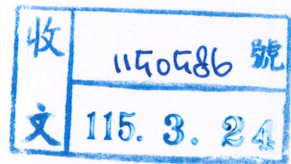


正本

檔 號：

保存年限：



## 台灣自來水股份有限公司 函

104

台北市中山區伊通街59巷6號1樓

機關地址：404403臺中市雙十路2段2-1號

承辦人：林揚鈞

電話：04-22244191#321

電子信箱：jeter0428@mail.water.gov.tw

受文者：台灣區水管工程工業同業公會

發文日期：中華民國115年3月23日

發文字號：台水工字第1150008556號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件一、附件二、電子聯單建立範例

主旨：有關貴會反映因應現行政府推動「營建剩餘土石方全流向管  
控政策」，會員承攬本公司工程「AC刨除料運置費」及  
「土石方處理費」契約單價與市場行情明顯落差，致部分工  
程無法正常履約，相關建議事項一案，復如說明，請查照。

說明：

- 一、復貴會115年3月9日台區水管會田字第115064號函。
- 二、旨案因應現行政府推動「營建剩餘土石方全流向管控政策」  
而辦理契約變更新增「AC刨除料運置費」及「土石方處理  
費」等工項，依據政府採購法契約變更新增工項，應參考廠  
商報價及訪價後編列預估金額，待底價核定後辦理議價，本  
公司114年12月29日所頒相關工項單價係參考其他工程機關  
編列、國土署調查資料及市場訪價等多方資訊來源，惟各地  
區執行現況不同加上物價波動因素，故仍可依市場行情審酌  
調整。
- 三、隨文檢附相關公文及電子聯單申報案例，請協助轉知各會員  
知悉。
- 四、副本抄送本公司各區管理處及工程處，請視需要參酌地方政  
府規定及公司已執行申報案例，邀集轄內施工廠商針對土石  
方流向因應對策雙向溝通說明。

正本：台灣區水管工程工業同業公會

副本：本公司總工程師室、各區管理處、各區工程處、工務處(均含附件)

總經理 李丁來

本案依分層負責規定授權副總經理判發



## 台灣自來水股份有限公司 函

地址：404403臺中市雙十路2段2-1號  
承辦人：林揚鈞  
電話：04-22244191#321  
電子信箱：jeter0428@mail.water.gov.tw



受文者：工務處(設計組)

發文日期：中華民國115年1月23日  
發文字號：台水工字第1150001950號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：

主旨：有關本公司函頒「管溝 AC 刨除料去化及剩餘土石方流向管制作因應方案」所列處理費用編列原則，對於115年以前已決標且執行中之在建工程是否適用及契約變更認定基準一案，復如說明，請查照。



說明：

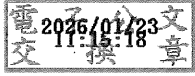
- 一、復貴處115年1月13日台水七工字第1150001002號函。
- 二、因管溝 AC 刨除料去化及剩餘土石方流向管制作因應方案係配合國家政策，屬重大情事變更，依據政府採購法第22條第六項在原招標目的範圍內，因未能預見之情形，必須追加契約以外之工程，如另行招標，確有產生重大不便及技術或經濟上困難之虞，非洽原訂約廠商辦理，不能達契約之目的，且未逾原主契約金額百分之五十者，公告金額以上之採購，得採限制性招標以契約變更方式辦理。
- 三、為利各單位因應執行，115年以前已決標且執行中之在建工程尚在施工階段原則比照辦理，因政策推動日期為115年1月1日起，114年底前已施作部分照原契約內容執行，未施

作部分始得依契約變更後辦理並依實作數量計價。

四、副本陳抄各區處、工程處得依上開原則辦理。

正本：本公司第七區管理處

副本：本公司各區管理處(第七區管理處除外)、各區工程處、工務處(考工組)、工務處  
(設計組)



裝  
訂  
線

檔 號：  
保存年限：

## 台灣自來水股份有限公司 函

地址：404403臺中市雙十路2段2-1號  
承辦人：林揚鈞  
電話：04-22244191#321  
電子信箱：jeter0428@mail.water.gov.  
tw

受文者：工務處

發文日期：中華民國115年3月2日  
發文字號：台水工字第1150007244號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：

主旨：有關管線工程開挖土石方處理與 CLSM 預算編列原則案，  
詳如說明，請查照。

說明：

- 一、本公司目前管線工程關於開挖土石方之處理，係依據「工程施工綱要規範第 03377 章」控制性低強度回填材料 (CLSM) 第 2.2.4 節規定，將現場開挖產生之土石方為粒料來源，並於 CLSM 預算單價內納編「管溝土石方調整費」，依規定，挖方利用率之盈虧由乙方（廠商）自行負責，不得以原土性質要求加價，採「不另給價」之併入模式。
- 二、目前北中南部單位因地方政府法規差異，導致執行方式存在顯著落差：
  - (一) 北部地區：依據《新北市道路挖掘施工管理及安全準則》第 10 條及桃園市相關規定，挖掘之土方應「隨即運離」，且「不得作為回填材料」，實務上北部地區常採取「開挖土方全數運至土資場」+「全數使用 CLSM

電文騎縫



(新料)」方式執行，導致處理成本與材料單價遠高於中南部，然施工綱要規範第 03377 章 2.2.4 節亦規定 CLSM 粒料可包含「現場開挖土石方」，顯示法規並未禁止將土方交由合格預拌廠利用於 CLSM 回填。

(二)中南部地區：多依循原規範將開挖土石方作為再生粒料，攤算於「管溝土石方調整費」內，由廠商自行調度盈虧。

(三)政策執行困難處：

1、管體、固定台佔據之空間導致剩餘土方無法回填，過去「有價材料折價」模式已無法滿足現行進入合法土資場之流向管理要求。

2、現行契約嚴禁另編費用，但在政策強制要求「A 至 C 直送」及落實流向監控下，原有單價已無法涵蓋實際執行成本。

三、為整合差異，擬定全台統一之調整方式如下：

(一)餘土處理費：針對管體、固定台等「無法置換」之土方，編列載運至土資場之費用(依一般土資場行情)。

(二)土石方處理費：採 A 至 C 直送模式，將可利用土方運送至兼具收容資格之 CLSM 廠(全台統一推行)。

(三)有價材料折價：維持編列，用以證明該土石方為「具剩餘價值之可再利用物料」而非廢棄物(依現行折價標準即 25元/m<sup>3</sup>)。

(四)CLSM：採純工料單價，以適應地區需求。

四、針對受政策影響之現行合約，依據民法及採購契約辦理契約變更：

(一)刪除舊項：刪除含「管溝土石方調整費」之原有 CLSM 工項。

(二)新增工項：依據區域實際執行流向，增列「土石方處理費」及新 CLSM 工項單價(單價分析內不含管溝土石方調整費)。

五、新招標案件編列原則：

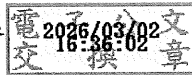
(一)針對北部地區，雖地方規定「隨即運離」，但應因應政策利用「A 至 C 直送」模式，將土方送至具收容資格之 CLSM 廠，而非僅能送往一般土資場，以兼顧法規合規與預算節約。

(二)CLSM單價部分將「土石方處理費成本」納入「管溝土石方調整費」模式執行，於預算說明明確定義包含送往 CLSM 廠之規費與載運費。

六、請各單位就上述原則提出相關意見，並於115年3月20日前函報總管理處，逾期視同無意見。

正本：本公司各區管理處、各區工程處

副本：本公司總工程師室、工務處



裝

訂

線

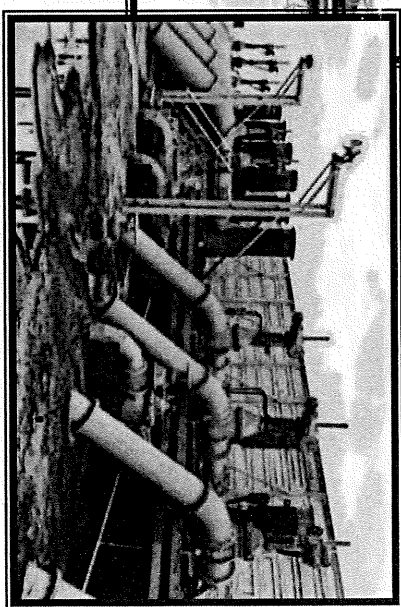
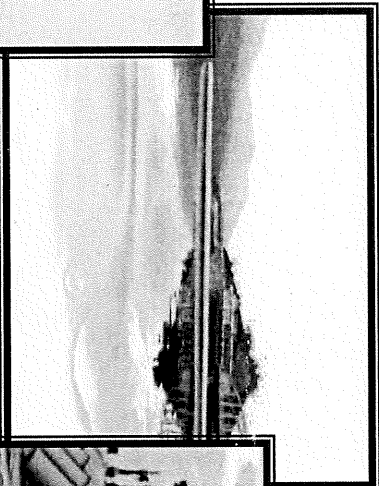
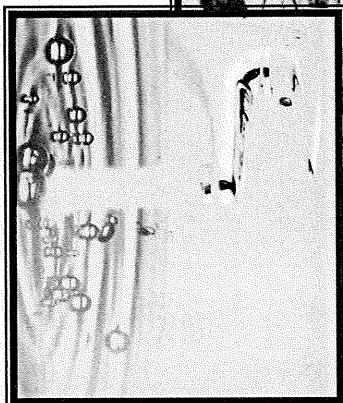
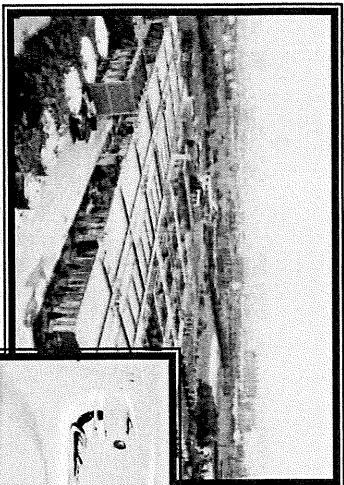




經濟部  
Ministry of Economic Affairs



台灣自來水股份有限公司  
Taiwan water corporation

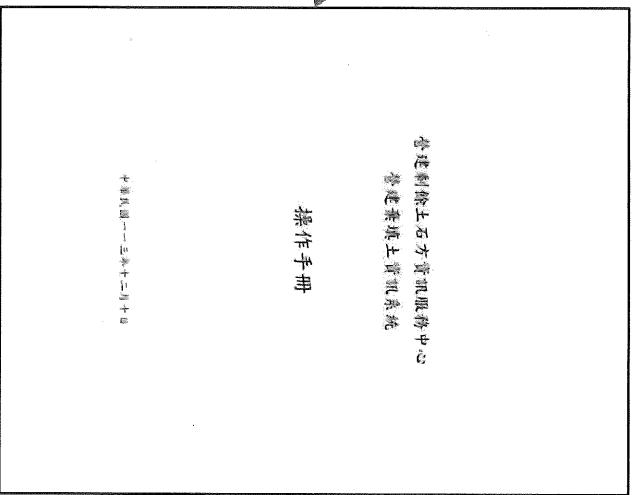
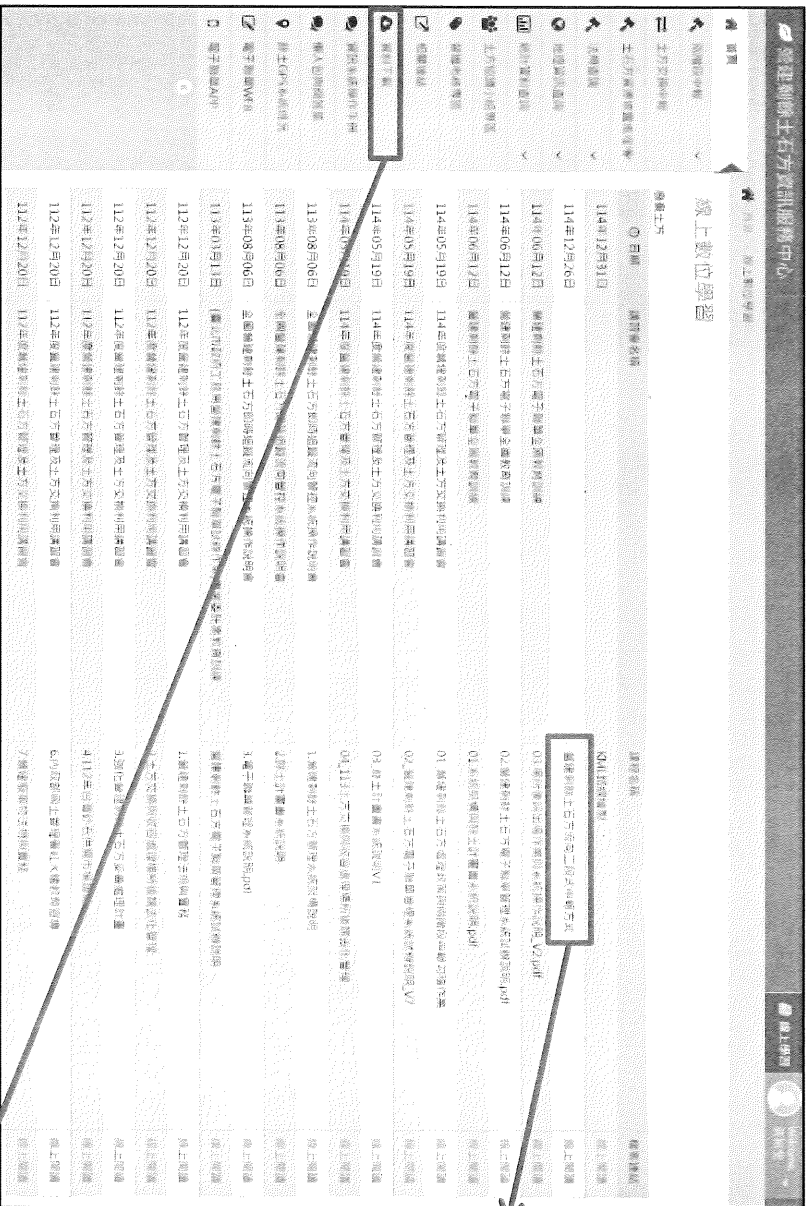


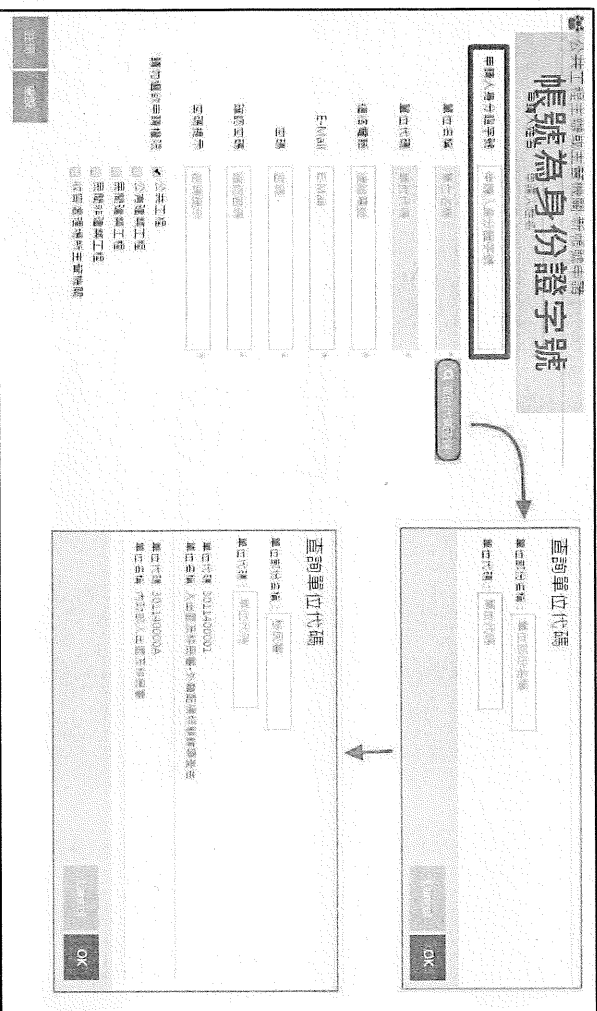
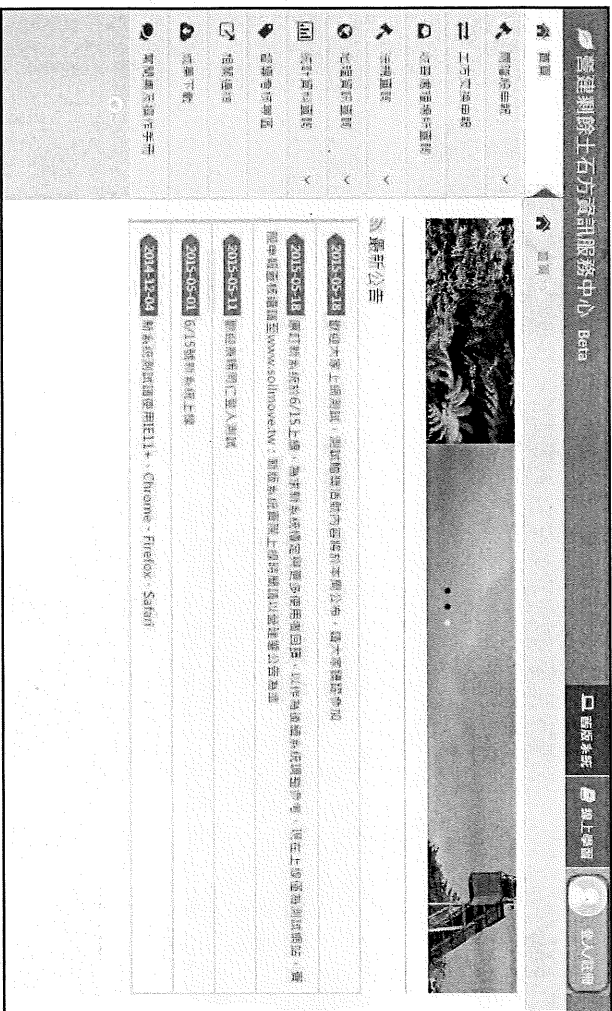
# 剩餘土石方之電子聯單建立及適法性探討

## 四區說明簡報

報告人：四區工務課

中華民國 115 年 01 月 21 日





營建剩餘土石方資訊服務系統  
工程主辦(管)機關身份查核回函表

申請人姓名	黃裕堂	身分證字號	[REDACTED]
機關名稱	台灣自來水股份有限公司第四區管理處		
機關代碼	A13360400K		
連絡電話	0422218341		
E-mail	cook753951@mail.water.gov.tw		
申請查核權限	V/公共工程 V/公有建築工程 V/民間建築工程 * V/民間非建築工程 * V/收容處理場所 *		

申請人	申請人直屬主管
簽名	黃裕堂 方俊傑 (本人同意申請人帳號與查核權限申請)
蓋章	工程師黃裕堂 (請蓋職章) 工程師方俊傑 (請蓋職章)

以上資料經本單位查證無誤，特此證明。

備註：  
\* 限地方主管機關特約地主營建築機關申請。  
\* 查證後請將本回函表上傳至 <http://www.solidrive.tw> (登入/基本資料/相關文件/上傳相關文件)，以便完成系統註冊程序。謝謝！  
\* 資料簽署的截止時間為工作天，您可於 <http://www.solidrive.tw> 登入後查詢帳號地圖目前進度。

# 四區說明簡報

# 餘土服務中心-開通單一工程自設場所權限



主辦機關

因為我們不是土石方管理的主管機關，所以就算有勾選服務中心也不會開通權限

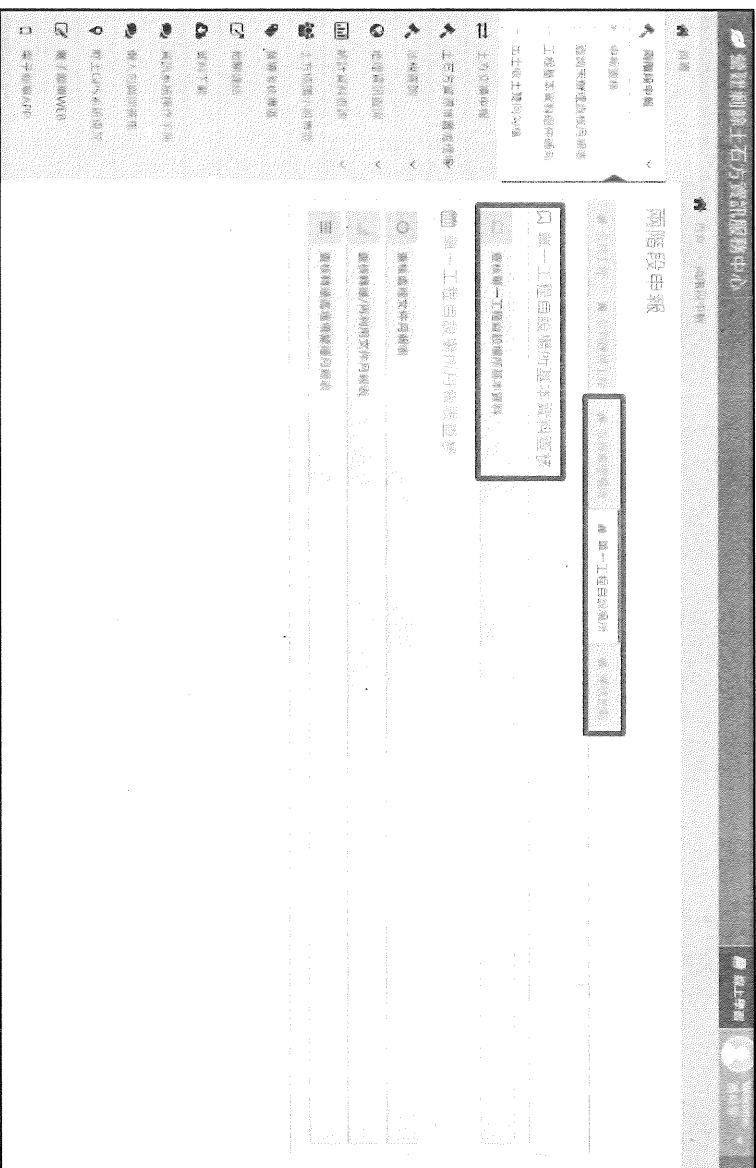
## 營建利餘土石方資訊服務系統

工程主辦機關身份查核回函表

申請人姓名	黃裕堂	身分證字號	
機關名稱	台灣自來水股份有限公司第四區管理處		
機關代碼	A13350400K		
連絡電話	0422218341		
E-mail	cook753951@mail.water.gov.tw		
申請查核權限	<input checked="" type="checkbox"/> 公共工程 <input checked="" type="checkbox"/> 公有建築工程 <input checked="" type="checkbox"/> 民間建築工程 <input checked="" type="checkbox"/> 民間非建築工程 <input checked="" type="checkbox"/> 收容處理場所		

申請人	申請人查屬主管
簽名	黃裕堂
蓋章	 (請蓋職章)
	 (請蓋職章)

備註：  
 \* 地方主管機關與特設主管機關申請。  
 \* 簽章後請將本回函表上傳至 [hdw.dwww.solinee.tw](http://hdw.dwww.solinee.tw) (登入/基本資料/相關文件/上傳回函文件)，以便完成系統註冊程序，謝謝！  
 \* 資料審核約需1~2個工作天，您可於 [hdw.dwww.solinee.tw](http://hdw.dwww.solinee.tw) 登入後查詢帳號開通目前進度。



**聯絡我們**  
 服務專線：03-2727955  
 服務時間：週一至週五 9:00-12:00、13:30-18:00  
 週六 09:00-12:00、13:30-17:00  
 Email: [solinee.tw@gmail.com](mailto:solinee.tw@gmail.com)

**瀏覽提醒**  
 建議最佳瀏覽環境：Chrome 31、Firefox 2、IE 11、Safari 11 以上版本  
 瀏覽器版本：1280\*1024  
 請注意網頁資訊安全政策

**瀏覽人數**  
 瀏覽總數：1026237  
 今日人數：5209  
 昨日人數：7743

請電洽餘土服務中心說明，因為廠商申請單一工程自設場所，請他們同意開通帳號權限



台灣自來水股份有限公司第四區管理處

剩餘土石方之電子聯單建立及適法性探討



土石方處理場別編號	土石方處理場別名稱	土質	土量	編輯
DAH00009	巨豐新區第二場	B1	218	<input type="button" value="刪除"/>
DAH00022	雲林縣海濱管理區第三區(三)場	B2-3	998	<input type="button" value="刪除"/>
總計		B1, B2-3	1,216	

▼ 資料檢核: 0 資料檢核: 0 資料檢核: 0 資料檢核: 0 資料檢核: 0 資料檢核: 0 資料檢核: 0 資料檢核: 0 資料檢核: 0 資料檢核: 0

土石方處理場別名稱:

土質:          (可選)

土石方出土量:

(新增場址, 請按以新增場址(土石方)欄)

混凝土廠(不具收容處理場資格)  
這邊選不到

查詢收容處理場所流向編號

收容處理場別名稱:

收容處理場別名稱:

查詢工程流向編號

工程流向編號:

工程別名稱:

查詢工程流向編號

工程流向編號:

工程別名稱:

工程流向編號: BOA17245  
工程名稱: (在建設股份有限公司新建工程-造橋工程(續))  
工程名稱: BNE25652  
工程名稱: (在建設股份有限公司新建工程-造橋工程(續))

或混凝土廠均可利用「單一  
自設場所」的功能設置, 因為  
建置的就由誰做最後的掃碼動作,  
建議由混凝土廠設定。

# 餘土服務中心-基本資料綁定

主辦機關

營建剩餘土石方資訊服務中心

線上學習

Welcome 黃怡宏

首頁 > 兩階段申報 > 公共工程 > 查核公共工程基本資料

## 查核公共工程基本資料

工程主辦機關於查核工程基本資料，請依系統廠商提供之工程基本資料表中「流向編號」，輸入查詢查詢，即可帶出該專案中進行各項圖後業務。

### 綁定工程

請輸入流向編號

EZA14887

查詢

輸入工程流向編號

### 工程查詢

請輸入工程流向編號

請輸入工程部分名稱

請輸入工程申請日期

開始日期

結束日期

僅顯示未查核工程  僅顯示本人於本單位已查核之工程

### 查詢結果

每頁顯示 10 > 資料

工程類別	流向編號	工程名稱	工程興建管理單位/查核機關	申請日期	查核人	查核狀態	編輯
出土工程	EZA14887	沙鹿區正德路等六條管線工程	沙鹿區正德路等六條管線工程	2026/01/14	尚未綁定查核單位	未查核	<input type="button" value="綁定"/>

共有 1 筆資料，目前顯示 1 至 1 筆

工程類別	流向編號	工程名稱	工程興建管理單位/查核機關	申請日期	查核人	查核狀態	編輯
出土工程	EZA14887	沙鹿區正德路等六條管線工程	沙鹿區正德路等六條管線工程	2026/01/14	尚未綁定查核單位	未查核	<input type="button" value="綁定"/>

共有 1 筆資料，目前顯示 1 至 1 筆

- 兩階段申報
- 申報查核
- 查詢未辦理查核月報表
- 工程基本資料附件通知
- 出土收土流向勾稽
- 土石方交換申報
- 土石方資源庫管理查詢
- 字彙查詢
- 地理資訊查詢
- 統計資料查詢
- 土石方諮詢小組專區
- 管理系統專區
- 相關連結
- 資料下載
- 資訊系統操作手冊
- 個人包與問答集
- 出土GPS系統現況
- 電子聯單WEB
- 電子聯單APP
- 資訊系統操作手冊
- 個人包與問答集
- 出土GPS系統現況
- 電子聯單WEB
- 電子聯單APP

# 餘土服務中心-基本資料查核

主辦機關

廠商提供流向編號



餘土服務中心 餘土服務中心

兩階段申報

1 申報第一工程自設場所基本資料

2 申報第一工程自設場所

3 申報第一工程自設場所資料

1 申報第一工程自設場所基本資料輸入

2 申報第一工程自設場所

3 申報第一工程自設場所資料

1 申報第一工程自設場所基本資料輸入

2 申報第一工程自設場所

3 申報第一工程自設場所資料

要填對應的工程(用餘土系統的編號查詢)

新增單一工程自設場所基本資料

申報日期: 2026-12-18

申請案號: 21219631

承攬商: F.Y.L 198514

除了混凝土廠名稱之外,也要寫工程名稱(例如: XXX 公司(XXX工程))

1 申報第一工程自設場所

2 申報第一工程自設場所

3 申報第一工程自設場所

1 申報第一工程自設場所

2 申報第一工程自設場所

3 申報第一工程自設場所

1 申報第一工程自設場所

2 申報第一工程自設場所

3 申報第一工程自設場所

- 首頁
- 剩餘土申報
- 申報審核
- 查詢未辦理運送月報表
- 工程基本資料提申通知
- 出土收土費勾稽
- 土石方交換申報
- 土石方資源管理處理機
- 法規查詢
- 地理資訊查詢
- 統計資訊查詢
- 土石方研調小組專區
- 留學考照專區
- 租物運送
- 資料下載
- 資訊系統操作手冊
- 輸入查詢簡章
- 特土GPS系統操作
- 電子聯單WEB
- 資訊系統操作手冊
- 輸入查詢簡章
- 特土GPS系統操作
- 電子聯單WEB

首頁 管理控制 單一工程自設場所 審核單一工程自設場所基本資料

### 查核單一工程自設場所基本資料

綁定場所

請輸入流向編號 FZA20907

廠商提供流向編號

#### 場所查詢

請輸入場所流向編號 請輸入場所流向編號

請輸入場所部分名稱 請輸入場所部分名稱

請輸入場所申請日期 開始日期 ~ 結束日期

僅顯示未審核場所 僅顯示工人於工單位已審核之場所

#### 查詢結果

每頁顯示 10 資料

收管處理場所流向編號	收管處理場所名稱	申請日期	審核人	審核狀態	停止申請設定	停止申請	核定文件	備註
FZA20907	寶隆企業股份有限公司龍區正港路等水保管線工程運送	2026/01/20	尚未綁定審核單位	未設置核對用	停止申請設定	停止申請	核定文件	<input type="button" value="綁定"/>

共有 1 筆資料，目前顯示 1 至 1 筆

收管處理場所流向編號	收管處理場所名稱	申請日期	審核人	審核狀態	停止申請設定	停止申請	核定文件	備註
FZA20907	寶隆企業股份有限公司龍區正港路等水保管線工程運送	2026/01/20	尚未綁定審核單位	未設置核對用	停止申請設定	停止申請	核定文件	<input type="button" value="綁定"/>

共有 1 筆資料，目前顯示 1 至 1 筆



資訊服務中心

首頁 > 兩階段申報 > 單一工程自設場所 > 查核單一工程自設場所基本資料

查核單一工程自設場所基本資料



申報日期: 2026-01-20

綁定序號: F6V937

流向編號: FZAZ0907

申請人: 蕭維志

身分證字號: K022295969

電話: XXXX公司(XXX工程)

場所基本資料

場所名稱: 麗華企業股份有限公司沙鹿區工廠

聯絡人姓名: 運啟廷

聯絡人電話: 04-22478685

傳真號碼: [ ]

E-mail: [ ]

聯絡地址: 臺中市大雅區文化路145號

場所地點: 台中市

座標: 24.2411812, 120.6230212

場所目前狀況: 營運

單一工程核准之收容場所務必填寫下面資料

工程主辦單位名稱: [ ]

工程主辦單位地址: [ ]

土方來源工程名稱/流向編號: [ ]

收容處理場所: [ ]

Q. 工程核准查詢

確認工程編號對應是否

正確

收容處理場所

場所類別(可複選):

目的事業場所:  砂石場  土石碎屑洗選場  土石採取場  磚瓦窯場  水泥場  鑄造骨材窯場  預拌混凝土場 其他(依去核查)

土(巖)地改良場  埋地或沉埋填埋  衛生管理場  填海造地  土(砂)地重劃  其他勾選了【其他(依去核查)】之【其他】者請填 [ ]

場所功能(可複選):  填埋型  加工型(分類、破碎、洗選、篩選、拌合、鍛燒、加工)  轉運型

核准數量 (請輸入總數字, 不能有逗號)

核准收容總量: 0 立方公尺

核准填埋總量: 0 立方公尺

核准處理總量: 0 立方公尺

B1-B5處理能力: 填埋量 0, 最大場內暫屯量 0, 平均日核准量 0, 年核准量 0, 最大月核准量 0

B6-B7處理能力: 填埋量 0, 最大場內暫屯量 0, 平均日核准量 0, 年核准量 0, 最大月核准量 0

前一年度暫存量: 0

B1-B7 剩餘處理量: 0

備註說明: [ ]

上傳核准文件 選擇檔案 沒有選擇檔案

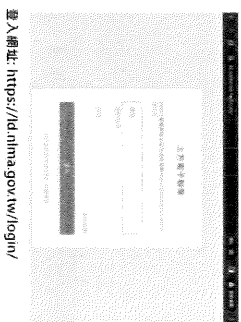
查詢 [ ] 查詢 [ ] 查詢 [ ]

# 電子聯單WEB系統-申請、核發電子聯單

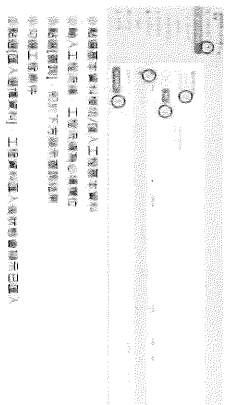
主辦機關/承攬商

## 電子聯單申請及操作方式

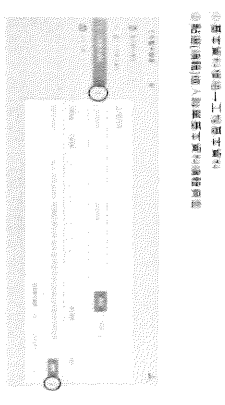
### 電子聯單Web系統



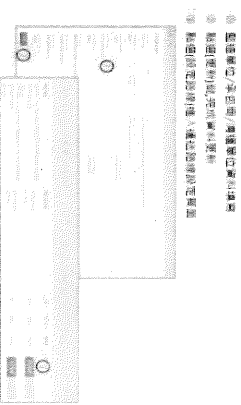
### 基本資料表匯入



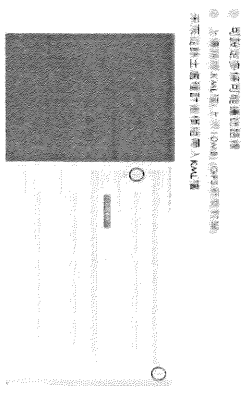
### 基本資料表編輯



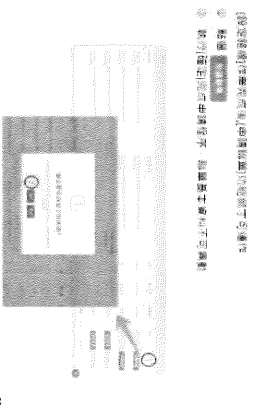
### 基本資料表編輯



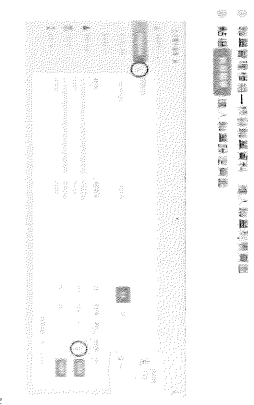
### 運送路線設定編輯



### 申請電子聯單



### 核發電子聯單



### 電子聯單數量與張數

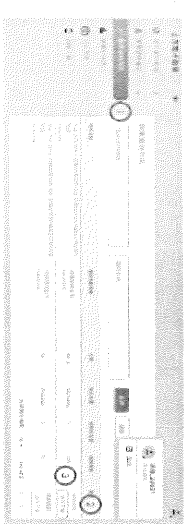
- 輸入每車載運土方數量，系統自動估算聯單數量：EX:27831港土方量30M³，輸入每車10方，即產生3783聯單
- 不使用系統估算值，承辦人員可自行輸入欲產生的聯單數
- 執行送出即完成發聯單並生成每車土方量

確認聯單數量是否足夠  
(建議以每日車次估算)

- 台土計畫書圖說部分，出土量與輸土量，須填載於「價值圖說」功能區
- 用 表格可輸入人員與輸土量，表格方式如下

### 電子聯單下載

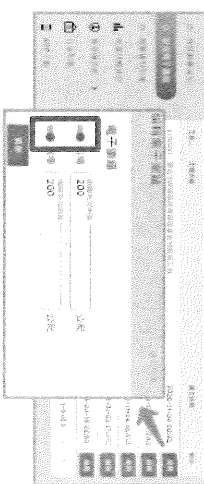
- 結算管理端逐一抽單資料列表
- 抽單所需一連串列表，可逐筆下載/檢視聯單
- [按次下載] 下載全部聯單



### 確認聯單電子圍籠範圍

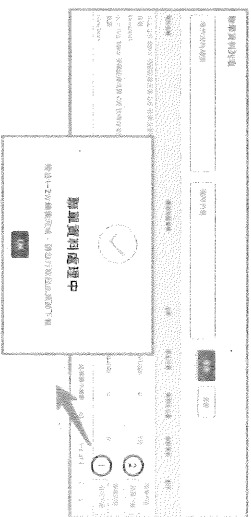
特性：工程圍籠可與工程計畫書圍籠範圍一致，圍籠範圍電子圍籠範圍一致，圍籠範圍電子圍籠範圍一致

開口契約可關閉電子圍籠



### 電子聯單下載

- 點選按次下載，系統即產生圍籠值，時間依數量而定
- 狀態變更為點單下載，圍籠值產生完成，可執行下載



請詳「營建剩餘土石方流向二段式申報方式」簡報

公共工程基本資料表

申報日期：2026-01-14 列印時間：2026-01-19

流向編號	EZA14887	查核狀態	已審核
土方流向	出土	工程興建管理單位	A13360400K
工程興建管理單位	台灣自來水股份有限公司第四區管理處	工程地點	沙鹿區正港路
工程名稱	沙鹿區正港路等汰換管線工程	工程地點	沙鹿區正港路
工程所在縣市	台中市	地號	
工程所在鄉鎮	沙鹿區	承攬人	豐順營造股份有限公司
監造單位	台灣自來水股份有限公司第四區管理處沙鹿營運所	申報人	黃永耀
查核人	陳召謙	承攬業者	長錦企業社
承包廠商	豐順營造股份有限公司	編號	0426312127
申報人	黃永耀	土質	0
承攬業者	長錦企業社	土量(M³)	4000.000
編號	FZA19015	核准單位同意日期	2026-01-14
流向管制編號	去處名稱	土質	土量(M³)
1	麗潭企業股份有限公司(沙鹿區正港路等汰換管線工程)	0	4000.000
總土方量			4000.000
核准單位同意日期			2026-01-14
核准單位同意文號			
備註			
可再利用材料			
土質	土量(M³)	處理方式	去處
-	000		
是否符合土方交換申報門檻			
土方交換相關資訊		土方交換編號	0

- 說明：
1. 工程經主辦機關核定後，工程興建管理單位、工程興建管理單位代辦與查核人員相關資料將自動帶出，未規定條件上欄欄位將顯示空白。
  2. 請主辦機關於營造管理系統土石方資訊服務中心 (<http://www.sollimove.tw>) 同時輸入規定系統填報流向編號，規定本工程案件。

公共工程(含公有建築工程)廢運剩餘土石方運送證明文件

(依據廢棄物清理法施行細則第 9 條第 3 項製作，運送車輛須隨車攜帶以供受檢)



文件編號	EZA14887/FZA19015_0_00000	文件有效期間	2026-12-31
工程名稱	沙鹿區正港路等汰換管線工程	工程剩餘土石方流向管制編號	EZA14887
工程地點	台中市沙鹿區沙鹿區正港路	工程圖號	
工程主辦單位聯絡人及聯絡電話	台灣自來水股份有限公司第四區管理處 陳召謙 04-26312127	承攬商名稱及負責人姓名及電話	豐順營造股份有限公司 陳財成 04-22478685
監造單位名稱負責人姓名及電話	台灣自來水股份有限公司第四區管理處沙鹿營運所 邱柏成 04-26312127	承攬商商號名稱負責人姓名及電話	豐順營造股份有限公司 陳財成 04-22478685
承攬商商號工人員或其指定實際執行人員姓名及電話	運泰國際通運股份有限公司 楊柏明 0922301099	實際人姓名、駕駛執照號碼及身分證字號	
外運單位名稱負責人及電話	運泰國際通運股份有限公司 楊柏明 0922301099	機具(車輛、船舶)運到及返庫牌號	車頭： 尾車：
運送路線	* 工地-台灣大道七段-中山路-中清路六段-臺中市大港區文化路145號		
土石方數量數量	立方公尺	運送內容 (土質代碼)	0
土石方數量數量	麗潭企業股份有限公司(沙鹿區正港路等汰換管線工程)	交收場所名稱	FZA19015
證明文件核對單位	承攬商或其指定實際執行人員姓名	實際人姓名	收存處場所姓名
	年月日 時分	年月日 時分	年月日 時分

1. 本證明文件係由工程主辦機關填發，其內容應包括：
2. 內含核對圖號、必要時應填列外運日期、外運之運送內容及不得運送。
3. 外運之運送內容應填列剩餘土石方流向管制編號、外運日期、外運之運送內容、外運之運送地點、外運之運送時間、外運之運送車輛、外運之運送人員、外運之運送費用、外運之運送其他相關資訊。
4. 工程剩餘土石方應由承攬商負責外運，不得自行堆置或棄置於公共場所。
5. 外運之運送內容應填列剩餘土石方流向管制編號、外運日期、外運之運送內容、外運之運送地點、外運之運送時間、外運之運送車輛、外運之運送人員、外運之運送費用、外運之運送其他相關資訊。
6. 外運之運送內容應填列剩餘土石方流向管制編號、外運日期、外運之運送內容、外運之運送地點、外運之運送時間、外運之運送車輛、外運之運送人員、外運之運送費用、外運之運送其他相關資訊。
7. 外運之運送內容應填列剩餘土石方流向管制編號、外運日期、外運之運送內容、外運之運送地點、外運之運送時間、外運之運送車輛、外運之運送人員、外運之運送費用、外運之運送其他相關資訊。
8. 外運之運送內容應填列剩餘土石方流向管制編號、外運日期、外運之運送內容、外運之運送地點、外運之運送時間、外運之運送車輛、外運之運送人員、外運之運送費用、外運之運送其他相關資訊。

要先蓋章隨車存放，每運送一次土石方，完成一次電子聯單APP系統操作，就會用掉一張，數量不足的話再到電子聯單WEB系統新增聯單

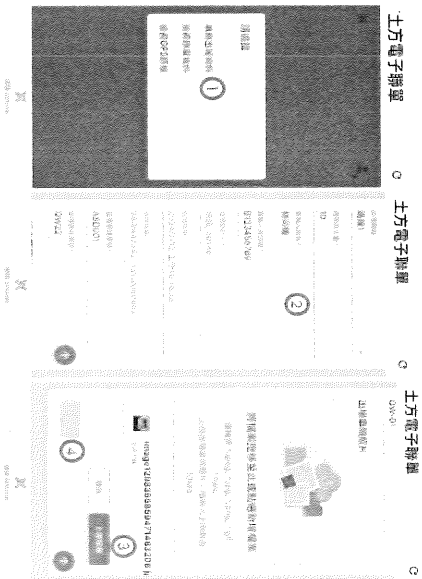
# 電子聯單APP系統-申請、核發、電子圍籬

承攬商/混泥土廠

## 電子聯單APP執行出場

承攬商

- 1 獲取填寫出場資訊
- 2 填寫路牌/實際出土數量/駕駛人/車頭、車斗資訊
- 3 拍攝車頭、車尾照片並上傳照片
- 4 送出完成出場作業

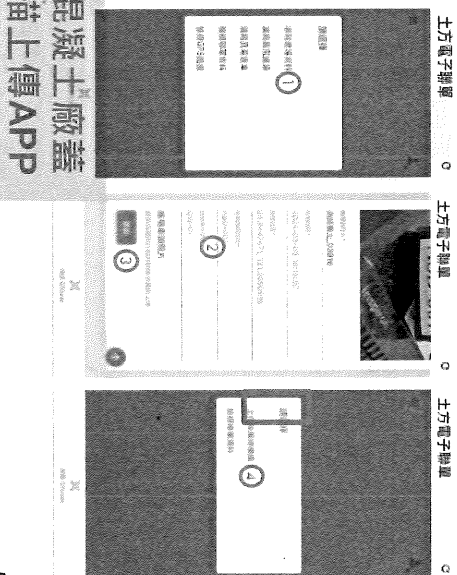


46

## 電子聯單APP執行進場

承攬商/場所有者

- 1 獲取填寫進場資訊
- 2 確認車號等資訊，若車頭照片與出場相同，無需再次拍照
- 3 送出完成進場作業
- 4 再次掃描QRcode可上傳紙本聯單進行歸檔

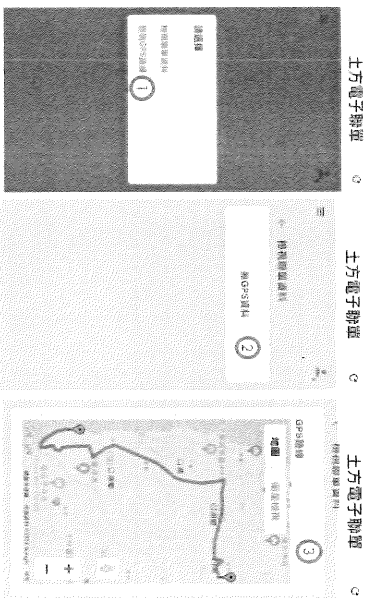


52

## 電子聯單APP檢視路線資訊

承攬商

- 1 GPS即時追蹤流向、管控系統軌跡訊號接收並顯示路線。
- 2 接收到的訊號無GPS資訊
- 3 接收到的訊號有GPS資訊



49

## GPS車機回傳路線

請詳「營建剩餘土石方流向二段式申報方式」簡報