

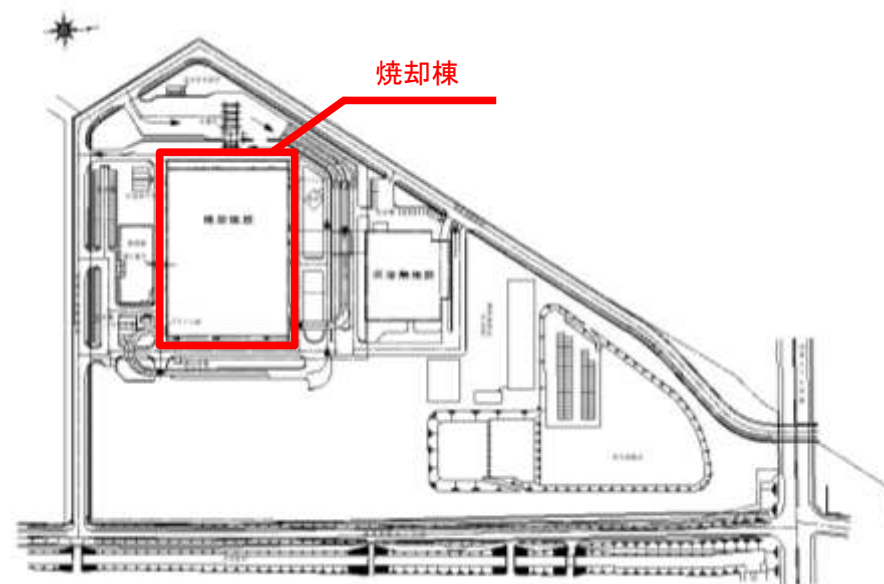
設計図面

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	自己搬入車用投入扉 シリンダ取付台2
2	ごみ投入扉外形図	12	自己搬入車用投入扉 シール要領図
3	ごみ投入扉外形図及び基礎荷重図	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	自己搬入車用投入扉 油圧シリンダ	19	
10	自己搬入車用投入扉 シリンダ取付台	20	



白石清掃工場位置図

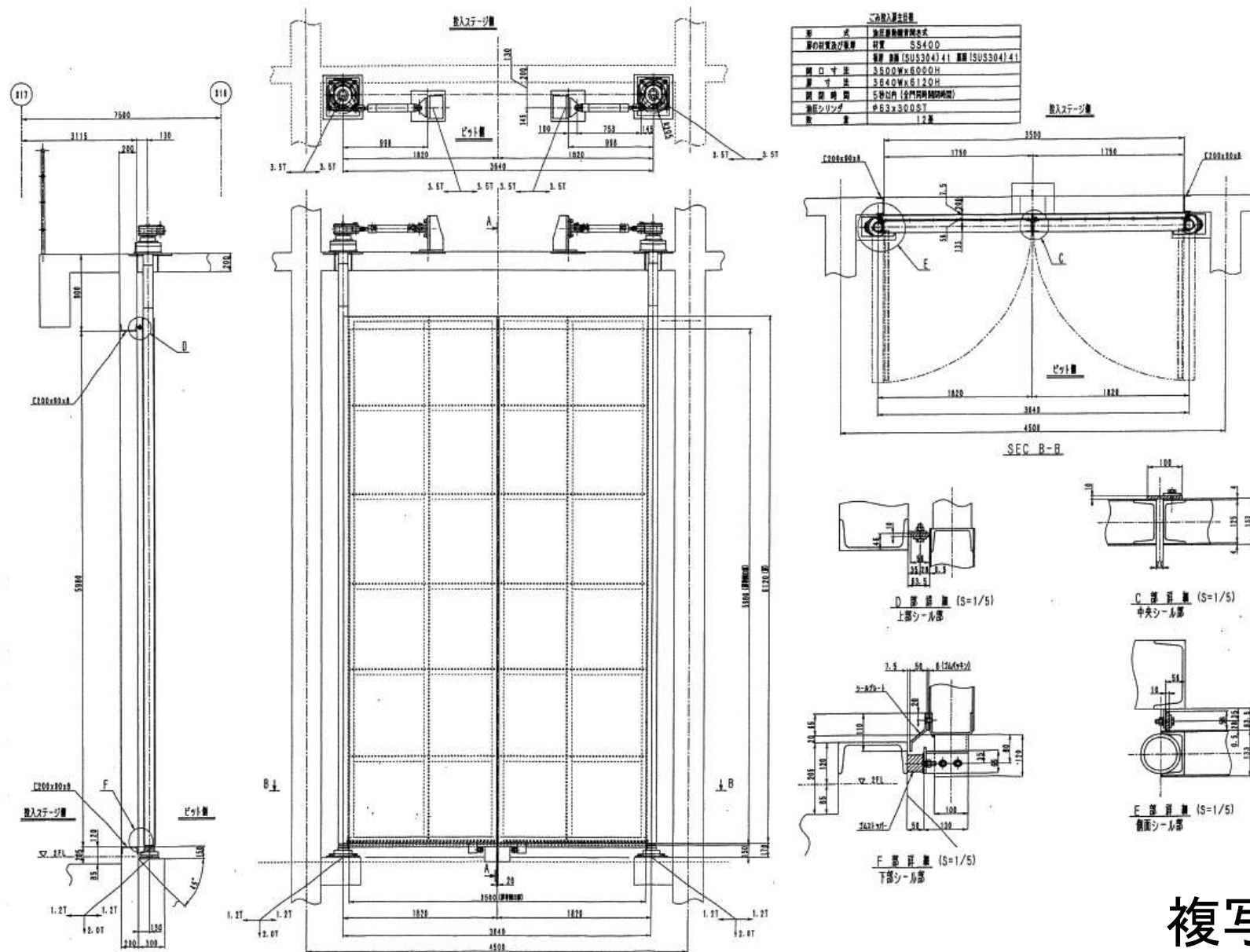


白石清掃工場配置図

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					課長	係長	審査	設計	製図	図番
図面名	工場位置図・配置図										1



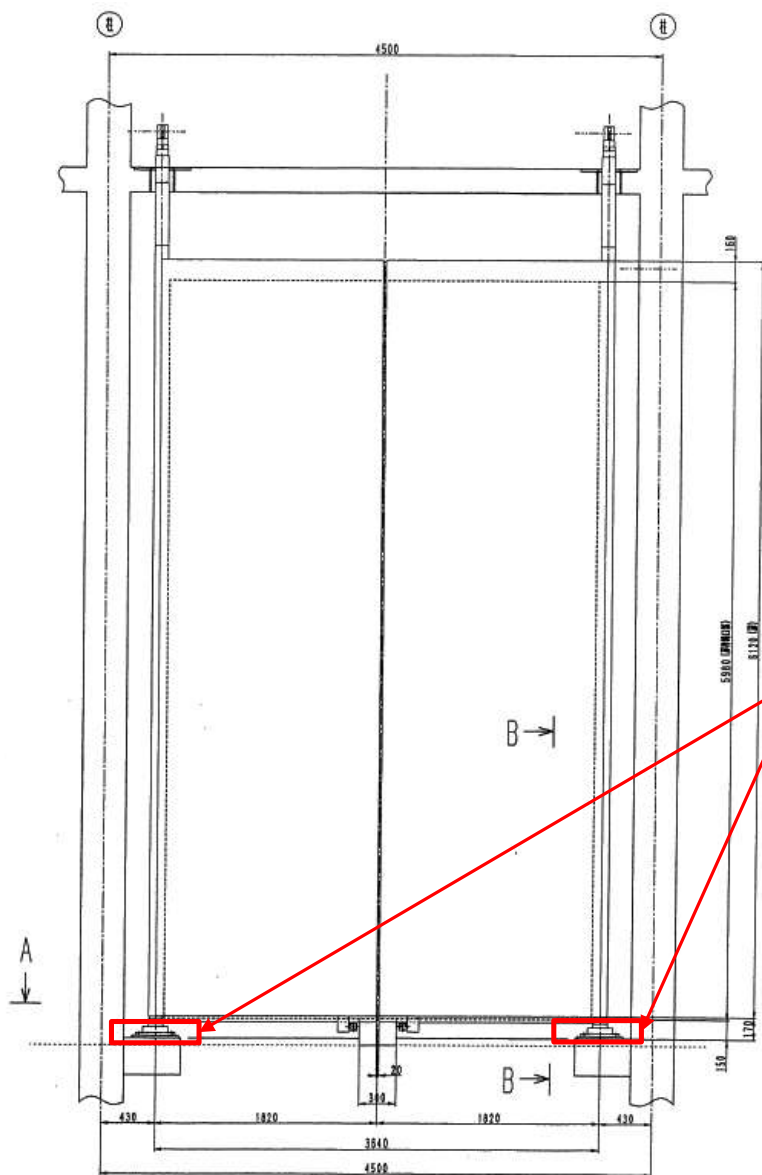
複写厳禁

環境局 環境事業部

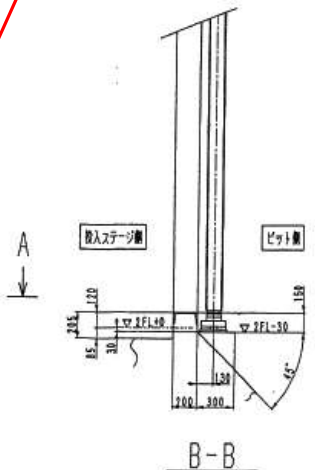
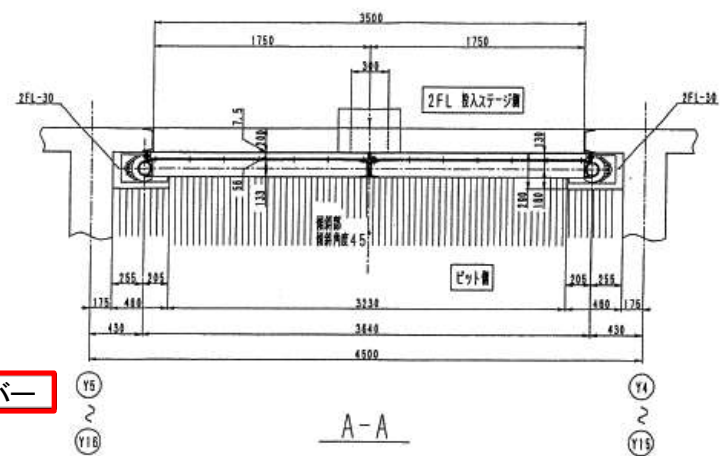
件 名 白石清掃工場ごみ受入設備整備業務

図面名 ごみ投入扉外形及び基礎荷重図

課 長	係 長	審 査	設 計	製 図	図 番
					3



半割ステンレスカバー



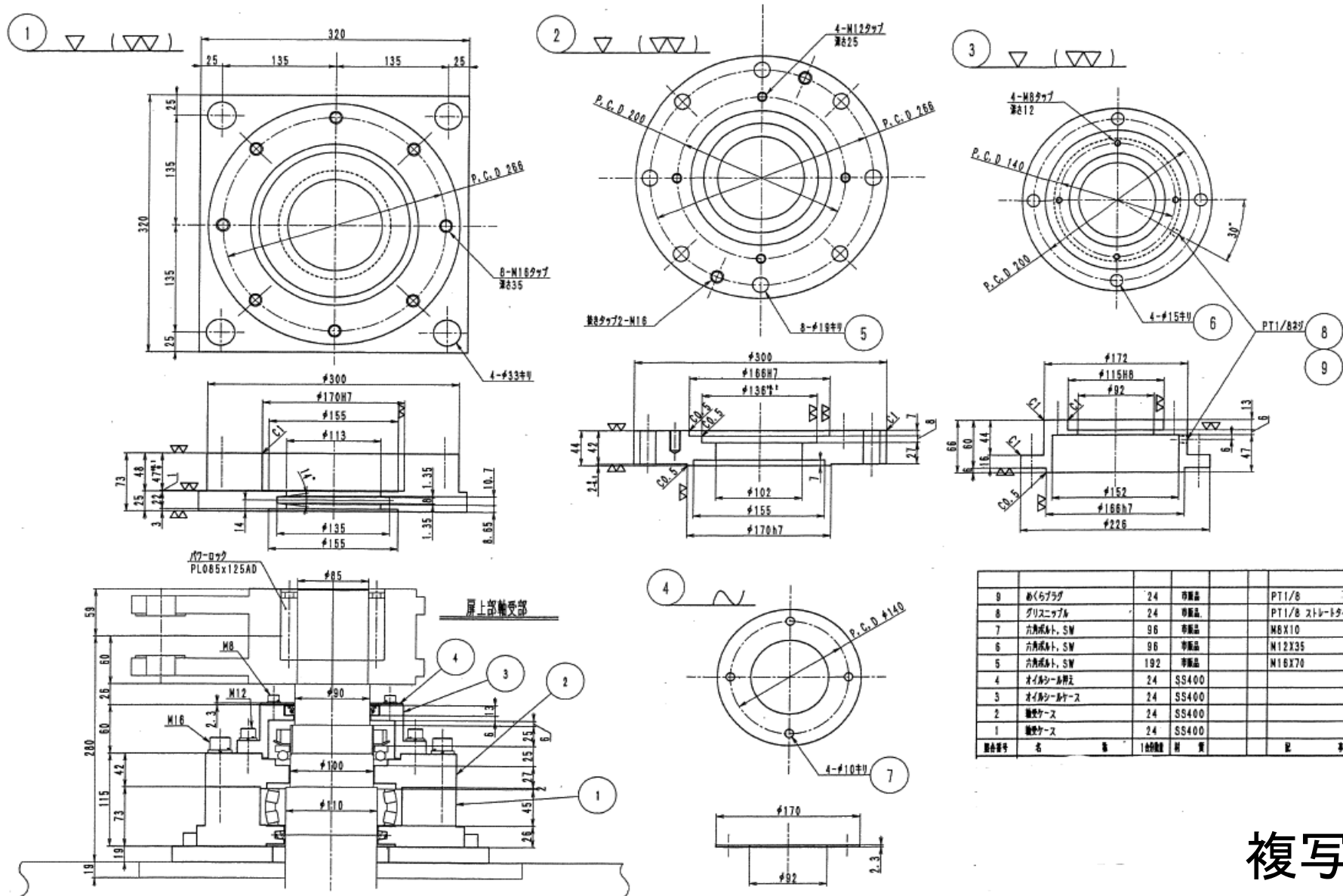
複写厳禁

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



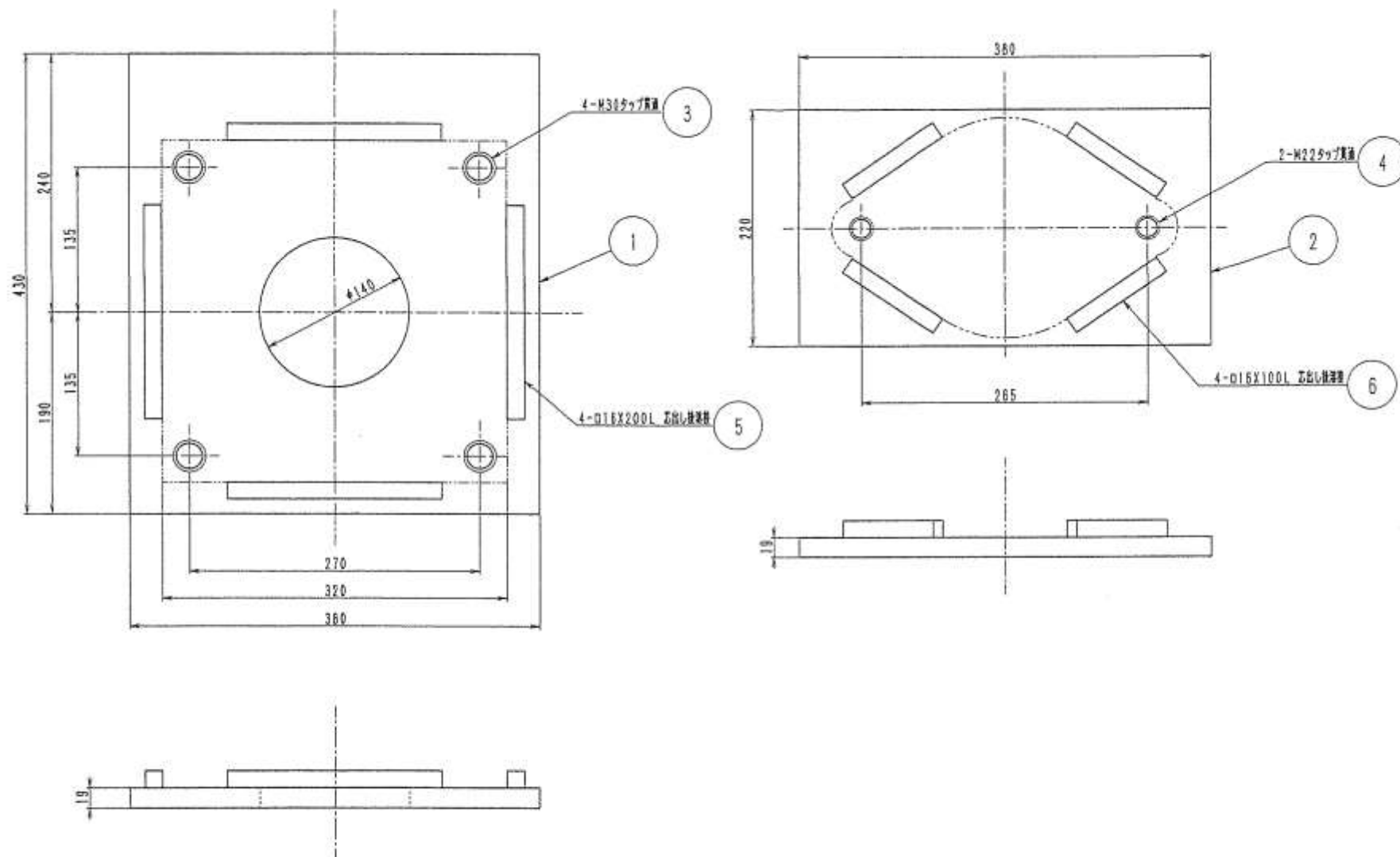
複写厳禁

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

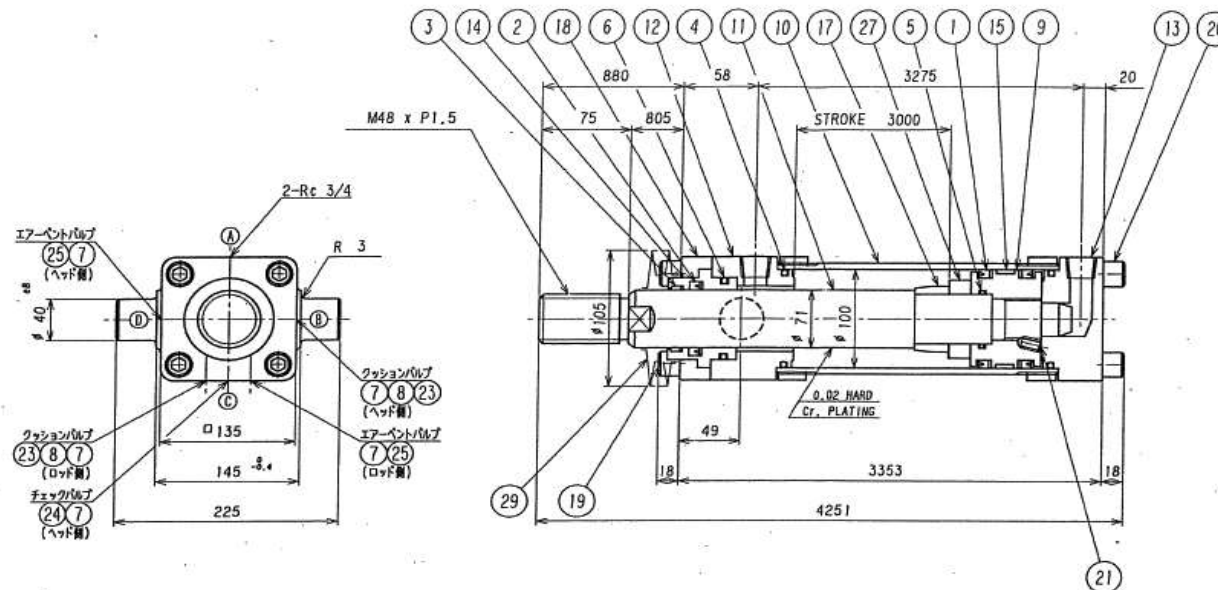
課長	係長	審査	設計	製図	図番
					6



複写厳禁

環境局環境事業部

件名	課長	係長	審査	設計	製図	図番
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						7



部品名	数量	材質	備考
29 ジョイント	1	ネオレン	
27 カラ	1	SS400	
25 エアベントバルブ	2	ASSY	
24 チェックバルブ	1	ASSY	
23 クッションバルブ	2	ASSY	
21 六角ナット	1	SCM435-H	
20 六角ナット	4	SCM435-H	M18x85L
19 六角ナット	4	SCM435-H	M18x120L
18 リテーナー	1	SS400	
17 クッションリング	1	FC250	
15 ピストン	1	SS400	
14 ロッドブラッシュ	1	C6782	
13 ヘッドカバー	1	SS400	
12 ロッドカバー	1	SS400	
11 ピストンロッド	1	S45C	
10 シリンダチューブ	1	STC50M/SS400	
9 ウェアリング	1	PHENOL	SW-100
8 Oリング	2	N.B.R	P-4
7 Oリング	5	N.B.R	P-10
6 Oリング	1	N.B.R	G-75
5 Oリング	1	N.B.R	G-50
4 Oリング	2	N.B.R	G-95
3 グリスパッキン	1	N.B.R	LBH-71
2 ロッドパッキン	1	N.B.R	USH-71
1 ピストンパッキン	2	N.B.R+PTFE	USH-85+1BUR

シリンダ仕様 (JIS B8354 に準拠)

呼び圧力	14 MPa (140 kgf/cm ²)	使用作動油	一般鉱物性作動油
試験耐圧力	21 MPa (210 kgf/cm ²)	使用温度範囲	-10℃~+80℃
シリンダ内径	100 mm	使用速度範囲	8 mm/sec~ 300 mm/sec
ピストンロッド径	71 mm	取付方向	垂直 (ロッド下向き)
シリンダストローク	3000 mm	許容座屈荷重	4042 kgf (端係数=1 支点間距離=3999 mm)
クッション	両側 クッション付		

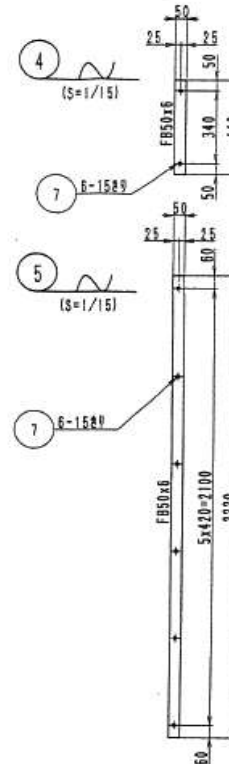
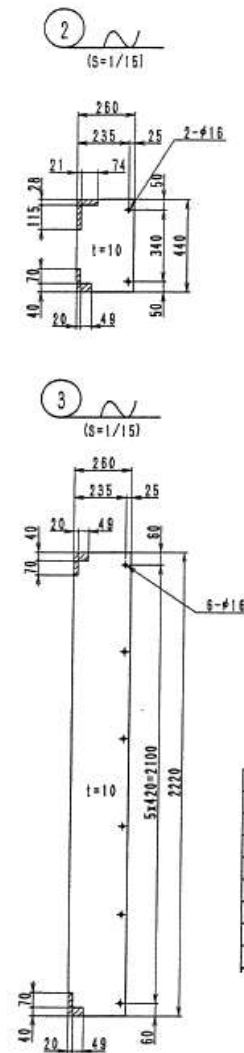
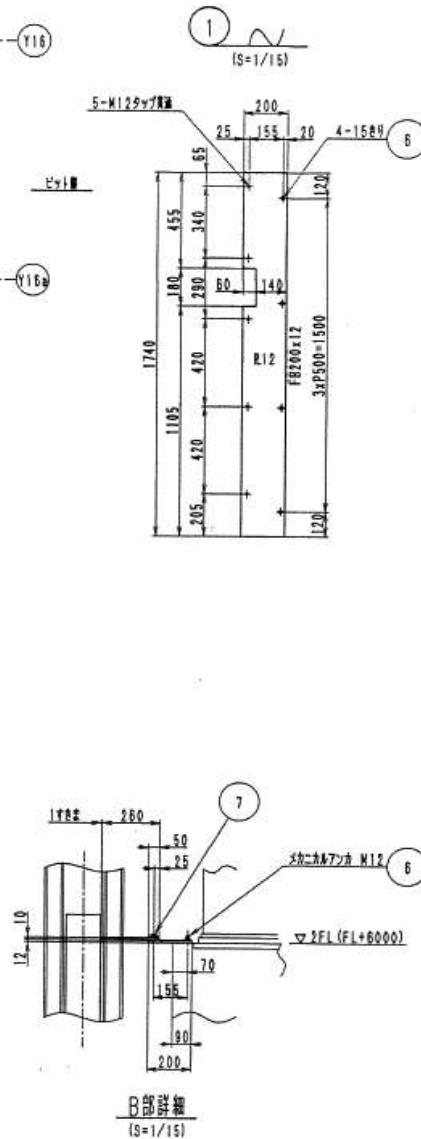
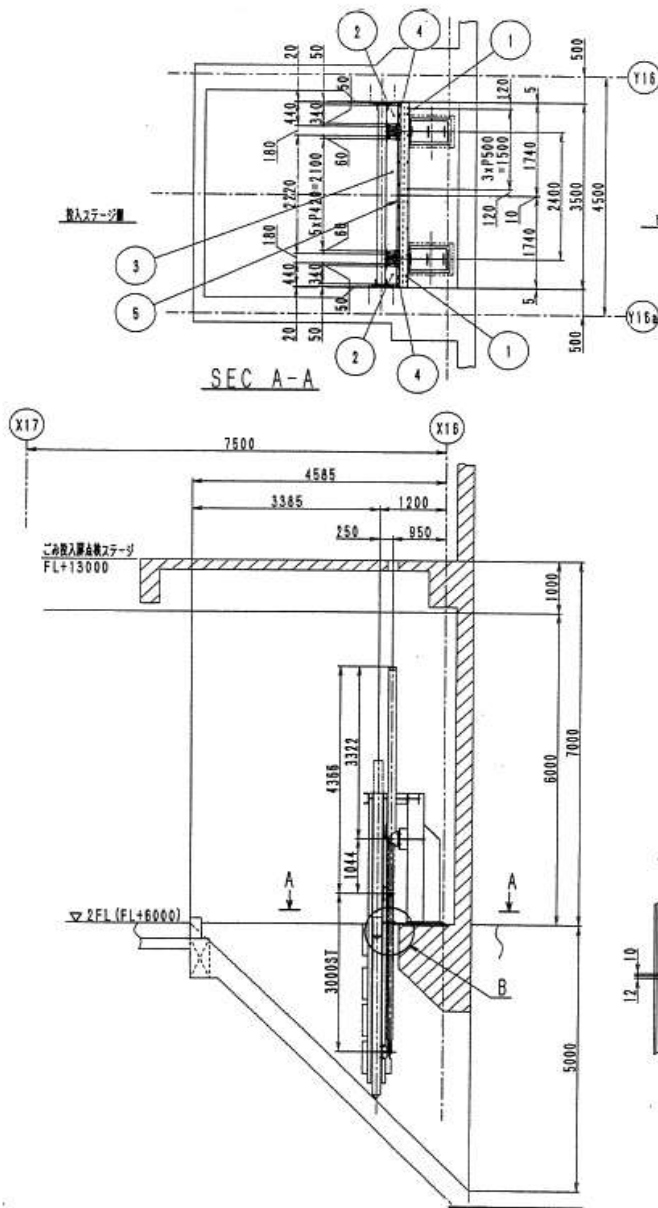
メーカー: (株)堀内機械

型式: F8-SE-F-1TA100A140B3000-ACC-ABD-J

複写厳禁

環境局環境事業部

件名	課長	係長	審査	設計	製図	図番
白石清掃工場ごみ受入設備整備業務						
図面名 自己搬入車用投入扉 油圧シリンダ						9



部材番号	名	数	仕掛数量	材 質	規 格	備 考
7	六角ボルト, SW	20		SUS304		M12x50L
6	スカーカアツカ M12	16		ニチヤツカ		SC-1210
5	押え板	2		SUS304		
4	押え板	4		SUS304		
3	シールゴム	2		ニオブレ		
2	シールゴム	4		ニオブレ		
1	ベースプレート	4		SS400		

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 自己搬入車用投入扉 シール要領図

課長	係長	審 査	設 計	製 図	図 番
					12