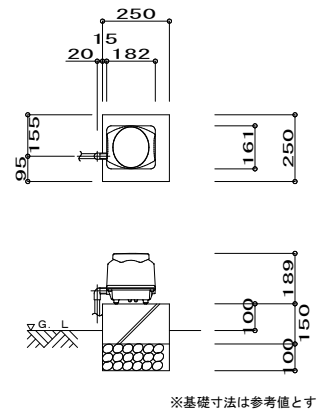
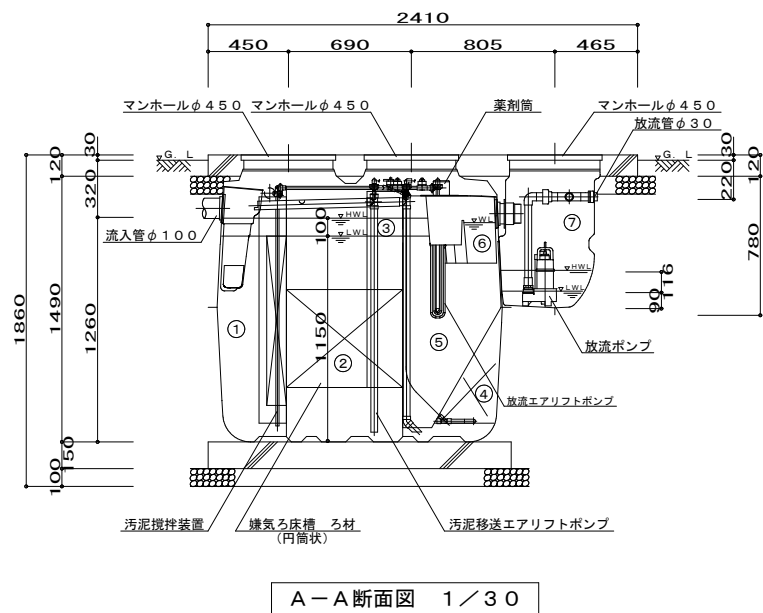


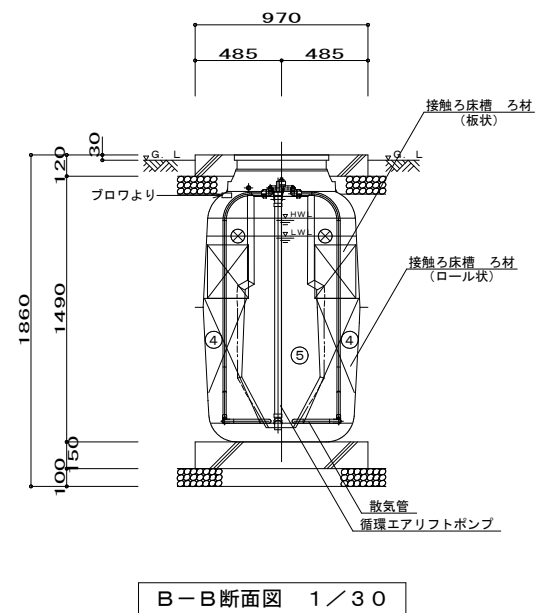
平面図 1/30



プロワ 平・断面図 1/20



A-A断面図 1/30



B-B断面図 1/30

仕様表				
設計番号				
型式名称	CA-5型			
処理対象人員	5人			
汚水量	1.00m <sup>3</sup> /d			
流入水質	BOD 200mg/L	COD 100mg/L	T-N 45mg/L	SS 160mg/L
放流水質	BOD 20mg/L	COD 30mg/L	T-N 20mg/L	SS 15mg/L
①	沈殿分離槽	有効容量	0.317	m <sup>3</sup>
②	嫌気ろ床槽	有効容量	0.600	m <sup>3</sup>
③	ピークカット部	有効容量	0.120	m <sup>3</sup>
④	接触ろ床槽	有効容量	0.296	m <sup>3</sup>
⑤	処理水槽	有効容量	0.165	m <sup>3</sup>
⑥	消毒槽	有効容量	0.015	m <sup>3</sup>
⑦	放流ポンプ槽	有効容量	0.029	m <sup>3</sup>
	総容量	有効容量	1.513	m <sup>3</sup>
機器装置仕様				
嫌気ろ床槽ろ材 (円筒状)	PPまたはPE		充填率	43%
接触ろ床槽ろ材 (ロール状)	PPまたはPE		充填率	61%
接触ろ床槽ろ材 (板状)	PPまたはPE		充填率	21%
プロワ	60L/min	φ13	連続運転	1台
放流ポンプ	80L/min	130W	φ30	自動交互運転 2台
槽本体	FRP			
パイプ類	PVC、PPまたはPE			
マンホール	プラスチック又は鋳鉄			
消毒剤	固形塩素剤			

配管仕様	
露出配管 (プロワ廻り)	VP
土中配管	φ40以下~VP・φ50以上~VU
槽内配管	メーカー仕様

- 注1) 上部は歩行者荷重とする。
- 注2) 機器電源は単相100Vとする。
- 注3) 図中の" G. L" は浄化槽位置での仕上げレベルを示す。
- 注4) 浄化槽からプロワまでの距離は5m以内とする。
- 注5) 流入管・放流管工事は別途とする。又接続工事は浄化槽工事範囲外とする。
- 注6) 臭突管工事は別途とする。又接続工事は浄化槽工事範囲外とする。
- 注7) プロワ付近にアース付きコンセント×3を設置のこと。設置は浄化槽工事範囲外とする。
- 注8) 岩掘削工事、杭工事、地盤改良工事、ウェルポイント工事は別途とする。

放流ポンプ槽配管仕様	
排気管	VU50
電線管	PF D36

- 注1) 放流ポンプ槽の排気管は必ず接続のこと。接続工事は浄化槽工事範囲外とする。
- 注2) 排気管の放出部は、側溝の最大水位より100mm以上 (目安) 上部に設置のこと。
- 注3) 排気管は雨水配管や放流配管、他の汚水配管と絶対に合流接続しないこと。
- 注4) 排気管は途中で水溜りが起こるようなV字配管にしないこと。
- 注5) 電線管の両端はシリコンシーラントなどで必ずコーキング処理のこと。
- 注6) これらの処理を怠ると、浄化槽内で発生したガスが浄化槽内、および電線管の接続先付近に設置している設備・機器の金属類を腐食し、機器破損・障害の生ずるおそれがあります。

施工高さ範囲				
項目	嵩上げ高さ	流入管底	放流管底	施工全高
最小寸法 (この図面)	50H	G. L-320	G. L-220	1860H
最大寸法	300H	G. L-570	G. L-470	2110H

注) 製品全高は、製品規格で+10、-20mmの公差があります。  
 流入・放流管底は、製品規格で製品全高に対し±10mmの公差があります。

名称	CA-5ポンプ槽付 歩行者荷重			
	構造図			
設計年月日	設計	検図	図番	縮尺
2015・2・	***	***	*****	1/30