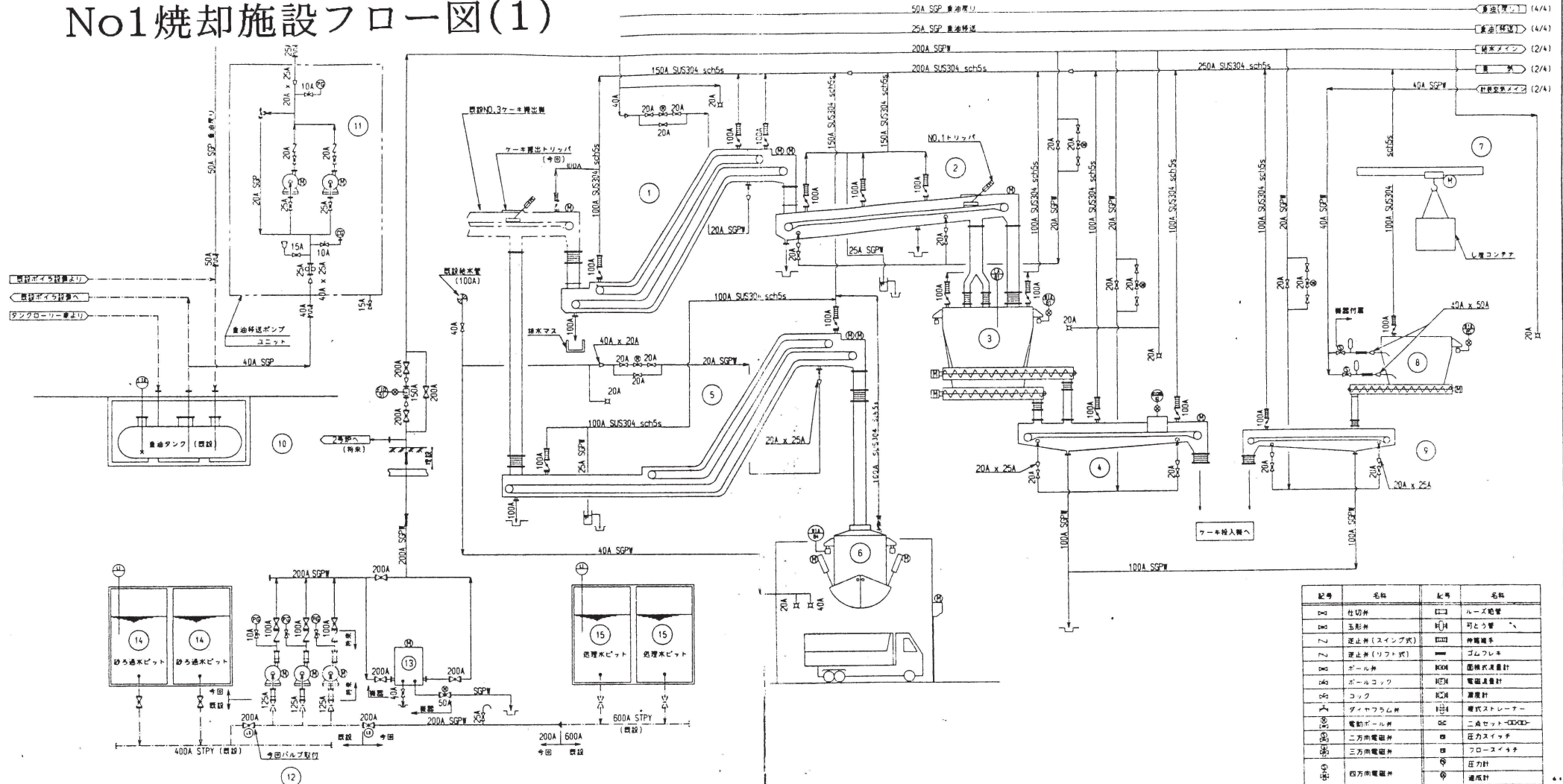


No1焼却施設フロー図(1)



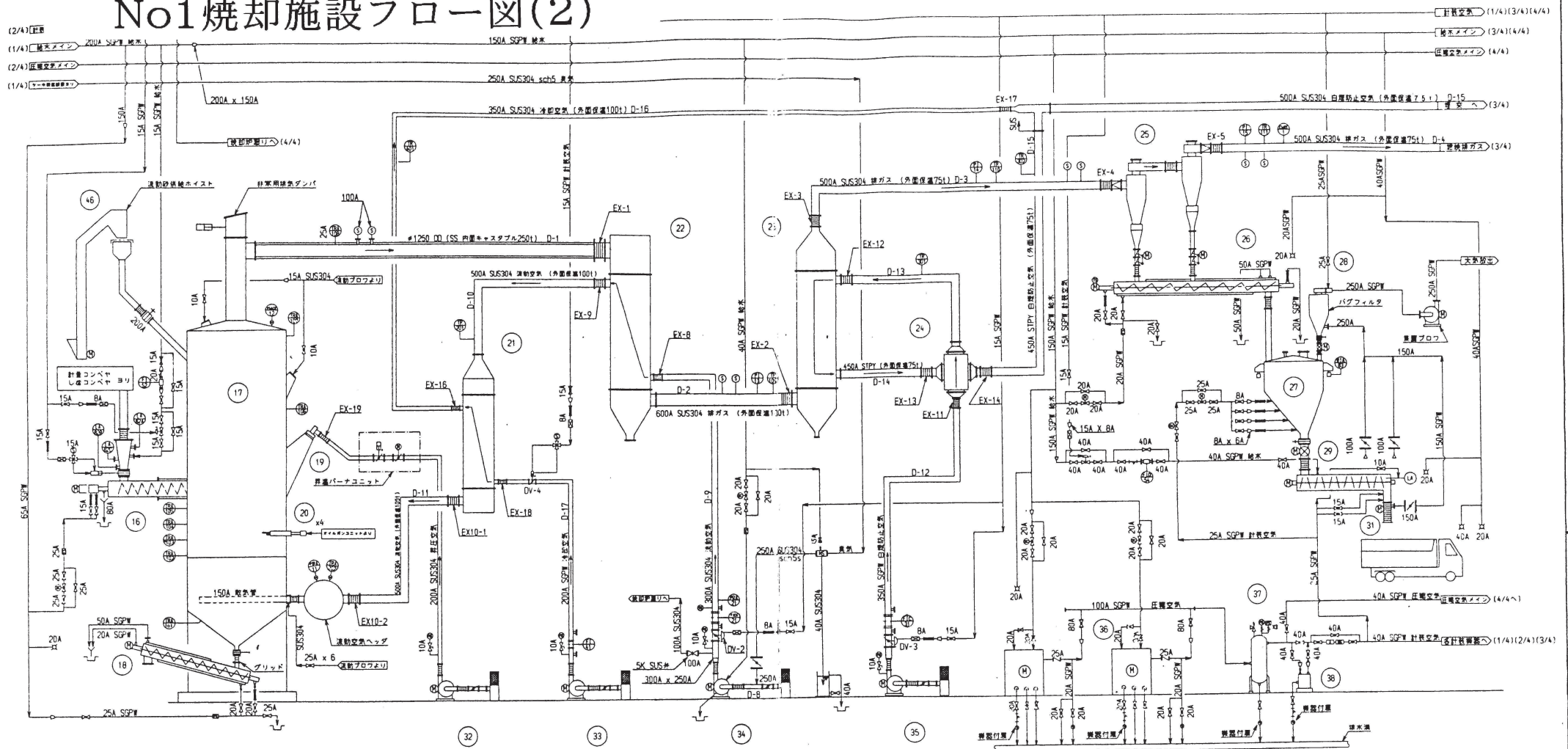
記号	名称	記号	名称
△	仕切弁	□	ルーズ継ぎ
▽	玉形弁	□	可とう管
∟	逆止弁(スイング式)	□	伸縮管
∟	逆止弁(リフト式)	□	ゴムフレキ
○	ゲージ弁	○	距離式流量計
○	ボールコック	○	電磁流量計
○	フック	○	温度計
○	ダイヤフラム弁	○	横式ストレーナー
○	電動ボール弁	○	二点セット-ON/OFF
○	二方向電磁弁	○	圧力スイッチ
○	三方向電磁弁	○	フロースイッチ
○	四方向電磁弁	○	圧力計
○	空気作動ダイヤフラム弁	○	温度計
○	安全弁		
○	排水弁		
○	ダンパー		
○	空気作動ダンパー		

電圧一覧表 50 HZ	
電動機	AC 入力 400 V
電動機・電動弁	AC 100 V
制御電圧	AC 100 V
計装電圧	AC 100 V
	AC DC V

機器番号	1	2	3	4	5	6
機器名称	NO.1ケーキ移送コンベヤ	NO.2ケーキ移送コンベヤ	定量フィーダ	ケーキ計量コンベヤ	ケーキ搬出コンベヤ	ケーキホッパ
型式	電機駆動ベルトコンベヤ	30-300"ラフベルトコンベヤ	鋼板製固定型下部定量切出式	30-300"ラフベルトコンベヤ	電機駆動ベルトコンベヤ	鋼板製固定型下部定量切出式
寸法	600W x 33H x 14.5m	600W x 15H x 3.5m	4200W x 4800L x 4000H	600W x 8.65m	600W x 17m x 9m	2500W x 2500W x 300H
容量	8.5 T/H	8.5 T/H	50 m³	4 T/H	8.5 T/H	10 m³
主材質	SS400, 耐酸鋼	SS400, 耐酸鋼	SS400, SUS		SS400	SS400
電動機	5.5kW x 2	2.2 kW	11 kW x 2	2.2 kW	3.7kW x 2	1.5kW x 2
設置	1	1	1	1	1	1
機器番号	10	11	12	13	14	15
機器名称	集塵タンク	集塵移送ポンプ	排水ポンプ	ホットストレージ	砂ろ過水ビット	処理水ビット
型式	鋼製固定型タンク	ギヤポンプ	電機駆動縦軸横軸ポンプ	自動逆流式	扇形コンクリート構	扇形コンクリート構
寸法	φ9 x 200 x 5400L	40A x 25A	φ125 x φ100	排出口径 200A		
容量	20m³	1800 L/H x 4.0kg/cm²	1.7m³/min x 35mH			
主材質	SS400	FC240, SCW15	FC, SUS	FC, SUS304	RC	RC
電動機		1.5kW	18.5kW	3.7kW		
設置	1	2 (141日平均)	2	1		

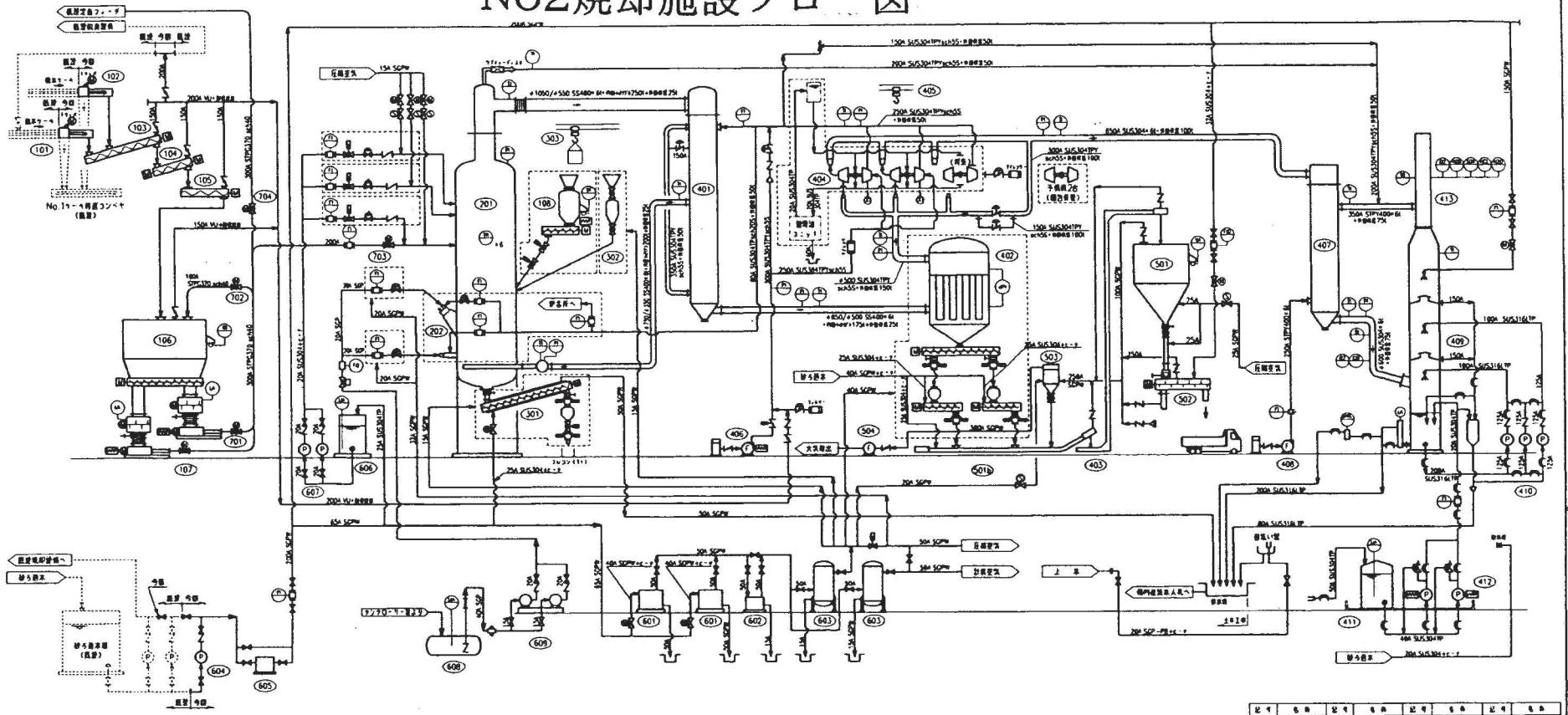
注) 1. 屋外給水配管はすべて保温施工(ヒーター付)とする
2. 屋内給水配管は保温施工(ヒーター無し)とする

No1焼却施設フロー図(2)



機器番号	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
機器名称	アーク投入機	焼却炉	流動砂冷却コンベヤ	昇進バーナ	オイルガン	空気冷却器	空気冷却器	白煙防止予熱器	プレヒータ	サイクロン	サイクロン灰取出機	圧縮機
型式	2軸スクローコンベヤ	流動炉式	一軸スクローコンベヤ	放射線型空気循環式オイルバーナ	空気循環式オイルガン	シェル&チューブ式	シェル&チューブ式	白煙防止予熱器	プレート式	サイクロン(2層式)	一軸スクロー式(バドル)	円筒立下部コン型
寸法	スクロー #210 x 2	103390 x 12.3mH	450A x 2600L			伝熱面積 34.8m ²	伝熱面積 100m ²	伝熱面積 77.9m ²	28m ²	#1180 x 6700H	伝熱面積 1.8m ²	
容量	2.08 ~ 4.1/H	50T/H	500kg/H	MAX 120x10 ⁴ kcal/H	MAX 240x10 ⁴ kcal/H	交換熱量 21x10 ⁴ kcal/H	交換熱量 60x10 ⁴ kcal/H	交換熱量 28x10 ⁴ kcal/H	97500 kcal/H	190m ³ /min	300kg/H	25m ³
主材料	SS400, SUS304	SS400 + 耐火材	STPY 400		60x10 ⁴ kcal/H x 4本	SUS310S + SUS304	SUS310S + SUS304	SUS304	SPC	SUS304	SUS304	SS400
電動機	3.7kW	2.2kW	1.5kW								ダスト排出口 0.4K ² x 2	
数量	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1式(2層)	1	1
備考		付属品:流動砂供給ホース								電動ダブルダンパ付		
機器番号	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	46
機器名称	灰ホッパーロータリーバルブ	灰加減機	灰加減機	灰加減機	昇圧ブロウ	空気冷却ブロウ	流動ブロウ	白煙防止予熱器	空気圧縮機	空気機	除塵器	流動砂供給ホース
型式	バッドフィルム式(バドル式)	ロータリーバルブ	バドル式		ターボファン	ターボブロウ	多段ターボブロウ	ターボブロウ	スクロー式空気圧縮機	円筒立形機	冷凍式	スキャップホース
寸法		111T/H	111T/H	19m ³ /H	口径 200A	口径 200A	口径 200A	口径 #300		約#1500 x 2400H		長さ15.6m
容量	50m ³ /min x 31.1m ²				40m ³ /min x 400mmAq	30m ³ /min x 450mmAq	70m ³ /min x 450mmAq	85m ³ /min x 550mmAq	3.7m ³ /min x 7kg/cm ²	2m ³	1.5m ³ /min	
主材料	チタンフェルト, SS		SS400	SS400	SUS304	SS400 + SUS304	SUS304	SS400 + SUS304	22kW	SS400		SS400
電動機	0.4kW, 5.5kW	0.75kW		0.75kW	7.5kW	5.5kW	7.5kW	15kW	2 (内1台常備)		0.5kW	2.2kW
数量	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
備考	付属品:ロータリーバルブ, 昇圧ブロウ						吸込ファン, 昇圧ダンパ付	吸込ファン付				

No2焼却施設フロー図



機器番号	101	102	103	104	105	106	107	108	201	202	301	302	303	401
機器名称	No.27-4 垂直式 (垂直式) No.27-4 垂直式 (垂直式)	No.37-4 垂直式 (垂直式) No.37-4 垂直式 (垂直式)	No.17-4 垂直式 (垂直式) No.17-4 垂直式 (垂直式)	No.27-4 垂直式 (垂直式) No.27-4 垂直式 (垂直式)	No.37-4 垂直式 (垂直式) No.37-4 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)
型式	177型-41コンベヤ	177型-41コンベヤ	271型-41コンベヤ	271型-41コンベヤ	271型-41コンベヤ	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)
容量	4.0t/hr	4.0t/hr	4.0t/hr	4.0t/hr	4.0t/hr	4.0t/hr	4.0t/hr	4.0t/hr	4.0t/hr	4.0t/hr	4.0t/hr	4.0t/hr	4.0t/hr	4.0t/hr
駆動機	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW
容量 (1) 内子数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
備考														
機器番号	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	501	502
機器名称	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)
型式	C77型-41コンベヤ	C77型-41コンベヤ	C77型-41コンベヤ	C77型-41コンベヤ	C77型-41コンベヤ	C77型-41コンベヤ	C77型-41コンベヤ	C77型-41コンベヤ	C77型-41コンベヤ	C77型-41コンベヤ	C77型-41コンベヤ	C77型-41コンベヤ	C77型-41コンベヤ	C77型-41コンベヤ
容量	4.0t/hr	4.0t/hr	4.0t/hr	4.0t/hr	4.0t/hr	4.0t/hr	4.0t/hr	4.0t/hr	4.0t/hr	4.0t/hr	4.0t/hr	4.0t/hr	4.0t/hr	4.0t/hr
駆動機	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW
容量 (1) 内子数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
備考														
機器番号	503	504	601	602	603	604	605	606	607	608	609	701	702	703
機器名称	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)	垂直式 (垂直式) 垂直式 (垂直式)
型式	C77型-41コンベヤ	C77型-41コンベヤ	C77型-41コンベヤ	C77型-41コンベヤ	C77型-41コンベヤ	C77型-41コンベヤ	C77型-41コンベヤ	C77型-41コンベヤ	C77型-41コンベヤ	C77型-41コンベヤ	C77型-41コンベヤ	C77型-41コンベヤ	C77型-41コンベヤ	C77型-41コンベヤ
容量	4.0t/hr	4.0t/hr	4.0t/hr	4.0t/hr	4.0t/hr	4.0t/hr	4.0t/hr	4.0t/hr	4.0t/hr	4.0t/hr	4.0t/hr	4.0t/hr	4.0t/hr	4.0t/hr
駆動機	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW	1.5kW
容量 (1) 内子数	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
備考														

記号	名称	記号	名称	記号	名称
1	101	2	102	3	103
4	104	5	105	6	106
7	107	8	108	9	201
10	202	11	301	12	302
13	303	14	401	15	402
16	403	17	404	18	405
19	406	20	407	21	408
22	409	23	410	24	411
25	412	26	413	27	501
28	502	29	503	30	504
31	601	32	602	33	603
34	604	35	605	36	606
37	607	38	608	39	609
40	701	41	702	42	703
43	704	44	705	45	706

REV	内容	記号	変更者	承認者
1	101	102	103	104

この図は、No2焼却施設の設計図であり、その内容は、設計者の責任で作成されたものである。この図は、設計者の責任で作成されたものである。この図は、設計者の責任で作成されたものである。