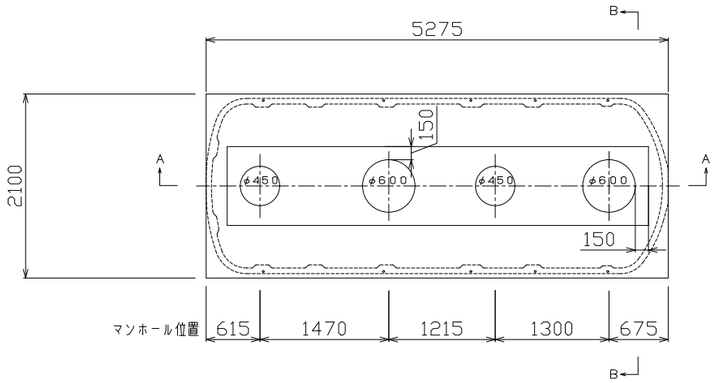
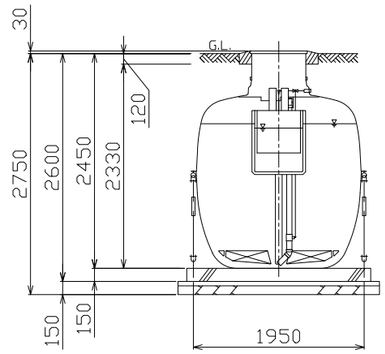
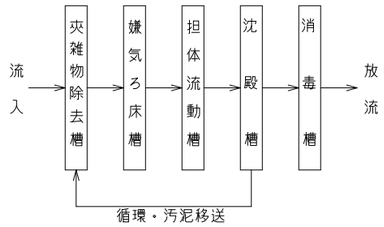
無荷重仕様



頂版開口図　S＝1／50

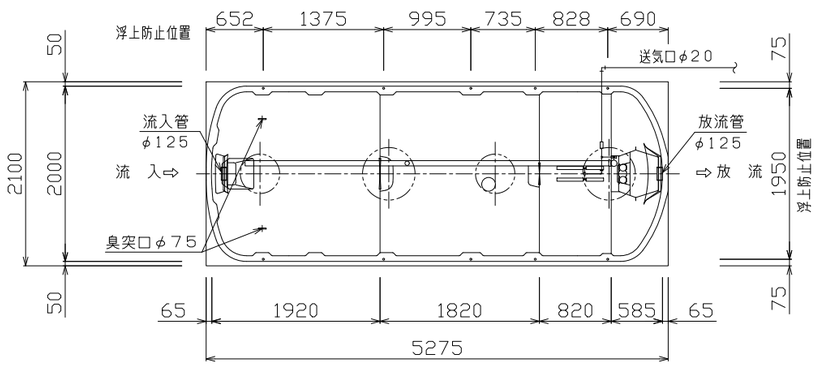


B－B断面図　S＝1／50

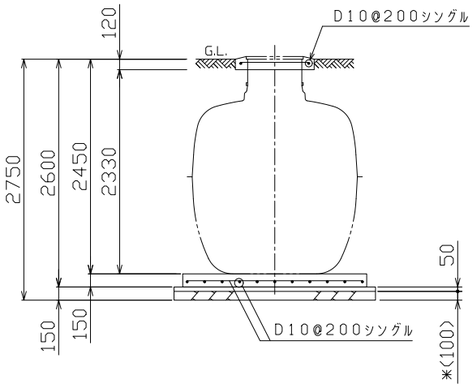


フローシート

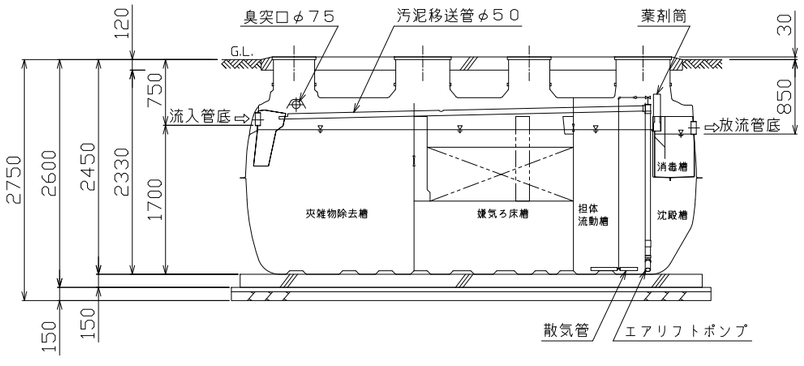
仕様	
種類 ／ 型式	合併処理／ＨＣＺ－４２
処 理 方 法	担体流動循環方式
処理対象人員	４２ 人
一人当り汚水量	０．２ ㎥／人・日
計画汚水量	８．４ ㎥／日
流入水ＢＯＤ濃度	２００ ｍｇ／Ｌ
放流水ＢＯＤ濃度	２０ ｍｇ／Ｌ
除 去 率	９０ ％以上
流入水ＣＯＤ濃度	１００ ｍｇ／Ｌ
放流水ＣＯＤ濃度	３０ ｍｇ／Ｌ
除 去 率	７０ ％以上
流入水Ｔ－Ｎ濃度	４５ ｍｇ／Ｌ
放流水Ｔ－Ｎ濃度	２０ ｍｇ／Ｌ
除 去 率	５６ ％以上
流入水ＳＳ濃度	１６０ ｍｇ／Ｌ
放流水ＳＳ濃度	１５ ｍｇ／Ｌ
除 去 率	９１ ％以上
有 効 容 量 ㎥	
夾雑物除去槽	５．０７６
嫌気ろ床槽	５．０６７
担体流動槽	２．３１２
沈 殿 槽	１．０４６
消 毒 槽	０．１０５
電 気 機 器 仕 様	
送風機	３００Ｌ／分（０．０２ＭＰａ）
	１００Ｖ，２００／２３０Ｗ，１台



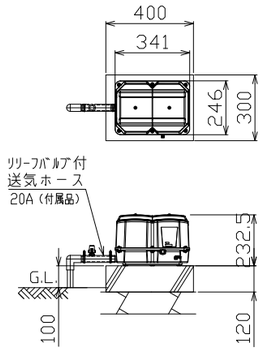
平 面 図　S＝1／50



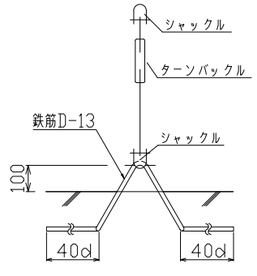
Ｂ－Ｂ断面配筋図　S＝1／50



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。

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／㎟					
	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100㎜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／㎡（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200㎜ずつ広げて施工して下さい。						
	・カサ上げは300㎜を超えないようにして下さい。						
	・製品全高は±10㎜の公差があります。						
	・流入放流管底は、製品全高に対して±10㎜の公差があります。						
	・ブロワアースは確実に接地して下さい（Ｄ種接地工事）						
	・カサ上げ ３００ ㎜付。						
	・無荷重仕様						

記事		型式	ＨＣＺ－４２型	図番	32242-0340-4-ABC	承認	西川	検図	折田	担当	土井	滋賀工場
	株式会社クボタ	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						