

營建廢棄物管理怎麼了？

彭武鵬技師 

前言

「低風險、高報酬」是環保犯罪源源不斷，這是多年來始終無法根絕的主因。首先要了解這條犯罪產業鏈從「產源」到「終端」是如何煉成的，土尾、

土頭、司機頭等角色的分工組織，練就一夥環保犯罪集團。

唯有知己知彼才能百戰百勝，黑白兩道互相比拚下，為何現階段公權力不能更勝一籌？重利之下必有勇夫，一定會有人甘冒被逮的風險來賺快錢。因此建議政府機關必須考慮組成環保國家隊，由環境部有效結合檢警調共同打擊環保犯罪守護國土安全。



◀營建廢棄物合法處理與非法棄置方式

營建廢棄物現行法規

「營建剩餘土石方處理方案」，其適用範圍包括「建築工程、公共工程及建築物拆除工程施工所產生之剩餘泥、土、砂、石、磚、瓦、混凝土塊」，明確認定剩餘土石方、磚瓦、混凝土塊為有用資源，非屬廢棄物範圍。其中拆除工程施工時，其所產生之廢棄物本非單純之「營建剩餘土石方」，尚需經分類後方得為土石方資源堆置處理場（簡稱土資場）之適用範圍；其餘有用資源如廢塑膠、廢木材、廢紙、廢玻璃、廢瀝青、廢鐵、廢鋁等可回收再利用廢棄物，均可依廢棄物清理法相關送交再利用機構再利用；至於無再利用價值部分，應委託合法清除機構送至掩埋場掩埋或焚化廠焚化處理。故對於砂石棧場之營建廢棄物合法去處，相關業者應依前述原則辦理。有關「合格廢棄物代清除處理機構名冊」可至環保署全球資訊網（網址為 <http://www.epa.gov.tw/h>）查詢。

營建廢棄物處理方案

營建廢棄物處理方式有：

- (一)、安定掩埋法處理
- (二)、衛生掩埋處理
- (三)、資源回收或再利用
- (四)、交由合格之焚化處理設施進行中間處理。

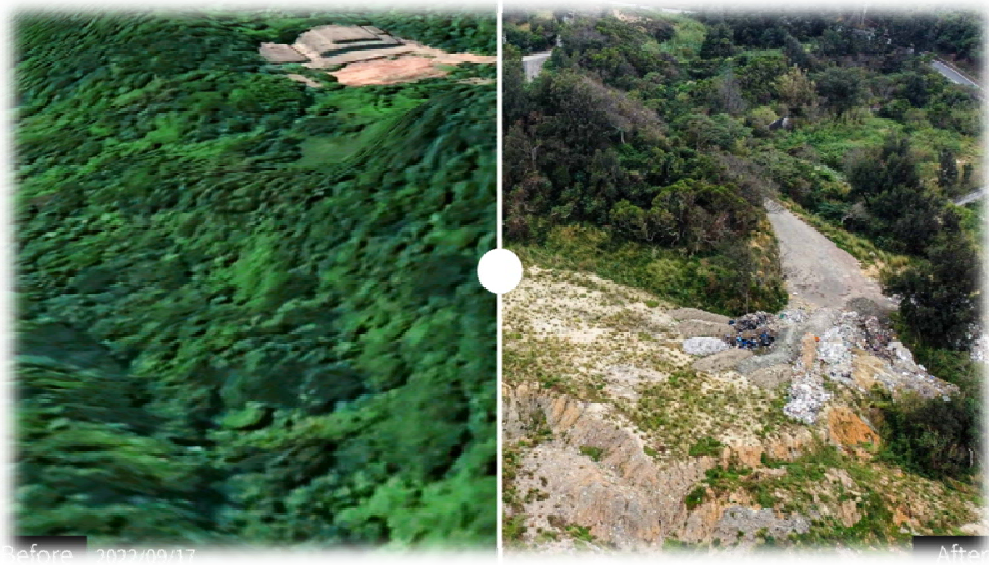
營建廢棄物碎解分類後之建議處理方案：

- (一)、營建廢棄物經分離所得之廢木材（屑、板）、廢紙（容器）、廢鐵（容器）、廢鋁（容器）、廢玻璃（容器）、廢塑膠（容器）、瀝青混凝土、廢陶磁、磚、瓦、鑄砂等，以再利用或資源回收方式處理。
- (二)、含一般垃圾等不可回收或再利用之廢棄物，交由合格之處理廠（場）最終處置。
- (三)、營建廠商應負責清理工地四周環境，並應將其所產生之廢棄物先行分類，再運送至縣內合法設立之處理場，營建廢棄物處理場應加強廢棄物進場管制。

營建廢棄物亂倒現象--以苗栗縣後龍鎮龍港里山區的一處約 10 層

樓深的山凹填平為例

本(12)月 10 日聯合報刊登「國在山河廢」震撼新聞，這處面積約 2、3 公頃，將近 4 座足球場。報導台灣這幾年來在科技廠大興土木帶動房地產大幅上漲，都市更新、重建案和前瞻基礎建設下，產生前所未有的大量營建混合廢棄物，在無法有效管制下，台 61 線成為犯罪公路，被一車車倒在良田和荒郊野地。經調查其來源以桃園、雙北為大宗。中南部有愈來愈多農地、魚塢、河谷像得了癌症一般，正一步步死去。



苗栗縣後龍鎮龍港段某山坡地對比圖



苗栗縣後龍鎮龍港段某山坡地遭不法業者亂倒營建廢棄物

聯合報報導「國在山河廢」(詳參考資料 4)，台灣從北到南濫倒案例遍地開花，歷歷在目真是令人罄竹難書，心情久久難以平復！

結 論

許多被查獲的亂倒案例中多的是一案多吃，比如：漁電共生魚塭倒廢棄物再種光電、填平蓋房一牛剝兩層皮、挖取田地砂石再回填廢棄物等；大多案件發現時都屬無頭公案、且無從查起困難重重，若放任則會有產生廢水、廢氣、崩坍等長期的環保汙染問題，也就等於該區域周遭土地均被判死刑，且政府要花更多納稅人的錢來進行善後處理。

只有從源頭管理才是解決之道，事後處理才是下下策；我國現行環保相關法令、處理原則明確，然而徒有法而無術也不行，因應科技發展要多加採用科技執法，如：規定環保運輸車輛必須裝設 GPS 跟車系統、遙控飛機航拍進行 AI 辨識比對等。由於環保稽查員沒有司法警察的權責，當有不法勢力介入時，稽查員的人身安全就會受到威脅，政府相關機關應隨時配合支援調配檢警調的力量，提供環保稽查員人身安全保障，他們才能無後顧之憂、全力執法彰顯公權力，盡心做好環保把關的重責大任！

參考資料

1. 環保署說明營建廢棄物辦理原則
<https://www.soilmove.tw/files/text3/law900322-1.htm>
2. 營建廢棄物管理法規及實務
chrome-extension://efaidnbnmnibpcjpcglclefindmkaj/https://www.soilmove.tw/downloads/learn/3.%E7%87%9F%E5%BB%BA%E5%BB%A2%E6%A3%84%E7%89%A9%E6%B3%95%E8%A6%8F%E5%8F%8A%E5%AF%A6%E5%8B%99.pdf
3. 萬丈高樓平地起，營建廢棄物去哪裡？
<https://www.chyunn.com/2022/07/%E8%90%AC%E4%B8%88%E9%AB%98%E6%A8%93%E5%B9%B3%E5%9C%B0%E8%B5%B7%EF%BC%8C%E7%87%9F%E5%BB%BA%E5%BB%A2%E6%A3%84%E7%89%A9%E5%8E%BB%E5%93%AA%E8%A3%A1%EF%BC%9F-%E7%BE%A4%E9%81%8B%E7%92%B0/>
4. 國在山河廢
https://vip.udn.com/event/newmedia_roadofcrime