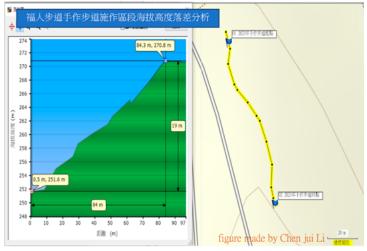
## 從福人步道走出六百公尺之外

圖、文/陳瑞禮〈台北分會棲地志工,自然名:雲豹〉



▲ 2023 年福人步道工區位置距離



▲ 2023 年福人步道工區位置海拔高度與落差圖

野保護協會維護步道成立十幾年來,一直都在於大崙尾山步道及福州山步道兩條步道中,進行維護、教育訓練、推廣等相關工作。而步道的維護認養必須取得步道的所有權人的同意方可進行施工維護。有些步道是公私共同持有、有私人共同持有、有公部門共同持有,無論公私必須整合可達到步道維護共識,而得到認養許可,才能進行維護,步道認養可說是一道艱難的課題。

大崙尾步道是荒野保護協會所認養第一條手作維護方式步道,乃秉持著手作維護步道精神,融合原始山林環境下進行維護步道。而福州山步道是非常讓人親近的步道,交通便利坡度落差不大,假日非假日步道上經常人滿為患!每月一次的維護步道工作假期(單月大崙尾山、雙月福州山),已將兩條步道維護成較友善的步道。除非有颱風或豪雨帶來更大的步道損壞,平常的步道維護工項工法趨向於單純與簡單。雖然如此,夥伴們仍經常在步道上流連忘返,也有夥伴希望在維護步道上更上一層樓。因為在較友善的步道中,就會缺少了挑戰性的維護工項與工法可執行,使得維護步道經驗與技術隨之有所停留。大



▲ 拜訪永寧里里長(前右)

美野快報 Vol.391



▲好漢坡段施作(施工前與施工後)

崙尾山認養長度三百多公尺,而福州山認養長度 兩百多公尺。加上諸多因素有感而發,前幾年開始,就喊著希望走出六百公尺之外,更期望荒野 保護協會的維護步道開拓更多的視野,步道維護 的推廣,可以陸續擴散到需要步道維護的每個角 落,也能讓步道維護夥伴,志工生涯規劃中有個 適當成長展場,這也是個人在手作維護步道中一 直所秉持永續經營理念。

人常說機會是給予準備好的人?而任何事準 備好了再做合乎時宜嗎?不管如何?時機的 到來就要努力去把握執行。真的機會來了! 桃園 分會棲地組長告知有案子要執行手作維護步道, 因地緣關係就近開始協助。2023 年四月到了五 酒桶山步道勘查,有很多可施作的地方,礙於土 地持有複雜及各方己見難整合。轉於尋求位在永 寧里福人步道,七月份和桃園棲地組長、秘書一 起安排拜訪了永寧里里長。里長也告知福人步原 屬軍事管制區,在1949 年解嚴開放後由山友所 開闢。福人步道地有許多原先的茶農及高爾夫球 場共同持有,持有的後代也模糊不清,要去尋找 原土地持有人困難重重!桃園分會這邊還是一本 初心,能夠較明確認養契約完成,在施作後衍生



▲ 邊坡沖刷樹根裸露施工前



▲ 橫木護坡保護樹木施工後

不必要的事宜。在拜訪里長過程中,看見我們維護步道誠心,亦無法取得更明確的認養儀式下,由里長最後答應我們可以去維護福人步道,就這樣一個承諾與信任,非常感謝永寧里張里長幫忙與支持。八月份進行場勘,九月份於工作假期方式,由荒野保護協會維護步道志工,帶領民眾開啟了福人步道維護的大門。

福人步道場勘時在入口進來第一個右叉路開

端,發現了多條路線,中間還夾雜沖蝕溝,只能 用凌亂來形容,也看到許多樹木在步道中枯萎。 施工就從入口開始切入,規劃明顯的步道路線出來,在依步道環境施作有砌石階梯、橫木階梯、 步道護沿、橫導流溝等工項。從登山口到工區末 端在短短兩百公尺內施工,而施工工區不到一百 公尺。總共做了十四階砌石階梯、十四階橫木階 梯、三個導流溝及一段步道護沿。感謝台北分會 步道志工及桃園分會夥伴支援,四梯次的工時 達到兩百一十九小時,而民眾的推廣參與也來到 一百六十八小時,順利完成工作假期式的福人步 道的步道維護。

2023年的福人步道維護過程中,認識許多在地對步道維護非常有熱誠的夥伴,志工在地生根是推廣目標之一。2024年到來必須持續以工作假期方式代替課程訓練,來養成在地的步道維護夥伴。夥伴們驚覺,是否應該先上課再實作?是有違反維護步道學習常規。但是 ~~~ 工作假期一直以來也都是帶領未受訓過民眾來體會維護步道,作中學學中作等於是繼續進行維護福人步道最大藉口了!

2024 年第一次排定福人步道維護就遇到下雨,原本想取消施作,經討論後冒雨進行場勘。事情似乎有巧合!當天在地熟悉福人步道夥伴出席了,也告知福人步道經常發生意外路段,並帶領當天的勘察,當天也敲定好漢坡路段來施作。好漢坡離登山口約一公里,冥冥中好像搭上了走

出六百公尺外的目標。好漢坡路段長度約四五十公尺,落差在約一二十公尺,步道舖面樹根礫石夾雜著,沿路也佈滿沖蝕溝,各種狀況蠻多的,真的會是高張力很強的步道維護施作。就從好漢坡前平台處開始做起。轉彎崩塌地最嚴重地方,以砌石階梯工法來解決,由下而上總共砌了十四階及下邊坡砌石駁坎,總共使用將近一百顆石頭。而樹根與礫石的鋪面中,也以鋪面整理與砌石後有較明顯的步道踏面。經過將近一年的施作,還沒全部完成,夥伴們還要繼續努力,讓好漢坡成為更友善的步道。

生力軍來了,荒野保護協會桃園分會步道維護志工培訓終於開課了,有了一年的步道維護實習,加上步道的課程應該更容易融會貫通,期待學員們大展身手。福人步道路線多而複雜,目前維護步道路段以擴展約在兩公里內。荒野保護協會步道維護走出六百公尺之外,也在桃園楊梅福人步道實踐,更期待在桃園散播的步道維護的種子開花結果,最後要感謝一年來一起在福人步道



▲ 完工後大合照