

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程
兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片

(110/01/01~110/01/31)



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：旺旺旺營造工程有限公司

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	工區內	壹一.二臨時設施，施工便道
	工區內	壹一.二臨時設施，施工便道

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪南管制站	壹. 1.5. 瀝青混凝土鋪面
	溪南管制站	壹. 1.5. 瀝青混凝土鋪面
	溪南管制站	壹. 1.5. 瀝青混凝土鋪面

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪南管制站	壹. 1.5. 瀝青混凝土鋪面
	溪南管制站	壹. 1.5. 瀝青混凝土鋪面
	溪南管制站	壹. 1.5. 瀝青混凝土鋪面

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪南管制站—空磅	壹.一.∞ 橋樑式地磅租用及維護管理費 (溪南〰座)—地磅台面
	溪南管制站—重磅	壹.一.∞ 橋樑式地磅租用及維護管理費 (溪南〰座)—地磅台面
	溪南管制站—空磅	壹.一.∞ 橋樑式地磅租用及維護管理費 (溪南〰座)—地子感應器

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪南管制站—重磅	壹.一.∞橋樑式地磅租用及維護管理費 (溪南〰座)——地子感應器
	溪南管制站	壹.一.∞橋樑式地磅租用及維護管理費 (溪南〰座)——顯示器(重量顯示器)
	溪南管制站	壹.一.∞橋樑式地磅租用及維護管理費 (溪南〰座)——顯示器(重量顯示器)

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪南管制站	壹.一.∞橋樑式地磅租用及維護管理費 (溪南~座)——桌上式個人電腦
	溪南管制站	壹.一.∞橋樑式地磅租用及維護管理費 (溪南~座)——印表機(點陣式印表機含耗材)
	溪南管制站	壹.一.∞橋樑式地磅租用及維護管理費 (溪南~座)——感應卡

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪北管制站—空磅	壹. 1.9. 橋樑式地磅租用及維護管理費 (溪北 2 座) — 地磅台面
	溪北管制站—重磅	壹. 1.9. 橋樑式地磅租用及維護管理費 (溪北 2 座) — 地磅台面
	溪北管制站—空磅	壹. 1.9. 橋樑式地磅租用及維護管理費 (溪北 2 座) — 地子感應器

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪北管制站—重磅	壹.一.9. 橋樑式地磅租用及維護管理費 (溪北2座)—地子感應器
	溪北管制站	壹.一.9. 橋樑式地磅租用及維護管理費 (溪北2座)—顯示器(重量顯示器)
	溪北管制站	壹.一.9. 橋樑式地磅租用及維護管理費 (溪北2座)—顯示器(重量顯示器)

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪北管制站	壹.一.9. 橋樑式地磅租用及維護管理費 (溪北 2 座)——桌上式個人電腦
	溪北管制站	壹.一.9. 橋樑式地磅租用及維護管理費 (溪北 2 座)——桌上式個人電腦
	溪北管制站	壹.一.9. 橋樑式地磅租用及維護管理費 (溪北 2 座)——印表機(點陣式印表機含耗材)

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪南管制站	壹.一.一〇 管制站設備及監控相關設備租用及維護管理費—即時數位影像伺服器主機
	溪南管制站	壹.一.一〇 管制站設備及監控相關設備租用及維護管理費—即時數位影像伺服器主機
	溪南管制站	壹.一.一〇 管制站設備及監控相關設備租用及維護管理費—錄影備份硬碟

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪北管制站-20 呎貨櫃前	壹.一.10.管制站設備及監控相關設備 租用及維護管理費-戶外防水型紅外線攝影機及室外防護罩
	溪北管制站-20 呎貨櫃前	壹.一.10.管制站設備及監控相關設備 租用及維護管理費-戶外防水型紅外線攝影機及室外防護罩
	溪北管制站-20 呎貨櫃後	壹.一.10.管制站設備及監控相關設備 租用及維護管理費-戶外防水型紅外線攝影機及室外防護罩

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪北管制站-空磅入口	壹.一.10.管制站設備及監控相關設備 租用及維護管理費-戶外防水型紅外線攝影機及室外防護罩
	溪北管制站-空磅出口	壹.一.10.管制站設備及監控相關設備 租用及維護管理費-戶外防水型紅外線攝影機及室外防護罩
	溪北管制站-重磅入口	壹.一.10.管制站設備及監控相關設備 租用及維護管理費-戶外防水型紅外線攝影機及室外防護罩

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪北管制站-重磅出口	壹.一.10.管制站設備及監控相關設備 租用及維護管理費-戶外防水型紅外線攝影機及室外防護罩
	溪北管制站-20呎貨櫃內	壹.一.10.管制站設備及監控相關設備 租用及維護管理費-戶外防水型紅外線攝影機及室外防護罩
	溪北管制站-20呎貨櫃後	壹.一.10.管制站設備及監控相關設備 租用及維護管理費-戶外防水型紅外線攝影機及室外防護罩

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪南管制站-空磅入口	壹.一.10.管制站設備及監控相關設備 租用及維護管理費-戶外防水型紅外線攝影機及室外防護罩
	溪南管制站-空磅出口	壹.一.10.管制站設備及監控相關設備 租用及維護管理費-戶外防水型紅外線攝影機及室外防護罩
	溪南管制站-40 呎貨櫃前	壹.一.10.管制站設備及監控相關設備 租用及維護管理費-戶外防水型紅外線攝影機及室外防護罩

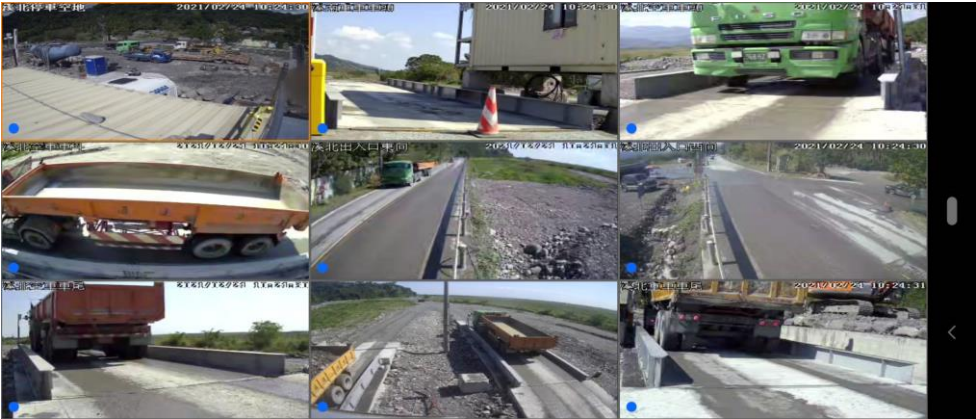
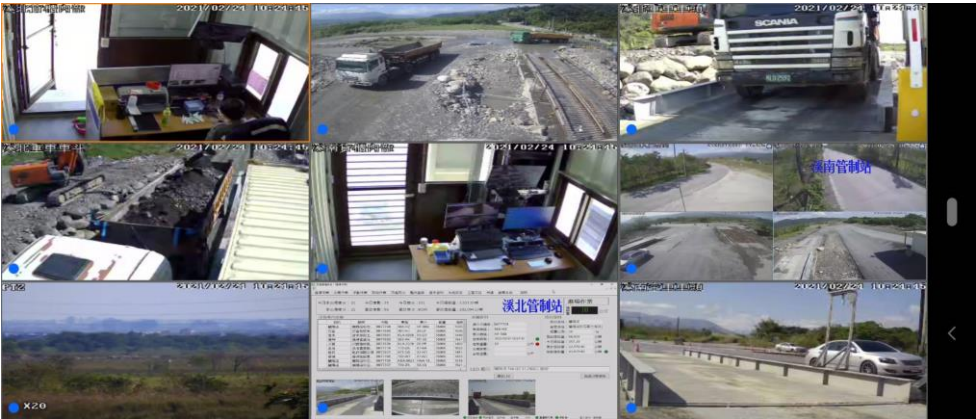
蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪南管制站-重磅入口	壹.一.10.管制站設備及監控相關設備 租用及維護管理費-戶外防水型紅外線攝影機及室外防護罩
	溪南管制站-重磅出口	壹.一.10.管制站設備及監控相關設備 租用及維護管理費-戶外防水型紅外線攝影機及室外防護罩
	溪南管制站-20 呎貨櫃前	壹.一.10.管制站設備及監控相關設備 租用及維護管理費-戶外防水型紅外線攝影機及室外防護罩

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪南管制站-20 呎貨櫃前	壹.一.10.管制站設備及監控相關設備租用及維護管理費-戶外防水型紅外線攝影機及室外防護罩
	溪南管制站-20 呎貨櫃後	壹.一.10.管制站設備及監控相關設備租用及維護管理費-戶外防水型紅外線攝影機及室外防護罩
	溪南管制站-20 呎貨櫃內	壹.一.10.管制站設備及監控相關設備租用及維護管理費-戶外防水型紅外線攝影機及室外防護罩

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪南及溪北管制站	壹.一.一〇.管制站設備及監控相關設備 租用及維護管理費、戶外防水型紅外線攝影機及室外防護罩
	溪南及溪北管制站	壹.一.一〇.管制站設備及監控相關設備 租用及維護管理費、戶外防水型紅外線攝影機及室外防護罩
	溪南及溪北管制站	壹.一.一〇.管制站設備及監控相關設備 租用及維護管理費、戶外防水型紅外線攝影機及室外防護罩

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪北管制站	壹.一.一〇.管制站設備及監控相關設備 租用及維護管理費—貨櫃屋 20 呎
	溪南管制站	壹.一.一〇.管制站設備及監控相關設備 租用及維護管理費—貨櫃屋 20 呎
	溪北管制站—20 呎貨櫃	壹.一.一〇.管制站設備及監控相關設備 租用及維護管理費—辦公桌

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪北管制站-20 呎貨櫃	壹.一.一〇.管制站設備及監控相關設備 租用及維護管理費-辦公桌
	溪南管制站-20 呎貨櫃	壹.一.一〇.管制站設備及監控相關設備 租用及維護管理費-辦公桌
	溪南管制站-20 呎貨櫃	壹.一.一〇.管制站設備及監控相關設備 租用及維護管理費-辦公桌

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪南管制站-20 呎貨櫃	壹.一.一〇.管制站設備及監控相關設備 租用及維護管理費-網路連結設備
	溪北管制站-20 呎貨櫃	壹.一.一〇.管制站設備及監控相關設備 租用及維護管理費-網路連結設備
	溪北管制站	壹.一.一〇.管制站設備及監控相關設備 租用及維護管理費-不斷電系統

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪南管制站-20 呎貨櫃	壹.一.一〇.管制站設備及監控相關設備 租用及維護管理費-不斷電系統
	溪北管制站-20 呎貨櫃	壹.一.一〇.管制站設備及監控相關設備 租用及維護管理費-分離式空調機組
	溪南管制站-20 呎貨櫃	壹.一.一〇.管制站設備及監控相關設備 租用及維護管理費-分離式空調機組

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪北管制站-20 呎貨櫃前	壹.一.一〇.管制站設備及監控相關設備 租用及維護管理費-室外照明燈具
	溪北管制站-20 呎貨櫃後	壹.一.一〇.管制站設備及監控相關設備 租用及維護管理費-室外照明燈具
	溪南管制站-20 呎貨櫃前	壹.一.一〇.管制站設備及監控相關設備 租用及維護管理費-室外照明燈具

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪南管制站-40 呎貨櫃前	壹.一.一〇.管制站設備及監控相關設備 租用及維護管理費-室外照明燈具
	溪北管制站-40 呎貨櫃後	壹.一.一〇.管制站設備及監控相關設備 租用及維護管理費-室外照明燈具
		壹.一.一〇.管制站設備及監控相關設備 租用及維護管理費-三聯式過磅資料

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪南管制站	壹.一.一〇.管制站設備及監控相關設備 租用及維護管理費—磁鐵式日期白板至 少 60cm×90cm

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪北管制站	費 壹. 1. 12. 直臂柵欄機租用及維護管理
	溪南管制站	費 壹. 1. 12. 直臂柵欄機租用及維護管理

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪北管制站	壹. 1.13. 剛性路面
	溪北管制站	壹. 1.13. 剛性路面
	溪北管制站	壹. 1.13. 剛性路面

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪北管制站	壹. 1.13. 剛性路面
	溪北管制站	壹. 1.14. 置土區重力式擋土牆

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪南管制站	壹.二.一洗車設備施設及維護管理費 (含感應裝置溪南一座)
	溪北管制站	壹.二.一洗車設備施設及維護管理費 (含感應裝置溪北一座)
	蘭陽溪	壹.二.二疏濬前中後空中攝影(含採區縮時攝影)

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	L 0K+500	壹.二.4.邊界樁施測及埋設費
	L 0K+500	壹.二.4.邊界樁施測及埋設費
	L 0K+500	壹.二.4.邊界樁施測及埋設費

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	R 0K+500	壹.二.4. 邊界樁施測及埋設費
	R 0K+500	壹.二.4. 邊界樁施測及埋設費
	R 0K+500	壹.二.4. 邊界樁施測及埋設費

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	蘭陽溪北測涵管埋設	壹. 1.7. 排水涵管， $D=2000\text{mm}$ ， $L=2.4\text{m}$ ，耐高壓，租用
	蘭陽溪北測涵管埋設	壹. 1.7. 排水涵管， $D=2000\text{mm}$ ， $L=2.4\text{m}$ ，耐高壓，租用
	管制站	壹. 1.8. 發電機租用費(備用電力)

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪南管制站	壹. 1. 10. 工程告示牌及工地標誌，工程告示牌，鋁質，長 300x 寬 170cm，基礎及現場裝拆(含維護)
	溪南管制站	壹. 1. 10. 工程告示牌及工地標誌，工程告示牌，鋁質，長 300x 寬 170cm，基礎及現場裝拆(含維護)

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪南	壹.二.二. 宣導及警告標示牌設置及維護費
	溪南	壹.二.二. 宣導及警告標示牌設置及維護費
	溪南	壹.二.二. 宣導及警告標示牌設置及維護費

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪北	壹·二·二·宣導及警告標示牌設置及維護費
	溪北	壹·二·二·宣導及警告標示牌設置及維護費
	溪北	壹·二·二·宣導及警告標示牌設置及維護費

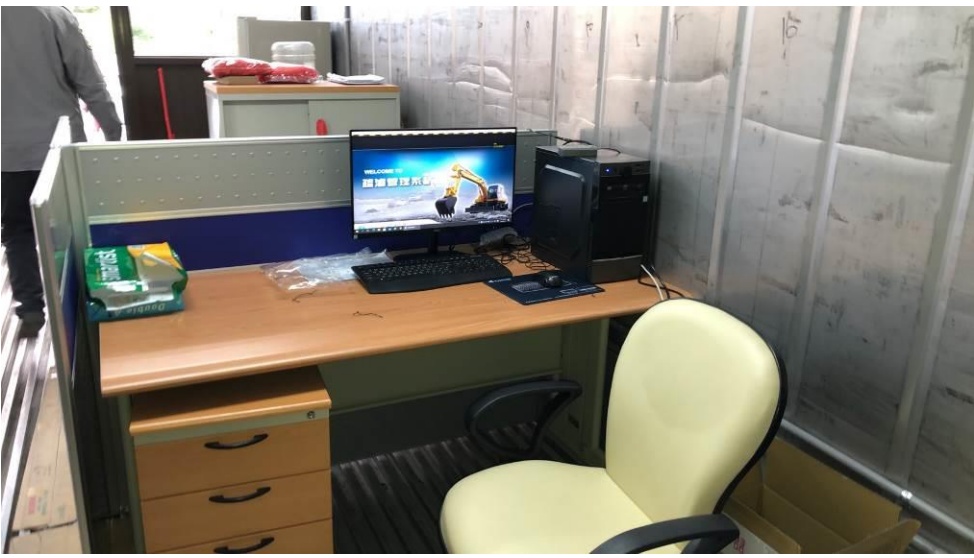
蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪北	壹·二·二·宣導及警告標示牌設置及維護費
	溪北管制站	壹·二·二·宣導及警告標示牌設置及維護費

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪南管制站	壹.二.14. 工地臨時建築設施，貨櫃屋，40 呎，租用—分離式空調機組
	溪南管制站	壹.二.14. 工地臨時建築設施，貨櫃屋，40 呎，租用—貨櫃屋(40 呎)及鋁門窗
	溪南管制站	壹.二.14. 工地臨時建築設施，貨櫃屋，40 呎，租用—飲水機及冰箱

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪南管制站	壹.二.14. 工地臨時建築設施，貨櫃屋，50呎，租用10人座加一桌子
	溪南管制站	壹.二.14. 工地臨時建築設施，貨櫃屋，50呎，租用10人座加一桌子
	溪南管制站	壹.二.14. 工地臨時建築設施，貨櫃屋，50呎，租用1辦公桌

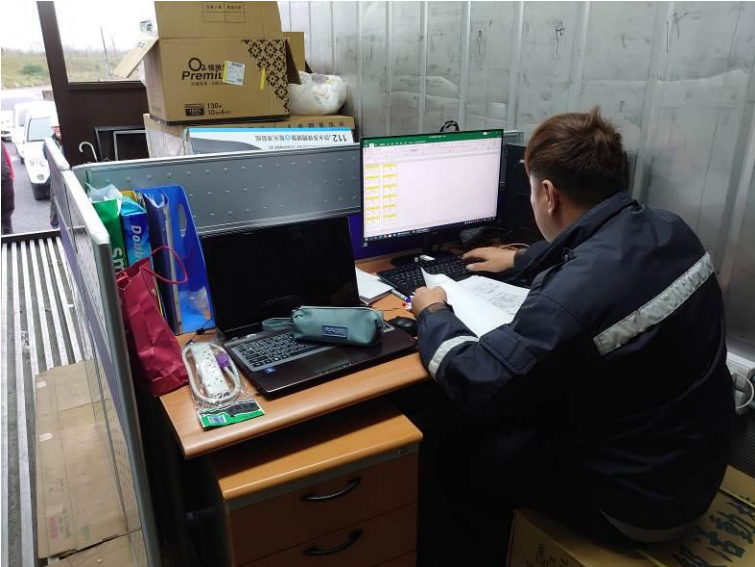
蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪南管制站	壹.二.14. 工地臨時建築設施，貨櫃屋， 50 呎，租用—辦公桌
	溪南管制站	壹.二.14. 工地臨時建築設施，貨櫃屋， 50 呎，租用—垃圾桶
	溪南管制站	壹.二.14. 工地臨時建築設施，貨櫃屋， 50 呎，租用—垃圾桶

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪南管制站	壹.二.14. 屋，40呎，租用—工地臨時建築設施，貨櫃
	溪南管制站	壹.二.14. 屋，40呎，租用—磁鐵式日期白板至少60cm*90cm
	溪南管制站	壹.二.14. 屋，40呎，租用—監視設備顯示電視心

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪南管制站	壹.二.14. 工地臨時建築設施，貨櫃屋，40 呎，租用—監視設備顯示電視 42 吋
	溪南管制站	壹.二.14. 工地臨時建築設施，貨櫃屋，40 呎，租用—桌上式個人電腦

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪北管制站	壹.三.○ 夜間照明(警示)燈具租用費
	溪北管制站	壹.三.○ 夜間照明(警示)燈具租用費
	溪北管制站	壹.三.○ 夜間照明(警示)燈具租用費

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工 位置	施工 說明
	溪南管制站	壹.三.〇 夜間照明(警示)燈具租用費
	溪南管制站	壹.三.〇 夜間照明(警示)燈具租用費

蘭陽溪 30~34 斷面間河段疏濬工程兼供土石採售分離作業（支出）

施工照片	施工位置	施工說明
	溪北管制站	壹.三.〇 活動廁所租用費
	溪南管制站	壹.三.〇 活動廁所租用費
	管制站	壹.三.〇 個人救生器材租用費—對講機