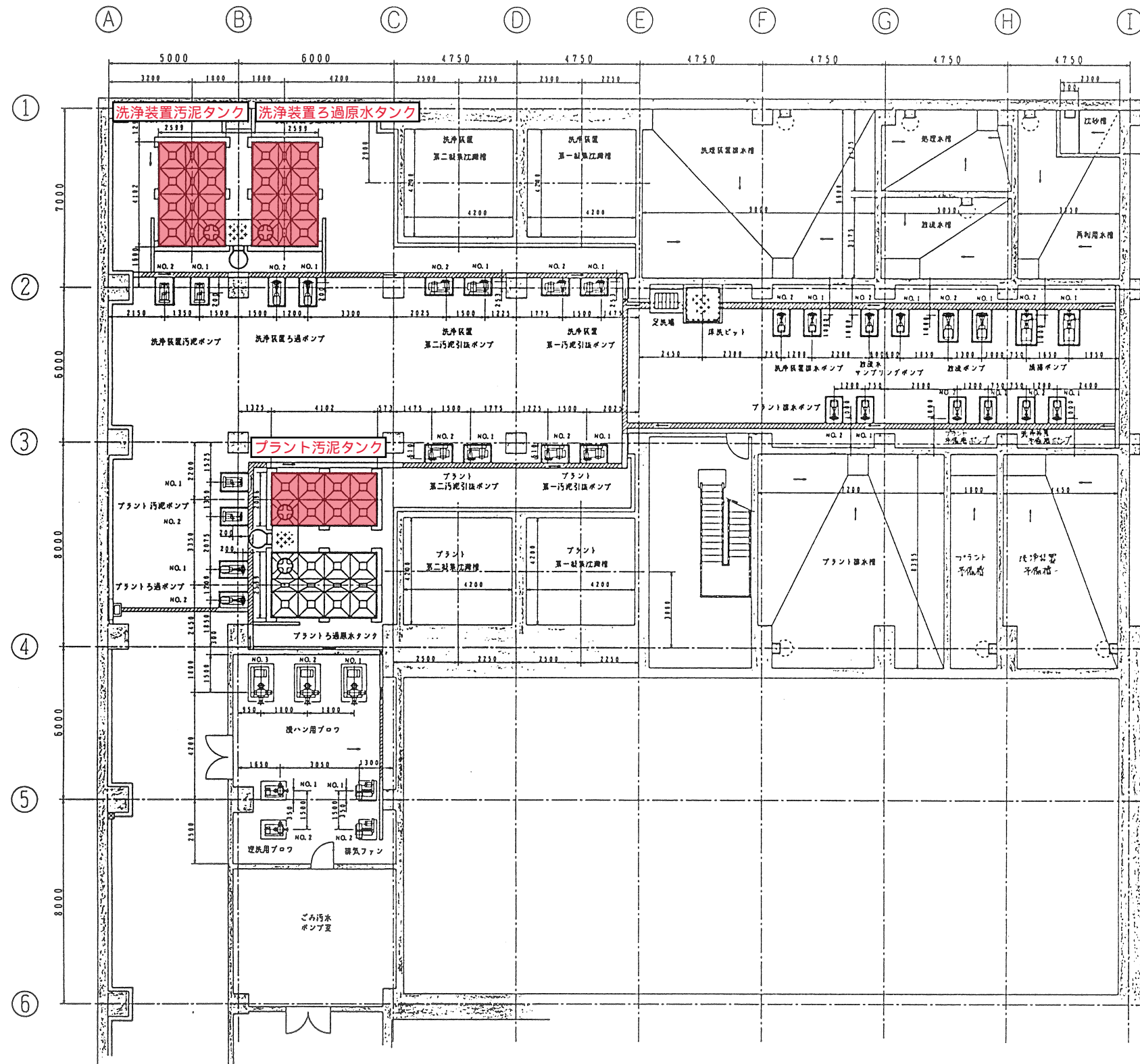
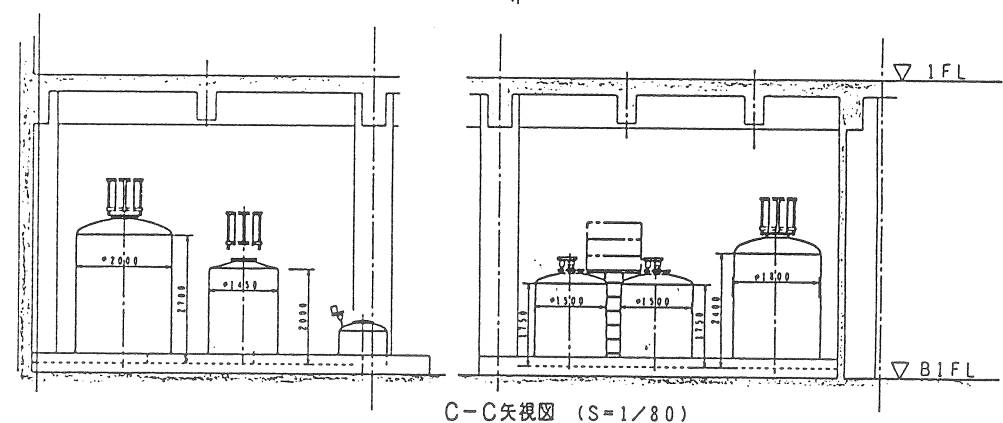
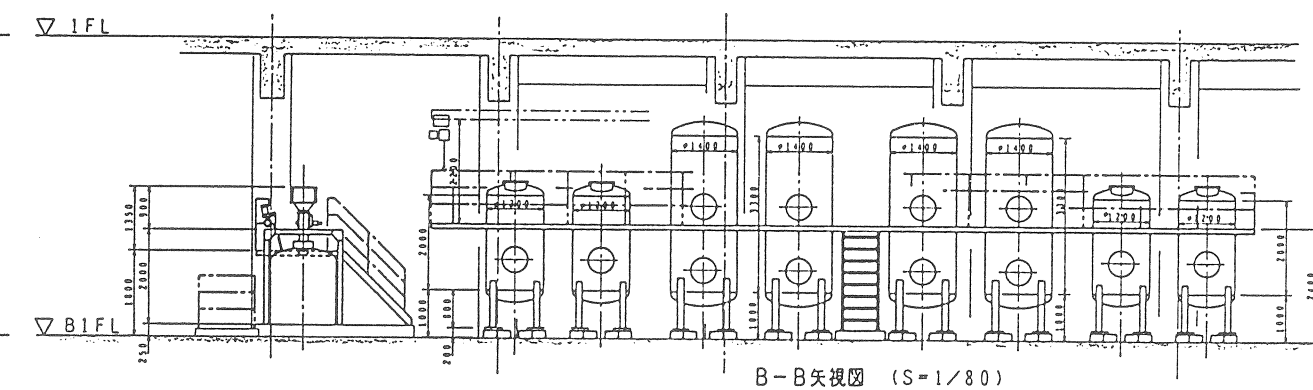
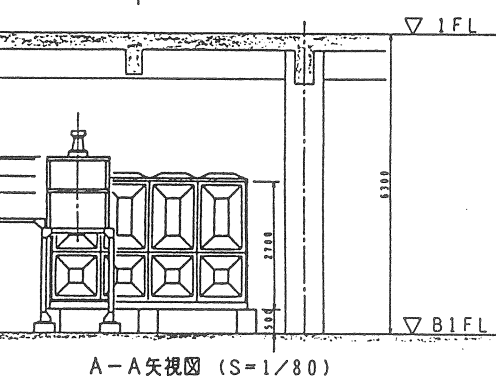
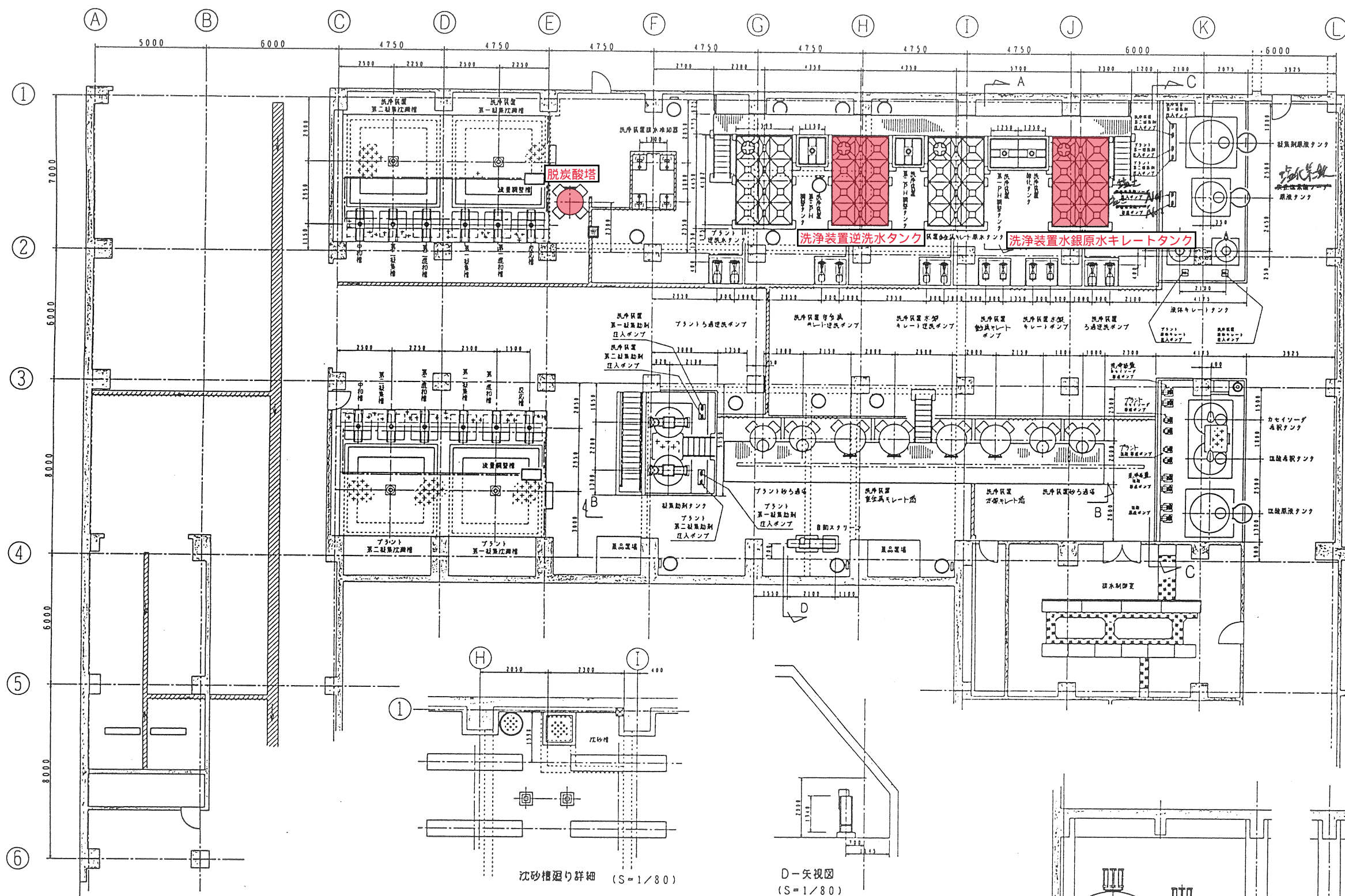


R2	部分変更	16.5.22	矢野	小川	印外
R1	設計打合せによるコメントを反映	H5.12.22	矢野	小川	印込
NO.	改正理由	日付	製図	係長	課長

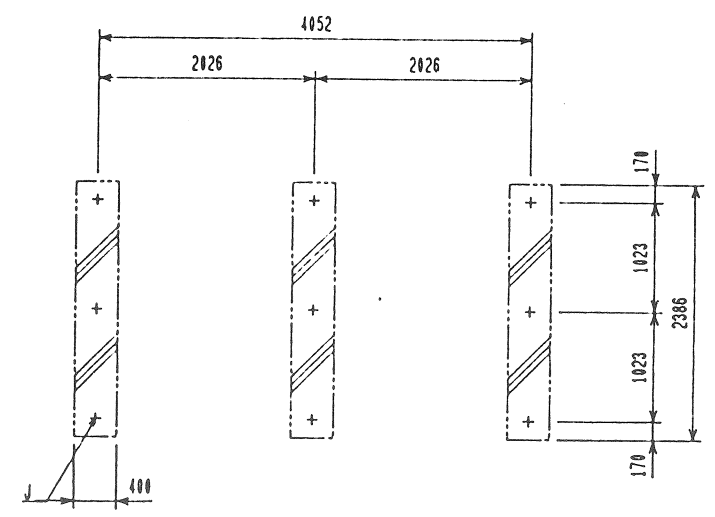
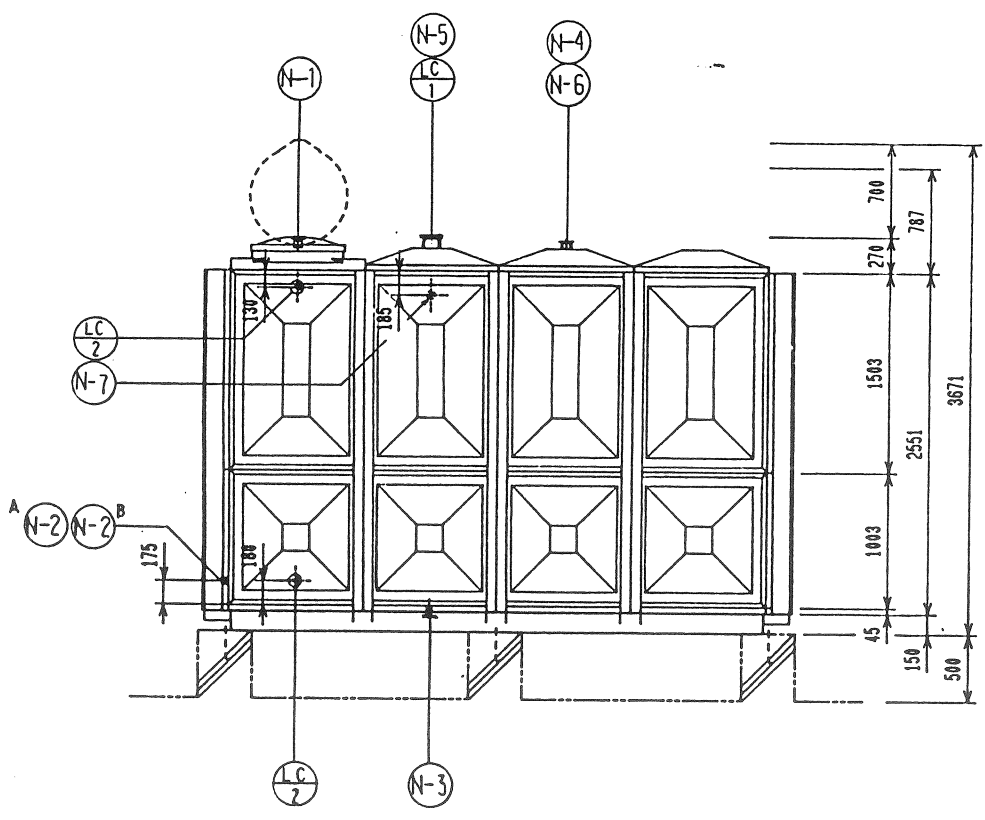
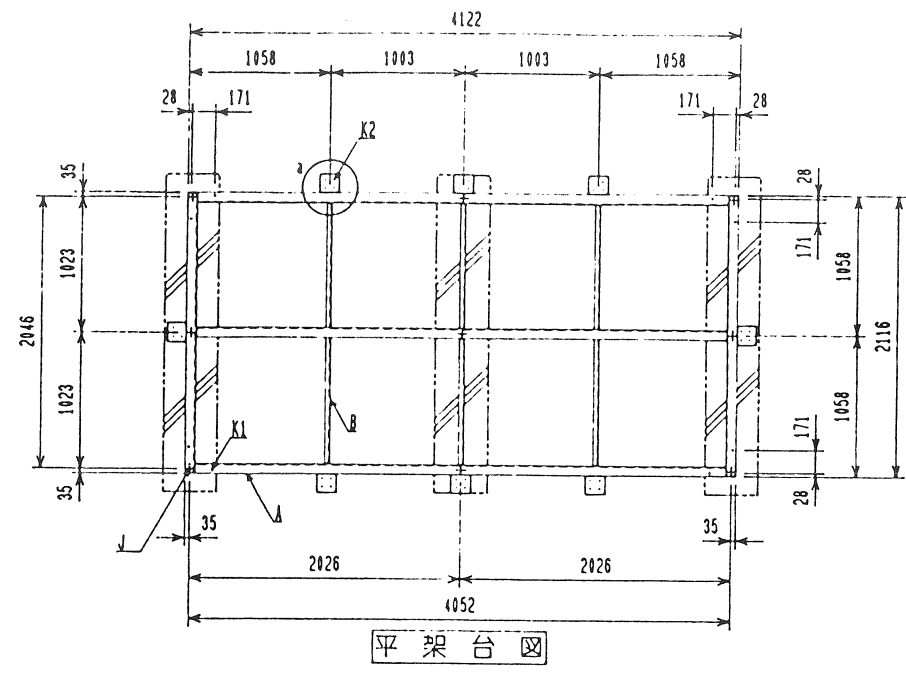
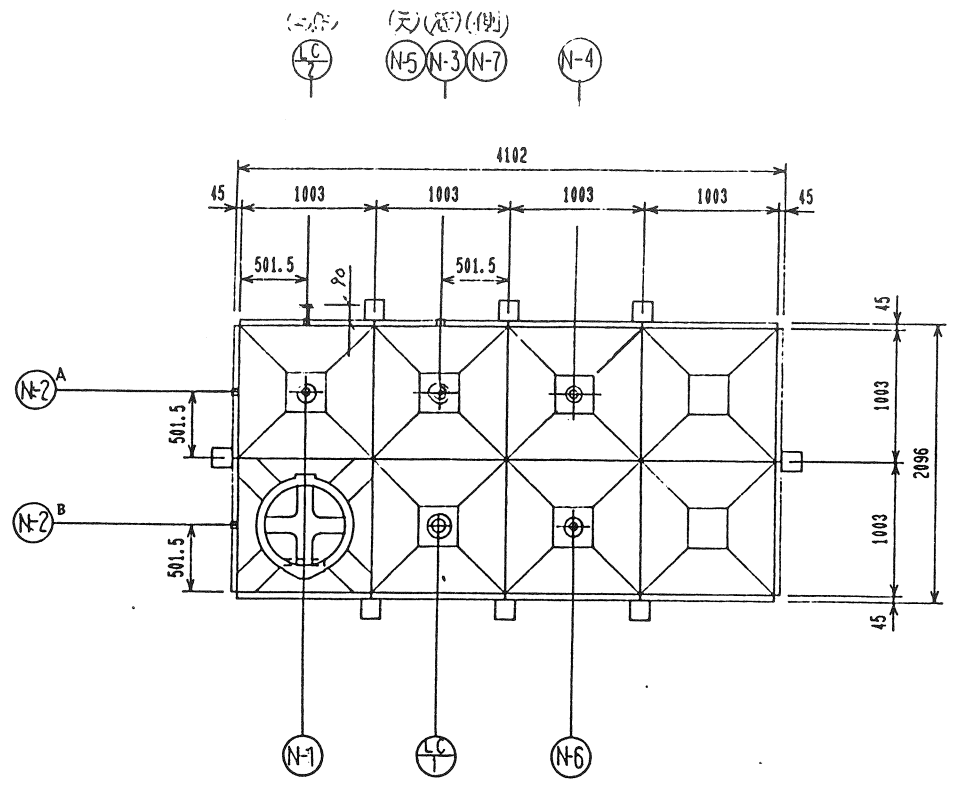
KAWASAKI HEAVY INDUSTRIES, LTD. 公害防止設計課	MANAGER OF DEPT. DR.	高槻市殿	ORDER NO. DR.	6171119	SCALE
	MANAGER OF SECT. DR.		TYPE	180T/24HX2号ごみ焼却処理施設	
	CHIEF OF SECT. DR.		TITLE	排水処理室配置図	
	CHECKED	DB			
	DRAWN	DB			
3RD ANGLE PROJECTION	SCALE 1/100	DATE H5.6.7	DWG. NO. 71119-650031	2	



6 - 7 - 8

R2	伏木典雄前席による質疑応答	H6.5.23	矢野	小川	岸田				
R1	設備符合によるコメントを及ぼす	H5.12.22	矢野	小川	岸田				
NO.	改正理由	日付	製図	係長	課長				

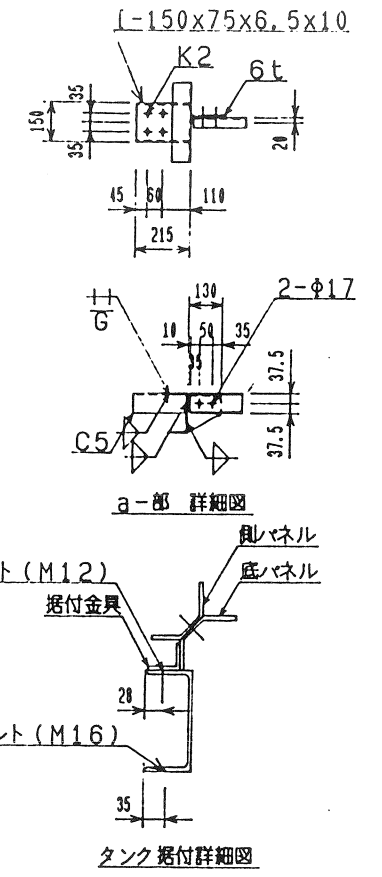
KAWASAKI HEAVY INDUSTRIES, LTD.		MANAGER OF DEPT. NA 高橋 市 殿		ORDER NO. BS 61711119		DATE 1955.6.7	
公害防止設計課		MANAGER OF SECT NA [REDACTED]		TYPE 180T/24HX2貯ごみ処理処理施設		排水処理室配置図	
MAX. PRESS 最大圧力 ～		CHIEF OF SECT NA [REDACTED]		TITLE 排水処理室配置図		(B1F)	
M.T. PRESS 中圧圧力 ～		CHECKED NA [REDACTED]		DRAWN [REDACTED]		1/100	
180 ANGLE 90°SECTION ～		CNA 上記製造		合計寸法 上記製造		DWG. NO. 71119-650041	
DATE 作成		8 上記製造		図 番		REV 2	



アンカーボルト位置図 1/ 50

常時使用温度 MAX:30℃

部 材 表	
A	(-150×75×6.5×10
B	(-75×40×5×7
C	
K1	8-φ14タンク据付ボルト孔(+指示M12)
K2	32-φ19フレーム取付ボルト孔(+指示M16)
J	9-φ18アンカーボルト孔(+指示M16)



タンク据付詳細図

既設タンク

6-25-1

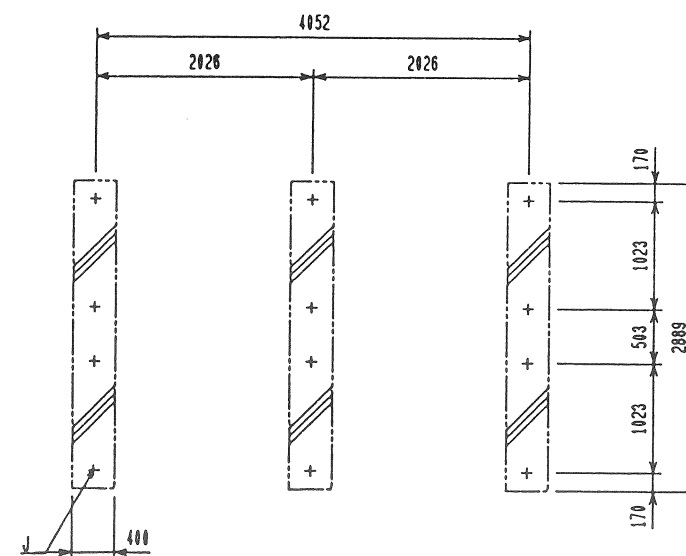
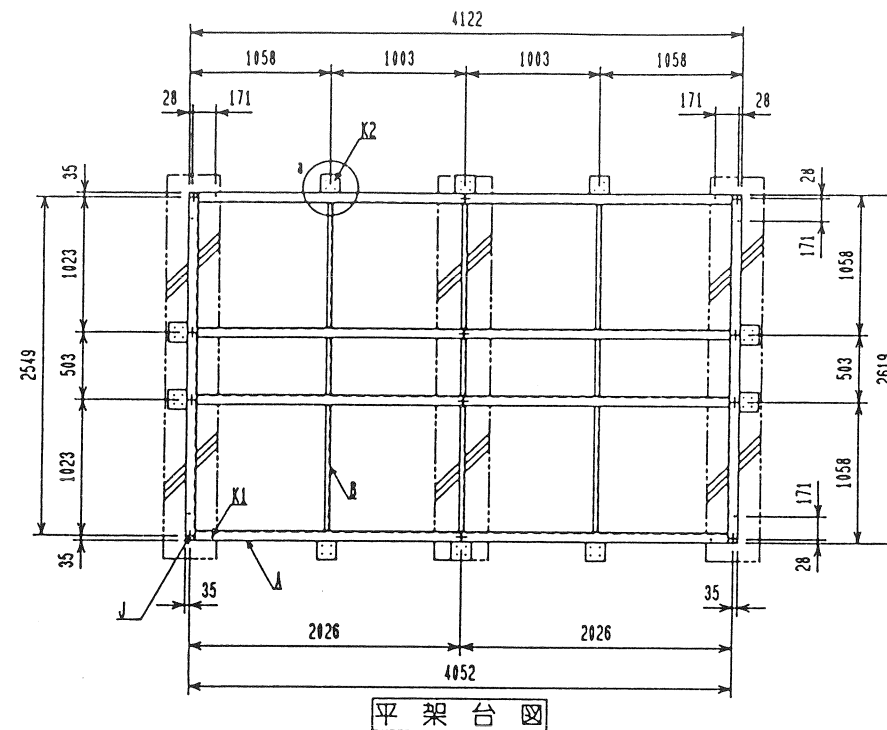
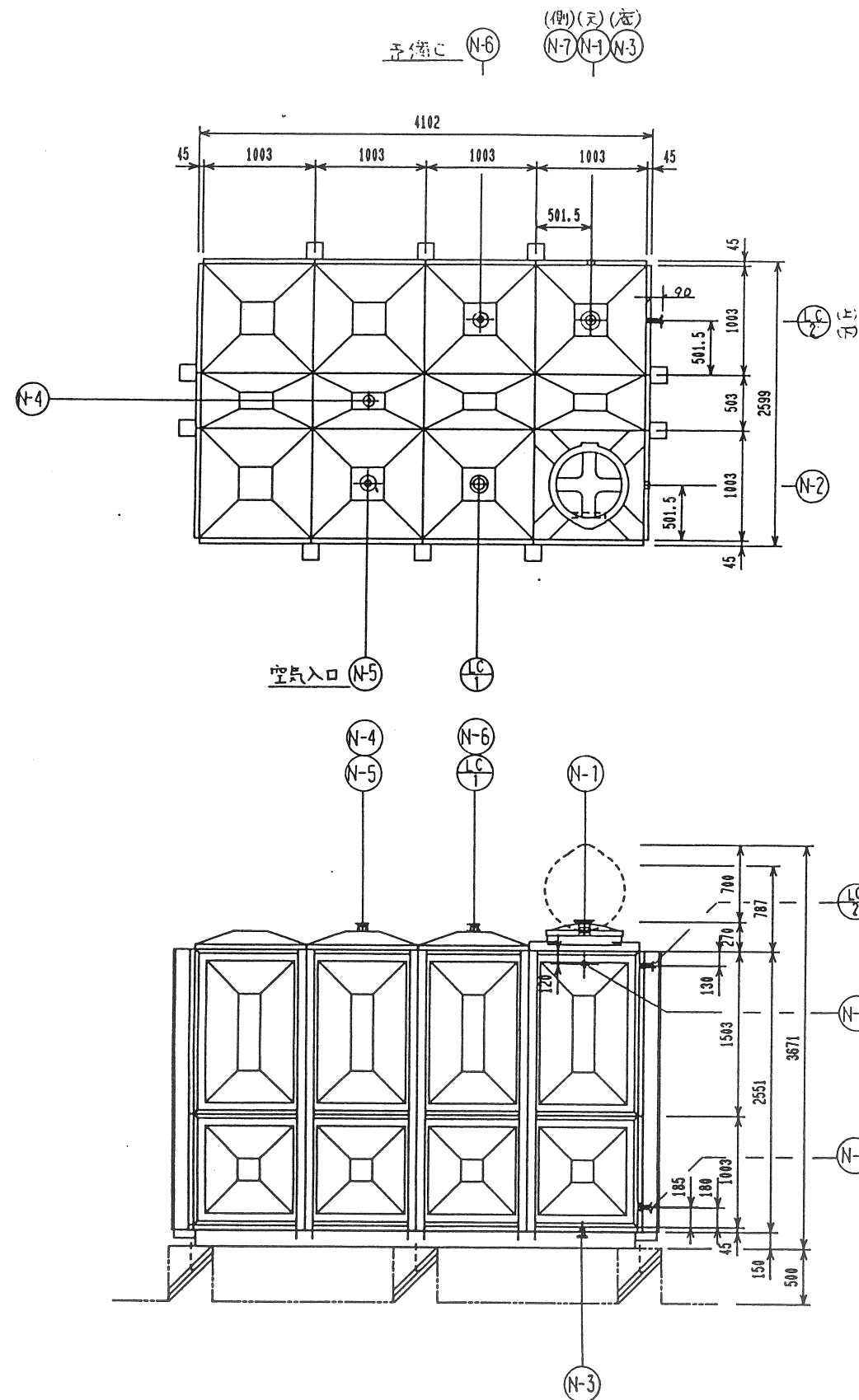
品番	名 称	材質	寸 法	数 量	部品コード	備 考
N-1	入水口(汚泥)	PVC	65 A	1	TSE7113	JIS10KF
N-4	入水口	PVC	80 A	1	TSE7113	JIS10KF
N-6	入水口(予備)	PVC	65 A	1	TSE7113	JIS10KF
N-5	入水口(空気)	PVC	100 A	1	TSE7113	JIS10KF
N-3	排水口	PVC	40 A	1	TSE7113	JIS10KF
N-7	溢水口	FRP	65 A	1		JIS10KF
N-2A	出水口	FRP	50 A	2		JIS10KF
LC-2A	入水口	FRP	40 A	2	テニグ取出口	JIS10KF
N-4	通気口	PVC	80 A	1	TSE7113	JIS10KF
LC-1	電機ノズル	PVC	150 A	1	TSE7113	JIS10KF
4	外はしご	STK	V375xP300			亜鉛メッキ
3	内はしご	PVC	V300xP300	1		
2	マンホール	FRP	φ600	1		密閉式
1	本体	FRP		1		

納入先 高槻市ごみ処理施設 殿
 ② フラント汚泥タンク
 株式会社 横水システム 図番 S0-31-1560

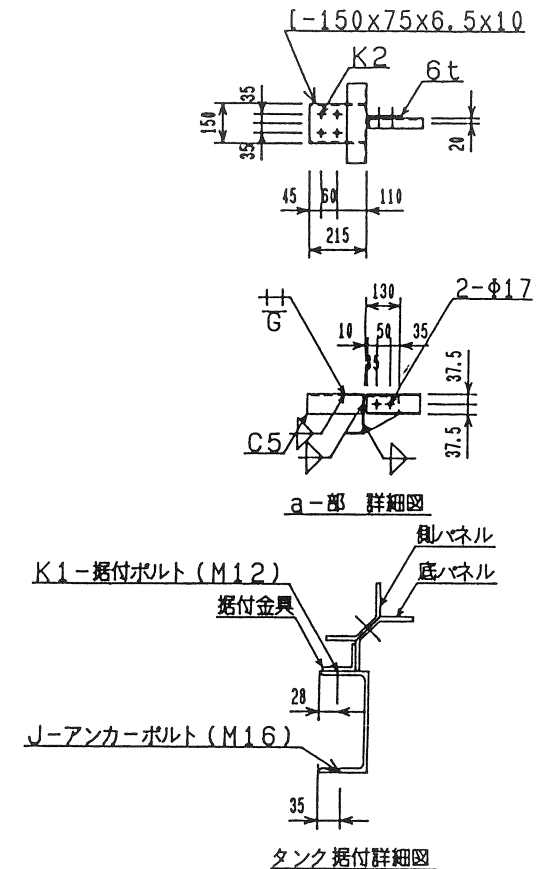
- 建築基準法施行令改正 耐震基準適合
- 建設省告示第1674号適合
- 水道法・食品衛生法適合
- 薬類増殖防止技術指針適合
- 組み立てボルト：SUS仕様
- 気相部プラコート仕様
- 架台：溶融亜鉛メッキ

日付	内容	担当
93/10/04	ボックスフレーム構造 (外補強方式)	
1/ 40	単板形	
	水平置度 2/3G	

承認	検図	日付	内容	担当
		93/10/04	ボックスフレーム構造 (外補強方式)	
		1/ 40	単板形	
			水平置度 2/3G	



部 材 表	
A	[-150×75×6.5×10
B	[-75×40×5×7
C	
K1	8-φ14タンク据付ボルト孔 (・指示M12)
K2	40-φ19フレーム取付ボルト孔 (・指示M16)
J	12-φ18アンカーボルト孔 (+指示M16)



既設タンク

6-27-1

品番	名 称	材質	寸 法	数量	部品コード	備 考
LC-28	入水口	FRP	40A	2	フランジ取付口	JIS10KF
HT N-1	入水口	PVC	125.A	1	TSE711	JIS10KF
HT N-3	排水口	PVC	40A	1	TSE711	JIS10KF
N-7	溢水口	PVC	65A	1		JIS10KF
N-2	出水口	FRP	65A	1		JIS10KF
HT N-6	入水口(予備)	PVC	65A	1	TSE711	JIS10KF
HT N-5	入水口(空気)	PVC	65A	1	TSE711	JIS10KF
HT N-4	通気口	PVC	30A	1	TSE711	JIS10KF
HT LC-1	電極/スル	PVC	150A	1	TSE711	JIS10KF
4	外はしご	STK	N375XP300			垂吊メッキ
3	内はしご	PVC	N300XP300	1		
2	マンホール	FRP	φ600	1		密閉式
1	本体	FRP		1		

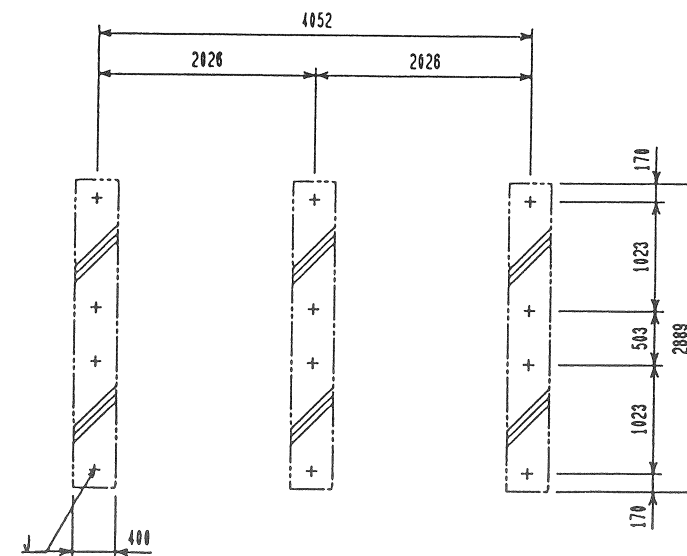
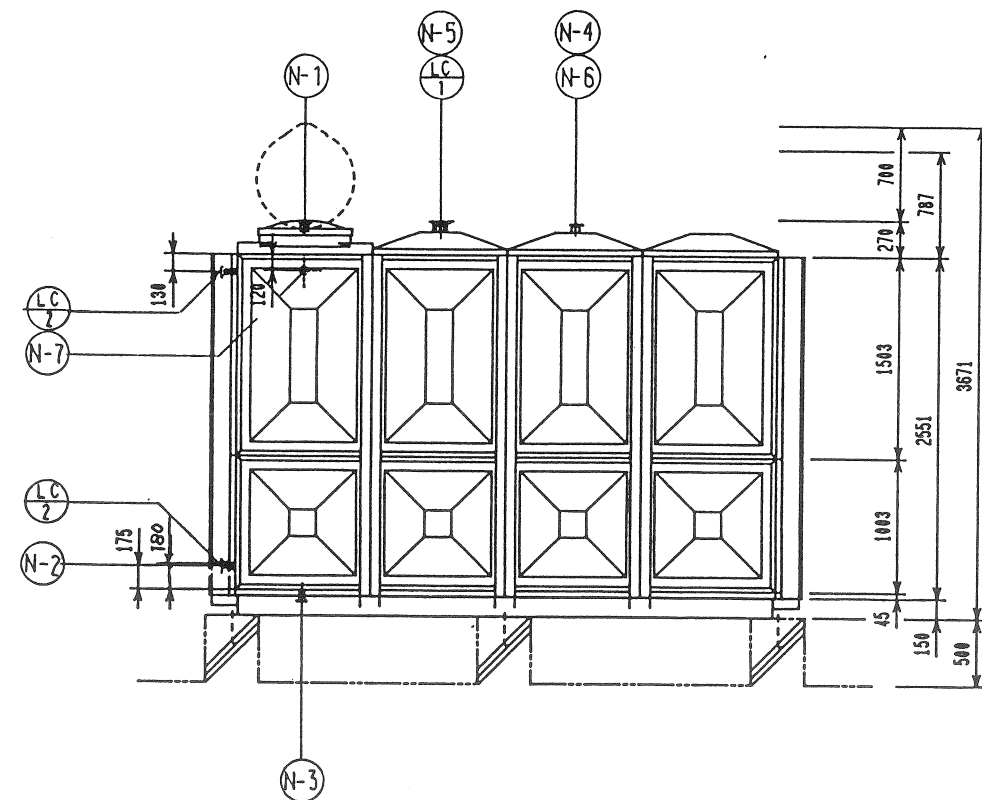
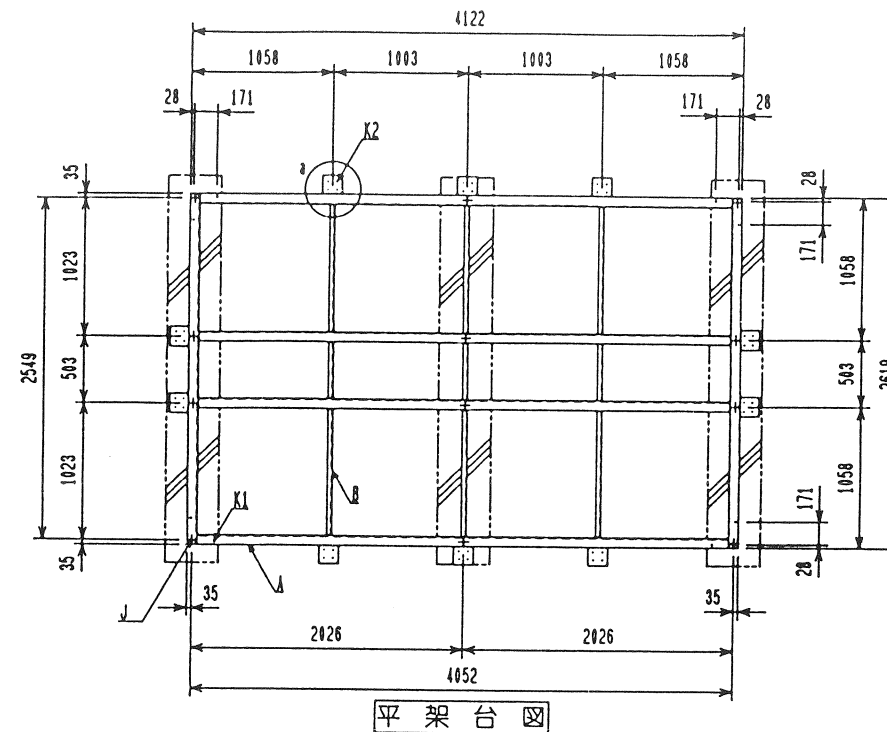
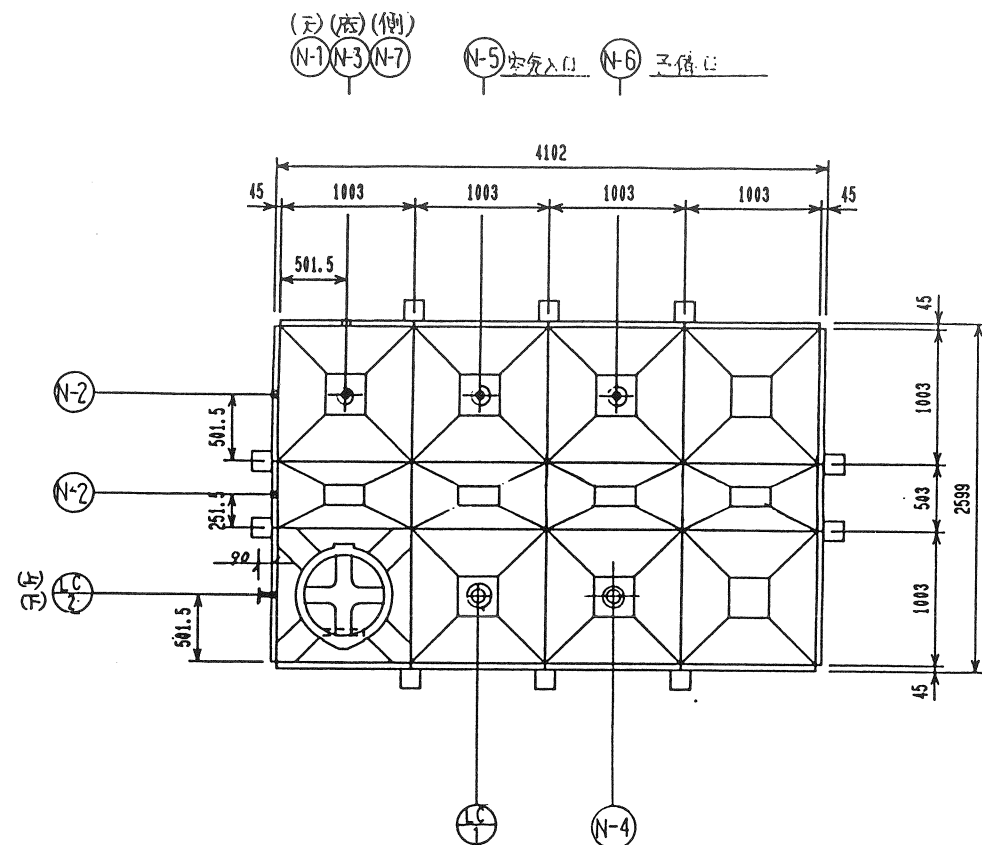
納入先 高槻市ごみ処理施設 取

④ 洗浄装置用汚水タンク

積水プラントシステム株式会社 図番 S0-31-1562

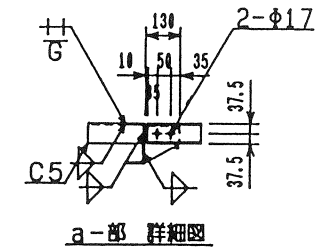
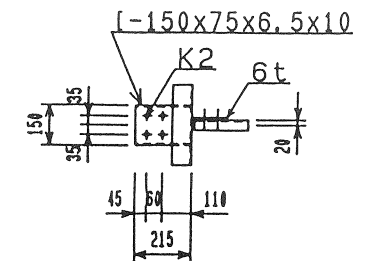
■ 建築基準法施行令改正 耐震基準適合
 ■ 建設省告示第1674号適合
 ■ 水道法・食品衛生法適合
 ■ 減額増産防止技術指針適合
 ■ 組み立てボルト: SUS仕様
 ■ 気相部プラコート仕様
 ■ 架台: 溶融亜鉛メッキ

△4				承認		日付	93/10/04	ボックスフレーム構造 (外構方式)	名 称	セキスイホットレージ
△3				検図		尺度	1/ 40	単板形	型 式(寸 法)	HFA-25-07[2.5X4.0X2.5H]
△2						担当		水平置度 2/3G		
△1										

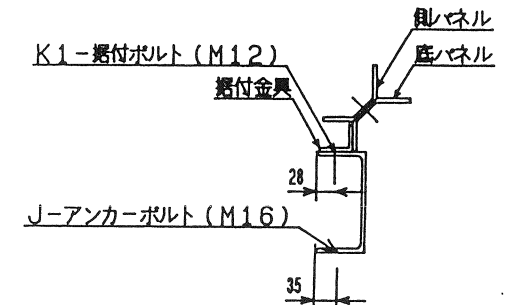


アンカーボルト位置図 1 / 50

部 材 表	
A	[-150×75×6, 5×10
B	[-75×40×5×7
C	_____
K1	8-φ14タンク据付ボルト孔 (・指示M12)
K2	40-φ19フレーム取付ボルト孔 (・指示M16)
J	12-φ18アンカーボルト孔 (+指示M16)



a-部 詳細図



タンク据付詳細図

既設タンク

	N-1	入水口(汚泥)	PVC	65A	1	TSE710 JIS10KF
	LC-2A	入水口	FRP	40A	2	ラレーク取出口 JIS10KF
H T	N-13	排水口	PVC	40A	1	TSE713 JIS10KF
	N-7	溢水口	PVC	65A	1	JIS10KF
	N-2B	出水口	FRP	50A	2	JIS10KF
H T	N-6	入水口(予備)	PVC	65A	1	TSE712 JIS10KF
	N-5	入水口(空気)	PVC	100A	1	TSE713 JIS10KF
	N-4	通気口	PVC	80A	1	TSE713 JIS10KF
	LC-1	電極ノズル	PVC	150A	1	TSE713 JIS10KF
	4	外はしこ	STK	V375xP300		亜鉛メッキ
	3	内はしこ	PVC	V300xP300	1	
	2	マンホール	FRP	φ600	1	密閉式
	1	本体	FRP		1	
	品番	名 称	材質	寸 法	数量	部品コード 備 考

納入先	高槻市治水処理施設	殿
-----	-----------	---

⑤. 洗淨装置汚泥タンク


 積水プラントシステム株式会社

 図番
 S0-31-1563



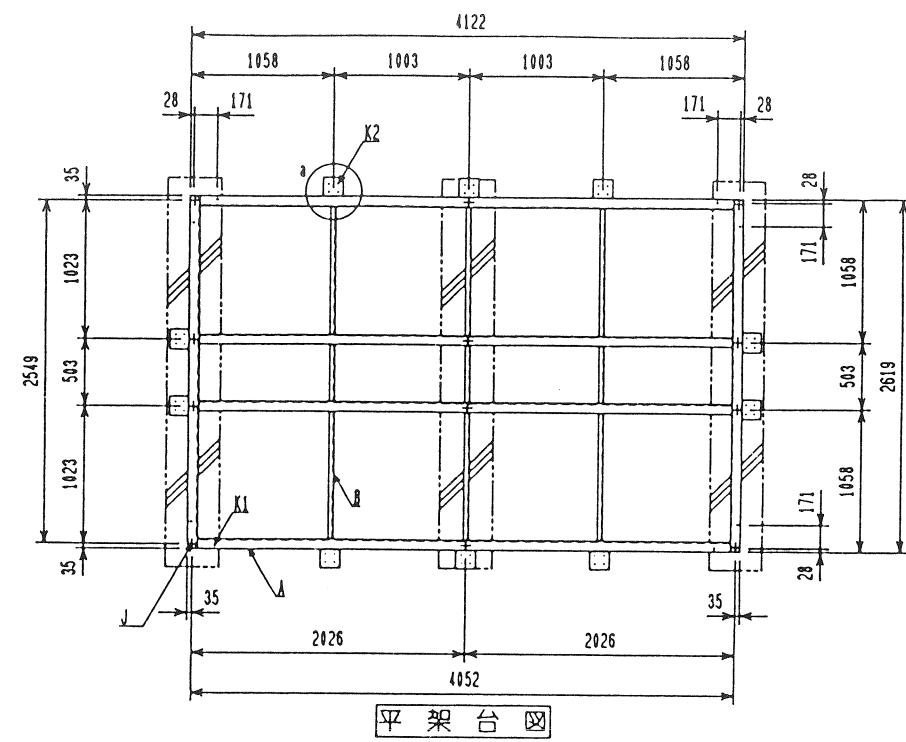
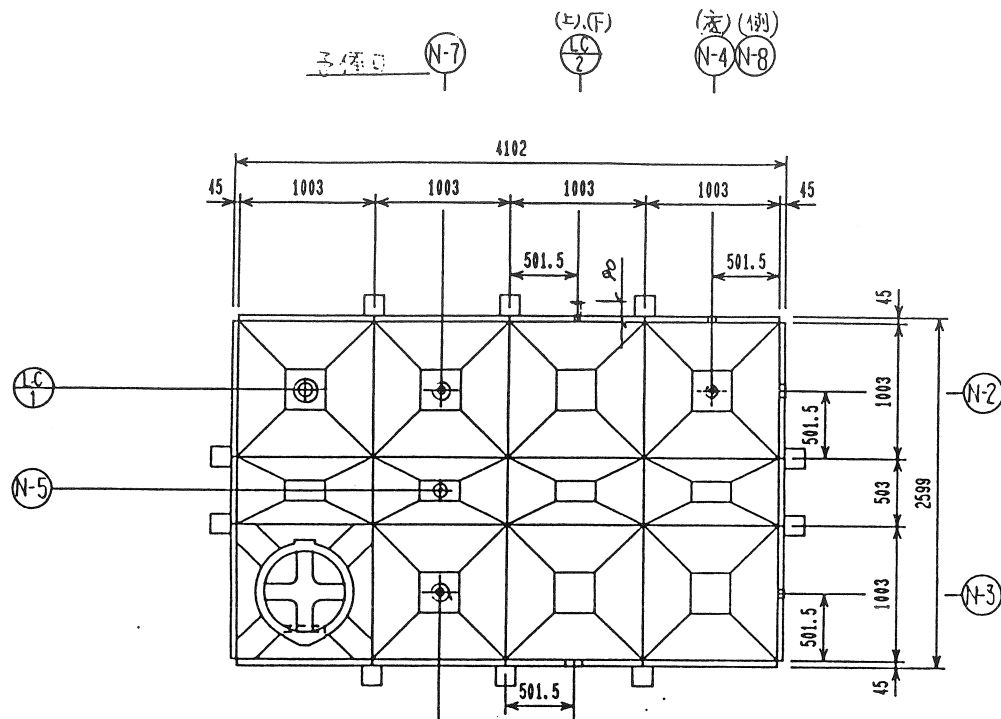
- 建築基準法施行令改正 耐震基準適合
- 建設省告示第1674号適合
- 水道法・食品衛生法適合
- 藻類増殖防止技術指針適合
- 組み立てボルト：SUS仕様
- 気相部ブラケット仕様
- 架台：溶接合金鋼メッキ

4				承認 検印
3				
2				
1				
	日付	内 容	担当	

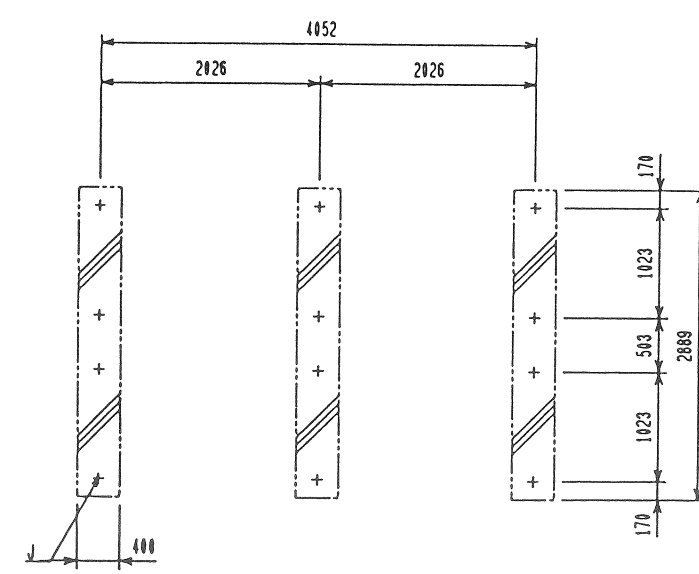
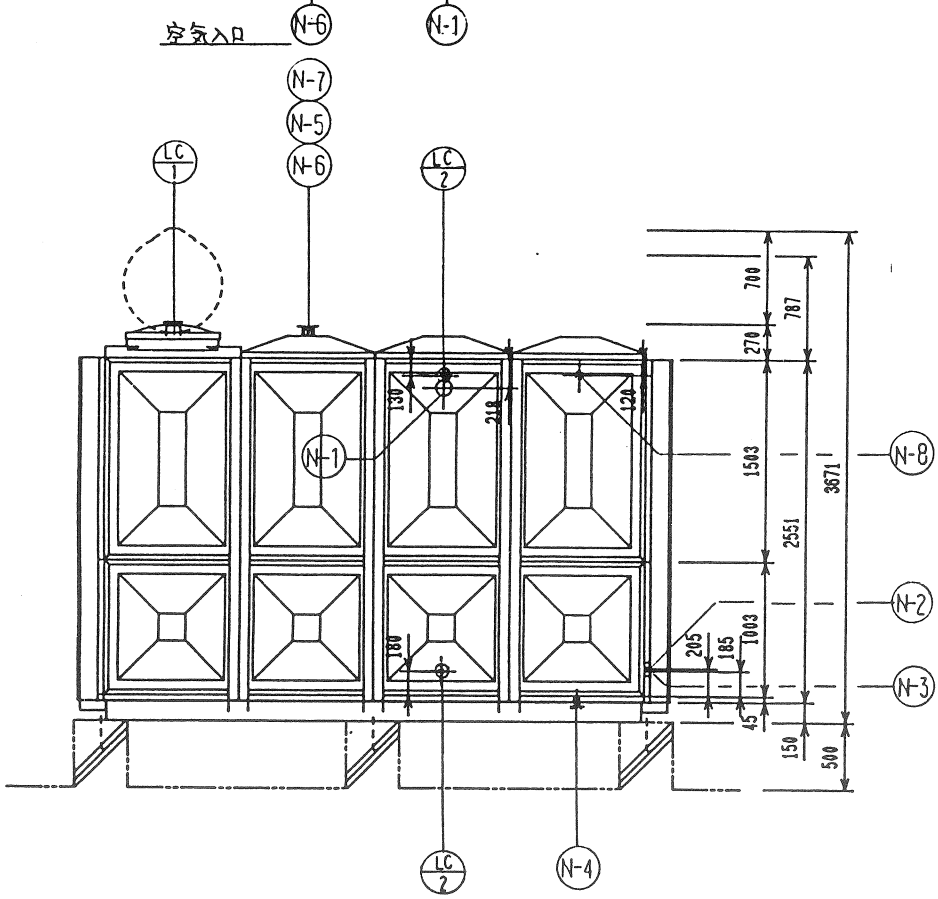
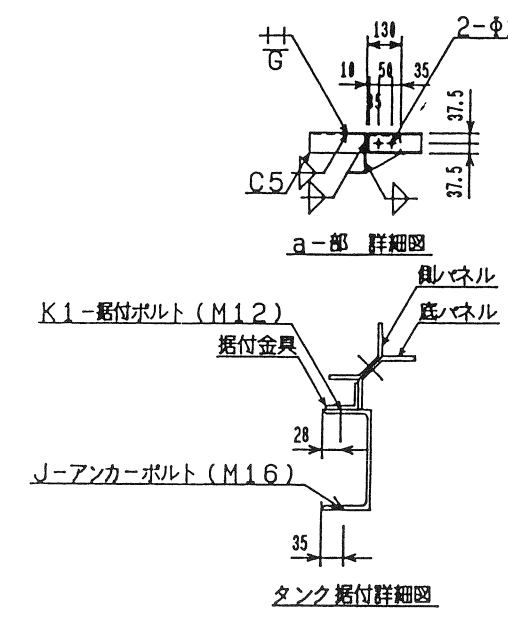
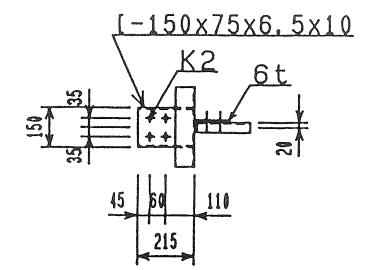
日付	93/10/04
尺度	1/ 40
担当	

ボックスフレーム構造 (外補強方式)	
単板形	
水平翼度 2/3G	

名 称	セキスイホットレージ
型 式(寸 法)	HFA-25-07[2.5X4.0X2.5H]



部 材 表	
A	[-150×75×6.5×10
B	[-75×40×5×7
C	
K1	8-φ14タンク据付ボルト孔 (・指示M12)
K2	40-φ19フレーム取付ボルト孔 (・指示M16)
J	12-φ18アンカーボルト孔 (+指示M16)



既設タンク

6-29-1

品番	名 称	材質	寸 法	数 量	部品コード	備 考
LC-2	入水口	FRP	40A	2	フランジ取出口	JIS10KF
N-3	出水口	FRP	65A	1		JIS10KF
N-1	入水口	FRP	125A	1		JIS10KF
N-4	排水口	PVC	40A	1	TSE7113	JIS10KF
N-8	排水口	PVC	65A	1		JIS10KF
N-2	出水口	FRP	100A	1		JIS10KF
N-6	入水口(空気)	PVC	65A	1	TSE7113	JIS10KF
N-7	入水口(予備)	PVC	65A	1	TSE7113	JIS10KF
N-5	通気口	PVC	50A	1	TSE7113	JIS10KF
LC-1	電機ノズル	PVC	50A	1	TSE7113	JIS10KF
4	外はしご	STK	V375xP300			亜鉛メッキ
3	内はしご	PVC	V300xP300	1		
2	マンホール	FRP	φ600	1		密閉式
1	本体	FRP		1		

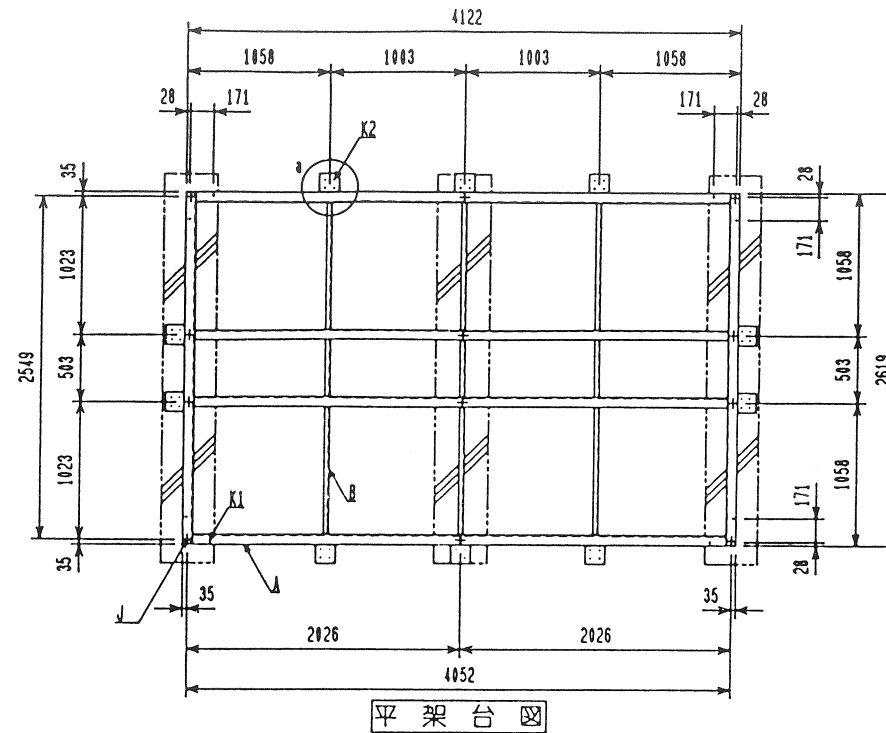
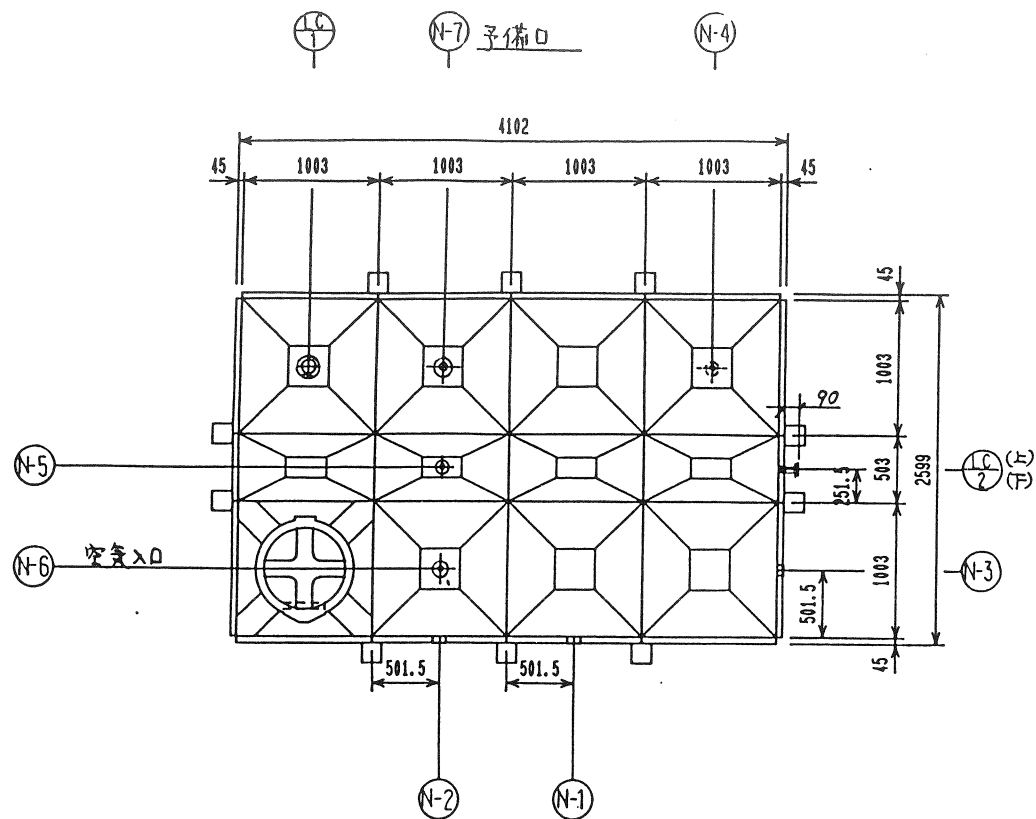
納入先 高槻市三ヶ池処理施設
 ⑥ 洗浄装置キレート原水タンク
 株式会社 清水システム 図番 50-31-1564

■ 建築基準法施行令改正 耐震基準適合
 ■ 建設省告示第1674号適合
 ■ 水道法・食品衛生法適合
 ■ 濃縮増殖防止技術指針適合
 ■ 組み立てボルト：SUS仕様
 ■ 架台：溶融亜鉛メッキ

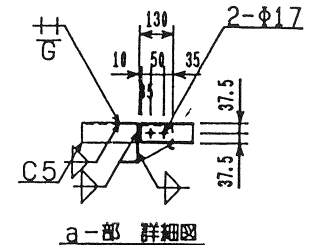
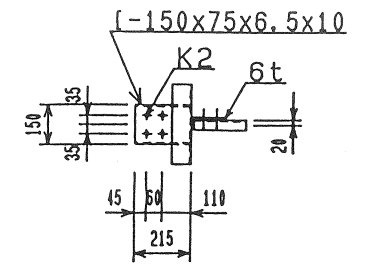
日付	内容	担当
93/10/04	ボックスフレーム構造 (外観図方式)	
1/ 40	単板形	
	水平置度 2/3G	

日付	内容	担当
93/10/04	ボックスフレーム構造 (外観図方式)	
1/ 40	単板形	
	水平置度 2/3G	

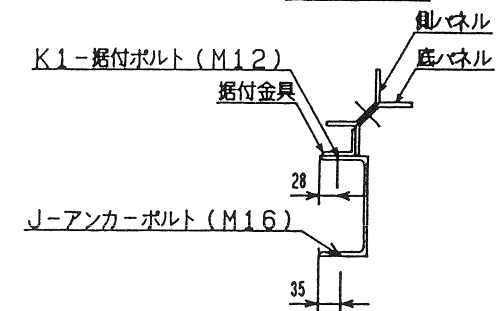
日付	内容	担当
93/10/04	ボックスフレーム構造 (外観図方式)	
1/ 40	単板形	
	水平置度 2/3G	



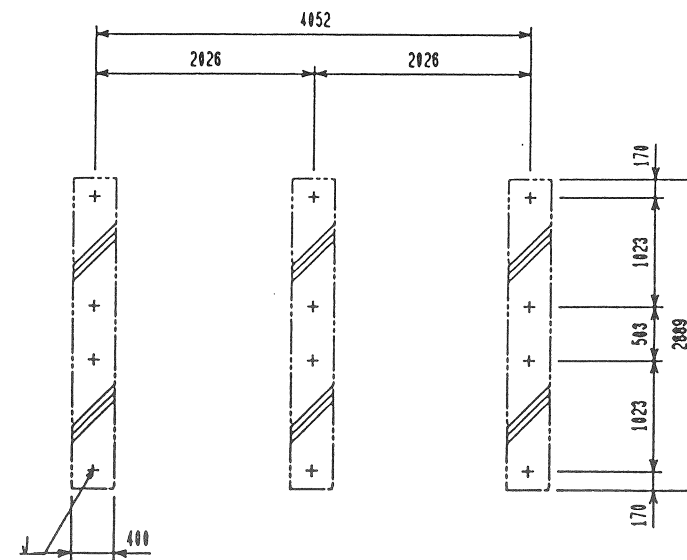
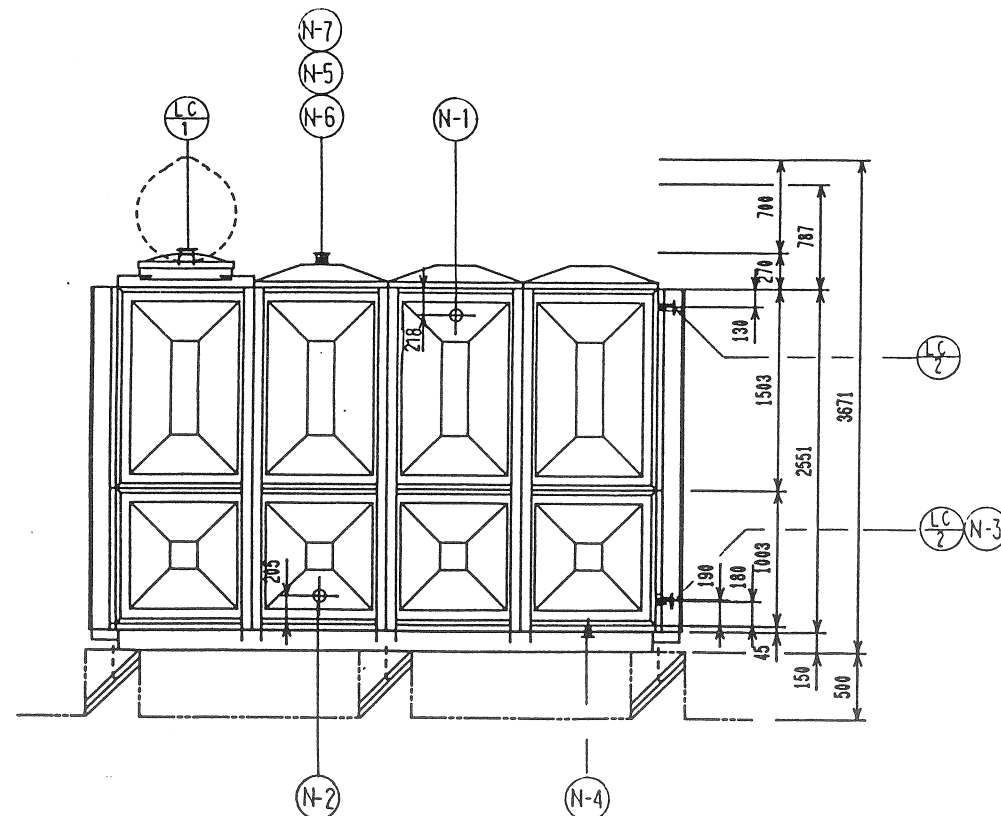
部 材 表	
A	[-150x75x6.5x10
B	[-75x40x5x7
C	
K1	8-φ14タンク据付ボルト孔(+指示M12)
K2	40-φ19フレーム取付ボルト孔(+指示M16)
J	12-φ18アンカーボルト孔(+指示M16)



a-部 詳細図



タンク据付詳細図



アンカーボルト位置図 1 / 50

既設タンク

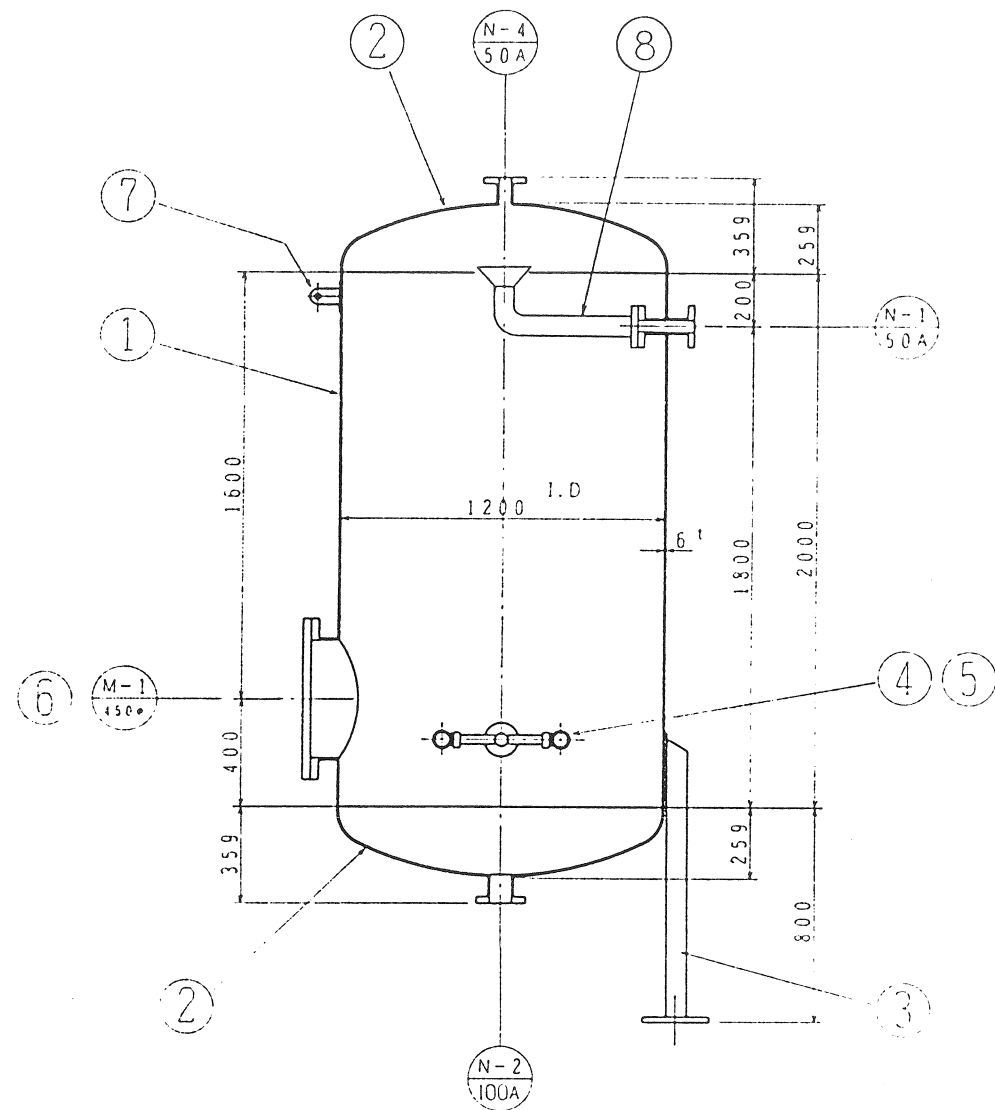
6-31-1

品番	名 称	材質	寸 法	数量	部品コード	備 考
LC-2A	入水口	FRP	40A	2	ライン取付口	JIS10KF
N-3	出水口	FRP	80A	1		JIS10KF
N-1	入水口	FRP	125A	1		JIS10KF
N-4	排水口	PVC	40A	1	TSF 717	JIS10KF
N-2	出水口	FRP	100A	1		JIS10KF
N-6	入水口(空気)	PVC	65A	1	TSF 717	JIS10KF
N-7	入水口(予備)	PVC	65A	1	TSF 717	JIS10KF
N-5	通気口	PVC	40A	1	TSF 717	防虫網付き
LC-1	電極ノズル	PVC	150A	1	TSF 717	JIS10KF
4	外はしご	STK	W375xP300			型取メッキ
3	内はしご	PVC	W300xP300	1		
2	マンホール	FRP	φ600	1		密閉式
1	本体	FRP		1		

納入先	高槻市ごみ処理施設	殷
⑧ 洗浄装置逆洗水タンク		
⑧ 積水フロンシステム株式会社	図番	△
	S0-31-1566	

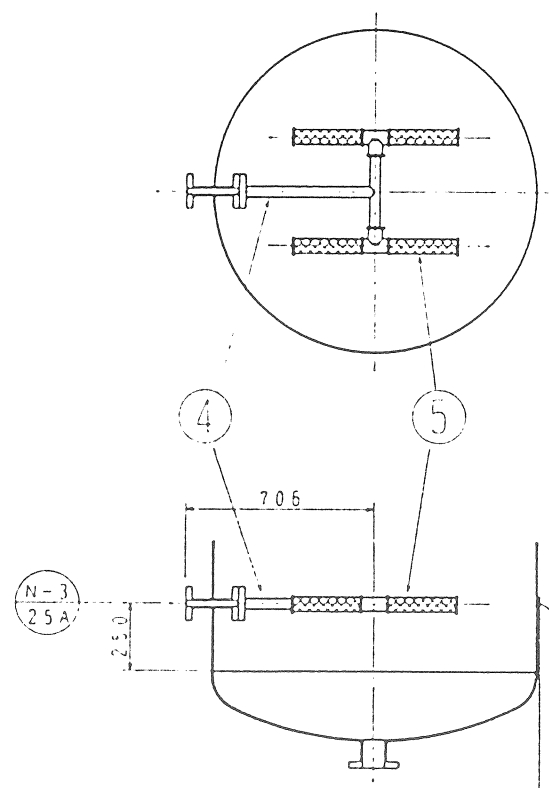
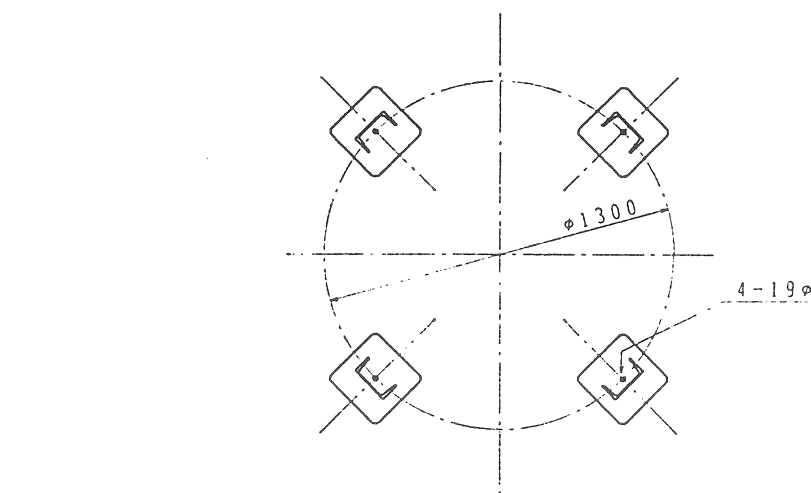
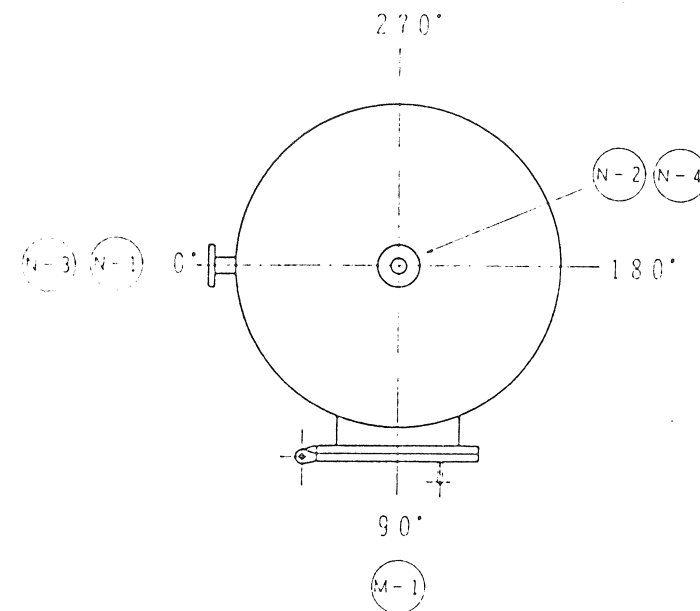
- 建築基準法施行令改正 耐震基準適合
- 建設省告示第1674号適合
- 水道法・食品衛生法適合
- 汚濁増殖防止技術指針適合
- 組立てボルト: SUS仕様
- 気相部プラコート仕様
- 架台: 溶融亜鉛メッキ

4				承認		日付	93/10/04	ボックスフレーム構造 (外補強方式)	名 称	電キスライドパネルタンク
3				検図		尺 度	1 / 40	単板形	型 式 (寸 法)	PFA-25-07[2.5X4.0X2.5H]
2						担 当		水平置度 2/3G		
1										
	日付	内容	担当							



ノズルオリエンテーション

P.N



設計条件

1	基数	1	基
2	型式	DT-120 SG	
3	容量	有効 2.6 (m ³)	
4	設計圧力	3.0 (kg/cm ² G)	
5	設計温度	常温 (°C)	
6	試験圧力	水圧 4.5 (kg/cm ² G)	
7	材質	塔液部 SS400 H.R.L (H.R.L)	
		その他 SS400	
8	塗装	サビ止 2回	
		仕上 2回	

ノズルリスト

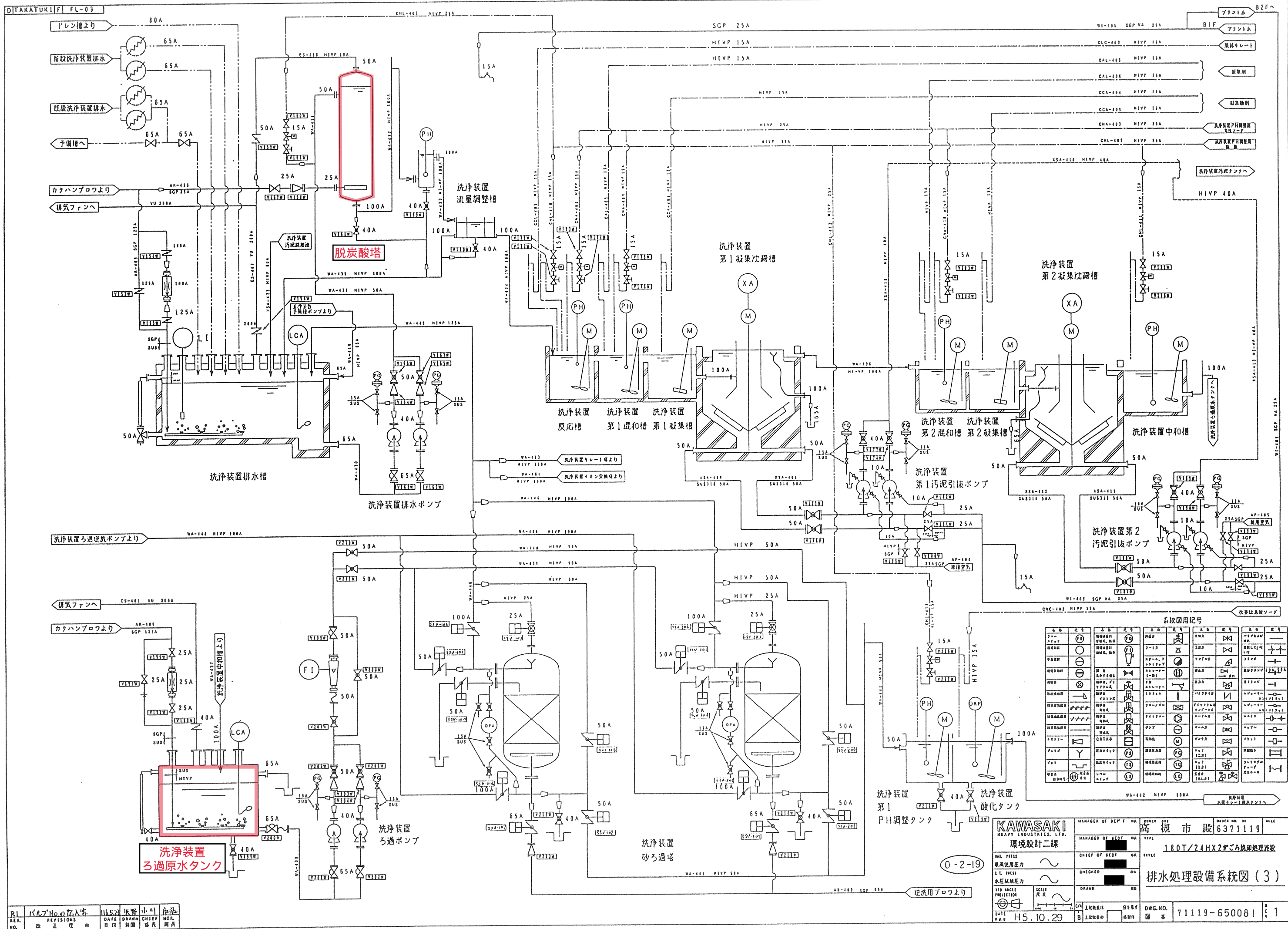
NO.	用途	口径	接続規格
N-1	液入口	50A	JIS10KF.F
N-2	液出口	100A	JIS10KF.F
N-3	空気入口	25A	JIS10KF.F
N-4	空気抜き	50A	JIS10KF.F
M-1	マンホール	450φ	

6-19-1

8	給水管		SUS316	1			
7	吊フック		SS400	4			
6	マンホールカバー	450φ	SS400	1			H.R.L
5	取気ノズル	TW-25	PP	2			
4	取気管		SUS316	1			
3	脚		SS400	4			
2	鋼板	1200φ	SS400	2			H.R.L
1	本体胴	1200φ×2000L	SS400	1			H.R.L
ITEM	PART NAME		DIMENSION	MATERIAL	REQ'D NO.	REMARKS	
1			DRAWN	DATA	15.7	OWNER	高槻市殿
2			CH'D	25		TYPE	180T/24HX2層ごみ焼却処理施設
1			CH'D	SCALE	1/20	TITLE	脱炭酸塔詳細図
NO	DATE	DESCRIPTIONS	BY	APP'D	REVISIONS	DWG NO	REV
						T-1170-DT-1	



TOWA GIKEN

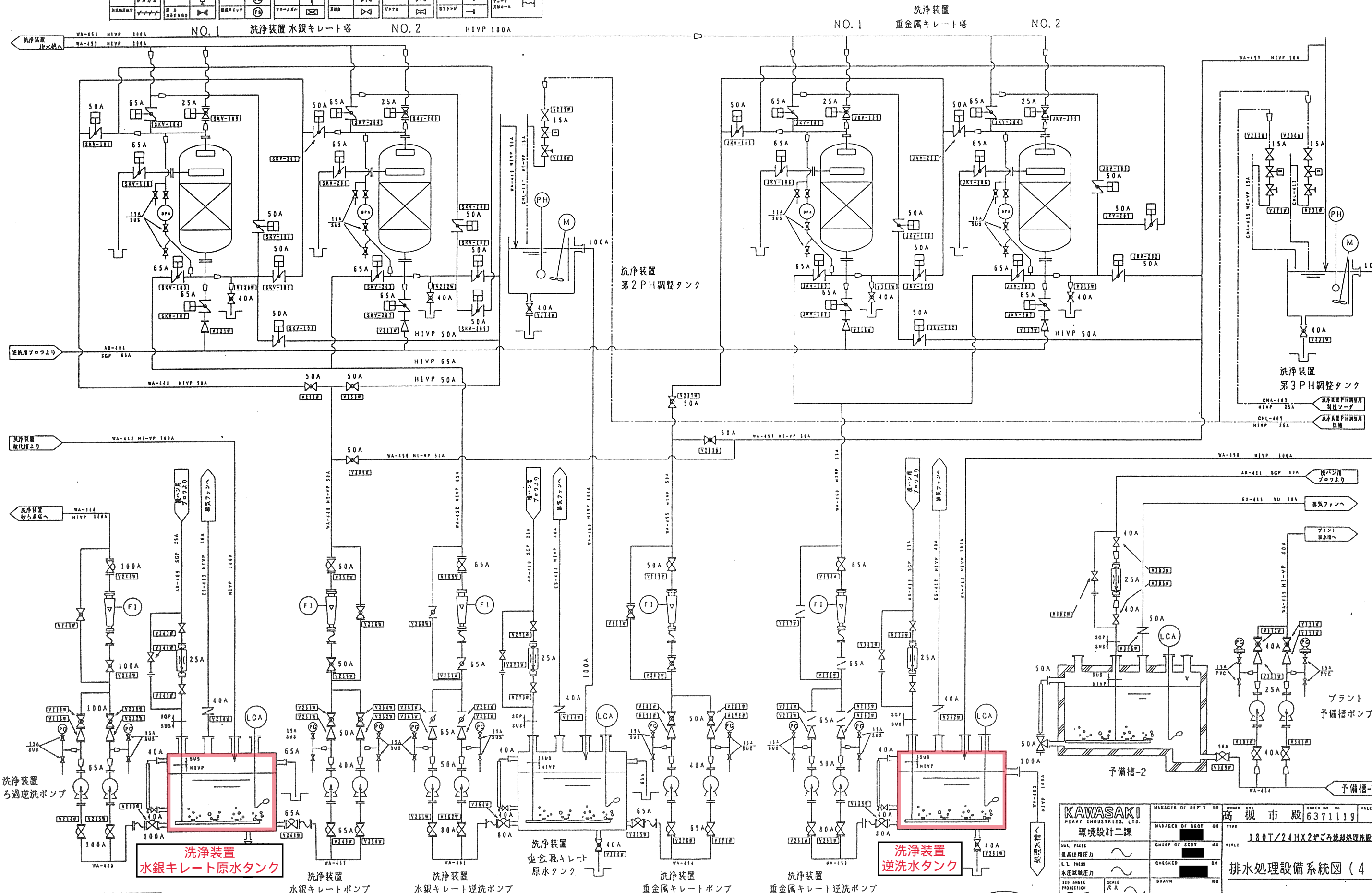
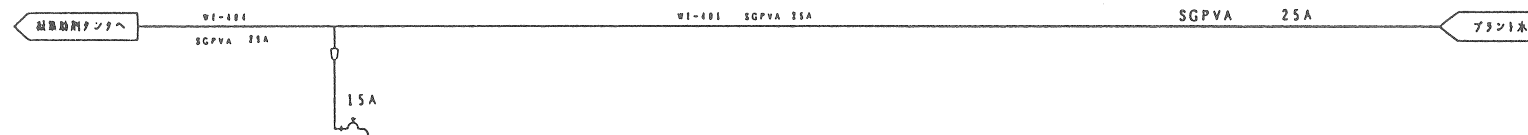


KAWASAKI
HEAVY INDUSTRIES, LTD.
環境設計二課

MANAGER OF DEPT. 高槻市殿
MANAGER OF SECT. 180T/24HX2 びろ処理処理施設
CHIEF OF SECT. 排水処理設備系統図(3)
CHECKED
DRAWN
DATE H5.10.29

DWG. NO. 71119-650081

系統図用記号															
ポンプ	①	電動機	②	電動機	③	電動機	④	電動機	⑤	電動機	⑥	電動機	⑦	電動機	⑧
電動機	⑨	電動機	⑩	電動機	⑪	電動機	⑫	電動機	⑬	電動機	⑭	電動機	⑮	電動機	⑯
電動機	⑰	電動機	⑱	電動機	⑲	電動機	⑳	電動機	㉑	電動機	㉒	電動機	㉓	電動機	㉔
電動機	㉕	電動機	㉖	電動機	㉗	電動機	㉘	電動機	㉙	電動機	㉚	電動機	㉛	電動機	㉜
電動機	㉝	電動機	㉞	電動機	㉟	電動機	㊱	電動機	㊲	電動機	㊳	電動機	㊴	電動機	㊵
電動機	㊶	電動機	㊷	電動機	㊸	電動機	㊹	電動機	㊺	電動機	㊻	電動機	㊼	電動機	㊽
電動機	㊾	電動機	㊿	電動機	㊿	電動機	㊿	電動機	㊿	電動機	㊿	電動機	㊿	電動機	㊿



KAWASAKI HEAVY INDUSTRIES, LTD.		MANAGER OF DEPT. OR 高槻市殿		ORDER NO. 6371119
環境設計二課		MANAGER OF SECT.		TYPE
180T/24HX2 びろみ焼却処理施設		CHIEF OF SECT.		TITLE
排水処理設備系統図 (4)		CHECKED		DATE
H5.10.29		DRAWN		SCALE
DATE		DWG. NO.		FIG. 1
H5.10.29		71119-650091		

