

2.3.11 導水設備—抽水機室

一、設備名稱：抽水機室

二、設備說明：

抽水機室內含抽水井、抽水機及管中加壓所使用等設備。

三、維護方式

抽水機室的抽水井、坑或管中加壓所使用的抽水筒等設備，地板上外露的設備較容易檢點，地板下或水中的設備較難以檢點，因此，必要時應抽空以利檢點瞭解有無異常，並進行相關清洗作業。檢點時應檢查抽水機室的抽水井、坑或管中加壓所使用的抽水筒內是否有異物，本體結構是否有異常。

屋頂如開始漏水，可能發生嚴重的電氣設備故障情事，對於相關屋頂防水的異常檢點應定期辦理，如發現異常有漏水之虞時，應立即進行相關修理作業。

抽水機室應設置換氣裝置，夏季室內溫度應保持在 35~40℃ 以下；必要時應考量設置空調抽風設備，以利設定適當的溫度保護運轉裝置等設施。

抽水機室的抽水井、坑或管中加壓所使用的抽水筒等設備的修理，應在較短時間內完成，相關維修工程前的準備作業的順序及方法應充分檢討妥為規劃安排，金屬部份應考量必要時加以更換為不鏽鋼等耐腐蝕材料。

四、檢查項目週期及內容

檢驗別	檢驗週期	檢驗項目內容
不定期檢驗	每年	本體結構是否有損壞
		屋頂有無漏水
		場區是否維持整潔
		室內換氣裝置是否正常

五、文件管制

藉由巡迴、檢查點發現故障時，不僅須進行詳細之清查，就其狀態及原因加以確認，且須加以修理或補強，清查、設備內容需正確記錄，並妥為保存。

六、注意事項

抽水機室內含抽水井、抽水機及管中加壓所使用之設備，每項設備應單獨設置漏電斷路器及過載保護。於定期保養時應確認總電源切斷，一方面防止感電事故，另一方面防止誤觸開關啟動抽水機，造成清洗作業人員意外傷害。

自來水設備檢驗報告表

編號：03-11-00-A

檢驗日期：□□年□□月□□日

設備名稱	抽水機室			
檢驗期程	☐ 日檢 ☐ 週檢 ☐ 月檢 ☐ 季檢 ☐ 半年檢 ☒ 年檢 ☐ 其他_____			
設備形式			設備編號	
設備地點		數量	檢驗單位	
檢驗細項		檢驗方法/標準	實際 檢驗情形	檢驗結果
1	本體結構是否有損壞	目視/有無		
2	屋頂有無漏水	目視/有無		
3	場區是否維持整潔	目視/有無		
4	室內換氣裝置是否正常	測試/有無		
5				
6				
7				
8				
9				
10				
預計改善期限		年 月 日		
檢驗人員		審核人員		批示
備註： 1.檢驗結果合格者註明「✓」，不合格者註明「×」，如無需檢驗之細項則打「/」。 2.檢驗有缺失應填具「缺失改善報告表」進行追蹤改善。 3.本表由檢驗人員實地檢驗後覈實記載。				

自來水設備檢驗缺失改善報告表

編號：03-11-00-B

檢驗日期：□□年□□月□□日

設備名稱	抽水機室				
改善日期	□□年□□月□□日~□□年□□月□□日				
設備形式				設備編號	
設備地點		數量		檢驗單位	
缺失項目		缺失狀況		改善過程/結果	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
備註： 1. 2.					
填報人員		審核人員		批示	