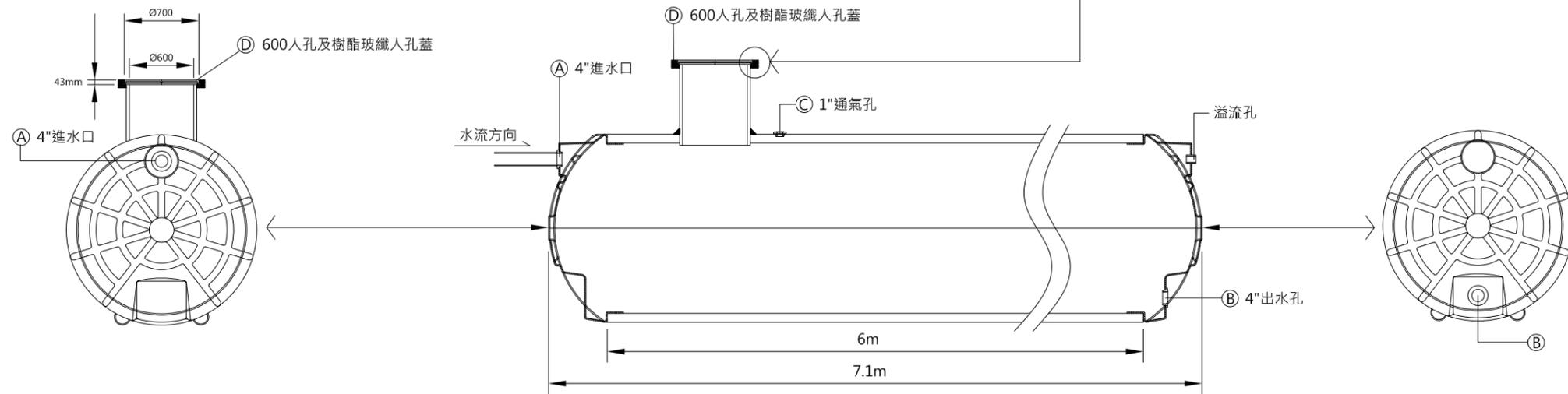


管列式儲水系統施工規範

管列式滯洪系統具有安裝方便，無限串聯等優勢，在各種儲水工程中越來越得到廣泛之推廣應用。
 承商應於施工前，檢送選用材料之技術資料及樣品送審並對所提送材料提出符合標準之證明文件，經監造單位審核認可後，材料方可進場。進貨施工前監造單位認為品質應在確認時，得要求承包商現場取樣送監造單位指定的公家機關檢驗測試，合格後方得施工並不得任意更改材料，其測試時間與費用由承包商自行負責，不得要求追加工期及額外費用。



1. 材質:

槽體以高密度聚乙烯製成，材質堅韌不易斷裂，物性要求如下:

管列式儲水槽 物性			
檢驗項目	單位	規定標準	測試標準
密度	g/cm ³	>0.935	CNS 13333-1
抗拉強度	kgf/cm ²	>180	CNS 15606-2
伸長率	%	>380	CNS 15606-2
抗衝擊強度	kJ/m ²	>40	CNS 13334

2. 規格尺寸及構造:

加工平面係以高密度聚乙烯材質，加工於槽體，具有多數平台，設計，可裝設工程要求之出入口及其他機電設備。

管列式儲水槽 規格						
品名	外徑	人孔尺寸	槽體長度	槽體容量	開挖深度	
TF-1000-8	Ø1125	Ø600	≥6.6m	儲水8噸	≥1.5m	
TF-1600-6	Ø1720	Ø600	≥7.1m	儲水14噸	≥2.6m	

3. 陰井蓋規格及尺寸:

SMC陰井蓋採玻璃纖維製成，內層以鋼條結構，外層包覆玻璃纖維增加強度。

SMC陰井蓋尺寸		
品名	外徑(mm)	厚度(mm)
MH-700F	Ø700	30

SMC陰井蓋-外框尺寸		
品名	外徑(mm)	厚度(mm)
MH-700F	Ø750	43

4. 施工:

- 開挖:
 - 依照圖面位置於現場放樣，並依放樣位置進行開挖。
 - 開挖時須採傾斜式開挖，深度需達圖面標示深度。
- 安裝:
 - 開挖後將尖銳物撿拾乾淨於底部鋪設10~15cm級配並夯實。
 - 將貯水槽吊掛放置於級配層上，並將貯水槽簡易固定。
 - 貯水槽固定後，方可開始進出水配管作業。
 - 配管時牙口需使用止漏帶並確實纏繞螺牙以達止漏功能。
- 回填:
 - 須分批逐次回填夯實，配管處進行細部回填避免斷裂風險。
 - 回填至清潔人孔周邊時應先於外緣鋪設水泥外框以支撐人孔。
- 注意事項:
 - 回填物應避免大石塊，鋼筋等尖銳物，防止刺穿風險。
 - 為避免配管處斷裂，須於配管處細部人工回填。
 - 回填後應確實夯實。

工程名稱	工程說明/修正記錄 NOTES & REVISION	雨水管理大師 亞勤顧問有限公司 • 正在旺企業有限公司 台北市北投區清江路247巷8號1樓 Tel: (02)2898-6207 / Fax: (02)2898-6132 coinn@coinn.com.tw	業務號 JOB NO	繪圖 DRAWN	圖名 TITLE	圖號 DRAWING	專業簽證 SIGNATURE & SEALS
	細部設計圖說		設計 DESIGNED	審核 CHECKED		張號 SHEET NO.	