縣市管河川及區域排水整體改善計畫 宜蘭 縣(市)擬辦治理工程勘查評分表

工程	工程名稱 3		引門改善工程((第工程地點		7.	告鄉	項目	權重	縣(市)政府自	評	河川分署	初審	評分標準
7.5			三期)	(郷鎮市)		<i>I</i> .	=	71	194	說明	評分	說明	評分	
□;	可川 ■排水	水	C系名稱		4	冬山河排水系統	i.	一、依規劃所排定優 先順序辦理者	20	c. 規劃列為第二期之 後,但因環境改變需 提前辦理	18			a. 規劃成果列為第一期工程辦理(20) b. 規劃成果列為第二期工程,第一期工程已完成可擴大保護效益(19) c. 規劃列為第二期工後,但因環境改變需提前辦理(18-11) d. 規劃列為第二期工程之後(10-0)
工程河川	位置 /排水名稱				冬山河排	水		二、淹水情形(依佐 證資料評定,如照片 、淹水清冊等)	20	b. 有淹水紀錄且情況 嚴重	20			a. 於人口密集或重要產業區有淹水紀錄 (20) b. 有淹水紀錄且情况嚴重(19-10) c. 局部地區積水 (9-5) d. 無淹水事實但有淹水之虞 (4-0)
工程內容 改善五结防潮閘門1座及附屬工程								三、土地取得	15	b. 用地已徵收或價購 完成或公有地(15)	15			a. 可以多元方式取得用地,無需本計畫支應經費者(15) b. 用地已徵收或價購完成或公有地(15) c. 所需用地為私有地尚須辦理徵收(14-10) d. 尚需辦理都市計畫或區域計畫變更等(10-0)
	- 1,200		- Transport	- 114 / Mg 1240				四、保護對象	15	b. 保護村落社區	14			a. 保護重要經建公共設施(15) b. 保護村落社區(14-10) c. 保護農田魚趨(9-5) d. 保護原野地(4-0)
保証	雙人口 (對象)	保護人口 40,000人			改善淹水面	積	500 公頃	五、民意支持度	10	a. 民意支持度高	10			a. 民意支持度高(10-7) b. 尚須與民眾溝通(6-3) c. 民意支持度不高(2-0)
	總經費需求 (千元) 900,000						六、管線遷移問題	5	a. 無涉管線配合遷移	5			a. 無沙管線配合遷移(5) b. 相關管遷已調查並協調相關單位辦理(4-3) c. 有管遷問題尚未協調(2-1) d. 未調查管遷問題(0)	
	經費分列 113年		年~114年		115年以後		合計	七、縣市政府可否提 高用地配合款		1. 185(十) 北南东北田				- 85/センルウェルマル サイト 4-1 / 19.00/ (E)
	中央補助									b. 縣(市)政府無法提 高用地配合款比例20%	ó			 a. 縣(市)政府可提高用地配合款比例20%(5) b. 縣(市)政府無法提高用地配合款比例20%(0)
用地費	地方分擔							八、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	否	-			是(10) 否(0) 註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 註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
橋標改建								九、可採促參機制辦 理之工程	5	否	-			是(5) 杏(0)
費	地方分擔							十、工程核定前已先 辦理生態檢核作業	5	是	5			是(5) 杏(0)
(不	工程費 含橋梁改建)		100,000		800,	000	900, 000	評分合計			87			
未完	成 提案階段之生息	態檢核作業	者:□災後緊	急處裡□搶修	□搶險□災	後原地復健□								
	改善□已開發場戶 或 提案階段之生息						採取對生態衝擊較小	1						综合意見
之可 生態	行工程方案及生息 保育對策原則,自	態保育原則 並針對個案	(不足部分可) 工程可能之生	另以附件呈現) 上態影響,研擬):本計畫目 :迴避、縮小	的及預定方案 、減輕、補償	採取對生態衝擊較小 評析生態影響,提出 等生態保育對策。							
								其他機關	(單位)配合事項				
	規劃報告 治理計畫及用地範圍線圖 用地取得情形							是否已完成協商: □	是 ■ 7	ş				
•	已完成規劃報告 完成日期:101年1月10日 核定機關:經濟部				■ 已完成用 核准徵收	地微收/撥用 日期:	需配合單位:台電、 需配合事項:管線遷和	自來水 多。	及中華電信					
	□公有地					需配合單位: 需配合事項:								
お未完成規劃報告						勘評委員簽名:			-					
說明:有下列情形者不列入評比,惟仍需記載本表於綜合意見欄內說明 1. 未納入治理規劃、規劃檢討範圍或治理規劃、規劃檢討未完成者。						1								
2. 用地取得完成期限無法配合工程及計畫期程辦理者(含都市計畫變更)。														
※※本審查表後請附擬辦工程水系圖(標明工程位置)及相片,以清晰易辨識為原則,圖幅 及相片大小及數量不拘。						,								
								1						

填表人: 電話:03-9251000#8018 電子信箱:g77601@mail.e-land.gov.tw

提報單位 <u>宜蘭</u>	縣政府	初審單位:第 <u>一</u> 河川分署								
工程名稱 五結防潮閘門改善工程(第三期)	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 冬山河排水系統	工程位置	宜蘭縣五結鄉								
工程內容 改善五結防潮閘門1座及附屬工程										
預估工程費 <u>900,000</u> 千元 預計施工期限 <u>1,140</u> E	1曆天	預估改善淹水面積 500 公頃								
<u>未完成</u> 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b 程□維護管理相關工程	也復建□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							
巴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 本計畫目的及預定方案評析生態影響,提出生態保育對策原則										
N N N N N N N N N N										
新橋 (交通及維護) 新橋 (交通及維護) 水閘門 衛門機房 船運閘門 含機房	新建	理教園區								

新建管理中心 瞭望平台

工程內容、數量及單價:

五結防潮閘門改善工程 第一次變更設計數量金額統計總表(全期)

Æ L	4.0	主標工	- 程
項次	項目	土建	機電
壹.一	直接工程費	117,118,697	121,048,425
壹	發包工程費	135,886,968	140,446,436
煮.一	空氣汙染防制費	362,365	374,524
貳.二	二級品管抽驗費	-	-
貳.三	管線遷移作業費	-	-
貳.四	鄰房鑑定作業費	-	-
	電力、電信、第四台遷移與		
	海水管等管線相關工費申請		
貳.五	(檢據核銷),鑑界費及區外	-	-
	沿線監視系統設置(檢據核		
	銷)		
貳.六	民眾參與、工程相關各項規		
R(. /	費及作業費	-	-
貳.七	工程管理費	647,081	668,793
煮.八	政府代辦採購費	64,708	66,879
貳.九	物價指數調整費	3,235,404	3,343,963
煮.十	設計服務費	4,141,317	4,280,272
貳.十一	監造服務費	3,105,988	3,210,204
	總工程費	147,443,831	152,391,071
合計(主標、後擴分別計算)	299,834	,902

	五結防潮閘門改善工程(後續擴充)			
工程名稱		會計科目		
+Ar folding to	宜蘭縣	7953C-02-1110	410-B	
施工地點		工程編號	1 support control to the	
項次	工作項目		金額(元)	備註
壺	發包工程費		539,590,759	
-	直接工程費		456,252,149	
=	職業安全衛生費		6,762,108	
Ξ	環境保護措施費		1,158,811	
四	品質管制作業費		891,150	
五	廠商管理什費(含工程保險費)		48,831,743	約(一~四項)* 10.5%(含保險費 2%)
六	營業稅		25,694,798	
	小計(發包工程費)		539,590,759	
貢	間接工程費		71,338,860	
1000	空氣污染防制費		1,438,908	
	二級品管抽驗費		79,400	
=	鄰房鑑定費		198,000	11戶*每戶18000= 198000
29	電力、電信申請及遷移與相關工費申請(檢據核銷)		800,000	管理中心工程電 氣設備相關
五	工程管理費		4,097,272	
六	物價指數調整費		25,681,684	
t	公共藝術設置費		3,000,000	
八	設計服務費		14,882,055	
九	監造服務費		11,161,541	
	小計(間接工程費)		71,338,860	
	總價(總計)		600,929,619	
註			20 22	

註:五結防潮閘改善工程:第一期已核定2億2,000萬元,第二期已核定11億7,900萬元,共13億9,900萬元,尚須9億元。

縣市管河	川及區域排	水整體	改善計	畫	宜蘭縣 擬辦	治理工程勘	查	评分表					
工程名稱	宜蘭縣溪洲排水治理	里工程 工程: (鄉鎮	地點 員山鄉	郎、官	顛市	項目	權重	縣(市)政	政府自評		河川局衫	刀審	評分標準
	II MANAY 0 10 14 - 12 - 2	郷鎮	(市)		IN I		112	說明		評分	說明	評分	-1,2,16,1
□河川 ■排水	水系名稱		;	奚洲排	水系統	一、依規劃所排定優 先順序辦理者	20	a. 規劃成果列為 期工程辦理	马第一	20			a. 規劃成果列為第一期工程辦理(20) b. 規劃成果列為第二期工程,第一期工程已完成可擴大保護效益(19) c. 規劃列為第二期之後,但因環境改變需提前辦理(18-11) d. 規劃列為第二期工程之後(10-0)
工程位置 河川/排水名稱		,	溪洲排水			二、淹水情形(依佐 證資料評定,如照片 、淹水清册等)	20	b. 有淹水紀錄且 嚴重	L情況	12			a. 於人口密集或重要產業區有淹水紀錄(20) b. 有淹水紀錄且情況嚴重(19-10) c. 局部地區積水(9-5) d. 無淹水事實但有淹水之虞(4-0)
工程內容	1. 抽水站工程6. 6cms 2. 排水路改善3, 353m 3. 流入工改善18座		6ha及側流堰)。			三、土地取得	15	b. 用地已徵收或 完成或公有地	交價購	15			a. 可以多元方式取得用地,無需本計畫支應經費者(15) b. 用地已徵收或價購完成或公有地(15) c. 所需用地為私有地尚須辦理徵收(14-10) d. 尚需辦理都市計畫或區域計畫變更等(10-0)
	4. 橋梁改建3座。	. 橋梁改建3座。 . 道路加高3條,共1,280m。					15	b. 保護村落社區	5	10			a. 保護重要經建公共設施(15) b. 保護村落社區(14-10) c. 保護農田魚塭(9-5) d. 保護原野地(4-0)
保護人口(對象)	保護人口 員山鄉七賢村溪洲排 250人	水下游地區:	約 改善淹水;	面積	24 公	頃 五、民意支持度	10	a. 民意支持度高	ยิ	10			a. 民意支持度高(10-7) b. 尚須與民眾溝通(6-3) c. 民意支持度不高 (2-0)
總經費需求 (千元)	378, 100					六、管線遷移問題	5	a. 無涉管線配合	達移	5			a. 無涉管線配合遷移(5) b. 相關管遷已調查並協調相關單位辦理(4-3) c. 有管遷問題尚未協調(2-1) d. 未調查管遷問題(0)
經費分列 中央補助	114年~115年	-	116 <i>±</i>	F以後	合計	七、縣市政府可否提 高用地配合款	5	b. 縣(市)政府無 高用地配合款比					a. 縣(市)政府可提高用地配合款比例20% (5) b. 縣(市)政府無法提高用地配合款比例20% (0)
用地 費 地方分擔						八、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	是 (跨部會改善)	善計畫	10			是(10) 否(0) 註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 註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
橋梁 中央補助改建	29, 520				29, 520	九、可採促參機制辦 理之工程	5	否					是(5) 否(0)
費 地方分擔	6, 480				6, 480	十、工程核定前已先 辦理生態檢核作業	5	是		5			是(5) 否(0)
工程費 (不含橋梁改建)	342, 100				342, 100	評分合計				87			
未完成 提案階段之 之整建或改善□已	生態檢核作業者:□災復 開發場所□規劃取得綠茲			災後原 管理相	 地復健□原構造物範圍P 關工程	d							综合意見
						其他機關	(單位	立)配合事項					
規劃幸	设告 治	理計畫及用	地範圍線圖		用地取得情形	是否已完成協商:□	是 🗌	否					
已完成規劃報 完成日期:1]		公告用地範 告日期:			已完成用地徵收/撥用 核准徵收日期:	需配合單位: 需配合事項:							
核定機關:宜蘭縣政府 公告機關: □ 公有地					需配合單位: 需配合事項:								
□ 尚未完成規劃報告 □ 尚未完成治理計畫及用地範圍 □ 私有地,尚須辨理徵收線圖						勘評委員簽名:							
説明:有下列情形:			宗合意見欄內說明	上 月									
 未納入治理規劃 用地取得完成期 	、規劃檢討範圍或治理 限無法配合工程及計畫與	見劃、規劃檢 明程辦理者(会討未完成者。 (含都市計畫變§	٤) 。									
※※本審查表後	請附擬辦工程水系圖	(標明工和	程位置)及相	片,」	以清晰易辨識為原則	,							

圖幅及相片大小及數量不拘。 主管科長:

電話: 03-9251000#8018 電子信箱: g77601@mail.e-land.gov.tw

提報單位官蘭縣(市)政府

初審單位:第 一 河川分署

<u> </u>			
工程名稱 宜蘭縣溪洲排水治理工程	工程屬性 □汽	可川 □區域排水□其他排水■農田排水	其他補充說明:
所屬河川、排水系統名稱 溪洲排水系統	工程位置 員山	L鄉、宜蘭市	
工程內容 新建抽水站1座、排水路改善3,353m、橋	梁改建3座、流入工改善18)	座、道路加高1,280m	
預估工程費 378,100 千元 預計施工期	限 780日曆天	預估改善淹水面積 24 公頃	

<u>未完成</u>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:

- 1. 洄游生物廊道課題:如有建置閘門、固床工或高差大之跌水工之需求,建議需考量是否設計洄游性生物通道,以幫助物種移動及繁殖。
- 2. 水域指標性魚種課題:工程需避免工程施作時之廢污水流入、保留底質營造多孔隙環境及維護周邊鄰近圳路,避免破壞其可利用之棲地。
- 3. 物種保育課題:建議限制施作範圍以避免擾動工程範圍外之農耕地或草生地、工程施作期間迴避彩鷸及燕鴴之繁殖期(約4-7月),或建議減少高噪音機具施作以避免影響周邊生物繁殖及覓食。
- 4. 物種棲地維護課題:建議未來工程施作時,限制施工範圍,並使用既有道路做為施工便道及以裸露地作為機具及材料暫置區,避免擾動鳥類及蛙類棲息之場域,及維持工區及周邊整潔,剩餘混凝土、廢土、廢棄物、垃圾等生活與工程廢棄物應妥善回收處理,以避免野生動物誤食或誤入。
 5. 建議將陸殺較頻繁之區域,可增設車速降低告示牌,以減少路殺發生機率。

工 抽水站工程

程

昌

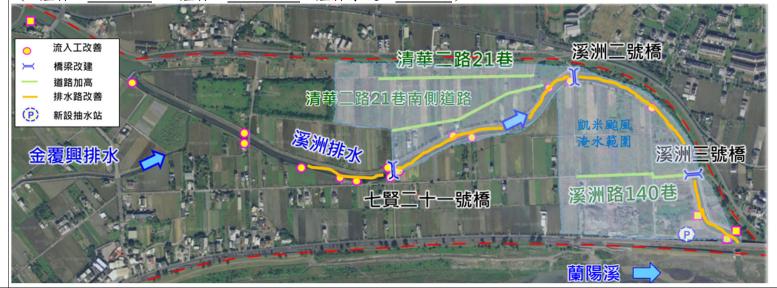
(X 座標: <u>326864</u>、Y 座標: <u>2734908</u>;座標系統: <u>TWD97</u>)

地 橋梁改建工程

 (X座標: 326869 、Y座標: 2735073 ;座標系統: TWD97)

 (X座標: 326507 、Y座標: 2735367 ;座標系統: TWD97)

 (X座標: 325974 、Y座標: 2735090 ;座標系統: TWD97)



工程標準 準 断 面 圖 - 側蓋環項EL.3.8m ・ 前池地頂EL.3.8m・ 沙窩洪體積約24,168m³ ・ 抽水位EL.3.5m・ 沙宮洪體積約24,168m³ ・ 連細水位EL.3.8m ・ 持細水位EL.3.8m ・ 神水位EL.3.8m

工程內容、數量及單價:

項次	工作項目	單價(仟元)	數量	複價(仟元)	規格尺寸	備註
_	抽水站工程	270,000	1	270,000	3*2.2cms	6.6cms、含前池0.66ha、側溢堰。
=	排水路改善工程	46,000	1	46,000		3, 353m °
Ξ	橋梁改建工程	36,000	1	36, 000		3座。
四	流入工改善工程	6, 500	1	6, 500		18座。
伍	道路加高工程	19,600	1	19,600		3條,共1,280m。
	總價			378, 100		

縣市管河川及區域排水整體改善計畫 宜蘭 縣擬辦治理工程勘查評分表

工程	名稱	計東抽水立	站新建工程	工程地點	宜蘭縣非	上圍鄉		項目	權重	縣(市)政府自	評		可川分署初審		評分標準
- 12	20.111	7270117101	ロボバ を一定	(鄉鎮市)	五根布尔	- 64 71		7.1	112	說明	評分	1	說明	評分	- 1 X IA 1
 □;	可川 ■排水	水	K系名稱	壯東一大排				一、依規劃所排定優 先順序辦理者	20	a. 規劃成果列為第一 期工程辦理	20				a. 規劃成果列為第一期工程辦理(20)b. 規劃成果列為第二期工程,第一期工程已完成可擴大保護效益(19)c. 規劃列為第二期之後,但因環境改變需提前辦理(18-11)d. 規劃列為第二期工程之後(10-0)
工程河川	位置 /排水名稱	壯東	一大排					二、淹水情形(依佐 證資料評定,如照片 、淹水清冊等)	20	b. 有淹水紀錄且情況 嚴重	19				a. 於人口密集或重要產業區有淹水紀錄 (20) b. 有淹水紀錄且情況嚴重(19-10) c. 局部地區積水 (9-5) d. 無淹水事實但有淹水之虞 (4-0)
	工程內容	抽水站6cm 防汛道路1						三、土地取得	15	c. 所需用地為私有地 尚須辦理徽收	14				a. 可以多元方式取得用地,無需本計畫支應經費者(15)b. 用地已徵收或價購完成或公有地(15)c. 所需用地為私有地尚須辦理徵收(14-10)d. 尚需辦理都市計畫或區域計畫變更等(10-0)
	一任门谷							四、保護對象	15	b. 保護村落社區	14				a. 保護重要經建公共設施(15) b. 保護村落社區(14-10) c. 保護農田魚塭(9-5) d. 保護原野地(4-0)
保証	護人口(對象)	公館、	、下社聚落約3,	500人 改善	善淹水面積	, Lim	50 公月	頁 五、民意支持度	10	a. 民意支持度高	10				a. 民意支持度高(10-7) b. 尚須與民眾溝通(6-3) c. 民意支持度不高 (2-0)
	總經費需求 (千元)			199,	886	,		六、管線遷移問題	5	a. 無涉管線配合遷移	5				a. 無涉管線配合遷移(5) b. 相關管遷已調查並協調相關單位辦理(4-3) c. 有管遷問題尚未協調(2-1) d. 未調查管遷問題(0)
	經費分列 中央補助		3年~114年 2,037		115年以	後	合計 2,037	七、縣市政府可否提 高用地配合款	5	b. 縣(市)政府無法提 高用地配合款比例20%	6				a. 縣(市)政府可提高用地配合款比例20% (5) b. 縣(市)政府無法提高用地配合款比例20% (0)
用地費	地方分擔		1, 003				1,003	八、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	否					是(10) 否(0) 註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 註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
橋梁	中央補助							九、可採促參機制辦 理之工程	5	否					是(5) 否(0)
改建費	地方分擔							十、工程核定前已先 辦理生態檢核作業	5	是	5				是(5) 否(0)
(不	工程費 含橋梁改建)		196, 846				196, 846	評分合計	•		87				
未完	成提案階段之生 建式改盖□已開	. 態檢核作業 發場所□規	者:□災後緊急 割取得幾建築	 急處裡□搶修□排 煙音シ建築エ程□	會險□災後 □維護 管理	原地復	 [健□原構造物範圍內 -程								綜合意見
									(單位)配合事項					
	規劃報	告	治理計	十畫及用地範圍線	N		用地取得情形	是否已完成協商: □	是 🗌						
	已完成規劃報令 109年1月20日			·用地範圍線圖 2 年 月 日	公告日 [完成用地徵收/撥用 隹徵收日期:	需配合單位: 需配合事項:							
	核定機關:經濟	齊部	公告機]] 公有	有地	需配合單位: 需配合事項:							
	尚未完成規劃幸	報告	■ 尚未完線圖	E成治理計畫及用	地範圍	■私有	有地,尚須辦理徵收	勘評委員簽名:			J				
說明	·明:有下列情形者不列入評比,惟仍需記載本表於綜合意見欄內說明														
1. 未 2. 用	未納入治理規劃、規劃檢討範圍或治理規劃、規劃檢討未完成者。 用地取得完成期限無法配合工程及計畫期程辦理者(含都市計畫變更)。														
※※ 圖 幅	《※本審查表後請附擬辦工程水系圖(標明工程位置)及相片,以清晰易辨識為原則, 個及相片大小及數量不拘。														
填表	人:		÷	管科長:			處長:								

填表人: 電話:03-9251000#8018

電子信箱:g77601@mail.e-land.gov.tw

提報單位 官蘭縣政府 初塞單位:第一河川分署

	没 我干世 <u>且</u> 课		初 留 一位。	
工程名稱 壯東抽水站新建	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	壯東一大排	工程位置	宜蘭縣壯圍鄉	
工程內容 壯東抽水站6cm	s 一座、防汛道路150m			
預估工程費 199,886 千元	預計施工期限450	 0天	預估改善淹水面積 50 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

巴完成提案階段之生態檢核作業者:

工 程 地

工 程 標

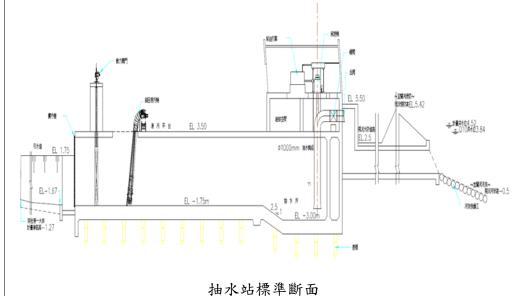
面

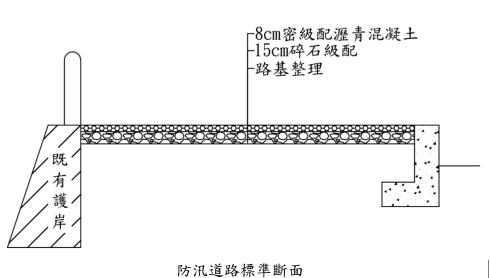
請補充說明本次提報工程,生態調查成果及如何採取對生態衝擊較小之可行工程方案及生態保育原則(不足部分可另以附件呈現):

本計畫目的及預定方案評析生態影響,提出生態保育對策原則,並針對個案工程可能之生態影響,研擬迴避、縮小、減輕、補償等生態保育對策。

(X座標:<u>332761</u>、Y座標:<u>2735508</u>;座標系統:<u>TWD97 TM2</u>)







工 工程內容、數量及單價:

400	工程 门 谷、 数 里 及 平 頂 ·					T	
程	項次	工作項目	單價	數量	複價	規格尺寸	備註
計畫	_	發包工程費					
些	(-)	壯東抽水站	119,400,000	1	119,400,000	6cms+備援2cms	
	(二)	防汛道路	8,232	150	1,234,725	4m	
	(三)	雜項工程	24,126,945	1	24,126,945		約20%
	(四)	品質管理費	5,790,467	1	5,790,467		(一)~(三)之4%估計
	(五)	職安衛及環境保護費	2,895,233	1	2,895,233		(一)~(三)之2%估計
	(六)	廠商利潤及管理費	10,741,316	1	10,741,316		(一)~(五)之7%估計
	(七)	工程保險費	1,716,076	1	1,716,076		(一)~(四)之1%估計
	(八)	營業稅	8,295,238	1	8,295,238		(一)~(五)之5%估計
		小計	174,200,000				
	=	其他費用 (工管費、係	8,710,000		約5%		

三	委外測設監造費	13,936,000	約8%
四	用地取得費	3,040,000	
	總價	199,886,000	

縣市管河川及區域排水整體改善計畫 宜蘭 縣擬辦治理工程勘查評分表

工程	名稱	廊後抽水站新建工和	¥	工程地點	官 蘭縣	· 壮圍鄉		項目	權重	縣(市)政府自	評	河川分署初審		 評分標準	
		77,2411		(鄉鎮市)	2 14 14					說明	評分	說明	評分		
<u>□</u> ;	丁川 ■排水	水系名稱		廊後排水				一、依規劃所排定優 先順序辦理者	20	a. 規劃成果列為第一 期工程辦理	20			a. 規劃成果列為第一期工程辦理(20) b. 規劃成果列為第二期工程,第一期工程已完成可擴大保護效益(19) c. 規劃列為第二期之後,但因環境改變需提前辦理(18-11) d. 規劃列為第二期工程之後(10-0)	
工程 [,] 河川,	立置 /排水名稱	廊後排水						二、淹水情形(依佐 證資料評定,如照片 、淹水清冊等)	20	b. 有淹水紀錄且情況 嚴重	19			a. 於人口密集或重要產業區有淹水紀錄 (20) b. 有淹水紀錄且情況嚴重(19-10) c. 局部地區積水 (9-5) d. 無淹水事實但有淹水之虞 (4-0)	
	抽水站4.5cms 1座 前池2700M3 1座 工程內容			三、土地取得	15	c. 所需用地為私有地 尚須辦理徵收	14			a. 可以多元方式取得用地,無需本計畫支應經費者(15)b. 用地已徵收或價購完成或公有地(15)c. 所需用地為私有地尚須辦理徵收(14-10)d. 尚需辦理都市計畫或區域計畫變更等(10-0)					
	一任门谷							四、保護對象	15	b. 保護村落社區	14			a. 保護重要經建公共設施(15) b. 保護村落社區(14-10) c. 保護農田魚塭(9-5) d. 保護原野地(4-0)	
保部	美人口(對象)	東港聚落約	1,600人	改。	善淹水面	積	20.5 公頃	五、民意支持度	10	a. 民意支持度高	10			a. 民意支持度高(10-7) b. 尚須與民眾溝通(6-3) c. 民意支持度不高 (2-0)	
	總經費需求 (千元)				226, 652			六、管線遷移問題	5	a. 無涉管線配合遷移	5			a. 無涉管線配合遷移(5) b. 相關管遷已調查並協調相關單位辦理(4-3) c. 有管遷問題尚未協調(2-1) d. 未調查管遷問題(0)	
;	經費分列	113年~114	年		115年	-以後	合計	七、縣市政府可否提	5	b. 縣(市)政府無法提				a. 縣(市)政府可提高用地配合款比例20%(5)	
用地	中央補助	14, 065					14, 065	高用地配合款	5	高用地配合款比例20%	6			b. 縣(市)政府無法提高用地配合款比例20% (0)	
· 一	地方分擔	6, 927						八、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	否				是(10) 否(0) 註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 註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	
橋梁改建	中央補助							九、可採促參機制辦 理之工程		否				是(5) 否(0)	
費	地方分擔							十、工程核定前已先 辦理生態檢核作業	5	是	5			是(5) 否(0)	
(不	工程費 含橋梁改建)	205, 660					205, 660	評分合計			87				
未完 之整	成 提案階段之生 建或改善□已開	態檢核作業者:□災 月發場所□規劃取得綠	後緊急建築標	處裡□搶修□± 章之建築工程[槍險□災 □維護管	後原地復理相關工	健□原構造物範圍內 程							綜合意見	
								其他機關	(單位	2)配合事項					
	規劃報	. .	台理計畫	畫及用地範圍線	表圖		用地取得情形	是否已完成協商: 🗆 🖯	€ 🗆 व	否					
_	已完成規劃報告 完成日期: 日公告用地範圍線圖 公告日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日							需配合單位: 需配合事項:							
	核定機關:經濟	齊部 2	公告機關	月:		□公有		需配合單位: 需配合事項:							
	□ 尚未完成規劃報告 ■ 尚未完成治理計畫及用地範圍 ■ 私有地,尚須辦理徵収線圖							勘評委員簽名:			J				
說明:有下列情形者不列入評比,惟仍需記載本表於綜合意見欄內說明]							
 未納入治理規劃、規劃檢討範圍或治理規劃、規劃檢討未完成者。 用地取得完成期限無法配合工程及計畫期程辦理者(含都市計畫變更)。 															
※※本審查表後請附擬辦工程水系圖(標明工程位置)及相片,以清晰易辨識為原則, 圖幅及相片大小及數量不拘。															

填表人: 電話:03-9251000#8018 電子信箱:g77601@mail.e-land.gov.tw 主管科長: 處長:

提報單位 宜蘭縣政府

初審單位:第一河川分署

		**		1.	~田 1 	
工程名稱	廍後抽水站新	建工程	工程屬性	□ > 7	丁川 ■區域排水□其他排水	其他補充說明:
所屬河川、扫	非水系統名稱	廍後排水	工程位置	宜顏	 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
工程內容	廊後抽水站4.	5cms 一座				
預估工程費_	226, 652	千元	預計施工期限600天		預估改善淹水面積 50 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

巴完成提案階段之生態檢核作業者:

工程地點圖

工程標

斷

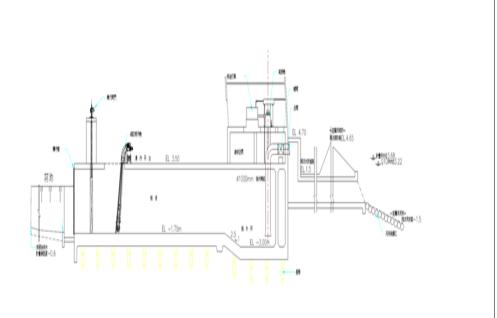
置

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): 本區域

(X座標: <u>333568</u>、Y座標: <u>2734806</u> ;座標系統: <u>TWD97 TM2</u>)



抽水站標準斷面



工 工程內容、數量及單價:

	一位门谷 数主人十点						
程	項次	工作項目	單價	數量	複價	規格尺寸	備註
計畫	_	發包工程費					
里	(-)	廍後抽水站	126,060,000	1	126,060,000	4.5cms	
	(二)	雜項工程	25,212,000	1	25,212,000		約20%
	(三)	品質管理費	6,050,880	1	6,050,880		(一)~(二)之4%估計
	(四)	職安衛及環境保護費	3,025,440	1	3,025,440		(一)~(二)之2%估計
	(五)	廠商利潤及管理費	11,224,382	1	11,224,382		(一)~(四)之7%估計
	(六)	工程保險費	1,760,631	1	1,760,631		(一)~(五)之1%估計
	(七)	營業稅	8,666,667	1	8,666,667		(一)~(六)之5%估計
		小計			182,000,000		
	-	其他費用(工管費、係	R險、空汙費等)		9,100,000		約5%
	111	委外測設監造費			14,560,000		約8%

四四	用地取得費		20,992,000	
	終		226,652,000	
				_

縣市管河川及區域排水整體改善計畫 宜蘭 縣(市)擬辦治理工程勘查評分表 縣(市)政府自評 河川分署初審 五結排水第二期治理工程 工程地點 五結鄉 工程名稱 項目 權重 評分標準 (含橋梁改建) 說明 評分 說明 評分 a. 規劃成果列為第一期工程辦理(20) 一、依規劃所排定優 先順序辦理者 20 C. 規劃列為第二期之 後,但因環境改變需 提前辦理 b. 規劃成果列為第二期工程,第一期工程已完成可擴大保護效益(19) c. 規劃列為第二期之後,但因環境改變需提前辦理(18-11) d. 規劃列為第二期工程之後(10-0) □河川 ■排水 水系名稱 冬山河排水系統 18 a. 於人口密集或重要產業區有淹水紀錄 (20) b. 有淹水紀錄且情況嚴重(19-10) c. 局部地區積水 (9-5) 二、淹水情形(依佐 證資料評定,如照片 、淹水清冊等) 20 b. 有淹水紀錄且情況 嚴重 工程位置 河川/排水名稱 五結排水 14 d. 無淹水事實但有淹水之虞(4-0) a. 可以多元方式取得用地,無需本計畫支應經費者(15) b. 用地已徵收或價購完成或公有地(15) c. 所需用地為私有地尚須辦理徵收(14-10) d. 尚需辦理都市計畫或區域計畫變更等(10-0) b. 用地已徵收或價購 完成或公有地 15 三、土地取得 堤防改善長度約2,600m及橋梁改建3座:無名橋(6K+093)、五興橋(6K+487)、無 工程內容 a. 保護重要經建公共設施(15) b. 保護村落社區(14-10) c. 保護農田魚塭(9-5) d. 保護原野地(4-0) 四、保護對象 15 b. 保護村落社區 14

保護	長人口 (對象)	保護人口 五結村4500人		改善注	淹水面積	100 公頃	五、民意支持度	10	a. 民意支持度高	7	a. 氏意支持度高(10-7) b. 尚須與民眾溝通(6-3) c. 民意支持度不高(2-0)
	總經費需求 (千元)	201, 758					六、管線遷移問題	5	b. 相關管遷已調查並 協調相關單位辦理	4	a. 無涉管線配合遷移(5) b. 相關管遷已調查並協調相關單位辦理(4-3) c. 有管遷問題尚未協調(2-1) d. 未調查管遷問題(0)
\$	坚費分列	113年~	~114年		115年以後	合計					
用地	中央補助		-		·		七、縣市政府可否提 高用地配合款	5	b. 縣(市)政府無法提高用地配合款比例20%	-	a. 縣(市)政府可提高用地配合款比例20% (5) b. 縣(市)政府無法提高用地配合款比例20% (0)
費	地方分擔						八、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	是(搭配北水網建置)	10	是(10) 否(0) 註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 註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
橋樑 改建	中央補助	59,	649			59, 649	九、可採促參機制辦 理之工程	-	否	-	是(5) 否(0)
費	地方分擔	13,	094			13, 094	十、工程核定前已先 辦理生態檢核作業	5	是	5	是(5) 否(0)
	工程費 含橋梁改建)	129,	015			129, 015	評分合計			87	
之 配 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記 記	建或改善□已開 成提案階段之生 之可行工程方案 是出生態保育對	發場所□規劃取 態檢核作業者: 及生態保育原則	清線建築 請補充說](不足部分	標章之建築工程□紅 明本次提報工程, 分可另以附件呈現)	維護管理相 生態調查成 : 本計畫目	地復健□原構造物範圍內 關工程 果及如何採取對生態衝擊 的及預定方案評析生態影 缩小、滅輕、補償等生態	甘山機間	(留位	1) 配合事項		综合意見
ホ 月3	封策。 	ıL	V192	山井中田川然岡仏同	a	四月五月佳五	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
	規劃報已完成規劃報告	告 年1月10日	已公台	計畫及用地範圍線圖 吉用地範圍線圖 日期: 108 年 47 月 16 日		用地取得情形 已完成用地徵收/撥用 核准徵收日期:已於一期 工程核定徵收費用並辦理 徵收作業中。	是否已完成協商: 需配合單位:台電、 需配合事項:管線遷	自來水	-		
	核定機關:經濟			幾關:經濟部	-	公有地	需配合單位: 需配合事項:				
	尚未完成規劃幸	報告	□ 尚未?	完成治理計畫及用地	2範圍	私有地,尚須辦理徵收	勘評委員簽名:				
說明	:有下列情形者	·不列入評比,惟	E仍需記載	本表於綜合意見欄口	內說明		1				
				、規劃檢討未完成; 辦理者(含都市計畫							
	本審查表後請 及相片大小及		k系圖(i	標明工程位置)	及相片,	以清晰易辨識為原則,					
填表,電話	人: : 03-9251000#8	3018	Ė	主管科長 :		處長:	•				

電子信箱:g77601@mail.e-land.gov.tw

提報單位 宜蘭 縣政府 初審單位:第一河川分署

工程名稱	五結排水第二其	月治理工程(含	橋梁改建)	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	冬山河排水系	統	工程位置	宜蘭縣五結鄉		
工程內容	堤防改善長度約	为2,600m 及橋	梁改建3座:無名橋	(6K+093)、五興	具橋(6K+487)、無名橋(6K+962		
預估工程費	201, 758	 千元	預計施工期限 4	50日曆天	預估改善淹水面積_	100 公頃	

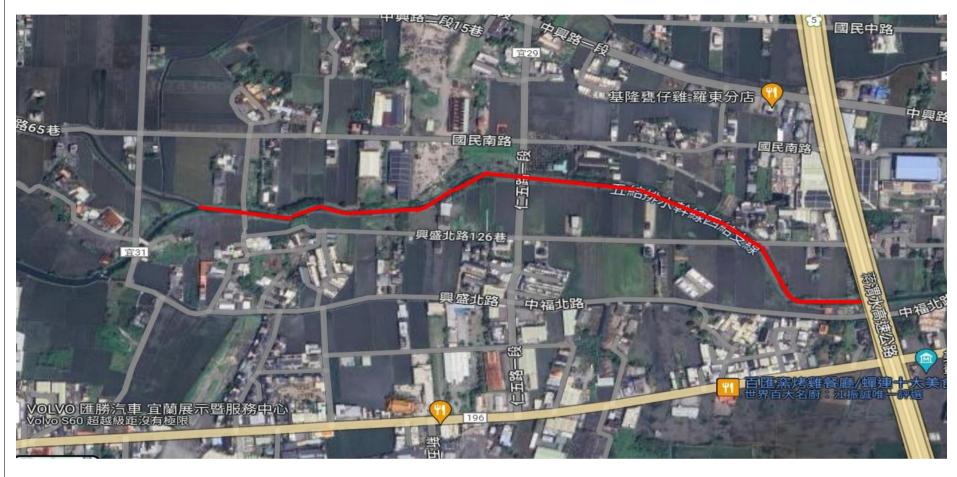
未完成提案階段之生態檢核作業者:

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: <u>329034.09</u>、Y 座標: <u>2731305.99</u>;座標系統: <u>TWD97</u>)



蘇 固 回回

Η 程 书 評 回回

每Ⅲ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)
砌排石護岸	4,000	4	m2	16, 000	
護岸基礎	13, 000	1	m	13, 000	
堤頂道路	3, 000	4	m2	12, 000	
合計				41,000	

程

4

工程內容、數量及單價:(範例)

項次	工作項目	單價(千元)	數量	複價(千元)	規格尺寸	備註
_	發包工程費					

(-)	施工費	165, 186	1	165, 186	
(二)	環保安衛費	290	1	290	
(三)	施工品質管理費	316	1	316	
(四)	廠商利潤、管理及保險 費	12, 954	1	12, 954	
(五)	營業稅	8, 937	1	8, 937	
(六)	剩餘土石方特別稅	1, 148	1	1, 148	
	間接工程				
=	空氣污染防制費			501	
Ξ	工程管理費			1, 558	
四	委外設計服務費			5, 968	
五	委外監造服務費			4, 643	
六	土地鑑界費			257	
	總行	頁		201, 758	

縣市管河川及區域排水整體改善計畫 宜蘭 縣(市)擬辦治理工程勘查評分表 縣(市)政府自評 河川分署初審 平行排水(上游段)治理工 工程地點 五結鄉 工程名稱 項目 權重 評分標準 程(含橋梁改建) 說明 說明 評分 評分 b. 規劃成果列為第二 a. 規劃成果列為第一期工程辦理(20) 到 期工程,第一期工程 已完成可擴大保護效 益 b. 規劃成果列為第二期工程,第一期工程已完成可擴大保護效益(19) c. 規劃列為第二期之後,但因環境改變需提前辦理(18-11) d. 規劃列為第二期工程之後(10-0) 一、依規劃所排定優 □河川 ■排水 水系名稱 冬山河排水系統 19 先順序辦理者 a. 於人口密集或重要產業區有淹水紀錄 (20) b. 有淹水紀錄且情況嚴重(19-10) c. 局部地區積水 (9-5) 二、淹水情形(依佐 證資料評定,如照片 、淹水清冊等) 20 b. 有淹水紀錄且情況 嚴重 工程位置 河川/排水名稱 19 平行水路排水 d. 無淹水事實但有淹水之虞(4-0) a. 可以多元方式取得用地,無需本計畫支應經費者(15) b. 用地已徵收或價購完成或公有地(15) 15 C. 所需用地為私有地 尚須辦理徵收 14 三、土地取得 c. 所需用地為私有地尚須辦理徵收(14-10) d. 尚需辦理都市計畫或區域計畫變更等(10-0) 堤防改善長度約1,860m及橋梁改建1座 工程內容 a. 保護重要經建公共設施(15) b. 保護村落社區(14-10) c. 保護農田魚塭(9-5) d. 保護原野地(4-0) 四、保護對象 15 b. 保護村落社區 14 a. 民意支持度高(10-7) b. 尚須與民眾溝通(6-3) 保護人口(對象) 保護人口協和村3,700人 改善淹水面積 40 10 a. 民意支持度高 10 公頃 五、民意支持度 c. 民意支持度不高(2-0)

\$	息經費需求 (千元)	81, 000						六、管緒	泉遷移問題	5	a. 無涉管線配合遷移	5	a. 無涉管線配合遷移(5) b. 相關管遷已調查並協調相關單位辦理(4-3) c. 有管遷問題尚未協調(2-1) d. 未調查管遷問題(0)
Á	至費分列	113年~	~114	1年	115年	-以後	合計						
]地.	中央補助	16,	, 750				16, 750	七、縣市高用地面	下政府可否提 记合款	5	a. 縣(市)政府可提高 用地配合款比例20%	5	a. 縣(市)政府可提高用地配合款比例20% (5) b. 縣(市)政府無法提高用地配合款比例20% (0)
費	地方分擔	8,	250				8, 250	建設計畫	其他前瞻基礎 蓋搭配或跨部 故善辦理之工	10	否	-	是(10) 否(0) 註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 註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
禄建	中央補助	4,	920				4, 920	理之工程			否	-	- 是(5) 否(0)
費	地方分擔	1,	080				1,080	十、工程 辦理生態	呈核定前已先 悬檢核作業	5	否	-	- 是(5) 否(0)
	工程費含橋梁改建)	50,	, 000				50, 000	評分合計	†			86	86
整理	建或改善 □ 已開	發場所□規劃耳 態檢核作業者:	取得 <i>(</i> : 請 i	绿建築標章之3 捕充説明本次打	建築工程□維護管 提報工程,生態調	理相	地復健 ■ 原構造物範圍P 關工程 果及如何採取對生態衝彎		其他機關	(單位)配合事項		綜合意見
	規劃報台	告		治理計畫及用] 地範圍線圖		用地取得情形	是否已完	足成協商:□爿	是■召	§		
	已完成規劃報告 完成日期:101: 核定機關:經濟	年1月10日		已公告用地範 公告日期:10 公告機關:經	08年4月16日		已完成用地徵收/撥用 核准徵收日期:	需配合事	量位:台電、自 事項:管線遷程		及中華電信		
	IX CIXINI IZIA	, - 1		2 0 12 1911	-779 51		公有地	需配合單 需配合					
	尚未完成規劃報	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		尚未完成治理 線圖	2計畫及用地範圍		私有地,尚須辦理徵收	勘評委員	簽名:				
明	有下列情形者	不列入評比,內	惟仍言	雲記載本表於:	綜合意見欄內說明	1							
	內入治理規劃、 也取得完成期限				檢討未完成者。 (含都市計畫變更	() •							
·※ 幅	本審查表後請 及相片大小及	附擬辦工程; 數量不拘。	水系	圖(標明工	程位置)及相)	ዛ ,	以清晰易辨識為原則	,					
表	. 03_0251000#80	110		主管科長	::		處長:	-					

電子信箱:g77601@mail.e-land.gov.tw

提報單位 宜蘭 縣政府 初審單位:第一河川分署

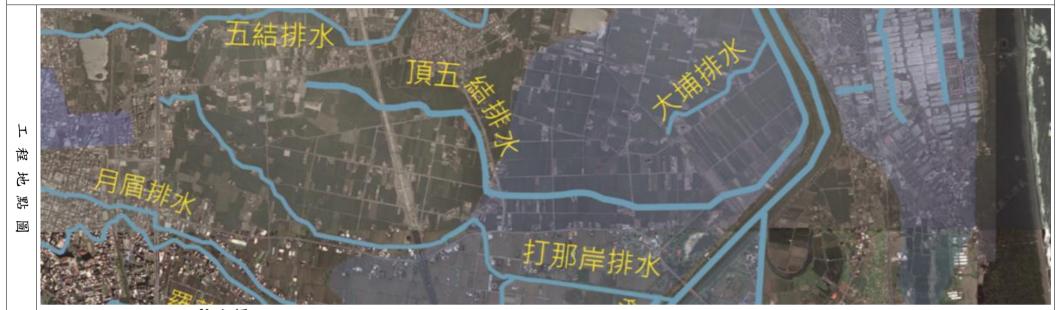
工程名稱	平行排水(上游	段)治理工程(含橋梁改建)	工程屬性	ŧ □i	可川 ■區域排水□其何	也排水		其他補充說明:
所屬河川、	排水系統名稱	冬山河排水系	統統	工程位置	Ž.	宜蘭縣五結鄉			
工程內容	堤防改善長度約	为1,860m 及橋	梁改建1座						
預估工程費	56, 000	千元	預計施工期限	365日曆天		預估改善淹水面	積4)公頃	

未完成提案階段之生態檢核作業者:

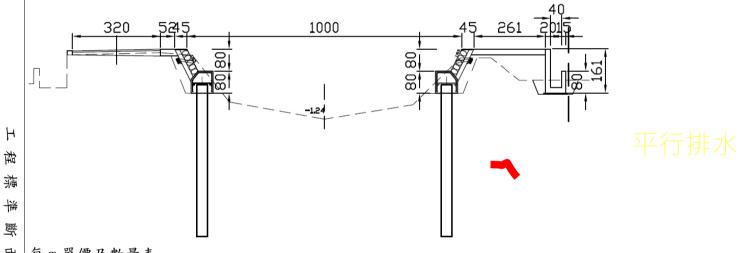
請填列屬於何種工程:□災後緊急處理□搶修□搶險□災後原地復建■原構造物範圍內之整建或改善■已開發場所□規劃取得綠建築標章之建築工 程□維護管理相關工程

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: 331740 、Y座標: 2730083 ;座標系統: TWD97)



每Ⅲ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)
聚砌卵石護岸 (H=2.5m,含基礎)	15, 000	1	m2	15, 000	
8cm厚 AC(含碎石級配)	1, 500	6	m2	9, 000	
合計				24, 000	

丁程內交、數量及單價:(節例)

<u></u> 上柱	门谷、萝	数量及单價:(範例)	ı		T T	T	
	項次	工作項目	單價(千元)	數量	複價(千元)	規格尺寸	備註
	_	發包工程費					
	(-)	施工費	45, 849	1	45, 849		
	(二)	環保安衛費	80	1	80		
	(三)	施工品質管理費	88	1	88		
	(四)	廠商利潤、管理及保險 費	3, 596	1	3, 596		
	(五)	營業稅	2, 481 1		2, 481		
	(六)	剩餘土石方特別稅	319	1	319		
	-	間接工程					
	(-)	空氣污染防制費			139		
	(二)	工程管理費			432		
	(三)	委外設計服務費			1,656		
	(四)	委外監造服務費			1, 289		
	(五)	土地鑑界費		·	71		
		細	價	<u> </u>	56, 000		<u> </u>

縣市管河川及區域排水整體改差計畫 官蘭 縣(市)擬辦治理工程勘查評分表

7171		1200	4471 .4 - 1	JE /43E *- C	<u> </u>	<u> </u>		74,0,1101						
工程	名稱	武淵抽水	站新建工程	工程地點 (鄉鎮市)	冬山鄉	邮		項目	權重	縣(市)政府自		河川分署初著	_	評分標準
<u> </u>										説明	評分	説明	神分	
	河川 ■排水	水系	:名稱		冬	山河排	∊水系統	一、依規劃所排定優 先順序辦理者	20	b. 規劃成果列為第二 期工程,第一期工程 已完成可擴大保護效 益	19			b. 規劃成果列為第二期工程,第一期工程已完成可擴大保護效益(19) c. 規劃列為第二期之後,但因環境改變需提前辦理(18-11)
工程河川	位置 /排水名稱				冬山河			二、淹水情形(依佐 證資料評定,如照片 、淹水清册等)	20	b. 有淹水紀錄且情況 嚴重	19			b. 有淹水紀錄且情況嚴重(19-10) c. 局部地區積水 (9-5)
	工程內容	抽水站ficms1	座、北側盪右	非水護岸配合品	改善180公	R		三、土地取得	15	C. 所需用地為私有地 尚須辦理徵收	14			b. 用地已徵收或價購完成或公有地 (15) c. 所需用地為私有地尚須辦理徵收(14-10)
		1-1-000000	20,441	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				四、保護對象	15	b. 保護村落社區	14			b. 保護村落社區(14-10) c. 保護農田魚塩(9-5)
保	保護人口(對象) 保護人口 改善淹水面積 65 公			· 五、民意支持度	10	a. 民意支持度高	10			a. 民意支持度高(10-7) b. 尚須與民眾溝通(6-3) c. 民意支持度不高 (2-0)				
	總經費需求 (千元) 192,610		六、管線遷移問題	5	a. 無涉管線配合遷移	5			b. 相關管遷已調查並協調相關單位辦理(4-3) c. 有管遷問題尚未協調(2-1)					
***	經費分列 中央補助	113年	~114年		115年	F以後	合計	七、縣市政府可否提 高用地配合款	5	a. 縣(市)政府可提高 用地配合款比例20%	5			
用地費	地方分擔							八、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		否	-			註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
橋杉改列	中央補助							九、可採促參機制辦 理之工程	5	否	-			是(5) 否(0)
費	地方分擔							十、工程核定前已先 辦理生態檢核作業	5	否	-			是(5) 否(0)
(不	工程費 (含橋梁改建)	199	2, 610				192, 610	評分合計			86			
_		態檢核作業者	二二 二二 災後緊急	 急處裡□搶修[□搶險□災	そ後原1								
								_						綜合意見
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):	13270	果及如何採取對生態衝擊	甘山椒用	(質約)配合事項				
-	規劃報	告	治理計	- 畫及用地範圍	1線圖		用地取得情形	是否已完成協商:□			-			
規劃報告 治理計畫及用地範圍線圖 用地取得情形 □ 己完成規劃報告 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		需配合單位:台電、 需配合事項:管線遷	自來水											
	核定機關:經濟部 公告機關:經濟部			公有地	需配合單位: 需配合事項:			1						
□ 尚未完成規劃報告 □ 尚未完成治理計畫及用地範圍 □ 私有地,尚須辦理徵收 級圖		勘評委員簽名:			1									
說明:有下列情形者不列入評比,惟仍需記載本表於綜合意見欄內說明					1									
1. 未 2. 用	未納入治理規劃、規劃檢討範圍或治理規劃、規劃檢討未完成者。 用地取得完成期限無法配合工程及計畫期程辦理者(含都市計畫變更)。													
	※本審查表後請附擬辦工程水系圖(標明工程位置)及相片,以清晰易辨識為原則, 幅及相片大小及數量不拘。													

填表人: 電話:03-9251000#8018 電子信箱:g77601@mail.e-land.gov.tw 主管科長: 處長:

提報單位 宜蘭 縣(市)政府 初審單位:第 一 河川分署 工程名稱 武淵抽水站新建工程 □河川 ■區域排水□其他排水 工程屬性 其他補充說明: 冬山河排水系統 工程位置 所屬河川、排水系統名稱 宜蘭縣冬山鄉 抽水站6cms 1座、北側溝排水護岸配合改善180公尺 工程內容 預估工程費 192,610 千元

預估改善淹水面積 65 公頃

未完成提案階段之生態檢核作業者:

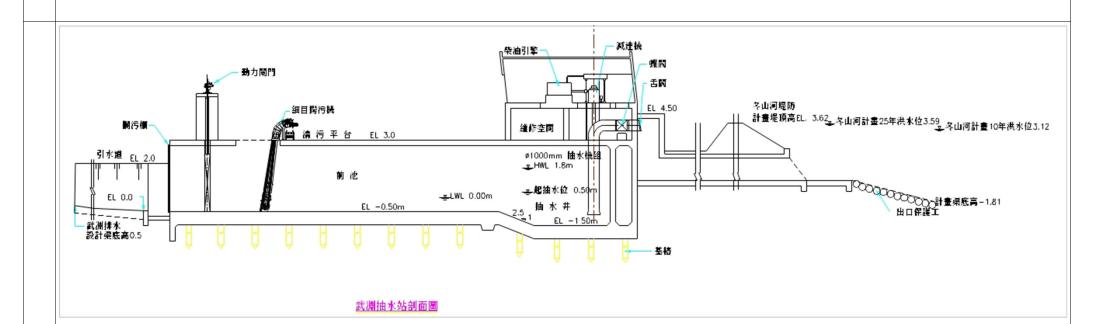
請填列屬於何種工程:□災後緊急處理□搶修□搶險□災後原地復建□原構造物範圍內之整建或改善□已開發場所□規劃取得綠建築標章之建築工 程□維護管理相關工程

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):

預計施工期限18個月

(X座標:330403.08、Y座標:2728655.10;座標系統:TWD97)



工 程 計

畫

工程內容、數量及單價:

- (項次 工作項目 單價(仟元) 數量 複價(仟元) 規格尺寸 備註 一 發包工程費 180,854 (一) 舊砂港排水護岸工程(含水防道路) 32.46 100 3,246 (二) 舊砂港排水護岸工程(不含水防道路) 25.21 80 2,017 (三) 抽水站(6CMS) 136,500 1 136,500 (四) 雜項工程 7,088 1 7,088 二 其他費用(工管費、保險、空汙費等) 23,391 三 委外測設監造費 11,756 總價 192,610						
	項次	工作項目	**	數量	複價(仟元)	規格尺寸	備註
	1	發包工程費			180,854		
	(-)		32.46	100	3,246		
	(=)	· ·	25.21	80	2,017		
	(三)	抽水站(6CMS)	136,500	1	136,500		
	(四)	雜項工程	7,088	1	7,088		
	=	其他費用(工管費、保險、	空汙費等)		23,391		
	11	委外測設監造費			11,756		
		總價			192,610		-

縣市管河川及區域排水整體改差計畫 守蘭 縣(市)擬辦治理工程勘查評分表

<u> 44</u>	/ J. B / J /		上地心		<u> </u>	<u>原</u> 小小	('I') \$P\$C PYT / I	J -3	一在明旦	<u>'I // 1</u>	<u> </u>		
- 1	星名稱	羅東水網南、北幹線治	工程地點	五結鄉、羅	e de est		項目	權重	縣(市)政府自	評	河川分署初審		評分標準
上才	毛石将	理工程(工保區渠段)(含 橋梁改建)	(鄉鎮市)	五档州、海	E 木 3共		項目	作里	說明	評分	說明	評分	**************************************
[□河川 ■排水	水系名稱		冬山河村	排水系統		一、依規劃所排定 優先順序辦理者	20	a.規劃成果列為第一 期工程辦理	20			a. 規劃成果列為第一期工程辦理(20) b.規劃成果列為第二期工程,第一期工程已完成可擴大保護效益(19) c.規劃列為第二期之後,但因環境改變需提前辦理(18-11) d.規劃列為第二期工程之後(10-0)
工利河ノ	星位置 /排水名稱		羅東北	水網幹線			二、淹水情形(依 佐證資料評定,如 照片、淹水清册等)	20	b.有淹水紀錄且情況 嚴重	10			a於人口密集或重要產業區有淹水紀錄(20) b.有淹水紀錄且情況嚴重(19-10) c.局部地區構成(9-5) d.無淹水事實但有淹水之虞(4-0)
	工程內容	護岸新建長度約5,837公/	マ及新建橋梁12	座:北水經	19座.南水網	3座	三、土地取得	15	c.所需用地為私有地 尚須辦理徵收	13			a.可以多元方式取得用地,無需本計畫支應經費者(15) b.用地已微散或價購完成或公有地(15) c.所需用地為私有地尚預辦理微散(14-10) d.尚需辦理都市計畫或區域計畫變更等(10-0)
						J) <u>z</u>	四、保護對象	15	a.保護重要經建公共 設施	15			a.保護重要經建公共設施 (15) b.保護村落柱區 (14-10) c.保護農田魚搵 (9-5) d.保護原野地 (4-0)
保	保護人口(對象) 15,000人 改善淹水面積 140 公				公頃	五、民意支持度	10	a.民意支持度高	9			a.民意支持度高(10-7) b.尚須與民眾溝通(6-3) c.民意支持度不高 (2-0)	
	總經費需求 (千元)						六、管線遷移問題	5	b.相關管遷已調查並 協調相關單位辦理	3			a.無涉管線配合遷移(5) b.相關管遷已調查並絡調相關單位辦理(4-3) c.有管遷問題尚未協調(2-1) d.未調查管遷問題(0)
	經費分列	113年~114年 115年以後 合計		合計	七、縣市政府可否		b.縣(市)政府無法提				a.縣(市)政府可提高用地配合款比例20%(5)		
	中央補助	569,500		0		569,500	提高用地配合款	5	高用地配合款比例 20%	-			b.縣(市)政府無法提高用地配合款比例20% (0)
用步費	地方分擔	280,500		0 2		280,500	八、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	是(搭配大羅東地區 治水防災國土復育 促進地區區段徵收)	10			是(10) 否(0) 註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報 行。 該2.當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
橋村	中央補助	41,082		95,858		136,940	九、可採促參機制 辦理之工程	5	否	-			是(5) 否(0)
橋村改貨	地方分擔	9,018		21,042		30,060	十、工程核定前已 先辦理生態檢核作 業	5	是	5			是(5) 否(0)
(オ	工程費(含橋梁改建)	92,100		214,900		307,000	評分合計			85			
未知	尼成 提案階段之生	生態檢核作業者:□災後輩 □已開發場所□規劃取得約	《急處裡□搶修[*建雜五次建?	□搶險□災	後原地復健	□原構造物範 エ報						II.	
		生態檢核作業者:請補充前 程方案及生態保育原則(不 生態保育對策原則,並針對											綜合意見
街 4	◆教小之可行上本 上態影響,提出生 事價等生態保育量	程力系及生態保育原則(个 生態保育對策原則,並針對 對策。	足部分可 为以附 計個案工程可能:	(件至現) · 之生態影響	本計畫目的 , 研擬迴避	及損足力系計、縮小、減輕		(單位)配合事項				
	規劃報	告 治理計	畫及用地範圍線	160	用地取得		是否已完成協商:■	是□]否	l			
	巴完成規劃報告 完成日期 口公舍用地範圍線圖公告日期: 年月日 口 松准徵收1撥用 核准徵收日期:			需配合單位:台電、 需配合事項:管線遷	自來: 移。	水及中華電信							
	核定機關:經濟部 公告機關: 公有地		需配合單位: 需配合事項:										
	□ 尚未完成規劃報告 ■ 尚未完成治理計畫及用地範 ■ 私有地,尚須辦理徵前園線圖					j須辦理徵收	勘評委員簽名:						
	明:有下列情形者不列入評比,惟仍需記載本表於綜合意見欄內說明]						
1.未 2. 月	k納入治理規劃、規劃檢討範圍或治理規劃、規劃檢討未完成者。 用地取得完成期限無法配合工程及計畫期程辦理者(含都市計畫變更)。												
※ 則	《本審查表後 ,圖幅及相片:	請附擬辦工程水系圖(大小及數量不拘。	標明工程位置	置)及相片	,以清晰	易辨識為原							
_							1						

填表人: 電話:03-9251000#8018 電子信箱:g77601@mail.e-land.gov.tw 主管科長: 處長:

提報單位 宜蘭 縣政府 初審單位:第一河川分署

工程名稱	羅東水網南、北幹線治理工程梁改建)	呈(工保區渠段)(含橋	工程屬性	□河川 ■區域排水	其他補充說明:	
所屬河川、	排水系統名稱 冬山河排水系	 統	工程位置	宜蘭縣 (市)	五結鄉、羅東鎮 市(區)	
工程內容	護岸新建長度約5,837公尺及	新建橋梁12座:北水網	月9座, 南水網	3座		
預估工程費	474,000 千元	預計施工期限 1,100	日曆天	預估改善淹	·水面積 <u>140</u> 公頃	

<u>未完成</u>提案階段之生態檢核作業者:

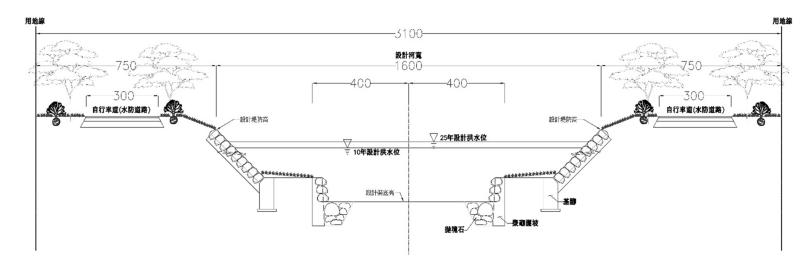
請填列屬於何種工程:□災後緊急處理□搶修□搶險□災後原地復建□原構造物範圍內之整建或改善□已開發場所□規劃取得綠建築標章之建築工 程□維護管理相關工程

<u>巴完成</u>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):

本計畫目的及預定方案評析生態影響,提出生態保育對策原則,並針對個案工程可能之生態影響,研擬迴避、縮小、減輕、補償等生態保育對策。





每 m 單價及數量表 (範例)

程 標 準 瀏 固 回回

項目	單價(元)	數量	單位	複價	備註(可列簡要數量計算式)
砌排石護岸	2, 400	2	m2	4,800	
護岸基礎	4, 000	4	m	16, 000	
堤頂道路	2, 500	6	m2	15, 000	
合計				35, 800	

工程內容、數量及單價:(範例)

工程計畫

項次	工作項目	單價(千元)	數量	複價(千元)	規格尺寸	備註
_	發包工程費					
(-)	施工費(新建護岸)-5837公尺	224, 294	1	224, 294		
	施工費(新建版橋)-9座	141, 565	1	141, 565		
(=)	廠商利潤、管理及保險費 (7.5%)		1	21, 026		
(三)	營業稅(5%)		1	30, 038		
=	間接工程(15%)			57, 077		
	總價			474, 000		

縣市管河川及區域排水整體改善計畫 官蘭 縣(市)擬辦治理工程勘查評分表

LI BITTING COMMINST TO THE TENT						4 - 4	1-4-2-	1 /4 /	, ,		
羅東都市計畫(工保區內)	工程地點	T 41-400 . 19	* **		4Z 13	145 -56-		評	河川分署初審		AS 八 J& 强
滞洪設施工程	(鄉鎮市)	五档卿、舞	(米)共		坝日	作里	說明	評分	說明	評分	·
水系名稱		冬山河村	非水系統		一、依規劃所排定 優先順序辦理者	20	a.規劃成果列為第一 期工程辦理	20			a.規劃成果列為第一期工程辦理(20) b.規劃成果列為第二期工程,第一期工程已完成可擴大保護效益(19) c.規劃列為第二期之後,但因環境改變需提前辦理(18-11) d.規劃列為第二期工程之後(10-0)
	羅東北	比水網幹線			二、淹水情形(依 佐證資料評定,如 照片、淹水清册等)	20	b.有淹水紀錄且情況 嚴重	14			a.於人口密集或重要產業區有港水紀錄 (20) b.有港水紀錄且情況嚴重(19-10) c.局部地區積水 (9-5) d.無淹水事實但有港水之虞 (4-0)
潘洪池 26 座(面積 8.13	公頃、規劃交(景 15.12 蒸☆	7.方公尺)		三、土地取得	15	c.所需用地為私有地 尚須辦理徵收	14			a.可以多元方式取得用地,無需本計畫支應經費者(15) b.用地已徵收或價購完成或公有地(15) c.所需用地為私有地尚須辦理徵收(14-10) d.尚需辦理都市計畫或區域計畫變更等(10-0)
					四、保護對象	15	a.保護重要經建公共 設施	15			a.保護重要經建公共設施 (15) b.保護村落柱區 (14-10) c.保護農田魚塭 (9-5) d.保護原野地 (4-0)
保護人口(對象) 15,000人 改善淹水面積 110 公			公頃	五、民意支持度	10	a.民意支持度高	8			a.民意支持度高(10-7) b.尚須與民眾溝通(6-3) c.民意支持度不高 (2-0)	
經費需表 (千元) 96,000					六、管線遷移問題	5	b.相關管遷已調查並 協調相關單位辦理	4			a.無涉管線配合遷移(5) b.相關管遷已調查並協調相關單位辦理(4-3) c.有管遇問題尚未協調(2-1) d.未調查管遷問題(0)
113年~114年		115年以後	4	計	七、縣市政府可否		b.縣(市)政府無法提				a.縣(市)政府可提高用地配合款比例20% (5)
0		0		0	提高用地配合款	5	高用地配合款比例 20%	-			b.縣(市)政府無法提高用地配合款比例20% (0)
0		0		0	八、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	是(搭配大羅東地區 治水防災國土復育 促進地區區段徵收)	10			是(10) 否(0) 註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報 行。 註2.當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
0		0		0	九、可採促參機制 辦理之工程	5	否	-			是(5) 否(0)
0		0		0	十、工程核定前已 先辦理生態檢核作 業	5	否	0			是(5) 否(0)
28,800		67,200	96	,000	評分合計			85			
【不合橋梁改建》 26,000 0,200											综合意見
告 治理計劃	直 及用地範圍線	集圖	用地取得情形		是否已完成協商:	是□]否				
告 完成日期 公告日 日 □	期: 年月	в 🗆	核准微收日期:	/撥用		自來	水及中華電信	•			
核定機關:經濟部 公告機關: □ 公有地			需配合事項:			1					
■ 関線圏 ■ 1473 内外川本版代				理徵收	ovel XXXII.						
明:有下列情形者不列入評比,惟仍需記載本表於綜合意見欄內認明 k納入治理規劃、規劃檢討範圍或治理規劃、規劃檢討未完成者。											
				***	-						
※本審查表後請附擬辦工程水系團(標明工程位置)及相片,以清晰易辨識為原 ,圖幅及相片大小及數量不拘。											
	羅東都市計畫(工保區內) 清漢政施工程 水系名稱 水系名稱 清漢政施工程 水系名稱 15,000人 113年~114年 0 0 0 28,800 28,800 28,800 28,800 28,800 20,公告日 資酬 20,公告日 資酬	羅東都市計畫(工保區內) 工程地點, 灣漢談範工程	羅東都市計畫(工保區內) (無鎮市) 正結鄉、履 凍染設施工程 (無鎮市) (無鎮市) 不能鄉、履 原東北水綱幹線 「一個人」 (東東北水綱幹線 「中國人」 (東東北水綱幹線 「中國人」 (東東北水綱東東北東北東東東北東北東東東東北東東東東東東東東東東東東東東東東東東	展東都市計畫(工保區內) 工程地點 (郷鎮市) 水系名稿 本系名稿 本の名 本の名 本の名 本の名 本の名 本の名 本の名 本の	議象都市計畫(工保區內) 工程地點	展東都市計畫(工保區内) 工程地點	展東都市計畫(工係區內) (無鎮市) 正核地點 (無東鎮 項目 複要 水系名稱 冬山河排水系統 使光順序辨理者 20 (東大順序辨理者 報報市)	展東都市計畫(工保區內)	展集部中計畫(工保區内)	展表を寄付金(工保値中) (神) (神) (神) (神) (神) (神) (神) (神) (神) (神	展表を守計畫(工程区内) (物類等) 上級物 (

填表人: 電話:03-9251000#8018 電子信箱:g77601@mail.e-land.gov.tw 主管科長: 處長:

提報單位 宜蘭 縣政府 初審單位:第一河川分署

工程名稱	羅東都市計畫(工保區內)滯沒	共設施工程	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 冬山河排水系	、統	工程位置	宜蘭縣五結鄉、羅東鎮	
工程內容	滯洪池 26 座(面積 8.13 公				
預估工程費	96,000 千元	預計施工期限 1,100	日曆天	預估改善淹水面積_110_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

<u>巴完成</u>提案階段之生態檢核作業者:

程 书

回回

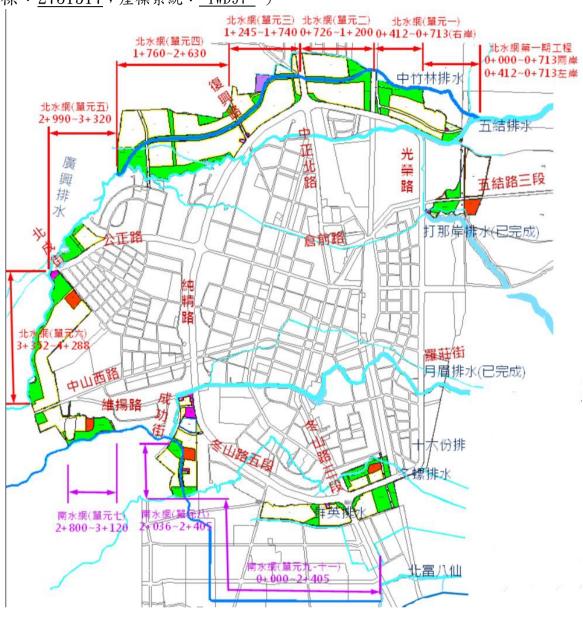
雅 蘇 準

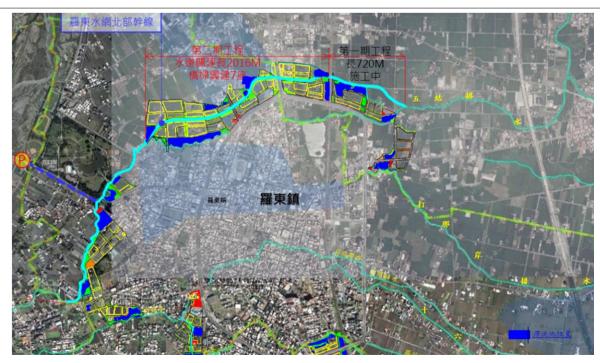
面 回回

程 4

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: 328466 、Y座標: 2731517;座標系統: <u>TWD97</u>)





工程內容、數量及單價:(範例)

項次	工作項目	單價(千元)	數量	複價(千元)	規格尺寸	備註
_	發包工程費					
(-)	施工費(新建滯洪池26座)	75, 316	1	75, 316		
(=)	廠商利潤、管理及保險費 (7.5%)	5, 641	1	5, 641		

(三)	營業稅(5%) 3,761 1	3, 761	
=	間接工程(15%)	11, 282	
	總價	96, 000	

縣市管河川及區域排水整體改善計畫 宜蘭 縣(市)擬辦治理工程勘查評分表

71/15	T B 73 /	川及區域排列	八正胆以古	中里	上夏 称	(中ノ疾)が	0 /3	上一任例	旦미	11/1	K.			
工程	3.稱	羅東水網南部幹線治玛 工程(東段)(含橋梁改獎		山鄉		項目	椎重	縣(市); 説明	政府自評	評分		河川分署初審 説明	評分	并 分標準
	可川 ■排水	水系名稱		冬山河排:	水系統	一、依規劃所排定 優先順序辦理者	20	c.規劃列為第 後,但因環境 需提前辦理	二期之	16				a.規劃成果列為第一期工程辦理(20) b.規劃成果列為第二期工程,第一期工程已完成可擴大保護效益(19) c.規劃列為第二期之後,但因環境改變需提前辦理(18-11) d.規劃列為第二期工程之後(10-0)
工程(河川/	立置 排水名稱		羅東南水鄉	幹線		二、淹水情形(依 佐證資料評定,如 照片、淹水清冊等	20	b.有淹水紀錄 嚴重	且情况	16				a.於人口密集或重要產業區有淹水紀錄(20) b.有淹水紀錄且情況嚴重(19-10) c.局部地區積水(9-5) d.無淹水事實但有淹水之虞(4-0)
	工程內容	興建堤防長4,834公尺。	排水箱添(2-4×2.75~	3.3M)-≨6	25公尺,鑄路棒1座。	三、土地取得	15	b.用地已微收 完成或公有地	或價購	15				a.可以多元方式取得用地,無需本計畫支應經費者(15) b.用地已徵收或價購完成或公有地(15) c.所需用地為私有地尚須辦理徵收(14-10) d.尚需辦理都市計畫或區域計畫變更等(10-0)
	- 43.110	7, 2, 2, 10, 14, 10, 14, 10, 14, 16, 16, 16, 16, 16, 16, 16, 16, 16, 16	分下不相四(2-1-1-2-1-7-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	5.5M) RO	20公人,就好好啊1/左	四、保護對象	15	b.保護村落社	<u> </u>	14				a.保護重要經建公共設施(15) b.保護村落社區 (14-10) c.保護農田魚塩 (9-5) d.保護原野地(4-0)
保護	(護人口(對象) 保護人口 各山順安村及武淵村15000人 改善淹水面積 55			55 公頃	五、民意支持度	10	a.民意支持度	高	9				a.民意支持度高(10-7) b.尚須與民眾溝通(6-3) c.民意支持度不高 (2-0)	
Ħ	總經費需求 (千元) 950,000			六、管線遷移問題	5	b.相關管遷已 協調相關單位	調查並 L辦理	4				a.無涉管線配合遷移(5) b.相關管遷已調查並絡調相關單位辦理(4-3) c.有管邊問題尚未協調(2-1) d.未調查管遷問題(0)		
組用	費分列 中央補助	113年~114年 221,100	115	年以後	合計 221,100	七、縣市政府可否 提高用地配合款	5	b.縣(市)政府; 高用地配合素 20%	無法提款比例	-				a.縣(市)政府可提高用地配合數比例20%(5) b.縣(市)政府無法提高用地配合數比例20%(0)
用地費	地方分擔	108,900		0	108,900	八、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	是(搭配北水絲	阀建置)	10				是(10) 否(0) 註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 行 該2.富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
橋樑	中央補助	17,220	4	0,180	57,400	九、可採促參機制 辦理之工程	5	否		-				분 (5) 중(0)
改建費	地方分擔	3,780	:	3,820	12,600	十、工程核定前已 先辦理生態檢核作 業	5	否		-				분 (5) 줌(0)
	L程費 橋梁改建)	165,000	3:	35,000	550,000	評分合計				84				
未完 。	提案階段之生	生態檢核作業者:□災後 善□已開發場所□規劃取	緊急處裡□搶修□搶 但終建領提升2建第	險□災後 エ 22□ 4	上原地復健 ■ 原構造物									
已宪	提案階段之生	上態檢核作業者:請補充	.說明本次提報工程,	生態調查	成果及如何採取對生									綜合意見
悠街9	於較小之可行3	工程方案及生態保育原則	((不足部分可另以附行	午圣規):		其他機關	(單位	立)配合事項						
	規劃報告	告 治理を	畫及用地範圍線圖		用地取得情形	是否已完成協商:	是[
	已完成規劃報· :109年1月20	日	胡: 年月日:	<u>}</u> □ ₄	巴完成用地徵收/撥用 核准徵收日期:	需配合單位:台電、 需配合事項:管線並	·自來 整移。	水及中華電信						
	核定機關:經濟部		需配合單位: 需配合事項:											
	□ 尚未完成規劃報告 ■ 尚未完成治理計畫及用地範 ■ 私有地,尚須辦理徵收 圍線圖		勘評委員簽名:											
說明	月:有下列情形者不列入評比,惟仍需記載本表於綜合意見欄內說明			1										
	納八治理規劃、規劃檢討範圍或治理規劃、規劃檢討未完成者。 月地取得完成期限無法配合工程及計畫期程辦理者(含都市計畫變更)。													
※※ 則,	《本審查表後請附擬辦工程水系圖(標明工程位置)及相片,以清晰易辨識為 圖幅及相片大小及數量不拘。													
填表			E管科長:		處長:	<u> </u>								

電話:03-9251000#8018 電子信箱:g77601@mail.e-land.gov.tw

縣市管河川及區域排水整體改善計畫治理工程工程地點圖 提報單位<u>宜蘭</u>縣政府 初審單位:第<u>一</u>河川分署

工程名稱 羅東水網南部幹線治理工程(東段)(含橋梁改建)	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 冬山河排水系	統	工程位置	宜蘭縣冬山鄉		
工程內容 興建堤防長4,834公尺,排水	箱涵(2-4×2.75~3.3M)長6	525公尺,鐵	路橋1座。		
預估工程費 620,000 千元	 天	預估改善淹水面積 55 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:

工程光

上程

準

回向

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: <u>330911</u>、Y座標: <u>2728156</u>;座標系統: <u>TWD97</u>)

圖一、堤防工程標準斷面圖

圖二、排水箱涵標準斷面圖

每 m 單價及數量表 (範例)

項目	單價(元)	數量	單位	複價	備註(可列簡要數量計算式)
漿砌卵石護岸(H=4.5m,含基礎)	28,000	1	m	28,000	
防汛道路	1,500	8	m2	12,000	
合計				40,000	

工程內容、數量及單價:(範例)

上柱	E <u>內谷、</u> 身	敗重及単價·(•1例)					
	項次	工作項目	單價(千元)	數量	複價(千元)	規格尺寸	備註
	_	發包工程費					
	(-)	砌石護岸(含基礎及水防 道路)	40	4,834	193,360	H=4.5M	
	(二)	排水箱涵	210	625	131,250	2-4×2.75~3.3M	
	(三)	鐵路橋	70,000	1	70,000		
4	(四)	箱涵工程	85,000	1	85,000		台九線(含管遷)
tt	(五)	其他工程	14,763	1	14,763		
	(六)	環保安衛費	3,284	1	3,284		
<u>+</u>	(セ)	施工品質管理費	13,136	1	13,136		
#	(八)	廠商利潤、管理及保險費	51,721	1	51,721		
	(九)	營業稅	17,240	1	17,240		
	(+)	剩餘土石方特別稅	2,583	1	2,583		
	=	間接工程					
	(-)	空氣污染防制費			1,159		
	(二)	工程管理費			10,344		
	(三)	委外設計服務費			14,223		
	(四)	委外監造服務費			11,637		
	(五)	土地鑑界費			300		

總價	620,000	
- 2,		

縣市管河川及區域排水整體改善計畫 宜蘭 縣(市)擬辦治理工程勘查評分表

-1-4- P 1	1 1 7 2 0		<u></u>		_		() V V () () ()			1 /4	,-		
工程名稱		部幹線治理		冬山鄉			項目	權重	縣(市)政府自言	評	河川分署	初審	学 分標準
- 100.0 414	工程((西段)	(郷鎮市)	(0.7)			^-	1,12.30.	說明	評分	說明	評分	
□河川 ■排水	水系	名稱		冬山河	「排水系統		一、依規劃所排定 優先順序辦理者	20	c.規劃列為第二期之 後,但因環境改變 需提前辦理	18			a.規劃成果列為第一期工程辦理 (20) b.規劃成果列為第二期工程,第一期工程已完成可擴大保護效益(19) c.規劃列為第二期之後,但因環境改變需提前辦理(18-11) d.規劃列為第二期工程之後(10-0)
工程位置 河川/排水名稱			羅東市	南水網幹線			二、淹水情形(依 佐證資料評定,如 照片、淹水清冊等)	20	b.有淹水紀錄且情況 嚴重	14			a.於人口密集或重要產業區有淹水紀錄(20) b.有淹水紀錄且情況嚴重(19-10) c.局部地區積款(9-5) d.無淹水事實但有淹水之虞(4-0)
工程內容	爾孝排水祭	<i>≛(2-</i> 4v1 42	M) & 1873 /> P	, # 5±360.	ΛP		三、土地取得	15	b.用地已微收或價購 完成或公有地	15			a.可以多元方式取得用地,無需本計畫支應經費者(15) b.用地已徵收或價購完成或公有地(15) c.所需用地為私有地尚須辦理徵收(14-10) d.尚寫辦理都市計畫或區域計畫變更等(10-0)
工程内容 與建排水箱涵(2-4x1.4-2M)長1873公尺,堤防369公尺							四、保護對象	15	b.保護村落社區	13			a.保護重要經建公共設施 (15) b.保護村落社區 (14-10) c.保護農田魚塩 (9-5) d.保護原野地 (4-0)
保護人口(對象	(保護人口 冬山順安45,	000人	改。	善淹水面積	5	5 公頃	五、民意支持度	10	a.民意支持度高	10			a.民意支持度高(10-7) b.尚須與民眾溝通(6-3) c.民意支持度不高 (2-0)
總經費需求 (千元) 660,000							六、管線遷移問題	5	b.相關管遷已調查並 協調相關單位辦理	4			a.無涉管線配合遷移(5) b.相關管遷已調查並絡調相關單位辦理(4-3) c.有管遷問題(4) d.未調查管遷問題(0)
經費分列	113年	~114年		115年以往	後	合計			b.縣(市)政府無法提				
中央補助				187,600	七、縣市政府可否 提高用地配合款	5	高用地配合款比例	-			a.縣(市)政府可提高用地配合款比例20%(5) b.縣(市)政府無法提高用地配合款比例20%(0)		
地方分擔	92	,400		0		92,400	八、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	是(搭配北水網建置)	10			是(10) 否(0) 註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率 行 註2.富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
橋 中央補助		0		0		0	在之上程 九、可採促參機制	5	否				
樑		0				0	辦理之工程	,		_			문(5) 중(0)
改 建 地方分擔		0		0		0	十、工程核定前已 先辦理生態檢核作 業	5	否	-			是(5) 否(0)
工程費 (不含橋梁改建)	114	4,000		266,000		380,000	評分合計			84			
未完成 提案階段 範圍內之整建或	之生態檢核作業; 改善■已開發場;	者:□災後9 析□規劃取往	緊急處裡□搶係 导綠建築標章之	*□搶險□ と建築工程[災後原地復 「維護管理	建■原構造物 相關工程			*			·	綜合意見
巴完成 提案階段 態衝擊較小之可	之生態檢核作業:	者:請補充記	兑明本次提報工	2程,生態	调查成果及	如何採取對生	-						m u
些哲学製小之 可	门上程力系及生!	悠休育原則(个 正 部 分 引 为	以附件主坑	.) •		其他機關(單位)配合事項						
規劃	治理計	畫及用地範圍約	泉圖	用地取	.得情形	是否已完成協商:							
已完成規劃 ■:109年1月	已公告 日期	☆□	核准微收期工程核	地徵收/撥用 日期:已於一 定徵收費用並 作業中。	需配合單位:台電、 需配合事項:管線並	自來							
核定機關:	經濟部	公告機	. 嗣:				需配合單位: 需配合事項:						
□尚未完成規	劃報告	■尚未完置線圖	成治理計畫及	用地範 ■	私有地,	尚須辦理徵收	勘評委員簽名:			1			
説明:有下列情:		,惟仍需記言	截本表於綜合意		明		1						
1.未納入治理規劃 2. 用地取得完成	 則、規劃檢討範圍期限無法配合工程 	国或治理规畫 程及計畫期和	リ、規劃檢討未 星辦理者(含者	完成者。 『市計畫變』	更)。								
※※本審查表 則,圖幅及相	後請附擬辦工: 片大小及數量:	程水系圖(不拘。	【標明工程位	置)及相	片,以清日	析易辨識為原							
1-de de la l			****			de F .	I .						

電話:03-9251000#8018 電子信箱:g77601@mail.e-land.gov.tw

提報骂	單位	宜蘭	_縣政府	

	初審	單位	:	第	_	河川分署
--	----	----	---	---	---	------

							<u></u>	<i>-</i>			// E/ I			7 1 74 1
工程	名稱	羅東水網	南部幹	線治	理工程(i	西段)		エ	程屬性 []河川	■區域排水	└□其化	也排水	其他補充說明:
所屬	河川、	排水系統	名稱	冬山:	河排水系	統		エ	程位置	宜	蘭縣 (市)	冬山	鄉鎮市(區)	
工程	內容	興建排水	に 箱涵(2	2-4×1	. 4~2M)長	1, 87	3公尺,堤防	369公尺	2					
預估	工程費	380,000	 f 元			預計	施工期限 600	日曆天			預估改善額	金水面 :	積 55 公頃	
		階段之生		作業				7	-				<u> </u>	
				後緊	急處理[搶修	□搶險□災後	炎原地復	夏建■原構造	造物範	圍內之整建	或改善	■已開發場戶	析□規劃取得綠建築標章之建築工
程	維護管	理相關工	-程											
		階段之生 本次提報				及如	何採取對生息	善 衝擊較	交小之可行;	工程方	案及生態保	育原則](不足部分可	另以附件呈現):
	(Y 成 标	画・ 398/	198 . \	V 成 k		28199	;座標系統	· TWD	07)					
	(A)坐布	示・ <u>020</u> 2	<u> </u>	上生生	不・ <u> </u>	<u> 10422</u>	_,座标示统	· 1WD	<u> </u>					
H														
推														
书														
器 [
回向														
	回	111. 15. 株 ソフ	西准必	工回										
	画一、	排水箱涵	標準斷	面画										
Н	圖二	、堤防工	程標準	斷面區	量									
推														
->-	台 m 昭 /	價及數量	主 (公	/El)										
業	女Ⅲ 半7	貝 及数里	衣 (乳)	191)										
쪭	項	目	單價(元)	數量 .	單位	複價	備言	主(可列簡要	數量言	計算式)			
	砌石護	岸												
	H=2.4N	A(含基	30,00	00	1	m	30,000							
	礎及水	防道路)												
•	排水箱	涵(2-	120.5	00	1		120.500							
	4×1.4~2	2M)	120,5	00	1	m	120,500							
	合計						150,500							
							1							
·	工程內分	容、數量	及單價	:(範	例)									
		頁次		作項		單	遺價(仟元)	數量	複價(仟	元)	規格尺寸]
			卫工程費			'	/							1
	(5護岸				30	738	22	2,140	H=2.4M]
	(二) 排7	K 箱涵				120.5	1,873	225,	696.5	2-4×1.4~2M]
į	(三) 其他	也工程				35,055	1	3:	5,055				_
Η	(L品質管				10,465	1		0,465				_
稚	(五) 廠商	有利潤、	管理	及保險費	į	41,208	1	4	1,208				

13,736

1,730

923

8,242.5

11,332

9,272

380,000

200

13,736

1,730

總價

4

量

(六) 營業稅

四

五

六

(七) 剩餘土石方特別稅

間接工程

工程管理費 委外設計服務費

土地鑑界費

空氣污染防制費

委外監造服務費

縣市管河川及區域排水整體改善計畫 宜蘭 縣(市)擬辦治理工程勘查評分表

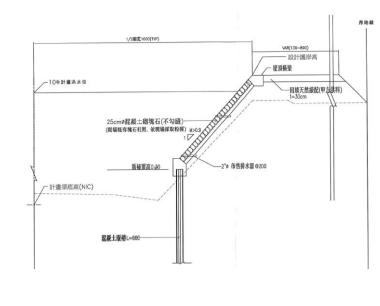
十三股大排 - 工程名稱 (0K+440-2K+400)護岸墊建 (郷鎮市) - 治理工程(今餘定改建) (郷鎮市)											縣(市)政府自	評		河川分署初審		
工程名	稱	(0K+440~2K+40 治理工程(含	10)護岸整建	、工程地點 ·(鄉鎮市)	礁溪	鄉、頭」	城鎮、壯圍鄉		項目	權重	說明	評分		說明	評分	评分標準
□河川	川 ■排水	水系名	3稱		得子口溪排水系統			一、依規劃所排定優 先順序辦理者	20	a. 規劃成果列為第一 期工程辦理	20				a. 規劃成果列為第一期工程辦理(20) b. 規劃成果列為第二期工程,第一期工程已完成可擴大保護效益(19) c. 規劃列為第二期之後,但因環境改變需提前辦理(18-11) d. 規劃列為第二期工程之後(10-0)	
工程位置 河川/排水名稱 十三殿大排								二、淹水情形(依佐 證資料評定,如照片 、淹水清冊等)	20	b. 有淹水紀錄且情況 嚴重	19				a. 於人口密集或重要產業區有淹水紀錄(20) b. 有淹水紀錄且情况嚴重(19-10) c. 局部地區積水 (9-5) d. 無淹水事實但有淹水之虞(4-0)	
排水路改善1,960公尺 工程內容 梅標改建/座								三、土地取得	15	b. 用地已微收或價購 完成或公有地	15				a. 可以多元方式取得用地,無需本計畫支應經費者(15) b. 用地已徵收或價購完成或公有地(15) c. 所需用地為私有地尚須辦理徵收(14-10) d. 尚需辦理都市計畫或區域計畫變更等(10-0)	
									四、保護對象	15	b. 保護村落社區	14				a. 保護重要經建公共設施(15) b. 保護村落社區(14-10) c. 保護農田魚塩 (9-5) d. 保護原野地(4-0)
保護ノ	ヘロ(對象)	礁溪鄉時潮村 圍鄉大福村共6	、頭城鎮竹子 000人	安里、壯 改	文善淹水 i	面積	40	公頃	五、民意支持度	10	a. 民意支持度高	10				a. 民意支持度高(10-7) b. 尚須與民眾溝通(6-3) c. 民意支持度不高 (2-0)
總經費需求 (千元) 266, 356.00							六、管線遷移問題	5	a. 無涉管線配合遷移	5				a. 無涉管線配合遷移(5) b. 相關管遷已調查並協調相關單位辦理(4-3) c. 有管遷問題尚未協調(2-1) d. 未調查管遷問題(0)		
经	費分列	113年~	114年		1154	年以後		合計	七、縣市政府可否提	5	b. 縣(市)政府無法提					a. 縣(市)政府可提高用地配合款比例20% (5)
	中央補助								高用地配合款		高用地配合款比例20%	6				b. 縣(市)政府無法提高用地配合款比例20% (0)
用地—	地方分擔								八、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	否					是(10) 否(0) 註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 註2. 富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
橋樑改建	中央補助	8, 2	00					8, 200	九、可採促參機制辦 理之工程	5	否					분(5) 否(0)
	地方分擔	1, 8	00					1,800	十、工程核定前已先 辦理生態檢核作業	5	否					是(5) 杏(0)
	-程費 橋梁改建)	256,	356					256, 356	評分合計			83				
未完成 之整建	提案階段之生系 或改善□已開發	態檢核作業者: 發場所□規劃取	□災後緊急 得線建築標	處裡□搶修□ 章之建築工程	」搶險□ 星□維護	災後原1 管理相[也復健■原構3 開工程	物範圍內								综合意見
									其他機關	(單位	.) 配合事項					
規劃報告 治理計畫及用地範圍線圖 用地取得情形								是否已完成協商: □	€ □?	F						
已完成規劃報告 完成日期: 98年12月						收/撥用 :	需配合單位: 需配合事項:									
核定機關:經濟部 公告機關:							需配合單位: 需配合事項:									
□尚	未完成規劃報	i.th	■尚未完成線圖	成治理計畫及月	用地範圍		私有地,尚須	辟理徵收	勘評委員簽名:			_				
說明:有下列情形者不列入評比,惟仍需記載本表於綜合意見欄內說明																
 未納入治理規劃、規劃檢討範圍或治理規劃、規劃檢討未完成者。 用地取得完成期限無法配合工程及計畫期程辦理者(含都市計畫變更)。 																
※※本 圖幅 <i>及</i>	※※本審查表後請附擬辦工程水系圖(標明工程位置)及相片,以清晰易辨識為原則, 圖幅及相片大小及數量不拘。															

主管科長:

提報單位 官蘭 縣政府

初審單位:第一河川分署

		J/C+K-			
工程名稱	十三股大排(OK 橋梁改建)	+440~2K+400)護岸整建	治理工程(含 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	得子口溪排水系統	工程位置	宜蘭縣礁溪、頭城、壯圍鄉鎮市(區)
工程內容	排水路改善1,9	60公尺及橋樑改建1座			
預估工程費	· <u>266, 356</u> 千	元 預計施工	期限 720日曆天	預估改善淹水面積40	公頃
請填列屬於 程□維護管 巴完成 提案	管理相關工程 医階段之生態檢核	後緊急處理□搶修□搶 返作業者:		構造物範圍內之整建或改善□已開發与 (
請補充說明	月本次提報工程,	生態調查成果及如何招	以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):
工程地點圖	100 F15 万 基础 200 E2 S F1 200 E2 S F1 200 E2 S F2 200				
(X座	標:332537	. 463、Y 座標:	2745201. 427	;座標系統:TWD97)	



(範例)斷面 I

每Ⅲ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)
鋼筋	30	30.3	kg	909	
混凝土	2, 730	1.6	m3	4, 368	
模板	520	1.3	m2	676	
基樁	15, 000	2	支	30,000	
鋼板樁	3, 800	2	支	7, 610	
卵塊石	1, 105	1.3	m3	1, 437	
合計				45, 000	

工程內容、數量及單價:(範例)

工 维

蘇

維繼

圆便

工程計畫

項次	工作項目	單價	數量	複價	規格尺 寸	備註
_	發包工程費(列主要工	項)				
(-)	護岸工程	45, 000	3, 920	176, 400, 000		
(=)	道路工程	1,000	5, 020*5	19, 600, 000	厚度8cm	
(三)	橋梁改建	10, 000, 000	1	10, 000, 000		2K+400
(四)	品質管制作業	4, 120, 000	1	4, 120, 000		工作費2%
(五)	職業安全衛生及環境 保護	4, 120, 000	1	4, 120, 000		工作費2%
=	其他費用(工管費、保	險、空汙費等	等)	36, 420, 800		利管+保險+營業稅+工管+ 空污
三	委外測設監造費			15, 695, 000		
	總	價		266, 355, 800		