

耐震性貯水槽・防火水槽(40m³)

耐震性貯水槽・防火水槽(耐震性)

■特長

■一般財団法人 日本消防設備安全センターの認定品です。

- ・耐震性に優れた製品です。
- ・各ブロックは PC 鋼材で一体化されています。

■品質管理された工場で生産される信頼性の高い製品です。

- ・各ブロックの結合部の漏水を完全にシャットアウトしています。
- ・本体集水(底設)ピット、吸管投入孔も全て工場で生産されます。

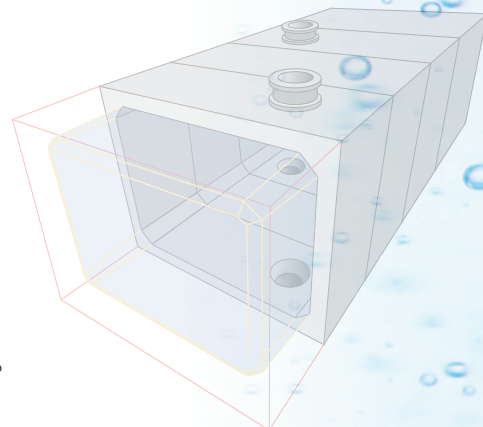
■省スペースで大容量の水を確保できます。

■配置パターンの設定が容易にできます。

ブロックの組合せにより、送水口を現場に最適な箇所を設定できます。

■施工性に優れます。

現場打ちに比較して工事期間を大幅に短縮できます。



耐震性貯水槽と防火水槽の違いについて

弊社の耐震性貯水槽・防火水槽におきまして、設計方法や性能、構造、寸法は同じです。
発注形態により呼称が変わるだけとなります。

ご注意ください！

国の補助対象事業 40 m³級の使用につきましては、耐震性貯水槽の使用が必要です。
ご不明な点につきましては、お問い合わせください。

■設計条件

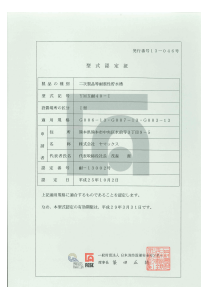
◆耐震性貯水槽

	呼び名	容積 (m ³)	土被り (m)	活荷重	上載荷重 (kN/m ²)	認定番号
空地用	YMX耐40 - I	40	0.000～1.500	—	10	耐 - 13002号
道路用	YMX耐40 - II・III		0.150～1.500	T-25		耐 - 13003号

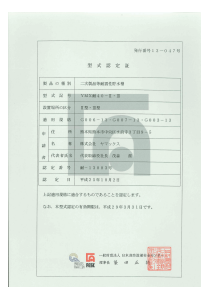
◆防火水槽

	呼び名	容積 (m ³)	土被り (m)	活荷重	上載荷重 (kN/m ²)	認定番号
空地用	YMX防40 - I	40	0.000～1.500	—	10	防 - 13002号
道路用	YMX防40 - II・III		0.150～1.500	T-25		防 - 13003号

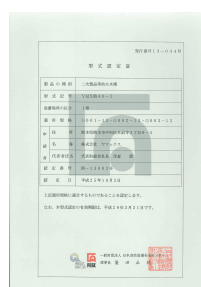
■型式認定通知書



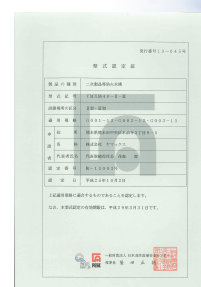
耐 - 13002号



耐 - 13003号



防 - 13002号



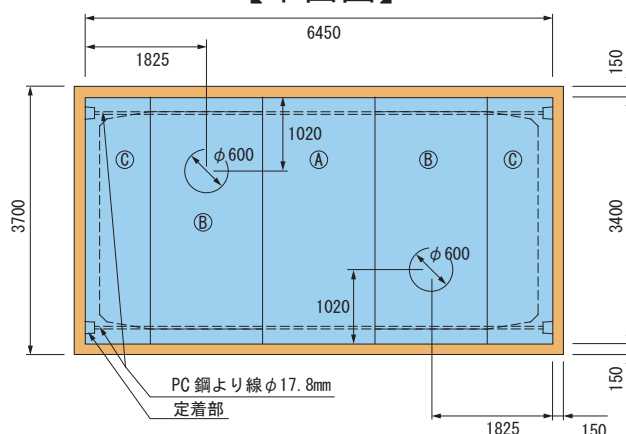
防 - 13003号

耐震性貯水槽・防火水槽(40m³)

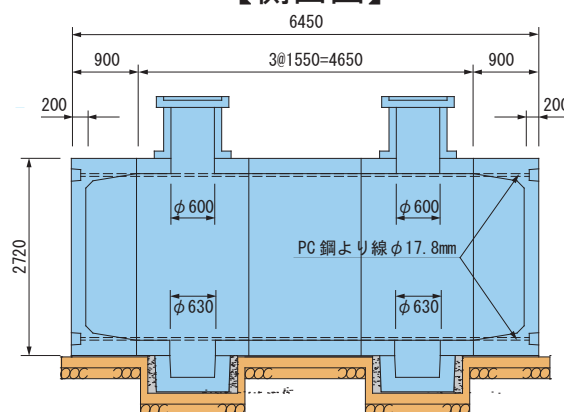
40m³耐震性 貯水槽・ 防火水槽

■構造図

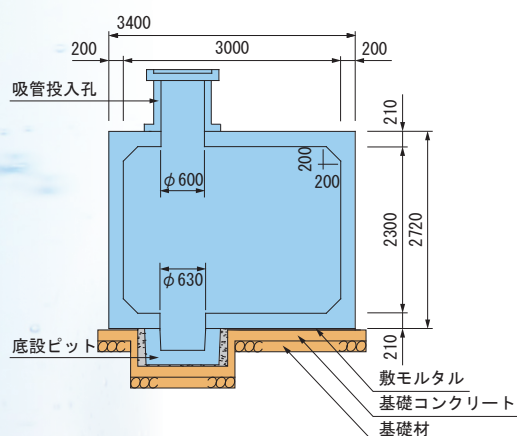
【平面図】



【側面図】



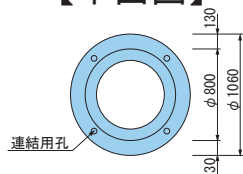
【断面図】



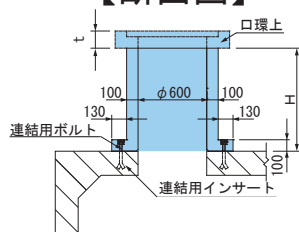
■寸法図

◆吸管投入孔

【平面図】

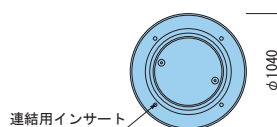


【断面図】

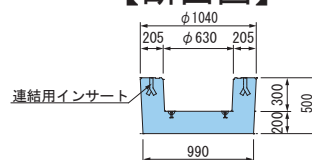


◆底設ピット

【平面図】



【断面図】

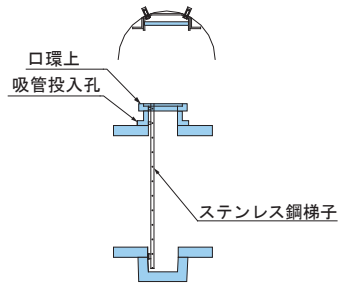


■参考重量表

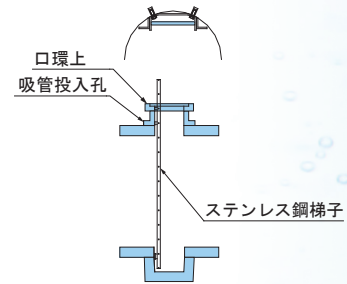
品 名		本体ブロック			底設ピット	マンホール			閉塞版						
種 類	A	B	C		口環上		鋳鉄蓋	開口なし	開口あり						
					t=150	t=200			1 箇所			2 箇所			
参考重量 (kg)	9410	9100	9890	790	258	344	75	490	φ 100	φ 150	φ 200	φ 100	φ 150	φ 200	
									489	481	475	482	473	459	
品 名															
吸 管 投 入 孔															
種 類	H=100	H=200	H=300	H=400	H=500	H=600	H=700	H=800	H=850	H=900	H=1000	H=1100	H=1200	H=1300	H=1350
参考重量 (kg)	125	180	235	290	345	400	455	510	538	565	620	675	730	785	813

■オプション形状・寸法表

◆梯子取付詳細（固定型）

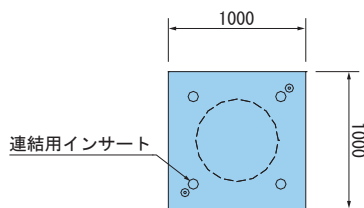


◆梯子取付詳細（脱着可能型）

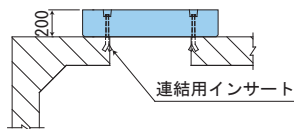


◆閉塞版（開口なし）

【平面図】

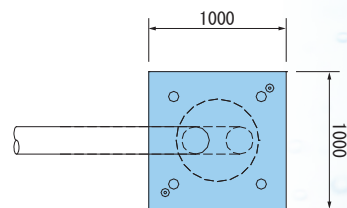


【断面図】

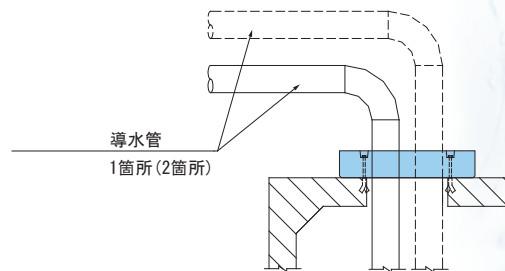


◆閉塞版（開口あり）

【平面図】

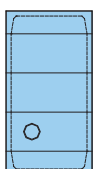
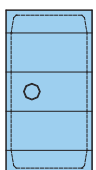
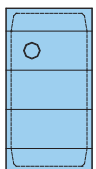


【断面図】

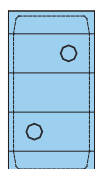
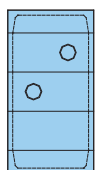
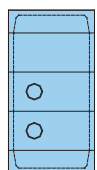
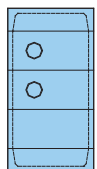
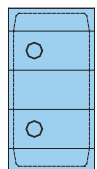


■吸管投入孔（閉塞版）設置パターン

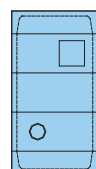
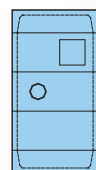
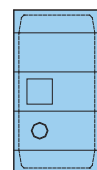
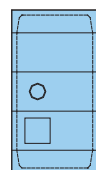
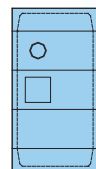
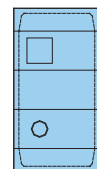
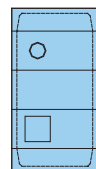
◆吸管投入孔 1 箇所



◆吸管投入孔 2 箇所



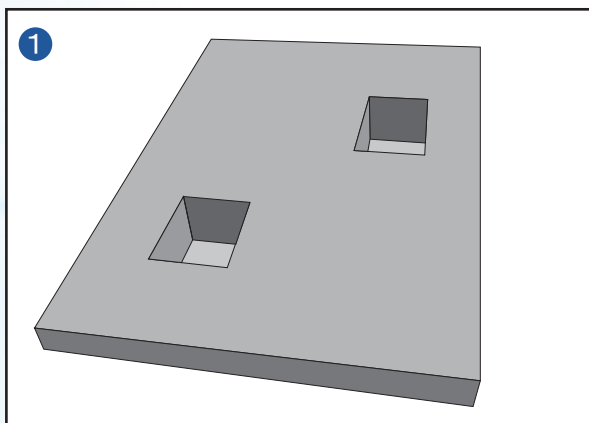
◆吸管投入孔・閉塞版各 1 箇所



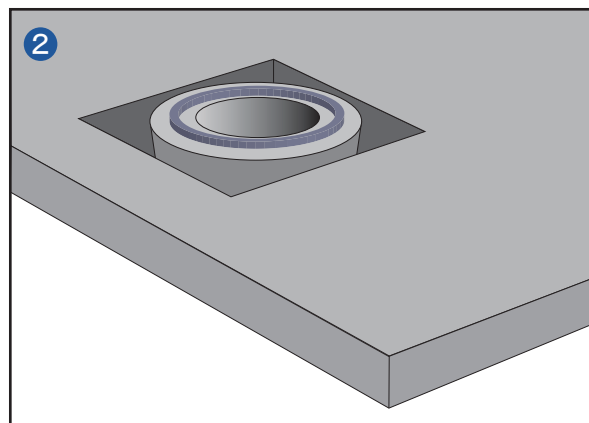
○ . . . 吸管投入孔
□ . . . 閉塞版

耐震性貯水槽・防火水槽(40m³)

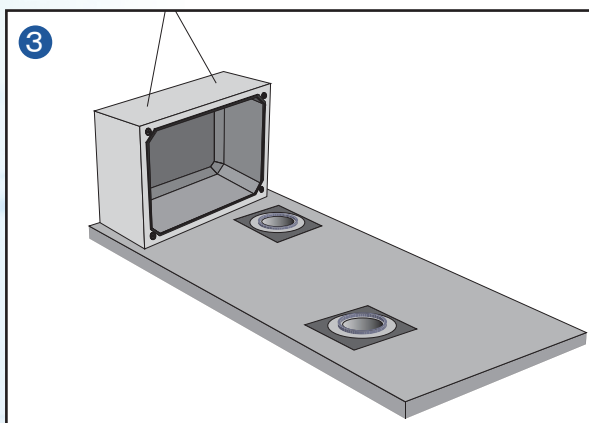
■施工工程



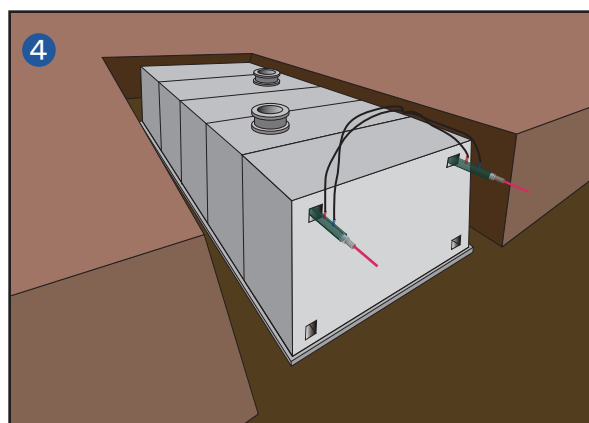
基礎工



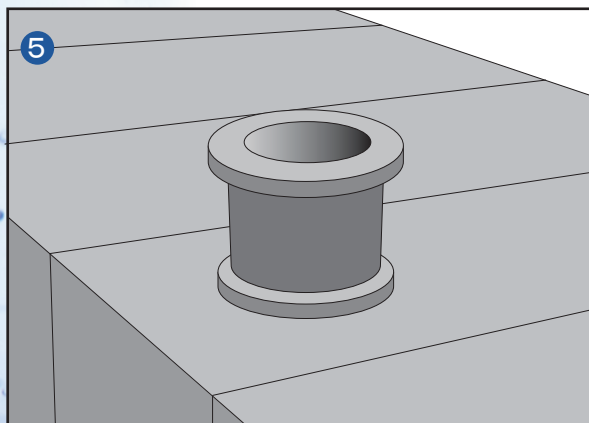
底設ピット設置



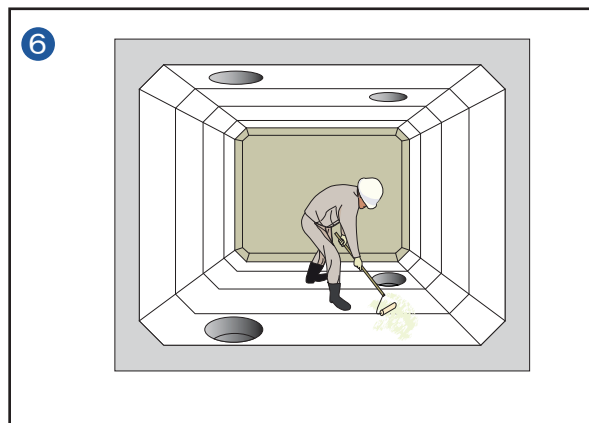
部材据付



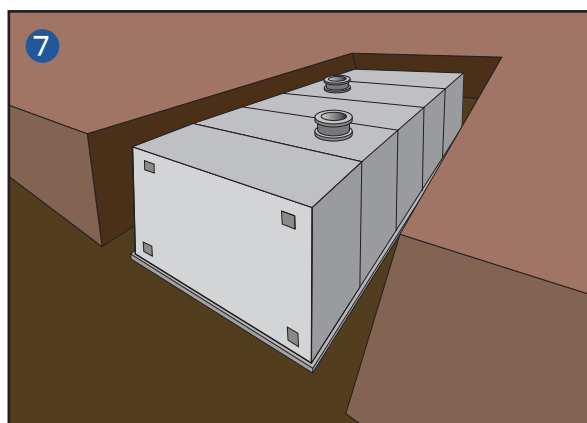
緊張工



吸管投入孔設置



内面処理



施工完了