

案例名稱：屏東縣東港鎮豐漁橋改建工程設計不符漁船通行需求

工程類型

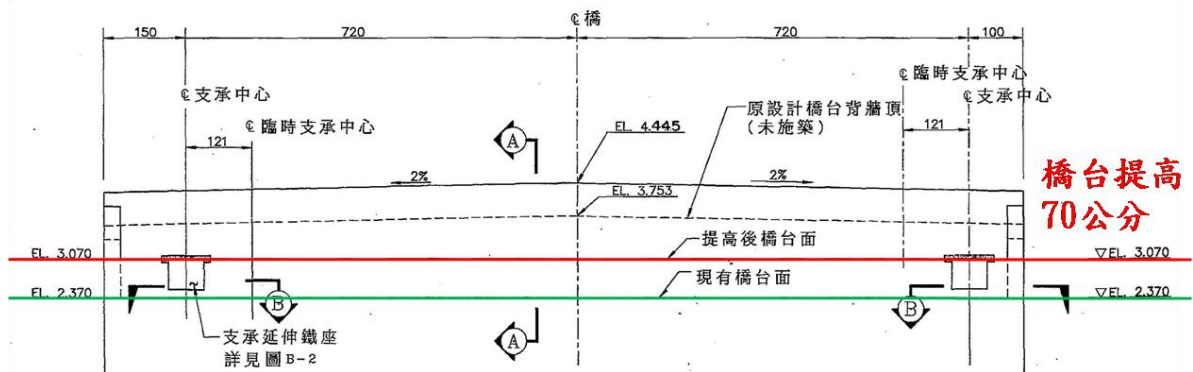
- 土木 (橋梁 水利 道路運輸 大地 其他(水污染)
- 建築

工程生命週期階段

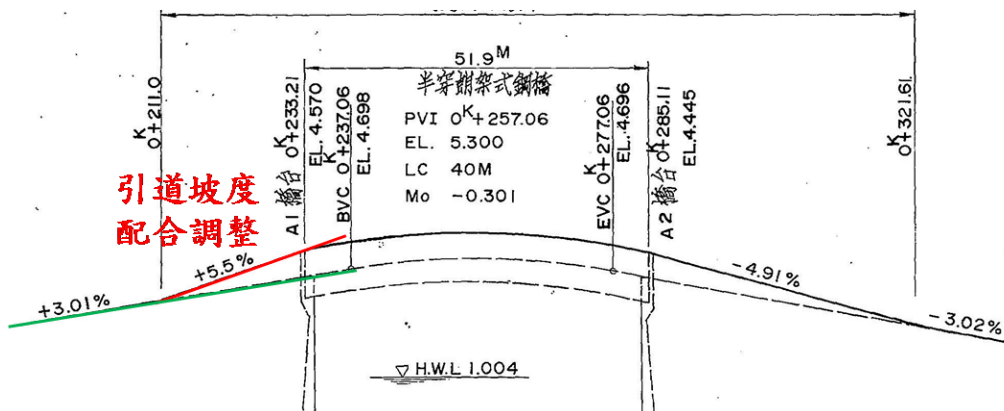
- 規劃設計 施工 維護管理

項目	說明
案例概況	豐漁橋位於屏東縣東港漁港，原為開合式橋樑，大型船隻較高得以開啟橋樑進出，於 77 年改建為鋼拱橋，施工中始發現航道橋樑淨高不足，大型漁船無法進出。
發生問題原因	設計單位未確實調查掌握船隻通行需求及原橋具開合功能，逕以原橋高度辦理設計，導致橋底至水面淨高不足。
處理情形	一、辦理變更設計，將已施工鋼拱橋兩端橋台提高 70 公分，解決部分大型漁船通行需求。(圖片 1) 二、主辦機關有效協調設計單位與施工單位及審計單位機關，辦理變更設計。另就因橋台提高兩側引道坡度由 3% 增加至 5.5%，影響橋台兩側居民進出及車輛行駛之不便，妥予向居民說明。(圖片 2)

* 相關照片或圖說



圖片 1



圖片 2

提報單位：技術處