

蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供土石採售分離(支出)



# 施工相片

第三次估驗

主辦機關：經濟部水利署第一河川局

監造單位：經濟部水利署第一河川局

承攬廠商：金漢鑫營造廠股份有限公司

中華民國： 112 年 07 月

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供 土石採售分離(支出)	施工項目	一、7. 工地臨時建築設施， 貨櫃屋，20 呎，租用
施工地點	管制區	施工日期	112/07/15



照片說明

貨櫃屋頂鐵皮搭設施工



照片說明

貨櫃屋頂鐵皮搭設施工



照片說明

貨櫃屋頂鐵皮搭設施工

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供土石採售分離(支出)	施工項目	二、1. 土方工作，挖方
施工地點	疏濬區	施工日期	112/07/10-112/07/11



照片說明

挖方作業中



照片說明

挖方作業中



照片說明

挖方作業中

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供土石採售分離(支出)	施工項目	二、1. 土方工作，挖方
施工地點	疏濬區	施工日期	112/7/11-112/07/12



照片說明

挖方作業中



照片說明

挖方作業中



照片說明

挖方作業中

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供土石採售分離(支出)	施工項目	二、1. 土方工作，挖方
施工地點	疏濬區	施工日期	112/7/13-112/7/14



照片說明

挖方作業中



照片說明

挖方作業中



照片說明

挖方作業中

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供土石採售分離(支出)	施工項目	二、1. 土方工作，挖方
施工地點	疏濬區	施工日期	112/07/14-112/07/17



照片說明

挖方作業中



照片說明

挖方作業中



照片說明

挖方作業中

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供土石採售分離(支出)	施工項目	二、1. 土方工作，挖方
施工地點	疏濬區	施工日期	112/07/18-112/07/19



照片說明

挖方作業中



照片說明

挖方作業中



照片說明

挖方作業中

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供土石採售分離(支出)	施工項目	二、1. 土方工作，挖方
施工地點	疏濬區	施工日期	112/07/19-112/07/20



照片說明

挖方作業中



照片說明

挖方作業中



照片說明

挖方作業中

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供土石採售分離(支出)	施工項目	二、1. 土方工作，挖方
施工地點	疏濬區	施工日期	112/07/21-112/07/24



照片說明

挖方作業中



照片說明

挖方作業中



照片說明

挖方作業中

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供土石採售分離(支出)	施工項目	二、1. 土方工作，挖方
施工地點	疏濬區	施工日期	112/07/24-112/07/25



照片說明

挖方作業中



照片說明

挖方作業中



照片說明

挖方作業中

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供土石採售分離(支出)	施工項目	二、2. 臨時設施，施工便道
施工地點	疏濬區	施工日期	112/07/07-112/07/24



照片說明

施工便道整理中



照片說明

施工便道整理中



照片說明

施工便道整理中

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供土石採售分離(支出)	施工項目	二、2. 臨時設施，施工便道
施工地點	疏濬區	施工日期	112/07/30
		照片說明	
		施工便道整理中	
		照片說明	
		施工便道整理中	
		照片說明	
		施工便道整理中	

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供土石採售分離(支出)	施工項目	二、5. 土方工作，近運填方
施工地點	疏濬區	施工日期	112/07/01-112/07/04
			<p data-bbox="1225 331 1374 369">照片說明</p> <p data-bbox="1104 427 1477 465">疏濬區近運填方施工中</p>
			<p data-bbox="1225 931 1374 969">照片說明</p> <p data-bbox="1104 1028 1477 1066">疏濬區近運填方施工中</p>
			<p data-bbox="1225 1554 1374 1592">照片說明</p> <p data-bbox="1104 1650 1477 1688">疏濬區近運填方施工中</p>

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供 土石採售分離(支出)	施工項目	二、5. 土方工作，近運填方
施工地點	疏濬區	施工日期	112/07/04-112/07/05



照片說明

疏濬區近運填方施工中



照片說明

疏濬區近運填方施工中



照片說明

疏濬區近運填方施工中

工程名稱	蘭陽溪 37-41 斷面疏濬工程兼供 土石採售分離(支出)	施工項目	二、5. 土方工作，近運填方
施工地點	疏濬區	施工日期	112/07/06



照片說明

疏濬區近運填方施工中



照片說明

疏濬區近運填方施工中



照片說明

疏濬區近運填方施工中

工程名稱	蘭陽溪 37-41 斷面疏濬工程兼供土石採售分離(支出)	施工項目	二、5. 土方工作，近運填方
施工地點	疏濬區	施工日期	112/07/07
		照片說明	疏濬區近運填方施工中
			照片說明
	照片說明		疏濬區近運填方施工中

工程名稱	蘭陽溪 37-41 斷面疏濬工程兼供 土石採售分離(支出)	施工項目	二、5. 土方工作，近運填方
施工地點	疏濬區	施工日期	112/07/28
		<p data-bbox="1225 315 1374 353">照片說明</p> <p data-bbox="1104 412 1477 450">疏濬區近運填方施工中</p>	
		<p data-bbox="1225 940 1374 978">照片說明</p> <p data-bbox="1104 1037 1477 1075">疏濬區近運填方施工中</p>	
		<p data-bbox="1225 1565 1374 1603">照片說明</p> <p data-bbox="1104 1659 1477 1697">疏濬區近運填方施工中</p>	

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供 土石採售分離(支出)	施工項目	二、6. 管制站週邊、聯外出 入口改善及運輸道路維護費
施工地點	管制站週邊	施工日期	112/07/12-112/07/15
			<p data-bbox="1225 315 1374 353">照片說明</p> <p data-bbox="1104 412 1289 450">場地整理中</p>
			<p data-bbox="1225 940 1374 978">照片說明</p> <p data-bbox="1104 1037 1289 1075">場地整理中</p>
			<p data-bbox="1225 1565 1374 1603">照片說明</p> <p data-bbox="1104 1662 1289 1700">場地整理中</p>

工程名稱	蘭陽溪 37-41 斷面疏濬工程兼供 土石採售分離(支出)	施工項目	二、7. 橋樑式地磅租用及 維護管理費
施工地點	管制區	施工日期	112/07/10-112/07/12
			<p>照片說明</p> <p>地磅維護檢查</p>
			<p>照片說明</p> <p>地磅維護檢查</p>
			<p>照片說明</p> <p>地磅維護檢查</p>

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供 土石採售分離(支出)	施工項目	二、7. 橋樑式地磅租用及 維護管理費
施工地點	管制區	施工日期	112/07/13-112/07/17



照片說明

地磅維護檢查



照片說明

地磅維護檢查



照片說明

地磅維護檢查

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供土石採售分離(支出)	施工項目	二、7. 橋樑式地磅租用及維護管理費
施工地點	管制區	施工日期	112/07/18-112/07/20
			<p data-bbox="1225 315 1374 353">照片說明</p> <p data-bbox="1104 412 1329 450">地磅維護檢查</p>
			<p data-bbox="1225 940 1374 978">照片說明</p> <p data-bbox="1104 1037 1329 1075">地磅維護檢查</p>
			<p data-bbox="1225 1565 1374 1603">照片說明</p> <p data-bbox="1104 1662 1329 1700">地磅維護檢查</p>

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供 土石採售分離(支出)	施工項目	二、7. 橋樑式地磅租用及 維護管理費
施工地點	管制區	施工日期	112/07/21-112/07/25
			<p>照片說明</p> <p>地磅維護檢查</p>
			<p>照片說明</p> <p>地磅維護檢查</p>
			<p>照片說明</p> <p>地磅維護檢查</p>

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供 土石採售分離(支出)	施工項目	二、8 管制站設備及監控相 關設備租用及維護管理費
施工地點	管制區	施工日期	112/07/18-112/07/19



照片說明

監控相關設備維護檢修



照片說明

監控相關設備維護檢修



照片說明

監控相關設備維護檢修

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供 土石採售分離(支出)	施工項目	二、9. 疏濬區檢測費
施工地點	疏濬區	施工日期	112/07/24
 <p style="text-align: right; color: red;">2023/07/24</p>			<p style="text-align: center;">照片說明</p> <p>疏濬區測量自主檢查 (第二次)</p>
 <p style="text-align: right; color: red;">2023/07/24</p>			<p style="text-align: center;">照片說明</p> <p>疏濬區測量自主檢查 (第二次)</p>
 <p style="text-align: right; color: red;">2023/07/24</p>			<p style="text-align: center;">照片說明</p> <p>疏濬區測量自主檢查 (第二次)</p>

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供 土石採售分離(支出)	施工項目	三、3. 疏濬前中後空中攝影 (含採區縮時攝影)
施工地點	疏濬區	施工日期	112/07/24
			<p data-bbox="1225 315 1374 353">照片說明</p> <p data-bbox="1102 412 1493 546">杜蘇芮颱風來襲前空拍 紀錄</p>
			<p data-bbox="1225 940 1374 978">照片說明</p> <p data-bbox="1102 1037 1493 1171">杜蘇芮颱風來襲前空拍 紀錄</p>
			<p data-bbox="1225 1565 1374 1603">照片說明</p> <p data-bbox="1102 1662 1493 1796">杜蘇芮颱風來襲前空拍 紀錄</p>

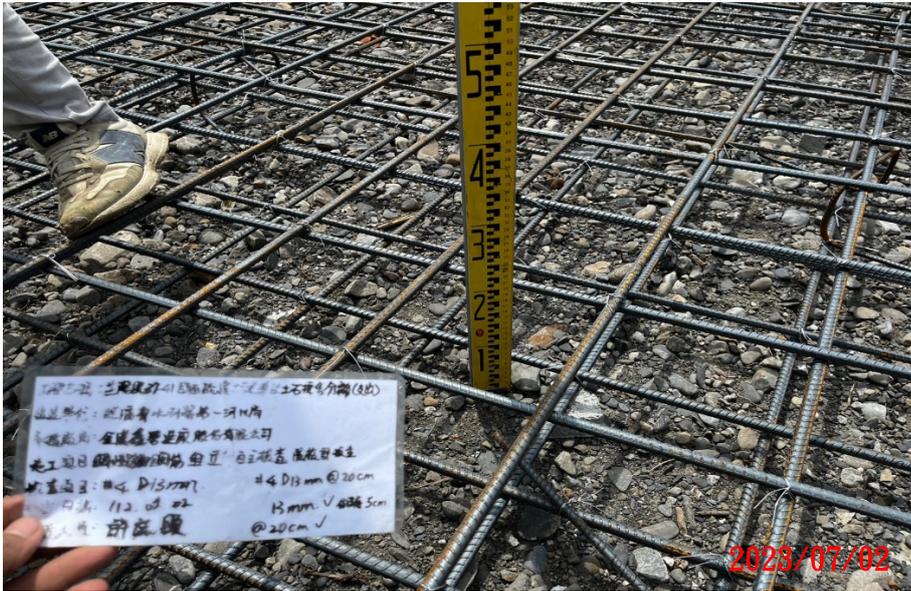
工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供 土石採售分離(支出)	施工項目	三、5. 排水管涵
施工地點	疏濬區	施工日期	112/07/11
			<p>照片說明</p> <p>排水涵管埋設中</p>
			<p>照片說明</p> <p>排水涵管埋設中</p>
			<p>照片說明</p> <p>排水涵管埋設中</p>

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供 土石採售分離(支出)	施工項目	三、5. 排水管涵
施工地點	疏濬區	施工日期	112/07/21
		<p data-bbox="1225 315 1374 353">照片說明</p> <p data-bbox="1102 412 1485 450">0K+200 排水涵管埋設中</p>	
		<p data-bbox="1225 938 1374 976">照片說明</p> <p data-bbox="1102 1034 1485 1072">0K+200 排水涵管埋設中</p>	
		<p data-bbox="1225 1561 1374 1599">照片說明</p> <p data-bbox="1102 1653 1485 1691">0K+200 排水涵管埋設中</p>	

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供 土石採售分離(支出)	施工項目	三、5. 排水管涵
施工地點	疏濬區	施工日期	112/07/21
 <p style="text-align: right; color: red;">2023/07/21</p>		<p style="text-align: center;">照片說明</p> <p>0K+600 排水涵管埋設中</p>	
 <p style="text-align: right; color: red;">2023/07/21</p>		<p style="text-align: center;">照片說明</p> <p>0K+600 排水涵管埋設中</p>	

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供 土石採售分離(支出)	施工項目	四、3. 鋼筋，SD280， 連工帶料
施工地點	洗車台周邊	施工日期	112/07/01
			<p>照片說明</p> <p>剛性路面鋼筋綁紮施工</p>
			<p>照片說明</p> <p>剛性路面鋼筋綁紮施工</p>
			<p>照片說明</p> <p>剛性路面鋼筋綁紮施工</p>

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供土石採售分離(支出)	施工項目	四、3. 鋼筋，SD280，連工帶料
施工地點	洗車台周邊	施工日期	112/07/02



照片說明

剛性路面鋼筋組立隱蔽部自主檢查



照片說明

剛性路面鋼筋組立隱蔽部自主檢查



照片說明

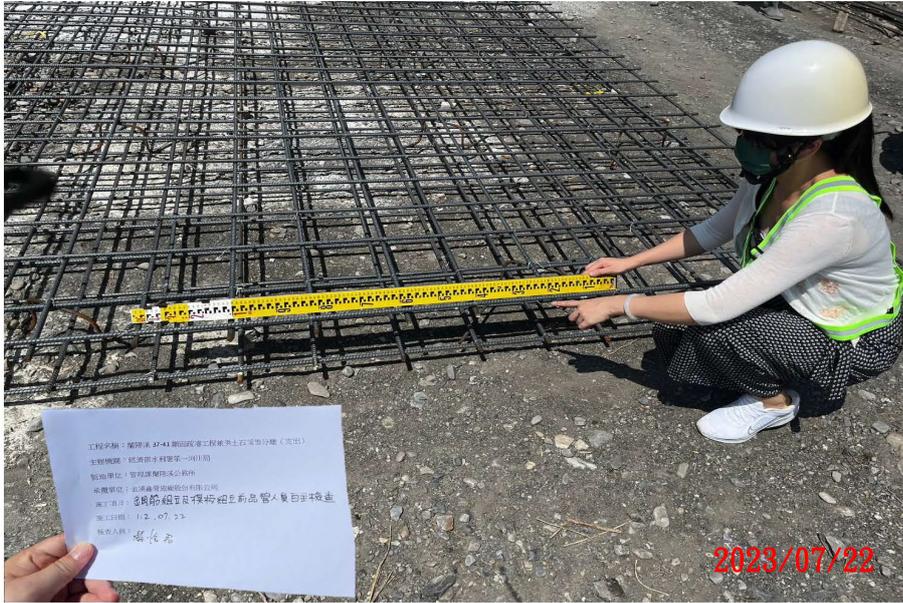
剛性路面鋼筋組立隱蔽部自主檢查

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供 土石採售分離(支出)	施工項目	四、3. 鋼筋，SD280， 連工帶料
施工地點	洗車台周邊	施工日期	112/07/06
			<p data-bbox="1225 315 1374 353">照片說明</p> <p data-bbox="1104 412 1493 546">剛性路面鋼筋保護層自 主檢查</p>
			<p data-bbox="1225 938 1374 976">照片說明</p> <p data-bbox="1104 1034 1493 1169">剛性路面鋼筋保護層自 主檢查</p>
			<p data-bbox="1225 1561 1374 1599">照片說明</p> <p data-bbox="1104 1657 1493 1792">剛性路面鋼筋保護層自 主檢查</p>

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供 土石採售分離(支出)	施工項目	四、3. 鋼筋，SD280， 連工帶料
施工地點	蓄水池	施工日期	112/07/12
			<p data-bbox="1225 315 1374 353">照片說明</p> <p data-bbox="1107 412 1366 450">蓄水池鋼筋組立</p>
			<p data-bbox="1225 940 1374 978">照片說明</p> <p data-bbox="1107 1037 1366 1075">蓄水池鋼筋組立</p>
			<p data-bbox="1225 1572 1374 1610">照片說明</p> <p data-bbox="1107 1668 1366 1706">蓄水池鋼筋組立</p>

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供 土石採售分離(支出)	施工項目	四、3. 鋼筋，SD280， 連工帶料
施工地點	沉澱池	施工日期	112/07/15
		照片說明	沉澱池鋼筋組立
		照片說明	沉澱池鋼筋組立
		照片說明	沉澱池鋼筋組立

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供土石採售分離(支出)	施工項目	四、3. 鋼筋，SD280，連工帶料
施工地點	沉澱池	施工日期	112/07/22



照片說明

沉澱池鋼筋組立品管人員自主檢查



照片說明

沉澱池鋼筋組立品管人員自主檢查



照片說明

沉澱池鋼筋組立品管人員自主檢查

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供土石採售分離(支出)	施工項目	四、4 普通模板
施工地點	沉澱池	施工日期	112/07/21-112/07/22



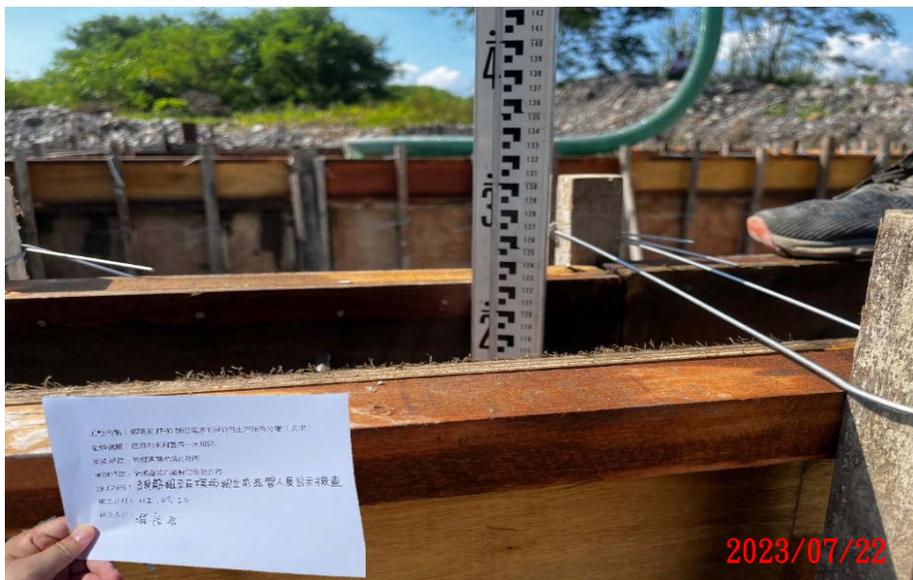
照片說明

沉澱池模板組立



照片說明

沉澱池模板組立品管人員自主檢查



照片說明

沉澱池模板組立品管人員自主檢查

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供土石採售分離(支出)	施工項目	四、5. 結構用混凝土，預拌，140kgf/cm <sup>2</sup> ，第 1 型水泥
施工地點	蓄水池	施工日期	112/07/01
			<p data-bbox="1225 315 1374 353">照片說明</p> <p data-bbox="1107 412 1493 539">蓄水池混凝土澆置施工中</p>
			<p data-bbox="1225 938 1374 976">照片說明</p> <p data-bbox="1107 1034 1493 1162">蓄水池混凝土澆置施工中</p>
			<p data-bbox="1225 1561 1374 1599">照片說明</p> <p data-bbox="1107 1653 1493 1780">蓄水池混凝土澆置施工完成</p>

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供 土石採售分離(支出)	施工項目	四、6. 結構用混凝土，預拌， 210kgf/cm <sup>2</sup> ，第 1 型水泥
施工地點	蓄水池	施工日期	112/07/15
			<p data-bbox="1225 315 1374 353">照片說明</p> <p data-bbox="1107 412 1497 539">蓄水池混凝土澆置施工 中</p>
			<p data-bbox="1225 940 1374 978">照片說明</p> <p data-bbox="1107 1032 1497 1167">蓄水池混凝土澆置施工 完成</p>

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供土石採售分離(支出)	施工項目	四、7. 結構用混凝土，預拌，280kgf/cm <sup>2</sup> ，第 1 型水泥
施工地點	洗車台周邊	施工日期	112/07/02-112/07/28
			<p data-bbox="1225 315 1374 353">照片說明</p> <p data-bbox="1104 412 1497 544">剛性路面混凝土澆置施工中</p>
			<p data-bbox="1225 940 1374 978">照片說明</p> <p data-bbox="1104 1037 1497 1169">剛性路面混凝土澆置施工中</p>
			<p data-bbox="1225 1563 1374 1601">照片說明</p> <p data-bbox="1104 1659 1497 1792">剛性路面澆置前工程司查驗中</p>

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供土石採售分離(支出)	施工項目	四、7. 結構用混凝土，預拌，280kgf/cm <sup>2</sup> ，第 1 型水泥
施工地點	洗車台周邊	施工日期	112/07/28



照片說明

剛性路面混凝土澆置施工中



照片說明

剛性路面混凝土澆置施工中



照片說明

剛性路面混凝土澆置施工中

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供 土石採售分離(支出)	施工項目	四、8. 混凝土養護
施工地點	洗車台周邊	施工日期	112/07/05-112/07/07
			<p>照片說明</p> <p>混凝土養護中</p>
			<p>照片說明</p> <p>混凝土養護中</p>
			<p>照片說明</p> <p>混凝土養護中</p>

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供土石採售分離(支出)	施工項目	六、2.E A3044 工地混凝土圓柱試體之製作及養護法
施工地點	沉澱池	施工日期	112/07/15



照片說明  
混凝土坍度自主檢查



照片說明  
混凝土氯離子自主檢查



照片說明  
混凝土試體

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供土石採售分離(支出)	施工項目	七、2 8.8T 以上灑水車租用費
施工地點	工區周邊	施工日期	112/07/10-112/07/11
			<p data-bbox="1225 315 1374 353">照片說明</p> <p data-bbox="1102 412 1326 450">灑水車作業中</p>
			<p data-bbox="1225 940 1374 978">照片說明</p> <p data-bbox="1102 1037 1326 1075">灑水車作業中</p>
			<p data-bbox="1225 1563 1374 1601">照片說明</p> <p data-bbox="1102 1659 1326 1697">灑水車作業中</p>

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供 土石採售分離(支出)	施工項目	七、2 8.8T 以上灑水車租用 費
施工地點	工區周邊	施工日期	112/07/11-112/07/12



照片說明

灑水車作業中



照片說明

灑水車作業中



照片說明

灑水車作業中

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供 土石採售分離(支出)	施工項目	七、2 8.8T 以上灑水車租用 費
施工地點	工區周邊	施工日期	112/07/13-112/07/14



照片說明

灑水車作業中



照片說明

灑水車作業中



照片說明

灑水車作業中

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供 土石採售分離(支出)	施工項目	七、2 8.8T 以上灑水車租用 費
施工地點	工區周邊	施工日期	112/07/17-112/07/18



照片說明

灑水車作業中



照片說明

灑水車作業中



照片說明

灑水車作業中

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供 土石採售分離(支出)	施工項目	七、2 8.8T 以上灑水車租用 費
施工地點	工區周邊	施工日期	112/07/18-112/07/19
			<p data-bbox="1225 315 1374 353">照片說明</p> <p data-bbox="1102 412 1326 450">灑水車作業中</p>
			<p data-bbox="1225 936 1374 974">照片說明</p> <p data-bbox="1102 1032 1326 1070">灑水車作業中</p>
			<p data-bbox="1225 1556 1374 1594">照片說明</p> <p data-bbox="1102 1653 1326 1691">灑水車作業中</p>

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供土石採售分離(支出)	施工項目	七、2 8.8T 以上灑水車租用費
施工地點	工區周邊	施工日期	112/07/19-112/07/20
		<p data-bbox="1225 315 1374 353">照片說明</p> <p data-bbox="1102 412 1326 450">灑水車作業中</p>	
		<p data-bbox="1225 940 1374 978">照片說明</p> <p data-bbox="1102 1037 1326 1075">灑水車作業中</p>	
		<p data-bbox="1225 1563 1374 1601">照片說明</p> <p data-bbox="1102 1659 1326 1697">灑水車作業中</p>	

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供 土石採售分離(支出)	施工項目	七、2 8.8T 以上灑水車租用 費
施工地點	工區周邊	施工日期	112/07/21-112/07/24
			<p data-bbox="1225 315 1374 353">照片說明</p> <p data-bbox="1102 412 1326 450">灑水車作業中</p>
			<p data-bbox="1225 940 1374 978">照片說明</p> <p data-bbox="1102 1037 1326 1075">灑水車作業中</p>
			<p data-bbox="1225 1563 1374 1601">照片說明</p> <p data-bbox="1102 1659 1326 1697">灑水車作業中</p>

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供 土石採售分離(支出)	施工項目	七、2 8.8T 以上灑水車租用 費
施工地點	工區周邊	施工日期	112/07/24-112/07/25
			<p>照片說明</p> <p>灑水車作業中</p>
			<p>照片說明</p> <p>灑水車作業中</p>
			<p>照片說明</p> <p>灑水車作業中</p>

工程名稱	蘭陽溪 37~41 斷面疏濬工程兼供土石採售分離(支出)	施工項目	七、2 8.8T 以上灑水車租用費
施工地點	工區周邊	施工日期	112/07/25-112/07/27
 <p>2023/07/25</p>			<p>照片說明</p> <p>灑水車作業中</p>
 <p>2023/07/25</p>			<p>照片說明</p> <p>灑水車作業中</p>
 <p>2023/07/25</p>			<p>照片說明</p> <p>灑水車作業中</p>