

115 年度
營建剩餘土石方管理與再利用趨勢
成果發表會

企劃書

主辦機關：內政部國土管理署
協辦單位：定海創新有限公司

115 年度營建剩餘土石方管理與再利用趨勢成果發表會

營建剩餘土石方近年來產出量由每年 3,000 萬方增加至 4,600 萬方，產出量快速增加造成後端最終去化地點受限，導致許多業者鋌而走險違規棄置。其中，B7 類土方為連續壁施工時產生之營建剩餘土石方，因施工過程中加入含聚丙烯醯胺 (Polyacrylamide, 簡稱 PAM) 之超泥漿作為穩定液，可穩定開挖壁面，因此被廣泛使用。但由於 PAM 在環境中有降解成丙烯醯胺單體 (Acrylamide, 簡稱 AMD) 的疑慮，且其土壤質地與酸鹼值明顯限制其再利用之可行性。因此，尋覓 B7 類營建剩餘土石方最終去化方式與再利用技術為當務之急。

爰此，為使各工程主辦機關、營造業者、工程顧問公司、收容處理場所業者等相關單位了解 B7 類營建剩餘土石方未來再利用技術之發展與趨勢，遂辦理本成果發表會，希冀藉由會議討論與分享，進而凝聚業者共識，以取之大地用之大地為原則，有效去化營建剩餘土石方。

研討會相關資訊如下：

一、主辦機關：內政部國土管理署

二、協辦單位：定海創新有限公司

三、辦理時間：

- 臺北場-115 年 08 月 24 日(一)下午 2：00

- 高雄場-115 年 09 月 02 日(三)下午 2：00

四、辦理地點：

- 臺北場-集思北科大會議中心貝塔廳(臺北市大安區忠孝東路三段 1 號-億光大樓 2 樓)

- 高雄場-高雄商務會議中心商道廳(高雄市前鎮區中山二路 5 號)

五、報名日期：

- 臺北場-115 年 08 月 21 日(五)前，限額 100 人。

- 高雄場-115 年 08 月 31 日(一)前，限額 100 人。

六、報名方式

(一)線上報名：透過線上報名系統，進行線上報名，本場次研討會報名系統網址：

<https://forms.gle/Vi6sjeCjNHxffCmPA>



(二)E-mail 報名：或填寫紙本報名表傳送至 soilmove.tw@gmail.com 或於當日逕向報到處報名。

七、報名諮詢：營建剩餘土石方資訊服務中心 03-2727455

八、費用：全程免費，現場報到後領取成果發表會手冊。

九、議程

● 會議議程(兩場次相同)

時 間	講 題	主 講 人
13:30~14:00	報 到	
14:00~14:45	含聚丙烯醯胺(PAM)之營建剩餘土石方光、熱降解實驗與成果	國立中央大學環境工程研究所-林伯勳教授
14:45~15:00	中場休息	
15:00~15:45	B7 類營建剩餘土石方於農業上之再利用實驗與成果	國立中興大學土壤環境科學系主任及土調中心主任-賴鴻裕教授
15:45~16:30	營建剩餘土石方再利用方式與未來-工程篇	國立中央大學土木工程學系主任-洪汶宜教授
16:30~17:00	綜 合 討 論	
17:00~	賦 歸	

十、交通資訊

● 臺北場-集思北科大會議中心貝塔廳

(臺北市大安區忠孝東路三段 1 號-億光大樓 2 樓)

備註:會議中心所在大樓與校本部共用門牌但不同地點，且無獨立門牌號，導航請搜尋集思北科大會議中心，最靠近大樓之門牌為台北市忠孝東路3段197號



忠孝復興捷運站1號出口：
直走500公尺，約8分鐘抵達。

忠孝新生捷運站4號出口：
往回走，往SOGO方向直走500公尺，約8分鐘抵達。



正義郵局站（走路約2分鐘）：
1813支線、1815、212、232副、232正、262(含區間車)、299、605、919、忠孝新幹線



建國南北快速道路
由北往南：建國南路1段與忠孝東路3段口下匝道後左轉
由南往北：辛亥路與建國南路口下匝道直行



億光地下停車場(無配合折抵，相關停車須知皆以現場公告為主)：
平日：平日-50元/時、假日-60元/時(電梯直達會議中心)，建國南路一段(往建國北路方向)，過忠孝東路三段即可於右轉側看見停車場入口。

● 高雄場-高雄商務會議中心商道廳

(高雄市前鎮區中山二路5號)



【搭公車】

- 搭乘市公車 12、25、36、69 於獅甲（勞工公園）站下車。

【搭捷運】

- 搭乘高雄捷運紅線於 R7 獅甲站 4 號出口出站。

【自行開車】

- 國道 1 號中山高速公路南下終點右轉接中山路往高雄市區約 3 公里可抵達。

115 年度營建剩餘土石方管理與再利用趨勢成果發表會

書面報名表						
報名	☐ 臺北場-115 年 08 月 24 日(一) ☐ 高雄場-115 年 09 月 02 日(三)					
單位						
第 1 位與會者資料						
姓名		職稱				
聯絡電話		餐飲需求	☐ 葷食 ☐ 素食			
E-Mail						
第 2 位與會者資料						
姓名		職稱				
聯絡電話		餐飲需求	☐ 葷食 ☐ 素食			
E-Mail						
注意事項						
1. 與會人員需自行前往會議地點 2. 線上報名截止日： ● 臺北場-115 年 08 月 21 日(五)前，限額 100 人。 ● 高雄場-115 年 08 月 31 日(一)前，限額 100 人。 3. 網路線上報名： https://forms.gle/Vi6sjeCjNHxffCmPA 4. E-mail 報名：soilmove.tw@gmail.com 5. 報名諮詢：營建剩餘土石方資訊服務中心 03-2727455 6. 費用：全程免費，現場報到後領取手冊						