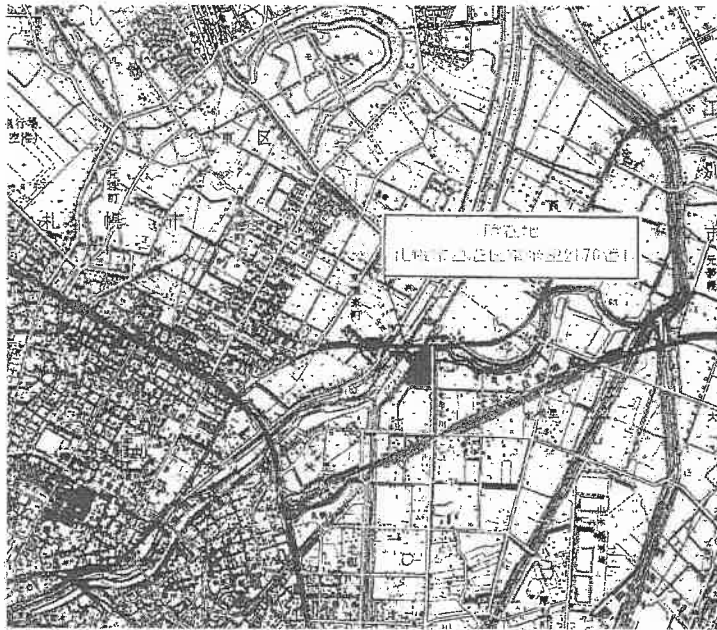


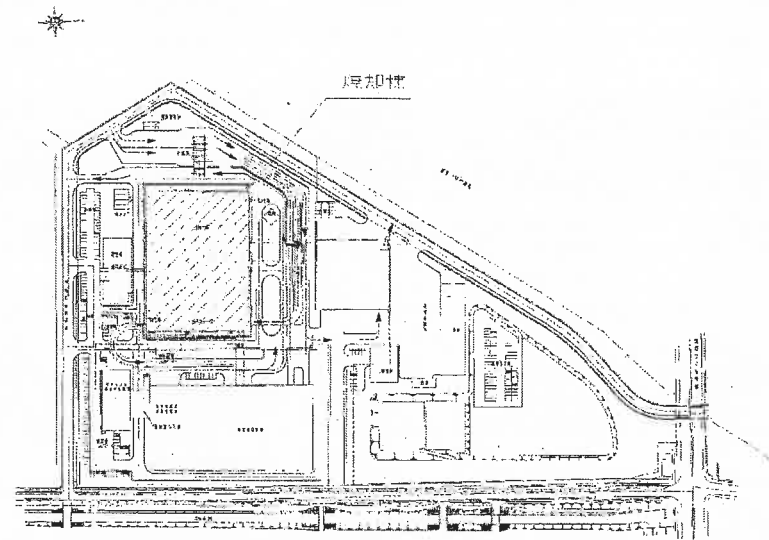
令和7年度

## 白石清掃工場焼却炉水管点検および抜管補修業務 図面

|    |                 |  |  |  |  |
|----|-----------------|--|--|--|--|
| 1  | 工場位置図・配置図       |  |  |  |  |
| 2  | 1階平面図(機器配置図)    |  |  |  |  |
| 3  | 2階平面図(機器配置図)    |  |  |  |  |
| 4  | 3階平面図(機器配置図)    |  |  |  |  |
| 5  | 4階平面図(機器配置図)    |  |  |  |  |
| 6  | 5階平面図(機器配置図)    |  |  |  |  |
| 7  | 6階平面図(機器配置図)    |  |  |  |  |
| 8  | 7階平面図(機器配置図)    |  |  |  |  |
| 9  | 1号炉ボイラ水管図(水管点検) |  |  |  |  |
| 10 | 2号炉ボイラ水管図(水管点検) |  |  |  |  |
| 11 | 3号炉ボイラ水管図(水管点検) |  |  |  |  |
| 12 | 3号炉ボイラ水管図(抜管補修) |  |  |  |  |
|    |                 |  |  |  |  |
|    |                 |  |  |  |  |
|    |                 |  |  |  |  |
|    |                 |  |  |  |  |
|    |                 |  |  |  |  |
|    |                 |  |  |  |  |
|    |                 |  |  |  |  |



白石清掃工場位置図

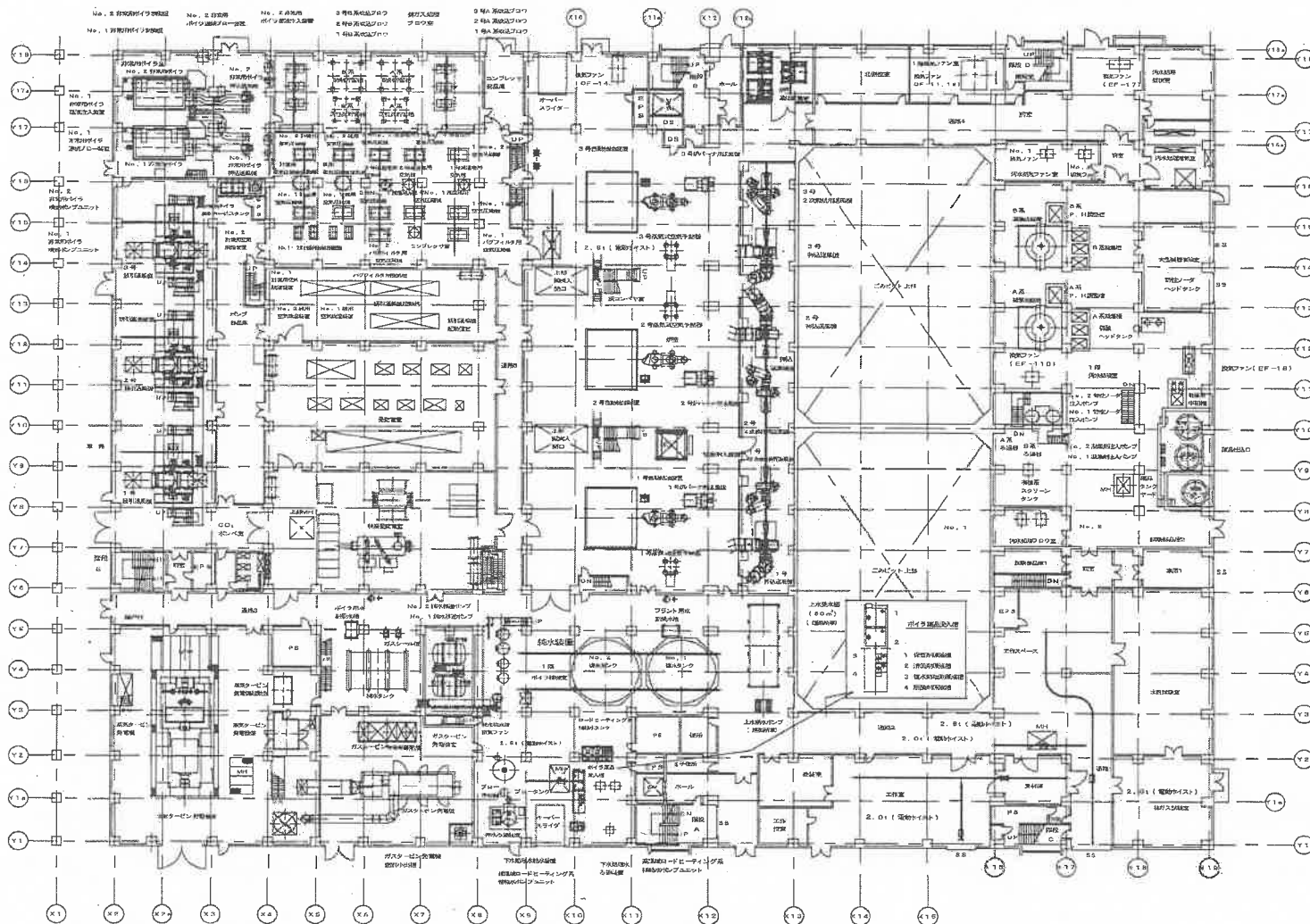


白石清掃工場配置図

複写厳禁

環境局環境事業部

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| 白石清掃工場冷却炉水管点検および放管補修業務 | 建設局環境部設計製図課 |
| 工場位置図・配置図              |             |

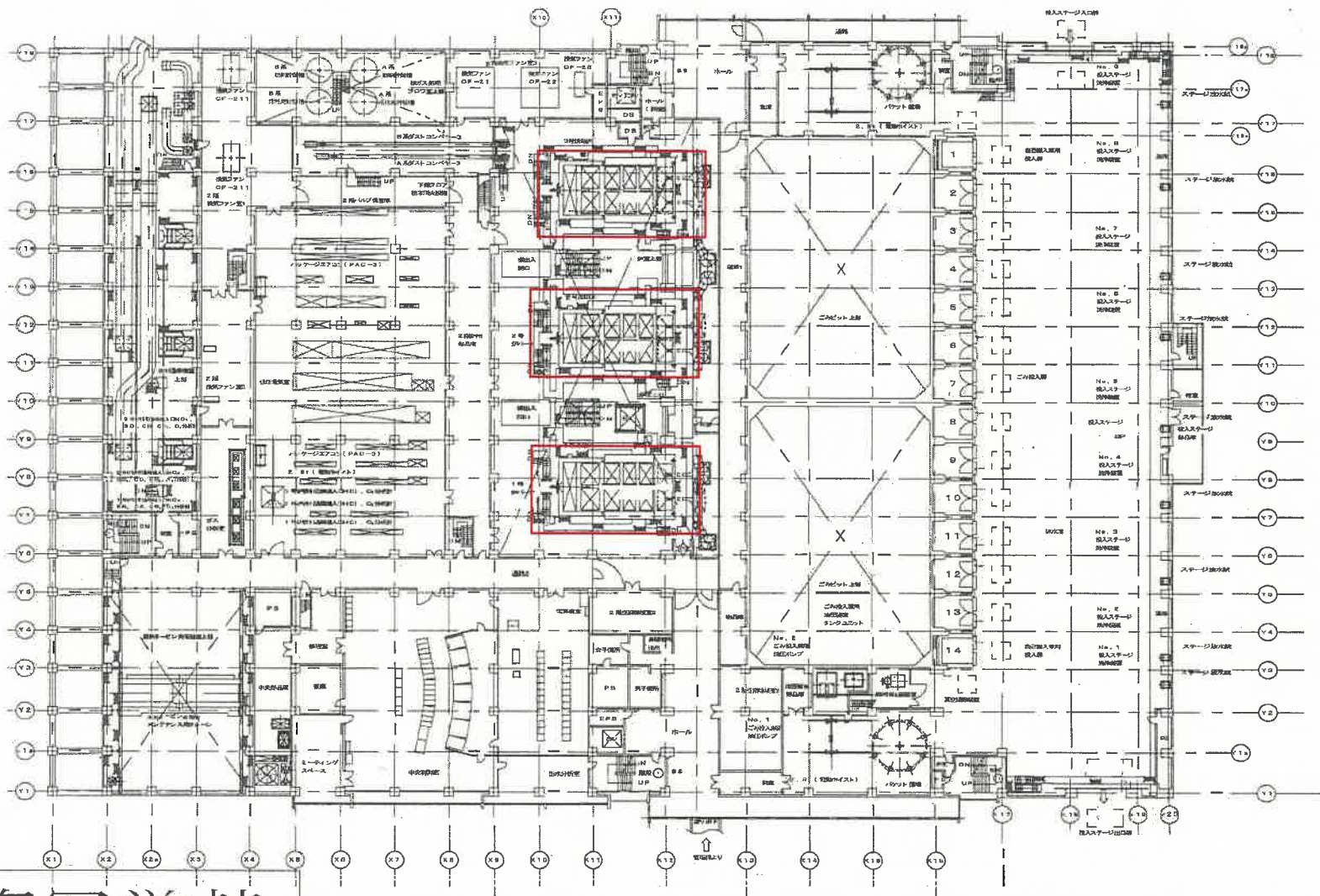


複写厳禁

環境局環境事業部

件名 白石清掃工場焼却炉水管点検および坂管補修業務  
図面名 1階平面図(機器配置図)

課長係長審査設計製図図番



複写厳禁

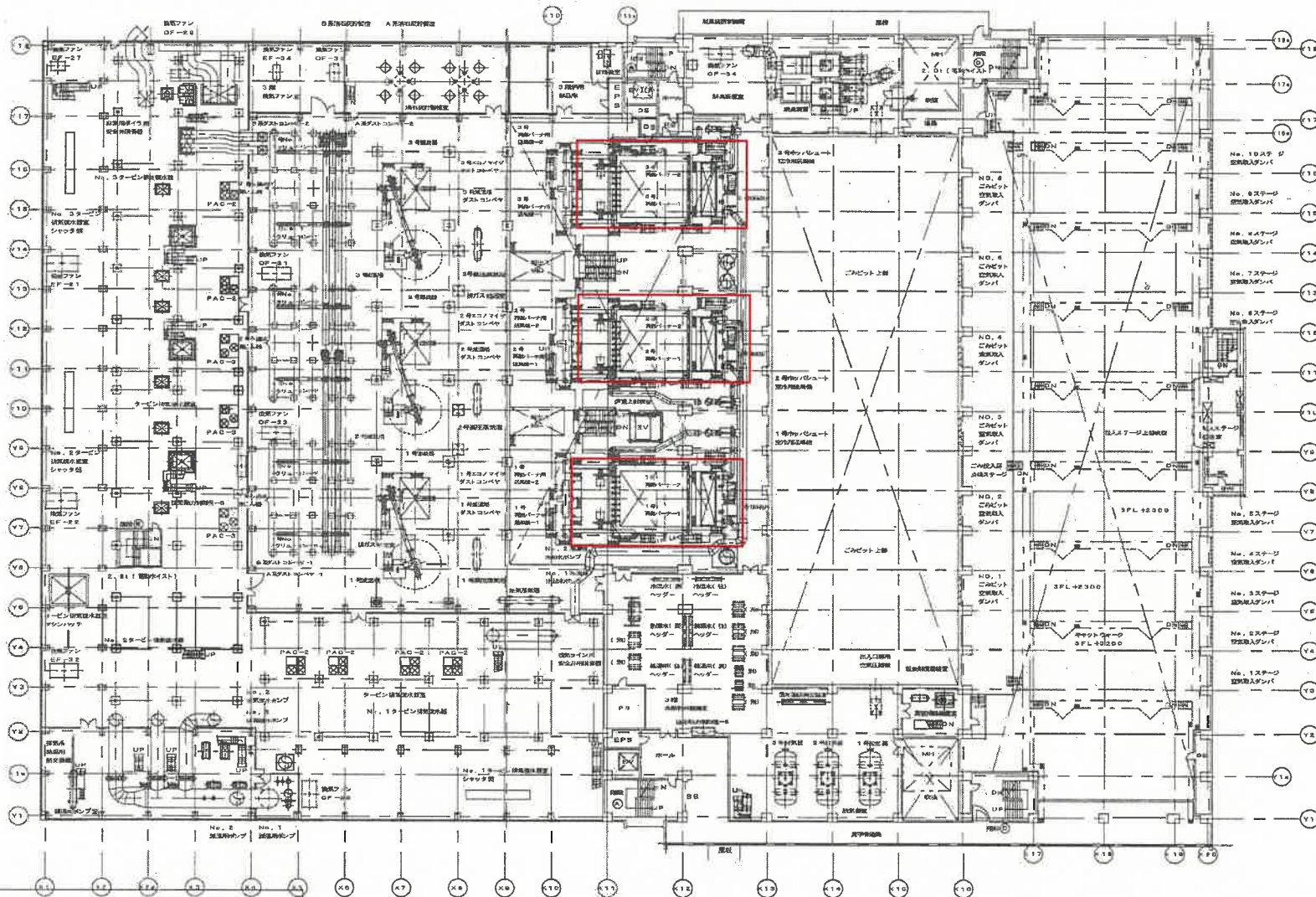
環境局環境事業部

件名 白石清掃工場焼却炉水管点検および抜管補修業務

図面名 2階平面図K 機器配置図D

課長係長審査設計製図図番

3



複写厳禁

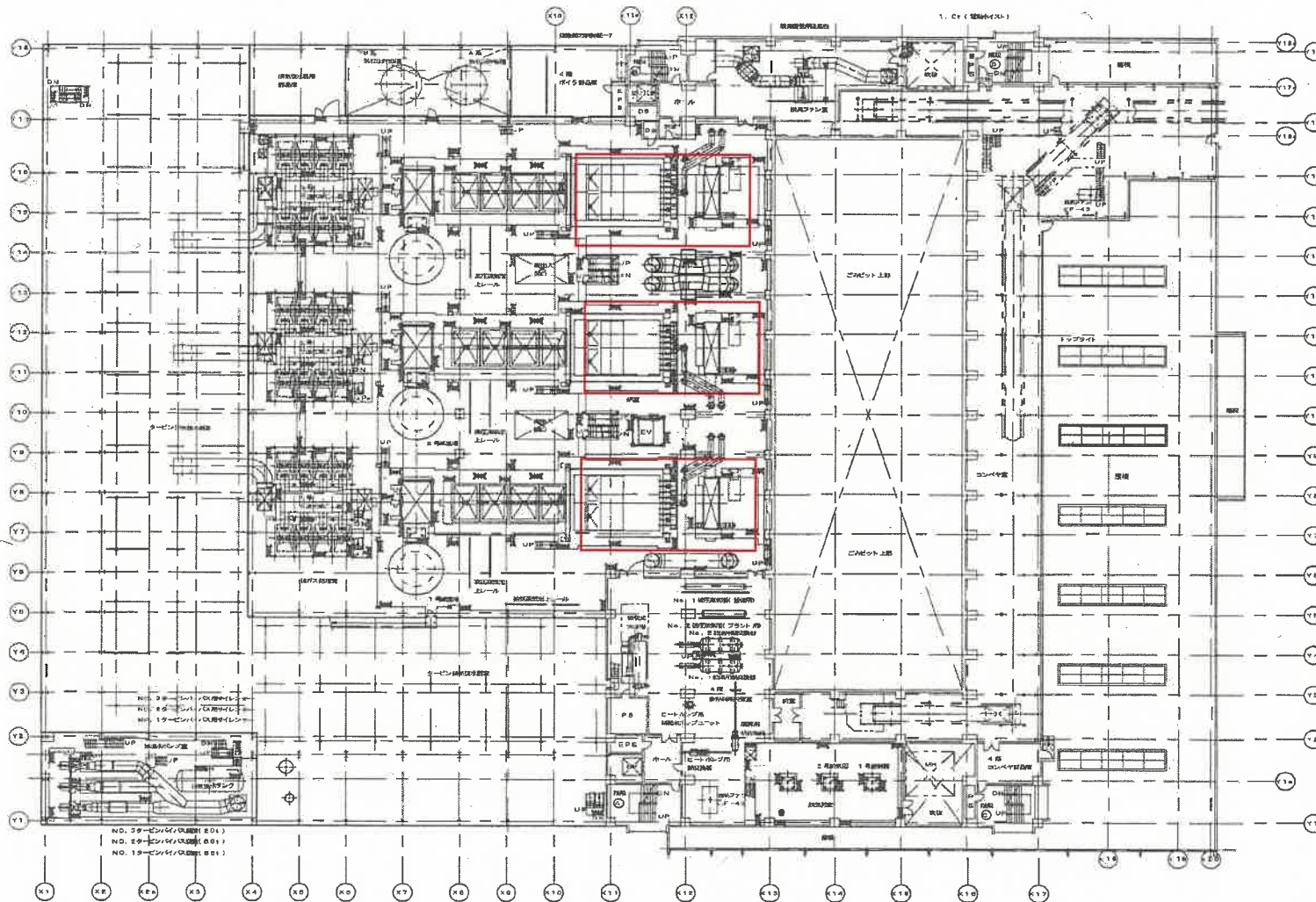
環境局環境課

件名  
白石清掃工場焼却炉水管点検および破管補修業務

図面名  
3階平面図(機器設置図)

課長係長審査設計製図図番

4



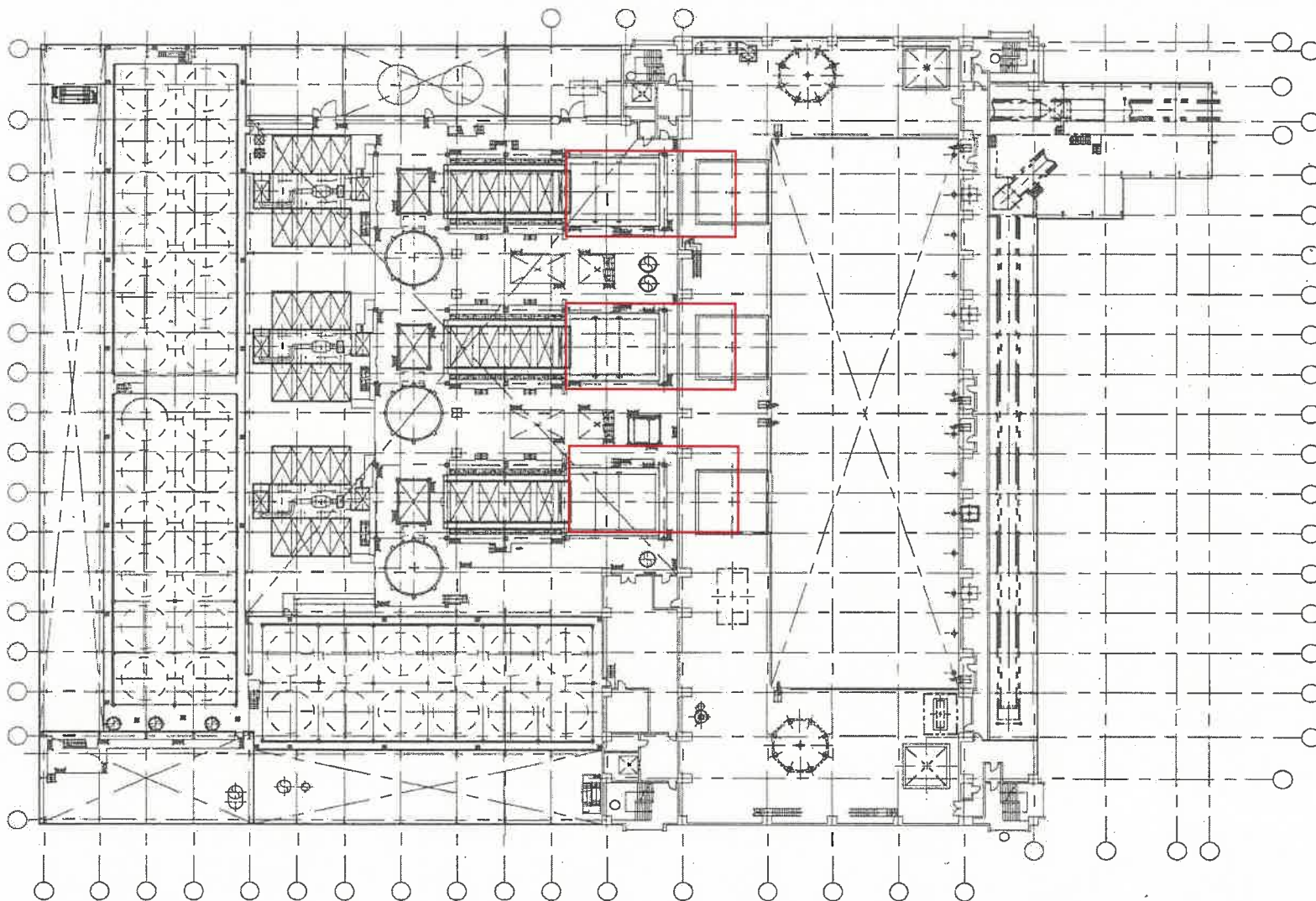
複写厳禁

環境局環境事業部

件名 白石清掃工場焼却炉水管点検および放管補修業務  
図面名 4階平面図(機器置置図)

課長係長審査設計製図図番

5



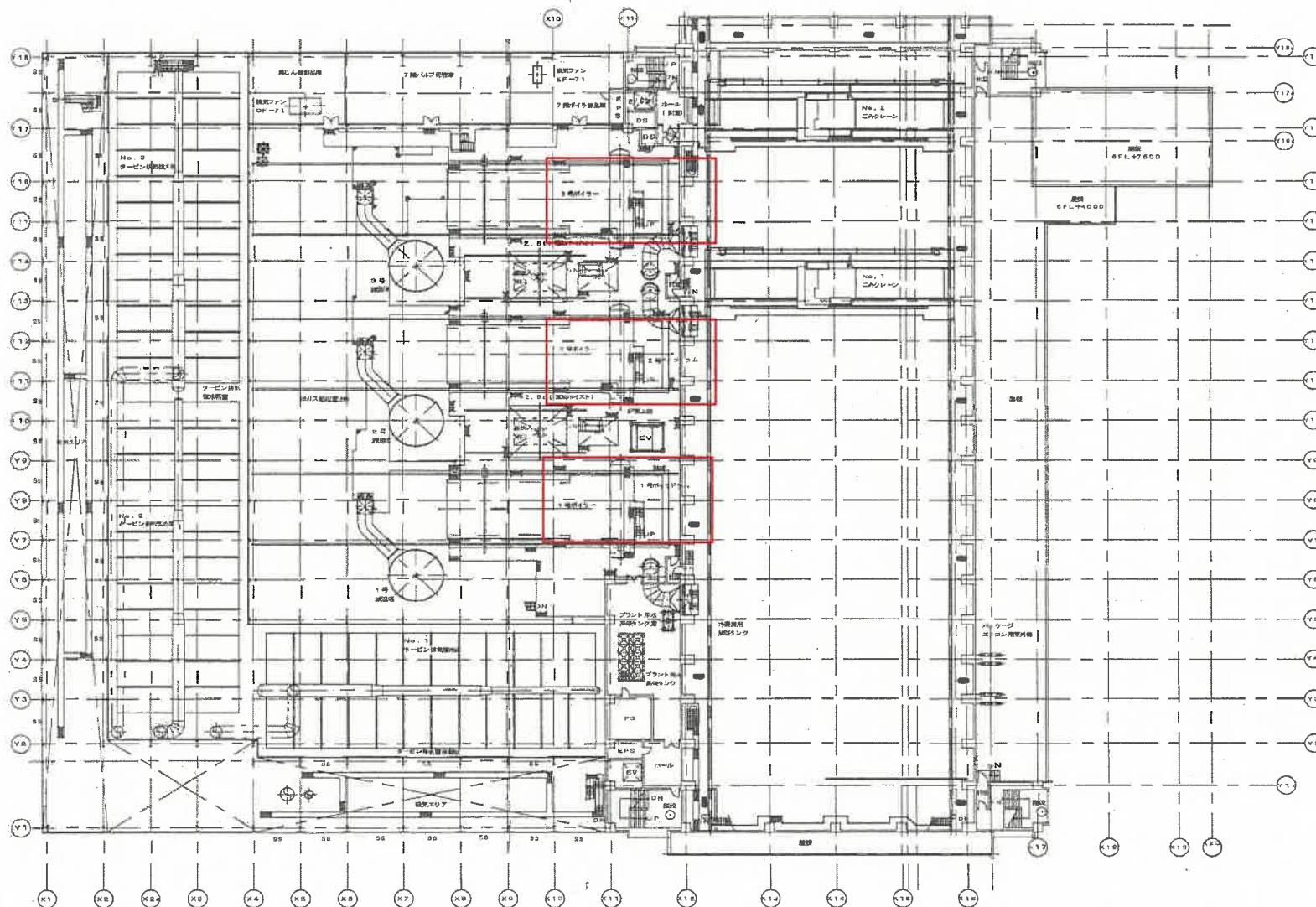
複写厳禁

環境局環境事業部

件名 白石清掃工場焼却炉水管点検および抜管補修業務  
図面名 5F平面図(機器設置区)

課長係長審査設計製図図番





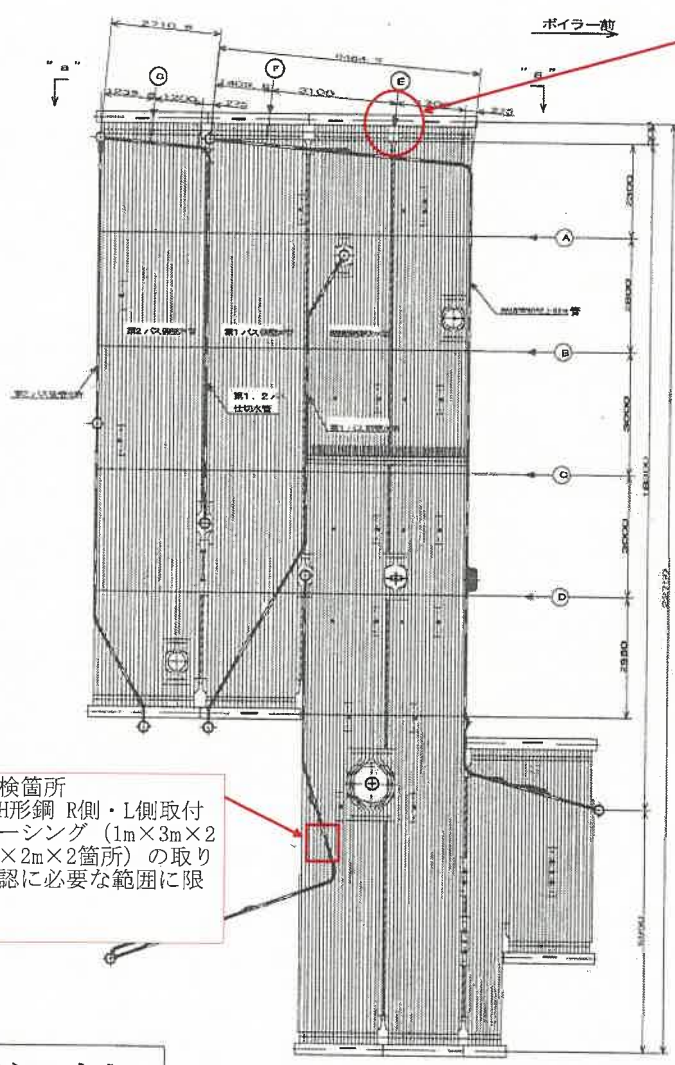
複写厳禁

環境局環境事業部

件名  
白石清掃工場焼却炉水管点検および抜管補修業務  
図面名  
7階平面図(機器配置図)

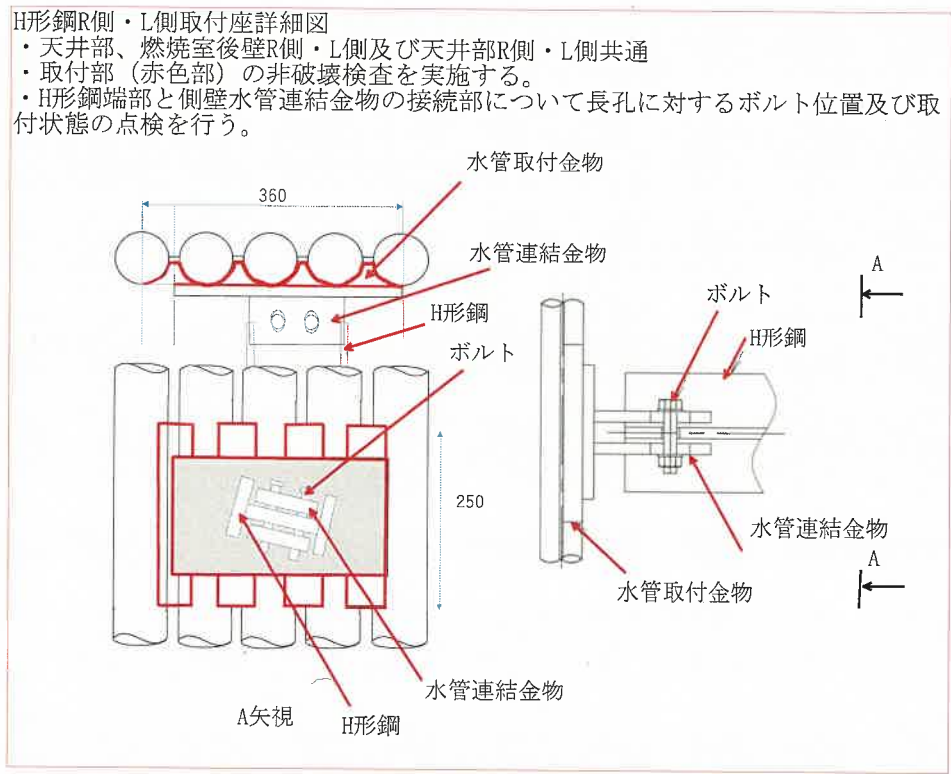
課長係長審査設計製図図番

8



1号炉天井部 水管点検箇所  
 点検範囲：燃焼室天井のH形鋼 R側・L側取付座付近（詳細図参照）断熱材（1m×2m×2箇所）の取り外し・復旧は、水管の確認に必要な範囲に限って行う。

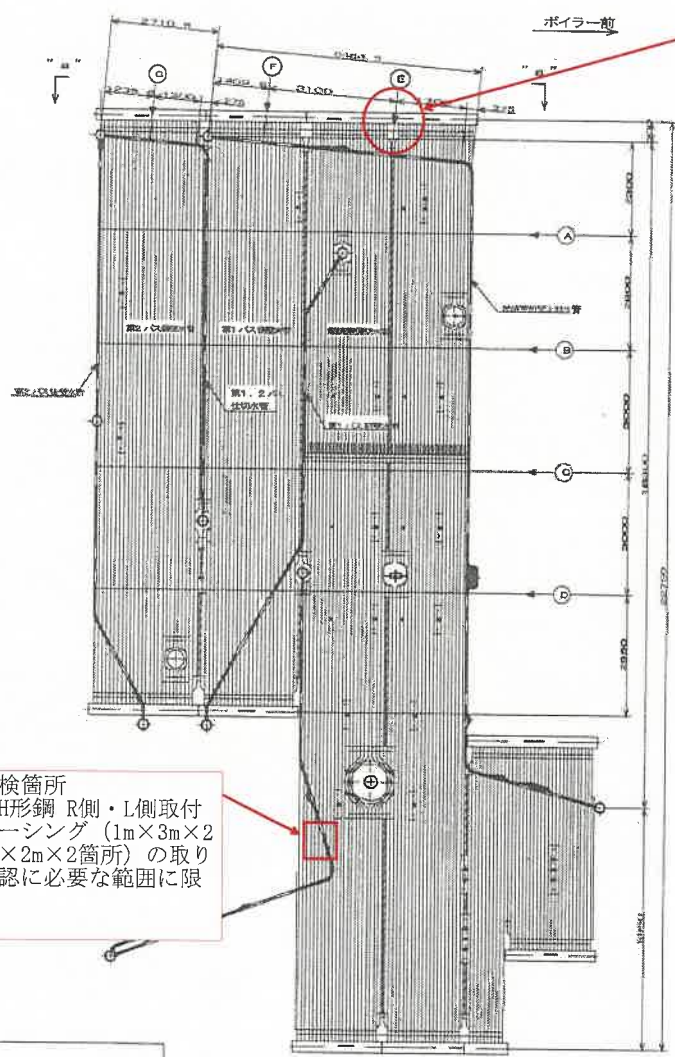
1号炉燃焼室後壁 水管点検箇所  
 点検範囲：燃焼室後壁のH形鋼 R側・L側取付座付近（詳細図参照）ケーシング（1m×3m×2箇所）および断熱材（1m×2m×2箇所）の取り外し・復旧は、水管の確認に必要な範囲に限って行う。



複写厳禁

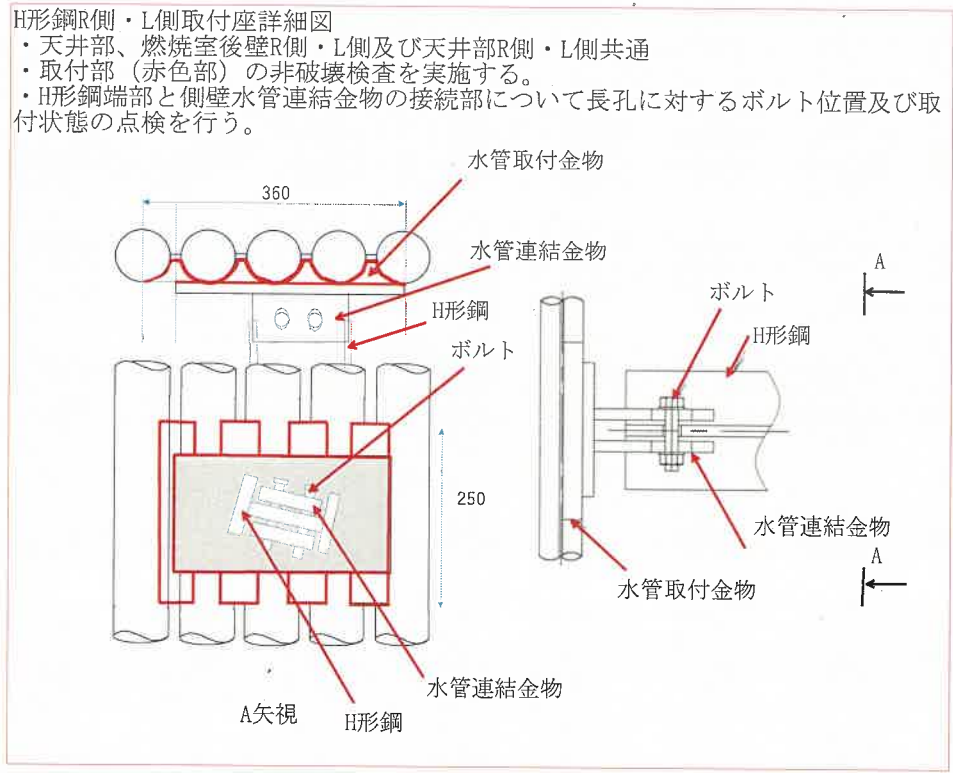
環境局環境事業部

|     |                        |    |    |    |    |
|-----|------------------------|----|----|----|----|
| 件名  | 白石清掃工場焼却炉水管点検および排管補修業務 |    |    |    |    |
| 図面名 | 1号炉ボイラ水管図（水管点検）        |    |    |    |    |
| 課長  | 係長                     | 審査 | 設計 | 製図 | 図番 |
|     |                        |    |    |    | 9  |



2号炉天井部 水管点検箇所  
 点検範囲：燃焼室天井のH形鋼 R側・L側取付座付近（詳細図参照）断熱材（1m×2m×2箇所）の取り外し・復旧は、水管の確認に必要な範囲に限って行う。

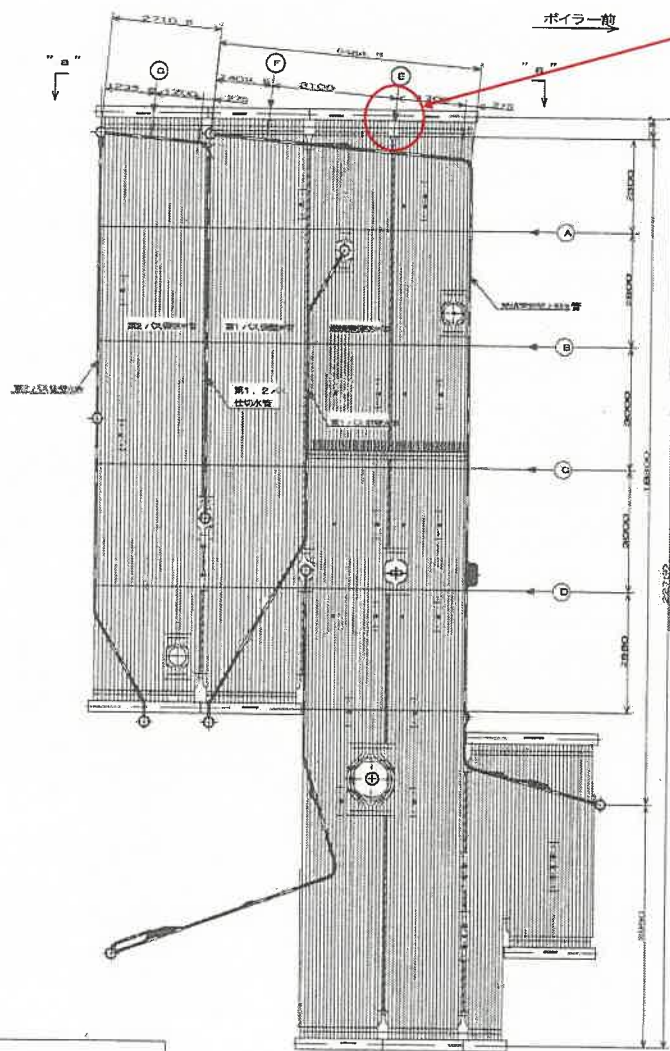
2号炉燃焼室後壁 水管点検箇所  
 点検範囲：燃焼室後壁のH形鋼 R側・L側取付座付近（詳細図参照）ケーシング（1m×3m×2箇所）および断熱材（1m×2m×2箇所）の取り外し・復旧は、水管の確認に必要な範囲に限って行う。



複写厳禁

環境局環境事業部

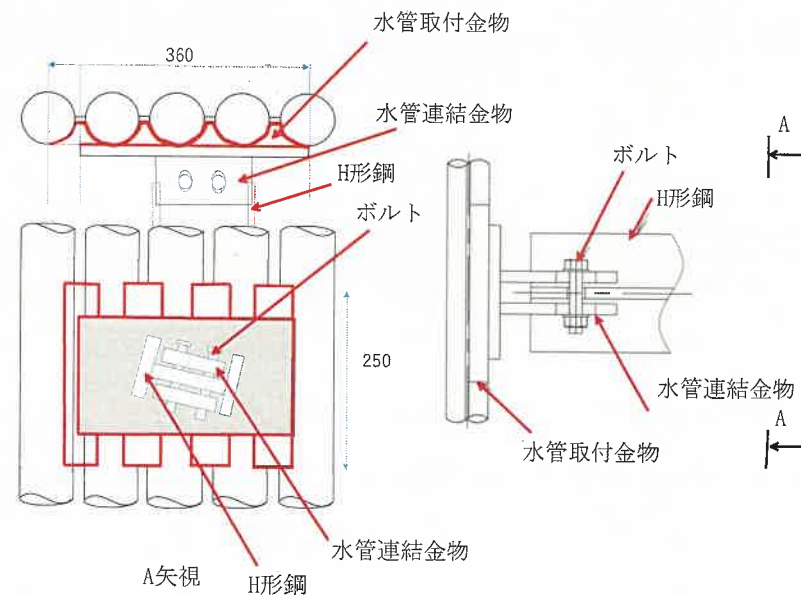
|     |                        |    |    |    |    |
|-----|------------------------|----|----|----|----|
| 件名  | 白石清掃工場焼却炉水管点検および抜管補修業務 |    |    |    |    |
| 図面名 | 2号炉ボイラ水管図（水管点検）        |    |    |    |    |
| 課長  | 係長                     | 審査 | 設計 | 製図 | 図番 |
|     |                        |    |    |    | 10 |



3号炉天井部 水管点検箇所  
 点検範囲：燃焼室天井のH形鋼 R側・L側取付座付近（詳細図参照）断熱材（1m×2m×2箇所）の取り外し・復旧は、水管の確認に必要な範囲に限って行う。

#### H形鋼R側・L側取付座詳細図

- ・天井部、燃焼室後壁R側・L側及び天井部R側・L側共通
- ・取付部（赤色部）の非破壊検査を実施する。
- ・H形鋼端部と側壁水管連結金物の接続部について長孔に対するボルト位置及び取付状態の点検を行う。



複写厳禁

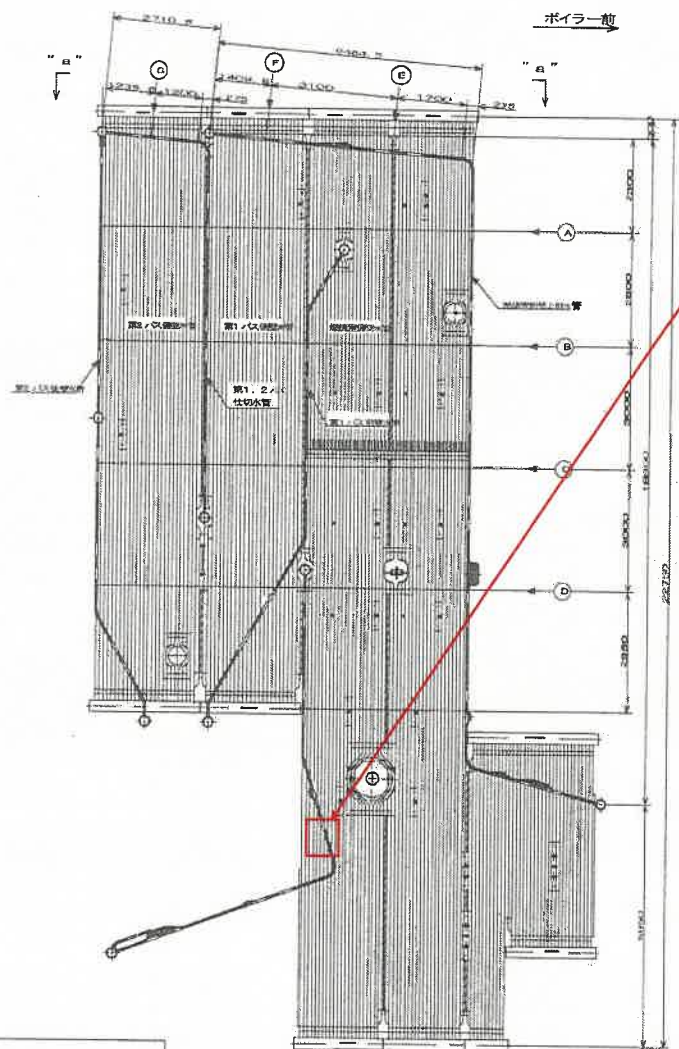
環境局環境事業部

件名 白石清掃工場焼却炉水管点検および抜管補修業務

図面名 3号炉ボイラ水管図（水管点検）

課長係長審査設計製図図番

11

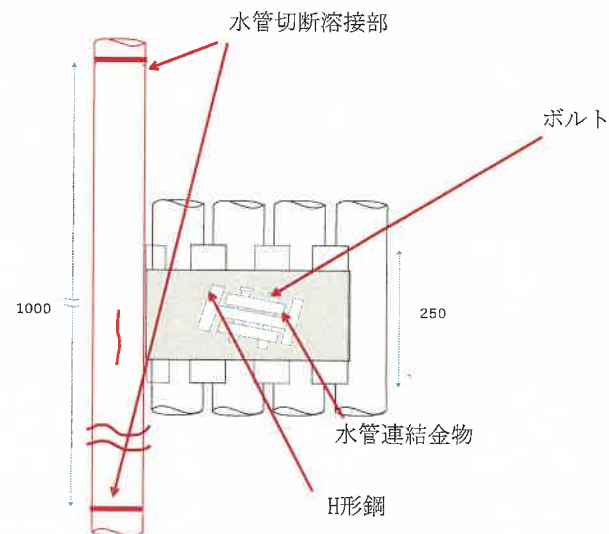


#### H形鋼R側取付座詳細図

#### 3号炉水管抜管補修

対象箇所：燃焼室後壁R側水管（詳細部参照）

- ・既設水管の波線部（既設水管修理箇所）を含め前後約50cmずつ全長1mの範囲（赤色部水管）で切断し、抜き取る。
- ・支給する新規水管（STB340E φ60.3×5.0 2m）を既存水管の開先加工部分に新規水管を挿入し、溶接補修を行う。
- ・交換後の水管の溶接部について、非破壊検査を実施する。
- ・波線部（既設水管修理箇所）を含め前後約50cmずつ全長1mの範囲



複写厳禁

環境局環境事業部

件名

白石清掃工場焼却炉水管点検および抜管補修業務

図面名

3号炉ボイラ水管図（抜管補修）

課長係長審査設計製図図番

12