

竹溪流域周邊景觀改善計畫-河岸周邊景觀改造工程 工程基本資料

※工程名稱	竹溪流域周邊景觀改善計畫-河岸周邊景觀改造工程	
※施工地點	臺南市南區	4-1 工程位置座標 經度 120.21039 緯度 22.98112 TWD97 座標 X : 169007.153 Y : 2542390.610
4-2 主要工項	本案工程內容主要包括：AC 刨除及鋪面、PC 刷毛鋪面、植草磚鋪面、石材鋪面、鋼板收邊、花崗石座椅、砌塊石駁坎、欄杆、基腳保護工、塊石低水護岸、堤址砌石、渠底塊石、既有護岸改善(造型模板)、懸臂式及重力式擋土牆、石籠、兒童遊憩場等景觀工程。	
4-3 核定金額	1.02 億	
4-4 預算金額	1.02 億	
4-5 決標金額	364,780 仟元 第一期工程部分為 92,836 仟元	
※主辦機關	機關名稱：臺南市政府水利局 連絡人姓名及職稱：蔡東安 幫工程司 連絡地址：臺南市安平區健康路三段 15 號 3 樓 連絡電話：(06) 298-6672#7615 傳真電話：(06) 297-0407 E-mail：antungne@mail.tainan.gov.tw	
設計單位	單位名稱：美商傑明工程顧問(股)台灣分公司 統一編號：23988767 連絡地址：台北市松山區敦化北路 167 號 9 樓 連絡電話：(02) 8712-3866 傳真電話：(02) 8712-6802 E-mail：Mona.Yeh@mwhglobal.com	
監造單位	單位名稱：美商傑明工程顧問(股)台灣分公司 統一編號：23988767 連絡地址：台北市松山區敦化北路 167 號 9 樓 連絡電話：(02) 8712-3866 傳真電話：(02) 8712-6802 E-mail：Mona.Yeh@mwhglobal.com	

4-6 施工廠商	單位名稱：唐億營造股份有限公司 統一編號：84726610 連絡地址：高雄市路竹區甲北里永華路 74 號 連絡電話：(07) 607-5058 傳真電話：(07) 697-8564 E-mail：709440@gmail.com		
4-7 開工日期	107 年 2 月 21 日		
4-8 完工日期	109 年 7 月 21 日		
4-9 按月施工進度			
預定施工進度 (109 年 07 月 21 日)	99%	實際施工進度 (109 年 07 月 21 日)	100%
4-10 異常事件處置概況	無異常		
4-11 生態保育措施執行情形	<p>就景觀生態學的角度而言，竹溪扮演著都市中廊道的重要角色，具有通道或屏障功能的帶狀空間，其主要的生態功能包括棲地、物種通導、過濾、能源物質來源和沈澱。然而竹溪在愈加都市化的環境壓力下，生態機能受到衝擊，因此竹溪的規劃應以生態考量為目標，減少不同土地使用所造成的生態斷裂。主要策略包括：</p> <p>(1)針對竹溪兩岸土地使用進行檢討，將生態社區及綠建築之理念導入水岸住宅與設施的更新計畫中。</p> <p>(2)減低沿岸人工設施之建設，增加綠地及棲地的多樣性增加綠化與導入河溪生態工法，營造最佳化之都市生態棲地。</p>		
※工程之創新性、挑戰性及周延性	依據 Hideo Sasaki 所提出之河川規劃理念 (Access, Along and Across)，並結合水域遊憩文化資源上的管理與推廣策略(Advocacy)以及河川美學 (Aesthetics) 的概念，提出竹溪之規劃原則及策略賦予竹溪發展定位。並以水資源、整體生活圈及生態為考量之竹溪親水綠廊規劃。		
※工程顯著效益	<p>竹溪於施工前於汛期間時常有明顯淹水情形，超大豪雨最嚴重時會回堵至林森路地下道，本工程完工後，經歷 109 年 5 月、6 月多場暴雨時，已有顯著改善淹水情形，如今上游段均已改善完成，將有更明顯改善。</p> <p>目前工程已完工，成功營造友善生態親水環境，提供民眾休憩空間，竹溪河廊的打開，更完整串聯水交社文化園區、五妃廟與慶中街、竹溪寺、大林國宅商圈等特色文史亮點。</p>		

4-12 施工前中後照片

