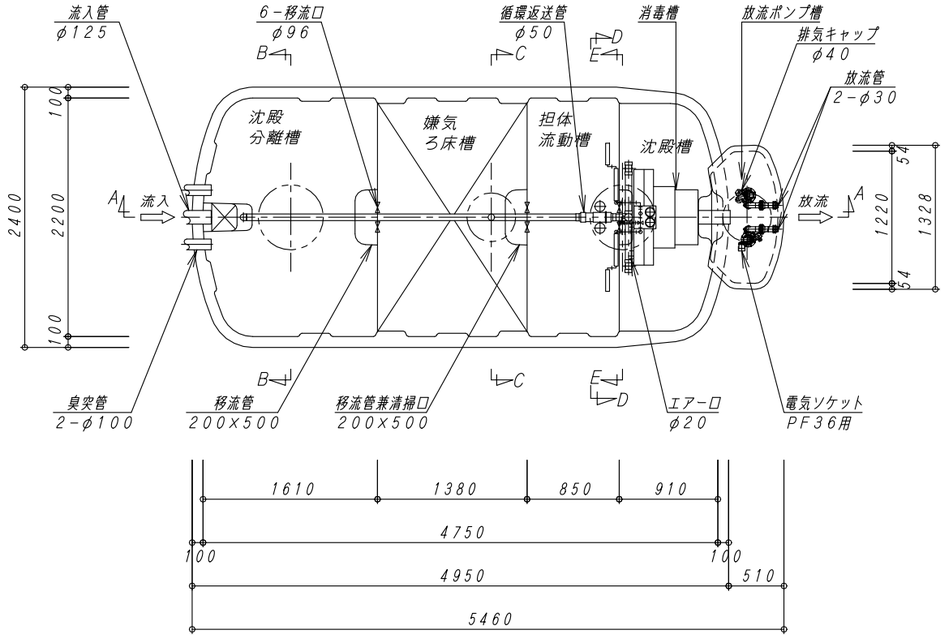
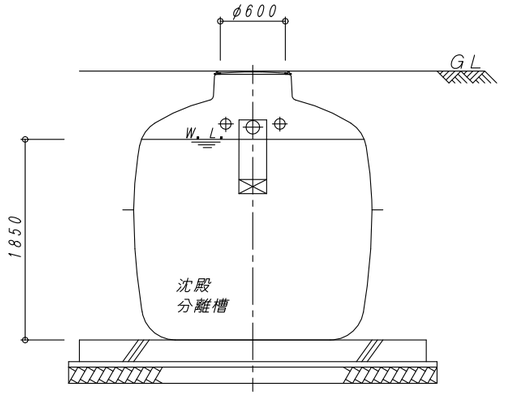
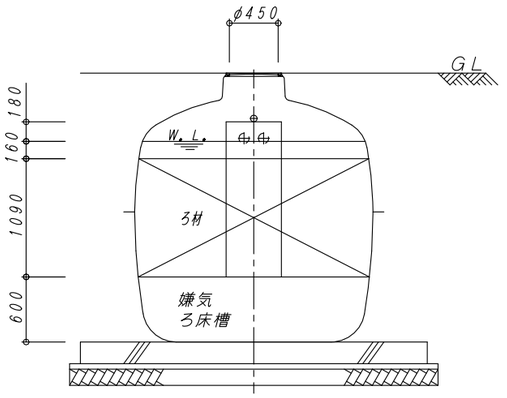


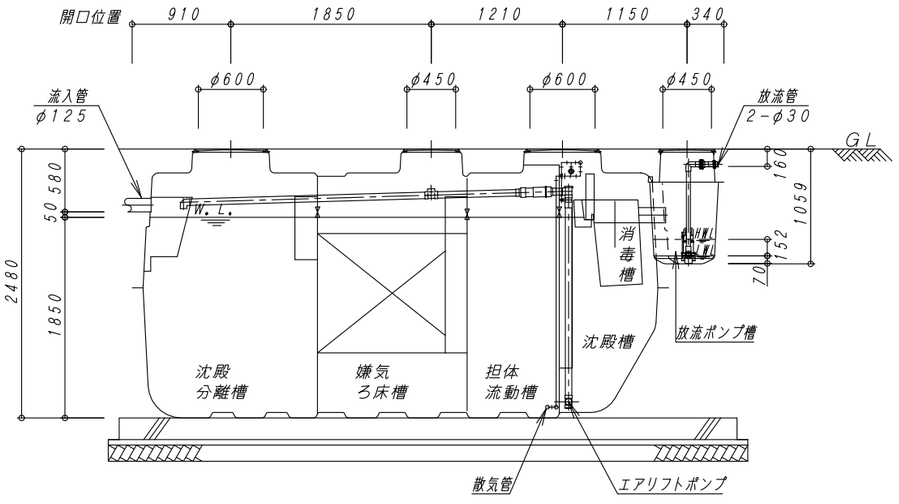
平　面　図　1：40



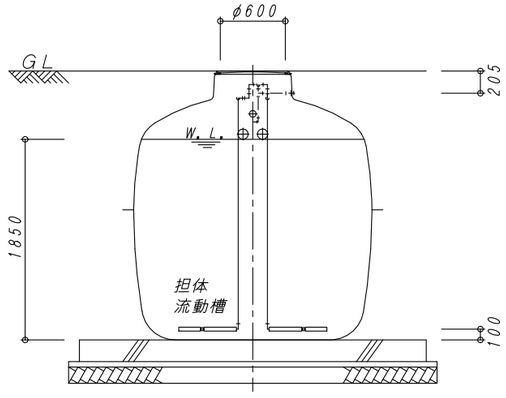
B－B　断　面　図　1：40



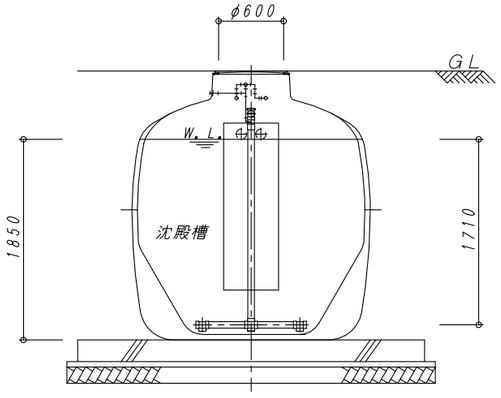
C－C　断　面　図　1：40



A－A　断　面　図　1：40



D－D　断　面　図　1：40



E－E　断　面　図　1：40

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－002－17
	年月日	平成25年10月1日
型式適合認定	番号	型01Cad0a0503760
	年月日	平成21年8月7日
型　式		ダイエー浄化槽　FCX50C型
処理対象人員		50人
日平均汚水量		10．0m³／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	5．849　m³
嫌気ろ床槽	5．427　m³
（嫌気ろ床槽　ろ材）	（3．266　m³）
担体流動槽	3．343　m³
（流動担体）	（1．667　m³）
沈殿槽	2．512　m³
消毒槽	0．115　m³
総容量	17．246　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	φ20	0．285/0．30kw	0．25 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	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　FCX50C型

構造図　（放流ポンプ槽付）

図番	FCX50CH-1	REV
縮尺	1：40	1
日付	H25．10．1	