



交通部公路總局

西部濱海公路北區臨時工程處

淡江大橋及其連絡道路新建工程(第 3 標)

招標文件修正說明

中華民國 106 年 9 月

## 修訂概要

針對原招標文件，就廠商普遍需求及相關建議，經審慎瞭解評估並合理篩選後，修訂本案招標文件，由於施工補充條款、投標須知及採購契約修正篇幅較少，惠請自行參閱，以下僅列出補充施工說明書及設計圖說修訂對照表，另本資料僅供參考，仍應以政府採購網公告內容為準。

### 1. 補充施工說明書

章節	名稱	修訂摘要
第 00700 章	一般條款	修訂「施工說明書」〈技術規定〉版次
第 0130A 章	BIM 工程資訊模型	增加總結報告、取消鋼梁吊裝後 3D 雷射掃描
第 0152N 章	載人升降設備	以式計價，給付規定修改
第 02218 章	鑽探及取樣	新增「實驗室需通過 TAF 認證認可」規定
第 02317 章	構造物回填	增加河道內基礎回填規定
第 02891 章	標誌	修改計價工作項目名稱等
第 03050 章	混凝土基本材料及施工一般要求	增加主橋塔混凝土規定
第 0315B 章	HFR 液態黏滯阻尼器	新增 HFR 維護平台
第 0315C 章	FVD 液態黏滯阻尼器	新增
第 0323A 章	斜拉及錨固鋼索	取消以英文為準之說明
第 03310 章	結構用混凝土	新增溫度管控要求及施工容許誤差
第 03315 章	自充填混凝土	新增溫度管控要求
第 03700 章	巨積混凝土	修訂章節編號、新增品質檢驗
第 0338B 章	主橋橋塔施工	取消爬模限制、新增施工容許誤差
第 0370A 章	巨積混凝土	修訂為 03700 章及 II 型混凝土
第 0512B 章	鋼橋節塊懸臂工法	新增施工容許誤差
第 0552B 章	金屬橋護欄	修訂為 10% 備品、相關文件提送時程
第 0582B 章	橡膠支承	取消以英文為準之說明
第 0582C 章	摩擦單擺支承	新增摩擦係數規定、縮尺試驗要求
第 0582D 章	球形支承	取消以英文為準之說明
第 0583A 章	主橋橋面伸縮縫	取消以英文為準之說明
第 09972 章	鋼橋油漆	修訂鋼橋內面塗裝系統第一道底漆、RC 橋面板箱梁上翼板上塗裝系統第一、二道底漆
第 1101A 章	橋梁檢修設施	增加載重及尺寸需求
第 1652C 章	景觀燈柱	改善方式及成果非歸責於承商

## 2. 設計圖說

項目	相關修訂	摘要概述
設計圖	S1-991~994	主橋監測系統(取消緩做)
	S-012、022、031、086~090、091、141、145、188、189、191、287~292、319~322	八里側自行車道橋 (取消緩做)
	EL-501~505、508、509、511、513、514、517~519	主橋光雕(取消緩做)
	J-001、002	八里側隔音牆(取消緩做)
	A-101	墊底混凝土強度修訂為 80kgf/cm <sup>2</sup> 、設計規範(14)
	T-012	取消「八里汙水廠」之指標、
	T-017、019	地名方向指示標誌修正
	J-008、009	新增八里側隔音牆圖
	G-103~106	修訂擋土支撐
	TR-411、412	立支架方式修正
	S-033、247~249	配合 P100 增設 FVD 調整配筋
	S-034、S-298~300	配合 P160 增設 FVD 調整配筋
	S-015、083、138、153、251、298	調整淡水側引橋 ML2B 單元配置
	S-021、026、054、110、173、204、205、252~254	調整淡水側引橋 U5S 單元配置
	S-021、022、146、148、158、161、166、171、181	人行道/自行車道區域橋面板 配合橋面排水加厚
	S-841、861	
	S1-010、011、020、041、053、810、811、905~907、913、914、930~933	主橋塔樁帽加厚
	S1-025、027~029	新增預拱圖
	S1-041、851	修訂橋檢車
	S1-121、131、133、134、211、231	增設橋塔與 HFR 接合之托梁
	S1-281	新增橋塔鋼筋圖
	S1-331、335~338、340	加大 P120 錨固鋼索尺寸
	S1-500~700 系列套圖	主橋鋼板加厚
	S1-756	新增景觀燈柱圖
	S1-759	新增鋼梁隔板詳圖
	S1-801	修訂支承表
	S1-757、758、804	P100、P160 新增 FVD
	S1-697、803、901、908	新增橋塔橫梁止震塊圖