

發生問題案例資料

案例名稱：彰化縣天空步道工程設計疏失

工程類型

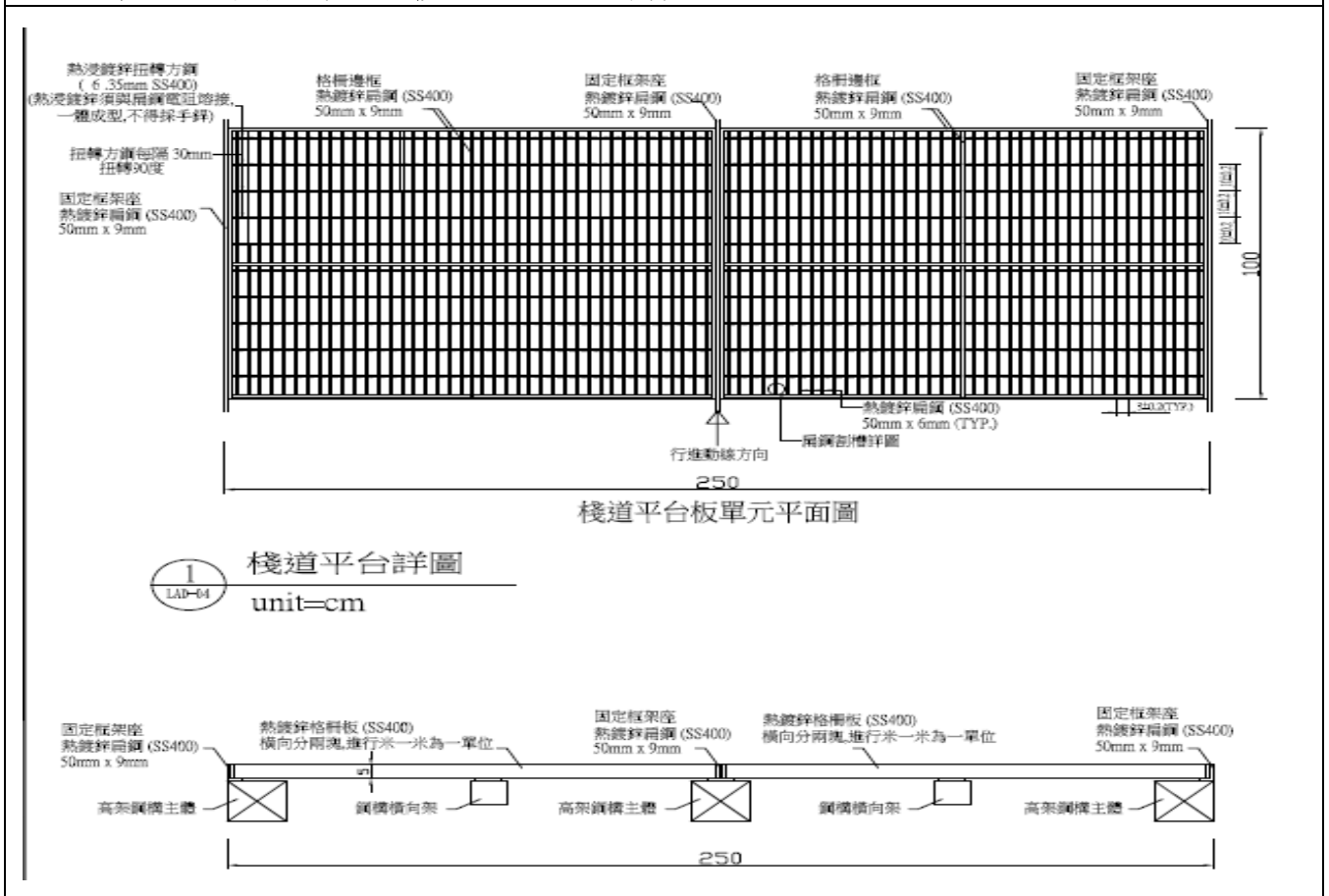
- 土木 (
 橋梁
 水利
 道路運輸
 大地
 其他)
- 建築

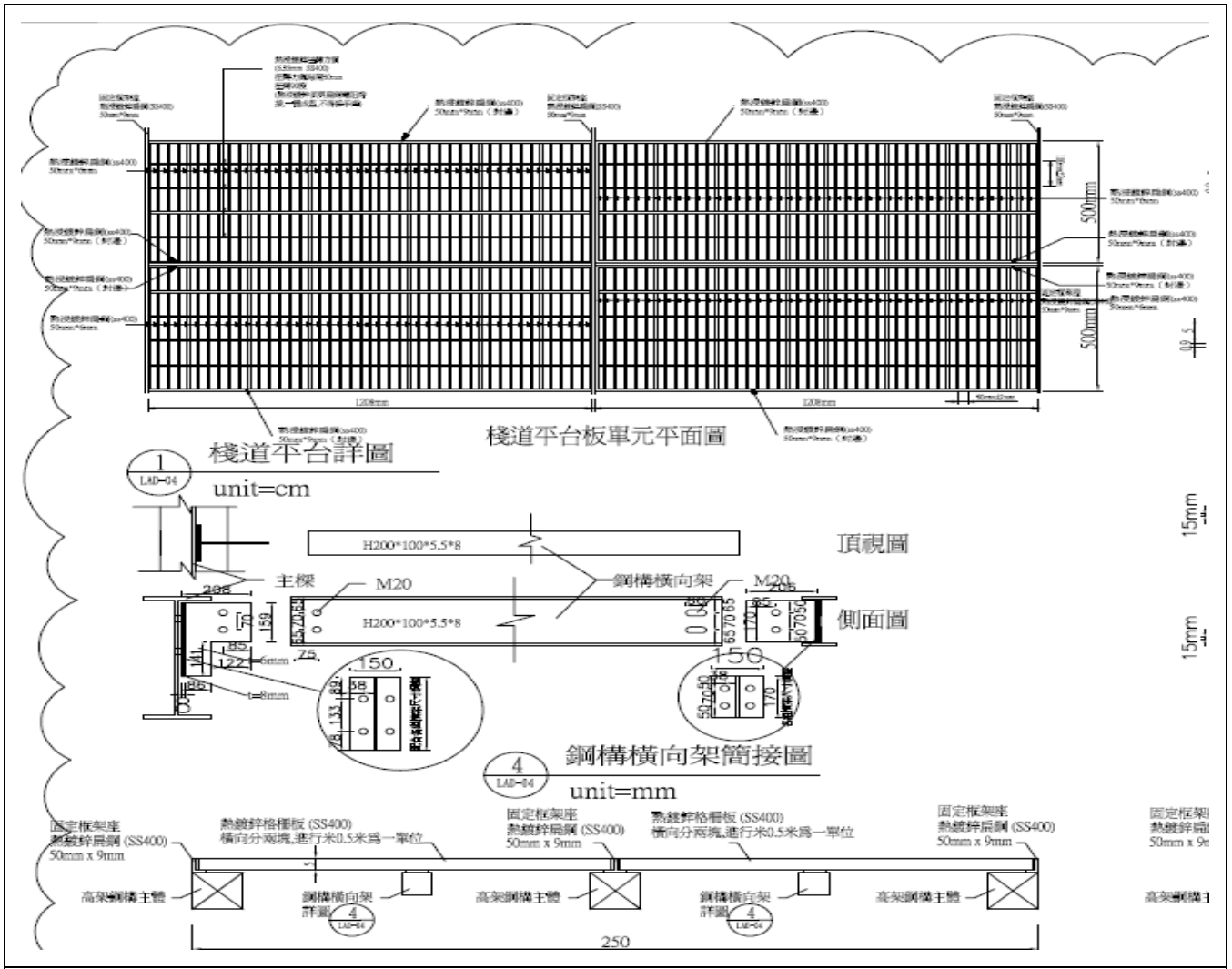
工程生命週期階段

- 規劃設計
 施工
 維護管理

項目	說明
案例概況	彰化縣政府(下稱機關)辦理天空步道工程，決標金額7,980萬元，103年9月24日開工，預定104年3月25日竣工，機關估驗時發現隔柵板型式與圖說不符，且未施作鋼構橫向架，導致停工延宕啟用。
發生問題原因	設計單位設計疏失： 審計部臺灣省彰化縣審計室派員稽查發現，本工程設計單位未調查市場產品規格，以致原設計之隔柵板由「1.2x1x0.05m/塊」變更為「1.2x0.5x0.05m/塊」，且鋼構橫向架因工程圖說錯誤、漏編數量而未施作，影響結構安全，致須辦理工程變更設計進行改善。
處理情形	改善措施： 機關於104年12月完成隔柵板變更設計及增補鋼構橫向架之細部圖說及數量，經送臺灣省結構工程技師公會審查通過，105年1月15日復工，並於同年7月10日開放使用，另對設計單位扣懲罰性違約金計130萬1,104元。

*相關照片或圖說(擷自彰化縣政府網頁)





15mm
15mm



提報單位：中央採購稽核小組