

縣市管河川及區域排水整體改善計畫臺東縣110年度擬辦應急工程明細表

優先 順序	類別 (註)	鄉鎮市區別	水系名稱	工程名稱	工程內容	總經費需求 (千元)	工程費(千元)		用地 是否 取得	是否辦 理生態 檢核	改善淹 水面積 (ha)	保護人 口	辦理期程		縣市政 府自評 分數	河川局初評		備註
							中央補助	地方分擔					開始 時間	完成 時間		分數	意見	
1	區域排水	臺東市	豐田排水	豐田排水 (1K+500~1K+844))應急工程	護岸改建680公尺(兩側)、版橋改建1座、新建固床工8座	25,450	22,905	2,545	是	否	13.6	800	110/3	110/11	85	80	1. 渠底宜考量生態環境，以不封底為原則。 2. 結構斷面尺寸設計在考量安全性無虞下，盡量減少水泥用量，以符節能減碳原則。 3. 未來規劃及設計之預算請核實編列。 4. 請參酌初審委員意見辦理。 5. 同意辦理。	
2	區域排水	臺東市	豐田排水	豐田排水 (1K+114~1K+500))應急工程	護岸改建750公尺(兩側)、版橋改建1座、新建固床工9座	27,980	25,182	2,798	是	否	15.0	500	110/3	110/11	85	80	1. 渠底宜考量生態環境，以不封底為原則。 2. 結構斷面尺寸設計在考量安全性無虞下，盡量減少水泥用量，以符節能減碳原則。 3. 未來規劃及設計之預算請核實編列。 4. 請參酌初審委員意見辦理。 5. 同意辦理。	
3	區域排水	臺東市	永樂排水	永樂排水 (2K+470~2K+853))應急工程	護岸改建722公尺(兩側)、固床工改建9座、版橋改建1座及新建排水溝722公尺	31,170	28,053	3,117	是	否	14.4	300	110/3	110/11	80	75	1. 現地三棵老樹的原地保存或移植宜詳加考量，在不影響道路使用安全前提下，建議「原地保留」並作為當地地景。 2. 結構斷面尺寸設計在考量安全性無虞下，盡量減少水泥用量，以符節能減碳原則。 3. 未來規劃及設計之預算請核實編列。 4. 請參酌初審委員意見辦理。 5. 同意辦理。	

註：類別係指擬辦工程之水系分類，如：河川/ 區域排水 / 其它排水/ 海岸防護等。

填表人：
電話：089-322023-1513
電子信箱：wra08015@ms2.wra.gov.tw

主管課長：

局長：



縣市管河川及區域排水整體改善計畫應急工程初審評比表

提報單位 臺東縣政府

初審單位：第 八 河川局

工程名稱	永樂排水(2K+470~2K+853)應急工程		工程屬性	☐ 河川 ☒ 區域排水 ☐ 其他排水		其他補充說明：
所屬河川、排水系統名稱	永樂排水		工程位置	臺東縣臺東市		
工程內容	護岸改建722公尺(兩側)、固床工改建9座、版橋改建1座及新建排水溝722公尺					
預估工程費		31,170 千元	預計施工期限	110.11	預估改善淹水面積 14.4 公頃	

未完成提案階段之生態檢核作業者：
請填列屬於何種工程：☐災後緊急處理☐搶修☐搶險☐災後原地復建☒原構造物範圍內之整建或改善☐已開發場所☐規劃取得綠建築標章之建築工程☐維護管理相關工程

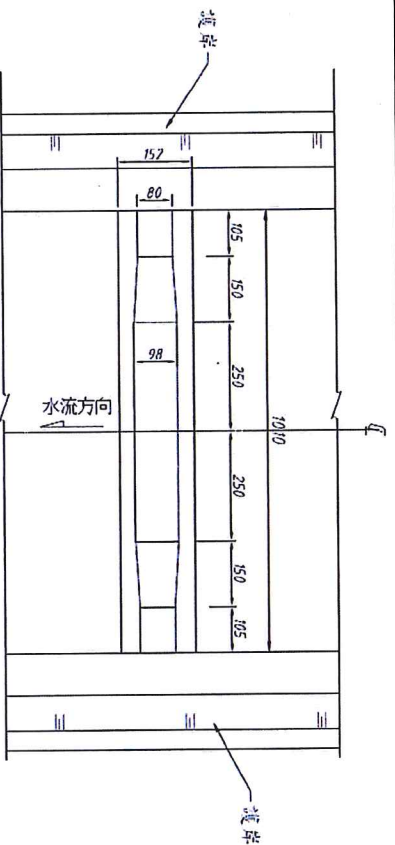
已完成提案階段之生態檢核作業者：
請補充說明本次提報工程，生態調查成果及如何採取對生態衝擊較小之可行工程方案及生態保育原則(不足部分可另以附件呈現)：

(X座標：262242.544、Y座標：2515587.429；座標系統：TWD97)	
工程位置圖	

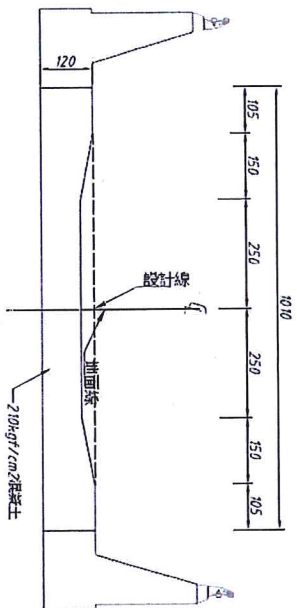
工程標準斷面圖

每 m 單價及數量表

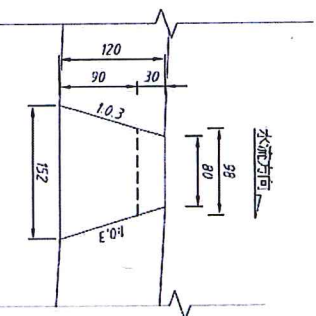
項目	單價(元)	數量	單位	複價	備註(可列簡要數量計算式)
土方工作	828	1.00	式	828	
清水模板，乙種	350	7.70	M2	2,695	
造型模板	180	0.915	M2	165	
210kgf/cm2預拌混凝土	2,100	3.99	M3	8,379	
鋼筋加工及組立	32	5.57	KG	178	
3" PVC 洩水管	120	0.95	M	114	
排水器	150	1.00	組	150	
護岸伸縮縫	2,200	0.05	道	110	
鋼版護欄	4,400	1.00	M	4,400	
瀝青混凝土鋪面(T=5cm)	300	8.00	M2	2,400	
瀝青透層	35	8.00	M2	280	
碎石級配，鋪設及滾壓	1,000	2.40	M3	2,400	
臨時擋土設施，鋼軌樁(L=6m@100cm)	1,300	1.00	支	1,300	
雜項工程費及其他附屬設施	2,361	1.00	式	2,361	
合計				25,760	



固床工平面圖 s=1/100



固床工斷面詳圖 s=1/100



固床工剖面詳圖 s=1/50

工程標準斷面圖

每座單價及數量表

項目	單價(元)	數量	單位	複價	備註(可列簡要數量計算式)
清水模板，乙種	350	30.55	M2	10,693	
210kgf/cm2預拌混凝土	2,100	17.20	M3	36,120	
合計				46,813	

工程內容、數量及單價：

項次	工作項目	單價	數量	複價	規格尺寸	備註
壹	發包工程費		28,255,964			
一	施工費(工作費+材料費)		24,200,037			
(一)	護岸工程	25,760	722	18,598,720	H=3.5M	
(二)	固床工程	46,813	9	421,317	40M/道	
(三)	版橋工程	3,375,000	1	3,375,000	W=9M	
(四)	排水溝工程	2,500	722	1,805,000		
二	職業安全衛生費		363,001			
三	品質管理費		484,001			
四	包商利潤及管理費		1,694,003			
五	營造綜合保險費		169,400			
六	營業稅(5%)		1,345,522			
	小計		28,255,964			
貳	間接工程費		2,914,036			
一	空氣污染管制費		75,349			
二	工程管理費		470,921			
三	委外技術服務費(8.9%)		2,367,766			
	總計		31,170,000			

工程標準斷面圖

項目	權重	提辦單位自評（縣市政府）		初審意見（河川局）		評分標準
		說明	評分	結果	評分	
一、辦理原因	20	本區域排水構造物老舊、損壞，有阻礙渠道排水之虞，急需改建並增加通洪斷面	20	本區域排水構造物老舊、損壞，有阻礙渠道排水之虞，急需改建並增加通洪斷面	18	需緊急打開瓶頸或增加排洪能力20-11；構造物老舊有阻礙渠道之虞10-1；老舊結構物更新0
二、與整體治理計畫之相容性	20	斷面配置依據100年12月29日經授水字第10020215550號函核定之規劃報告，改善方案與規劃相容	20	與規劃改善方案相容	20	與規劃改善方案相容20-11；已規劃中或規劃檢討中但可相容10-1；非屬規劃改善方案0
三、災害情形	15	護岸老舊，破損嚴重，每逢大雨沖擊，護岸常沖刷而毀損	10	護岸老舊，破損嚴重，每逢大雨沖擊，造成護岸沖刷毀損且有淹水之虞。	10	有淹水事實且情況嚴重15-11；有淹水事實但情況不嚴重10-6；無淹水情形但有淹水之虞5-0(依佐證資料評定：如照片、淹水清冊等)
四、保護對象	15	保護下游重要公共設施(市區主要道)及永樂地區沿岸住戶安全	15	保護下游重要公共設施(市區主要道)及永樂地區沿岸住戶安全	12	保護重要經建公共設施15-11；保護村落社區10-6；保護農田魚塭5-2；保護原野地1-0
五、地方支持度	10	本區域排水老舊，多年未整修，地方居民皆對本案表示贊同	10	地方民意支持度高	10	民意支持度高10-6；尚待與居民溝通5-2；民意支持度不高1-0
六、管線遷移	5	本工程無涉管線遷移	5	無涉管線配合遷移	5	無涉管線配合遷移 5；相關管遷已調查並協調相關單位辦理 4-3；有管遷問題尚未協調 2-1；未調查管遷問題 0
七、是否地方政府可提高配合款20%	5	本府自有財源不足，無力增加配合款至20%	0	否	0	是 5；否 0 依計畫所訂配合款比例再增加20%
八、是否與其他前瞻基礎建設計畫搭配或跨部會共同改善辦理之工程	10	本工程未與其他前瞻基礎建設計畫搭配或跨部會共同改善辦理	0	否	0	是 10；否 0 1. 所屬之其他前瞻基礎建設計畫搭配或跨部會共同改善計畫已奉行政院或中央相關部會核定可執行。 2. 需檢附所屬之其他前瞻基礎建設計畫搭配或跨部會共同改善計畫書。
總 評	100		80		75	
總評意見		永樂排水 水系（請填水系名稱） ☐ 有 ☒ 無 前有無已補助辦理應急工程者 ☐ 有 ☒ 無 有無用地問題 初審經費 31,170 千元 所提預估改善淹水面積是否合理： ☒ 合理 ☐ 修正： 綜合意見： 1. 現地三棵老樹的原地保存或移植宜詳加考量，在不影響道路使用安全前提下，建議「原地保留」並作為當地地景。 2. 結構斷面尺寸設計在考量安全性無虞下，盡量減少水泥用量，以符節能減碳原則。 3. 未來規劃及設計之預算請核實編列。 4. 請參酌初審委員意見辦理。 5. 同意辦理			說明： 1. 有下列情形者不列入評比，惟仍需於本表總評意見內說明： a. 同一工程地點本計畫前已補助辦理應急工程者。 b. 用地尚有問題者。 2. 初審單位（河川局）得邀請二位以上專家學者委員會同辦理現勘審查評分。 3 提辦單位應事先準備水道系統、工程位置及工程概要資料。 4. 本初審評比表應隨同應急工程擬辦工程明細表提送。	

初審單位核章



勸評委員簽名



初審委員簽名
陳榮隆
李積俊 評定

初審及評比表

縣市管河川及區域排水整體改善計畫應急工程初審評比表

提報單位 臺東縣政府

初審單位：第 八 河川局

工程名稱	豐田排水(1K+500~1K+844)應急工程		工程屬性	☐ 河川 ☒ 區域排水 ☐ 其他排水	其他補充說明：
所屬河川、排水系統名稱	豐田排水		工程位置	臺東縣臺東市	
工程內容	護岸改建680公尺(兩側)、版橋改建1座、新建固床工8座				
預估工程費	25,450千元	預計施工期限	110.11	預估改善淹水面積 13.6公頃	

未完成提案階段之生態檢核作業者：
請填列屬於何種工程：☐災後緊急處理☐搶修☐搶險☐災後原地復建☒原構造物範圍內之整建或改善☐已開發場所☐規劃取得綠建築標章之建築工程☐維護管理相關工程

已完成提案階段之生態檢核作業者：
請補充說明本次提報工程，生態調查成果及如何採取對生態衝擊較小之可行工程方案及生態保育原則(不足部分可另以附件呈現)：

(X座標：259470.736、Y座標：2519364.114；座標系統：TWD97)

工程地點既有箱涵
(1k+844)

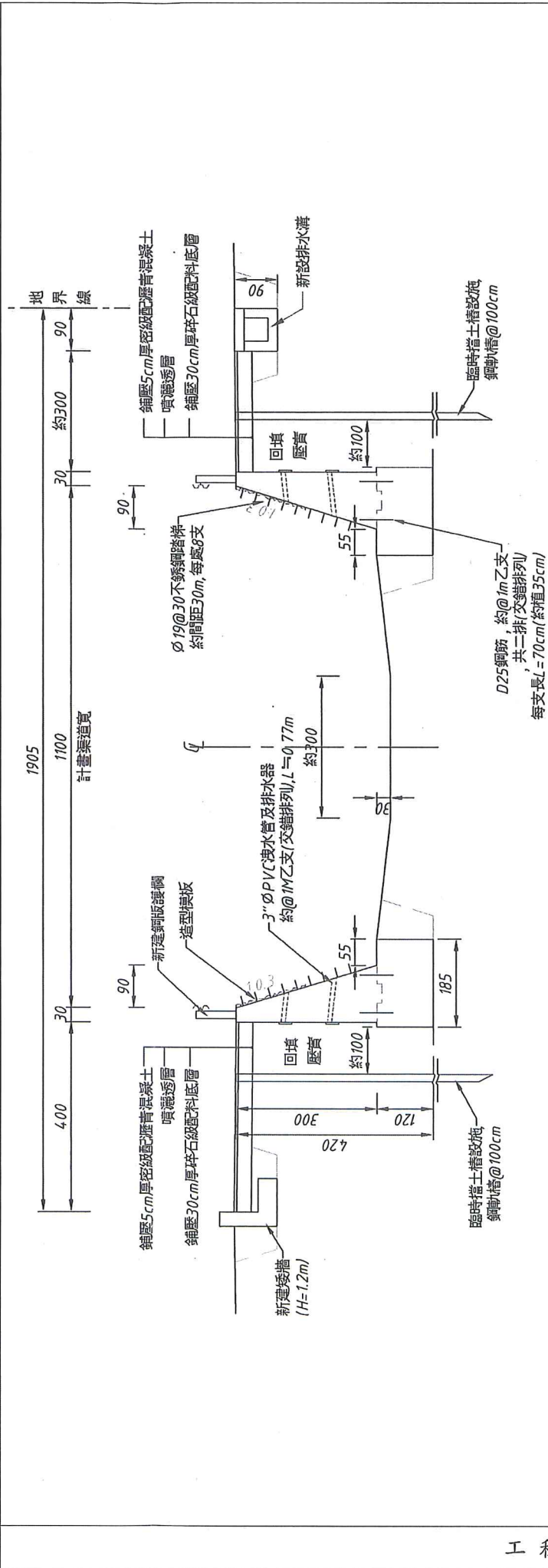
版橋改建1座

工程起點
(1k+500)

豐田排水

豐南樹木坪村

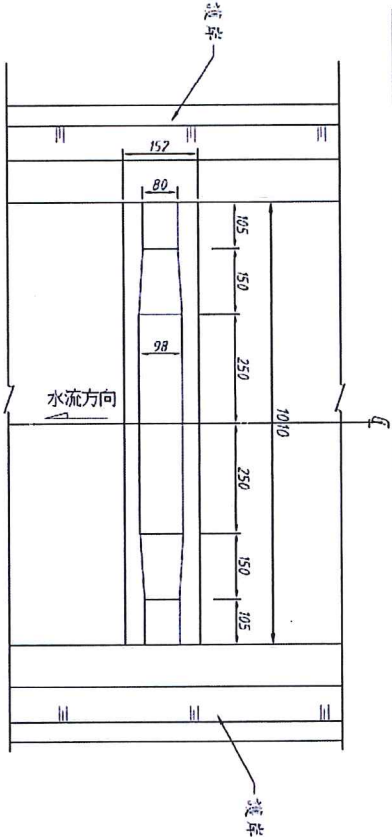
工程地點圖



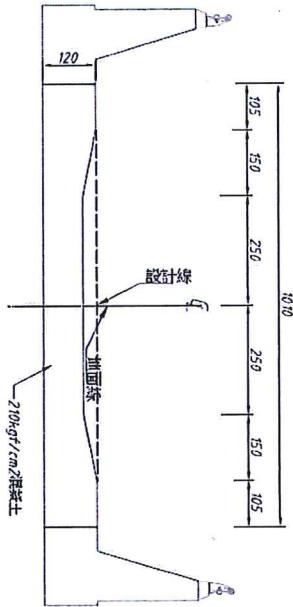
護岸每m單價及數量表

項目	單價 (元)	數量	單位	複價	備註(可列簡要數量計算式)
土方工作	800	1.00	式	800	
清水模板，乙種	350	8.53	M2	2,986	
造型模板	180	0.915	M2	165	
210kgf/cm2預拌混凝土	2,100	4.47	M3	9,387	
鋼筋加工及組立	32	5.57	KG	178	
3" PVC洩水管	120	0.77	M	92	
排水器	150	2.00	組	300	
護岸伸縮縫	2,200	0.05	道	110	
鋼版護欄	2,200	1.00	M	2,200	
瀝青混凝土鋪面(T=5cm)	300	3.50	M2	1,050	
瀝青透層	39	3.50	M2	137	
碎石級配，鋪設及滾壓	1,000	1.05	M3	1,050	
臨時擋土設施，鋼軌樁 (L=6m@100cm)	1,300	1.00	支	1,300	
雜項工程費及其他附屬設施	1,975	1.00	式	1,975	

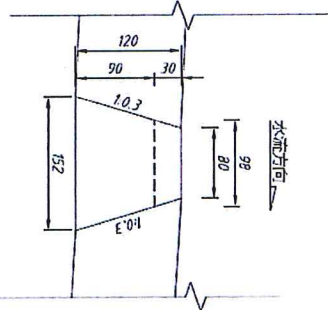
合計	21,730
----	--------



固床工平面圖 s=1/100



固床工斷面詳圖 s=1/100



固床工剖面詳圖 s=1/50

每座單價及數量表

項目	單價(元)	數量	單位	複價	備註(可列簡要數量計算式)
清水模板，乙種	350	20.30	M2	7,105	
210kgf/cm2預拌混凝土	2,100	11.20	M3	23,520	
合計				30,625	

工程內容、數量及單價：

項次	工作項目	單價	數量	複價	規格尺寸	備註
壹	發包工程費			23,167,986		
一	施工費(工作費+材料費)			19,842,400		
(一)	護岸工程	21,730	680	14,776,400	H=4.2M	
(二)	固床工程	30,625	8	245,000		
(三)	矮牆工程	2,900	340	986,000		
(四)	排水溝工程	4,000	340	1,360,000		
(五)	版橋工程	2,475,000	1	2,475,000	W=9M L=11M	
二	職業安全衛生費			297,636		
三	品質管理費			396,848		
四	包商利潤及管理費			1,388,968		
五	營造綜合保險費			138,897		
六	營業稅(5%)			1,103,237		
	小計			23,167,986		
貳	間接工程費			2,282,014		
一	空氣污染管制費			61,781		
二	工程管理費			292,755		
三	委外技術服務費(8.9%)			1,927,478		
	總計			25,450,000		

工務局

項目	權重	提辦單位自評（縣市政府）		初審意見（河川局）		評分標準
		說明	評分	結果	評分	
一、辦理原因	20	本區域排水構造物老舊、損壞，有阻礙渠道排水之虞，急需改建並增加通洪斷面	20	本區域排水構造物老舊、損壞，有阻礙渠道排水之虞，急需改建並增加通洪斷面	19	需緊急打開瓶頸或增加排洪能力20-11；構造物老舊有阻礙渠道之虞10-1；老舊結構物更新0
二、與整體治理計畫之相容性	20	斷面配置依據100年12月29日經授水字第10020215550號函核定之規劃報告，改善方案與規劃相容	20	與規劃改善方案相容。	20	與規劃改善方案相容20-11；已規劃中或規劃檢討中但可相容10-1；非屬規劃改善方案0
三、災害情形	15	有淹水事實且情況嚴重(詳附件106年10月豪雨淹水照片)	15	有淹水事實且情況尚屬嚴重(詳如附件106年10月豪雨淹水照片)	14	有淹水事實且情況嚴重15-11；有淹水事實但情況不嚴重10-6；無淹水情形但有淹水之虞5-0(依佐證資料評定：如照片、淹水清冊等)
四、保護對象	15	保護重要經建公共設施(工業區、省道臺九線)及沿岸豐田地區住戶安全	15	保護重要經建公共設施(工業區、省道臺九線)及沿岸豐田地區住戶安全、農地之安全	12	保護重要經建公共設施15-11；保護村落社區10-6；保護農田魚塭5-2；保護原野地1-0
五、地方支持度	10	本區域排水老舊，多年未整修，地方居民皆對本案表示贊同	10	地方民意支持度高	10	民意支持度高10-6；尚待與居民溝通5-2；民意支持度不高1-0
六、管線遷移	5	本工程無涉管線遷移	5	本工程無涉管線遷移	5	無涉管線配合遷移 5；相關管遷已調查並協調相關單位辦理 4-3；有管遷問題尚未協調 2-1；未調查管遷問題 0
七、是否地方政府可提高配合款20%	5	本府自有財源不足，無力增加配合款至20%	0	否	0	是 5；否0 依計畫所訂配合款比例再增加20%
八、是否與其他前瞻基礎建設計畫搭配或跨部會共同改善辦理之工程	10	本工程未與其他前瞻基礎建設計畫搭配或跨部會共同改善辦理	0	否	0	是 10；否0 1. 所屬之其他前瞻基礎設計計畫搭配或跨部會共同改善計畫已奉行政院或中央相關部會核定可執行。 2. 需檢附所屬之其他前瞻基礎設計計畫搭配或跨部會共同改善計畫書。
總 評	100		85		80	
總評意見		豐田排水 水系（請填水系名稱） ☐ 有 ☒ 無 前有無已補助辦理應急工程者 ☐ 有 ☒ 無 有無用地問題 初審經費 25,450 千元 所提預估改善淹水面積是否合理： ☒ 合理 ☐ 修正： 綜合意見： 1. 渠道宜考量生態環境，以不封底為原則。 2. 結構斷面尺寸設計在考量安全性無虞下，盡量減少水泥用量，以符節能減碳原則。 3. 未來規劃及設計之預算請核實編列。 4. 請參酌初審委員意見辦理。 5. 同意辦理		說明： 1. 有下列情形者不列入評比，惟仍需於本表總評意見內說明： a. 同一工程地點本計畫前已補助辦理應急工程者。 b. 用地尚有問題者。 2. 初審單位（河川局）得邀請二位以上專家學者委員會同辦理現勘審查評分。 3 提辦單位應事先準備水道系統、工程位置及工程概要資料。 4. 本初審評比表應隨同應急工程擬辦工程明細表提送。		

初審單位核章



勘評委員簽名

陳慶隆
郭金新 李偉俊

縣市管河川及區域排水整體改善計畫應急工程初審評比表

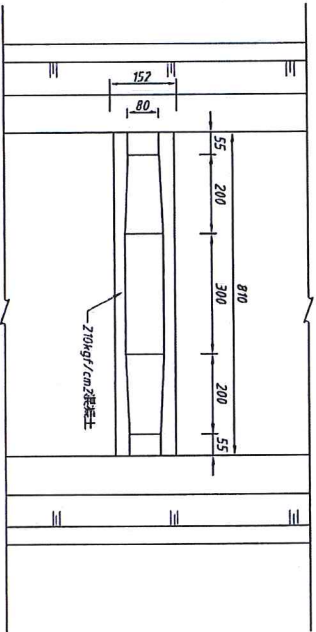
提報單位 臺東縣政府 初審單位：第 八 河川局

工程名稱	豐田排水(1K+114~1K+500)應急工程		工程屬性	☐ 河川 ☒ 區域排水 ☐ 其他排水	其他補充說明：
所屬河川、排水系統名稱	豐田排水		工程位置	臺東縣臺東市	
工程內容	護岸改建750公尺(兩側)、版橋改建1座、新建固床工9座				
預估工程費	27,980 千元	預計施工期限	110.11	預估改善淹水面積	15.0 公頃

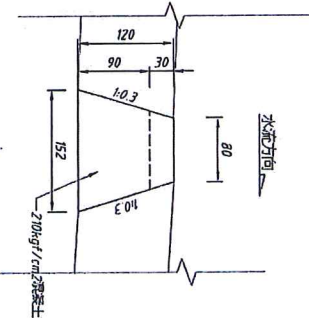
未完成提案階段之生態檢核作業者：
請填列屬於何種工程：☐災後緊急處理☐搶修☐搶險☐災後原地復建☒原構造物範圍內之整建或改善☐已開發場所☐規劃取得綠建築標章之建築工程☐維護管理相關工程

已完成提案階段之生態檢核作業者：
請補充說明本次提報工程，生態調查成果及如何採取對生態衝擊較小之可行工程方案及生態保育原則(不足部分可另以附件呈現)：

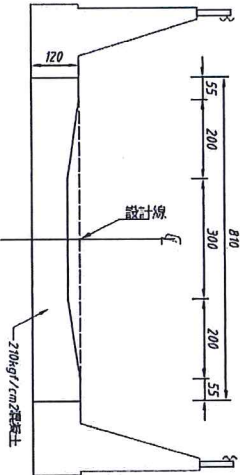
(X座標： 260185.105、Y座標： 2519340.610；座標系統： TWD97)																																																																																																			
工程地點圖																																																																																																			
工程標準斷面圖	<table><tr><th>項目</th><th>單價(元)</th><th>數量</th><th>單位</th><th>複價</th><th>備註(可列簡要數量計算式)</th></tr><tr><td>土方工作</td><td>800</td><td>1.00</td><td>式</td><td>800</td><td></td></tr><tr><td>清水模板，乙種</td><td>350</td><td>8.53</td><td>M2</td><td>2,986</td><td></td></tr><tr><td>造型模板</td><td>180</td><td>0.915</td><td>M2</td><td>165</td><td></td></tr><tr><td>210kgf/cm2預拌混凝土</td><td>2,100</td><td>4.47</td><td>M3</td><td>9,387</td><td></td></tr><tr><td>鋼筋加工及組立</td><td>32</td><td>5.57</td><td>KG</td><td>178</td><td></td></tr><tr><td>3" PVC 洩水管</td><td>120</td><td>0.77</td><td>M</td><td>92</td><td></td></tr><tr><td>排水器</td><td>150</td><td>2.00</td><td>組</td><td>300</td><td></td></tr><tr><td>護岸伸縮縫</td><td>2,200</td><td>0.05</td><td>道</td><td>110</td><td></td></tr><tr><td>鋼版護欄</td><td>2,200</td><td>1.00</td><td>M</td><td>2,200</td><td></td></tr><tr><td>瀝青混凝土鋪面(T=5cm)</td><td>300</td><td>3.50</td><td>M2</td><td>1,050</td><td></td></tr><tr><td>瀝青透層</td><td>39</td><td>3.50</td><td>M2</td><td>137</td><td></td></tr><tr><td>碎石級配，鋪設及滾壓</td><td>1,000</td><td>1.05</td><td>M3</td><td>1,050</td><td></td></tr><tr><td>臨時擋土設施，鋼軌樁(L=6m@100cm)</td><td>1,300</td><td>1.00</td><td>支</td><td>1,300</td><td></td></tr><tr><td>雜項工程費及其他附屬設施</td><td>1,975</td><td>1.00</td><td>式</td><td>1,975</td><td></td></tr><tr><td>合計</td><td></td><td></td><td></td><td>21,730</td><td></td></tr></table>			項目	單價(元)	數量	單位	複價	備註(可列簡要數量計算式)	土方工作	800	1.00	式	800		清水模板，乙種	350	8.53	M2	2,986		造型模板	180	0.915	M2	165		210kgf/cm2預拌混凝土	2,100	4.47	M3	9,387		鋼筋加工及組立	32	5.57	KG	178		3" PVC 洩水管	120	0.77	M	92		排水器	150	2.00	組	300		護岸伸縮縫	2,200	0.05	道	110		鋼版護欄	2,200	1.00	M	2,200		瀝青混凝土鋪面(T=5cm)	300	3.50	M2	1,050		瀝青透層	39	3.50	M2	137		碎石級配，鋪設及滾壓	1,000	1.05	M3	1,050		臨時擋土設施，鋼軌樁(L=6m@100cm)	1,300	1.00	支	1,300		雜項工程費及其他附屬設施	1,975	1.00	式	1,975		合計				21,730	
項目	單價(元)	數量	單位	複價	備註(可列簡要數量計算式)																																																																																														
土方工作	800	1.00	式	800																																																																																															
清水模板，乙種	350	8.53	M2	2,986																																																																																															
造型模板	180	0.915	M2	165																																																																																															
210kgf/cm2預拌混凝土	2,100	4.47	M3	9,387																																																																																															
鋼筋加工及組立	32	5.57	KG	178																																																																																															
3" PVC 洩水管	120	0.77	M	92																																																																																															
排水器	150	2.00	組	300																																																																																															
護岸伸縮縫	2,200	0.05	道	110																																																																																															
鋼版護欄	2,200	1.00	M	2,200																																																																																															
瀝青混凝土鋪面(T=5cm)	300	3.50	M2	1,050																																																																																															
瀝青透層	39	3.50	M2	137																																																																																															
碎石級配，鋪設及滾壓	1,000	1.05	M3	1,050																																																																																															
臨時擋土設施，鋼軌樁(L=6m@100cm)	1,300	1.00	支	1,300																																																																																															
雜項工程費及其他附屬設施	1,975	1.00	式	1,975																																																																																															
合計				21,730																																																																																															



固床工平面圖 S=1/100



固床工剖面詳圖 S=1/50



固床工剖面詳圖 S=1/100

每座單價及數量表

項目	單價(元)	數量	單位	複價	備註(可列簡要數量計算式)
清水模板，乙種	350	20.30	M2	7,105	
210kgf/cm2預拌混凝土	2,100	11.20	M3	23,520	
合計				30,625	

工程內容、數量及單價：

項次	工作項目	單價	數量	複價	規格尺寸	備註
壹	發包工程費			25,261,756		
一	施工費(工作費+材料費)			21,635,625		
(一)	護岸工程	21,730	750	16,297,500	H=4M	
(二)	固床工程	30,625	9	275,625		
(三)	矮牆工程	2,900	375	1,087,500		
(四)	排水溝工程	4,000	375	1,500,000		
(五)	版橋工程	2,475,000	1	2,475,000	W=9M L=11M	
二	職業安全衛生費			324,534		
三	品質管理費			432,713		
四	包商利潤及管理費			1,514,494		
五	營造綜合保險費			151,449		
六	營業稅(5%)			1,202,941		
	小計			25,261,756		
貳	間接工程費			2,718,244		
一	空氣污染管制費			67,365		
二	工程管理費			450,697		
三	委外技術服務費(8.9%)			2,200,182		
	總計			27,980,000		

工程內容、數量及單價：

項目	權重	提辦單位自評（縣市政府）		初審意見（河川局）		評分標準
		說明	評分	結果	評分	
一、辦理原因	20	本區域排水構造物老舊、損壞，有阻礙渠道排水之虞，急需改建並增加通洪斷面	20	本區域排水構造物老舊、損壞，有阻礙渠道排水之虞，急需改建並增加通洪斷面	19	需緊急打開瓶頸或增加排洪能力20-11；構造物老舊有阻礙渠道之虞10-1；老舊結構物更新0
二、與整體治理計畫之相容性	20	斷面配置依據100年12月29日經授水字第10020215550號函核定之規劃報告，改善方案與規劃相容	20	與規劃改善方案相容	20	與規劃改善方案相容20-11；已規劃中或規劃檢討中但可相容10-1；非屬規劃改善方案0
三、災害情形	15	有淹水事實且情況嚴重(詳附件106年10月豪雨淹水照片)	15	有淹水事實且情況尚屬嚴重(詳如附件106年10月豪雨淹水照片)	14	有淹水事實且情況嚴重15-11；有淹水事實但情況不嚴重10-6；無淹水情形但有淹水之虞5-0(依佐證資料評定：如照片、淹水清冊等)
四、保護對象	15	保護重要經建公共設施(工業區、省道臺九線)及沿岸豐田地區住戶安全	15	保護重要經建公共設施(工業區、省道臺九線)及沿岸豐田地區住戶安全	12	保護重要經建公共設施15-11；保護村落社區10-6；保護農田魚塭5-2；保護原野地1-0
五、地方支持度	10	本區域排水老舊，多年未整修，地方居民皆對本案表示贊同	10	地方民意支持度高	10	民意支持度高10-6；尚待與居民溝通5-2；民意支持度不高1-0
六、管線遷移	5	本工程無涉管線遷移	5	無涉管線配合遷移	5	無涉管線配合遷移 5；相關管遷已調查並協調相關單位辦理 4-3；有管遷問題尚未協調 2-1；未調查管遷問題 0
七、是否地方政府可提高配合款20%	5	本府自有財源不足，無力增加配合款至20%	0	否	0	是 5；否0 依計畫所訂配合款比例再增加20%
八、是否與其他前瞻基礎建設計畫搭配或跨部會共同改善辦理之工程	10	本工程未與其他前瞻基礎建設計畫搭配或跨部會共同改善辦理	0	否	0	是 10；否0 1. 所屬之其他前瞻基礎建設計畫搭配或跨部會共同改善計畫已奉行政院或中央相關部會核定可執行。 2. 需檢附所屬之其他前瞻基礎建設計畫搭配或跨部會共同改善計畫書。
總 評	100		85		80	
總評意見		豐田排水 水系（請填水系名稱） ☐有 ☒無 前有無已補助辦理應急工程者 ☐有 ☒無 有無用地問題 初審經費 27,980 千元 所提預估改善淹水面積是否合理： ☒合理 ☐修正： 綜合意見： 1. 渠道宜考量生態環境，以不封底為原則。 2. 結構斷面尺寸設計在考量安全性無虞下，盡量減少水泥用量，以符節能減碳原則。 3. 未來規劃及設計之預算請核實編列。 4. 請參酌初審委員意見辦理。 5. 同意辦理。			說明： 1. 有下列情形者不列入評比，惟仍需於本表總評意見內說明： a. 同一工程地點本計畫前已補助辦理應急工程者。 b. 用地尚有問題者。 2. 初審單位（河川局）得邀請二位以上專家學者委員會同辦理現勘審查評分。 3 提辦單位應事先準備水道系統、工程位置及工程概要資料。 4. 本初審評比表應隨同應急工程擬辦工程明細表提送。	

初審及評比表

初審單位核章



勘評委員簽名

陳重隆 李偉俊

STAMP

STAMP