**卑南溪德高段疏濬土石採售分離作業計畫-工程標**

**計畫說明書**

1. 計畫緣由：

卑南溪經歷年颱風豪雨影響，尤以莫拉克風災造成卑南溪上游崩塌地，因超大降雨引起崩塌地滑誘發土砂下移，蘊含大量土砂堆置河床，德高段地區河道積聚大量土砂，為控制流心、疏導水流、保護堤防安全及增加通洪斷面，影響橋樑及灌溉水圳取水設施及河防構造物等安全，淤積土石需適時疏濬予以清除，以維護河防安全，爰研提本計畫辦理本疏濬工程。

1. 計畫內容：
2. 於卑南溪海端四號與德高一號堤防間，大斷面83至斷面85河段間，採取區長約800公尺(含預備區200公尺)，寬度約為240公尺，預定可供採取量約28.57萬立方公尺（實方含腐植表土），換算為重量約28.57×1.75= 50萬公噸。
3. 作業內容包括即採即售之配套措施之管制站、監視設備、地磅租用、運輸道路維護等項目。

參、計畫效益：

1. 維持計畫通洪斷面、疏導水流及穩定流心，確保河防安全及跨河橋樑安全。
2. 配合砂石供應政策，提供市場需求穩定砂石價格。

肆、計畫期限：自開工日起110日曆天。

伍、經費來源：111年度水資源作業基金。

（核列經費：1,400萬元；設計經費：1,112萬元）