

逕流廢水削減計畫申請及變更

水污染防治措施及檢測申報管理辦法第10條

□ 規定營建工地應於**施工前**，檢具「逕流廢水污染削減計畫」，報請直轄市、縣(市)主管機關核准，並據以實施。

➤ 依據行政院環境保護署109年4月7日環署水字第1090023956號函公告：「中華民國108年3月8日修正發布之「水污染防治措施及檢測申報管理辦法」第10條第4項有關營建工地逕流廢水污染削減計畫之申請，**採網路傳輸方式辦理之規定，定自109年4月10日施行**」。

1

削減計畫應記載事項及變更規定

- 1. 基本資料。
- 2. **污染削減措施及其工程圖說。**
- 3. 目的事業主管機關核發之證明文件影件。

第 1 及 3 點，應自事實發生翌日30日內辦理。
第 2 點，應於變更前辦理。

經查核削減計畫不足以維護水體，應於限期改善期限內辦理。

2

以網路方式辦理

營建工地之削減計畫應於中央主管機關指定之日起，採網路傳輸方式辦理。



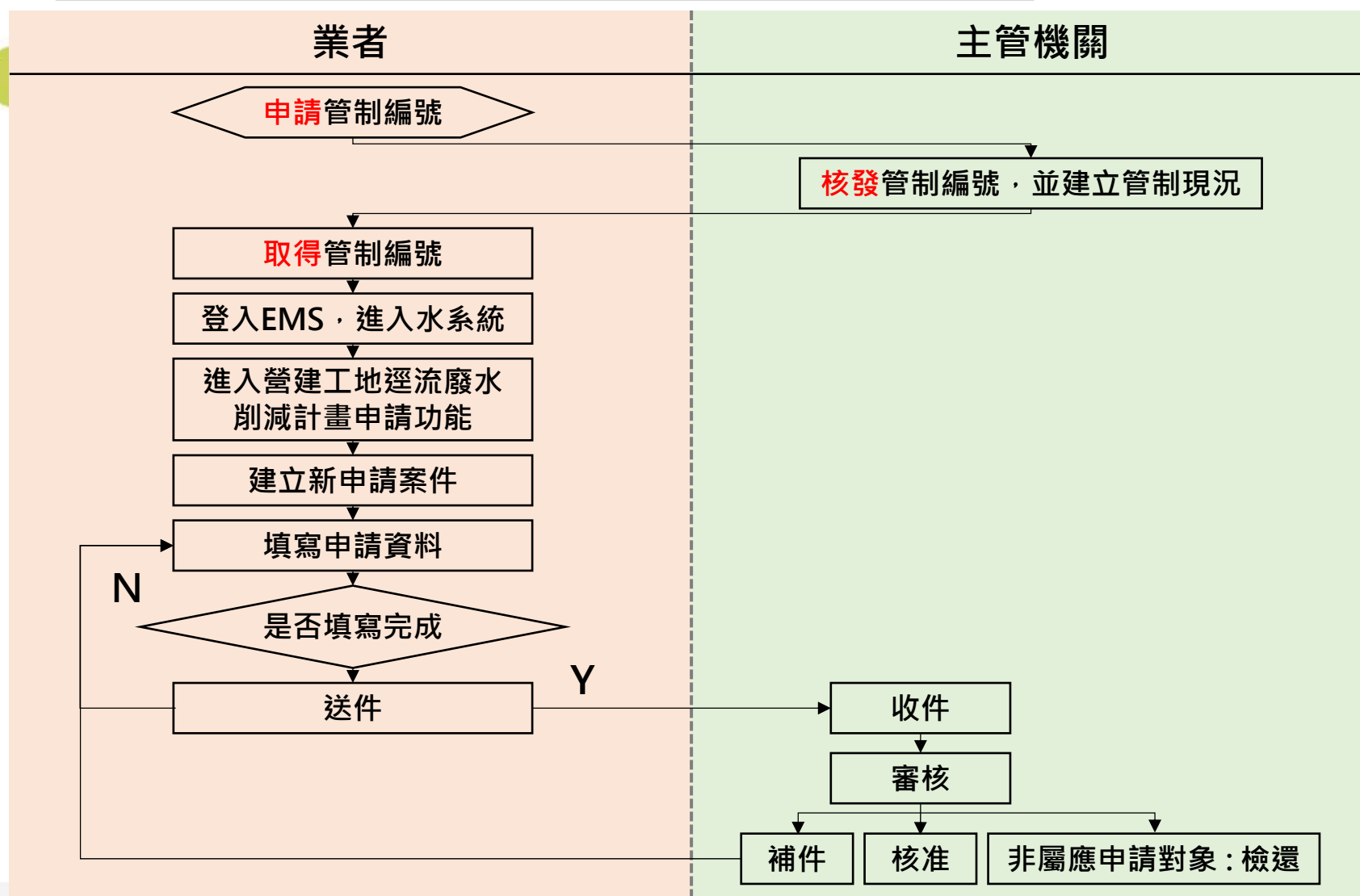
桃園市政府環境保護局

Department of Environmental Protection, Taoyuan



線上傳輸操作說明流程圖

新申請案件流程



線上傳輸操作流程說明

- 取得管制編號及密碼，至EMS首頁登入系統

行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan R.O.C. (Taiwan)

環境保護許可管理資訊系統(EMS)

網站導覽 業者登入 環保機關登入 首頁 EN

環保法規 公害陳情 首長信箱

憑證登入

工商憑證 自然人憑證

Pin Code :

(自然人認證)

登入

業者登入系統

管制編號 :

密碼 :

顯示明碼

驗證碼 :



4碼英文大小寫不區分 刷新

[行動版](#) [申報模擬網頁](#) ([忘記密碼](#))
[臨時管制編號登入](#)



桃園市政府環境保護局

Department of Environmental Protection, Taoyuan

線上傳輸操作流程說明

步驟1.由功能列點選「申請(報)->營建工地逕流廢水」

步驟2.進入功能後，可點選新增，或於案件列中選擇任一案件編輯

步驟3.進入詳細頁面後，切換綠色按鈕即可切換不同填寫表單。

步驟4.完成編輯後，記得儲存，確認。

The screenshot displays the '事業及污水下水道系統廢(污)水管理系統' (Business and Sewerage System Wastewater Management System) interface. The user is logged in as H44B0841.

Step 1: The '申請(報)' (Application/Report) menu item is highlighted in the top navigation bar. Below it, the '營建工地逕流廢水' (Construction Site Runoff Wastewater) option is selected in the left sidebar.

Step 2: The '營建工地逕流廢水' (Construction Site Runoff Wastewater) page is shown. The '新增' (Add) button is highlighted in red, indicating the next step in the process.

Step 3: The '申請項目表' (Application Item Table) page is displayed. The '申請項目表' button is highlighted in green, indicating the selection of the application form.

Step 4: The '儲存' (Save) button is highlighted in red at the bottom of the page, indicating the final step of the process.

Additional details visible in the interface include the管制編號 H44B0841, 金如億建設有限公司-集合住宅新建工程 (Jinruyi Construction Co., Ltd. - New Residential Building Project), and the application date.



桃園市政府環境保護局

Department of Environmental Protection, Taoyuan

線上傳輸操作流程說明

請先儲存申請項目表，再填寫其他資料

申請項目表

新申請時，請勾選申請 →

請填入本開發案及營建
工地逕流廢水削減計畫
業務之聯絡人

請填入本申請表代填表 →
公司之相關資料

申請類別及目的	
<input checked="" type="radio"/> 申請 <input type="radio"/> 變更，第 - 次 ※請依申請或變更等不同類別勾選，並填寫相關資料	
聯絡人及方式	
·姓名	<input type="text"/>
·聯絡電話	範例: (02)23117722#00000 <input type="text"/>
·行動電話	範例: 0987654321 <input type="text"/>
·傳真	<input type="text"/>
·電子郵件地址	<input type="text"/> <input type="button" value="寄送驗證信"/>
	<input type="text"/> <input type="button" value="寄送驗證信"/>
	<input type="text"/> <input type="button" value="寄送驗證信"/>
代填表公司(機構)資料	
代填表公司(機構)名稱	<input type="text"/>
公司聯絡電話	範例: (02)23117722#00000 <input type="text"/>
負責人姓名	<input type="text"/>
填表人姓名	<input type="text"/>
填表人電子郵件地址	<input type="text"/> <input type="button" value="寄送驗證信"/>
公司(機構)地址	<input type="text"/>

☰ 回列表

📁 儲存



桃園市政府環境保護局

Department of Environmental Protection, Taoyuan



線上傳輸操作流程說明

基本資料

開發名稱
開發行為代碼
開發地址或地號
大門位置之座標
TWD97
WGS84
開發單位名稱
負責人姓名
職稱
身分證字號
負責人地址
聯絡電話
負責人授權之代理人姓名
職稱
身分證字號
聯絡電話
現場維護管理人員姓名
職稱
現場聯絡電話

營建工地係以開發單位為事業主體

若為增建工程，請計算圍籬面積並註明在開發範圍概述。

工地開發範圍及面積

開發範圍概述	本工程為店舖、集合住宅新建工程。基地座落位置: 桃園市龍潭區南龍段670地號等1筆，使用分區為住宅區。本工程為新建工程，基地面積1083.38m ² ，總樓地板面積5579.41m ² ，建築主體為地上11層地下2層1幢1棟43戶RC造工程；整體工程預定1588日曆天完工。本工程開挖深度未達地下水位，故無需設置點井。		
開發面積(平方公尺)	1083.38	783.59	增建圍籬面積為783.59平方公尺
承受水體代碼及名稱	代碼：121000 老街溪		
其他承受水體名稱	-		
灌排使用渠道	代碼：-		
其他灌排使用渠道名稱	-		
施工期程	含第 - 次工期展延		
核准文號	府都建施字1120220918號		建管處開工核備文文號
施工期程(起)	112-09-04		請依實際動工起迄日填寫
施工期程(迄)	117-01-08		
起迄日曆天(天)	1588		

業主負責人戶籍地

現場維護人員係指實際負責該項現場維護管理工作之主管或承辦人員



桃園市政府環境保護局

Department of Environmental Protection, Taoyuan

線上傳輸操作流程說明

基本資料

開發名稱

開發行為代碼

開發地址或地號

大門位置之座標

TWD97

WGS84

開發單位名稱

負責人姓名

職稱

身分證字號

負責人地址

聯絡電話

負責人授權之代理人姓名

職稱

身分證字號

聯絡電話

現場維護管理人員姓名

職稱

現場聯絡電話

營建工地係以開發單位為事業主體

工地開發範圍及面積

開發範圍概述	本工程為集合住宅新建工程。基地座落位置: 桃園市新屋區大波段三角堀小段123-1地號等1筆, 使用分區為特定農業區甲種建築用地。本新建工程基地面積714.63m ² , 總樓地板面積1464.36m ² , 建築主體為地上4層2幢9棟8戶RC造工程; 整體工程預定544日曆天完工。本工程僅基礎開挖未達地下水位, 故無需設置點井。逕流廢水不外排, 採全面回收。
開發面積(平方公尺)	714.63
承受水體代碼及名稱	代碼: 000000 空值
其他承受水體名稱	-
灌排使用渠道	代碼: -
其他灌排使用渠道名稱	-
施工期程	含第 - 次工期展延
核准文號	府都建施字1120202746號
施工期程(起)	112-09-25
施工期程(迄)	114-03-21
起迄日曆天(天)	544

若因介入農田水利署灌溉渠道, 而無法排放, 則採用回收再利用方式, 請在開發概述中陳述不外排採何方式。
承受水體代碼及名稱: 則為000000空值

業主戶籍地址

現場維護人員係指實際負責該項現場維護管理工作之主管或承辦人員



桃園市政府環境保護局

Department of Environmental Protection, Taoyuan



線上傳輸操作流程說明

污染控制方法及措施-沉砂池材質、容積及清除頻率、方式與最終去處

1. 收集區域面積填寫**個別沉砂池逕流廢水收集區域**之開發面積(2個以上共同收集同一區域而**無法區分者以平均面積填寫**)。
2. 尺寸**不包含槽壁及隔板厚度**(不規則形槽體填寫最大之長、寬、有效水深)。
3. 有效水深及有效容量填寫設計值，並**說明計算方式及檢附設計圖說**。沉砂池之有效水深計算方式為可收集廢(污)水最高水面至底部沉砂區頂端之距離深度。

沉砂池材質、容積及清除頻率、方式與最終去處

申請(報) > 廢(污)水管線計畫 > 營建工地逕流廢水 > 污染控制方法及污染控制措施摘要 > 沉砂池材質、容積及清除頻率、方式與最終去處

沉砂池材質、容積及清除頻率、方式與最終去處

編號*	<input type="text"/>
材質*	<input type="checkbox"/> 鋼筋混凝土(RC) <input type="checkbox"/> 塑膠 <input type="checkbox"/> 其他不透水材質 <input type="text"/>
長/直徑(公尺)*	<input type="text"/>
寬(公尺)*	<input type="text"/>
有效水深(公尺)*	<input type="text"/>
有效容量(立方公尺)*	<input type="text"/>
有效水深計算方式*	<input type="text"/>
有效容量計算方式*	<input type="text"/>
清除頻率(次/月)*	<input type="text"/>
清除頻率(次/年)*	<input type="text"/>
清除方式*	<input type="checkbox"/> 掃車 <input type="checkbox"/> 卡車 <input type="checkbox"/> 自行回收

管理辦法§9沉砂池應符合下列規定：

1. 總設計容量應為工地或作業場所範圍總面積乘以0.025公尺以上。
2. 非下雨期間最高液面距池頂高度應大於池深之1/2。
3. 應採不透水材質。



桃園市政府環境保護局

Department of Environmental Protection, Taoyuan



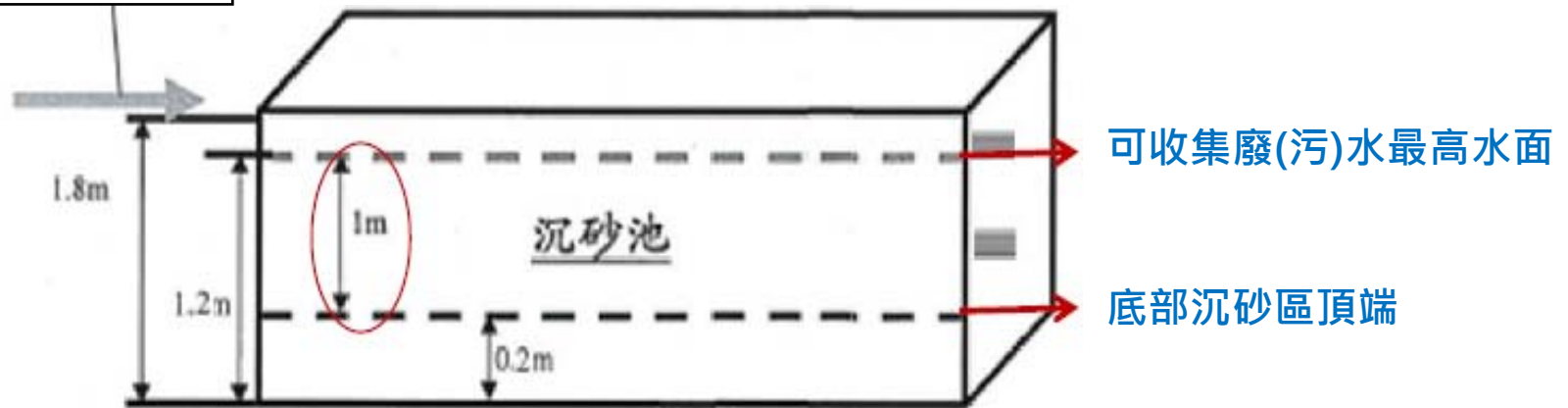
線上傳輸操作流程說明

- 污染控制方法及措施-沉砂池材質、容積及清除頻率、方式與最終去處

進流：

基地內設有導水溝將逕流廢水導入臨時沉砂池

有效水深及有效容量之計算



$$\text{有效水深} = 1.2 - 0.2 = 1$$

$$\text{有效容量} = 5(\text{長}) \times 1(\text{寬}) \times 1(\text{有效水深}) = 5$$



桃園市政府環境保護局

Department of Environmental Protection, Taoyuan



線上傳輸操作流程說明

檢附文件

請至文件下載→文件列印→請將申請項目表和一、基本資料摘要及二、污染控制方法及污染控制措施摘要下載用印後一併上傳

- 工程計畫書內容應至少包含下列各項：
- 一. 工程名稱：○○○-○○○
 - 二. 工程目的：
 - 三. 工程概述：
 - (一) 開發行為：興建地下○層，地上○層集合住宅新建工程
 - (二) 工程位置：桃園市○○區○○段○○地號等○○筆
 - (三) 施工工期：須詳述施工工期(請依實際施工日期)
 - (四) 施工內容：須簡述各階段施工內容(包括是否須設置點井工程、相對位置及地下水抽取後之處置方法)
 - 四. 開發範圍圖：應依施工階段繪圖，並須清楚標明工區大門、遮、擋、導雨設施、導水流向、沉砂池位置、洗車台位置、放流口位置。
 - 五. 地理位置圖：Google截圖並標明承受水體
 - 六. 逕流廢水污染削減措施說明：須詳述各項設施之材質、位置、設置方式及設施維護管理之情形，設施項目如下
 - (一) 遮、擋、導雨設施：
 - (二) 沉砂池：應分各施工階段設置情形說明，說明內容除前項應詳述之內容外，應另針對設計容量(總面積*0.025)、清除方法、清除頻率及最終去處進行詳述，各工程階段之分類可參考如下
 1. 假設工程(整地工程)
 2. 地下工程(土方工程、擋土、打樁、開挖) →若全面開挖，應分區施工
 3. 結構體工程(地下物主體、地上物主體)
 - 七. 緊急應變計畫及措施：須詳述緊急應變計畫及措施之對應情形

相關證明文件

- 削減計畫首頁用印上傳
 - *請下載印出填寫完畢之申請項目表，完成簽名及蓋章後上傳，應清晰可辨識，上傳檔案限pdf，大小不得超過6MB。
- 公司登記事項表及負責人身分證正反面影本
 - *應清晰可辨識，上傳檔案限pdf、rar、zip、7z，大小不得超過6MB。
 - 政府機關首長為負責人時，得以機關關防或印信加蓋於開發單位負責人簽名欄處，免予檢附身分證影本，*應清晰可辨識，上傳檔案限pdf、rar、zip、7z，大小不得超過6MB。
- 負責人為複數自然人時，合約委任其中一人為管理人之委任書影本
 - *上傳檔案限pdf、rar、zip、7z，大小不得超過6MB。
- 目的事業主管機關核發之證明文件影本
 - *上傳檔案限pdf、rar、zip、7z，大小不得超過6MB。
- 工程計畫書(與逕流廢水污染削減有關之工程)
 - *與逕流廢水污染削減有關之工程，以階段性或區域性開發者，應敘明個別編號之沉砂池於各階段期間或開發區域所收集區域之面積，上傳檔案限pdf、rar、zip、7z，大小不得超過10MB。
- 開發範圍圖(包含工地既有水水流況圖及遮雨、擋雨及導雨設施與沉砂池配置圖)
 - *包含基地填埋座落位置、平面配置、廢水流向標示、遮雨、擋雨及導雨設施與沉砂池配置圖，上傳檔案限jpg、pdf、rar、zip、7z、png，大小不得超過10MB。
- 沉砂池設計圖說
 - *包括沉砂池剖面圖並清楚標示其尺寸，上傳檔案限jpg、pdf、rar、zip、7z、png，大小不得超過10MB。
- 其他與逕流廢水削減措施相關之檢附文件：其他
 - *上傳檔案限PDF檔，大小不得超過6MB

農田水利署函文、空污申報表及意見回覆函或環評切結書



線上傳輸操作流程說明

□ 變更案件

109.4.10起，開始線上申請案件，已完成核備營建逕流廢水削減計畫之列管事業，如後續變更起造或申請工期展延..等情況，請在線上申請變更。

109.4.10前，已完成核備營建逕流廢水削減計畫之列管事業，如後續變更起造或申請工期展延..等情況，紙本檢送原核定版本1式1份及變更後版本1式3份共4本來函至環保局提送變更。

EMS系統為舊起造人，須將系統更新為**新起造人**，請填寫「修改管制編號基本資料申請單(變更起造人)」

系統變更完成，按規定申辦營建逕流廢水削減計畫

修改管制編號基本資料申請單(變更起造人)

「營建工地逕流廢水削減計畫」專用

收件者：桃園市政府環境保護局
收件者電話：03-3386021
收件者傳真電話：

日期：年 月 日
傳真者姓名：
傳真者電話：

管制編號：		事業名稱： (新)	
列管類別： (本欄由環保局查核勾選)	<input type="checkbox"/> 水		
機構名稱(全名)： (請檢附證明文件)	原 EMS 資料(舊)： 修改後資料(新)：		
附 件		申請人資料	
1. 新起造人-有限公司變更登記表。 2. 建照執照變更核備公文。 3. 原營建工地逕流廢水削減計畫核備公文。		申請人： 申請人電話： 申請人電子郵件： 申請人公司：	
環保局核章確認欄(相關業務單位務必核章)			
環保局各課(科、組、隊)	課(科、組、隊)長	承辦人	聯絡電話
空			
水			
廢			
毒(環藥)			
備 注：			

請回傳至 w0906500@gmail.com，會依電子郵件寄出通知變更完成。再至系統 EMS 提出申請營建工地逕流廢水削減計畫變更。



桃園市政府環境保護局

Department of Environmental Protection, Taoyuan



線上傳輸操作流程說明

□ 變更案件

109.4.10起，開始線上申請案件，已完成核備營建逕流廢水削減計畫之列管事業，如後續變更起造或申請工期展延..等情況，請在線上申請變更。

109.4.10前，已完成核備營建逕流廢水削減計畫之列管事業，如後續變更起造或申請工期展延..等情況，紙本檢送原核定版本1式1份及變更後版本1式3份共4本來函至環保局提送變更。

變更時，請選自行變更，或是否經主管機關限期改善變更



請勾選欲變更的項目



申請項目表	
申請類別及目的	變更，第1次 ※請依申請或變更等不同類別勾選，並填寫相關資料
變更種類	<input checked="" type="checkbox"/> 自行變更 <input type="checkbox"/> 經主管機關限期改善變更
	改善期限：-
	通知改善文號：-
變更內容概述	<input checked="" type="checkbox"/> 應事前變更之污染削減措施及其工程圖說 <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 污染削減措施相關說明及維護頻率 <input checked="" type="checkbox"/> 沉砂池材質、容積及清除頻率、方式與最終去處 <input checked="" type="checkbox"/> 工程圖說：工程計畫書、開發範圍圖、沉砂池設計圖說 <input checked="" type="checkbox"/> 應事後變更 <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 基本資料及其附件 <input checked="" type="checkbox"/> 目的業主管機關核發之證明文件影本



桃園市政府環境

Department of Environmental Protection, Taoyuan

線上傳輸操作說明-相關證明文件

- 一. 削減計畫首頁用印上傳(請至文件下載→文件列印→請將申請項目表和一、基本資料摘要及二、污染控制方法及污染控制措施摘要下載用印後一併上傳)
- 二. 工程計劃書
- 三. 負責人身分證正反面影本(公家機關除外)
- 四. 有限公司變更登記表(公家機關除外)
- 五. 建照執照 (有效執照)
- 六. 開發範圍圖(包含工地既有水流流況圖及遮雨、擋雨及導雨設施與沉砂池配置圖)
- 七. 沉砂池設計圖說-平面及剖面圖
- 八. 施工進度表
- 九. 行政院農業委員會農田水利署(參考P20)
- 十. 營建工程空氣污染防制費申報表開工專用
- 十一. 營建工地逕流廢水污染削減計畫申辦案件切結書
- 十二. 廢棄物合格土資場證明文件(政府核發相關公文)或土石方資源堆置處理場收容同意書(沉砂底泥外運時，請檢具。
- 十三. 審查意見回覆表(補正)



申報填寫重點說明

撰寫重點-工程計畫書內容

工程計畫書內容應至少包含下列各項：

一. 工程名稱：○○○-○○○

二. 工程目的：

三. 工程概述：

(一)開發行為：興建地下○層，地上○層集合住宅新建工程

(二)工程位置：桃園市○○區○○段○○地號等○○筆

(三)施工期程：須詳述施工期程(請依實際施工日期)

(四)施工內容：**(包括是否須設置點井工程、相對位置及地下水抽取後之處置方法)**



申報填寫重點說明

撰寫重點-工程計畫書內容

四. 逕流廢水污染削減措施說明：須詳述各項設施之材質、位置、設置方式及設施維護管理之情形，設施項目如下

(一) 遮、擋、導雨設施：

(二) 沉砂池：應分各施工階段設置情形說明，說明內容除前項應詳述之內容外，應另針對設計容量(總面積*0.025)、清除方法、清除頻率及最終去處進行詳述，各工程階段之分類可參考如下

1. 假設工程(整地工程)
2. 地下工程(土方工程、擋土、打樁、開挖) → 若全面開挖，應分區施工
3. 結構體工程(地下物主體、地上物主體)



申報填寫重點說明

撰寫重點-工程計畫書內容

五. 開發範圍圖：應依施工階段繪圖，並須清楚標明工區大門、遮、擋、導雨設施、導水流向、沉砂池位置、洗車台位置、放流口位置。

六. 地理位置圖：Google截圖並標明承受水體

七. 緊急應變計畫及措施：須詳述緊急應變計畫及措施之對應情形

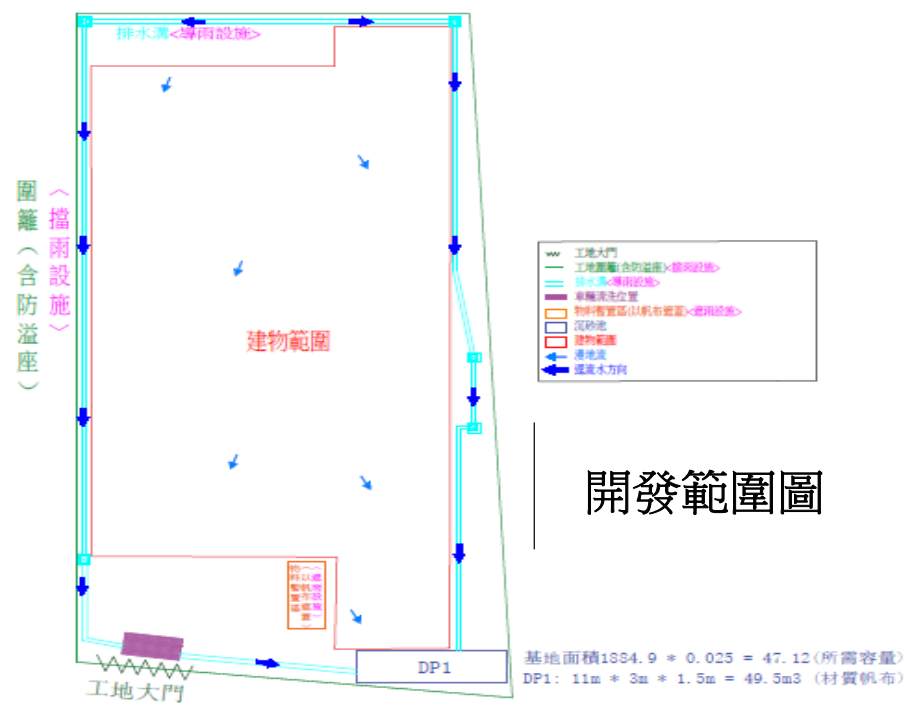


申報填寫重點說明

開發範圍圖(包含工地既有水流流況圖及遮雨、擋雨及導雨設施與沉砂池配置圖)

1. 地理位置圖：Google截圖並標明承受水體

2. 應依施工階段繪圖，並須清楚標明工區大門、遮、擋、導雨設施、導水流向、沉砂池位置、洗車台位置、放流口位置。



桃園市政府環境保護局

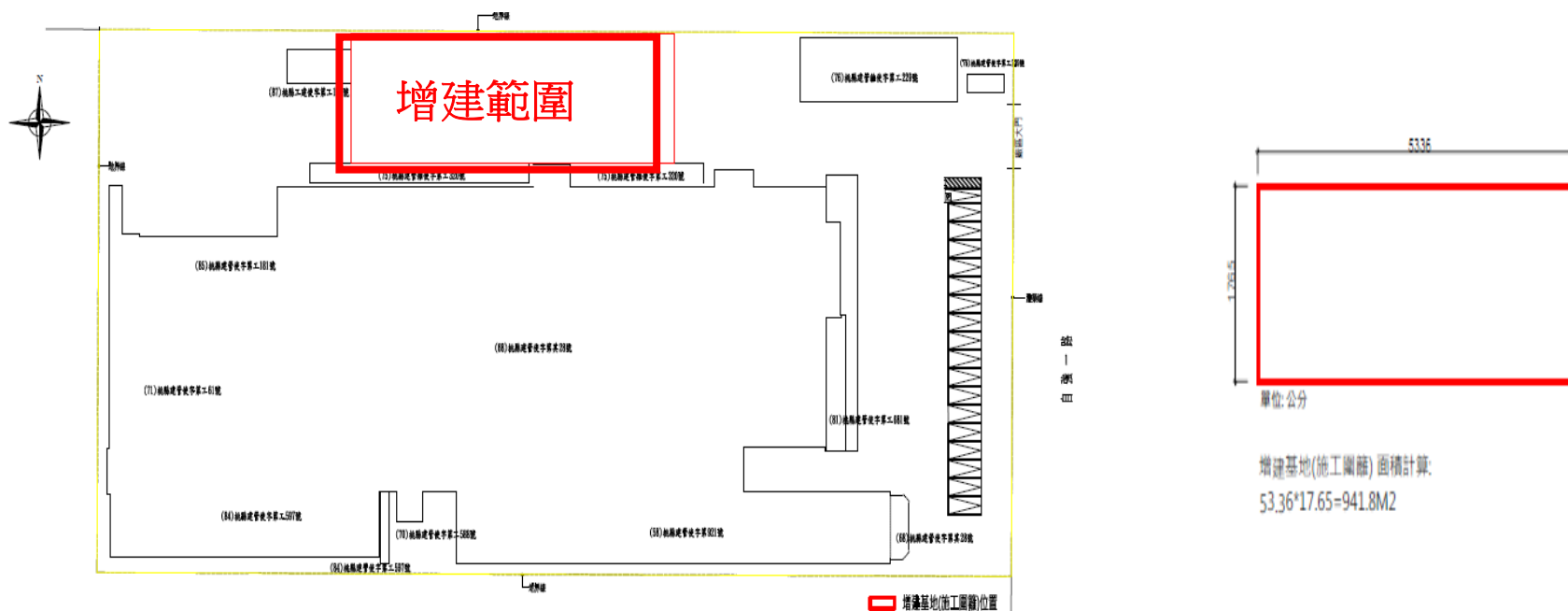
Department of Environmental Protection, Taoyuan

申報填寫重點說明

- 開發範圍圖(包含工地既有水流流況圖及遮雨、擋雨及導雨設施與沉砂池配置圖)

3.增建工程依圍籬面積計算，提供計算圍籬方式

例如: 依建造執照總面積為 11122.22m^2 ，圍籬面積是 941.8m^2



桃園市政府環境保護局

Department of Environmental Protection, Taoyuan



申報填寫重點說明

撰寫重點-管線工程-提供分段施工表 **範例**

編號	實際開挖面積(含交維設施)	基數 (0.025)	設計容量	實際所需容量	是否符合
1	25m*0.5m=12.5m ²	0.025	30m ³	0.31m ³	符合規範
2	55m*5m=550m ²	0.025	30m ³	13.75m ³	符合規範
3	120m*5m=600m ²	0.025	30m ³	15m ³	符合規範
4	120m*5m=600m ²	0.025	30m ³	15m ³	符合規範
5	2m*6m=12m ²	0.025	30m ³	0.3m ³	符合規範
6	70m*6m=420m ²	0.025	30m ³	10.5m ³	符合規範
總計	2194.5m ²		實際開發面積 m ³	54.86m³	符合規範

以移動式混凝土沉砂池施作，設置於每段工區入口處(本案共分6工區)。
 最大面積設計沉砂池容量 18m³ 大於法規 15m³ 容量
 總設計容量 180m³ 大於法規 54.86m³ 容量



桃園市政府環境保護局

Department of Environmental Protection, Taoyuan

申報填寫重點說明

檢附行政院農業委員會農田水利署桃園管理處和石門管理處呢？

- 開發基地「**案件地號**」之「**營建工地逕流廢水**」，若不確定是否介入灌排渠道，請逕洽向行政院農業委員會農田水利署**桃園管理處**或**石門管理處**協助判定。

石門管理處		石門及桃園管理處 皆需檢具	區公所	
平鎮區			龍潭區	
桃園管理處			部份平鎮區	
大園區	桃園區	桃園區	新屋區	
蘆竹區	八德區	八德區	楊梅區	
龜山區	中壢區	中壢區	大溪區	
	觀音區	觀音區	復興區	



- **龍潭區**目前**不屬**農田水利署石門及桃園管理處事業區域，請逕洽**轄區公所**辦理。
- **部份平鎮區**目前**不屬**農田水利署石門及桃園管理處事業區域，請逕洽**轄區公所**辦理。

※ 民國109年10月1日改制為行政院農業委員會農田水利署桃園管理處和石門管理處



桃園市政府環境保護局

Department of Environmental Protection, Taoyuan

