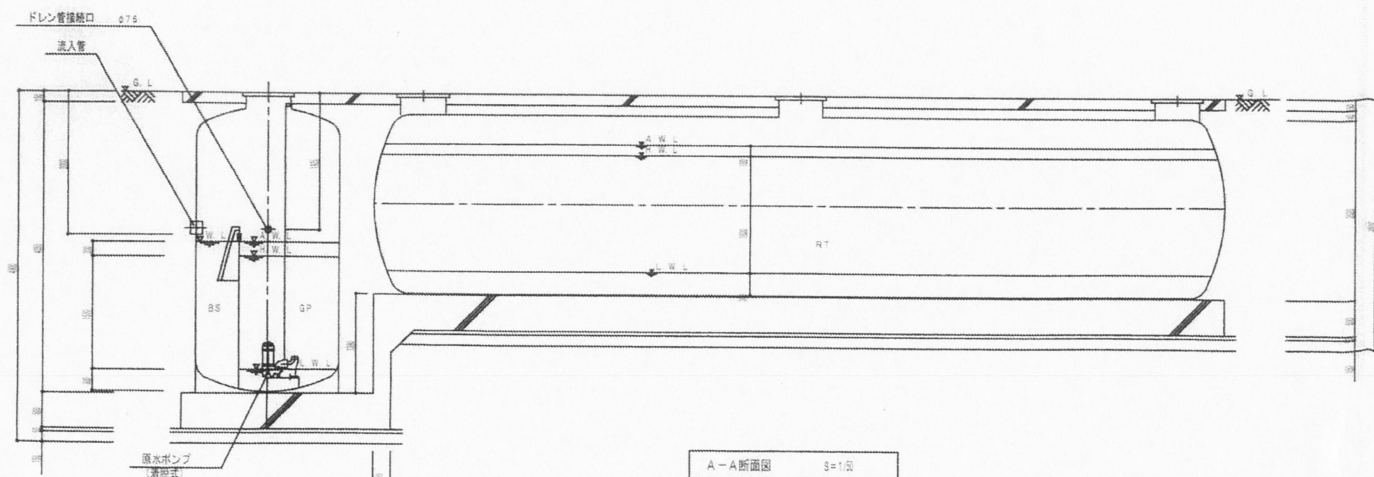
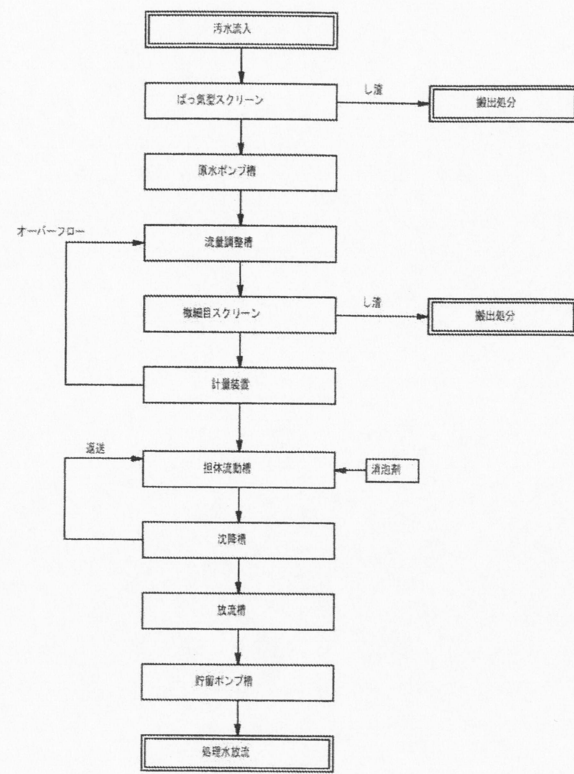
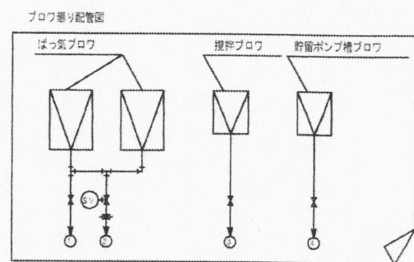


スラブ平面図 S=1/50

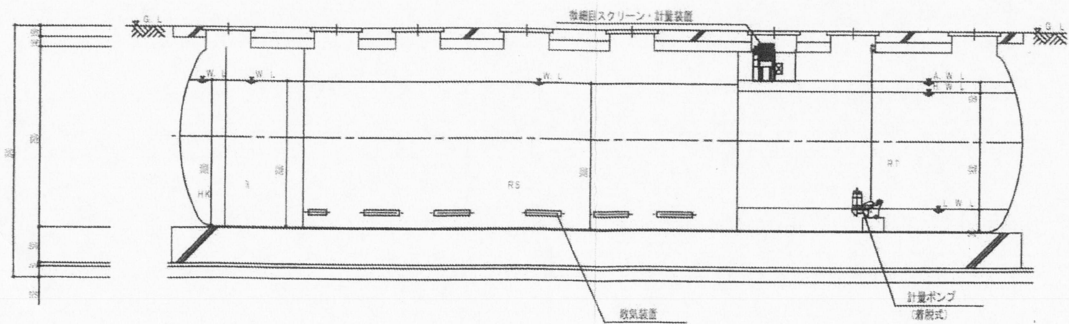


A-A断面図 S=1/50



フローシート

担体流動方式（生物処理法）



B-B断面図 S=1/50

給水センター集水処理装置 FKR3-70			
日最大汚水量 70 m <sup>3</sup> /日			
流入水質		放流水質	
BOD	800mg/L	BOD	500mg/L
COD	-	COD	-
SS	600mg/L	SS	600mg/L
ノリ・ヘキサノール	150mg/L	ノリ・ヘキサノール	30mg/L
T-N	-	T-N	-
T-P	-	T-P	-
pH	5 ~ 9	pH	5 ~ 9

記号	機名	実効容積
BS	ばっ気型スクリーン	1.01 m <sup>3</sup>
GP	高水ポンプ槽	4.07 m <sup>3</sup>
RT	流量調整槽	55.37 m <sup>3</sup>
RS	担体流動槽	25.80 m <sup>3</sup>
TK	沈降槽	4.22 m <sup>3</sup>
HK	放流槽	2.00 m <sup>3</sup>
TY	貯留ポンプ槽	75.44 m <sup>3</sup>

機器名称	仕様
ばっ気型スクリーン	65 A X 2.27 m <sup>3</sup> /min X 2.20 KW X 2 台
攪拌ブロー	40 A X 1.10 m <sup>3</sup> /min X 1.50 KW X 1 台
貯留ポンプ槽ブロー	40 A X 1.36 m <sup>3</sup> /min X 1.50 KW X 1 台
高水ポンプ	65 A X 0.57 m <sup>3</sup> /min X 1.50 KW X 2 台
計量ポンプ	50 A X 0.14 m <sup>3</sup> /min X 0.25 KW X 2 台
貯留ポンプ	50 A X 0.22 m <sup>3</sup> /min X 0.40 KW X 2 台
微細目スクリーン	1.0 mm X 14 m <sup>3</sup> /h X 0.025 KW X 1 台

記号	寸法	数量	仕様	材質
b	700 X 1,200	7	500K	蓋 FRP, 枠 SS (溶接メッキ)
e	φ600	11	500K	蓋 FRP, 枠 FRP

配管仕様表	
露出配管（ブロー器用）	SGP
土中配管	φ65以下~VP・φ75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) 機器電源は三相200V、総電容量は13.2kWとする。  
 注3) 図中の「G.L.」は処理槽位置での仕上げレベルを示す。  
 注4) 処理槽からブローまでの距離は20m以内とする。  
 注5) 流入管・放流管等は別途とする。又接続工事は処理槽工事範囲外とする。  
 注6) 臭気工事は処理槽工事とする。  
 注7) 電気工事は二次側（処理槽制御盤以降）を処理槽工事とする。  
 一次側（電源引き込み、アース引き込み）は処理槽工事範囲外とする。  
 注8) 外部警報接続工事は処理槽工事範囲外とする。  
 注10) 杭工事は処理槽工事とする。  
 注11) 遊歩橋工事、地盤改良工事、ウエルポイント工事は別途とする。  
 注12) 工事用水道使用料金（水汲み水費）は処理槽工事とし、工事用仮設電源は別途とする。  
 注13) 埋戻しは山砂にて行うこと。  
 注14) 取水径は13mm以上とし、5m以内に設置のこと。  
 設置工事は処理槽工事範囲外とする。  
 注15) 外構工事は処理槽工事範囲外とする。  
 注16) 現状高さは0mm、最高高さは300mmまで。  
 注17) 下記条件の場合は、処理槽本体を補強仕様に変更する必要があります。  
 （実際の工事業者が確認後施工の事）  
 ・高さが300mmを超える場合  
 ・地下水位がGL-1000mmより高い場合  
 注18) 影響範囲内に注1を超える防壁がある場合、機盤の設置等が必要になります。  
 注19) 実際の流入条件が設計値と異なる場合、目標処理水量が出ないことがあります。







配管仕様表	
露出配管（ブロー廻り）	SGP
土中配管	φ65以下～VP・φ75以上～VU

