

# 臺南市土石方處理去化現況及因應對策

---

(更新版本)

報告單位：臺南市政府工務局

報告時間：115年4月20日

# 簡報大綱

---

壹、全流向管制 緣起及重點

貳、115年全流向管制後，土石方處理現況說明

參、市府因應對策說明

## 壹、全流向管制 緣起及重點

---

- 臺南市土石方產出量檢討
- 新制前後作為
- 全流向管制重點說明

# 本市 113、114年出土種類及比例

## 113年出土量(單位：立方公尺)

區域	B1	B2-1	B2-2	B2-3	B3	B4	B5	B6	B7	總計
台南市	168	723	499,308	1,844,592	317,091	4,005	116,421	0	111,168	2,893,475
比例(%)	0.01%	0.02%	17.26%	63.75%	10.96%	0.14%	4.02%	0.00%	3.84%	100%
								土質	土石方量	比例
								B1~B4	2,665,887	92.13%
								B5~B7	227,589	7.87%

## 114年出土量(單位：立方公尺)

區域	B1	B2-1	B2-2	B2-3	B3	B4	B5	B6	B7	總計
台南市	77	0	391,799	978,813	346,608	0	108,311	378	167,245	1,993,231
比例(%)	0.005%	0	19.66%	49.11%	17.39%	0	5.43%	0.015%	8.39%	100%
								土質	土石方量	比例
								B1~B4	1,717,297	86.16%
								B5~B7	275,934	13.84%

### 一、產出量占比

- 公共工程土石方佔6.5成。
- 民間工程土石方佔3.5成。

### 二、土方可再利用率高

- 乾淨土(B1~B4)佔約9成。

### 三、土方可再利用方式

- 工程填土
- 非農地回填
- 農地回填
- 水泥廠、磚瓦窯廠原料



**B1**

岩塊、礫石、碎石或砂  
骨材、級配料



**B2**

土壤、礫石及砂混合物  
骨材、級配料、  
土地回填、客土改良



**B3**

粉土質土壤  
土地回填、客土改良、  
磚瓦原料



**B4**

黏土質土壤  
土地回填、客土改良、  
磚瓦原料



**B5**

磚、瓦或混凝土塊  
混凝土塊：級配料  
磚瓦：較無再利用技術



**B6**

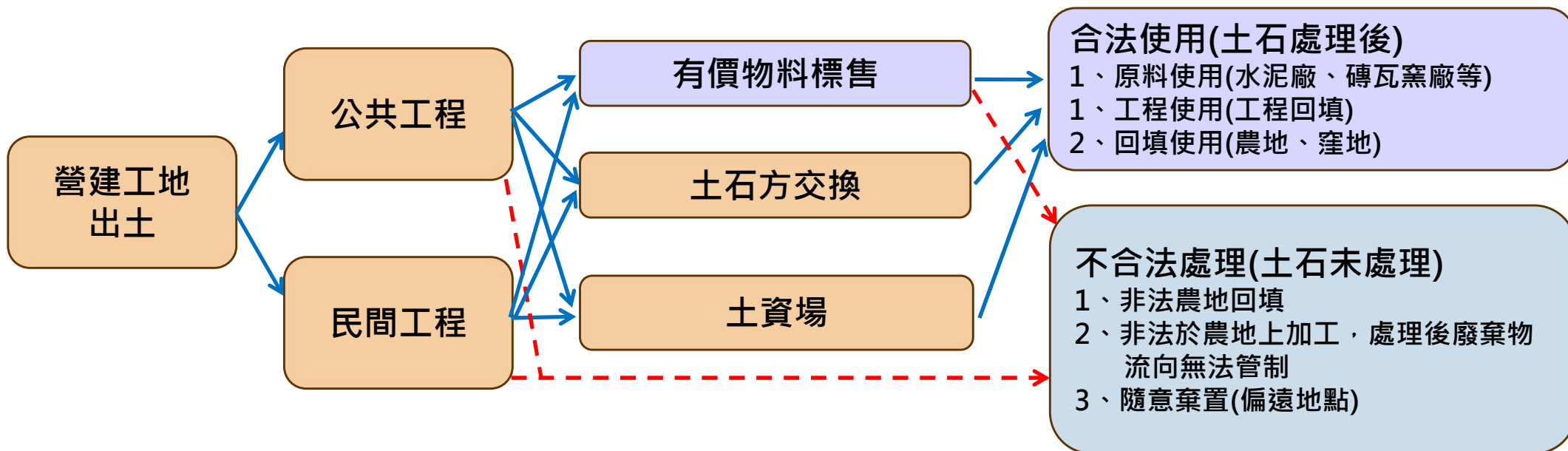
淤泥或含水量>30%土壤  
曬乾後以B3/B4類處理



**B7**

連續壁產生之皂土  
目前較無再利用技術

# 新制前後作為



114年之前

前端運送，憑聯單運送

後端去化，只有買賣土方發票

115年起

前端運送，憑聯單運送

後端去化，亦憑聯單運送

# 土石方未經處理隨意棄置成廢棄物



2021-1-31 芳苑魚塢堆廢土近50萬



2021-3-18 鹿港廢魚塢被埋大量廢土



2021-1-30 彰化取締違規司機



2021-7-20 溪湖農地傾倒營建廢棄物



2021/08/20

彰縣水資處長丟官！清布袋運拿建築廢土墊腳 檢方要查誰允許

如此「天才」的作法早已激起民怨，因為附近居民見到建築廢棄土進入水區，怒不可遏，多次向縣府檢舉，但縣府認為廠商清運布袋運有理，故未予重視，建築廢棄土在布袋運清理後，理應一併清運離開，結果一放就是逾百日，直到前縣長魏明谷將此事揭發，水資處才火速將現場所有廢土清運離開同時保全現有的證據供檢方調查。

行水區出現大量廢棄土，且由前縣長揭發，縣府臉面無光，水資處長陳詔慶日前遭撤換，改由參議馬英傑接任，馬英傑強調，廠商為了清運布袋運而設施工便道，確有向縣府請示，至於是否有不合法的建築廢土，縣府全力配合檢方調查。

2021-10-28

接收不明土方回填 嘉縣農漁民送辦。嘉縣今年已查獲65件



據說業者為躲避變異點分析，違規棄置魚塢時，會沿著岸邊傾倒



2021/09/30

誇張！彰化縣議員住家100公尺外空地 被傾倒廢土「跟人一樣高」

縣府調查發現，這塊土地是都市計畫區住宅區，是否開罰，還要找地主來了解。**如果是一般土方未經申請就倒在農地上，就會以違反非都市土地使用管制規則，交由地政處以違反區域計畫法來裁處，以實際違法面積來開罰，有違規情事開罰6萬到30萬元。**

農業處農務科長黃松欽說，縣府已訂定「彰化縣辦理農用地申請改良作業要點」，也就是說，農地要回填土方改良土壤，必須提出完整的計畫書，檢附土方證明、檢測報告等等，原有土方也不得外運，不得超過旁邊農地高度，或是影響灌溉排水功能，申請計畫書審核通過後，再由轄區派出所、在地公所與相關單位進行不定期查核，如有違規將依區域計畫法、土石採取法、都市計畫法或刑法等相關法令查處。

# 內政部推動全流向管制

## ✓ 推動營建剩餘土石方全流程管理

推動土石方、廢棄物管理強度一致

**A** 營建工地

**B** 分類暫置場所

**C** 最終去化地點

營建  
土方



土資場  
土石方、砂石磚塊



填埋  
土石方、磚塊  
再利用

每一個進出點

電子聯單申報

每一部車輛

全部加裝GPS

新增後端管理

追蹤至最終去處

強化智慧圍籬

熱區新增AI監控點  
(環境部)

依廢清法規定，於114年8月1日訂頒全國一致之「營建剩餘土石方運送證明文件」格式，並自115年1月1日生效。

# 全流向管制二大作為

## 一、公版電子聯單(全國公版)

- 1、中央系統產出聯單。
- 2、電子聯單有Qrcod可以查詢合法性及相關資訊



1、手機安裝土方APP

民間建築工程及其他民間工程營建剩餘土石方運送證明文件  
(依據廢棄物清理法地知制第9條第3項製作，運送車輛隨車攜帶以供受檢)

文件序號	文件有效期限	文件名稱
建築物或拆除物名稱	工程餘土流向管制編號	
建築物地點	運送執照/拆除執照號碼	
起造人單位、姓名及電話		
承造人單位、姓名及電話		
監造人單位、姓名及電話		
駕駛人姓名、駕照及身分證字號		
清運單位名稱、負責人及電話	機具(車輛、船隻)車頭及車牌號碼	車頭：尾車：
運送路線		
土石方載運數量	立方公尺	載運內容(土質代碼)
合法收容處理場所名稱所在縣市負責人及電話		收容處理場所餘土流向編號
證明文件核發單位	承包廠商或指定實際執行人員簽名	駕駛人簽名 收容處理場所簽名
	年 月 日 時 分	年 月 日 時 分 年 月 日 時 分

注意事項：  
1. 本文件須經地方主管機關或依法指定主管建築機關編定序號始為有效。  
2. 內容填寫錯誤時，必須劃線刪除作廢，但作廢之憑證仍須保留不得刪毀。  
3. 文件序號經地方主管機關或依法指定主管建築機關於營建剩餘土石方資訊服務中心核定後產製。  
4. 工程餘土流向管制編號由承包廠商、營造混合物(D-0503)再行利用機械及土木或建築廢棄物混合物(D-0509)處理機械上剩餘工程基本資料後取得之編號，收容處理場所餘土流向管制編號由業者上網填寫基本資料後取得該編號。網址為 <https://soilmove.nma.gov.tw/>。  
5. 知無起造人者免填。  
6. 機具(車輛、船隻)車頭及車牌號碼應填寫機具(車輛、船隻)之機具(車輛、船隻)號碼。  
7. 8.

2、公版聯單QR code可查詢土方資訊



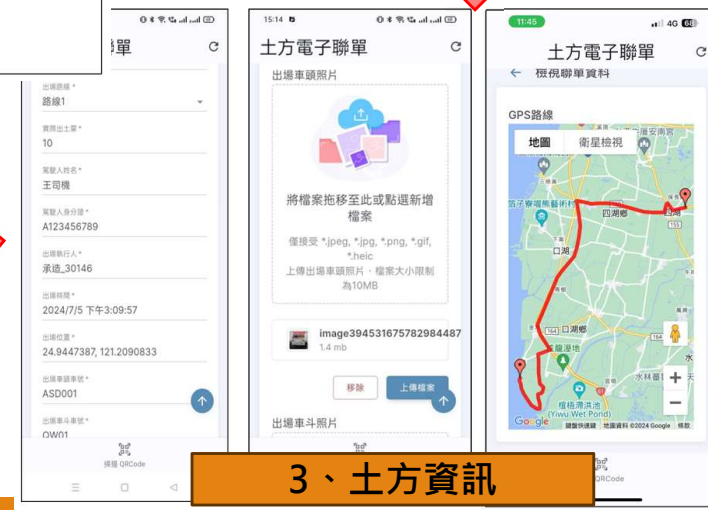
## 二、運送車輛加裝GPS(全國通用)

115.4.15統計，臺南已裝設457輛

- 1、紀錄車輛運送軌跡
- 2、避免車輛未依據土方計畫運送(隨意棄置)



4、異常通知，承造人須向主管機關說明



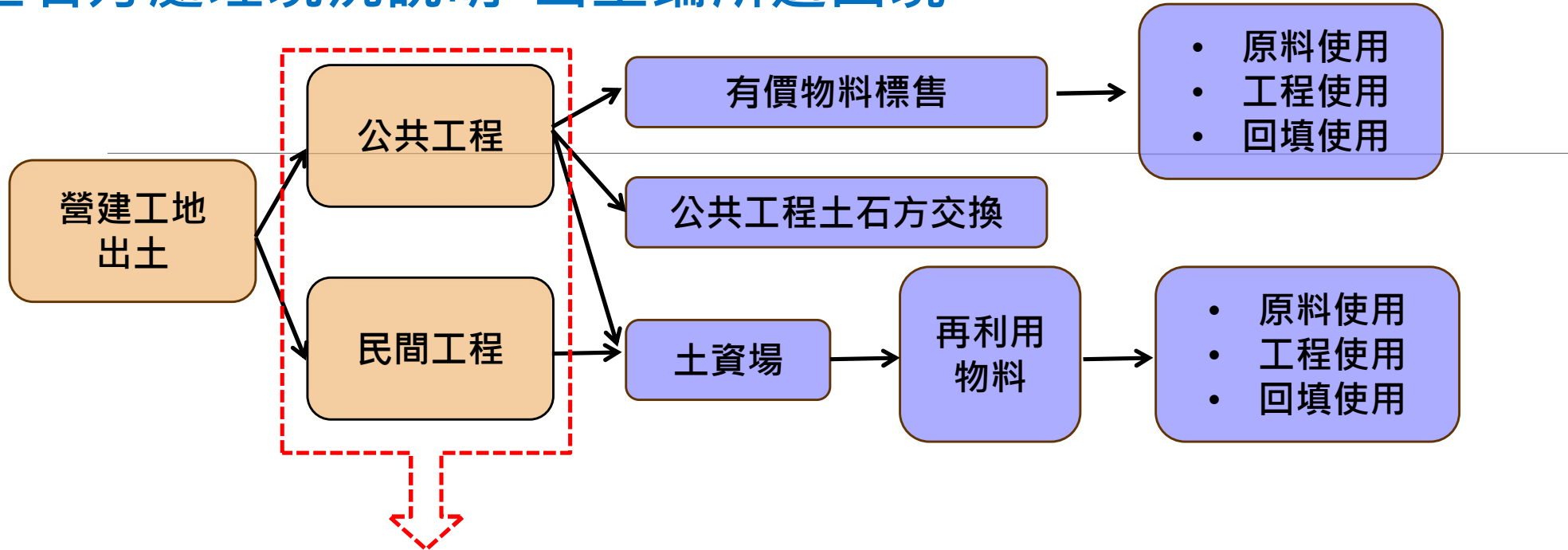
3、土方資訊

## 貳、115年全流向管制後，土石方處理現況說明

---

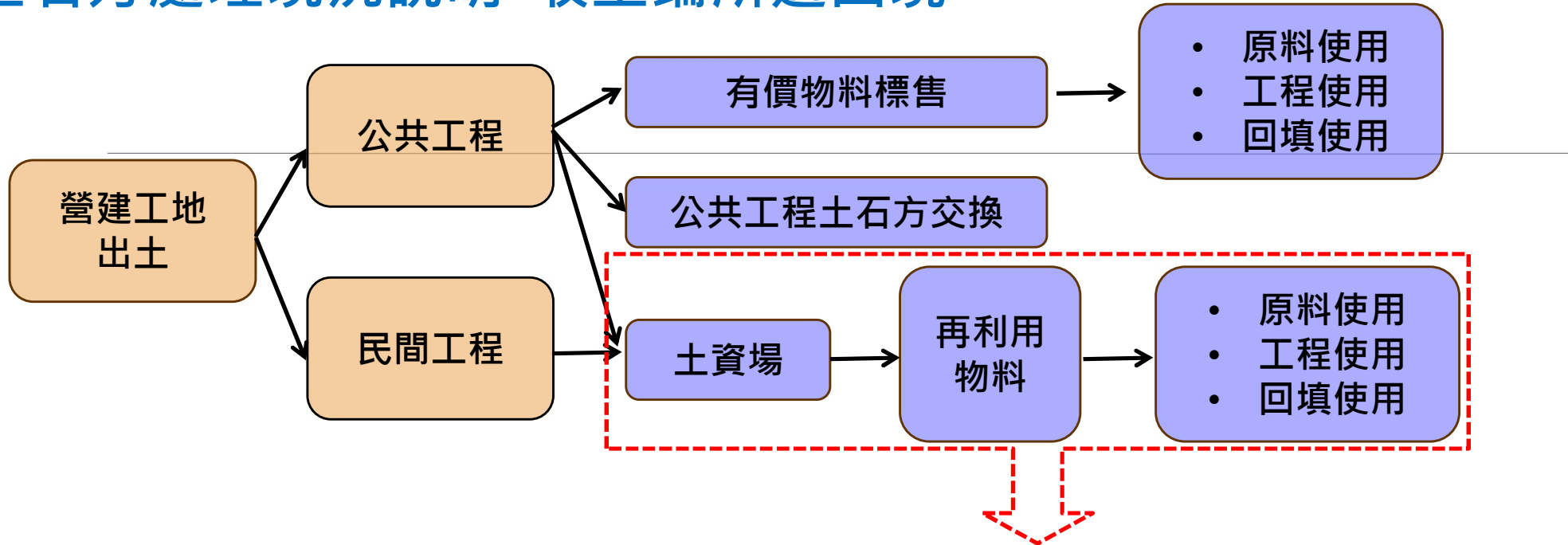
- 出土端及收土端所遇困境
- 土資場處理費漲價原因說明

## 土石方處理現況說明-出土端所遇困境



- 出土端反饋所遇困難：**
- 一、土石方處理費用(運費、土資場處理費)漲價。
  - 二、裝設GPS車輛不足，土資場反映找不到車。
  - 三、115年之前簽約案件，必須追加預算。
  - 四、土石方去化僅能通過土資場。

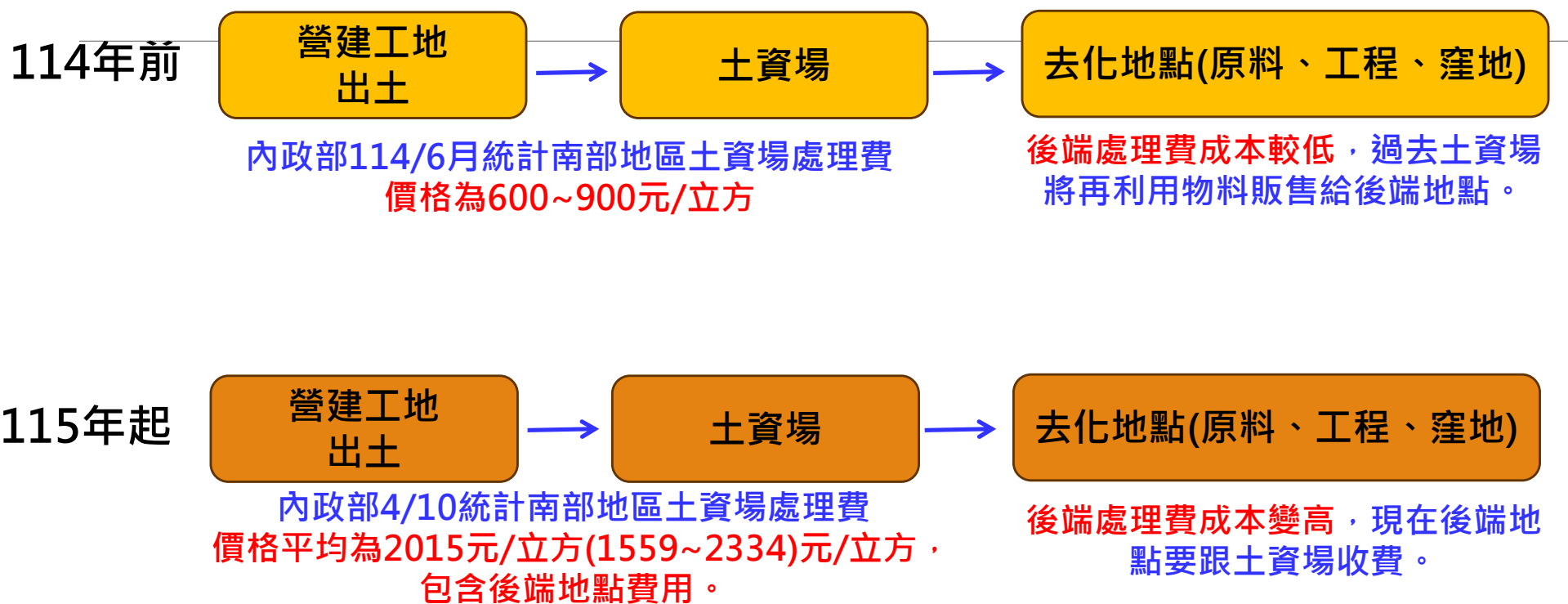
## 土石方處理現況說明-收土端所遇困境



### 土資場端反饋所遇困難：

- 一、處理後去化管道(收原料、回填土地點)漲價。
- 二、回填位置不足，良好土質應增加回填去處
- 三、運費漲價，原本每車8000~9000元/天，漲價每車12000~15000元/天。

# 土資場處理費漲價原因說明



## 參、市府因應對策說明

---

- 行政院三大策略
- 市政府六大政策說明
- 六大政策執行成效統計
- 道路、管線工程土方處理方式

# 行政院三大策略



**行政院**

1/2.5.6.8.16  
.20.22



**內政部**

1/13.19.  
27

邀集跨部會及出土量較大的直轄市、縣市政府召開  
**10次**研商會議

協助地方政府  
解決土方問題

**1、擴增去化量能 約1.5億方**

預計119年開放高雄港回填

**2、簡化土石方運送流程**

**3、GPS雙軌並行及小貨車得申裝GPS**

115.4.15統計，臺南已裝設457輛  
裝機廠商可以營建剩餘土石方資訊服務中心/公告下載清冊

# 臺南市政府六大對策

## 一、增加土資場及收容量

114年12月11日

提高本市土資場營建餘土及營建混合物每日進、出場量從1000立方至3000立方。

效益：土石方進場免排隊，出場更順暢。

## 二、開放建案異地暫置

115年2月2日

本市建築工區內若無暫置空間，得於臺南市內可異地臨時暫置土石方。

效益：(1)小建案可再利用土方，免運至土資場，暫置後可運回基地使用。(2)先至暫置地，分類或暫置，後運往最終去化地點。

## 三、後端運送及開放窪地回填

115年1月28日、4月14日

臺南市政府辦理再利用物料後端運送及低窪地回填等相關作業審查要點。

效益：(1)公共工程或民間工程可再利用土方，直接回填使用。(2)提供土資場更多去話地點。

## 四、建築工程土方交換

115年2月2日

公、私有建築工程取得目的事業主管機關核准，可辦理營建剩餘土石方交換利用，屬於臺南首創推行的簡化流程。

效益：私人建築工程亦可土石方交換。

## 五、設置公辦臨時暫置場

公辦暫置場預計115年5月啟動。

效益：優先處理社會住宅、民間已施工開挖地下室土方去化困難案件，能順利啟動。

## 六、建築期限自動展延

115年1月28日、3月11日

112至114年領得本市建照或雜照之建築物自動展延建築期限4年。

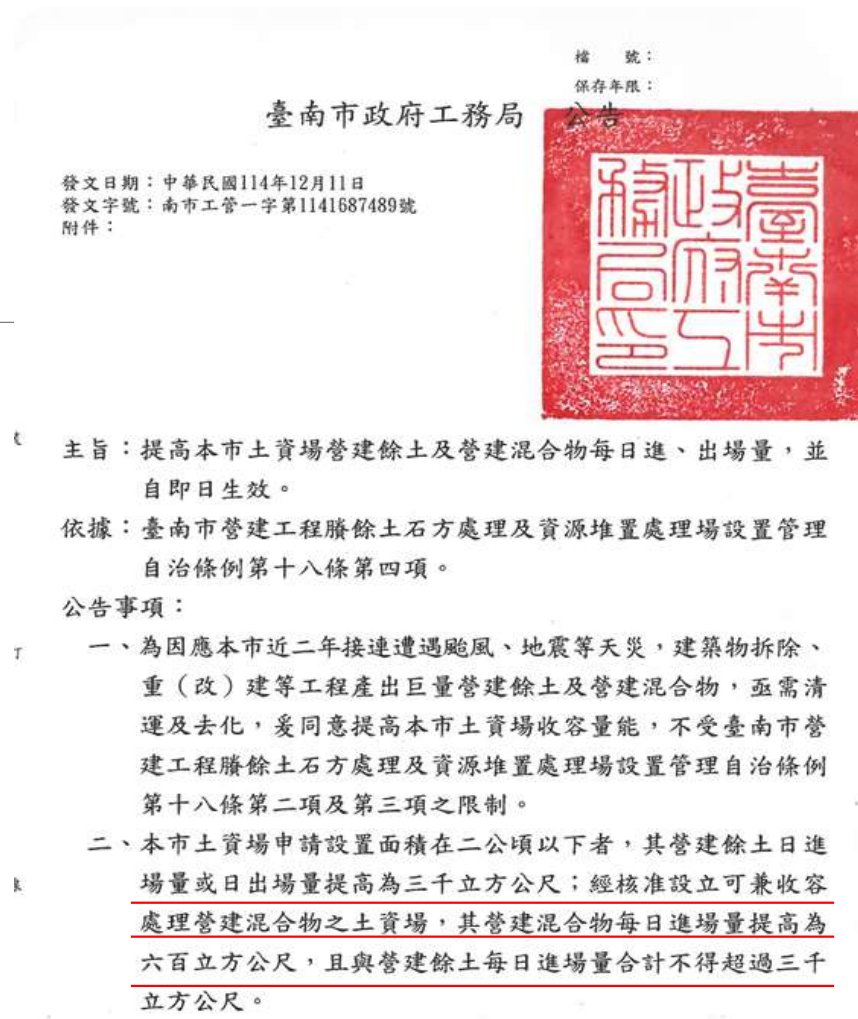
115年領得本市建照或雜照之建築物，准其自動展延建築期限2年。

效益：建築案件有更充裕時間，去化土石方，降低建築期限壓力。

# 政策一、增加土資場及收容量

本局於**114年12月11日**公告提高土資場每日進、出場量：

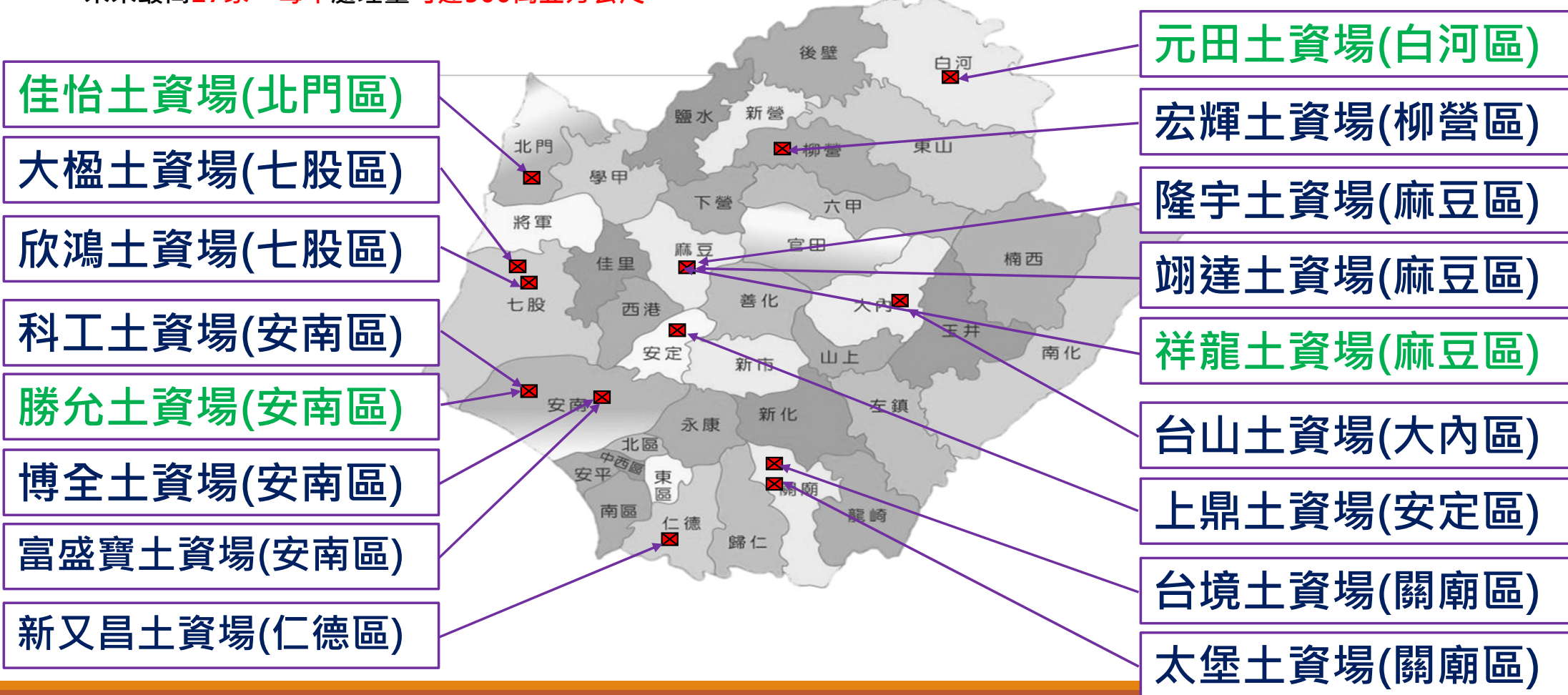
- 營建剩餘土石方1000立方→**3000立方**
- 兼營建混合物200立方→**600立方**
- 合計不超過3000立方



局長陳世仁

# 本市轄內設置合法土資場(115年營運中及設置中)

- 現有**13家**合法營運中土資場，最高每日可收容3萬9千立方公尺(每家3千\*13家土資場)。每年處理量可達**330萬立方公尺**。
- 未來最高**17家**。每年處理量可達**500萬立方公尺**。



## 政策二、開放建案異地暫置

- 建造執照、雜項執照**115年2月2日起施行** (僅限有建造執照，拆除工程不適用)。
- **臺南市**內且土地使用符合。
- 適用土地：
  - 都計內**-工業區、住宅區、商業區、農業區及保護區。
  - 都計外**-丁種建築用地、礦業用地、窯業用地、林業用地及農牧用地 (限102年9月21日修正生效前已核准之既有合法磚窯廠毗鄰之土地)。特定目的事業用地，徵得使用地之中央主管機關或有關機關同意。
- **暫置區視同工地延伸**，工地設施依據施工計畫書及臺南市建築物施工中管制要點。
- 運送過程電子聯單及GPS。
- 暫置區於**一樓頂板勘驗**時清除完畢。

發文方式：紙本遞送  
臺南市政府工務局 函

地址：708201臺南市安平區永華路2段6號  
承辦人：許工程員  
電話：(06)2991111分機8342  
傳真：(06)2982952  
電子信箱：hpy88@mail.tainan.gov.tw

受文者：臺南市政府工務局建築管理科  
發文日期：中華民國115年2月2日  
發文字號：南市工管一字第1150201475號  
類別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：

主旨：為配合土石方全流向管制政策，協助解決土石方去化問題，本市建築工區內若無暫置空間且影響施工安全，在兼顧施工管理及維護環境原則下，得就建築工程於同一縣市內異地臨時暫置營建剩餘土石方一案，詳如說明，請查照。

說明：

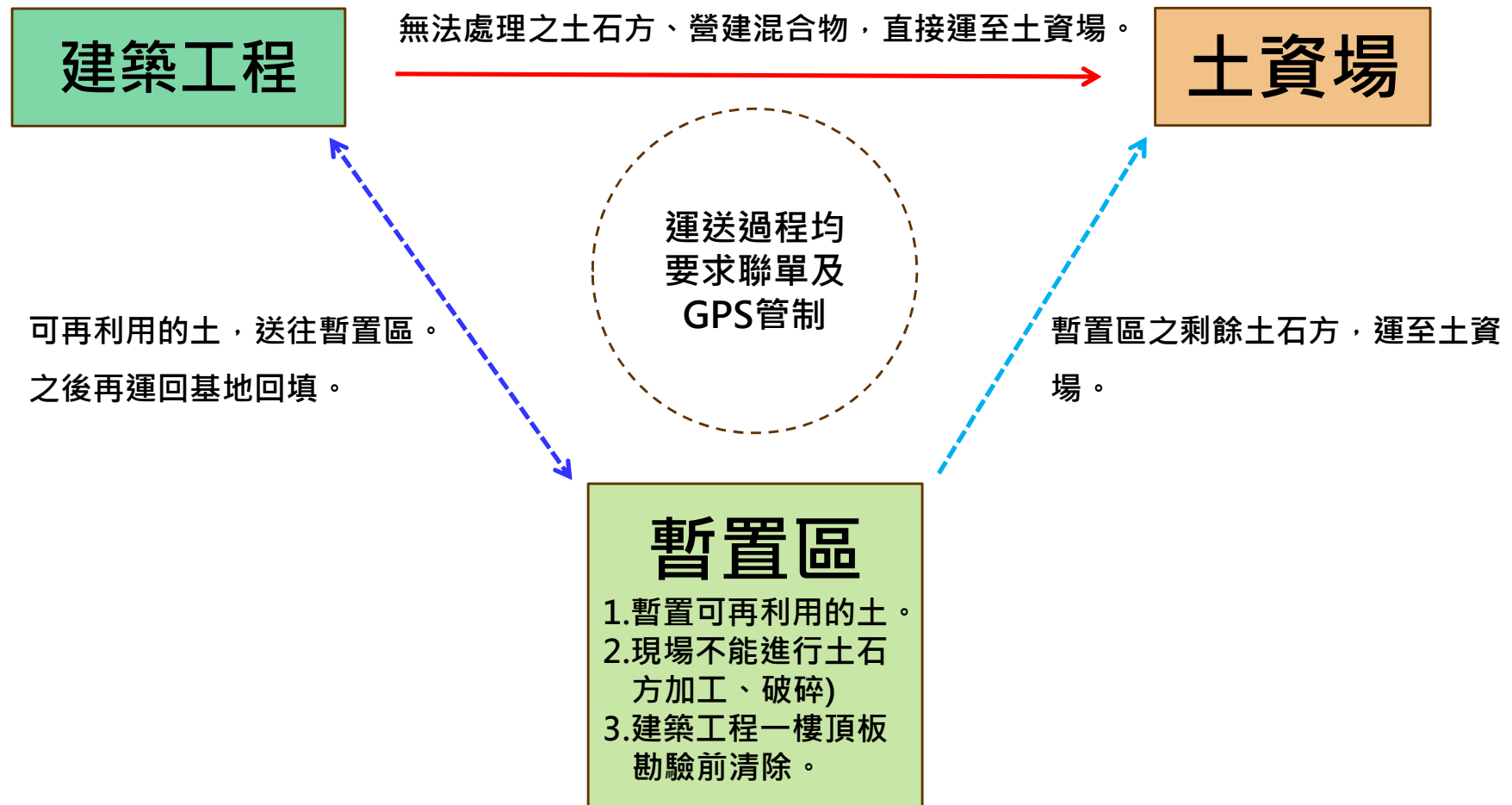
- 一、依據內政部115年1月28日台內國字第1150801127號函及行政院115年1月20日召開「土石方去化處理短期因應措施協調會議紀要」結論辦理。
- 二、即日起本市建築工程工區內若無暫置空間且影響施工安全，在兼顧施工管理及維護環境原則下，得就建築工程於本市內異地臨時暫置營建剩餘土石方。
- 三、本市營建剩餘土石方臨時暫置地點，應依都市計畫法臺南市施行細則及非都市土地使用管制規則辦理：
  - (一)都市計畫區：工業區、農業區、保護區，除都市計畫書另有特別規定外，經地方政府主管機關審查核准，可作為土石方資源堆置之場所。**商業區**依改制前內政部營建署89年9月19日營署都字第36194號函意旨，得經地方政府審查核准堆置營建剩餘土石方。另臨時暫置地點如位於**住宅區**，應併同納入該工程營建剩餘土石方處理計畫，並經地方主管機關核准。

- (二)非都市土地部分：丁種建築用地、礦業用地、窯業用地、林業用地及農牧用地 (限102年9月21日修正生效前已核准之既有合法磚窯廠毗鄰之土地)，得容許臨時堆置收納營建剩餘土石方，惟均應符合附帶條件規定。
- 四、營建剩餘土石方臨時暫置地點應經土地所有權人同意，並設置明顯標示及載明工程基本資訊 (如工程名稱、建造執照、起造人、監造人、承造人、施工期間、工地主任或工地負責人及其連絡電話、通報專線等)；臨時暫置僅限定單一工程使用，暫置地點周圍應設置高1.8公尺隔離措施且邊坡應維持在安全穩定角度，避免坍塌風險，並設置空氣污染防治措施 (如覆蓋防塵網/布、定期灑水) 等相關環境保護措施。
  - 五、有關營建剩餘土石方臨時暫置地點，應納入施工計畫之營建剩餘土石方處理計畫，視為施工基地之延伸，經主管機關核准始得暫置，並於一樓樓板勘驗前清除完成，並結合建築管理程序必須申報勘驗部分予以管制，確認清除完成後，方得繼續施工或申請核發使用執照。

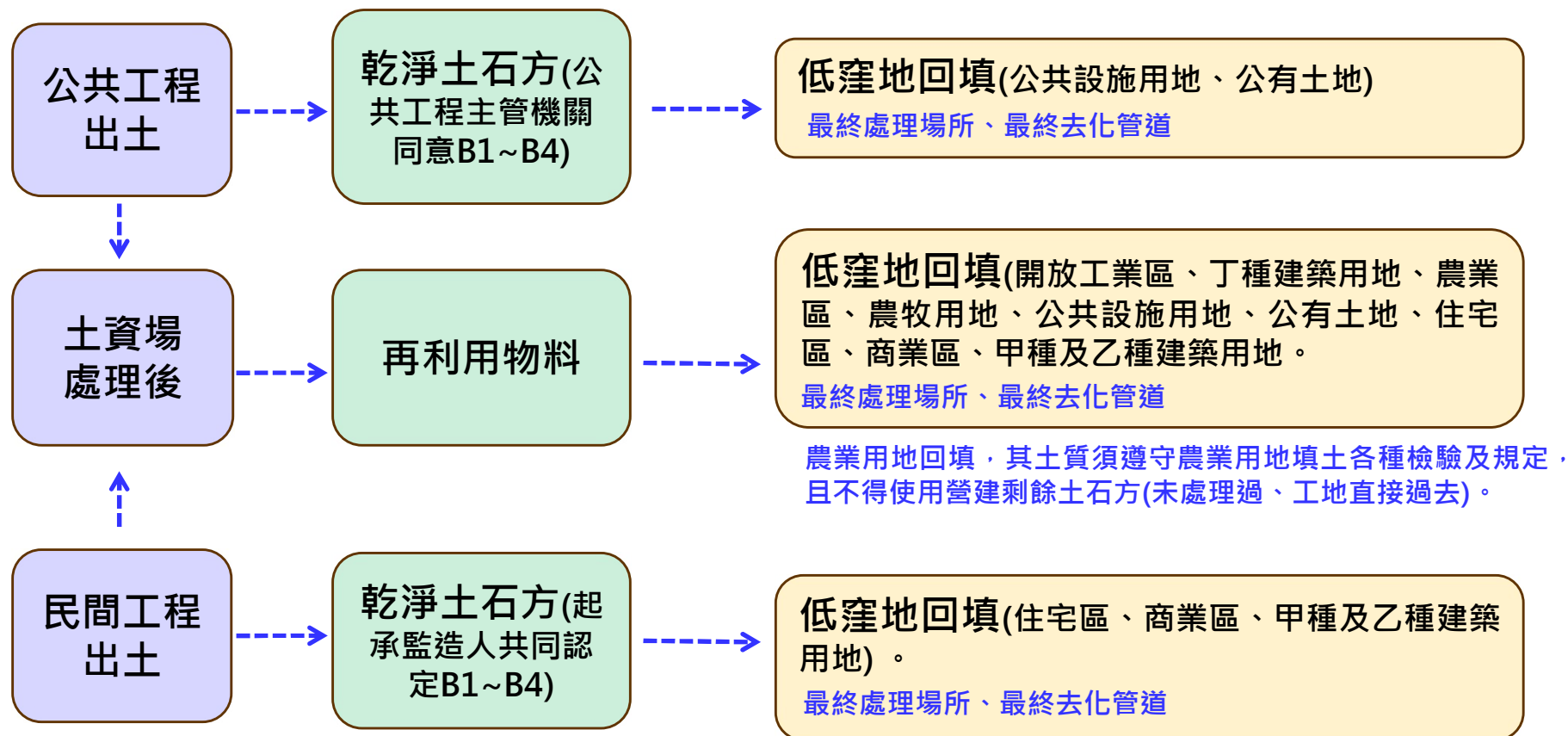
正本：臺灣區綜合營造業同業公會臺南市辦事處一處、臺灣區綜合營造業同業公會臺南市辦事處二處、臺南市不動產開發商業同業公會、臺南市大台南不動產開發商業同業公會、社團法人臺南市建築師公會、臺南市土木包工商業同業公會、臺南市大台南土木包工商業同業公會、臺南市政府民政局、臺南市政府交通局、臺南市政府地政局、臺南市政府都市發展局、臺南市政府經濟發展局、臺南市政府農業局、臺南市政府環境保護局、臺南市政府警察局、臺南市各區公所  
副本：臺南市政府工務局建築管理科

局長陳世仁

## 政策二、開放建案異地暫置



## 政策三、開放窪地回填



## 政策三、開放窪地回填 公共工程土方至公有低窪地回填

市府新聞



化解去化危機 創造工程雙贏！黃偉哲市長推動「土方交換」神調度 水利局完美解決六塊寮治水工程難題

發稿單位：水利局

發稿時間：115年3月27日08:45

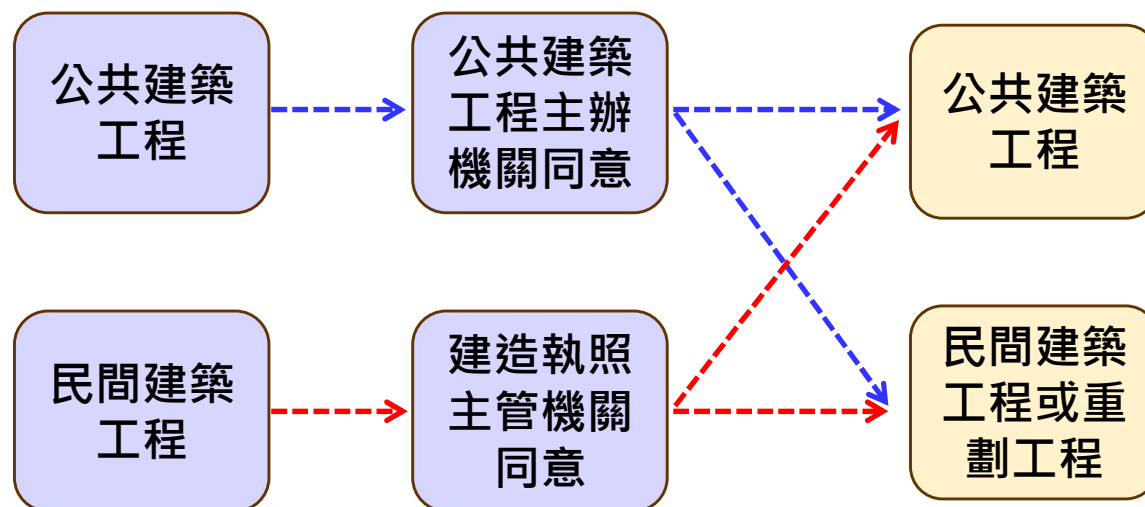
臺南市安南區重要治水工程「六塊寮排水治理工程（第一工區）」目前正積極趕辦，力拚於今年汛期前完工，以保障當地居民生命財產安全。然而，近期營建市場面臨「土方之亂」去化不易的困境，該工程亦產出約8,000立方公尺的剩餘土方無處可去，工程進度一度面臨嚴峻挑戰。對此，臺南市長黃偉哲發揮創新治理思維，指示水利局全面盤點轄內低窪可回填土地，成功媒合永康水資源回收中心約0.63公頃的窪地進行回填。此舉不僅順利解決治水工程的剩餘土方難題，更大幅提升永康水資中心的土地利用價值，整體回填工程預計於汛期前完成。

水利局表示，安南區六塊寮排水系統為臺南市重點治水區域，每逢短延時強降雨或颱風侵襲，常因排水不及造成局部積淹水，影響市民生活甚鉅。為徹底解決沉痾，水利局爭取中央補助及市府自籌共3.4億元，加速推動六塊寮排水治理第一工區工程，包含排水整治護岸827米，及新闢道路655米，工程已進入最後衝刺階段，原訂於汛期前全面完工，以發揮最大防洪效益。不料，近期民間土資場收容容量趨於飽和，衍生出棘手的土方去化問題。六塊寮一工區工程施工過程中，產出了高達8,000立方公尺的優質剩餘土方，若無法順利清運去化，將導致後續工項停滯，嚴重威脅防汛整備的黃金期。



## 政策四、建築工程土石方交換

- **建築工程**土石方交換依據：臺南市營建工程賸餘土石方處理及資源堆置處理場設置管理自治條例第6條：「承造人或申請人辦理低窪地回填、土地改良及整地填高等需土工程，應檢附經目的事業主管機關同意文件並納入處理計畫。」。使用現行「臺南市建築工程營建賸餘土石方處理計畫」，只要兩個施工中建造執照或雜項執照，都可以土石方交換。以出土工程為申請人。



# 政策四、建築工程土方交換

## 民間建築工程與公共工程土石方交換

首頁 > 市府動態 > 市府新聞

### 市府新聞



#### 台南首創營建剩餘土方去化模式 黃偉哲肯定資源循環落實雙贏

發稿單位：新聞及國際關係處

發稿時間：115年2月10日 16:55

發稿人：邱姿穎

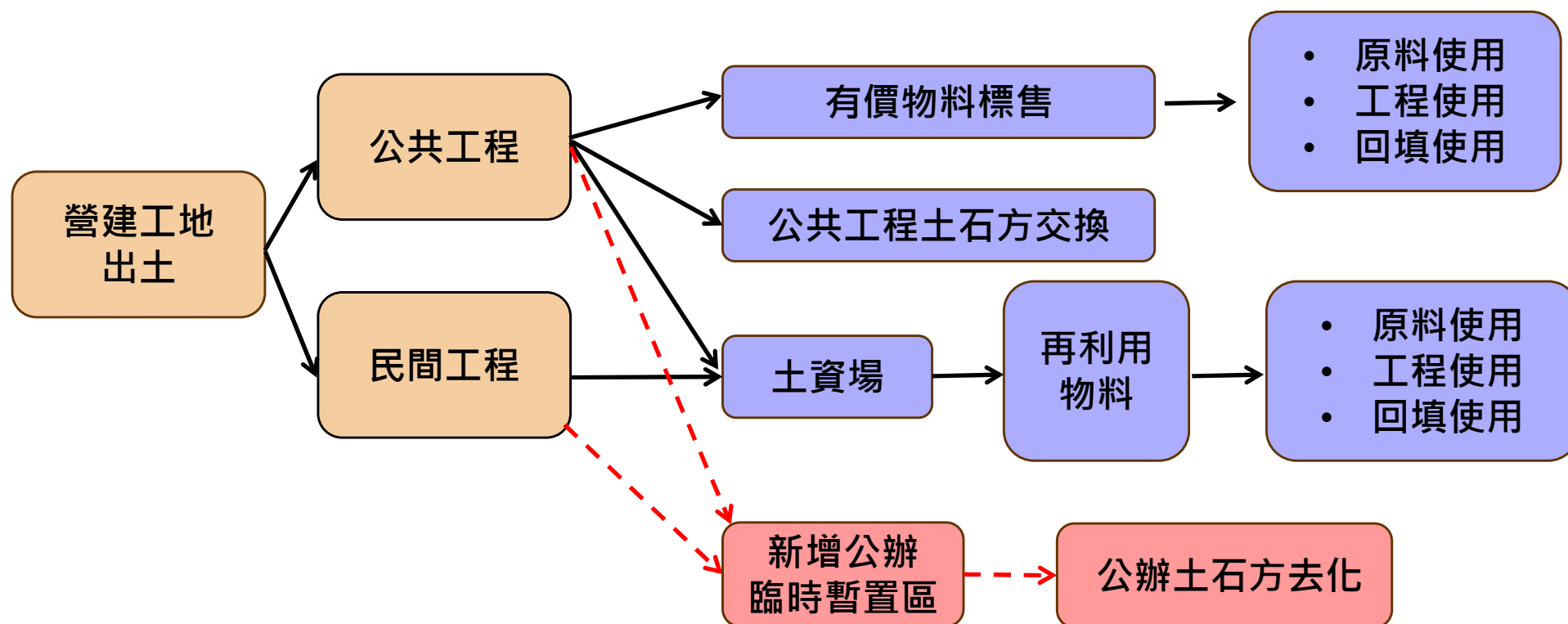
因應內政部國土管理署115年全面實施「營建剩餘土石方全流向」管理新制，台南市政府積極推動建築工程土方交換政策，成功促成永康區台糖建案工程與衛生福利部嘉南療養院安定院區長照機構新建工程媒合，將民間建案產出的剩餘土石方直接轉作公共工程回填使用，不僅紓解土方去化壓力、節省公帑，也加速長照建設推進，展現資源循環利用成效。市長黃偉哲今（10）日與副市長趙卿惠前往視察土方交換作業，肯定工務局在多元土石方去化上的努力。

黃偉哲表示，中央新法以QR Code與GPS追蹤營建土方，有助杜絕造假並強化管理，市府將配合新制推動再利用。本案是安養院的公共工程，可容納約1萬6,500立方公尺土方。而這些台糖的營建剩餘土方經過篩選之後，是可以作為農地利用的，全程都有追蹤。市府以本案作為示範點，未來將持續盤點公共工程、暫置場與民間空間，公私協力改善土方問題。



## 政策五、設置公辦臨時暫置場

- 公辦暫置場優先收納「社會住宅」、「民間集合住宅有開挖地下室」。



## 政策五、擬設置公辦臨時暫置場

暫置場	第一區	第二區	第三區	小計
收土對象	1. 社會住宅 2. 公共工程	1. 社會住宅 2. 民間集合住宅且有開挖地下室	公共工程	
收受土質	B1~B7	B2~B3	B3~B4	
最大量	預估100萬方	預估70萬方	預估20萬方	190萬方

## 政策五、設置公辦臨時暫置區收費標準

臺南市公有營建工程騰餘土石方暫置場收費標準 (115/4/10 函請臺南市議會備查)	
土方來源	規費
公共工程之營建餘土	300元/立方公尺
收容處理場所處理後之營建餘土	370元/立方公尺
民間工程之營建餘土	420元/立方公尺

## 政策五、設置公辦臨時暫置區-臺南市建設案件 土石方待去化數量

- 待去化數量：
  - 1、社會住宅：約63萬立方
  - 2、民間集合住宅有開挖地下室案件，地下室開挖中因土石方去化問題，請市府協助去化案件：約35.2萬
  - 3、小計：98.2萬立方
- 每季處理進度：
  - 1、115年第二季：28萬立方(5月初開始)
  - 2、115年第三季：40萬立方
  - 3、115年第四季：40萬立方(開始可協助其他公共工程暫置)
  - 4、116年第一季：40萬立方


## 政策六、建築期限自動展延

- 本市**112年1月1日至114年12月31日**領得建造執照及雜項執照，**共自動展延4年**。
- 本市**115年**領得建造執照及雜項執照，**自動展延2年**。

臺南市政府工務局 公告

權 號：  
保存年限：

發文日期：中華民國115年1月28日  
發文字號：南市工管一字第1150135285號  
附件：



主旨：考量營建業缺工、缺料問題尚未緩解，通盤檢討執照管理，頒布營建剩餘土石方流向管制新制，致營建餘土去化困難，為健全本市房市發展，有關本局114年7月18日南市工管一字第1140978197號公告之適用範圍，擴大為於112年1月1日至115年12月31日期間領得本市建造執照或雜項執照之建築物（以執照核發日期為準）。

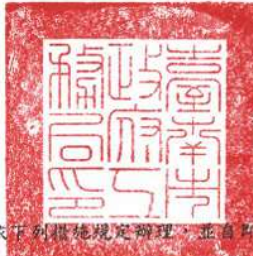
依據：建築法第53條第3項及臺南市建築管理自治條例第21條第3項。

局長 陳世仁

臺南市政府工務局 公告

權 號：  
保存年限：

發文日期：中華民國115年3月11日  
發文字號：南市工管一字第1150329386號  
附件：如說明一



主旨：有關本市建築期限之延長，請依下列實施規定辦理，並自即日起生效。

依據：建築法第53條第3項及臺南市建築管理自治條例第21條第3項。

公告事項：

- 一、有關本市建築期限延長一事，前經本局114年7月18日南市工管一字第1140978197號公告及115年1月28日南市工管一字第1150135285號公告實施在案。（詳附件）
- 二、慮及營建業缺工、缺料及營建餘土去化困難等問題尚未緩解，本市建造執照及雜項執照之建築期限，延長措施更新如下：
  - (一)建築物於112年1月1日至114年12月31日期間領得本市建造執照或雜項執照者，除依本局114年7月18日南市工管一字第1140978197號公告增加建築期限2年外，再增加建築期限2年，合計共增加建築期限4年，無須另行申請。
  - (二)建築物於115年1月1日至115年12月31日期間領得本市建造執照或雜項執照者，依本局115年1月28日南市工管一字第1150135285號公告，增加建築期限2年不變，無須另外申請。

代理局長 王建雄

# 六大政策執行成效統計 (統計至115年4月16日上午)

## 一、增加土資場及收容量

115年初至今出土 7萬1430立方。  
收土13萬2518立方。

## 二、開放建案異地暫置

核准9件，土方聯單3萬8250立方。  
統計：大樓案1件，透天案8件。

## 三、後端運送及開放窪地回填

回填使用15件，出土方聯單31萬1656立方。  
原料使用15件，出土方聯單354萬0705立方。  
工程使用 8 件，出土方聯單11萬4049立方。  
小 計38件，合計核發聯單396萬6410立方

## 四、建築工程土方交換

8件（建築工程4件、水利局1件、道路工程3件），  
出土方聯單5萬0474立方，已運送數量8519立方。

## 一~四項政策小計

土方實際運送量小計：21萬2467立方。  
土方核發聯單量小計：462萬0680立方(土資場進及出、異地暫置、後端運送及窪地回填、土方交換)

## 五、設置公辦臨時暫置場

3場，預估暫屯190萬立方。

## 六、建築期限自動展延

112~114年建照數：8652件自動展延。  
統計：6樓以上354件，5樓以下8298件。  
115/1/1~4/16建照數：401件自動展延。  
統計：6樓以上20件，5樓以下381件。

## 道路、管線工程土方處理方式

工務局已多次召開協調會議並提出具體方案主動協助，提出具體解決方案：

### 1.代辦處理機制：

- 工務局115年3月18日召開工務局工程、台電工程（如孔蓋下地、管線遷移）是為了配合市府公共工程（如路平、拓寬），工務局同意由在建工程承攬商以「代辦」方式協助處理土方，確保工程不延宕。

### 2.輔導自設暫置場：

- 比照台水模式：效法台灣自來水公司，自行設置暫置場。
- 跨局處協助：由經濟發展局協助台電辦理暫置場設置事宜。

### 3.源頭減廢建議：

- 針對土資場收費高昂問題，要求台電督促廠商在工地源頭落實「土石分類」，以降低後端處理費用。

### 未來目標

- 市府將持續溝通對接，落實各項替代方案。

## 放寬管線機構回填材料

地址：70801臺南市安平區永華路2段6號  
承辦人：簡國棟  
電話：06-2991111#1565  
傳真：06-2989706  
電子信箱：tyler@mail.tainan.gov.tw

依「臺南市道路挖掘施工維護管理辦法」本市已於**115年2月4日**，同意本市所有管線機構115年度道路挖掘案件，管溝回填材料得以**管溝位置材料拌合水泥**替代控制性低強度回填材料(CLSM)。

受文者：台灣自來水股份有限公司第六區管理處等

發文日期：中華民國115年2月4日  
發文字號：南市工企劃字第1150212288號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：

主旨：有關貴處申請115年度道路挖掘案件以其他材料替代案，復如說明，請查照。



說明：

- 一、復貴處115年1月29日台水六業字第1150001475號函。
- 二、因貴處表示國土署推動營建剩餘土石方全流向管理政策，自115年1月1日起須配合該署「營建剩餘土石方計畫線上申報系統」及「電子聯單系統」製發運送證明文件，且營建剩餘土石方清除機具須裝置即時追蹤系統，並須隨車檢具經機關審驗通過之證明文件始得清運，目前執行尚因合法暫置場不足且未能清運，實有執行困難。本局依「臺南市道路挖掘施工維護管理辦法」第8條規定同意本市所有管線機構115年度道路挖掘案件，管溝回填材料得以原管溝位置材料拌合水泥替代控制性低強度回填材料(CLSM)，惟管溝部分係屬貴處財產，該處有下陷情形除仍請由該處自行處理外，如以替代材料而造成道路下陷，應將非計畫型管線工程原鋪設範圍或計畫型管線工程至少一街廓等之長度，寬度按「臺南市道路挖掘施工維護管理辦法」第10條第4項規定全部刨除重鋪。

正本：台灣自來水股份有限公司第六區管理處

副本：台灣電力股份有限公司台南區營業處、台灣電力股份有限公司新營區營業處、台灣電力股份有限公司嘉南供電區營運處、台灣電力股份有限公司輸變電工程處南

## 土方稅對於本市土石方運作影響

- 以111年至113年平均年產出量2,626,570立方公尺，本市產出按每立方公尺新臺幣10元，收容外縣市按30元計課，估算淨稅收約2,471萬19元。
- 課稅可行性評估：
  - 一、稅負轉嫁疑慮
    - (一)本市剩餘土石方產出60%源自公共工程。
    - (二)稅負恐變相轉嫁公部門，或影響廠商參與公共建設意願。
  - 二、推升營造工程成本之可能
    - (一)受戰爭影響，全球原物料價格攀升，營造工程物價指數逐年爬升，115年3月份營造工程物價指數達115.6，業者面臨營造成本走升問題，課稅恐再加深困境。
    - (二)營建工程剩餘土石方屬有用之土壤砂石資源，應以資源來管理與再利用，貴在疏導而非圍堵。以課稅手段為管理方式之一，可能增加剩餘土石方再投入利用之成本，進而推升營造工程物價指數。

# 工務局網站設置土石方業務專區



首頁 > 土石方業務專區

## 土石方業務專區

土方法規 | 相關公告 | 表格下載 | 相關網站

- 一、臺南市營建工程贖餘土石方處理及資源堆置處理場設置管理自治條例  
(法規位置：<https://law01.tainan.gov.tw/glsnewsout/LawContent.aspx?id=GL000306>)
  - 1、臺南市營建工程贖餘土石方處理及資源堆置處理場設置管理自治條例
- 二、臺南市政府辦理再利用物料後端運送及低窪地回填等相關作業審查要點  
(法規位置：<https://law01.tainan.gov.tw/glsnewsout/LawContent.aspx?id=GL001993>)
  - 1、臺南市政府辦理再利用物料後端運送及低窪地回填等相關作業審查要點
  - 2、附件-臺南市土資場再利用物料處理計畫書

## 總結

---

- 持續增加土石方去化管道，如暫置場、窪地回填、工程及原料使用，輔導水泥廠、磚瓦窯廠成立目的事業處理場所。
- 定期與建築業界、土資場業者及府內各局座談，研商增加土石方去化管道、簡化填土程序，以解決土石方處理困境。

---

**簡報結束，敬請指導**