野溪護岸 友善生態 山豬行嘛也通

【沈揮勝/南投報導】 2016/11/26-「中時/中部都會・社綜・運動/B1 版]

為降低工程對環境干擾,林務局南投林區管理處今年初在水社大山辦理「白石牙」野溪防洪整治,特意在兩側護岸保留階梯缺口,維持橫向路徑讓山豬等大型動物跨溪,另規畫高差通行方塊,提供爬蟲兩棲類攀爬通過。

這樣的巧思被護管員暱稱為「山豬行嘛也通」護岸,視為將來治山防洪工程設計重要的指標與概念!該設計得到農委會「優良農建工程獎」肯定,與「濁水溪事業區第22林班崩塌地整治工程」同獲治山防災類優等,讓林管處人員喜出望外。

位在九族文化村東側上方的「白石牙」野溪,常有山豬出沒及蛙類、爬蟲類 在河道中活動並繁殖,因此工程人員在設計規畫時,特別將生態融入考量。

避免因兩側護岸、防砂壩等設施落差太高,造成動物棲地阻隔效應或妨礙繁殖,特別設計友善生態通道,讓工程對環境的衝擊或干擾降至最低,也讓該區山豬、山羌等大型野生動物,在整治後依然可以在野溪兩岸間來回通行。

南投林管處表示,除上述2件在治山防災類中獲大獎,另「奧萬大聯外道路改善工程」獲農路林道類優等,「田中鎮1704保安林野溪整治」及「埔里事業區第109林班石坑野溪整治」則獲佳作獎,5件工程同時得獎,並創下林務局所屬機關連續10年得獎之難得紀錄。