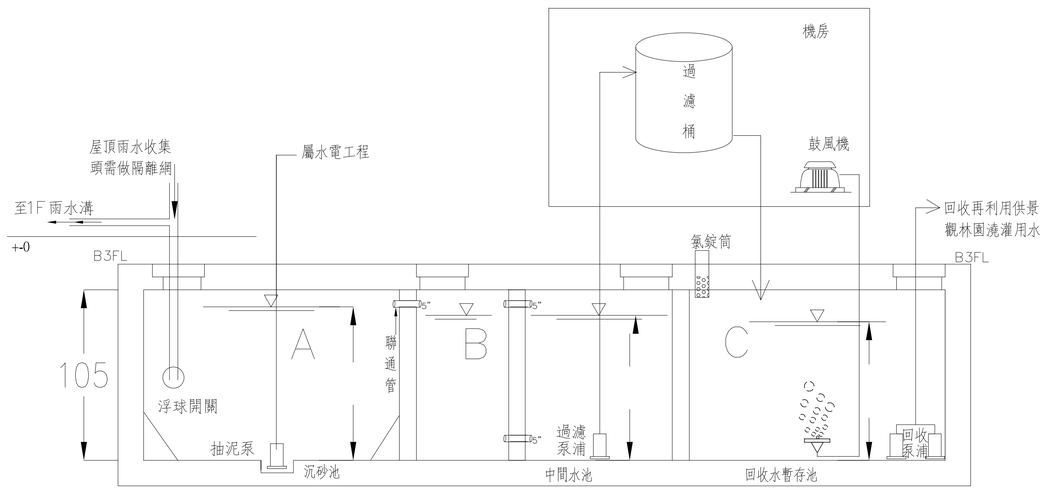
雨水處理設施

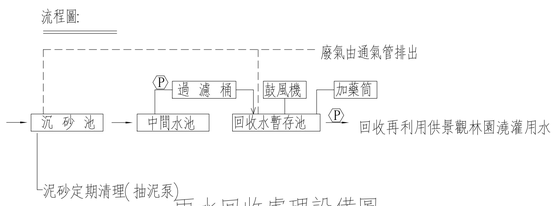


雨水回收處理設施剖面示意圖

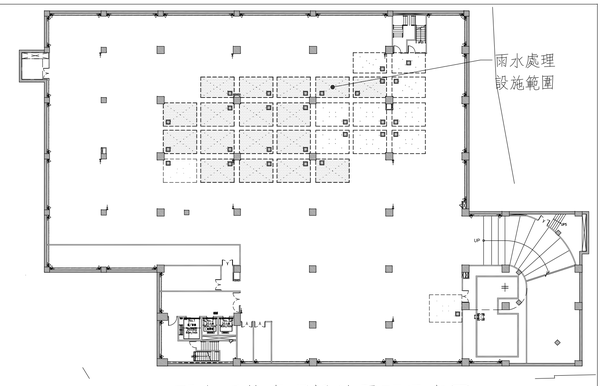
圖例:

	沉砂池(A組)	○	4"通氣管至屋頂
	中間水池(B組)	○	雨水進流管
	過濾桶	⊠	散氣盤(粗泡)
	回收水暫存池(C組)		人孔蓋
		⊶⊶	回收再利用泵浦、過濾泵浦

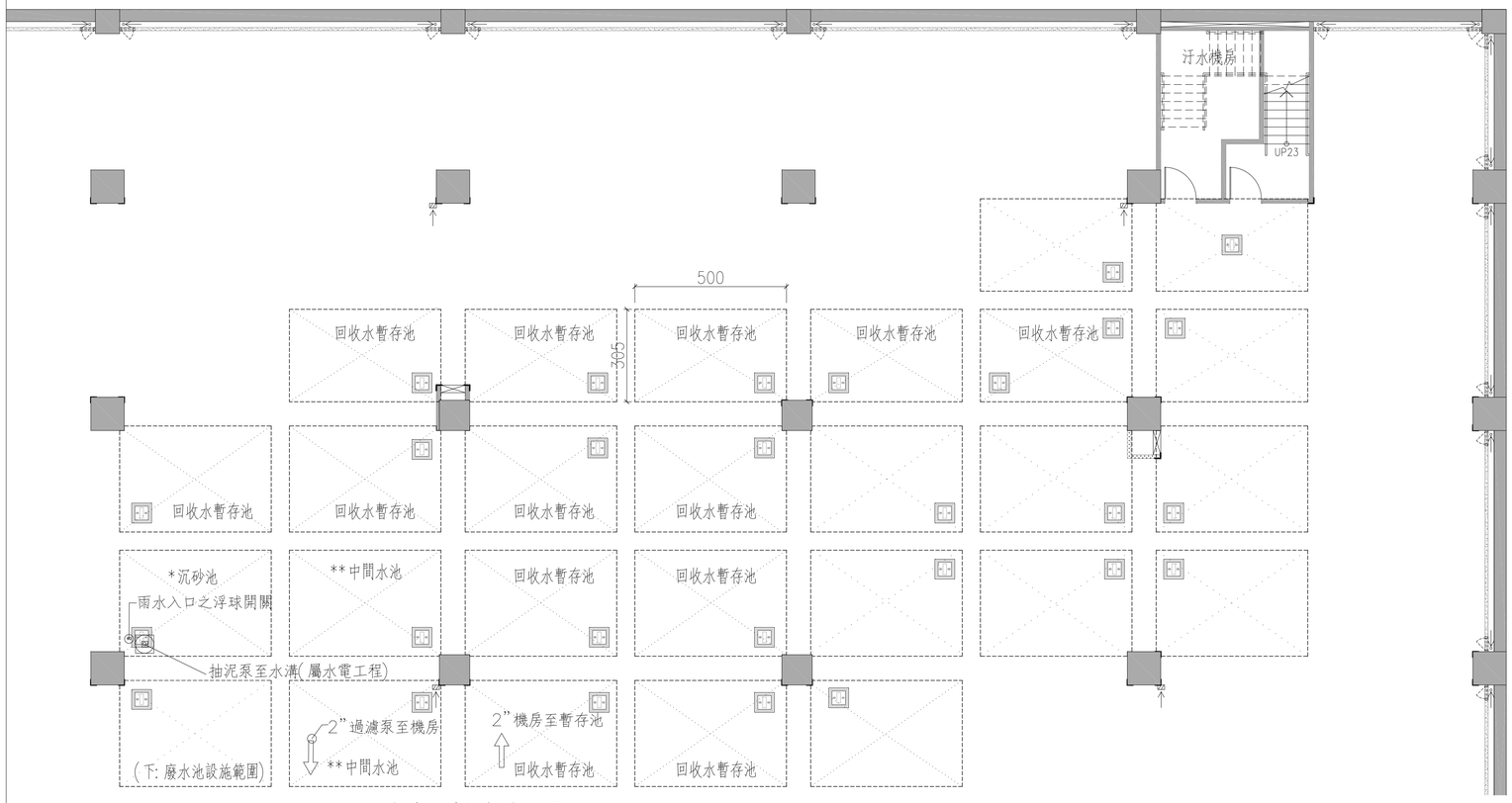
流程圖:



雨水回收處理設備圖



雨水回收處理設施平面示意圖



雨水處理設施平面圖

防水工程施工規範

1. 為避免防水施工過程中，各介面責任釐清問題，本項屋頂防水及週邊配合工程需為同一家專業防水廠商施工。
2. 施工前提送施工計劃書、材料型錄資料、樣品，經監造單位先行核可後，方可施工。
3. 材質試驗: 防水材需提送TAF認證之測試機關或國立學術單位完整之檢驗合格證明書(項目無則免)，若為進口材料得檢附原廠相關物性證明文件、進口報單。

施工說明

1. 承包商應於該項工程施工前，檢送選材之技術資料，樣品及試驗報告一式三份，經監造單位認可，方可進行該項工程之施作。
2. 施工注意事項:
   (1)混凝土面需整體粉光，地面凸出物需磨平至本工程可接受之程度後，方可施工。
   (2)防水材施作前，應先測試樓版洩水坡度，若有積水現象應調整後方可施做。
   (3)施工面清理掃除乾淨後，應力求施工面完全乾燥，以增加接著性。
   (4)圖面未經特別規定,但為保護防水膜整體系統所需之必要材料,須配合整體防水工程施作，以確保品質。
3. 材料規範:
   (1)矽酸質系防水材：(以下材料物性規範參照公共工程施工綱要編碼07162章內之規定)
   含有水泥材質及多種無機添加物的高品質防水塗料，其組成配比與混凝土非常相似，不但可填補及密封表面的氣孔和空隙，同時可讓施工表面具有透氣的功能，可在潮溼表面施作，亦可施作於受液壓背面。
   一、透水量 參考CNS 10639 較無塗佈試體1/3以下
   二、抗壓強度 CNS1232 不低於未處理混凝土試體強度
   三、耐化學性(PH3,PH11) ASTM C267 無異狀
   檢附材料原廠通過美國綠建築協會LEED(能源與環境先導設計)之認證資料 。

工程業主： 中華民國農會 National Farmers'Association, R.O.C	工程名稱： 中華民國農會 總部大樓新建工程	圖名： 雨水處理設施詳圖	許育嘉聯合建築師事務所 Y.C.Hsu Architect and Associate Co. T(04)2337-5151 F(04)2337-6651

				圖號		建築師簽證
繪圖	羅彩杏	複核		9 / A7	——	
設計		核准				
初核		日期	112.05.09			