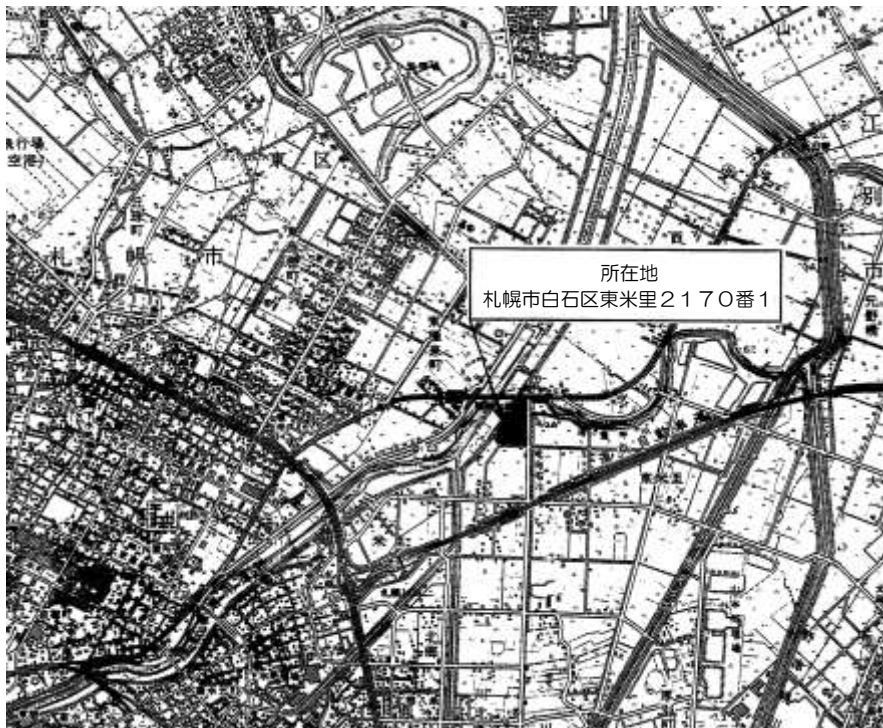
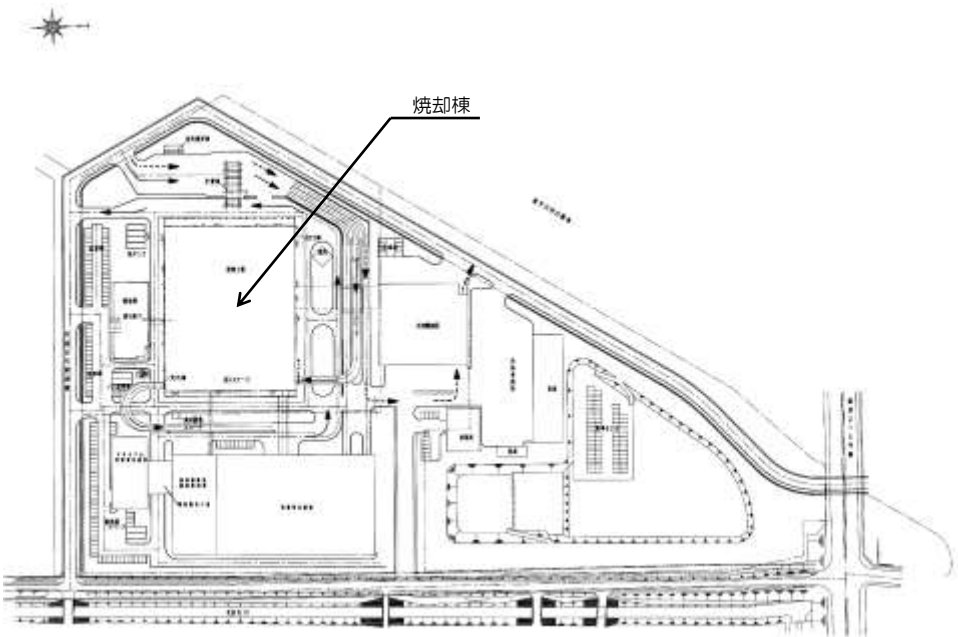


令和6年度 白石清掃工場非常用ボイラー及び熱交換器点検整備業務 図面

1	工場位置図・配置図
2	焼却施設1階平面図
3	焼却施設4階平面図
4	焼却施設6階平面図
5	非常用ボイラー組立図
6	非常用ボイラー配管系統図
7	非常用ボイラー安全弁
8	非常用ボイラーブロー弁
9	非常用ボイラー噴霧蒸気圧力低検出スイッチ・油圧低検出圧力スイッチ
10	非常用ボイラー透明ゲージガラス
11	給湯用熱交換器詳細図
12	暖房用熱交換器詳細図
13	ヒートポンプ用熱交換器詳細図
14	ロードヒーティング用熱交換器詳細図
15	ロードヒーティング用熱交換器透明ゲージガラス
16	連続ブロー装置詳細図

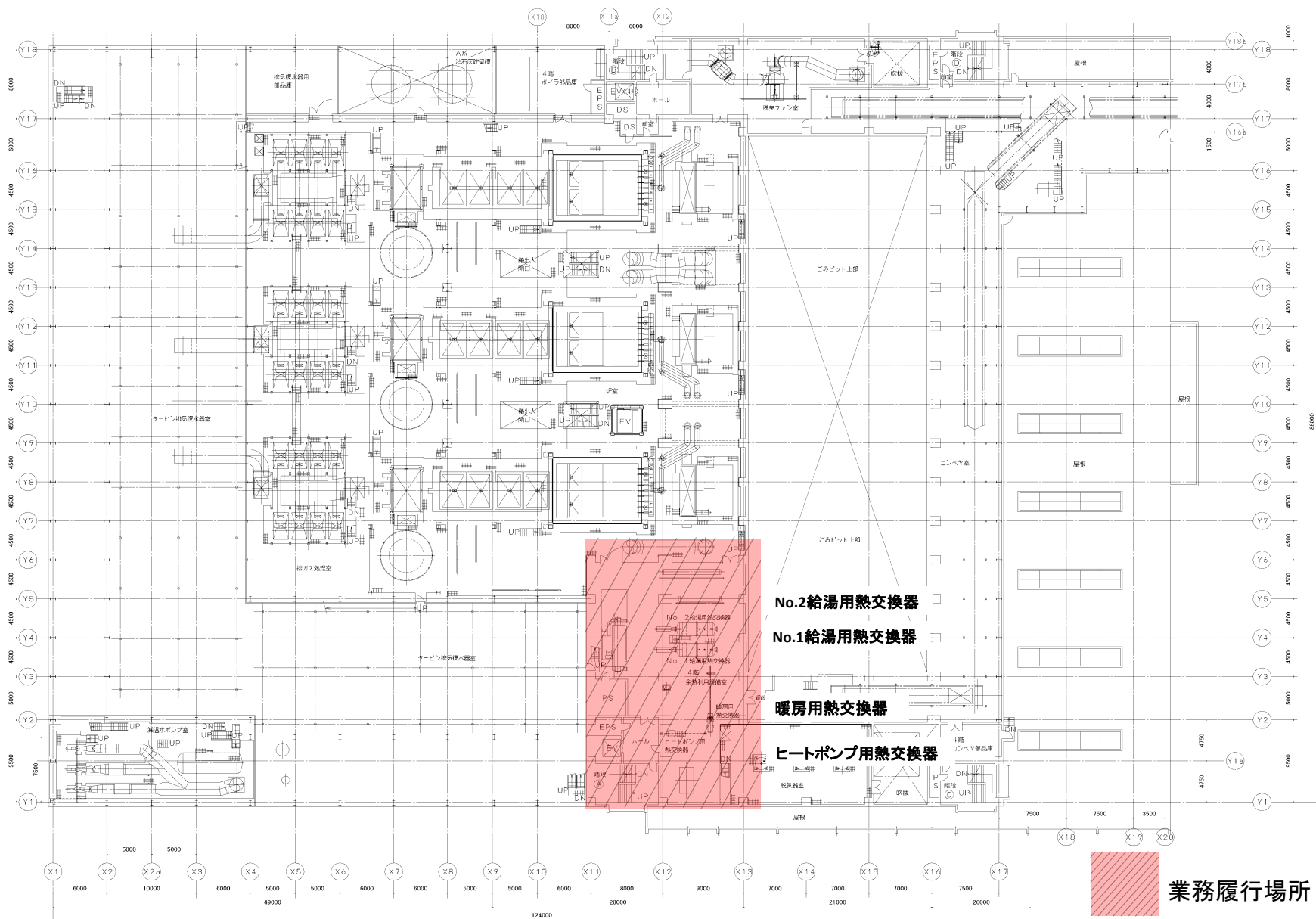


白石清掃工場位置図



白石清掃工場配置図

環境局環境事業部	件名	白石清掃工場非常用ボイラー及び 熱交換器点検整備業務					
	図面名	工場位置図・配置図					
	課長	係長	審査	設計	製図	図番	1



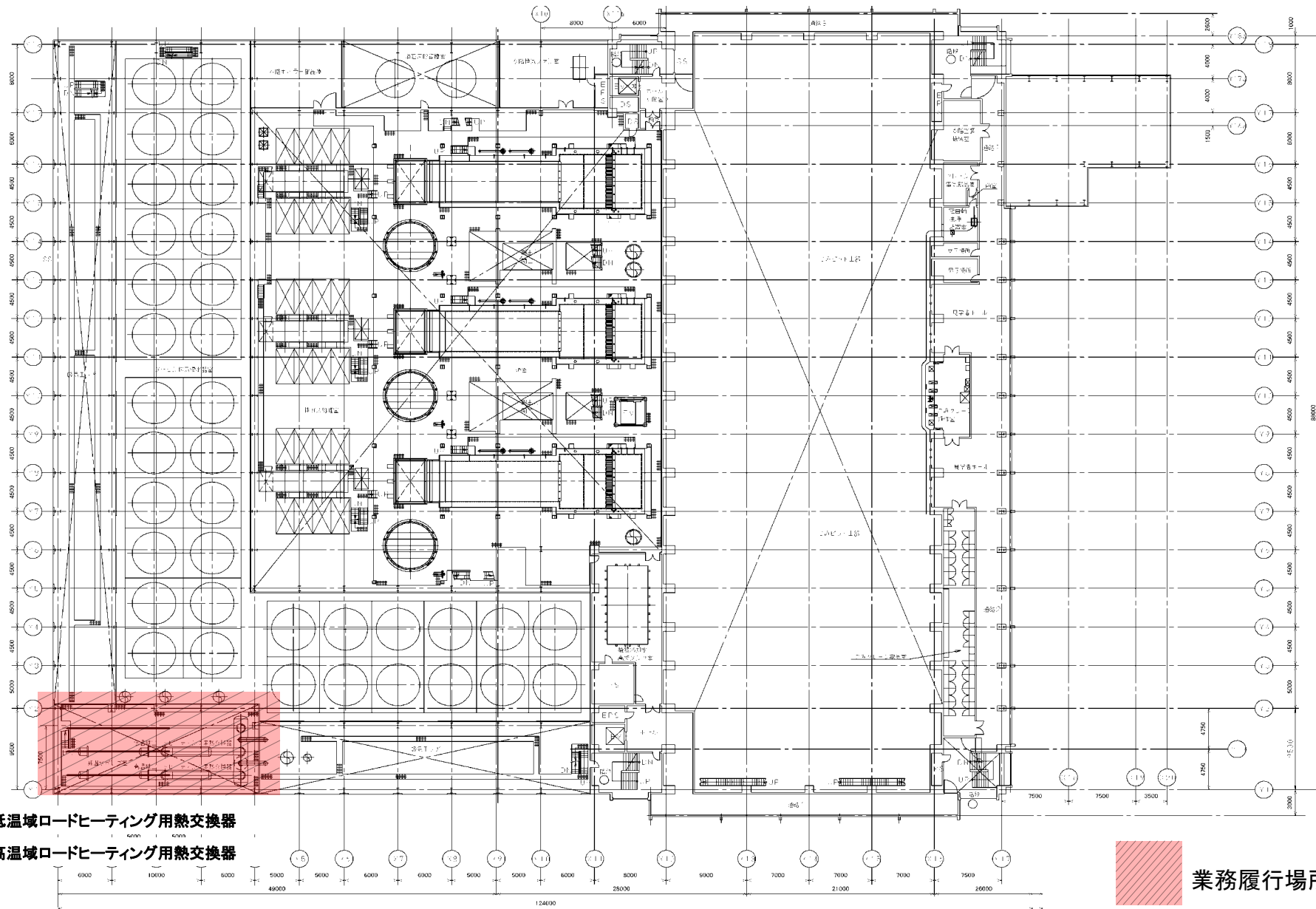
環境局 環境事業部

件名 白石清掃工場非常用ボイラー及び
熱交換器点検整備業務

図面名 焼却施設4階平面図

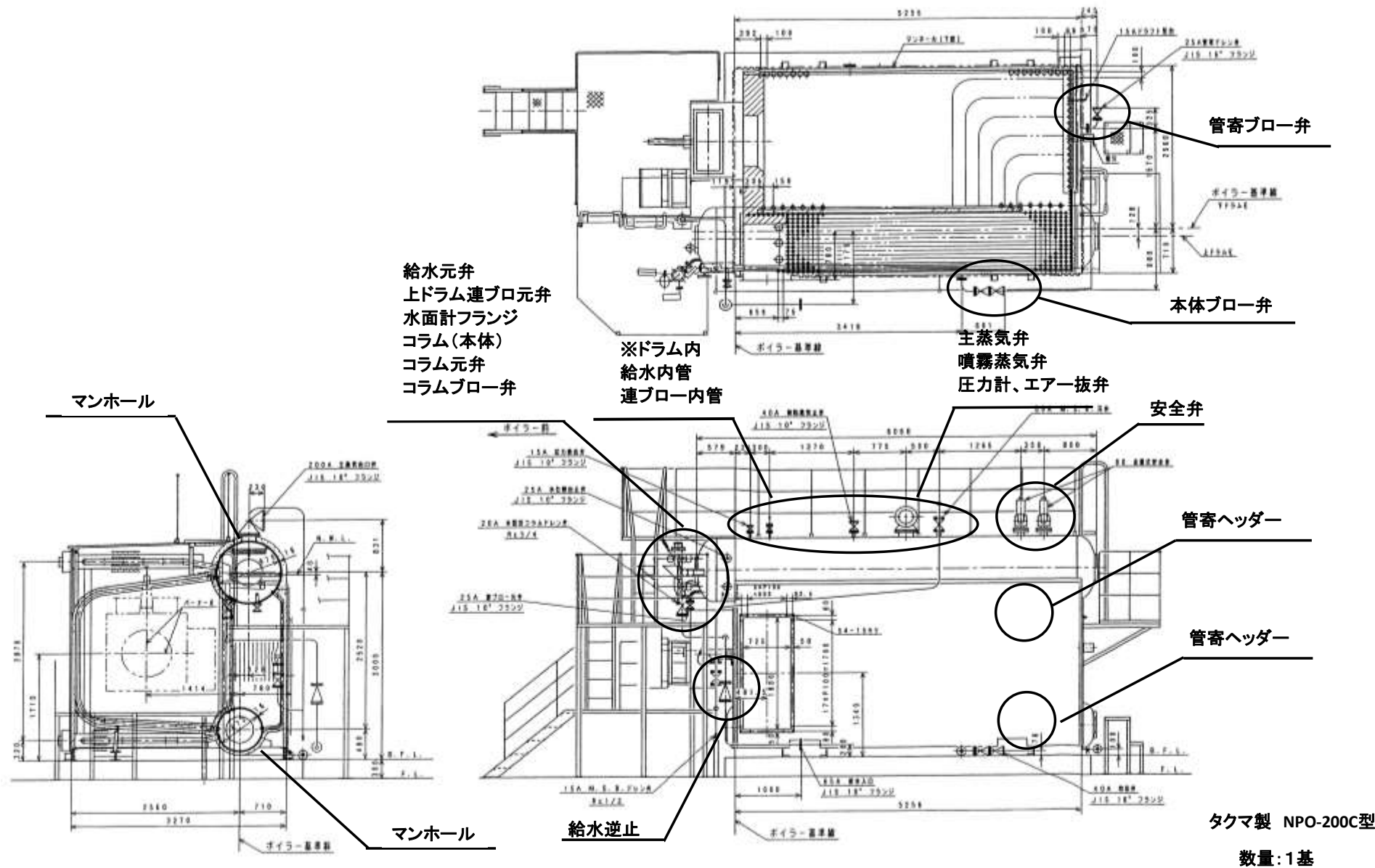
課長係 長 審 査 設 計 製 図 図 番

3



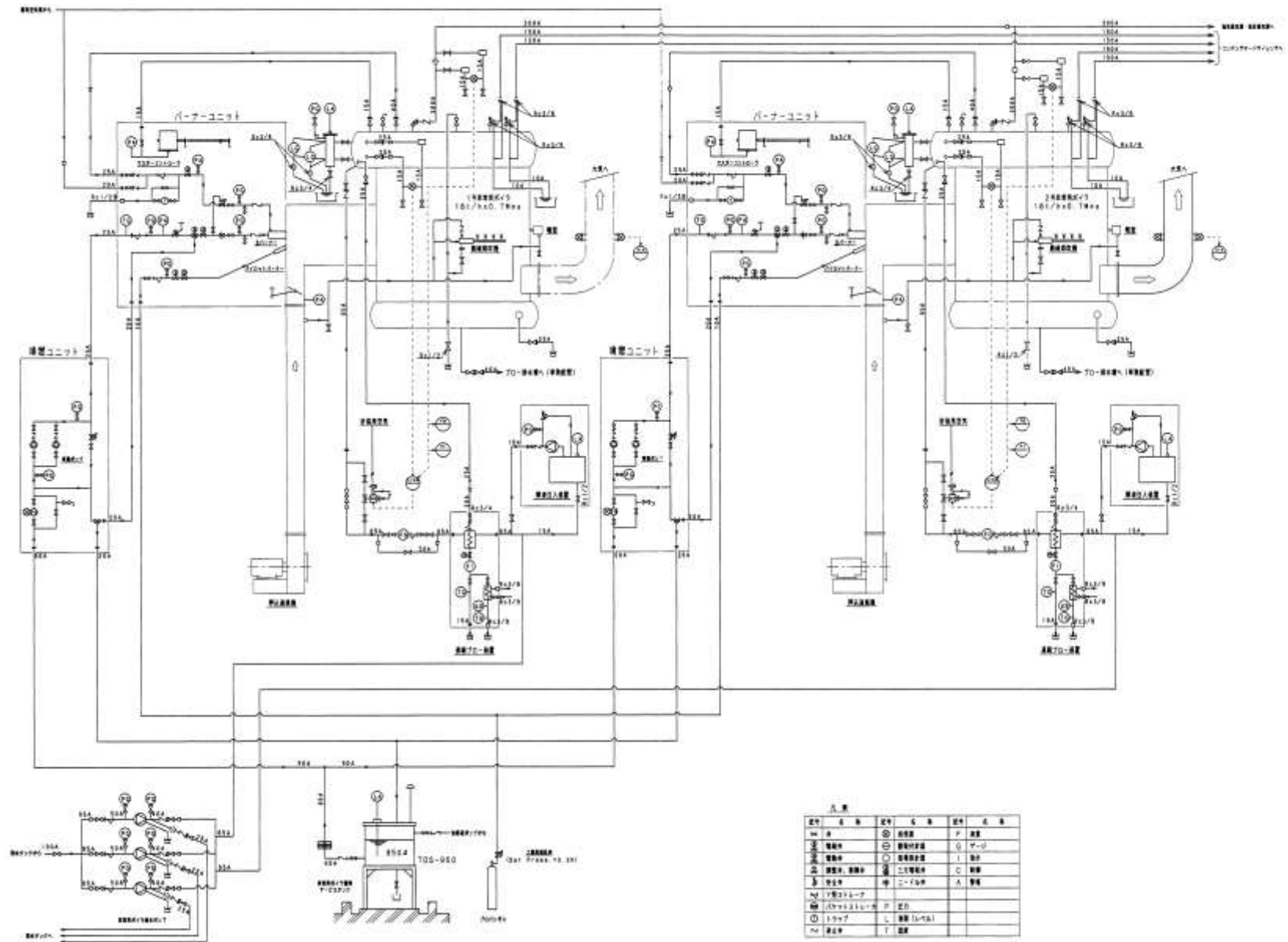
環境局環境事業部

件名	白石清掃工場非常用ボイラー及び 熱交換器点検整備業務				
図面名	焼却施設6階平面図				
課長	係長	審査	設計	製図	図番
					4



環境局環境事業部

件名	白石清掃工場非常用ボイラー及び 熱交換器点検整備業務					課長	係長	審査	設計	製図	図番
図面名	非常用ボイラー組立図										5



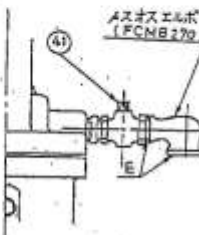
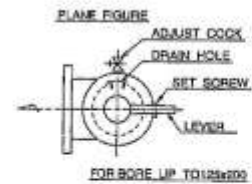
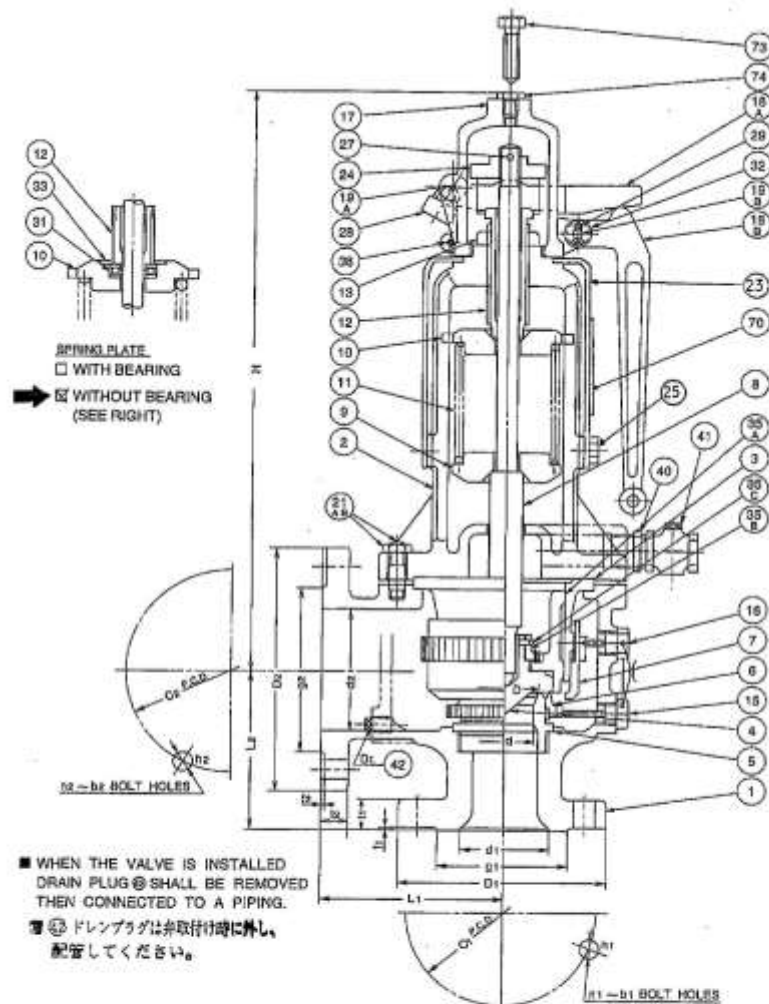
環 境 局 環 境 事 業 部

件 名 白石清掃工場非常用ボイラー及び
熱交換器点検整備業務

図面名 非常用ボイラー配管系統図

課 長 係 長 審 査 設 計 製 図 図 番

6



NOTE

- PART NO. d1=65 to 100 d1=115 to 150
4 SUS630 S25C(STELLITE)
- PART NO. d1=65 & 75 d1=90 to 150
5 S25C S25C
- PART NO. d1=65 to 75 d1=90 to 150
6, 25A SUS431 16Cr-2NiCASTING
- PART NO. TO 350°C, INCL OVER 350°C
21A S45C S45C
- PART NO. d1=65 & 75 d1=90 to 150
21A, 21B 8 12
- SPRING MATERIAL
SWOCC-V
SUP10

																														(UNIT: mm)		
		BORE				INLET FLANGE				JIS B8210 20K (2%)				OUTLET FLANGE				JIS B2210 10K														
TAG NO.	d	D	d1	d2	SIZE	D1	C1	g1	f1	n1	b1	h1	SIZE	D2	C2	g2	f2	n2	b2	h2	L1	L2	H	PT	PT	LIFT	WT	SUS	D/#	REV		
2A, 2B	49	61	65	100	65A	210	170	140	10	2	8	M20	25	100A	210	175	—	18	—	8	M16	19	173	145	689	1	1/2	12.3	96	5		
	57	71	75	125	90A	230	185	150	32	2	8	M22	25	126A	250	210	—	20	—	8	M20	23	175	157	874	1	1/2	14.3	90	6	○	
	69	81	90	150	30A	240	195	160	34	2	8	M22	25	150A	280	240	—	22	—	8	M20	23	197	184	815	1	1/2	17.3	135	7		
	76	91	100	160	100A	265	220	185	36	2	8	M22	25	180A	280	240	—	22	—	8	M20	23	202	191	820	1	1/2	19	140	8		
	88	106	115	175	115A	275	230	195	38	2	8	M22	25	200A	330	290	—	22	—	12	M20	23	238	213	852	1	1/2	22	225	9		
95	116	125	200	125A	295	245	210	38	2	12	M22	25	300A	330	290	—	22	—	12	M20	23	242	226	957	1	1/2	23.8	240	10			
115	136	150	200	180A	350	300	280	42	2	12	M24	27	200A	330	290	—	22	—	12	M20	23	272	242	1112	1	1/2	25.8	360	11			

環境局 環境事業部

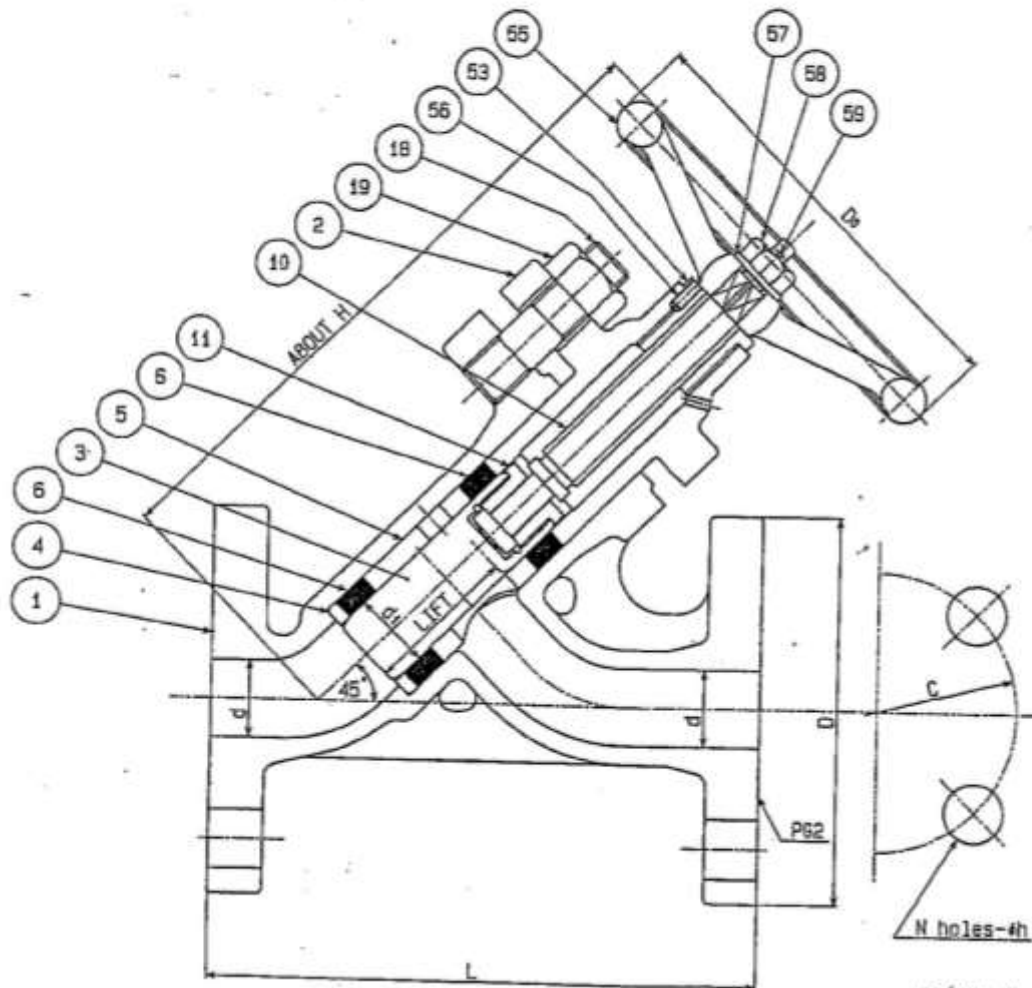
件名 白石清掃工場非常用ボイラー及び
熱交換器点検整備業務
図面名 非常用ボイラー安全弁

課長 係長 審査 設計 製図 図番
7

SIZE	d	d ₁	L	ABOUT	H	D ₂	LIFT	FLANGE (JIS 10K)					QTY
								D	Q	t	N	h	
25	25	180	220	140	50	125	90	18	4	19	2		
35	35	200	250	160	64	135	100	20	4	19			
40	40	230	290	180	72	140	105	20	4	19	4		
50	50	250	330	200	80	155	120	20	8	19			

SIZE	リングパッキン寸法
25	φ25×φ38×t12
35	φ35×φ50×t14
40	φ40×φ58×t15
50	φ50×φ70×t16

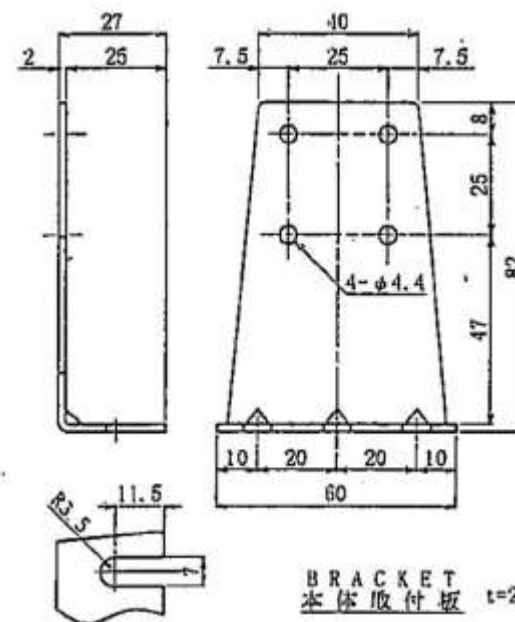
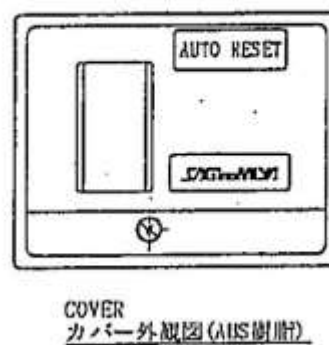
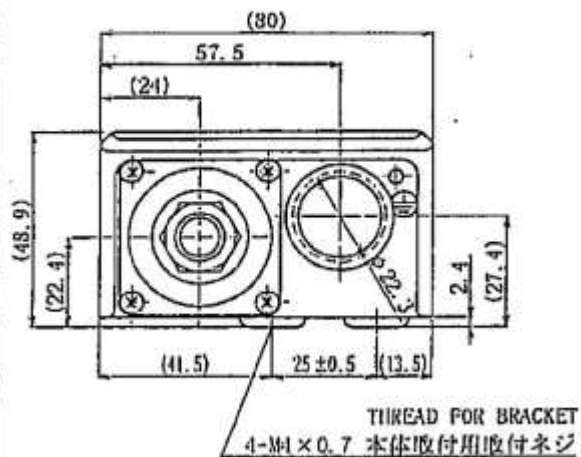
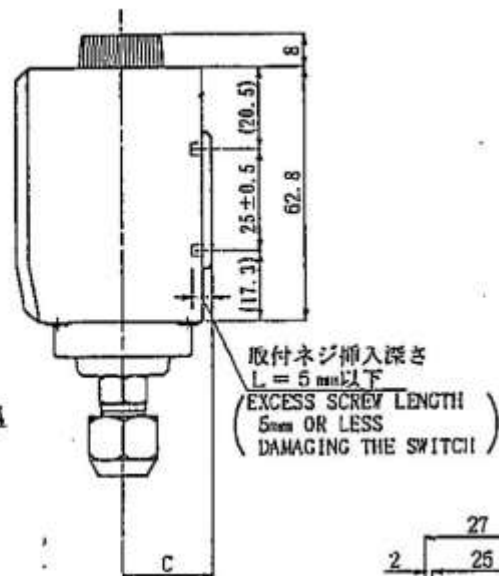
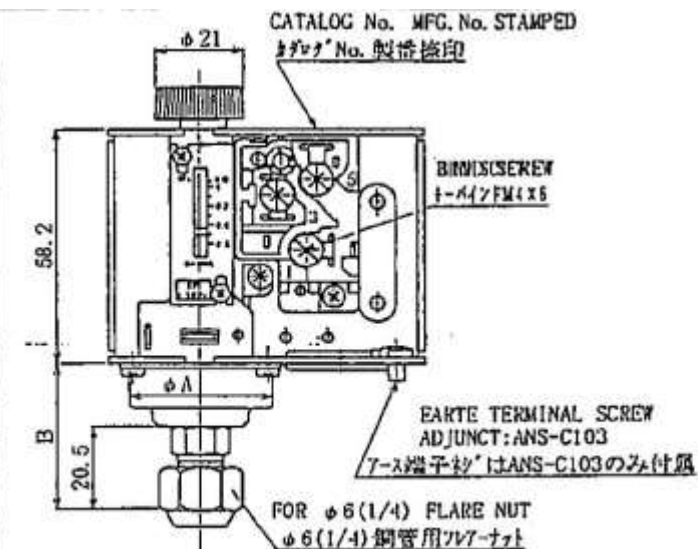
番号	名	材	質	数量	備	考
59	ねじ	SWRM10		1		
58	六角ナット	SS400		1		
57	六角	SS400		1		
56	とねじ	SS400		1		
55	ハンドル	FC200		1		
53	ねじブッシュ	C6782		1		
19	六角ナット	SS400		1	バネ金付	
18	ねじボルト	SS400		1		
11	ピストンナット	C6782		1		
10	弁	SUS403		1		
8	リングパッキン	ESPERO-RING		2	PAT. 287437	
5	ランタンブッシュ	FC200		1		
4	ボトムリング	SS400		1		
3	ピストン	SUS304		1		
2	カバー	FC200		1		
1	本体	FC200		1		



環境局環境事業部

件名 白石清掃工場非常用ボイラー及び
熱交換器点検整備業務
図面名 非常用ボイラーフロー弁

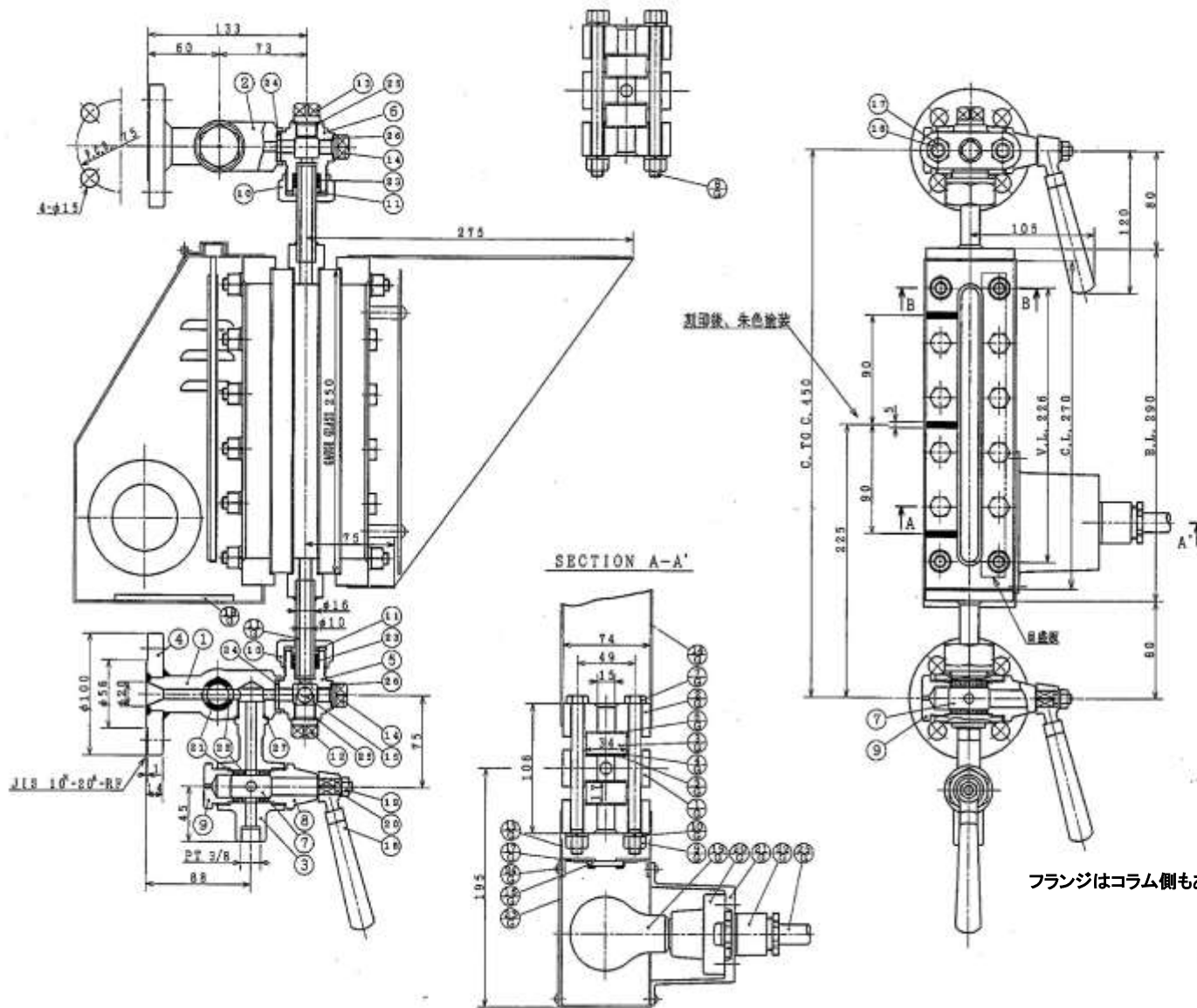
課長係長審査設計製図図番
8



油圧低検出圧カススイッチ
噴霧蒸気圧力低検出圧カススイッチ

環境局環境事業部

件名	白石清掃工場非常用ボイラー及び 熱交換器点検整備業務	課長	係長	審査	設計	製図	図番
図面名	非常用ボイラー噴霧蒸気圧力低検出スイッチ・油 圧低検出圧カススイッチ						9



0-10	CAPTURE GEAR	キャプチャーギア	200T 1/2inch	1
0-11	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1.0
0-12	COVER PLATE	カバープレート	200T	1
0-13	GLASS	ガラス	200T	1
0-14	SOCKET GATE	ソケットゲート	200T	1
0-15	DOCKET	ソケット	200T	1
0-16	LAMP (NEW)	タリブランプ	200T	1
0-17	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-18	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-19	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-20	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-21	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-22	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-23	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-24	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-25	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-26	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-27	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-28	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-29	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-30	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-31	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-32	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-33	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-34	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-35	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-36	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-37	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-38	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-39	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-40	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-41	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-42	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-43	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-44	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-45	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-46	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-47	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-48	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-49	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-50	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-51	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-52	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-53	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-54	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-55	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-56	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-57	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-58	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-59	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-60	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-61	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-62	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-63	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-64	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-65	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-66	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-67	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-68	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-69	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-70	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-71	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-72	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-73	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-74	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-75	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-76	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-77	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-78	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-79	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-80	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-81	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-82	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-83	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-84	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-85	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-86	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-87	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-88	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-89	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-90	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-91	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-92	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-93	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-94	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-95	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-96	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-97	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-98	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-99	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1
0-100	WASHING DISH	水洗シジ	200T	1

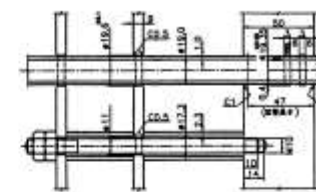
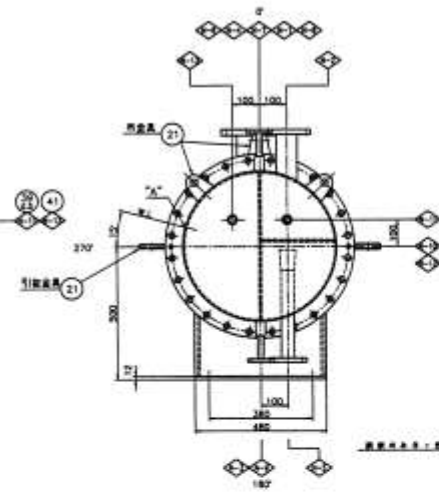
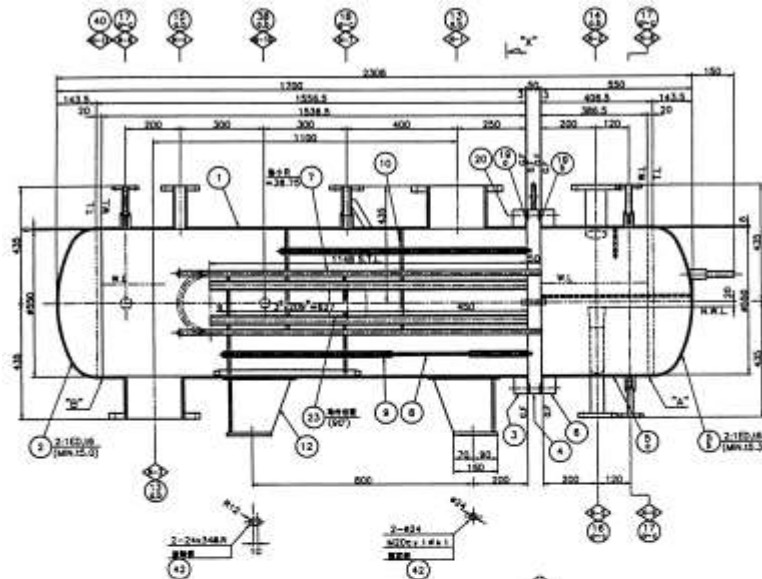
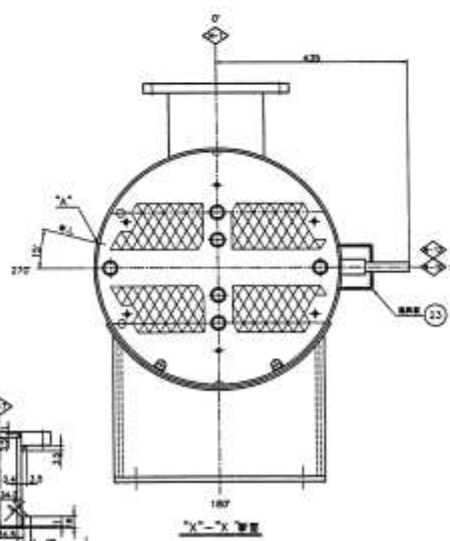
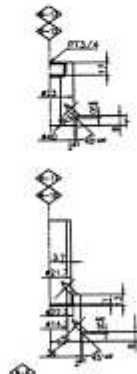
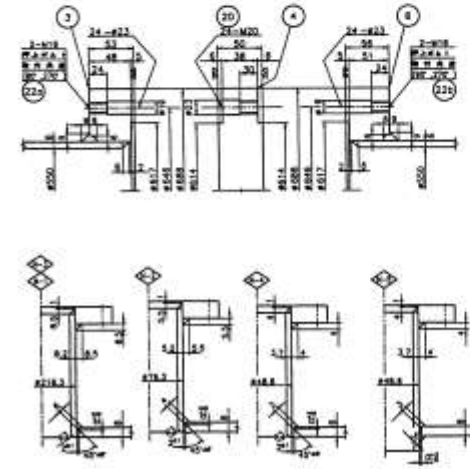


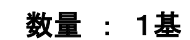
図 1 熱交換器の側面図

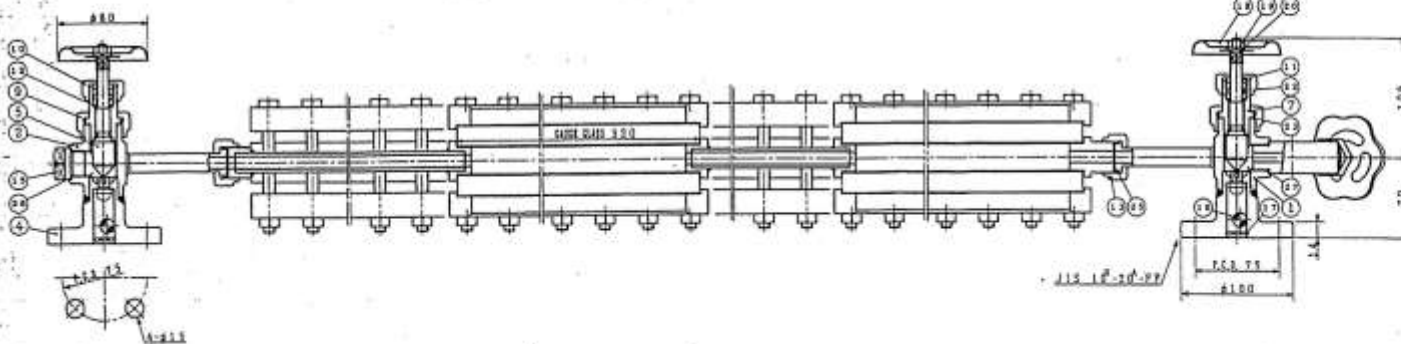
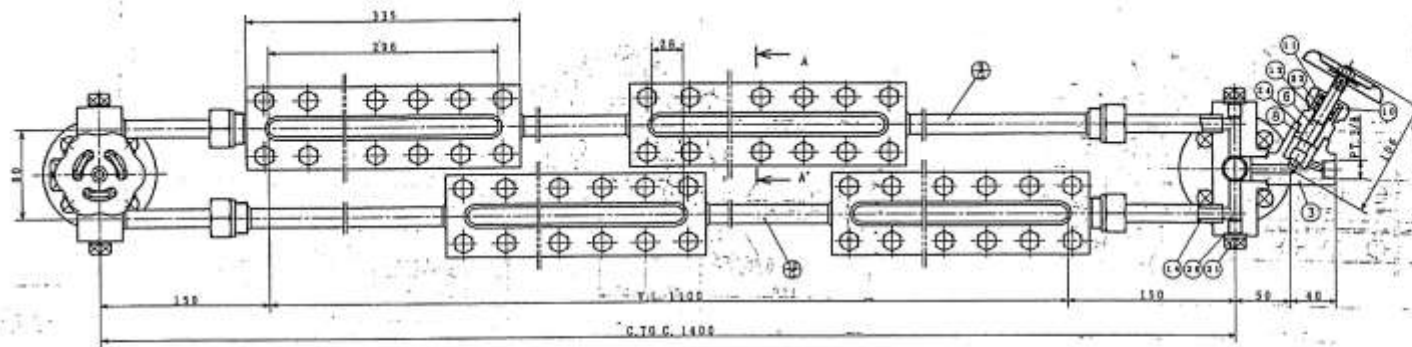
1. 図 1 熱交換器の側面図に示す寸法は、単位:mm である。
 2. 寸法は、単位:mm である。
 3. 寸法は、単位:mm である。



品名	仕様	数量	単位	備考
11 固定部	11 固定部	1	個	
12 11 固定部	12 11 固定部	1	個	
13 11 固定部	13 11 固定部	1	個	
14 11 固定部	14 11 固定部	1	個	
15 11 固定部	15 11 固定部	1	個	
16 11 固定部	16 11 固定部	1	個	
17 11 固定部	17 11 固定部	1	個	
18 11 固定部	18 11 固定部	1	個	
19 11 固定部	19 11 固定部	1	個	
20 11 固定部	20 11 固定部	1	個	
21 11 固定部	21 11 固定部	1	個	
22 11 固定部	22 11 固定部	1	個	
23 11 固定部	23 11 固定部	1	個	
24 11 固定部	24 11 固定部	1	個	
25 11 固定部	25 11 固定部	1	個	
26 11 固定部	26 11 固定部	1	個	
27 11 固定部	27 11 固定部	1	個	
28 11 固定部	28 11 固定部	1	個	
29 11 固定部	29 11 固定部	1	個	
30 11 固定部	30 11 固定部	1	個	
31 11 固定部	31 11 固定部	1	個	
32 11 固定部	32 11 固定部	1	個	
33 11 固定部	33 11 固定部	1	個	
34 11 固定部	34 11 固定部	1	個	
35 11 固定部	35 11 固定部	1	個	
36 11 固定部	36 11 固定部	1	個	
37 11 固定部	37 11 固定部	1	個	
38 11 固定部	38 11 固定部	1	個	
39 11 固定部	39 11 固定部	1	個	
40 11 固定部	40 11 固定部	1	個	
41 11 固定部	41 11 固定部	1	個	
42 11 固定部	42 11 固定部	1	個	
43 11 固定部	43 11 固定部	1	個	
44 11 固定部	44 11 固定部	1	個	
45 11 固定部	45 11 固定部	1	個	
46 11 固定部	46 11 固定部	1	個	
47 11 固定部	47 11 固定部	1	個	
48 11 固定部	48 11 固定部	1	個	
49 11 固定部	49 11 固定部	1	個	
50 11 固定部	50 11 固定部	1	個	
51 11 固定部	51 11 固定部	1	個	
52 11 固定部	52 11 固定部	1	個	
53 11 固定部	53 11 固定部	1	個	
54 11 固定部	54 11 固定部	1	個	
55 11 固定部	55 11 固定部	1	個	
56 11 固定部	56 11 固定部	1	個	
57 11 固定部	57 11 固定部	1	個	
58 11 固定部	58 11 固定部	1	個	
59 11 固定部	59 11 固定部	1	個	
60 11 固定部	60 11 固定部	1	個	
61 11 固定部	61 11 固定部	1	個	
62 11 固定部	62 11 固定部	1	個	
63 11 固定部	63 11 固定部	1	個	
64 11 固定部	64 11 固定部	1	個	
65 11 固定部	65 11 固定部	1	個	
66 11 固定部	66 11 固定部	1	個	
67 11 固定部	67 11 固定部	1	個	
68 11 固定部	68 11 固定部	1	個	
69 11 固定部	69 11 固定部	1	個	
70 11 固定部	70 11 固定部	1	個	
71 11 固定部	71 11 固定部	1	個	
72 11 固定部	72 11 固定部	1	個	
73 11 固定部	73 11 固定部	1	個	
74 11 固定部	74 11 固定部	1	個	
75 11 固定部	75 11 固定部	1	個	
76 11 固定部	76 11 固定部	1	個	
77 11 固定部	77 11 固定部	1	個	
78 11 固定部	78 11 固定部	1	個	
79 11 固定部	79 11 固定部	1	個	
80 11 固定部	80 11 固定部	1	個	
81 11 固定部	81 11 固定部	1	個	
82 11 固定部	82 11 固定部	1	個	
83 11 固定部	83 11 固定部	1	個	
84 11 固定部	84 11 固定部	1	個	
85 11 固定部	85 11 固定部	1	個	
86 11 固定部	86 11 固定部	1	個	
87 11 固定部	87 11 固定部	1	個	
88 11 固定部	88 11 固定部	1	個	
89 11 固定部	89 11 固定部	1	個	
90 11 固定部	90 11 固定部	1	個	
91 11 固定部	91 11 固定部	1	個	
92 11 固定部	92 11 固定部	1	個	
93 11 固定部	93 11 固定部	1	個	
94 11 固定部	94 11 固定部	1	個	
95 11 固定部	95 11 固定部	1	個	
96 11 固定部	96 11 固定部	1	個	
97 11 固定部	97 11 固定部	1	個	
98 11 固定部	98 11 固定部	1	個	
99 11 固定部	99 11 固定部	1	個	
100 11 固定部	100 11 固定部	1	個	

数量 : 1基



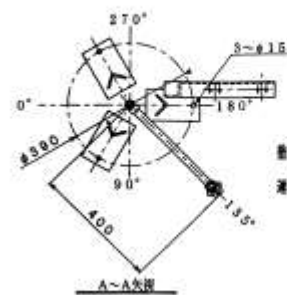
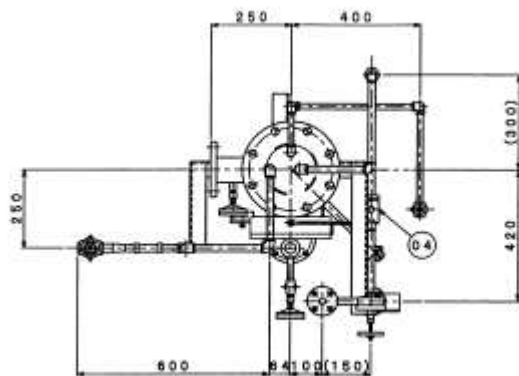


2-10 LEAD PIPE	リーダパイプ	STPT118	3/4"	2
2-11 LEAD PIPE	リーダパイプ	STPT118/20408	3/4"	2
2-12 NUT	ナット	15405		72
2-13 NUT	ナット	15405		72
2-14 COUPLER PACKING	カップリングパッキング	TYPE #1248		2
2-15 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-16 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-17 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-18 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-19 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-20 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-21 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-22 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-23 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-24 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-25 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-26 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-27 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-28 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-29 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-30 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-31 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-32 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-33 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-34 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-35 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-36 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-37 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-38 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-39 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-40 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-41 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-42 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-43 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-44 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-45 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-46 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-47 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-48 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-49 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-50 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-51 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-52 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-53 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-54 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-55 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-56 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-57 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-58 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-59 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-60 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-61 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-62 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-63 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-64 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-65 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-66 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-67 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-68 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-69 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-70 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-71 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-72 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-73 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-74 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-75 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-76 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-77 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-78 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-79 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-80 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-81 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-82 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-83 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-84 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-85 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-86 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-87 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-88 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-89 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-90 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-91 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-92 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-93 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-94 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-95 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-96 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-97 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-98 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-99 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2
2-100 GASKET	ガスケット	VM-200 #1910		2

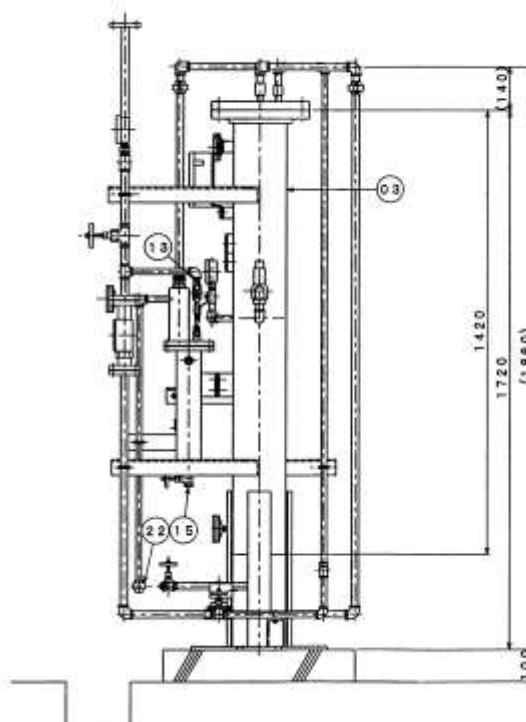
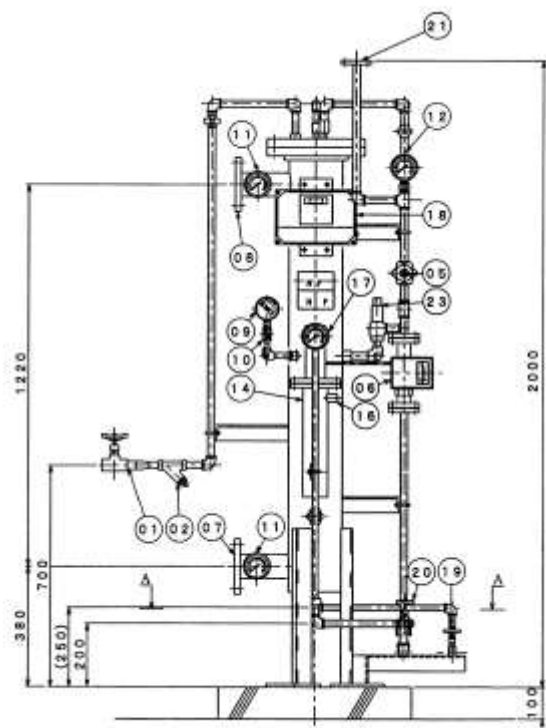
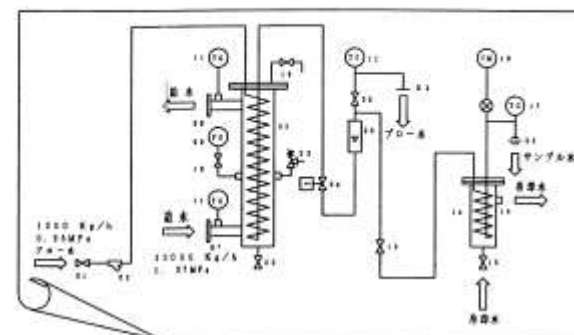
数量 : 2基

環境局環境事業部

件名	白石清掃工場非常用ボイラー及び 熱交換器点検整備業務	課長	係長	審査	設計	製図	図番
図面名	ロードヒーティング用熱交換器透明ゲージガラス						15



塗装色: 耐熱シルバー
運転時重量: 約145kg



No. 1 部品表 No. 2 部品表
ボイラ部 ボイラ用

数量: 2台

品番	品名	材質	数量	備考
23	リリーフ弁	SCS13	1	1/2B, AL-15H, セット圧0.3MPa
22	サンプリング出口	FCMB	1	3/8B, ニュートン
21	ブロー出口	SS400	1	15A, J1510K, PFF
20	ドレン弁	FCMB	1	3/2B, 10k, グローブ
19	エアー抜き弁	FCMB	1	3/8B, 10k, グローブ
18	温度計	—	1	0-500℃, 5/cm
TG4508TG4510	17 温度計	C1220T	1	3/8B, 0-100℃, ハイメタル式
	16 冷却水出口	SS400	1	3/8B
	15 冷却水入口弁	FCMB	1	3/8B, 10k, グローブ
	14 サンプルクーラー	SGP/ MIN304	1	65A
	13 サンプルリング弁	SUS316	1	3/8B, 600k, ボール
TG4508TG4509	12 温度計	C1220T	1	3/8B, 0-150℃, ハイメタル式
TG4508TG4510	11 温度計	C1220T	2	3/8B, 0-100℃, ハイメタル式
	10 圧力計	SUS316	1	3/8B, 600k, ボール
TG4510TG4511	09 圧力計	C3604	1	3/8B, φ75, 10k, 10k
	08 給水出口	SS400	1	65A, J1510K, PFF
	07 給水入口	SS400	1	65A, J1510K, PFF
	06 流量計	SUS304	1	1/2B, 100-1000kg/h
	05 流量調整弁	FCMB	1	1/2B, 20k, ニュートン
	04 電圧計	SCS13	1	1/2B, 10k, 100V
	03 熱交換器	TPG376/ J15304	1	150A 第一種圧力容器
	02 ストレーナー	FCMB	1	1/2B, 10k
	01 ブロー水入口弁	FCMB	1	3/4B, 10k, グローブ
品番	品名	材質	数量	備考
ITEM No.	NAME OF PART	MATERIAL	Q'TY	REMARKS

数量: 1基

環境局 環境事業部

件名	白石清掃工場非常用ボイラー及び 熱交換器点検整備業務	課長	係長	審査	設計	製図	図番
図面名	連続ブロー装置詳細図						16