

台 14 甲線 37k 邊坡生態復育暨結合環境教育計畫委託工作 Commissioned Work on 37k Slope Ecological Rehabilitation and Integrated Environmental Education Plan

Q1 平台裸露的第一個任務並非立即種植植物，土壤是修復的第一個關鍵，如何填補裸露的地貌? How to restore the bare landscape?

A 購買新的土壤 Go to buy soil

B 運回當初挖的土壤 Carry back the soil that was dug

復育地土壤貧瘠及岩石裸露，若是從山下購買土壤，不僅運輸成本高，土壤中可能帶有平地植物種子，甚至引入外來種。幸好當初邊坡改善工程挖掘的土壤堆置於台 14 甲線 39k 處，距離復育地兩公里，因此 2020 年 9 月 30 日將土壤運載至 36k+650 及 36k+850 兩處復育地，但一台卡車運載土量有限，加上運載厚重的土壤使得卡車於山路行進來回非常費時，一天僅能運載約 10 趟，無法有效將全部的土壤填回復育地，且復育地已有先驅植物生長。故改變策略優先填土於無植物生長之裸露地，除了保留已生長之先驅植物，也營造土壤高低起伏之自然景觀，利用農場怪手於 2020 年 11 月 12 日整理回填的土堆使之呈現自然隆起狀態。



倒土作業情形



修整土堆作業情形