

專用下水道設置 專業技師 檢核表					
設置人					
地 號					
申請項目	<input type="checkbox"/> 建照 <input type="checkbox"/> 建照變更 <input type="checkbox"/> 開工 <input type="checkbox"/> 開工後變更 <input type="checkbox"/> 使照 <input type="checkbox"/> 雜照 <input type="checkbox"/> 雜使				
項 目	本 案 設 計	技 師 檢 核	頁 碼	備 註	
一、基本資料	1 建管課申請書影本 (具建管課收文章)				
	2 建照影本 (雙頁及附頁)				
	設置人資料	3 身分證影本			
		4 營利事業登記證影本			
		5 公司執照影本			
		6 工廠設立許可影本			
	專業簽證技師資料	7 省會員證影本			
		8 執業執照			
	建築師資料	9 省會員證影本			
		10 執業執照			
	11 環境影響評估資料				
	12 水源區資料				
	13 山坡地資料				
	其他	14 無事業廢水排放切結			工廠
		15 專利證明			具專利者
		16 納管證明/水量檢討表			水源局/私人大型開發者
		17 變更對照表			變更時檢附
		18			
		19			
	20 「正本相符」章及各核章已完成				
二、地環點境	1 地號				
	2 地點				
	3 承受水體				
	4 地理位置 (地圖、承受水體)			顏色標示	
三、計畫人口、水量、水質	1 面積/戶數計算表 (建築師大小章)				
	2 計畫人口		人		
	3 計畫水量		CMD		
	4 計畫放流水質		年放流水標準		
	5 計畫原水水質	範圍:			
		COD		mg/l	
		BOD		mg/l	
		SS		mg/l	
		大腸菌類		個/ml	
		油脂		mg/l	
真色色度			工廠		
氮氮		mg/l	水源區		
磷酸鹽		mg/l	水源區		
四、水計算	1 雨、污水管渠流速、容量符合標準				
	2 管渠、機械設施、污水廠水理設計符合標準				
	3 其他:				
五、處理系統配置	1 雨、污水分流				
	2 處理設施設置恰當				
	3 噪音控制				
	4 臭味預防/強制通風				
	5 處理流程圖				
	6 各單元處理原理				
	7 污水管材顏色				
	8 其他				
六、質量平衡	1 質量平衡圖				
	2 質量平衡計算				
	3 累積去除率	COD		%	
		BOD		%	
		SS		%	
		大腸菌類		%	
		油脂		%	
		真色色度		%	工廠
氮氮		%	水源區		
磷酸鹽		%	水源區		
七、機 房	1 平面配置				
	2 電表				
	3 儀控箱				
	4 警報系統				
	5 單線圖 (含漏電斷路器)				

※ 列印本表時請由[檔案-列印-顯示比例-配合紙張調整大小-A4]，將本表以 A4 尺寸列印出來。

項 目	本 案 設 計	技 師 檢 核	頁 碼	備 註
八、各處理單元【規劃計算】 【控制因子說明】 【控制設備說明】	1 設計參數			各單元請依序計算說明
	2 規劃計算 (含) 實際停留時間			
	長:寬:高/有效水深			
	槽體設計			
	3 附屬設備說明			
	4 控制因子說明			
	5 控制設備說明			
九、區系統內配置水道說	一樓平面圖	1 雨污水放流口		顏色標示
		2 公私雨水溝		
		3 自設陰井		顏色標示
	頂樓平面圖	4 雨水收集管		
		相對位置圖說	5 污水處理廠/污水集水坑位置	
	6 機房位置		顏色標示	
	7 人孔位置			
	8 車位配置及圖例			
	9 主幹管、支(次)幹管水流方向、高層線、管線剖面圖			大型整體開發
十、各平面集排水配置圖說	1 圖例			
	2 雨污水管分色標示			
	3 管線編號			
	4 管徑標示			
	5 附屬設施標示			
十一、排水昇位圖說	1 圖例			
	2 管線編號			
	3 設備單位計算			
	4 管徑及設備單位標示			
	5 附屬設施標示			
十二、昇位圖間與各平面集排水配置間設計吻合並符合建築技術規則規定				
十三、污水廠平面配置圖 (一) 污水廠平面配置圖 (二)	污水廠平面配置圖 (一)	1 圖例		
		2 標明各處理單元		
		3 流向 (污水/污泥)		顏色標示
		4 相關設施及機械配置		
		5 連通 (上下連通、頂部透氣等)		
	污水廠平面配置圖 (二)	6 人孔位置/尺寸		
		7 槽體尺寸		
		8 管線標示 (污水/污泥/曝氣等)		顏色標示
		9 通氣管標示 (VP)		顏色標示
		10 其他		
十四、處理設施水位關係及構造圖說	1 池深/有效水深			
	2 機械配置			
	3 連通			
十五、自設陰井圖說				
十六、放流口圖說	1 流量計			
	2 管徑/尺寸/採水深			
	3 避免雨水迴流			
十七、各樓層平面圖				
十八、其他	1 未列事項由簽證專業技師一併考量設計			
	2			
	3			
十九、使照另行檢附項目	1 各單元維護說明			另集冊送審
	2 緊急應變計畫			
	3 污水處理廠操作			
	4 照片、發票			
	5			
	6			

簽證技師檢核：檢核無誤並符合相關法規者打「○」。  
(修改無效) 檢核不符規定者打「×」。  
無需檢附「/」。

簽證技師：  
【核蓋大小章】  
【簽全名】  
【日期】