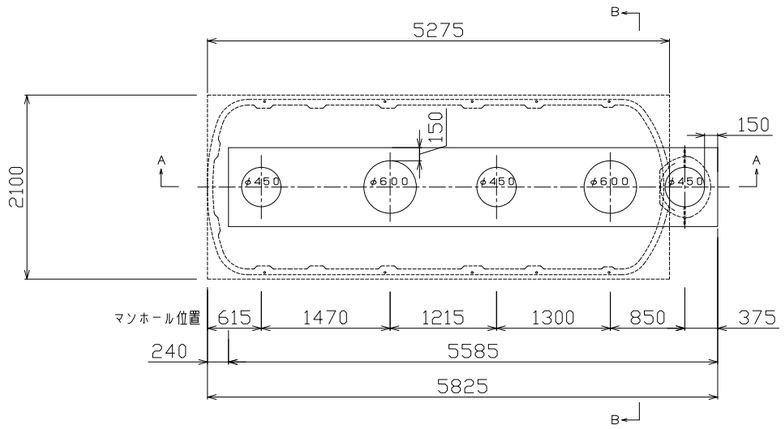
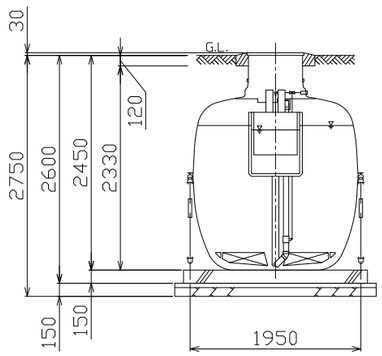
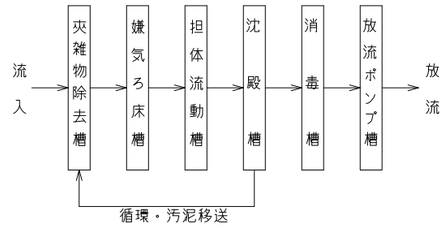
無荷重仕様



頂版開口図　S＝1／50

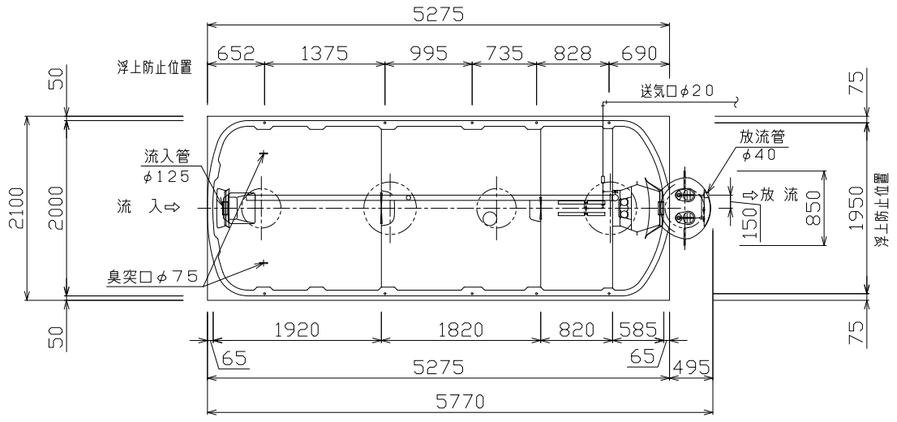


B－B断面図　S＝1／50

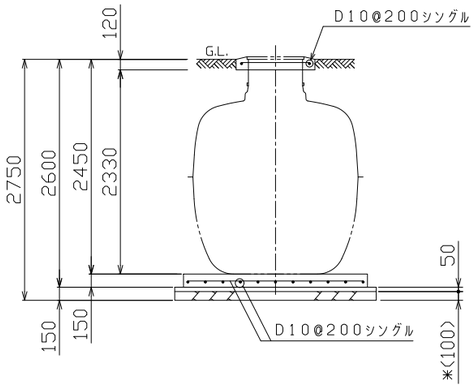


フローシート

仕様	
種類 ／ 型式	合併処理／ＨＣＺ－４５（Ｄ）
処　理　方　法	担体流動循環方式
処理対象人員	４５　人
一人当り汚水量	０．２　m³／人・日
計画汚水量	９．０　m³／日
流入水ＢＯＤ濃度	２００　ｍｇ／Ｌ
放流水ＢＯＤ濃度	２０　ｍｇ／Ｌ
除　去　率	９０　％以上
流入水ＣＯＤ濃度	１００　ｍｇ／Ｌ
放流水ＣＯＤ濃度	３０　ｍｇ／Ｌ
除　去　率	７０　％以上
流入水Ｔ－Ｎ濃度	４５　ｍｇ／Ｌ
放流水Ｔ－Ｎ濃度	２０　ｍｇ／Ｌ
除　去　率	５６　％以上
流入水ＳＳ濃度	１６０　ｍｇ／Ｌ
放流水ＳＳ濃度	１５　ｍｇ／Ｌ
除　去　率	９１　％以上
有　効　容　量　m³	
夾雑物除去槽	５．０７６
嫌気ろ床槽	５．０６７
担体流動槽	２．３１２
沈　殿　槽	１．０４６
消　毒　槽	０．１０５
放流ポンプ槽	０．１３１
電　気　機　器　仕　様	
送風機	３００Ｌ／分（０．０２ＭＰａ）
	１００Ｖ，２００／２３０Ｗ，１台
放流ポンプ	８０Ｌ／分×５ｍ×０．１５ｋＷ×２台
	フロートスイッチ付（内蔵）



平　面　図　S＝1／50

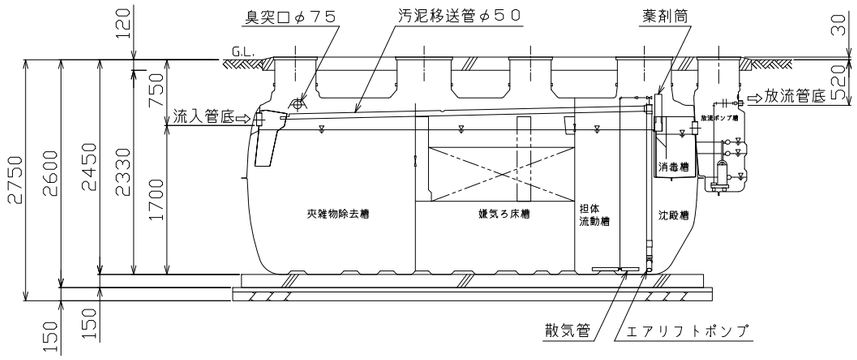


B－B断面配筋図　S＝1／50

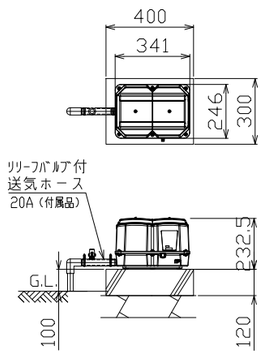
特記事項		
使用材料	コンクリート	FC＝21－18（15）－20（25） 但し、捨てコン・無筋コンクリートは FC＝18N／mm²
	鉄筋	SD295A（規格品） 特記なき事項はJASS5による。
配筋事項	継ぎ手・定着長さ	全て４０ｄとする
＊砕石厚サの条件		（本図は砕石１００ｍｍとする）

地盤	土質	岩盤・土丹	砂礫・砂		シルト・粘土・ローム	
	Ｎ値	Ｎ≧１０	Ｎ＜１０	Ｎ≧１０	Ｎ＜２	Ｎ≧２
地業（砕石）	種別	地はだ	砂利	砂利	砂利	砂利
	厚さ(mm)	１００	１００	６０	１５０	６０

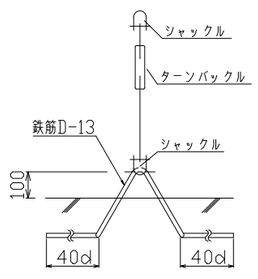
地耐力	必要地耐力	５０ｋＮ／m²（想定）
その他	・積雪１ｍ以下の場所に設置して下さい。	
	・浄化槽の重量に耐える地盤に設置して下さい。	
	・地下水位に応じて浮上防止をして下さい。	
	・流入管底を越える湧水が想定される場合は、基礎スラブの長さ、	
	幅を各２００ｍｍずつ広げて施工して下さい。	
	・カサ上げは３００ｍｍを超えないようにして下さい。	
	・製品全高は±１０ｍｍの公差があります。	
	・流入放流管底は、製品全高に対して±１０ｍｍの公差があります。	
	・ポンプ、ブロワユニットは確実に接地して下さい（Ｄ種接地工事）	
	・カサ上げ　３００　ｍｍ付。	
	・無荷重仕様	



A－A断面図　S＝1／50



送風機　平面断面図　S＝1／20



アンカー詳細図

・アンカーは土木工事に含む。
・浮上防止金具はオプションです。

記事						
Kubota 株式会社クボタ	型式 ＨＣＺ－４５（Ｄ）型	図番 32345-0341-4-ABC	承認	検図	担当	
	図面名 合併処理浄化槽 施工図（無荷重仕様）	作成日 2022.06.13 縮尺	西川	折田	土井	滋賀工場