

中央管河川疏濬督導通知表

督 單	導 位	第四河川局	督 日	導 期	108年4月18日
受 單	督 導 位	「107濁水溪因砂區疏濬土石計畫」 工務所、精英保全股份有限公司、新悅營造股份有限公司			
督導項目： 自辦河川疏濬案件(包含支出標、保全標等)。					
召集人：施陽東(代) 成員：林勝儀、陳建文					
受 督 導 單 位 配 合 應 備 資 料					
1. 107濁水溪因砂區疏濬土石計畫」之疏濬計畫各案之案卷全宗資料(包含「計畫核定」、「設計與發包」、「施工前文件核定或備查」、「出料前周邊設備之查驗或檢校」、「出料中執行與查驗」、「經費變更、驗收、結(決)算」、「現地督導」等階段相關資料，詳附件1)，請依前述7大項以不同資料夾分類歸檔。 2. 現地督導等。					

中央管河川疏濬督導行程表

編號：

受督導單位	預定日期	行程規劃	督導案件	督導人員	備註
工務所	108年/4月/16日 (星期二) 上午9:30	一、書面資料抽查: 9:30~10:00 (於河川局管理課會議室)	「107濁水溪因砂區疏濬土石計畫」	督導人員 1. 疏濬組同仁	
強固保全股份有限公司、友土營造有限公司	108年/4月/18日 (星期四) 上午10:20	一、現地督導: 10:20~11:30 (濁水溪因砂區疏濬案) 二、檢討會議: 11:30~12:00 (於濁水溪因砂區疏濬案現地)	「107濁水溪因砂區疏濬土石計畫」	督導人員 1. 領隊: 施陽東(代) 2. 林勝儀、陳建文	

中央管河川疏濬督導紀錄表

編號：

受 單	督 導 位	「107濁水溪因砂區疏濬土石計畫」工務所、 精英保全股份有限公司、新悅營造股份有限 公司	督 日	導 期	108年4月18日
督 項	導 目	自辦河川疏濬案件(包含支出標、保全 標等)	限 期 改 善 完 成 日 期		108年5月22日
督 人	導 員	施陽東(代)、林勝儀、陳建文			
不 符 合 事 項 說 明					
工務所： 無。 精英保全股份有限公司(督導分數83)： 無。 新悅營造股份有限公司(督導分數81)： 1. 現地設備照片無日期，請改善。 2. 未提供施工報表、監造報表至督導前一日。 請於限期改善前提供，若逾期未提供每項罰3000元。					
建 議 事 項					
1. 砂石暫置區建議設置界旗，以利掌控暫置範圍。 2. 工區出料近尾聲，採區內大塊石處理、拋石護岸，請盡速辦理。					

中央管河川疏濬督導缺失改善對策及追蹤表

編號：

受督導單位：水利署第四河川局(管理課)

第1頁共4頁

督導日期：108年4月18日

限期改善
完成日期 108年5月22日

缺失編號	不符合事項 (含建議)	改善對策及結果 (附相關資料,請註明)	改善完成日期	備註
1	未提供監造報表(至督導前一日)。	已提供監造報表(至督導前一日)(附件一)。	108.5.22	
追蹤行動內容：計畫追蹤日期：				
追蹤 (缺失編號)	結案審查 結案日 年 月 日			

註：1. 各相關人員核章前，請先確認缺失已改善完成。

2. 受督導單位填寫改善對策及結果以電腦建檔後，正本與電子檔函報水利署。

承辦人

管理課課長 楊東

經濟部水利署
第四河川局局長 李友平(印)

工程名稱	107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分			承攬廠商	新悅營造股份有限公司		
核定工期	450 天	累計工期：	407 天	剩餘工期	43 天	工期展延天數	天
開工日期	107年3月7日			完工日期	108年5月30日		
預定進度(%)	88.055%			實際進度(%)	87.500%		
一、依施工計畫書執行按圖施工概況(含約定之重要施工項目及完成數量等)：							
施工項目	單位	契約數量	本日完成數	累計完成數量	備註		
土石疏濬配套作業							
疏濬土方(含疏濬工區挖方, 暫置區填方, 暫置填方(機械施工))	T	2,340,000	4,209.070	2,047,500.00			
3.2M*16M橋梁式地磅施設、租用及維護費(1進2)	M3	2,000		2,000.00			
管制站設備租用及維護費(1進2出)(2處)	全	1	0.002	0.88			
直臂柵欄機租用及維護費	全	1	0.002	0.88			
洗車設備施設維護費	組	6	0.011	5.25			
遠端微波傳輸系統*2	座	4	0.007	3.50			
現場錄影監視系統*2	式	1	0.002	0.88			
工區錄影監視系統*2	式	1	0.002	0.88			
瀝青透層	M2	1,500		0.00			
平均5cm厚再生瀝青混凝土面層鋪設	M2	1,500		0.00			
210kgf/cm2預拌混凝土	M3	50		0.00			
拋填塊石	M3	100		100.00			
儲水設備租用	式	1		0.00			
雜項工程							
擋移水費	M	500		500.00			
採區內降水水位費	M	500		500.00			
工區內主線河床運輸便道施設費	M2	5,000		5,000.00			
界樁施設費	處	80		30.00			
用電費	全	1		1.33			
臨時發電機租用(含油料等)	時	360		0.00			
工程告示牌(採中英文對照)	面	1		1.00			
宣導標示牌	面	8		2.00			
標示牌	面	24		16.00			
300型(29.1~39噸)挖土機租用費	時	100		0.00			
輪形起重機租用費, 40~49T	時	8		0.00			
管制站出入口柵門施設費	座	2		0.00			
施工攝影, 無人載具空中錄影及拍照	次	12		11.00			
施工測量, e-GPS測量設備租用, 含設備保險	次	20		15.00			
時令盆栽(高30cm, 五吋盆)	株	100		0.00			
職業安全衛生費							
職業安全衛生, 教育訓練	次	2		2.00			
安全帽	頂	15		15.00			
交通錐	個	30		30.00			
鄰水作業人員安全設備及維護費	全	1		0.68			
RC活動廁所	座	4		4.00			
警告標示牌(80*50CM、3MM厚鋁板加PVC貼紙)	面	6		6.00			
其他安衛施設費	全	1		0.68			
環境保護措施費							
環境保護, 教育訓練	次	2		2.00			
環境保護, 水污染防治, 取水池(含污泥清	式	1		0.40			
環境保護, 水污染防治, 沉澱池(含污泥清	式	1		0.00			
環境保護, 空氣污染防治, 防塵網	M2	300		0.00			
其他環保施設費	全	1		0.68			
廠商品質管制作業費							
瀝青粒徑篩分析(含取樣)	次	2		0.00			
瀝青壓實度試驗(含取樣及密度檢驗)	次	5		0.00			
瀝青含油量試驗(含取樣)	次	2		0.00			
工地密度試驗(含取樣)	次	5		0.00			
級配粒料壓實度試驗(含取樣及厚度檢驗)	次	40		0.00			
圓柱試體製作與養治(每組5個)	組	5		0.00			
圓柱試體蓋平試壓(每組5個)	組	5		0.00			
鑽心試體取樣(每組三個)	組	2		0.00			
包商管理費(含工地管理利潤營業稅以外之稅捐	全	1		0.68			
營業稅(5%)	全	1		0.20			
二、重要事項記錄：							

中央管河川疏濬督導缺失改善對策及追蹤表

編號：

受督導單位：水利署第四河川局(管理課)

第2頁共4頁

督導日期：108年4月18日

限期改善
完成日期 108年5月22日

缺失 編號	不 符 合 事 項 (含建議)	改 善 對 策 及 結 果 (附相關資料, 請註明)	改 善 完 成 日 期	備 註			
2	現地設備照片無日期，請改善。	現地設備照片已顯示原日期（附件二）。	108.5.22				
追 蹤 行 動 內 容：		計 畫 追 蹤 日 期：					
追 蹤 (缺失 編號)		<table border="1"> <tr> <td>結 案 審 查</td> </tr> <tr> <td>結 案 日</td> </tr> <tr> <td>年 月 日</td> </tr> </table>			結 案 審 查	結 案 日	年 月 日
結 案 審 查							
結 案 日							
年 月 日							

註：1. 各相關人員核章前，請先確認缺失已改善完成。

2. 受督導單位填寫改善對策及結果以電腦建檔後，正本與電子檔函報水利署。

承辦人
工程師張國全

管理課課長楊東

經濟部水利署
第四河川局局長李安平(印)

經濟部水利署第四河川局

附 14

107 濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分

工區設備 (南岸)

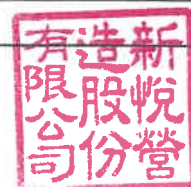


承包廠商：新悅營造股份有限公司

工程名稱：「107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分」



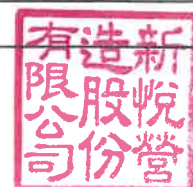
照片說明：地磅*3



工程名稱：「107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分」



照片說明：電子感應器*18



工程名稱：「107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分」



照片說明：重量顯示器*5

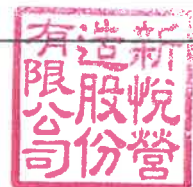
新悅營造股份有限公司

靖茹

工程名稱：「107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分」



照片說明：感應式讀卡機*3



工程名稱：「107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分」



照片說明:20呎貨櫃屋租用*2

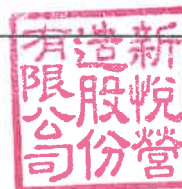
新悅營
造股分
有限公司

蘇靖茹

工程名稱：「107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分」



照片說明:冷氣機*2



工程名稱：「107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分」



照片說明：滅火器*4、流動廁所*3

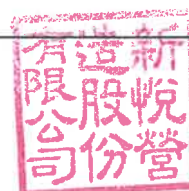
新悅營造
股份有限公司

蘇靖茹

工程名稱：「107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分」



照片說明：洗車台*2



工程名稱：「107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分」



照片說明：安全帽*15、交通錐*30

新悅營造
股份有限公司

蘇靖茹

工程名稱：「107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分」



照片說明：現場監視系統

工程名稱：「107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分」



照片說明:宣導標示牌*1、工程告示牌

工程名稱：「107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分」

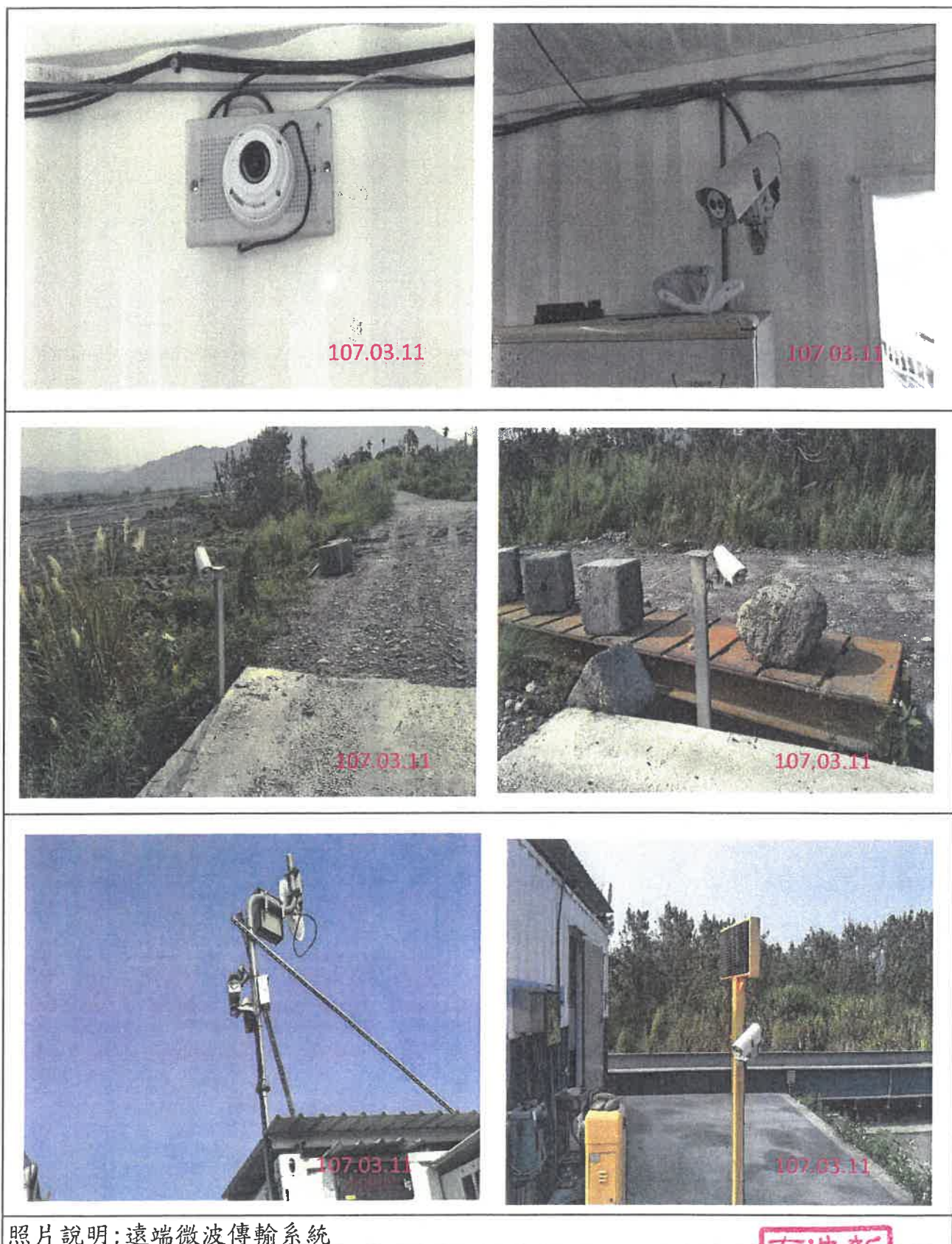


照片說明：遠端微波傳輸系統

新悅營造
股份有限公司

蘇靖茹

工程名稱：「107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分」



照片說明：遠端微波傳輸系統

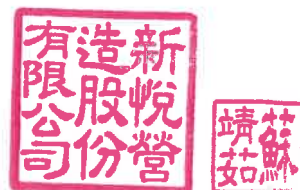
新悅營
造股分
有險公
司

林蘇
靖茹

經濟部水利署第四河川局

107 濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分

工區設備 (北岸)

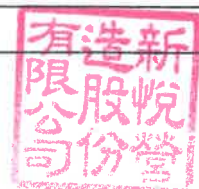


承包廠商：新悅營造股份有限公司

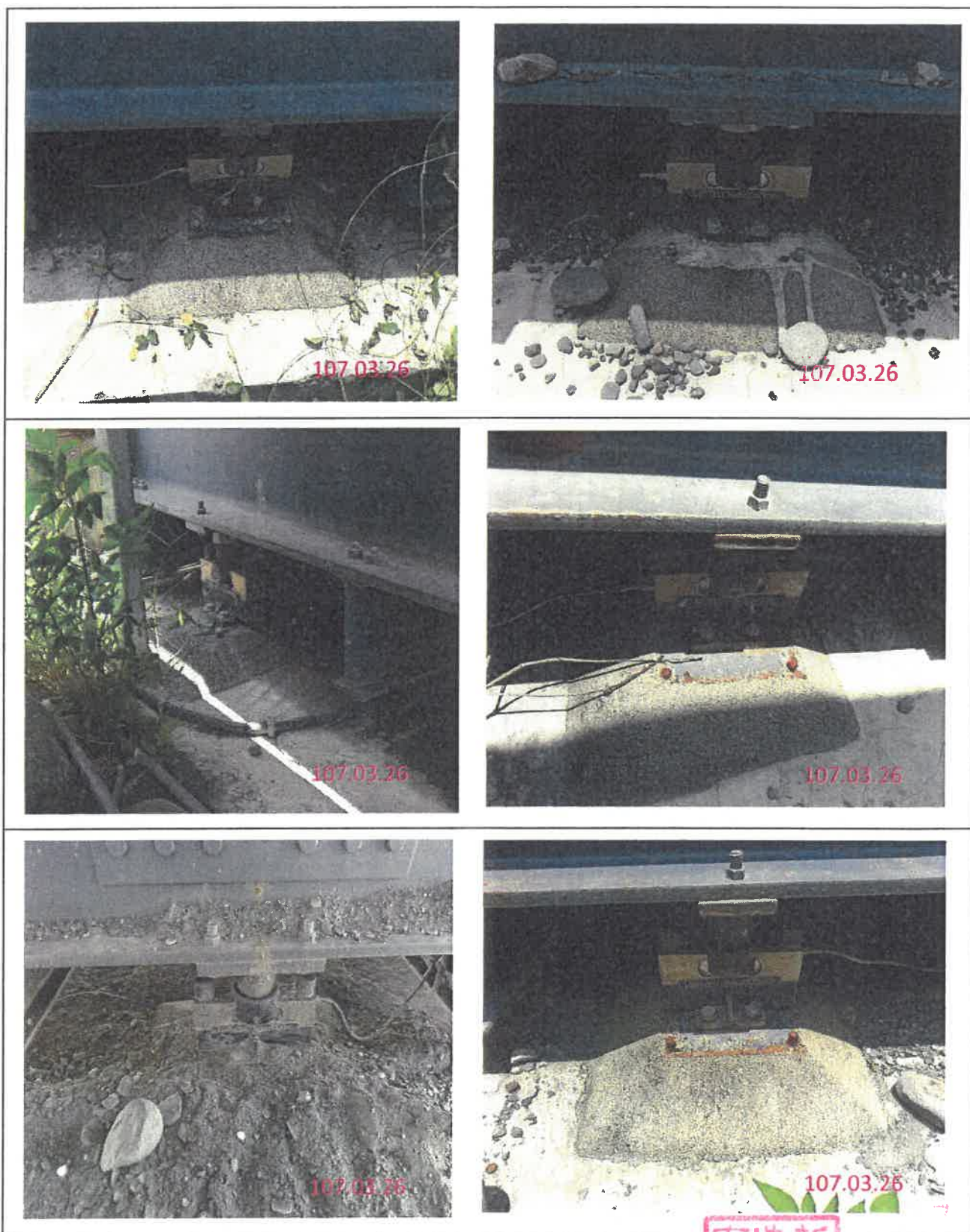
工程名稱：「107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分」



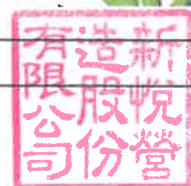
照片說明：地磅*3



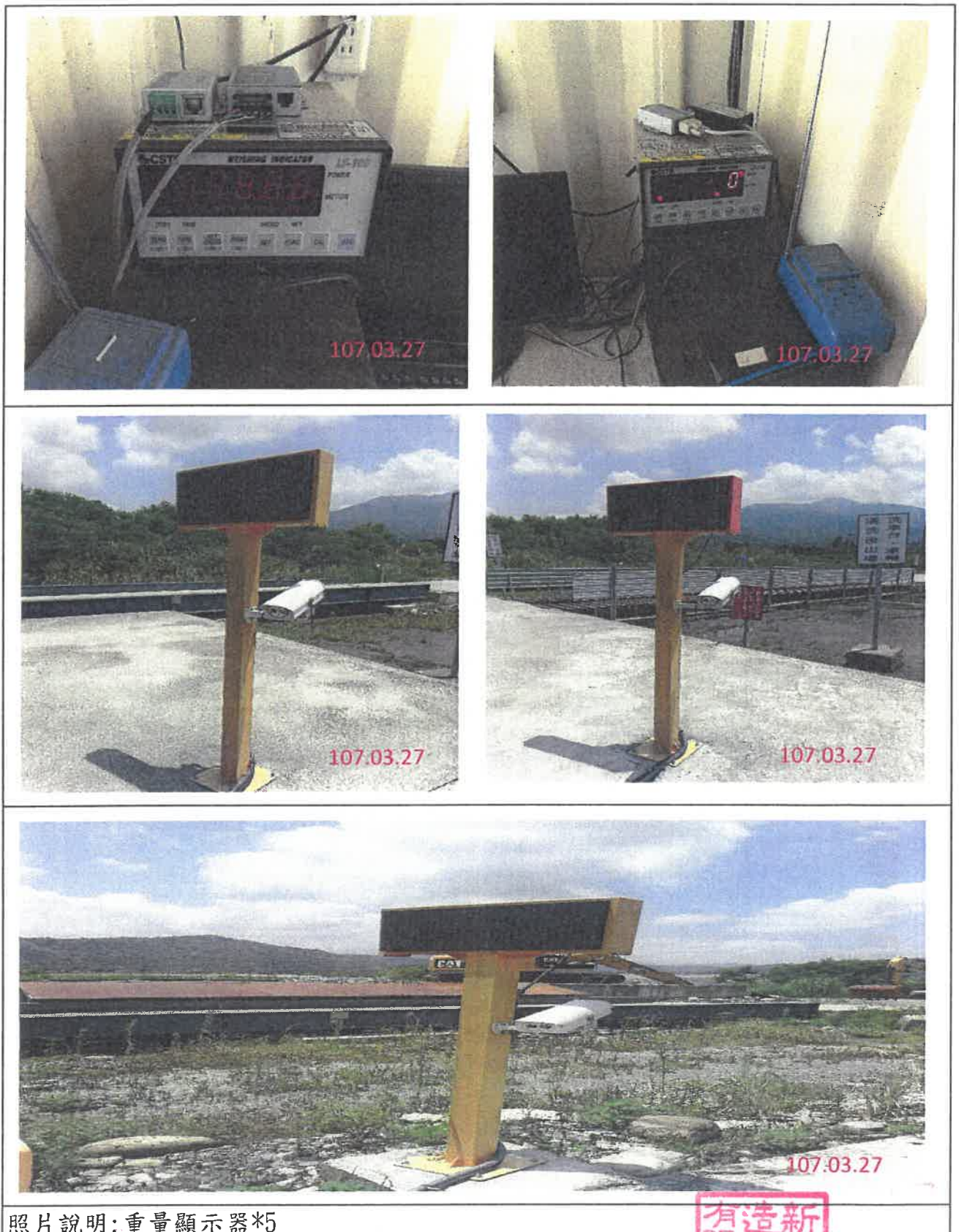
工程名稱：「107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分」



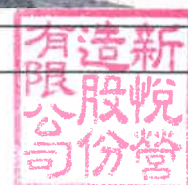
照片說明：電子感應器*18



工程名稱：「107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分」



照片說明：重量顯示器*5



工程名稱：「107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分」



照片說明：紅外線攝影機含架*3

工程名稱：「107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分」



照片說明：點陣式列表機*3

新悅營造股份有限公司

蘇靖茹

工程名稱：「107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分」



照片說明：桌椅*8

工程名稱：「107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分」



照片說明：室外照明燈具(500W)*4

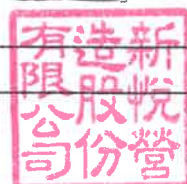
新悅營造有限公司

蘇靖茹

工程名稱：「107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分」



照片說明：直臂柵欄機*3



工程名稱：「107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分」



照片說明：安全帽*15、交通錐*30

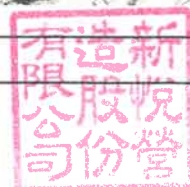
新悅營造
股份有限公司

蘇靖茹

工程名稱：「107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分」



照片說明: 宣導標示牌*1、工程告示牌



工程名稱：「107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分」



照片說明：遠端微波傳輸系統

工程名稱：「107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分」



照片說明：遠端微波傳輸系統

新造
股份
有限公司

靖茹

中央管河川疏濬督導缺失改善對策及追蹤表

編號：

受督導單位：水利署第四河川局(管理課)

第3頁共4頁

督導日期：108年4月18日

限期改善
完成日期 108年5月22日

缺失 編號	不符合事項 (含建議)	改善對策及結果 (附相關資料,請註明)	改善完成 日期	備註			
3	督導當日廠商未提供施工報表,請於限期改善前提供,若逾期未提供每項罰3000元。	已補附施工報表(至督導前一日)(附件三)。	108.5.22				
追蹤行動內容：		計畫追蹤日期：					
追蹤 (缺失 編號)		<table border="1"> <tr> <td>結案審查</td> </tr> <tr> <td>結案日</td> </tr> <tr> <td>年 月 日</td> </tr> </table>			結案審查	結案日	年 月 日
結案審查							
結案日							
年 月 日							

註：1.各相關人員核章前，請先確認缺失已改善完成。

2.受督導單位填寫改善對策及結果以電腦建檔後，正本與電子檔函報水利署。

承辦人 陳重仁

管理課 施陽東
課長

經濟部水利署
第四河川局局長 李友平

本日天氣：上午：晴

下午：晴

填表日期：

108年4月17日 星期三

工程名稱	107濁水溪四砂區疏濬土石計畫-支出部分			承攬廠商	新悅營造股份有限公司		
核定工期	450 天	累計工期：	407 天	剩餘工期	43 天	工期展延天數	天
開工日期	107年3月7日			完工日期	108年5月30日		
預定進度(%)	88.055%			實際進度(%)	87.500%		

一、依施工計畫書執行按圖施工概況(含約定之重要施工項目及完成數量等)：

施工項目	單位	契約數量	本日完成數	累計完成數量	備註
土石疏濬配套作業					
疏濬土方(含疏濬區挖方,暫置區填方,暫置填方)(機械施工)	M3	2,340,000	4,209,070	2,047,500.00	
3.2M*16M橋梁式地磅施設、租用及維護費(1進2出)	全	1	0.002	0.88	
管制站設備租用及維護費(1進2出)(2處)	全	1	0.002	0.88	
直臂柵欄機租用及維護費	組	6	0.011	5.25	
洗車設備施設維護費	座	4	0.007	3.50	
遠端微波傳輸系統*2	式	1	0.002	0.88	
現場錄影監視系統*2	式	1	0.002	0.88	
工區錄影監視系統*2	式	1	0.002	0.88	
瀝青透層	M2	1,500		0.00	
平均5cm厚再生瀝青混凝土面層鋪設	M2	1,500		0.00	
210kgf/cm2預拌混凝土	M3	50		0.00	
拋填塊石	M3	100		100.00	
儲水設備租用	式	1		0.00	
雜項工程					
擋移水費	M	500		500.00	
採區內降水位費	M	500		500.00	
工區內主線河床運輸便道施設費	M2	5,000		5,000.00	
界格施設費	處	80		30.00	
用電費	全	1		1.33	
臨時發電機租用(含油料等)	時	360		0.00	
工程告示牌(採中英文對照)	面	1		1.00	
宣導標示牌	面	8		2.00	
標示牌	面	24		16.00	
300型(29.1-39噸)挖土機租用費	時	100		0.00	
輪形起重機租用費,40-49T	時	8		0.00	
管制站出入口柵門施設費	座	2		0.00	
施工攝影,無人載具空中錄影及拍照	次	12		11.00	
施工測量,e-GPS測量設備租用,含設備保險	次	20		15.00	
時令盆栽(高30cm,五吋盆)	株	100		0.00	
職業安全衛生費					
職業安全衛生,教育訓練	次	2		2.00	
安全帽	頂	15		15.00	
交通錘	個	30		30.00	
鄰水作業人員安全設備及維護費	全	1		0.68	
RC活動廁所	座	4		4.00	
警告標示牌(80*50CM、3MM厚鋁板加PVC貼紙)	面	6		6.00	
其他安衛施設費	全	1		0.68	
環境保護措施費					
環境保護,教育訓練	次	2		2.00	
環境保護,水污染防治,取水池(含污泥清	式	1		0.40	
環境保護,水污染防治,沉澱池(含污泥清	式	1		0.00	
環境保護,空氣污染防治,防塵網	M2	300		0.00	
其他環保施設費	全	1		0.68	
廠商品質管制作業費					
瀝青粒徑篩分析(含取樣)	次	2		0.00	
瀝青壓實度試驗(含取樣及密度檢驗)	次	5		0.00	
瀝青含油量試驗(含取樣)	次	2		0.00	
工地密度試驗(含取樣)	次	5		0.00	
級配粒料壓實度試驗(含取樣及厚度檢驗)	次	40		0.00	
圓柱試體製作與養治(每組5個)	組	5		0.00	
圓柱試體蓋平試壓(每組5個)	組	5		0.00	
鑽心試體取樣(每組三個)	組	2		0.00	
包商管理費(含工地管理利潤營業稅以外之稅捐	全	1		0.68	
營業稅(5%)	全	1		0.20	

二、工地材料管理概況(含約定之重要材料使用狀況及數量等)：

材料名稱	單位	設計數量	本日使用數量	累計使用數量	備註

三、工地人員及機具管理(含約定之出工人數及機具使用情形及數量)：

工別	本日人數	累計人數	機具名稱	本日使用數量	累計使用

四、本日施工項目是否有須依「營造業專業工程特定施工項目應置之技術士種類、比率或人數標準表」規定應設

五、工地勞工安全衛生事項之督導、公共環境與安全之維護及其他工地行政事務：

六、施工取樣試驗紀錄：

七、通知協力廠商辦理事項：

八、重要事項記錄：

簽章：工地負責人(註3)：

附 14

新悅營造有限公司

靖茹

秋煌

註：1.依營造業法第32條第1項第2款規定，工地主任應按日填報施工日誌

2.本施工日誌格式僅供參考，惟原則應包含上開欄位，各機關亦得依工程性質及契約約定事項增訂之

3.本工程依營造業法第30條規定須置工地主任者，由工地主任簽章；依上開規定免置工地主任者，則由營造業法第32條第2項所定之人

5.上開重要事項記錄包含(1)主辦機關及監造單位指示(2)工地遇緊急異常狀況之通報處理情形(3)本日是否由專任工程人員督導按圖施工、解決施工技術問題等

6.公共工程屬建築物者，請依內政部99年2月5日台內營字第0990800804號令頒之「建築物施工日誌」填寫。

中央管河川疏濬督導缺失改善對策及追蹤表

編號：

受督導單位：水利署第四河川局(管理課)

第4頁共4頁

督導日期：108年4月18日

限期改善
完成日期 108年5月22日

缺失編號	不 符 合 事 項 (含建議)	改 善 對 策 及 結 果 (附相關資料,請註明)	改 善 完 成 日 期	備 註			
	建議： 1. 砂石暫置區建議設置界旗，以利掌控暫置範圍。 2. 工區出料近尾聲，採區內大塊石處理、拋石護岸，請盡速辦理。	1. 已於砂石暫置區設置界旗。(附件四) 2. 拋石作業已施作完成。(附件五)	108.5.22 108.5.22				
追 蹤 行 動 內 容：		計 畫 追 蹤 日 期：					
追蹤 (缺失編號)		<table><tr><td>結案審查</td></tr><tr><td>結案日</td></tr><tr><td>年 月 日</td></tr></table>			結案審查	結案日	年 月 日
結案審查							
結案日							
年 月 日							

註：1. 各相關人員核章前，請先確認缺失已改善完成。

2. 受督導單位填寫改善對策及結果以電腦建檔後，正本與電子檔函報水利署。

承辦人

管理課 施陽東
課 課 長

局長
經濟部水利署
第四河川局局長 李友平(印)

107囚砂區疏濬拋石照片



附件



新悅營
造股份
有限公司

蘇靖茹

107囚砂區疏濬堆置區界樁照片



107囚砂區疏濬堆置區界樁照片



新悅營
造股份
有限公司

靖茹

頁碼：

5