

經濟部水利署第四河川局 修正施工(變更設計)預算書

工程名稱	107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分		
工程編號	107-I-01020-017-000	變更次別	第二次
契約編號	107利四管字第14號	工程地點	南投縣集集鎮、鹿谷鄉
經費來源	水資源作業基金	編製日期	108年10月

經濟部水利署第四河川局		
管理課	複核	副工程師王國五
	課長	課長施陽東
主計室	複核	課員許惟禎
	主任	主任呂佳蓉
副局長		經濟部水利署第四河川局副局長董志剛
局長		經濟部水利署第四河川局長李友平

經濟部水利署 函

機關地址：臺中市南屯區黎明路2段501號
聯絡人：顏肇翰
聯絡電話：04-22501276 #276
電子信箱：a650230@wra.gov.tw
傳真：04-22501615

受文者：經濟部水利署第四河川局

發文日期：中華民國108年9月24日
發文字號：經水工字第10851100880號
類別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：所報辦理「107濁水溪四砂區疏濬土石計畫-支出部分」變更設計，需籌措經費450萬元案，復如說明，請查照。

說明：

- 一、復貴局108年9月11日水四管字第10802114230號函。
- 二、本案為授權工程，其變更設計由貴局自行審定，所需增加經費約450萬元，同意由水資源作業基金項下支應(工程編號為107-I-01020-017-100)，惟請本經費樽節開支原則辦理。

正本：經濟部水利署第四河川局
副本：



1085010337

經濟部水利署第四河川局

同意書

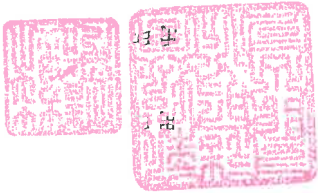
本公司承攬 貴局「107濁水溪因砂區疏濬土石計畫」支出部分「辦理修正施工預算(變更設計)預算，修正(變更設計)後發包工作費為新台幣33,864,380元整(原契約金額為新台幣29,800,000元整)，並願照本修正(變更設計)後金額或實做數量辦理決算，恐說無據特立此同意書。

此致

經濟部水利署第四河川局

承包商：新悅營造股份有限公司

負責人：蘇靖茹



地址：台中市潭子區大豐路3段162號

電話：04-23396169

中華民國 一 百 零 捌 年 拾 月

107濁水溪四砂區疏濬土石計畫-支出部分

修正施工預算(變更設計)說明書

一、緣由

本案疏濬工程，施工項目採開口合約方式辦理，並依實做數量結算，不涉及設計原則變更，爰辦理本工程第二次修正施工預算(變更設計)事宜。

二、修正施工預算(變更設計)內容明細表

項次	原設計 樁號	第一次變更後項目&數量(內容)	修正後 樁號	修正(變更設計) 後數量(內容)	修正預算 (變更設計)原因	適用政府採購法條款	備註
1		3.2M*16M橋梁式地磅施設、租用及維護費(1進2出)(2處)1全		1 全	詳附 壹.一.3	第22條第1項第6款	
2		管制站設備租用及維護費(1進2出)(2處)1全		1 全	依實做數量結算	第22條第1項第6款	
3		瀝青透層1,500M2		0 M2	依實做數量結算	第22條第1項第6款	
4		平均5cm厚再生瀝青混凝土面層鋪設1,500M2		0 M2	依實做數量結算	第22條第1項第6款	
5		210kgf/cm2預拌混凝土50M3		0 M3	依實做數量結算	第22條第1項第6款	
6		拋填塊石100M3		21,770 M3	依實做數量結算	第22條第1項第6款	
7		儲水設備租用1式		0 式	依實做數量結算	第22條第1項第6款	
8		擋移水費500M		885 M	依實做數量結算	第22條第1項第6款	
9		採區內降水位費500M		767 M	依實做數量結算	第22條第1項第6款	
10		工區內主線河床運輸便道施設費5,000M2		20,653 M2	依實做數量結算	第22條第1項第6款	
11		界樁施設費80處		37 處	依實做數量結算	第22條第1項第6款	
12		用電費1全		1 全	依實做數量結算	第22條第1項第6款	
13		臨時發電機租用(含油料等)360時		0 時	依實做數量結算	第22條第1項第6款	
14		宣導標示牌8面		2 面	依實做數量結算	第22條第1項第6款	
15		標示牌24面		16 面	依實做數量結算	第22條第1項第6款	
16		300型(29.1~39噸)挖土機租用費100時		0 時	依實做數量結算	第22條第1項第6款	
17		輪形起重機租用費，40~49T8時		0 時	依實做數量結算	第22條第1項第6款	

18		管制站出入口柵門施作費2座	0 座	依實做數量結算	第22條第1項第6款	
19		施工測量，e-GPS測量設備租用，含設備保險20次	19 次	依實做數量結算	第22條第1項第6款	
20		時令盆栽(高30cm，五吋盆)100株	0 株	依實做數量結算	第22條第1項第6款	
21		鄰水作業人員安全設備及維護費1全	1 全	詳附 壹.三. 4	第22條第1項第6款	
22		其他安衛設施費1全	1 全	按一、二項比例調整	第22條第1項第6款	
23		環境保護，水污染防治，沉澱池(含污泥清除)(2座)1式	0 式	依實做數量結算	第22條第1項第6款	
24		環境保護，空氣污染防治，防塵網300M2	0 M2	依實做數量結算	第22條第1項第6款	
25		其他環保設施費1全	1 全	按一、二項比例調整	第22條第1項第6款	
26		瀝青粒徑篩分析(含取樣)2次	0 次	依實做數量結算	第22條第1項第6款	
27		瀝青壓實度試驗(含取樣及密度檢驗)5次	0 次	依實做數量結算	第22條第1項第6款	
28		瀝青含油量試驗(含取樣)2次	0 次	依實做數量結算	第22條第1項第6款	
29		工地密度試驗(含取樣)5次	3 次	依實做數量結算	第22條第1項第6款	
30		級配粗料壓實度試驗(含取樣及厚度檢驗)40次	0 次	依實做數量結算	第22條第1項第6款	
31		圓柱試體製作與養治(每組5個)5組	0 組	依實做數量結算	第22條第1項第6款	
32		圓柱試體蓋平試壓(每組5個)5組	0 組	依實做數量結算	第22條第1項第6款	
33		鑽心試體取樣(每組三個)2組	0 組	依實做數量結算	第22條第1項第6款	
34						
35						
36						
37						
38						
39						
40						
41						

三、經費比較表

項次	項目	原工程金額	第一次修正施工預算		第二次修正施工預算		修正累積金額		變更後金額	備註
			增加金額	減少金額	增加金額	減少金額	增加金額	減少金額		
壹	總價(總計)	29,800,000	-	-	5,173,384	1,109,004	5,173,384	1,109,004	33,864,380	
貳	空氣污染防治費	7,903,311	-	-	-	-	-	-	7,903,311	
參	土石標售作業管理費	3,179,586	-	-	-	509,754	-	509,754	2,669,832	
	其他費	-	-	-	-	-	-	-	-	
	設計監造簽證費	-	-	-	-	-	-	-	-	
	總價(總計)	40,882,897	-	-	5,173,384	1,618,758	5,173,384	1,618,758	44,437,523	

四、經費分擔表：

財源	項目	總價(總計)	空氣污染防治費	土石標售作業管理費	其他費	設計監造簽證費	合計
107-I-01020-017-000		29,800,000	7,903,311	2,669,832	-	-	40,373,143
107-I-01020-017-100		4,064,380	-	-			4,064,380
合計		33,864,380	7,903,311	2,669,832	-	-	44,437,523

經濟部水利署第四河川局
修正施工預算(變更設計)書總表

108年10月

工程名稱	107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分	會計科目							
施工地點	南投縣集集鎮、鹿谷鄉	工程編號	107-I-01020-017-000 107-I-01020-017-100						
項次	工 作 項 目	第一次變更後金額	修正(變更設計)後合價	增減合價		減少	備註		
發包工作費									
一	土石疏濬配套作業	24,510,465	28,017,843	4,111,590		604,212			
二	雜項工程	999,637	1,157,789	509,095		350,943			
三	職業安全衛生費	199,892	211,137	11,245		-			
四	環境保護措施費	230,385	141,775	6,092		94,702			
五	廠商品質管制作業費	61,691	2,544	-		59,147			
六	包商管理費(含工地管理利潤營業稅以外之稅捐)	2,378,882	2,720,702	341,820		-	按一、二項比例調整		
七	營業稅(5%)	1,419,048	1,612,590	193,542		-	5%		
0	合計(發包總價)	29,800,000	33,864,380	5,173,384		1,109,004	一~七項合		
貳	空氣污染防治費	7,903,311	7,903,311	-		-	依實際繳納金額		
參	土石標售作業管理費	3,179,586	2,669,832	-		509,754	N=298,911,434(含稅)		
0	總價(總計)	40,882,897	44,437,523	5,173,384		1,618,758	壹~參項合		

第 1 頁 共 1 頁

編製：
工程員陳重任

校核：

經濟部水利署第四河川局
修正施工預算(變更設計)詳細表

108年10月

工程名稱		107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分					會計科目		第 1 頁 共 7 頁				
施工地點		南投縣集集鎮、鹿谷鄉					工程編號		107-I-01020-017-000 107-I-01020-017-100				
項次	項 目 及 說 明	單位	第一次變更後數量	修正(變更設計)後數量	增減數量		第一次變更後單價	修正(變更設計)後單價	第一次變更後合價	修正(變更設計)後合價	增減合價		備註
					增加	減少					增加	減少	
發包工作費													
土石疏濬配套作業													
1	疏濬土方(含疏濬工區挖方，暫置區填方，暫置區挖方)	T	2,340,000	2,340,000.0			8.48		19,843,200	19,843,200			依實做數量結算
2	填方(機械施工)	M3	2,000	12,624.0	10,624.00		17.82		35,640	224,960	189,320		依實做數量結算
3	3.2M*16M橋梁式地磅施設、租用及維護費(1進2出)(2處)	全	1	1.0			1,616,117.00	1,463,477.00	1,616,117	1,463,477		152,640	詳附查一.3
4	管制站設備租用及維護費(1進2出)(2處)	全	1	1.0			420,781.00		420,781	420,781			依實做數量結算
5	直臂柵欄機租用及維護費	組	6	6.0			28,797.00		172,782	172,782			依實做數量結算
6	洗車設備施設維護費	座	4	4.0			113,883.00		455,532	455,532			依實做數量結算
7	遠端微波傳輸系統*2	式	1	1.0			754,735.00		754,735	754,735			依實做數量結算
8	現場錄影監視系統*2	式	1	1.0			584,276.00		584,276	584,276			依實做數量結算
9	工區錄影監視系統*2	式	1	1.0			157,730.00		157,730	157,730			依實做數量結算
10	瀝青透層	M2	1,500	-			6.00		9,000	-		9,000	依實做數量結算

編製：

工程員陳重任

校核：

副工程師王五

經濟部水利署第四河川局
修正施工預算(變更設計)詳細表

108年10月

[illegible]

編製：

校核:

五區王程副司

工程員陳重任

經濟部水利署第四河川局
修正施工預算(變更設計)詳細表

108年10月

工程名稱		107濁水溪四砂區疏濬土石計畫-支出部分				會計科目		第 3 頁 共 7 頁					
施工地點		南投縣集集鎮、鹿谷鄉				工程編號		107-I-01020-017-000 107-I-01020-017-100					
項次	項 目 及 說 明	單位	第一次變更後數量	修正(變更設計)後數量	增減數量		第一次變更後單價	修正(變更設計)後單價	第一次變更後合價	修正(變更設計)後合價	增減合價		備註
					增加	減少					增加	減少	
1	擋移水費	M	500	885.0	385.00		110.00		55,000	97,350	42,350		依實做數量結算
2	採區內降水位費	M	500	767.0	267.00		50.00		25,000	38,350	13,350		依實做數量結算
3	工區內主線河床運輸便道施設費	M2	5,000	20,653.0	15,653.00		12.00		60,000	247,836	187,836		依實做數量結算
4	界樁施設費	處	80	37.0		43.00	1,865.00		149,200	69,005		80,195	依實做數量結算
5	用電費	全	1	1.00			339,209.00	604,768.00	339,209	604,768	265,559		依實做數量結算
6	臨時發電機租用(含油料等)	時	360	-		360.00	84.00		30,240			30,240	依實做數量結算
7	工程告示牌(採中英文對照)	面	1	1.0			1,272.00		1,272	1,272			依實做數量結算
8	宣導標示牌	面	8	2.0		6.00	1,272.00		10,176	2,544		7,632	依實做數量結算
9	標示牌	面	24	16.0		8.00	927.00		22,248	14,832		7,416	依實做數量結算
10	300型(29.1-39噸)挖土機租用費	時	100	-		100.00	1,484.00		148,400			148,400	依實做數量結算
11	輪形起重機租用費	時	8	-		8.00	1,738.00		13,904	-		13,904	依實做數量結算
12	管制站出入口柵門施作費	座	2	-		2.00	23,744.00		47,488			47,488	依實做數量結算

編製：

校核：

副工總王國五

工程員陳重任

108年10月

副工程師王國五

經濟部水利署第四河川局

修正施工預算(變更設計)詳細表

108年10月

工程名稱		107濁水溪四砂區疏濬土石計畫-支出部分				會計科目		第 5 頁 共 7 頁					
施工地點		南投縣集集鎮、鹿谷鄉				工程編號		107-I-01020-017-000 107-I-01020-017-100					
項次	項 目 及 說 明	單位	第一次變更後數量	修正(變更設計)後數量	增減數量		第一次變更後單價	修正(變更設計)後單價	第一次變更後合價	修正(變更設計)後合價	增減合價		備註
					增加	減少					增加	減少	
1	職業安全衛生，教育訓練	次	2	2.0			4,498.00		8,996	8,996			依實做數量結算
2	安全帽	頂	15	15.0			108.00		1,620	1,620			依實做數量結算
3	交通錐	個	30	30.0			180.00		5,400	5,400			依實做數量結算
4	鄰水作業人員安全設備及維護費	全	1	1.0			57,039.00	58,590.00	57,039	58,590	1,551		詳附表三.4
5	RC活動廁所	座	4	4.0			13,493.00		53,972	53,972			依實做數量結算
6	警告標示牌(80*50CM、3MM厚鋁板加PVC貼紙)	面	6	6.0			900.00		5,400	5,400			依實做數量結算
7	其他安衛設施費	全	1	1.0			67,465.00	77,159.00	67,465	77,159	9,694		按一、二項比例調整
	計								199,892	211,137	11,245	-	
四	環境保護措施費												

編製：

工程員陳重任

校核：

副工程司王國五

經濟部水利署第四河川局
修正施工預算(變更設計)詳細表

108年10月

[illegible]

編製：

工程員陳重任

校核

副工程師王五

經濟部水利署第四河川局

修正施工預算(變更設計)詳細表

108年10月

工程名稱		107濁水溪四砂區疏濬土石計畫-支出部分					會計科目		107-I-01020-017-000 107-I-01020-017-100					第 7 頁 共 7 頁	
施工地點		南投縣集集鎮、鹿谷鄉					工程編號								
項次	項 目 及 說 明	單位	第一次變更後數量	修正(變更設計)後數量	增減數量		第一次變更後單價	修正(變更設計)後單價	第一次變更後合價	修正(變更設計)後合價	增減合價		備註		
					增加	減少					增加	減少			
1	瀝青粒徑篩分析(含取樣)	次	2	-		2.00	848.00		1,696	-		1,696	依實做數量結算		
2	瀝青壓實度試驗(含取樣及密度檢驗)	次	5	-		5.00	424.00		2,120	-		2,120	依實做數量結算		
3	瀝青含油量試驗(含取樣)	次	2	-		2.00	1,696.00		3,392	-		3,392	依實做數量結算		
4	工地密度試驗(含取樣)	次	5	3.0		2.00	848.00		4,240	2,544		1,696	依實做數量結算		
5	級配粒料壓實度試驗(含取樣及厚度檢驗)	次	40	-		40.00	848.00		33,920	-		33,920	依實做數量結算		
6	圓柱試體製作與養治(每組5個)	組	5	-		5.00	1,272.00		6,360	-		6,360	依實做數量結算		
7	圓柱試體蓋平試壓(每組5個)	組	5	-		5.00	975.00		4,875	-		4,875	依實做數量結算		
8	鑽心試體取樣(每組三個)	組	2	-		2.00	2,544.00		5,088	-		5,088	依實做數量結算		
	計								61,691	2,544	-	59,147			

編製：工程員陳重任

校核：副工程司王國五

經濟部水利署第四河川局
修正施工預算(變更設計)單價分析表

108年10月

工程名稱：107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分										會計科目			
施工地點：南投縣集集鎮、鹿谷鄉										工程編號			
										107-I-01020-017-000			
										107-I-01020-017-100			
工料名稱		單位	第一次變更後數量	修正(變更設計)後數量	增減數量		第一次變更後單價	修正(變更設計)後單價	第一次變更後合價	修正(變更設計)後合價	增減合價		備註
					增加	減少					增加	減少	
壹.一. 工作項目：3.2M*16橋梁式地磅施設、租用及維護費(1進2出)(2處)													
單位：全													
3													
產品：3.2M*16橋梁式地磅租用			台	6.000	6.000		85,650.00	85,650.00	513,900.00	513,900.00			
電子感應器			組	36.000	36.000		8,480.00	8,480.00	305,280.00	305,280.00			
重量顯示器			台	10.000	10.000		10,176.00	10,176.00	101,760.00	101,760.00			
電腦系統			組	8.000	8.000		6,784.00	6,784.00	54,272.00	54,272.00			
紅外線攝影機含支架			台	6.000	6.000		3,392.00	3,392.00	20,352.00	20,352.00			
感應式讀卡機			台	6.000	6.000		963.00	963.00	5,778.00	5,778.00			
點陣式列表機			台	6.000	6.000		848.00	848.00	5,088.00	5,088.00			
感應式卡片			片	2,000.000	2,000.000		25.00	25.00	50,000.00	50,000.00			
六聯單印製			式	1.000	1.000		84,802.00	84,802.00	84,802.00	84,802.00			
檢定、檢校費(6座)			次	20.000	11.000	9.00	16,960.00	16,960.00	339,200.00	186,560.00	152,640.00		
安裝及管路配置(含線材)			式	1.000	1.000		20,352.00	20,352.00	20,352.00	20,352.00			
地磅吊離費用			式	1.000	1.000		84,802.00	84,802.00	84,802.00	84,802.00			
維護費			式	1.000	1.000		30,531.00	30,531.00	30,531.00	30,531.00			
合計			全	1					1,616,117.00	1,463,477.00	152,640.00		
每全單價計									1,616,117.00	1,463,477.00			

編製：

工程員陳重任

校核：

副工程師王國五

經濟部水利署第四河川局
修正施工預算(變更設計)單價分析表

108年10月

工程名稱：107濁水溪四砂區疏濬土石計畫-支出部分										會計科目		107-I-01020-017-000 107-I-01020-017-100					
施工地點：南投縣集集鎮、鹿谷鄉										工程編號							
	工料名稱	單位	第一次變更後數量	修正(變更設計)後數量	增減數量		第一次變更後單價	修正(變更設計)後單價	第一次變更後合價	修正(變更設計)後合價	增減合價		備註				
					增加	減少					增加	減少					
壹.三.4	工作項目：鄰水作業人員安全設備及維護費		單位：全														
	急救箱	組	2	2			626.00	626.00	1,252.00	1,252.00							
	救生圈(折舊與損耗)	個	15	15			450.00	450.00	6,750.00	6,750.00							
	救生衣(折舊與損耗)	件	15	15			900.00	900.00	13,500.00	13,500.00							
	救生繩(折舊與損耗)	組	4	4			4,498.00	4,498.00	17,992.00	17,992.00							
	對講機(折舊與損耗)	組	5	5			1,350.00	1,350.00	6,750.00	6,750.00							
	洪水暴漲預警費	式	1	1			10,795.00	12,346.13	10,795.00	12,346.13	1,551.13		按一、二項比例調整				
										-							
										-							
	合計	全	1						57,039.00	58,590.13	1,551.13						
	每全單價計								57,039.00	58,590.00							

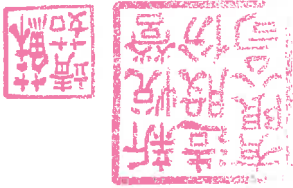
工程員陳重任

編製：

校核：

副工程師 王國五

經濟部水利署第四河川局				
工程名稱：	107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分			
項目：	遠運填方(機械施工)			
序號	日期	數量	累計數量	備註
1	108.05.16	648	648	
2	108.05.21	8312	8960	
3	108.08.01	3664	12624	



填方計算表

共 1 頁 第 1 頁

108年 05月 16日

有造新
限股悅
司份營

廠商：



技師：



107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分

濁水溪

濁水溪

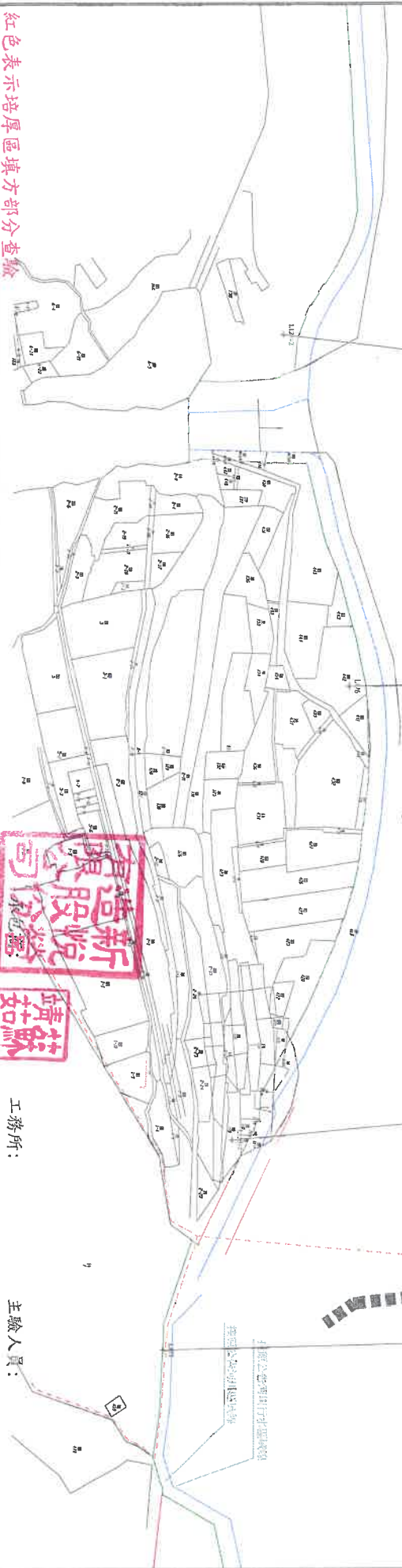
N
S=1:4000

OK+900	OK+850	OK+800	OK+750	OK+700	OK+650	OK+600	OK+550	OK+500	OK+450	OK+400	OK+350	OK+300	OK+250	OK+200	OK+150	OK+100	OK+050	OK+000
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

C區

堆置區查驗位置

既有地磅站位置



紅色表示培厚區填方部分查驗

新造股份有限公司
陳如蘇
經理

請
蘇如

工務所:

主驗人員:

經濟部水利署第四河川局

工程名稱	107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分	單位	公尺	比例	如圖	設計	校核	副局長	核定	圖號	頁數
圖名	平面圖	日期	108年05月16日			製圖	審核			第	共

經濟部水利署第四河川局
填方計算表

計畫名稱：107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分

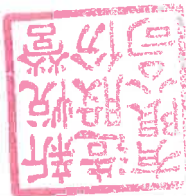
共 1 頁第 1 頁

工程地點：南投縣

108 年 05 月 21 日

樁號	距離	填方		斷面積	平均斷面積	土積 (立方公尺)			
		斷面積	土積						
OK+000	0.00	33.23							
OK+011	11.00	75.72	54.48			599.23			
OK+025上	14.00	95.19	85.46			1196.37			
OK+025下	0.00	144.05	119.62			0.00			
OK+050	25.00	92.25	118.15			2953.75			
OK+100	50.00	17.66	54.96			2747.75			
OK+117上	17.00	45.73	31.70			538.82			
OK+117下	0.00	1.34	23.54			0.00			
OK+150	33.00	6.79	4.07			134.15			
OK+170	20.00	7.42	7.11			142.10			
培厚B區									
總計							=	8312 M ³	

廠商：

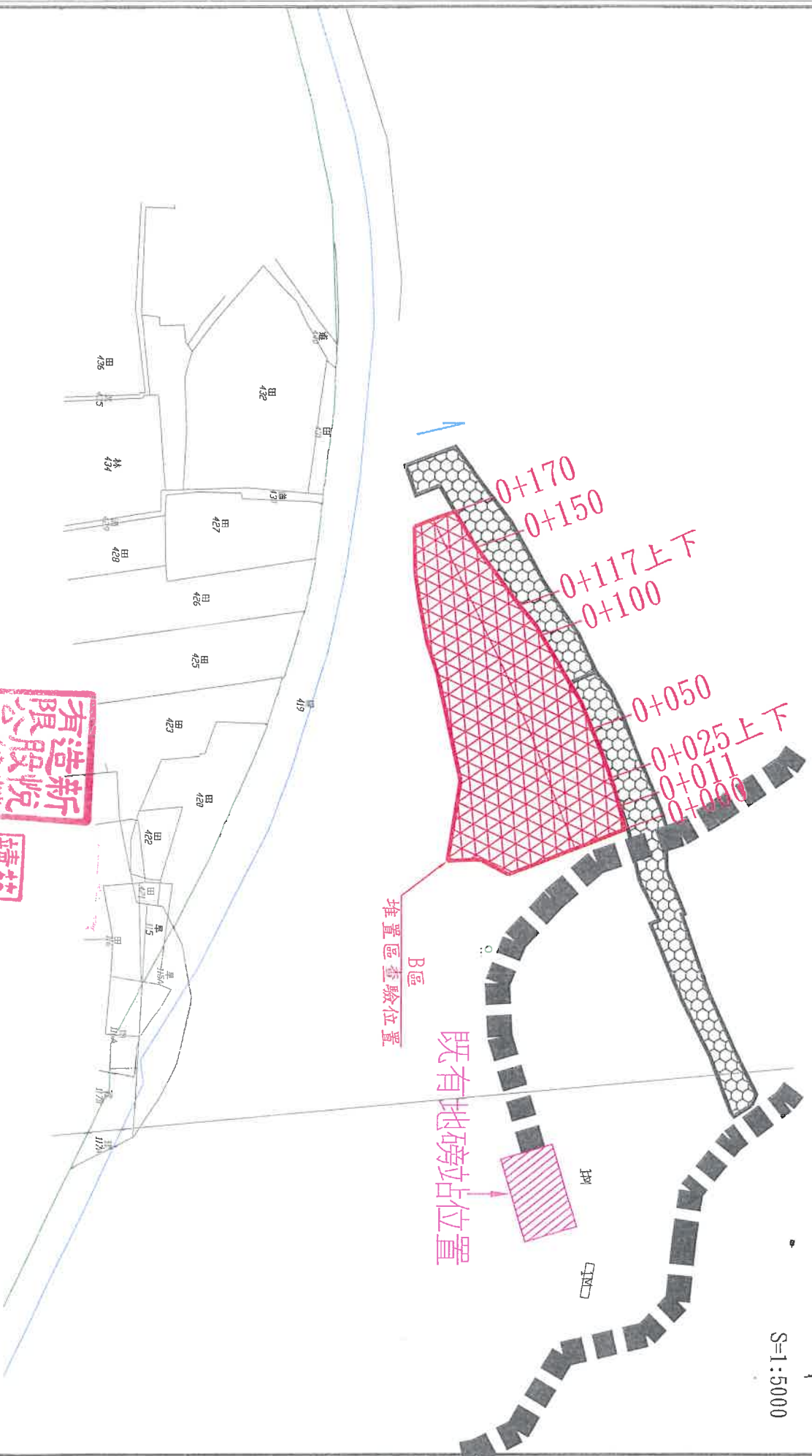


技師：



107 濁水溪區砂濬土石計畫一部分

$S=1:5000$



紅色表示培厚區填方部分查驗

承包商:

工務所:

主驗人員：

經濟部水利署第四河川局

工程名稱	107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分			單位	公尺	比例	設計	製圖	校核	核	副局長	核定	圖號	
	圖名	平面圖—B區	日期										108年05月21日	描圖
共														

填方計算表

共 1 頁 第 1 頁

108年 08月 01日

[illegible]

請君勿失良機

技師：



— 5 — N

$S=1:5000$

濁水溪

290-3

290-2

R124-1

R125

既有地磅站位置

三
安

W3

五

177

5
0
82
067
059
+044上下
0+034
-0+024
-0+010
0+000

A區

堆置區驗收位置

工務所:

主驗人員：

紅色表示培厚區填方部分驗收

經濟部水利署第四河川局

工程名稱 107濁水溪四砂區疏濬土石計畫-支出部分

單位

公司

例 1

說

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

校

核

1

11

圖說

名

平面圖一A區

目次

108年08月01日

插图

10

核審

1

共 頁



度量衡器檢定合格證書 (Verification Certificate of Measuring Instruments)

申請者/地址：原綱衡器有限公司
 雲林縣虎尾鎮平和里青埔77號

持有者 / 安裝地點：經濟部水利署第四河川局
 南投縣集集鎮濁水溪四砂區

器名：固定地秤
 (Type of Measuring Instrument)

廠牌：原綱
 (Manufacturer)

型號：LT-100
 (Model)

器號：G000078
 (Serial Number)

最大秤量 (Max)：60 t
 (Maximum Capacity)

最小秤量 (Min)：200 kg
 (Minimum Capacity)

檢定標尺分度值 (e)：10 kg
 (Verification Scale)

檢定合格單號碼：DOB0700397
 (Number of Verification Label)

案號：10BC075YL00067
 (Application Number)

檢定日期：107年03月19日
 (Verification Date)

有效期限：108年03月31日
 (Expiration Date)

上列器具經本局檢定在法定公差內。
 (The Bureau of Standards, Metrology, and Inspection hereby certifies that the errors of the instrument meet the requirements of related technical specifications for verification and inspection.)

其他 (Others)：

經本局檢定合格之固定地秤，應依本檢定合格證書所記載之秤量範圍使用。
 (This fixed weighbridge shall be used within the range specified in this verification certificate.)



D00018280

經濟部標準檢驗局
THE BUREAU OF STANDARDS, METROLOGY AND INSPECTION
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS



度量衡器檢定合格證書

(Verification Certificate of Measuring Instruments)

申請者/地址：原網衡器有限公司
申請人/Address：雲林縣虎尾鎮平和里青埔77號

持有者 / 安裝地點：經濟部水利署第四河川局
Owner/Site of Installation：南投縣集集鎮濁水溪四砂區

器名：固定地秤
(Type of Measuring Instrument)

廠牌：原網
(Manufacturer)

型號：LT-100
(Model)

器號：G000081
(Serial Number)

最大秤量 (Max)：60 t
(Maximum Capacity)

最小秤量 (Min)：200 kg
(Minimum Capacity)

檢定標尺分度值 (e)：10 kg
(Verification Scale)

檢定合格單號碼：D0BC0701018
(Number of Verification Label)

案號：10BC075YL00199
(Application Number)

檢定日期：107年07月04日
(Verification Date)

有效期限：108年07月31日
(Expiration Date)

上列器具經本局檢定在法定公差內。
(The Bureau of Standards, Metrology, and Inspection hereby certifies that the errors of the instrument meet the requirements of related technical specifications for verification and inspection.)
其他 (Others)：
經本局檢定合格之固定地秤，應依本檢定合格證書所記載之秤量範圍使用。
(This fixed weighbridge shall be used within the range specified in this verification certificate.)



中華民國 107年 07月 05日

D00018281

經濟部標準檢驗局
THE BUREAU OF STANDARDS, METROLOGY AND INSPECTION
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS



度量衡器檢定合格證書

(Verification Certificate of Measuring Instruments)

申請者/地址：原網衡器有限公司
(Applicant/Address) 雲林縣虎尾鎮平和里青埔77號

持有者 / 安裝地點：經濟部水利署第四河川局
(Owner/Site of Installation) 南投縣集集鎮濁水溪因砂區

器名：固定地秤
(Type of Measuring Instrument)

廠牌：原網
(Manufacturer)

型號：LT-100
(Model)

器號：G000117
(Serial Number)

最大秤量 (Max)：60 t
(Maximum Capacity)

最小秤量 (Min)：200 kg
(Minimum Capacity)

檢定標尺分度值 (e)：10 kg
(Verification Scale)

檢定合格單號碼：D0BC0701019
(Number of Verification Label)

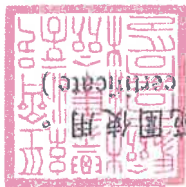
案號：10BC075YL00199
(Application Number)

檢定日期：107年07月04日
(Verification Date)

有效期限：108年07月31日
(Expiration Date)

上列器具經本局檢定在法定公差內。
(The Bureau of Standards, Metrology, and Inspection hereby certifies that the errors of the instrument meet the requirements of related technical specifications for verification and inspection.)

其他 (Others)：經本局檢定合格之固定地秤，應依本檢定合格證書所記載之秤量範圍使用。
(This fixed weighbridge shall be used within the range specified in this verification certificate.)



中華民國 107年 07月 05日

D00018282

經濟部標準檢驗局

THE BUREAU OF STANDARDS, METROLOGY AND INSPECTION
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS



度量衡器檢定合格證書 (Verification Certificate of Measuring Instruments)

申請者/地址：原網衡器有限公司
(Applicant/Address) 雲林縣虎尾鎮平和里青埔77號

持有者 / 安裝地點：經濟部水利署第四河川局
(Owner/Site of Installation) 南投縣集集鎮濁水溪囚砂區

器名：固定地秤
(Type of Measuring Instrument)

廠牌：原網
(Manufacturer)

型號：LT-100
(Model)

器號：G000118
(Serial Number)

最大秤量 (Max)：60 t
(Maximum Capacity)

最小秤量 (Min)：200 kg
(Minimum Capacity)

檢定標尺分度值 (e)：10 kg
(Verification Scale)

檢定合格單號碼：D0BC0701020
(Number of Verification Label)

案號：10BC075YL00199
(Application Number)

檢定日期：107年07月04日
(Verification Date)

有效期限：108年07月31日
(Expiration Date)

上列器具經本局檢定在法定公差內。

(The Bureau of Standards, Metrology, and Inspection hereby certifies that the errors of the instrument meet the requirements of related technical specifications for verification and inspection.)

其他 (Others)：

經本局檢定合格之固定地秤，應依本檢定合格證書所記載之秤量範圍使用。
(This fixed weighbridge shall be used within the range specified in this verification certificate.)



中華民國 107 年 07 月 05 日

D0 0016833

經濟部標準檢驗局
THE BUREAU OF STANDARDS, METROLOGY AND INSPECTION
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS



度量衡器檢定合格證書 (Verification Certificate of Measuring Instruments)

申請者/地址：原綱衡器有限公司
Applicant/Address：雲林縣虎尾鎮平和里青埔77號

持有者 / 安裝地點：經濟部水利署第四河川局
Owner/Site of Installation：南投縣集集鎮濁水溪四砂區

器名：固定地秤
(Type of Measuring Instrument)

廠牌：原綱
(Manufacturer)

型號：LT-100
(Model)

器號：G000116
(Serial Number)

最大秤量 (Max)：60 t
(Maximum Capacity)

最小秤量 (Min)：200 kg
(Minimum Capacity)

檢定標尺分度值(e)：10 kg
(Verification Scale)

檢定合格單號碼：D0BC0700395
(Number of Verification Label)

案號：10BC075YL00067
(Application Number)

檢定日期：107年03月19日
(Verification Date)

有效期限：108年03月31日
(Expiration Date)

上列器具經本局檢定在法定公差內。
(The Bureau of Standards, Metrology, and Inspection hereby certifies that the errors of the instrument meet the requirements of related technical specifications for verification and inspection.)

其他 (Others)：

經本局檢定合格之固定地秤，應依本檢定合格證書所記載之秤量範圍使用。
(This fixed weighbridge shall be used within the range specified in this verification certificate.)



中華民國 107年 03月 27日

D0 0016834

經濟部標準檢驗局

THE BUREAU OF STANDARDS, METROLOGY AND INSPECTION
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS



度量衡器檢定合格證書

(Verification Certificate of Measuring Instruments)

申請者/地址：原綱衡器有限公司
雲林縣虎尾鎮平和里青埔77號

持有者 / 安裝地點：經濟部水利署第四河川局
南投縣集集鎮濁水溪因砂區

器名：固定地秤
(Type of Measuring Instrument)

廠牌：原綱
(Manufacturer)

型號：LT-100
(Model)

器號：G000119
(Serial Number)

最大秤量 (Max)：60 t
(Maximum Capacity)

最小秤量 (Min)：200 kg
(Minimum Capacity)

檢定標尺分度值 (e)：10 kg
(Verification Scale)

檢定合格單號碼：D0BC0700396
(Number of Verification Label)

案號：10BC075YL00067
(Application Number)

檢定日期：107年03月19日
(Verification Date)

有效期間：108年03月31日
(Expiration Date)

上列器具經本局檢定在法定公差內。
(The Bureau of Standards, Metrology, and Inspection hereby certifies that the errors of the instrument meet the requirements of related technical specifications for verification and inspection.)

其他 (Others)：

經本局檢定合格之固定地秤，應依本檢定合格證書所記載之秤量範圍使用。
(This fixed weighbridge shall be used within the range specified in this verification certificate.)



中華民國 107年 03月 27日

1000018878

經濟部標準檢驗局

THE BUREAU OF STANDARDS, METROLOGY AND INSPECTION

MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS

度量衡器檢定合格證書

(Verification Certificate of Measuring Instruments)

申請者/地址：經濟部水利署第四河川局
彰化縣溪州鄉尾厝村中山路3段640號

持有者 / 安裝地點：經濟部水利署第四河川局
南投縣集集鎮濁水溪四砂區

器名：固定地秤
(Type of Measuring Instrument)

廠牌：原綱

型號：LT-100
(Model)

器號：G000119
(Serial Number)

最大秤量 (Max)：60 t
(Maximum Capacity)

最小秤量 (Min)：200 kg
(Minimum Capacity)

檢定標尺分度值 (e)：10 kg
(Verification Scale)

檢定合格單號碼：D0BC0800759
(Number of Verification Label)

案號：10BC085YL00225
(Application Number)

檢定日期：108年06月25日
(Verification Date)

有效期限：109年06月30日
(Expiration Date)

上列器具經本局檢定在法定公差內。
(The Bureau of Standards, Metrology, and Inspection hereby certifies that the errors of the instrument meet the requirements of related technical specifications for verification and inspection.)

其他 (Others)：



中華民國 108 年 06 月 27 日

1000018879

經濟部標準檢驗局

THE BUREAU OF STANDARDS, METROLOGY AND INSPECTION
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS

度量衡器檢定合格證書

(Verification Certificate of Measuring Instruments)

申請者/地址：經濟部水利署第四河川局
彰化縣溪州鄉尾厝村中山路3段640號

持有者 / 安裝地點：經濟部水利署第四河川局
南投縣集集鎮濁水溪四砂區

器名：固定地秤
(Type of Measuring Instrument)

廠牌：原網

型號：LT-100
(Model)

器號：G000116
(Serial Number)

最大秤量 (Max)：60 t
(Maximum Capacity)

最小秤量 (Min)：200 kg
(Minimum Capacity)

檢定標尺分度值 (e)：10 kg
(Verification Scale)

檢定合格單號碼：D0BC0800760
(Number of Verification Label)

案號：10BC085YL00225
(Application Number)

檢定日期：108年06月25日
(Verification Date)

有效期限：109年06月30日
(Expiration Date)

上列器具經本局檢定在法定公差內。
(The Bureau of Standards, Metrology, and Inspection hereby certifies that the errors of the instrument meet the requirements of related technical specifications for verification and inspection.)

其他 (Others)：

經本局檢定合格之固定地秤，應依本檢定合格證書所記載之秤量範圍使用。
(This fixed weighbridge shall be used within the range specified in this verification certificate.)

中華民國 108 年 06 月 27 日

D00018880

經濟部標準檢驗局

THE BUREAU OF STANDARDS, METROLOGY AND INSPECTION

MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS



度量衡器檢定合格證書
(Verification Certificate of Measuring Instruments)

申請者/地址：經濟部水利署第四河川局
(Applicant/Address)

持有者 / 安裝地點：經濟部水利署第四河川局
(Owner/Site of Installation) 南投縣集集鎮濁水溪四砂區

器名：固定地秤
(Type of Measuring Instrument)

廠牌：原網

型號：LT-100
(Model)

器號：G000078
(Serial Number)

最大秤量 (Max)：60 t
(Maximum Capacity)

最小秤量 (Min)：200 kg
(Minimum Capacity)

檢定標尺分度值(e)：10 kg
(Verification Scale)

檢定合格單號碼：D0BC0800761
(Number of Verification Label)

案號：10BC085YL00225
(Application Number)

檢定日期：108年06月25日
(Verification Date)

有效期限：109年06月30日
(Expiration Date)

上列器具經本局檢定在法定公差內。
(The Bureau of Standards, Metrology, and Inspection hereby certifies that the errors of the instrument meet the requirements of related technical specifications for verification and inspection.)

其他 (Others)：

經本局檢定合格之固定地秤，應依本檢定合格證書所記載之秤量範圍使用。
(This fixed weighbridge shall be used within the range specified in this verification certificate.)



中華民國 108 年 06 月 27 日

原 綱 衡 器 有 限 公 司										校 正 記 錄 表										中央標準局度量衡許可執照 標度 字第 05085 號									
使用 者 經濟部水利署第四河川局										品 名 地磅										秤 量 60000kg									
器 號 GQ00119										型 式 LT-100										校 正 日 期 2018/08/21									
電 顯 是否靈敏 正常										子 示 是否穩定 正常										式 器 最大秤量 60000kg									
之										最小分度 10kg																			
秤										標準稱值 12000										量測值 12000									
量																				器差值 ±0									
校																				擴充不確定度 ±0									
正																													
六										正向										前:28100KG 中:28100KG 後:28100KG									
點										反向										前:28100KG 中:28100KG 後:28100KG									
偏																													
載																													
測																													
試																													
校正後標準重量值：28100KG																													
1、校正使用之法碼可追溯至經濟部標準檢驗局台南分局校正實驗室																													
2、儀器名稱：F2 級法碼																													
3、追溯校正報告書號碼：70BF02600000016																													
4、器 號：001																													
備 註										A 車:原綱衡器有限公司																			

原網衡器有限公司										校正記錄表										中央標準局度量衡許可執照 標度 字第 05085 號									
使用者										經濟部水利署第四河川局																			
品名										地磅																			
器號										GQ00116(重1)										型式									
																				LT-100									
校正日期										2018/08/21										地點									
																				囚砂局(北岸)									
電顯										是否靈敏										正常									
子示										是否穩定										正常									
式器										最大秤量										60000kg									
之										最小分度										10kg									
秤										標準稱值										12000									
										量測值										±0									
										器差值										擴充不確定度									
量										12000										±0									
校																													
正																													
六										正向										前:28090KG									
																				中:28100KG									
																				後:28090KG									
點										反向										前:28090KG									
																				中:28100KG									
																				後:28090KG									
備																													
載																													
測																													
試																													
校正後標準重量值: 28100KG																													
1、校正使用之法碼可追溯至經濟部標準檢驗局台南分局校正實驗室																													
2、儀器名稱: F2 級法碼																													
3、追溯校正報告號碼: 70BF0260000016																													
4、器號: 001																													
備註										A車:原網衡器有限公司																			

原 綱 衡 器 有 限 公 司										校 正 記 錄 表										中央標準局度量衡許可執照 標度 字第 05085 號									
使用者										經濟部水利署第四河川局																			
品 名		地磅		秤 量		60000kg				器 號		GQ00078(重2)		型 式		LT-100		校正日期		2018/08/21		地 點		囚砂局(北岸)					
電 顯		是否靈敏		正常						子 示		是否穩定		正常															
式 器		最大秤量		60000kg																									
之		最小分度		10kg																									
秤		標準稱值		12000		量測值		±0		擴充不確定度		±0																	
量																													
校																													
正																													
六		正向		前:28100KG		中:28110KG		後:28100KG																					
點		反向		前:28100KG		中:28110KG		後:28100KG																					
偏																													
載																													
測																													
試																													
校正後標準重量值: 28100KG																													
1、校正使用之法碼可追溯至經濟部標準檢驗局台南分局校正實驗室																													
2、儀器名稱: F2 級法碼																													
3、追溯校正報告書號碼: 70BF02600000016																													
4、器 號: 001																													
備 註										A車:原綱衡器有限公司																			

原 綱 衡 器 有 限 公 司										校 正 記 錄 表																					
中央標準局度量衡許可執照 標度 字第 05085 號										經 濟 部 水 利 署 第 四 河 川 局																					
品 名		地磅		秤 量		60000kg				器 號		GQ00081		型 式		LT-100		校 正 日 期		2018/08/21		地 點		因砂局(南岸)							
電 顯		是否靈敏		正常						子 示		是否穩定		正常						式 器		最大秤量		60000kg		之		最小分度		10kg	
秤		標準稱值		12000						量測值		12000				器差值		±0		擴充不確定度		±0									
量		量								校																					
正		正								六		正向		前:28090KG		中:28090KG		後:28090KG													
點		反向		前:28090KG		中:28090KG		後:28090KG		偏																					
載										測																					
試																															
校正後標準重量值：28100KG																															
1、校正使用之法碼可追溯至經濟部標準檢驗局台南分局校正實驗室																															
2、儀器名稱：F2級法碼																															
3、追溯校正報告書號碼：70BF0260000016																															
4、器 號：001																															
備 註														A車:原綱衡器有限公司																	

原網衡器有限公司										校正記錄表										中央標準局度量衡許可執照 標度 字第 05085 號									
使用者										經濟部水利署第四河川局																			
品名		地磅		秤量		60000kg				器號		GQ00117(重I)		型式		LT-100				校正日期		2018/08/21		地點		凹砂局(南岸)			
電顯		是否靈敏		正常						子示		是否穩定		正常						式器		最大秤量		60000kg		最小分度		10kg	
秤		標準稱值		12000						量		12000								校									
量										正										六		正向		前:28080KG		中:28080KG		後:28090KG	
點		反向		前:28080KG		中:28080KG		後:28090KG		偏										載									
測										試																			
校正後標準重量值: 28100KG																													
1、校正使用之法碼可追溯至經濟部標準檢驗局台南分局校正實驗室 2、儀器名稱: F2 級法碼 3、追溯校正報告書號碼: 70BF0260000016 4、器 號: 001																													
備註										A車:原網衡器有限公司																			

原 綱 衡 器 有 限 公 司

校 正 記 錄 表

中央標準局度量衡許可執照 標度 字第 05085 號

使用 者				經濟部水利署第四河川局			
品 名	地磅	秤 量	60000kg	器 號	GQ00118(重 2)		
校正日期	2018/08/21		地 點	囚砂局(南岸)			
電 顯	是否靈敏	正常		子 示	是否穩定	正常	
式 器	最大秤量	60000kg		之	最小分度	10kg	
秤	標準稱值	量測值	器差值	擴充不確定度	±0		
量	12000	12000	±0	±0			
校							
正							
六	正向	前:28100KG	中:28100KG	後:28100KG			
點	反向	前:28100KG	中:28100KG	後:28100KG			
偏							
載							
測							
試							
校正後標準重量值：28100KG							
1、校正使用之法碼可追溯至經濟部標準檢驗局台南分局校正實驗室							
2、儀器名稱：F2 級法碼							
3、追溯校正報告書號碼：70BF02600000016							
4、器 號：001							
備 註	A車:原綱衡器有限公司						

原 綱 衡 器 有 限 公 司									
校 正 記 錄 表									
中央標準局度量衡許可執照 標度 字第 05085 號									
使 用 者		經濟部水利署第四河川局							
品 名	地磅	秤 量	60000kg		器 號	GQ00081		地 點	囚砂局(南岸)
校 正 日 期	2018/09/20		型 式	LT-100		電 顯	是否靈敏		正常
子 示	是否穩定		正常		式 器	最大秤量		60000kg	
之	最小分度		10kg						
秤	標準稱值		12000		量測值	器差值		擴充不確定度	
量									
校									
正									
六	正向		前:28060KG		中:28060KG		後:28060KG		
點	反向		前:28060KG		中:28060KG		後:28060KG		
偏									
載									
測									
試									
校正後標準重量值：28070KG									
1、校正使用之法碼可追溯至經濟部標準檢驗局台南分局校正實驗室									
2、儀器名稱：F2 級法碼									
3、追溯校正報告書號碼：70BF0260000016									
4、器 號：001									
備 註		A 車:原綱衡器有限公司							

原 綱 衡 器 有 限 公 司									
校 正 記 錄 表									
中央標準局度量衡許可執照 標度 字第 05085 號									
使用 者 經濟部水利署第四河川局									
品 名		地磅		秤 量		60000kg			
器 號		GQ00117(重1)		型 式		LT-100			
校正日期		2018/09/20		地 點		囚砂局(南岸)			
電 顯		是否靈敏		正常					
子 示		是否穩定		正常					
式 器		最大秤量		60000kg					
之		最小分度		10kg					
秤		標準稱值		量測值		器差值		擴充不確定度	
量		12000		12000		±0		±0	
校									
正									
六		正向		前:28050KG		中:28060KG		後:28050KG	
點		反向		前:28050KG		中:28060KG		後:28050KG	
偏									
載									
測									
試									
校正後標準重量值：28070KG									
1、校正使用之法碼可追溯至經濟部標準檢驗局台南分局校正實驗室									
2、儀器名稱：F2級法碼									
3、追溯校正報告書號碼：70BF0260000016									
4、器 號：001									
備		A車:原綱衡器有限公司							
註									

原網衡器有限公司										校正記錄表										中央標準局度量衡許可執照 標度 字第 05085 號									
使用者 經濟部水利署第四河川局										品名 地磅										秤量 60000kg									
器號 GQ00118(重2)										型式 LT-100										校正日期 2018/09/20									
電顯 是否靈敏 正常										子示 是否穩定 正常										式器 最大秤量 60000kg									
之 最小分度 10kg										標準稱值 12000										量測值 12000									
秤										量										器差值 ±0									
校										正										六									
點										正向										前:28060KG									
點										反向										前:28060KG									
備																													
載																													
測																													
試																													
校正後標準重量值: 28070KG																													
1、校正使用之法碼可追溯至經濟部標準檢驗局台南分局校正實驗室																													
2、儀器名稱: F2 級法碼																													
3、追溯校正報告書號碼: 70BF02600000016																													
4、器 號: 001																													
備註										A車:原網衡器有限公司																			

原 綱 衡 器 有 限 公 司									
校 正 記 錄 表									
中央標準局度量衡許可執照 標度 字第 05085 號									
使用者 經濟部水利署第四河川局									
品 名	地磅	秤 量	60000kg						
器 號	GQ00119	型 式	LT-100						
校正日期	2018/09/20	地 點	囚砂局(北岸)						
電 顯	是否靈敏	正常							
子 示	是否穩定	正常							
式 器	最大秤量	60000kg							
之	最小分度	10kg							
秤	標準稱值	量測值	器差值	擴充不確定度	±0				
量	12000	12000	±0	±0					
校									
正									
六	正向	前:28070KG	中:28070KG	後:28060KG					
點	反向	前:28070KG	中:28070KG	後:28060KG					
偏									
載									
測									
試									
校正後標準重量值：28070KG									
1、校正使用之法碼可追溯至經濟部標準檢驗局台南分局校正實驗室									
2、儀器名稱：F2級法碼									
3、追溯校正報告書號碼：70BF0260000016									
4、器 號：001									
備 註	A車:原綱衡器有限公司								

原 綱 衡 器 有 限 公 司									
校 正 記 錄 表									
中央標準局度量衡許可執照 標度 字第 05085 號									
使用 者 經濟部水利署第四河川局									
品 名		地磅		秤 量		60000kg			
器 號		GQ00116(重1)		型 式		LT-100			
校正日期		2018/09/20		地 點		凹砂局(北岸)			
電 顯		是否靈敏		正常					
子 示		是否穩定		正常					
式 器		最大秤量		60000kg					
之		最小分度		10kg					
秤		標準稱值		量測值		器差值		擴充不確定度	
量		12000		12000		±0		±0	
校									
正									
六		正向		前:28060KG		中:28070KG		後:28070KG	
點		反向		前:28060KG		中:28070KG		後:28070KG	
偏									
載									
測									
試									
校正後標準重量值：28070KG									
1、校正使用之法碼可追溯至經濟部標準檢驗局台南分局校正實驗室									
2、儀器名稱：F2級法碼									
3、追溯校正報告書號碼：70BF02600000016									
4、器 號：001									
備		A車:原綱衡器有限公司							
註									

原 綱 衡 器 有 限 公 司				校 正 記 錄 表				中央標準局度量衡許可執照 標度 字第 05085 號			
使用 者				經濟部水利署第四河川局							
品 名		地磅		秤 量		60000kg		器 號		GQ00078(重2)	
		型 式		LT-100		校 正 日 期		2018/09/20		地 點	
		點		囚砂局(北岸)		電 顯		是否靈敏		正常	
		子 示		是否穩定		正常		式 器		最大秤量	
				60000kg		之		最小分度		10kg	
秤		標準稱值		12000		量測值		器差值		擴充不確定度	
量										±0	
校											
正											
六		正向		前:28080KG		中:28070KG		後:28080KG			
點		反向		前:28080KG		中:28070KG		後:28080KG			
偏											
載											
測											
試											
校正後標準重量值: 28070KG											
1、校正使用之法碼可追溯至經濟部標準檢驗局台南分局校正實驗室											
2、儀器名稱: F2級法碼											
3、追溯校正報告書號碼: 70BF02600000016											
4、器 號: 001											
備 註		A車:原綱衡器有限公司									

原 綱 衡 器 有 限 公 司				校 正 記 錄 表				中央標準局度量衡許可執照 標度 字第 05085 號			
使用 者 經濟部水利署第四河川局				品 名 地磅		秤 量 60000kg		器 號 GQ00119(空)		校正日期 2018/10/19	
電 顯		是否靈敏 正常		子 示		是否穩定 正常		式 器		最大秤量 60000kg	
之		最小分度 10kg									
秤		標準稱值 10000		量測值 10000		器差值 ±0		擴充不確定度 ±0			
量											
校											
正											
六		正向		前:26130KG		中:26140KG		後:26130KG			
點		反向		前:26130KG		中:26140KG		後:26130KG			
偏											
載											
測											
試											
校正後標準重量值：26170KG											
1、校正使用之法碼可追溯至經濟部標準檢驗局台南分局校正實驗室											
2、儀器名稱：F2級法碼											
3、追溯校正報告書號碼：70BF02600000016											
4、器 號：001											
備 註		A車:原綱衡器有限公司									

原 綱 衡 器 有 限 公 司									
校 正 記 錄 表									
中央標準局度量衡許可執照 標度 字第 05085 號									
使用 者		經濟部水利署第四河川局							
品 名	地磅	秤 量	60000kg	型 式	LT-100	校正日期	2018/10/19		
器 號	GQ00116(重 1)		型 式	LT-100		地 點	囚砂局(北岸)		
電 顯	是否靈敏	正常	子 示	是否穩定	正常	式 器	最大秤量	60000kg	之
							最小分度	10kg	
秤	標準稱值	10000	量測值	10000	器差值	±0	擴充不確定度 ±0		
量									
校									
正									
六	正向	前:26140KG	中:26150KG	後:26150KG	點	反向	前:26140KG	中:26150KG	後:26150KG
偏									
載									
測									
試									
校正後標準重量值：26170KG									
1、校正使用之法碼可追溯至經濟部標準檢驗局台南分局校正實驗室									
2、儀器名稱：F2 級法碼									
3、追溯校正報告書號碼：70BF0260000016									
4、器 號：001									
備 註		A 車:原綱衡器有限公司							

原 綱 衡 器 有 限 公 司										校 正 記 錄 表										中央標準局度量衡許可執照 標度 字第 05085 號									
使用 者 經濟部水利署第四河川局										品 名 地磅										秤 量 60000kg									
器 號 GQ00078(重 2)										型 式 LT-100										校正日期 2018/10/19									
電 顯 是否靈敏 正常										子 示 是否穩定 正常										式 器 最大秤量 60000kg									
之										最小分度 10kg																			
秤										標準稱值 10000										量測值 10000									
量										±0										擴充不確定度 ±0									
校																													
正																													
六										正向 前:26170KG										中:26170KG									
點										反向 前:26170KG										中:26170KG									
偏																													
載																													
測																													
試																													
校正後標準重量值：26170KG																													
1、校正使用之法碼可追溯至經濟部標準檢驗局台南分局校正實驗室 2、儀器名稱：F2 級法碼 3、追溯校正報告書號碼：70BF02600000016 4、器 號：001																													
備 註										A 車:原綱衡器有限公司																			

原網衡器有限公司										校正記錄表										中央標準局度量衡許可執照 標度 字第 05085 號									
使用者										經濟部水利署第四河川局																			
品名										地磅										秤量									
器號										GQ00081(空)										型式									
校正日期										2018/10/19										地點									
電顯										是否靈敏										正常									
子示										是否穩定										正常									
式器										最大秤量										60000kg									
之										最小分度										10kg									
秤										標準稱值										量測值									
秤										10000										±0									
量																													
校																													
正																													
六										正向										前:26150KG									
點										反向										前:26150KG									
偏																													
載																													
測																													
試																													
校正後標準重量值：26170KG																													
1、校正使用之法碼可追溯至經濟部標準檢驗局台南分局校正實驗室																													
2、儀器名稱：F2級法碼																													
3、追溯校正報告書號碼：70BF0260000016																													
4、器號：001																													
備註										A車:原網衡器有限公司																			

原 綱 衡 器 有 限 公 司									
校正記錄表									
中央標準局度量衡許可執照 標度 字第 05085 號									
使用 者			經濟部水利署第四河川局						
品 名		地磅		秤 量		60000kg			
器 號		GQ00117(重1)		型 式		LT-100			
校正日期		2018/10/19		地 點		囚砂局(南岸)			
電 顯		是否靈敏		正常					
子 示		是否穩定		正常					
式 器		最大秤量		60000kg					
之		最小分度		10kg					
秤		標準稱值		量測值		器差值		擴充不確定度	
量		10000		10000		±0		±0	
校									
正									
六		正向		前:26140KG		中:26140KG		後:26140KG	
點		反向		前:26140KG		中:26140KG		後:26140KG	
偏									
載									
測									
試									
校正後標準重量值：26170KG									
1、校正使用之法碼可追溯至經濟部標準檢驗局台南分局校正實驗室									
2、儀器名稱：F2級法碼									
3、追溯校正報告書號碼：70BF02600000016									
4、器 號：001									
備 註		A車:原綱衡器有限公司							

原網衡器有限公司										校正記錄表										中央標準局度量衡許可執照 標度 字第 05085 號									
使用者 經濟部水利署第四河川局										品名 地磅										秤量 60000kg									
器號 GQ00118(重2)										型式 LT-100										校正日期 2018/10/19									
電顯 是否靈敏 正常										子示 是否穩定 正常										式器 最大秤量 60000kg									
之										最小分度 10kg																			
秤										標準稱值 10000										量測值 10000									
量										±0										器差值 ±0									
校																													
正																													
六										正向 前:26140KG										中:26130KG									
點										反向 前:26140KG										中:26130KG									
偏																													
載																													
測																													
試																													
校正後標準重量值: 26170KG																													
1、校正使用之法碼可追溯至經濟部標準檢驗局台南分局校正實驗室																													
2、儀器名稱: F2 級法碼																													
3、追溯校正報告書號碼: 70BF0260000016																													
4、器 號: 001																													
備 註										A車:原網衡器有限公司																			

原 綱 衡 器 有 限 公 司

校 正 記 錄 表

中央標準局度量衡許可執照 標度 字第 05085 號

使用 者 經濟部水利署第四河川局										
品 名	地磅	秤 量	60000kg	器 號	GQ00081(空)		型 式	LT-100	校 正 日 期	2018/12/21
電 顯	是否靈敏	正常	是否穩定	正常	子 示	最大秤量	60000kg	最小分度	10kg	之
秤	標準稱值	10000	量測值	器差值	擴充不確定度	±0	量	±0	校	量
校	正	校	正	校	正	校	正	校	正	校
六	正向	前:26150KG	中:26150KG	後:26140KG	點	反向	前:26150KG	中:26150KG	後:26140KG	試
偏	載				測					
校	正	校	正	校	正	校	正	校	正	校
校正後標準重量值：26140KG										
1、校正使用之法碼可追溯至經濟部標準檢驗局台南分局校正實驗室										
2、儀器名稱：F2 級法碼										
3、追溯校正報告書號碼：70BF02600000016										
4、器 號：001										
備 註										
A 車:原綱衡器有限公司										

原網衡器有限公司

校正記錄表

中央標準局度量衡許可執照 標度 字第 05085 號

品名		地磅		秤量	60000kg
器號	GQ00118(重2)		型式	LT-100	
校正日期	2018/12/21		地點	囚砂局(南岸)	
電顯	是否靈敏	正常			
子示	是否穩定	正常			
式器	最大秤量	60000kg			
之	最小分度	10kg			
秤	標準稱值	10000	量測值	器差值	擴充不確定度
量	10000	10000	±0		±0
校					
正					
六	正向	前:26160KG	中:26150KG	後:26150KG	
點	反向	前:26160KG	中:26150KG	後:26150KG	
偏					
載					
測					
試					
校正後標準重量值: 26140KG					
1、校正使用之法碼可追溯至經濟部標準檢驗局台南分局校正實驗室					
2、儀器名稱: F2 級法碼					
3、追溯校正報告書號碼: 70BF02600000016					
4、器號: 001					
備註		A車:原網衡器有限公司			

原網衡器有限公司		校正記錄表		中央標準局度量衡許可執照 標度 字第 05085 號		使用者 經濟部水利署第四河川局		品名 地磅		秤量 60000kg		型式 LT-100		校正日期 2018/12/21		地點 凹砂局(南岸)		電顯 是否靈敏 正常		子示 是否穩定 正常		式器 最大秤量 60000kg		之 最小分度 10kg		秤量 10000		標準稱值		量測值		器差值		擴充不確定度 ± 0		校量		校正		六點		正向 前:26140KG		中:26140KG		後:26140KG		偏載		測試		校正後標準重量值: 26140KG		1、校正使用之法碼可追溯至經濟部標準檢驗局台南分局校正實驗室		2、儀器名稱: F2 級法碼		3、追溯校正報告書號碼: 70BF02600000016		4、器號: 001		備註 A車:原網衡器有限公司		註	
----------	--	-------	--	----------------------------	--	-----------------	--	-------	--	------------	--	-----------	--	-----------------	--	------------	--	------------	--	------------	--	-----------------	--	-------------	--	----------	--	------	--	-----	--	-----	--	----------------	--	----	--	----	--	----	--	--------------	--	-----------	--	-----------	--	----	--	----	--	-------------------	--	--------------------------------	--	----------------	--	------------------------------	--	-----------	--	----------------	--	---	--

原網衡器有限公司

校正記錄表

中央標準局度量衡許可執照 標度 字第 05085 號

使用者				經濟部水利署第四河川局				
品名	地磅	秤量	60000kg	器號	GQ00081(空)		型式	LT-100
校正日期	2019/01/24		地點	凹砂局(南岸)				
電顯	是否靈敏	正常	電子示	是否穩定	正常	式器	最大秤量	60000kg
之	最小分度	10kg	標準稱值	量測值	器差值	擴充不確定度	±0	
秤	10000	10000	量	±0	±0			
量			校					
正			正					
六	正向	前:25980KG	中:25980KG	後:25990KG	反向	前:25980KG	中:25980KG	後:25990KG
點								
偏								
載								
測								
試								
校正後標準重量值：25990KG								
1、校正使用之法碼可追溯至經濟部標準檢驗局台南分局校正實驗室								
2、儀器名稱：F2級法碼								
3、追溯校正報告書號碼：70BF0260000016								
4、器號：001								
備註		A車:原網衡器有限公司						

原 綱 衡 器 有 限 公 司

校 正 記 錄 表

中央標準局度量衡許可執照 標度 字第 05085 號

使用 者 經濟部水利署第四河川局				品 名 地磅		器 號 GQ00117(重1)		校正日期 2019/01/24		電 顯 是否靈敏 正常		子 示 是否穩定 正常		式 器 最大秤量 60000kg		之 最小分度 10kg	
				秤 量 60000kg		型 式 LT-100		地 點 囚砂局(南岸)									
秤 標準稱值 10000 量測值 10000 器差值 ±0 擴充不確定度 ±0																	
量		校		正		六		點		偏		載		測		試	
						正向		前:25990KG		中:25990KG		後:25990KG					
						反向		前:25990KG		中:25990KG		後:25990KG					
校正後標準重量值: 25990KG																	
1、校正使用之法碼可追溯至經濟部標準檢驗局台南分局校正實驗室 2、儀器名稱: F2 級法碼 3、追溯校正報告書號碼: 70BF0260000016 4、器 號: 001																	
備 註 A車:原綱衡器有限公司																	

原 綱 衡 器 有 限 公 司

校 正 記 錄 表

中央標準局度量衡許可執照 標度 字第 05085 號

使用 者			經濟部水利署第四河川局		
品 名	地磅	秤 量	60000kg	器 號	GQ00118(重2)
校正日期	2019/01/24		地 點	囚砂局(南岸)	

電 顯	是否靈敏	正常
	是否穩定	正常
	最大秤量	60000kg
	最小分度	10kg

秤	標準稱值	10000	量測值	±0	擴充不確定度
	正				
	校				
	量				
	點	正向	前:26000KG	中:26000KG	後:25990KG
	載	反向	前:26000KG	中:26000KG	後:25990KG
試	偏				
	測				
	載				
	測				
	試				
	試				

校正後標準重量值：25990KG

- 1、校正使用之法碼可追溯至經濟部標準檢驗局台南分局校正實驗室
- 2、儀器名稱：F2 級法碼
- 3、追溯校正報告書號碼：70BF0260000016
- 4、器 號：001

A 車:原綱衡器有限公司

備 註

原網衡器有限公司

校正記錄表

中央標準局度量衡許可執照 標度 字第 05085 號

使用者 經濟部水利署第四河川局

品名	地磅	秤量	60000kg
器號	GQ00118(重2)	型式	LT-100
校正日期	2019/03/19	地點	囚砂局(南岸)

電顯	是否靈敏	正常
子示	是否穩定	正常
式器	最大秤量	60000kg
之	最小分度	10kg

秤	標準稱值	量測值	器差值	擴充不確定度
量	10000	10000	±0	±0
校				
正				
六	正向	前:25950KG	中:2950KG	後:25960KG
點	反向	前:25950KG	中:25950KG	後:25960KG
偏				
載				
測				
試				

校正後標準重量值: 25940KG

- 1、校正使用之法碼可追溯至經濟部標準檢驗局台南分局校正實驗室
- 2、儀器名稱: F2 級法碼
- 3、追溯校正報告號碼: 70BF0260000016
- 4、器號: 001

A車:原網衡器有限公司

備註

原網衡器有限公司

校正記錄表

中央標準局度量衡許可執照 標度 字第 05085 號

使用者				經濟部水利署第四河川局				
品名	地磅	秤量	60000kg	器號	GQ00117(重1)		型式	LT-100
校正日期	2019/03/19		地點	凹砂局(南岸)				
電顯	是否靈敏	正常	子示	是否穩定	正常	式器	最大秤量	60000kg
							最小分度	10kg
秤	標準稱值	量測值	器差值	擴充不確定度	±0	量	校	量
	10000	10000	±0	±0		量	校	量
正						量	校	量
六	正向	前:25930KG	中:25940KG	後:25950KG		量	校	量
	反向	前:25930KG	中:25940KG	後:25950KG		量	校	量
備載						量	校	量
測						量	校	量
試						量	校	量
校正後標準重量值: 25940KG								
1、校正使用之法碼可追溯至經濟部標準檢驗局台南分局校正實驗室								
2、儀器名稱: F2 級法碼								
3、追溯校正報告書號碼: 70BF0260000016								
4、器號: 001								
備註		A車:原網衡器有限公司						

原 綱 衡 器 有 限 公 司

校 正 記 錄 表

中央標準局度量衡許可執照 標度 字第 05085 號

使用 者		經濟部水利署第四河川局	
品 名	地磅	秤 量	60000kg
器 號	GQ00081(空)	型 式	LT-100
校正日期	2019/03/19	地 點	囚砂局(南岸)
電 顯	是否靈敏 正常		
子 示	是否穩定 正常		
式 器	最大秤量 60000kg		
之	最小分度 10kg		
秤	標準稱值 10000	量測值	±0
量		器差值	擴充不確定度 ±0
校			
正			
六	正向	前:25930KG	中:25930KG
點	反向	前:25930KG	中:25930KG
偏			
載			
測			
試			
校正後標準重量值：25940KG			
1、校正使用之法碼可追溯至經濟部標準檢驗局台南分局校正實驗室			
2、儀器名稱：F2 級法碼			
3、追溯校正報告書號碼：70BF02600000016			
4、器 號：001			
備 註	A 車:原綱衡器有限公司		

原網衡器有限公司

校正記錄表

中央標準局度量衡許可執照 標度 字第 05085 號

使用 者				經濟部水利署第四河川局			
品 名	地磅	秤 量	60000kg	器 號	GQ00081(空)		
型 式	LT-100	點 位	囚砂局(南岸)	校 正 日 期	2019/04/23		
電 顯	是否靈敏	正常		子 示	是否穩定	正常	
式 器	最大秤量	60000kg		之	最小分度	10kg	
秤 準 稱 值	量 測 值	10000	器 差 值	擴充不確定度	±0		
量							
校							
正							
六	正向	前:25940KG	中:25940KG	後:25940KG			
點	反向	前:25940KG	中:25940KG	後:25940KG			
偏							
載							
測							
試							
校正後標準重量值：25940KG							
1、校正使用之法碼可追溯至經濟部標準檢驗局台南分局校正實驗室							
2、儀器名稱：F2級法碼							
3、追溯校正報告書號碼：70BF02600000016							
4、器 號：001							
備 註				A車:原網衡器有限公司			

原 綱 衡 器 有 限 公 司										校 正 記 錄 表										中央標準局度量衡許可執照 標度 字第 05085 號									
使用 者 經濟部水利署第四河川局										品 名 地磅										秤 量 60000kg									
器 號 GQ00117(重1)										型 式 LT-100										校正日期 2019/04/23									
電 顯 是否靈敏 正常										子 示 是否穩定 正常										式 器 最大秤量 60000kg									
之 最小分度 10kg										標準稱值 10000										量測值 10000									
秤 量 10000										校 校 正 正										六 點 正向 前:25950KG 中:25960KG 後:25960KG									
偏 載 反向 前:25950KG 中:25960KG 後:25960KG										載 載 載 載										試 試 試 試									
校正後標準重量值：25940KG										1、校正使用之法碼可追溯至經濟部標準檢驗局台南分局校正實驗室										2、儀器名稱：F2 級法碼									
3、追溯校正報告書號碼：70BF02600000016										4、器 號：001										備 註 A 車:原綱衡器有限公司									

原 綱 衡 器 有 限 公 司									
校 正 記 錄 表									
中央標準局度量衡許可執照 標度 字第 05085 號									
使用 者		經濟部水利署第四河川局							
品 名	地磅		秤 量	60000kg		型 式	LT-100		
器 號	GQ00118(重 2)		型 式	LT-100			地 點	囚砂局(南岸)	
校正日期	2019/04/23		地 點	囚砂局(南岸)			是否靈敏	正常	
電 顯	是否靈敏		正常		是否穩定	正常		最大秤量	60000kg
式 器	最小分度		10kg		標準稱值	10000		量測值	±0
秤 量	10000		10000		器差值	±0		擴充不確定度	±0
校 校	正 向		前:25950KG		中:25960KG	後:25960KG		點 點	正 向
點 點	反 向		前:25950KG		中:25960KG	後:25960KG		點 點	反 向
載 載									
測 測									
試 試									
校正後標準重量值：25940KG									
1、校正使用之法碼可追溯至經濟部標準檢驗局台南分局校正實驗室									
2、儀器名稱：F2 級法碼									
3、追溯校正報告書號碼：70BF0260000016									
4、器 號：001									
備 註									
A 車:原綱衡器有限公司									

拋填塊石計算表

共 1 頁 第 1 頁

108年 01月 11日



107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分

S=1:4000

濁水溪

濁水溪

OK+900
OK+850
OK+800
OK+750
OK+700
OK+650
OK+600
OK+550
OK+500
OK+450
OK+400
OK+350
OK+300
OK+250
OK+200
OK+150
OK+100
OK+050
OK+000

A段拋填塊石
驗收位置

暫置區位置

既有拋石站位置



紅色表示拋填塊石部分驗收

新造股份有限公司
承辦商

黃芳如
工程師

事務所:

主編人員:

經濟部水利署第四河川局

工程名稱	107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分	單位	公尺	比例	如圖	設計		校核		副局長		核定		圖號	
圖名	平面圖	日期	108年01月11日	制圖		審核								第幾頁	

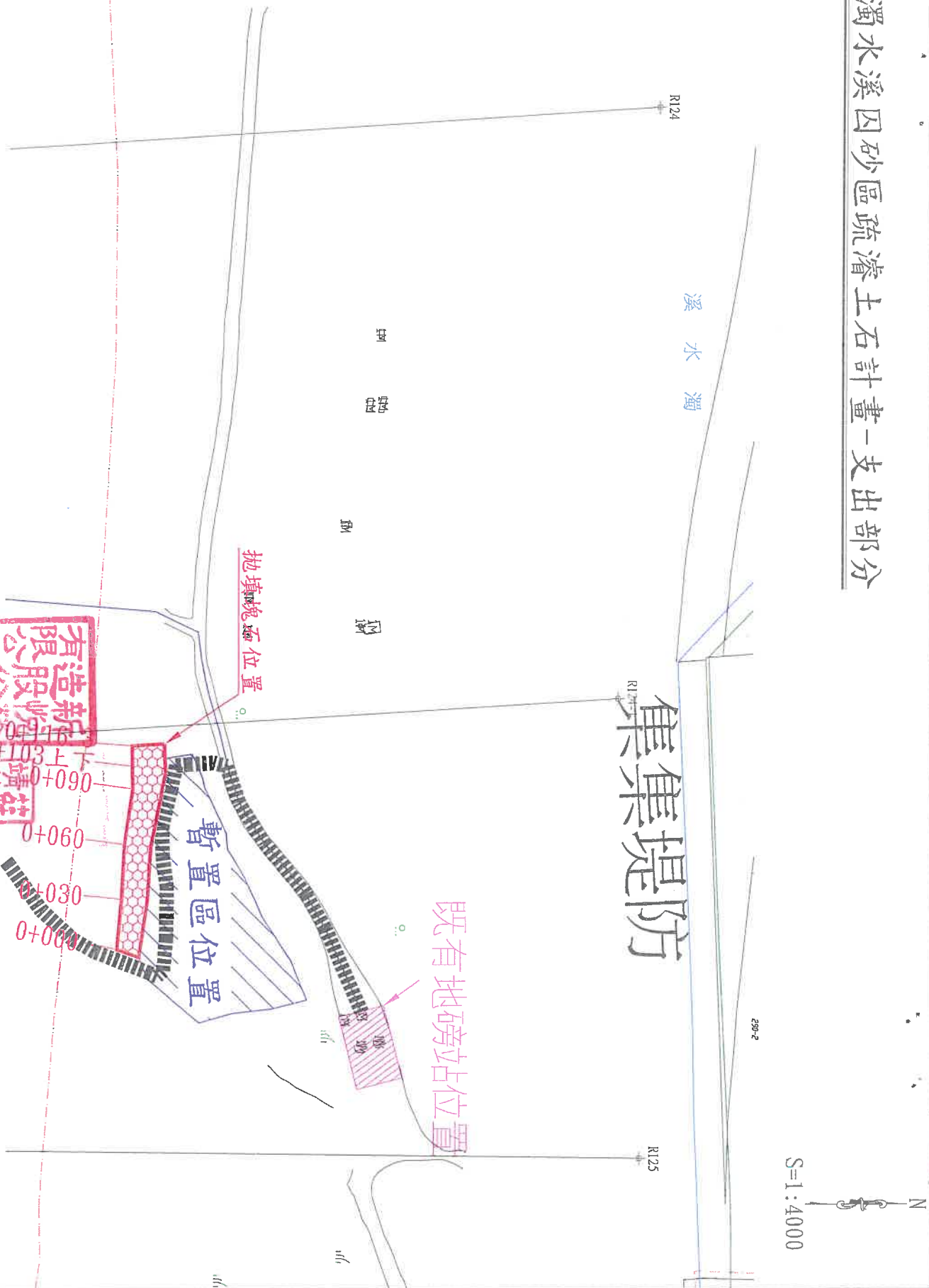
拋填塊石計算表

共 1 頁 第 1 頁

108年 03 月 26 日



107濁水溪凹砂區疏濬土石計畫-支出部分



紅色表示拋填塊石部分驗收

工程名稱		107濁水溪凹砂區疏濬土石計畫-支出部分	單位	公尺	比例	如圖	設計	校核	副局長	核定	圖號
圖名	平面圖		日期	108年03月26日			製圖	審核			第 頁
經濟部水利署第四河川局											共 頁

工務所:

主驗人員:

經濟部水利署第四河川局
拋填塊石計算表

計畫名稱：107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分

共 1 頁第 1 頁

工程地點：南投縣

108年 05 月 16 日

樁 號		距 離	C段				拋填塊石
斷面積	平均斷面		土 積	(立方公尺)			
OK+000	0.00	52.70	56.21	1096.10			
OK+019.5	19.50	59.72	52.01	1560.15			
OK+049.5	30.00	44.29	51.43	1542.90			
OK+079.5	30.00	58.57	54.55	1636.50			
OK+109.5	30.00	50.53	44.35	133.04			
OK+112.5上	3.00	38.16	49.42	0.00			
OK+112.5下	0.00	60.68	58.87	529.83			
OK+121.5	9.00	57.06	28.53	142.65			
OK+126.5	5.00	0.00					
小 計							
			=	6641.16	M³		
總 計							
			=	6641	M³		

107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分

濁水溪

濁水溪

S=1:4000

OK+900	OK+850	OK+800	OK+750	OK+700	OK+650	OK+600	OK+550	OK+500	OK+450	OK+400	OK+350	OK+300	OK+250	OK+200	OK+150	OK+100	OK+050	OK+000
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

C段拋填塊石
驗收位置

0+120
0+112.5上
0+109.5
0+079.5
0+049.5
0+019.5
0+000
0+210
0+196.7
0+180
0+150
0+120
0+090
0+060
0+030

暫置區位置

既有地磅站位置

紅色表示拋填塊石部分驗收



新悅營造有限公司

蘇茹芬

工務所:

主驗人員:

經濟部水利署第四河川局

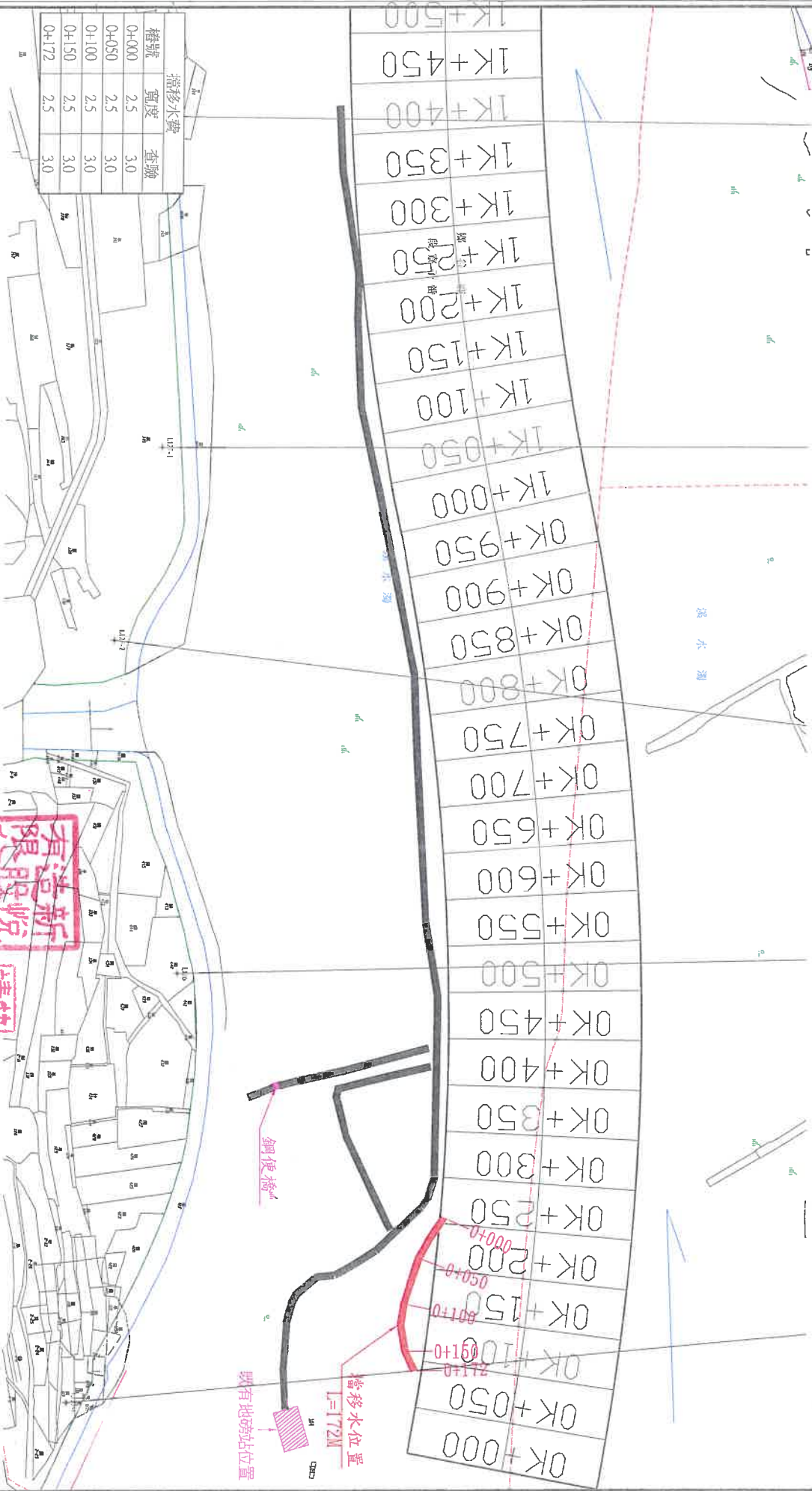
工程名稱	107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分	單位	公尺	比例	如圖	設計	製圖	校核	審核	副局長	核定	圖號	第	頁
圖名	平面圖	日期	108年05月16日			描圖							共	頁

經濟部水利署第四河川局				
工程名稱：	107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分			
項目：	擋移水費			
序號	日期	數量	累計數量	備註
1	107.09.07	172	172	
2	107.10.01	269.5	442	
3	107.10.30	125	567	
4	108.07.04	318	885	
5				



107濁水溪凹砂區疏濬土石計畫-支出部分

S=1:4000



紅色表示工區擋移水費部分查驗

新悅營造有限公司

蘇靖茹

工務所:

主驗人員:

經濟部水利署第四河川局

工程名稱 107濁水溪凹砂區疏濬土石計畫-支出部分

單位 公尺 比例 如圖

設計 製圖 繪圖

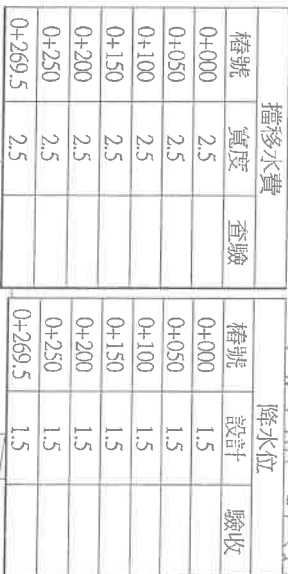
校核 審核

副局長

核定

圖號 頁數

S=1:4000



紅色表示工區擋移水費部分查驗

工程名稱	107濁水溪口砂區疏濬土石計畫—支出部分
圖名	平面圖

單位	公尺	比例	如圖
日期	107 年 10 月 01 日		

校核	审核
----	----

副局長

核定

圖號	
第 頁	
共 頁	

107濁水溪四砂區疏濬土石計畫-支出部分

N
S=1:4000



擋移水費		
樁號	寬度	查驗
0+000	2.5	3.0
0+050	2.5	3.0
0+100	2.5	3.0
0+125	2.5	3.0

紅色表示工區擋移水費部分查驗

新豐建設有限公司
承攬
靖安公司

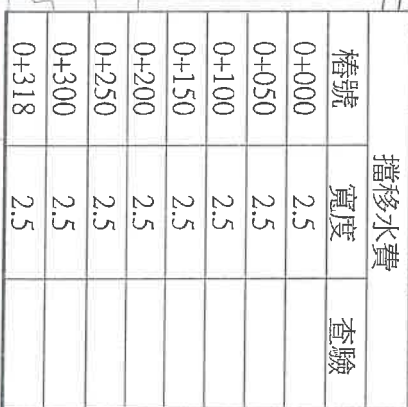
工務所:

主驗人員:

經濟部水利署第四河川局																									
工程名稱		107濁水溪四砂區疏濬土石計畫-支出部分			單位		公尺		比例		如圖		設計		校核		副局長		核定		圖號				
圖名		平面圖			日期		107年10月30日							製圖		審核						第		頁	

經濟部水利署第四河川局

S=1:4000

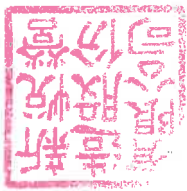


新造股份有限公司
靖安蘇

主驗人員：

圖號	
第	頁
共	頁

經濟部水利署第四河川局				
工程名稱：	107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分			
項目：	運輸便道			
序號	日期	數量	累計數量	備註
1	107.05.03	11654	11654	
2	107.09.07	3241	14895	
3	107.10.01	800	15695	
4	107.10.30	2112	17807	
5	107.11.15	2846	20653	



經濟部水利署第四河川局
運輸便道設計算表

計畫名稱：107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分

共 2 頁第 1 頁

工程地點：南投縣

107 年 05 月 03 日

橋 號		距 離	寬 度	平均寬度 (平方公尺)	面 積	運輸便道施設	
A段							
OK+000	0.00	5.00					
OK+050	50.00	8.00	6.50	325.00			
OK+069	19.00	8.00	8.00	152.00			
小 計					477.00		
B段							
OK+000	0.00	8.00					
OK+050	50.00	8.00	8.00	400.00			
OK+450	50.00	8.00	8.00	400.00			
OK+500	50.00	8.00	8.00	400.00			
OK+550	50.00	8.00	8.00	400.00			
OK+600	50.00	8.00	8.00	400.00			
OK+650	50.00	8.00	8.00	400.00			
OK+700	50.00	8.00	8.00	400.00			
OK+750	50.00	8.00	8.00	400.00			
OK+800	50.00	8.00	8.00	400.00			
OK+850	50.00	8.00	8.00	400.00			
OK+900	50.00	8.00	8.00	400.00			
OK+950	50.00	8.00	8.00	400.00			
IK+000	50.00	8.00	8.00	400.00			
IK+050	50.00	8.00	8.00	400.00			
IK+100	50.00	8.00	8.00	400.00			
IK+150	50.00	8.00	8.00	400.00			
IK+200	50.00	8.00	8.00	400.00			
IK+232	32.00	8.00	8.00	256.00			
小 計					9856.00		
=				10333.00	M ²		
本頁小計							

本頁小計

廠商：

新悅股份有限公司

靖林

技師：

蔡榮

經濟部水利署第四河川局
運輸便道設計算表

計畫名稱：107濁水溪囚砂區疏濬土石計畫-支出部分

共 2 頁第 2 頁

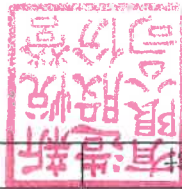
工程地點：南投縣

107年 05月 03日

橋 號		距 離	寬 度		面 積		運輸便道施設
			平均寬度 (平方公尺)	寬 度	面 積		
C段							
OK+000	0.00	8.00		8.00	400.00		
OK+050	50.00	8.00	8.00	8.00	400.00		
OK+100	50.00	8.00	8.00	8.00	400.00		
OK+150	50.00	8.00	8.00	8.00	400.00		
OK+160.4	10.40	4.50	6.25		65.00		
鋼便橋							
OK+168.4	8.00	5.10					
OK+177	8.60	8.00	6.55		56.33		
小 計					1321.33		
本頁小計							
連前頁總計							
=					1321.33		
M ²					11654		

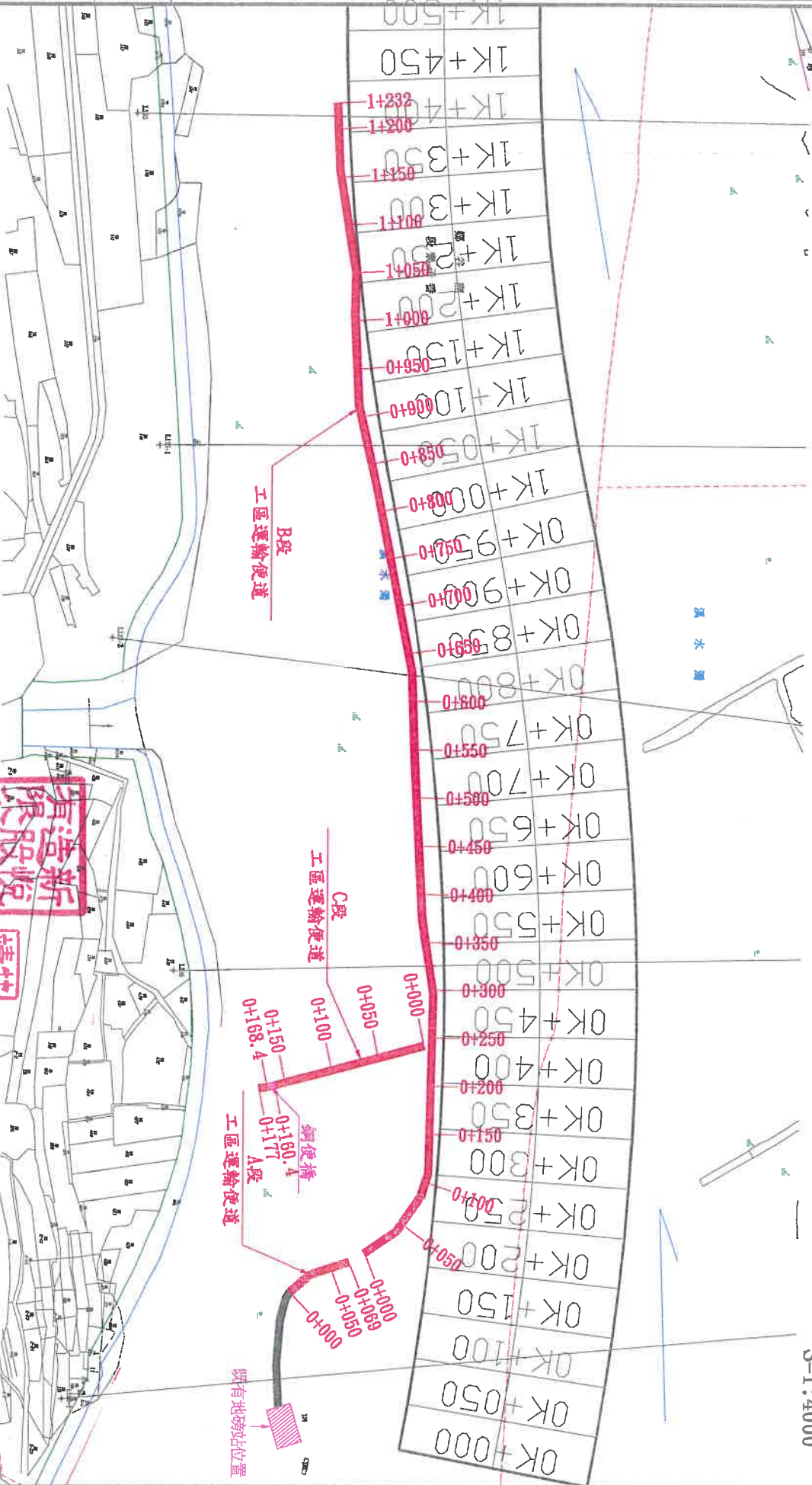
廠商：

技師：



107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分

S=1:4000



紅色表示工區運輸便道施設部分查驗

新悅營造有限公司
承造商
靖安公司

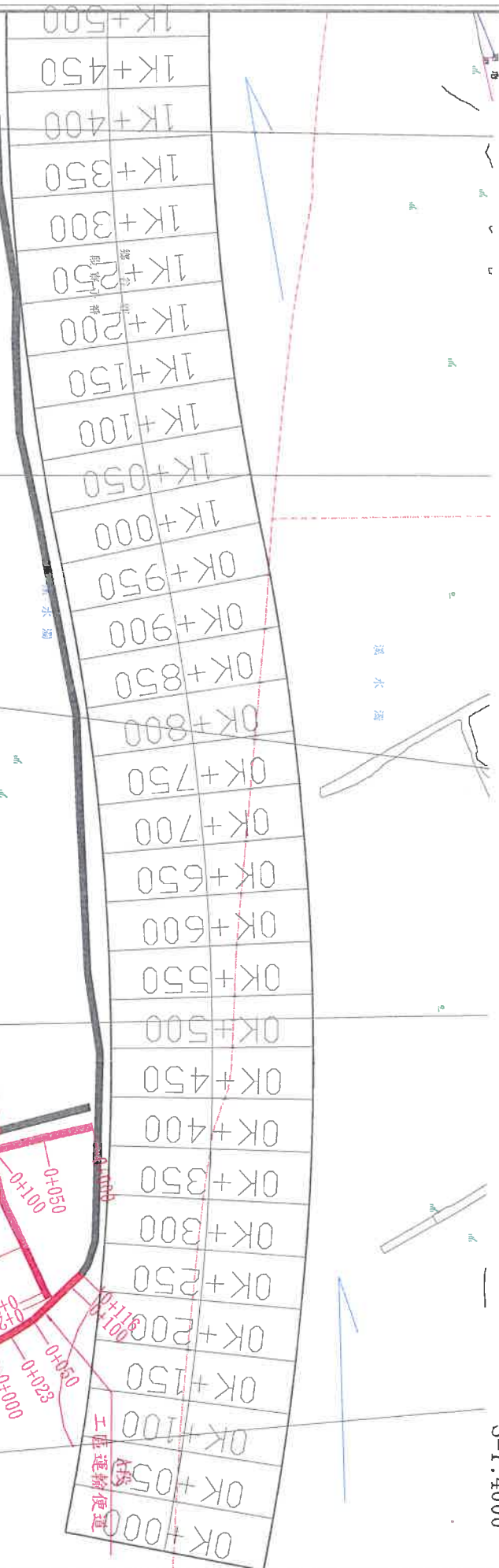
工務所:

主驗人員:

經濟部水利署第四河川局		工程名稱		單位		比例		如圖		設計		校核		核定		圖號	
107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分		平面圖		日期		107年05月03日				製圖		繪圖		副局長		第 頁	

107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分

S=1:4000



A段工區運輸便道建設			B段工區運輸便道建設			C段工區運輸便道建設		
樁號	寬度	車輪	樁號	寬度	車輪	樁號	寬度	車輪
0+000	7.5		0+000	8		0+000	8	
0+023	4.5		0+050	8		0+050	5.5	
0+050	8		0+068.5	5.5		0+100	7	
0+100	8		鋼便橋			0+150	5.5	
0+116	8		0+068.5	7.5		0+200	6.5	
			0+096	8		0+250	7.5	
						0+257.5	7.5	

紅色表示工區運輸便道施設部分查驗

新悅營造股份有限公司

蘇如琳

工務所:

主驗人員:

經濟部水利署第四河川局

工程名稱		單位		公尺		比例		如圖		設計		校核		核定		圖號	
107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分		圖名		平面圖		日期		107年09月07日		製圖		繪圖		審核		副局長	

經濟部水利署第四河川局
運輸便道施設計算表

計畫名稱：107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分

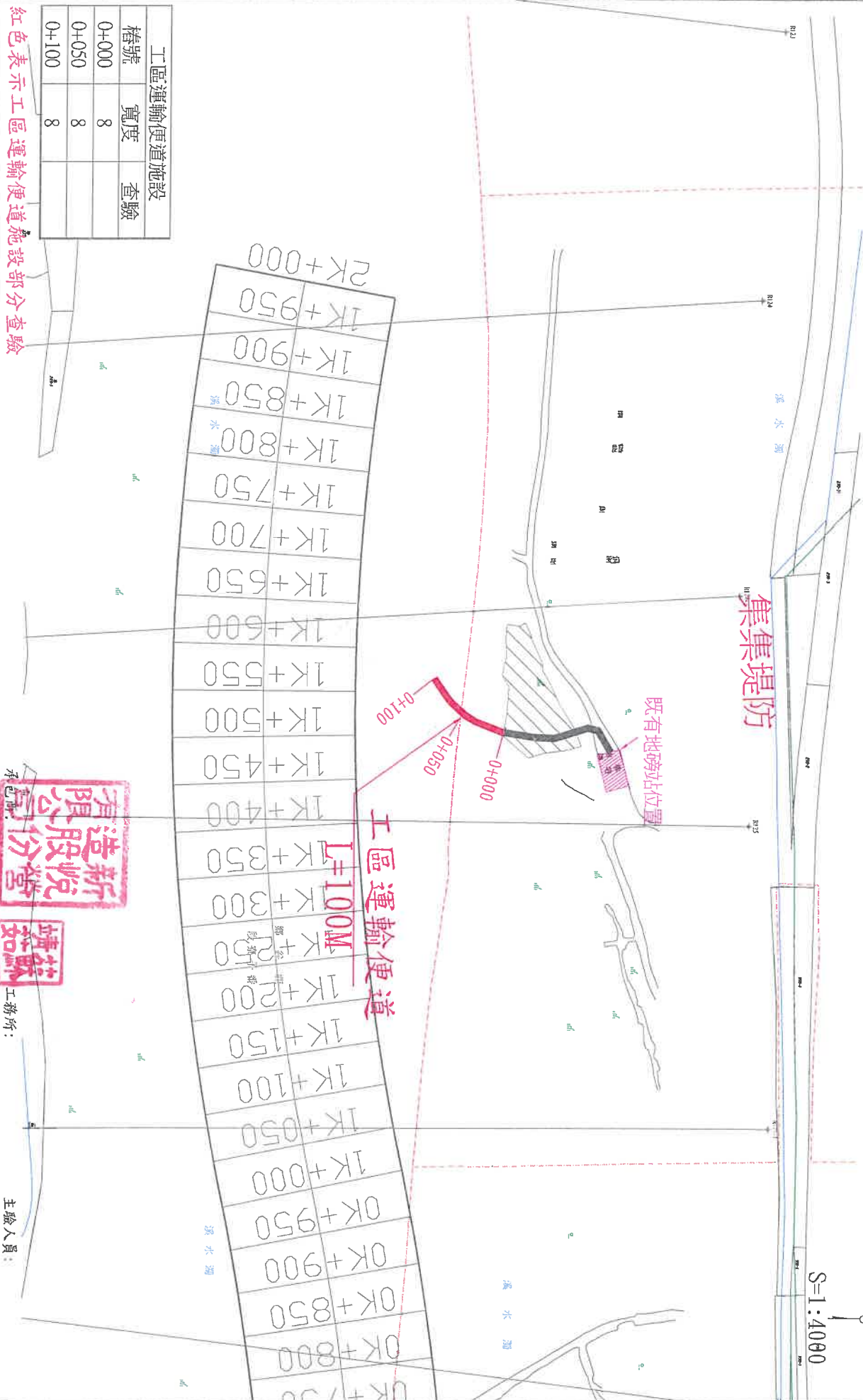
共 1 頁第 1 頁

工程地點：南投縣

107 年 09 月 07 日

樁 號		距 離	寬 度	平均寬度	面 積	運輸便道施設
				(平方公尺)		
A段						
OK+000	0.00	7.50				
OK+023	23.00	4.50	6.00	138.00		
OK+050	27.00	8.00	6.25	168.75		
OK+100	50.00	8.00	8.00	400.00		
OK+116	16.00	8.00	8.00	128.00		
小 計						
				834.75		
B段						
OK+000	0.00	8.00				
OK+050	50.00	8.00	8.00	400.00		
OK+068.5	18.50	5.50	6.75	124.88		
鋼便橋						
OK+068.5	0.00	7.50				
OK+096	27.50	8.00	7.75	213.13		
小 計						
				738.00		
C段						
OK+000	0.00	8.00				
OK+050	50.00	5.50	6.75	337.50		
OK+100	50.00	7.00	6.25	312.50		
OK+150	50.00	5.50	6.25	312.50		
OK+200	50.00	6.50	6.00	300.00		
OK+250	50.00	7.50	7.00	350.00		
OK+257.5	7.50	7.50	7.50	56.25		
小 計						
				1668.75		
總 計						

107濁水溪區疏濬土石計畫-支出部分



紅色表示工區運輸便道設施部分查驗

二區運輸便道施設		
樁號	寬度	査驗
0+000	8	
0+050	8	
0+100	8	

新悦股份有限公

情狀如左

工務所:

主驗人員：

經濟部水利署第四河川局

工程名稱	107濁水溪因砂區疏濬土石計畫—支出部分
圖名	平面圖

單位	公尺	比例	如圖
日期	107年10月01日		

設計	
製圖	
描圖	

校	校
審	核

副局長

核定

圖 號	
第	頁
共	頁

運輸便道施設計算表

計畫名稱：107濁水溪囚砂區疏濬土石計畫-支出部分

并

工程地點：南投縣

107年10月

運輸便道施設		橋 號	距 離	寬 度	平 均 寬 度 (平方公尺)	面 積
運輸便道						
OK+000	0.00	8.00				
OK+050	50.00	8.00			400.00	
OK+100	50.00	8.00			400.00	
小 計					800.00	
總 計						

107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分

S=1:4000



A段工區運輸便道施設				C段工區運輸便道施設			
樁號	寬度	查驗		樁號	寬度	查驗	
0+000	8			0+000	8		
0+050	8			0+050	8		
0+100	8			0+100	8		
0+124	8			0+140	8		

紅色表示工區運輸便道施設部分查驗

工程名稱		107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分		單位	公尺	比例	如圖	設計		校核	核定	圖號	
圖名		平面图		日期	107年10月30日			製圖		審核		第 頁	
經濟部水利署第四河川局								繪圖				共 頁	
								審核					
								校核					
								副局長					
								核定					
								主驗人員：					
								工務所：					

運輸便道施設計算表

計畫名稱：107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分

共 1 頁第 1 頁

工程地點：南投縣

107年10月30日

橋 號	距 離	寬 度	面 積		運輸便道施設
			平均寬度 (平方公尺)	積	
A段					
OK+000	0.00	8.00			
OK+050	50.00	8.00	8.00	400.00	
OK+100	50.00	8.00	8.00	400.00	
OK+124	24.00	8.00	8.00	192.00	
小 計				992.00	
C段					
OK+000	0.00	8.00			
OK+050	50.00	8.00	8.00	400.00	
OK+100	50.00	8.00	8.00	400.00	
OK+140	40.00	8.00	8.00	320.00	
小 計				1120.00	
總 計					
			=	2112 M ²	

廠商:

技師:

藏書之印



經濟部水利署第四河川局
運輸便道設計算表

計畫名稱：107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分

共 1 頁第 1 頁

工程地點：南投縣

107 年 11 月 15 日

橋 號		距 離	面 積		平均寬度 (平方公尺)	運輸便道施設
			寬 度	積		
A段						
OK+000	0.00	8.00				
OK+050	50.00	8.00				
OK+100	50.00	8.00				
OK+150	50.00	8.00				
OK+200	50.00	8.00				
OK+250	50.00	8.00				
OK+266.5	16.50	7.30				
小 計					2126.23	
B段						
OK+000	0.00	8.00				
OK+050	50.00	8.00				
OK+090	40.00	8.00				
小 計					720.00	
總 計						
					2846 M ²	

廠商:

靖新悅
有限公司

靖新悅
如蘇

技師:

技師：

廠商：

經濟部水利署第四河川局				
工程名稱：	107濁水溪囚砂區疏濬土石計畫-支出部分			
項目：	界樁施設			
序號	日期	數量	累計數量	備註
1	107.04.10	5	5	
2	107.05.03	14	19	
3	107.11.22	4	23	
4	108.02.26	7	30	
5	107.07.04	7	37	



界 樁 查 驗 紀 錄 表

工程名稱：107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分

工程地點：南投縣

主辦機關：經濟部水利署第四河川局

承包廠商：新悅營造股份有限公司

查驗人員：

查驗位置：

查驗日期：107年4月10日

排 序	樁 號	設 計 座 標		現 地 座 標		誤 差 值	備 註
		Y(m)	X(m)	Y(m)	X(m)		
1	1+600(左)	2634549.91	229317.19	2634550.55	229317.56	0.74	
2	1+700(左)	2634554.80	229213.35	2634555.03	229212.88	0.52	
3	1+800(左)	2634563.81	229109.78	2634564.55	229109.54	0.78	
4	1+900(左)	2634576.92	229006.66	2634576.75	229007.41	0.77	
5	2+000(左)	2634594.10	228904.13	2634594.38	228903.37	0.81	
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							

技師：

廠商：

查驗人員：

工務所：



廠商：

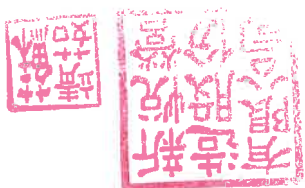
工務所：

查驗日期: 108年02月26日

[illegible]

工務所：

經濟部水利署第四河川局				
工程名稱：		107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分		
項目：		用電費		
序號	日期	數量	累計數量	備註
1	107.04.03	1381	1381	
2	107.04.11	1381	2762	
3	107.05.15	459	3221	
4	107.06.04	33739	36960	
5	107.07.01	46779	83739	
6	107.08.02	18093	101832	
7	107.08.30	57375	159207	
8	107.10.03	38368	197575	
9	107.10.31	66946	264521	
10	107.12.03	34066	298587	
11	107.12.31	66282	364869	
12	108.02.03	37779	402648	
13	108.03.06	12527	415175	
14	108.04.04	32015	447190	
15	108.05.01	14631	461821	
16	108.07.02	30724	492545	
17	108.08.01	36216	528761	
18	108.08.09	13056	541817	
19	108.08.29	64332	606149	



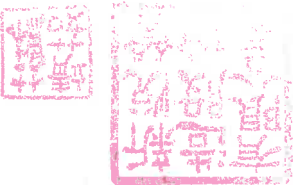


戶名：新悅營造股份有限公司 先生/女士/實號
地址：集集鎮濁水溪因砂區段
電話：17502455958 雜項
用戶營利事業統一編號：
收費戶區：****/****
收費日：107 年 04 月 03 日
本公司營利事業統一編號：61904459

線補費	\$1,450 元
應繳總金額(新台幣)	\$1,450

本期指數：**** 上期指數：****
用電度數：
計費期間：年 月 日至 年 月 日
下次收費日：**** 年 月 日
中華民國 107 年 04 月 03 日
08:31:06 注意 LK0A
1. 本收據各項金額數字係由機器印出，如發現非機器列印或有塗改字跡或無經收人(本公司收費員或代收單位)蓋章者，概屬無效。
2. 電費率准以元為單位，不及1元者四捨五入計算。

經收入蓋章



107 年 03-04 月
電子發票載具號碼
類別：ED0003
年期別：10704
流水號：BBY4826536
檢核碼：179917502455958
載具號碼是列印中獎發票證明聯之唯一識別碼，繳費後請妥善保存！

線補費	\$1,450 元
應繳總金額(新台幣)	\$1,450

●發票如中獎將另函通知，屆時請到全國四大超商多媒體機輸入載具號碼，列印中獎電子發票證明聯到中獎獎金代發單位兌領。相關發票資訊亦可到本公司網站電子發票平台輸入該期繳費憑證上之載具號碼查詢。
中華民國 107 年 04 月 03 日
08:31:06 注意 LK0A
1. 本收據各項金額數字係由機器印出，如發現非機器列印或有塗改字跡或無經收人(本公司收費員或代收單位)蓋章者，概屬無效。
2. 電費率准以元為單位，不及1元者四捨五入計算。

1. 本收據各項金額數字係由機器印出，如發現非機器列印或有塗改字跡或無經收人(本公司收費員或代收單位)蓋章者，概屬無效。
2. 電費率准以元為單位，不及1元者四捨五入計算。



戶名：新悅營造股份有限公司 先生/女士/實號
地址：鹿谷鄉濁水溪因砂區段
電話：17450204894 雜項
用戶營利事業統一編號：*****
收費戶區：*****
收費日：107年04月11日
本公司營利事業統一編號：61904459

綠補費	\$1,450 元
應繳總金額 (新台幣)	\$1,450 元

本期指數：***** 上期指數：*****

用電度數：*****

計費期間：***年**月**日至***年**月**日

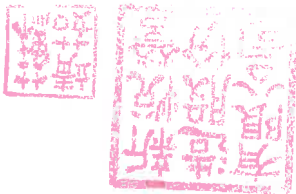
下次收費日：***年**月**日

中華民國 107年04月11日

13:25:34 注意 L10A

1. 本收據各項金額數字係由機器印出，如發現非機器列印或有塗改字跡或無經收人(本公司收費員或代收單位)蓋章者，概屬無效。

2. 電費率准以元為單位，不及1元者四捨五入計算。



107年03-04月
電子發票載具號碼
類別：ED0003

年期別：10704

流水號：BBY4833077

檢核碼：179917450204894

載具號碼是列印中獎發票證明聯之唯一識別碼

繳費後請妥善保存！

綠補費	\$1,450 元
應繳總金額 (新台幣)	\$1,450 元

應繳稅額已併入各項應稅費用內

發票如中獎將另函通知，屆時請到全國四大超商多媒體機輸入載具號碼，列印中獎電子發票證明聯到中獎獎金代發單位兌領。相關發票資訊亦可到本公司網站電子發票平台輸入該期繳費憑證上之載具號碼查詢。

中華民國 107年04月11日

13:25:34 注意 L10A

1. 本收據各項金額數字係由機器印出，如發現非機器列印或有塗改字跡或無經收人(本公司收費員或代收單位)蓋章者，概屬無效。

2. 電費率准以元為單位，不及1元者四捨五入計算。

108年05月繳費通知單(繳費憑證)
May 2019 Electricity Bill (Payment Receipt)

台灣電力公司
www.taipower.com.tw



41356
台中市霧峰區四德北路85巷3-10號
新悅營造股份有限公司 蘇靖茹

先生/女士/寶號
G17F11A G0108051027555
單據號碼: G0108051027555

◎當用戶本週用電排放CO₂約
3097.公斤
較前週約用電,以減少CO₂排放,降低地球暖化衝擊
燃料成本為1.5940元
◎107年下半年電價半年度會議審定之年度

電號 (Customer Number) 17-45-0204-89-4
繳費期限 (Due Date) 108/06/04
應繳總金額 (Total Amount) ***35426 元

◎使用金融機構網路銀行、ATM、電話語音繳費,請輸入:
代收截止日期 108/07/09 17450204894 繳費金額 35,426 查核碼 755
◎繳費期限第8天起加計滯付費用。(詳背面說明)
繳付,歡迎多加利用。(詳背面說明)
行動支付掃描繳費

計費期間: 108.03.11至108.05.09 本次/下次收費日: 108.05.15/108.07.12 輪流停電組別: B 饋線代號: AS26

基本資料

用電種類: 表燈 營業用 臨時用電
用戶營業統一編號: 42770135
營業用 5591
度數 120
度數 (度) / Energy Consumption (kwh)
經常度數 5591

比較項目	用電日數	度數	日平均度數
本期	60	5591	93.18
去年同期	29	142	4.90
去年下期	61	3255	53.36

登服專線 (Customer Service): 1911 本公司統編: 61904459
服務單位: 鹿谷服務所
服務地址: 558鹿谷鄉鹿谷村中正路二段135號
用電地址: 南投縣鹿谷鄉瑞田107濁水溪四砂區貨

流動電費計算式: $\$35425.8 = 3.392 \times 660 + 4.656 \times 740 + 5.504 \times 1.600 + 8.08 \times 2.591$

表號: 082441021 電表倍數: 0001 本次/下次抄表日: 108.05.10/108.07.09 表別說明詳背面

上期指數 25345
本期指數 30936

◎本聯為用戶器具及發票資訊,請妥善保存,以利兌換,代收單位請勿撕下◎

前 期 發 票 實 訊	發票期別 108年03-04月 發票號碼 NH-77200161 金額(元) 33616 (詳見背面敬告用戶事項)	載 期 具 號	本 期 具 號	載 期 具 號	171017450204894 10805BB0917896 年別(5位) 108 器具流水號(10位) 器具類別(6位) EDD0003 稽核碼(15位)
----------------------------	--	------------------	------------------	------------------	---



台灣電力公司
www.taipower.com.tw

◎ 貴用戶本期用電排放CO₂約 3758 公斤
◎ 107年上半年電價由中電費率調整，以減少CO₂排放，降低地球暖化衝擊
◎ 107年上半年電價由中電費率調整，以減少CO₂排放，降低地球暖化衝擊
燃料成本為1.5264元



107年06月繳費通知單(繳費憑證)
Jun. 2018 Electricity Bill (Payment Receipt)

41356
台中市霧峰區四德北路85巷3-10號
新悅營造股份有限公司

先生/女士/寶號

G17FK2A G0107060821157 單據號碼: G0107060821157

電號 (Customer Number)	17-50-2455-95-8
繳費期限 (Due Date)	107/07/01
應繳總金額 (Total Amount)	***49118 元

◆ 逾上列繳費期限第 8 天 (遇假日順延至下一上班日) 起按應付電費加計遲付費用。(計收方式請參閱背面說明)
◎ 於代收截止日 107/08/07 前仍可代收單位 (詳背面) 繳費。
計費期間: 107.04.25至107.06.05
本次/下次收費日: 107.06.11/107.08.10 輪流停電組別: B 饋線代號: AS28

基本資料	電種類: 用戶營業用 表燈 營業用 臨時用電 42770135 度數 120 經帶度數 7104
比較項目	用電日數 42 度數 7104 日平均度數 169.14
服務單位: 崇業服務所	服務地址: 552 崇業鎮廣明里大園巷18號
用電地址: 南投縣集集鎮新台16線連濁水溪四砂區段	
流動電費計算式: $4.9118 \times 2 = 4.048 \times 660 (5/42) + 5.68 \times 740 (5/42) + 6.80 \times 1600 (5/42) + 10.288 \times 4104 (5/42) + 3.392 \times 660 (37/42)$	
電表倍數: 0001	電表地址: 107.06.06/107.08.07
表別: 01	上期指數: 00005
表指數: 00005	本期指數: 07109

◎ 本聯為用戶載具及發票資訊, 代收單位請勿撕下
本期載具號碼

前期發票資訊 (詳見背面敬告用戶事項)	載具類別 (6位) ED0003
載具號碼是兌領發票獎金之唯一識別碼, 繳費後請妥善保存!	載具流水號 (10位) 持持碼 (15位)
金額 (元) 1450	發票號碼 BL-82672162
發票期別 107年03-04月	發票期別 10706 BCC86 30307 17081 75024 55958

107年07月繳費通知單(繳費憑證)
Jul. 2018 Electricity Bill (Payment Receipt)

台灣電力公司
www.taipower.com.tw



41356
台中市霧峰區四德北路85巷3-10號
新悅營造股份有限公司 蘇靖茹

先生/女士/寶號

◎用戶本期用電排放量CO₂約 1722 公斤
敬請節約用電，以減少CO₂排放，降低全球暖化衝擊
◎107年上半年電價費率經電價委員會核定之年度
燃料成本為1.5264元

電號 (Customer Number) 17-45-0204-89-4
繳費期限 (Due Date) 107/08/02
應繳總金額 (Total Amount) ***18998元

◆逾上列繳費期限第8天(遇假日順延至下一上班日)
起按應付電費加計遲付費用。(計收方式請參閱背面說明)
◎於代收截止日107/09/10前仍可向代收單位(詳背面)繳費。
計費期間: 107.05.10至107.07.09 本次/下次收費日: 107.07.13/107.09.13 輪流停電組別: B 續線代號: AS26

基本資料
用電種類: 表燈 營業用 臨時用電
用戶營業統一編號: 42770135
營業用 度數 日平均度數
本年同期 61 3255
去年同期 53.36
比較項目 用電日數 度數
服務單位: 鹿谷服務所
服務地址: 558鹿谷鄉鹿谷村中正路二段135號
用電地址: 南投縣鹿谷鄉瑞田107濁水溪四砂區段
流動電費計算式: $\$18997.9 = 4.048 \times 660 (39/61) + 5.68 \times 740 (22/61) + 4.656 \times 740 (22/61) + 8.08 \times 255 (22/61) + 10.288 \times 255 (39/61)$

計費內容
流動電費 18997.9元
稅前應繳總金額 18093.0元
營業稅 905.0元
應繳總金額 18,998元
繳費憑證各項金額數字係由機器印出，如發現非機器印出或有塗改、筆跡或熱收收入蓋章者，概屬無效。
註: 1. 請持本單繳費，本期應代收單位收訖後交繳費人收執作為繳費憑證。
2. 本繳費憑證各項金額數字係由機器印出，如發現非機器印出或有塗改、筆跡或熱收收入蓋章者，概屬無效。

表號: 082441021 電表倍數: 0001 本次/下次抄表日: 107.07.10/107.09.10 表別說明詳背面
表別 01
上期指數 00148
本期指數 03403
◎本聯為用戶載具及發票資訊，代收單位請勿撕下◎

前期發票資訊(詳見背面廣告用戶事項)
發票期別 107年05-06月
發票號碼 DH-82544724
金額(元) 482
※行動支付上線囉! 即時查詢未繳電費帳單, OR Code一掃, 即可輕鬆繳!
載具類別(6位) 載具號碼是兌領發票獎金之唯一識別碼, 繳費後請妥善保存!
年期別(5位) 載具流水號(10位) 校核碼(15位)
10707 BBC08 72051 17101 74502 04894

107年08月繳費通知單(繳費憑證)
Aug. 2018 Electricity Bill (Payment Receipt)

台灣電力公司

www.taipower.com.tw



41356
台中市霧峰區四德北路85巷3-10號
新悅營造股份有限公司

先生/女士/貴號
早據號碼: G0107080821494

◎用戶本期用電排放CO₂約 3950 公斤
較去年同期用電,以減少CO₂排放,降低地球暖化衝擊
燃料成本為1.5264元
◎107年上半年電價費率調整會審定之年度

電號 (Customer Number) 17-50-2455-95-8
繳費期限 (Due Date) 107/08/30
應繳總金額 (Total Amount) **60244元

◎逾上列繳費期限第8天(遇假日順延至下一上班日)

起按應付電費加計遲付費用。(計收方式請參閱背面說明)

◎於代收截止日107/10/05前仍可代收單位(詳背面)繳費。

◎使用金融機構網路銀行、ATM、電話語音繳費,請輸入:

代收截止日 107/10/05

電號 17502455958

繳費金額 60,244

查核碼 056

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

行動支付繳費

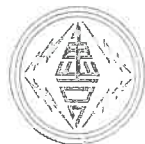
行動支付繳費

107年09月繳費通知單(繳費憑證)

sep. 2018 Electricity Bill (Payment Receipt)

◎ 用戶本期用電總量 CO₂ 約 2875 公斤
◎ 107年上半年電價費率審議會訂定之每度
燃料成本為 1.5264 元

台灣電力公司
www.taipower.com.tw



41356
台中市霧峰區四德北路85巷3-10號
新悅營造股份有限公司 蘇靖茹

先生/女士/寶號

單據號碼: G0107091027022

電號 (Customer Number) 17-45-0204-89-4
繳費期限 (Due Date) 107/10/03
應繳總金額 (Total Amount) ***40286 元

◆ 逾上列繳費期限第 8 天 (過假日順延至下一上班日)

起按應付電費加計遲付費用。(計收方式請參閱背面說明)

◎ 於代收截止日 107/11/08 前仍可代收單位 (詳背面) 繳費。

◎ 使用金融機構網路銀行、ATM、電話語音繳費，請輸入：
代收截止日 107/11/08 電話 17450204894 繳費金額 40,286 查核碼 156

行動支付掃描繳費



基本資料

用電種類：表燈 營業用 臨時用電

用戶營業統一編號：42770135

計費度數 (度) / Energy Consumption (kWh) 5190

經常度數 120

比較項目 用電日數 度數 日平均度數

本期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71

去年同期 62 5190 83.71



台灣電力公司
www.taipower.com.tw

41356
台中市霧峰區四德北路85巷3-10號
新悅營造股份有限公司

107年10月繳費通知單(繳費憑證)
Oct. 2018 Electricity Bill (Payment Receipt)

◎用戶本期用電量CO₂約 45.45 公斤
故請節約用電，以減少CO₂排放，降低地球暖化衝擊
◎107年上半年電價費率調整後之每度
燃料成本為1.5264元

電號 (Customer Number) 17-50-2455-95-8
繳費期限 (Due Date) 107/10/31
應繳總金額 (Total Amount) ***70293元

◆逾上列繳費期限第8天(遇假日順延至下一上班日)

◎於代收截止日107/12/06前仍可向代收單位(詳背面)繳費。

◎使用金融機構網路銀行、ATM、電話語音繳費，請輸入：

代收截止日 107/12/06 17502455958
繳費金額 70,293 156
查核碼

計費期間：107.08.07至107.10.04 本次/下次收費日：107.10.11/107.12.11 輪流停電組別：H 饋線代號：AS21

基本資料 表燈 營業用 臨時用電 42770135 度數 120 營業度數 8204

用戶營業統一編號： 臨時用電 度數 120 營業度數 8204
用戶營業統一編號： 臨時用電 度數 120 營業度數 8204

應繳總金額 70,293元
稅前應繳總金額 66946.0元
營業稅 3347.0元

比較項目 用電日數 度數 日平均度數
本年同期 59 8204 139.05
去年下期
服務專線 (Customer Service) : 1911 本公司統編：61904459
服務地址：552集集鎮廣明里大園巷18號
用電地址：南投縣集集鎮新台16線進濁水溪因砂區段

註：1. 請持本單繳費，本單超代收單位收訖後請交繳費人收執作與繳費憑證。
2. 本繳費單各項金額數字係由機器印出，如發現非機器印出或有塗改字跡者即屬偽造。
經收入蓋章

流動電費計算式： $9+3.392 \times 660(4/59)+4.656 \times 740(4/59)+5.504 \times 1,600(4/59)+8.08 \times 5,204(4/59)$
表號：014450725 電表倍數：0001 本文/下次抄表日：107.10.05/107.12.06 表別說明詳背面

本期指數 22443
上期指數 14239
表別 01
表號：014450725 電表倍數：0001 本文/下次抄表日：107.10.05/107.12.06 表別說明詳背面

◎本聯為用戶載具及發票資訊，代收單位請勿撕下

前期發票資訊(詳見背面敬告用戶事項)
載具類別(6位) 載具號碼是兌領發票獎金之唯一識別碼，
繳費後請妥善保存！
年別(5位) 載具流水號(10位) 檢核碼(15位)
10710 BRC66 05950 17081 75024 55958

107年11月繳費通知單(繳費憑證)
Nov. 2018 Electricity Bill (Payment Receipt)

◎費用戶本期用電排成CO₂約 2919 公斤
◎107年下半年電價標準每度電費之每度
繳費成本為1.5940元
鼓勵節約用電，以減少CO₂排放，降低溫室效應化衝擊

台灣電力公司
www.taipower.com.tw



41356
台中市霧峰區四德北路85巷3-10號
新悅營造股份有限公司 蘇靖茹

先生/女士/實號
單據號碼: G0107111027017

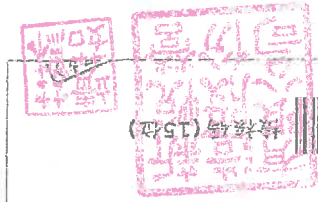
電號 (Customer Number)	17-45-0204-89-4
繳費期限 (Due Date)	107/12/03
應繳總金額 (Total Amount)	***35769 元
◎逾上列繳費期限8天(遇假日順延至下一上班日)起按應付電費加計遲付費用。(計收方式請參閱背面說明)	
◎於代收截止日108/01/09前仍可代收單位(詳背面)繳費。	
計費期間: 107.09.10至107.11.07	
本水/下次收費日: 107.11.13/108.01.14 輪流停電組別: B 饋線代號: AS26	

基本資料	用戶營業用 表燈 營業用 臨時用電 電度數 (度) / Energy Consumption (kWh)
電度數	5269
用戶營業用 表燈 營業用 臨時用電 電度數	42770135
應繳總金額	35,769.1元
稅前應繳總金額	34066.0元
營業稅	1703.0元
應繳總金額	35,769.1元

比較項目	用電日數	度數	日平均度數
本期	59	5269	89.30
去年同期			
去年下期			
服務地址: 558鹿谷鄉鹿谷村中正路二段135號	用電地址: 南投縣鹿谷鄉瑞田107濁水溪四砂區段		
服務單位: 鹿谷服務所	流動電費計算式: $335769.1 = 4.048 \times 660 (21/59) + 5.68 \times 740 (21/59) + 6.80 \times 1,600 (21/59) + 10.288 \times 2,269 (21/59) + 3.392 \times 660 (38/59) + 4.656 \times 740 (38/59) + 5.504 \times 1,600 (38/59) + 8.08 \times 2,269 (38/59)$		
客服專線 (Customer Service): 1911 本公司統編: 61904459	注: 1. 請將本單繳費。本單經代收單位收訖後交還或代理人收訖後交還。 2. 本廠曾檢閱各項金額數字係由機器印出，如發現非機器印列印或手書或塗改者，概不負責。		

表號: 082441021	電表倍數: 0001	本水/下次抄表日: 107.11.08/108.01.09	表別說明詳背面
本期指數: 13862	上期指數: 08593	表別: 01	

前發票期別: 107年09-10月	發票號碼: HB-82550902	金額(元): 40286	載具類別(6位): ED0003	載具流水號(10位): 10711BRC8860151	載具類別(5位): 年別(5位)	檢核碼(15位): 171017450204894
◎本聯為用戶載具及發票資訊，代收單位請勿撕下						





台灣電力公司
www.taipower.com.tw

41356
台中市霧峰區四德北路85巷3-10號
新悅營造股份有限公司

先生/女士/寶號
單據號碼: G0107120821364

1.07年12月繳費通知單(繳費憑證)
Dec. 2018 Electricity Bill (Payment Receipt)

◎ 用戶本期用電排放量CO₂約 5440 公斤
敬請節約用電, 以減少CO₂排放, 降低地球暖化衝擊
◎ 107年下半年電價費率調整每度之每度
燃料成本為1.5940元

電號 (Customer Number)	17-50-2455-95-8
繳費期限 (Due Date)	107/12/31
應繳總金額 (Total Amount)	***69596元

◆ 逾上列繳費期限第8天(遇假日順延至下一上班日)
起按應付電費加計遲付費用。(計收方式請參閱背面說明)
◎ 於代收截止日108/02/01前仍可向代收單位(詳背面)繳費。

代收截止日	108/02/01
電話	17502455958
繳費金額	69,596
查核碼	852

◎ 使用金融機構網路銀行、ATM、電話語音繳費, 請輸入:
行動支付掃描繳費

計費期間: 107.10.05至107.12.05 本次/下次收費日: 107.12.11/108.02.14 輪流停電組別: H 饋線代號: AS21

基本資料	用戶電種類: 營業用 臨時用電 營業用 表燈 營業用 用戶營業統一編號: 42770135 120 營業用 度數 日平均度數 9820 158.39 本 期 用電日數 62 去年同期 去年下期 比較項目
客戶專線 (Customer Service): 1911 本公司統編: 61904459	服務單位: 崇業服務所 服務地址: 552 集鎮廣明里大園巷18號 用電地址: 南投縣集鎮新台16線進濁水溪四砂區段
流動電費	69596.1元
稅前應繳總金額	66282.0元
營業稅	3314.0元
應繳總金額	69,596元
計費內容	1. 請持本單繳費, 本聯為代收單位代收後至後交銀費人收執作為繳費憑證。 2. 本繳費憑證各項金額數字係由機器印出, 如發現非機器列印或有修改字跡或無經收入蓋章者, 概屬無效。 經收入蓋章
流動電費計算式: $69596.1 = 3.392 \times 660 + 4.656 \times 740 + 5.504 \times 1.600 + 8.08 \times 6.820$	

表號: 014450725	電表倍數: 0001	本次/下次抄表日: 107.12.06/108.02.01	表別 01	上期指數 22443	本期指數 32263
◎ 本聯為用戶載具及發票資訊, 代收單位請勿撕下					

前 期 發 票 實 訊	發 票 期 別 107年09-10月	發 票 號 碼 HB-82750769	金 額 (元) 70293	(詳見背面敬告用戶事項)	本 期 載 具 號 碼
					載具類別 (6位) ED0003
					年 期 別 (5位)
					載具流水號 (10位)
					載後碼 (15位)

170817502455958



台灣電力公司
www.taipower.com.tw

41356
台中市霧峰區四德北路85巷3-10號
新悅營造股份有限公司 蘇靖茹

先生/女士/實號
GL7F11A G0108011027488
專線號碼: G0108011027488

108年01月繳費通知單(繳費憑證)
Jan. 2019 Electricity Bill (Payment Receipt)

◎用戶本局用電排放CO₂約 3388 公斤
故特約用電,以減少CO₂排放,降低地球暖化衝擊
◎107年下半年電價費率經會審定之年度
燃料成本為1.5590元

電號 (Customer Number)	17-45-0204-89-4
繳費期限 (Due Date)	108/02/03
應繳總金額 (Total Amount)	***39668元
◎逾上列繳費期限第8天(遇假日順延至下一上班日) 起按應付電費加計遲付費用。(針收方式請參閱背面說明) ◎於代收截止日108/03/11前仍可代收單位(詳背面)繳費。	
◎使用金融機構網路銀行、ATM、電話語音繳費,請輸入: 代收截止日 108/03/11 17450204894 繳費金額 39,668 查核碼 056	
行動支付轉帳繳費	行動支付轉帳繳費

基本資料	表燈 營業用 臨時用電
用戶營業利事業統一編號:	42770135
用戶營業用 臨時用電	120
用戶營業利事業統一編號:	6116
應繳總金額	39,668元
流動電費	39667.8元
稅前應繳總金額	37779.0元
營業稅	1889.0元
應繳總金額	39,668元

服務專線 (Customer Service): 1911 本公司統編: 61904459	服務地址: 338鹿谷鄉鹿谷村中正路二段135號	用電地址: 南投縣鹿谷鄉瑞田107濁水溪四砂區段	
比較項目	用電日數	度數	日平均度數
本期	62	6116	98.65
去年同期			
去年同期			
服務單位: 鹿谷服務所			
服務地址: 338鹿谷鄉鹿谷村中正路二段135號			
用電地址: 南投縣鹿谷鄉瑞田107濁水溪四砂區段			

表號: 082441021	電表倍數: 0001	表別: 01
上期指數: 13862	本期指數: 19978	
◎本聯為用戶載具及發票資訊,代收單位請勿撕下		

前一期發票號碼: JY-82627657	金額(元): 35769	載具類別(6位): ED0003
年別(5位): 107	載具流水號(10位): 10801BGC2869817	檢核碼(15位): 171017450204894
◎本聯為用戶載具及發票資訊,代收單位請勿撕下		

108年02月繳費通知單(繳費憑證)
Feb. 2019 Electricity Bill (Payment Receipt)

台灣電力公司
www.taipower.com.tw



41356
台中市霧峰區四德北路85巷3-10號
新悅營造股份有限公司

先生/女士/寶號
G17FK2A G0108020821531
單據號碼: G0108020821531

◎費用戶本局用電排放CO₂約
1527 公斤
故節約用電，以減少CO₂排放，降低地球暖化衝擊
燃料成本為1.5940元
◎107年下半年電價費率會議審定之年度

電號 (Customer Number) 17-50-2455-95-8
繳費期限 (Due Date) 108/03/06
應繳總金額 (Total Amount) ***13153 元

◆逾上列繳費期限第8天(遇假日順延至下一上班日)
未按應付電費加計遲延費用。(計收方式請參閱背面說明)
◎於代收截止日108/04/08前仍可代收單位(詳背面)繳費。

◎使用金融機構網路銀行、ATM、電話語音繳費，請輸入：
代收截止日 108/04/08 17502455958
繳費金額 13,153 查核碼 153



計費期間：107.12.06至108.01.31 本次/下次收費日：108.02.14/108.04.11 輪流停電組別：H 饋線代號：A521

基本資料
用電種類：營業用 表燈 營業用 臨時用電
用戶營業統一編號：42770135
度數 度數 / Energy Consumption (kWh)
計費度數 (度) 2757
經常度數 48.37

比較項目
本 期 用電日數 57 度數 2757 日平均度數 48.37
去年同期 用電日數 57 度數 2757 日平均度數 48.37
去年下期 用電日數 57 度數 2757 日平均度數 48.37

客服專線 (Customer Service) : 1911 本公司統編：61904459
服務單位：營業服務所
服務地址：55 2 崇業鎮廣明里大園巷18號
用電地址：南投縣崇業鎮新台16線進濁水溪因砂區段

流動電費計算式：\$13153=3.392*660+4.656*740+5.504*1.357

計費內容
流動電費 13153.0元
營業稅 12527.0元
應繳總金額 13,153元

注：1. 請持本單繳費，本單經代收單位收取後交還費人收執作爲繳費憑證。
2. 本繳費憑證各項金額數字係由機器印出，如發現非機器印出或有塗改字跡或無
經收入蓋章，概屬無效。



表號：014450725 電表倍數：0001 本次/下次抄表日：108.02.01/108.04.08 表別說明詳背面
上期指數 32263 本期指數 35020

前 期 票 資 訊
發票期別 107年11-12月
發票號碼 JY-82770135
金額(元) 69596
(詳見背面敬告用戶事項)
載具類別 載具號碼
本 期 票 資 訊
載具類別 (6位) ED0003
年 期 別 (5位)
載具流水號 (10位) 10802BBC4622212
載具號碼 (15位) 170817502455958





台灣電力公司
www.taipower.com.tw

◎用戶本期用電排放CO₂約 1722 公斤
收歸節約用電，以減少CO₂排放，降低地球暖化衝擊
◎107年下半年電價每度含稅費每度之年度
燃料成本為1.5940元

108年04月繳費通知單(繳費憑證)
Apr. 2019 Electricity Bill (Payment Receipt)

41356
台中市霧峰區四德北路85巷3-10號
新悅營造股份有限公司

先生/女士/寶號

單據號碼: G0108040821631
G17FK2A G0108040821631

電號 (Customer Number) 17-50-2455-95-8
繳費期限 (Due Date) 108/05/01
應繳總金額 (Total Amount) ***15363 元

◎使用金融機構網路銀行、ATM、電話語音繳費，請輸入：

◎繳費期限第8天起加計遲付費用。(詳背面說明)
◎終止契約前之電費皆可掃描右方行動支付QRCode
繳付，歡迎多加利用。(詳背面說明)



計費期間: 108.02.01至108.04.07 本次/下次收費日: 108.04.11/108.06.12 輪流停電組別: H 饋線代號: AS21

基本資料
電種類: 表燈 營業用 臨時用電
用戶營業統一編號: 42770135
度數 度數 (度) / Energy Consumption (kWh)
計費度數 3108
變帶度數 120

比較項目 用電日數 度數 日平均度數
本期 66 3108 47.09
去年同期 42 7104 169.14
去年下期 42 7104 169.14

客服務專線 (Customer Service): 1911 本公司統編: 61904459
服務單位: 集集服務所
服務地址: 552集集鎮廣明里大園巷18號
用電地址: 南投縣集集鎮新台16線連濁水溪四砂區段

流動電費計算式: $\$15363.2 = 3.392 \times 660 + 4.656 \times 740 + 5.504 \times 1,600 + 8.08 \times 108$

表號: 014450725 電表倍數: 0001 本次/下次抄表日: 108.04.08/108.06.06 表別說明詳背面

上期指數 35020
本期指數 38128

◎本聯為用戶載具及發票資訊，代收單位請勿撕下◎

前
期
發
票
資
訊
發票期別 108年01-02月
發票號碼 IL-77377069
金額(元) 13153

(詳見背面敬告用戶事項)

本期
載
具
號
碼

載具類別(6位) ED0003

年期別(5位) 載具流水號(10位)

10804BBC8646372

檢核碼(15位) 170817502455958

限
時
收
費

108年06月繳費通知單(繳費憑證)
Jun. 2019 Electricity Bill (Payment Receipt)

台灣電力公司
www.taipower.com.tw



41356
台中市霧峰區四德北路85巷3-10號
新悅營造股份有限公司

先生/女士/寶號
G17FK2A G0108060821618
單據號碼: G0108060821618

◎ 貴用戶本期用電排放CO₂約 2834 公斤
◎ 108年上半年電價費率經議會審定之年度
燃料成本為1.5436元
◎ 鼓勵節約用電，以減少CO₂排放，降低地球暖化衝擊

電流 (Customer Number) 17-50-2455-95-8
繳費期限 (Due Date) 108/07/02
應繳總金額 (Total Amount) ***32260 元

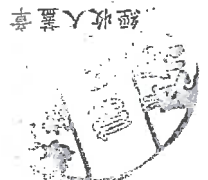
◎ 使用金融機構網路銀行、ATM、電話語音繳費，請輸入：
108/08/06 17502455958 繳費金額 32,260 查核碼 855
◎ 繳費期限第8天起加計遲付費用。(詳背面說明)
◎ 終止契約前之電費皆可掃描右方行動支付QR Code
繳付，歡迎多加利用。(詳背面說明)
行動支付掃描繳費

計費期間: 108.04.08至108.06.05 本次/下次收費日: 108.06.12/108.08.09 輸流停電組別: H 饋線代號: AS21

計費內容
流動電費 32260.4元
稅前應繳總金額 30724.0元
營業稅 1536.0元
應繳總金額 32,260元

基本資料
用戶種類: 用戶營業統一編號: 42770135
用戶營業用 表燈 營業用 臨時用電
計費度數 (度) / Energy Consumption (kWh) 5116
經度度數 120
比較項目 用電日數 度數 日平均度數
本期 59 5116 86.71
去年同期 42 7104 169.14
去年下期 62 7130 115.00
服務專線 (Customer Service): 1911 本公司統編: 61904459
服務單位: 營業服務所
服務地址: 552 集集鎮廣明里大園巷18號
用電地址: 南投縣集集鎮新台16線進濁水溪四砂區段

註: 1. 請持本單紙費，本單經代收單位收取並蓋章後交與貴人收執作為繳費憑證。
2. 本繳費憑證各項金額數字係由機器印出，如發現非機器列印或有塗改字跡或無經收入蓋章者，概屬無效。



經收入蓋章

流動電費計算式: $32260.4 = 4.048 \times 660 (5/59) + 5.68 \times 740 (5/59) + 6.80 \times 1,600 (5/59) + 8.08 \times 2,116 (5/59) + 3.92 \times 660 (5/59)$

表號: 014450725 電表倍數: 0001 本次/下次抄表日: 108.06.06/108.08.06 表別說明詳背面

表例 01
上期指數 38128
本期指數 43244

◎ 本聯為用戶載具及發票資訊，請妥善保存，以利兌獎，代收單位請勿撕下

前發期別 108年03-04月
發票號碼 NH-77401200
金額(元) 15363
(詳見背面廣告用戶事項)

貴戶為「住商型簡易時間電價」潛力用戶，無須透過代辦申請，歡迎洽詢本公司1911專線或服務單位協助評估選用。



本載具號碼

載具類別(6位) ED0003

年期別(5位) 載具流水號(10位)

10806BBC2678484

檢核碼(15位)





台灣電力公司
www.taipower.com.tw

41356
台中市霧峰區四德北路85巷3-10號
新悅營造股份有限公司 蘇靖茹

108年07月繳費通知單(繳費憑證)
Jul. 2019 Electricity Bill (Payment Receipt)
◎用戶本報用電排放CO₂約 2917 公斤
◎108年上半年電價率由電價委員會核定之每度
燃料成本為1.5435元
繳納節約用電，以減少CO₂排放，降低地球暖化衝擊

電號 (Customer Number) 17-45-0204-89-4
繳費期限 (Due Date) 108/08/01
應繳總金額 (Total Amount) ***38027 元

◎使用金融機構網路銀行、ATM、電話語音繳費，請輸入：
代收截止日期 108/09/09 繳費金額 38,027 查核碼 259
繳費期限第8天起加計遲付費用。(詳背面說明)
◎終止契約前之電費皆可掃描右方行動支付QRCode繳付，歡迎多加利用。(詳背面說明)

計費期間：108.05.10至108.07.08 本次/下次收費日：108.07.12/108.09.12 輪流停電組別：B 饋線代號：AS26

基本資料

用戶種類：用戶營業用 臨時用電 營業用 表燈 營業用
用戶營業統一編號：42770135
底度：120
計費度數(度) / Energy Consumption (kWh) 5265

流動電費 38026.5元
稅前應繳總金額 36216.0元
營業稅 1811.0元
應繳總金額 38,027元

計費內容

比較項目 用電日數 度數 日平均度數
本期 60 5265 87.75
去年同期 61 3255 53.36
去年同期 62 5190 83.71
服務單位：鹿谷服務所
服務地址：558鹿谷鄉鹿谷村中正路二段135號
用電地址：南投縣鹿谷鄉瑞田107濁水溪四砂區段

客服務專線(Customer Service)：1911 本公司統編：61904459

註：1. 請將本單與電表、本報經代收單位收據置車後及繳費人收執存為憑。
2. 本報費憑證各項金額數字係由機器印出，如發現非機器印出或有塗改字跡或異
起收入蓋章

表號：082441021

電表倍數：0001

本次/下次抄表日：108.07.09/108.09.09

表別說明詳背面

上期指數 30936

本期指數 36201

◎本聯為用戶載具及發票資訊，請妥善保存，以利兌獎，代收單位請勿撕下

前
期
發
票
資
訊

發票期別 108年05-06月
發票號碼 QE-77180202
金額(元) 35426

(詳見背面廣告用戶事項)

貴戶為「住商型簡易時間電價」潛力用戶，無須透過

代辦申請，歡迎洽詢本公司1911專線或服務單位協助

評估選用。

電力即點

本
期
載
具
號
碼

載具類別(6位)

EDD0003

年期別(5位)

載具流水號(10位)

10807BBC4955052

171017450204894





戶名：新悅營造股份有限公司 先生/女士/實號
地址：南投縣鹿谷鄉瑞田107濁水溪四砂區段
電號：17450204894 雜項
用戶營利事業統一編號：42770135
收費戶區：****/****
收費日：108年08月09日
本公司營利事業統一編號：61904459

應繳總金額(新台幣)	\$13,709元
營業稅	\$653元
結算電費	\$13,056元

108年07-08月
電子發票載具號碼
類別：ED0003
年期別：10808
流水號：BBY4350605
檢核碼：171017450204894
載具號碼是列印中獎發票證明聯之唯一識別碼
，繳費後請妥善保存！

應繳總金額(新台幣)	\$13,709元
營業稅	\$653元
結算電費	\$13,056元

本期指數：***** 上期指數：*****
用電度數：
計費期間：年 月 日至 年 月 日
下次收費日：***年 月 日
中華民國 108年08月09日
10:46:20 注意
L10A

●發票如中獎將另函通知，屆時請到全國四大超商多媒體機輸入載具號碼，列印中獎電子發票證明聯到中獎獎金代發單位兌領。相關發票資訊亦可到本公司網站電子發票平台輸入該期繳費憑證上之載具號碼查詢。
中華民國 108年08月09日
10:46:20 注意
L10A

1. 本收據各項金額數字係由機器印出，如發現非機器列印或有塗改字跡或無經收人(本公司收買員或代收單位)蓋章者，概屬無效。
2. 電費率準以元為單位，不及1元者四捨五入計算

1. 本收據各項金額數字係由機器印出，如發現非機器列印或有塗改字跡或無經收人(本公司收買員或代收單位)蓋章者，概屬無效。
2. 電費率準以元為單位，不及1元者四捨五入計算

CP208033499



台灣電力公司
www.taipower.com.tw

41356
台中市霧峰區四德北路85巷3-10號
新悅營造股份有限公司

先生/女士/實號
G17FK2A G0108080822603
單據號碼: G0108080822603

108年08月繳費通知單(繳費憑證)
Aug. 2019 Electricity Bill (Payment Receipt)

◎用戶本期用電排放CO₂約 4343 公斤
設備節約用電，以減少CO₂排放，降低地球暖化衝擊
◎108年上半年電價費率參照每度之年度
燃料成本為1.5436元

電號 (Customer Number)	17-50-2455-95-8
繳費期限 (Due Date)	108/08/29
應繳總金額 (Total Amount)	***67549 元
代收截止日期	108/10/05
電號	17502455958
繳費金額	67,549
查核碼	857
繳費期間: 108.06.06至108.08.05	本文/下次收費日: 108.08.09/108.10.09 輪流停電組別: H 饋線代號: AS21

基本資料	
用電種類:	表燈 營業用 臨時用電
用戶營業統一編號:	42770135
計費度數 (度) / Energy Consumption (kWh)	120
經帶度數	7840
比較項目	用電日數 度數 日平均度數
本期	61 7840 128.52
去年同期	62 7130 115.00
去年下期	59 8204 139.05
應繳總金額	
流動電費	67548.8 元
稅前應繳總金額	64332.0 元
營業稅	3217.0 元
應繳總金額	67,549 元

交服務專線 (Customer Service): 1911 本公司統編: 61904459	
服務地址: 552 集集鎮廣明里大園巷18號	
用電地址: 南投縣集集鎮新台16線進濁水溪四砂區段	
流動電費計算式: $567548.8 = 4.048 \times 660 + 5.68 \times 740 + 6.80 \times 1.600 + 10.288 \times 4.844$	
註: 1. 請將本單繳費, 本期經代收平但收款章後及經費人收執作為繳費憑證。 2. 本單若遺失各項金額數字係由機器印出, 如發現非機器印出或有塗改字跡或無經費人簽章者, 概屬品效。	
經收入蓋章	

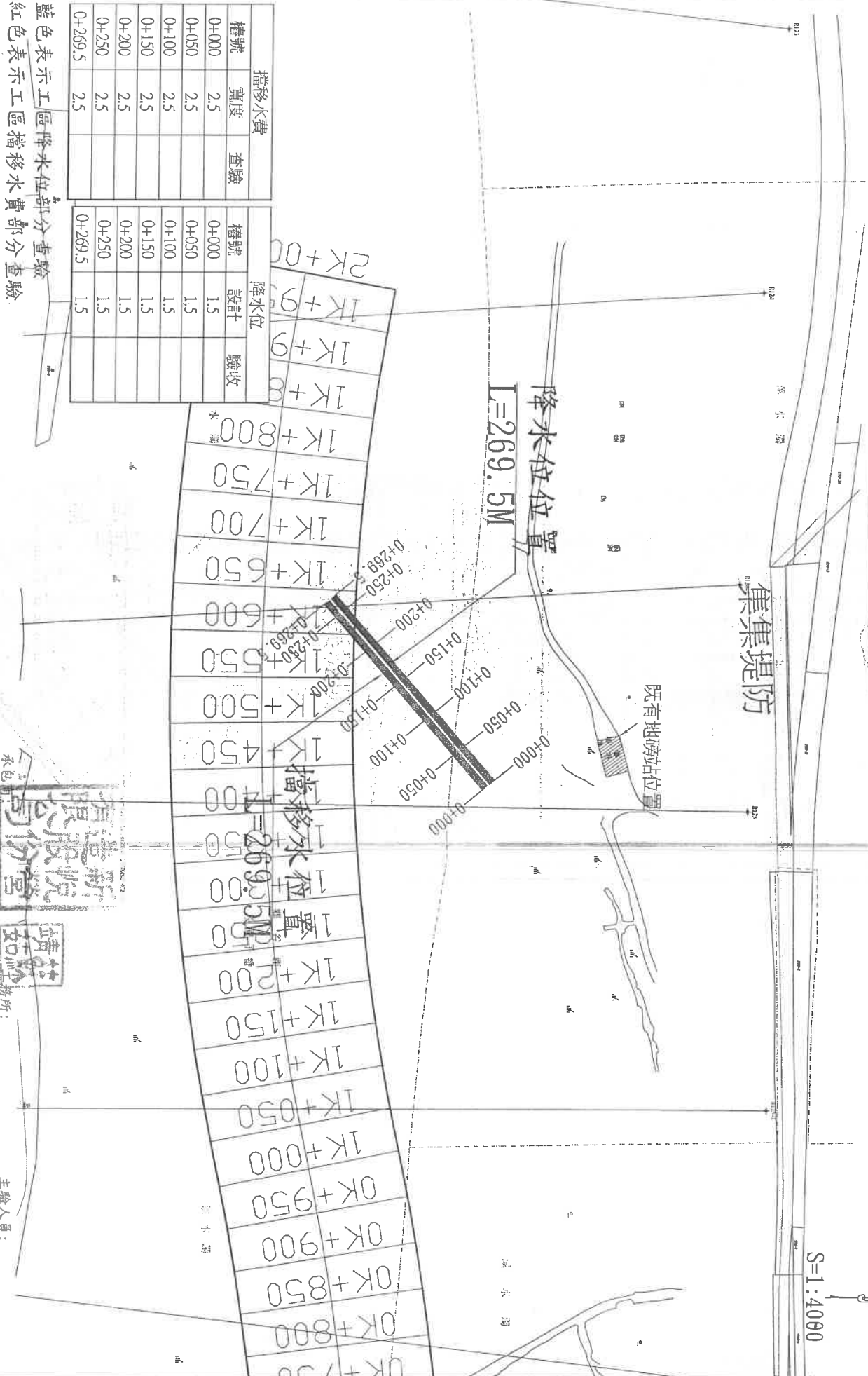
表號: 014450725	電表倍數: 0001	本文/下次抄表日: 108.08.06/108.10.05	表別說明詳背西
上期指數 43244	本期指數 51084	◎本聯為用戶載具及發票資訊, 請妥善保存, 以利兌獎, 代收單位請勿撕下	

前 期 發 票 資 訊	發票日期 108年05-06月	發票號碼 0E-77373946	金額(元) 32260	(詳見背面廣告用戶事項)	電力即點
載具類別 (6位)	載具流水號 (10位)	年別 (5位)	檢核碼 (5位)	170817502455958	170817502455958

經濟部水利署第四河川局				
工程名稱：	107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分			
項目：	降水位			
序號	日期	數量	累計數量	備註
1	107.09.07	269.5	269.5	
2	107.10.30	45.7	315	
3	107.11.22	452.	767	
4				
5				



107 濁水溪區砂疏濬土石計畫一部分

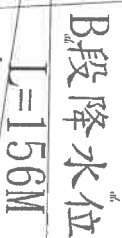


擋移水費			降水位	
樁號	寬度	查驗	樁號	設計
0+000	2.5		0+000	1.5
0+050	2.5		0+050	1.5
0+100	2.5		0+100	1.5
0+150	2.5		0+150	1.5
0+200	2.5		0+200	1.5
0+250	2.5		0+250	1.5
0+269.5	2.5		0+269.5	1.5

藍色表示工區降水位部分查驗
紅色表示工區擋移水費部分查驗

經濟部水利署第四河川局									
工程名稱	107萬水溪四砂區疏濬土石計畫-支出細分			單位	公尺	比例	如圖	設計	
								製圖	
圖名	平面圖			日期	107年10月01日			描圖	
				校核					
				校核					
				副局長					
				核定					
				圖號					
				頁數					
				第共					

S=1:4060



藍色表示工區降水位部分查驗

經濟部水利署第四河川局									
工程名稱		107屏東溪田砂區疏濬土石計畫-支出部分			設計		圖號		
圖名		平面圖		單位		公尺		比例	
日期		107年11月22日		如圖		製圖		審核	
						審核			
						審核			
						副局長			
						核定			
						圖號			
						第			
						頁			
						共			

經濟部水利署第四河川局				
工程名稱：	107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分			
項目：	施工攝影，無人載具空中錄影及拍照			
序號	日期	項目	累計次數	備註
1	107.03.24	工區空拍記錄	1	附件:光碟
2	107.04.11	工區空拍記錄	2	
3	107.05.18	工區空拍記錄	3	
4	107.07.10	工區空拍記錄	4	
5	107.08.31	工區空拍記錄	5	
6	107.09.14	工區空拍記錄	6	附件:光碟
7	107.11.05	工區空拍記錄	7	
8	107.11.19	工區空拍記錄	8	
9	108.01.10	工區空拍記錄	9	
10	108.02.23	工區空拍記錄	10	
11	108.03.27	工區空拍記錄	11	
12	108.05.08	工區空拍記錄	12	附件:光碟



經濟部水利署第四河川局

工程名稱：

107濁水溪因砂區疏濬土石計畫—支出部分

項目：

施工測量，e-GPS測量設備租用，含設備保險

序號

日期

項目

累計次數

備註

1

107.04.11

機關的抽查檢測

1

2

107.05.31

機關的抽查檢測

2

3

107.08.23

機關的抽查檢測

3

4

107.09.18

機關的抽查檢測

4

5

107.10.12

機關的抽查檢測

5

6

107.10.30

機關的抽查檢測

6

7

107.11.15

機關的抽查檢測

7

8

107.12.04

機關的抽查檢測

8

9

107.12.20

機關的抽查檢測

9

10

108.01.08

機關的抽查檢測

10

11

108.01.24

機關的抽查檢測

11

12

108.02.18

機關的抽查檢測

12

13

108.03.06

機關的抽查檢測

13

14

108.03.22

機關的抽查檢測

14

15

108.04.03

機關的抽查檢測

15

16

108.04.18

機關的抽查檢測

16

17

108.05.03

機關的抽查檢測

17

18

108.05.16

機關的抽查檢測

18

19

108.07.22

機關的抽查檢測

19



正基檢驗科技股份有限公司
CHENG CHI TECHNOLOGY TESTING COMPANY LTD.
竹山材料實驗室
地址：南投縣竹山鎮集山路一段2302號
TEL: (049) 2625102 FAX: (049) 2625105



Civil Engineering
Laboratory

1706

土壤工地密度試驗報告

Test for the Density

* 工程名稱：107濁水溪四砂區疏濬土石計畫-支出部分

* 報告編號：J10802871

* 承包廠商：新悅營造股份有限公司

* 頁次：第1頁共1頁

* 委託單位：新悅營造股份有限公司

* 取樣日期：108/06/18

* 地址：臺中市潭子區大豐里大豐路三段162號1樓

* 收件日期：108/06/18 11:14

* 取樣位置：NA

* 試驗日期：108/06/18 11:51

* 取樣人員：經濟部水利署第四河川局-陳重任

* 報告日期：108/06/24

* 試驗方法：ASHTO T191-14

* 試驗方法：ASHTO T191-14

* 會驗人員：經濟部水利署第四河川局-陳重任

* 試驗方法：ASHTO T224-10

* 試驗方法：ASHTO T224-10

編號	樣號	試驗孔體積 (cm ³)	現地含水量 (%)	現地乾密度 (kg/m ³)	粗粒料 (3/4" 以上) 含量百分比 (%)	修正最大乾密度 (kg/m ³)	夯實度 (%)
1	2	3057.2	6.4	1905	12	2137	89.1
2	2	2989.5	6.0	1947	14	2146	90.7
3	2	3013.2	6.2	1893	13	2141	88.4



1. 單位轉換: 1kg/m³=0.001g/cm³
2. 實驗室量含水量: 5.5% 及最大乾密度: 2084 kg/m³之值為:
☐ 引自本公司試驗編號 J10802870 之結果。

- 備註
1. 本報告若有提供規範值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為主。
 2. 本報告試驗結果所列紀錄僅對取樣孔位負責，另未經書面許可，不可部分複製，並不得作為商業廣告及法律訴訟之證明；標示*符號為顧客提供之數據及資訊，實驗室不負相關責任。
 3. 本報告標示*符號部分依據顧客提供之資訊登載；標示◎為實驗室依據委託申請單中實驗室填寫及確認資訊登載。
 4. ◎實驗室外實際接收樣品時間：06月18日09時20分；完成收件時間為本報告收件日期欄位所示。
 5. ◎樣品描述：灰色天然級配試樣。
 6. 本報告發行份數：5份，一份由本公司保存。
 7. 本實驗室為公共工程材料實驗室認證服務計畫認可實驗室。
 8. 收件、試驗日期及送驗、會驗人員時間表示方式為月日時分。
 9. 本試驗執行場所：孔洞挖掘為本報告所登載工程於工區內顧客指定位置，歸分材及會驗人員地址。
 10. 參與試驗人員：劉祝宗。



報告發行人

土壤工密度試驗報告
Test for the Density

TEL : (049) 2625102 FAX : (049) 2625105

地址：南投縣竹山鎮集山路一段2302號

正基檢驗科技股份有限公司
CHENG CHI TECHNOLOGY TESTING COMPANY LTD.
竹山材料實驗室

*工程名稱：107濁水溪囚砂區疏濬土石計畫-支出部分

*承包商：新悅營造股份有限公司

*委託單位：新悅營造股份有限公司

*地 址：臺中市潭子區大豐里大豐路三段162號1樓

*取樣位置: NA-

Location

◎取樣人員：經濟部水利署第四河川局-陳重任

Sampling 經濟部水利署第四河川局-陳建文

◎ 會 驗 人 員：經濟部水利署第四河川局-陳重任-06180920

Test Method AASHTO T224-10

◎試驗方法： AASHTO T191-14

Date of Report

◎報告日期:

Date of Test _____

Date of Receiving

◎收件日期：

Date of Sampling

◎取樣

Page

Report No.

◎報告編號：J10802871

編號	橋號	試樣最大粒徑	試驗孔體積 (cm ³)	現地含水量 (%)	現地乾密度 (kg/m ³)	粗粒料 (3/4" 以上) 含量百分比 (%)	修正最大乾密度 (kg/m ³)	夯實度 (%)	備註
1	---	2"	3057.2	6.4	1905	12	2137	89.1	---
2	---	2"	2989.5	6.0	1947	14	2146	90.7	---
3	---	2"	3013.2	6.2	1893	13	2141	88.4	---

附註

1. 單位轉換: 1kg/m³ = 0.001g/cm³

2. 實驗室最佳含水量: 5.5% 及最大乾密度: 2084 kg/m³ 之值為: ☒ 引用本公司試驗編號 110802870 之結果。

編號 110802870

試驗編號 110802870

報告專用

附註

1. 單位轉換: $1 \text{ kg/m}^3 = 0.001 \text{ g/cm}^3$
2. 實驗室最佳含水量: 5.5% 及最大乾密度: 2084 kg/m^3 之值為:
☒ 引自本公司試驗編號 110802870 之結果。

1. 本報告若有提供規範值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為主。
2. 本報告試驗結果所列紀錄僅對取樣孔位負責，另未經書面許可，不得部分複製，並不得作為商業廣告及法律訴訟之證明；標示*將號碼與委託提供之數據及資訊，實驗室不負相關責任。
3. 本報告標示*將號碼部分依據顧客提供之資訊登載；標示◎為實驗室依據委託申請單中實驗室填寫及確認資訊登載。
4. ◎實驗室外實際接收樣品時間：06月18日09時20分；完成收件時間為本報告收件日期欄位所示。

5. 樣品描述：灰色天然絨配試樣。

6. 本報告發行份數：5份，一份由本公司保存。

7. 本實驗室為公共工程材料實驗室認證服務計畫認可實驗室。

8. 附件、試驗日期及送驗、會驗人員時間表示方式為月日時分。

9. 本試驗執行場所：孔洞地區為本報告所登錄工程於工區內顧客指定位置，餘分材及全量報告上方地址。

10. 參與試驗人員：劉祝宗。

報告簽署人



正基檢驗科技股份有限公司
CHENG CHI TECHNOLOGY TESTING COMPANY LTD.
竹山材料實驗室
地址：南投縣竹山鎮集山路一段2302號
TEL: (049) 2625102 FAX: (049) 2625105

土壤工地密度試驗報告

Test for the Density

Civil Engineering
Laboratory
1706

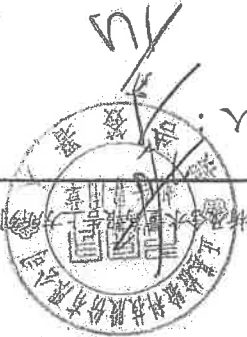


* 工程名稱：107濁水溪四砂區疏濬土石計畫-支出部分
Project
* 承包商：新悅營造股份有限公司
Contractor
* 委託單位：新悅營造股份有限公司
Client
* 地址：臺中市潭子區大豐里大豐路三段162號1樓
address
* 取樣位置：NA
Location
◎ 取樣人員：經濟部水利署第四河川局-陳重任
Sampling
◎ 會驗人員：經濟部水利署第四河川局-陳重任
Jointly With
◎ 試驗方法：AASHTO T191-14
Test Method
AASHTO T224-10
◎ 報告日期：108/06/24
Date of Report
◎ 試驗日期：108/06/18 11:51
Date of Test
◎ 取樣日期：108/06/18
Date of Sampling
◎ 收件日期：108/06/18 11:14
Date of Receiving
◎ 試驗日期：108/06/18 11:51
Date of Test
◎ 報告編號：J10802871
Report No.
◎ 頁次：第1頁共1頁
Page

編號	樁號	試樣最大粒徑	試驗孔體積 (cm³)	現地含水量 (%)	現地乾密度 (kg/m³)	粗粒料 (3/4" 以上) 含量百分比 (%)	修正最大乾密度 (kg/m³)	夯實度 (%)	備註
1	2	2"	3057.2	6.4	1905	12	2137	89.1	
2	—	—	2989.5	6.0	1947	14	2146	90.7	
3	—	—	3013.2	6.2	1893	13	2141	88.4	

1. 單位轉換: 1kg/m³=0.001g/cm³
2. 實驗室最佳含水量: 5.5% 及最大乾密度: 2084 kg/m³之值為:
☒ 引用水公司試驗編號 J10802870 之結果。

1. 本報告若有提供規範值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為主。
2. 本報告試驗結果所列紀錄僅對取樣孔位負責，另未經書面許可，不可部分複製，並不得作為商業廣告及法律訴訟之證明；標示*符號為顧客提供之數據及資訊，實驗室不負相關責任。
3. 本報告標示*符號部分依據顧客提供之資訊登載；標示◎為實驗室依據委託申請單中實驗室填寫及確認資訊登載。
4. ◎實驗室外實際接收樣品時間：06月18日09時20分；完成收件時間為本報告收件日期欄位所示。
5. ◎樣品描述：灰色天然級配試樣。
6. 本報告發行份數：5份，一份由本公司保存。
7. 本實驗室為公共工程材料實驗室認證服務計畫認可實驗室。
8. 收件、試驗日期及送驗、會驗人員時間表示方式為月日時分。
9. 本試驗執行場所：孔洞挖掘為本報告所登載工程於工區內顧客指定位置，節分析及各水質報告上之分析地址。
10. 參與試驗人員：劉祝宗。



報告簽署人:

正基檢驗科技股份有限公司
CHENG CHI TECHNOLOGY TESTING COMPANY LTD.
竹山材料實驗室
地址：南投縣竹山鎮集山路一段2302號
TEL: (049) 2625102 FAX: (049) 2625105



土壤工地密度試驗報告

Test for the Density

* 工程名稱：107 濁水溪四砂區疏濬土石計畫-支出部分
Report No. 報告編號：J10802871
* 承包 商：新悅營造股份有限公司
Contractor
* 委託單位：新悅營造股份有限公司
Client
* 地址：臺中市潭子區大豐里大豐路三段162號1樓
address
* 取樣位置：NA
Location
* 取樣人員：經濟部水利署第四河川局-陳重任
Sampling
* 會驗人員：經濟部水利署第四河川局-陳重任
Jointly With
* 試驗方法：AASHTO T191-14
Test Method
AASHTO T224-10
* 報告日期：108/06/24
Date of Report
* 試驗日期：108/06/18 11:51
Date of Test
* 取樣日期：108/06/18
Date of Sampling
* 收件日期：108/06/18 11:14
Date of Receiving
* 試驗日期：108/06/18 11:51
Date of Test
Page 次：第1頁共1頁
Report No.

編號	樣號	試驗最大粒徑	試驗孔體積 (cm ³)	現地含水量 (%)	現地乾密度 (kg/m ³)	粗粒料 (3/4" 以上) 含量百分比 (%)	修正最大乾密度 (kg/m ³)	夯實度 (%)	備註
1	3	2"	3057.2	6.4	1905	12	2137	89.1	
2	2	2"	2989.5	6.0	1947	14	2146	90.7	
3	1	2"	3013.2	6.2	1893	13	2141	88.4	

1. 單位轉換: 1 kg/m³ = 0.001 g/cm³
2. 實地含水量: 5.5% 及最大乾密度: 2084 kg/m³ 之值為:
3. 本報告若有提供規範值時, 該規範值僅供參考, 合格之判定以委託單位實際要求為主。
4. 本報告試驗結果所列紀錄僅對取樣孔位負責, 另未經書面許可, 不得作為商業廣告及法律訴訟之證明; 標示 * 符號為顧客提供之數據及資訊, 實驗室不負相關責任。
5. 本報告標示 * 符號部分依據顧客提供之資訊登載; 標示 © 為實驗室依據委託申請單中實驗室填寫及確認資訊登載。
6. 實地室外實際接收樣品時間: 06月18日 09時20分; 完成收件時間為本報告收件日期欄位所示。
7. 樣品描述: 灰色天然級配試樣。
8. 本報告發行份數: 5份, 一份由本公司保存。
9. 本實驗室為公共工程材料實驗室認證服務計畫認可實驗室。
10. 收件、試驗日期及送驗、會驗人員時間表示方式為月日時分。
11. 本試驗執行場所: 孔洞挖掘為本報告所登載工程於工區內顧客指定位置, 節分打及本實驗室地址。
12. 參與試驗人員: 劉祝宗。

附註

備註

報告簽署人:





1706

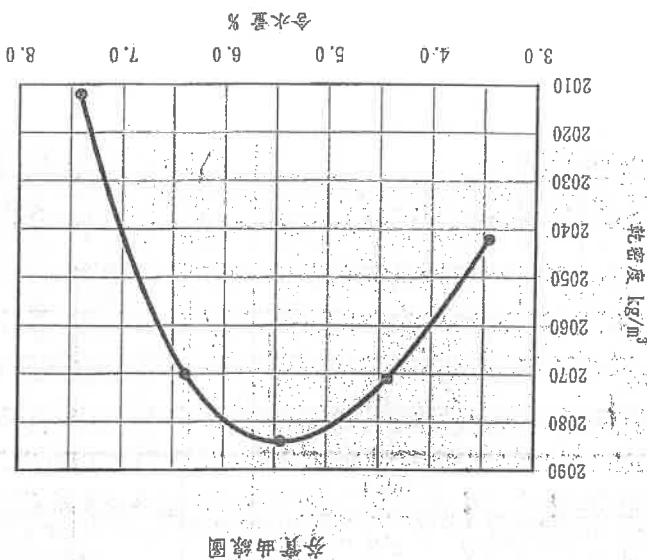
土壤夯實試驗報告 Compaction Tests

正基檢驗科技股份有限公司
CHENG CHI TECHNOLOGY TESTING COMPANY LTD.
竹山材料實驗室
地址：南投縣竹山鎮集山路一段2302號
電話：049-2625102 傳真：049-2625105

工程名稱：107濁水溪因砂區疏濬土石計畫-支出部分

Project
*承包商：新悅營造股份有限公司
Contractor
*委託單位：新悅營造股份有限公司
Client
地址：臺中市潭子區大豐里大豐路三段162號1樓
address
*取樣位置：工地現場
Location
*取樣人員：經濟部水利署第四河川局-陳重任
Sampling
*送驗人員：經濟部水利署第四河川局-陳建文
Deliver

報告編號：110802870
Report No.
頁次：第1頁共1頁
Page
*取樣日期：108/06/18
Date of Sampling
*收件日期：108/06/18
Date of Receiving
*試驗日期：108/06/20
Date of Test
*報告日期：108/06/24
Date of Report
試驗方法：AASHTO T180-17
Test Method



夯實曲線圖

附註

最佳含水量	5.5
實驗室最大乾密度	2084

1. 單位轉換: $1\text{kg/m}^3=0.001\text{g/cm}^3$							
2. 試驗方法: C 法							
3. 大於 $3/4"$ 篩粒料留篩百分比(%): 14%							
4. 大於 $3/4"$ 篩粒料吸水率: 0.74%							
5. 大於 $3/4"$ 篩粒料烘乾相對密度: 2.626							
6. 粗粒料以圖樣法							
7. 試樣粒徑分布狀況:							
篩號	2"	1 1/2"	1"	3/4"	1/2"	3/8"	#4
累計過篩百分比 (%)	100	96	90	86	80	78.53	76.53
8. 粗粒料含量 14% 時修正最大乾密度 2146 Kg/m^3 , 修正最大乾密度 2146 Kg/m^3							

備註

1. 本報告若有提供規範值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為主。
2. 本報告結果除非另有說明否則僅對送驗樣品負責，另未經書面許可，不得作為商業用途之證明；樣品*符號為顧客提供之資訊及數據，實驗室不負相關責任。
3. 本報告標示*符號部分依據顧客提供之資訊登載；標示◎為實驗室依據委託申請單中實驗室填寫及確認之數據。
4. ◎實驗室外實際接收樣品時間05月18日09時20分；完成收件時間為本報告收件日期欄位所示。
5. 試樣描述：灰色天然級配試樣。
6. 本報告發行份數：5份，一份由本公司保存。
7. 本實驗室為公共工程材料實驗室認證服務計畫認可實驗室。
8. 收件、試驗日期及送驗、會驗人員時間表示方式為月日時分。
9. 本試驗執行場所：為報告上方所列地址。
10. 參與試驗人員：蕭世宏、洪健偉。

報告簽署人：





Civil Engineering Laboratory

1706

土壤夯實試驗報告 Compaction Tests

正基檢驗科技股份有限公司
CHENG CHI TECHNOLOGY TESTING COMPANY LTD.
竹山材料實驗室
地址：南投縣竹山鎮崇山路一段2302號
電話：049-2625102 傳真：049-2625105

*工程名稱：107濁水溪四砂區疏濬土石計畫-支出部分

承包廠商：新悅營造股份有限公司

委託單位：新悅營造股份有限公司

*地址：臺中市潭子區大豐里大豐路三段162號1樓

*取樣位置：工地現場

*取樣人員：經濟部水利署第四河川局-陳重任

*送驗人員：經濟部水利署第四河川局-陳建文

Deliver 06180920

◎報告編號：110802870

◎頁次：第1頁共1頁

◎取樣日期：108/06/18

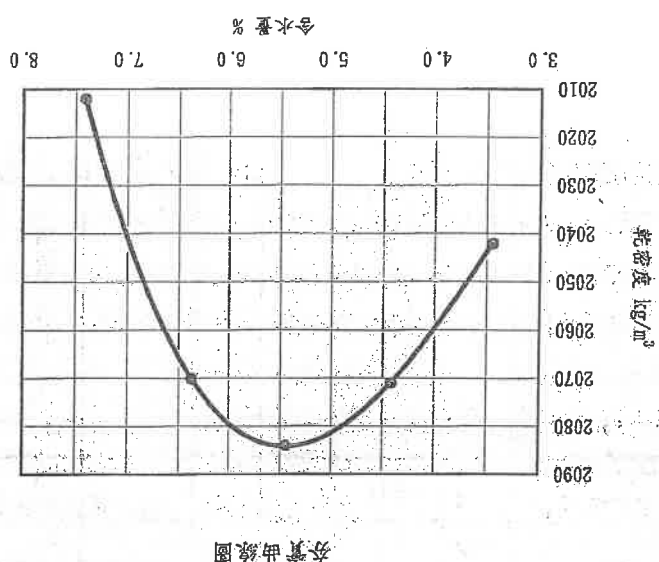
◎收件日期：108/06/18

◎試驗日期：108/06/20

◎報告日期：108/06/24

◎試驗方法：AASHTO T180-17

Test Method



夯實曲線圖

最佳含水量 (%)	實驗室最大乾密度 (kg/m³)
5.5	2084

1. 單位轉換: $1 \text{ kg/m}^3 = 0.001 \text{ g/cm}^3$

2. 試驗方法: C 法

3. 大於 3/4" 篩粒料留篩百分比 (%): 14%

4. 大於 3/4" 篩粒料吸水率: 0.74%

5. 大於 3/4" 篩粒料烘乾相對密度: 2.62

6. 粗粒料以圖拾棄法

7. 試樣粒徑分布狀況:

篩號	百分比 (%)
2"	100
1 1/2"	96
3/4"	90
1"	86
3/4" 1/2"	80
3/8"	80
#4	80

8. 粗粒料含量 14% 時, 修正最大乾密度 2146 kg/m³

備註

1. 本報告若有提供規範值時, 該規範值僅供參考, 合格之判定以委託單位實際要求為主。
2. 本報告結果除另有說明外, 僅對送驗樣品負責, 另未經書面許可, 不可部分複製, 並不得作為商業、法律用途。
3. 本報告標示 * 符號部分依據顧客提供之資訊及數據, 實驗室不負相關責任。
4. ③ 實驗室外實際接收樣品時間 06 月 18 日 09 時 20 分; 完成收件時間為本報告收件日期欄位所示。
5. 試樣描述: 灰色天然級配試樣。
6. 本報告發份數: 5 份, 一份由本公司保存。
7. 本實驗室為公共工程材料實驗室認證服務計畫認可實驗室。
8. 收件、試驗日期及送驗、會驗人員時間表示方式為月日時分。
9. 本試驗執行場所: 為報告上方所列地址。
10. 參與試驗人員: 蕭世宏、洪健偉。

報告簽署人:



