

表7.7 防水、洩水建造物水文環境變遷評估表(1/4)

檢查日期： 年 月 日 檢查單位： 檢查人員： 天氣：

興建單位：			檢查項目與結果														備註
管理單位：			河道幾何變化														類別
堤防段或排水路 區段名稱	區段位置		灘地植生遭水流冲刷痕跡			水流相對位置與河道關係				河槽寬度變化		檢查點附近河道坡度變化				問題及細部檢查重點	
			部分植物有水痕	部分濱水植物倒塌	灘地多半倒塌	緊鄰護岸或堤防	距離護岸或堤防<10%堤岸高	距離護岸或堤防10~30%堤岸高	距離護岸或堤防近乎置中	明顯縮小	河岸沙洲部分水痕冲刷變化	河岸沙洲明顯水痕冲刷變化	水流呈滯不動	部分河道水流出現小波動	小規模連續水躍現象		大規模連續水躍現象
	樁號	_____K+ _____m 至 _____K+ _____m															
	97座標	E: _____m, N: _____m 至 E: _____m, N: _____m 。															
	樁號	_____K+ _____m 至 _____K+ _____m															
	97座標	E: _____m, N: _____m 至 E: _____m, N: _____m 。															
	樁號	_____K+ _____m 至 _____K+ _____m															
	97座標	E: _____m, N: _____m 至 E: _____m, N: _____m 。															
	樁號	_____K+ _____m 至 _____K+ _____m															
	97座標	E: _____m, N: _____m 至 E: _____m, N: _____m 。															
綜合檢查結果評語及建議 (含補充調查試驗及評估分析工作建議)																	

表7.7 防水、洩水建造物水文環境變遷評估表(2/4)

檢查日期： 年 月 日

檢查單位：

檢查人員：

天氣：

興建單位：																											備註		
管理單位：			河道水流變化																								類別		
堤防段或排水路 區段名稱	區段位置		水痕與堤岸護岸頂關係			水流流向與構造物入射角				落差跌水			漩渦產生				主支流河道 (海、河、渠)夾角				主支流河道 (海、河、渠)水流流況				水流濁度				問題及細部 檢查重點
			距頂端 60%堤 岸高	距頂端 30~60% 堤岸高	距頂端 <30%堤 岸高	>90度	45~90度	15-45度	<15度	<0.5m	0.5~2m	>2m	構造物附近 小規模 但漩渦深度 淺者	構造物附近 大範圍 但漩渦深度 淺者	漩渦深度 大者	>120 度	90~120 度	60~90 度	<60 度	近乎靜 止無明 顯變化	順利排 入主河 道	少部 分逆 流	完全 逆流	透明 可見 底	稍微 混濁	中等 混濁	嚴重 混濁		
	樁號	_____K+ _____m 至 _____K+ _____m																											
	97 座標	E: _____m, N: _____m 至 E: _____m, N: _____m。																											
	樁號	_____K+ _____m 至 _____K+ _____m																											
	97 座標	E: _____m, N: _____m 至 E: _____m, N: _____m。																											
	樁號	_____K+ _____m 至 _____K+ _____m																											
	97 座標	E: _____m, N: _____m 至 E: _____m, N: _____m。																											
	樁號	_____K+ _____m 至 _____K+ _____m																											
	97 座標	E: _____m, N: _____m 至 E: _____m, N: _____m。																											
	樁號	_____K+ _____m 至 _____K+ _____m																											
	97 座標	E: _____m, N: _____m 至 E: _____m, N: _____m。																											
綜合檢查結果評語及建議 (含補充調查試驗及評估分析工作建議)																													

表7.7 防水、洩水建造物水文環境變遷評估表(3/4)

檢查日期： 年 月 日

檢查單位：

檢查人員：

天氣：

興建單位：																					備註		
管理單位：			河道泥砂變化												其他特徵						類別		
堤防段或排水路 區段名稱	區段位置		主河道河床平均粒徑				構造物被土砂覆蓋程度			河床冲刷情形			河床淤積情形			主河道受支流大規模土砂擠壓主河道之影響			漂流木分布				問題及細部 檢查重點
			細顆粒 為主	細顆粒 含部分 卵石	礫石卵 石分布	分布甚 廣距礫 甚多	在構造 物可控 制範圍 內	部分既 有構造 物露出 河道	完全看 不到既 有構造 物	與鄰近灘 地形成 <25%河 寬之落差 高程	與鄰近灘地 形成 25~75%河 寬之落差 高程	與鄰近灘 地形成 >75%河 寬之落差 高程	少部分 淤積河 道	部分堆 積河灘 地	大規模 抬高河 道	堆積於 支流	部分阻 塞主河 道	完全堵 塞主河 道	少部分 堆積河 床	少部分 堆積河 床但樹 幹甚大	少部分 逆流	大量分 布河床 ，大小 不一	
	樁號	_____K+ _____m 至 _____K+ _____m																					
	97 座標	E: _____m, N: _____m 至 E: _____m, N: _____m 。																					
	樁號	_____K+ _____m 至 _____K+ _____m																					
	97 座標	E: _____m, N: _____m 至 E: _____m, N: _____m 。																					
	樁號	_____K+ _____m 至 _____K+ _____m																					
	97 座標	E: _____m, N: _____m 至 E: _____m, N: _____m 。																					
	樁號	_____K+ _____m 至 _____K+ _____m																					
	97 座標	E: _____m, N: _____m 至 E: _____m, N: _____m 。																					
	樁號	_____K+ _____m 至 _____K+ _____m																					
	97 座標	E: _____m, N: _____m 至 E: _____m, N: _____m 。																					
綜合檢查結果評語及建議 (含補充調查試驗及評估分析工作建議)																							

表7.7 防水、洩水建造物水文環境變遷評估表(4/4)

檢查日期： 年 月 日

檢查單位：

檢查人員：

天氣：

興建單位：			檢查項目與結果																								備註				
管理單位：			1. 構造物防水能力				2. 構造物排水能力				3. 構造物導流能力				4. 構造物消能能力				5. 構造物防止橫向沖刷能力				6. 構造物防止縱向沖刷能力				7. 構造物保護其他水利構造物能力				問題及細部檢查重點
堤防段或排水路 區段名稱	區段位置		程度	規模	安全影響性	維修急迫性	程度	規模	安全影響性	維修急迫性	程度	規模	安全影響性	維修急迫性	程度	規模	安全影響性	維修急迫性	程度	規模	安全影響性	維修急迫性	程度	規模	安全影響性	維修急迫性	程度	規模	安全影響性	維修急迫性	
	樁號	_____K+ _____m 至 _____K+ _____m																													
	97座標	E: _____m, N: _____m 至 E: _____m, N: _____m 。																													
	樁號	_____K+ _____m 至 _____K+ _____m																													
	97座標	E: _____m, N: _____m 至 E: _____m, N: _____m 。																													
	樁號	_____K+ _____m 至 _____K+ _____m																													
	97座標	E: _____m, N: _____m 至 E: _____m, N: _____m 。																													
	樁號	_____K+ _____m 至 _____K+ _____m																													
	97座標	E: _____m, N: _____m 至 E: _____m, N: _____m 。																													
	樁號	_____K+ _____m 至 _____K+ _____m																													
	97座標	E: _____m, N: _____m 至 E: _____m, N: _____m 。																													
綜合檢查結果評語及建議 (含補充調查試驗及評估分析工作建議)																															