

10	FLOW PLUG (フロープラグ)	SCPH21	20	LIFTING LUG (リフティングラグ)	SS400
9	SCREW LOCK (スクリューロック)	SUS304	19	BRACKET (ブラケット)	SS400
8	CAP SCREW (キャップスクリュー)	SNB7	18	NAME PLATE (ネームプレート)	SUS304
7	SEAL PACKING (シールパッキング)	PILLAR 6528	17	NUT (ナット)	S45C
6	DISTRIBUTION PLATE (分配プレート)	SS400	16	STUD BOLT (スタッドボルト)	SNB7
5	CAGE ASSEMBLY (ケージ一式)	/	15	PLUG STOP (プラグストップ)	SB410
4	PLUG SEAT (プラグシート)	SCPH2	14	MIXING CHAMBER (ミキシングチャンバー)	SCPH2
3	MANIFOLD FLANGE (マニホールドフランジ)	ASTM A105	13	BASKET (バスケット)	1UM80X1806-GR
2	MANIFOLD PIPE (マニホールドパイプ)	STPT370	12	WEAR BUTTON (ウェアボタン)	SUS420J2
1	HOUSING (ハウジング)	SCPH2	11	SPRING (スプリング)	ASTM A633, 660 (eq.)
Part. No. 品番	Description 名称	Material 材質	Part. No. 品番	Description 名称	Material 材質

複写厳禁

整備対象範囲

3号炉

整備台数 2台

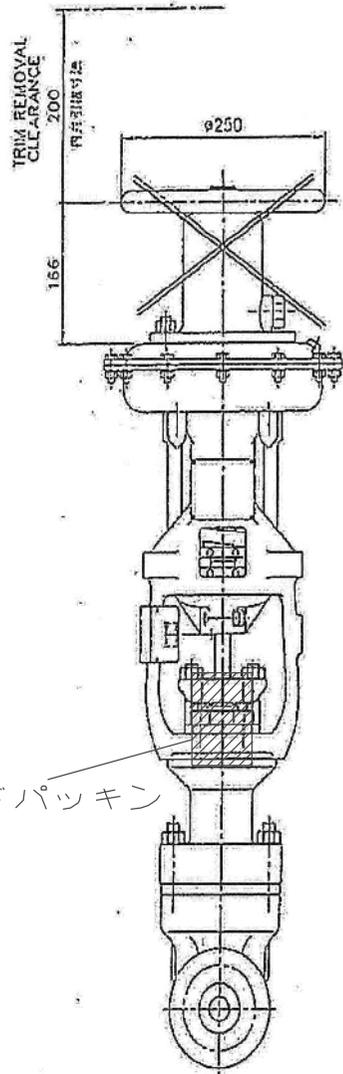
環境局環境事業部

件名  
白石清掃工場3号焼却設備定期整備業務

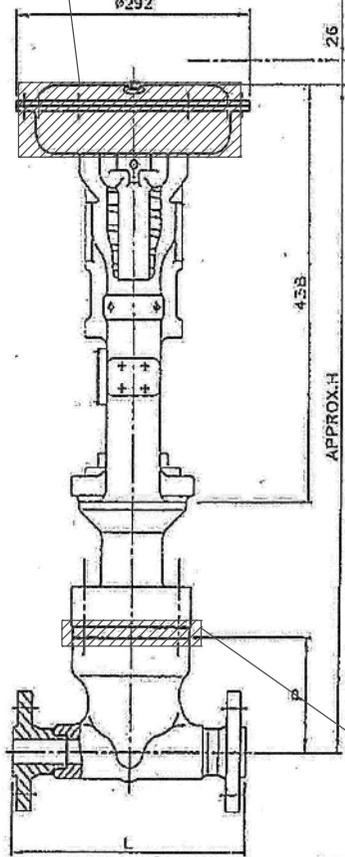
図面名  
過熱器減温器外形図

課長係長審査設計製図図番

26



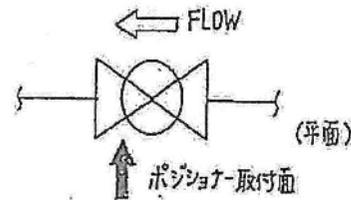
ダイヤフラム



質量: 90 kg

DIM.寸法	H			
	400 / 600	900 / 1500		
SIZE #サイズ	30K / 40K	63K		
	ST'D	EXT	ST'D	標準
3/4 B (20A)	698	825	752	869
1 B (25A)	698	825	752	869
1 1/2 B (40A)	738	862	781	898
2 B (50A)	738	862	781	898

DIM.寸法	L						P
	ANSI STD FLANGE ANSI規格フランジ			JIS STD FLANGE JIS規格フランジ			
SIZE #サイズ	400	600	900	1500	30K	40K	63K
3/4 B (20A)	288	288	332	332	288	288	318
1 B (25A)	292	292	346	346	292	292	330
1 1/2 B (40A)	427	427	467	467	427	427	455
2 B (50A)	433	433	517	517	433	433	497



必要材料	数量
グランドパッキン	2組
ガスケット	2組
ダイヤフラム	2枚



グランドパッキン

ガスケット

注水制御弁 (過熱器)外形図

複写厳禁

整備対象範囲  
3号炉

整備台数 2台

環境局 環境事業部

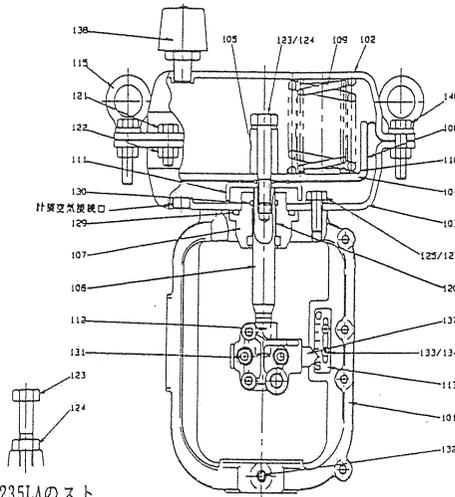
件名 白石清掃工場3号焼却設備定期整備業務  
図面名 過熱器減温器注水制御弁外形図

課長係長審査設計製図図番

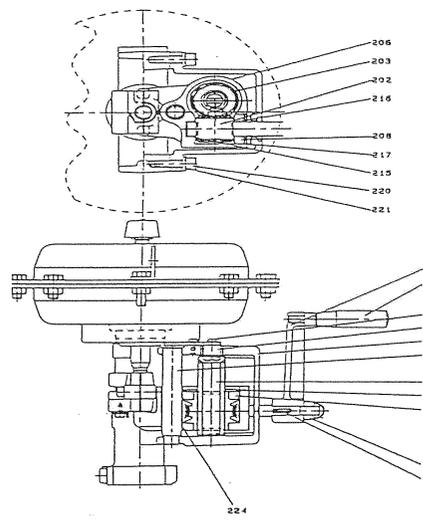
NO.	名称
101	ヨーク
102	ダイヤフラムケース上
103	ダイヤフラムケース下
104	ダイヤフラムプレート
105	ストッパー
106	アクチュエータロッド
107	ガイドホルダ
108	ダイヤフラム
109	スプリング
110	スプリングシート
111	センタープレート
112	ヨークコネクタ
113	目盛板
115	吊り金具
120	ドライベアリング
121	六角ボルト
122	六角ナット
123	六角ボルト
124	ばね座金/六角ナット
125	六角ボルト
126	ばね座金
127	シールワッシャ
129	Oリング
130	Oリング
131	六角穴付きボルト
132	六角ボルト
133	なべ小ねじ
134	スピードナット
137	インジケータ
138	排気プラグ
140	六角ボルト

5235LAのスト  
ッパー部構造

### 駆動部



### 手動操作部



### 弁部

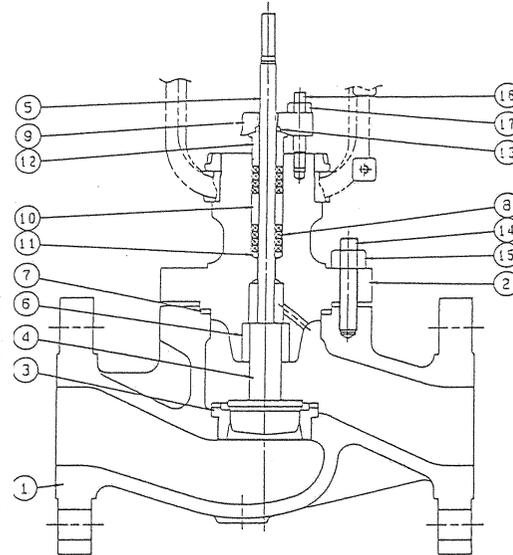


図 7-2. 逆作動形  
形式：5221LA, 5227LA, 5235LA

No.	名称
1	ボデー
2	ボンネット
3	シートリング
4	プラグ
5	ステム
6	ガイド
7	ガスケット
8	グランドバックシム
9	グランドフランジ
10	ランタンリング
11	バックシムシート
12	グランドリング
13	ワイバー
14	ボデースタッドボルト
15	六角ナット
16	グランドスタッドボルト
17	六角ナット
23	グランドスプリング
24	TVシート

NO.	名称	NO.	名称	NO.	名称
201	MOカバー	209	回り止め	221	六角穴付きボルト用皿座金
202	ウォーム 兼ハンドル軸	210	ガイド軸	222	キャップ付きUナット
203	ウォームホイール	215	D Uブッシュ	224	D Uベアリング
204	スクリュウロッド	216	D Uブッシュ	225	グリップ
205	クランクハンドル	217	Cリング	226	十字穴付き小ねじ
206	スライドナット	218	Cリング	227	ばね座金
207	ウォームホイールガイド	219	キー		
208	ウォームガイドホルダ	220	六角穴付きボルト		

複写厳禁

環境局 環境事業部

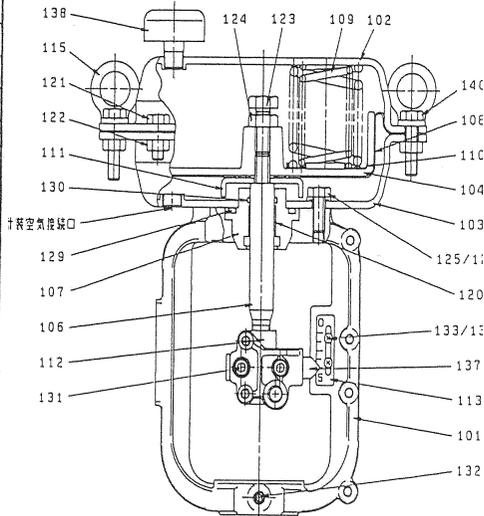
件名 白石清掃工場3号焼却設備定期整備業務

図面名 ボイラ空気抜弁組立図

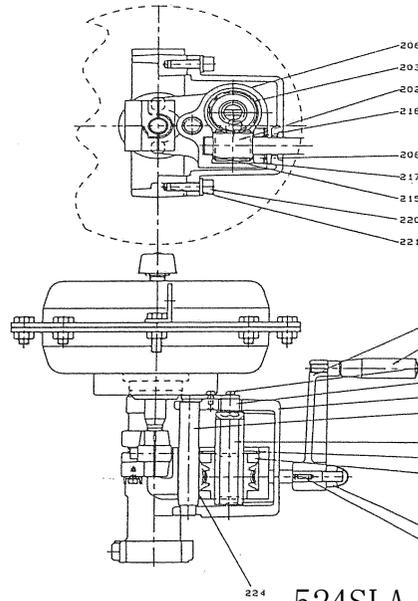
課長係長審査設計製図図番

NO.	名称
101	ヨーク
102	ダイヤフラムケース上
103	ダイヤフラムケース下
104	ダイヤフラムプレート
105	ストッパー
106	アクチュエータロッド
107	ガイドホルダ
108	ダイヤフラム
109	スプリング
110	スプリングシート
111	センタープレート
112	ヨークコネクタ
113	目蓋板
115	吊り金具
120	ドライブアリング
121	六角ボルト
122	六角ナット
123	六角ボルト
124	六角ナット
125	六角ボルト
126	ばね座金
127	シールワッシャ
129	Oリング
130	Oリング
131	六角穴付きボルト
132	六角穴付き止めねじ
133	なべねじ
134	スピードナット
137	インジケータ
138	排気プラグ
140	六角ボルト

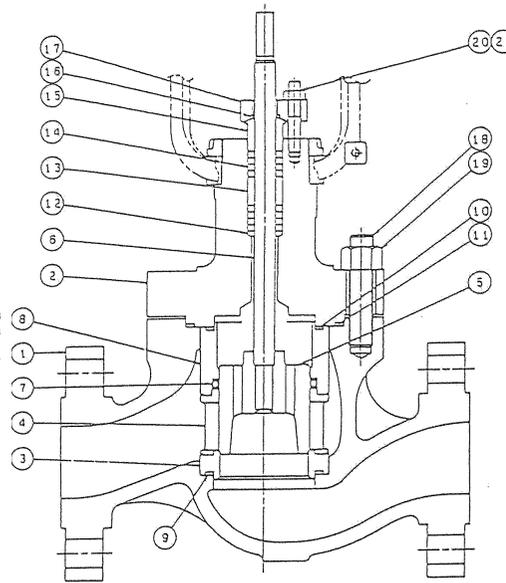
### 駆動部



### 手動操作部



### 弁部



524SLA

NO.	名称	NO.	名称	NO.	名称
201	NOカバー	209	回り止め	221	六角穴付きボルト用蓋金
202	クォーム 裏ハンドル軸	210	ガイド軸	222	キャップ付きUナット
203	クォームキーホル	215	DUフューシュ	224	DUベアリング
204	スクリュウロッド	216	DUフューシュ	225	グリップ
205	ランタハンドル	217	Cリング	226	十字穴付きねじ
206	スライドナット	218	Cリング	227	ばね座金
207	クォームキーホルガイド	219	キー		
208	クォームガイドホルダ	220	六角穴付きボルト		

No.	名称
1	ボデー
2	ボンネット
3	シートリング
4	ケーヅ(EQ%・リニヤ)
5	プラグ
6	ステム
7	バランスシール
8	バランスシリンダ
9	シートガスケット
10	P/Bガスケット
11	ボンネットガスケット
12	パッキンシート
13	ランタンリング
14	グランドパッキン
15	グランドリング
16	ワイバー
17	グランドフランジ
18	ボデースタッドボルト
19	六角ナット
20	グランドスタッドボルト
21	六角ナット
22	
23	グランドスプリング
24	TVシート

複写厳禁

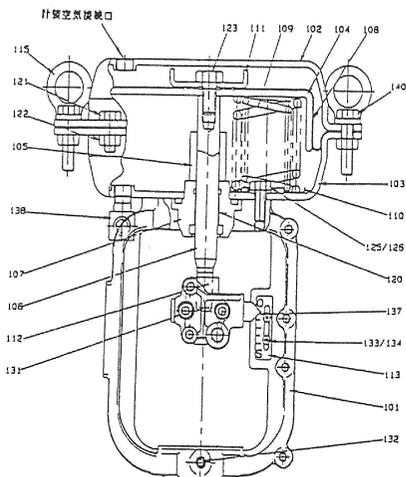
環境局環境事業部

件名 白石清掃工場3号焼却設備定期整備業務  
 図面名 スートプロフ主蒸気弁組立図

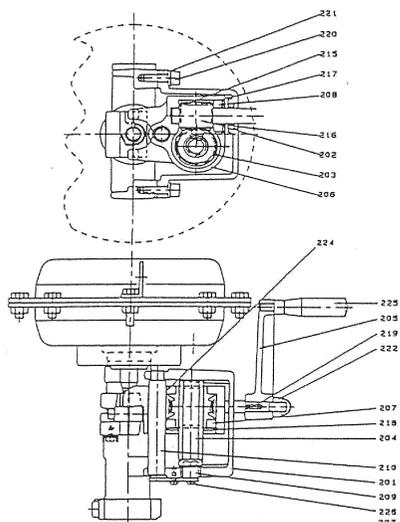
課長係長審査設計製図図番

NO.	名 称
101	ヨーク
102	ダイヤフラムケース上
103	ダイヤフラムケース下
104	ダイヤフラムプレート
105	ストッパー
106	アクチュエータロッド
107	ガイドホルダ
108	ダイヤフラム
109	スプリング
110	スプリングシート
111	センタープレート
112	ヨークコネクタ
113	目盛板
115	吊り金具...
120	ドライベアリング
121	六角ボルト
122	六角ナット
123	六角ボルト
124	ばね座金/六角ナット
125	六角ボルト
126	ばね座金
127	シールワッシャ
129	Oリング
130	Oリング
131	六角穴付きボルト
132	六角ボルト
133	なべ小ねじ
134	スピードナット
137	インジケータ
138	排気プラグ
140	六角ボルト

## 駆動部



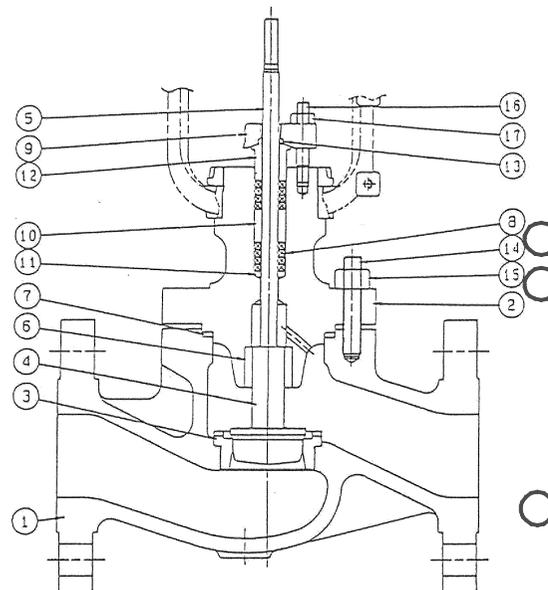
## 手動操作部



5221LA

NO.	名 称	NO.	名 称	NO.	名 称
201	MOカバー	209	回り止め	221	六角穴付きボルト用皿座金
202	ウォーム 兼ハンドル軸	210	ガイド軸	222	キャップ付きUナット
203	ウォームホイール	215	D Uプッシュ	224	D Uベアリング
204	スクリューロッド	216	D Uプッシュ	225	グリップ
205	クランクハンドル	217	Cリング	226	十字穴付き小ねじ
206	スライドナット	218	Cリング	227	ばね座金
207	ウォームホイールガイド	219	キー		
208	ウォームガイドホルダ	220	六角穴付きボルト		

## 弁部



No.	名 称
1	ボデー
2	ボンネット
3	シートリング
4	プラグ
5	ステム
6	ガイド
7	ガスケット
8	グランドパッキン
9	グランドフランジ
10	ランタンリング
11	パッキンシート
12	グランドリング
13	ワイバー
14	ボデースタッドボルト
15	六角ナット
16	グランドスタッドボルト
17	六角ナット
23	グランドスプリング
24	TVシート

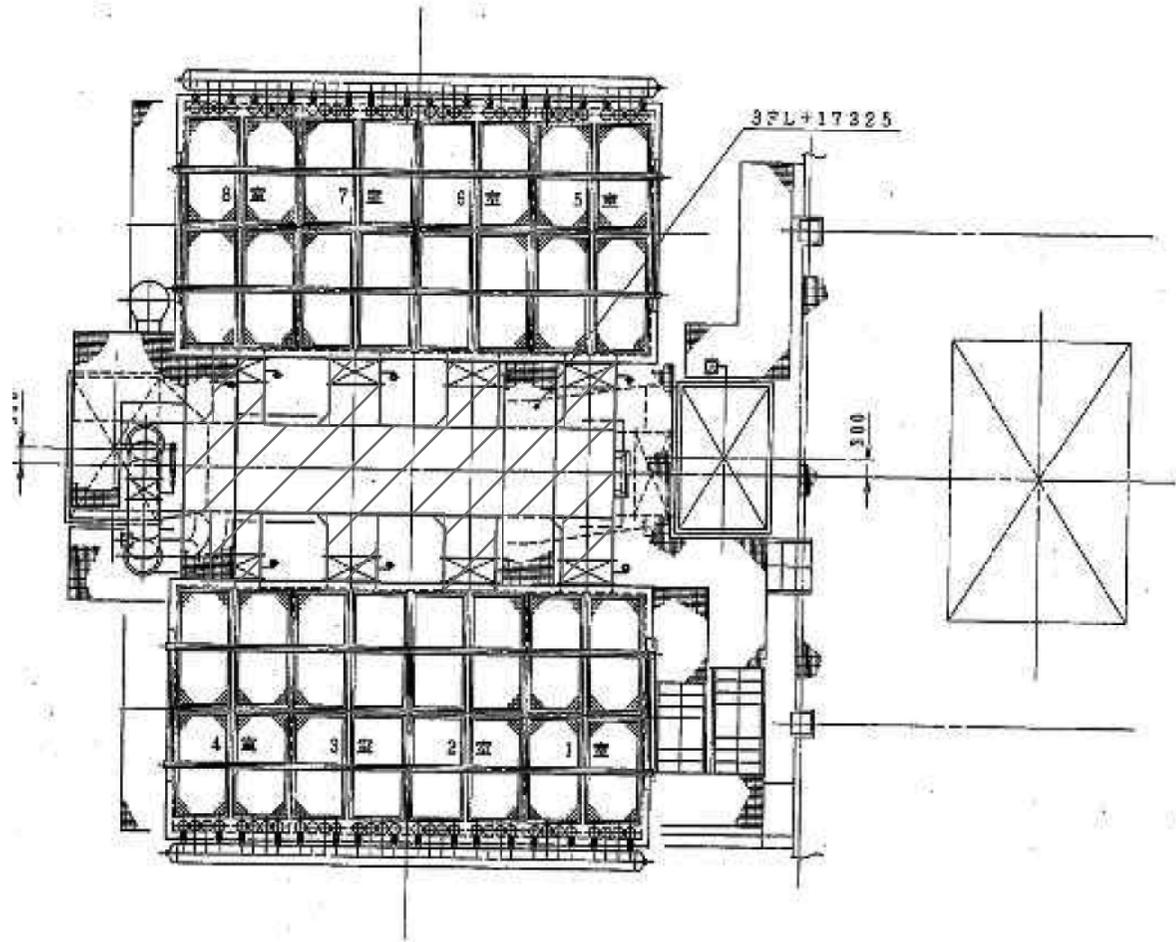
複写厳禁

環境局環境事業部

件名 白石清掃工場3号焼却設備定期整備業務

図面名 スートプロワドレン弁組立図

課長係長審査設計製図図番



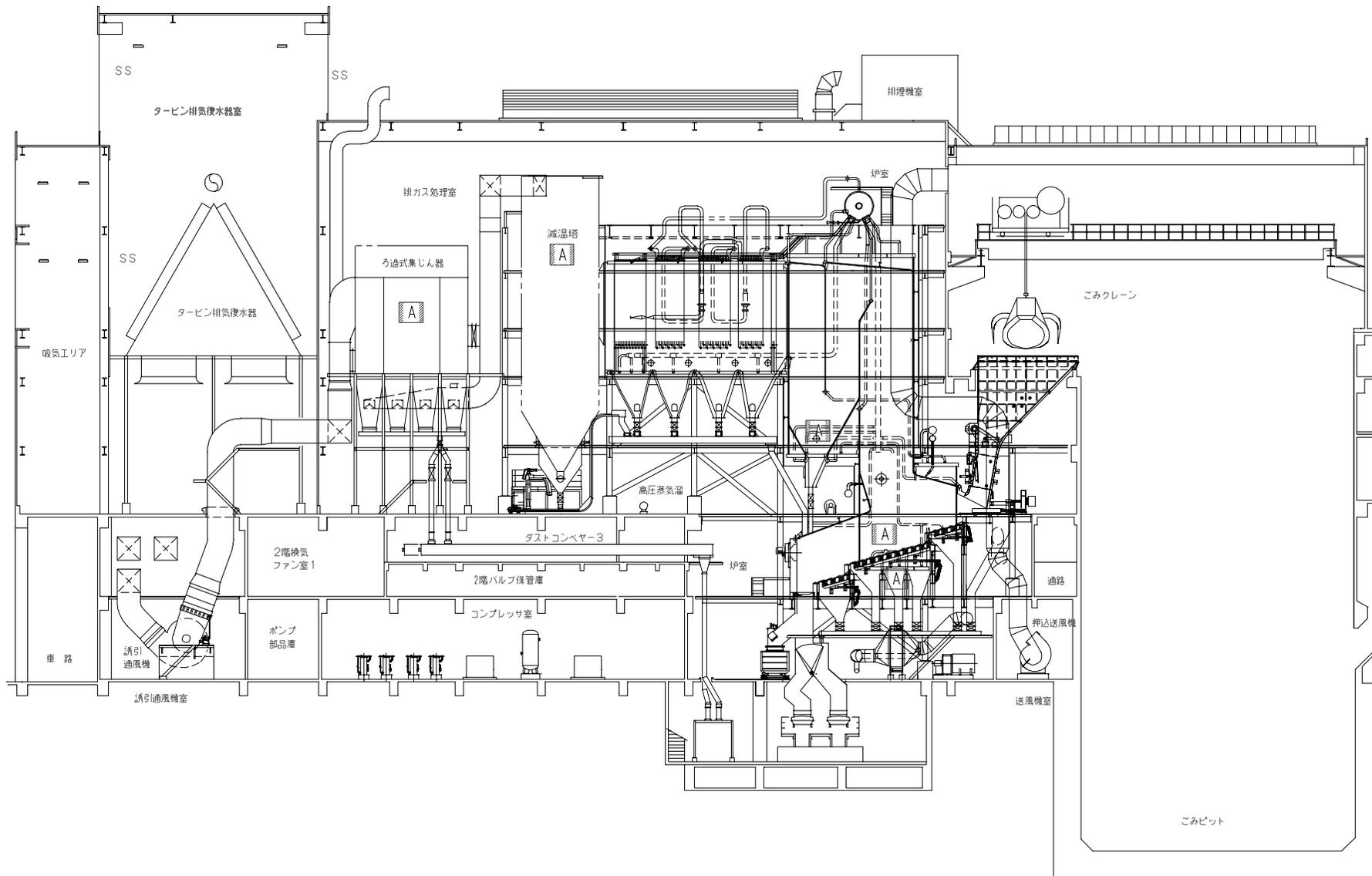
 清掃範囲

複写厳禁

環境局環境事業部

件名 白石清掃工場3号焼却設備定期整備業務  
 図面名 ろ過式集じん機入口ダクト

課長	係長	審査	設計	製図	図番
					31

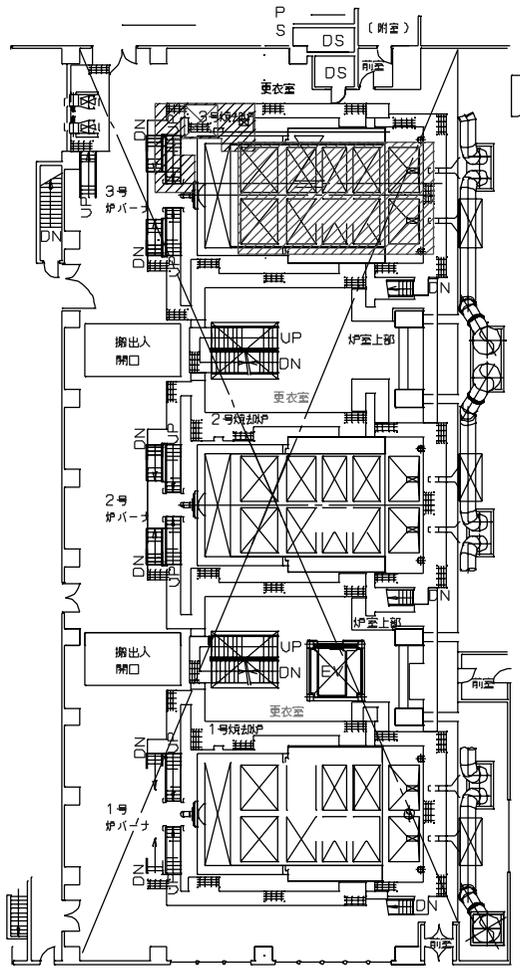


**A** 測定箇所（ダイオキシン類測定は別途業務）

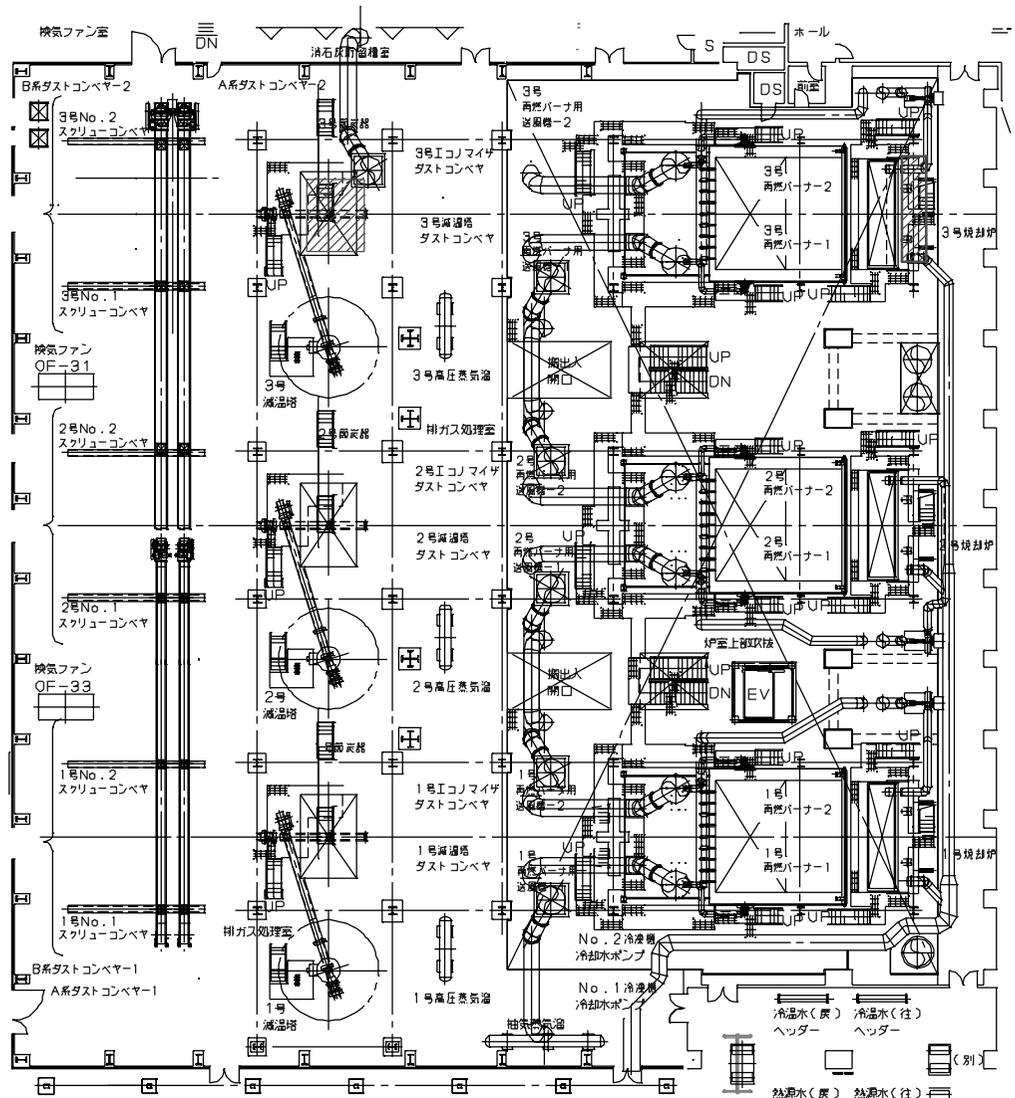
複写厳禁

環境局環境事業部

件名	白石清掃工場3号焼却設備定期整備業務	課長	係長	審査	設計	製図	図番
図面名	ダイオキシン類測定業務実施箇所						32



炉前  
乾燥・燃焼・後燃焼ストロカ下(2階・M2階)

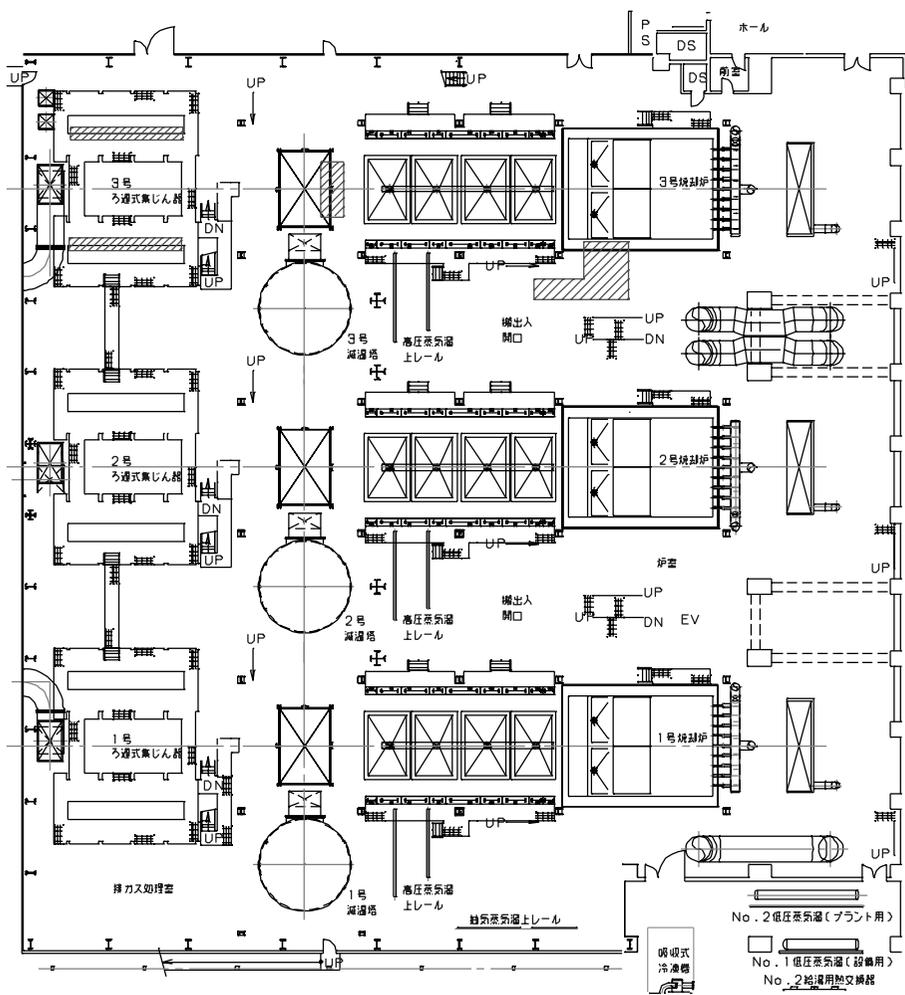


エコマイザ下M/H  
給じん装置 (3階) 養生範囲

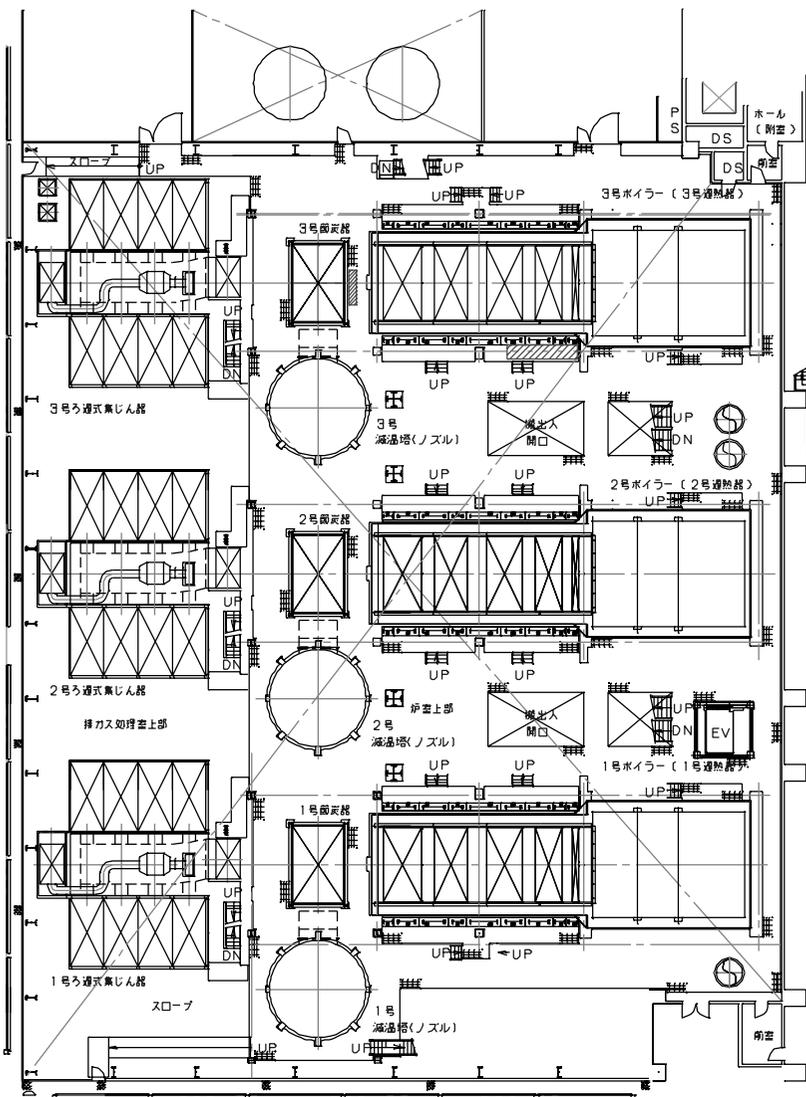
複写厳禁

環境局環境事業部

件名	白石清掃工場3号焼却設備定期整備業務				課長係長審査設計製図図番
図名	2階・3階DN養生参考図				33



パス下M/H  
ろ過式集じん器下M/H (4階)  
エコノマイザ下段M/H



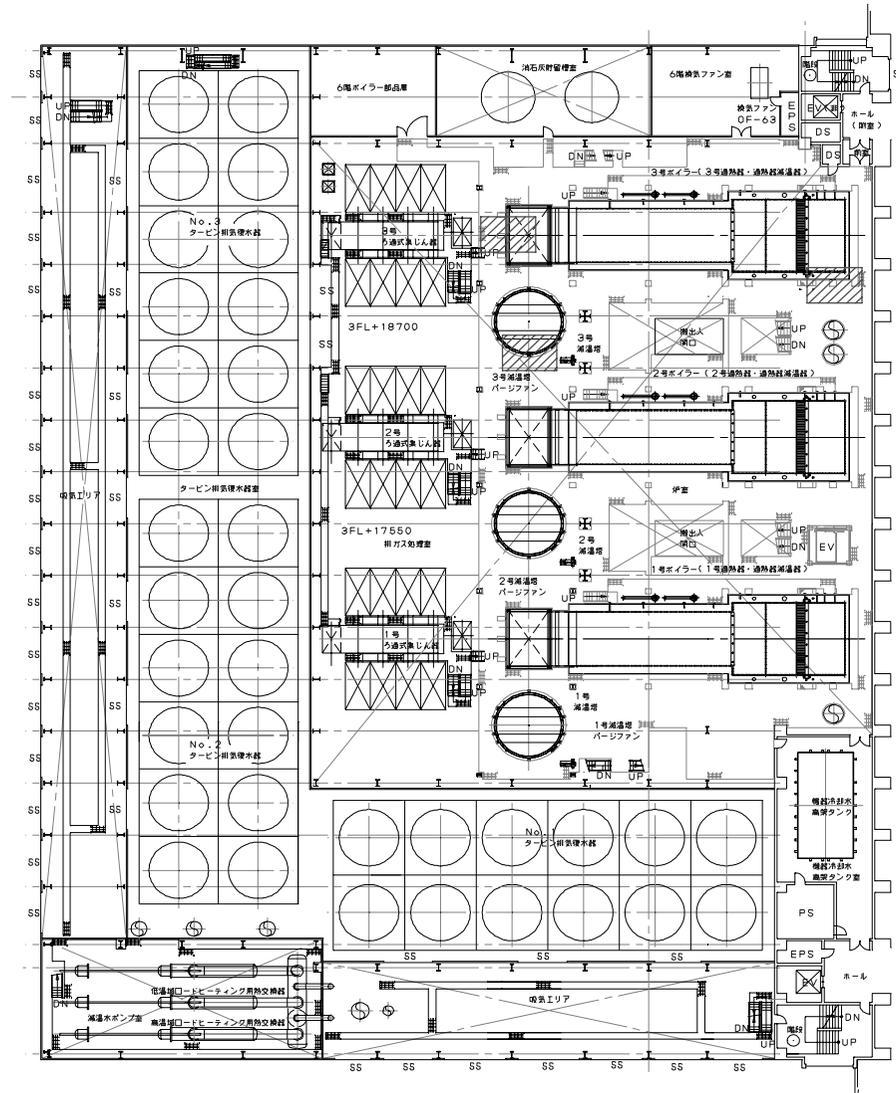
エコノマイザ中段M/H  
過熱器下M/H (5階)

養生範囲

複写厳禁

環境局環境事業部

件名	白石清掃工場3号焼却設備定期整備業務	課長係長審査設計製図図番
図面名	4階・5階DXN養生参考図	番



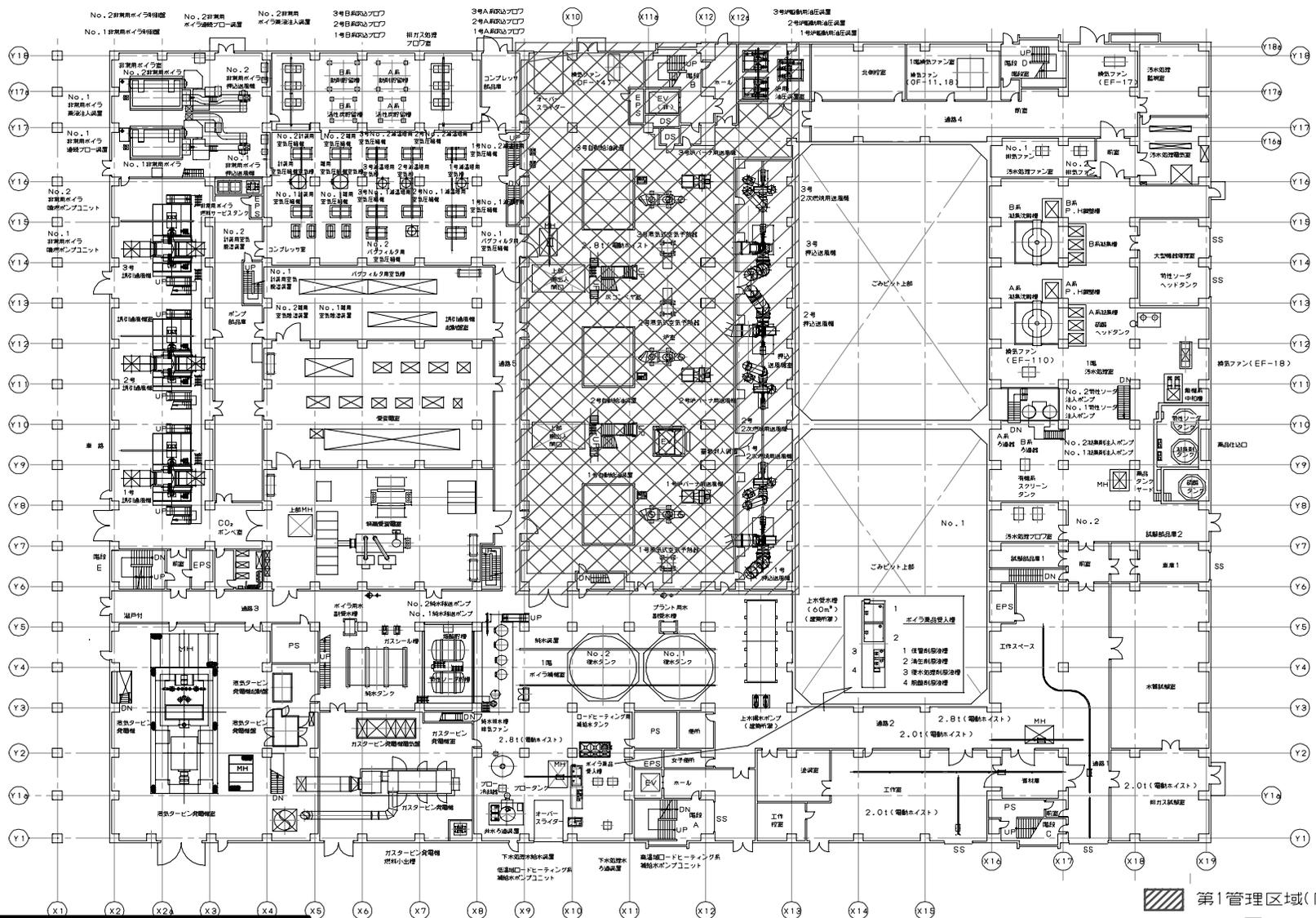
第2燃焼室M/H  
 減温塔中間M/H (6階)  
 エコノマイザ上段M/H

養生範囲

複写厳禁

環境局環境事業部

件名	白石清掃工場3号焼却設備定期整備業務	課長	係長	審査	設計	製図	図番
図面名	6階DXN養生参考図						
							35

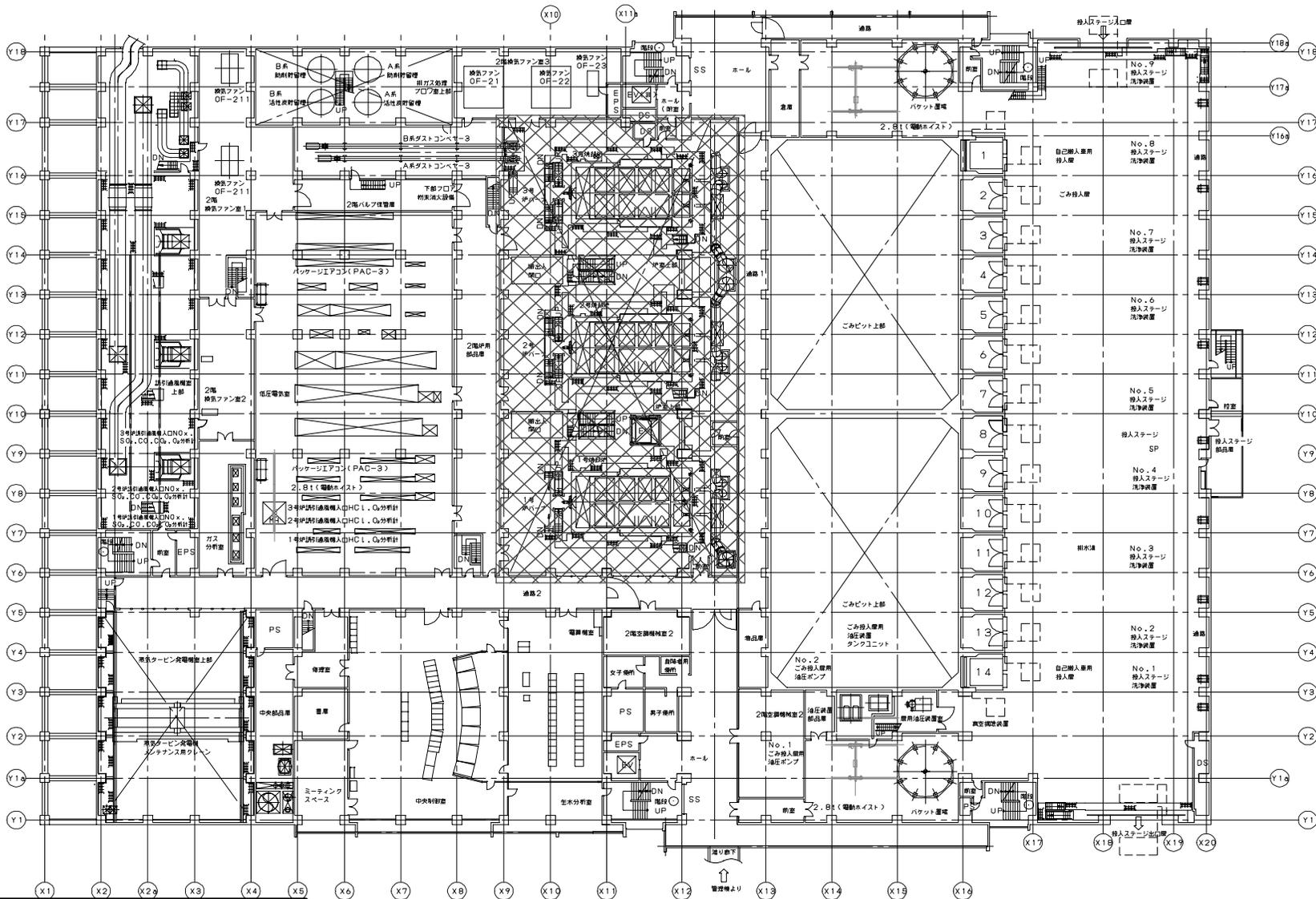


-  第1管理区域(防塵マスク着用)
-  清掃範囲(ダクト・配管・機器上部廻りを対象)
-  第1管理区域(防塵マスク着用)

複写厳禁

環境局環境事業部

件名	白石清掃工場3号焼却設備定期整備業務	課長	係長	審査	設計	製図	図番
図面名	1階平面図(管理区域・清掃範囲)						



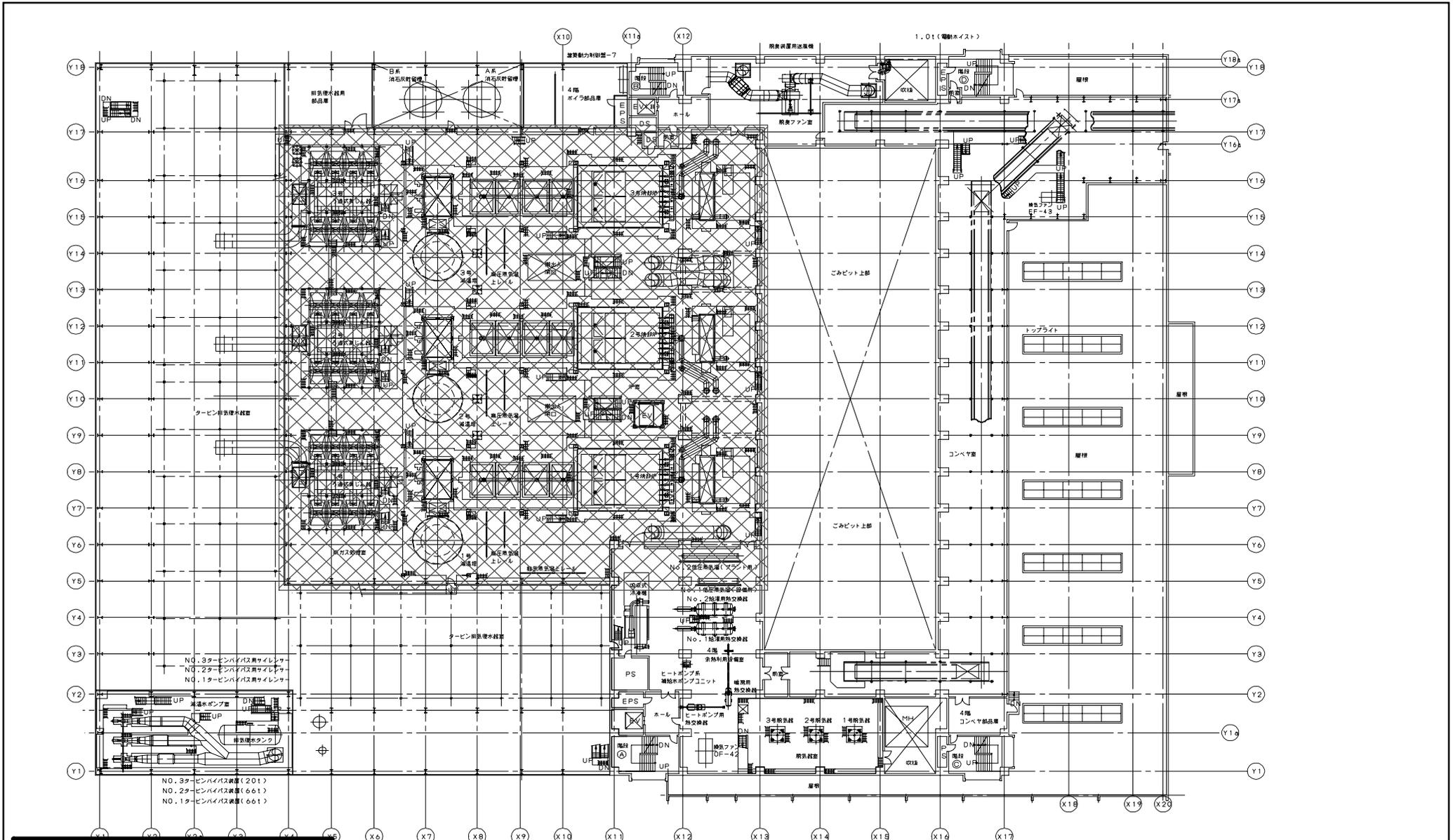
複写厳禁

■ 清掃範囲(ダクト・配管・機器上部廻りを対象)  
第1管理区域(防塵マスク着用)

環境局環境事業部

件名	白石清掃工場3号焼却設備定期整備業務	課長係長審査設計製図	番
図面名	2階平面図(管理区域・清掃範囲)		37





複写厳禁

■ 清掃範囲(ダクト・配管・機器上部廻りを対象)  
第1管理区域(防塵マスク着用)

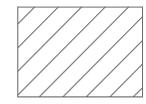
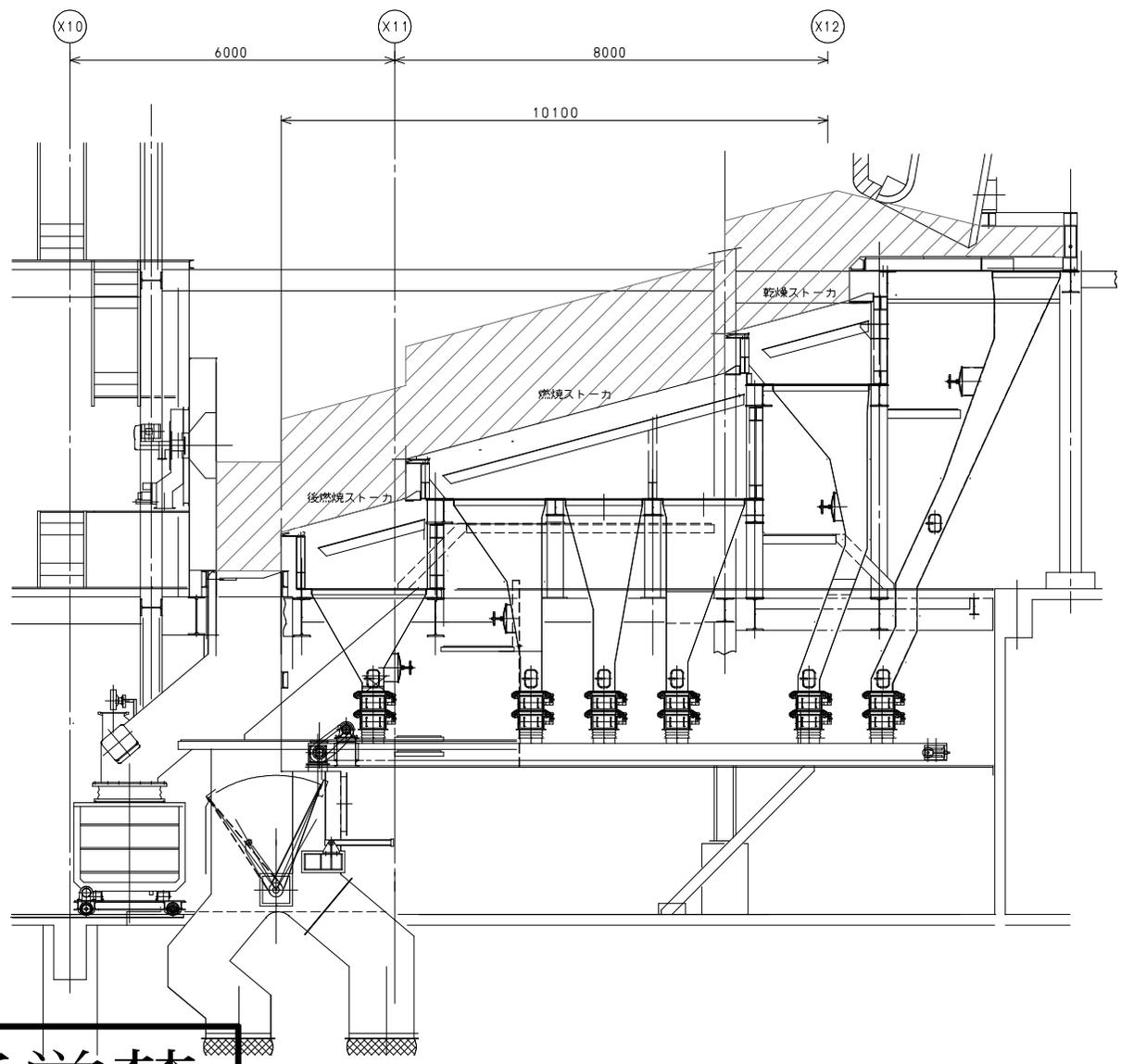
環境局環境事業部

件名	白石清掃工場3号焼却設備定期整備業務	課長係長審査設計製図番
図面名	4階平面図(管理区域・清掃範囲)	







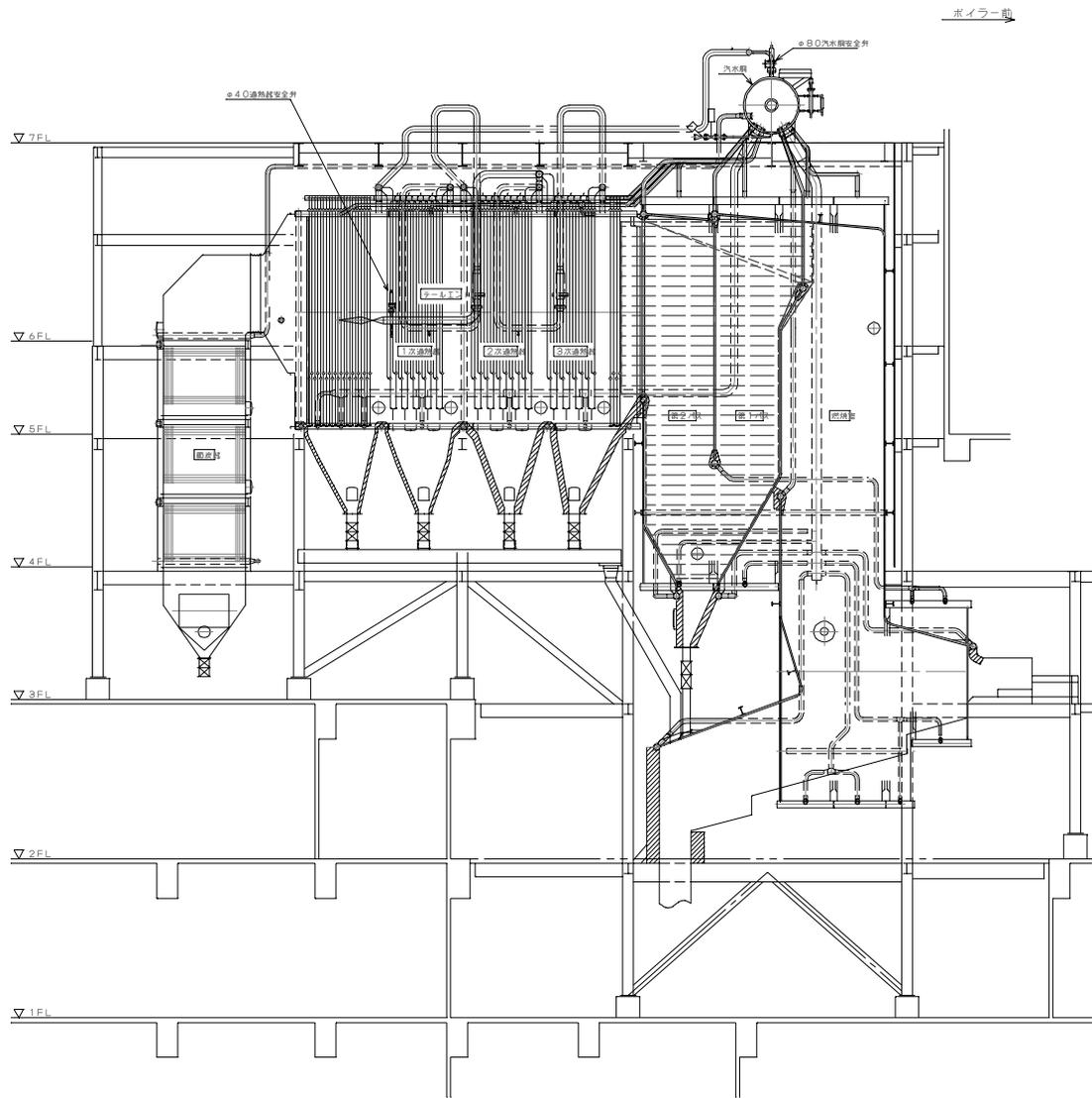


施工範囲

複写厳禁

環境局環境事業部

件名	白石清掃工場3号焼却設備定期整備業務	課長	係長	審査	設計	製図	図番
図面名	炉内清掃範囲図(2号)						43




 炉内足場設置および清掃範囲

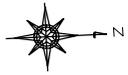
複写厳禁

環境局環境事業部

件名  
 白石清掃工場3号焼却設備定期整備業務

図面名  
 パス水管清掃範囲(2号)

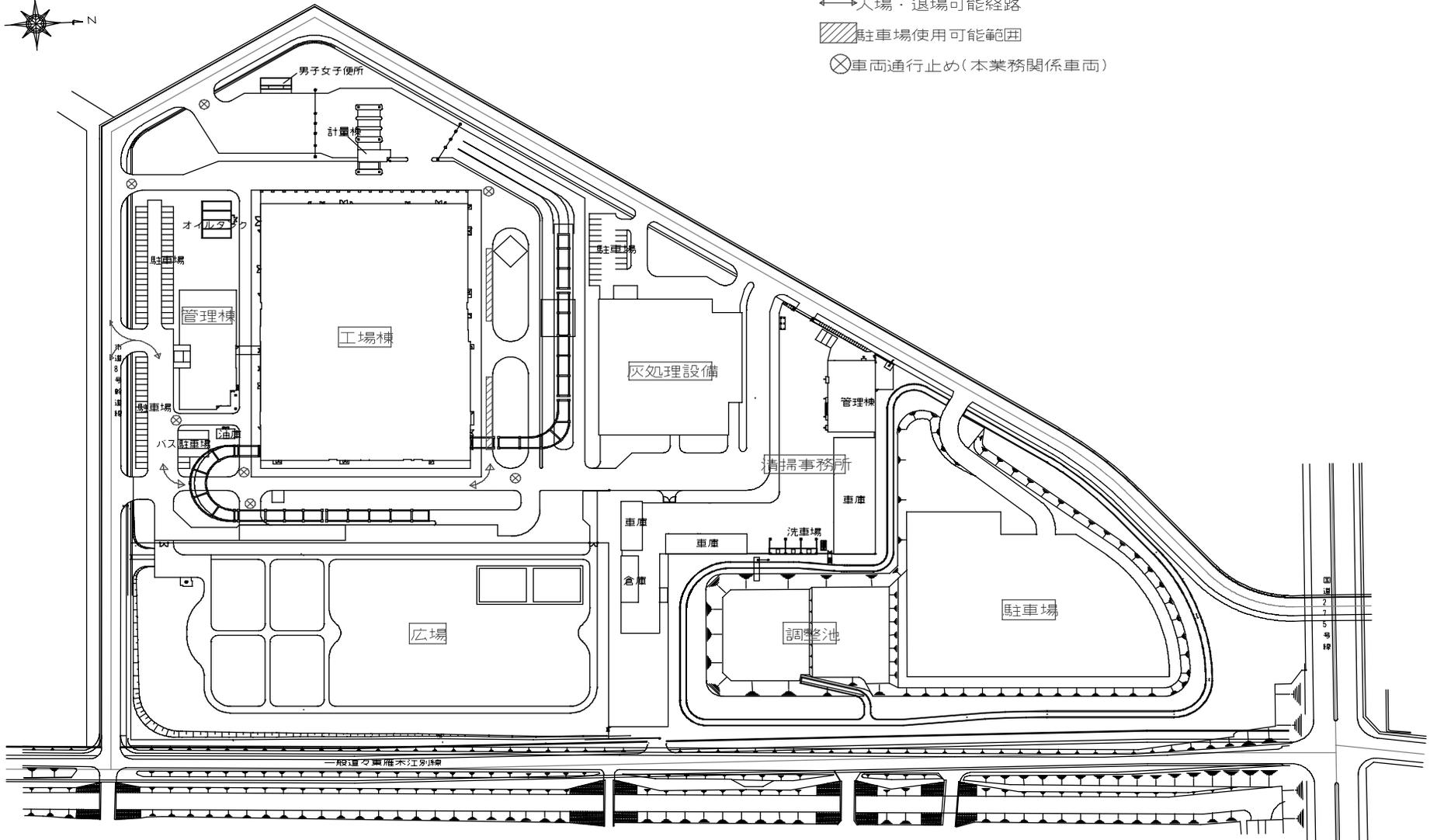
課長 係長 審査 設計 製図 図番



←→ 入場・退場可能経路

▨ 駐車場使用可能範囲

⊗ 車両通行止め(本業務関係車両)



複写厳禁

環境局環境事業部

件名 白石清掃工場3号焼却設備定期整備業務  
 図面名 駐車場・通路等指定箇所図

課長係長審査設計製図 図番