

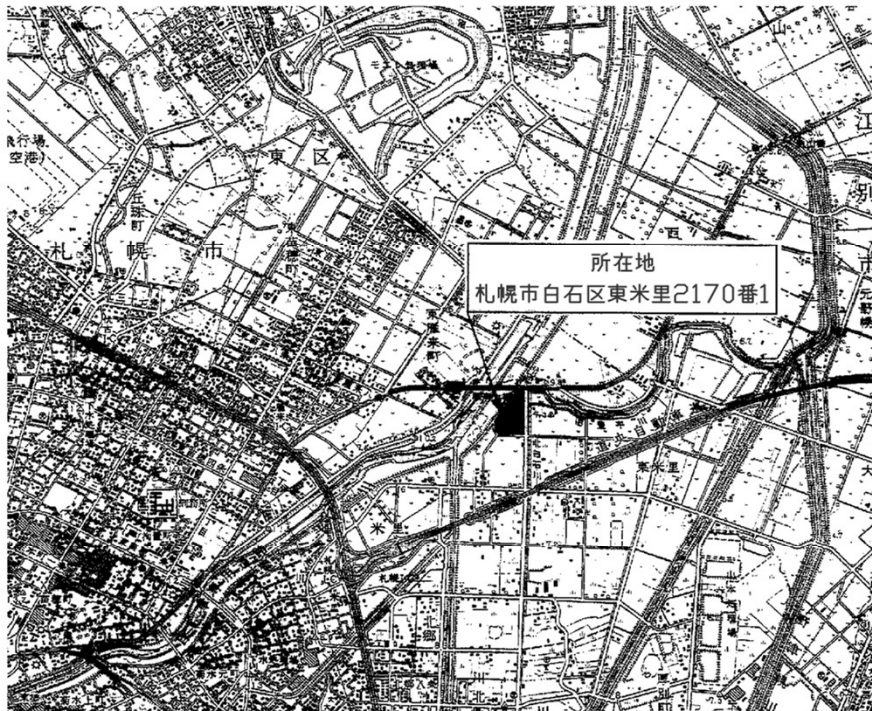
令和6年度

設計図面

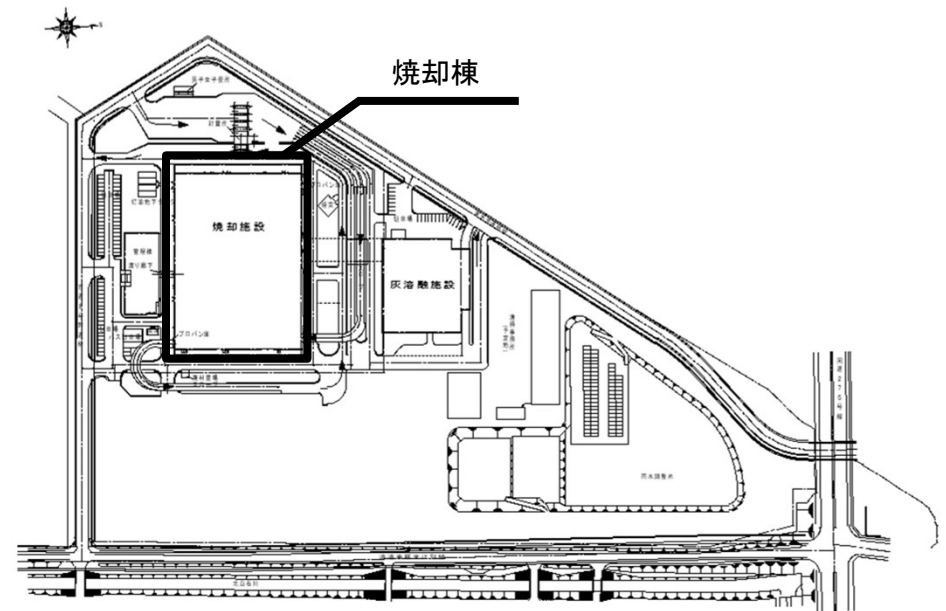
業務名称 白石清掃工場ごみ受入設備整備業務

1	工場位置図・配置図	11	投入扉油圧装置電動機組立図
2	ごみ投入扉外形図	12	
3	ごみ投入扉外形及び基礎荷重図	13	
4	ごみ投入扉下部基礎図	14	
5	ごみ投入扉軸受部組立図	15	
6	ごみ投入扉軸受部部品図	16	
7	ごみ投入扉軸受取付板	17	
8	ごみ投入扉下部シール部詳細図	18	
9	ごみ投入扉油圧ポンプユニット組立図	19	
10	ごみ投入扉オイルタンクユニット組立図	20	

札幌市環境局環境事業部白石清掃工場



白石清掃工場位置図



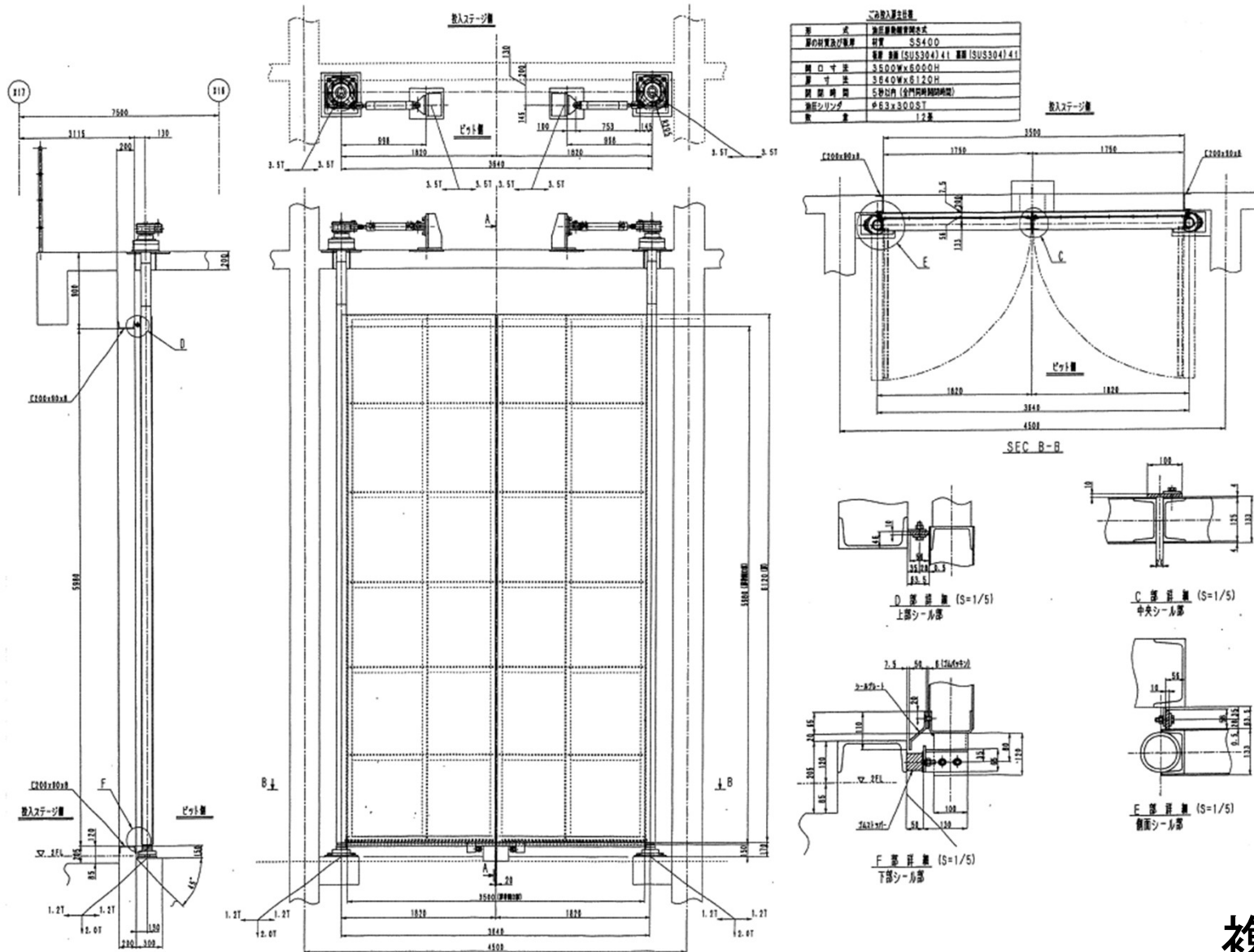
白石清掃工場配置図

複写厳禁

環境局環境事業部

件名 白石清掃工場ごみ受入設備整備業務
図面名 工場位置図・配置図

課長	係長	審査	設計	製図	図番
					1



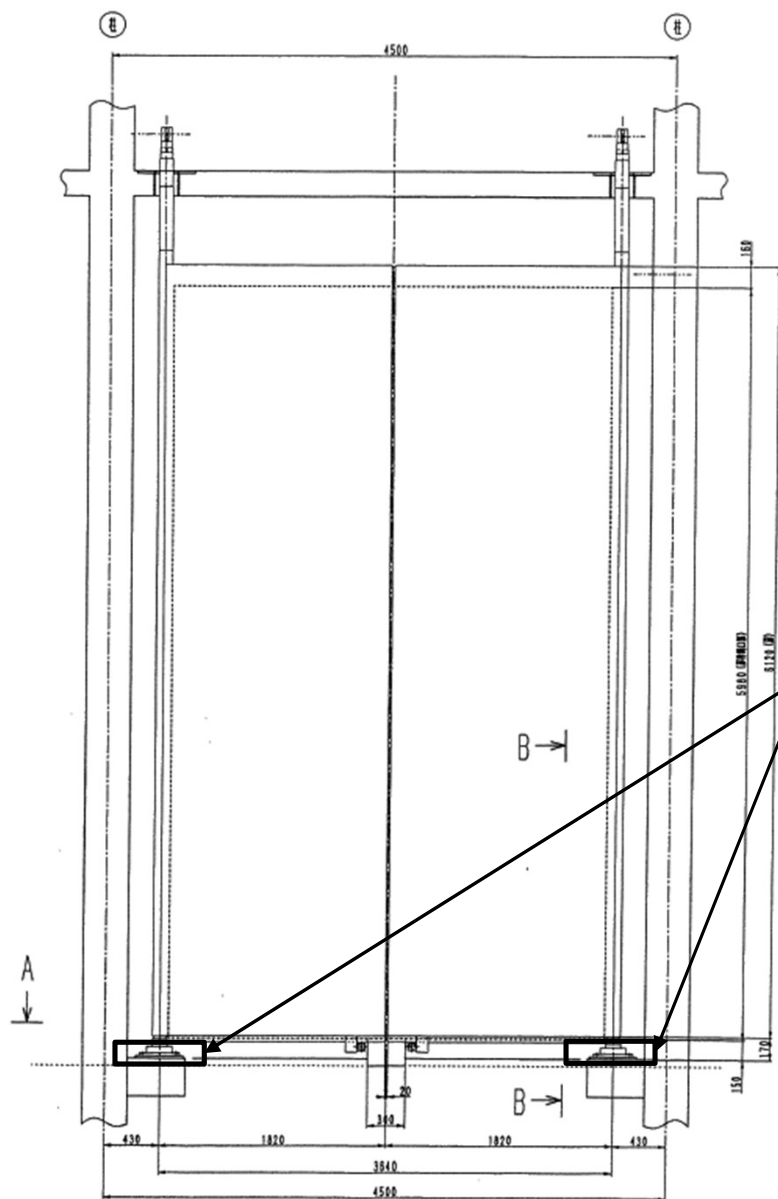
複写厳禁

環境局 環境事業部

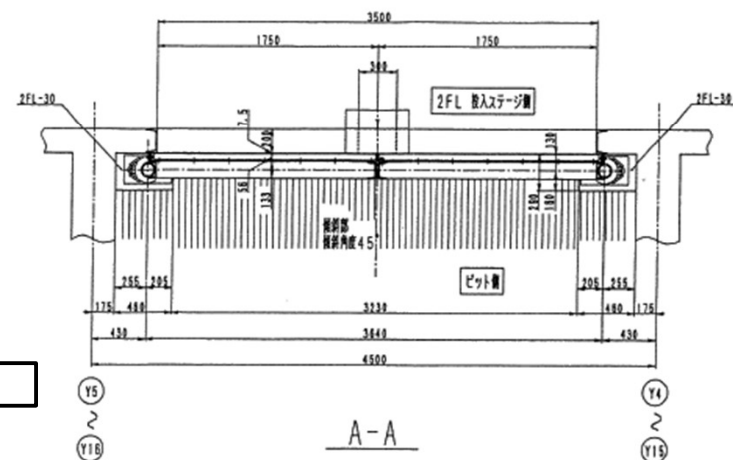
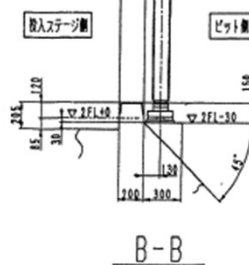
件 名
白石清掃工場ごみ投入設備整備業務

図面名
ごみ投入扉外形及び基礎荷重図

課 長	係 長	審 査	設 計	製 図	図 番
					3



半割れステンレスカバー

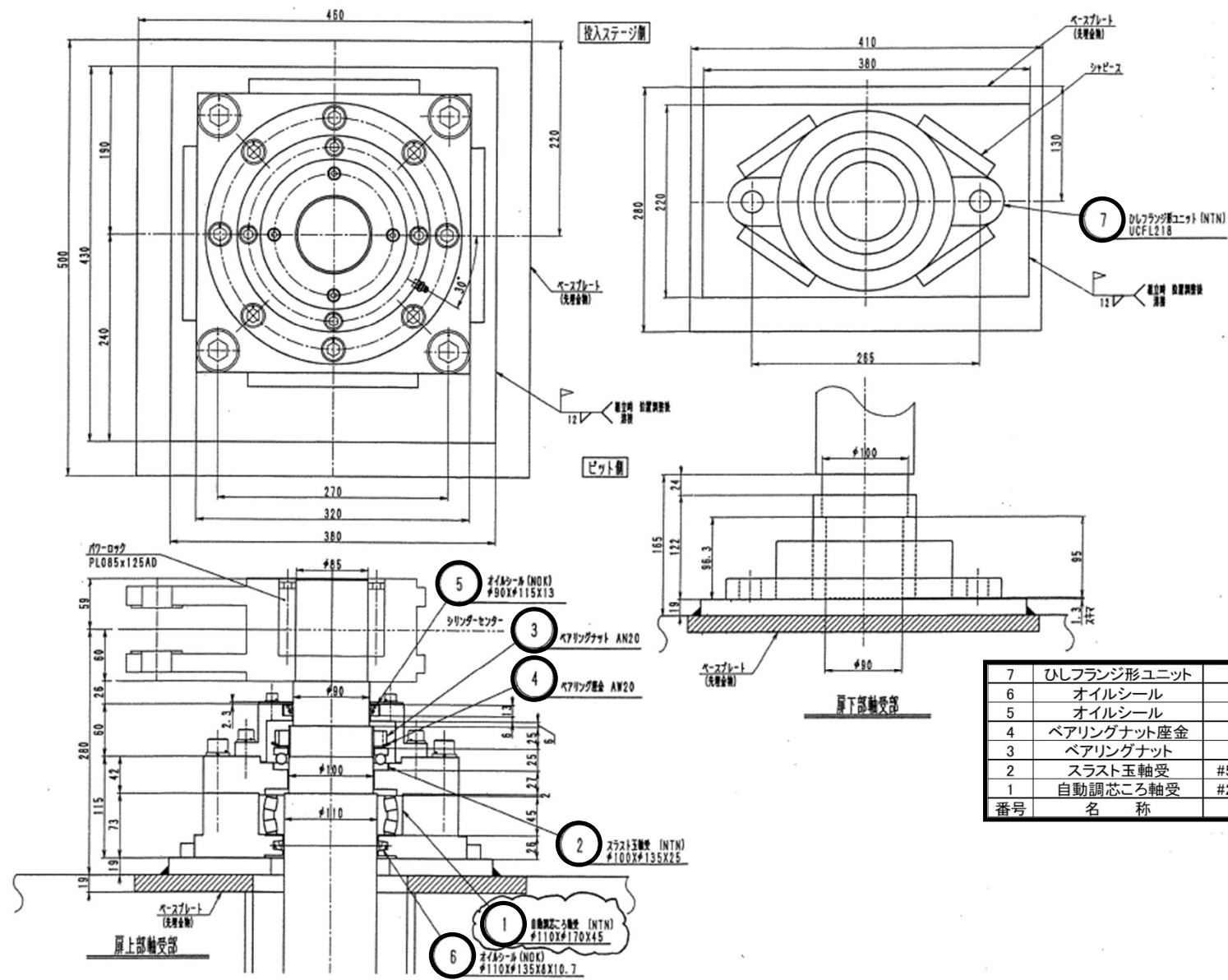


複写厳禁

環境局環境事業部

件名
白石清掃工場ごみ受入設備整備業務
図面名
ごみ投入扉下部基礎図

課長	係長	審査	設計	製図	図番
					4



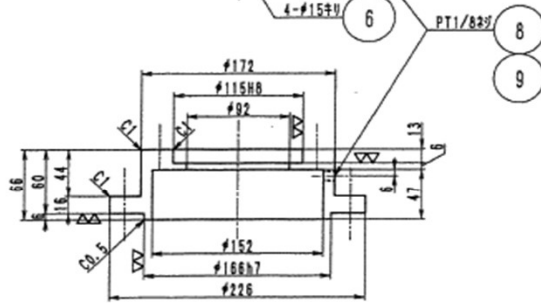
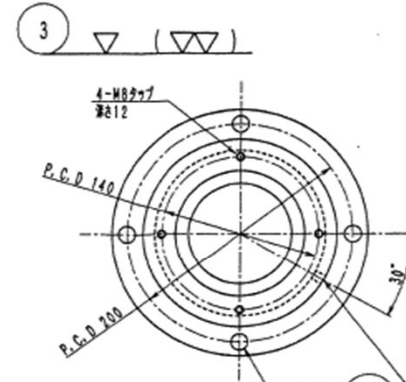
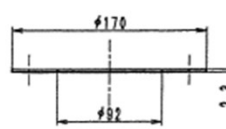
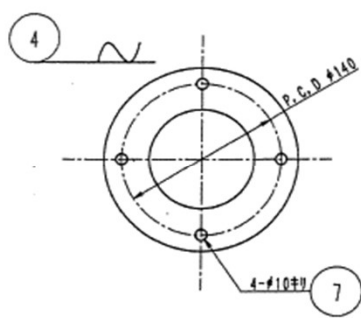
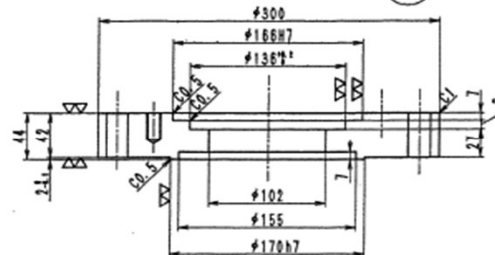
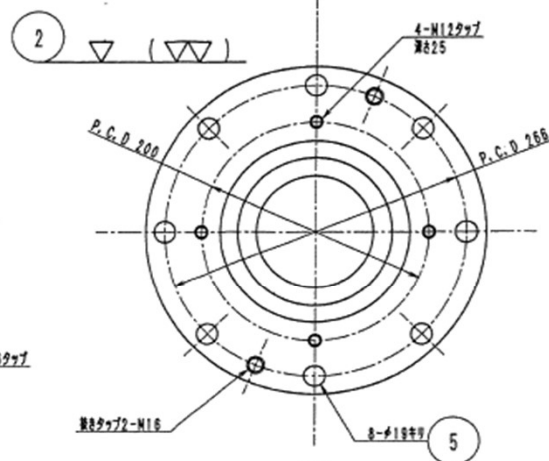
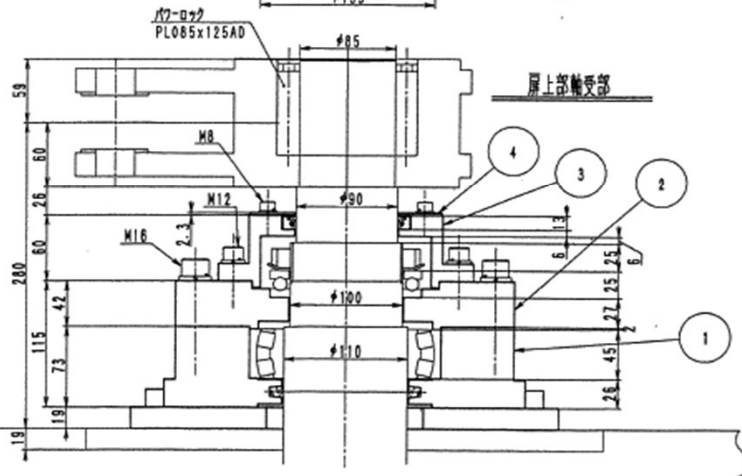
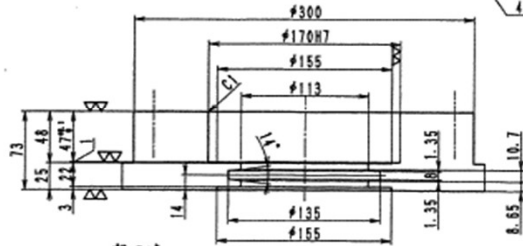
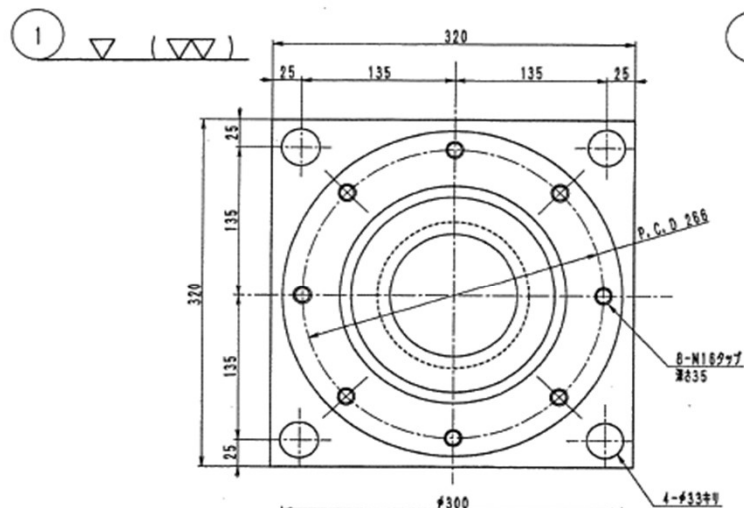
7	ひしフランジ形ユニット	UCFL-218	2
6	オイルシール	φ110×135×8×10.7	2
5	オイルシール	φ90×φ115×13	2
4	ベアリングナット座金	AW20	2
3	ベアリングナット	AN20	2
2	スラスト玉軸受	#51120 φ100×φ135×25	2
1	自動調芯ころ軸受	#23022 φ110×φ170×45	2
番号	名称	仕様	個数

複写厳禁

環境局 環境事業部

件名 白石清掃工場ごみ受入設備整備業務
図面名 ごみ投入扉軸受部組立図

課長	係長	審査	設計	製図	図番
					5



9	めくろフタ	24	円筒品	PT1/8
8	グリスノック	24	円筒品	PT1/8 ストレートタイプ
7	六角減圧, SW	96	円筒品	M8X10
6	六角減圧, SW	96	円筒品	M12X35
5	六角減圧, SW	192	円筒品	M16X70
4	オイルシール	24	SS400	
3	オイルシールケース	24	SS400	
2	軸受ケース	24	SS400	
1	軸受ケース	24	SS400	
部品番号	名	数	16000	H 質

複写厳禁

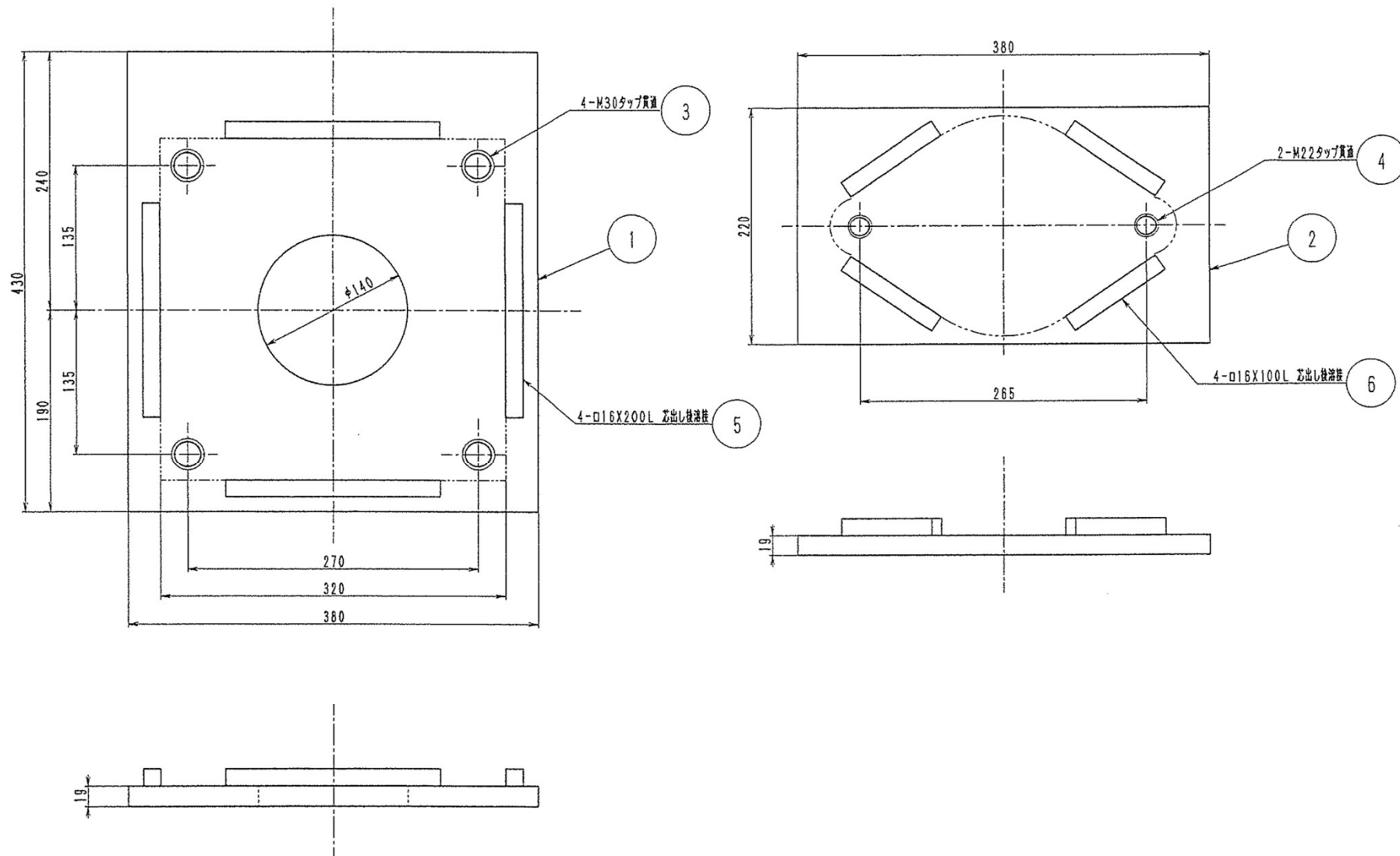
環境局 環境事業部

件名 白石清掃工場ごみ受入設備整備業務

図面名 ごみ投入扉軸受部品図

課長 係長 審査 設計 製図 図番

6

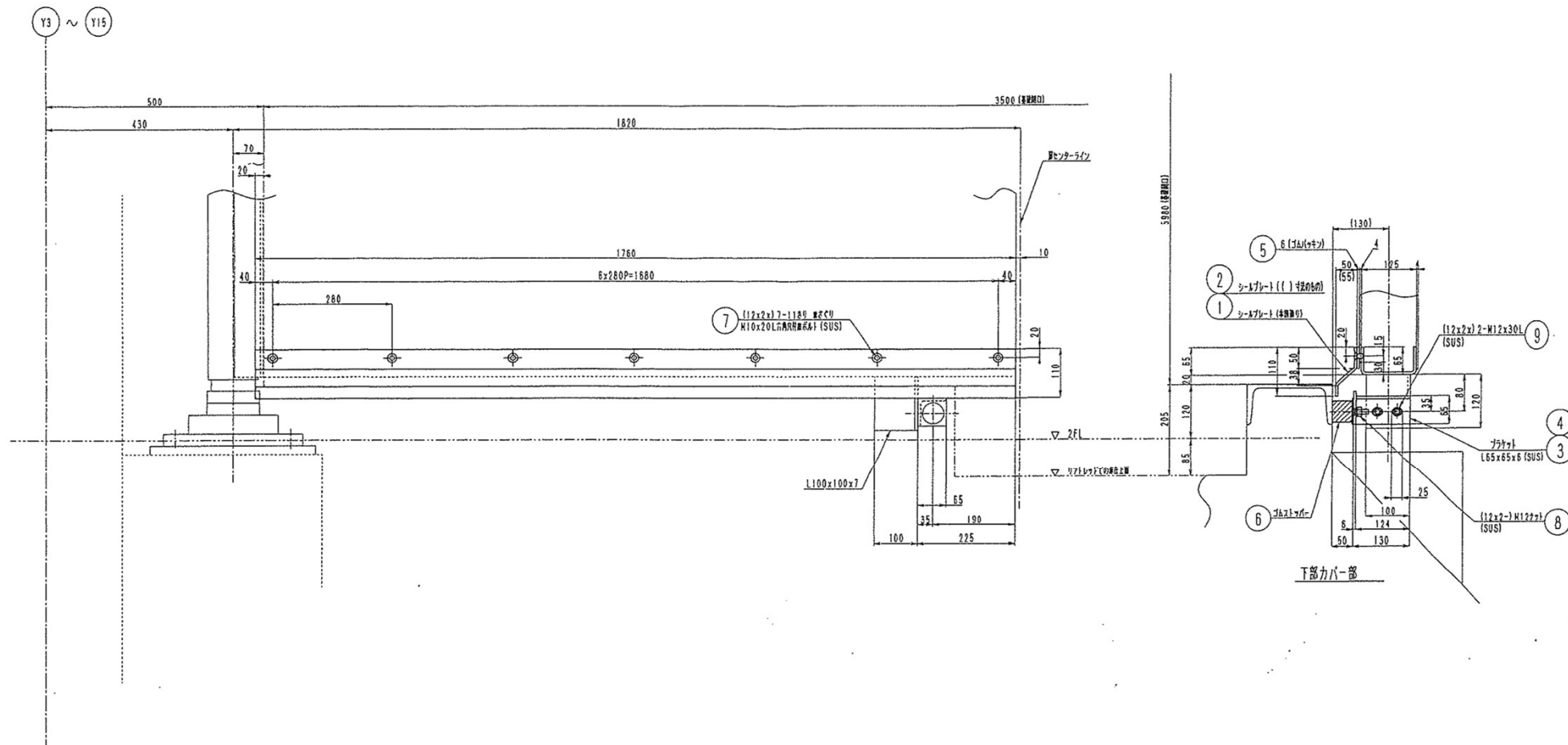


複写厳禁

環境局環境事業部

件名 白石清掃工場ごみ受入設備整備業務
図面名 ごみ投入扉軸受取付板

課長	係長	審査	設計	製図	図番
					7



① ② シールプレート配置表

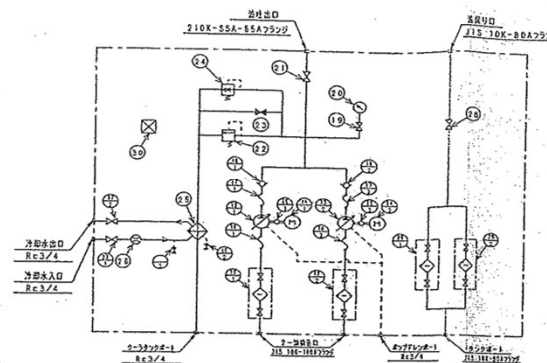
ごみ投入扉	13		12		11		10		9		8		7		6		5		4		3		2	
プラットホーム側から見て	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右	左	右
シールプレートNo.	①	①	①	①	①	①	①	①	①	①	②	②	①	②	①	①	①	①	①	②	②	②	①	①

複写厳禁

環境局 環境事業部

件名 白石清掃工場ごみ受入設備整備業務
図面名 ごみ投入扉下部シール部詳細図

課長	係長	審査	設計	製図	図番
					8



鏡子結線図

5
6
7
8
9
10
11
12

ランクションフィルター 1
フィルター-自動リリート ON

ランクションフィルター 2
フィルター-自動リリート ON

ランクションフィルター 2
フィルター-自動リリート ON

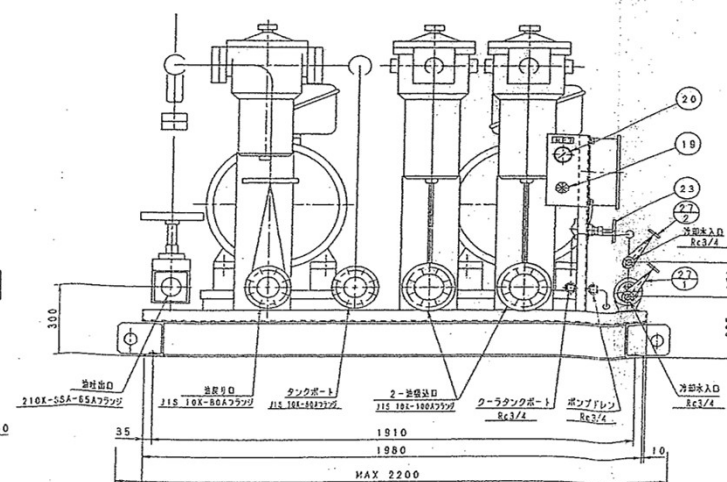
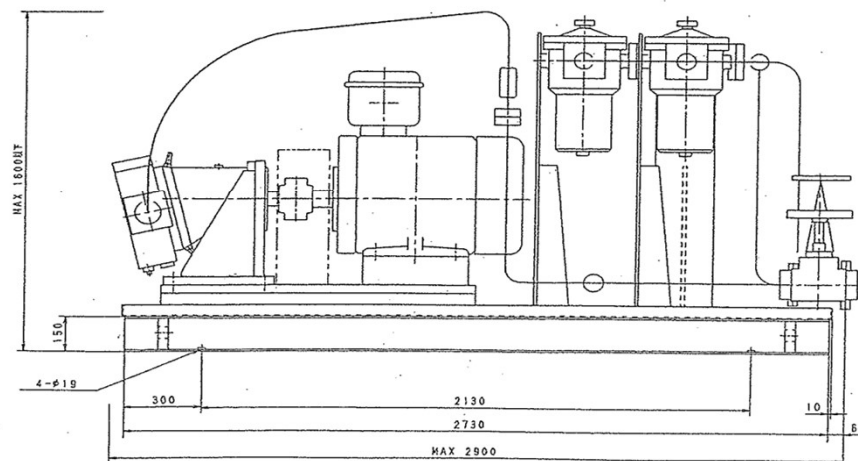
ランクションフィルター 2
フィルター-自動リリート ON

ランクションフィルター 1
フィルター-自動リリート ON

ランクションフィルター 1
フィルター-自動リリート ON

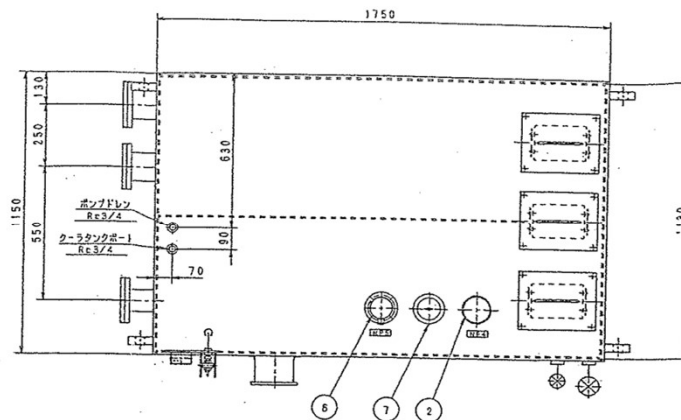
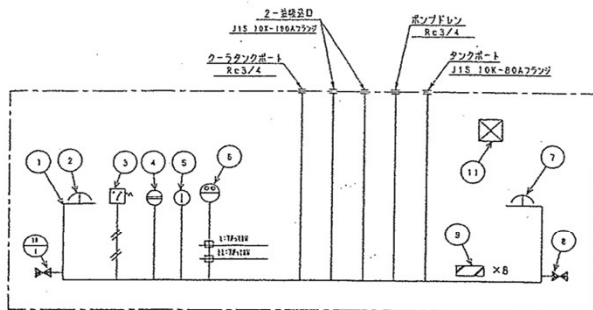
ランクションフィルター 2
フィルター-自動リリート ON

ランクションフィルター 2
フィルター-自動リリート ON

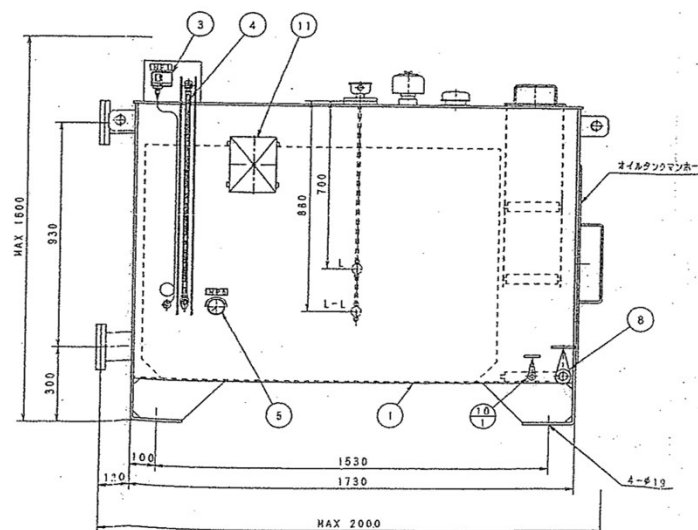
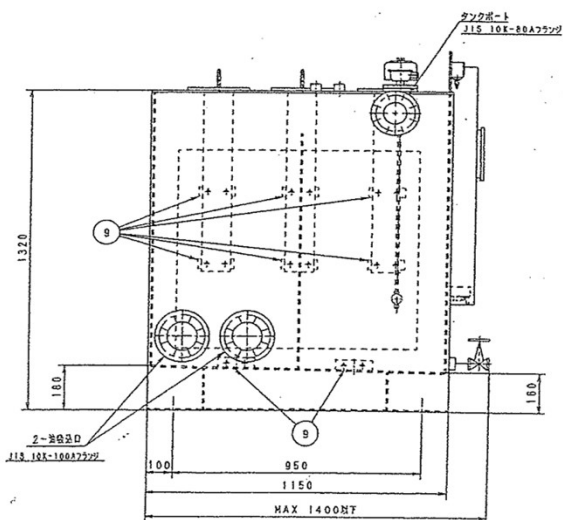
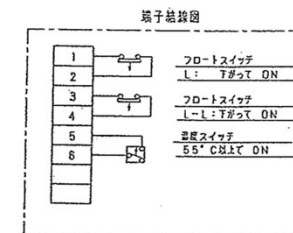


30	30 輪行	No. 20	1	豊田千正
29	ラフエムスター	RAU-100 (F-80) 1	1	自衛隊
28	ターボスル	TM100T-F50-B&A	1	自衛隊
27	木崎セ・リアル	SE-200 (F-20A) 2	2	自衛隊
26	フレイムバ	FGS-200	2	フレイム
25	オールドバ	SI-305U1	1	072220
24	マッパリアルオババ	CAR-702-1-10	1	マッパ
23	高スバルバ	HI-0210-20A	1	高スバル
22	リアルババ	R05B-10-2/200	1	リアル
21	リアルセ・リアル	RE-4211-65A	1	リアルセ
20	高スバル	GAU-100 (F-100) 1	1	高スバル
19	ターボスル	GMT-02	1	ターボスル
18	ターボスル	TM100T-F50-B&A	2	ターボスル
17	ターボスル	TM100T-F50-B&A	2	ターボスル
16	ターボスル	TM100T-F50-B&A	2	ターボスル
15	ターボスル	TM100T-F50-B&A	2	ターボスル
14	ターボスル	TM100T-F50-B&A	2	ターボスル
13	ターボスル	TM100T-F50-B&A	2	ターボスル
12	ターボスル	TM100T-F50-B&A	2	ターボスル
11	ターボスル	TM100T-F50-B&A	2	ターボスル
10	ターボスル	TM100T-F50-B&A	2	ターボスル
9	ターボスル	TM100T-F50-B&A	2	ターボスル
8	ターボスル	TM100T-F50-B&A	2	ターボスル
7	ターボスル	TM100T-F50-B&A	2	ターボスル
6	ターボスル	TM100T-F50-B&A	2	ターボスル
5	ターボスル	TM100T-F50-B&A	2	ターボスル
4	ターボスル	TM100T-F50-B&A	2	ターボスル
3	ターボスル	TM100T-F50-B&A	2	ターボスル
2	ターボスル	TM100T-F50-B&A	2	ターボスル
1	ターボスル	TM100T-F50-B&A	2	ターボスル

複写厳禁



仕 様	
タンク容量	2000ℓ
自動油	ISO VG 32 超高温 (耐摩耗性自動油)
機 器	
タンク内径	2000mm
タンク材質	炭素鋼板
7号	サビ止め (APプライマー)
上塗	フタル酸無水塗料
塗装色	マンセル7.5GY5/4.5



複写厳禁

11 端子番	No. 15	1-	追加端子番号
10 ドレンバルブ	HM10K-SG-8A	1-	追加端子番号
9 マイクロバルブ	MSR-200/40	8	追加端子番号
8 ドレンバルブ	HM10K-SG-25A	1	追加端子番号
7 エアブリーザ	AP-15	1	追加端子番号
6 フロートスイッチ	FR-15	1	追加端子番号
5 油面計	FR-15	1	追加端子番号
4 油面計	FR-15	1	追加端子番号
3 油面計	FR-15	1	追加端子番号
2 油面計	FR-15	1	追加端子番号
1 オイルタンク	FR-15	1	追加端子番号

環境局 環境事業部

件 名
白石清掃工場ごみ受入設備整備業務

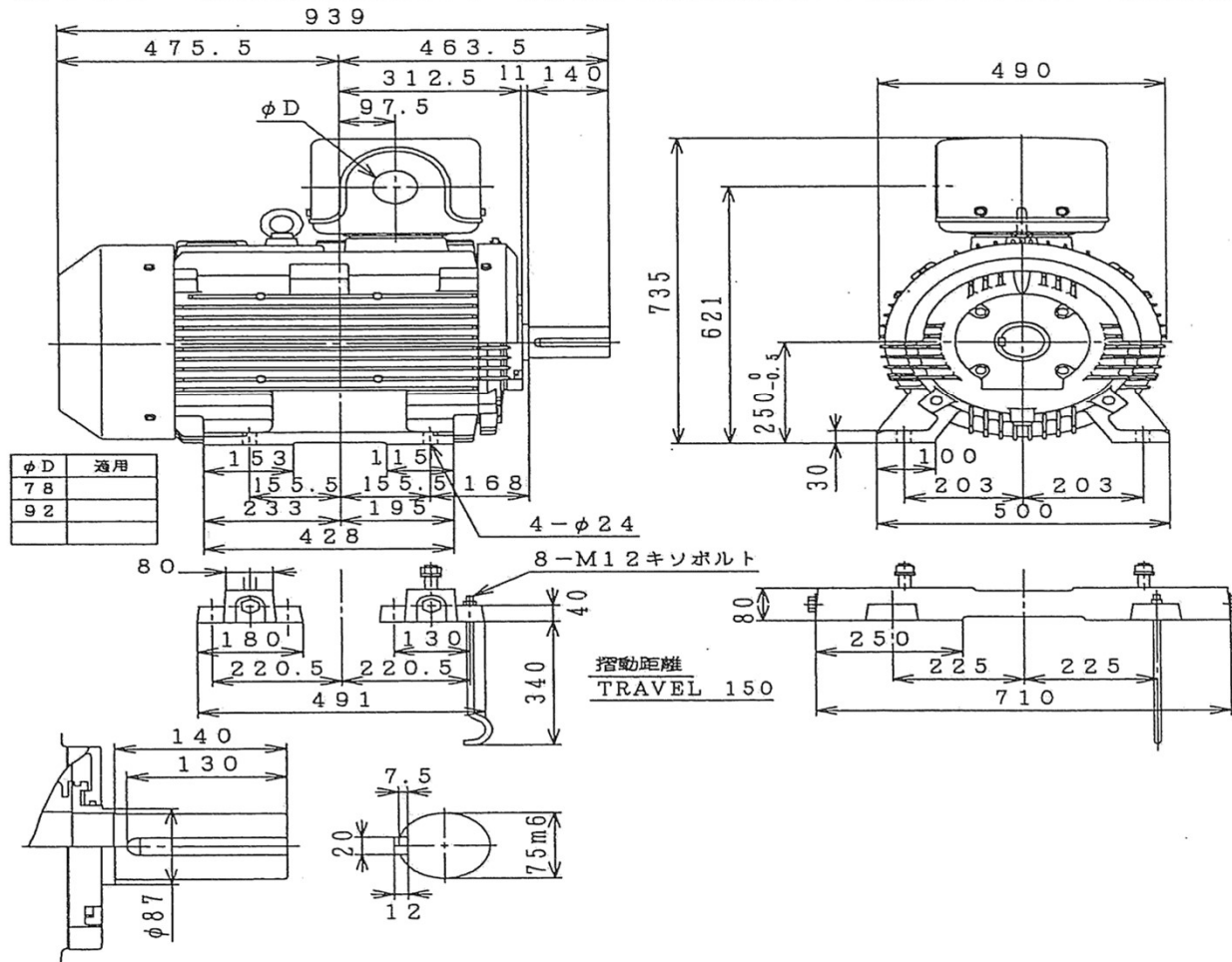
図面名
オイルタンクユニット組立図

課 長 係 長 審 査 設 計 製 図 図 番

10

三相誘導電動機
THREE-PHASE INDUCTION MOTOR

出力 OUTPUT	形 TYPE	式 FORM	定格 RATING	ボルト VOLTS	ヘルツ HERTZ	同期毎分回転 SYNC. SPEED min ⁻¹	極数 POLES	絶縁級 INS. CLASS	質量kg WEIGHT
75	TFO	KK CONT.	400	50	1500	4	F	440	



複写厳禁

環境局環境事業部

件 名	
-----	--

白石清掃工場ごみ受入設備整備業務

図面名

投入扉駆動用油圧装置電動機組立図

課長	係長	審査	設計	製図	図番
----	----	----	----	----	----

11