

經濟部水利署南區水資源局

地方說明會紀錄

- 一. 說明會名稱: 「106 年度曾文水庫集水區主流茶山段河道護岸工程」地方說明會
- 二. 說明會時間: 106 年 6 月 9 日(星期五)下午 2 時 00 分
- 三. 說明會地點: 嘉義縣阿里山鄉茶山村社區展覽場
- 四. 說明會出席人員:(詳如簽到簿)
- 五. 說明會意見:(以發言順序排列)

阿里山鄉鄉民代表會武○○代表:

1. 工程完工後在最上層回填區，希望能有約 30 公分厚的表土，是細顆粒土壤或是小石頭，不要有大石頭，讓村民們能夠利於耕種。

現場回應:工程發包施工時，監造單位會責成廠商辦理。

2. 基腳保護工是否可以設計成不會斷裂?以保護護岸。

現場回應:基腳保護工每座自重大概 800 公噸左右，埋入河床底部，因為它的重量很重，一般的洪水無法使其位移，若洪水來臨時，如果基腳被掏空，則仍有基腳保護工靠其重量抵住基腳，達到保護護岸不會傾倒、位移之功能，此為其功能之一;兩座基腳保護工間，在退水時，基腳被掏空處會有再次淤積的情形，免於基腳完全被掏空的危險，這是其功能之二。惟若是基腳保護工底部有部分掏空，則因為它本身太重，所以會有斷裂的情形，但是因為本次基腳保護工有加入鋼筋，故雖然斷裂，但仍會連結在一起，仍會有保護作用。因為基腳保護工會因為洪水掏刷作用，而斷裂、滅失，故在本工程是屬於消耗品，每次洪水過後，本局將會勘測，看是否有修復、重設(視河床高度現況可調整高度)之必要，再做後續處理，以維持其功能。

3. 農路設計是否會被沖刷?

現場回應:農路設計目的是要讓人們可以下到河道，故該段護岸必須隨農路路面高程下降，是會被洪水淹沒、沖刷，因

此農路以混凝土內襯點焊鋼絲網作設計，可以抗河水沖刷。

茶山村民許○○先生：

1. 設計護岸是否有座落於岩盤？

現場回應：本工程設計是以河道現況做設計，目前河道淤積土石層厚度仍厚，若護岸要落於岩盤則要以深開挖或基樁等方式施作才能達成，如此一來工程經費將爆增，故本工程護岸設計無座落於岩盤，而是以基腳保護工作保護。

2. 所設計護岸若是河道刷深是否會有傾倒的疑慮？

現場回應：本工程所設計的護岸是以基腳保護工來因應未來河道刷深狀況。因為基腳保護工會因為洪水掏刷作用，而斷裂、滅失，故在本工程是屬於消耗品，每次洪水過後，本局將會勘測，看是否有修復、重設(視河床刷深高度現況可調整基腳保護工重設高度)之必要，再做後續處理，以維持其功能。

茶山村前村長李○○：

茶山村通往大埔方向的嘉 129 縣道區段，沒有設計好排水溝導流。所以下雨時，雨水所產生的地表逕流，都沿著道路轉彎處直接衝往曾文溪河道的邊坡，會造成邊坡坍方，也沖毀南水局所作的河道護岸，該區段道路是否可以由南水局來認養？

六.說明會結論：

1. 有關本工程用地取得問題，請阿里山鄉公所協助辦理取得土地使用同意書。
2. 有關道路排水溝導流不良，影響本局施設之護岸問題，本局將擇期邀集各相關單位辦理，以釐清責任。

七.散會：11 時 30 分。