

縣市管河川及區域排水整體改善計畫臺東縣(市)109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	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	永樂排水	永樂排水 (1K+734~1K+860)應急工程	1. 新建護岸，L=220m 2. 固床工11道 3. 排水溝50m 4. RCT橋梁1座	19,295	17,366	1,930	是	2.20	200	109/3	109/10	89	84	1. 通過中華路之原有舊橋通洪斷面似有不足，且上下游目前皆已(108)年改善中，應配合一併改善，以增加永樂排水之通洪能力，也可盡早減輕管理上、汛期間的壓力。 2. 排水生態考量，需更著重減輕及補償，並考量渠道內菊池氏細鯽的課題。 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	永樂排水	永樂排水 (2K+180~2K+505)應急工程	1. 新建護岸，L=650m 2. 固床工8道 3. 排水溝650m。	24,895	22,406	2,490	是	6.50	500	109/3	109/11	65	60	1. 排水生態考量，需更著重減輕及補償，並考量渠道內菊池氏細鯽的課題。 2. 安全考量仍應在適當長度設計安全爬梯。 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+505~2K+853)應急工程	1. 新建護岸，L=696m 2. 固床工9道 3. 排水溝696m。	26,685	24,017	2,669	是	6.96	150	109/3	109/11	65	60	1. 排水生態考量，需更著重減輕及補償，並考量渠道內菊池氏細鯽的課題。 2. 安全考量仍應在適當長度設計安全爬梯。 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：**工程司林春發**

電話：089-322023#1513

電子信箱：wra08015@ms2.wra.gov.tw

主管課長：**工程司兼施政杰**

電話：089-322023#1513

電子信箱：wra08015@ms2.wra.gov.tw

局長：

**經濟部水利署
第八河川局長蔡宗憲**

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 壓東 縣政府 初審單位：第八河川局

工程名稱	永樂排水(1K+734~1K+860)應急工程	工程屬性	<input type="checkbox"/> 河川 <input checked="" type="checkbox"/> 區域排水 <input type="checkbox"/> 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	1. 新建護岸，L=220m。2. 固床工 11 道。3. 排水溝 50m。4. RCT 橋梁 1 座。			
預估工程費	19,295 千元	預計施工期限	8 個月	預估改善淹水面積 2.20 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： <input type="checkbox"/> 災後緊急處理 <input type="checkbox"/> 搶修 <input type="checkbox"/> 搶險 <input type="checkbox"/> 災後原地復建 <input type="checkbox"/> 原構造物範圍內之整建或改善 <input type="checkbox"/> 已開發場所 <input type="checkbox"/> 規畫取得綠建築標章之建築工程		
已完成提案階段之生態檢核作業者：		請填列維護管理相關工程		
(X 座標：262810.059、Y 座標：2515252.526；座標系統：TWD97)		工程地點圖		

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	
一、辦理原因	20	本計畫區護岸老舊，既有中華路版橋（豐橋）造成渠道束縮，其上下游段目前皆依治理計畫進行護岸新工程，本區段急需緊急打開瓶頸並增加排洪能力。	本計畫區護岸老舊，既有中華路版橋（豐橋）造成渠道束縮，其上下游段目前皆依治理計畫進行護岸新工程，本區段急需緊急打開瓶頸並增加排洪能力。	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	永樂排水已完成治理計畫，本工程將依治理計畫改善方案辦理。	與規劃改善方案相容；永樂排水已完成治河計畫，本工程將依治理計畫改善方案辦理。	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，每逢大雨衝擊，護岸常受沖刷而釀成損壞。	護岸老舊，破損嚴重，每逢大雨衝擊，造成護岸沖刷毀損且有淹水之虞。	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：如照田魚塭 5-2；淹水清冊等）
四、保護對象	15	保護臺東市區重要道路（中華路）及豐橋等南北出入動線及兩岸居民房舍、農地之安全。	保護臺東市區重要道路（中華路）、豐橋等重要公共施設及區排渠道兩岸居民房舍、農地之安全。	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；淹水清冊等
五、地方支持度	10	民眾支持度高。	民眾支持度高。	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	相關管遷已調查並協調相關單位辦理。	相關管遷已調查並協調相關單位辦理。	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	5	本縣屬「各直轄市及縣（市）政府財力分級表」第五級，自有財源低，無法提高配合款。	本縣屬「各直轄市及縣（市）政府財力分級表」第五級，自有財源低，無法提高配合款。	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	20%	臺東市公所已辦理內政部營建署補助「台東市中華路道路品質改善工程」。	是；跨部會共同改善計畫-臺東市公所已辦理內政部營建署補助「提升道路品質計畫」。	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		89	84

初審及評比表

水系（請填水系名稱）

有 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 19,295 千元

所提預估改善水面積是否合理：

合理

修正：_____

總評意見

綜合意見：

1. 通過中華路之原有舊橋通洪斷面似有不足，且上下游目前皆已(108)年改善中，應配合一併改善，以增加永樂排水之通洪能力，也可盡早減輕管理上、汛期間的壓力。
2. 排水生態考量，需更著重減輕及補償，並考量渠道內菊池氏細鯽的課題。
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




初審評議員簽名



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+180~2K+505)應急工程	工程屬性	<input type="checkbox"/> 河川 <input checked="" type="checkbox"/> 區域排水 <input type="checkbox"/> 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	1. 新建護岸，L=650m。2. 固床工 8 道。3. 排水溝 650m。			
預估工程費	24,895 千元	預計施工期限	8 個月	預估改善淹水面積 6.50 公頃
<p>未完成提案階段之生態檢核作業者： 請填列屬於何種工程：<input type="checkbox"/>災後緊急處理 <input type="checkbox"/>搶修 <input type="checkbox"/>搶險 <input type="checkbox"/>災後原地復建 <input checked="" type="checkbox"/>原構造物範圍內之整建或改善 <input type="checkbox"/>已開發場所 <input type="checkbox"/>規劃取得綠建築標章之建築工程 <input type="checkbox"/>維護管理相關工程</p> <p>已完成提案階段之生態檢核作業者：</p>				
<p>(X 座標：262471.263、Y 座標：2515437.596；座標系統：TWD97)</p> <p>工程地點圖</p> <p>圖例</p> <p>集水區界</p> <p>河川排水</p>				

項目	權重	提辦單位自評	初審意見 (河川局)	評分標準
		說明	結果	評分
一、辦理原因	20	護岸老舊，破損嚴重，每逢大雨衝擊，護岸常受刷而毀損，為保護兩岸居民房舍、農地、道路安全，故提列本案	護岸老舊，破損嚴重，每逢大雨衝擊，護岸常受刷而毀損且有阻礙渠道之虞	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	該排水已完成治理計畫	該排水已完成治計畫，可與規劃改善方案相容	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，每逢大雨衝擊，護岸常受刷而毀損	護岸老舊，破損嚴重，每逢大雨衝擊，護岸常受刷而毀損且有淹水之虞	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：照片、淹水清冊等)
四、保護對象	15	保護兩岸居民房舍、農地、道路安全	保護兩岸居民房舍、農地、道路安全	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	民眾支持度高	民眾支持度高	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	無涉管線配合遷移	無涉管線配合遷移	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	無	無	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共同搭配或跨部會共同改善辦理之工程	10		無	是 10；否 0 1. 所屬之其他前瞻基礎建設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合議或跨部會共同改善計畫書。
總評	100		0	0
			65	60

永樂排水 水系（請填水系名稱）		說明：
<input type="checkbox"/> 有 ■無 前有無已補助辦理應急工程者 <input type="checkbox"/> 有 ■無 有無用地問題		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。
初審經費 <u>24,895</u> 千元 所提預估改善淹水面積是否合理： <input type="checkbox"/> 合理 <input type="checkbox"/> 修正：_____		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。
綜合意見： 1. 排水生態考量，需更著重減輕及補償，並考量渠道內菊池氏細鯽的課題。 2. 安全考量仍應在適當長度設計安全爬梯。 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		
初審單位核章  		勘評委員簽名 <u>陳春玲、楊坤城、翁金利</u> <u>審</u> <u>行政司鑑核印</u>

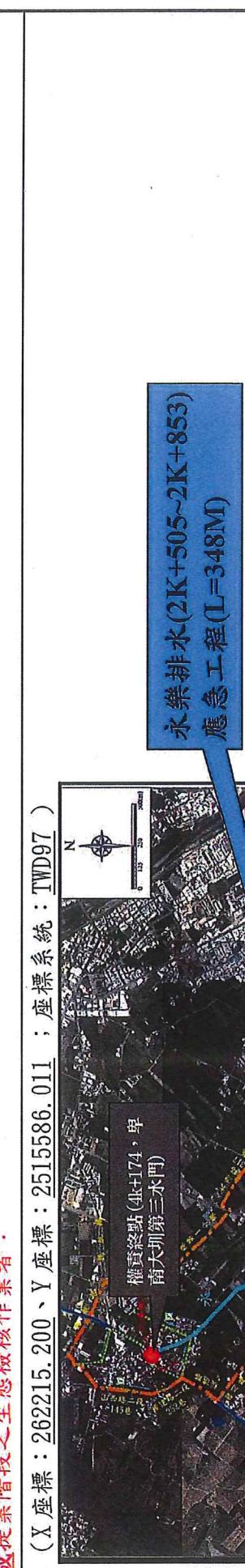
縣市管河川及區域排水整體改善計畫應急工程初審評比表

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+505~2K+853)應急工程	工程屬性	<input type="checkbox"/> 河川 <input checked="" type="checkbox"/> 區域排水 <input type="checkbox"/> 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	1. 新建護岸，L=696m。2. 固床工9道。3. 排水溝 696m。			
預估工程費	26,685 千元	預計施工期限	8 個月	預估改善淹水面積 6.96 公頃

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 已闢發場所 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：



工程地點圖

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	
一、辦理原因	20	護岸老舊，破損嚴重，每逢大雨沖刷而毀損，為保護兩岸居民舍、農地、道路安全，故提列本案	護岸老舊，破損嚴重，每逢大雨沖刷，護岸常受沖刷而毀損且有阻礙渠道之虞	10	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	該排水已完成治理計畫	該排水已完成治計畫，可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，每逢大雨沖刷而毀損	護岸老舊，破損嚴重，每逢大雨沖刷，護岸常受沖刷而毀損且有淹水之虞	5	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	保護兩岸居民舍、農地、道路安全	保護兩岸居民房舍、農地、道路安全	10	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	民眾支持度高	民眾支持度高	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	無涉管線配合遷移	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	無	無	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共同改善或跨部會共同辦理之工程	10	無	無	0	是 10；否 0 1. 所屬之其他前瞻基礎建設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。
總評	100		65	60	

初審及評比表

	水樂排水 水系（請填水系名稱）	
<p><input type="checkbox"/> 前有無已補助辦理應急工程者 <input type="checkbox"/> 有無用地問題</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 初審經費 26,685 千元</p> <p>所提預估改善淹水面積是否合理： <input checked="" type="checkbox"/> 合理 <input type="checkbox"/> 修正：_____</p> <p>綜合意見： 1. 排水生態考量，需更著重減輕及補償，並考量渠道內菊池氏細鯽的課題。 2. 安全考量仍應在適當長度設計安全爬梯。 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。</p>		
<p>說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 		
<p>總評意見</p> <p>初審單位核章</p> <p>工程司林春發</p> <p>勘評委員簽名 陳秉輝、楊坤城、黃金元</p>		