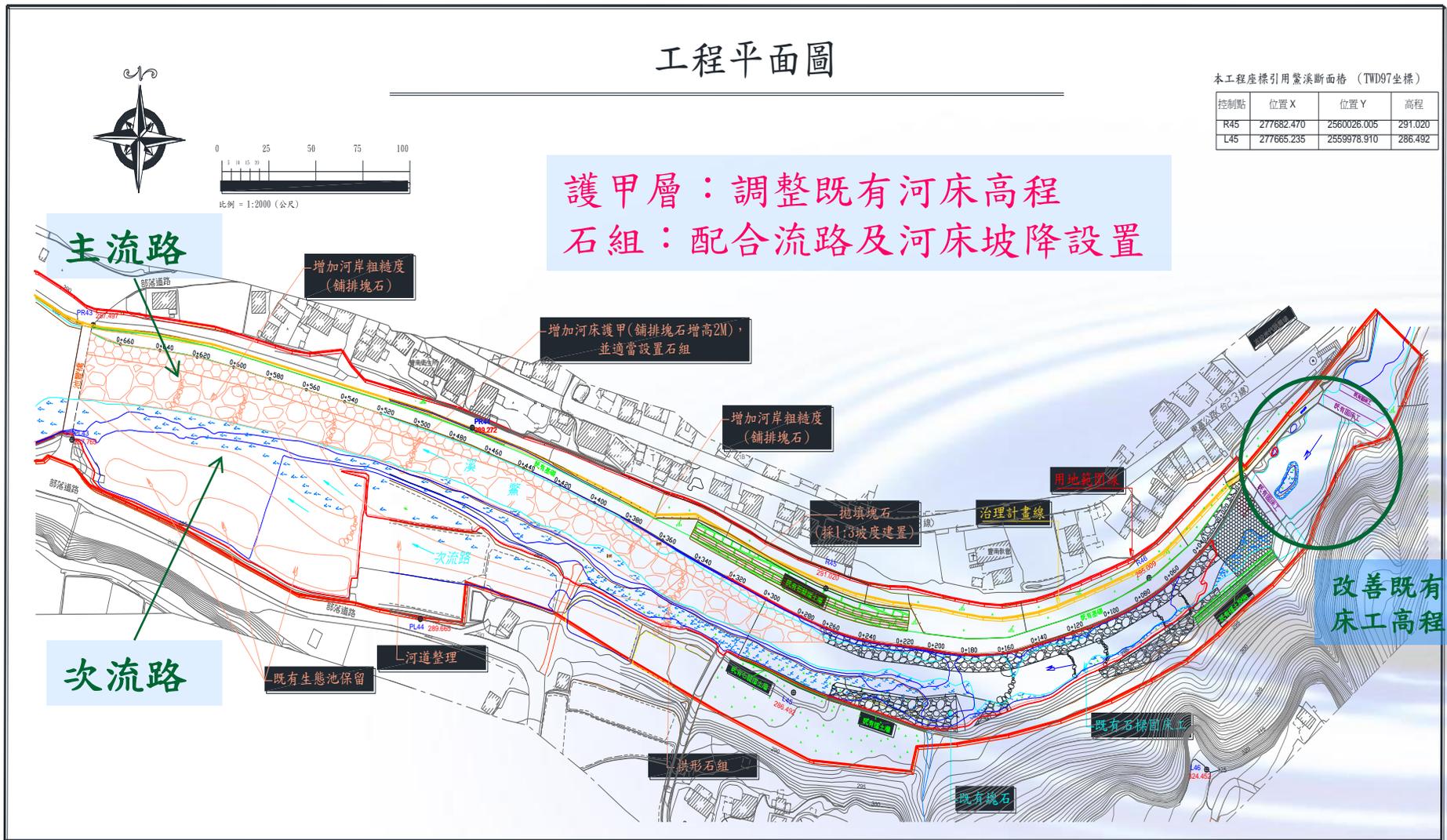
工程平面圖

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

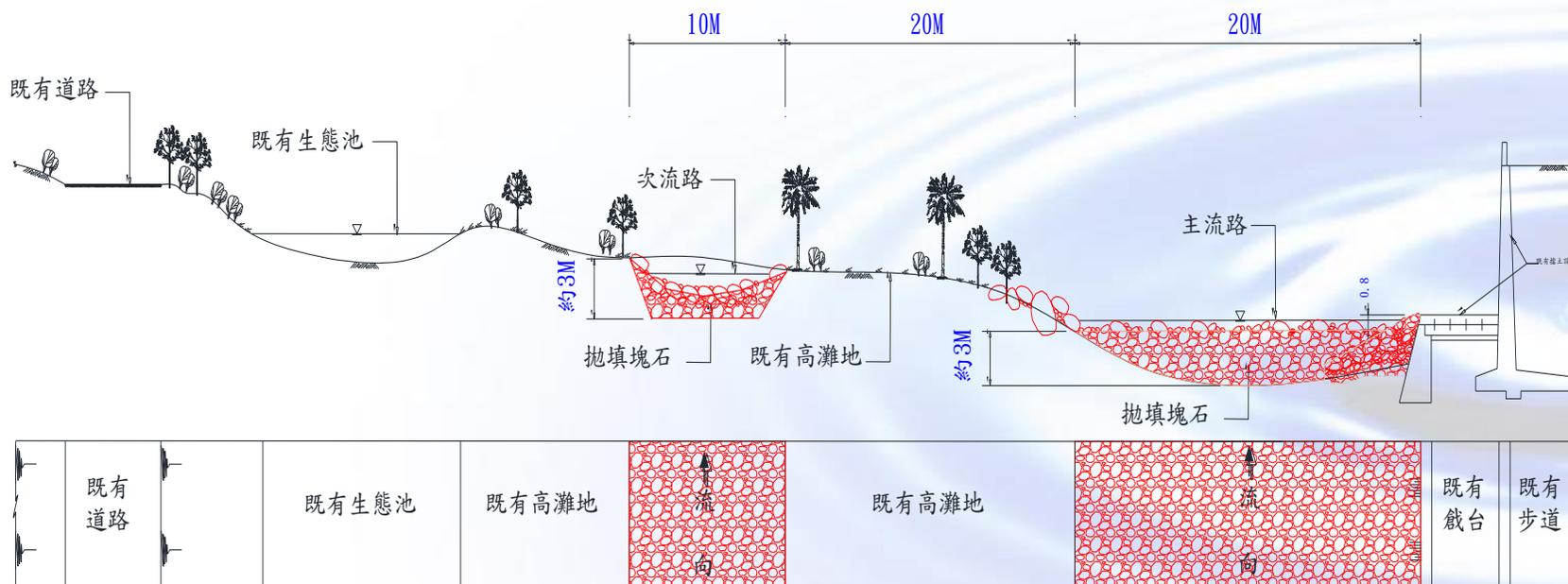


護甲層：調整既有河床高程
石組：配合流路及河床坡降設置



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

