

## 「麒麟巷土砂防治工程」設計初稿審查會議紀錄

壹、時間：114年01月07日(星期二)上午10時

貳、地點：工區現場

參、主持人：本署林彥志科長

紀錄：黃立誠

肆、出席人員：如簽到單

伍、審查意見：

### 【范委員嘉程】

- (一) 本案建議依照現況地形施作，並考量現地屬泥岩地形，目前構想之設計線與原地面線之落差過大，應避免不必要之開挖，請檢討。
- (二) 本案請確認設計縱斷面基礎高程是否均相同。
- (三) 本案設計之基礎工程回填材料為何？
- (四) 蛇籠工程就本工程之使用，為護坡工程，而非擋土構造，採用60cm 蛇籠將增加基礎工程之載重，請考量其必要性，抑或是直接採用蛇籠工程做為擋土構造即可，請就設計理念再考量
- (五) 現場 PC 道路及野溪間之銀合歡，倘無影響周遭環境，雖屬強勢外來種，仍就有水土保持之功效，建議予以保留。
- (六) 書圖意見，詳如預算書書圖標註。

### 【潘委員明祥】

- (一) 本案設計構想之蛇籠護坡，考量目前市面上較少工班施作，建議改為箱型石籠護坡，亦有相同之功效。
- (二) 本案基礎工程可依顧問公司設計理念施做，惟需參考水理計算之計畫洪水位，該水位線下施做基礎工程，而水位線上施



做箱型石籠護坡。

(三) 請套匯平面地形圖之右側等高線，以利橫斷面之正確性。

(四) 本案請針對破壞嚴重之0K+200~0K+253.36做保護，且因破壞之區域似有逕流沖蝕，建議施作相關排水設施(ex 暗溝)予以排除，並請針對工程配置做調整。

**【現場民眾】**

里長無意見。

**【NGO 團體】**

無參與。

**【崇峻工程顧問有限公司】**

本案之銀合歡，倘無影響周遭環境，仍有水土保持之功效，建議予以保留。

**六、會議結論：**

(1) 本次工程設計初稿請設計單位依審查委員意見進行修正。

(2) 請設計單位於本次審查會議次日起15日曆天完成工程預算書定稿送審，並預訂於114年2月10日上午10時00分召開細部審查會議。



設計初稿審查會議現地照片



說明：現地審查邀集專家學者等委員及里長、工作站等人員現勘



說明：現有野溪河道破堤現況



設計初稿審查會議現地照片



說明：專家學者等委員及里長、工作站等人員就地地形情況現勘



說明：現有野溪河道現況