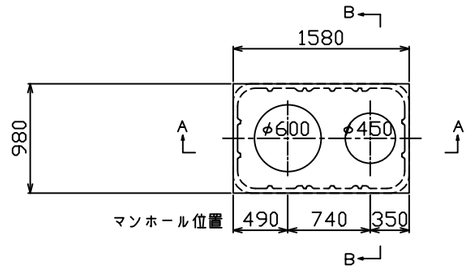
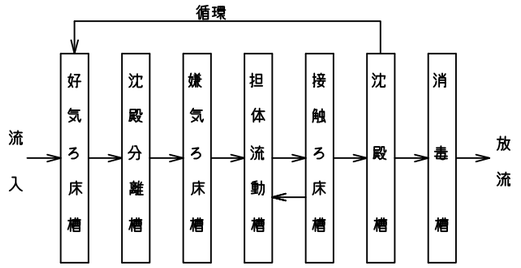
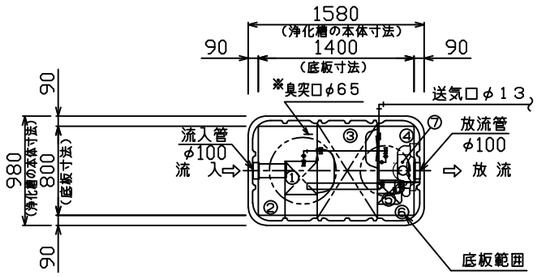
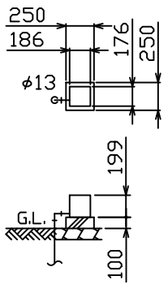


頂版開口図　S＝1／40

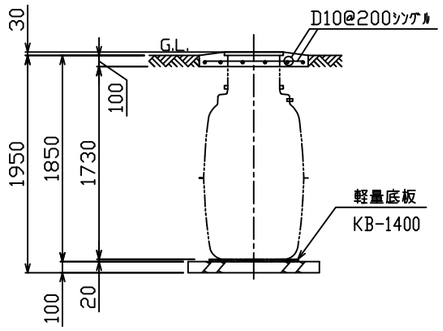


フローシート



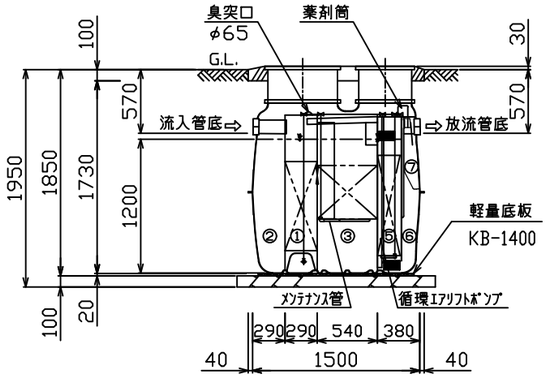


送風機　平面断面図

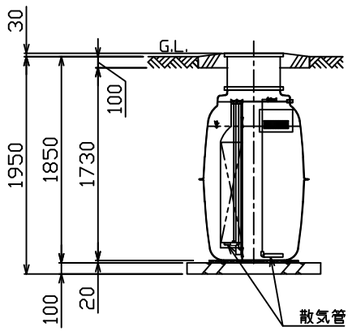


B－B断面配筋図　S＝1／40

平　面　図　S＝1／40



A－A断面図　S＝1／40



B－B断面図　S＝1／40

仕様	
種類 ／ 型式	合併処理／ＫＺⅡ－５
処 理 方 法	担体流動接触ろ床循環方式
処理対象人員	５ 人
一人当り汚水量	０．２ m^3 ／人・日
計画汚水量	１．０ m^3 ／日
流入水ＢＯＤ濃度	２００ ｍｇ／Ｌ
放流水ＢＯＤ濃度	２０ ｍｇ／Ｌ
ＢＯＤ除去率	９０ ％以上
流入水Ｔ－Ｎ濃度	４５ ｍｇ／Ｌ
放流水Ｔ－Ｎ濃度	２０ ｍｇ／Ｌ
Ｔ－Ｎ除去率	５６ ％以上
流入水ＳＳ濃度	１６０ ｍｇ／Ｌ
放流水ＳＳ濃度	１５ ｍｇ／Ｌ
ＳＳ除去率	９１ ％以上
有 効 容 量 m^3	
① 好気ろ床槽	０．１０５
② 沈殿分離槽	０．４３２
③ 嫌気ろ床槽	０．５２８
④ 担体流動槽	０．２０５
⑤ 接触ろ床槽	０．０４０
⑥ 沈 殿 槽	０．０８３
⑦ 消 毒 槽	０．０１５
総 容 量	１．４０８
電 気 機 器 仕 様	
送 風 機	６０Ｌ／分（０．０１５ＭＰａ）
	１００Ｖ，３５Ｗ，１台
※底 板	KB-1400（800x1400x20t 繊維補強コンクリート）

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／mm^2
	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	４０ｋＮ／m^2（想定）
その他	・砕石地業は十分転圧を行い、ＫＢプレートの施工要領書にしたがい、水平を出し高さ確認を行って下さい。	
	・積雪１ｍ以下の場所に設置して下さい。	
	・施工時に地質、地下水位を調査し、地耐力を確認して下さい。	
	・カサ上げが３００ｍｍを超えないようにして下さい。	
	本図はカサ上げ３００ｍｍ付きの施工図です。	
	・製品全高は、±１０ｍｍの公差があります。	
	・流入流出管底は、製品全高に対して±１０ｍｍの公差があります。	
	・浄化槽全高は、本体板厚含む高さで表記。	
	・無荷重仕様	
※臭突管（排気管）について	・設置場所が風通しが悪く臭気がこもるような場合や放流ポンプ槽がある場合は、必ず臭突配管（または通気管）工事をして下さい。	
	・詳細には、施工要領書を参照下さい。	

記事

クボタ　株式会社クボタ

型式 ＫＺⅡ－５型　軽量底板仕様	図番 11705-1340-4-1-B	承認	検図	担当	滋賀工場	
図面名 合併処理浄化槽 施工図	作成日 2022.09.05	縮尺 1/40	西川	折田	ＫＤ 鈴木	