

預鑄式建築物污水處理設施審定登記申請文件

申請單位名稱：_____

申請單位地址：_____

申請廠牌：_____

申請型號：_____

申請日期：_____年_____月_____日

申請文件目錄

一、申請表

二、文件檢核表

三、基本資料表

四、設計說明書

五、抗壓及滲漏測試計畫書

六、功能測試計畫書（依建築物污水處理設施設計技術規範設計者不需檢附）

七、安裝、操作維護及使用手冊

申請表

廠牌		型號	
申請單位名稱			
申請單位地址			
負責人姓名		職稱	
		身分證字號	
聯絡人姓名		職稱	
		聯絡電話	
電子郵件地址		傳真號碼	
申請類別	<input type="checkbox"/> 新申請審定登記 <input type="checkbox"/> 依據「建築物污水處理設施設計技術規範」設計： <input type="checkbox"/> 是(處理設施類別： <input type="checkbox"/> 甲類 <input type="checkbox"/> 乙類) <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 依據環保署及內政部公告之_____範本設計		
	<input type="checkbox"/> 變更 變更事項說明	1. <input type="checkbox"/> 申請單位基本資料變更： <input type="checkbox"/> 申請單位名稱、地址變更 <input type="checkbox"/> 負責人姓名、身分證字號及住址變更 2. <input type="checkbox"/> 製造工廠基本資料變更： <input type="checkbox"/> 製造工廠名稱、地址變更 <input type="checkbox"/> 負責人姓名、身分證字號及住址變更	
		原審定登記字號：預建污字第_____號	原有效期限至_____年_____月_____日止
	<input type="checkbox"/> 展延	原審定登記字號：預建污字第_____號	原有效期限至_____年_____月_____日止
產品來源	<input type="checkbox"/> 國內製造 <input type="checkbox"/> 國外進口	適用水源水質水量保護區	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
適用建築物用途分類 (可複選)	<input type="checkbox"/> 公共集會類 (A-1) <input type="checkbox"/> 公共集會類 (A-2) <input type="checkbox"/> 商業類 (B-1) <input type="checkbox"/> 商業類 (B-2) <input type="checkbox"/> 商業類 (B-3) <input type="checkbox"/> 商業類 (B-4) <input type="checkbox"/> 工業、倉儲類 (C-1) <input type="checkbox"/> 休閒、文教類 (D-1) <input type="checkbox"/> 休閒、文教類 (D-2) <input type="checkbox"/> 休閒、文教類 (D-3) <input type="checkbox"/> 休閒、文教類 (D-4) <input type="checkbox"/> 休閒、文教類 (D-5) <input type="checkbox"/> 宗教類 (E) <input type="checkbox"/> 衛生、福利、更生類 (F-1) <input type="checkbox"/> 衛生、福利、更生類 (F-2) <input type="checkbox"/> 衛生、福利、更生類 (F-3) <input type="checkbox"/> 衛生、福利、更生類 (F-4) <input type="checkbox"/> 辦公、服務類 (G-1) <input type="checkbox"/> 辦公、服務類 (G-2) <input type="checkbox"/> 辦公、服務類 (G-3) <input type="checkbox"/> 住宿類 (H-1) <input type="checkbox"/> 住宿類 (H-2)		
負責人簽名及蓋章		申請單位用印	

文件檢核表

項目	資料內容	檢核
<input type="checkbox"/> 一、申請表		<input type="checkbox"/> 已檢附 (第_____頁) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
<input type="checkbox"/> 二、基本資料表		<input type="checkbox"/> 已檢附 (第_____頁) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
<input type="checkbox"/> 三、設計說明書	<input type="checkbox"/> 1. 處理流程圖及設施概要(2)	<input type="checkbox"/> 已檢附 (第_____頁) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 2. 詳細設計圖說 K-1、1-2、1-3)	<input type="checkbox"/> 已檢附 (第_____頁) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 3. 詳細設計圖說 Z-1、2-2、2-3)	<input type="checkbox"/> 已檢附 (第_____頁) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 4. 設計規格概要 1)	<input type="checkbox"/> 已檢附 (第_____頁) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 5. 設計規格概要 2)	<input type="checkbox"/> 已檢附 (第_____頁) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 6. 水力設計及功能計算1)	<input type="checkbox"/> 已檢附 (第_____頁) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 7. 水力設計及功能計算2)	<input type="checkbox"/> 已檢附 (第_____頁) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 8. 設計參考文獻	<input type="checkbox"/> 已檢附 (第_____頁) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
<input type="checkbox"/> 四、抗壓滲漏測試計畫書	<input type="checkbox"/> 1. 抗壓滲漏測試計畫書1)	<input type="checkbox"/> 已檢附 (第_____頁) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 2. 抗壓滲漏測試計畫書2)	<input type="checkbox"/> 已檢附 (第_____頁) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
<input type="checkbox"/> 五、功能測試計畫書	<input type="checkbox"/> 1. 功能測試計畫書1)	<input type="checkbox"/> 已檢附 (第_____頁) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 2. 功能測試計畫書2)	<input type="checkbox"/> 已檢附 (第_____頁) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 3. 功能測試計畫書3)	<input type="checkbox"/> 已檢附 (第_____頁) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 4. 功能測試計畫書4)	<input type="checkbox"/> 已檢附 (第_____頁) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 5. 功能測試計畫書5)	<input type="checkbox"/> 已檢附 (第_____頁) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 6. 功能測試計畫書6)	<input type="checkbox"/> 已檢附 (第_____頁) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 7. 功能測試計畫書7)	<input type="checkbox"/> 已檢附 (第_____頁) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
<input type="checkbox"/> 六、安裝、操作維護及使用手冊	<input type="checkbox"/> 1. 安裝、操作維護及使用手冊)	<input type="checkbox"/> 已檢附 (第_____頁) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 2. 安裝、操作維護及使用手冊)	<input type="checkbox"/> 已檢附 (第_____頁) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 3. 安裝、操作維護及使用手冊)	<input type="checkbox"/> 已檢附 (第_____頁) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 4. 安裝、操作維護及使用手冊)	<input type="checkbox"/> 已檢附 (第_____頁) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 5. 安裝、操作維護及使用手冊)	<input type="checkbox"/> 已檢附 (第_____頁) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 6. 安裝、操作維護及使用手冊)	<input type="checkbox"/> 已檢附 (第_____頁) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 7. 安裝、操作維護及使用手冊)	<input type="checkbox"/> 已檢附 (第_____頁) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 8. 安裝、操作維護及使用手冊)	<input type="checkbox"/> 已檢附 (第_____頁) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 9. 安裝、操作維護及使用手冊)	<input type="checkbox"/> 已檢附 (第_____頁) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 10. 安裝、操作維護及使用手冊0)	<input type="checkbox"/> 已檢附 (第_____頁) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附

文件檢核表

項 目	資 料 內 容	檢 核
	一、基本資料應檢附文件	
	<input type="checkbox"/> 1. 負責人身分證明文件影本	<input type="checkbox"/> 已檢附(附件)) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 2. 聯絡人身分證明文件影本	<input type="checkbox"/> 已檢附(附件)) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 3. 主管機關或目的事業主管機關核發之相關許可 記、執照或其他經政府機關核准登記之證明文件影本	<input type="checkbox"/> 已檢附(附件)) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 3a. 營業登記、商業登記之相關證明文件或其他經 政府機關核准登記之證明文件影本	<input type="checkbox"/> 已檢附(附件)) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 3b. 工廠登記證影本	<input type="checkbox"/> 已檢附(附件)) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 3c. 工廠登記核准函影本	<input type="checkbox"/> 已檢附(附件)) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 3d. 具有建築物污水處理設施製造相關營業項 製造工廠近期經校正之工廠登記證影本及工廠 登記核准函影本	<input type="checkbox"/> 已檢附(附件)) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 4. 申請單位設立之製造工廠附近相關位置圖線	<input type="checkbox"/> 已檢附(附件)) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 5. 申請單位委託製造之工廠附近相關位置圖線	<input type="checkbox"/> 已檢附(附件)) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
<input type="checkbox"/> 七、其他	<input type="checkbox"/> 6. 相關證明文件影本	<input type="checkbox"/> 已檢附(附件)) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
應檢	<input type="checkbox"/> 6a. 原產國出具認可文件影本	<input type="checkbox"/> 已檢附(附件)) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
附相	<input type="checkbox"/> 6b. 授權同意書或證明文件影本	<input type="checkbox"/> 已檢附(附件)) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
關文件	<input type="checkbox"/> 6c. 製造工廠合作協議書	<input type="checkbox"/> 已檢附(附件)) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 7. 處理設施相關機電設備型錄	<input type="checkbox"/> 已檢附(附件)) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	二、抗壓滲漏測試計畫書應檢附文件	
	<input type="checkbox"/> 1. 委託抗壓滲漏測試機構檢測能力證明文件影本	<input type="checkbox"/> 已檢附(附件)) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 2. 委託抗壓、滲漏測試合約書	<input type="checkbox"/> 已檢附(附件)) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	三、功能測試計畫書應檢附文件	
	<input type="checkbox"/> 1. 預計採用之實體設施測試場地平面配置圖	<input type="checkbox"/> 已檢附(附件)) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 2. 委託功能測試合約書	<input type="checkbox"/> 已檢附(附件)) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 3. 預計採用之實體設施測試場地全景照片	<input type="checkbox"/> 已檢附(附件)) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 4. 生活污水來源之建築物所有人同意書或簽訂之合約書	<input type="checkbox"/> 已檢附(附件)) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	四、其他應檢附相關文件	
	<input type="checkbox"/> 1. 審查費	<input type="checkbox"/> 已檢附(附件)) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 2. 原審定登記文件影本	<input type="checkbox"/> 已檢附(附件)) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 3. 原申請相關文件影本	<input type="checkbox"/> 已檢附(附件)) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附
	<input type="checkbox"/> 4. 其他經主管機關指定之文件	<input type="checkbox"/> 已檢附(附件)) <input type="checkbox"/> 未檢附 <input type="checkbox"/> 不需檢附

基本資料表

廠牌		型號	
一、申請單位基本資料			
1a. 申請單位名稱			1b. 聯絡電話
2. 申請單位地址	郵遞區號 縣(市) 鄉鎮區(市) 村(里) 鄰 路(街) 段 巷 弄 號 樓		
3a. 營業登記、商業登記之 相關證明文件發證日期	年 月 日		
4a. 統一編號			4b. 營業登記、商業登記之相關證明 文件字號
5a. 負責人姓名			5b. 身分證字號
5c. 負責人住址	郵遞區號 縣(市) 鄉鎮區(市) 村(里) 鄰 路(街) 段 巷 弄 號 樓		
5d. 聯絡人姓名	5e. 職稱		5f. 聯絡電話
5g. 傳真號碼	5h. 電子郵件地址		
二、申請單位設立之製造工廠基本資料			
1a. 工廠名稱			1b. 聯絡電話
2. 工廠地址	郵遞區號 縣(市) 鄉鎮區(市) 村(里) 鄰 路(街) 段 巷 弄 號 樓		
3a. 工廠登記證發證日期	年 月 日		3b. 工廠登記證編號
三、申請單位委託之製造工廠基本資料 (若本表不敷使用, 請自行影印此表, 並檢附於後)			
1a. 工廠名稱			1b. 聯絡電話
1c. 工廠地址	郵遞區號 縣(市) 鄉鎮區(市) 村(里) 鄰 路(街) 段 巷 弄 號 樓		
1d. 工廠登記證發證日期	年 月 日		1e. 工廠登記證編號
1f. 負責人姓名			1g. 身分證字號
1h. 負責人住址	郵遞區號 縣(市) 鄉鎮區(市) 村(里) 鄰 路(街) 段 巷 弄 號 樓		
1i. 聯絡人姓名	1j. 職稱		1k. 聯絡電話

11. 傳真號碼		1m. 電子郵件地址	
----------	--	------------	--

設計說明書-處理流程圖及設施概要 (1)

廠牌		型號	
一、處理流程圖及控制說明			
1. 流程及控制說明圖 (依水流方向並說明各處理單元之控制參數)			

設計說明書-處理流程圖及設施概要 (2)

廠牌				型號			
2. 設施資料	2a. 處理方式	<input type="checkbox"/> 1. 旋轉生物圓盤法 <input type="checkbox"/> 2. 接觸曝氣法 <input type="checkbox"/> 3. 延長曝氣法 <input type="checkbox"/> 4. 批次活性污泥法 <input type="checkbox"/> 5. 標準活性污泥法 <input type="checkbox"/> 6. 滴濾池法 <input type="checkbox"/> 7. 分離接觸曝氣法 <input type="checkbox"/> 8. 厭氣濾床接觸曝氣法 <input type="checkbox"/> 9. 非屬建築物污水處理設施設計技術規範處理方式 _____ _____					
	2b. 材質	<input type="checkbox"/> 1. 玻璃纖維 (FRP) <input type="checkbox"/> 2. 鋼筋混凝土 (RC) <input type="checkbox"/> 3. 其他 _____					
	2c. 設計處理水量	日平均污水量 (CMD)			最大日污水量 (註) (CMD)		
	2d. 外型尺寸 (有效位數至小數點第二位)	<input type="checkbox"/> 長方體 <input type="checkbox"/> 圓柱體 <input type="checkbox"/> 其他 _____ ; 總長: _____ 公尺; 槽體數 個 各槽體尺寸: 1. _____ (長×寬×高; 長/高×直徑), 單位: 公尺 2. _____ (長×寬×高; 長/高×直徑), 單位: 公尺 3. _____ (長×寬×高; 長/高×直徑), 單位: 公尺					
	2e. 各處理單元尺寸 <small>-不含槽體外壁與內隔板厚度 (有效位數至小數點第二位)</small>	單元名稱	槽體形狀			單元尺寸 (公尺)	
		<input type="checkbox"/> 長方體 <input type="checkbox"/> 圓柱體 <input type="checkbox"/> 其他 _____					
		<input type="checkbox"/> 長方體 <input type="checkbox"/> 圓柱體 <input type="checkbox"/> 其他 _____					
		<input type="checkbox"/> 長方體 <input type="checkbox"/> 圓柱體 <input type="checkbox"/> 其他 _____					
		<input type="checkbox"/> 長方體 <input type="checkbox"/> 圓柱體 <input type="checkbox"/> 其他 _____					
		<input type="checkbox"/> 長方體 <input type="checkbox"/> 圓柱體 <input type="checkbox"/> 其他 _____					
		<input type="checkbox"/> 長方體 <input type="checkbox"/> 圓柱體 <input type="checkbox"/> 其他 _____					
		<input type="checkbox"/> 長方體 <input type="checkbox"/> 圓柱體 <input type="checkbox"/> 其他 _____					
3. 處理效率 (適用水源水質水量保護區者請增加檢測「氨氮」及「正磷酸鹽」)	3a. 設計處理前水質			3b. 設計處理後水質			
	水質項目	設計值		水質項目	設計值		
	水溫 (°C)	-		水溫 (°C)			
	pH			pH			
	生化需氧量 (mg/L)			生化需氧量 (mg/L)			
	化學需氧量 (mg/L)			化學需氧量 (mg/L)			
	懸浮固體 (mg/L)			懸浮固體 (mg/L)			
	大腸桿菌群 (CFU/100mL)			大腸桿菌群 (CFU/100mL)			
	氨氮 (mg/L)			氨氮 (mg/L)			
正磷酸鹽 (mg/L)			正磷酸鹽 (mg/L)				

註：屬建築物污水處理設施設計技術規範處理方式者免填寫最大日污水量，最大日污水量之計算需依下表規

定辦理

日平均污水量 Q (CMD)	最大日污水量/日平均污水量
$Q \leq 10$	4
$10 < Q \leq 20$	3
$Q > 20$	2

設計說明書-詳細設計圖說(1-1)

廠牌		型號	
一、處理設施-俯視圖			
<p>(圖上需標示處理設施之外觀尺寸、各處理單元之尺寸(不包含槽壁及隔板厚度)、槽體與隔板之厚度材質、附屬設備位置及規格、相關圖例說明、比例尺及列表說明設施、各單元及附屬設備之詳細規格,其中尺寸之單位以公尺標示)</p>			

設計說明書-詳細設計圖說(1-2)

廠牌		型號	
一、處理設施-剖面圖			
<p>(標示處理設施之外觀尺寸、各處理單元之尺寸(不包含槽壁及隔板厚度)有效水深、槽體與隔板之厚度材質、附屬設備位置及規格、相關圖例說明、比例尺及列表說明設施、各單元及附屬設備之詳細規格,其中尺寸之單位以公尺標示)</p>			

設計說明書-詳細設計圖說 (1-3)

廠牌		型號	
一、處理設施-側視圖			
<p>(標示處理設施之外觀尺寸、各處理單元之尺寸(不包含槽壁及隔板厚度)、槽體與隔板之厚度材質、附屬設備位置及規格、相關圖例說明、比例尺及列表說明設施、各單元及附屬設備之詳細規格,其中尺寸之單位以公尺標示)</p>			

設計說明書-詳細設計圖說 (2-1)

廠牌		型號	
二、處理單元-俯視圖 (若本表不敷使用，請自行影印此表，並檢附於後)			
(標示處理單元之尺寸、槽體與隔板之厚度材質、槽體外壁與內隔板厚度尺寸、人孔蓋及人孔尺寸、附屬設備位置及規格、相關圖例說明、比例尺及列表說明各單元及附屬設備之詳細規格，其中尺寸之單位以公尺標示)			

設計說明書-詳細設計圖說 (2-2)

廠牌		型號	
二、處理單元-剖面圖 (若本表不敷使用, 請自行影印此表, 並檢附於後)			
<p>(標示處理單元之有效容量/有效水深、槽體與隔板之厚度材質、槽體外壁與內隔板厚度尺寸、人孔蓋及人孔尺寸、附屬設備位置及規格、相關圖例說明、比例尺及列表說明各單元及附屬設備之詳細規格, 其中尺寸之單位以公尺標示)</p>			

設計說明書-詳細設計圖說 (2-3)

廠牌		型號	
二、處理單元-側視圖 (若本表不敷使用，請自行影印此表，並檢附於後)			
<p>(標示處理單元之外觀尺寸、有效容量/有效水深、槽體與隔板之厚度材質、槽體外壁與內隔板厚度尺寸、人孔蓋及人孔尺寸、附屬設備位置及規格、相關圖例說明、比例尺及列表說明各單元及附屬設備之詳細規格，其中尺寸之單位以公尺標示)</p>			

設計說明書-設計規格概要 (1)

廠牌		型號	
一、處理單元設計規格			
<input type="checkbox"/> 旋轉生物圓盤法			
處理單元	構造及機能設計		
<input type="checkbox"/> 1. 攔污柵 (若攔污柵有 2 個以上, 請分別填寫)	1a. 攔污柵構造型式: <input type="checkbox"/> 橫條式攔污柵 <input type="checkbox"/> 旋轉式攔污柵 <input type="checkbox"/> 振動式攔污柵 <input type="checkbox"/> 其他: _____		
	1b. 攔污柵孔徑: _____ 公釐; 1c. 流下速度= _____ 公尺/秒		
	1d. 具有自動除去附著在攔污柵上污染物之能力: <input type="checkbox"/> 是, 除去方式 _____ <input type="checkbox"/> 否		
<input type="checkbox"/> 2. 初沉槽	2a. 區分室數: _____ 室(應區分為二室); 2b. 總有效容量= _____ 立方公尺		
	2c. 第一室容量= _____ x 全容量; 2d. 有效水深: _____ 公尺		
	2e. 進流管下端開口處, 設於水面下至有效水深 1/3 處(槽體為圓形: 1/4) 之位置: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	2f. 出流管下端開口處, 設於水面下至有效水深 1/2 處(槽體為圓形: 1/3) 之位置: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	2g. 水面至槽頂高度= _____ 公分; 1h. 設置人孔(檢查口)數= _____ 個(每 4.0m ² 設一個)		
	2i. 進流管之管底至水面之距離= _____ 公分; 2j. 進流管之管徑= _____ 公分		
<input type="checkbox"/> 3. 流量調整槽	2k. 抽泥頻率: _____ 年 _____ 次		
	3a. 有效容量= _____ 立方公尺; 3b. 有效水深= _____ 公尺		
	3c. 攪拌設備散氣能力= _____ 立方公尺/立方公尺·日; 3d. 原水泵數量: _____ 台(應設置至少 2 台)		
<input type="checkbox"/> 4. 旋轉生物圓盤槽	3e. 設置防止泵異常之警報裝置: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	4a. BOD 面積負荷= _____ 公克/平方公尺·日; 4b. 流量面積負荷= _____ 公升/平方公尺·日		
	4c. 區分室數= _____ 室(應區分為三室以上); 各室容量比= _____ (依各室順序填寫)		
	4d. 有效容量= _____ x 日平均污水量(即滯留時間= _____ 小時); 4e. 液量面積比= _____ 公升/平方公尺		
	4f. 圓盤轉動周速= _____ 公尺/分; 4g. 圓盤與污水浸水率= _____ %		
<input type="checkbox"/> 5. 沉澱槽	4h. 圓盤與槽壁、槽底間隔= _____ 公分; 4i. 圓盤相互間隔= _____ mm		
	5a. 有效容量=日平均污水量x _____ 小時; 5b. 有效容量= _____ 立方公尺		
	5c. 有效水深= _____ 公尺; 5d. 下方呈漏斗狀: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	5e. 日平均流量面積負荷= _____ 立方公尺/平方公尺·日; 5f. 上方液面設置浮渣括除設施: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	5g. 溢流堰負荷= _____ 立方公尺/公尺·日; 5h. 抽泥管下方開口位於污泥收集漏斗中央: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
<input type="checkbox"/> 6. 污泥重力濃縮槽	5i. 設置污泥泵: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否; 5j. 沉澱時間: _____ 小時		
	6a. 有效容量= _____ x 日污泥生產量; 6b. 排出管於水面下未超過有效水深之 1/6 處: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	6c. 表面積負荷= _____ 公斤/平方公尺·日; 6d. 污泥滯留時間= _____ 小時; 6e. 有效水深= _____ 公尺		
	6f. 設置污泥刮除機: <input type="checkbox"/> 是(槽底坡度= _____) <input type="checkbox"/> 否【槽底斜度= _____, 為漏斗型構造 <input type="checkbox"/> 是(底部平坦部之直徑/長度= _____ 公分) <input type="checkbox"/> 否】		
<input type="checkbox"/> 7. 污泥貯留槽	7a. 有效容量= _____ x 日污泥生產量; 7b. 人孔數(搬出口)= _____ 個(每 4.0 平方公尺設一個)		
<input type="checkbox"/> 8. 污泥濃縮貯留槽	8a. 污泥進流口與上澄液流出口於對角二側: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否; 8b. 有效容量= _____ 立方公尺		
	8c. 有效水深= _____ 公尺; 8d. 曝氣強度= _____ 立方公尺/立方公尺·小時		
<input type="checkbox"/> 9. 消毒槽	9a. 有效容量= _____ x 日平均污水量; 9b. 有效水深= _____ 公尺		
	9c. 沉澱槽水面與消毒槽水面落差= _____ 公分; 9d. 消毒藥劑量= _____ 公克/月		

<input type="checkbox"/> 10. 放流槽	10a. 有效容量=_____分鐘之 <input type="checkbox"/> 日平均污水量 <input type="checkbox"/> 每批次排水量；10b. 揚水能力= ×日平均污水量
----------------------------------	--

設計說明書-設計規格概要 (1)

廠牌		型號	
一、處理單元設計規格			
<input type="checkbox"/> 接觸曝氣法			
處理單元	構造及機能設計		
<input type="checkbox"/> 1. 攔污柵 (若攔污柵有 2 個以上, 請分別填寫)	1a. 攔污柵構造型式: <input type="checkbox"/> 橫條式攔污柵 <input type="checkbox"/> 旋轉式攔污柵 <input type="checkbox"/> 振動式攔污柵 <input type="checkbox"/> 其他: _____		
	1b. 攔污柵孔徑: _____ 公釐; 1c. 流下速度= _____ 公尺/秒		
	1d. 具有自動除去附著在攔污柵上污染物之能力: <input type="checkbox"/> 是, 除去方式 _____ <input type="checkbox"/> 否		
<input type="checkbox"/> 2. 初沉槽	2a. 區分室數: _____ 室(應區分為二室); 2b. 總有效容量= _____ 立方公尺		
	2c. 第一室容量= _____ x 全容量; 2d. 有效水深: _____ 公尺		
	2e. 進流管下端開口處, 設於水面下至有效水深 1/3 處 (槽體為圓形: 1/4) 之位置: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	2f. 出流管下端開口處, 設於水面下至有效水深 1/2 處 (槽體為圓形: 1/3) 之位置: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	2g. 水面至槽頂高度= _____ 公分; 1h. 設置人孔 (檢查口) 數= _____ 個 (每 4.0m ² 設一個)		
	2i. 進流管之管底至水面之距離= _____ 公分; 2j. 進流管之管徑= _____ 公分		
<input type="checkbox"/> 3. 流量調整槽	2k. 抽泥頻率: _____ 年 _____ 次		
	3a. 有效容量= _____ 立方公尺; 3b. 有效水深= _____ 公尺		
	3c. 攪拌設備散氣能力= _____ 立方公尺/立方公尺·日; 3d. 原水泵數量: _____ 台(應設置至少 2 台)		
<input type="checkbox"/> 4. 接觸曝氣槽	3e. 設置防止泵異常之警報裝置: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	4a. BOD 容積負荷= _____ 公斤/立方公尺·日; 第一室 BOD 容積負荷= _____ 公斤/立方公尺·日		
	4b. 區分室數= _____ 室(應區分為二室以上)		
	4c. 有效容量= _____ x 日平均污水量; 第一室容量= _____ x 全容量		
	4d. 有效水深= _____ 公尺; 4e. 接觸濾材空隙間隔= _____ mm; 第一室接觸濾材空隙間隔= _____ mm		
	4f. 接觸濾材比表面積= _____ 平方公尺/立方公尺; 4g. 接觸濾材填充率= _____ %		
<input type="checkbox"/> 5. 沉澱槽	4h. 曝氣強度= _____ 立方公尺-空氣/立方公尺·小時; 曝氣攪拌方式: <input type="checkbox"/> 側面 <input type="checkbox"/> 中間 <input type="checkbox"/> 全面		
	4i. 是否設置消泡裝置: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否; 4j. 是否具備排泥裝置: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	5a. 有效容量= 日平均污水量 x _____ 小時; 5b. 有效容量= _____ 立方公尺		
	5c. 有效水深= _____ 公尺; 5d. 下方呈漏斗狀: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	5e. 日平均流量面積負荷= _____ 立方公尺/平方公尺·日; 5f. 上方液面設置浮渣括除設施: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	5g. 溢流堰負荷= _____ 立方公尺/公尺·日; 5h. 抽泥管下方開口位於污泥收集漏斗中央: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
<input type="checkbox"/> 6. 污泥重力濃縮槽	5i. 設置污泥泵: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否; 5j. 沉澱時間: _____ 小時		
	6a. 有效容量= _____ x 日污泥生產量; 6b. 排出管於水面下未超過有效水深之 1/6 處: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	6c. 表面積負荷= _____ 公斤/平方公尺·日; 6d. 污泥滯留時間= _____ 小時; 6e. 有效水深= _____ 公尺		
	6f. 設置污泥刮除機: <input type="checkbox"/> 是 (槽底坡度= _____) <input type="checkbox"/> 否 【槽底斜度= _____, 為漏斗型構造 <input type="checkbox"/> 是 (底部平坦部之直徑/長度= _____ 公尺) <input type="checkbox"/> 否】		
<input type="checkbox"/> 7. 污泥貯留槽	7a. 有效容量= _____ x 日污泥生產量; 7b. 人孔數 (搬出口) = _____ 個 (每 4.0 平方公尺設一個)		
<input type="checkbox"/> 8. 污泥濃縮貯留槽	8a. 污泥進流口與上澄液流出口於對角二側: <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否; 7b. 有效容量= _____ 立方公尺		
	8c. 有效水深= _____ 公尺; 8d. 曝氣強度= _____ 立方公尺/立方公尺·小時		

<input type="checkbox"/> 9. 消毒槽	9a. 有效容量=_____x日平均污水量；9b. 有效水深=_____公尺
	9c. 沉澱槽水面與消毒槽水面落差=_____公分；9d. 消毒藥劑量=_____公克/月
<input type="checkbox"/> 10. 放流槽	10a. 有效容量=_____分鐘之 <input type="checkbox"/> 日平均污水量 <input type="checkbox"/> 每批次排水量；10b. 揚水能力=_____x日平均污水量

設計說明書—設計規格概要 (1)

廠牌		型號	
一、處理單元設計規格			
<input type="checkbox"/> 延長曝氣法			
處理單元	構造及機能設計		
<input type="checkbox"/> 1. 攔污柵 (若攔污柵有 2 個以上，請分別填寫)	1a. 攔污柵構造型式： <input type="checkbox"/> 橫條式攔污柵 <input type="checkbox"/> 旋轉式攔污柵 <input type="checkbox"/> 振動式攔污柵 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
	1b. 攔污柵孔徑：_____公釐；1c. 流下速度=_____公尺/秒		
	1d. 具有自動除去附著在攔污柵上污染物之能力： <input type="checkbox"/> 是，除去方式_____ <input type="checkbox"/> 否		
<input type="checkbox"/> 2. 沉砂池	2a. 流量面積負荷=_____立方公尺/平方公尺·日；2b. 滯留時間=_____秒；2c. 有效水深=_____公尺		
	2d. 有效容量=_____立方公尺；有效容量=_____x每小時最大進流污水量		
<input type="checkbox"/> 3. 流量調整槽	3a. 有效容量=_____立方公尺；3b. 有效水深=_____公尺		
	3c. 攪拌設備散氣能力=_____立方公尺/立方公尺·日；3d. 原水泵數量：___台(應設置至少 2 台)		
	3e. 設置防止泵異常之警報裝置： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
<input type="checkbox"/> 4. 延長曝氣槽	4a. 有效容量=_____立方公尺；有效容量=_____x日平均污水量		
	4b. BOD 容積負荷=_____公斤/立方公尺·日；4c. 有效水深=_____公尺		
	4d. 食微比 (F/M) =_____公斤-BOD/公斤-MLSS；4e. 迴流污泥比=_____ %		
	4f. 曝氣強度=_____立方公尺-空氣/立方公尺·小時；4g. 是否設置消泡裝置： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
<input type="checkbox"/> 5. 沉澱槽	4h. 是否具備排泥裝置： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	5a. 有效容量=日平均污水量x_____小時；5b. 有效容量=_____立方公尺		
	5c. 有效水深=_____公尺；5d. 下方呈漏斗狀： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	5e. 日平均流量面積負荷=_____立方公尺/平方公尺·日；5f. 上方液面設置浮渣括除設施： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	5g. 溢流堰負荷=_____立方公尺/公尺·日；5h. 抽泥管下方開口位於污泥收集漏斗中央： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
5i. 設置污泥泵： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否；5j. 沉澱時間：_____小時			
<input type="checkbox"/> 6. 污泥重力濃縮槽	6a. 有效容量=_____x日污泥生產量；6b. 排出管於水面下未超過有效水深之 1/6 處： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	6c. 表面積負荷=_____公斤/平方公尺·日；6d. 污泥滯留時間=_____小時；5e. 有效水深=_____公尺		
	6f. 設置污泥刮除機： <input type="checkbox"/> 是 (槽底坡度=_____) <input type="checkbox"/> 否【槽底斜度=_____，為漏斗型構造 <input type="checkbox"/> 是 (底部平坦部之直徑/長度=_____公尺) <input type="checkbox"/> 否】		
<input type="checkbox"/> 7. 污泥貯留槽	7a. 有效容量=_____x日污泥生產量；7b. 人孔數 (搬出口) =_____個 (每 4.0 平方公尺設一個)		
<input type="checkbox"/> 8. 污泥濃縮貯	8a. 污泥進流口與上澄液流出口於對角二側： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否；8b. 有效容量=_____立方公尺		

留槽	8c. 有效水深=_____公尺；8d. 曝氣強度=_____ 立方公尺/立方公尺·小時
<input type="checkbox"/> 9. 消毒槽	9a. 有效容量=_____×日平均污水量；9b. 有效水深=_____公尺
	9c. 沉澱槽水面與消毒槽水面落差=_____公分；9d. 消毒藥劑量=_____公克/月
<input type="checkbox"/> 10. 放流槽	10a. 有效容量=_____分鐘之 <input type="checkbox"/> 日平均污水量 <input type="checkbox"/> 每批次排水量；10b. 揚水能力=_____×日平均污水量

設計說明書-設計規格概要 (1)

廠牌		型號	
一、處理單元設計規格			
<input type="checkbox"/> 批次活性污泥法			
處理單元	構造及機能設計		
<input type="checkbox"/> 1. 攔污柵 (若攔污柵有 2 個以上，請分別填寫)	1a. 攔污柵構造型式： <input type="checkbox"/> 橫條式攔污柵 <input type="checkbox"/> 旋轉式攔污柵 <input type="checkbox"/> 振動式攔污柵 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
	1b. 攔污柵孔徑：_____ 公釐；1c. 流下速度=_____ 公尺/秒		
	1d. 具有自動除去附著在攔污柵上污染物之能力： <input type="checkbox"/> 是，除去方式_____ <input type="checkbox"/> 否		
<input type="checkbox"/> 2. 初沉槽	2a. 區分室數：_____ 室(應區分為二室)；2b. 總有效容量=_____ 立方公尺		
	2c. 第一室容量=_____ x 全容量；2d. 有效水深：_____ 公尺		
	2e. 進流管下端開口處，設於水面下至有效水深 1/3 處 (槽體為圓形：1/4) 之位置： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	2f. 出流管下端開口處，設於水面下至有效水深 1/2 處 (槽體為圓形：1/3) 之位置： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	2g. 水面至槽頂高度=_____ 公分；1h. 設置人孔 (檢查口) 數=_____ 個 (每 4.0m ² 設一個)		
	2i. 進流管之管底至水面之距離=_____ 公分；2j. 進流管之管徑=_____ 公分		
<input type="checkbox"/> 3. 流量調整槽	2k. 抽泥頻率：_____ 年 _____ 次		
	3a. 有效容量=_____ 立方公尺；3b. 有效水深=_____ 公尺		
	3c. 攪拌設備散氣能力=_____ 立方公尺/立方公尺·日；3d. 原水泵數量：_____ 台(應設置至少 2 台)		
<input type="checkbox"/> 4. 批次活性污泥反應槽	3e. 設置防止泵異常之警報裝置： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	4a. 有效容量=_____ 立方公尺；4b. BOD 容積負荷=_____ 公斤/立方公尺·日；4c. 有效水深=_____ 公尺		
	4c. 每日處理批次數=_____ 次；4d. 食微比 (F/M) =_____ 公斤-BOD/公斤-MLSS		
<input type="checkbox"/> 5. 污泥重力濃縮槽	4e. 是否設置消泡裝置： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否；4f. 是否具備排泥裝置： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	5a. 有效容量=_____ x 日污泥生產量；5b. 排出管於水面下未超過有效水深之 1/6 處： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	5c. 表面積負荷=_____ 公斤/平方公尺·日；5d. 污泥滯留時間=_____ 小時；5e. 有效水深=_____ 公尺		
<input type="checkbox"/> 6. 污泥貯留槽	5f. 設置污泥刮除機： <input type="checkbox"/> 是 (槽底坡度=_____)		
	<input type="checkbox"/> 否【槽底斜度=_____，為漏斗型構造 <input type="checkbox"/> 是 (底部平坦部之直徑/長度=_____ 公尺) <input type="checkbox"/> 否】		
<input type="checkbox"/> 7. 污泥濃縮貯留槽	6a. 有效容量=_____ x 日污泥生產量；6b. 人孔數 (搬出口) =_____ 個 (每 4.0 平方公尺設一個)		
	7a. 污泥進流口與上澄液出流口於對角二側： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否；7b. 有效容量=_____ 立方公尺		
<input type="checkbox"/> 8. 消毒槽	7c. 有效水深=_____ 公尺；7d. 曝氣強度=_____ 立方公尺/立方公尺·小時		
	8a. 有效容量=_____ x 每批次排水時之污水量；8b. 有效水深=_____ 公尺		
<input type="checkbox"/> 9. 放流槽	8c. 沉澱槽水面與消毒槽水面落差=_____ 公分；8d. 消毒藥劑量=_____ 公克/月		
	9a. 有效容量=_____ 分鐘之 <input type="checkbox"/> 日平均污水量 <input type="checkbox"/> 每批次排水量；9b. 揚水能力=_____ x 日平均污水量		

設計說明書-設計規格概要 (1)

廠牌		型號	
一、處理單元設計規格			
<input type="checkbox"/> 標準活性污泥法			
處理單元	構造及機能設計		
<input type="checkbox"/> 1. 攔污柵 <small>(若攔污柵有 2 個以上，請分別填寫)</small>	1a. 攔污柵構造型式： <input type="checkbox"/> 橫條式攔污柵 <input type="checkbox"/> 旋轉式攔污柵 <input type="checkbox"/> 振動式攔污柵 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
	1b. 攔污柵孔徑：_____ 公釐；1c. 流下速度=_____ 公尺/秒		
	1d. 具有自動除去附著在攔污柵上污染物之能力： <input type="checkbox"/> 是，除去方式_____ <input type="checkbox"/> 否		
<input type="checkbox"/> 2. 沉砂池	2a. 流量面積負荷=_____ 立方公尺/平方公尺·日；2b. 滯留時間=_____ 秒		
	2c. 有效水深=_____ 公尺；2d. 有效容量=_____ 立方公尺；有效容量=_____ x 每小時最大進流污水量		
<input type="checkbox"/> 3. 流量調整槽	3a. 有效容量=_____ 立方公尺；3b. 有效水深=_____ 公尺		
	3c. 攪拌設備散氣能力=_____ 立方公尺/立方公尺·日；3d. 原水泵數量：___ 台(應設置至少 2 台)		
	3e. 設置防止泵異常之警報裝置： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
<input type="checkbox"/> 4. 活性污泥曝氣槽	4a. 有效容量=_____ 立方公尺；有效容量=_____ x 日平均污水量		
	4b. 有效水深=_____ 公尺；4c. 迴流污泥比=_____ %		
	4d. BOD 容積負荷=_____ 公斤/立方公尺·日；4e. 曝氣強度=_____ 立方公尺-空氣/立方公尺·小時		
	4f. 食微比 (F/M) = _____ 公斤-BOD/公斤-MLSS；4g. 是否設置消泡裝置： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
<input type="checkbox"/> 5. 沉澱槽	5a. 有效容量=日平均污水量x_____ 小時；5b. 有效容量=_____ 立方公尺		
	5c. 有效水深=_____ 公尺；5d. 下方呈漏斗狀： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	5e. 日平均流量面積負荷=_____ 立方公尺/平方公尺·日；5f. 上方液面設置浮渣括除設施： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	5g. 溢流堰負荷=_____ 立方公尺/公尺·日；5h. 抽泥管下方開口位於污泥收集漏斗中央： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	5i. 設置污泥泵： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否；5j. 沉澱時間：_____ 小時		
<input type="checkbox"/> 6. 污泥重力濃縮槽	6a. 有效容量=_____ x 日污泥生產量；6b. 排出口於水面下未超過有效水深之 1/6 處： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	6c. 表面積負荷=_____ 公斤/平方公尺·日；6d. 污泥滯留時間=_____ 小時；6e. 有效水深=_____ 公尺		
	6f. 設置污泥刮除機： <input type="checkbox"/> 是 (槽底坡度=_____) <input type="checkbox"/> 否 【槽底斜度=_____，為漏斗型構造 <input type="checkbox"/> 是 (底部平坦部之直徑/長度=_____ 公尺) <input type="checkbox"/> 否】		
<input type="checkbox"/> 7. 污泥貯留槽	7a. 有效容量=_____ x 日污泥生產量；7b. 人孔數 (搬出口) = _____ 個 (每 4.0 平方公尺設一個)		
<input type="checkbox"/> 8. 消毒槽	8a. 有效容量=_____ x 日平均污水量；8b. 有效水深=_____ 公尺		
	8c. 沉澱槽水面與消毒槽水面落差=_____ 公分；8d. 消毒藥劑量=_____ 公克/月		
<input type="checkbox"/> 9. 放流槽	9a. 有效容量=_____ 分鐘之 <input type="checkbox"/> 日平均污水量 <input type="checkbox"/> 每批次排水量；9b. 揚水能力=_____ x 日平均污水量		

設計說明書-設計規格概要 (1)

廠牌		型號	
一、處理單元設計規格			
<input type="checkbox"/> 滴濾池法			
處理單元	構造及機能設計		
<input type="checkbox"/> 1. 攔污柵 (若攔污柵有 2 個以上，請分別填寫)	1a. 攔污柵構造型式： <input type="checkbox"/> 橫條式攔污柵 <input type="checkbox"/> 旋轉式攔污柵 <input type="checkbox"/> 振動式攔污柵 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
	1b. 攔污柵孔徑：_____公釐；1c. 流下速度=_____公尺/秒		
	1d. 具有自動除去附著在攔污柵上污染物之能力： <input type="checkbox"/> 是，除去方式_____ <input type="checkbox"/> 否		
<input type="checkbox"/> 2. 初沉槽	2a. 區分室數：_____室(應區分為二室)；2b. 總有效容量=_____立方公尺		
	2c. 第一室容量=_____×全容量；2d. 有效水深：_____公尺		
	2e. 進流管下端開口處，設於水面下至有效水深 1/3 處 (槽體為圓形：1/4) 之位置： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	2f. 出流管下端開口處，設於水面下至有效水深 1/2 處 (槽體為圓形：1/3) 之位置： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	2g. 水面至槽頂高度=_____公分；1h. 設置人孔 (檢查口) 數=_____個 (每 4.0m ² 設一個)		
<input type="checkbox"/> 3. 流量調整槽	2i. 進流管之管底至水面之距離=_____公分；2j. 進流管之管徑=_____公分		
	2k. 抽泥頻率：_____年 _____次		
	3a. 有效容量=_____立方公尺；3b. 有效水深=_____公尺		
<input type="checkbox"/> 4. 集水槽	3c. 攪拌設備散氣能力=_____立方公尺/立方公尺·日；3d. 原水泵數量：____台(應設置至少 2 台)		
	3e. 設置防止泵異常之警報裝置： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
<input type="checkbox"/> 5. 滴濾塔 (含分水裝置)	4a. 容量=_____立方公尺；4b. 輸送管徑=_____公分		
	5a. 濾槽有效容量=_____立方公尺；5b. BOD 容積負荷=_____公斤/立方公尺·日		
	5c. BOD 表面積負荷=_____公克/平方公尺·日；5d. 濾床高度=_____公尺		
	5e. 濾床底部與濾材部間隔=_____公分；5f. 槽底坡度=_____；5g. 生物濾材直徑=_____公分		
	5h. 濾材比表面積=_____平方公尺/立方公尺；5i. 濾材空隙率=_____%		
<input type="checkbox"/> 6. 沉澱槽	5j. 散水負荷=_____立方公尺/平方公尺·日；5k. 分水裝置之迴流量=_____×日平均污水量		
	6a. 有效容量=日平均污水量×_____小時；6b. 有效容量=_____立方公尺		
	6c. 有效水深=_____公尺；6d. 下方呈漏斗狀： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	6e. 日平均流量面積負荷=_____立方公尺/平方公尺·日；6f. 上方液面設置浮渣剔除設施： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	6g. 溢流堰負荷=_____立方公尺/公尺·日；6h. 抽泥管下方開口位於污泥收集漏斗中央： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
<input type="checkbox"/> 7. 污泥重力濃縮槽	6i. 設置污泥泵： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否；6j. 沉澱時間：_____小時		
	7a. 有效容量=_____×日污泥生產量；7b. 排出管於水面下未超過有效水深之 1/6 處： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	7c. 表面積負荷=_____公斤/平方公尺·日；7d. 污泥滯留時間=_____小時；7e. 有效水深=_____公尺		
<input type="checkbox"/> 8. 污泥貯留槽	7f. 設置污泥刮除機： <input type="checkbox"/> 是 (槽底坡度=_____)		
	<input type="checkbox"/> 否【槽底斜度=_____，為漏斗型構造 <input type="checkbox"/> 是 (底部平坦部之直徑/長度=_____公尺) <input type="checkbox"/> 否】		
<input type="checkbox"/> 9. 污泥濃縮貯留槽	8a. 有效容量=_____×日污泥生產量；8b. 人孔數 (搬出口) =_____個 (每 4.0 平方公尺設一個)		
<input type="checkbox"/> 10. 消毒槽	9a. 污泥進流口與上澄液出流口於對角二側： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否；9b. 有效容量=_____立方公尺		
	9c. 有效水深=_____公尺；9d. 曝氣強度=_____立方公尺/立方公尺·小時		
	10a. 有效容量=_____×日平均污水量；10b. 有效水深=_____公尺		
	10c. 沉澱槽水面與消毒槽水面落差=_____公分；10d. 消毒藥劑量=_____公克/月		

<input type="checkbox"/> 11. 放流槽	11a. 有效容量=_____分鐘之 <input type="checkbox"/> 日平均污水量 <input type="checkbox"/> 每批次排水量；11b. 揚水能力= x日平均污水量
----------------------------------	--

設計說明書-設計規格概要 (1)

廠牌		型號	
一、處理單元設計規格			
<input type="checkbox"/> 分離接觸曝氣法			
處理單元	構造及機能設計		
<input type="checkbox"/> 1. 初沉槽	2a. 區分室數：_____室(應區分為二室)；2b. 總有效容量=_____立方公尺		
	2c. 第一室容量=_____×全容量；2d. 有效水深：_____公尺		
	2e. 進流管下端開口處，設於水面下至有效水深 1/3 處(槽體為圓形：1/4)之位置： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	2f. 出流管下端開口處，設於水面下至有效水深 1/2 處(槽體為圓形：1/3)之位置： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	2g. 水面至槽頂高度=_____公分；1h. 設置人孔(檢查口)數=_____個(每 4.0m ² 設一個)		
	2i. 進流管之管底至水面之距離=_____公分；2j. 進流管之管徑=_____公分		
	2k. 抽泥頻率：_____年 _____次		
<input type="checkbox"/> 2. 接觸曝氣槽	2a. BOD 容積負荷=_____公斤/立方公尺·日； 第一室 BOD 容積負荷=_____公斤/立方公尺·日(區分二室者應填寫該欄位)；2b. 區分室數=_____室		
	2c. 總有效容量=_____立方公尺；第一室容量=_____×全容量(區分二室者應填寫該欄位)		
	2d. 有效水深=_____公尺		
	2e. 接觸濾材孔間隔=_____mm；第一室接觸濾材孔間隔=_____mm(區分二室者應填寫該欄位)		
	2f. 濾材之比表面積=_____平方公尺/立方公尺；2g. 接觸濾材填充率=_____%		
	2h. 空氣輸入量=_____立方公尺-空氣/小時；2i. 是否設置消泡裝置： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
<input type="checkbox"/> 3. 沉澱槽	3a. 有效容量=日平均污水量×_____小時；3b. 有效容量=_____立方公尺		
	3c. 有效水深=_____公尺；3d. 下方呈漏斗狀： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	3e. 日平均流量面積負荷=_____立方公尺/平方公尺·日；3f. 上方液面設置浮渣括除設施： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	3g. 溢流堰負荷=_____立方公尺/公尺·日；3h. 抽泥管下方開口位於污泥收集漏斗中央： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	3i. 設置污泥泵： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否；3j. 沉澱時間：_____小時		
<input type="checkbox"/> 4. 消毒槽	4a. 有效容量=_____×日平均污水量；4b. 有效水深=_____公尺		
	4c. 沉澱槽水面與消毒槽水面落差=_____公分；4d. 消毒藥劑量=_____公克/月		
<input type="checkbox"/> 5. 放流槽	5a. 有效容量=_____分鐘之 <input type="checkbox"/> 日平均污水量 <input type="checkbox"/> 每批次排水量；5b. 揚水能力=_____×日平均污水量		

設計說明書-設計規格概要 (1)

廠牌		型號	
一、處理單元設計規格			
<input type="checkbox"/> 厭氣濾床接觸曝氣法			
處理單元	構造及機能設計		
<input type="checkbox"/> 1. 厭氣濾床槽	1a. 總有效容量=_____立方公尺；區分室數=_____室(應區分為二室以上)		
	1b. 第一室容量:第二室容量=_____:_____ (區分二室者應填寫該欄位)		
	1c. 第一室容量=_____x全容量(區分三室以上者應填寫該欄位)；1d. 有效水深=_____公尺		
	1e. 第一室濾材填充率=_____%; 第二室濾材填充率=_____%		
	1f. 水面至槽頂高度=_____公分；1g. 進流管之管底至水面之距離=_____公分		
	1h. 抽泥頻率: _____年 _____次；1i. 設置人孔(檢查口)數=_____個(每4.0m ² 設一個)		
<input type="checkbox"/> 2. 接觸曝氣槽	2a. BOD 容積負荷=_____公斤/立方公尺·日； 第一室 BOD 容積負荷=_____公斤/立方公尺·日(區分二室者應填寫該欄位)；2b. 區分室數=_____室		
	2c. 總有效容量=_____立方公尺；第一室容量=_____x全容量(區分二室者應填寫該欄位)		
	2d. 有效水深=_____公尺		
	2e. 接觸濾材孔間隔=_____mm；第一室接觸濾材孔間隔=_____mm(區分二室者應填寫該欄位)		
	2f. 濾材之比表面積=_____平方公尺/立方公尺；2g. 接觸濾材填充率=_____%		
	2h. 空氣輸入量=_____立方公尺-空氣/小時；2i. 是否設置消泡裝置： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
<input type="checkbox"/> 3. 沉澱槽	3a. 有效容量=日平均污水量x_____小時；3b. 有效容量=_____立方公尺		
	3c. 有效水深=_____公尺；3d. 下方呈漏斗狀： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	3e. 日平均流量面積負荷=_____立方公尺/平方公尺·日；3f. 上方液面設置浮渣括除設施： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	3g. 溢流堰負荷=_____立方公尺/公尺·日；3h. 抽泥管下方開口位於污泥收集漏斗中央： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	3i. 設置污泥泵： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否；4j. 沉澱時間：_____小時		
<input type="checkbox"/> 4. 消毒槽	4a. 有效容量=_____x日平均污水量；4b. 有效水深=_____公尺		
	4c. 沉澱槽水面與消毒槽水面落差=_____公分；4d. 消毒藥劑量=_____公克/月		
<input type="checkbox"/> 5. 放流槽	5a. 有效容量=_____分鐘之 <input type="checkbox"/> 日平均污水量 <input type="checkbox"/> 每批次排水量；5b. 揚水能力=_____x日平均污水量		

設計說明書-設計規格概要 (2)

廠牌		型號			
二、用藥資料設計規格					
1a. 處理單元名稱	構造及機能設計				
	1b. 藥品名稱	1c. 使用頻率	1d. 每次加藥量	1e. 單位	1f. 備註
三、設計日用電量	_____度/日				
四、附屬機電設備					
1. 鼓風機	型號：_____ (規格 _____ 立方公尺/分、_____ 公斤/平方公尺、_____ Kw, _____ 台)				
	型號：_____ (規格 _____ 立方公尺/分、_____ 公斤/平方公尺、_____ Kw, _____ 台)				
	型號：_____ (規格 _____ 立方公尺/分、_____ 公斤/平方公尺、_____ Kw, _____ 台)				
	型號：_____ (規格 _____ 立方公尺/分、_____ 公斤/平方公尺、_____ Kw, _____ 台)				
	型號：_____ (規格 _____ 立方公尺/分、_____ 公斤/平方公尺、_____ Kw, _____ 台)				
2. 污水泵	型號：_____ (規格 _____ 立方公尺/分、_____ 公尺 ^{II} 、_____ Kw, _____ 台)				
	型號：_____ (規格 _____ 立方公尺/分、_____ 公尺 ^{II} 、_____ Kw, _____ 台)				
	型號：_____ (規格 _____ 立方公尺/分、_____ 公尺 ^{II} 、_____ Kw, _____ 台)				
	型號：_____ (規格 _____ 立方公尺/分、_____ 公尺 ^{II} 、_____ Kw, _____ 台)				
	型號：_____ (規格 _____ 立方公尺/分、_____ 公尺 ^{II} 、_____ Kw, _____ 台)				
五、其他附屬設備設計規格					
1. 濾材	規格 _____、數量 _____				
2. 散氣盤	規格 _____、數量 _____				
3. 其他 _____	規格 _____、數量 _____				
六、儀控設備					
1. 儀控電氣箱	規格 _____、數量 _____				
2. 其他 _____					
七. 人孔蓋	<input type="checkbox"/> 正方形 <input type="checkbox"/> 圓形；直徑/長x寬：___/___x___ (公分) 數量：_____個；人孔蓋材質：_____				
	<input type="checkbox"/> 正方形 <input type="checkbox"/> 圓形；直徑/長x寬：___/___x___ (公分) 數量：_____個；人孔蓋材質：_____				
	<input type="checkbox"/> 正方形 <input type="checkbox"/> 圓形；直徑/長x寬：___/___x___ (公分) 數量：_____個；人孔蓋材質：_____				

<input type="checkbox"/> 正方形 <input type="checkbox"/> 圓形；直徑/長×寬：___/___×___（公分）數量：___個；人孔蓋材質：___
<input type="checkbox"/> 正方形 <input type="checkbox"/> 圓形；直徑/長×寬：___/___×___（公分）數量：___個；人孔蓋材質：___
<input type="checkbox"/> 正方形 <input type="checkbox"/> 圓形；直徑/長×寬：___/___×___（公分）數量：___個；人孔蓋材質：___

設計說明書-水力設計及功能計算(1)

廠牌		型號	
一、水力設計(若本表不敷使用,請自行影印此表,並檢附於後)			
(請依水流方向將各處理單元及附屬設備詳列其設計尺寸、規格及容量,並分別詳列在日平均污水量及最大日污水量情形下水力條件之檢核項目及其檢核結果,檢核項目至少包括流速、短流、攪拌、槽體水位上升)			
(屬建築物污水處理設施設計技術規範處理方式,免列最大日污水量情形之檢核結果)			

設計說明書-水力設計及功能計算(2)

廠牌		型號	
二、功能計算(若本表不敷使用,請自行影印此表,並檢附於後)			
(請依水流方向分別繪製在日平均污水量及最大日污水量情形下各處理單元質量平衡簡圖及各處理單元之功能計算)(屬建築物污水處理設施設計技術規範處理方式,免列最大日污水量情形之檢核結果。功能計算之項目須包括生化需氧量、化學需氧量及懸浮固體)			

設計說明書—設計參考文獻

篇次研究者（或機構）.發表年份.題目.學刊.（出版者）.卷別.頁次	引用之相關內容及該內容於申請文件之頁次

抗壓、滲漏測試計畫書 (1)

廠牌			型號			
一、委託測試機構資料	1a. 機構名稱			1b. 聯絡電話		
	1c. 機構地址	郵遞區號 縣(市) 鄉鎮區(市) 村(里) 鄰 路 (街) 段 巷 弄 號 樓				
	1d. 負責人姓名			1e. 聯絡人姓名		
	1f. 傳真號碼			1g. 測試地點		
二、實體設施規格資料	2a. 材質	<input type="checkbox"/> 1. 玻璃纖維 (FRP) <input type="checkbox"/> 2. 鋼筋混凝土 (RC) <input type="checkbox"/> 3. 其他 _____				
	2b. 處理方式	<input type="checkbox"/> 1. 旋轉生物圓盤法 <input type="checkbox"/> 2. 接觸曝氣法 <input type="checkbox"/> 3. 延長曝氣法 <input type="checkbox"/> 4. 批次活性污泥法 <input type="checkbox"/> 5. 標準活性污泥法 <input type="checkbox"/> 6. 滴濾池法 <input type="checkbox"/> 7. 分離接觸曝氣法 <input type="checkbox"/> 8. 厭氣濾床接觸曝氣法 <input type="checkbox"/> 9. 非屬建築物污水處理設施設計技術規範處理方式 _____				
	2c. 外觀形狀及尺寸 (有效位數需至小數點第二位)	<input type="checkbox"/> 長方體 <input type="checkbox"/> 圓柱體 <input type="checkbox"/> 其他 _____ ; 總長: _____ 公尺; 槽體數 個 各槽體尺寸: 1. _____ (長×寬×高; 長/高×直徑), 單位: 公尺 2. _____ (長×寬×高; 長/高×直徑), 單位: 公尺 3. _____ (長×寬×高; 長/高×直徑), 單位: 公尺				
	2d. 設計處理水量	日平均污水量		CMD	最大日污水量 (註)	
	2e. 抗壓強度及最小鋼筋量 (材質為鋼筋混凝土者, 應填寫該欄位)	抗壓強度	公斤/平方公分			
	最小鋼筋量	1. D _____ (單位: _____) @ _____ (單位: _____) × _____ 支 2. D _____ (單位: _____) @ _____ (單位: _____) × _____ 支 3. D _____ (單位: _____) @ _____ (單位: _____) × _____ 支				
三、測試程序及步驟說明						
1. 總測試時程	自 _____ 年 _____ 月 _____ 日起至 _____ 年 _____ 月 _____ 日止					
2. 各階段測試時程	1a. 滲漏測試時程	自 _____ 年 _____ 月 _____ 日起至 _____ 年 _____ 月 _____ 日止				
	1b. 抗壓試驗測試時程	自 _____ 年 _____ 月 _____ 日起至 _____ 年 _____ 月 _____ 日止				
3. 測試程序測試內容說明						
(1) 滲漏測試程序測試內容說明						

(滲漏測試應以完成各單元間接管之處理設施進行測試。各處理單元槽體應在滿水位狀態下保持 48 小時以上，並作明顯記號標示水位，以量測槽體是否滲漏)

(若申請文件中已檢附相關防漏工程圖說，則滲漏測試前應依圖說完成防漏工程施作，再進行滲漏測試。若申請文件中未規劃進行防漏工程，則滲漏測試前不得針對測試用之處理設施進行防漏處理。)

滲漏測試執行單位：自行測試 委託測試)(由廠商自訂填寫)

滲漏測試地點：(由廠商自訂填寫)

註：屬建築物污水處理設施設計技術規範處理方式者免填寫最大日污水量

抗壓、滲漏測試計畫書 (2)

廠牌		型號	
3. 測試程序測試內容說明			
(2) 抗壓試驗測試程序測試內容說明			
<p>(材質若為混凝土，則必須包含下列幾項：實驗室基本資料、試體編號、廠牌、型號、送樣日期、測試日期、試體齡期、設計強度、測試結果(直徑、高度、斷面積、最大荷重、抗壓、強度、槽厚、內部分隔板厚))</p> <p>(材質若為FRP，以CNS11659進行檢測，並需符合CNS11654(表10)、CNS11658規定。)</p> <p>(材質若為其他，則必須包含下列幾項：外壓試驗(試驗體、試驗荷重、耐壓測定位置、形變測定位置)、應力試驗(注水至槽中央、注水至人孔以下時)、外水壓試驗形變測定、槽厚度及內部分隔板厚外水壓測定或依CNS相關規定執行)</p> <p>抗壓測試執行單位：</p> <p>抗壓測試地點：</p> <p>委託試驗項目：</p>			

功能測試計畫書 (1)

廠牌				型號				
一、實體設施規格資料 (如委託一家以上機構測試，請自行影印表格，並檢附於後)								
1. 委託功能測試機構資料	1a. 機構名稱				1b. 聯絡電話			
	1c. 機構地址	郵遞區號	縣(市)	鄉鎮區(市)	村(里)	鄰	路	
		(街)						
		段	巷	弄	號	樓		
	1d. 負責人姓名				1e. 聯絡人姓名			
	1g. 測試地點				1h. 環保署許可證號			
2. 實體設施規格資料	2a. 處理方式	非屬建築物污水處理設施設計技術規範處理方式						
	2b. 材質	<input type="checkbox"/> 1. 玻璃纖維 (FRP) <input type="checkbox"/> 2. 鋼筋混凝土 (RC) <input type="checkbox"/> 3. 其他_____						
	2c. 設計處理水量	日平均污水量	CMD	最大日污水量	CMD			
	2d. 外觀形狀及尺寸 (有效位數至小數點第二位數)	<input type="checkbox"/> 長方體 <input type="checkbox"/> 圓柱體 <input type="checkbox"/> 其他_____ ; 總長: _____公尺; 槽體數個 各槽體尺寸: 1. _____ (長×寬×高; 長/高×直徑), 單位: 公尺 2. _____ (長×寬×高; 長/高×直徑), 單位: 公尺 3. _____ (長×寬×高; 長/高×直徑), 單位: 公尺						
3. 設施處理單元尺寸	3a. 單元名稱	3b. 槽體型狀			3c. 單元尺寸 (註) (公尺)		3d. 有效水深	
		<input type="checkbox"/> 長方體 <input type="checkbox"/> 圓柱體 <input type="checkbox"/> 其他_____					_____公尺	
		<input type="checkbox"/> 長方體 <input type="checkbox"/> 圓柱體 <input type="checkbox"/> 其他_____					_____公尺	
		<input type="checkbox"/> 長方體 <input type="checkbox"/> 圓柱體 <input type="checkbox"/> 其他_____					_____公尺	
		<input type="checkbox"/> 長方體 <input type="checkbox"/> 圓柱體 <input type="checkbox"/> 其他_____					_____公尺	
		<input type="checkbox"/> 長方體 <input type="checkbox"/> 圓柱體 <input type="checkbox"/> 其他_____					_____公尺	
		<input type="checkbox"/> 長方體 <input type="checkbox"/> 圓柱體 <input type="checkbox"/> 其他_____					_____公尺	
		<input type="checkbox"/> 長方體 <input type="checkbox"/> 圓柱體 <input type="checkbox"/> 其他_____					_____公尺	
4. 附屬機電設備	4a. 設備名稱	4b. 設備規格				4c. 數量		
5. 其他附屬設備	5a. 設備名稱	5b. 設備規格				5c. 數量		
6. 儀控設備	6a. 設備名稱	6b. 設備規格				6c. 數量		

7. 人孔蓋	7a. 人孔蓋材質： <input type="checkbox"/> 玻璃纖維（FRP） <input type="checkbox"/> 鑄鐵 <input type="checkbox"/> 其他_____		
	7b. 形狀： <input type="checkbox"/> 正方形（長=_____公分、寬=_____公分）；數量：_____個		
	7c. 形狀： <input type="checkbox"/> 圓形（直徑=_____公分）；數量：_____個		

註：不包含槽壁及隔板厚度

功能測試計畫書 (2)

廠牌		型號			
二、污水處理流程簡介及處理單元之各項操作參數 (本表如不敷使用，請自行影印表格，並檢附於後)					
1. 污水處理 流程簡介	(依水流方向進行污水處理流程簡介)				
2. 處理單元 操控參數說 明	處理單元名稱	控制參數			
		停留時間 (時)	其他控制參數 (註)		
			參數名稱	數值	單位

註：其他控制參數之填寫可包括溢流率、曝氣強度、食微比、污泥回流比……等，請依實際狀況填寫。

功能測試計畫書 (3)

廠牌		型號	
三、功能測試程序以及達到設計最大日污水處理量之操作條件所需日數與完功能測試所需日數			
1. 總測試時程	自 _____ 年 _____ 月 _____ 日起至 _____ 年 _____ 月 _____ 日止		
2. 各階段測試時程	2a. 清水水力測試時程	自 _____ 年 _____ 月 _____ 日起至 _____ 年 _____ 月 _____ 日止 (此期程所需日數以不低於七日為原則)	
	2b. 污泥馴養測試時程 (此期程所需日數以超過一個月以上為原則)	自 _____ 年 _____ 月 _____ 日起至 _____ 年 _____ 月 _____ 日止	
	2c. 連續運轉達穩定期間 測試時程 (此期程所需日數以超過二個月以上為原則)	自 _____ 年 _____ 月 _____ 日起至 _____ 年 _____ 月 _____ 日止	
		進流污水來源	
	馴養污泥來源		
	污水處理設施於測試期間連續運轉操作： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
	2d. 系統達穩定後功能測試時程	自 _____ 年 _____ 月 _____ 日起至 _____ 年 _____ 月 _____ 日止 (此期程所需日數以超過三個月以上為原則)	
四、其他文件	1. 預計採用之實體設施測試場地平面配置圖 (需標示進流污水及放流水採樣點；控制參數、監控儀器位置)		
	2. 委託功能測試合約書		

3. 預計採用之實體設施測試場地全景照片（須標示拍攝日期）

功能測試計畫書 (4)

廠牌		型號	
五、功能測試程序及步驟說明			
(一) 清水水力測試程序測試內容說明			
(必須包含下列幾項：各處理單元槽體水位調整及動力設備(幫浦、鼓風機、污水(泥)泵)操作測試、各處理單元槽體之短流測試、曝氣單元槽體之水流流速及攪拌混合性能測試、曝氣單元溶氧擴散(傳輸)係數(KLa)測試)			

功能測試計畫書 (5)

廠牌		型號	
五、功能測試程序及步驟說明			
(二) 污泥馴養測試程序測試內容說明			
<p>(必須包含下列幾項：馴養期間每日水量及水質檢測 (計測方式、檢測頻率及檢測項目 (每日之水質檢測項目至少包含 pH、水溫、曝氣槽 DO；每週至少檢測二次以上之水質檢測項目至少包含 BOD 及 SS)、馴養期間微生物生長情形記錄 (至少一週記錄一次並拍照) 每日用電記錄) (水量及水質檢測得免委託經行政院環境保護署許可之檢驗測定機構辦理))</p>			

功能測試計畫書 (6)

廠牌		型號	
五、功能測試程序及步驟說明			
(三) 連續運轉達穩定期間測試程序測試內容說明			
(必須包含下列幾項：水量及水質檢測 (計測方式、檢測頻率及檢測項目 (每日水質檢測項目至少包含 pH、水溫、曝氣槽 DO 及 SV ₃₀ ；每週至少檢測二次以上之檢測項目至少包含 BOD、COD、SS 及 SVI；每週至少檢測一次以上之檢測項目包括大腸桿菌群)、微生物生長情形記錄 (至少一週記錄一次並拍照)、每週各處理單元污泥產生量量測、用電記錄) (水量及水質檢測得免委託經行政院環境保護署許可之檢驗測定機構辦理)			
註：微生物採附著式生長者，不需檢測 SV ₃₀ 及 SVI			

功能測試計畫書 (7)

廠牌		型號	
五、功能測試程序及步驟說明			
(四) 系統達穩定後功能測試程序測試內容說明			
<p>(必須包含下列幾項：每日記錄用電量及累積之污泥量，每日早 (6:30~7:30) 晚 (6:30~8:00) 至少各進行一次水量及水質檢測 (每日水質檢測項目至少包含 pH、水溫、曝氣槽 DO (適用水源水質水量保護區之污水處理設施需加測氨氮、正磷酸鹽)，每週之第二、五、七日水質檢測至少須加測 BOD、COD、SS 及大腸桿菌群)、每週至少二日需加測各處理單元進出流水量及水質 (水質檢測項目至少包含 pH、BOD、COD、SS (曝氣槽及污泥返送口以 MLVSS 替代 SS) 以及各處理單元累積污泥產生量之量測與污泥增殖率 Y 之推估方式)</p>			
<p>(水量及水質檢測需委託經行政院環境保護署許可之檢驗測定機構辦理)</p>			

安裝、操作維護及使用手冊 (1)

廠牌		型號	
一、安裝指引			
(一) 設置型態			
1. 請說明處理設施安裝設置條件：至少應說明「設置地點之標準要求」（應包含面積需求、高度需求、污泥抽除所需空間等）、「施工方式考量」及「管線系統檢核」			
2. 處理設施儲置及搬運注意事項			

安裝、操作維護及使用手冊 (2)

廠牌		型號	
一、安裝指引			
<p>(二) 施工規範</p> <p>請說明處理設施之施工流程及規範，至少應包含基座或基礎施工詳圖、施工流程圖、施工安全注意事項、施工程序、工程要點（場所勘查注意事項、相關工程施作方式及注意事項、使用前檢查項目及注意事項）、槽體設置要求（含安裝完成後之滲漏試驗）、附屬設備安裝方式及注意事項等。</p>			

安裝、操作維護及使用手冊 (3)

廠牌		型號	
一、安裝指引			
<p data-bbox="113 344 1445 389">(三) 動力需求</p> <p data-bbox="236 389 1246 434">請說明本處理設施所需動力設施種類、規格及功能 (包含鼓風機、泵及儀控電氣箱)。</p>			

安裝、操作維護及使用手冊 (4)

廠牌	型號
一、安裝指引	
(四) 設施設置、設置基礎、臭味預防、噪音預防等相關措施說明	

安裝、操作維護及使用手冊 (5)

廠牌		型號	
二、操作維護使用說明			
(一) 處理單元/規格/流程說明			

安裝、操作維護及使用手冊 (6)

廠牌	型號
二、操作維護使用說明	
(二) 各類儀表及控制裝置	

安裝、操作維護及使用手冊 (7)

廠牌		型號	
二、操作維護使用說明			
(三) 基本操作程序 (包含控制與警示設備操作)			

安裝、操作維護及使用手冊 (8)

廠牌		型號	
二、操作維護使用說明			
<p>(四) 維護管理專業資格、簡易維護事項、定期保養與清理、定期維護及清理紀錄卡格式 (包含各處理單元檢查頻率及檢查要點、污泥抽除頻率及定期抽除量、耗材更換期限及更換方式、配管系統操作維護、處理單元操作及設備異常處理)</p>			

安裝、操作維護及使用手冊 (9)

廠牌		型號	
----	--	----	--

二、操作維護使用說明

(五) 緊急情況之處理

(包含預防措施、應變處理措施、主要動力操作設備之備份設計及主要零組件備品說明、警戒措施及安全需知)

安裝、操作維護及使用手冊 (10)

廠牌		型號	
二、操作維護使用說明			
<p>(六) 其他應注意事項 (包含一般事故、機械事故、電氣事故及有害氣體之預防)</p>			