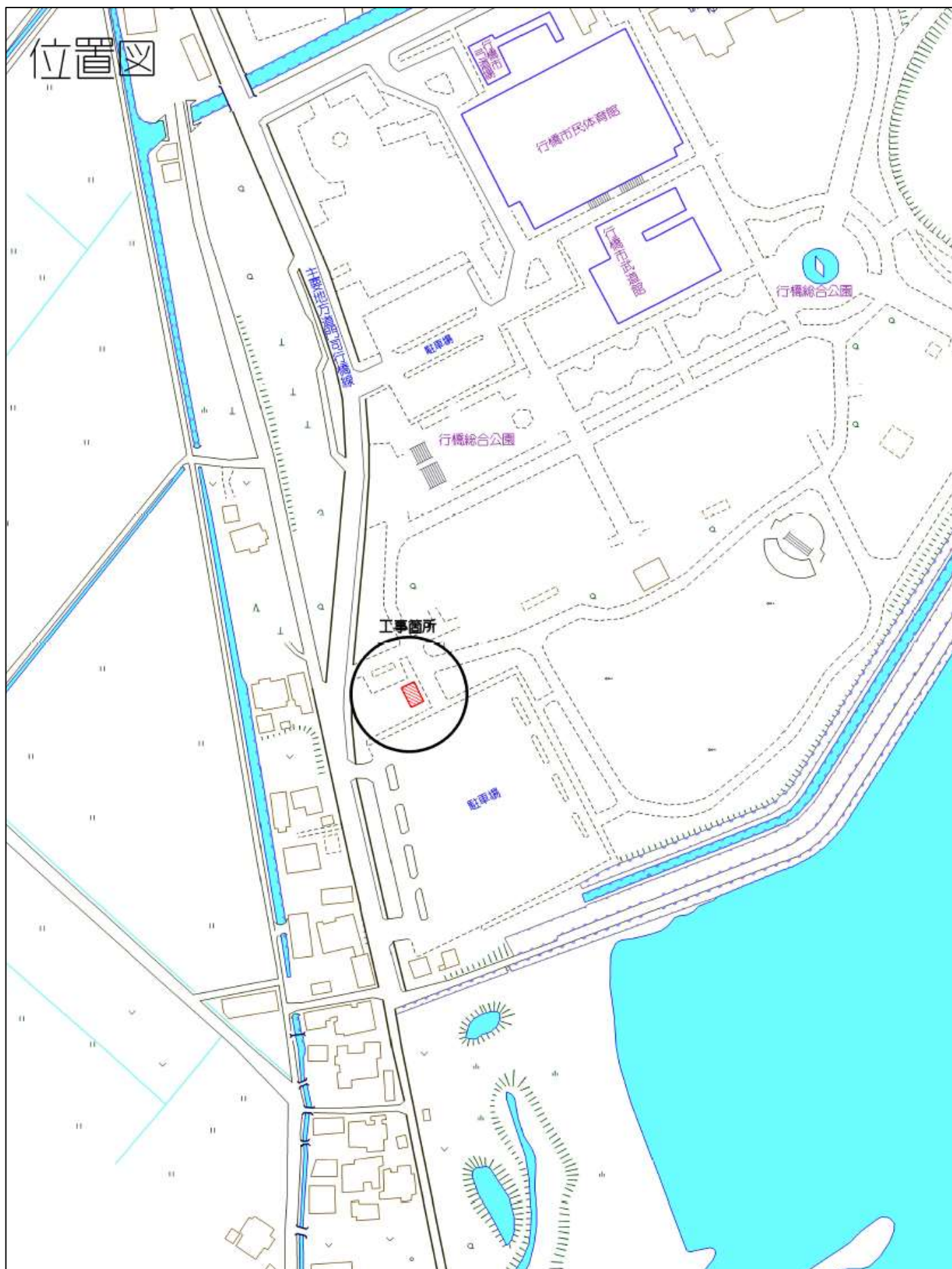
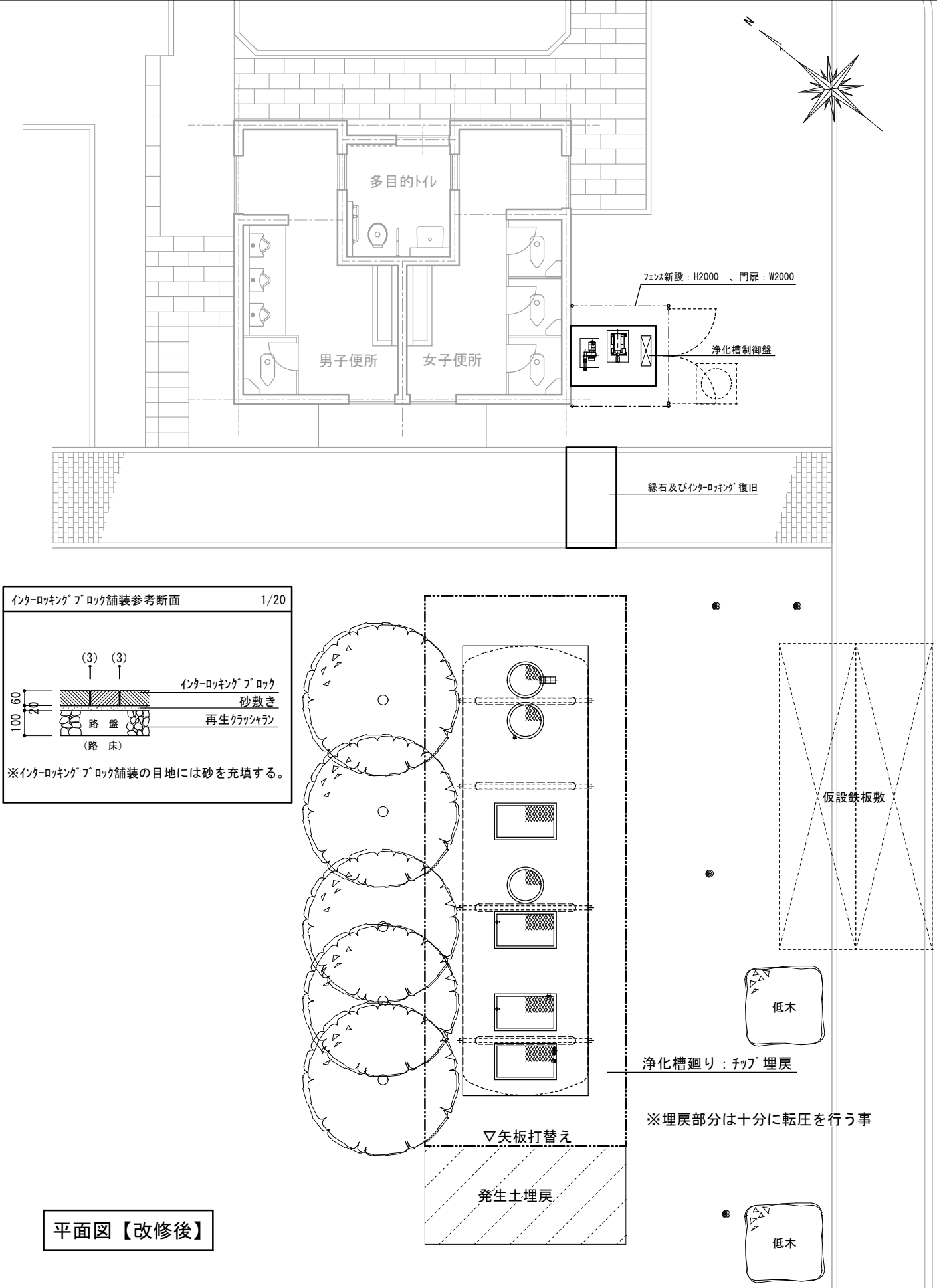
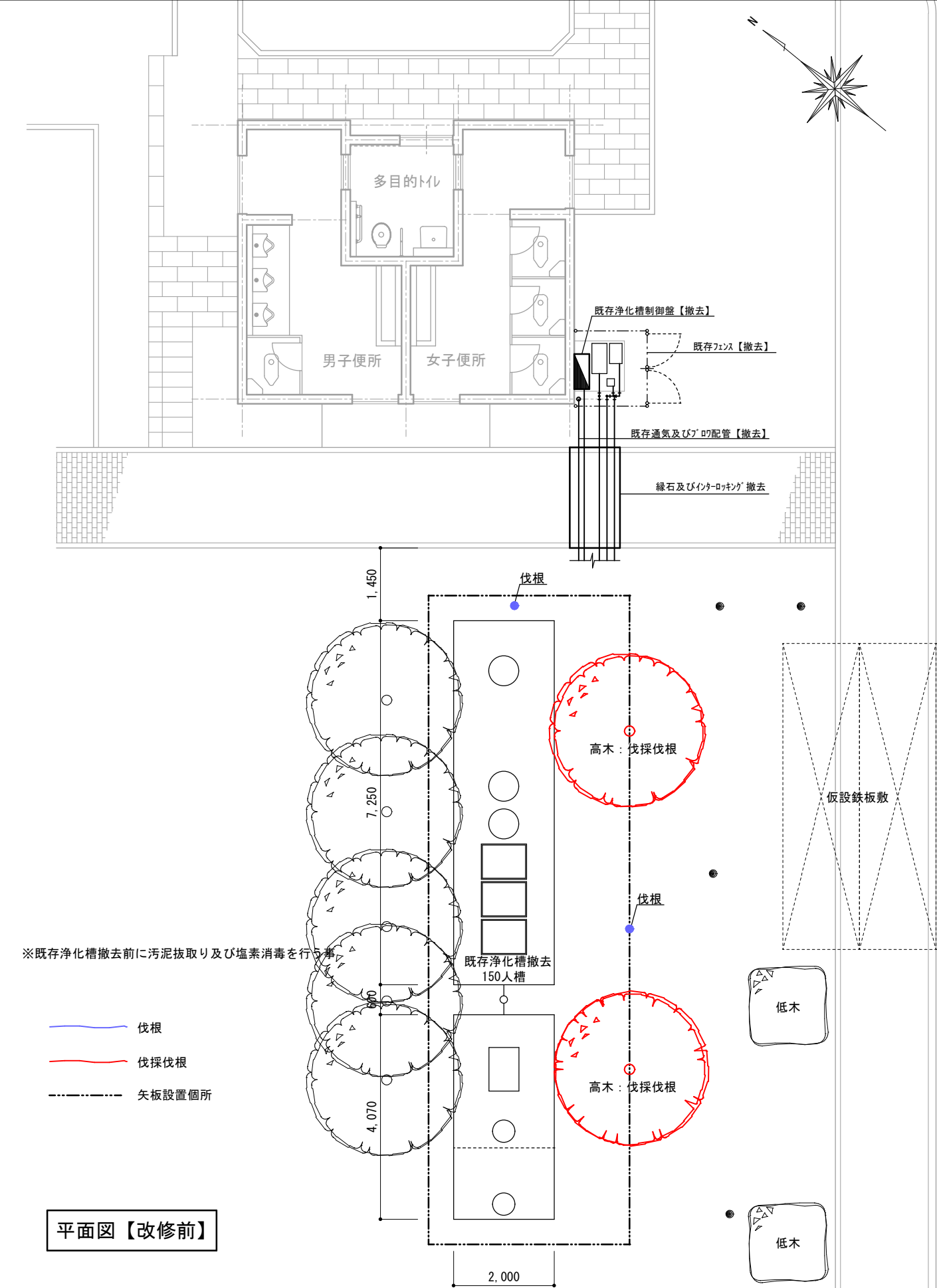
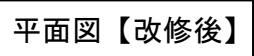
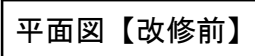


位置図

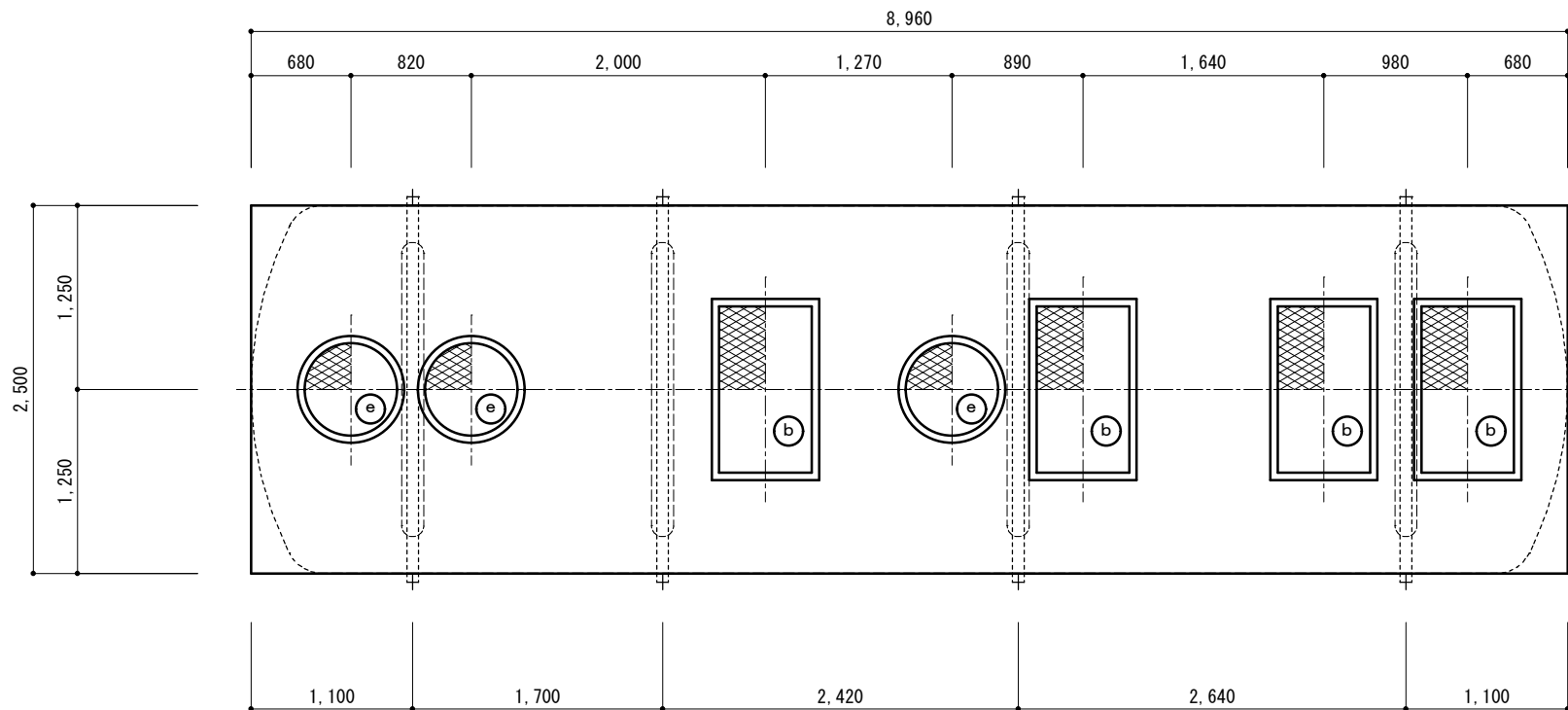




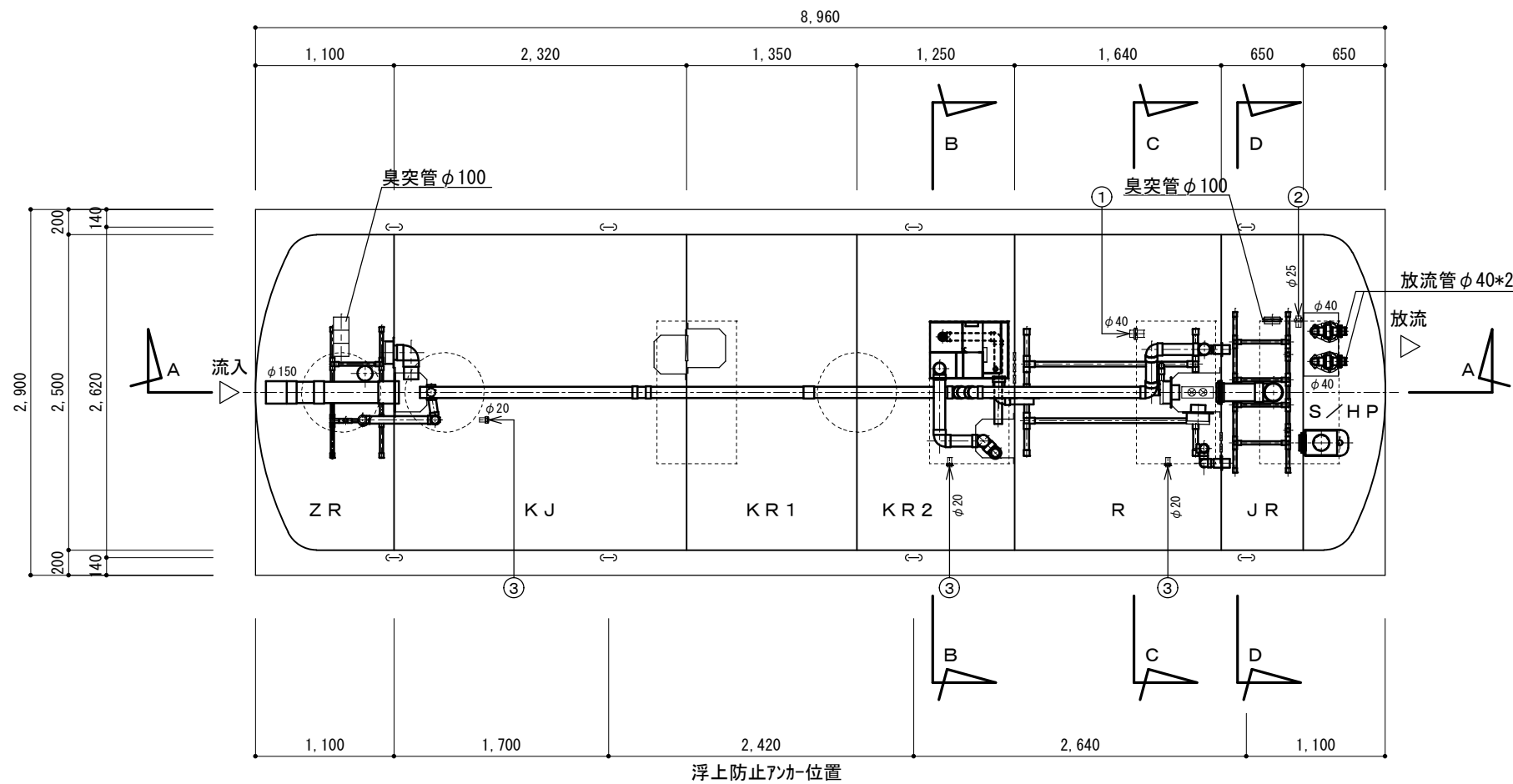
特 記	作 図		行橋市役所 都市整備部 建築政策課 福岡県行橋市中央一丁目1番1号 TEL：0930-25-1111 *****	工 事 名 称 ・ 図 面 名 称		縮 尺	図 面 番 号
				総合公園公衆トイレ浄化槽更新工事		A3版：1/100	MO2
				浄化槽廻り平面図			



記号	名 称	形状	蓋
A1	樹脂製小口径柵	100φー150φ 90Y	塩ビ製蓋
A2	樹脂製小口径柵	100φー150φ 90Y	塩ビ製蓋
A3	樹脂製小口径柵	100φー150φ 45L	塩ビ製蓋
B1	樹脂製小口径柵	100φー150φ 90L	塩ビ製蓋
B2	樹脂製小口径柵	100φー150φ 90L	塩ビ製蓋



外部平面図 1/50



内部平面図 1/50

◇浄化槽参考仕様

流入水質		放流水質	
BOD	260 mg/L	BOD	20 mg/L
T-N	50 mg/L	T-N	— mg/L

参 考 仕 様 表	
処理方式	嫌気ろ床担体流動循環ろ過方式
型式名称	PCNⅡ-128C型 (PNA209) (ﾌｼﾞｸﾘｰﾝﾌﾗﾝﾄ)
処理対象人員	128人
計画汚水量	19.2m ³ (排水時間 8時間)
型式認定番号	5-17K-H-009-2
型式適合認定番号	型01CadOa1034240
機器名称	仕様
主ブロウ	32A×0.75kW×0.63m ³ /min×1台
副ブロウ	25A×0.75kW×0.45m ³ /min×1台
放流ポンプ	40A×0.15kW×0.08m ³ /min×2台

容 積 表		
記号	槽名称	実有効容量
ZR	前置担体流動槽	3.99m ³
KJ	夾雑物除去槽	9.81m ³
KR1	嫌気濾床槽第1室	5.71m ³
KR2	嫌気濾床槽第2室	5.28m ³
R	担体流動槽	7m ³
JR	循環濾過槽	2.77m ³
S/HP	消毒槽兼放流ポンプ槽	0.92m ³ /0.99m ³

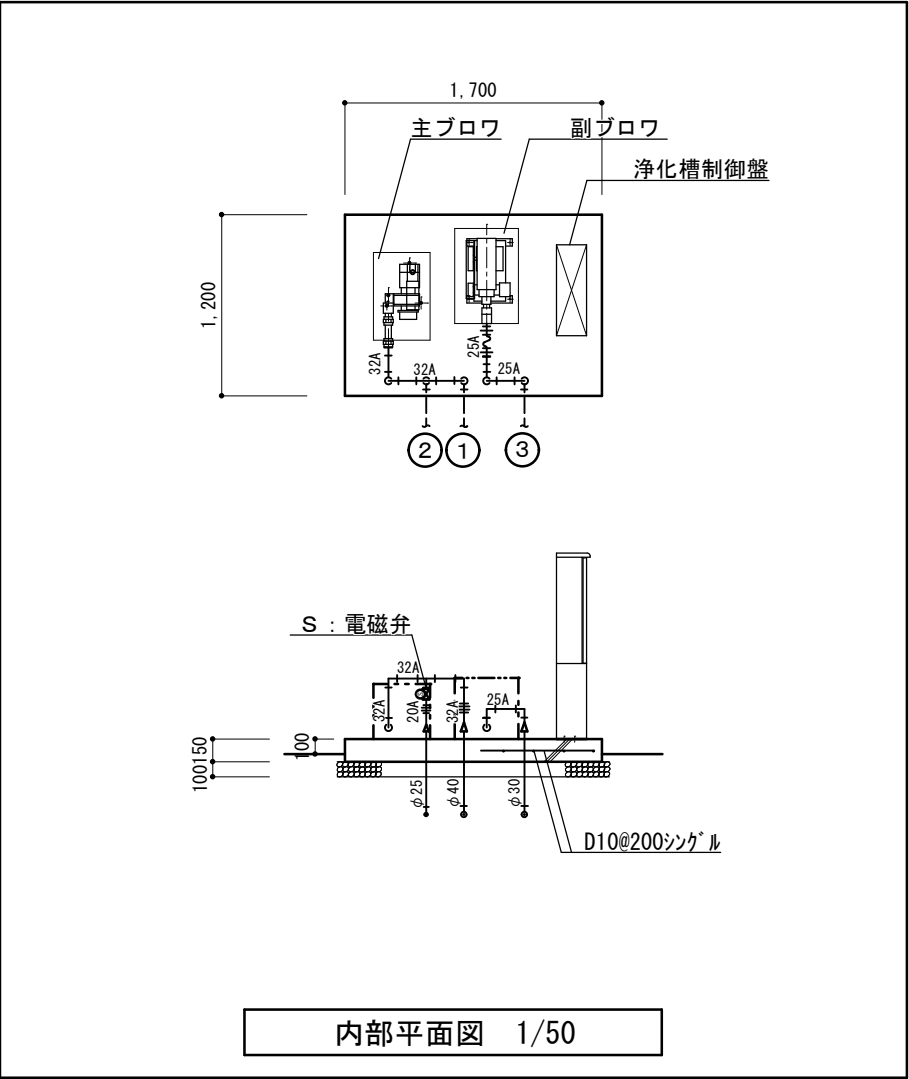
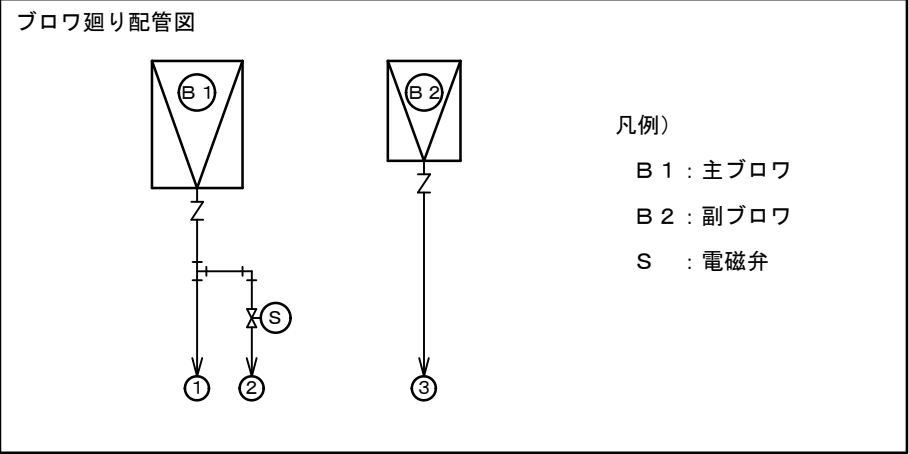
開 口 蓋 一 覧 表				
記号	呼称寸法	数量	仕様	材質
b	700×1200	4	500K	蓋：FRP、枠：SS（亜鉛メッキ）
e	φ600	3	500K	蓋：FRP、枠：FRP

配 管 仕 様 表	
露出配管（ブロウ廻り）	SGP
土中配管	φ65以下～VP・φ75以上～VU
槽内配管	メーカー仕様

【参考図面：ﾌｼﾞｸﾘｰﾝ工業株式会社】

特 記	作 図	作 図	行橋市役所 都市整備部 建築政策課 福岡県行橋市中央一丁目1番1号 TEL：0930-25-1111 *****	工 事 名 称 ・ 図 面 名 称	縮 尺	図 面 番 号
				総合公園公衆トイレ浄化槽更新工事	A3版：1/50	MO4
				浄化槽詳細図 1		

◇浄化槽参考仕様



- 注 1) 上部は歩行者荷重とする。
- 注 2) 機器電源は三相 2 0 0 V、総電力は 2 k W 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) 浄化槽からブロワまでの距離は 1 0 m 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。
- 臭突管は浄化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（浄化槽制御盤以降）を浄化槽工事とする。
- 一次側（電源引き込み、アース引き込み）は浄化槽工事範囲外とする。
- 注 8) 外部警報接続工事は浄化槽工事範囲外とする。
- 注 9) 地耐力は 6 0 K N / m 2 以上必要とする。（実際の工事業者が確認後施工の事）
- 注 1 0) 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 1 1) 工事用水道使用料金（水張用水費）、工所用仮設電源は別途とする。
- 注 1 2) 埋め戻しは良質土にて行うこと。
- 注 1 3) 散水栓 1 3 m m 以上を 5 m 以内に設置のこと。設置工事は浄化槽工事範囲外とする。
- 注 1 4) 外構工事は浄化槽工事範囲外とする。
- 注 1 5) 現状嵩上げ高さ： 3 0 0 m m、最高嵩上げ高さ： 3 0 0 m m まで
- 注 1 6) 浮上防止金具は S S 製とする。
- 注 1 7) 下記条件の場合は、浄化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 3 0 0 m m を超える場合
 - ・地下水位が G L - 1 0 0 0 m m より高い場合
- 注 1 8) 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。

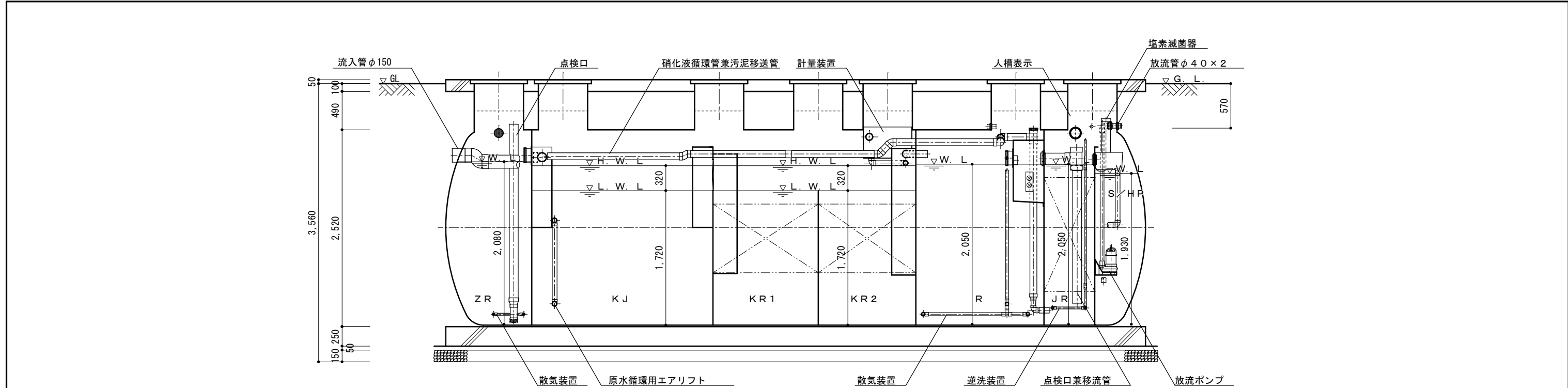
放流ポンプ槽のフロート取付高さ（フロートスイッチ重り上端からケーブル固定アングルまで）				
フロート番号	1（LWL）	2	3（HWL）	
フロート長さ（mm）	1 4 0 0	1 3 0 0	6 2 0	

槽本体寸法・吊上目安重量	
横型槽 1	φ 2 5 0 0 × 8 9 6 0 L 目安重量： 4 2 9 0 k g

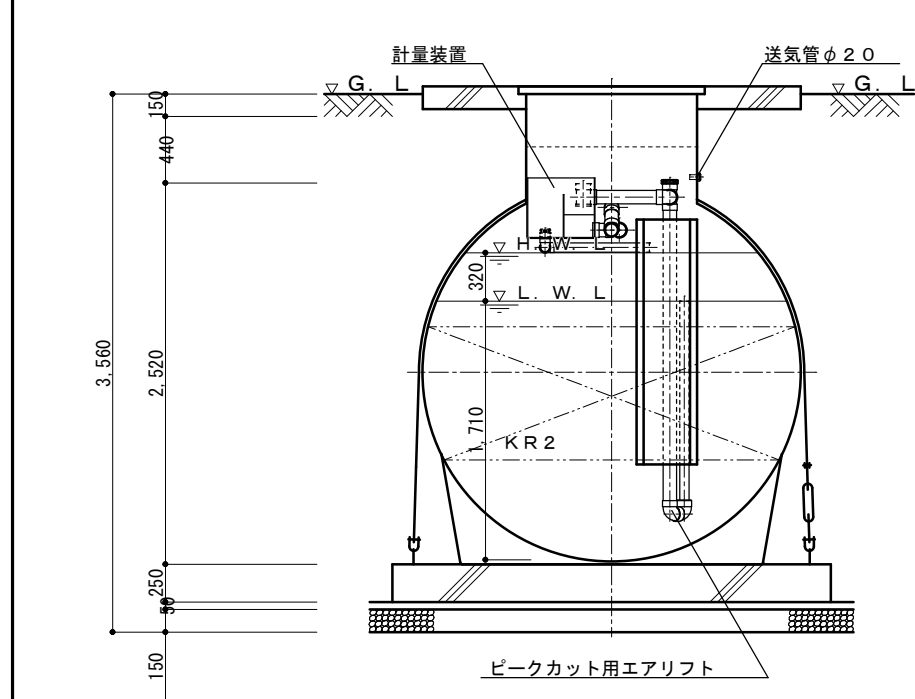
槽外空気配管口径表（土中部分の配管口径を示す）			電磁弁口径表	
記号	配管名称	配管径	記号	電磁弁径
①	R ばっ気・硝化液循環・汚泥移送用送気管	φ 4 0	—	—
②	J R 逆洗用送気管	φ 2 5	S	2 0 A
③	Z R ばっ気・エアリフト用送気管	φ 3 0	—	—

【参考図面：フジクリーン工業株式会社】

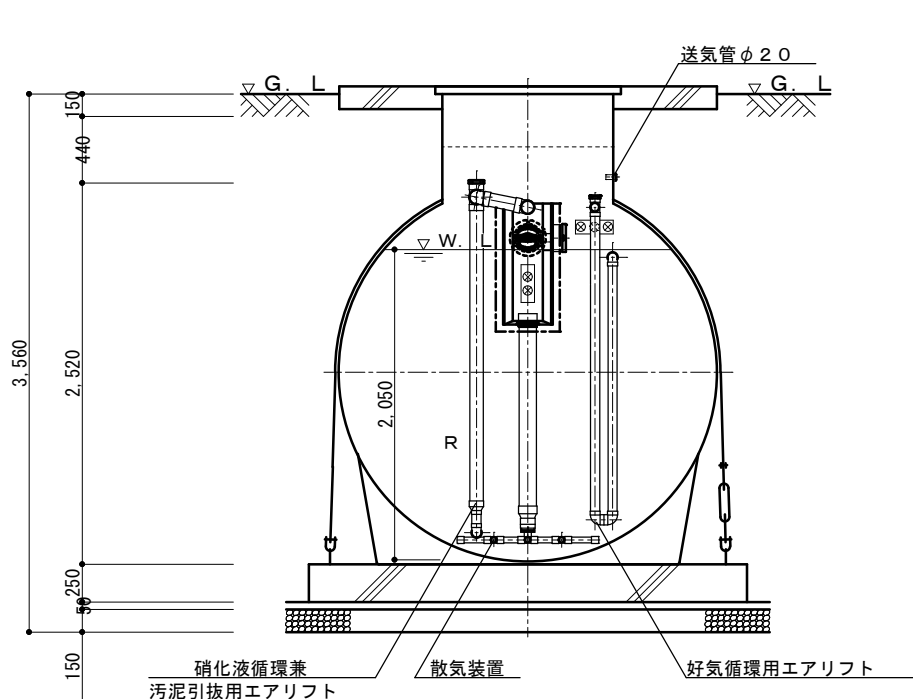
特 記	作 図	作 図	行橋市役所 都市整備部 建築政策課 福岡県行橋市中央一丁目 1 番 1 号 TEL：0930-25-1111 *****	工 事 名 称 ・ 図 面 名 称	縮 尺	図 面 番 号
				総合公園公衆トイレ浄化槽更新工事	A3版：1/50	MO5
				浄化槽参考仕様書 2		



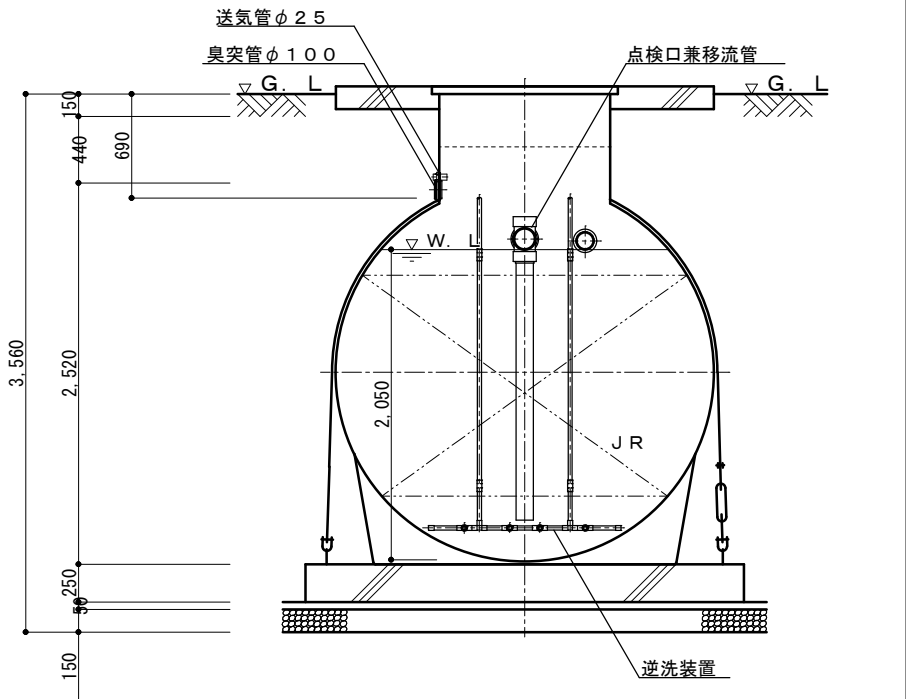
A-A断面図 1／50



B-B断面図 1／50



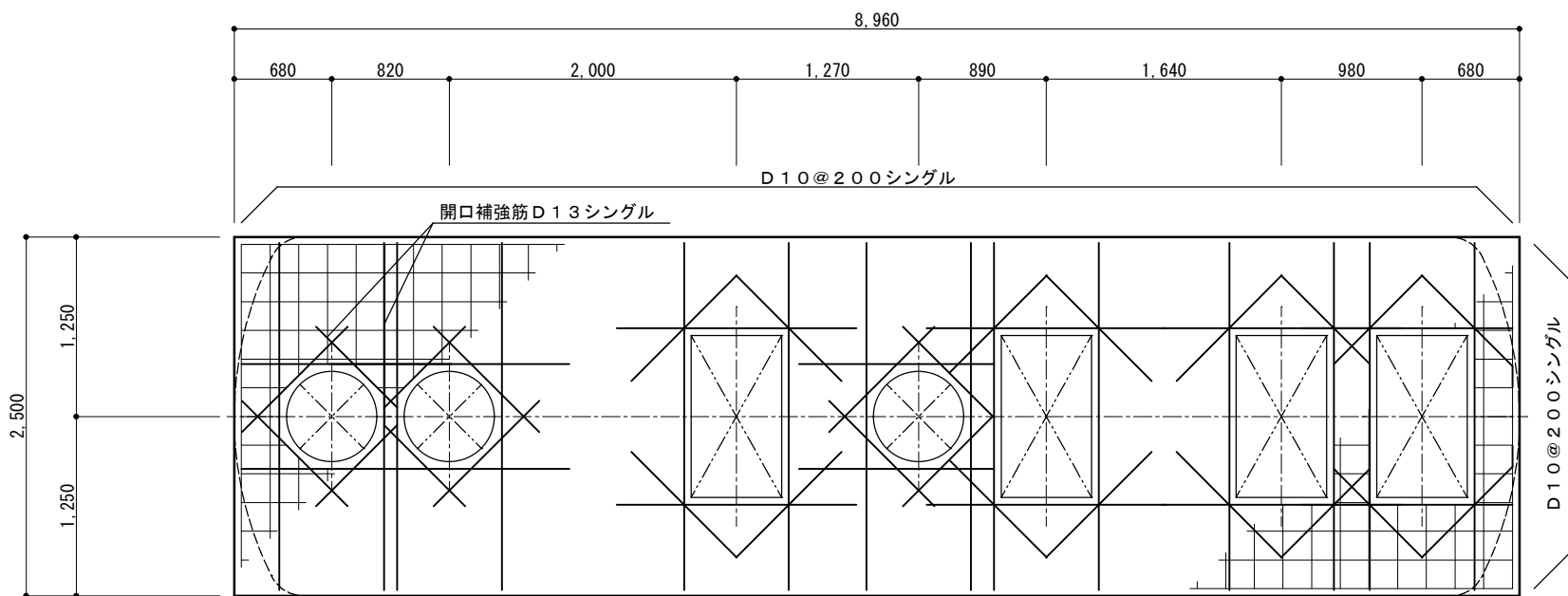
C-C断面図 1／50



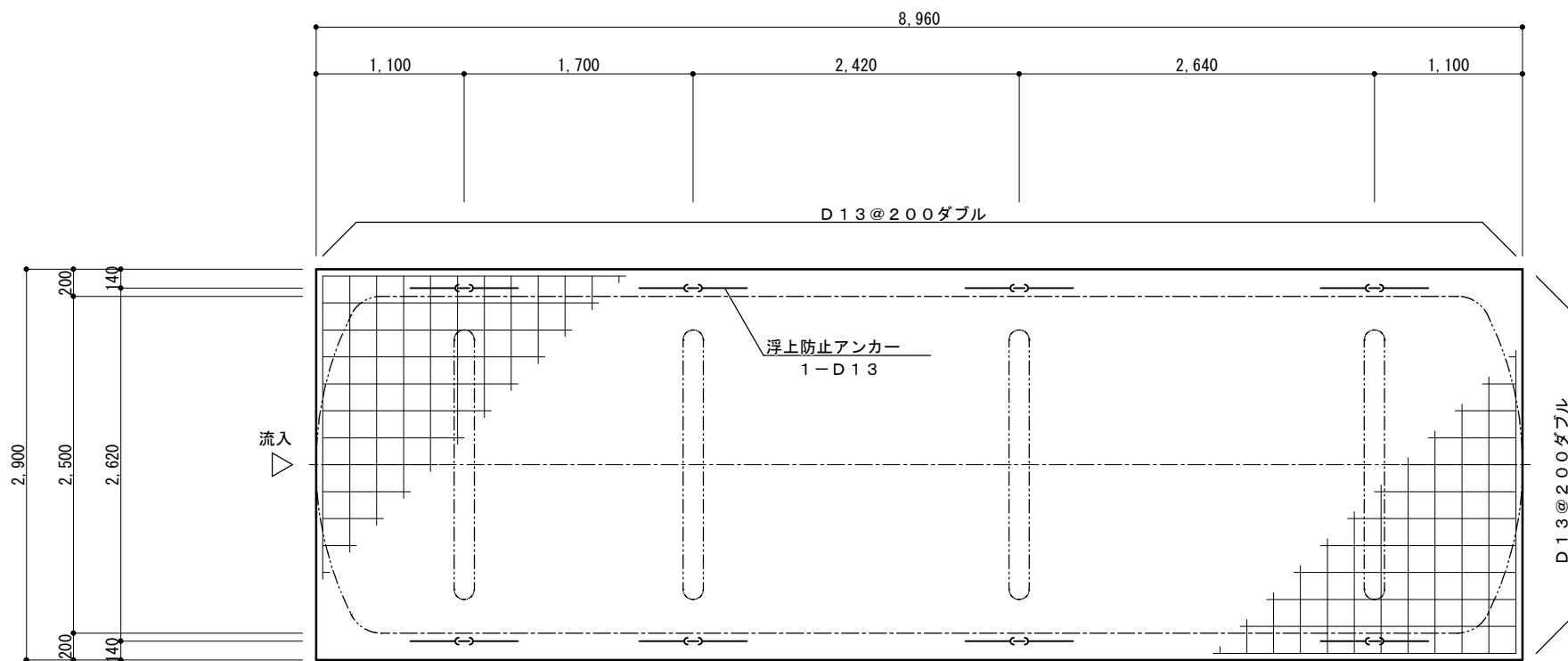
D-D断面図 1／50

【参考図面：フジクリーン工業株式会社】

特 記	作 図	作 図	行橋市役所 都市整備部 建築政策課 福岡県行橋市中央一丁目1番1号 TEL：0930-25-1111 *****	工 事 名 称 ・ 図 面 名 称 総合公園公衆トイレ浄化槽更新工事 浄化槽参考仕様書 3	縮 尺 A3版：1/50	図 面 番 号 MO6
-----	-----	-----	---	---	-----------------	----------------



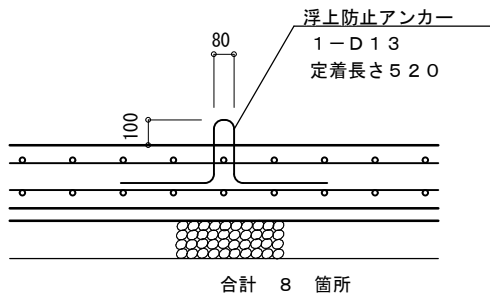
スラブ配筋図 1 / 5 0



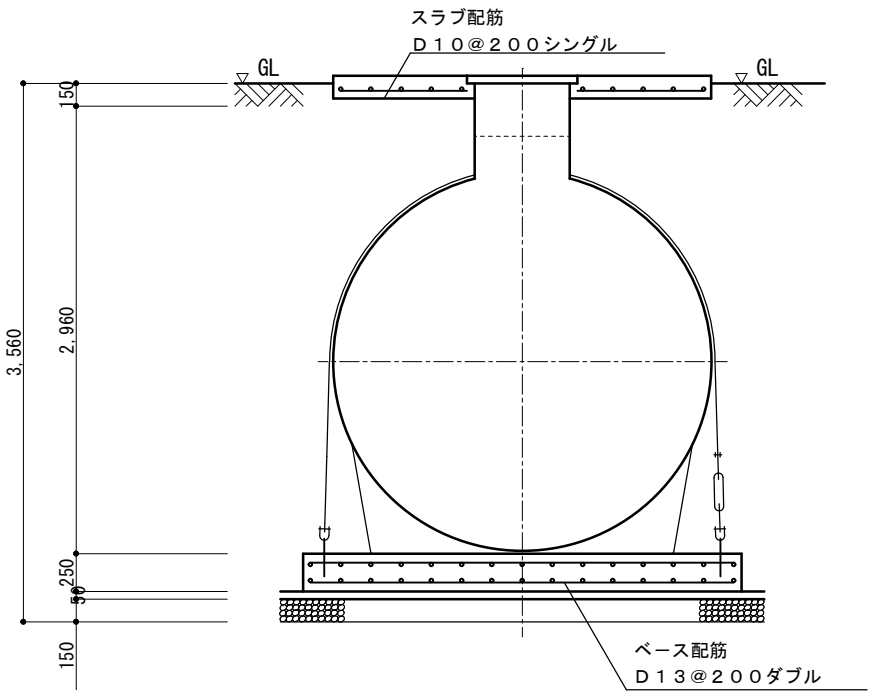
ベース配筋図 1 / 5 0

一 般 事 項		
コンクリート	$F_c = 21 \text{ N/mm}^2$	2
鉄 筋	SD295A	
鉄筋かぶり	スラブ 40	
	ベース 60	
定着及継手	40d	
地 業	砕石又はRC 40~0	

注1) 上部は歩行車荷重とする。
注2) 図中の「G. L」は浄化槽位置での仕上げレベルを示す。
注3) 地耐力は60kN/m²以上必要とする。(実際の工事業者が確認後施工の事)



浮上防止アンカー詳細図 1 / 3 0

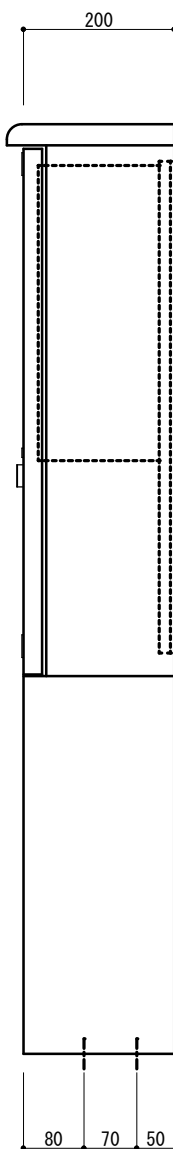
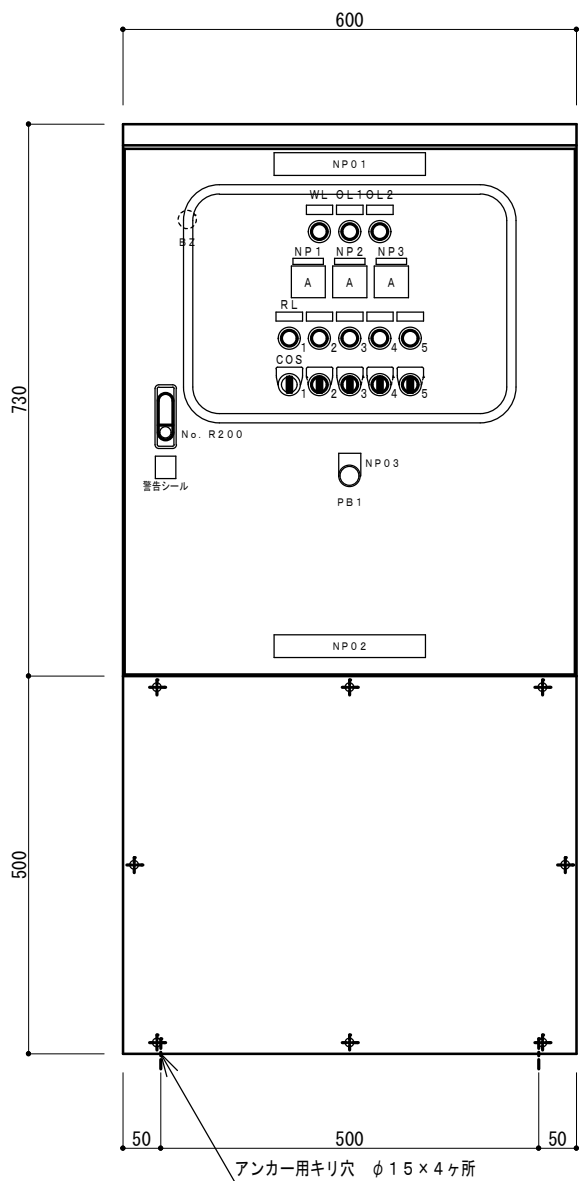
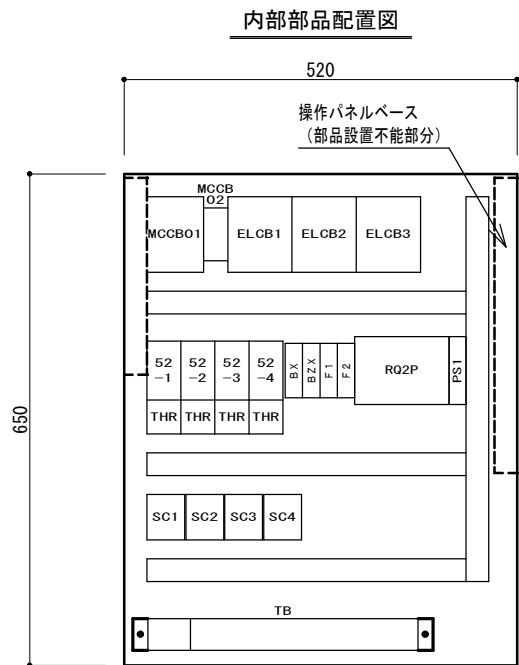


横型槽断面配筋図 1 / 5 0

【参考図面：フジクリーン工業株式会社】

特 記	作 図	作 図	行橋市役所 都市整備部 建築政策課 福岡県行橋市中央一丁目1番1号 TEL: 0930-25-1111 *****	工 事 名 称 ・ 図 面 名 称	縮 尺	図 面 番 号
				総合公園公衆トイレ浄化槽更新工事	A3版: 1/50	MO7
				浄化槽参考仕様書 4		

盤姿図 1 / 10



制御盤仕様

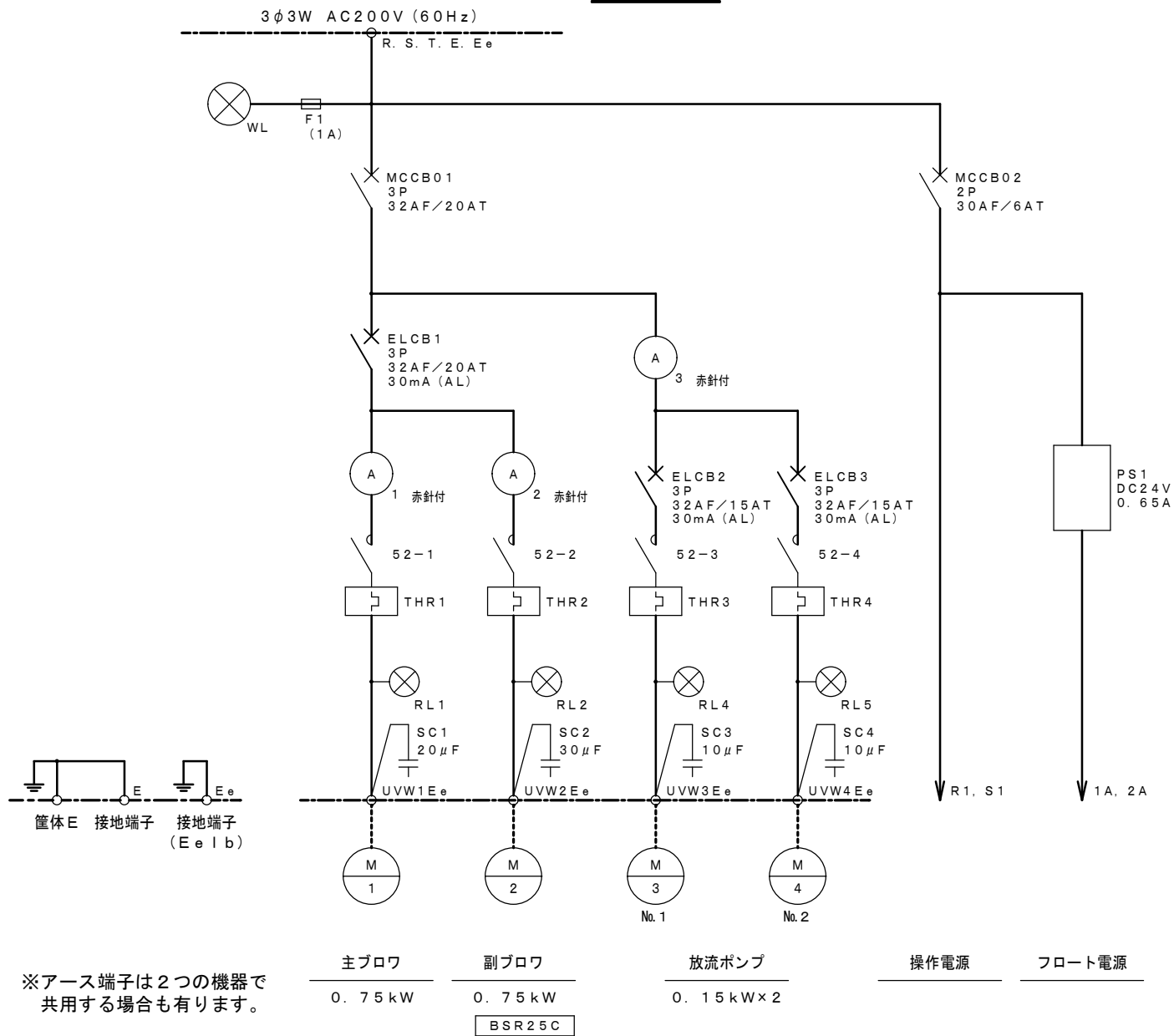
設計番号	F K B 5 5 2 6 A
型 式	M R P C N 2 0 4 (H P) - S V 1 - E S
構 造	水切、防水・防塵構造
板 厚	本体 1. 6 t (中板 2. 3 t)
	扉 1. 6 t
塗 装	外面 マンセル5 Y 7 / 1
	内面 マンセル5 Y 7 / 1

注) ランプは白熱球とする。

銘板表

記 号	名 称
N P 0 1	浄化槽制御盤
N P 0 2	フジクリーン工業株式会社
N P 0 3	ブザー停止
N P 1	主ブロウ
N P 2	副ブロウ
N P 3	放流ポンプ

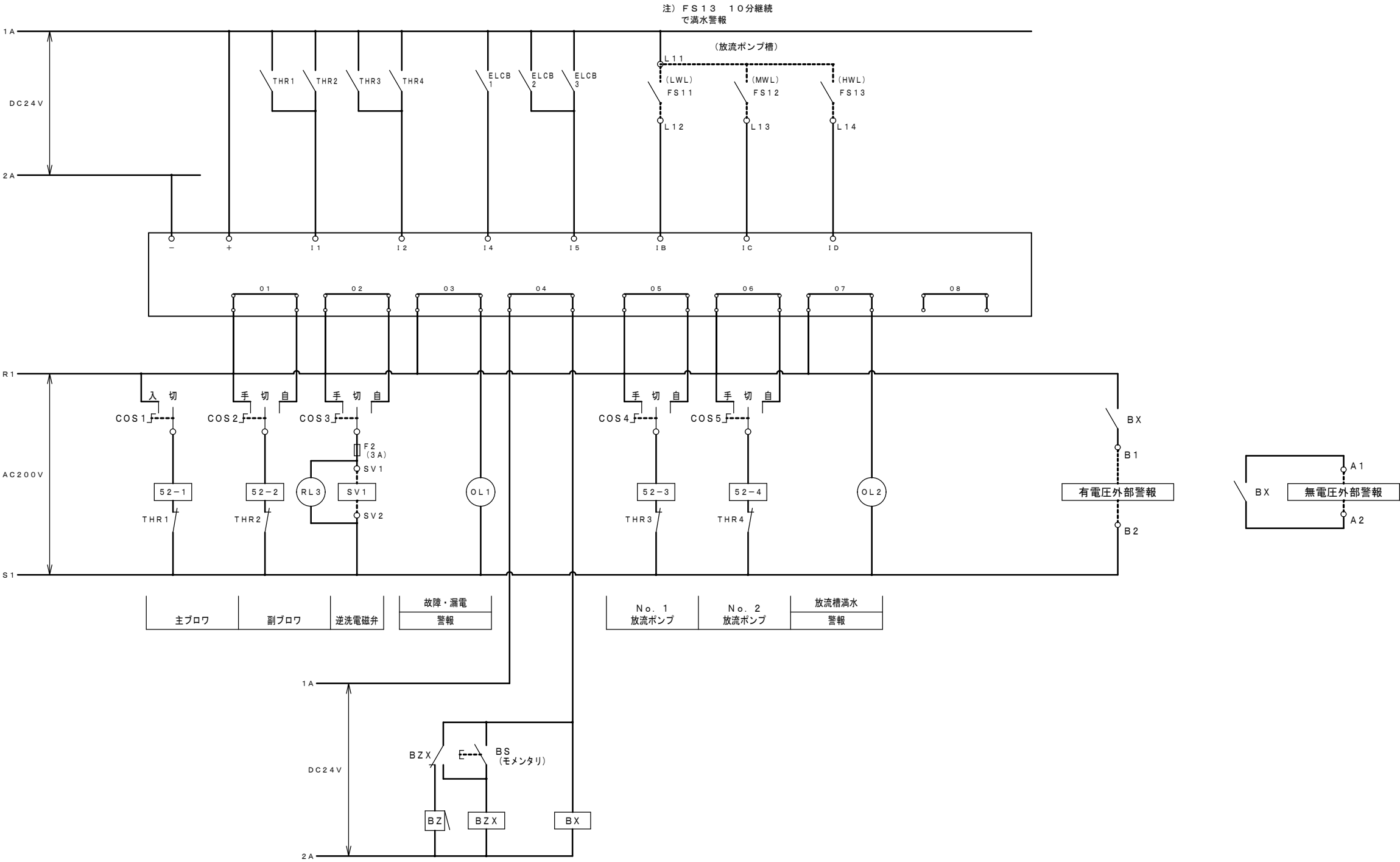
単線結線図



【参考図面：フジクリーン工業株式会社】

特 記	作 図	作 図	行橋市役所 都市整備部 建築政策課 福岡県行橋市中央一丁目1番1号 TEL：0930-25-1111 *****	工 事 名 称 ・ 図 面 名 称 総合公園公衆トイレ浄化槽更新工事 浄化槽参考仕様書 5	縮 尺 A3版：1/10	図 面 番 号 MO8
-----	-----	-----	---	---	-----------------	----------------

操作回路図



【参考図面：フジクリン工業株式会社】

特 記	作 図	作 図	工 事 名 称 ・ 図 面 名 称	縮 尺	図 面 番 号
			総合公園公衆トイレ浄化槽更新工事	—	MO9
			浄化槽参考仕様書 6		