

2.3.8 導水設備－減壓井

一、設備名稱：減壓井

二、設備說明：

減壓井設置於高水壓管線端，水位變化時，利用減壓井前流量控制消能，做為管路系統不同流量時調節之用，俾利管路水量控制操作。當水量減少時空氣會吸入，水量增加時會溢流，故須經常調整保持一定的水位，同時要注意外部進入所造成水質污染。

三、維護方式

巡視、檢點時應注意對於渦流或偏流等水流狀況之確認，同時也要注意結構體有無損傷、劣化等。為瞭解減壓井的尾水流出及排水設備的狀況等，應考量辦理每年一次停水做檢點。

四、檢查項目週期及內容

檢驗別	檢驗週期	檢驗項目內容
定期檢驗	每季	渦流或偏流等水流狀況是否正常
		結構體有無損傷、劣化
		尾水流出及排水設備的狀況是否正常

五、文件管制

各次檢驗報告及缺失報告應妥善建檔保存。另若設備有更新或整修時，亦須於完成更新或修繕後將竣工圖說及相關照片圖資等完整建檔，集中置於管理單位，以供後續參考使用。

六、注意事項

維護人員應穿戴完善之防護具，如安全鞋、安全帽等，以維護作業安全。

自來水設備檢驗報告表

編號：03-08-00-A

檢驗日期： 年 月 日

設備名稱		減壓井			
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	渦流或偏流等水流狀況是否正常	目視/有無			
2	結構體有無損傷、劣化	目視/有無			
3	尾水流出及排水設備的狀況是否正常	目視/有無			
4					
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：03-08-00-B

檢驗日期： 年 月 日

設備名稱	減壓井				
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	