

經濟部水利署第七河川分署

工程施工督導小組督導紀錄

紀錄編號：

工程名稱	旗山溪甲仙堤段整體環境改善工程			主辦機關	經濟部水利署第七河川分署		
				承辦人員	楊明勳		
督導日期	113.01.30	施工地點	高雄市甲仙區	監造單位	經濟部水利署第七河川分署		
				監造人員	楊明勳、黃憶庭、施淳仁		
開工日期	112.05.01	完工日期	113.02.24	承攬廠商	鑫世嘉工程有限公司		
預定進度	50.83%	實際進度	60.55%	差異	+9.72%	改善期限	1. 職安缺失請立即改善 2. 113年2月29日
工程概要	1. 喬木新植38株 2. 灌木草花水生植栽新植6,937株 3. 級配路面1,315m ² 4. 清碎石鋪面1,231m ² 5. 坡面整理47,557m ² 6. 拋大塊石388m ³ 7. 疊石護岸456m ² 8. 景觀灌溉系統取水設備2處				契金	約額	1,327萬元
督導人員	黃傭評委員、陳世榮委員、彭合營委員				督分	導數	-
優點	1. 施工計畫書及品質計畫書由副分署長主持聯合審查、核定。 2. 材料設備檢、抽(試)驗全部合格。 3. 施工抽查一項，已當場立即改善。 4. 施工自主檢查13次，均符合，合格率100%。 5. 有工地圍籬，管制進出人員。						
缺點	<u>監造單位：</u> 1. 目前進度已預定和實際黃金交叉，故需安排未完成項目之分配期程。 2. 簡報內容部份未清晰，致研讀困難。 3. 抽檢喬木抽查表，應核實填列。 4. 實際進度已達60.55%，材料設備仍有7項未送審核備，請儘速辦理。 5. 材料設備檢(試)驗尚未檢驗項目，儘速完成，以利工進。 <u>承攬廠商：</u> <u>(一)文件部分：</u> 1. 簡報內容部份未清晰，致研讀困難。 2. 簡報應加強，請參酌分署規定格式。 3. 廠商施工自主檢查13項，監造抽查17項，且項目不同，請檢討。 4. 施工計畫書及品質計畫書請進版修正。						

請翻次頁

缺點	5. 部份材料如車阻等，尚未完成送審，請說明。 6. 黏土檢(試)驗，監造為導水度試驗，廠商為透水試驗，請說明。 7. 預定進度表實際進度請依月中、月底實際進度繪製。 (二)現場部分： 1. 路面塊石銜接水泥砂漿施工不夠細緻，建議修齊。 2. 進入工區橋梁洩水孔歪斜，後續抵石子建議修齊。 3. 完成面未修飾，請儘速修飾，這是門面，請加強美觀。 (三)職安部分： 1. 監造職安及環境保護抽查缺失3次，廠商自主檢查0次，請廠商加強自主檢查。 2. 職安衛生抽查缺失1次；環境保護抽查缺失2次，與自主檢查各有出入。
扣點數與建議事項	1. 工期至113.02.24，進度60.55%，又遇農曆年，請加強施工。 2. 工期僅餘30天，請把握工期加速施工，以利如期完成。 3. 工程數位化系統請按時填報，每月控管。 4. 原有箱型蛇籠雜木林清除後，垃圾應移除，不可置於河道。 5. 施工缺節能減碳措施。 6. 護坡塊石護岸甲、乙方呈現名稱不同，應一致。護坡塊石長徑應垂直坡面，外觀才不致凌亂，設計圖應標示，請改進。 7. 路緣石石徑ϕ30~35公分為宜，建議設計圖應標示。另考慮夜間行走安全，得一段距離以亮光漆塗色塊石警示。 8. 地表土質改良部分，請慎選客土土質，俾利噴植草存活率提升。 9. 油礦溪既有箱型石籠部分已變形，建議略予整修或噴植草綠化，俾與其環境改善工程搭配。 10. 園區甲仙大橋橋下，為防止遊客進入油礦溪戲水發生危險，建議在右岸豎立警告標誌或告示牌。 11. 無扣點。