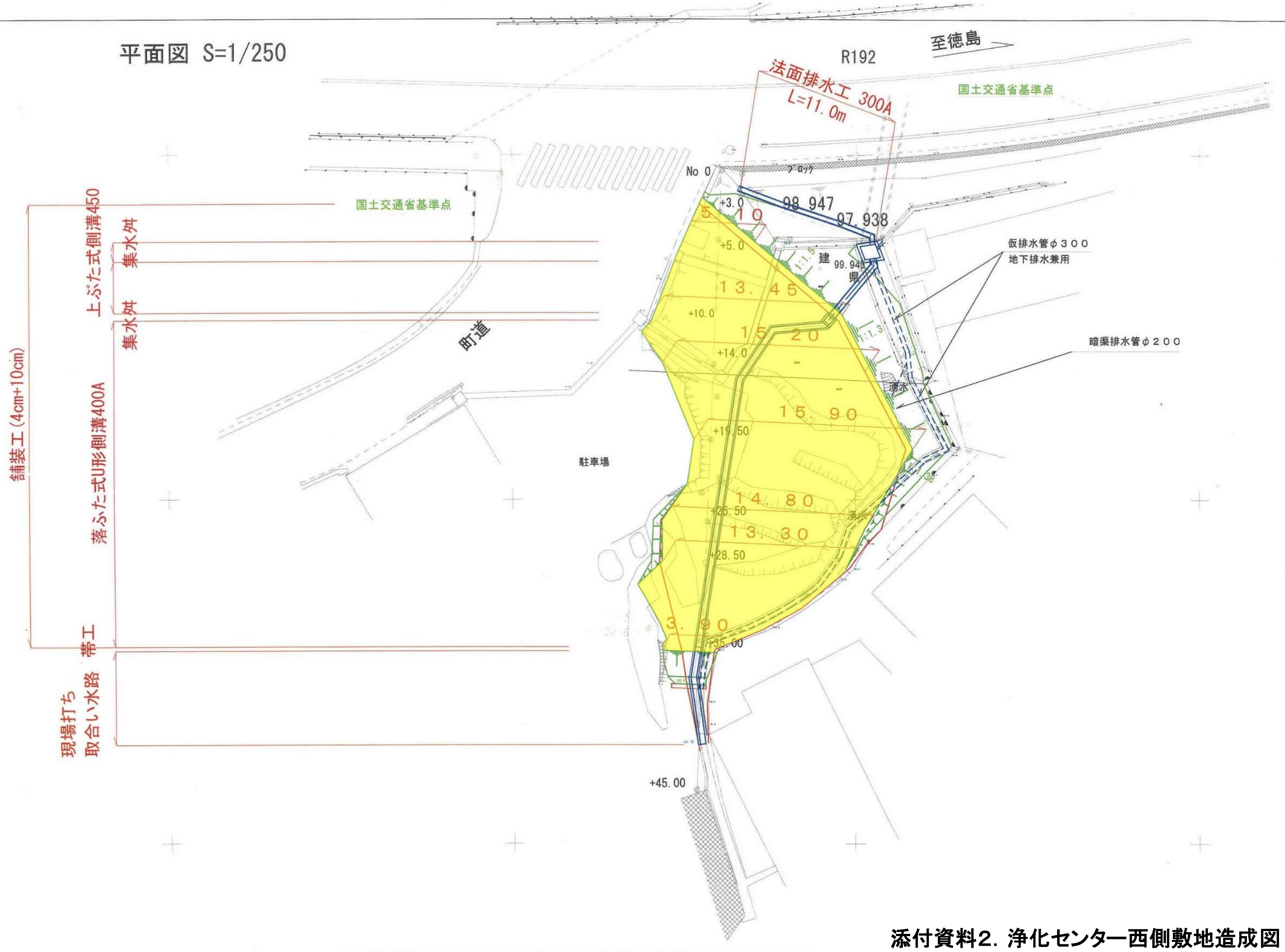


原野(浄化センターの敷地として粗造成し、
脱水汚泥等の搬出用道路として活用する)

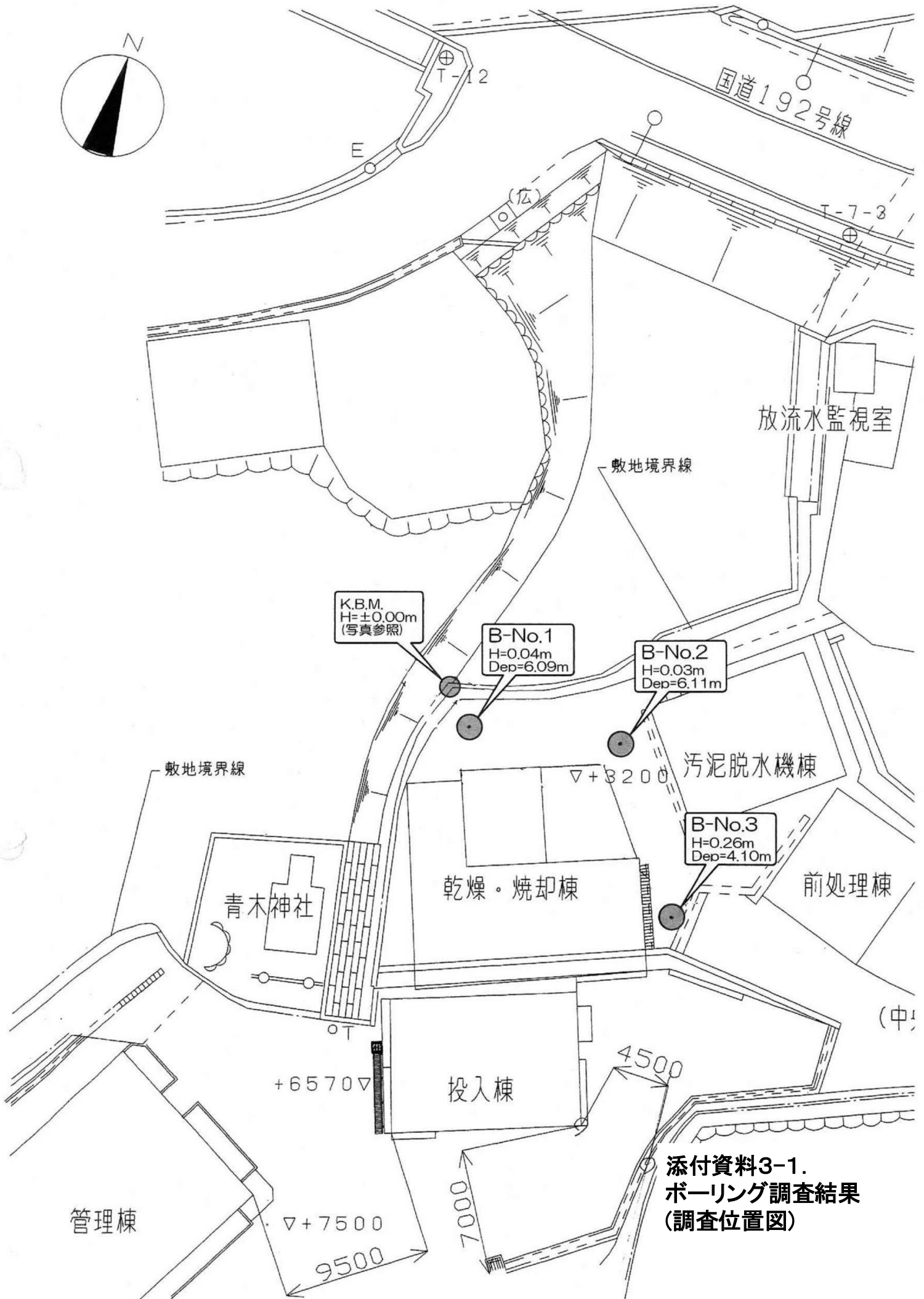
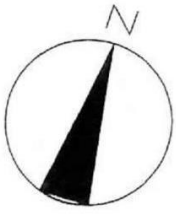
建設予定地(新設前処理・脱水機棟は既設乾燥・焼却棟を解体撤去し、その跡地に建設する)

添付資料1 前処理・脱水機棟の建設予定地

平面図 S=1/250



添付資料2. 浄化センター西側敷地造成図



K.B.M.
H=±0.00m
(写真参照)

B-No.1
H=0.04m
Dep=6.09m

B-No.2
H=0.03m
Dep=6.11m

B-No.3
H=0.26m
Dep=4.10m

添付資料3-1.
ボーリング調査結果
(調査位置図)

ボーリング名	B-No. 1	調査位置	徳島県三好市井川町西井川906番地 みよし広域連合浄化センター			北緯	° ' "					
発注機関	みよし広域連合	調査期間	平成29年 2月 2日～平成29年 2月 3日			東経	° ' "					
調査業者名	株式会社 フジタ地質 電話 086-208-3950	主任技師	現代 場人			コ 鑑 定 者	竹田 拓史		ボーリング責任者	濱原 領総		
孔口標高	H= 0.04m	角 度			地盤勾配	0° 鉛直 90°		使用機種	試錐機	東邦 DO-C	ハンマー落下用具	半自動型
総掘進長	6.09m	度			エンジン	ヤンマー NFD-10		ポンプ	東邦 BG-3			

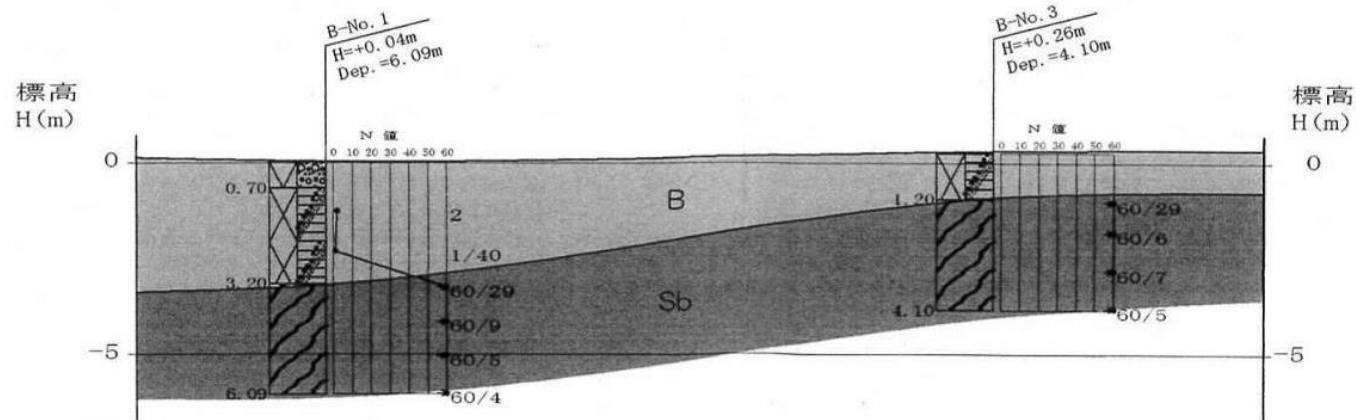
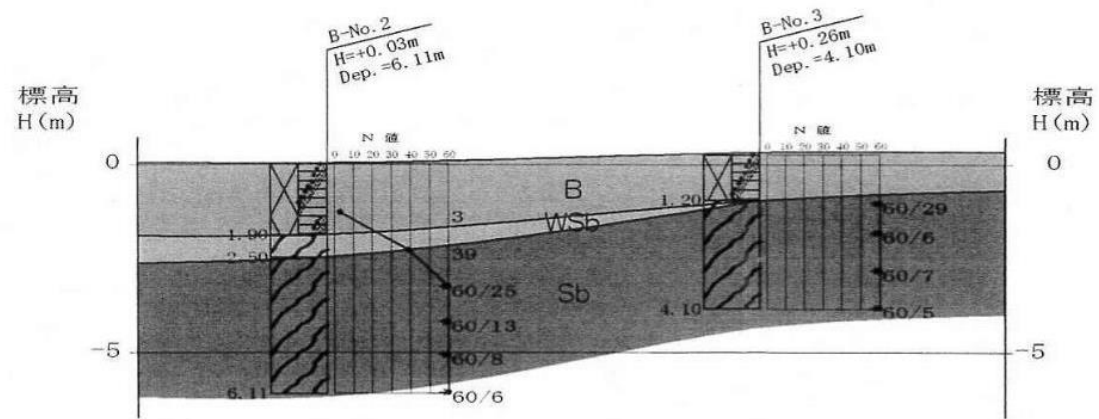
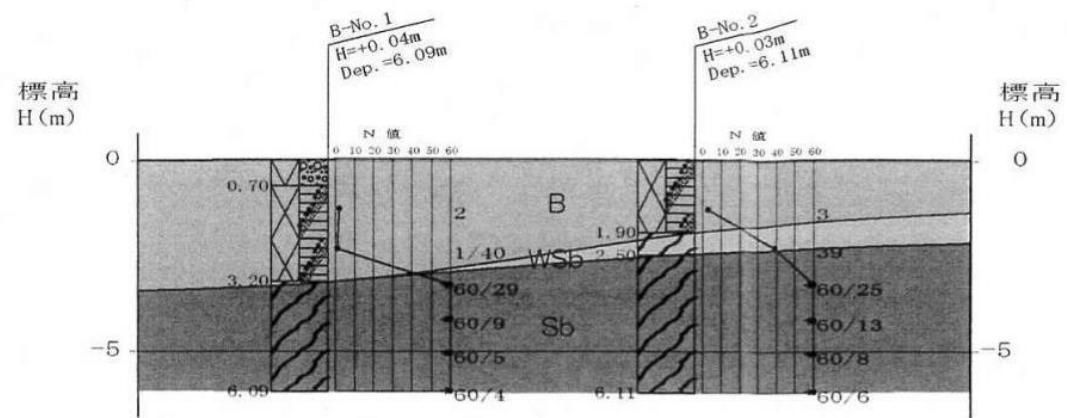
標尺	層厚	深 度	柱 状 図	土 質 区 分	色 相 対 密 度	相 対 稠 度	記 事	粒度試験による土質区分	孔内水位/測定月日	標準貫入試験					原位置試験		試料採取		室内掘進月日					
										深 度	10cm毎の打撃回数	打撃回数/貫入量	N 値			深 度	試 験 名 及 び 結 果	深 度		試 料 採 取 方 法				
m	m	m								m	0	10	20	30	40	50	60	m		m	号	方 法	試 験	日
1	-0.66 ~ 0.70	0.70		盛土(砂礫)	灰 緑灰		0.15mはコンクリートが分布。以深は砂礫。φ5~30mmの礫主体で、細~粗砂を全体に含む。				1.15	1	1	2	60以上					1.15	1	○		
2				盛土(礫混り砂質粘土)	暗灰褐	非常に柔らかい	礫混り砂質粘土の土砂が主体で、圧縮されたビニール片を多く含む。含水は中位。粘性は中位。砂は細~粗砂を全体に含むが、含有量にバラツキあり。φ20mm以下の礫を混入。				1.45	15	15	30	60以上					1.45	1	○		
3	-3.16 ~ 2.50	3.20		盛土(砂礫)	暗褐灰						2.15	1	1	40	60以上					2.15	2	○		
4				片岩	緑灰	非常に密な	軟岩。シルト質砂礫状の土砂状を呈すが非常に密な地層。風化が全体に進行しているが、岩組織は比較的明瞭に認識でき、風化礫は強指圧により砕け、硬質状態。				2.55	8	25	27	60以上					2.55	2	○		
5											3.15	9	29	60	60以上					3.15	3	○		
6	-6.05 ~ 2.89	6.09		片岩	淡灰						3.44	60	9	60	60以上					3.44	4	○		
7											4.15	60	9	60	60以上					4.15	5	○		
											4.24	5	5	60	60以上					4.24	4	○		
											5.05	60	4	60	60以上					5.05	5	○		
											5.10	60	4	60	60以上					5.10	5	○		
											6.05	60	4	60	60以上					6.05	5	○		
											6.09	4	4	60	60以上					6.09	5	○		

添付資料3-2. ボーリング調査結果(B-No.1)

ボーリング名	B-No.2	調査位置	徳島県三好市井川町西井川906番地 みよし広域連合浄化センター		北緯	° ' "						
発注機関	みよし広域連合	調査期間	平成29年 2月 6日～平成29年 2月 7日		東経	° ' "						
調査業者名	株式会社 フジタ地質 電話 086-208-3950	主任技師	現代 場人		コ 鑑 定 者	ア 竹田 拓史	ボーリング グ 責任者	濱原 領総				
孔口標高	H=0.03m	角	180° 上 下 0°	方 北 0° 270° 西 90° 東 180° 南	地盤 勾配	0° 鉛 直 水平 0° 90°	使用 機種	試錐機 東邦 DO-C エンジン ヤンマー NFD-10	ハンマー 落下用具	半自動型	ポンプ	東邦 BG-3
総掘進長	6.11m	度	0°	向								

標尺	層高	厚	深	柱状	土質	色	相対	相対	記	粒度試験による土質区分	孔内水位/測定月日	標準貫入試験					原位置試験		試料採取			掘進			
												深	10cm毎の打撃回数			N 値	深	試験名及び結果	深	試料番号	採取方法		内	進	
													度	0	10										20
m	m	m	m	図	分	調	度	度	事		日	m	0	10	20	30	40	50	60	m	m	号	法	験	日
1					盛土(礫混り砂質粘土)	暗灰褐色	柔らかい	固結した	0.15mはコンクリート、0.35mは砂礫が分布。以深は礫混り砂質粘土。含水は中位。粘性は中位。砂は細～粗砂を全体に含むが、含有量にバラツキあり。φ20mm以下の礫を混入。片岩の風化土。岩芯部まで風化が著しく進行し、礫混り砂質シルト状の土質を呈す			1.15	1	1	1	3	3				1.15	1	○		
2	-1.87	1.90	1.90		片岩	緑灰						1.45	11	15	13	39	39			1.45					
3	-2.47	0.60	2.50		片岩	緑灰	非常に密な					2.15	30	20	10	60	60以上			3.15	2	○			
4					片岩	緑灰			軟岩I。シルト質砂礫状の土砂状を呈すが非常に密な地層。風化が全体に進行しているが、岩組織は比較的明瞭に認識でき、風化礫は強指圧により砕け、硬質な状態。			3.40	45	15	3	60	60以上			3.40					
5												4.15	60			60	60以上			4.15	3	○			
6	-6.08	3.61	6.11									4.28	60	8		60	60以上			4.28	4	○			
												5.05	60			60	60以上			5.05	5	○			
												5.13	60			60	60以上			5.13					
												6.05	60			60	60以上			6.05					
												6.11	6			60	60以上			6.11	5	○			

添付資料3-3. ボーリング調査結果(B-No.2)



凡 例

年 代	地層区分	記号
現 世	盛 土 層	B
中生代	片 岩 層	風化土層 WSb
		軟岩 I 層 Sb

添付資料3-5.
ボーリング調査結果(地質推定断面図)

受入・貯留設備

好気性消化処理設備

活性汚泥法処理設備

項目	単位	投入時濃度		1次処理水	2次処理水	高度処理		放流水	
		生し尿	浄化槽汚泥			高度処理水	高度処理水	通常	最大
流量	(m³/B)	70 (55)	(15)	70	40.00	1,134.23 (1,090)	1,145.23 (1,051)	1,145.72 (1,051)	1,145.72 (1,070)
BOD	(mg/l)	13,500	5,500	12,000	2,500	30	15	12	8
COD	(mg/l)	7,000	2,000	6,500	2,500	30	30	27	30
SS	(mg/l)	21,000	15,000	16,000	3,000	70	28	10	15
PH		7-9	7-9	—	—	—	—	5.0-8.0	5.0-8.0
色度	(度)	—	—	—	—	900	100	90	30
大腸菌数	(個/ml)	—	—	—	—	—	—	3,000	3,000

更新対象

採用する脱水方式に応じて可能なら休止する

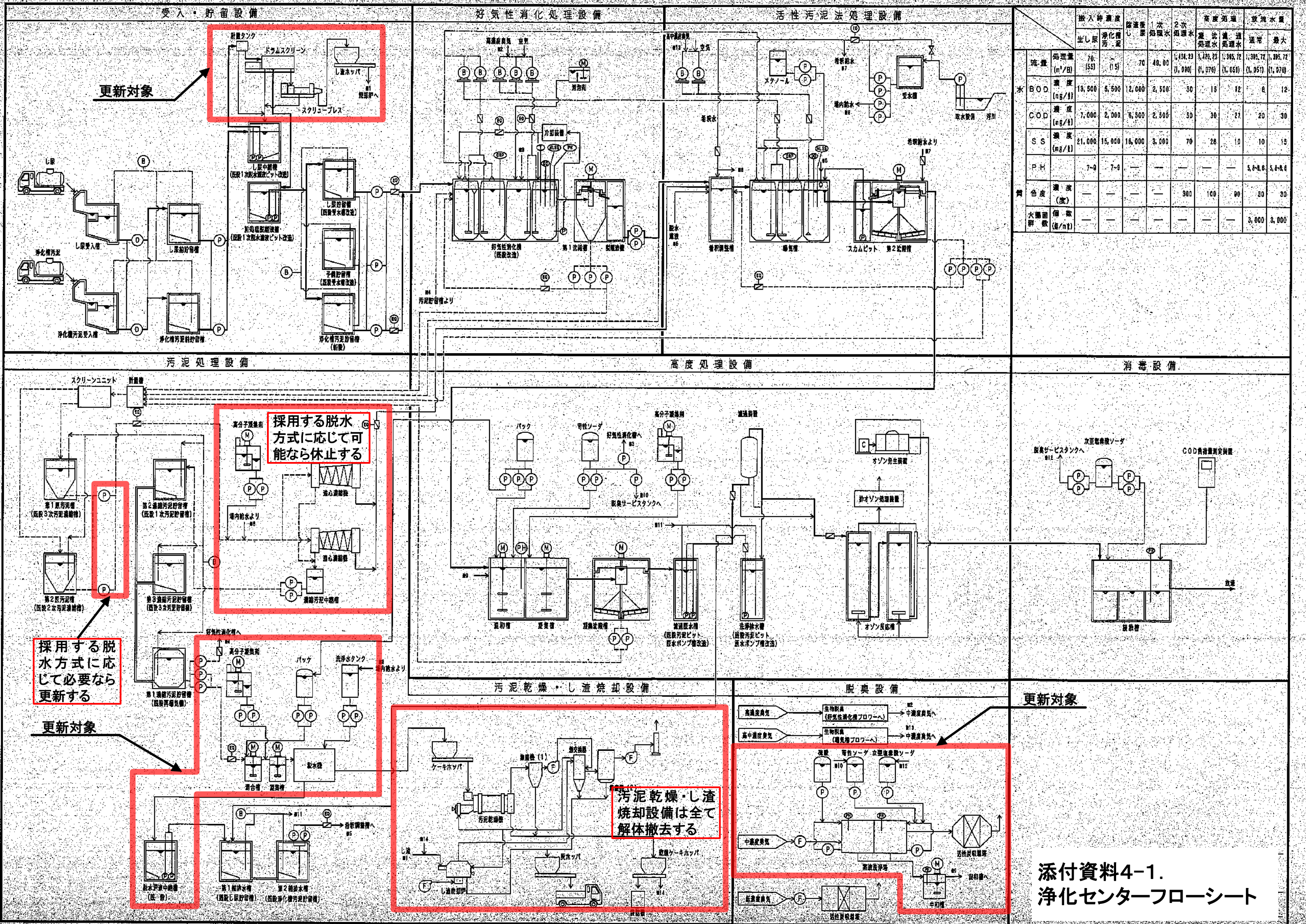
採用する脱水方式に応じて必要なら更新する

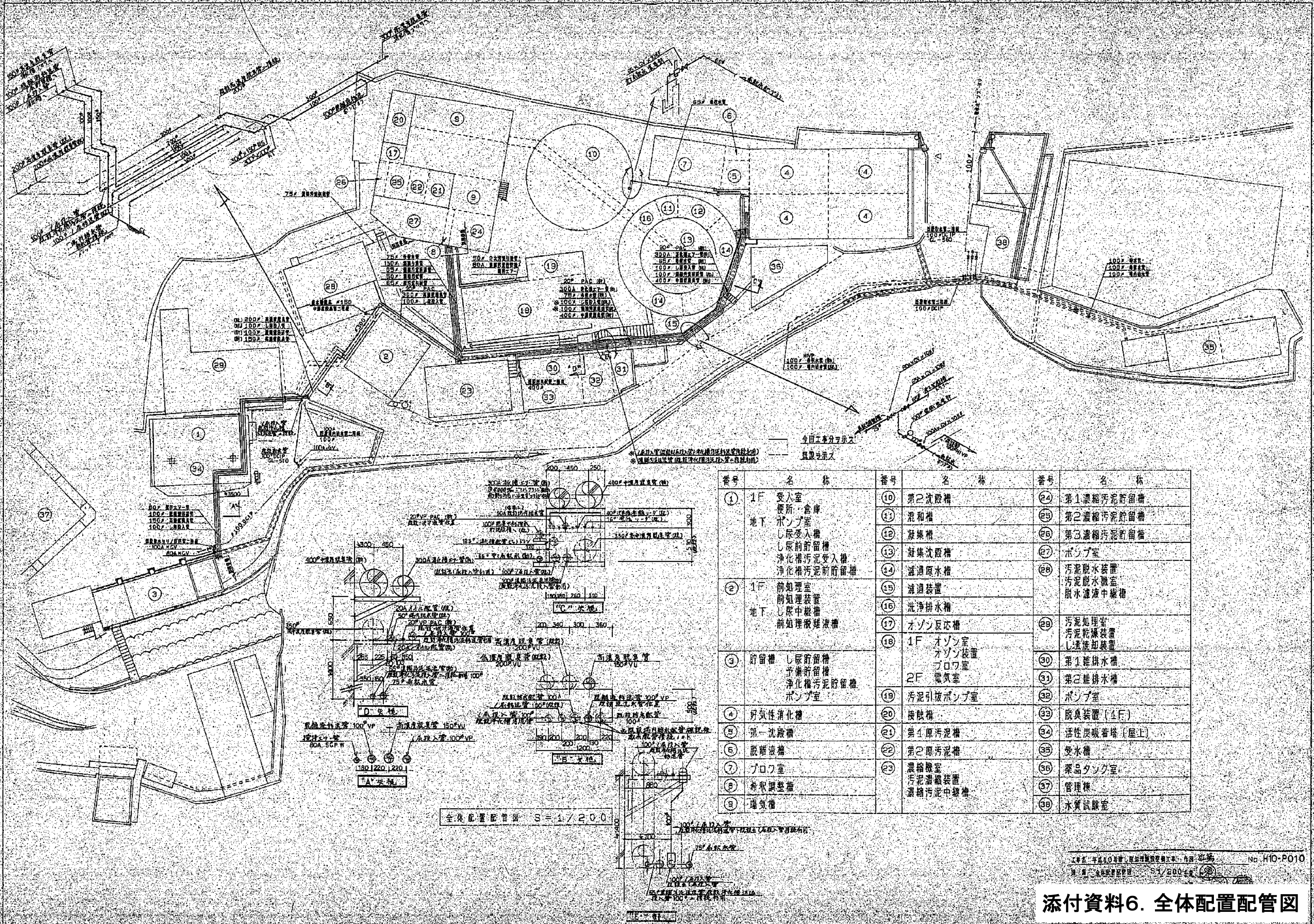
更新対象

汚泥乾燥・し渣焼却設備は全て解体撤去する

更新対象

添付資料4-1. 浄化センターフローシート

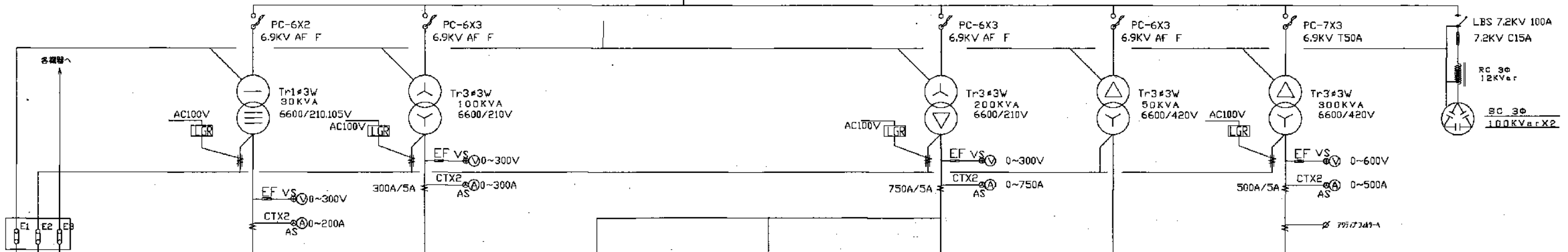
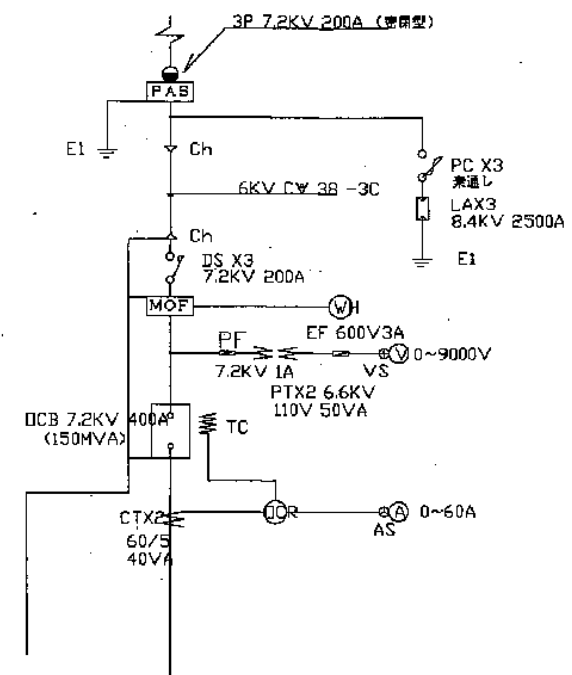




番号	名称	番号	名称	番号	名称
①	1F 受入室 便所・倉庫 地下 ポンプ室 し尿受入槽 し尿前貯留槽 浄化槽汚泥受入槽 浄化槽汚泥前貯留槽	⑩	第2次脱槽	②④	第1濃縮汚泥貯留槽
②	1F 前処理室 前処理装置 地下 し尿中継槽 前処理脱液槽	⑪	混和槽	②⑤	第2濃縮汚泥貯留槽
③	貯留槽 し尿貯留槽 予備貯留槽 浄化槽汚泥貯留槽 ポンプ室	⑫	凝集槽	②⑥	第3濃縮汚泥貯留槽
④	好気性消化槽	⑬	凝集沈殿槽	②⑦	ポンプ室
⑤	第一沈殿槽	⑭	濾過原水槽	②⑧	汚泥脱水装置 汚泥脱水機室 脱水濾液中継槽
⑥	脱離液槽	⑮	濾過装置	②⑨	汚泥処理室 汚泥乾燥装置 し尿焼却装置
⑦	ブロウ室	⑯	洗淨排水槽	③①	第1排排水槽
⑧	希釈調整槽	⑰	オゾン反応槽	③②	第2排排水槽
⑨	曝気槽	⑱	1F オゾン室 オゾン装置 ブロウ室 2F 電気室	③③	ポンプ室
		⑲	汚泥引放ポンプ室	③④	脱臭装置(1F)
		⑲	接触槽	③⑤	活性炭吸着塔(屋上)
		⑲	第1原汚泥槽	③⑥	受水槽
		⑲	第2原汚泥槽	③⑦	薬品タング室
		⑲	濃縮機室 汚泥濃縮装置 濃縮汚泥中継槽	③⑧	管理棟
		⑲		③⑨	水質試験室

添付資料6. 全体配置配管図

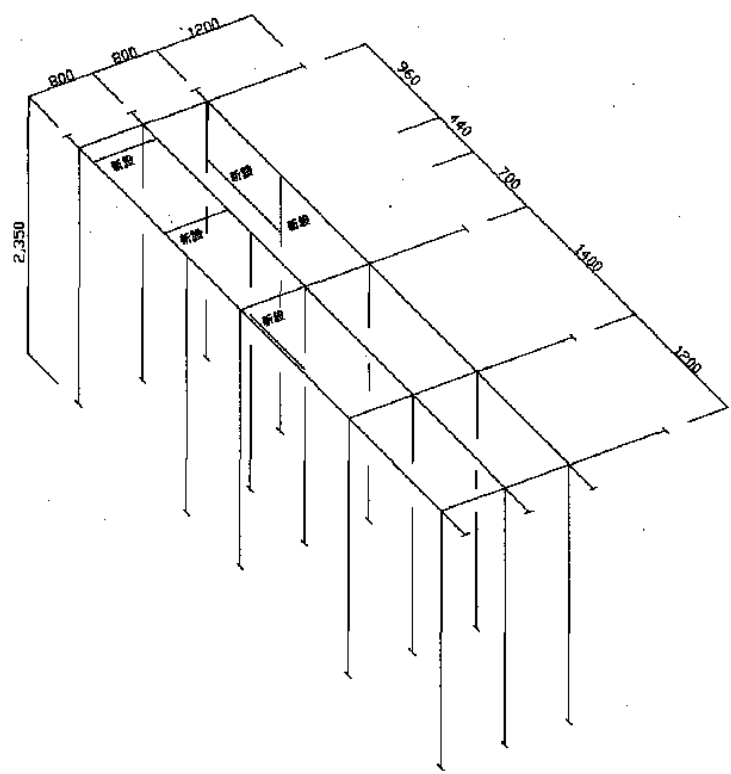
四国電力(株)
3*3W 6600V 60HZ



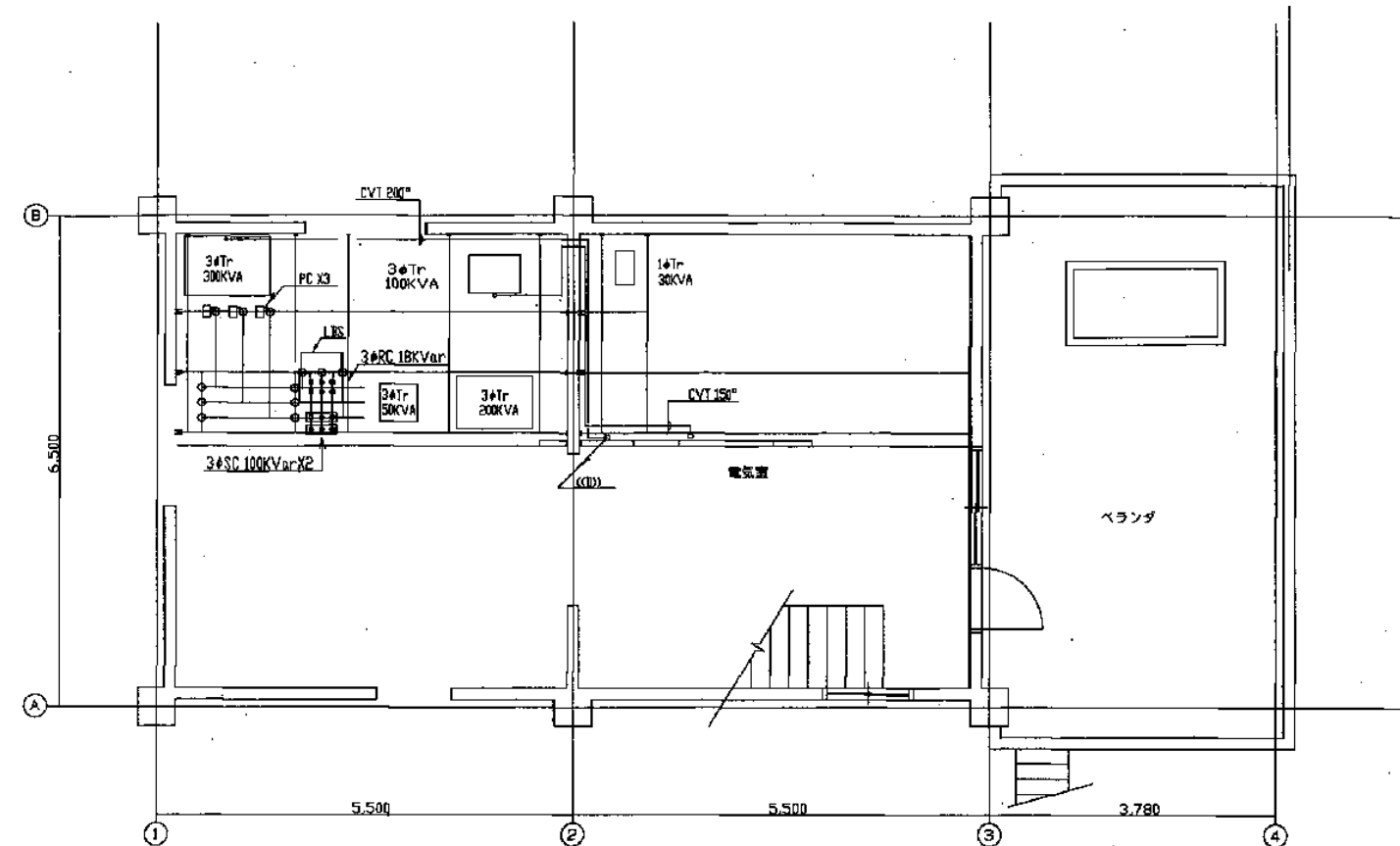
配線用遮断器					配線用遮断器					配線用遮断器					配線用遮断器					配線用遮断器					配線用遮断器					配線用遮断器																																																																																																																																																																																																																																																
P	AF	AT	行先	旧容量	新容量	P	AF	AT	行先	旧容量	新容量	P	AF	AT	行先	旧容量	新容量	P	AF	AT	行先	旧容量	新容量	P	AF	AT	行先	旧容量	新容量	P	AF	AT	行先	旧容量	新容量	P	AF	AT	行先	旧容量	新容量																																																																																																																																																																																																																																					
M	3	100	100	L-0		M	3	225	225	LP-19	0	9.9	M	3	225	225	M-8	19.65	19.65	M	3	225	225	L-0	18.8	18.8	M	3	100	100	M-7	21.4	21.4	M	3	400	400	M-1	32.25	26.65	E	3	100	100	M-9	30.0	30.0	E	3	400	400	LP-4	0	110.0	M	3	100	100	水質試験機		M	3	225	225	M-13	22.5	0	M	3	225	225	M-8	19.65	19.65	M	3	100	100	M-2	6.7	0	M	3	400	400	LP-5	0	33.7	E	3	225	225	M-9	24.6	24.6	M	3	225	225	LP-7	0	30.0	M	2	50	30	L-2		M	3	225	225	M-5	9.45	10.8	M	3	100	100	M-3	34.7	0	M	3	225	225	M-9	24.6	24.6	M	3	100	100	M-10	22.1	15.1	M	2	50	30	M-1-2		M	2	100	100	中圧機	2.0	2.0	M	3	100	100	M-4	4.45	0	M	3	225	225	M-14	27.29	26.24	M	3	100	100	M-10	22.1	15.1	M	2	50	30	M-2		M	3	225	225	LP-6	0	14.7	M	3	100	100	M-15	43.4	43.4	M	3	225	225	M-15	43.4	43.4	M	2	50	30	M-3		M	3	225	225	LP-10	0	16.05													M	3	50	30	水質試験機																				M	2	50	10	LGR電機																			
M	3	100	100	水質試験機		M	3	225	225	M-13	22.5	0	M	3	225	225	M-8	19.65	19.65	M	3	100	100	M-2	6.7	0	M	3	400	400	LP-5	0	33.7	E	3	225	225	M-9	24.6	24.6	M	3	225	225	LP-7	0	30.0	M	2	50	30	L-2		M	3	225	225	M-5	9.45	10.8	M	3	100	100	M-3	34.7	0	M	3	225	225	M-9	24.6	24.6	M	3	100	100	M-10	22.1	15.1	M	2	50	30	M-1-2		M	2	100	100	中圧機	2.0	2.0	M	3	100	100	M-4	4.45	0	M	3	225	225	M-14	27.29	26.24	M	3	100	100	M-10	22.1	15.1	M	2	50	30	M-2		M	3	225	225	LP-6	0	14.7	M	3	100	100	M-15	43.4	43.4	M	3	225	225	M-15	43.4	43.4	M	2	50	30	M-3		M	3	225	225	LP-10	0	16.05													M	3	50	30	水質試験機																				M	2	50	10	LGR電機																																																																										
M	2	50	30	L-2		M	3	225	225	M-5	9.45	10.8	M	3	100	100	M-3	34.7	0	M	3	225	225	M-9	24.6	24.6	M	3	100	100	M-10	22.1	15.1	M	2	50	30	M-1-2		M	2	100	100	中圧機	2.0	2.0	M	3	100	100	M-4	4.45	0	M	3	225	225	M-14	27.29	26.24	M	3	100	100	M-10	22.1	15.1	M	2	50	30	M-2		M	3	225	225	LP-6	0	14.7	M	3	100	100	M-15	43.4	43.4	M	3	225	225	M-15	43.4	43.4	M	2	50	30	M-3		M	3	225	225	LP-10	0	16.05													M	3	50	30	水質試験機																				M	2	50	10	LGR電機																																																																																																																										
M	2	50	30	M-1-2		M	2	100	100	中圧機	2.0	2.0	M	3	100	100	M-4	4.45	0	M	3	225	225	M-14	27.29	26.24	M	3	100	100	M-10	22.1	15.1	M	2	50	30	M-2		M	3	225	225	LP-6	0	14.7	M	3	100	100	M-15	43.4	43.4	M	3	225	225	M-15	43.4	43.4	M	2	50	30	M-3		M	3	225	225	LP-10	0	16.05													M	3	50	30	水質試験機																				M	2	50	10	LGR電機																																																																																																																																																												
M	2	50	30	M-2		M	3	225	225	LP-6	0	14.7	M	3	100	100	M-15	43.4	43.4	M	3	225	225	M-15	43.4	43.4	M	2	50	30	M-3		M	3	225	225	LP-10	0	16.05													M	3	50	30	水質試験機																				M	2	50	10	LGR電機																																																																																																																																																																																														
M	2	50	30	M-3		M	3	225	225	LP-10	0	16.05													M	3	50	30	水質試験機																				M	2	50	10	LGR電機																																																																																																																																																																																																																									
M	3	50	30	水質試験機																				M	2	50	10	LGR電機																																																																																																																																																																																																																																																		
M	2	50	10	LGR電機																																																																																																																																																																																																																																																																										

本図における配線用遮断器は M=MCB, E=ELB, H=耐熱 を示す。

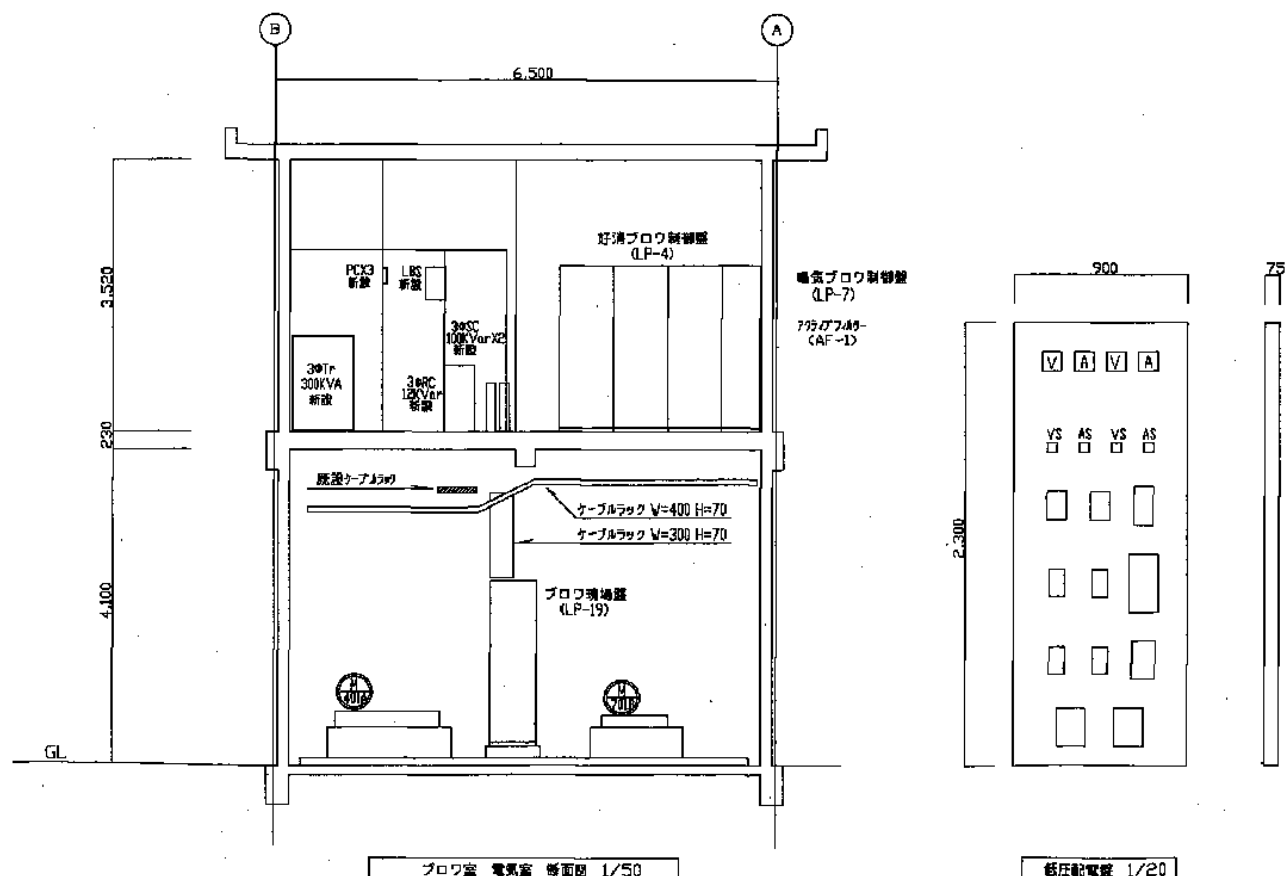
高圧単線結線図



フレーム組立図 1/50

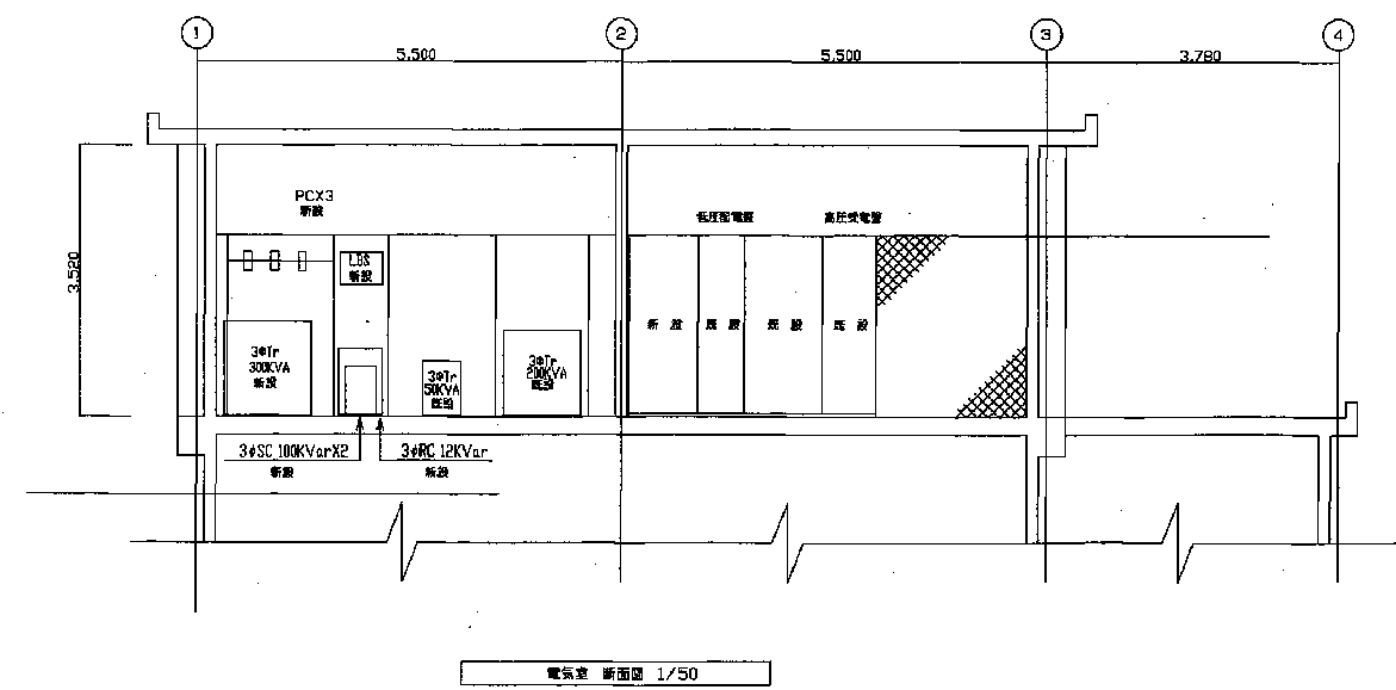


2階 電気室平面図 1/50



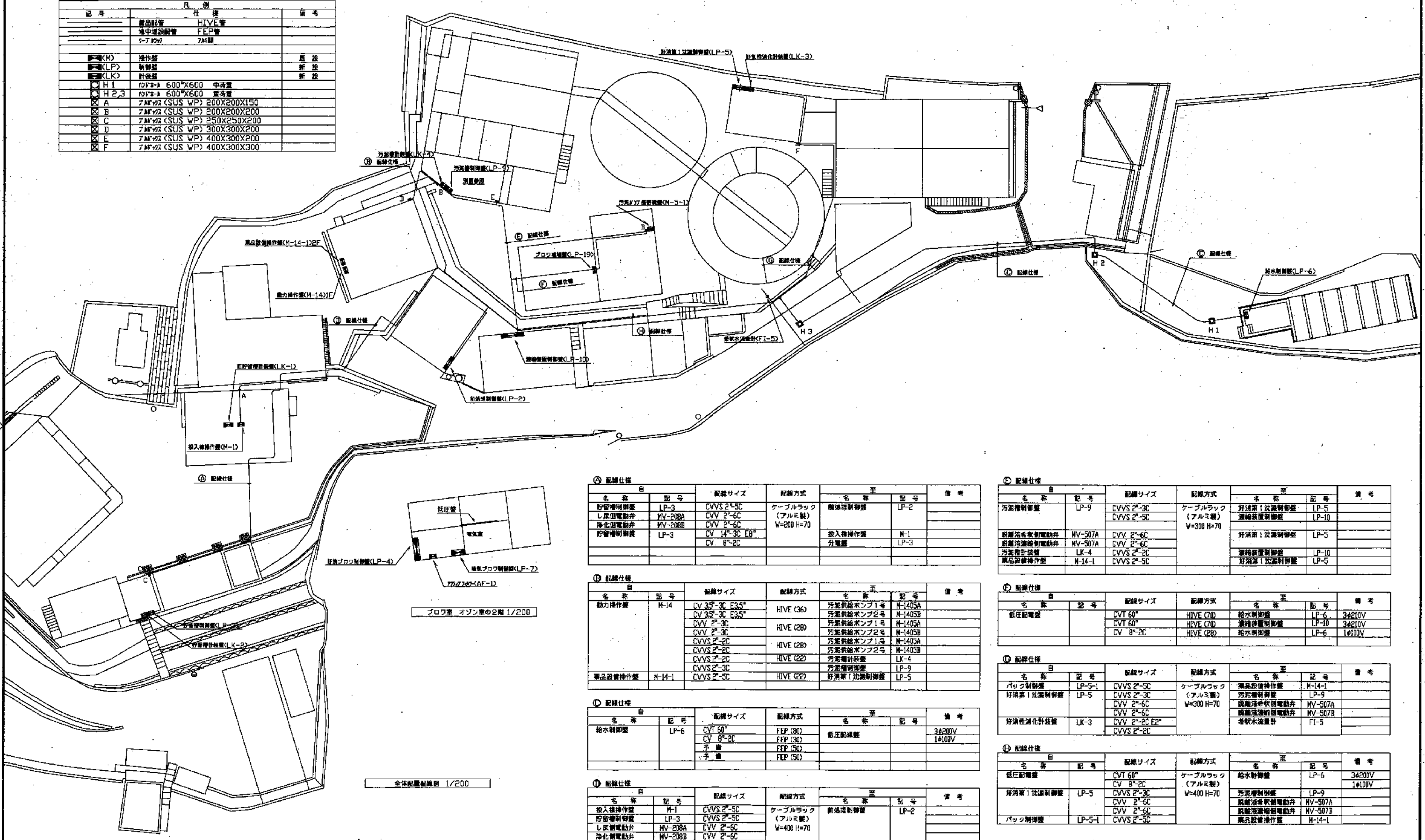
プロク室 電気室 平面図 1/50

低圧配電盤 1/20



電気室 断面図 1/50

記号	凡例	仕様	備考
——	配管	HIVE管	
——	配管	FEP管	
○	ポンプ	7.5kW	
○	ポンプ	7.5kW	
○(M)	操作盤		既設
○(LP)	制御盤		新設
○(LK)	計装盤		新設
○H1	ポンプ	600*600 中容量	
○H2,3	ポンプ	600*600 重容量	
○A	7.5kW (SUS WP)	200X200X150	
○B	7.5kW (SUS WP)	200X200X200	
○C	7.5kW (SUS WP)	250X250X200	
○D	7.5kW (SUS WP)	300X300X200	
○E	7.5kW (SUS WP)	400X300X200	
○F	7.5kW (SUS WP)	400X300X300	



④ 配線仕様

名称	記号	配線サイズ	配線方式	名称	記号	備考
汚水制御盤	LP-3	CVVS 2*5C	ケーブルラック	前処理制御盤	LP-2	
し尿電動弁	MV-208A	CVV 2*6C	(アルミ製)	投入機操作盤	M-1	
浄化槽電動弁	MV-208B	CVV 2*6C	W=200 H=70	分電盤	LP-3	
貯留槽制御盤	LP-3	CV 14*3C E8*				
		CV 8*2C				

⑤ 配線仕様

名称	記号	配線サイズ	配線方式	名称	記号	備考
動力操作盤	M-14	CV 35*3C E35*	HIVE (36)	汚水供給ポンプ1号	M-1405A	
		CV 35*3C E35*		汚水供給ポンプ2号	M-1405B	
		CVV 2*3C	HIVE (28)	汚水供給ポンプ1号	M-1405A	
		CVV 2*3C		汚水供給ポンプ2号	M-1405B	
		CVVS 2*2C	HIVE (28)	汚水供給ポンプ1号	M-1405A	
		CVVS 2*2C		汚水供給ポンプ2号	M-1405B	
		CVVS 2*2C	HIVE (22)	汚水計装盤	LK-4	
		CVVS 2*3C		汚水制御盤	LP-9	
薬品投与操作盤	M-14-1	CVVS 2*5C	HIVE (22)	好清第1次濁制御盤	LP-5	

⑥ 配線仕様

名称	記号	配線サイズ	配線方式	名称	記号	備考
給水制御盤	LP-6	CVT 60*	FEP (80)	低圧配電盤		3x200V
		CV 8*2C	FEP (30)			1x100V
			予備			
			FEP (50)			
			FEP (50)			

⑦ 配線仕様

名称	記号	配線サイズ	配線方式	名称	記号	備考
投入機操作盤	M-1	CVVS 2*5C	ケーブルラック	前処理制御盤	LP-2	
貯留槽制御盤	LP-3	CVVS 2*5C	(アルミ製)			
し尿電動弁	MV-208A	CVV 2*6C	W=400 H=70			
浄化槽電動弁	MV-208B	CVV 2*6C				
貯留槽制御盤	LP-3	CV 8*2C				

⑧ 配線仕様

名称	記号	配線サイズ	配線方式	名称	記号	備考
汚水制御盤	LP-9	CVVS 2*3C	ケーブルラック	好清第1次濁制御盤	LP-5	
		CVVS 2*5C	(アルミ製)	濁検器制御盤	LP-10	
			W=300 H=70			
好清第1次濁電動弁	MV-507A	CVV 2*6C		好清第1次濁制御盤	LP-5	
好清第2次濁電動弁	MV-507B	CVV 2*6C		濁検器制御盤	LP-10	
汚水計装盤	LK-4	CVVS 2*2C		好清第1次濁制御盤	LP-5	
薬品投与操作盤	M-14-1	CVVS 2*5C				

⑨ 配線仕様

名称	記号	配線サイズ	配線方式	名称	記号	備考
低圧配電盤		CVT 60*	HIVE (70)	給水制御盤	LP-6	3x200V
		CVT 60*	HIVE (70)	濁検器制御盤	LP-10	3x200V
		CV 8*2C	HIVE (28)	給水制御盤	LP-6	1x100V

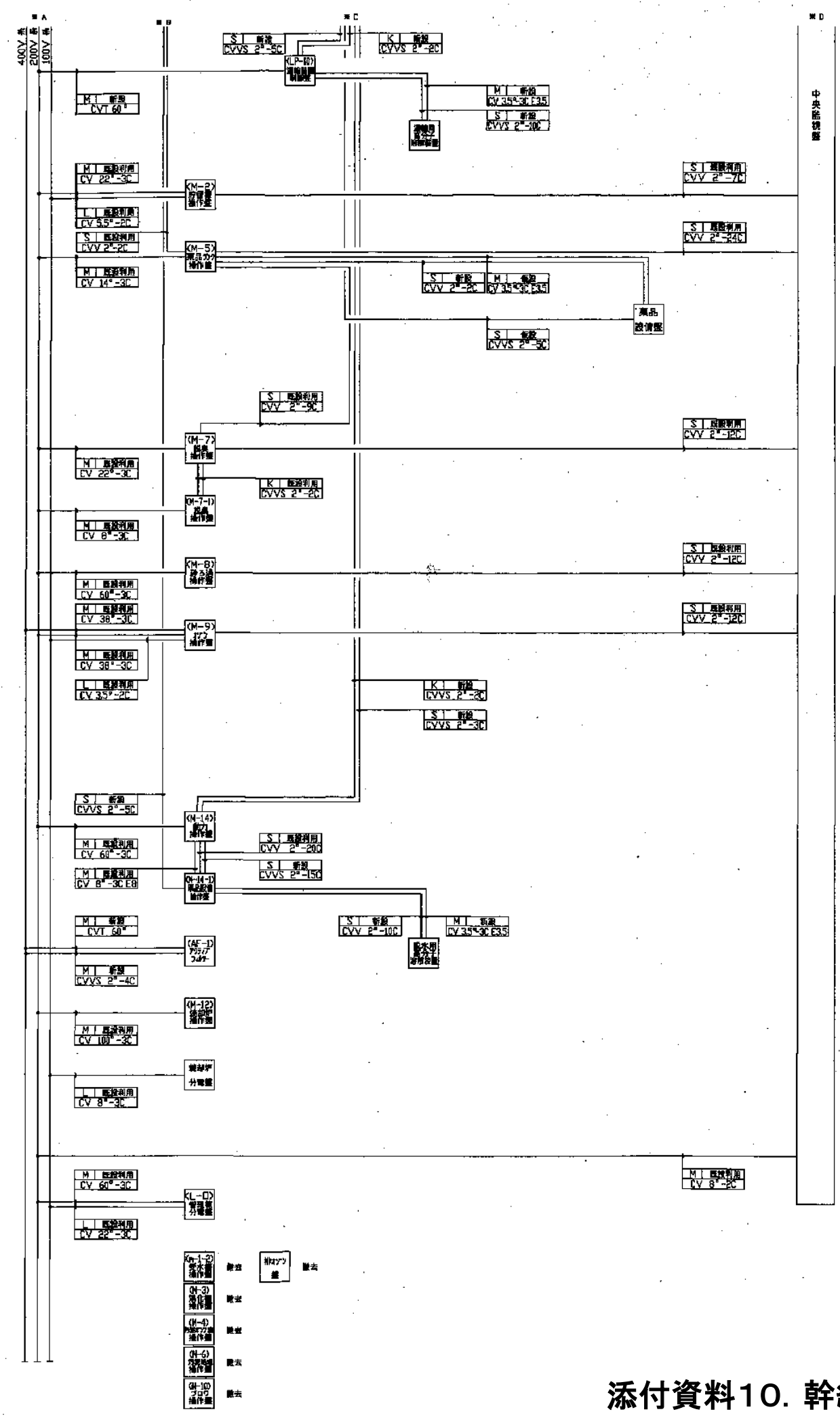
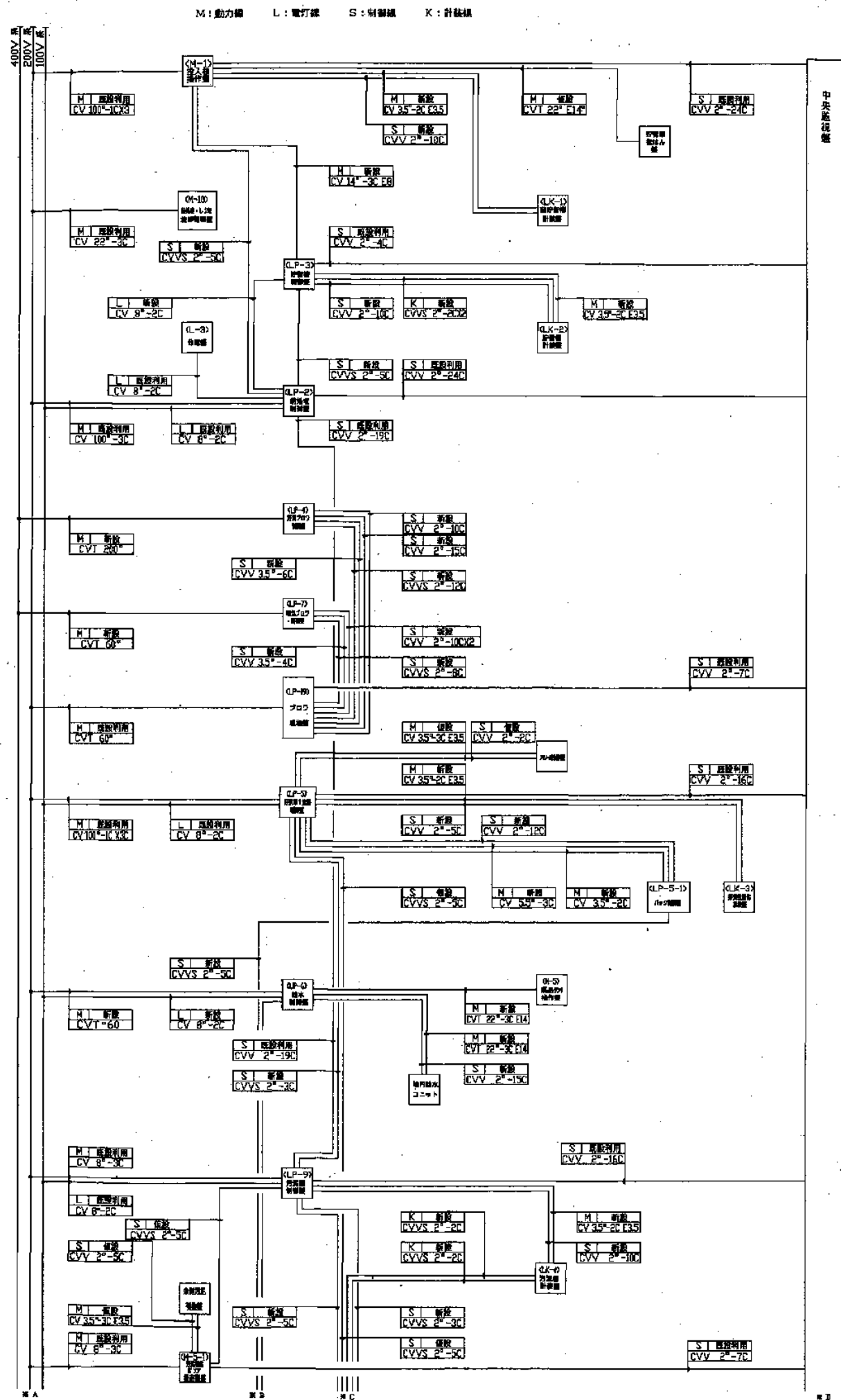
⑩ 配線仕様

名称	記号	配線サイズ	配線方式	名称	記号	備考
バック制御盤	LP-5-1	CVVS 2*5C	ケーブルラック	薬品投与操作盤	M-14-1	
好清第1次濁制御盤	LP-5	CVVS 2*3C	(アルミ製)	汚水制御盤	LP-9	
		CVV 2*6C	W=300 H=70	好清第1次濁電動弁	MV-507A	
		CVV 2*6C		好清第2次濁電動弁	MV-507B	
好清第1次濁計装盤	LK-3	CVV 2*2C E2*		好清第1次濁電動弁	MV-507A	
		CVVS 2*2C		好清第2次濁電動弁	MV-507B	
				汚水流量計	FI-5	

⑪ 配線仕様

名称	記号	配線サイズ	配線方式	名称	記号	備考
低圧配電盤		CVT 60*	ケーブルラック	給水制御盤	LP-6	3x200V
		CV 8*2C	(アルミ製)			1x100V
			W=400 H=70			
好清第1次濁制御盤	LP-5	CVVS 2*3C		汚水制御盤	LP-9	
		CVV 2*6C		好清第1次濁電動弁	MV-507A	
		CVV 2*6C		好清第2次濁電動弁	MV-507B	
バック制御盤	LP-5-1	CVVS 2*5C		薬品投与操作盤	M-14-1	

添付資料9. 全体配置配線図



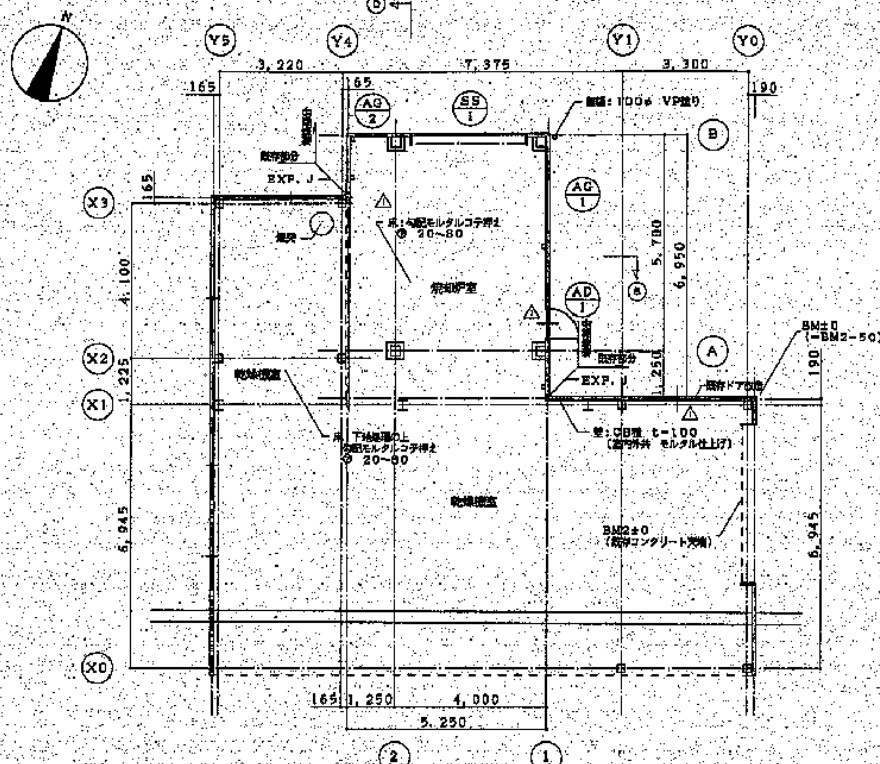
添付資料10. 幹線系統図

添付資料 1 1. 前処理・脱水機棟内部仕上表（参考）

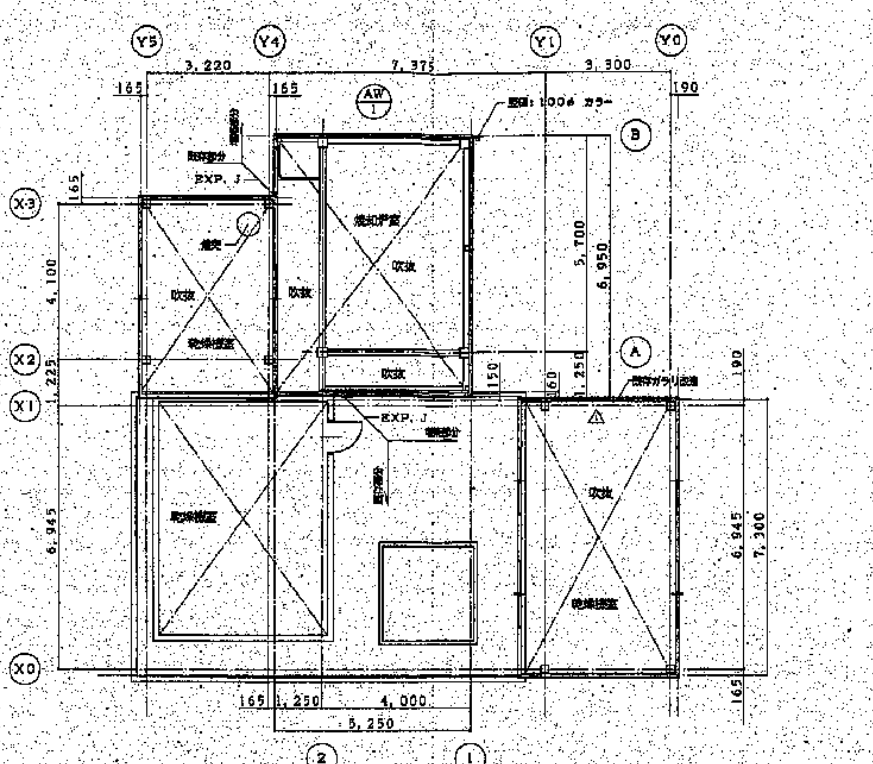
室名	床面積	床	巾木	腰壁	壁	天井	備品・その他
ホッパ室	-	耐摩耗塗床材	床材塗上げ	-	ALCあらわし	下地に応じた仕上げとする	
汚泥処理室	-	耐防塵塗床材	床材塗上げ	-	ALCあらわし	下地に応じた仕上げとする	
脱臭室	-	耐防塵塗床材	床材塗上げ	-	ALCあらわし	下地に応じた仕上げとする	
中央監視室	-	タイルカーペット貼り	ソフト巾木	-	ビニールクロス貼り	岩綿吸音化粧板貼り	ブラインド、収納棚、事務机(4台)、椅子(4脚)の調度品付き
玄関	-	磁器質タイル貼り	テラゾブロック	-	ビニールクロス貼り	岩綿吸音化粧板貼り	玄関マット、下駄箱、傘立て
便所	-	磁器質モザイクタイル貼り	ステンレス巾木	-	磁器質タイル貼り	化粧石膏ボード貼り	
階段室	-	耐防塵塗床材	ソフト巾木	-	ビニールクロス貼り	下地に応じた仕上げとする	玄関、ホール等に面する場合はその仕上げに準ずる
余白							

増築部分				既存部分			
外部仕上表		内部仕上表		外部仕上表		内部仕上表	
外壁	ヨド内装サイディング700型フック部材φ4.5 (フレキシブルボードφ4.5巻取り)	電灯	床	外壁	下地材の上 珪藻土サイディング	床	既存仕上げの床 一部撤去
屋根	外装 珪藻土サイディング700型フック部材φ4.5 (フレキシブルボードφ4.5巻取り) 断熱材: 旭化成 旭断熱材 (厚み130タイプ) 屋根: 100φ カラー	焼却炉室	モルタルコンクリートφ20-80	窓	下地材の上 珪藻土サイディング	壁	下地材の上 VP壁 (撤去を除く)
天井	アルミ断熱パネル (厚み1800) 取付: 1ヶ所 (AG-1) アルミ断熱パネル (厚み2000) 取付: 1ヶ所 (AG-2) アルミ断熱パネル (厚み1800) 取付: 1ヶ所 (AD-1) △ アルミ断熱パネル (厚み2000) 取付: 1ヶ所 (AW-1) 断熱ウレタンシート (厚み5000×3100) 取付: 1ヶ所 (SS-1)	焼却炉室	モルタルコンクリートφ20-80	天井	下地材の上 珪藻土サイディング	天井	下地材の上 VP壁
その他	ルーファン設備 (カマクラ RP-36HB)			窓	珪藻土サイディング		

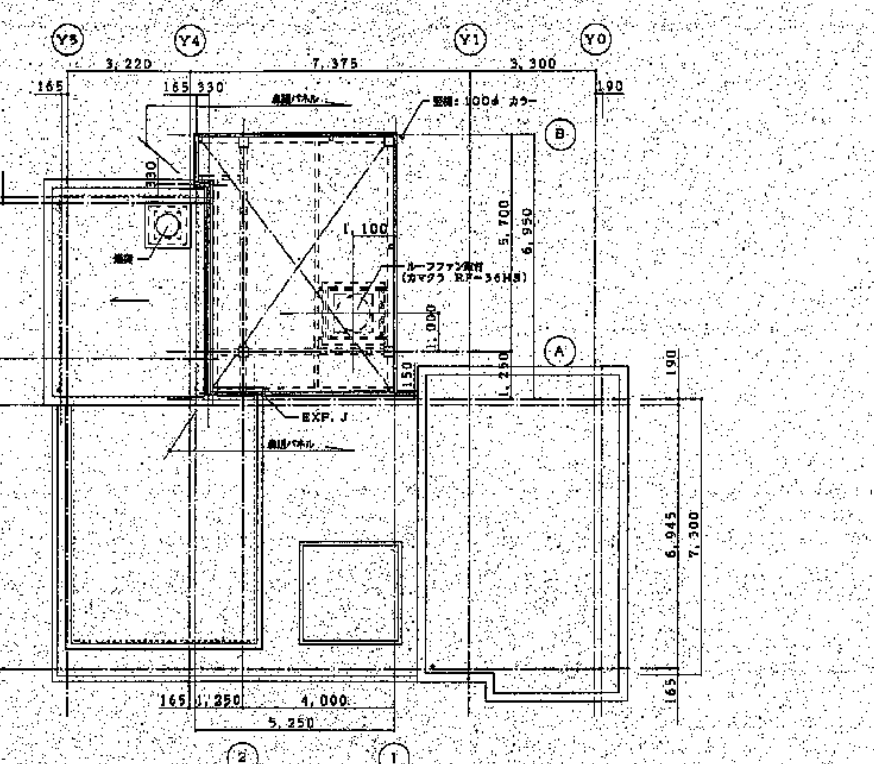
△			
△			
△			
△			
△	設備上の取付位置	尺: 1.25	取付 取付 取付
番号	内: 壁・柱・巾	年月日	訂正者 確認者



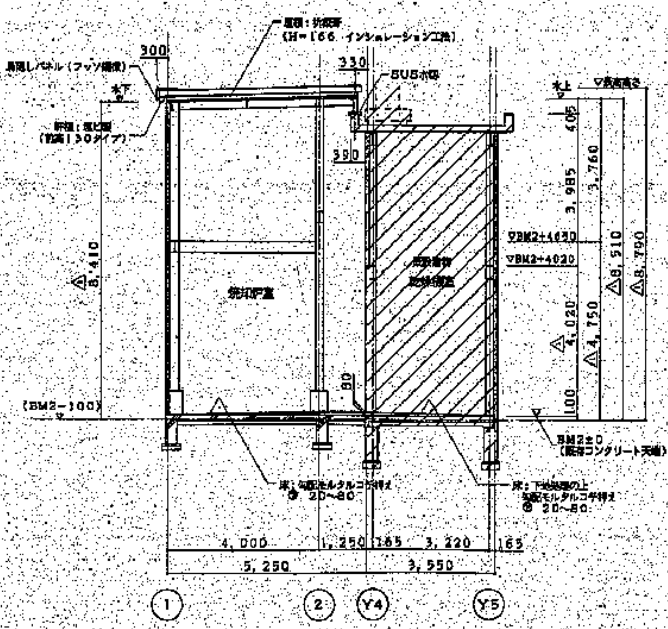
1階平面図 S=1/100



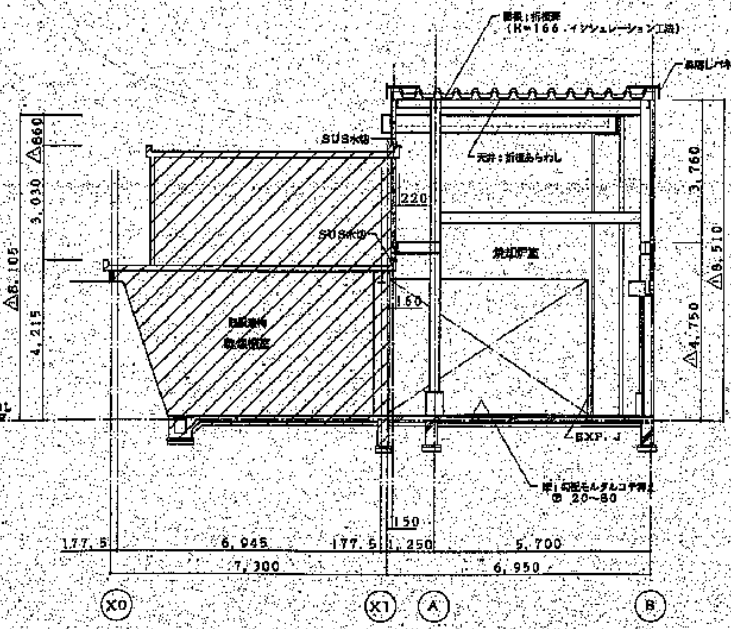
中間階平面図 S=1/100



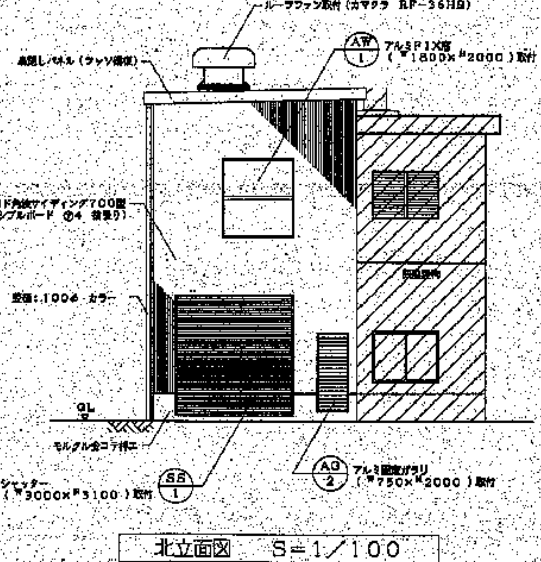
屋上平面図 S=1/100



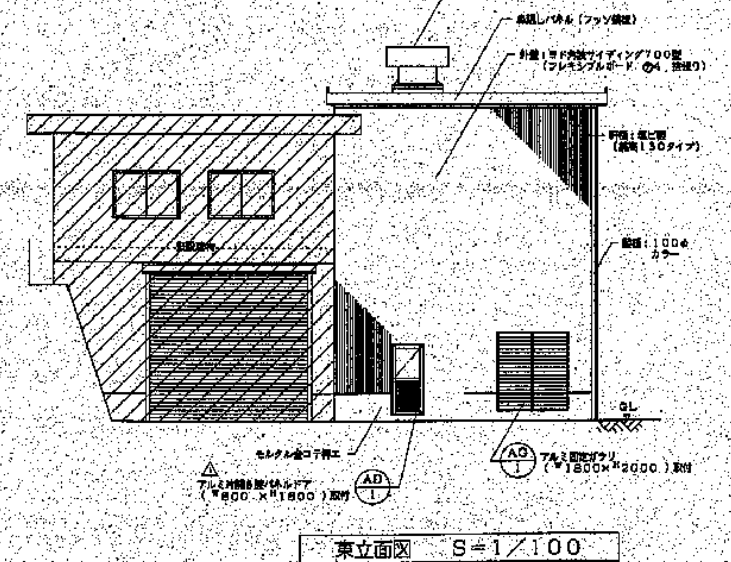
断面図 A S=1/100



断面図 B S=1/100



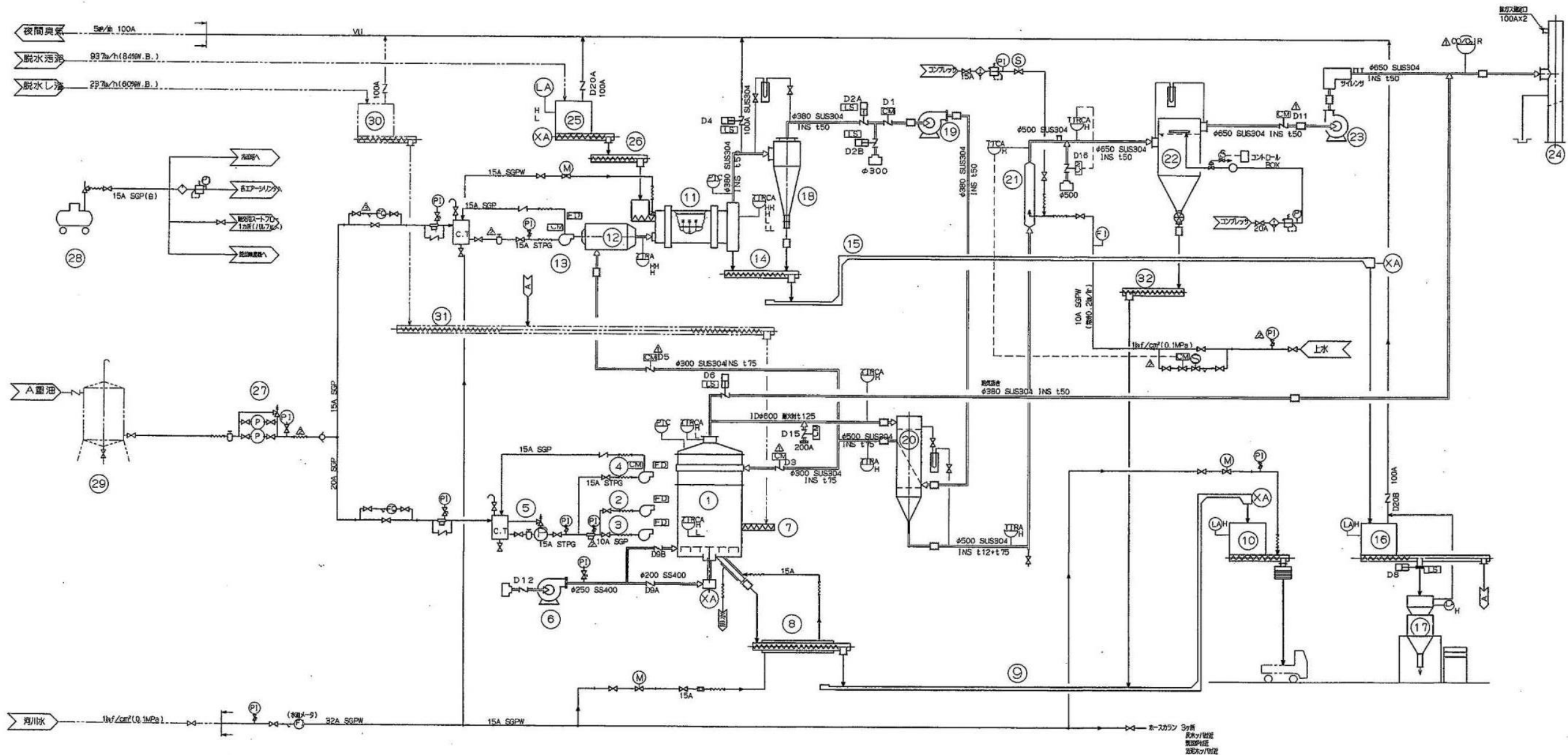
北立面図 S=1/100



東立面図 S=1/100

添付資料13. 乾燥焼却設備の機器リスト及び内部状況

No.	項目 機器	数量	仕 様			寸 法 L × W × H or D (mm)	機器重量 (t)	内部状況
			形式	主要部材質、能力、容量等				
1	焼却炉	1	攪拌装置付円形炉	炉床面積 3.8 m ²	SS + 耐火材 攪拌装置 1.5 kW	2660 × 2660 × 4580	—	底部に残灰有
2	焼却バーナ1号	1	油圧噴霧式	Max 35 L/h	SS 他 0.4 kW	761 × 436 × 422	—	—
3	焼却バーナ2号	1	油圧噴霧式	Max 35 L/h	SS 他 0.4 kW	761 × 436 × 422	—	—
4	脱臭バーナ	1	油圧噴霧式	Max 60 L/h	SS 他 0.75 kW	710 × 630 × 450	—	—
5	焼却バーナポンプ	1	歯車式	130 L/h (2 MPa)	SS 他 0.75 kW	—	—	—
6	焼却燃焼ファン	1	片吸込ターボファン	20 m ³ /min × 250 mmAq (2.5 kPa)	SS 1.5 kW	561 × 550 × 657	—	—
7	焼却炉投入装置	1	スクリー式	(呼径) φ300	接物部 SUS304 0.75 kW	2140 × 500 × 1150	—	—
8	灰冷却コンベヤ	1	スクリー式	(呼径) φ150	接物部 SUS304 0.4 kW	3200 × 485 × 698	—	—
9	灰コンベヤ	1	フライトコンベヤ	巾 100 mm	接物部 SUS304 1.5 kW	13895 × 600 × 1239	—	—
10	灰ホッパ	1	鋼板製下部スクリー取出式	有効容積 2 m ³	接物部 SUS304 1.5 kW	1600 × 1600 × 2500	—	付着灰程度
11	乾燥機	1	破碎攪拌付回転乾燥機	ドラム容積 5.1 m ³	SUS304 他 ドラム 1.5 kW、破碎攪拌 3.7 kW、投入装置 0.75 kW	5485 × 1800 × 2450	—	—
12	熱風炉	1	円筒横型	約80万 kcal (3.35 GJ/h)	SS + 耐火材	1600 × 1600 × 2860	—	—
13	乾燥バーナ	1	油圧噴霧式	Max 80 L/h	SS 他 ファン 1.5 kW、ポンプ 0.4 kW	915 × 817 × 660	—	—
14	排出コンベヤ	1	スクリー式	(呼径) φ200	接物部 SUS304 0.75 kW	4000 × 420 × 730	—	—
15	乾燥汚泥コンベヤ	1	フライトコンベヤ	巾 100 mm	ケース、チェーン SUS304 1.5 kW	8930 × 800 × 300	—	—
16	乾燥汚泥ホッパ	1	角型製下部スクリー排出式	有効容積 3.9 m ³	接物部 SUS304 1.5 kW	6500 × 1600 × 3482	—	—
17	計量装置	1	手動式	—	SS ミシン 0.2 kW (1φ—100 V)	—	—	—
18	乾燥集塵機	1	マルチサイクロン	処理風量 103m ³ /min	接ガス部 SUS304 2重ダンパ 0.1 kW	1014 × 1014 × 5150	—	底部に残灰有
19	循環ファン	1	片吸込ターボファン	140 m ³ /min × 450 mmAq (4.5 kPa)	接ガス部 SUS304 15.0 kW	1220 × 1496 × 1050	—	—
20	熱交換器	1	シェル&チューブ	回収熱量 32万 kcal/H (1.34 GJ/h)	接ガス部 SUS304	1400 × 1400 × 4520	—	—
21	冷却塔	1	スプレー式	処理風量 198.5 m ³ /min	接ガス部 SUS304	1320 × 1320 × 4800	—	—
22	焼却集塵機	1	バグフィルタ	処理風量 285.5 m ³ /min	ろ布 PPS、ケース SS RV 0.4 kW、ヒータ 5 kW	2970 × 2970 × 9140	—	—
23	誘引ファン	1	片吸込ターボファン	370 m ³ /min × 600 mmAq (6 kPa)	接ガス部 SUS304 45 kW	1520 × 2080 × 1450	—	—
24	煙突	1	円筒自立型	φ700 × GL + 17 m	接ガス部 SUS304	660 × 650 × 16950	—	底部に残灰有
25	脱水汚泥ホッパ	1	角型製下部スクリー排出式	有効容積 7 m ³	接物部 SUS304 1.5 kW	2100 × 2100 × 3300	—	—
26	投入コンベヤ	1	スクリー式	(呼径) φ250	接物部 SUS304 1.5 kW	4350 × 1600 × 2500	—	—
27	重油供給ポンプ	2	歯車式	210 L/h (0.2 MPa)	SS 他 0.4 kW	—	—	—
28	空気圧縮機	1	パッケージ式	1200 L/min × 9.5 kgf/cm ² (0.93 MPa)	SS 他 11 kW	1179 × 1020 × 1463	—	—
29	サービスタンク	1	円筒立型	容量 1000 L	SS	—	—	目盛：約0.22 m ³
30	し渣コンベヤ	1式	スクリー式	(呼径) φ230	接物部 SUS304 1.5 kW 1台、2.2 kW 3台	—	—	—
31	ダストコンベヤ	1	スクリー式	(呼径) φ150	接物部 SUS304 0.75 kW	1460 × 370 × 250	—	—



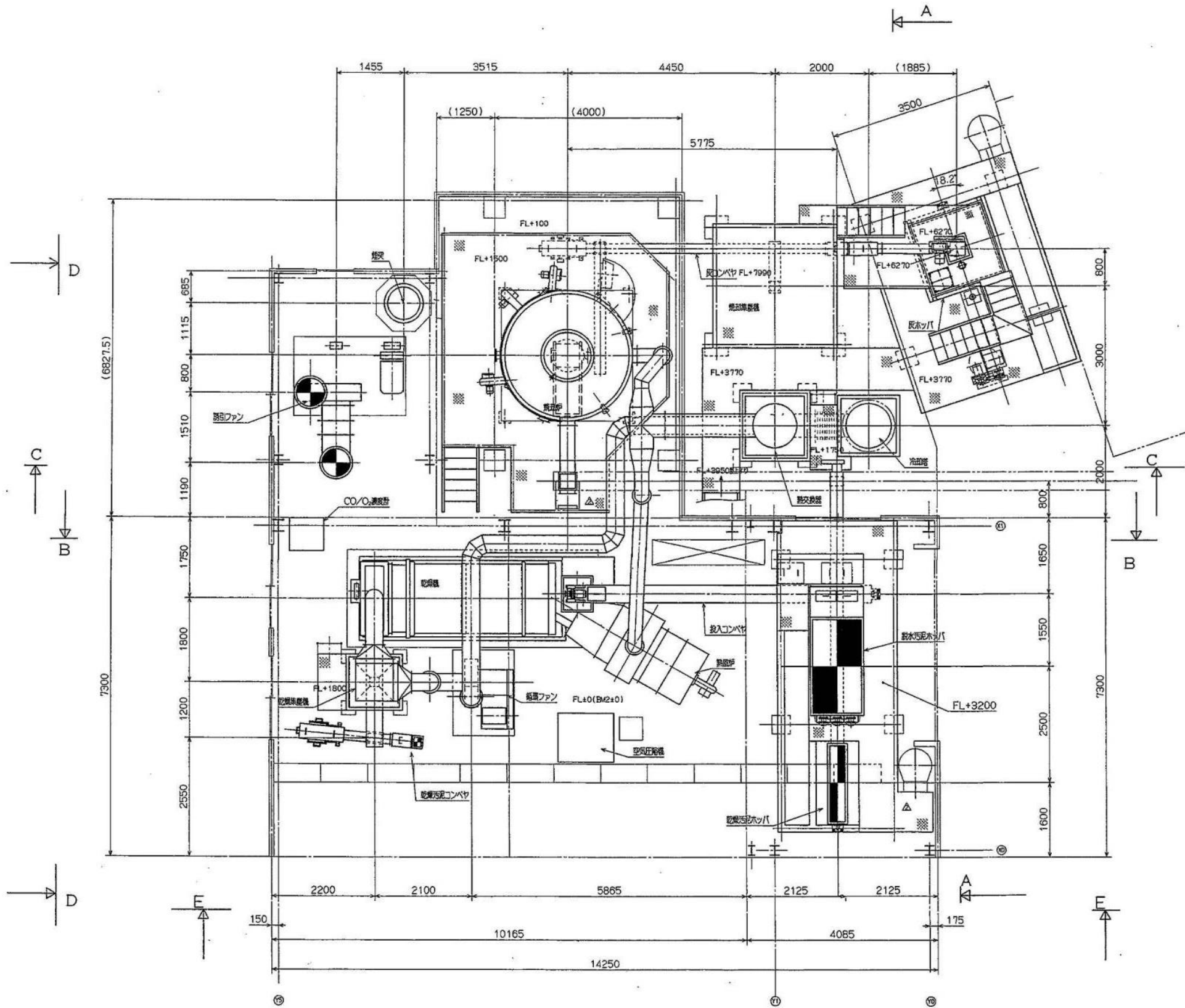
NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
名称	焼却炉	焼却バーナ1号	焼却バーナ2号	脱臭バーナ	焼却バーナポンプ	焼却機ファン	焼却炉投入装置	灰冷却コンベヤ	灰コンベヤ	灰ホッパ	乾燥機	乾燥炉	乾燥バーナ	排出コンベヤ	乾燥汚泥コンベヤ	乾燥汚泥ホッパ	計量装置
型式	片側送風式	油圧噴霧式	油圧噴霧式	油圧噴霧式	歯車式	片側送風ファン	スクリュ式	スクリュ式	フライトコンベヤ	円筒型	円筒型	円筒型	油圧噴霧式	スクリュ式	フライトコンベヤ	円筒型	手動式
仕様	炉床面積 3.8㎡	max 35ℓ/h	max 35ℓ/h	max 60ℓ/h	130ℓ/h×2ℓ/h (2.5kPa)	200ℓ/h×250mm (2.5kPa)	(口径)φ300	(口径)φ150	巾100mm	有効容積 2部	ドラム容積 5.1㎡	容積0.5m ³ /h (3.35ℓ/h)	max 80ℓ/h	(口径)φ200	巾100mm	有効容積3.9部	-
要部材質	SS+耐火材	SS他	SS他	SS他	SS他	SS	接吻部SUS304	接吻部SUS304	接吻部SUS304	接吻部SUS304	SUS304他	SS+耐火材	SS他	接吻部SUS304	チーフSUS304 フェースSUS304	接吻部SUS304	SS
動力	撚り装置 1.5kw	0.4kw	0.4kw	0.75kw	0.75kw	1.5kw	0.75kw	0.4kw	1.5kw	1.5kw	1.5kw	-	ファン1.5kw ボルト0.4kw	0.75kw	1.5kw	1.5kw	SS20.2kw (110-100v)
基数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
備考		三位制御	三位制御	比例制御													

記号	名	記号	名
△	玉形弁	□	抜栓
○	コック	□	サイトグラス
▽	減圧弁	□	測定孔
⊕	電磁弁	INS	断熱材
レ	レリーフ弁	(A)	レベルスイッチ
止	逆止弁	(PI)	圧力計
0	ストレーナ	(XA)	図断接続器
N	バタフライ弁	(FQ)	流量計
D	サイレンサ	(FI)	流量指示計
(LS)	エアロープ	(LS)	エアロック

NO.	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
名称	乾燥機	循環ファン	熱交換器	冷却塔	乾燥機	誘引ファン	埋突	脱水汚泥ホッパ	投入コンベヤ	重油供給ポンプ	空気圧縮機	サービスタンク	洗ホッパ	洗コンベヤ	ダストコンベヤ
型式	マルチサイクロン	片側送風ファン	シェル&チューブ	スプレー式	バグフィルタ	片側送風ファン	円筒自立型	スクリュ式	スクリュ式	歯車式	パッカー式	円筒立形	スクリュ式	スクリュ式	スクリュ式
仕様	形径 1030mm	1400mm×1500mm (4.9kPa)	2000mm×1100mm (1.5kPa)	形径 168.5mm	形径 285.5mm	3700mm×600mm (0.5kPa)	φ700mm×1.7mH	有効容積 7部	(口径)φ250	210ℓ/h×2部 (0.2kPa)	1200ℓ/h×2部 (0.59kPa)	容量 1000ℓ	有効容積 4.6部	(口径)φ230	(口径)φ150
要部材質	接吻部SUS304	接吻部SUS304	接吻部SUS304	接吻部SUS304	FRPPS ケース	接吻部SUS304	接吻部SUS304	接吻部SUS304	接吻部SUS304	SS他	SS他	SS	接吻部SUS304	接吻部SUS304	接吻部SUS304
動力	2層タンク 10.1kw	15.0kw	-	-	RVO.4kw E-95kw	45kw	-	1.5kw	1.5kw	0.4kw	11kw	-	1.5kw	1.5kw 2.2kw	0.75kw
基数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1式	1
備考							ホットスタート				1台出子機			所外	所外

添付資料14. 乾燥焼却フローシート

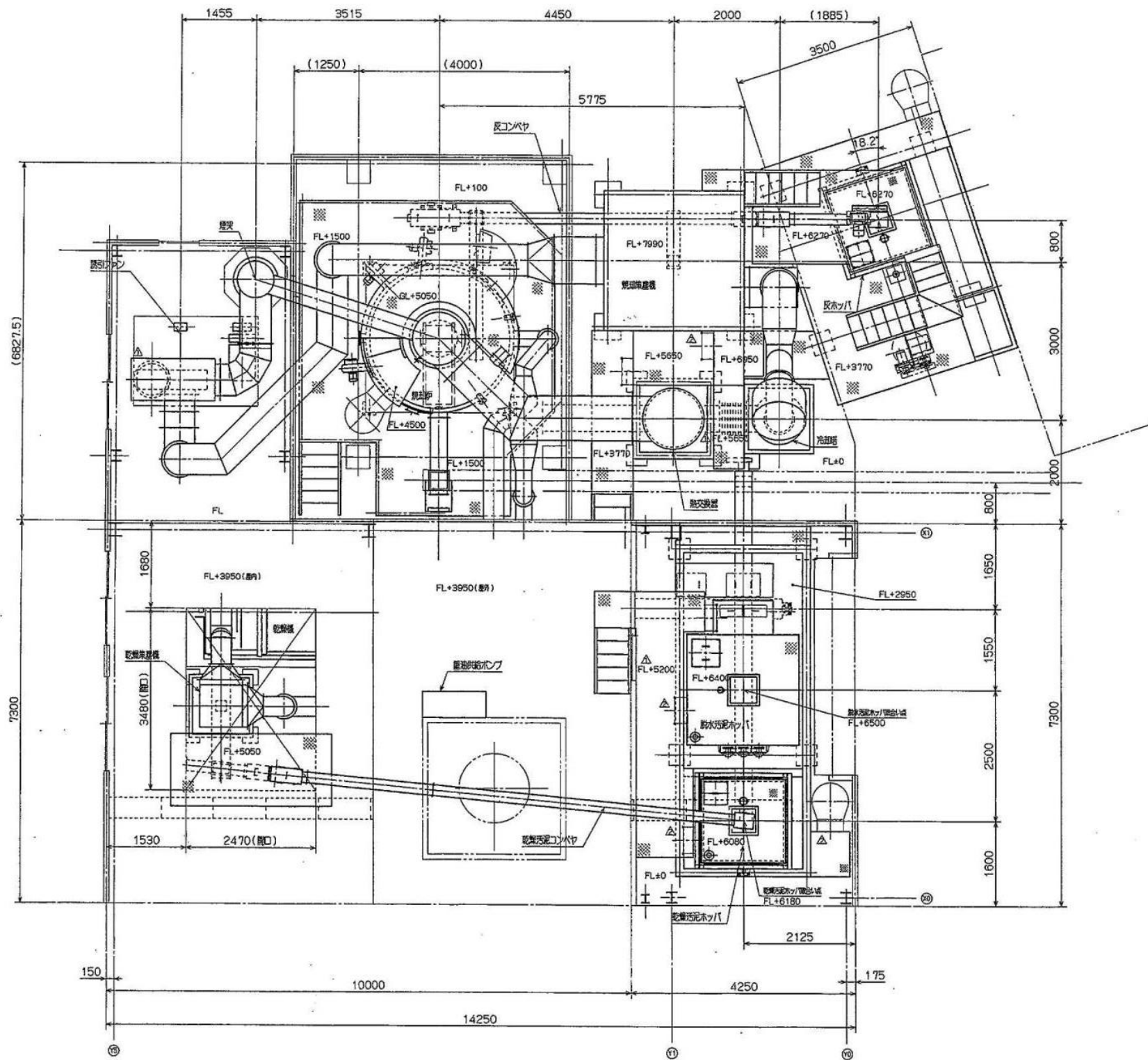
No	名称	材質	型式・寸法	数量	備量	備考



1階平面図

添付資料15-1. 乾燥焼却設備
平面図(1)

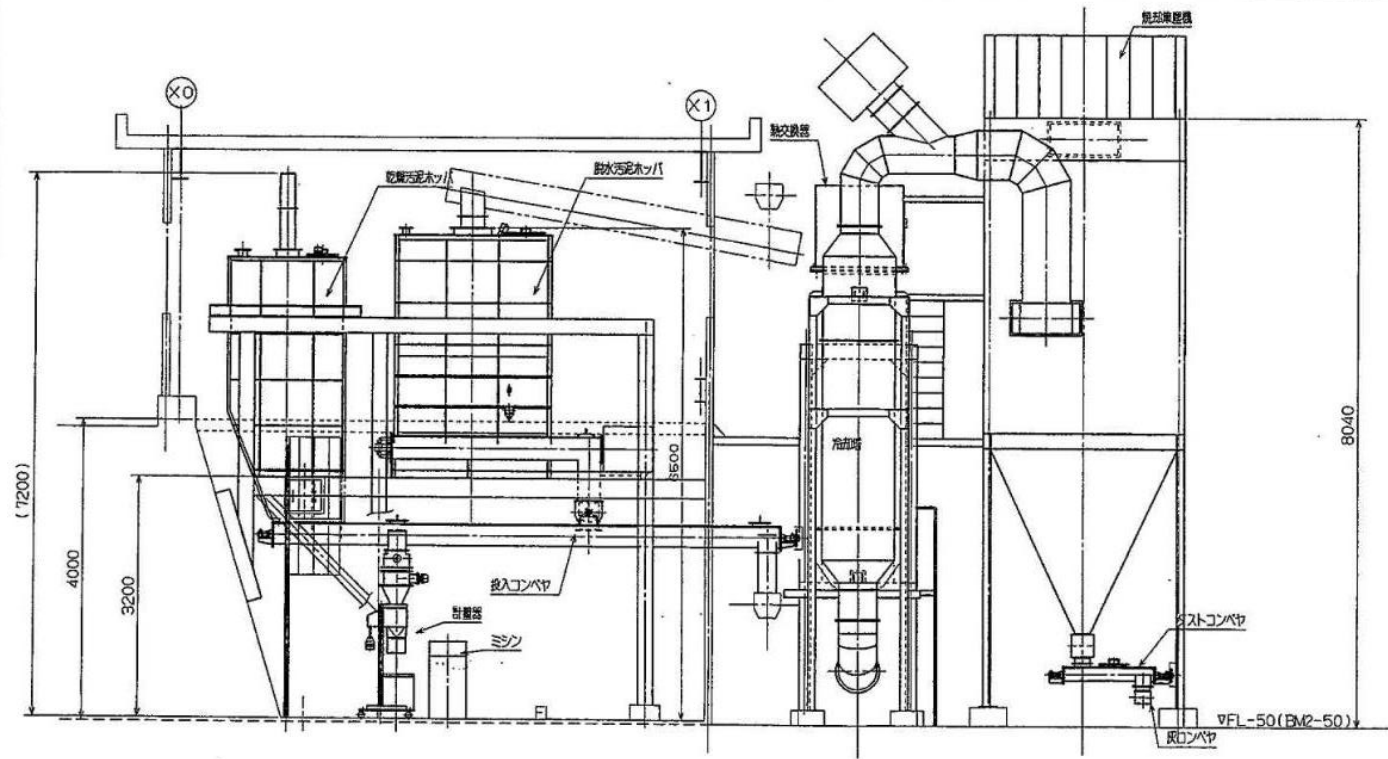
No	名称	材質	型式・寸法	個数	重量	備考



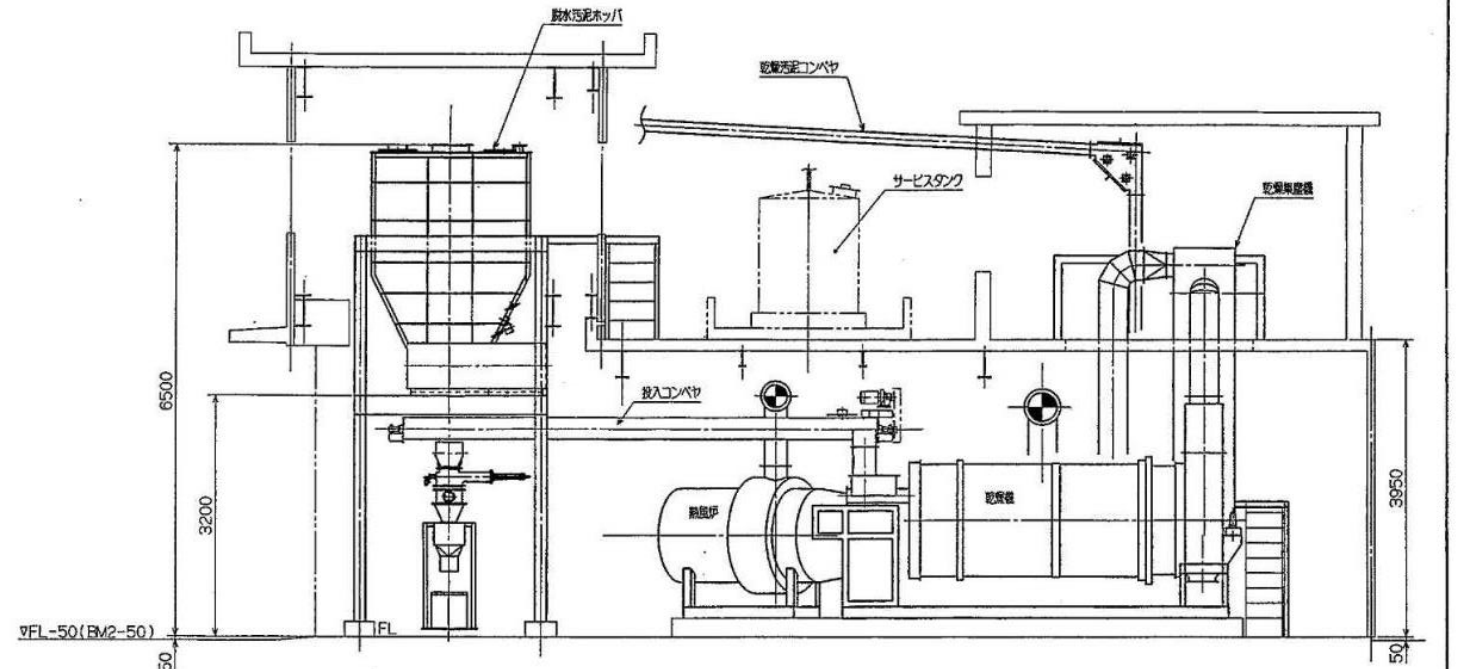
2階平面図

添付資料15-2. 乾燥焼却設備 平面図(2)

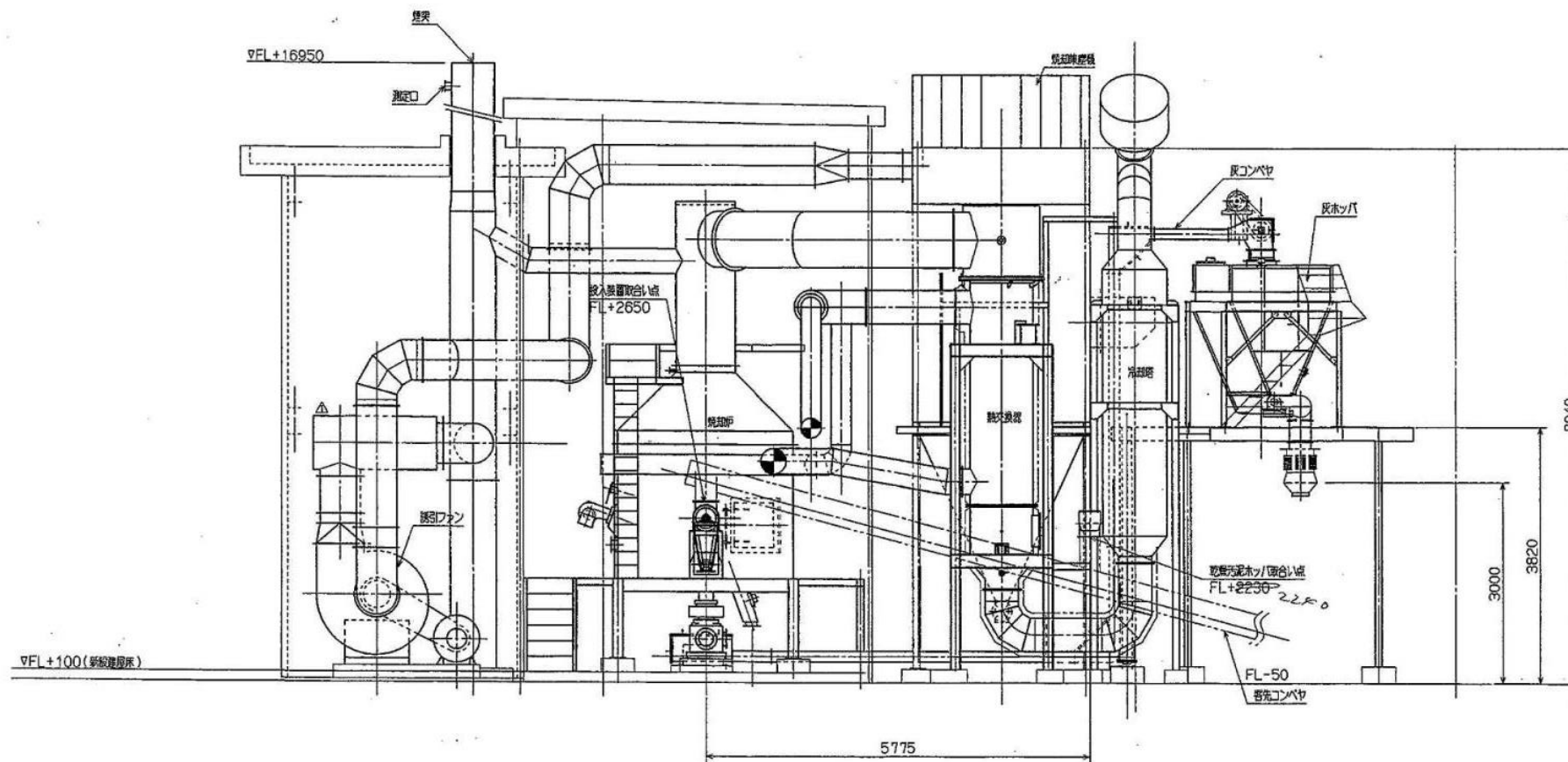
No	名称	材質	型式・寸法	個数	位置	備考



A-A矢視図



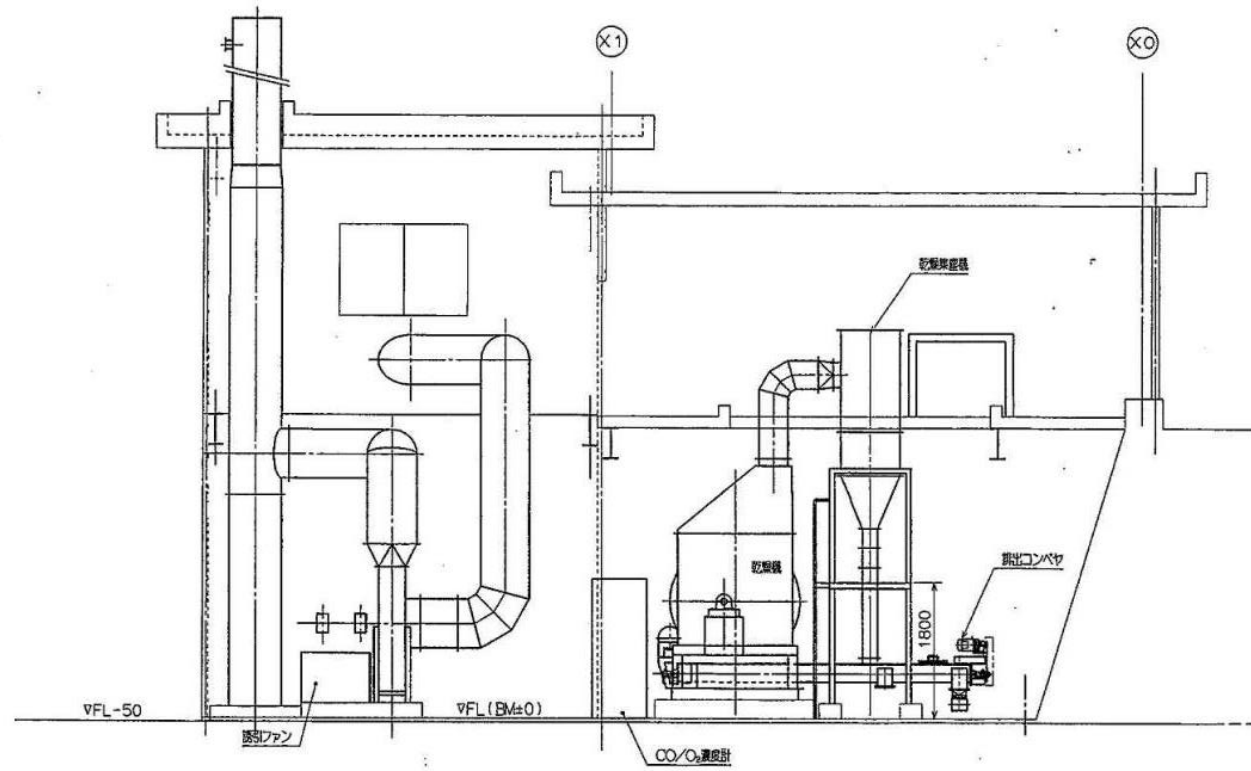
B-B矢視図



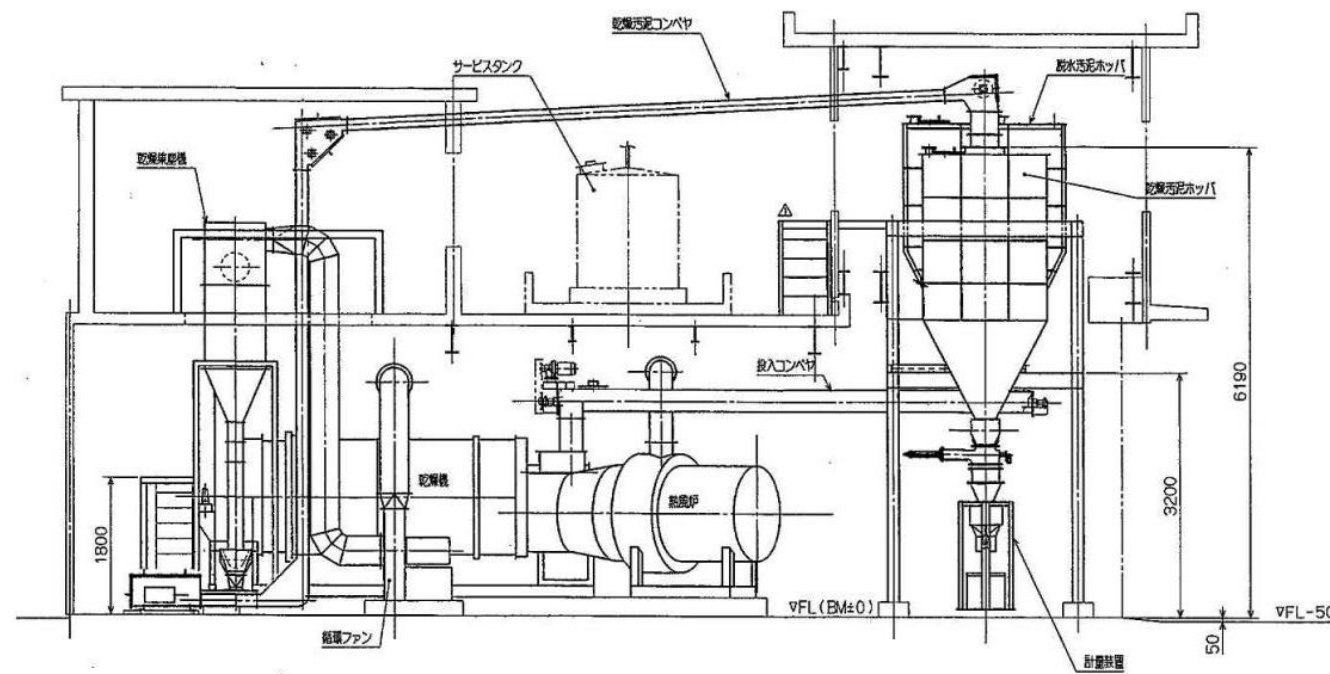
C-C矢視図

添付資料15-3. 乾燥焼却設備
立面図(1)

No	名称	材質	型式・寸法	個数	重量	備考



D-D矢視図



E-E矢視図

添付資料15-4. 乾燥焼却設備
立面図(2)

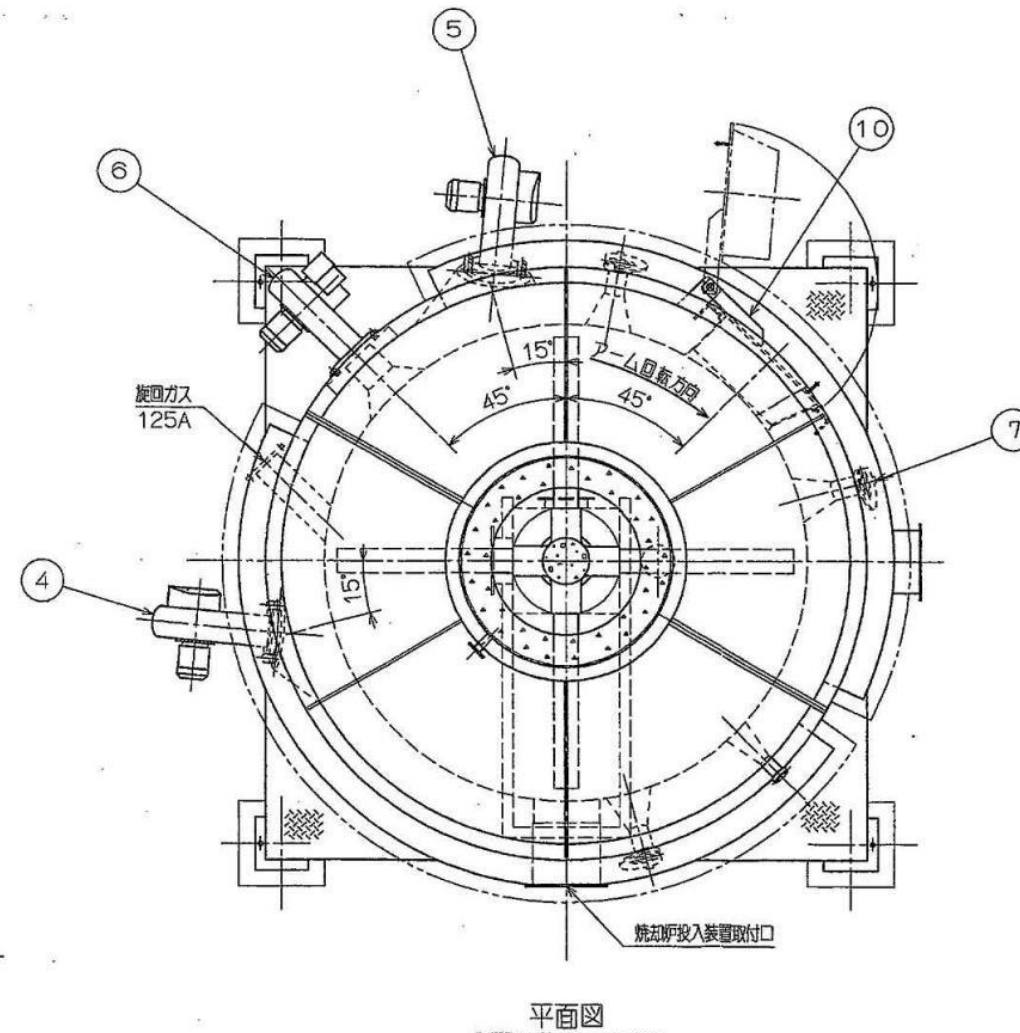
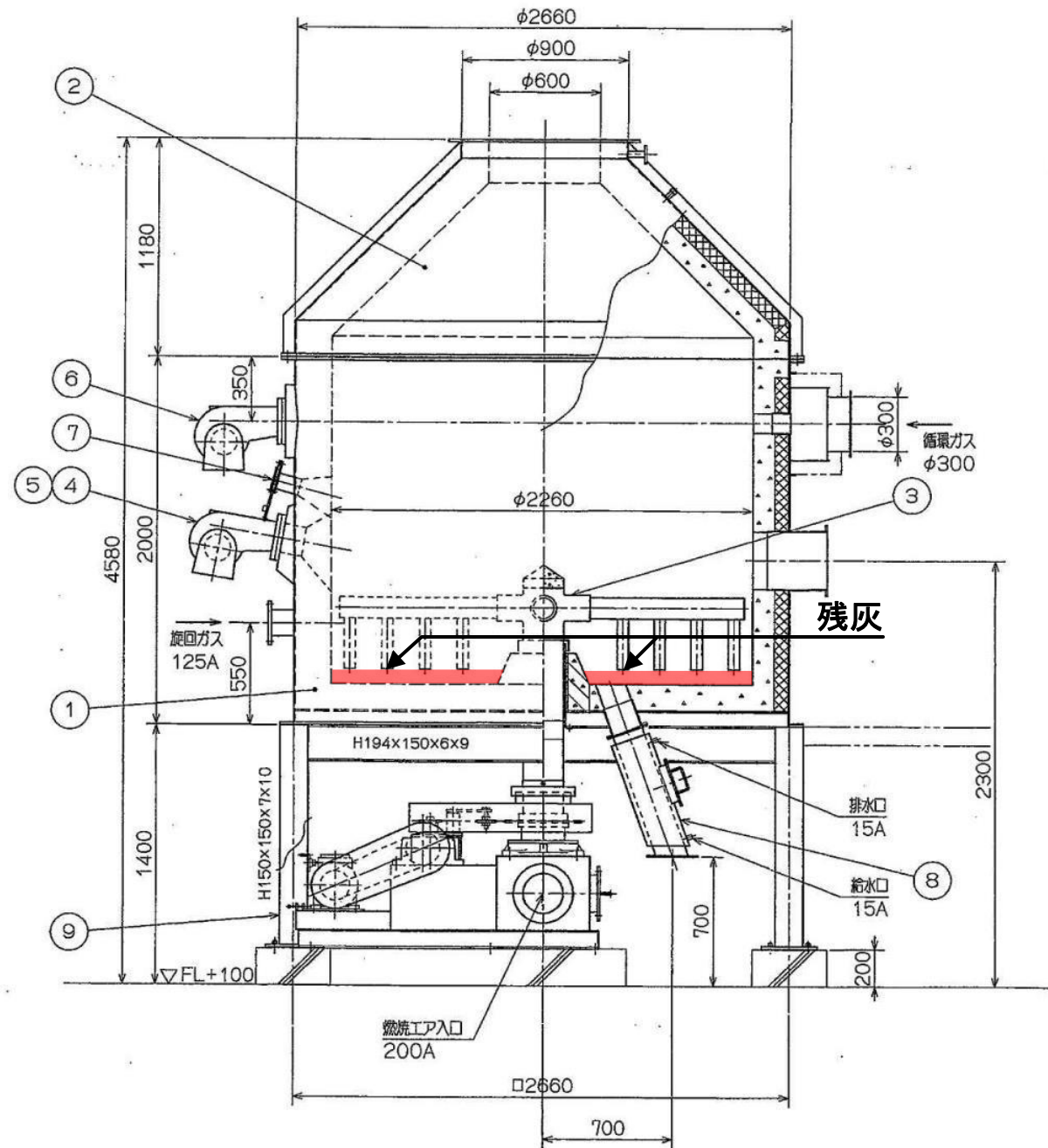
仕様

型式: 攪拌装置付円形炉 (ACE-400B)

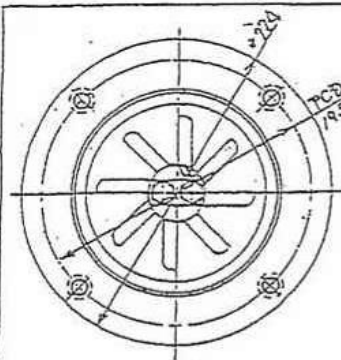
能力: しき 237kg/h (水分60%W.B)

基数: 1 基

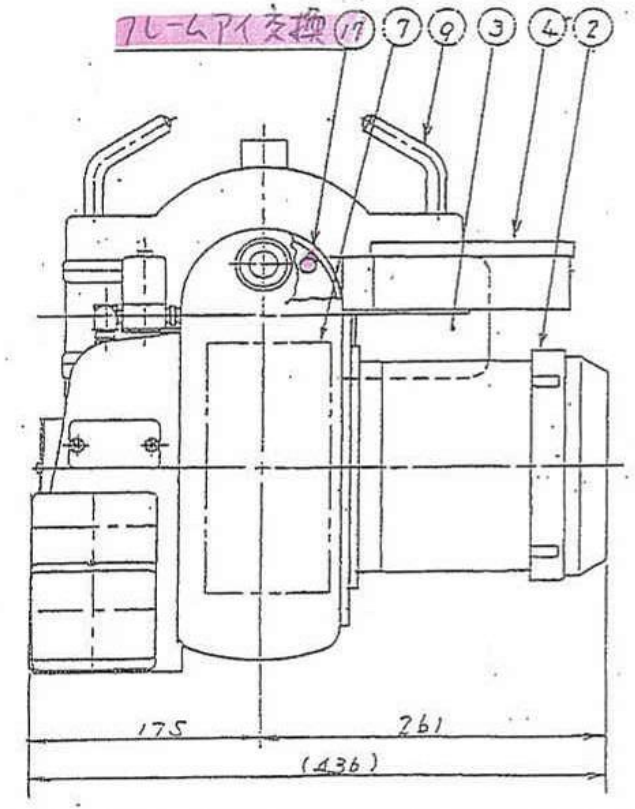
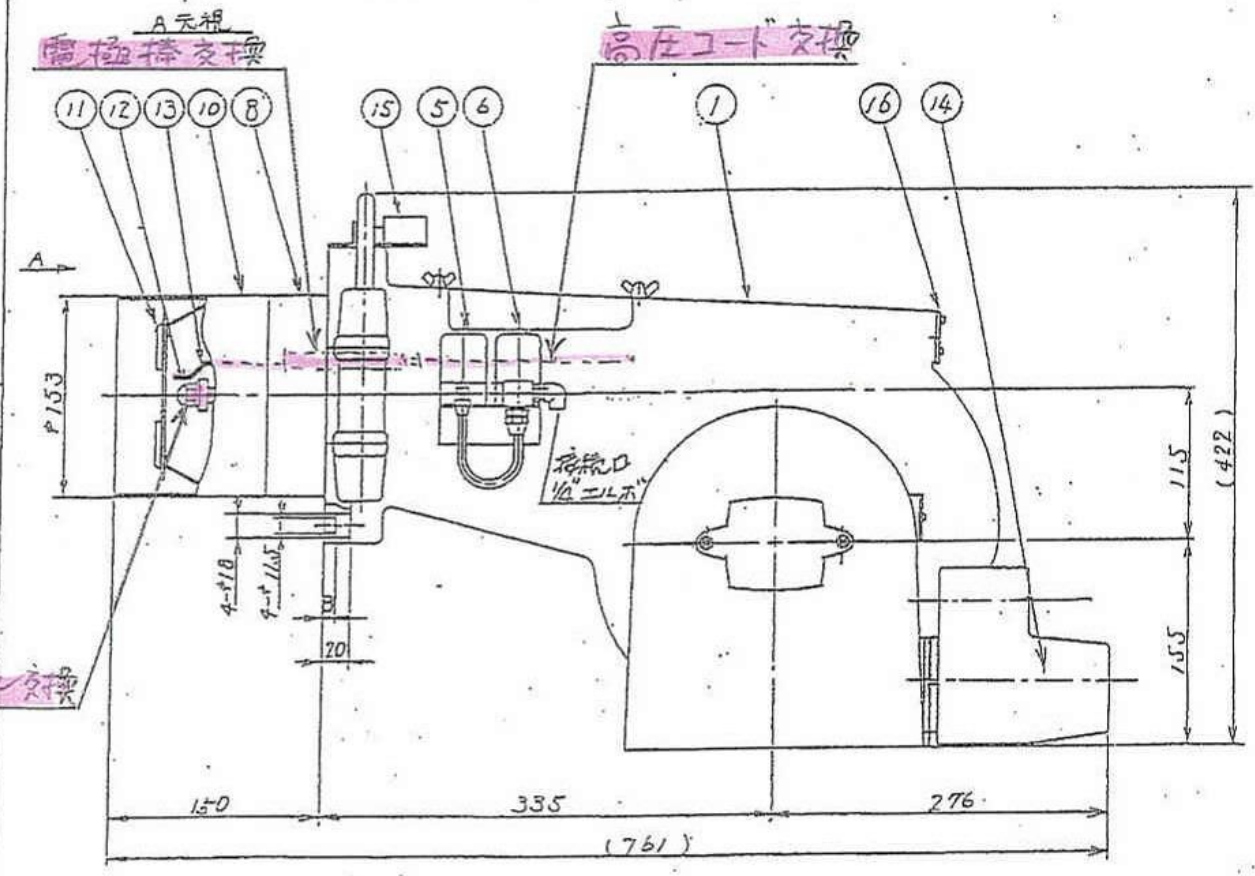
No	名称	材質	型式・寸法	個数	重量	備考	記号
1	燃焼室	SS400 耐火物	ACE-400B	1		炉床 3.8㎡	
2	排気室	SS400 耐火物		1			
3	攪拌装置	SUS310S SS400	φ200A, アーム100A	1	1.5KW		
4	h1焼却バーナ	AC池	流注噴霧式 (三位置制御) MAX 35 g/h	1	0.4KW		
5	h2焼却バーナ	AC池	流注噴霧式 (三位置制御) MAX 35 g/h	1	0.4KW		
6	脱臭バーナ	AC池	流注噴霧式 (比流制御) MAX 60 g/h	1	0.75KW		
7	サイトホール	鋼製ガス FC200	80A	3			
8	灰出シュート	SUS304	150A 水筒シャット付	1			
9	架台	SS400	H150x150x7x10	1			
10	点検扉	SS400 耐火物	ヒンジ式	1			



添付資料16-1. 単品機器図
(焼却炉)



ITEM	MODEL NO	DESCRIPTION	QUNE	MATERIAL	DIMENSION	DRAWING NO	REMARKS
10	ITコーン	1 SUS					
11	ダイヤター	1 SUS					
12	ノズル	7	4x3.5x1.5 60° 前径φ4.0x1.5 60°	2 FELB-5T	モータ	1 全閉内型	0.4kW 200V
13	無火栓	1set		3 570M-222C	点火トランス	1	100V
14	DCM-5037	ポンパモータ	1	100V	4	ポンパモータ	1 SPC.
15	WL-D2	リジリットスイッチ	1		5 DV-316	電磁弁	1 高圧用 100V
16	1/4キ		1	72VIL	6	"	1件燃用 "
17	L-559A	バルブ	1		7	インペラ	1 SPC. φ160x15 (60Hz用)
					8	ヒンジ	1 FC20
					9	ヒンジピン	2 JS400

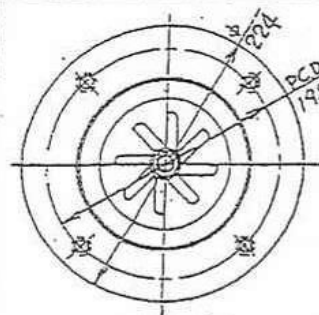


△					
△					
△					
改訂	日付	承認	検閲	担当	記

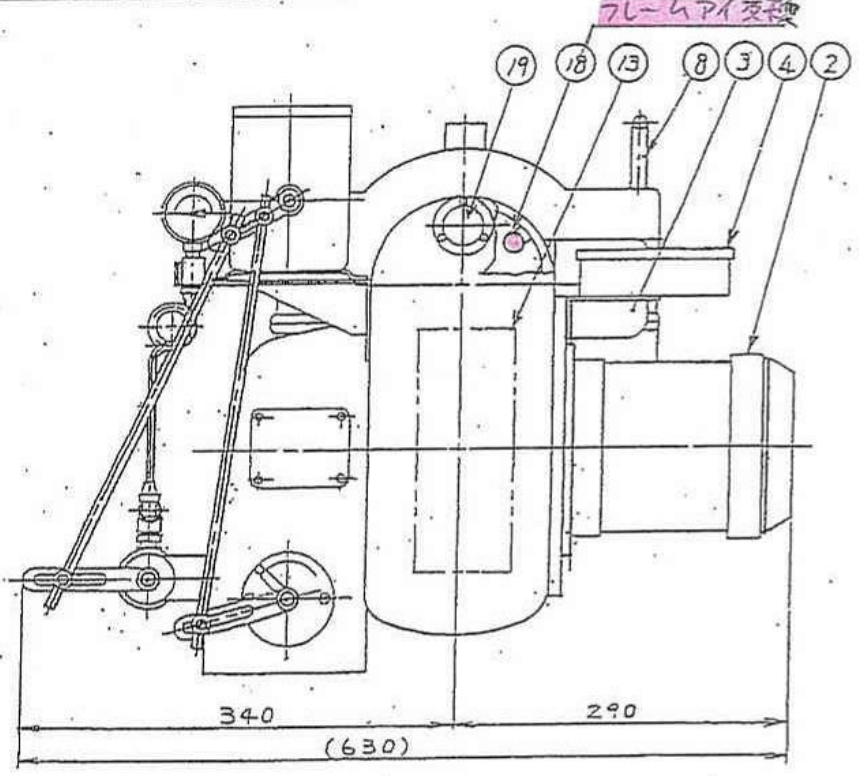
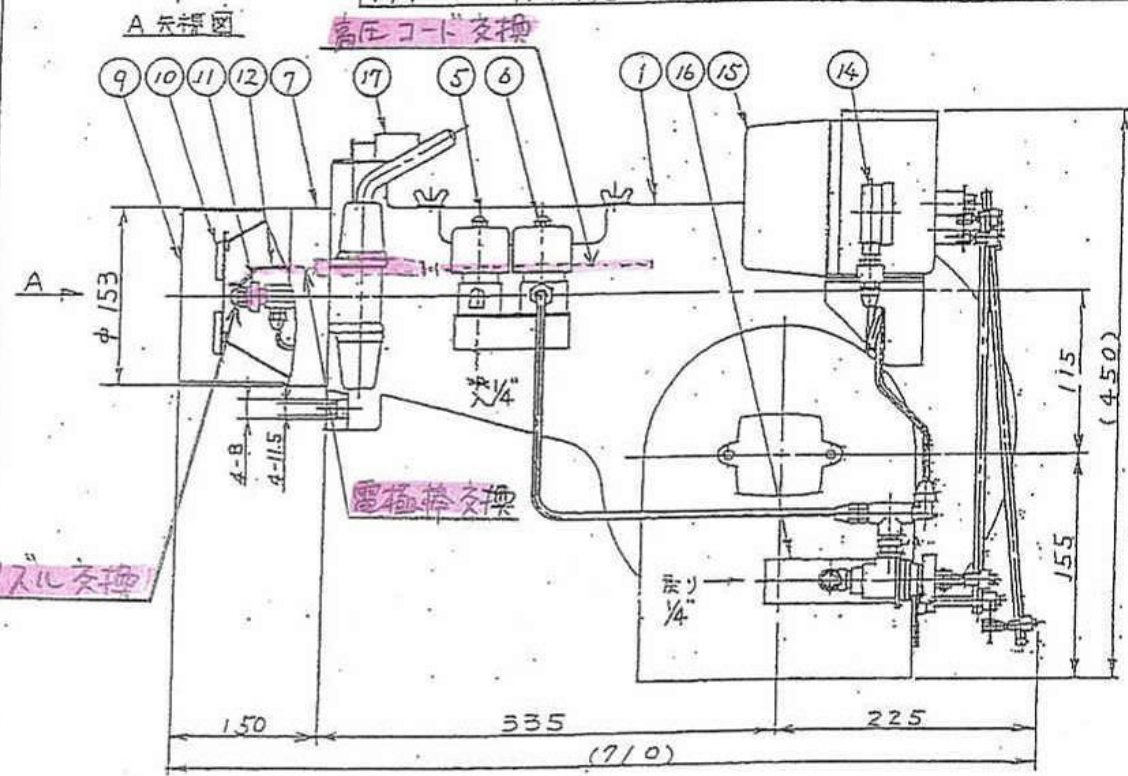
第三角法 3RD ANGLE PROJECTION	日付 DATE 3.7.2	承認 APPROVED	検閲 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN	名称 TITLE LT-51W (オイルポンリ用)
DIM mm	尺度 SCALE 1/4	和 仁	長 根	近 藤	山 下	部品組立図
オリンピア工業株式会社 OLYMPIA IND CO. LTD.						図番 DRAWING NO. 712193A3

仕様
 形式 油圧噴霧式 (三位置制御)
 能力 35ℓ/h
 動力 0.4kW
 数量 2基

添付資料16-2. 単品機器図
(焼却バーナ)



ITEM	MODEL NO	DESCRIPTION	QUNE	MATERIAL	DIMENSION	DRAWING NO	REMARKS
10		フィルター	1	SUS			
11		ノズル	1		105-1460		
12		点火器	1				0.75kW 200V
13		オンローラー	1	SPC	100V		
14		圧力計	1		1/8" 0-2MPa (1/4"スケール)		
15	GMS-040	コントローラ	1		100V		100V
16	O2A	調整弁	1				
17	WL-92	コンプレッスタ	1				
18	C-SS4A	7L-4パイ	1				
19		ノズル	1	SUS			



第三角法 3RD ANGLE PROJECTION	日付 DATE 3.7.11	承認 APPROVED	検閲 CHECKED	設計 DESIGNED	製図 DRAWN	名称 TITLE LTP-61 (オイルポンプ別注)
DIM mm	尺度 SCALE 1/1	知 仁	長 根	近 藤	山 下	オイルバーナ組立図
オリムピア工業株式会社 OLYMPIA IND CO. LTD.					図号 DRAWING NO. 712197A3	

△					
△					
△					
改訂	日付	承認	検閲	製図	備考

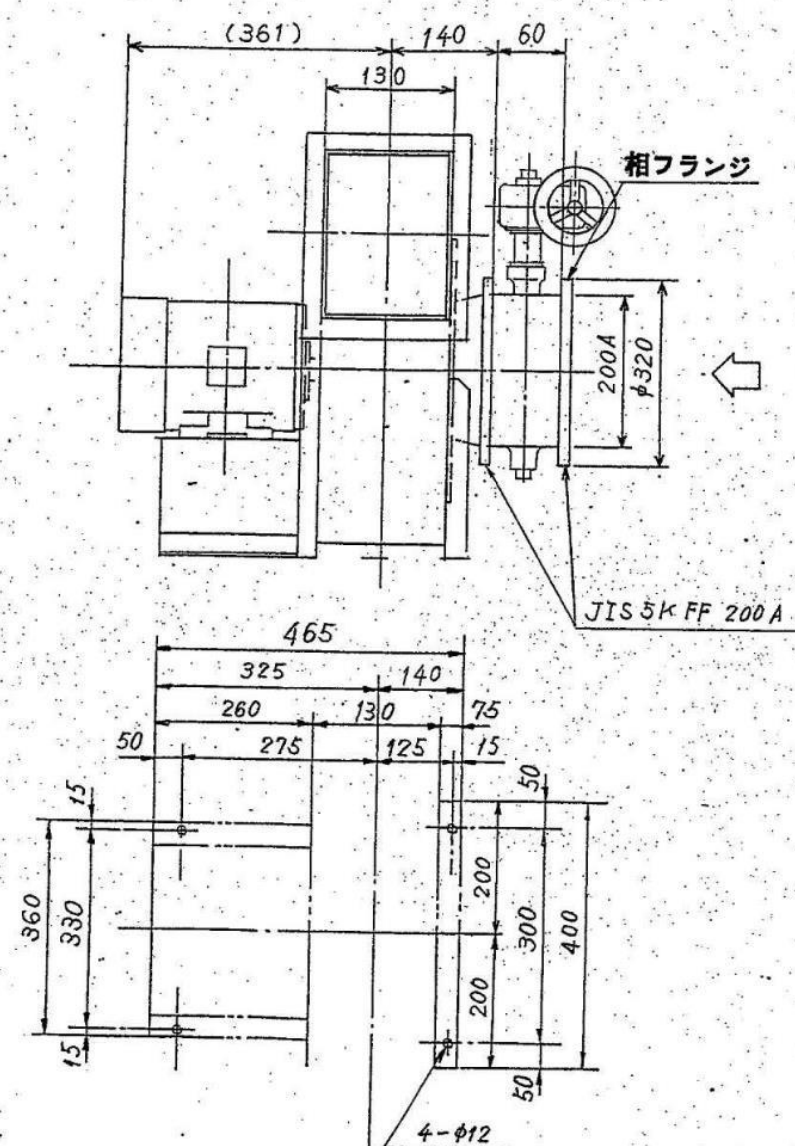
仕様
 形式 油圧噴霧式(比例制御)
 能力 60l/h
 動力 0.75kw
 数量 1基

添付資料16-3. 単品機器図
(脱臭バーナ)

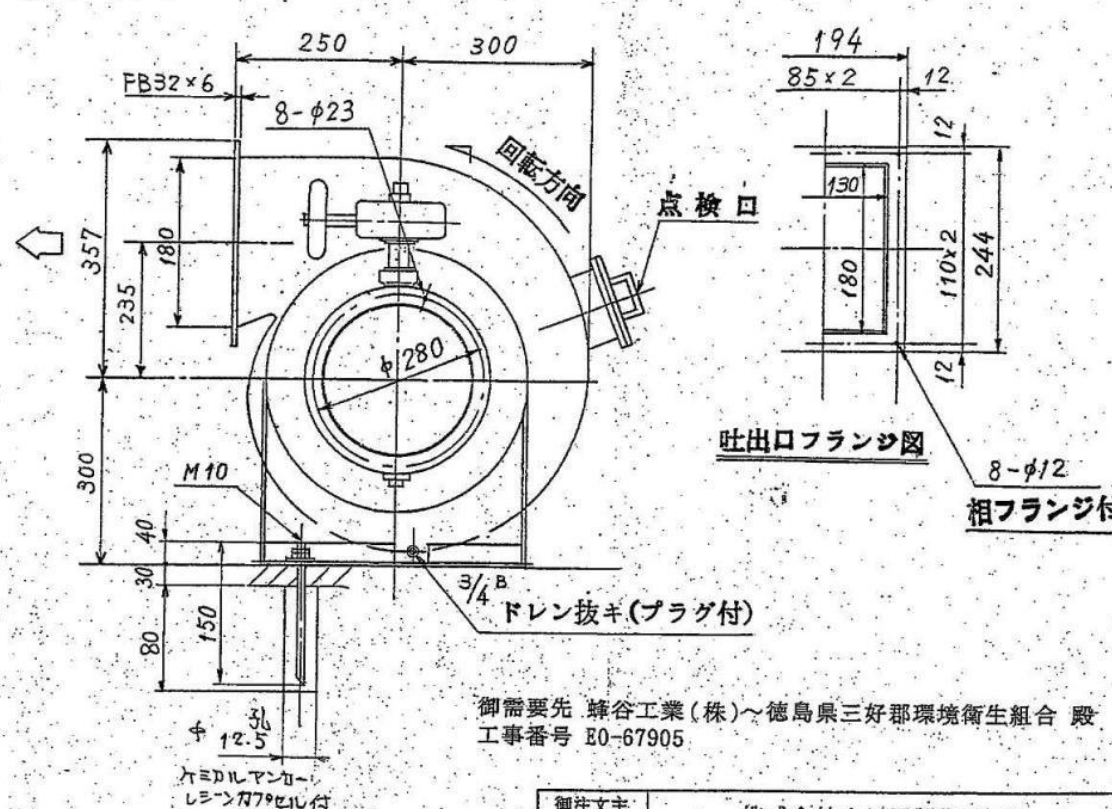
No	名称	材質	型式・寸法	個数	重量	備考

2850-66-8-V ON DRAWING
各要図

訂正	日付	来	DESCRIPTION	製	製	製	承認
REVISION	DATE	DESCRIPTION	DESCRIPTION	DRAWN BY	DRAWN BY	DRAWN BY	ADMITTED BY
△							
△							
△							



基礎平面図



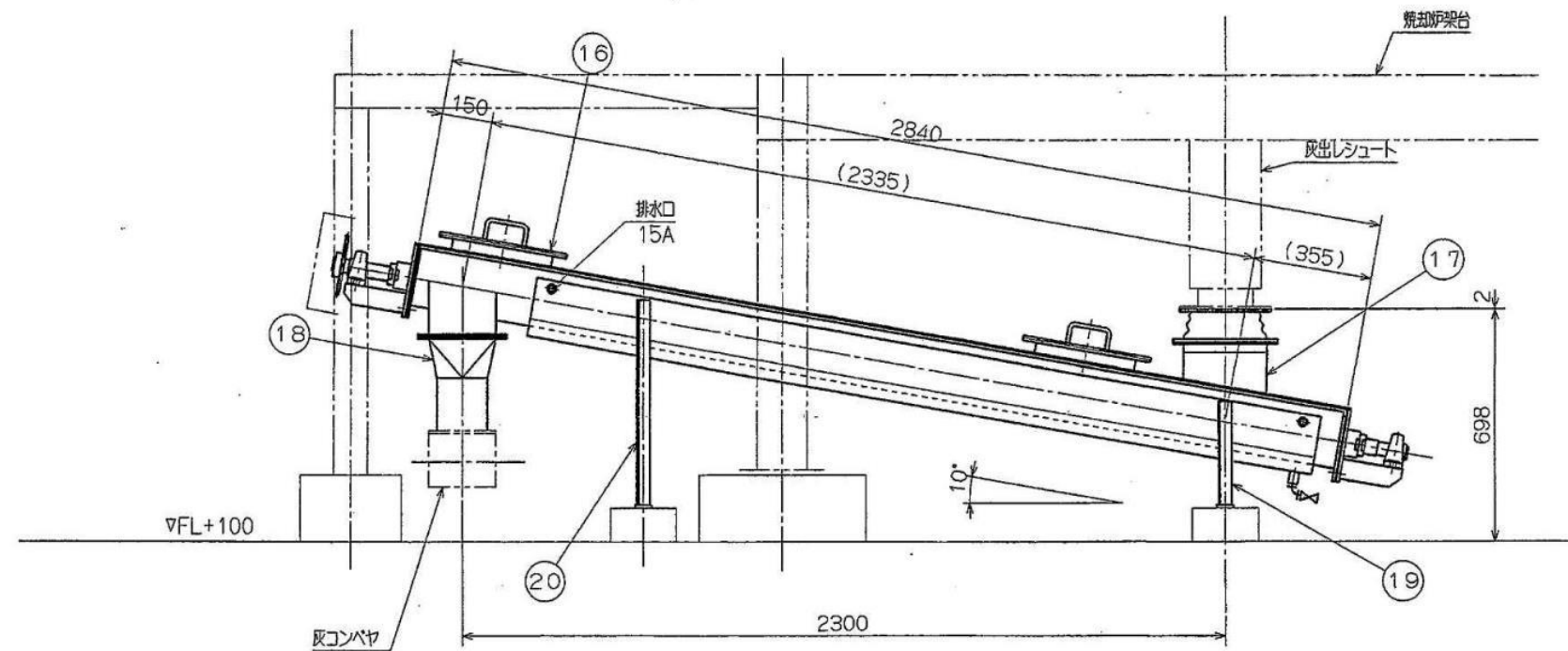
御需要先 藤谷工業(株)〜徳島県三好郡環境衛生組合 殿
工事番号 E0-67905

- 御注記
- 1) モーター軸端にかかる荷重
ラジアル荷重 6 Kg
タングENTIAL荷重 3 Kg
 - 2) ファン重量(M含) 200 kg
 - 3) モーター軸換算 GD² 0.5 Kg-m
 - 4) フランジに荷重をかけること
 - 5) 塗装色 シルバー
 - 6) 材質 SS400

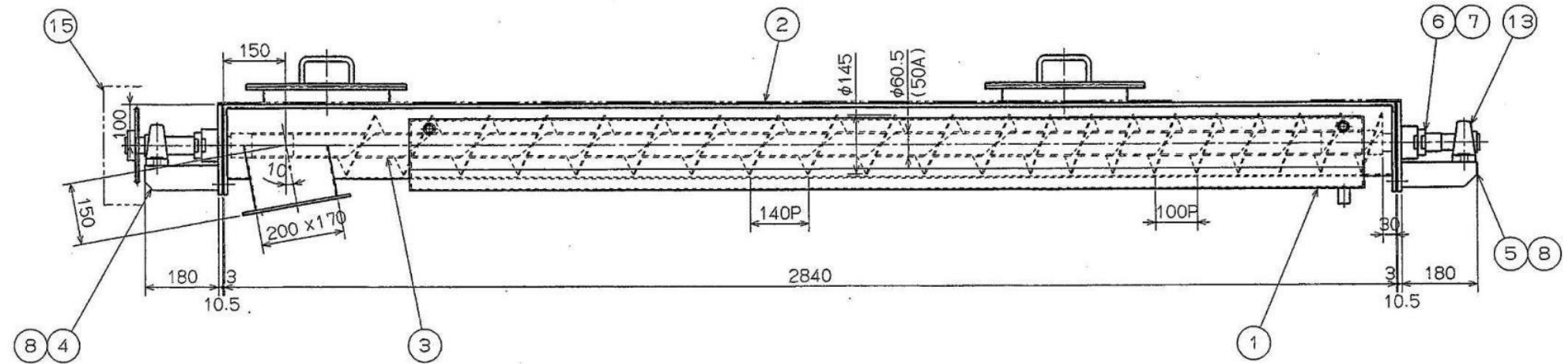
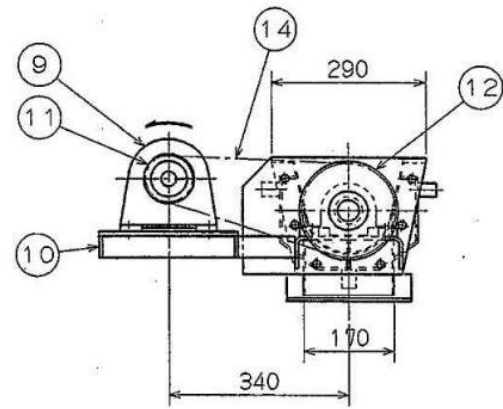
御注文主 CUSTOMER	株式会社大川原製作所 殿		
名称 TITLE	焼却燃焼ファン 外形図		
型式 TYPE	ターボファン No. 2.5 TO-M	電 動 機 M O T O R	型式 TYPE
風量 CAPACITY	20 m ³ /min	電 圧 VOLTAGE	200 V
静圧差 PRESSURE	(2.5 kPa) 250 mmAq	周波数 FREQUENCY	60 HZ
温度 TEMPERATURE	20 °C	出 力 OUT PUT	1.5 KW
回転数 REVOLUTION	約3500 r.p.m.	回転数 REVOLUTION	3600 r.p.m.
製 図 DRAWN BY	高賀茂 99/7/15	納入台数 QUANTITY	1 尺 度 1/50
審 査 CHECKED BY	駒形 99/7/16	製造番号 WORK NO.	99-066
承 認 ADMITTED BY	白村 99/7/16	図面番号 DRAWING NO.	A-3-99-0581
昭和風力機械株式会社 SHOWAFURYOKU KIKAI CO., LTD.			

仕様
形式 ターボファン
容量 20m³/min x 250mmAq (2.5kPa)
動力 1.5kw
数量 1基

計
サ
検
組
製
機
苗
材
配布先



No	名称	材質	型式・寸法	個数	重量	備考	記号
1	トラフ(ジャケット)	SUS304	t3	1		フランジSS	
2	トラフ蓋	SUS304	t2	1			
3	スクリュー	SUS304	標準t3 #50A	1		軸端SS	
4	メタルフランジ(1)	SS400	SUSライニング	1			
5	メタルフランジ(2)	SS400	SUSライニング	1			
6	パッキン押さえ	SS400	φ45軸用	2			
7	グラッドパッキン	(ニチアス)	#9039 09.5x3φ	2			
8	フランジパッキン	フラス	t3x30W ~0.9m	2			
9	減速モータ	(住重)	CNHM05-4105-87 (4P-0.4kW)	1		全閉外扇屋内型(1/87)P	
10	モータ台	SS400		1			
11	スプロケット	S38C	#50-17Z	1		駆動側	
12	スプロケット	SS400	#50-35Z	1		従動側	
13	軸受ユニット	SUJ2	UCP-208(φ40)	2		無給油	
14	チェーン	SS	#50 ~1.2m	1			
15	チェーンカバー	SPH		1			
16	点検蓋	SS400	200x300用	2			
17	灰入シュート	SUS+ フラス		1			
18	灰出シュート	SUS304		1			
19	サポート	SS400		1			
20	サポート	SS400		1			



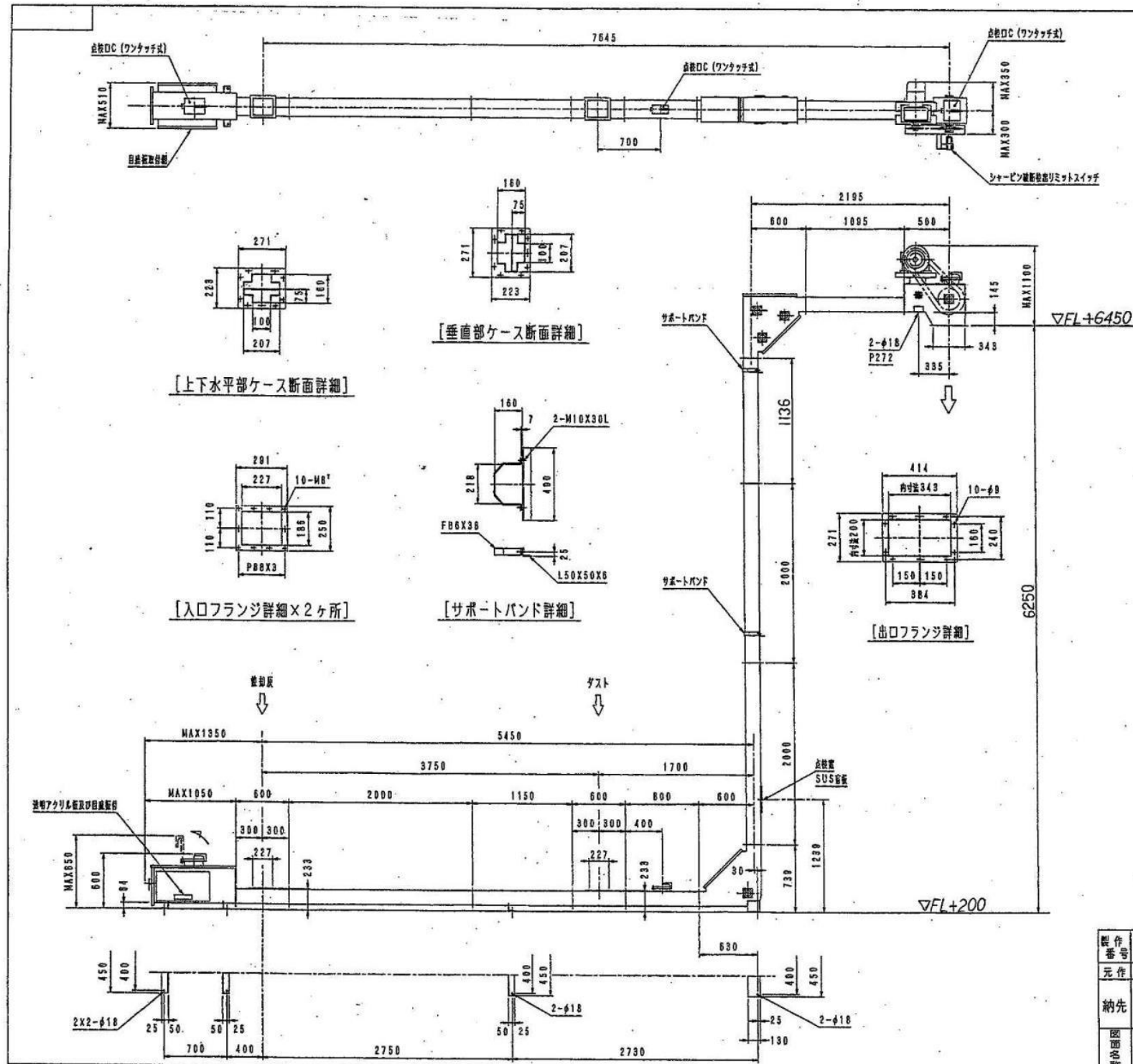
スクリュー回転数
 $N=1800 \times 1/87 \times 17/35 = 10.0 \text{ 回}$

搬送量
 $V = (0.145^2 - 0.0605^2) \times \pi / 4 \times 0.10$
 $\times 10.0 \times 60$
 $= 0.82 \text{ ㎥/h (タイマ-ヒTON.OFF駆動)}$

仕様
 型式 スクリュー式
 寸法 (呼径)φ150
 動力 4P-0.4KW(全閉外扇型)
 数量 1基

添付資料16-6. 単品機器図
 (灰冷却コンベヤ)

No	名称	材質	型式・寸法	個数	重量	備考



訂正年月日 理由

仕様	
型式	DD4-Z 型スネコン
構造材	部品材: SUS304
チェーン速度及型式	約 7.5 m/min No. 202 (バケット) バケットピッチ: ストロークピッチ=0:1
モーター	CHHM2-4130-59 (定格) 4.15 kW 1/59 全閉形 星形
電源	3φ 200V 60Hz
附属品	ボールチェーン M16X100 - 3本 サポートバンドX2ヶ 部D・入ロ・出ロ用フランジ (P.K. B. N. SW6)
搬送品名	燃却灰
見掛比重	0.4
送温度	100°C
その他の性質	
搬送量	定額: 57Kg/Hr 最大: 90Kg/Hr
塗装色	SUS部: 銀色 SS部: シルバー 下塗り: 2回 上塗り: 2回 減速機付モーター: メーカー標準色 チェーンカバー: マンセル2.5YB/14 (内外面両)
製作台数	1台
設置場所	屋外
通負荷保護装置	シャープピン式
備考	リミットスイッチ式シャープピン付プロケット リミットスイッチ: 山崎ハネケル 1LS1-J コンベヤチェーン調整タイプ: 遠隔調整ケース 伝送サイクロン送風機調整方式: グリス調整

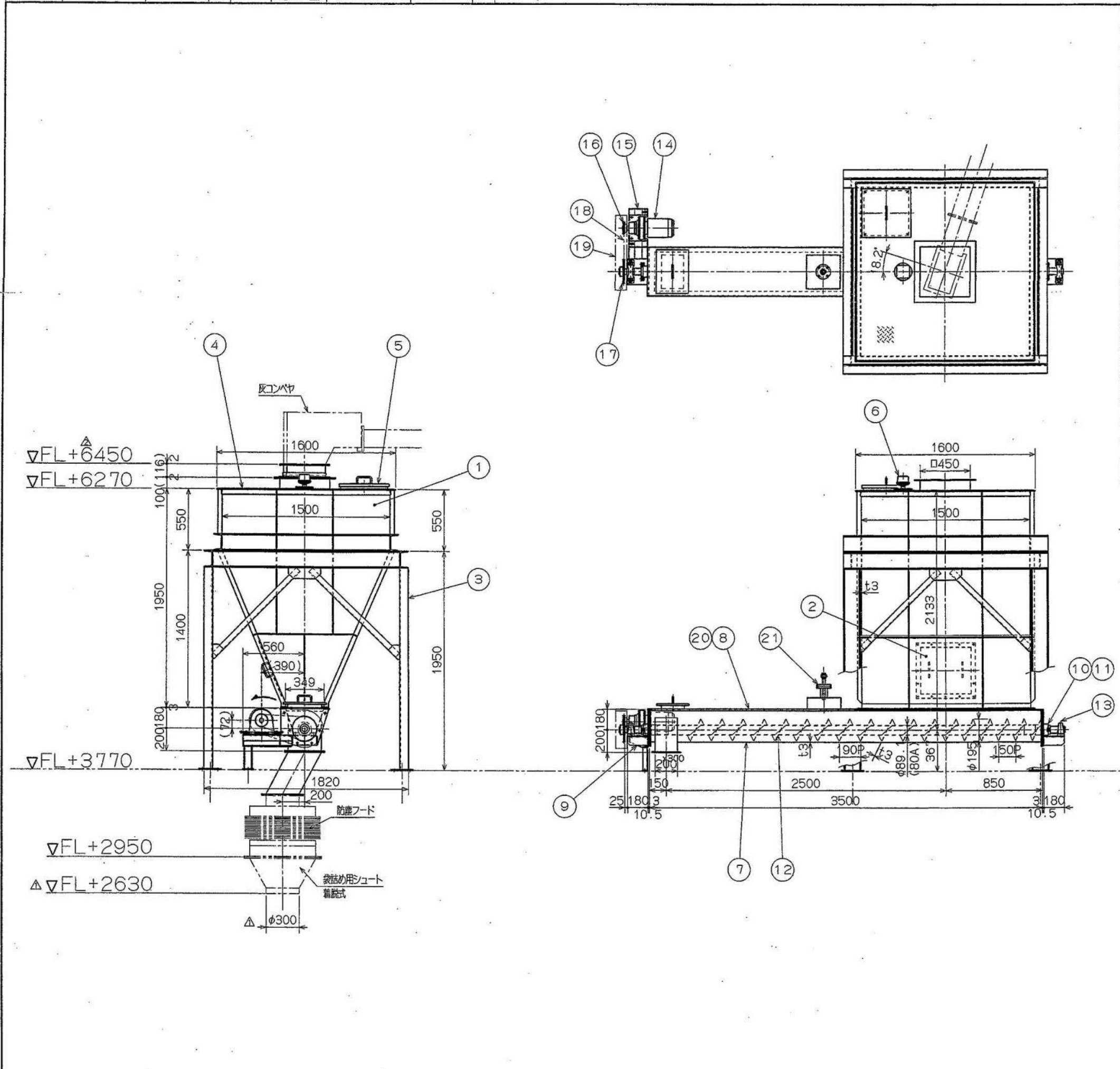
安全装置 シャープピン式
M10Xφ6

工事番号 E0-67905
機種 RH77+ACE400B

製作番号	設計 Y. SAKAI 製図 ヒサマツ
元作	尺度 1/30, 1/15 検図 ジェル
納先	三好郡環境衛生組合 株式会社
図面名称	灰コンベヤ
図面番号	SUA-11129-2
図面縮尺	1/10

仕様
形式 フライトコンベヤ
搬送量 最大90kg/h
動力 1.5kw
数量 1基

添付資料16-7. 単品機器図
(灰コンベヤ)



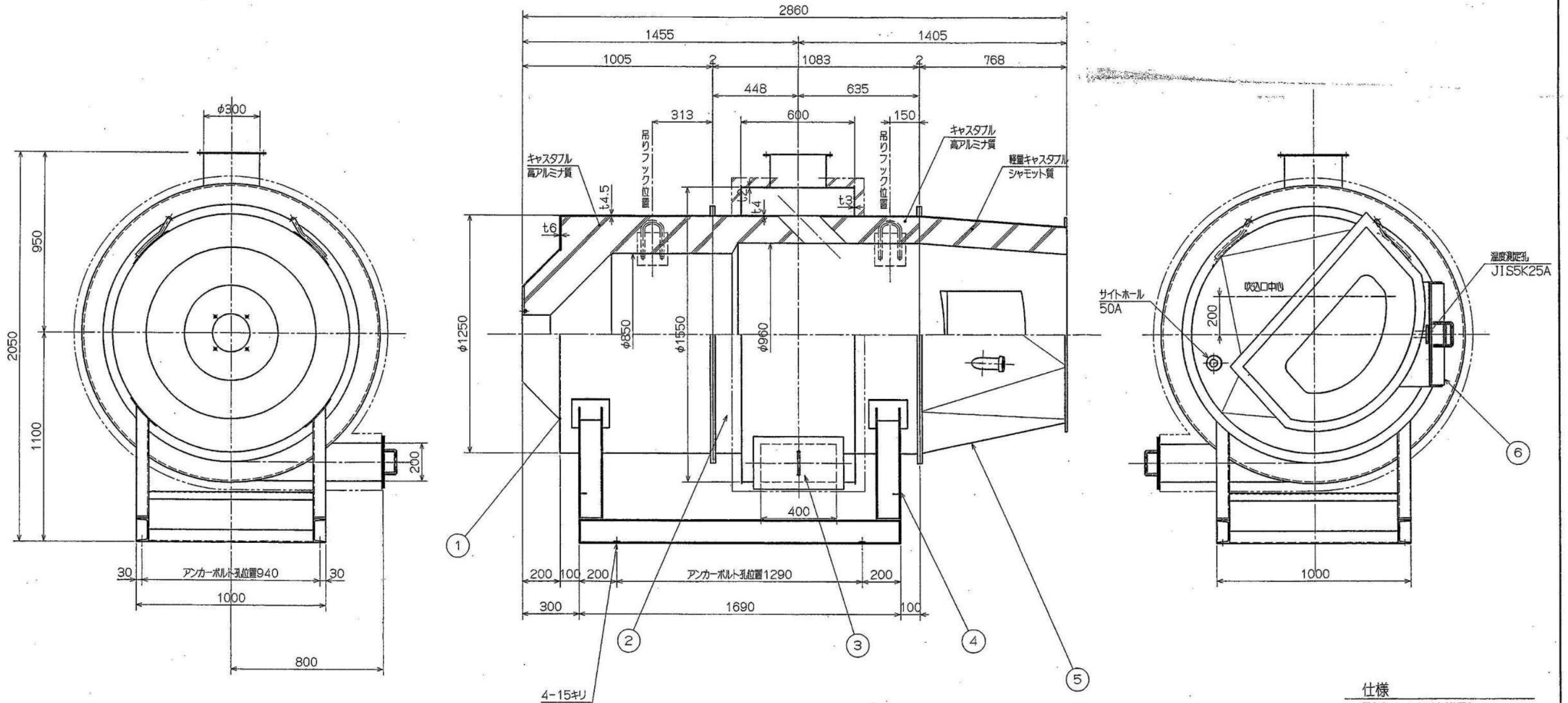
No	名称	材質	型式・寸法	個数	重量	備考	配
1	ホッパ	SUS304	有効2㎡	1		フランジ、リブSS	
2	点検蓋	SUS304	φ450穴用	1			
3	梁台	SS400		1			
4	ホッパ灰蓋	SUS304		1		編織板	
5	点検蓋	SUS304	φ400穴用	1			
6	レベルスイッチ	(東和電機)	HL-101	1			
7	トラフ	SUS304		1		フランジSS	
8	トラフ蓋	SUS304		1			
9	メタル台付フランジ	SS400+SUSライン		2			
10	パッキン押さえ	SS400		2			
11	グランドパッキン	(ニチアス)	#9039 φ9.5×3mm	2			
12	スクリュ	SUS304		1		軸端SS	
13	軸受ユニット	SUJ2	JCP-210(φ50)	2		無給油	
14	減速モータ	(仕直)	CNHM2-4115-43 (4P-1.5kw)	1		全閉外扇型	
15	モータ台	SS400		1			
16	スプロケット	SS400	#60-17Z(φ38穴)	1			
17	スプロケット	SS400	#60-35Z(φ50穴)	1			
18	チェーン	SS	#60 ~1.5m	1			
19	チェーンカバー	SPH		1			
20	シール	ノンアス	t3	1		T/#8401	
21	水噴霧ノズル	SUS	3/4H4(20A)	1			

ホッパ容量
 有効 2㎡
 スクリュ回転数
 $N = 42 \times 17 / 35 = 20.4 \text{ 回}$
 排出量
 $V = \pi / 4 (0.195^2 - 0.0891^2) \times 0.19 \times 20.4 \times 60$
 $= 5.49 \text{ m}^3 / \text{tr} = 2745 \text{ kg} / \text{tr}$
 (r=500kg/m³)

機器仕様
 型式 鋼板製下部スクリュ取出式
 容量 有効 2㎡
 動力 1.5kw(全閉外扇型)
 数量 1基

添付資料16-8. 単品機器図 (灰ホッパ)

No	名称	材質	型式・寸法	個数	重量	備考	記号
1	バーナタイル燃焼室	SS400 キャスト	C-80S	1		ガンタイプバーナ用	
2	ガス流入室	SS400 キャスト		1		ガス入口φ380	
3	点検蓋	SS400 厚板		1			
4	梁台	SS400		1		箱板アンカ用	
5	熱風吹込口	SS400 キャスト		1		RH-77(左)用	
6	断熱点検蓋	SS400 厚板	φ460穴用	1			

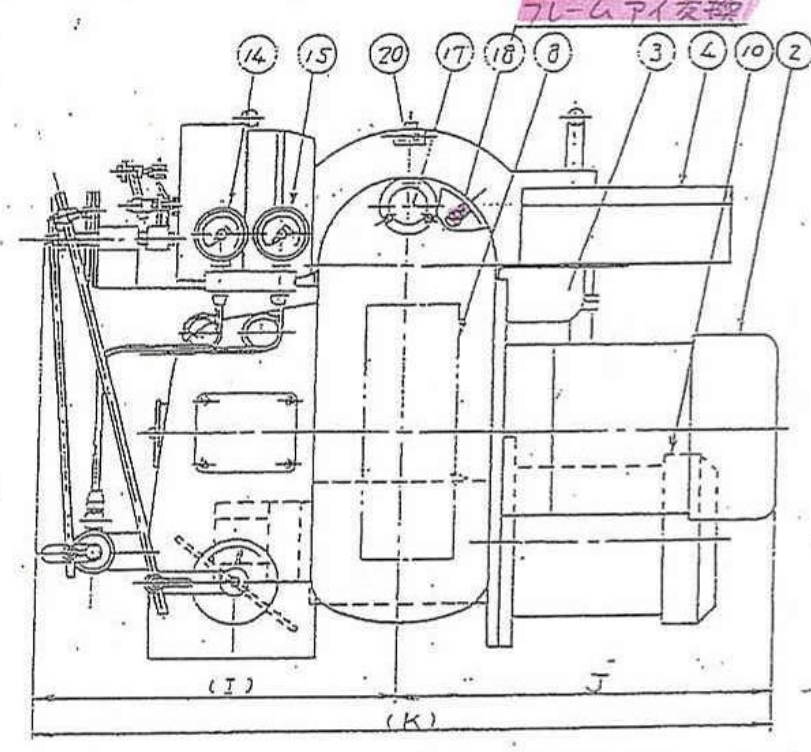
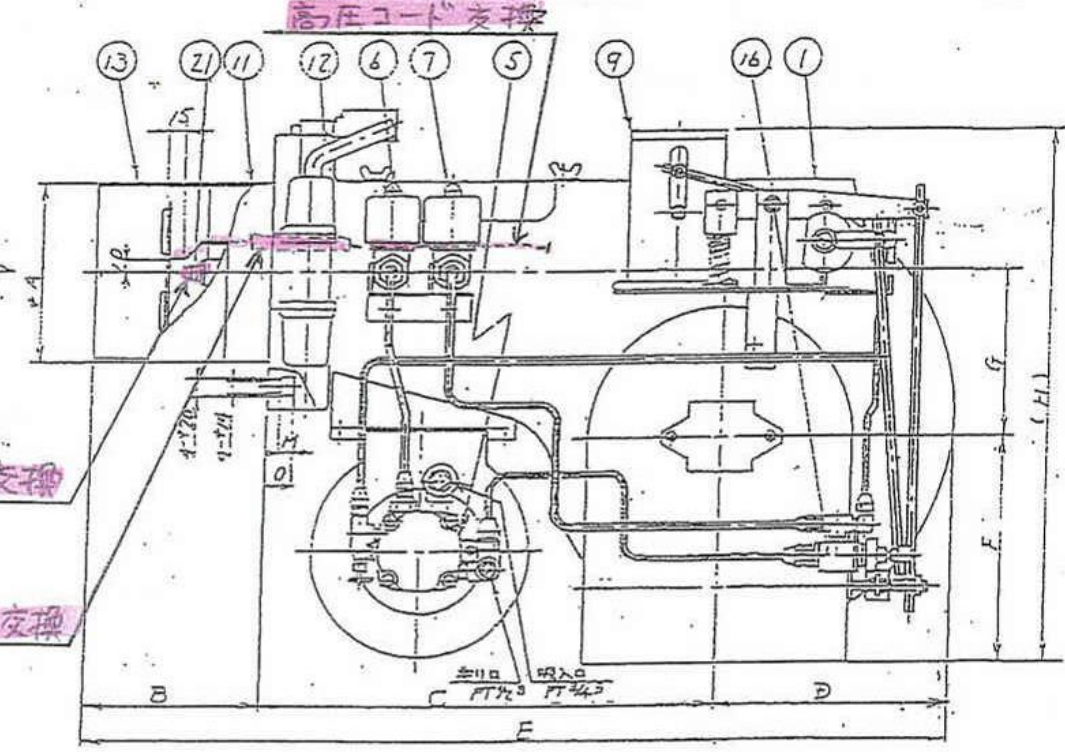
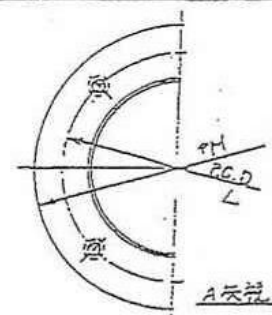


仕様	
型式	円筒横型
能力	80万kcal/h
数量	1基

添付資料16-10. 単品機器図 (熱風炉)

NO	名称	材質	形式	寸法	数量	重量	備考

ITEM	MODEL NO	DESCRIPTION	数量	MATERIAL	DIMENSION	DRAWING NO	REMARKS
11	コンジ	1 FC					
12	コンジポン	2 SS-400					
13	エアポン	1 SUS					
14	圧力計	1 1/8"φ52	0~2MPa	リボン制御			
15	0.2A	1	0~3MPa	ポント圧			
16	調整弁	1					
17	調整弁	1 7991L					
18	L-554A	1					
19	WL-D2	1					
20	WL-D2	1					
21	15°IL	2					



- 註
1. 本体/調整弁は既設品 (色別) に注意
 2. 1スル調整弁は別添え品
 3. 付属品

品名	規格	A	B	C	D	E	F	G	(H)	(I)	J	(K)	L	M	N	O	ポン	ポン	77	
713-109	LTP-120	162	150	405	205	760	200	153	540	370	380	750	210	250	15	25	1.5kw	GF1455	0.4kw	773±1°100
713-108	LTP-150	191	150	477	238	915	240	176	580	380	404	786	240	290	15	27	2.3kw	GF1476	0.4kw	760±1°95
713-114	LTP-200	191	150	477	238	915	240	176	580	380	443	823	240	290	15	27	3.7kw	GF1497	0.75kw	776±1°118
713-915	LTP-250T	191	150	477	238	915	266	222	660	385	432	817	240	290	15	27	2.7kw	GF1497	0.75kw	732±1°110

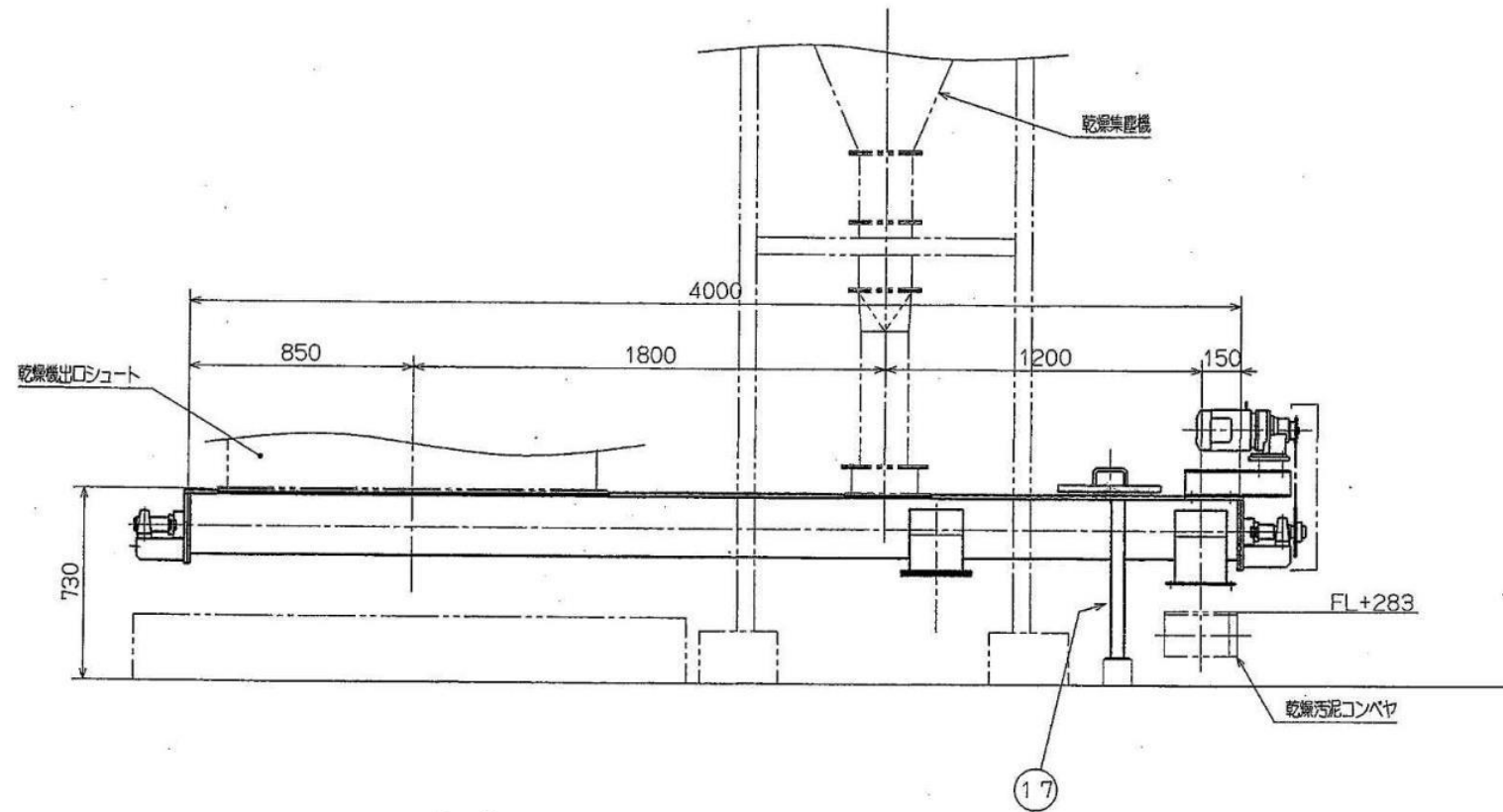
六角穴付ボルト M12x30 4本

△																				
△	H11.1																			
△	H8.3.18																			

第三角法 3RD ANGLE PROJECTION
 日付 DATE 63.9.19
 DIM mm
 承認 APPROVED
 検閲 CHECKED
 設計 DESIGNED
 製図 DRAWN
 品名 TITLE LTP型
 バーナ組立図
 図番 DRAWING NO. 713 945A3
 オリンピア工業株式会社 OLYMPIA IND CO. LTD.

仕様
 形式 油圧噴霧式 (比例制御)
 能力 80ℓ/h
 動力 ファン1.5kw. ポンプ0.4kw
 数量 1基

添付資料16-11. 単品機器図 (乾燥バーナ)



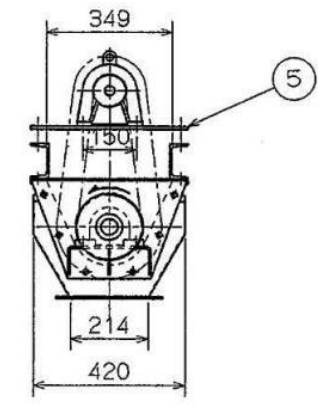
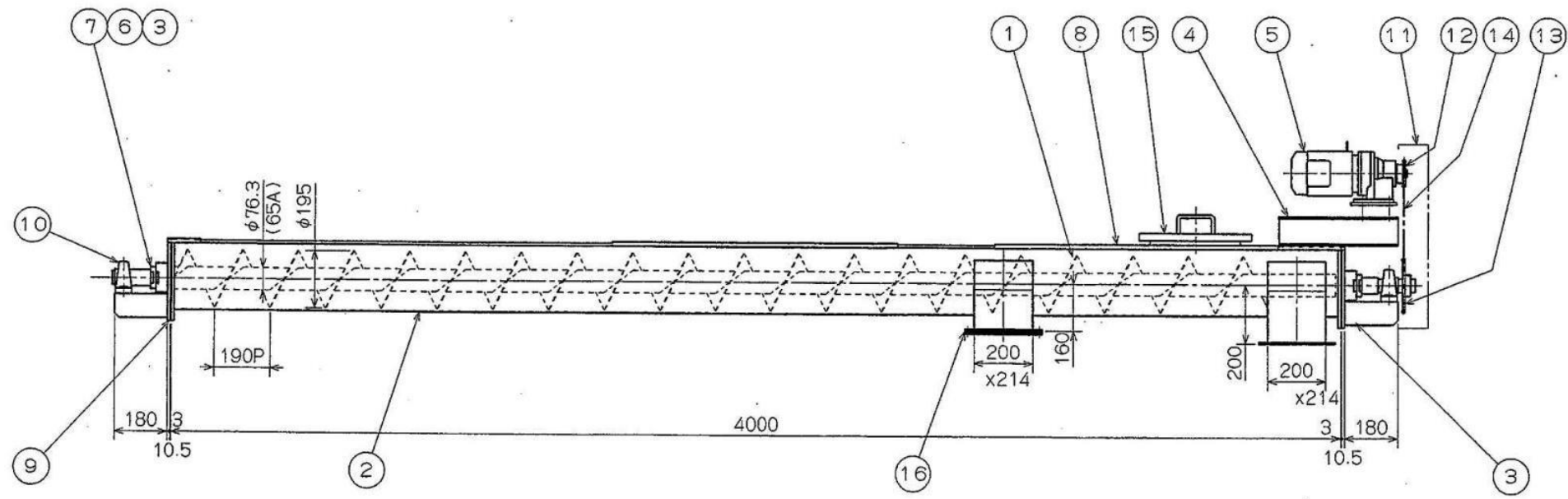
取付図詳細 s=1/20

No	名称	材質	型式・寸法	個数	重量	備考	記号
1	スクロ	SUS304	φ76.3 φ195	1		軸端SS	
2	トラフ	SUS304	t3.0	1		フランジSS	
3	メタル台付フランジ	SS400 SUSライニング	t9.0	2			
4	モーター台	SS400		1			
5	減速モータ	(住重)	CN-M1-4105-29 4P-0.75kw	1		全閉外扇屋内	
6	クランドバックリン	(ニチアス)	#9039 09.5x3巻	2			
7	バックリン工	SS400	φ55	2			
8	盖板	SUS304	t2.0	1			
9	フランジバックリン	ネオプレンゴム	t3.0	2			
10	軸受	(NTN)	UCP209(φ45)	2		(無給油)	
11	チェーンカバ	SPH	t1.6/t0.8	1			
12	スプロケット	S35C	#50-17Z	1		駆動側 φ28穴	
13	スプロケット	S35C	#50-35Z	1		従動側 φ45穴	
14	チェーン	SS	#50	1			
15	点検蓋	SUS304	200x300穴用	1			
16	スライドダンパ	SUS304	200x214	1			
17	サポート	SS400					

仕様
 型式 スクリュー式
 寸法 (呼径)φ200
 動力 4P-0.75kw
 数量 1基

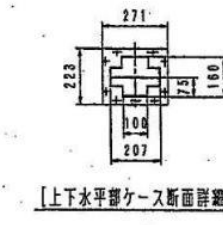
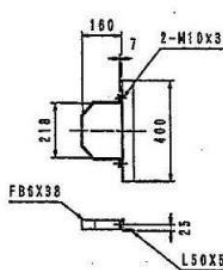
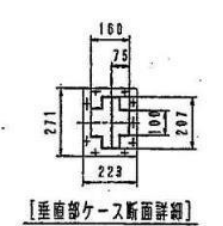
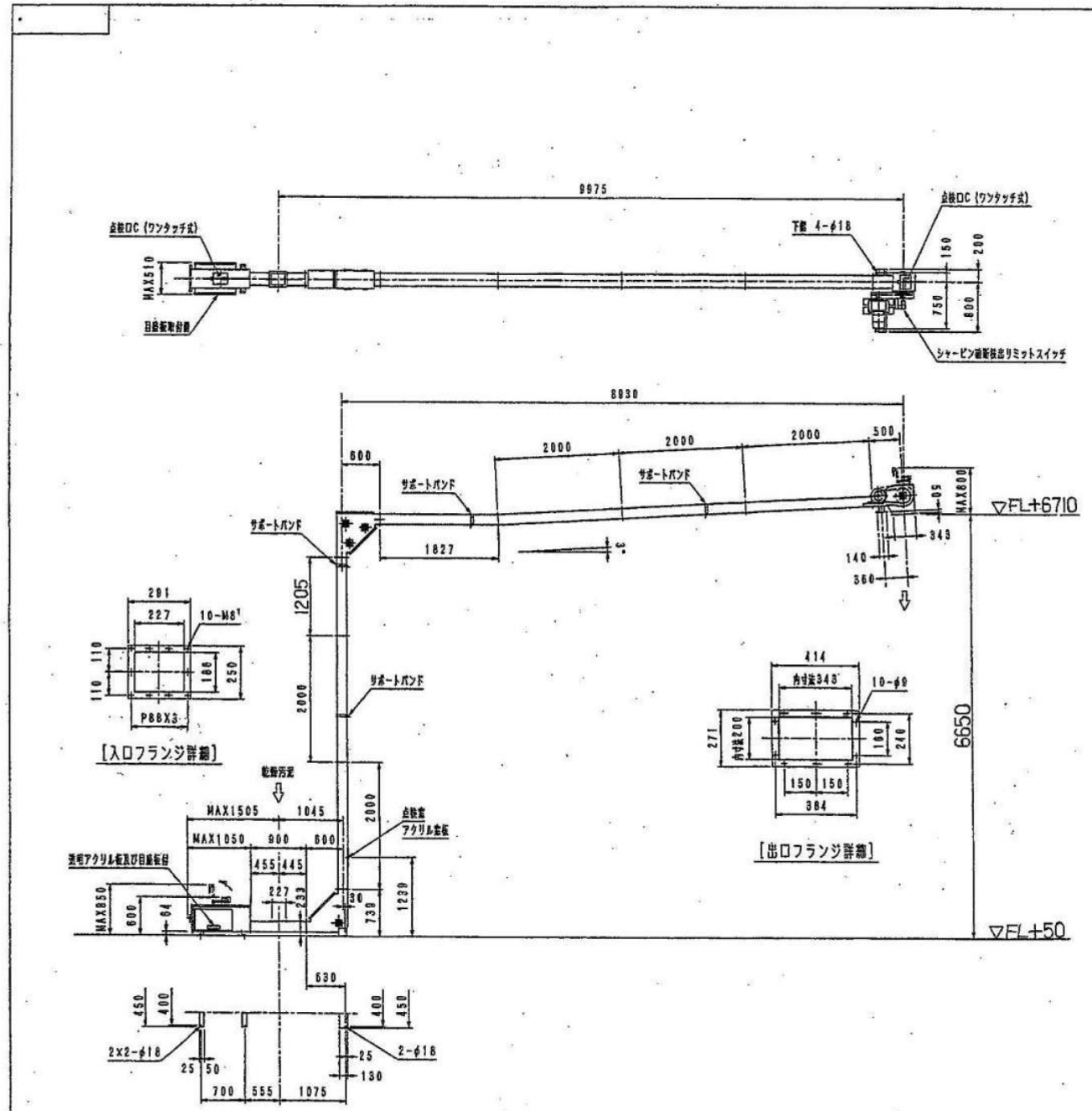
スクロ回転数
 $N = 1800 \times 1 / 29 \times 17 / 35 = 30.1 \text{ 回}$

搬送量
 $V = \pi / 4 (0.195^2 - 0.0763^2) \times 0.19 \times 30.1 \times 60 \times 0.2$
 $= 1.7 \text{ m}^3/\text{h} = 850 \text{ kg/h} \quad (\gamma = 500 \text{ kg/m}^3)$



添付資料16-12. 単品機器図
 (排出コンベヤ)

No	名称	材質	型式・寸法	個数	重量	備考	記号



訂正年月日 理由

仕様	
型式	DD4-ZA型スネコン
構造材	搬送部:SUS304
チェーン速度及型式	約7.5 m/min No. 206D SUSチェーン:JAC&T-3:1
モーター	CHHM2-4130-59 (住宅) 4 P 1.5 kW 1/59 全閉形 屋内
電源	3φ 200V 60Hz
付属品	ホールインアンカー M16X100-6本 入口・出口フランジ (PK, B, N, SW付) サポートバンド×4ヶ所 工器具×3ヶ所
搬送品名	乾燥汚泥
見掛比重	0.5
送温度	80°C
その他の性質	水分 約30%
搬送量	容積: 215Kg/Hr 最大: 330Kg/Hr
塗装色	SUS部: 酸洗処理 SS部: シルバー 下塗り: 2回 上塗り: 2回 減速機用モーター: メーカー標準色 チェーンカバー: マンセル2.5YB/14 (内外両面)
製作台数	1台
設置場所	屋内
過負荷保護装置	シャープピン式
備考	リミットスイッチ: シャープピン式プロケット リミットスイッチ: 山成ハネケル 1LS1-J コンベヤチェーン調整用タイプ: 差込式調整ケース 住宅サイクロン設置標準方式: グリス潤滑

安全装置 シャープピン式
M10×φ6

工事番号 EQ-67905
機種 RH77+ACE400B

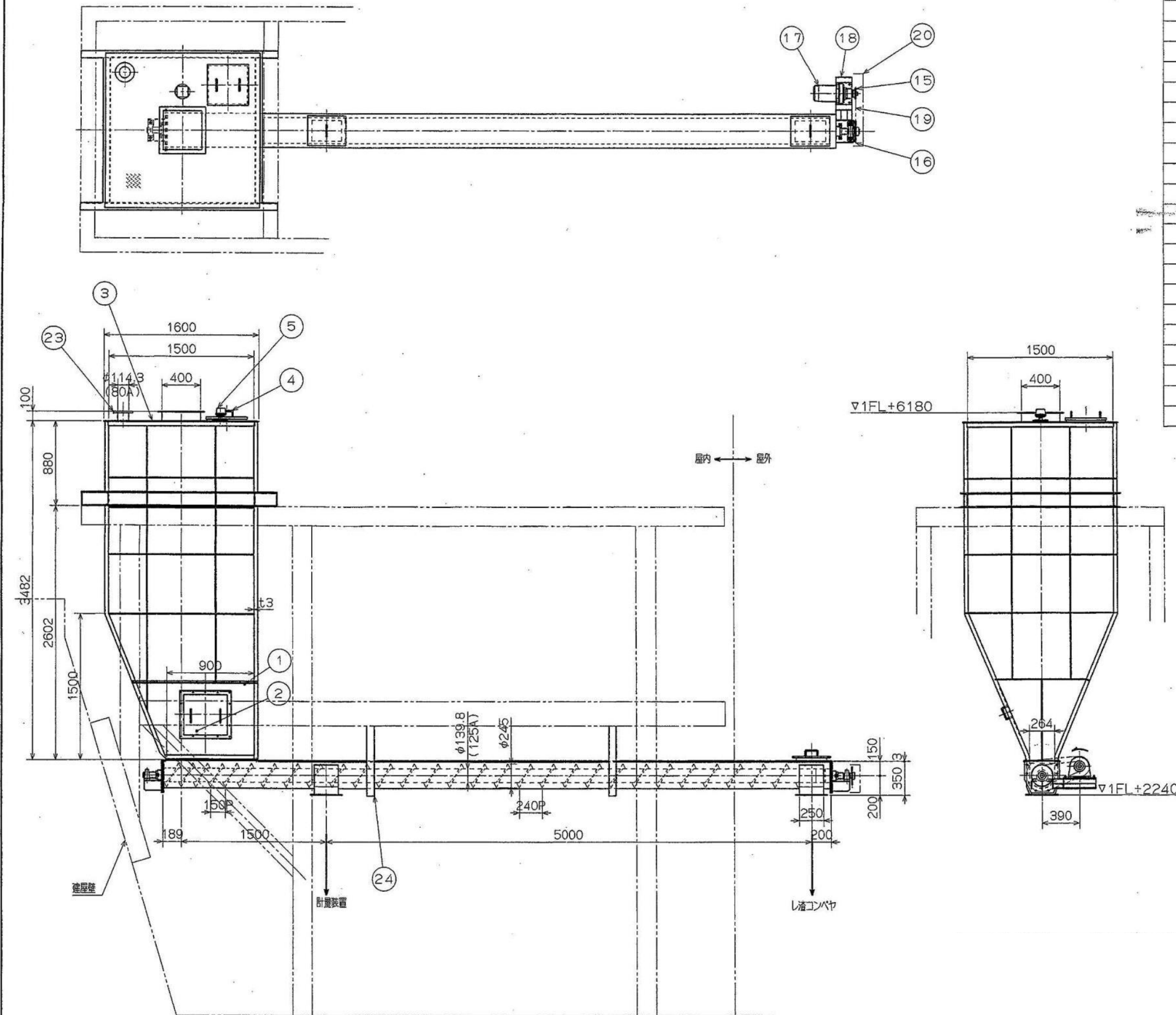
製作番号	原 野 Y. SAKAI 製 図 ヒサマツ
元作	尺 度 1/50, 1/15 検 図 〆 〆
納先	三好環境衛生組合 殿
図面名称	乾燥汚泥コンベヤ
図面番号	SUA-11129-1
REV.	00

仕様
形式 フライトコンベヤ
搬送量 最大330kg/h
動力 1.5kw
数量 1基

添付資料16-13. 単品機器図
(乾燥汚泥コンベヤ)

元部番 E62901345040

元部番 E62901345042



No	名称	材質	型式・寸法	個数	重量	備考	記号
1	ホッパ	SUS304	t3	1		フランジSS	
2	点検蓋	SUS304	φ450穴用	1			
3	ホッパ/灰蓋	SUS304	t3	1			
4	点検蓋	SUS304	φ400穴用	1		脱落防止枠付	
5	レベルセンサ	(東和電機)	HL-101	1		パドル式	
6	トラフ	SUS304	t3	1		フランジSS	
7	トラフ蓋	SUS304	t2	1			
8	トラフ点検蓋	SUS304	200×300穴用	2			
9	スクリュー	SUS304	2線 t3 #100A	1		軸端SS	
10	メタル台付フランジ	SUS304		1			
11	メタル台付フランジ	SUS304		1			
12	パッキン押さえ	SS400		2			
13	グランドパッキン	(ニチアス)	#9039 φ9.5×3mm	2			
14	軸受ユニット	SUJ2	UCP-210(φ50)	2		無給油	
15	スプロケット	SS400	#60-17Z(φ38R)	1			
16	スプロケット	SS400	#60-35Z(φ50R)	1			
17	減速モータ	(住友)	CN-M2-4130-59 (4P-1.5kW)	1		全開外扇屋外型(1/59)	
18	モータ台	SS400		1			
19	チェーン	SS	#60 ~1.4m	1			
20	チェーンカバー	SPH		1			
21	フランジパッキン	ノアス	t3xw40 ~1.2m	2			
22	シール	ノアス	t3x50w ~13m	1			
23	臭気ノズル	SUS304	JIS10K100A-FF フランジSS	1			

仕様

- ・型式 角型鋼板製
- ・容量 有効 3.9m³
- ・動力 4P-1.5kW
- ・数量 1基

スクリー回転数

$$N = 31 \times 17 / 35 = 15 \text{rpm}$$

排出量

$$V = \pi / 4 (0.245^2 - 0.1398^2) \times 0.15 \times 15 \times 60 \times 1.0 = 4.2 \text{ m}^3 / \text{hr}$$

$$\approx 2100 \text{ kg} / \text{hr} \quad (\gamma = 500 \text{ kg} / \text{m}^3)$$

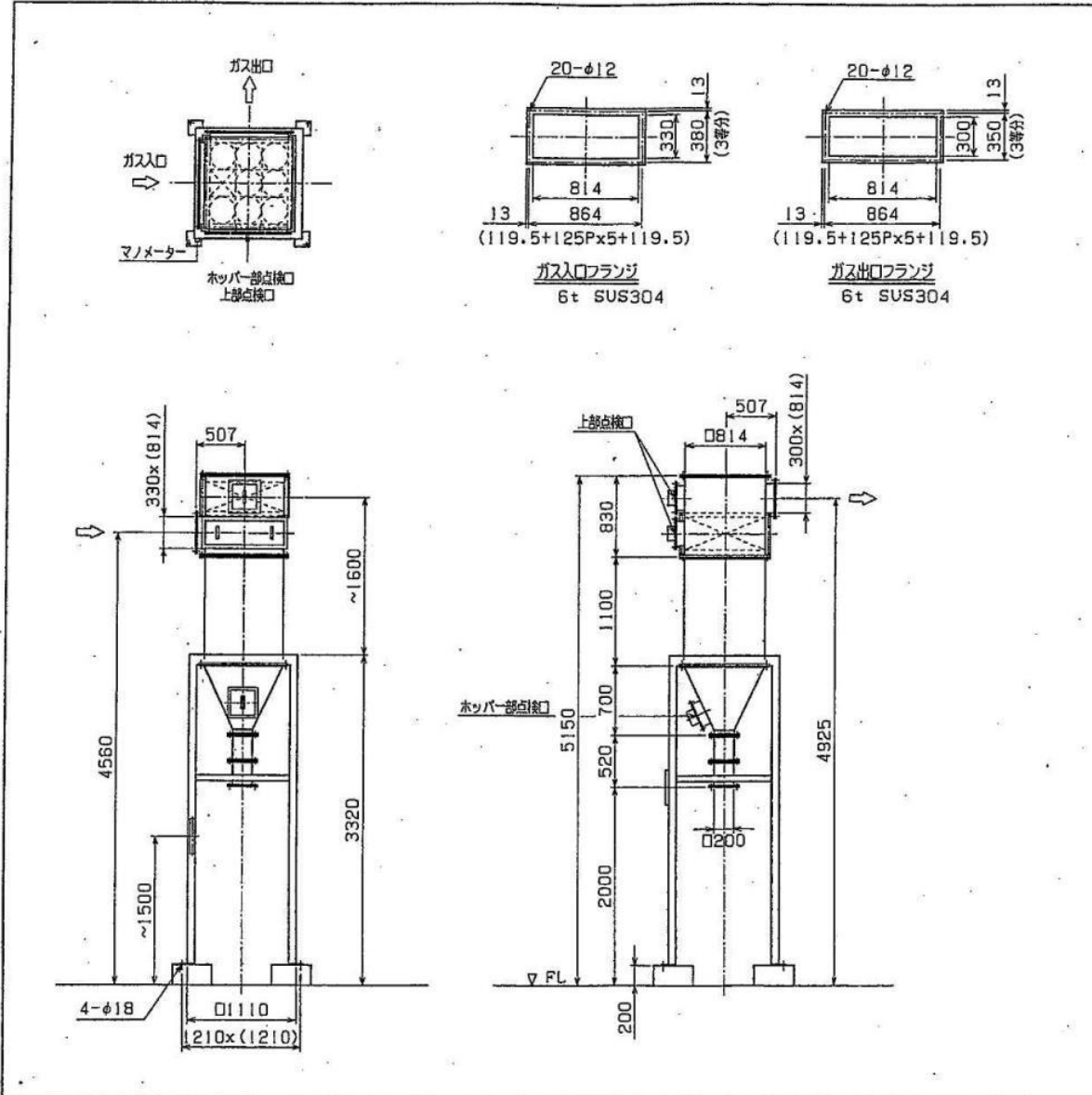
タイマーによるON-OFF制御

注記

◇ 排出側軸受ユニットの止めネジは取り外すこと

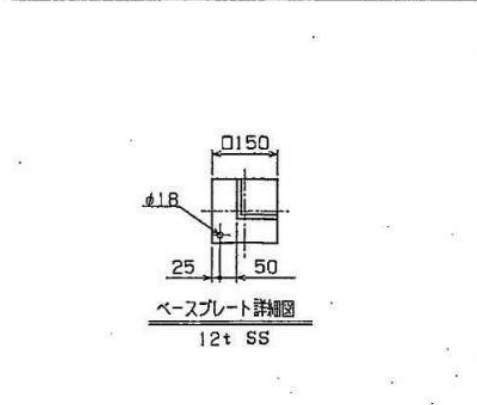
添付資料16-14. 単品機器図
(乾燥汚泥ホッパ)

No	名称	材質	型式・寸法	個数	重量	備考	記号



マルチサイクロン仕様

1 型式	10MC-8 (ケースサイズ10MC-9)
2 処理ガス名称	汚泥乾燥機排ガス
3 処理ガス量	103.8m ³ /min
4 ガス温度	常用200℃ (MAX250℃)
5 ガス湿度	0.571 KgH ₂ O/KgD. A.
6 圧力損失	54mmH ₂ O (at200℃)
7 材質	ケーシング : SUS304 サイクロンユニット: SUS304
8 電源	計装 - V x 1φ x - Hz 電源 200V x 3φ x 60Hz
9 保 温	50t考慮、スタットナット (SUS304) を300 ~500ピッチにて取付
10 塗 装	2種ケレン、下塗2回、上塗2回 塗装仕様書参照
11 設置場所	屋内
12 重量	~700 Kg
13 排出装置	□200ダブルダンパー SUS304 0.1kw 住友サイクロモーター付 (全閉外漏型内型、ただし端子箱別製)
14 種 フランジ	ガス入口、出口、排出口、各1枚付属

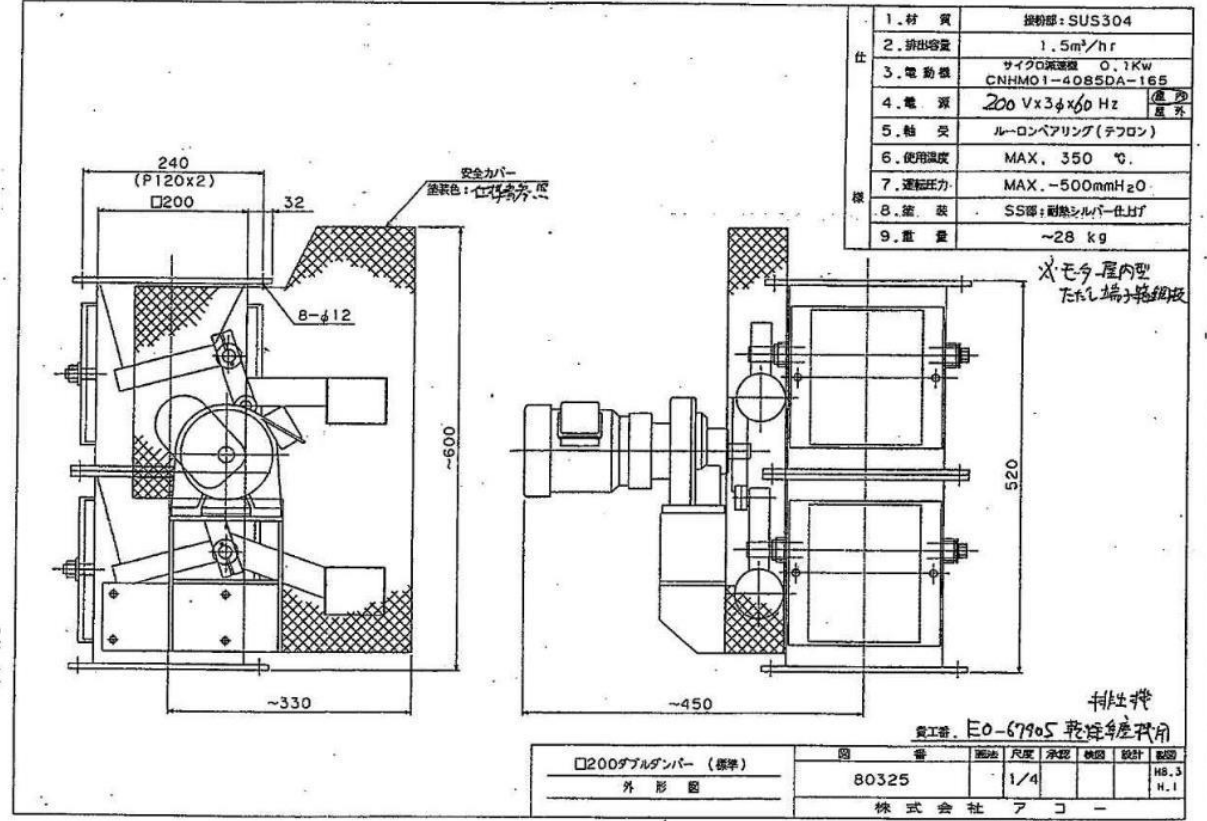


EO-67905 乾燥集塵機

10MC-8型 マルチサイクロン 外形図

図 番	画法	尺度	承認	検印	設計	製図
A99-0840	第3角法	1/40				

株式会社 アコー



仕様

形式	マルチサイクロン
処理風量	103m ³ /min
動力	0.1kw (ダブルダンパー)
数量	1基

No	名称	材質	型式・寸法	個数	重量	備考	記号

2890-66-3V 異図 Cad No 三角法 訂正 日付 来 歴 製図 承認

御注記

- 1) グリース補給等済 アルパニア No.2 30grs x 2 1500時間運転毎
- 2) 送風機重量(電動機含む) 550 kgf
- 3) 電動機換算GD= 11 kgf・m²
- 4) 材質
インペラ SUS304 シャフト SUS304
ケース SUS304
- 5) 軸受
駆動側 6312C3 反駆動側 6312C3
- 6) 相フランジ B. N. P
吐出側 付属 吸込側 付属
- 7) 設置場所 屋内
- 8) 放熱板 付属
- 9) 仕上り色 黒熱シルバー
- 10) 出、入口には必ず伸縮継手を取り付けて下さい。

工事番号 E0-67905

形式	No. 4RO-R			御注文主	株式会社大川原製作所 殿
風量	140 m ³ /min	納入先	緑谷工業(株) 殿 ~徳島県三好郡環境衛生組合 殿		
圧力 (4.4kPa)	450 mmAq	図面名称	No. 4ラジアルファン外形図		
温度 MAX 250°C	200°C	機器名称	循環ファン		
回転数	約2550rpm	製作番号	99-067	尺度	承認
電動機	15kw 4p	台数	1	図番	A3-99-0582
	200v60Hz				昭和風力機械株式会社

基礎平面図(A-A)

1. 重量 35 kg
2. 材質 SUS304 (極びり)
SS400 (外板のみ)
3. 仕上げ 黒熱シルバー (SS材)

工事番号 E0-67905
御注文先 緑谷工業(株) 殿
~徳島県三好郡環境衛生組合 殿

DATE	2000.7.16	図名	循環ファン用設計図	4 RO-R
BY	水島	数量	1	尺度
CHECKED BY		図番	99-067	
ADMITTED BY		図番	A3-99-0582	

昭和風力機械株式会社
SHOWAFURYOKI KIKAI CO. LTD.

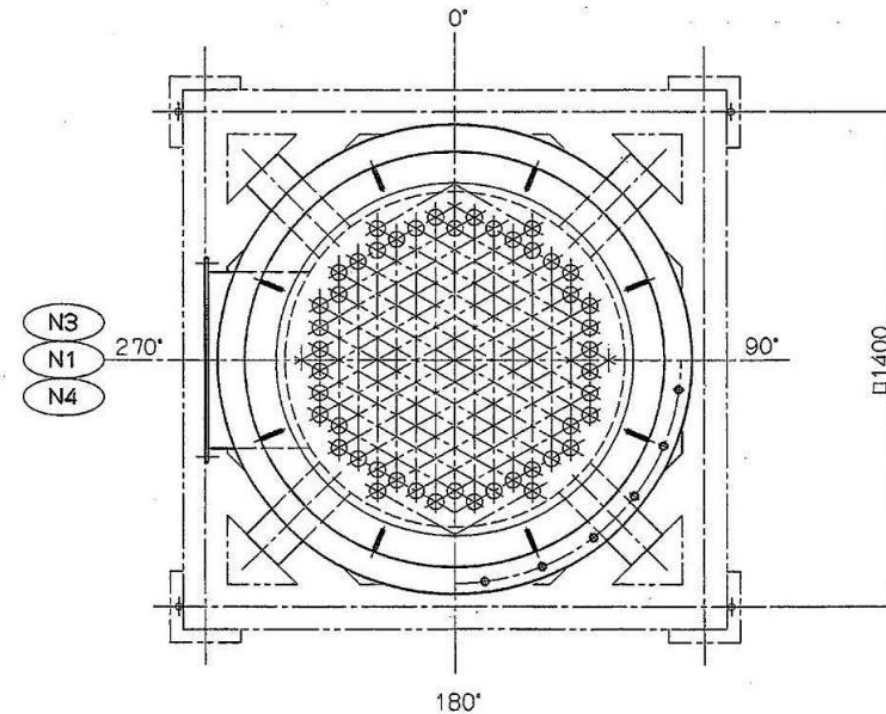
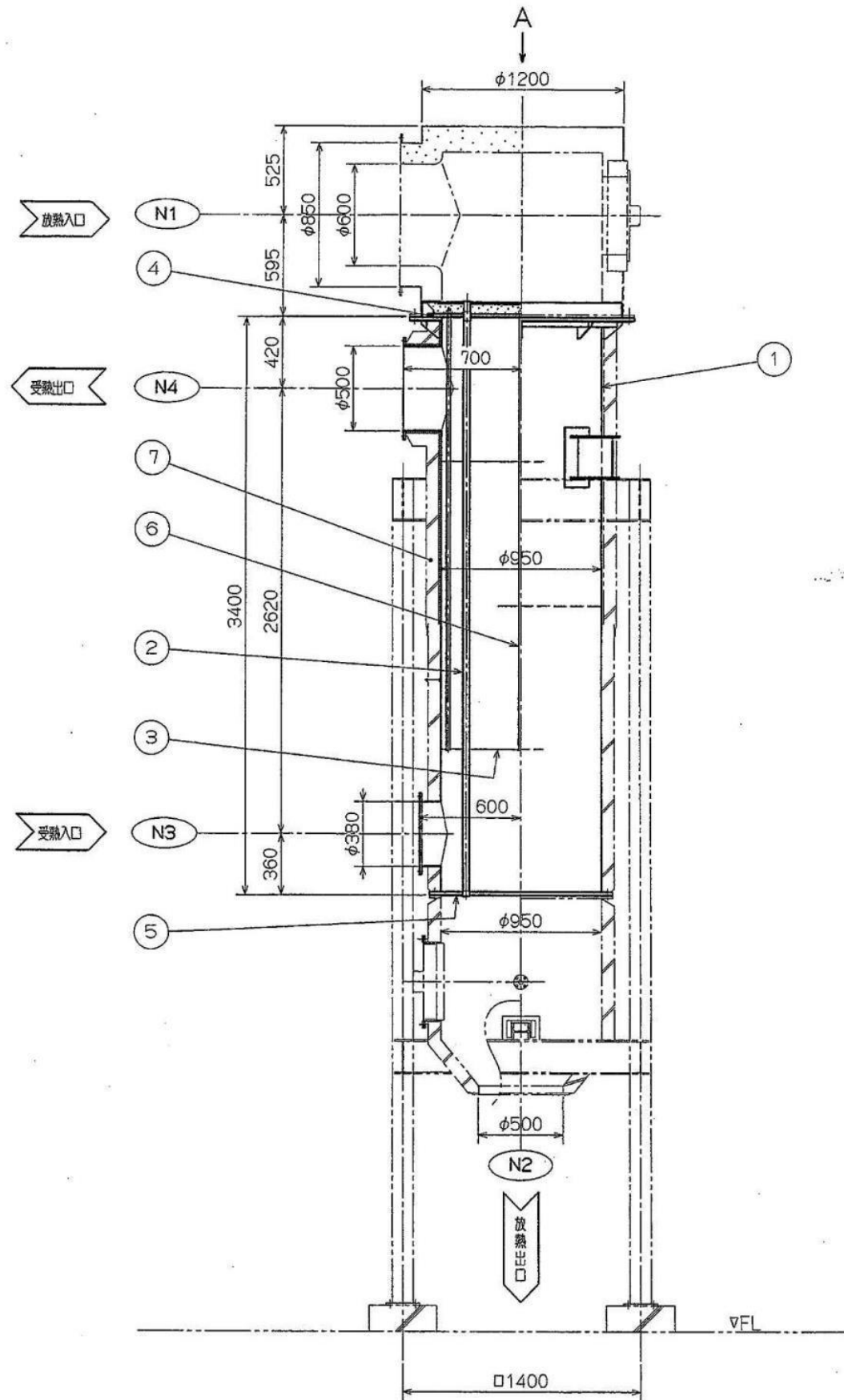
仕様
形式 ラジアルファン
容量 140m³/min x 450mmAq (4.5kPa)
動力 15kw
数量 1基

添付資料16-16. 単品機器図 (循環ファン)

元部番 E628283496 1:0

元部番 E638183496 1:1

No	名称	材質	型式・寸法	個数	重量	備考
1	シェル	SUS304	t3.0 φ950	1		
2	パイプ	SUS304	t2.0 φ42.7	166		
3	ハツフル板	SUS304	t2.0	3		
4	菅板(上)	SUS304	t20	1		
5	菅板(下)	SUS304	t20	1		
6	タイロッド	SUS304		5		
7	保温材	ロックウール	t75	1		

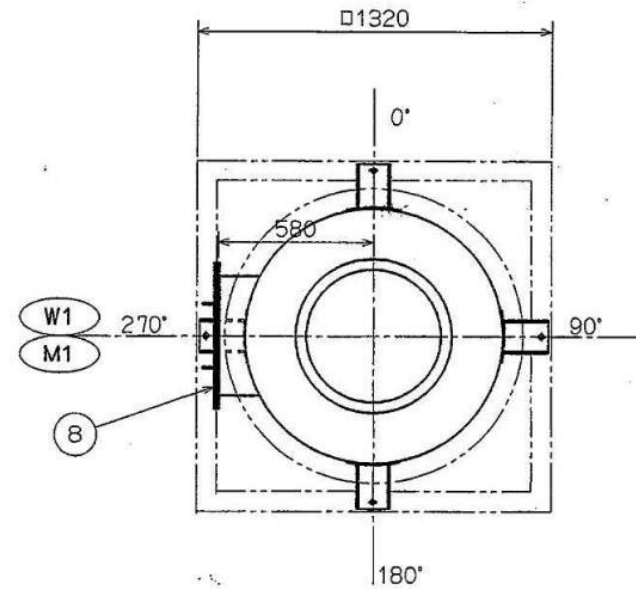
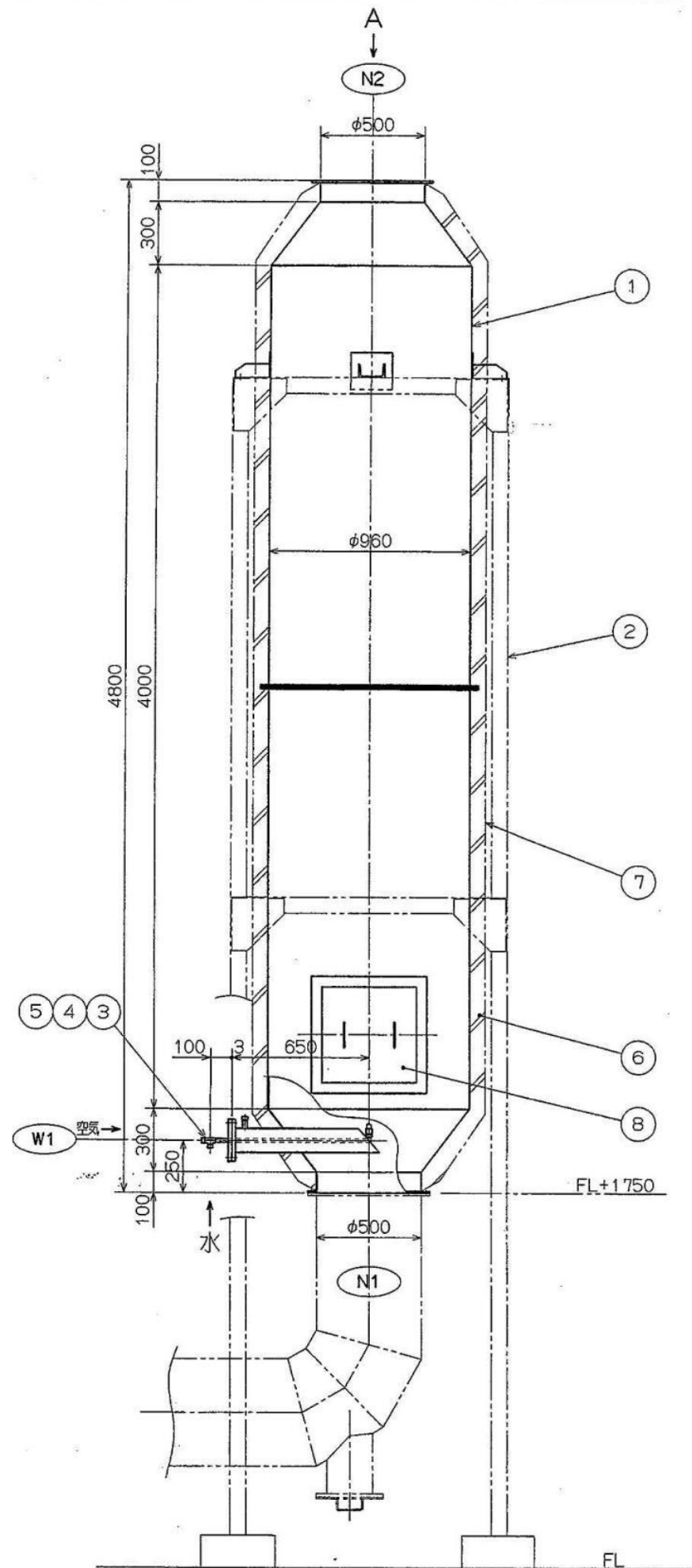


Aから見る詳細 s=1/15

仕様
 型式: シェル&チューブ式
 伝熱面積: 約75㎡
 回収熱量: 32万 kcal/H (1.34GJ/h)
 数量: 1基

注意: 各ノズルの取付方位は平面図による

添付資料16-17. 単品機器図
(熱交換器)



Aから見る s=1/20

No	名称	材質	型式・寸法	個数	重量	備考	記号
1	冷却塔本体	SUS316L	t3.0	1			
2	架台	SS400		1			
3	二流体ノズル	SUS316	キヤット YCJ-H1-100F5-30/30-820A	1		(スプレーインシステム)	
4	シール	ネオプレンゴム	t3 JIS5K100A	1			
5	ボルト	SUS304	M16×60L	8		SW.NT	
6	保温材	ロックウール	t75	1			
7	保温外板	ステンレス鋼	t0.3	1			
8	点検口	SUS304		1			

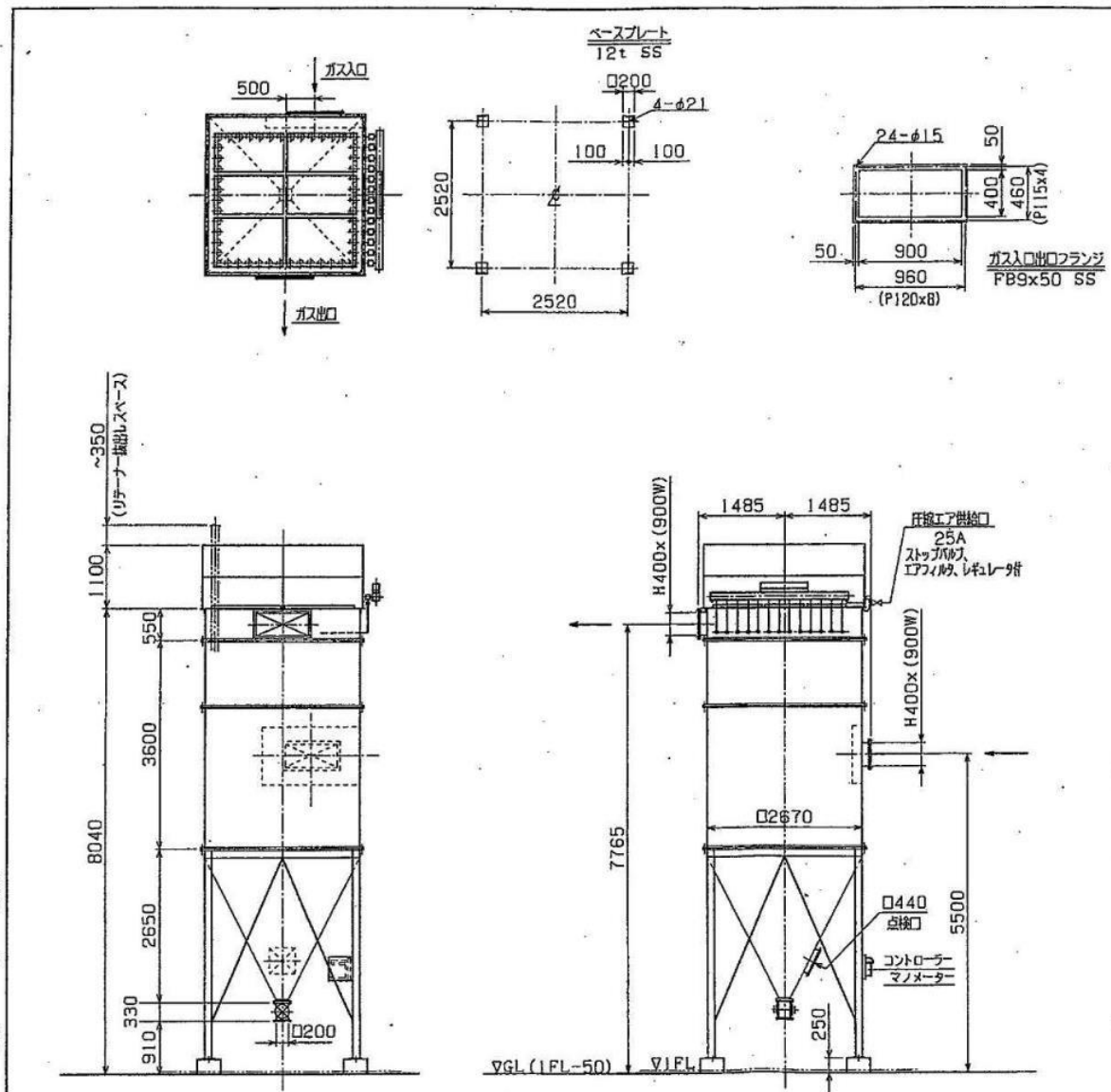
N1	熱交換器高温側排出ガス入口
N2	冷却後ガス出口
W1	ガス冷却水
M1	点検口

機器仕様

型式 円筒縦型
能力 処理風量 200m³/min
数量 1基

添付資料16-18. 単品機器図
(冷却塔)

No	名称	材質	型式・寸法	個数	重量	備考	記号



バッグフィルター仕様

1	処理ガス名称	焼却排ガス
2	処理ガス量	285.5 ^m ³/min
3	ガス温度	常用170℃、最高200℃
4	ガス速度	0.118 KgH ₂ O/KgD.A
5	粉体名称	ダスト
6	粉塵濃度	入口 1.5g/Nm ³ 、出口 0.05g/Nm ³ 以下
7	バッグ形式	AS-182-12-TR
8	ケーシング材質	本体SS400、リテーナのみSUS304
9	ろ過面積	236 ^m ²
10	ろ布材質	PPS
11	ろ布寸法・本数	φ117×3600L×182本
12	運転圧力	MAX-6kPa (-600mmH ₂ O)
13	設置場所	屋外
14	電源	計装：AC100V×1φ×60Hz 動力：AC200V×3φ×60Hz
15	保温	75t考慮、スタットナット(SS)を300~500ピッチにて取付
16	ヒーター	ホッパー部及びロータリーバルブに約5kw施工
17	塗装	下地処理：2種ケレン 下塗2回、上塗2回、塗装色：仕様書参照
18	供給圧縮空気圧力	0.7MPa (7kg/cm ² G)
19	圧縮エア消費量	3.64NL/min (サイクルタイム3分時)
20	排出口径	ロータリーバルブφ200、材質：FC/SS、0.4kw駆動サイクロモータ
21	重量	約6000Kg
22	製作数量	1基
23	箱フランジ	ガス入口、出口各1枚付属

* 本機は分割にて、トレーで納入します。
現場組立は、貴社にて施工ください。
* リテーナは2分割です。

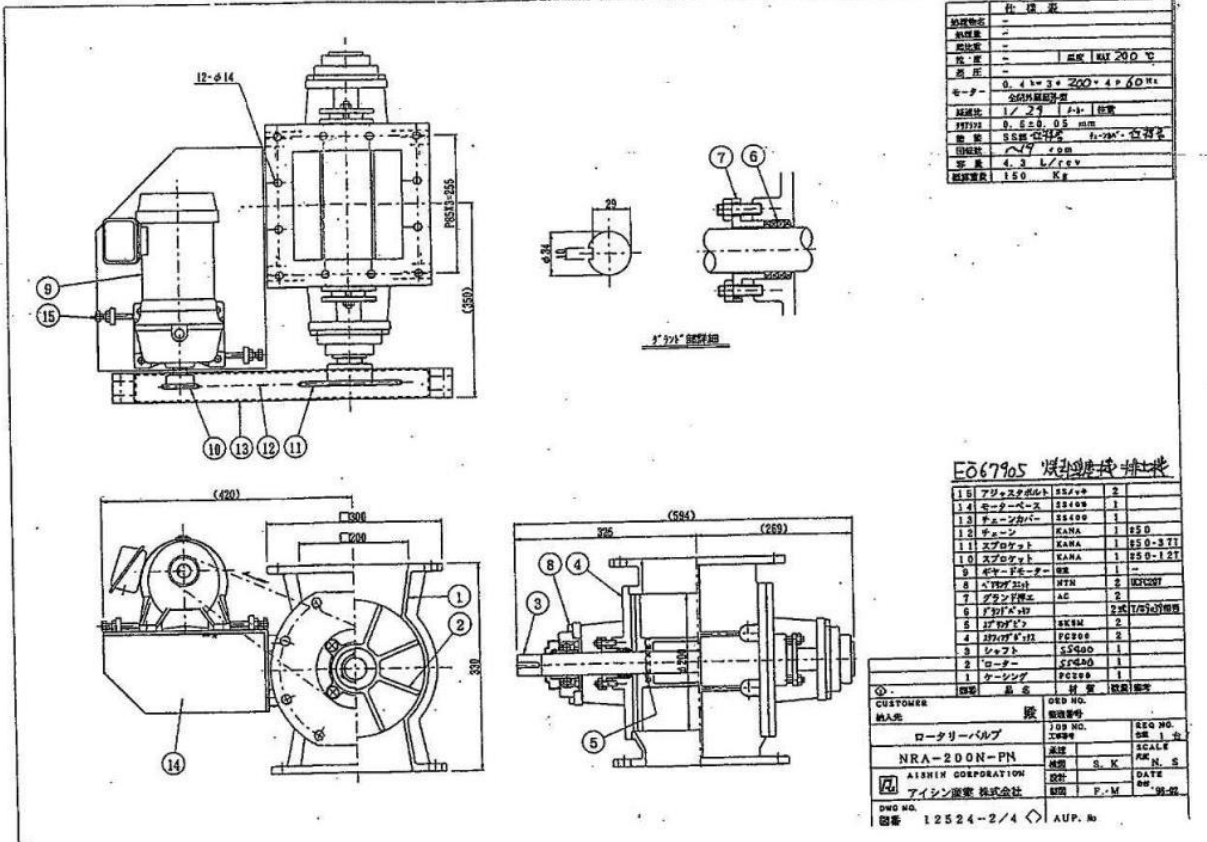


EO-67905 焼却集塵機

AS-182-12-TR型 バッグフィルター外形図

図番	画法	尺度	承認	検図	設計	製図
A99-0149	第3角法	1/70				

株式会社 アコー



処理ガス	焼却排ガス
処理ガス量	285.5 ^m ³/min
ガス温度	常用170℃、最高200℃
ガス速度	0.118 KgH ₂ O/KgD.A
粉体名称	ダスト
粉塵濃度	入口 1.5g/Nm ³ 、出口 0.05g/Nm ³ 以下
バッグ形式	AS-182-12-TR
ケーシング材質	本体SS400、リテーナのみSUS304
ろ過面積	236 ^m ²
ろ布材質	PPS
ろ布寸法・本数	φ117×3600L×182本
運転圧力	MAX-6kPa (-600mmH ₂ O)
設置場所	屋外
電源	計装：AC100V×1φ×60Hz 動力：AC200V×3φ×60Hz
保温	75t考慮、スタットナット(SS)を300~500ピッチにて取付
ヒーター	ホッパー部及びロータリーバルブに約5kw施工
塗装	下地処理：2種ケレン 下塗2回、上塗2回、塗装色：仕様書参照
供給圧縮空気圧力	0.7MPa (7kg/cm ² G)
圧縮エア消費量	3.64NL/min (サイクルタイム3分時)
排出口径	ロータリーバルブφ200、材質：FC/SS、0.4kw駆動サイクロモータ
重量	約6000Kg
製作数量	1基
箱フランジ	ガス入口、出口各1枚付属

E067905 焼却集塵機仕様

1	フレーム	SS400	2
2	ロータリーバルブ	SS400	1
3	チェーン	KAMA	1
4	スプロケット	KAMA	1
5	スプロケット	KAMA	1
6	ロータリーバルブ	FC/SS	1
7	チェーン	FTN	2
8	スプロケット	AC	2
9	スプロケット	SKN	2
10	スプロケット	FC/SS	2
11	スプロケット	SS400	1
12	ロータリーバルブ	FC/SS	1
13	チェーン	FTN	1
14	スプロケット	SKN	1

CUSTOMER: 株式会社 アイシン

図番: 12524-2/4 AUP. No.

仕様
形式 バッグフィルタ
処理風量 285^m³/min
動力 0.4kw(ロータリーバルブ)
数量 1基

添付資料16-19. 単品機器図
(焼却集塵機)

No	名称	材質	型式・寸法	個数	重量	備考	記号

4850-76-5V 異図 CAD No. 99-0068

三角法 訂正 日付 承認

安全カバー
細編Vプーリー
送風機プーリー 250-5V-3
電動機プーリー 315-5V-3
Vベルト
細編Vベルト 5V-1120

分解に要する空間

FB50x6

電動機

M16

グラウト

点検口

1 1/2 Bドレン抜き (プラグ付)

ケース外面M8ナット付

φ19孔
1/2 Bドレン抜き用レジンカフ付

御注記

- 1) グリース補給等類
アルパニア NO. 2 50 grsX2 1500時間運転毎
- 2) 送風機質量(電動機含む) 7250 kgf
- 3) 電動機換算GD² 65 kgf・m²
- 4) 材質
インペラ: SUS304 シャフト: SUS304
ケース: SUS304
- 5) 軸受
駆動側 6316c3 反駆動側 6316c3
- 6) 相フランジ, B. N. P
吐出側 付属 吸込側 付属
- 7) 設置場所 屋内
- 8) 放熱板 付属
- 9) 在り色 前付型シルバー
- 10) 出入口には必ず伸縮継手を取付けて下さい。

工事番号 E0-67905

型式	No. 6TO-R				
製造元	株式会社大川原製作所 殿				
納入先	緯谷工業(株) 殿 ~徳島県三好郡環境衛生組合 殿				
風量	370	単位	m ³ /min	図面名称	No. 6ターボファン外形図
圧力 (5.9 kPa)	600	単位	mmHg	機器名称	誘引ファン
温度	MAX 200	単位	°C	製作番号	99-068
回転数	230	単位	rpm	尺度	承認
電動機	45 kW 4 P	台数	1	承認	作成
	200 V 60Hz	図番	A3-99-0584	承認	1999.07.16

昭和風力機械株式会社

S950-66-5V 異図

FLOW

フロントカバー
トルク 11 kgf・m (10N・m 1.2倍)
1/2 Bドレン抜き

スワッチボックス

2.重量 90 kg
3.材質 SUS304 (電動機)
SUS304 (本体)
3.4.在り色 前付型シルバー (電動機)

工事番号 E0-67905
緯谷工業(株) 殿
~徳島県三好郡環境衛生組合 殿

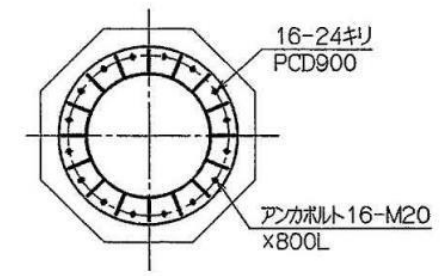
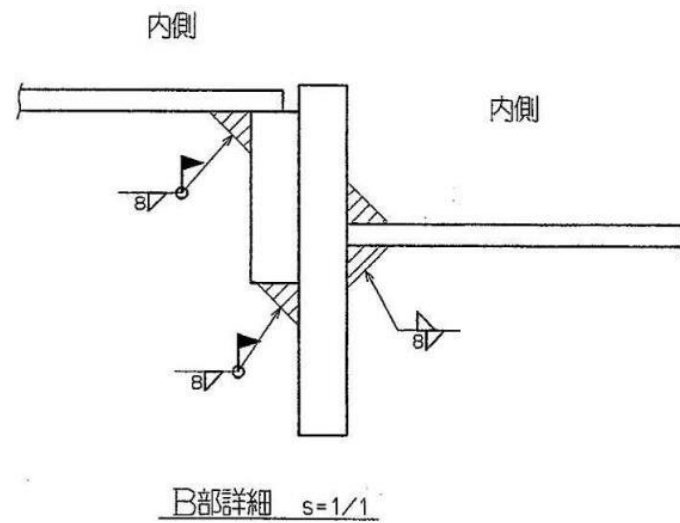
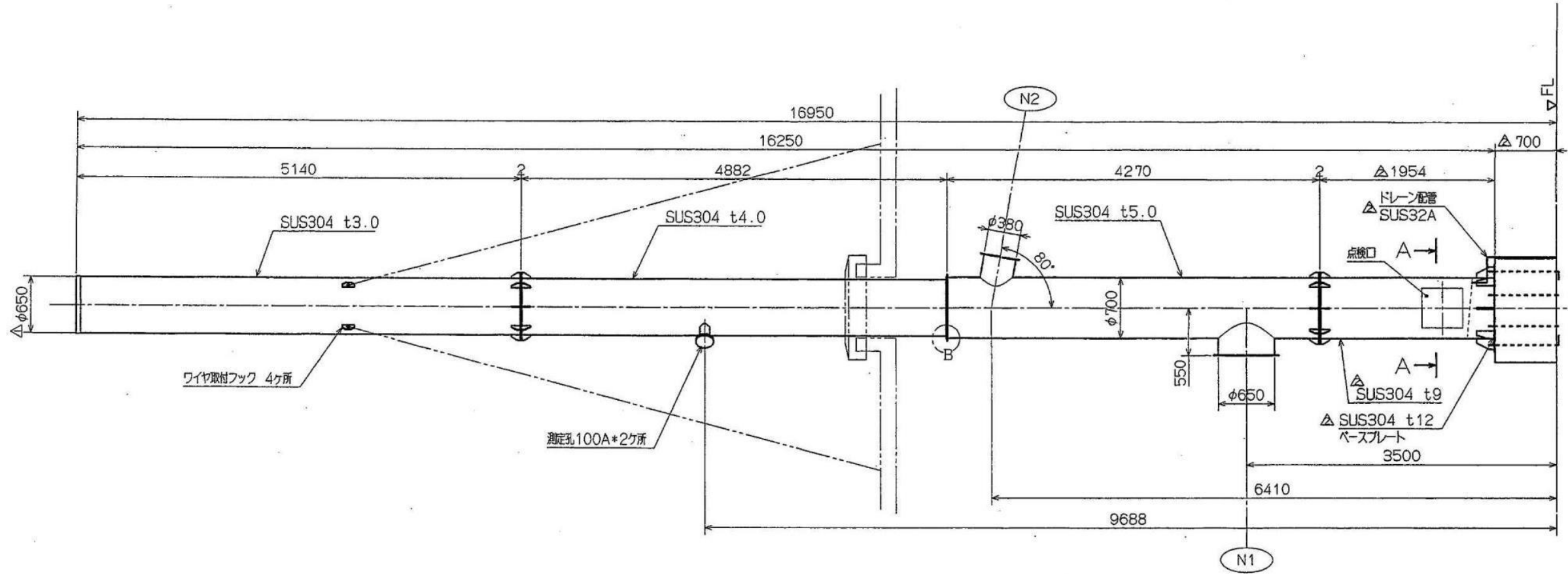
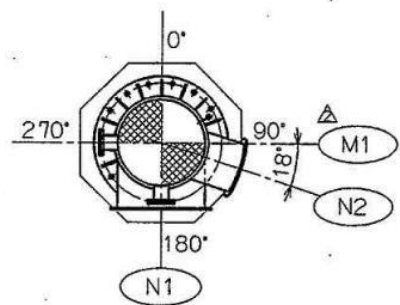
製造元	株式会社大川原製作所 殿				
図名	誘引ファン用吸込フランジ No. 6TO-R				
図面名称	No. 6ターボファン外形図				
図番	A3-99-0585				

仕様
形式 ターボファン
容量 370m³/min×600mmAq (6kPa)
動力 45kw
数量 1基

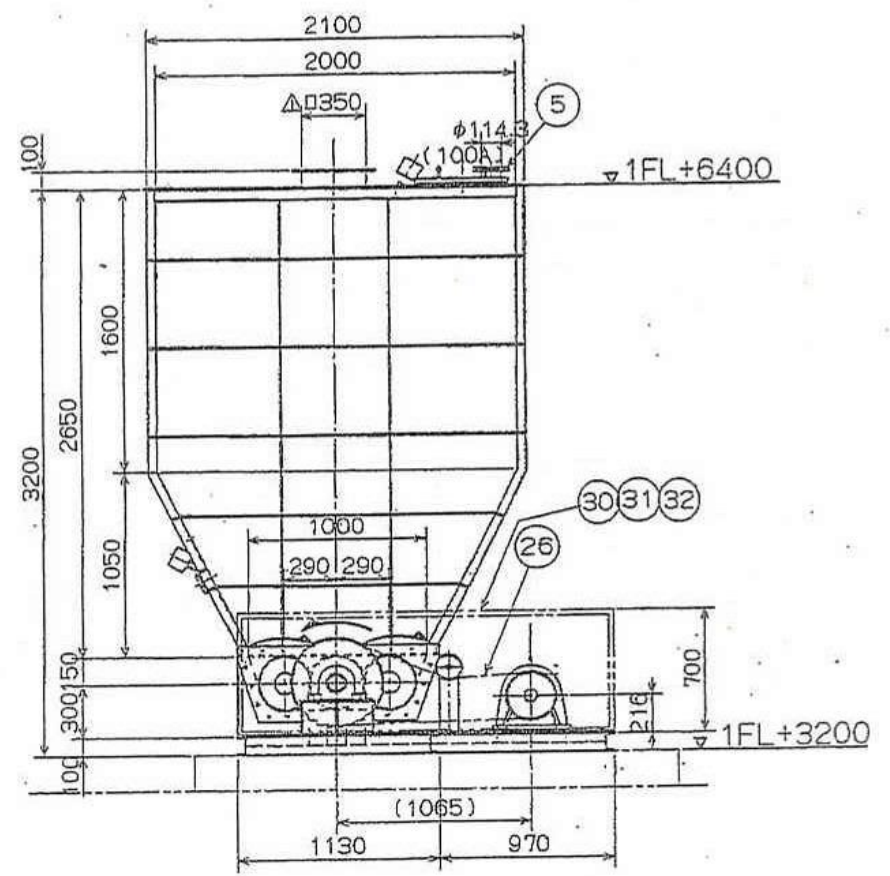
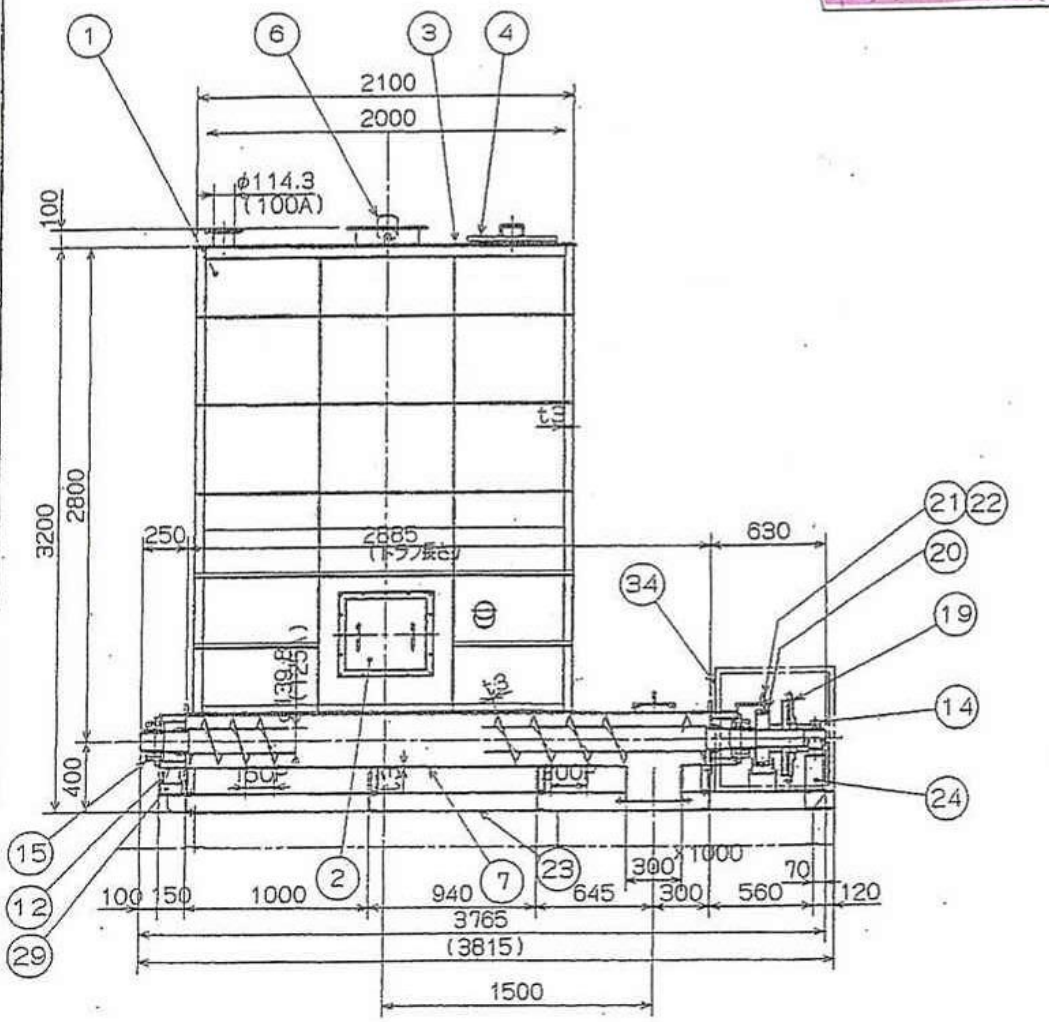
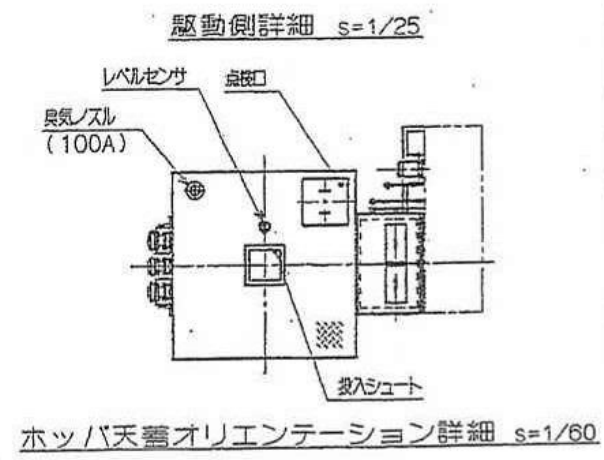
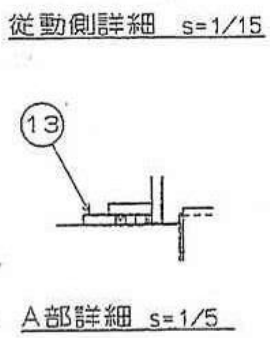
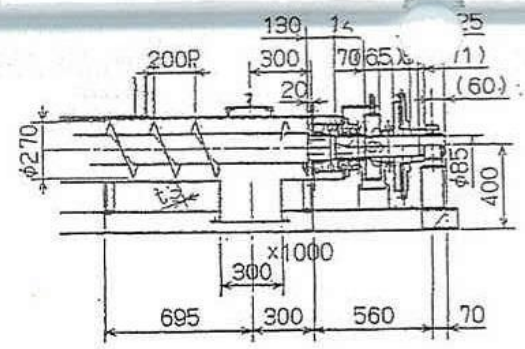
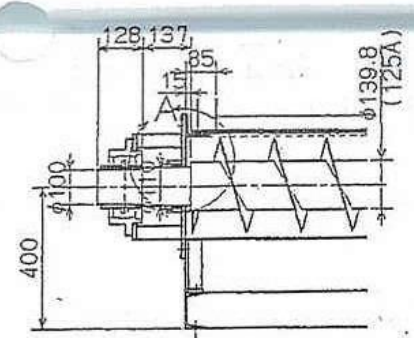
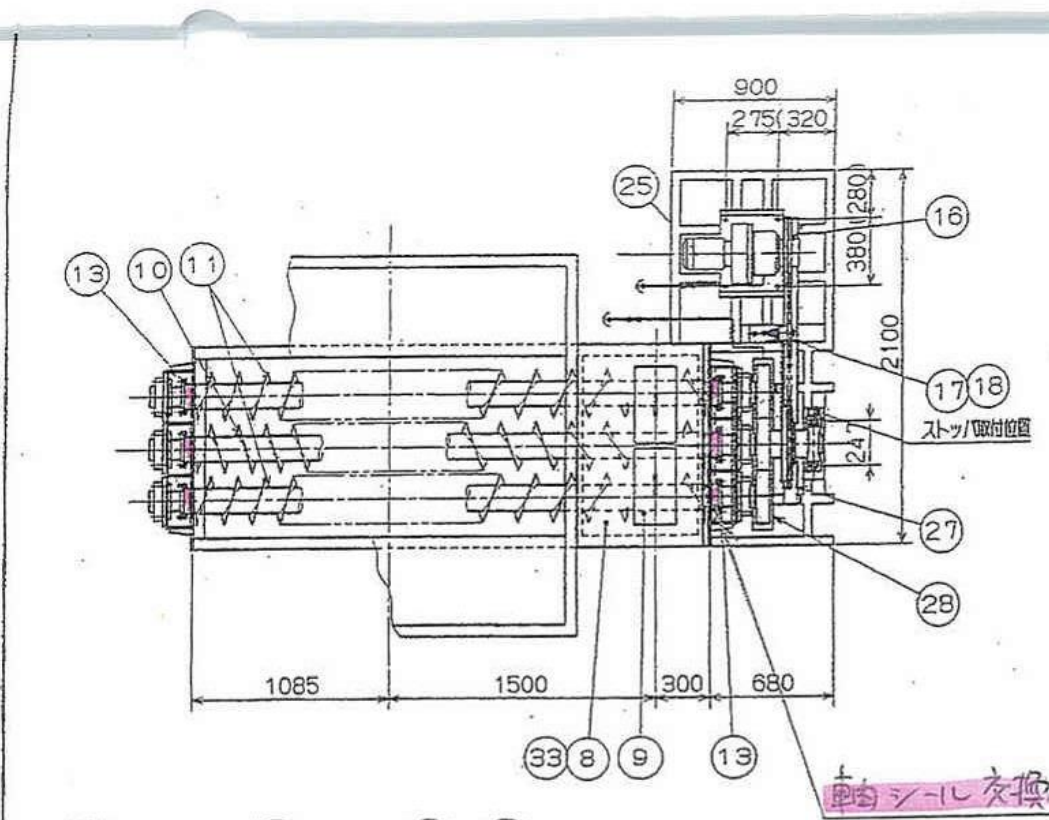
添付資料16-20. 単品機器図
(誘引ファン)

No	名称	材質	型式・寸法	個数	重量	備考	記号

N1	最終排気
N2	熱気抜き
M1	点検口



添付資料16-21. 単品機器図
(煙突)



1	ホッパ	SUS304	t3. 軸封フランジ・リブSS	1		
2	点検蓋	SUS304	φ450穴用	1		
3	ホッパ天蓋	SUS304	t3	1		
4	点検蓋	SUS304	φ500穴用	1		
5	臭気ノズル	SUS304	JIS10K100A-FF フランジSS	1		
6	レベルセンサ	(従前)	KSV-2NS	2	H.L	P
7	トラフ	SUS304	t3 フランジ・リブSS	1		
8	トラフ蓋	SUS304	t3	1		
9	トラフ点検蓋	SUS304	200×400穴用	2		
10	スクリュ(駆動)	SUS304	※t3 #125A(1mmSS)	1		
11	スクリュ(従前)	SUS304	※t3 #125A(1mmSS)	2		
12	メタル台付フランジ	SS400+ SUS2インゴ	/パッキンゲースS	2		
13	パッキン棒	SS400	φ110用	6		
14	軸受ユニット	SUJ2	UCP-217(φ85)	1	無給油	P
15	軸受ユニット	SUJ2	UCFCX-20(φ100)	6	無給油	P
16	スプロケット	SS400	#120-21Z(φ70R)	1		
17	テンションスプロケット	SS400	#120B	1		
18	テンションスプロケット取付	SS400		1		
19	トルクリミッタ	FC200+ SS400	#120-40Z シャーシノック径φ10.0	1		P
20	平歯車	S45C	M10×29Z	3		P
21	近接センサ	(エフェクタ)	IGA3005-BPKG	1		P
22	近接センサ取付板	SS400		1		
23	土台枠	SS400		1		
24	メタル台	SS400		1		
25	減速モータ	(住友)	DPM2-41750B-AV-550 (4P-1.5kW)	1	個別図面(1/559)	P
26	チェーン	SS	#120 ~3.4m	1		
27	チェーン張取	SPH		1		
28	オイルパン	SPH		1		
29	水受け	SUS304		1		
30	駆動部カバー	SS400		1		
31	点検蓋(1)	SS400		1		
32	点検蓋(2)	SS400		1		
33	シール	トップシール	φ5.5 ~35m	1		
34	駆動部カバー	SPC		1		
35						
36						
37						

注記

- ◇ 組立時スクリュ羽根は半ピッチづつずらすこと
- ◇ グランドパッキン組付時、グリースをたっぷり塗布のこと
- ◇ 排出側軸受ユニットの止めネジは取り外すこと
- ◇ 水及びオイルドレン配管は現合にて取付のこと
- ◇ 軸封シールは、駆動側をS.B.シール、排出側をグランドパッキンとすること
- ◇ ④シールは2重巻とし、漏れに注意のこと

スクリュ回転数
MAX: $N=3.2 \times 21 / 40 = 1.68 \text{rpm}$
インバータ駆動

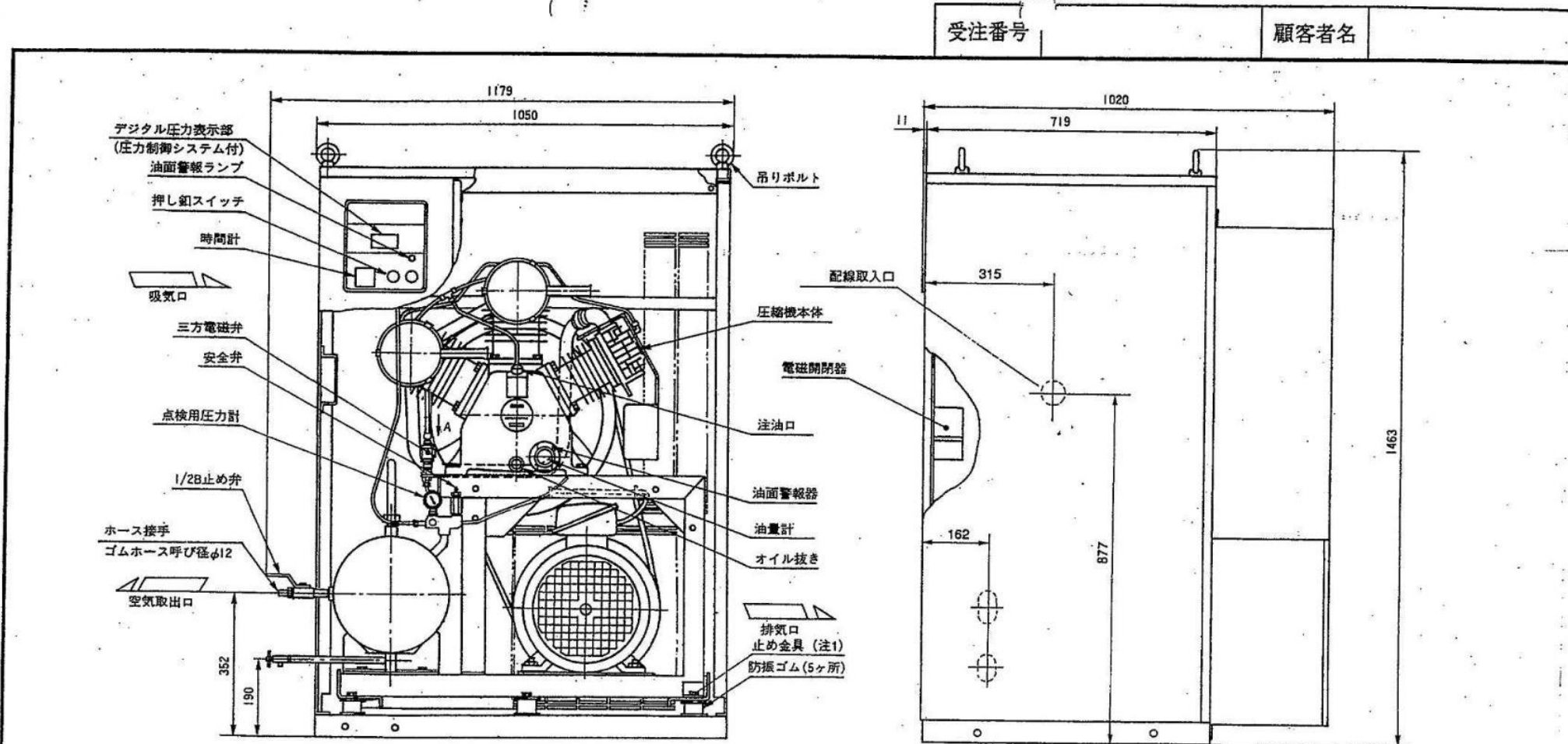
搬送量
 $V=60 \times \pi / 4 (0.270^2 - 0.1398^2) \times 0.2 \times 3 \times 1.68$
 $= 2.5 \text{ m}^3/\text{hr} = 2000 \text{ kg}/\text{hr} (7=800 \text{ kg}/\text{m}^3)$

機器仕様

- ・型式 角型製下部スクリュ排出式
- ・容量 有効 7m³
- ・動力 4P-1.5kW
- ・数量 1基

添付資料16-22. 単品機器図
(脱水汚泥ホッパ)

No	名称	材質	型式・寸法	個数	重量	備考	記号

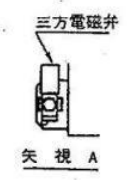


注1) ご使用前に2個所の止め金具を必ず取り外してください。 3) 内外装塗装色のマンセルNo.は近似値を示します。
 2) 電動機を除く電気品および圧縮機本体は防塵仕様になっていません。 4) 外装色は、指定色が記載されている場合を除き標準色とします。

圧縮機本体	シリンダ内径×行程×数	低圧側 105mm×85mm×2 高圧側 82mm×85mm×1	電動機	型 式	TFO-KK
	最高圧力 MPa(kgf/cm ²)	0.93{9.5}		出 力 kW	11kW三相
回転速度 min ⁻¹ (rpm)	50Hz	1050	空気タンク	極 数 P	4
	60Hz			直 径 mm	290
吐出し空気量 ℓ/min	50Hz	1200	付属品	全 長 mm	515
	60Hz			全 容 積 ℓ	32
V ベ ル ト	50Hz	5V-950×1	パッド	t2×80×80	4
	60Hz	5V-900×1	ゴムホース	呼径φ12×500ℓ	1
総 質 量 kg	431		バンド	φ12用	2
騒音値 (正面1.5m) dB[A]	60		ロト		1

電圧 (V)	200	220	380	400	415	420	440	適用	区分	外装色マンセルNo.
50Hz	標準							標準	標準品	10Y8/1
60Hz	標準	標準						標準	指定色	

(内装色: 9.1B4.9/L4)



製図 山本 96.9.18 尺度 _____ 比例尺 デナイ

審査 佐藤 4.4.4

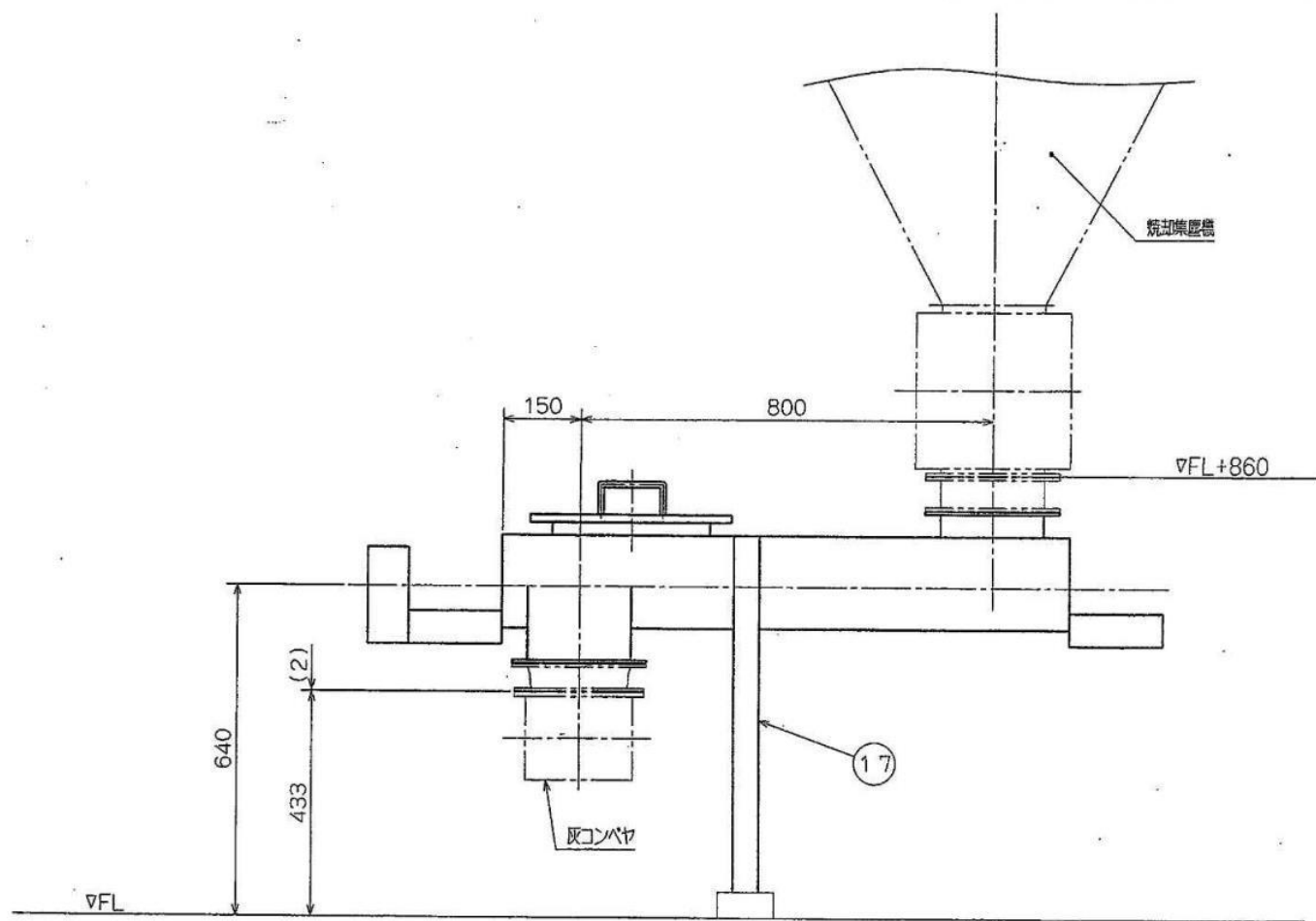
承認 加納 4.4.4

11kW電子式パッケージベビコン PB-11EC5/6

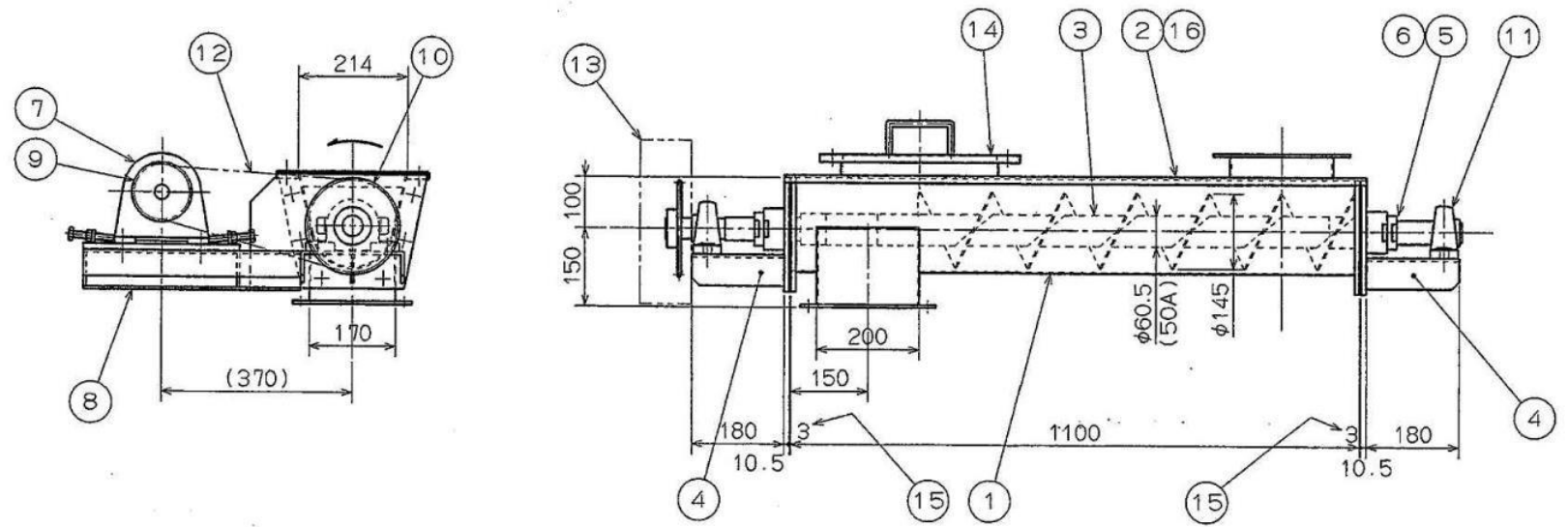
日立製作所
(トキコ株式会社 製造)

6K-8664-1

仕様
 形式 パッケージ式
 容量 1200ℓ/min×9.5kgf/cm²(0.93MPa)
 動力 11kw
 数量 1基



取付け図



No	名称	材質	型式・寸法	個数	重量	備考	記号
1	トラフ	SUS304	t3	1		フランジSS	
2	トラフ蓋	SUS304	t2	1			
3	スクリュー	SUS304	別紙t3	1		軸端部SS	
4	メタル台付フランジ	SS400+ SUSライニング		2			
5	パッキン押さえ	SS400		2			
6	グランドパッキン	(ニチアス)	#9099 09.5x3巻	2			
7	減速モータ	(住重)	CN-M05-4095-29 (4P-0.4kW)	1		全閉外扇型	
8	モータ台	SS400		1			
9	スプロケット	S38C	#50-17Z(φ28R)	1			
10	スプロケット	SS400	#50-35Z(φ40R)	1			
11	軸受ユニット	SUJ2	UCP-208(φ40)	2		無給油	
12	チェーン	SS	#50	1			
13	チェーンカバー	SPH		1			
14	点検蓋	SUS304	200x300丸用	1			
15	フランジパッキン	ノアス	t3	2			
16	シール	ノアス	t3	1			
17	サポート	SS400		1			

機器仕様
 型式 スクリュー式
 容量 (口径)φ150
 動力 4P-0.4KW
 基数 1基

スクリュー回転数

$$N=62 \times (17/35) = 30 \text{ 回}$$

排出量

$$V=60 \times \pi / 4 (0.145^2 - 0.0605^2) \times 0.140 \times 30 \times 0.3$$

$$= 1.0 \text{ m}^3/\text{hr}$$

添付資料16-24. 単品機器図
(ダストコンベヤ)

添付資料17. 乾燥焼却設備の内部状況写真1



No. 1	し渣焼却炉
外観	



No. 2	し渣焼却炉
炉内部	
炉床	
※炉内焼却灰有り	



No. 3	し渣焼却炉
炉内部	
炉床	
※炉内焼却灰有り	



No. 4	し渣焼却炉
炉内部	
側壁	



No. 5	し渣焼却炉
炉内部	
側壁	



No. 6	し渣焼却炉
炉内部	

添付資料17. 乾燥焼却設備の内部状況写真2



No. 7	煙道 (誘引ファン)
外観	



No. 8	煙道 (誘引ファン)
ファン内部 ケース下部	



No. 9	煙道 (誘引ファン)
ファン内部 インペラ	



No. 10	煙道 (誘引ファン)
ファン内部 ファン出口(上部)	



No. 11	煙突
外観	



No. 12	煙突
内部 煙突下部より頂部を望む	

添付資料17. 乾燥焼却設備の内部状況写真3



No. 13	煙突
内部	
内壁	



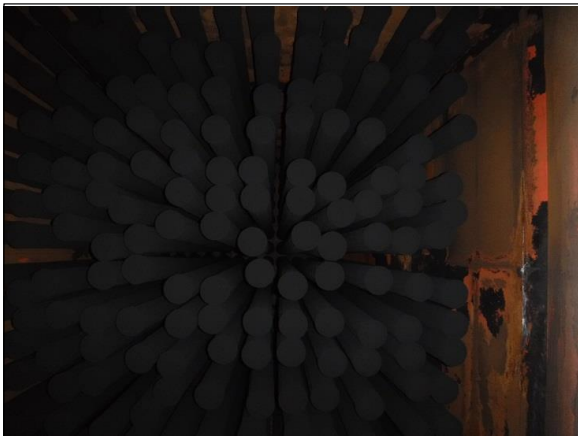
No. 14	煙突
内部	
煙突下部 ※堆積物有り	



No. 15	焼却集塵機
外観	



No. 16	焼却集塵機
内部	
ホッパ部（集塵機下部） ※堆積物有り	



No. 17	焼却集塵機
内部	
バグフィルタ	



No. 18	灰ホッパ
外観（ホッパ上部）	

添付資料17. 乾燥焼却設備の内部状況写真4



No. 19	灰ホッパ
内部	
装置内壁面等付着物有り	



No. 20	灰ホッパ
内部	
装置内壁面等付着物有り	



No. 21	その他設備 (熱交換器)
外観	



No. 22	その他設備 (熱交換器)
内部	
下部 (ガス出口)	

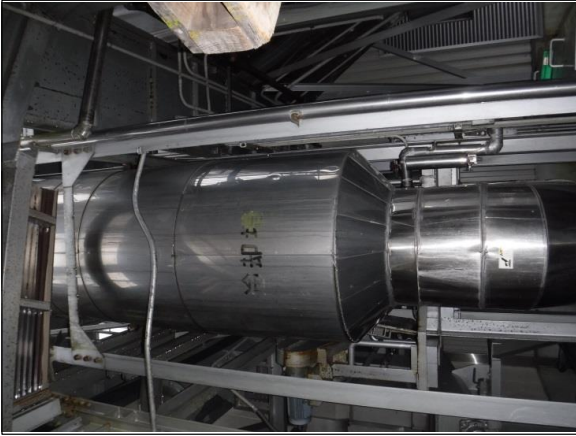


No. 23	その他設備 (熱交換器)
内部	
側壁	



No. 24	その他設備 (熱交換器)
内部	
上部 [伝熱管]	

添付資料17. 乾燥焼却設備の内部状況写真5



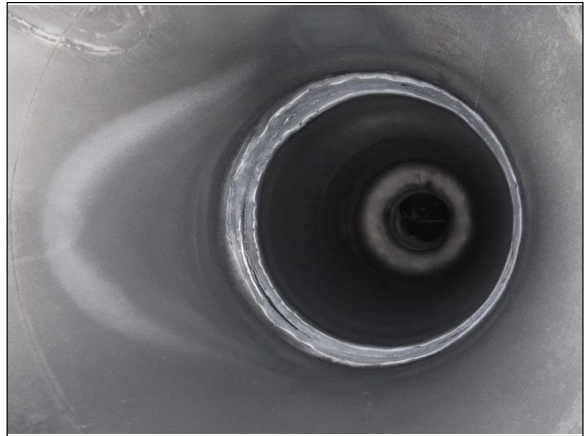
No. 25	その他設備（冷却塔）
外観	



No. 26	その他設備（冷却塔）
内部	
下部（ガス入口）	



No. 27	その他設備（冷却塔）
内部	
側壁	



No. 28	その他設備（冷却塔）
内部	
上部（ガス出口）	



No. 29	その他（乾燥機）
外観	



No. 30	その他（乾燥機）
内部	