

	居民陳情	工程設計(黎明工程顧問股份有限公司)回覆
周代表聯聰	原先護岸型式已是坡面工型式，目前已局部損毀，是否依舊使用坡面工型式?能否改為半重力式擋牆型式?	<ol style="list-style-type: none"> 1. 本次設計是將河道拓寬及加高至防洪設計標準，並非僅將既有坡面工損壞改建。 2. 坡面工斷面已有充分計算其結構安定。坡面工銜接面鋪設地工織物防止細粒料流失。坡面工綁設鋼筋工法施作，增加強度減少裂縫，設計形式安全無虞。 3. 半重力式擋牆型式比坡面工型式直接工程費每公尺增加約 26,000 元，若本工程部全改為半重力式擋牆型，約增加總工程費約 4000 萬元，超出原提報前瞻計畫之經費，增加之經費依規定將由雲林縣政府籌措。 4. 半重力式擋牆型式施工時，接近農田灌溉溝(瓊子埔分線)，施工時之損壞風險大，恐影響農民灌溉
蔡先生	原先蔦松大排與瓊子埔分線之間約有 4m 的土坡，平時當地居民可以種菜及休閒使用，目前使用坡面工型式將無法讓當地居民進入使用，是否可以更改斷面型式?	<p>因工區全段內皆為經濟部水利署核定之治理計畫線內，故整段皆為蔦松大排之行水區，考量使用安全，故不建議在行水區內做為休閒使用。</p> <p>本工程全段皆有單岸水防道路亦可於安全狀況下供民眾休閒使用。</p>