

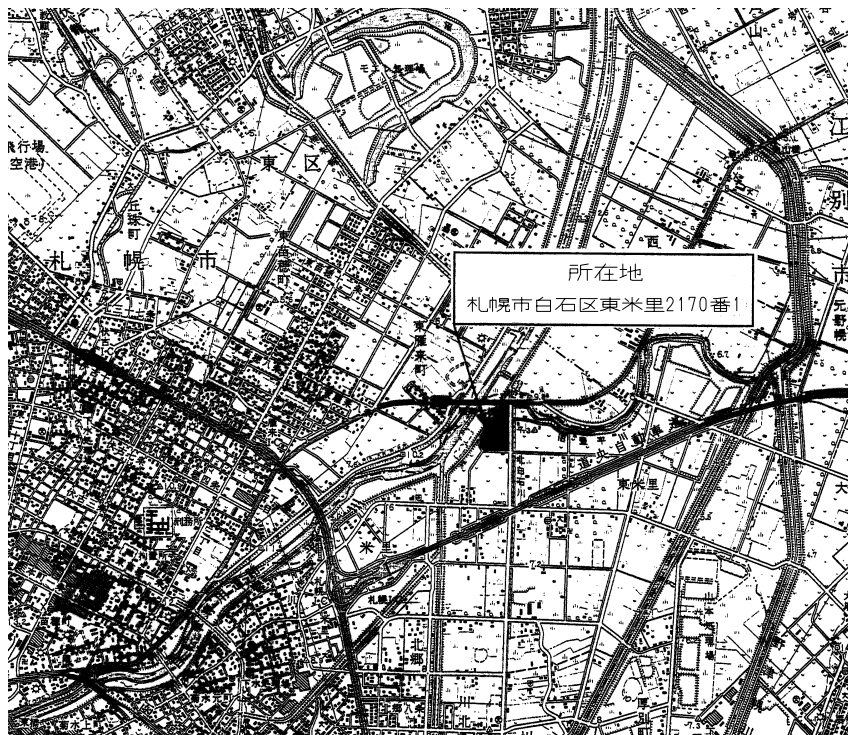
令和 7 年 度

設 計 図 面

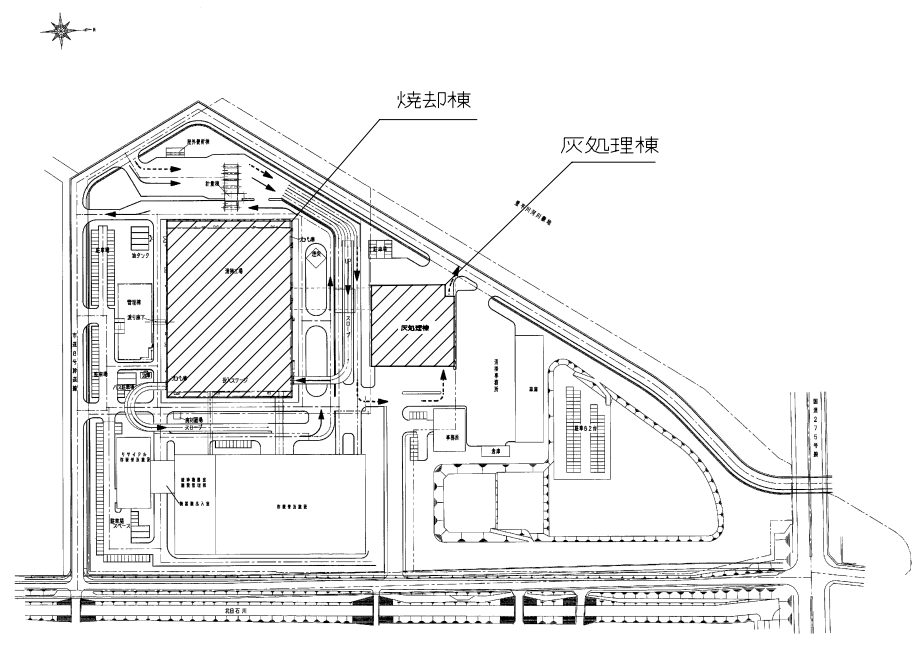
業務名称 白 石 清 掃 工 場 ご み ピ ッ ト 放 水 銃 等 点 検 整 備 業 務

1	工場位置図・配置図	26	
2	5階平面図（機器配置図）	27	
3	ピット放水銃外形図	28	
4	ごみピット放水銃遠隔起動弁・自動排水弁配置図	29	
5	泡消火設備系統概略図	30	
6	泡消火装置遠隔起動弁配置図	31	
7	高発泡消火制御盤外形図	32	
8	ごみピット放水銃制御・操作盤外形図	33	
9	ごみピット放水銃現場操作盤外形図	34	
10		35	
11		36	
12		37	
13		38	
14		39	
15		40	
16		41	
17		42	
18		43	
19		44	
20		45	
21		46	
22		47	
23		48	
24		49	
25		50	

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

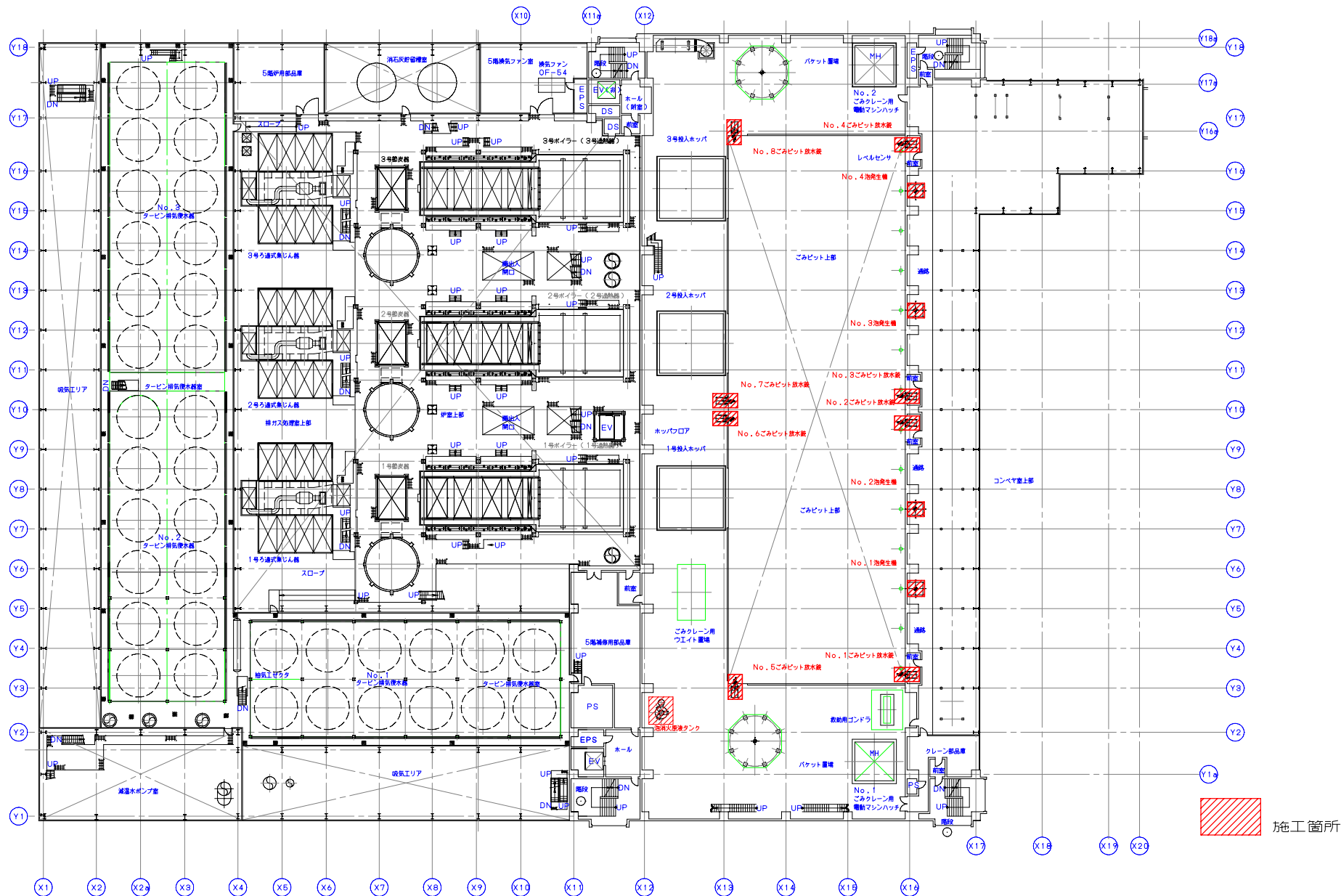


白石清掃工場配置図

複写厳禁

環境局環境事業部

件名	白石清掃工場ごみピット放水銃等点検整備業務					課長	係長	審査	設計	製図	図番
図面名	工場位置図・配置図										1

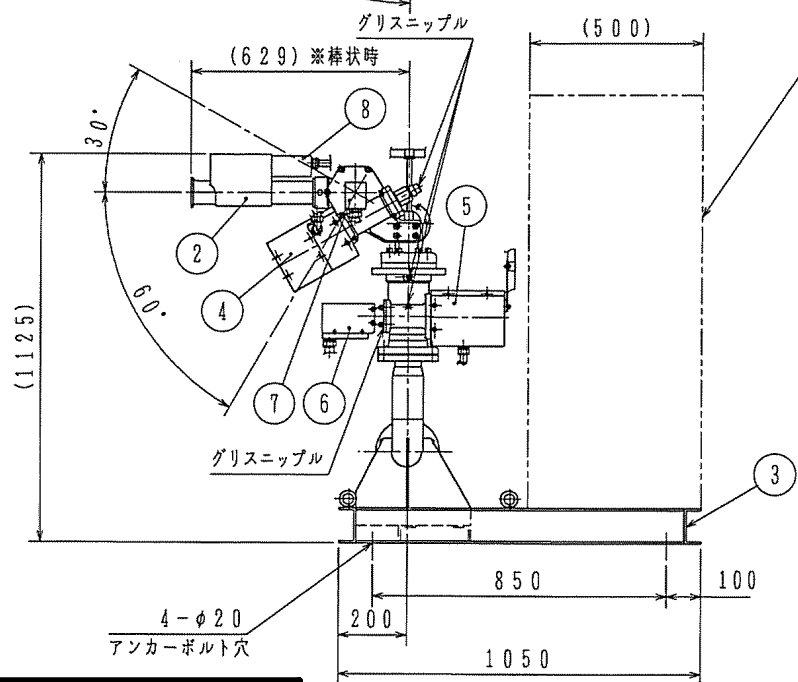
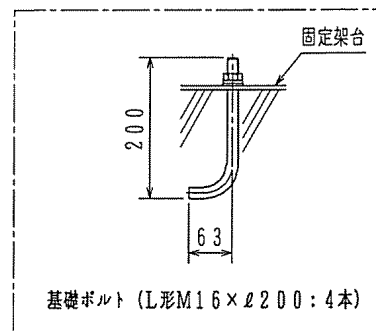
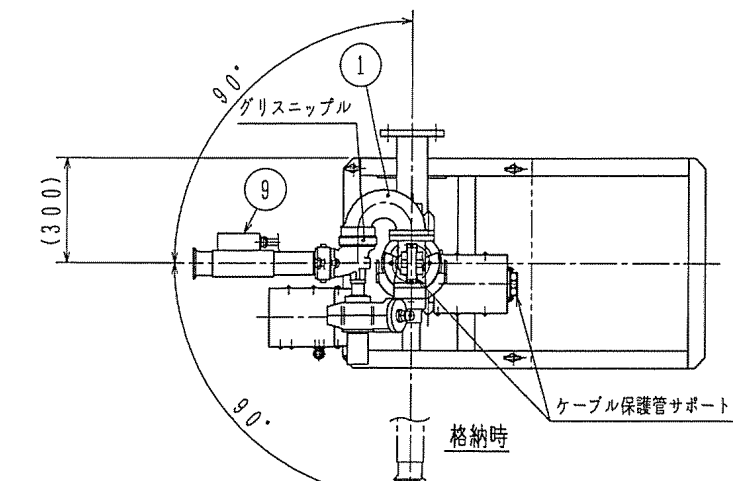


複写厳禁

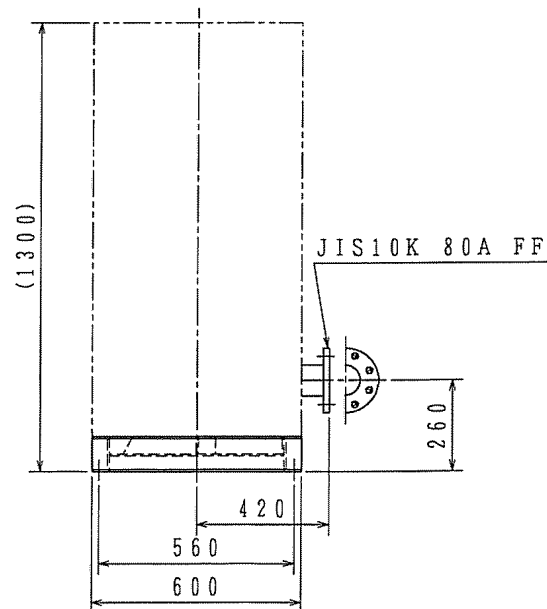
環境局環境事業部

件名 白石清掃工場ごみピット放水銃等整備業務
図面名 5階平面図(機器配置図)

課長	係長	審査	設計	製図	図番
					2



放水銃現場操作盤



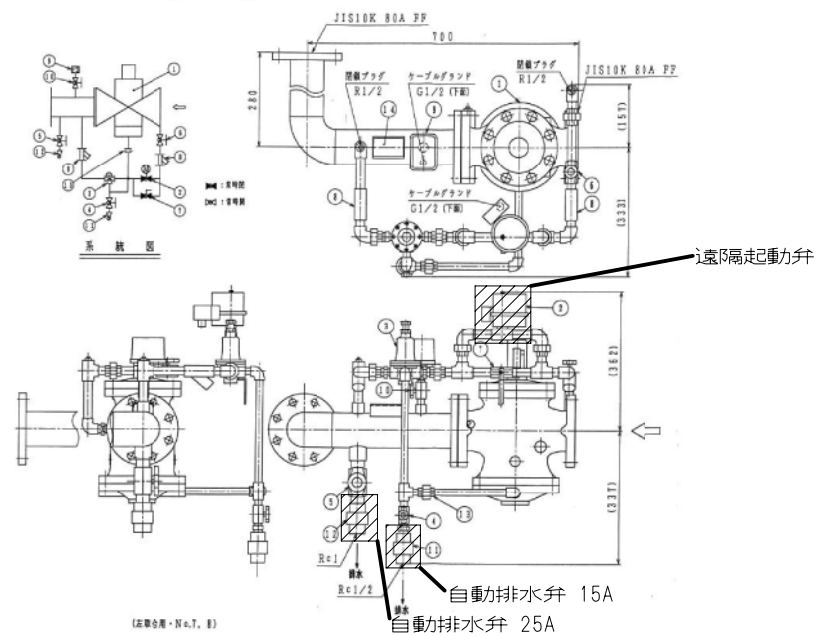
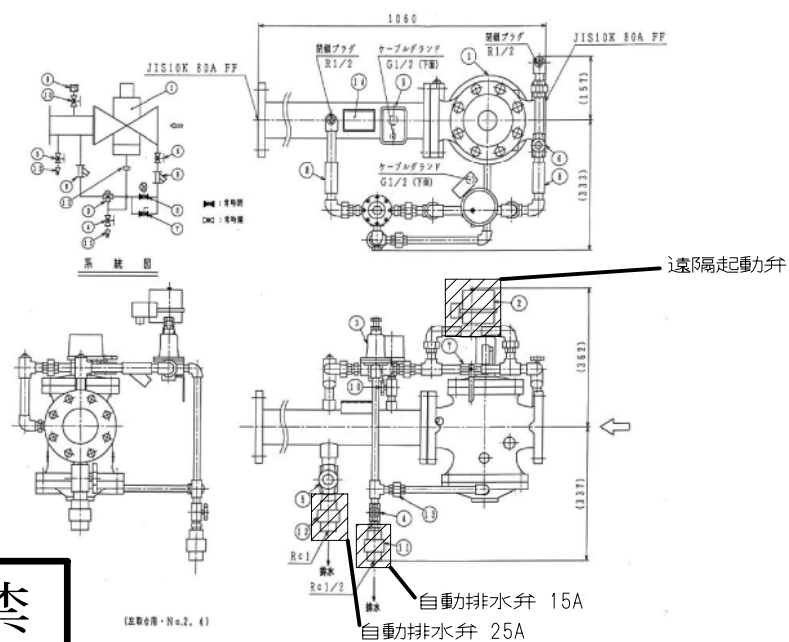
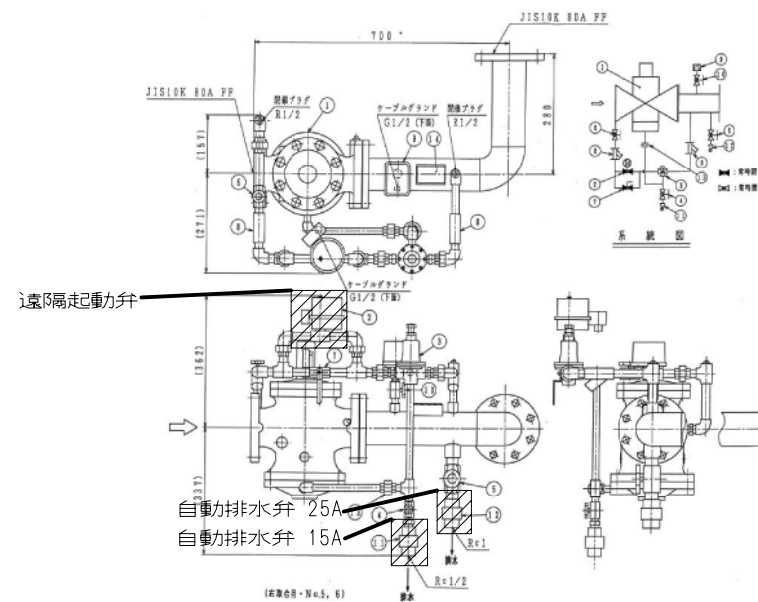
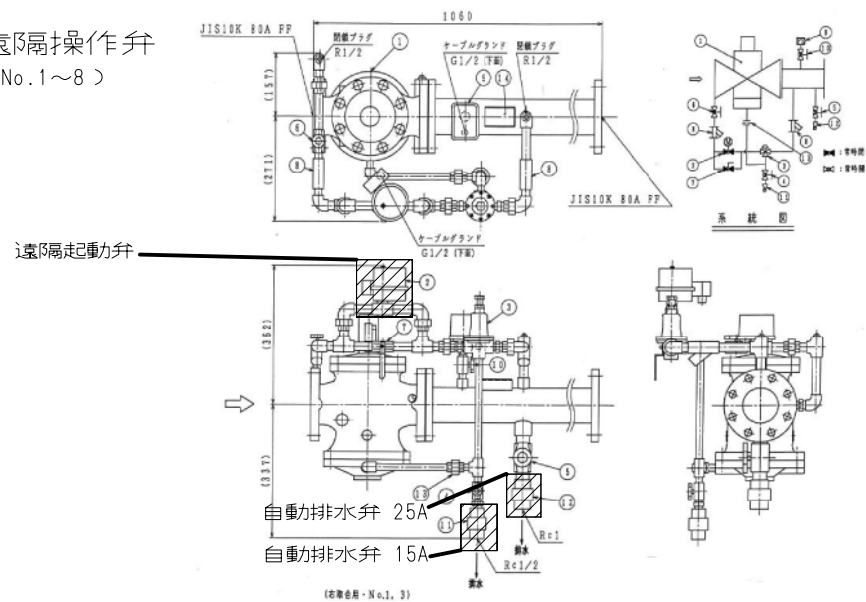
複写厳禁

環境局環境事業部

件名 白石清掃工場ごみピット放水銃等点検整備業務

図面名 ピット放水銃外形図

課長	係長	審査	設計	製図	図番
					3

遠隔操作弁
(No.1~8)

複写厳禁

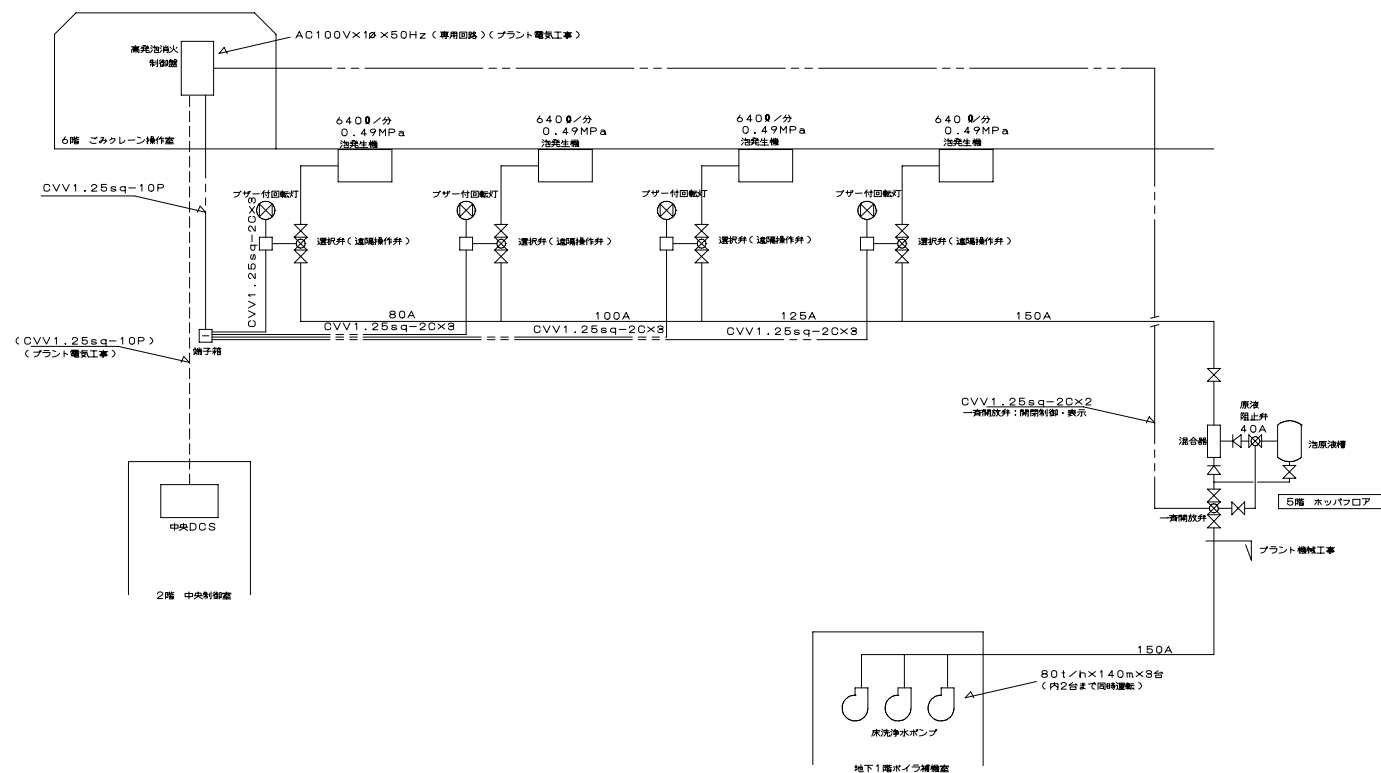
環境局環境事業部

件 名 白石清掃工場ごみピット放水銃等点検整備業務

図面名
ごみピット放水銃遠隔起動弁・自動排水弁配置図

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

 Δ



泡消火設備（ごみピット用）系統概略図

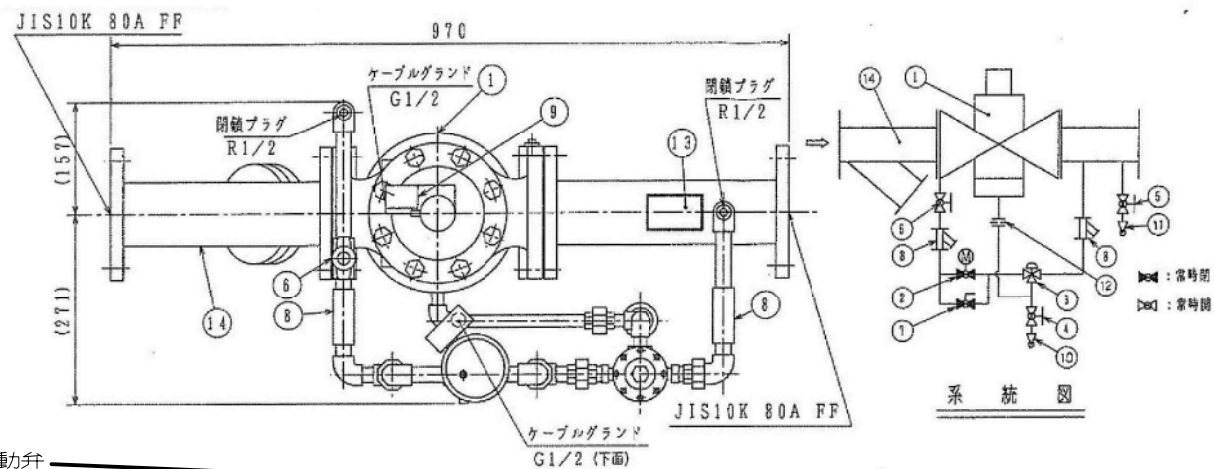
複写厳禁

環境局環境事業部

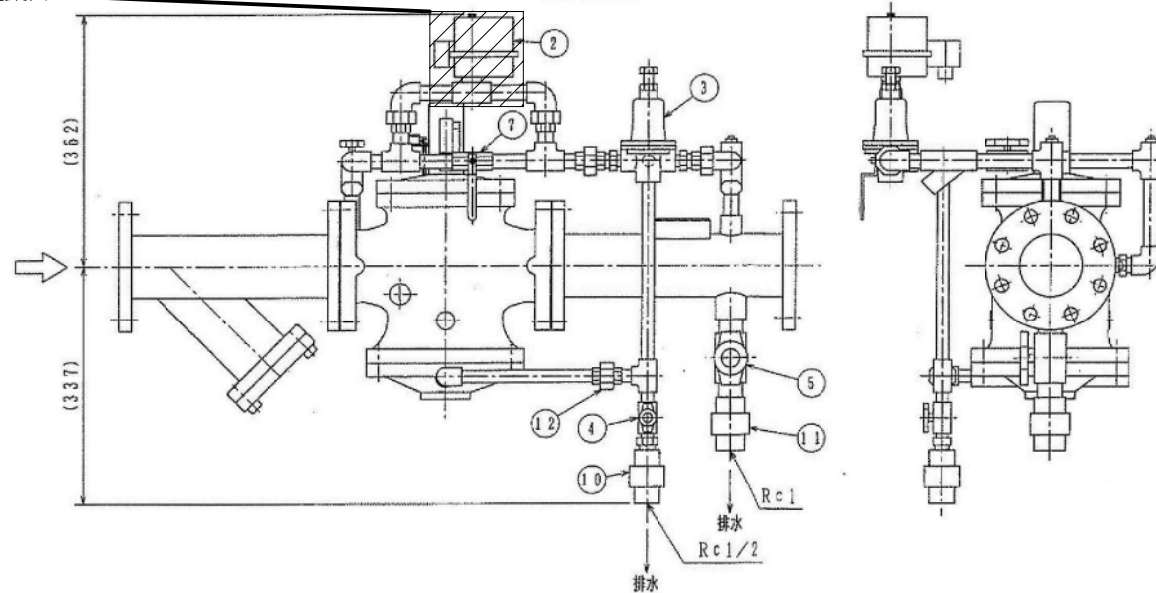
件名 白石清掃工場ごみピット放水銃等点検整備業務
図面名 泡消火設備系統概略図

課長	係長	審査	設計	製図	図番
					5

遠隔操作弁
(No.1~4)



遠隔起動弁



複写厳禁

環境局環境事業部

件名 白石清掃工場ごみビット放水銃等点検整備業務
図面名 泡消火装置遠隔起動弁配置図

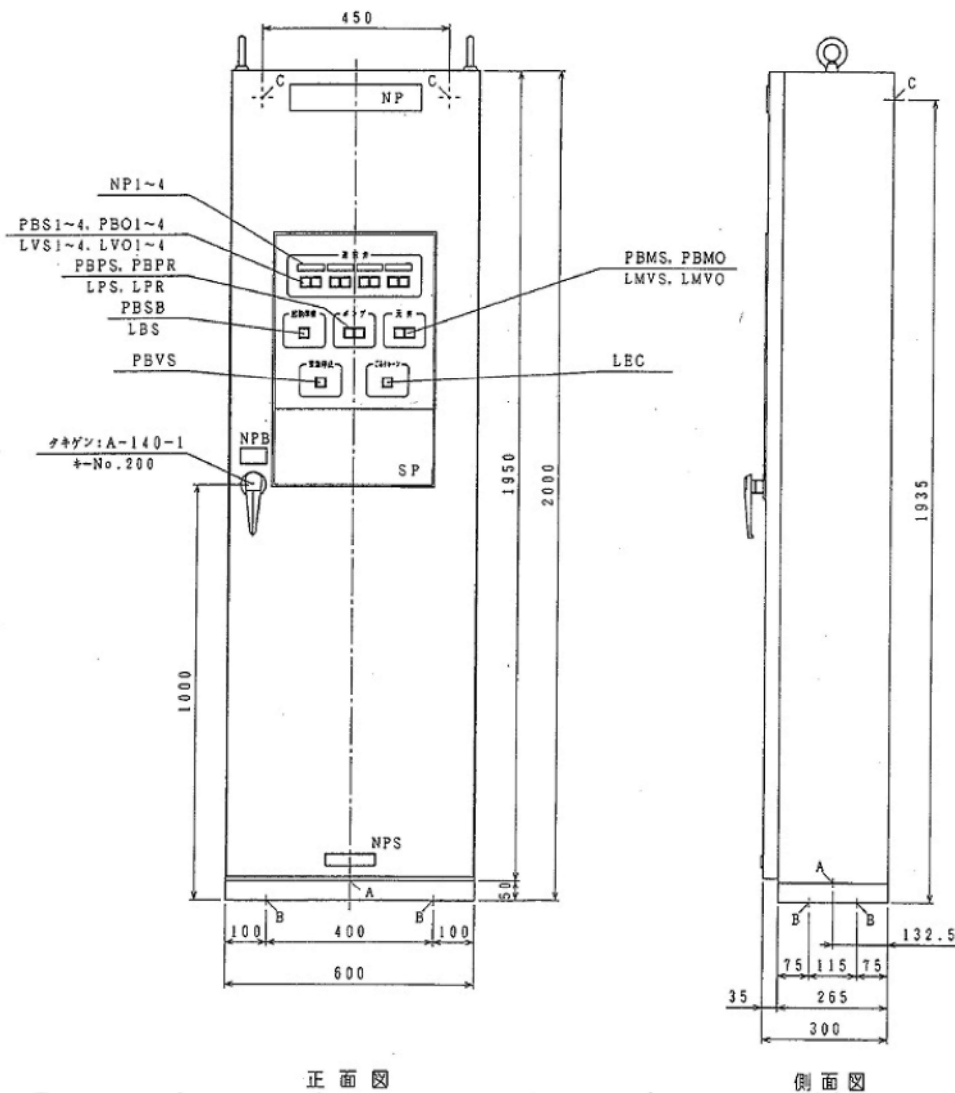
課長	係長	審査	設計	製図	図番
					6

複写厳禁

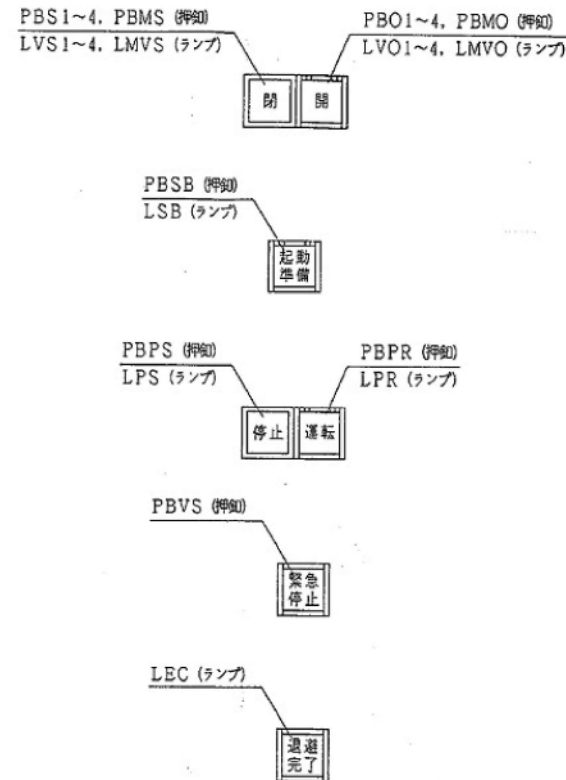
環境局環境事業部

件名 白石清掃工場ごみビット放水銃等点検整備業務
図面名 高発泡消火制御盤外形図

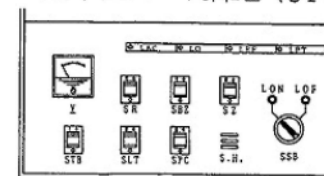
課長係長審査設計製図図番
7



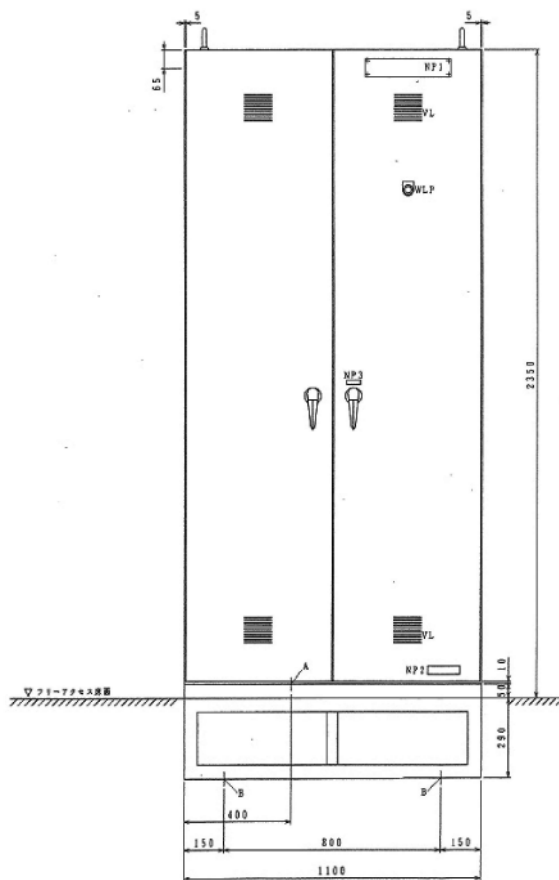
照光式押釦詳細図



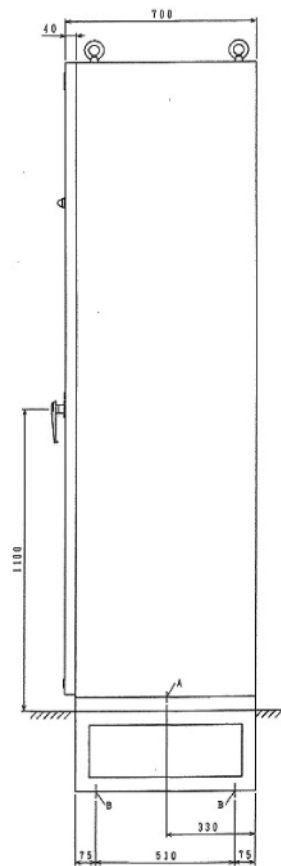
スイッチプレート詳細図 (SP)



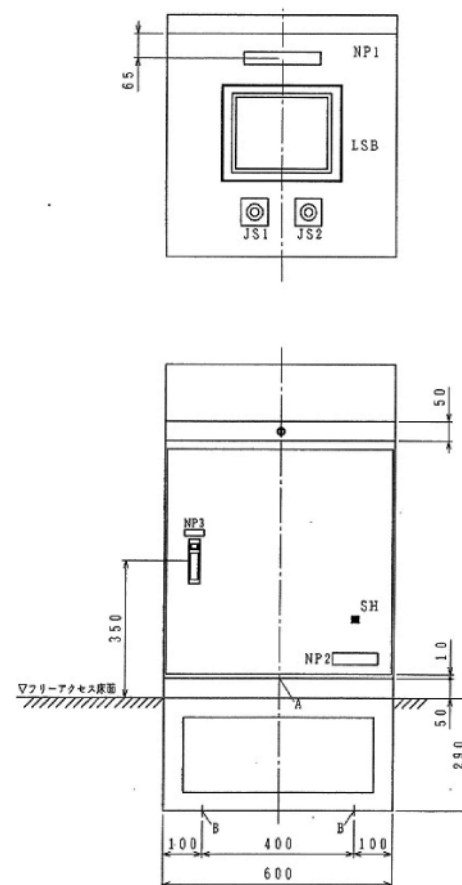
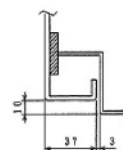
仕 様		
形 式	屋内自立型	
材 質	1.2.3SPCC (本体) 1.3.2SPCC (箱)	
塗装色	マニール 5Y1/1	
仕 上	メラミン調付手ツヤ塗装	
銘 板	NP: 設置銘板「ごみビット高発泡消火制御盤」 315×63×15 文字高: 32 文字太: 3.2	
NPS	社銘板	
NPB	標TAG.No. 銘板「ASP」	
NP1	地区銘板「」63×16×12	
NP2	地区銘板「」	
NP3	地区銘板「」	
NP4	地区銘板「」	
記 号	名 称	記 事
LAC	ランプ: 交流電源	LED (白)
LO	「: スイッチ注意	「 (白)
LRF	「: 弁閉鎖断続	「 (白)
LPT	「: 事故断	「 (白)
LVO1~4	「: 選択弁閉	「 (赤)
LVS1~4	「: 選択弁閉	「 (赤)
LSB	「: 起動準備	「 (白)
LPR	「: ポンプ運転	「 (赤)
LPS	「: ポンプ停止	「 (赤)
LMVO	「: 元弁閉	「 (赤)
LMVS	「: 元弁閉	「 (赤)
LON	「: 入	「 (赤)
LOF	「: 切	「 (赤)
LEC	「: ごみクレーン通過完了	「 (白)
SR	スイッチ: 警報リセット	ノンロック (赤)
SBZ	「: 警報警報停止	ロック (黄)
SZ	「: 警内ブザー停止	ロック (黄)
STB	「: 予備電源試験	ノンロック (黄)
SLT	「: ランプテスト	ノンロック (黄)
SPC	「: ポンプ運転	ロック (赤)
SSB	「: 中央操作 入-切	セレクタ
PBVS	「: 緊急停止	ノンロック (赤)
PBO1~4	「: 選択弁閉 (ノンロック)	照光式押釦 (カバー付)
PBS1~4	「: 選択弁閉 (ノンロック)	照光式押釦 (カバー付)
PBSB	「: 起動準備 (ノンロック)	照光式押釦 (カバー付)
PBPR	「: ポンプ運転 (ノンロック)	照光式押釦 (カバー付)
PBPS	「: ポンプ停止 (ノンロック)	照光式押釦 (カバー付)
PBMO	「: 元弁閉 (ノンロック)	照光式押釦 (カバー付)
PBMS	「: 元弁閉 (ノンロック)	照光式押釦 (カバー付)
V	直読電圧計	0~10V
S.H.	警報孔	
SP: スイッチプレート		
A: 電線引込孔 470×135 (2分断カバー付)		
B: 本体取付孔 4-φ18		
C: 本体取付孔 2-φ15		
消費電力: AC100V×10A		



ごみピット放水銃制御盤

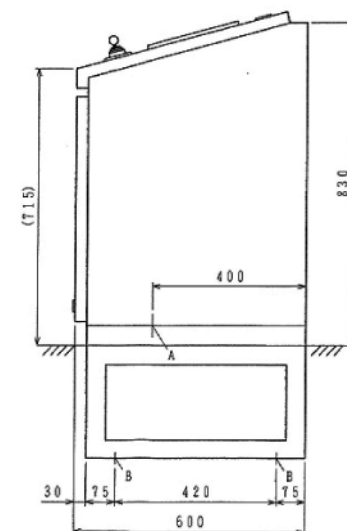
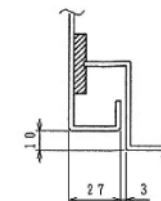


扉詳細図 (1/2)



ごみピット放水銃操作盤

扉詳細図 (1/2)



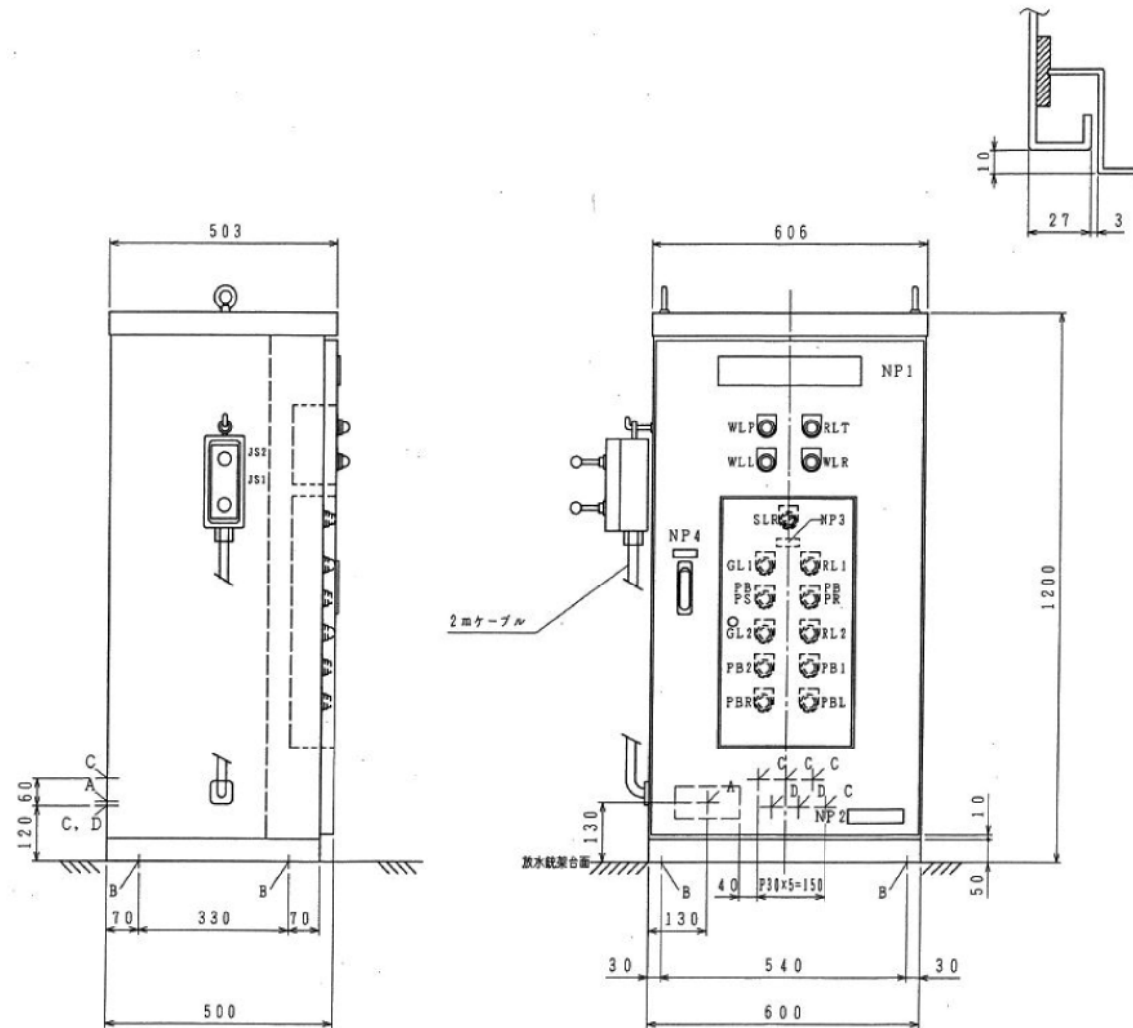
複写厳禁

環境局環境事業部

件名 白石清掃工場ごみピット放水銃等点検整備業務
図面名 ごみピット放水銃制御・操作盤外開図

課長	係長	審査	設計	製図	図番
					8

扉詳細図 (1/2)



ごみピット放水銃現場操作盤

複写厳禁

環境局環境事業部

件名 白石清掃工場ごみピット放水銃等点検整備業務
図面名 ごみピット放水銃現場操作盤外形図

課長	係長	審査	設計	製図	図番
					9