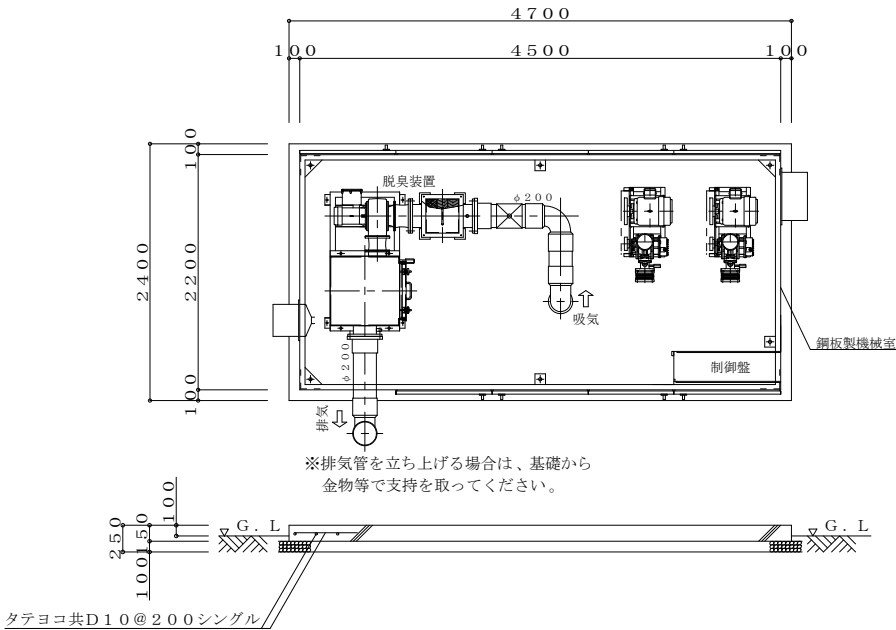
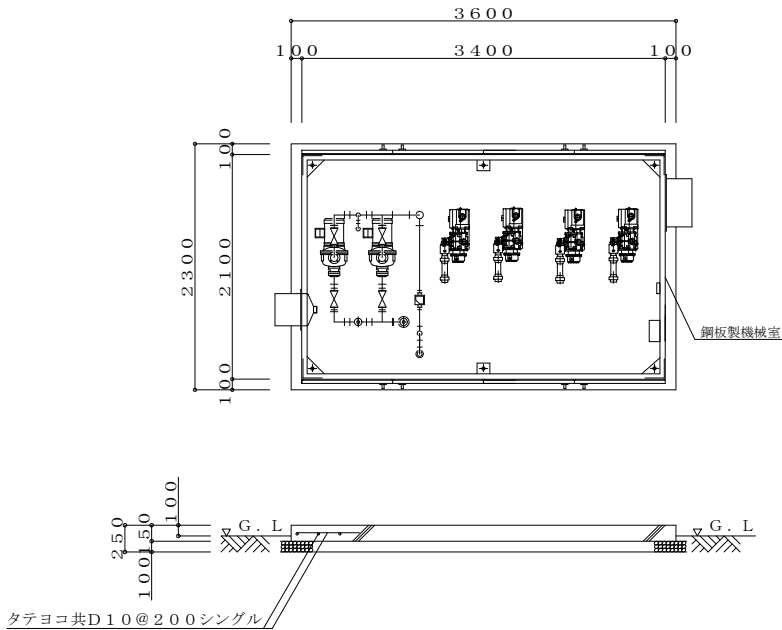


スラブ平面図 1／50



機械室1、基礎参考図 1／50



機械室2、基礎参考図 1／50

TKW3765C			
廃水处理装置			
日最大汚水量		55 m ³ /日	
流入水質		放流水質	
BOD	900mg/L	BOD	10mg/L
COD	—	COD	—
SS	400mg/L	SS	20mg/L
ノルマルヘキサン抽出物質	100mg/L	ノルマルヘキサン抽出物質	3mg/L
T-N	—	T-N	—
T-P	—	T-P	—
pH	5.8～8.6	pH	5.8～8.6
水温	40℃以下	水温	—

※消滅型生ゴミ処理機廃水の流入が無いこと

記号	槽名称	実有効容積
BS	ばっ気型スクリーン	0.74 m ³
GP	原水ポンプ槽	2.76 m ³
YB	油水分離槽	15.72 m ³
RT	流量調整槽	39.32 m ³
B	ばっ気槽	23.88 m ³
MB	膜分離槽	18.09 m ³
SHP	消毒・放流ポンプ槽	3.48 m ³
OT	汚泥貯留槽	15.57 m ³

機器名称	仕様
膜分離ブロウ	40A x 1.75 m ³ /min x 1.50 kW x 3台
ばっ気ブロウ	65A x 2.76 m ³ /min x 3.70 kW x 2台
攪拌ブロウ	32A x 0.80 m ³ /min x 0.75 kW x 1台
原水ポンプ	65A x 0.66 m ³ /min x 1.50 kW x 2台
計量ポンプ	50A x 0.14 m ³ /min x 0.25 kW x 2台
循環ポンプ	50A x 0.14 m ³ /min x 0.25 kW x 2台
余剰汚泥ポンプ	50A x 0.14 m ³ /min x 0.25 kW x 1台
吸引ポンプ	40A x 0.11 m ³ /min x 0.40 kW x 2台
放流ポンプ	40A x 0.14 m ³ /min x 0.25 kW x 2台
脱臭装置	200A x 10.60 m ³ /min x 0.40 KW x 1台
微細目スクリーン	1.0mm x 14 m ³ /h x 0.025 KW x 1台

記号	寸法	数量	仕様	材質
b	700 x 1,200	5	5000K	蓋：铸铁、枠：SS
e	φ600	13	5000K	蓋：铸铁、枠：铸铁
bh	700 x 1,200	4	5000K	蓋：铸铁、枠：SS

配管仕様	露出配管（ブロウ廻り）	SGP
	土中配管	φ65以下～VP・φ75以上～VU ※吸引ポンプ配管は全てVP
	槽内配管	メーカー仕様

注1）上部はT-20荷重（但し平均荷重として設計）とする。

注2）機器電源は三相200V、総電力は16.0kW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）処理槽からブロウまでの距離は20m以内とする。

注5）流入管・放流管工事は別途とする。又接続工事は処理槽工事範囲外とする。

注6）排気管工事は別途とする。又接続工事は処理槽工事範囲外とする。

排気管工事は必ず行うこと。

排気管は処理槽に向かって下り勾配とし、管内部に水がたまらないよう施工すること。

排出口は、近隣に影響を与えないよう屋上など風通しの良い場所に設けること。

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9）地耐力は66KN/m²以上必要とする。（実際の工事業者が確認後施工の事）

注10）岩掘削工事、杭工事、地盤改良工事、ウェルポイント工事、地盤調査は別途とする。

注11）工事用水道使用料金（水張水費）、工事用仮設電源は別途とする。

注12）埋め戻しは良質土にて行うこと。

注13）散水栓13mm以上を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14）外構工事は処理槽工事範囲外とする。

注15）現状嵩上げ高さ：100mm、最高嵩上げ高さ：300mmまで

注16）浮上防止金具はSS製とする。

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。

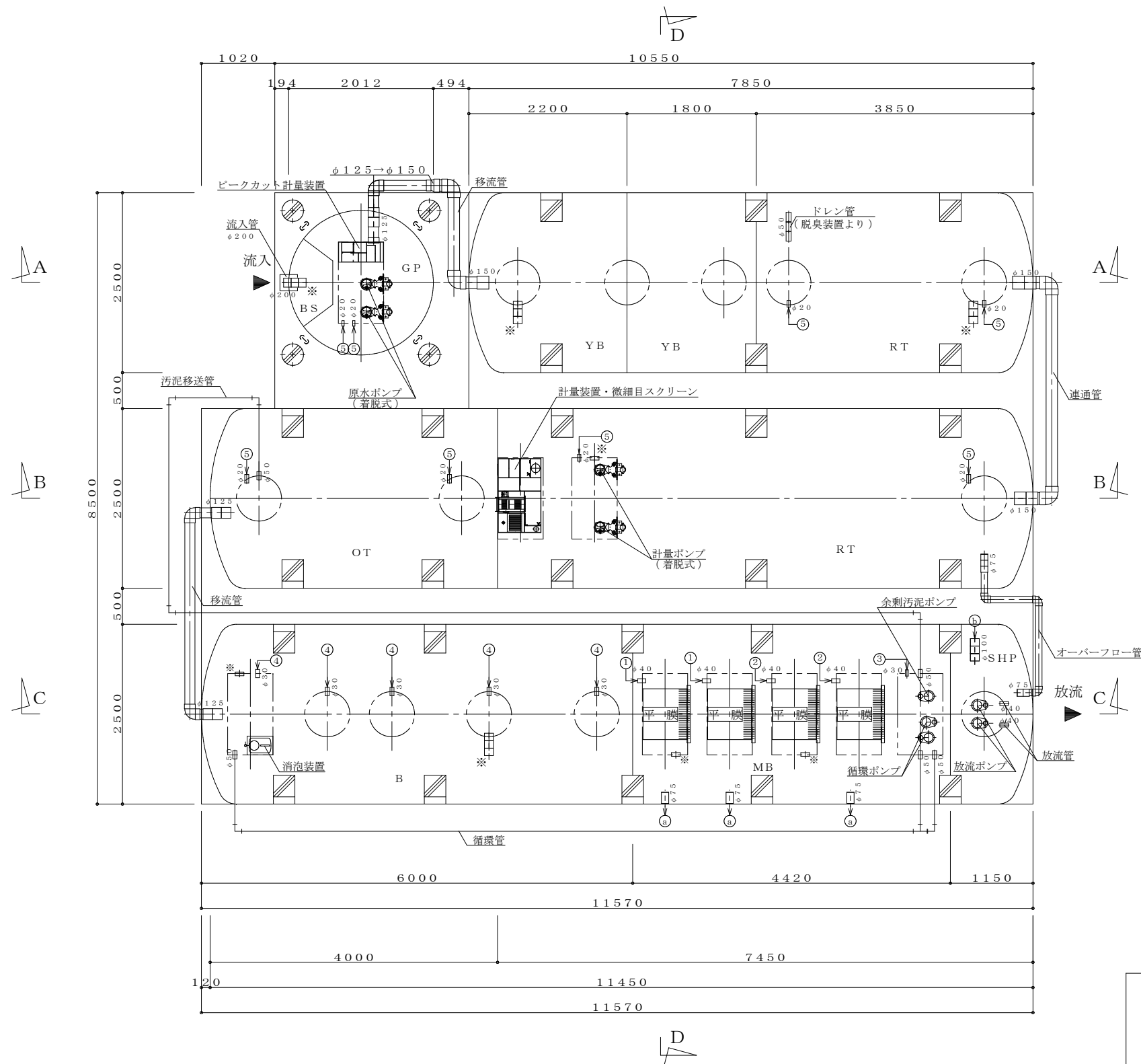
（実際の工事業者が確認後施工の事）

・嵩上げ高さが300mmを超える場合

・地下水位がGL-1000mmより高い場合

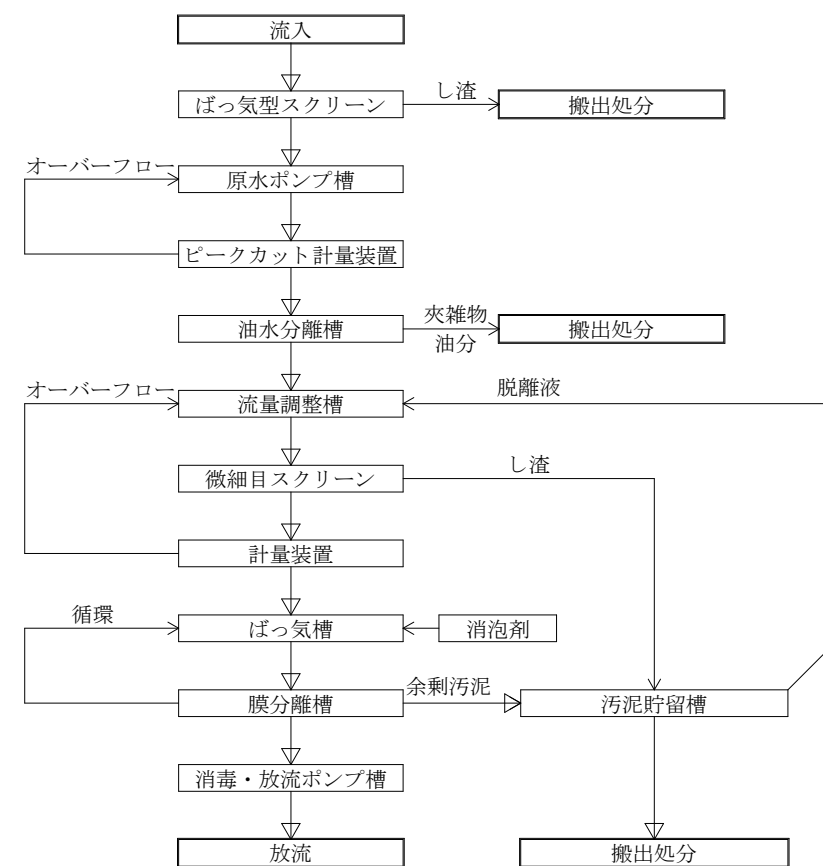
注18）荷重影響線内に注1を超える荷重がある場合、擁壁の設置等が必要になります。

注19）実際の流入条件が設計値と異なる場合、目標処理水質が出ないことがあります。



内部平面図 1 / 50

※排気管φ100取出口 8箇所



フローシート

ブロワ・薬品タンク廻り配管図

