

建築工程營建剩餘土石方數量計算簽證表（附件一）

執照號碼	()南 第 號
備註事項	<p>※ 營建剩餘土石方計算：(單位：立方公尺)</p> <p>※ 由監造人或承造人之專任工程人員簽證負責；依規定免承造人者，由監造人簽證負責；依規定免承造人及監造人者，由起造人簽章負責。請檢附詳細計算式及數據說明。</p> <p>※ 得參考引用以下計算係數乘以總樓地板面積換算之：</p> <p style="padding-left: 20px;">(一) 建築工程其主要構造屬鋼筋混凝土造或加強磚造者為0.075立方公尺/平方公尺；鋼構造為0.05立方公尺/平方公尺。</p> <p style="padding-left: 20px;">(二) 拆除工程其主要構造屬鋼筋混凝土造為0.79立方公尺/平方公尺，其他構造建築物為0.395立方公尺/平方公尺。</p>
餘土數量 計算及說明	
<p>上列簽證負責項目均屬實，確無違反法令規定之處，特此簽證，並願依法負其全部責任。</p> <p>※ 由監造人或承造人之專任工程人員簽證負責；依規定免承造人者，由監造人簽證負責；依規定免承造人及監造人者，由起造人簽章負責。</p> <p>※ 本人為 <input type="checkbox"/> 監造建築師 <input type="checkbox"/> 承造人之專任工程人員 <input type="checkbox"/> 起造人</p> <p style="text-align: right;">簽名： _____ (簽明、蓋章)</p>	

建築工程營建賸餘土石方處理運輸計畫(附件二)

計畫車次	本案使用20噸以(上、下)車輛運送，每車次約_____立方公尺，預計申請_____車次。
運載路線	工區() -

運輸路線圖 (請以地圖著出路線)



建築工程營建賸餘土石方處理作業方式及污染防治計畫(附件三)

(說明如施工流程、施工準備、施工方式、開挖準備、機具配置、現場人員配置等項目)

處理
作業
方式

(說明如安全衛生管理、環境保護措施)

污
染
防
治
計
畫

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)

請掃描QR Code啟動、結束或查詢聯單

文件序號		文件有效期限	
建築物或拆除物名稱		工程餘土流向管制編號	
建物地點		建造執照/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、船舶)	車頭：
		車頭及尾車牌號	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撕毀。
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、營建混合物(R-0503)再利用機構及土木或建築廢棄物混合物(D-0599)處理機構上網登錄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.nlma.gov.tw/>。
5. 如無起造人者免填。
6. 應檢具營建剩餘土石方清除機具裝置即時追蹤系統並維持正常運作，且經機關審驗通過之證明文件。
7. 土石方載運數量請填立方公尺。
8. 土質代碼：B1 為岩塊、礫石、碎石或砂，B2-1 為土壤與礫石及砂混合物（土壤體積比率少於 30%），B2-2 為土壤與礫石及砂混合物（土壤體積比率介於 30%至 50%），B2-3 為土壤與礫石及砂混合物（土壤體積比率大於 50%），B3 為粉土質土壤（沉澱），B4 為黏土質土壤，B5 為磚塊、瓦或混凝土塊，B6 為淤泥或含水量大於 30%之土壤，B7 為連續壁產生之皂土。

公共工程(含公有建築工程)營建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)

請掃描QR Code啟動、結束或查詢聯單

文件序號		文件有效期限	
工程名稱		工程餘土流向管制編號	
		工程編號	
工程地點			
工程主辦單位聯絡人及聯絡電話			
監造單位名稱負責人姓名及電話			
承包廠商名稱負責人姓名及電話			
承包廠商監工人員或其指定實際執行人員姓名及電話		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、船舶) 車頭及尾車牌號	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	承包廠商或其指定實際 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. 本文件須經工程主辦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撕毀。
3. 文件序號經工程主辦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上網登錄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收容處理場所業者上網填寫基本資料後取得該編號。網址為 <https://soilmove.nlma.gov.tw/>。
5. 工程編號：工程主辦單位自行訂定之編號。
6. 應檢具營建剩餘土石方清除機具裝置即時追蹤系統並維持正常運作，且經機關審驗通過之證明文件。
7. 土石方載運數量請填立方公尺。
8. 土質代碼：B1 為岩塊、礫石、碎石或砂，B2-1 為土壤與礫石及砂混合物（土壤體積比率少於 30%），B2-2 為土壤與礫石及砂混合物（土壤體積比率介於 30%至 50%），B2-3 為土壤與礫石及砂混合物（土壤體積比率大於 50%），B3 為粉土質土壤（沉泥），B4 為黏土質土壤，B5 為磚塊、瓦或混凝土塊，B6 為淤泥或含水量大於 30%之土壤，B7 為連續壁產生之皂土。

附件三：處理作業計畫與污染防治計劃參考 (應依各案場不同更改,如是否有回填作業等)

施工流程、施工準備、施工方式、開挖準備、機具配置、現場人員配置等項目)

施工前準備:

1. 考量周圍環境設定施工計畫
2. 工區範圍架設圍籬區隔，設置一管制出入口供大型機具、運輸車輛出入
3. 設置移動式清洗設備（揚塵撒水設備）
4. 拆除建物位置及暫屯範圍標定，設置警告標示

施工程序:

1. 建物以大型機具為主拆除，將產出之混合物於工區內分類處理，屬營建剩餘土石方於工區內暫時堆置於一定數量，由合法之已申報載運車輛清運至指定之收容場所，屬廢棄物者依環保相關規定委託合法清除業者處理。
2. 載運車輛及道路清潔由實際執行人員指揮調度負責，並於剩餘土石方運離前核算土量及土質是否符合後，確實辦理監督營建剩餘土石方處理證明文件之簽認作業。
3. 載運車輛不得超載行駛，依申報之載運路線行駛至指定之收容場所；駕駛人隨車攜帶營建剩餘土石方處理證明文件以供攔檢，確實辦理證明文件之簽認作業。

注意事項:

5. 規劃完善之交通維持計畫以及施工車輛進出工區之運輸路線，選擇砂石車行駛路線作為運送路線，以減低對交通的影響。
6. 相關機具定時維修，於運作時應考量地面承载力，並由熟手為之。
7. 所有作業人員遵守相關安全守則，避免發生工程意外
8. 若有夜間施工之情形，備有充足照明度。
9. 工地旁之道路若有損壞盡速修復，以維護行車安全

空氣及環境污染:

- 一、 施工期間內工區應保持整潔，垃圾及廢棄物予以妥善規劃放置定點處理。
- 二、 工區回填區或臨時堆置區勤於灑水或覆蓋防塵網，以免塵土飛揚污染環境。
- 三、 載運車輛於離開工區或收容場所前，先做好車車及輪胎之清潔；土方運載過程加蓋帆布以防土方飛揚或掉落路面。
- 四、 工地旁之道路路面保持清潔，避免塵土飛揚造成空氣污染以及視線不佳。
- 五、 相關機具定時維修及採用低污染之施工機具，防止不當操作及排放過量廢氣。

噪音防治:

1. 盡量採取低音量施工機械
2. 避免於夜間施工，若有必要將音量降至最低，以避免影響鄰近居民安寧
3. 運輸車輛行進土方裝卸過程中可能產生噪音等各種行為分別採取必要之防治措施，如運輸路線之選擇、避開安寧時段作業、機械設備之保養改良

水防治:

1. 做好水土保持工作，避免土地泥砂被雨水沖出污染環境
2. 設置適當之排水設施。

土方處理合約書

(本頁為樣張得以其他格式檢附，惟合約應載明日期、土質、數量等事項)

立合約書人： _____ (以下簡稱甲方)

_____ (以下簡稱乙方)

經雙方協議，甲方承攬 _____ 建築工程（建築執照號碼： _____ 南工造、雜、拆字第 _____ 號）於 _____ 年 _____ 月 _____ 日起至 _____ 年 _____ 月 _____ 日止產出之營建剩餘土石方（土質： _____）計 _____ 立方公尺，委由乙方收容處理。

立書人：

承造人(或起造人)名稱： _____ (甲方)
負責人： _____
統一編號： _____
地址： _____
聯絡電話： _____

收容場所名稱： _____ (乙方)
負責人： _____
地址： _____
聯絡電話： _____
土資場地地點： _____