

經濟部工程施工查核紀錄表

計畫名稱	中央管流域整體改善與調適計畫(110~115年)		計畫主辦機關	水利署	
主管機關	經濟部		查核日期	113年1月9日	
工程名稱	筏子溪東海橋至知高圳段整體環境營造工程		地點	台中市西屯區	
標案主辦機關	水利署第三河川分署		專案管理單位	無	
設計單位	禹安工程顧問股份有限公司	監造單位	水利署第三河川分署 工務科	承攬廠商	五湖四海營造股份有限公司
預算金額	76,666千元		契約金額	81,146千元 (第一次變更)	
工程概況	<p>更新筏子溪東海橋至知高圳段堤頂步道休憩設施，並於沿線進行植栽綠美化及設置導覽牌、賞鳥亭、鳥類解說牌等，發揮環境教育功能，使民眾了解筏子溪水域周邊生態。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 堤頂花台工程：2,370公尺。 2. 堤頂透水鋪面工程：3,735平方公尺。 3. 擋牆工程：913公尺。 4. 新設植栽區段工程：551公尺。 5. 堤後坡綠美化工程：6,881平方公尺。 6. 路面 AC 工程：5,598平方公尺。 7. 植栽工程：灌木1,809平方公尺、喬木220棵。 8. 仿木斜坡道2座、賞鳥亭3座及無障礙坡道1處。 9. 入口鋪面、彩繪瀝青鋪面及造型牆工程。 10. 其他周邊工程。 				
工程進度經費支用及目前施工狀況	<p>截至113年1月4日止 工程進度：預定進度35.41%；實際進度39.54% 經費支用：預定支出30,077千元；實際支出27,811千元 目前已施作項目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 堤頂花台工程：1,172公尺。 2. 堤頂透水鋪面工程：1,792平方公尺。 3. 擋牆工程：913公尺(僅剩表面抵石子)。 4. 新設植栽區段工程：551公尺。 5. 堤後坡綠美化工程：5,100平方公尺。 				
查核委員	外聘：黃英委員、蔡得時委員、陳純森委員		開工及預定完工日期	自112年01月05日至113年07月31日	
領隊及工作人員	領隊：陳肇成技監 工作人員：楊仁傑 (本次查核已於會前宣讀委員注意事項並經委員簽認)		查核分數(等級)	俟試驗結果判定完成後通知	
檢驗拆驗	<p>本次查核辦理210kg/cm²混凝土鑽心試驗，於1K+463、1K+469及1K+475擋牆頂面下30公分鑽取混凝土試體一組3顆。以上鑽心試體，請送經 TAF 認證之實驗室進行「抗壓強度」試驗，檢驗結果請由監造及承包商簽認判讀，並請將檢驗、判讀過程及結果(含設計允收值)註記於缺失改善對策結果表內，經工程團隊(主辦 PCM/ 監造/ 承包商)會同簽認判讀結果後併同缺失改善報告函復。</p>				