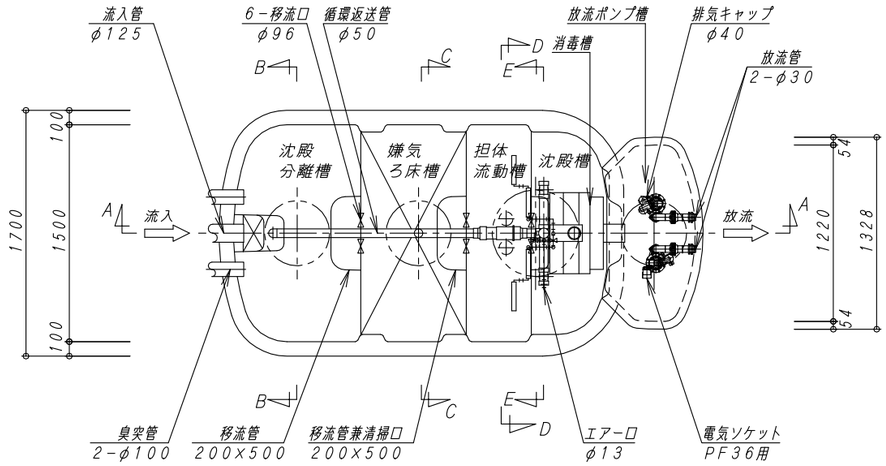
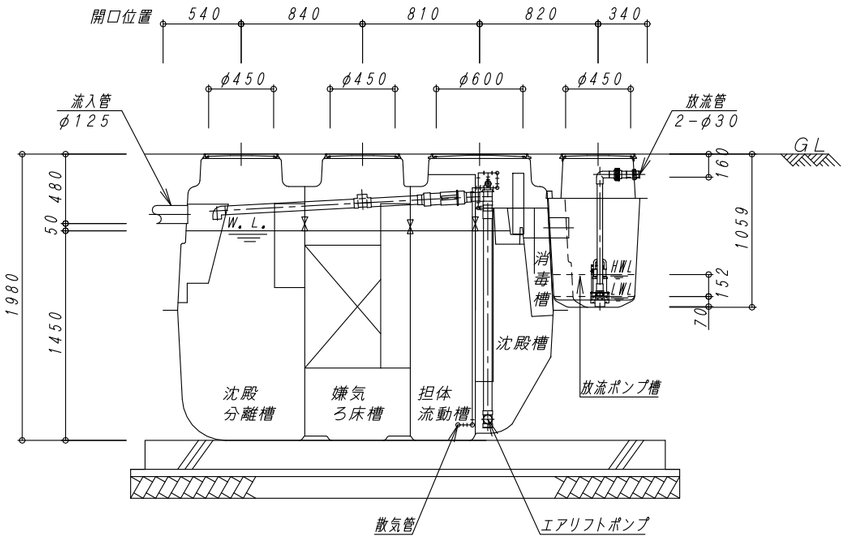
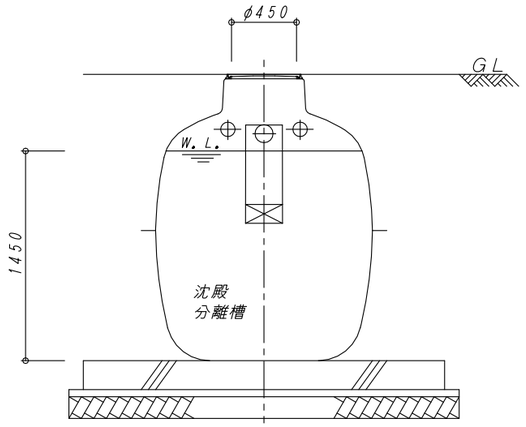


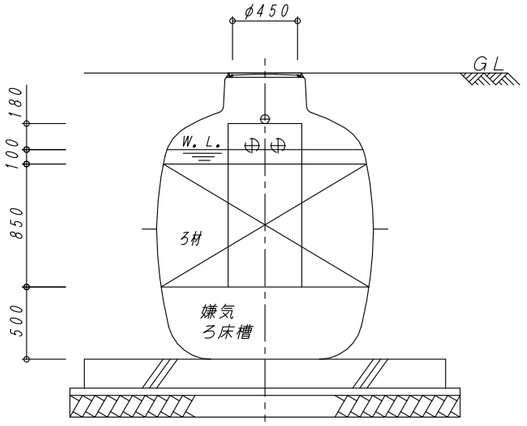
平　面　図　1：30



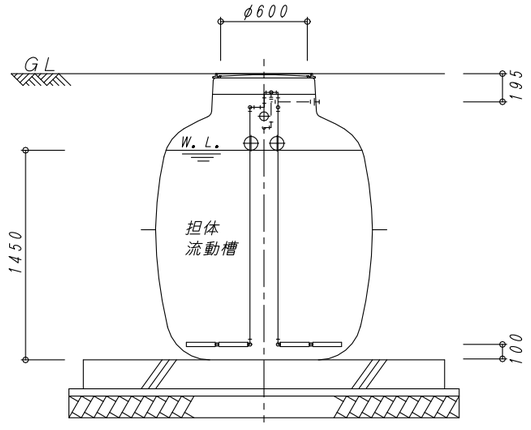
A－A　断　面　図　1：30



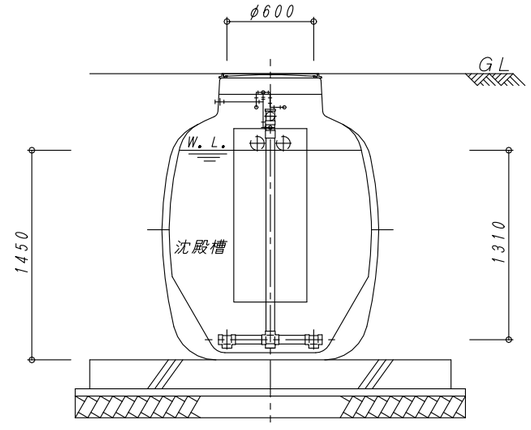
B－B　断　面　図　1：30



C－C　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
	年月日	平成２５年１０月１日
型式適合認定	番号	型01Cad0a0123743
	年月日	平成２１年８月７日
型　式		ダイエー浄化槽　FCX12C型
処理対象人員		12人
日平均汚水量		2．4m³／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	1．635　m³
嫌気ろ床槽	1．519　m³
（嫌気ろ床槽　ろ材）	（0．917　m³）
担体流動槽	0．936　m³
（流動担体）	（0．400　m³）
沈殿槽	0．729　m³
消毒槽	0．044　m³
総容量	4．863　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	0．051kw	0．08 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。
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	ブロワの変更	H25.2.1	内　藤		
5	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　FCX12C型 構造図　（放流ポンプ槽付）	図番	FCX12CH-1	REV 5
	縮尺	1：30	
	日付	H25．10．1	