



交通部公路局東區養護工程分局

台23線5k+735 永豐大橋改建與 3k+200 二號橋路段拓寬工程

設計階段工程說明簡報



簡報人：林立庭 技師

113.5.21



◆計畫辦理情形

1. 計畫緣起及計畫範圍
2. 河道治理計畫
3. 工程規劃說明

計畫辦理情形

項次	重要行事	文號	日期
1	綜合規劃報告書核定	四工企字第1110017693號	111/03/09
2	設計原則核定	四工企字第1110039928號	111/06/10
3	初步設計報告書圖核定	四工企字第1120024235號	112/04/06
4	測量成果報告核定(第三階段)	四工企字第1120049072號	112/07/06
5	細部設計書圖(含水土保持計畫)	審查中	112/05/18至今



1-2 計畫範圍



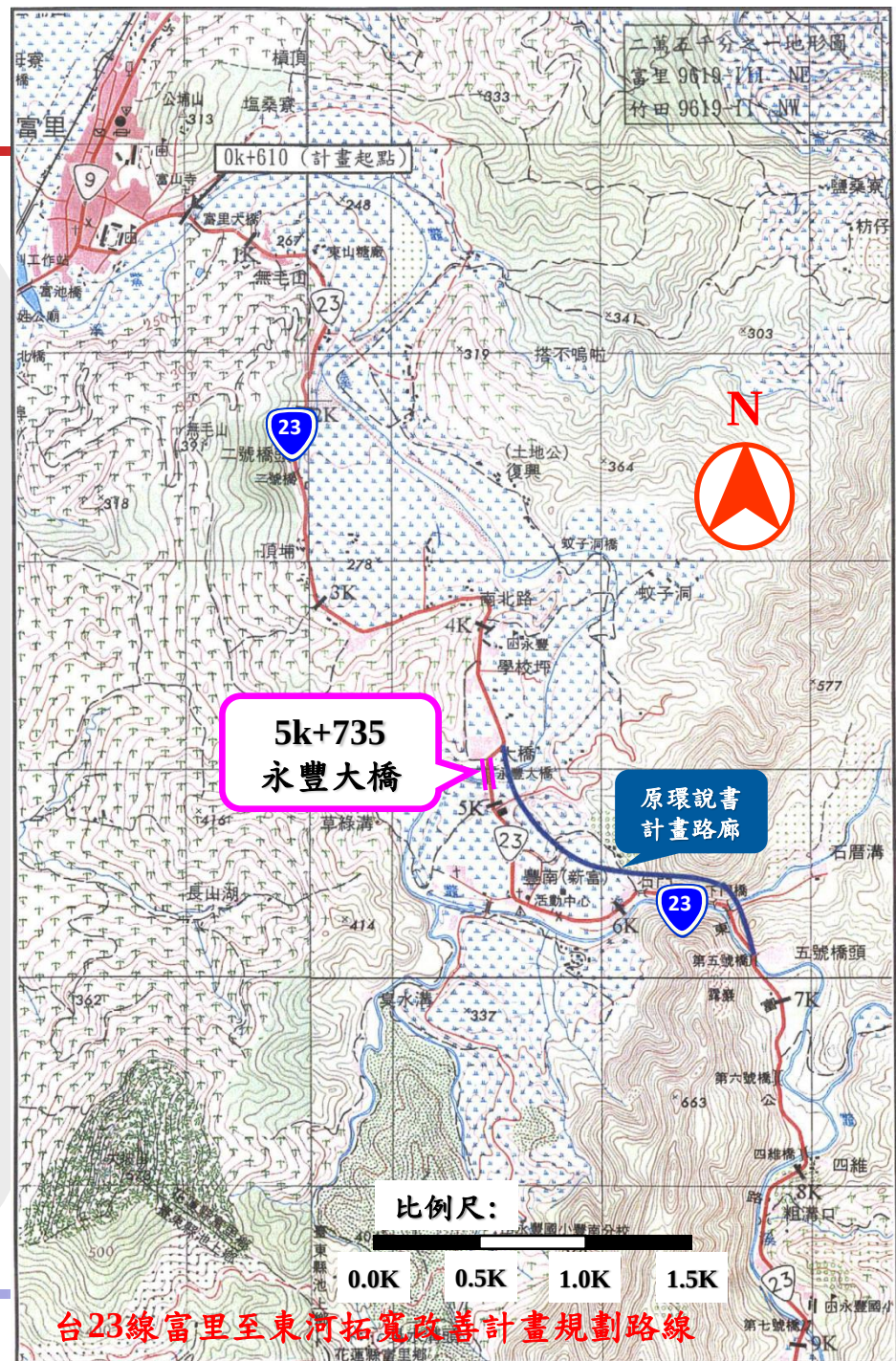
- ◆ 二號橋路段工程範圍自台23線里程3k+189起至3k+228止，長度共39m；永豐大橋路段工程範圍自台23線里程5k+400起至5k+785止，長度共385m。
- ◆ 施工期間交通維持所需各項永久與臨時設施之範圍。
- ◆ 施工工期約21個月。



1-3 環境影響檢討

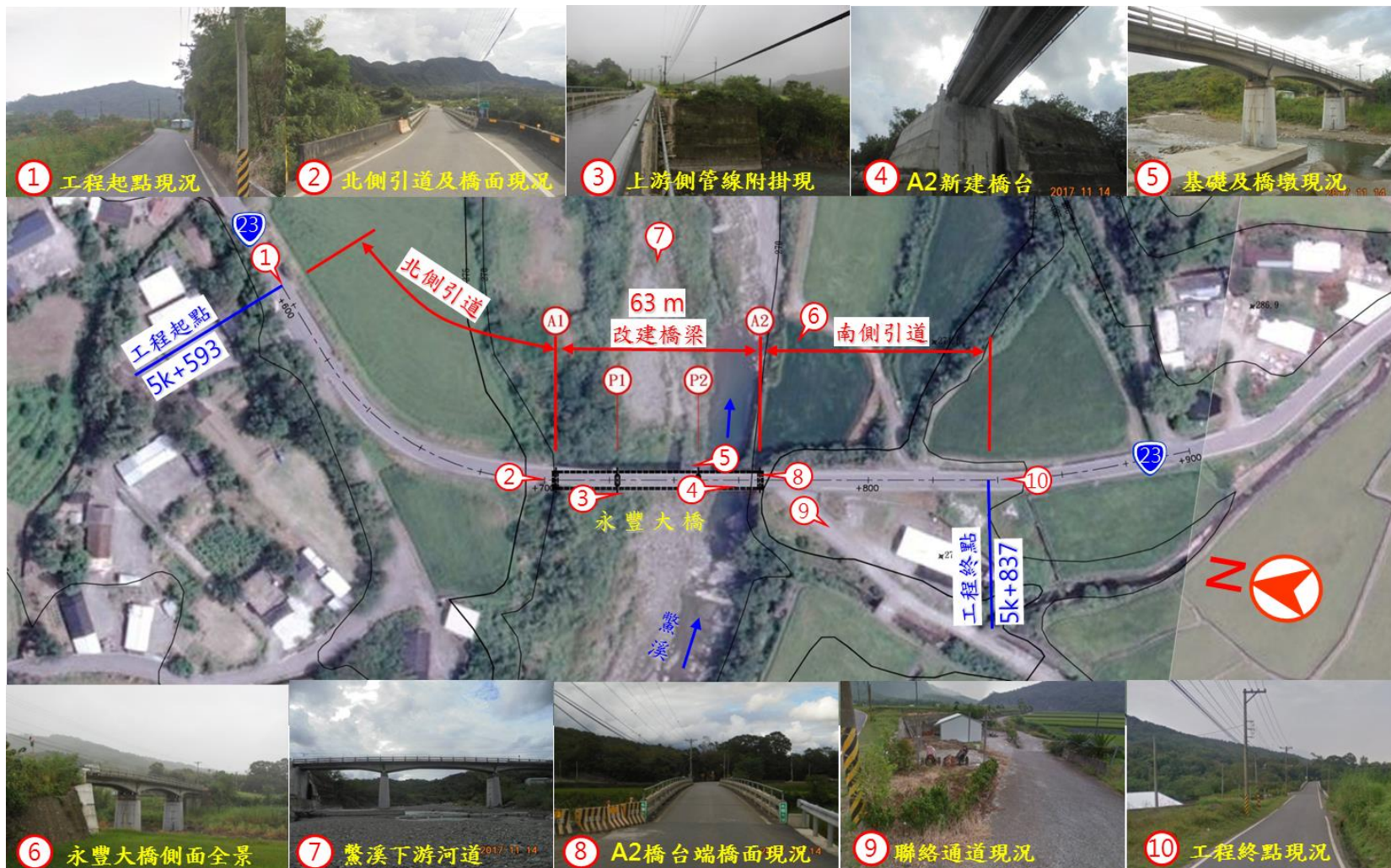
永豐大橋：

原環說書核定路線已自4k+200附近至第五號橋路段往下游改為較平緩路線，因此永豐大橋路段已不在原環評核定路線內，故依據「開發行為應實施環境影響評估細目及範圍認定標準」第五條第一項第四款之規定，進行相關檢討，經評估應毋須辦理環境影響評估作業。

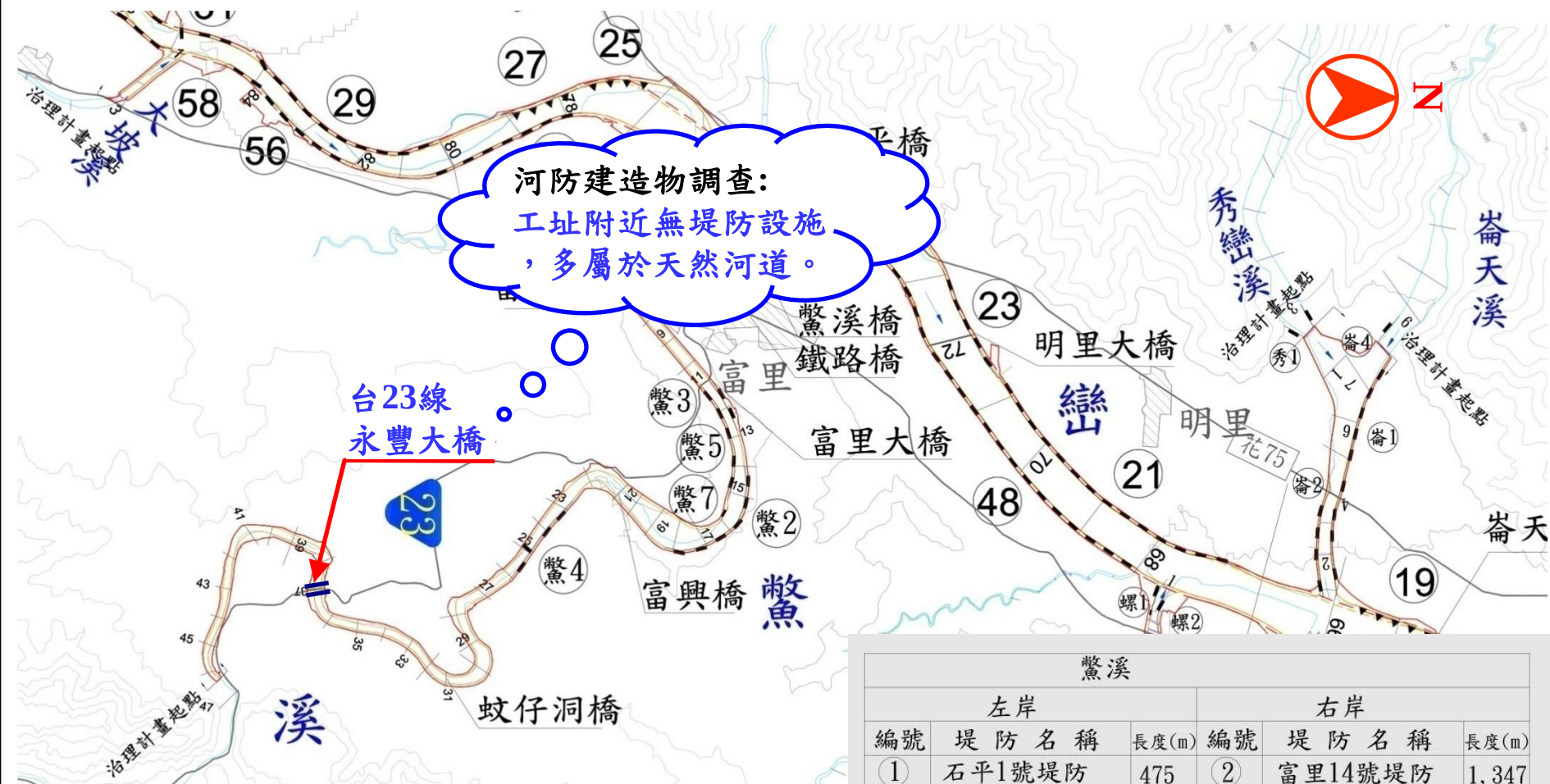


1-4 區域現況

區域現況(永豐大橋)



2 鰲溪治理基本計畫

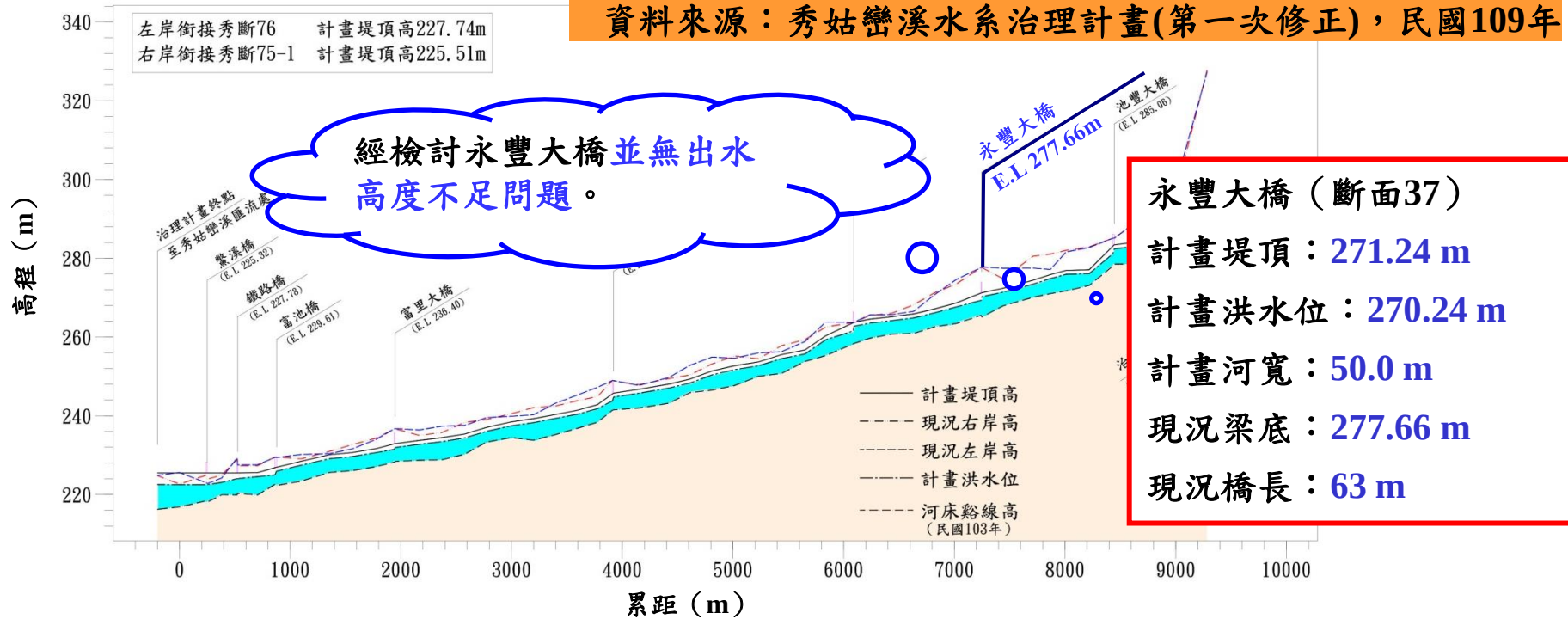


資料來源：秀姑巒溪水系治理計畫(第一次修正)，民國109年

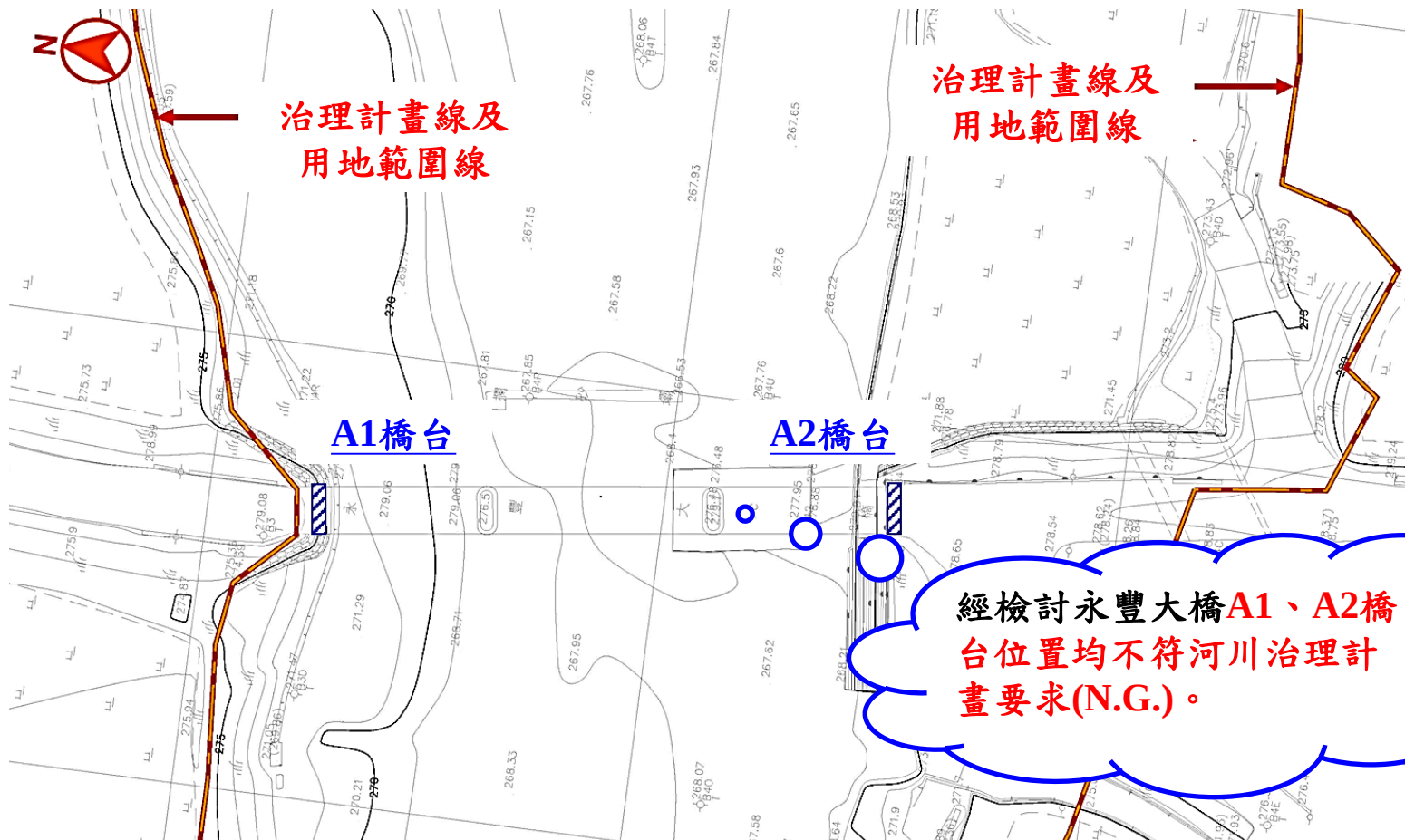


2 鰲溪治理基本計畫

資料來源：秀姑巒溪水系治理計畫(第一次修正)，民國109年

[illegible]

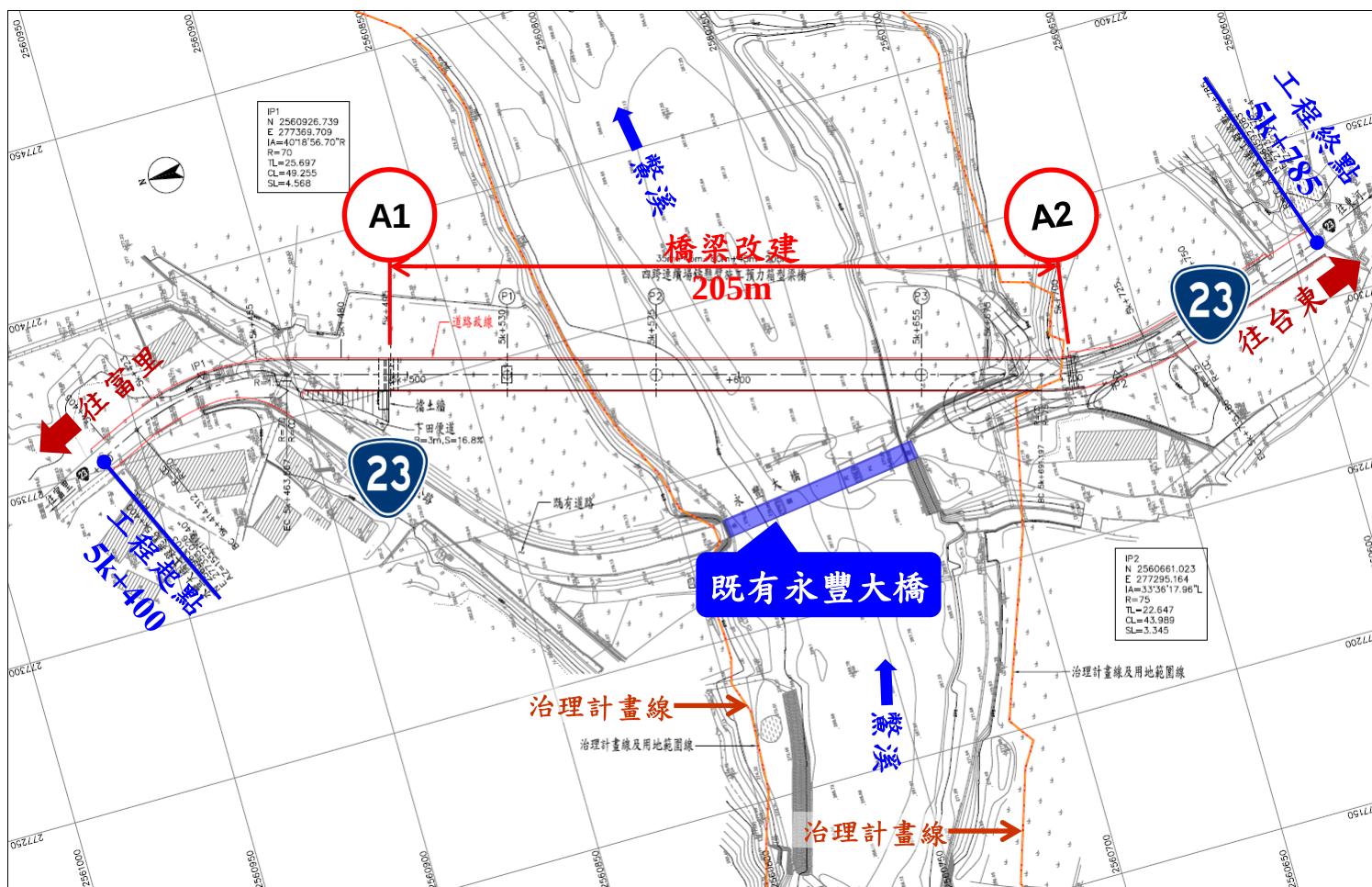
2 鰲溪治理基本計畫



橋名	斷面編號	現況		計畫水位 (m)	計畫堤頂 (m)	計畫河寬 (m)	備註		
		梁底 (m)	橋長 (m)				出水高不足	橋長不足	橋台位置
台23線 永豐大橋	37	277.66	63.10	270.24	271.24	約97 (套繪河川圖籍)	-	(N.G.) 橋長不足	(N.G.) 位於治理計畫線內

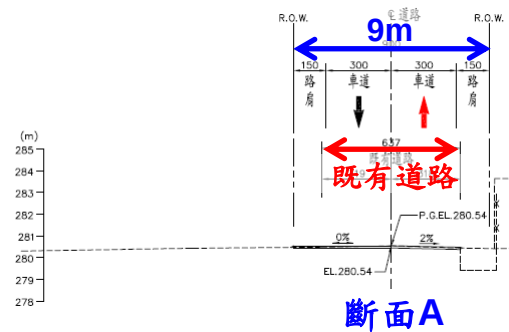
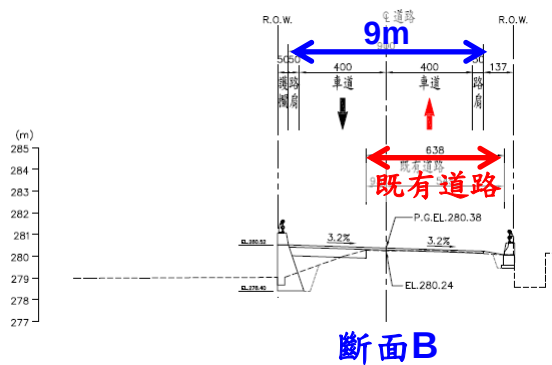
3-1 道路工程

◎永豐大橋-道路平面圖(5k+400~5k+785)



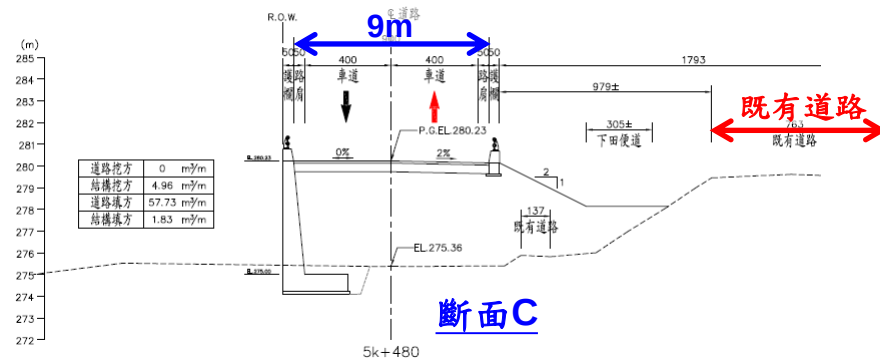
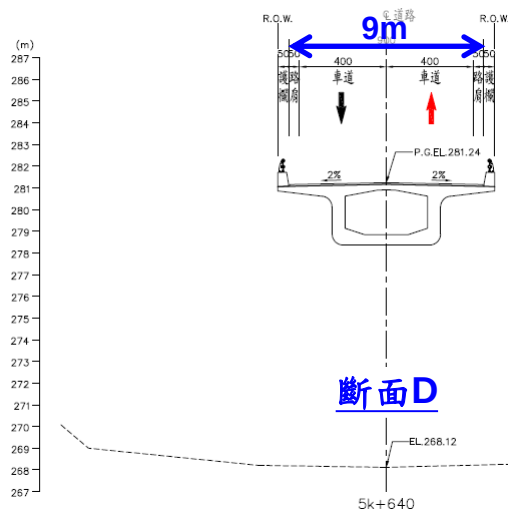
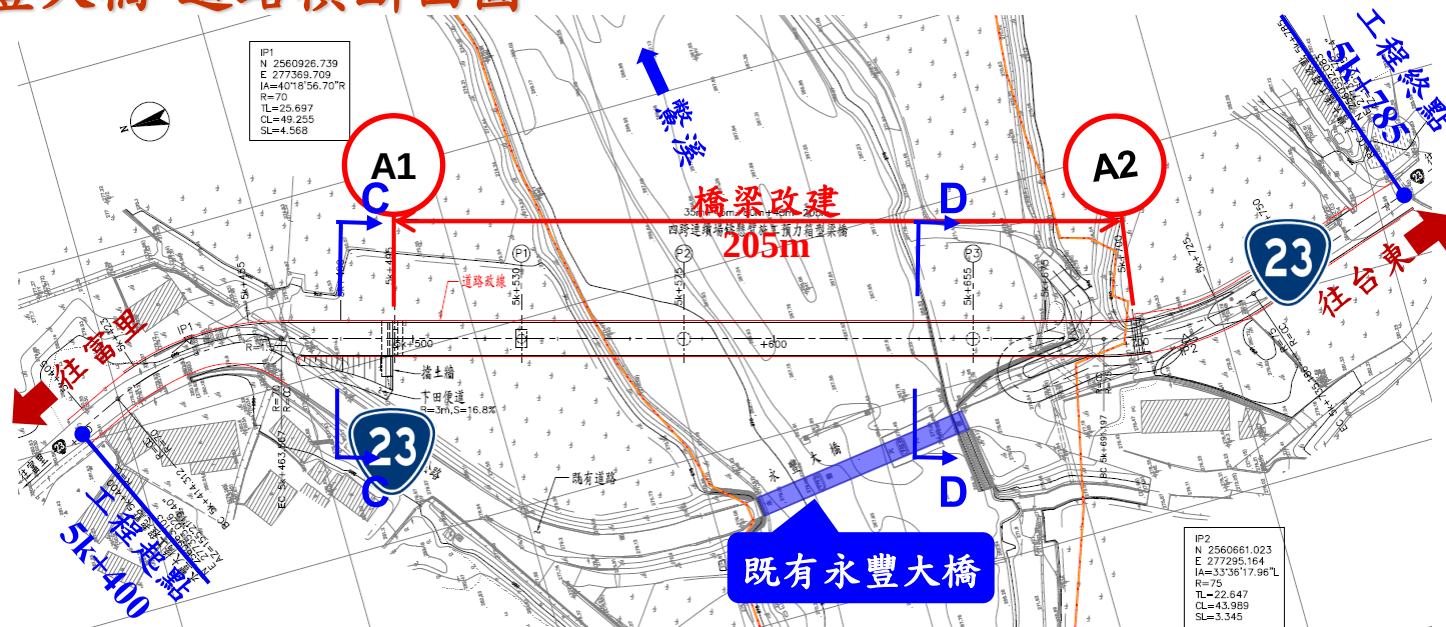
3-1 道路工程

◎永豐大橋-道路橫斷面圖



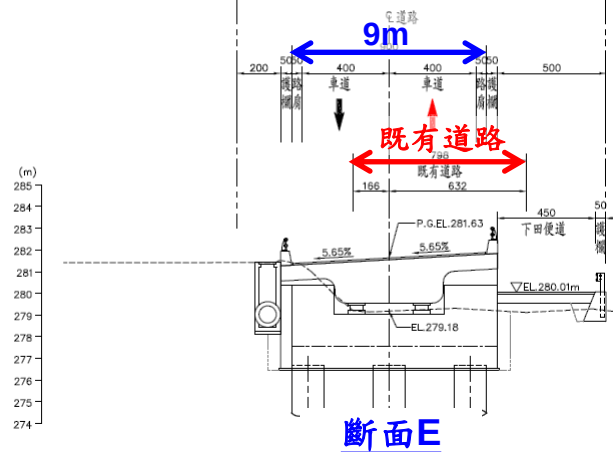
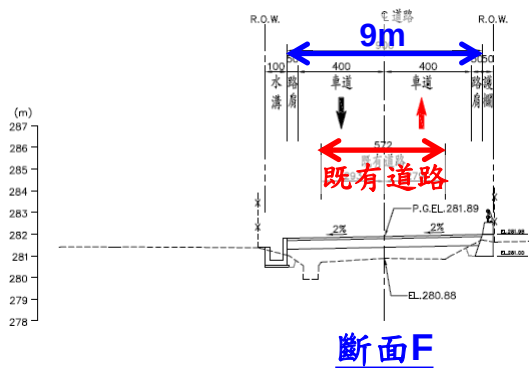
3-1 道路工程

◎永豐大橋-道路橫斷面圖



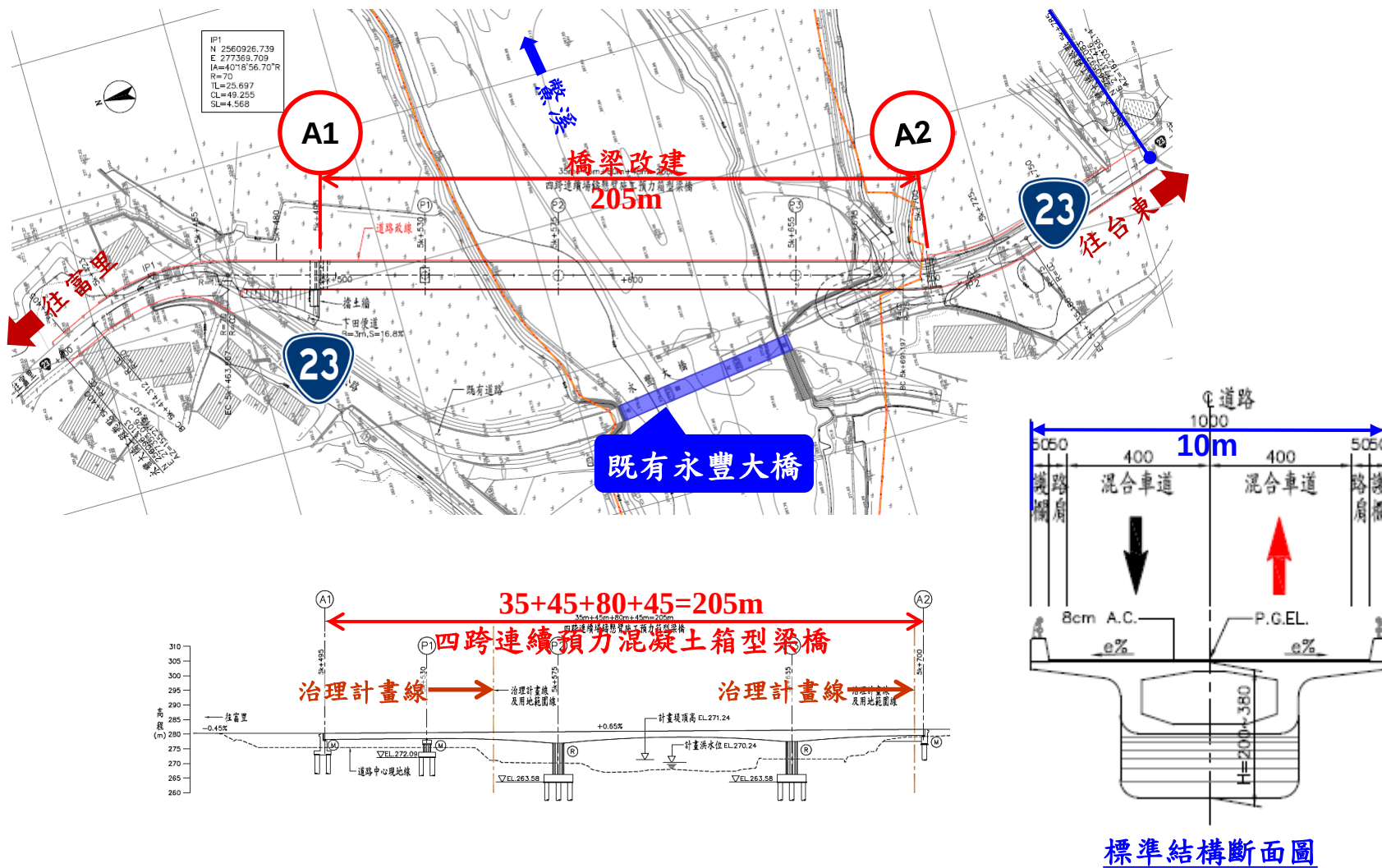
3-1 道路工程

◎永豐大橋-道路橫斷面圖



3-2 橋梁工程

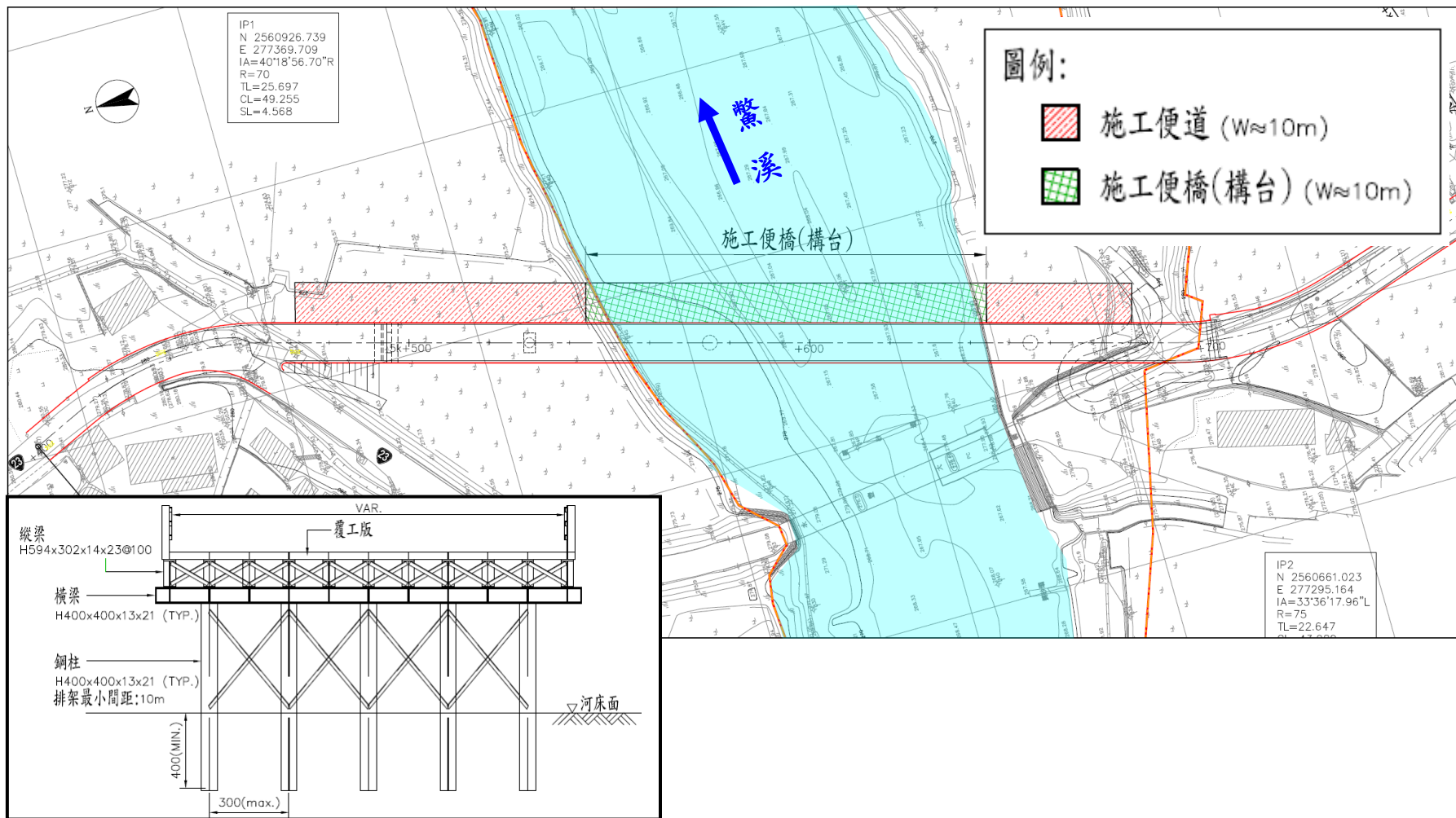
◎永豐大橋-橋梁結構平立面及標準斷面圖



標準結構斷面圖

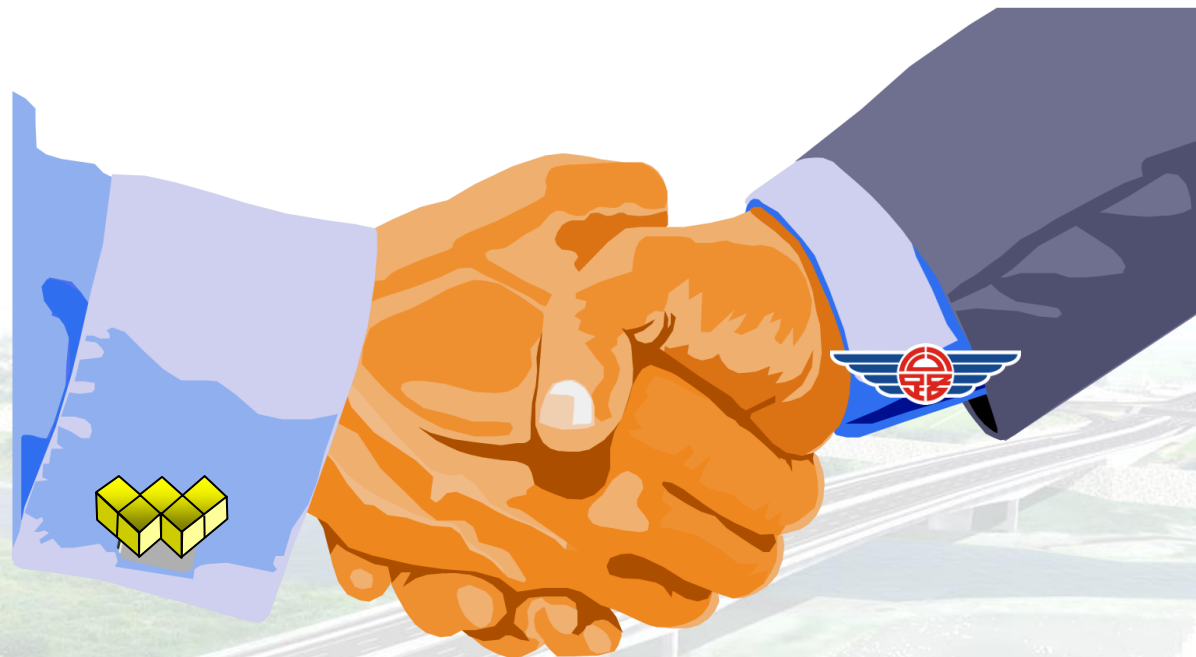
3-3 施工便道工程

施工便道便橋佈設圖



鋼便橋標準斷面圖





簡報完畢 敬請指教