

石牛溪將軍東明堤段改善工程併辦土石標售



運 土 計 畫 書

健原營造有限公司 編製

中 華 民 國 1 1 0 年 1 0 月

壹、概要-----	3
貳、土方運輸流程-----	4
一、前言-----	4
二、土方運送流程-----	4
參、運輸路線規畫-----	5
一、執行計劃-----	5
二、運輸路線規畫-----	6
肆、主要機具設備-----	7
伍、交通維持、環保設施規劃-----	8
一、交通維持規劃-----	8
二、環保設施規劃-----	9
陸、附件-----	10

壹、概要

工程名稱：石牛溪將軍東明堤段改善工程併辦土石標售

工程地點：雲林縣斗南鎮

主辦機關：經濟部水利署第五河川局

監造單位：經濟部水利署第五河川局工務課

承 包 廠 商：健原營造有限公司

開 工 日 期：110 年 10 月 7 日

完 工 日 期：111 年 11 月 30 日

取土區位置：雲林縣斗南鎮行道橋路旁(座標 23.663355, 120.512187)，
為本工程土石標售之土方。

運土期限：110 年 10 月 7 日至 111 年 11 月 29 日

運土數量：22,170m³

運輸時間：早上 08:00 至下午 17:00。每周六實施加班，如周日需
趕工，將另派運輸人員。

運土路線：1、取土區行道橋路旁→往西南至古坑路→買方地點。

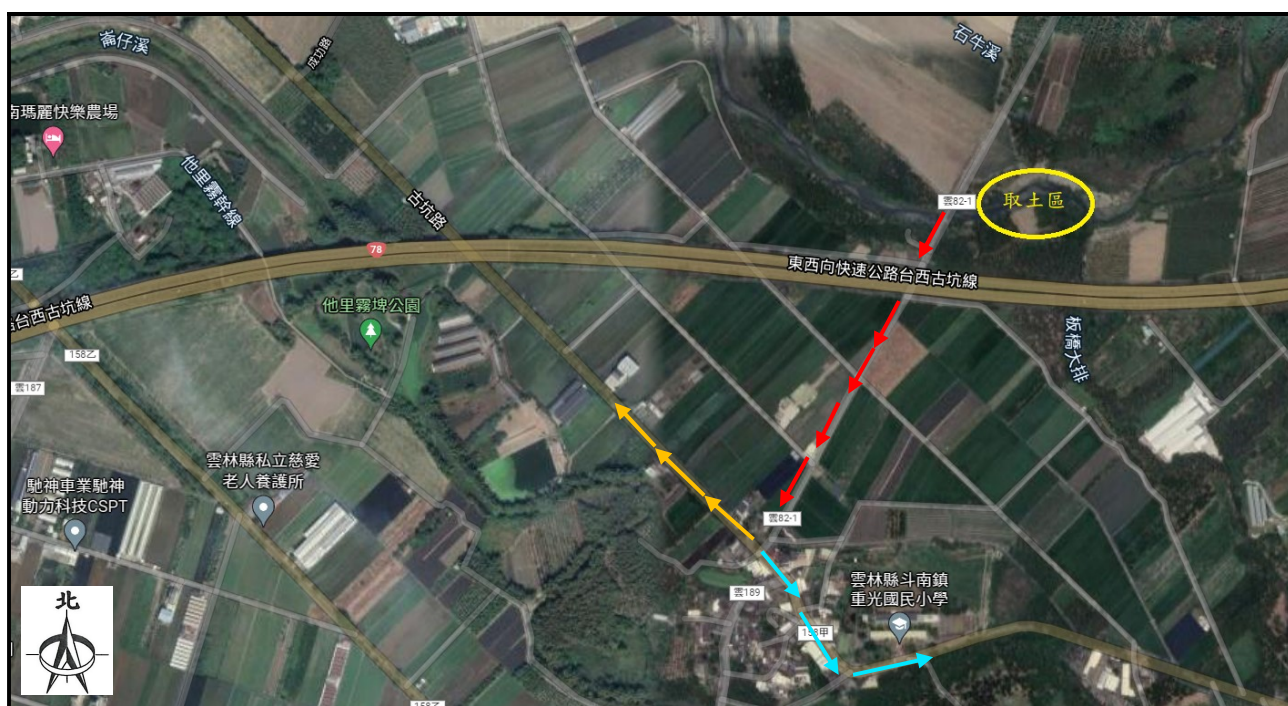
貳、土方運輸流程

一、前言

1. 標售土方自指定之取土區填取，並遵從工程司之指示辦理。
2. 運輸車輛依指定之路線行駛(如附運輸路線圖)。

二、土方運輸流程

工區開挖→卡車裝土→土方運送→買家地點。



- 紅色箭頭為往西南方向至古坑路
- 橘色箭頭為古坑路往西北方向
- 藍色箭頭為古坑路往東南方向

參、運輸路線規劃

一、執行計畫

1. 運土數量約 22,170 立方公尺，取土區(工區)位置為雲林縣斗南鎮行道橋路旁(座標 23.663355, 120.512187)，本工程土石標售之土方。

2. 運土期限：110 年 10 月 7 日至 111 年 11 月 29 日

3. 車輛及駕駛人員：

車輛：本公司暫定運輸車輛 10 輛，如需增加在另呈報核備。

駕駛人員：本公司以車輛管控，每日駕駛人員附上駕照影本及張貼工程名稱後得運輸。

4. 運輸時間：

(1)運輸時間為周一至周日每日早上 08：00 至下午 17：00，並於工區派駐管制人員以三聯單方式管制運輸車輛。

(2)因一例一休政策，本工程施工人員每周六實施加班，如周日需趕工，將另派運輸人員。

5. 管制人員：

(1)工地現場取土區派駐一名負責人，負責管控，如有失聯立即向公司負責人回報。(取土區：王  6)

(2) 每次出土時知會河川局。

6. 管制人員職務：

- (1)負責土方之管控。
- (2)統計土方數量。
- (3)執行運土計畫任務。

二、運輸路線規畫

依據動線勘查結果，運輸路線規畫如下：

1、工區行道橋路旁→往西南至古坑路→買方地點。

運輸路線參見附件圖 1 平面圖

圖 1 運輸路線位置圖



- 紅色箭頭為往西南方向至古坑路
- 橘色箭頭為古坑路往西北方向
- 藍色箭頭為古坑路往東南方向

肆、主要機具設備

本項計畫重點為開挖、土方運輸車輛、人員安排及道路清潔，主要機具設備為挖土機具、車輛及清洗路面設備。故擬定機具設備如下表：

1. 挖土機(PC-300)二台，負責工區取土作業。
2. 發電機、抽水機、高壓沖洗機、照明燈具，負責沖洗車輛、道路清潔及夜間照明。
3. 卡車 10 部，負責土方運輸。

伍、交通維持、環保設施規畫

一、交通維持規劃

1. 本工程於土方運送期間管制車輛進出：
 - (1) 工程進行之所有運輸車輛均張貼工務所核發之通行證。
2. 執行時間之維持、維護制度、特別狀況處理：
 - (1) 施工期間定時安排人員檢查運輸道路及運輸車輛狀況及其他交通安全設施。
 - (2) 若發生特別狀況，立即通知工程人員及相關單位會同勘查處理，本公司亦組織緊急應變組織馬上處理發生之各種緊急狀況。
 - (3) 工區進出口安排人員管制出入，以確實管制人員車量進出。
3. 交通指揮人員之配置：
 - (1) 固定位置：工區進出口設置一名固定之交通指揮人員負責引領及紀錄車輛出入大門。
 - (2) 非固定位置：運輸道路沿線於交通尖峰時間，指派數名人員指揮、引導車輛。

二、環保設施規畫

施工期間為保持路面清潔，擬於以下措施：

1. 工區出入口處設置人員及臨時洗車設備，清洗進出之所有施工機具、車輛或車輛輪胎所夾帶之污泥。
2. 另設置臨時性排水設施將車輛沖洗後產生之污泥作適當處理避免污染道路。
3. 將不定時以水車或人員以灑水方式避免塵土飛揚。
4. 運輸車輛依規定不得超載另以蓬布覆蓋防止塵土、污泥或碎石掉落。

作業期間並遵照政府環保法令辦理以防制各項公害。

陸、附件

表 1 運輸人員基本資料

	司機姓名	車牌號碼		司機姓名	車牌號碼
1	魏	539-	6	謝	HB
2	李	618-	7	石	KC
3	廖	KLF	8	林	KN
4	陳	KLC	9	葉	KL
5	鄭	KLF	10	賴	KC



中 華 民 國		交通部製		執照	
姓名	李	籍貫	雲南	身分證號碼	1610
住址					
有效日期	04	到期日期	04	檢驗日期	04
檢驗地點	雲南	檢驗人員	雲南	檢驗日期	04
檢驗地點	雲南	檢驗人員	雲南	檢驗日期	04

牌照號碼	618-27	廠牌	SCA	型號	PL11	淨重	1102	總重	5339	座位數	0120	檢驗日期	35
車主	益盈	地址	雲南	廠牌	SCA	型號	PL11	淨重	1102	總重	5339	座位數	0120
檢驗日期	35	檢驗地點	雲南	檢驗人員	雲南	檢驗日期	04	檢驗地點	雲南	檢驗人員	雲南	檢驗日期	04

牌照號碼	28-L1	廠牌	利通	型號	LH28	淨重	548	總重	917	座位數	250	檢驗日期	35.000
車主	益盈	地址	雲南	廠牌	利通	型號	LH28	淨重	548	總重	917	座位數	250
檢驗日期	35.000	檢驗地點	雲南	檢驗人員	雲南	檢驗日期	04	檢驗地點	雲南	檢驗人員	雲南	檢驗日期	04

中 華 民 國		交通部製		執照	
姓名	廖	籍貫	雲南	身分證號碼	915
住址					
有效日期	05	到期日期	05	檢驗日期	08
檢驗地點	雲南	檢驗人員	雲南	檢驗日期	08
檢驗地點	雲南	檢驗人員	雲南	檢驗日期	08

牌照號碼	KL	廠牌	FU	型號	FP	淨重	119	總重	60	座位數	35	檢驗日期	11.02.13
車主	雲南	地址	雲南	廠牌	FU	型號	FP	淨重	119	總重	60	座位數	35
檢驗日期	11.02.13	檢驗地點	雲南	檢驗人員	雲南	檢驗日期	04	檢驗地點	雲南	檢驗人員	雲南	檢驗日期	04

牌照號碼	8X-28	廠牌	利通	型號	LH-28	淨重	257	總重	850	座位數	270	檢驗日期	35.000
車主	雲南	地址	雲南	廠牌	利通	型號	LH-28	淨重	257	總重	850	座位數	270
檢驗日期	35.000	檢驗地點	雲南	檢驗人員	雲南	檢驗日期	04	檢驗地點	雲南	檢驗人員	雲南	檢驗日期	04

中華民國		交		A		B號		1053	
駕駛執照號碼	P	姓名	前	出生日期	Q	住址	1	1	1
牌照號碼	[Redacted]								1337
車主	鴻	地址	嘉	廠牌	MI	型式	FP	排氣量	11
車身式樣及附加設備	[Redacted]								07.12
引擎號碼	60	車身號碼	FP	載運人數	座	載重		檢驗重量	
檢驗日期	[Redacted]								1337
牌照號碼	16	車主	上	地址	源	廠牌	US	型式	桶
車身式樣及附加設備	[Redacted]								10.07.20
引擎號碼	40	車身號碼	40	載運人數	座	載重		檢驗重量	
檢驗日期	[Redacted]								10.07.20
牌照號碼	16	車主	上	地址	源	廠牌	US	型式	桶
車身式樣及附加設備	[Redacted]								10.07.20
引擎號碼	40	車身號碼	40	載運人數	座	載重		檢驗重量	
檢驗日期	[Redacted]								10.07.20

中華民國		交		A		B號		1053	
駕駛執照號碼	P	姓名	石	出生日期	05	住址	11	10	18
牌照號碼	[Redacted]								1337
車主	鴻	地址	嘉	廠牌	MI	型式	FP	排氣量	11
車身式樣及附加設備	[Redacted]								07.12
引擎號碼	60	車身號碼	FP	載運人數	座	載重		檢驗重量	
檢驗日期	[Redacted]								1337
牌照號碼	16	車主	上	地址	源	廠牌	US	型式	桶
車身式樣及附加設備	[Redacted]								10.07.20
引擎號碼	40	車身號碼	40	載運人數	座	載重		檢驗重量	
檢驗日期	[Redacted]								10.07.20
牌照號碼	16	車主	上	地址	源	廠牌	US	型式	桶
車身式樣及附加設備	[Redacted]								10.07.20
引擎號碼	40	車身號碼	40	載運人數	座	載重		檢驗重量	
檢驗日期	[Redacted]								10.07.20

表二：土方數量統計表(三聯單)

健原營造有限公司 電話：05-5330275 中華民國 年 月 日 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">受貨客戶：</td></tr> <tr><td>車 號</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td>起 訖</td><td colspan="3">—</td></tr> <tr><td>品 名</td><td></td><td>單價</td><td></td></tr> <tr><td>數 量</td><td>立米</td><td colspan="2"></td></tr> <tr><td>駕駛員</td><td></td><td>檢收 簽章</td><td></td></tr> </table> 雲林縣斗六市南興街46號1樓 第一聯：存根聯 No 002501	受貨客戶：				車 號				起 訖	—			品 名		單價		數 量	立米			駕駛員		檢收 簽章		健原營造有限公司 電話：05-5330275 中華民國 年 月 日 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">受貨客戶：</td></tr> <tr><td>車 號</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td>起 訖</td><td colspan="3">—</td></tr> <tr><td>品 名</td><td></td><td>單價</td><td></td></tr> <tr><td>數 量</td><td>立米</td><td colspan="2"></td></tr> <tr><td>駕駛員</td><td></td><td>檢收 簽章</td><td></td></tr> </table> 雲林縣斗六市南興街46號1樓 第二聯：運輸傳票 No 002501	受貨客戶：				車 號				起 訖	—			品 名		單價		數 量	立米			駕駛員		檢收 簽章		健原營造有限公司 電話：05-5330275 中華民國 年 月 日 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td colspan="4">受貨客戶：</td></tr> <tr><td>車 號</td><td colspan="3"></td></tr> <tr><td>起 訖</td><td colspan="3">—</td></tr> <tr><td>品 名</td><td></td><td>單價</td><td></td></tr> <tr><td>數 量</td><td>立米</td><td colspan="2"></td></tr> <tr><td>駕駛員</td><td></td><td>檢收 簽章</td><td></td></tr> </table> 雲林縣斗六市南興街46號1樓 第三聯：土頭聯 No 002501	受貨客戶：				車 號				起 訖	—			品 名		單價		數 量	立米			駕駛員		檢收 簽章	
受貨客戶：																																																																										
車 號																																																																										
起 訖	—																																																																									
品 名		單價																																																																								
數 量	立米																																																																									
駕駛員		檢收 簽章																																																																								
受貨客戶：																																																																										
車 號																																																																										
起 訖	—																																																																									
品 名		單價																																																																								
數 量	立米																																																																									
駕駛員		檢收 簽章																																																																								
受貨客戶：																																																																										
車 號																																																																										
起 訖	—																																																																									
品 名		單價																																																																								
數 量	立米																																																																									
駕駛員		檢收 簽章																																																																								

附圖二



工程名稱：石牛溪將軍東明堤段改善工程併辦土石標售

督導機關：經濟部水利署第五河川局

車號：

編號：

期限：民國 110 年 10 月 7 日

民國 111 年 11 月 30 日

承包商：健原營造有限公司