

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 委託書				
		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 範圍：				
	5 計畫 原水 水質	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
		氨氮	mg/l			水源區
		磷酸鹽	mg/l			水源區
四、 水計 理算	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
		氨氮	%			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				
	6				
	7				
九、 區系 域統 內配 下置 水圖 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			顏色標示
		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 水設 處施 理平 設面 施圖 及說 抽的	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： (修改無效)		檢核無誤並符合相關法規者打「○」。 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】