

水土保持工程現勘體檢表

一、基本資料

工程 類型	<input type="checkbox"/> 治理工程 <input type="checkbox"/> 清疏工程		勘查時間			
工程 名稱			工程 序號			工程 金額 仟元
工程 地點	子集水區 (編號)		縣市		鄉鎮	
					村里	
座標	管考系統座標 (TM2_TWD67)			現勘座標 (TM2_TWD67)		
執行 單位			完工 時間			設計 單位
監造 單位			承包 廠商			其他
上游 工程				下游 工程		
工程 內容	管考紀錄：					
	<input type="checkbox"/> 固床工 (座) <input type="checkbox"/> 潛壩 (座) <input type="checkbox"/> 防砂壩 (座) <input type="checkbox"/> 跌水 (座) <input type="checkbox"/> 護岸 (m) <input type="checkbox"/> 擋土牆 (m) <input type="checkbox"/> 箱籠 (m) <input type="checkbox"/> 箱涵 (座) <input type="checkbox"/> 版橋 (座) <input type="checkbox"/> 梳子壩 (座) <input type="checkbox"/> 植生 (m ²) <input type="checkbox"/> 其他					
現地 環境 描述	1. 植被： <input type="checkbox"/> 灌木林 <input type="checkbox"/> 喬木林 <input type="checkbox"/> 竹林 <input type="checkbox"/> 雜木林 <input type="checkbox"/> 草生地 <input type="checkbox"/> 農地 <input type="checkbox"/> 崩塌地 2. 河床質： <input type="checkbox"/> 岩盤 <input type="checkbox"/> 大塊石(>40cm) <input type="checkbox"/> 塊石(>20cm) <input type="checkbox"/> 卵石 <input type="checkbox"/> 礫石 <input type="checkbox"/> 砂 <input type="checkbox"/> 泥質 3. 河道型態： <input type="checkbox"/> 彎直 <input type="checkbox"/> 平直 <input type="checkbox"/> 束縮 <input type="checkbox"/> 突擴 <input type="checkbox"/> 深潭 <input type="checkbox"/> 淺瀨 4. 平均坡度： <input type="checkbox"/> <30度 <input type="checkbox"/> 30~40度 <input type="checkbox"/> 40~60度 <input type="checkbox"/> 大於60度 5. 坡面型態： <input type="checkbox"/> 蝕溝發育旺盛 <input type="checkbox"/> 無明顯蝕溝 <input type="checkbox"/> 坡面裸露 <input type="checkbox"/> 非坡面					
保全 對象 說明	1. 建物		住戶 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> <5戶 <input type="checkbox"/> 5~15戶 <input type="checkbox"/> >15戶			
			公共建築 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 學校 <input type="checkbox"/> 醫院 <input type="checkbox"/> 活動中心 <input type="checkbox"/> 其他			
			工廠農舍 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 工廠 <input type="checkbox"/> 農舍 <input type="checkbox"/> 其他			
	2 交通設施		<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 橋樑 <input type="checkbox"/> 道路			
3 其他		<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 果園 <input type="checkbox"/> 農地 <input type="checkbox"/> 林地				
工程設 計考量 目標						
致災原 因(歷經 颱風豪 雨事件)						
修復 內容				預估 經費	仟元	

二、效能評估

構造物	現況評估	破壞行為	工程效能	致災原因	環境衝擊
	<input type="checkbox"/> A級 <input type="checkbox"/> B級 <input type="checkbox"/> C級 <input type="checkbox"/> D級		<input type="checkbox"/> 流心控制 <input type="checkbox"/> 河床穩定 <input type="checkbox"/> 坡面排水 <input type="checkbox"/> 邊坡穩定 <input type="checkbox"/> 土砂控制 <input type="checkbox"/> 河岸穩定 <input type="checkbox"/> 坡面保育 <input type="checkbox"/> 其他	事件： 營力： <input type="checkbox"/> 山坡崩塌 <input type="checkbox"/> 溪流溢流 <input type="checkbox"/> 溪床淤積 <input type="checkbox"/> 土石流 <input type="checkbox"/> 溪流沖蝕 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 護岸設施 <input type="checkbox"/> 表面光滑 <input type="checkbox"/> 渠道化 <input type="checkbox"/> 防砂設施 <input type="checkbox"/> 落差過大 <input type="checkbox"/> 其他
	<input type="checkbox"/> A級 <input type="checkbox"/> B級 <input type="checkbox"/> C級 <input type="checkbox"/> D級		<input type="checkbox"/> 流心控制 <input type="checkbox"/> 河床穩定 <input type="checkbox"/> 坡面排水 <input type="checkbox"/> 邊坡穩定 <input type="checkbox"/> 土砂控制 <input type="checkbox"/> 河岸穩定 <input type="checkbox"/> 坡面保育 <input type="checkbox"/> 其他	事件： 營力： <input type="checkbox"/> 山坡崩塌 <input type="checkbox"/> 溪流溢流 <input type="checkbox"/> 溪床淤積 <input type="checkbox"/> 土石流 <input type="checkbox"/> 溪流沖蝕 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 護岸設施 <input type="checkbox"/> 表面光滑 <input type="checkbox"/> 渠道化 <input type="checkbox"/> 防砂設施 <input type="checkbox"/> 落差過大 <input type="checkbox"/> 其他
	<input type="checkbox"/> A級 <input type="checkbox"/> B級 <input type="checkbox"/> C級 <input type="checkbox"/> D級		<input type="checkbox"/> 流心控制 <input type="checkbox"/> 河床穩定 <input type="checkbox"/> 坡面排水 <input type="checkbox"/> 邊坡穩定 <input type="checkbox"/> 土砂控制 <input type="checkbox"/> 河岸穩定 <input type="checkbox"/> 坡面保育 <input type="checkbox"/> 其他	事件： 營力： <input type="checkbox"/> 山坡崩塌 <input type="checkbox"/> 溪流溢流 <input type="checkbox"/> 溪床淤積 <input type="checkbox"/> 土石流 <input type="checkbox"/> 溪流沖蝕 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 護岸設施 <input type="checkbox"/> 表面光滑 <input type="checkbox"/> 渠道化 <input type="checkbox"/> 防砂設施 <input type="checkbox"/> 落差過大 <input type="checkbox"/> 其他
	<input type="checkbox"/> A級 <input type="checkbox"/> B級 <input type="checkbox"/> C級 <input type="checkbox"/> D級		<input type="checkbox"/> 流心控制 <input type="checkbox"/> 河床穩定 <input type="checkbox"/> 坡面排水 <input type="checkbox"/> 邊坡穩定 <input type="checkbox"/> 土砂控制 <input type="checkbox"/> 河岸穩定 <input type="checkbox"/> 坡面保育 <input type="checkbox"/> 其他	事件： 營力： <input type="checkbox"/> 山坡崩塌 <input type="checkbox"/> 溪流溢流 <input type="checkbox"/> 溪床淤積 <input type="checkbox"/> 土石流 <input type="checkbox"/> 溪流沖蝕 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 護岸設施 <input type="checkbox"/> 表面光滑 <input type="checkbox"/> 渠道化 <input type="checkbox"/> 防砂設施 <input type="checkbox"/> 落差過大 <input type="checkbox"/> 其他
	<input type="checkbox"/> A級 <input type="checkbox"/> B級 <input type="checkbox"/> C級 <input type="checkbox"/> D級		<input type="checkbox"/> 流心控制 <input type="checkbox"/> 河床穩定 <input type="checkbox"/> 坡面排水 <input type="checkbox"/> 邊坡穩定 <input type="checkbox"/> 土砂控制 <input type="checkbox"/> 河岸穩定 <input type="checkbox"/> 坡面保育 <input type="checkbox"/> 其他	事件： 營力： <input type="checkbox"/> 山坡崩塌 <input type="checkbox"/> 溪流溢流 <input type="checkbox"/> 溪床淤積 <input type="checkbox"/> 土石流 <input type="checkbox"/> 溪流沖蝕 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 護岸設施 <input type="checkbox"/> 表面光滑 <input type="checkbox"/> 渠道化 <input type="checkbox"/> 防砂設施 <input type="checkbox"/> 落差過大 <input type="checkbox"/> 其他

體檢結果

備註：

A級：構造物狀況良好、B級：構造物些微受損，不影響功能、C級：構造物受損，影響功能、D級：構造物損毀，功能喪失。

三、現況照片及圖說

位置圖	
現況照片	

四、現勘體檢人員

五、平面圖

--

農路現勘體檢表

一、基本資料

計畫名稱				勘查時間				
工程名稱			工程序號			工程金額	仟元	
工程地點	子集水區(編號)	縣市	鄉鎮	村里				
座標	管考系統座標(TM2_TWD67)			現勘座標(TM2_TWD67)				
執行單位			完工時間			設計單位		
監造單位			承包廠商			其他		
工程內容	管考紀錄： <input type="checkbox"/> 擋土牆：_____ (m) <input type="checkbox"/> 排水溝：_____ (m) <input type="checkbox"/> 路面鋪設：_____ (m) <input type="checkbox"/> 排水工程：_____ (m) <input type="checkbox"/> 集水井：_____ (座) <input type="checkbox"/> 截水溝：_____ (處) <input type="checkbox"/> 箱涵：_____ (座) <input type="checkbox"/> 護欄：_____ (m) <input type="checkbox"/> 護岸：_____ 公尺 <input type="checkbox"/> 版橋：_____ (座) <input type="checkbox"/> 固床工：_____ (座) <input type="checkbox"/> 避車道 <input type="checkbox"/> 反射鏡：_____ (座) <input type="checkbox"/> 塊狀護欄：_____ (塊) <input type="checkbox"/> 反光標線：_____ (m) <input type="checkbox"/> 其他：_____							
現地環境描述	1.路面型態： <input type="checkbox"/> 瀝青混凝土 <input type="checkbox"/> 水泥混凝土 <input type="checkbox"/> 級配 <input type="checkbox"/> 土質 2.路寬： <input type="checkbox"/> <2.5m <input type="checkbox"/> 2.5~4.0m <input type="checkbox"/> 4.0~5.0m <input type="checkbox"/> 5.0~6.0m <input type="checkbox"/> >6m 3.路面整體情形： <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 顛頗不平 <input type="checkbox"/> 路面破損 <input type="checkbox"/> 路面下陷 <input type="checkbox"/> 路基流失 <input type="checkbox"/> 其他：_____ 4.路基概況： <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 駁坎 <input type="checkbox"/> 蝕溝 <input type="checkbox"/> 崩塌裸露 <input type="checkbox"/> 河岸淘刷 <input type="checkbox"/> 其他：_____ 5.排水概況： <input type="checkbox"/> 無 邊溝主要型態： <input type="checkbox"/> U型溝 <input type="checkbox"/> L型溝 <input type="checkbox"/> 梯型溝 <input type="checkbox"/> 蓋版溝(格柵) <input type="checkbox"/> 蓋版溝(混凝土) 整體情況： <input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 部分堵塞 <input type="checkbox"/> 嚴重堵塞 6.邊坡概況： <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 崩塌地滑 <input type="checkbox"/> 排水不良 <input type="checkbox"/> 蝕溝 <input type="checkbox"/> 其他：_____ 7.跨河構造物： <input type="checkbox"/> 無 橋梁： <input type="checkbox"/> _____ 座 <input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 堵塞 <input type="checkbox"/> 破損龜裂 <input type="checkbox"/> 部分陷落 <input type="checkbox"/> 其他：_____ 箱涵： <input type="checkbox"/> _____ 座 <input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 堵塞 <input type="checkbox"/> 破損龜裂 <input type="checkbox"/> 部分陷落 <input type="checkbox"/> 其他：_____ 涵管： <input type="checkbox"/> _____ 座 <input type="checkbox"/> 完好 <input type="checkbox"/> 堵塞 <input type="checkbox"/> 破損龜裂 <input type="checkbox"/> 部分陷落 <input type="checkbox"/> 其他：_____ 8.安全防護情形： <input type="checkbox"/> 護欄 <input type="checkbox"/> 反光鏡 <input type="checkbox"/> 標線 <input type="checkbox"/> 限速顯示 <input type="checkbox"/> 其他：_____ 9.道路使用情況： <input type="checkbox"/> 唯一聯外道路 <input type="checkbox"/> 銜接道路(名稱：_____) <input type="checkbox"/> 無尾道路							
保全對象	1.建物	住戶	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> <5 戶 <input type="checkbox"/> 5~15 戶 <input type="checkbox"/> >15 戶					
		公共建築	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 學校 <input type="checkbox"/> 醫院 <input type="checkbox"/> 活動中心 <input type="checkbox"/> 其他					
		工廠農舍	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 工廠 <input type="checkbox"/> 農舍 <input type="checkbox"/> 其他					
	2.交通設施	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 橋樑 <input type="checkbox"/> 道路						
3.其他	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 果園 <input type="checkbox"/> 農地 <input type="checkbox"/> 林地							
效益分析	減少道路阻斷天數：_____ (日)；增加受益居民：_____ (人)；益本比：_____ 增加受益面積：_____ (ha)；增加作物效益：_____ (仟元)							
後續修復需求	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 方式：_____			預估經費				仟元

二、現況照片及圖說

位置圖

現 況 照 片			

三、現勘體檢人員

四、平面圖

