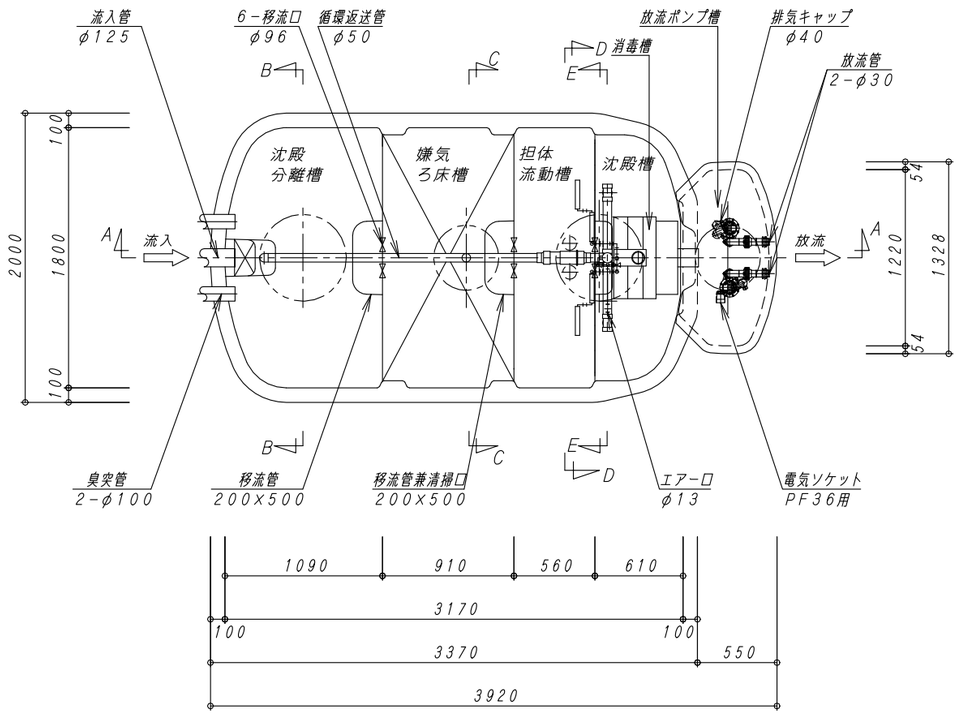
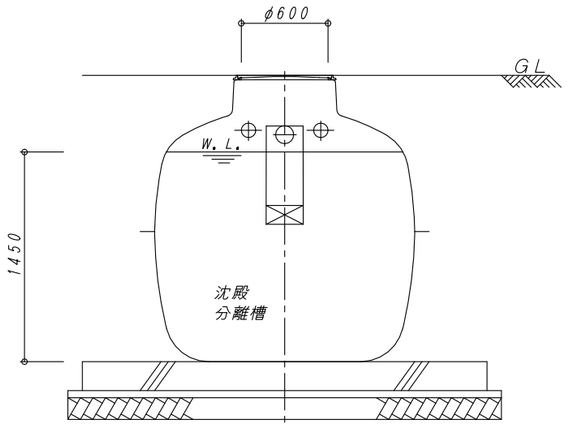
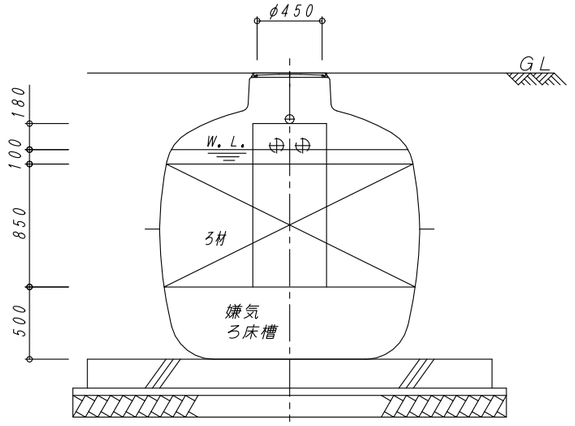


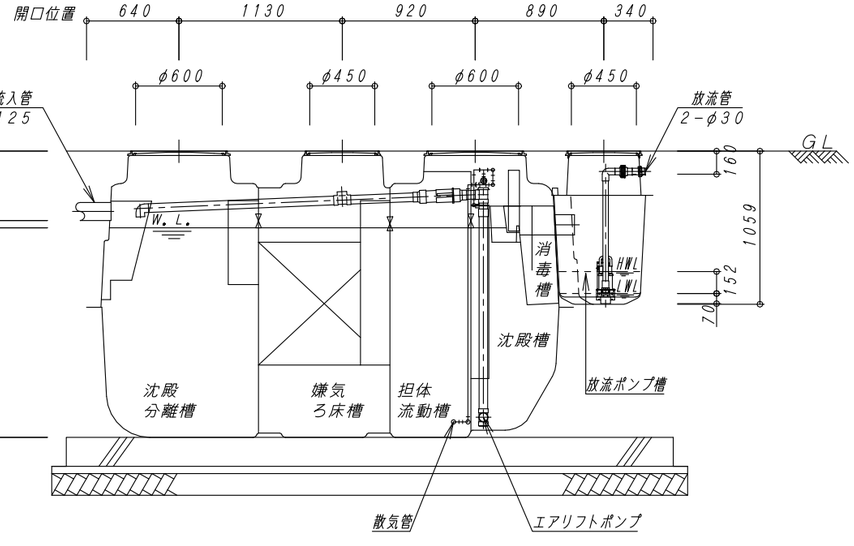
平　面　図　１：３０



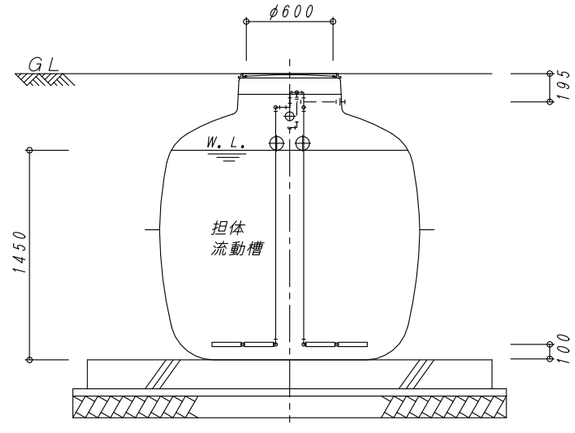
Ｂ－Ｂ　断　面　図　１：３０



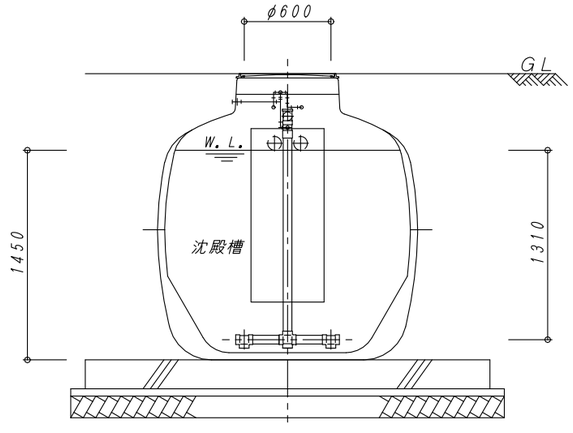
Ｃ－Ｃ　断　面　図　１：３０



Ａ－Ａ　断　面　図　１：３０



Ｄ－Ｄ　断　面　図　１：３０



Ｅ－Ｅ　断　面　図　１：３０

建築基準法第６８条の２６第１項の規定に基づき、同法施行令
第３５条第１項の大臣認定による分離嫌気ろ床担体流動方式

型式認定	番号	５－１３Ｋ－Ｈ－００２－６
	年月日	平成２５年１０月１日
型式適合認定	番号	型０１Ｃａｄ０ａ０２１３７４９
	年月日	平成２１年８月７日
型　式		ダイエー浄化槽　ＦＣＸ２１Ｃ型
処理対象人員		２１人
日平均汚水量		４．２ｍ³／日
流入水質		BOD200mg/L COD100mg/L SS160mg/L T-N45mg/L
放流水質		BOD 20mg/L COD 30mg/L SS 20mg/L T-N20mg/L

容　量　表

項　目	設計容量
沈殿分離槽	２．４５２　ｍ³
嫌気ろ床槽	２．２７９　ｍ³
（嫌気ろ床槽　ろ材）	（　１．３７３　ｍ³　）
担体流動槽	１．４０３　ｍ³
（流動担体）	（　０．７００　ｍ³　）
沈殿槽	１．０６３　ｍ³
消毒槽	０．０５９　ｍ³
総容量	７．２５６　ｍ³
放流ポンプ槽	０．０７４　ｍ³

機器仕様表　　（単相・１００Ｖ）

機器名	口　径	入　力 (５０／６０Hz)	吐出量 (５０／６０Hz)	台　数
ブロワ	φ１３	０．１３　kw	０．１２　ｍ³/min	１台
放流ポンプ	３２Ａ	０．１３　kw	０．０８　ｍ³/min	２台

放流ポンプ槽排気管について

下記の処理を怠ると、浄化槽内で発生する塩素ガス等が浄化槽内および電線管の接続先付近に設置している機器類を腐食させて、機器の破損、故障を生ずる恐れがあります。

注１）放流ポンプ槽の排気管は必ず接続して下さい。

注２）排気管の放出先は、側溝の最大水位より上に設置して下さい。設置位置の目安は側溝の最大水位より100ｍｍ以上、上部とします。

注３）排気管は途中で水たまりが出来ないように、適切な勾配で配管して下さい。Ｖ字配管で、配管内が水たまりで水封されると排気管の設置効果がなくなります。

注４）電線管の両端は、シリコンまたはパテ等でコーキング処理を必ず行って下さい。

Ｎｏ.	内　容	日　付	担当者	承　認	備考：寸法は内寸法とする。
1	ポンプ配管、放流管底変更	H22.7.8	間　瀬	家　田	
2	放流ポンプ槽のポンプ変更	H22.9.17	間　瀬		
3	放流ポンプ槽変更	H23.1.6	今　川		
4	認定番号変更	H25.10.1	中　西		

承認	検図	設計	製図
	明壁	山下	山下

DAIE　大栄産業株式会社

ダイエー浄化槽　ＦＣＸ２１Ｃ型
構造図　（放流ポンプ槽付）

図番	FCX21CH-1
縮尺	１：３０
日付	Ｈ２５．１０．１

REV 4