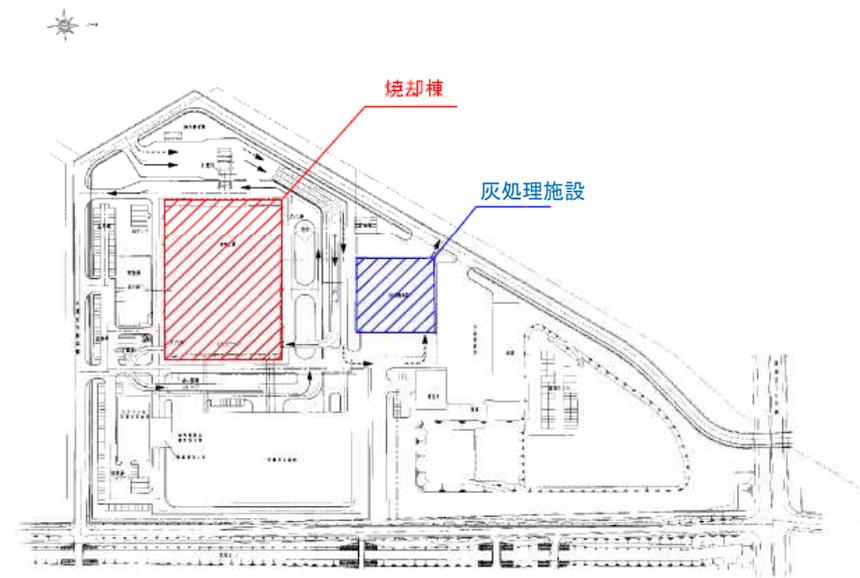


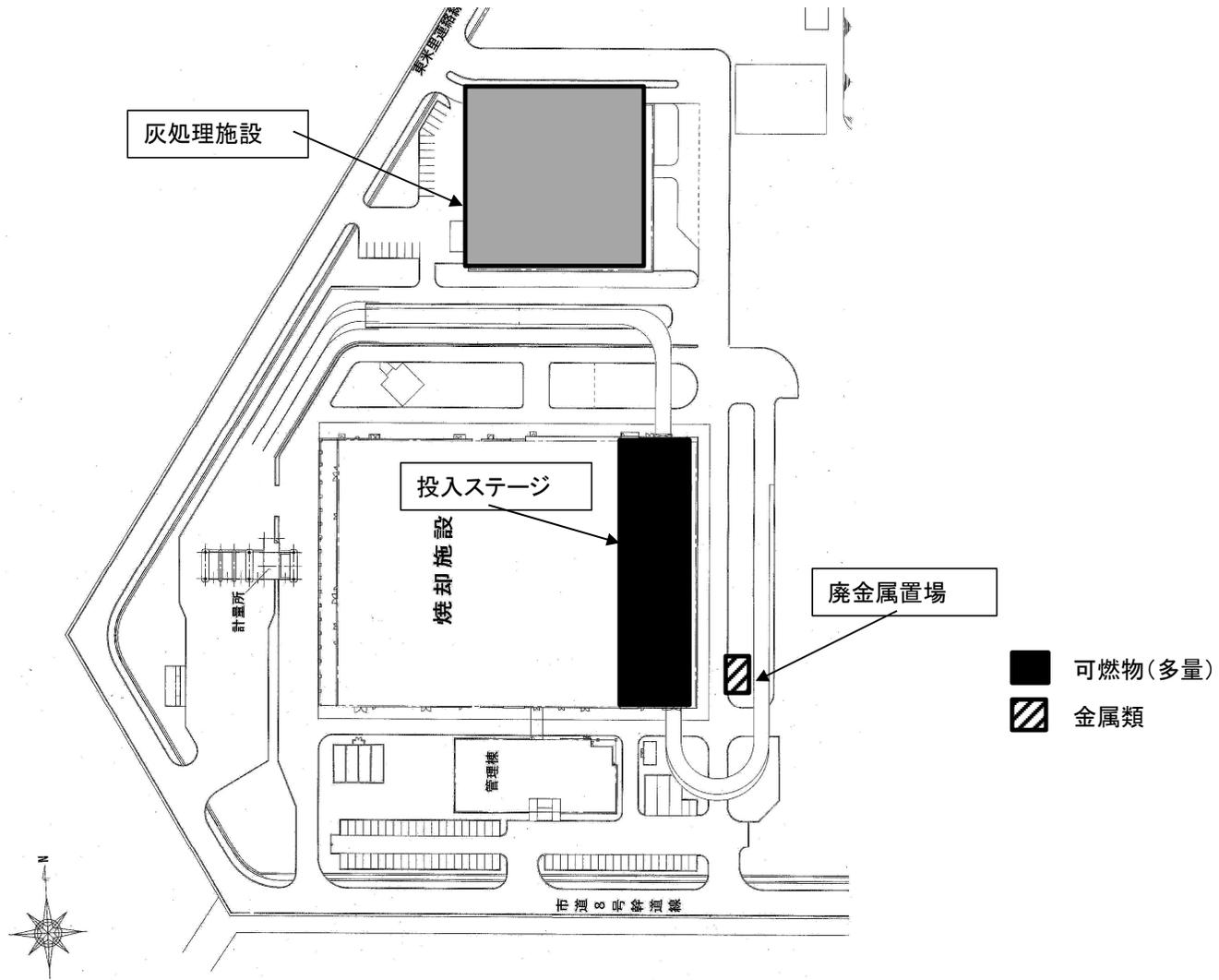
白石清掃工場位置図



白石清掃工場配置図

環境局環境事業部

件名	白石清掃工場焼却飛灰移送コンベヤ3ヒータ整備業務	課長	係長	審査	設計	製図	図番
図面名	工場位置図・配置図						1

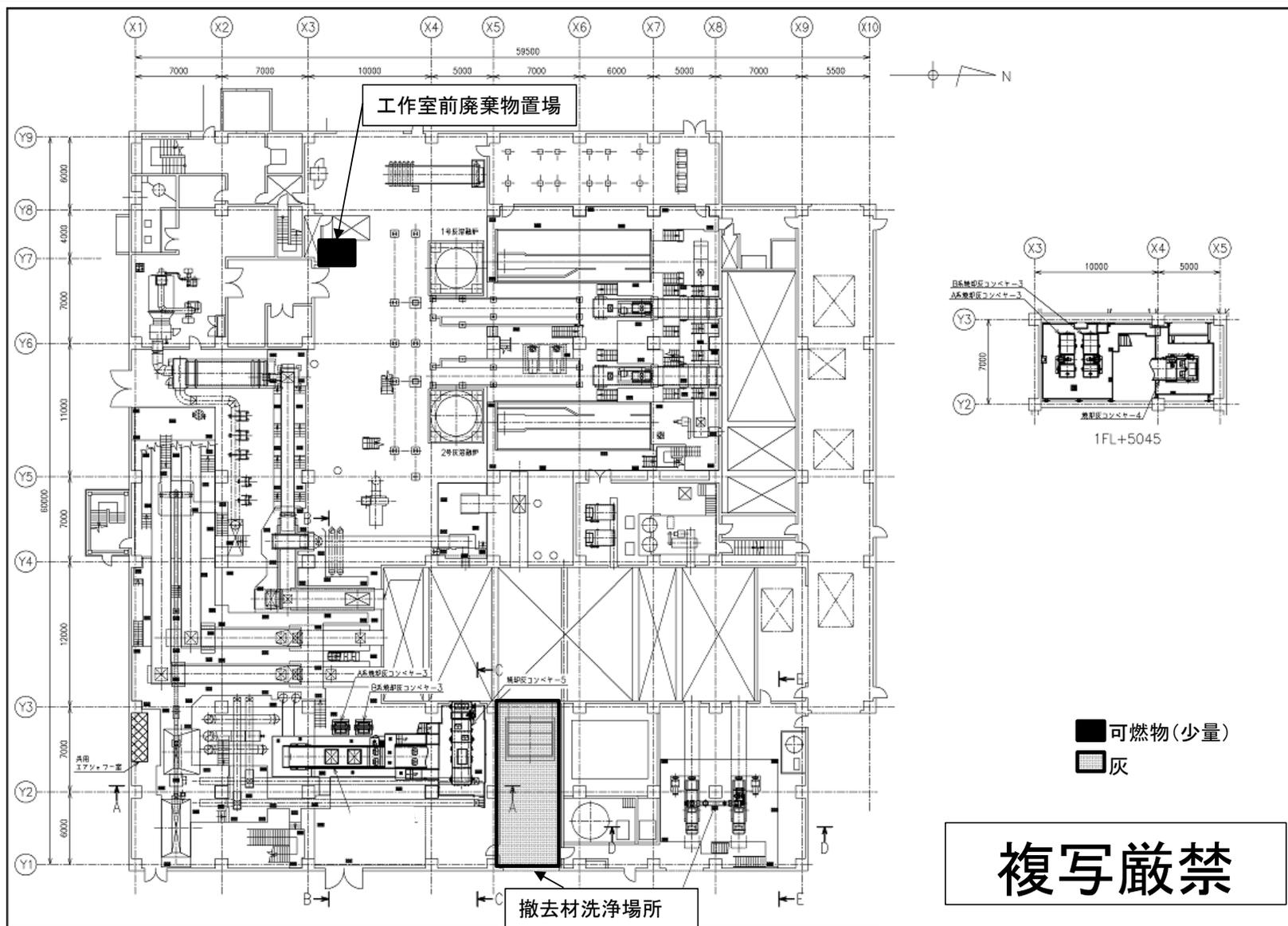


環境局環境事業部

件名 白石清掃工場焼却飛灰移送コンベヤ3ヒータ整備業務

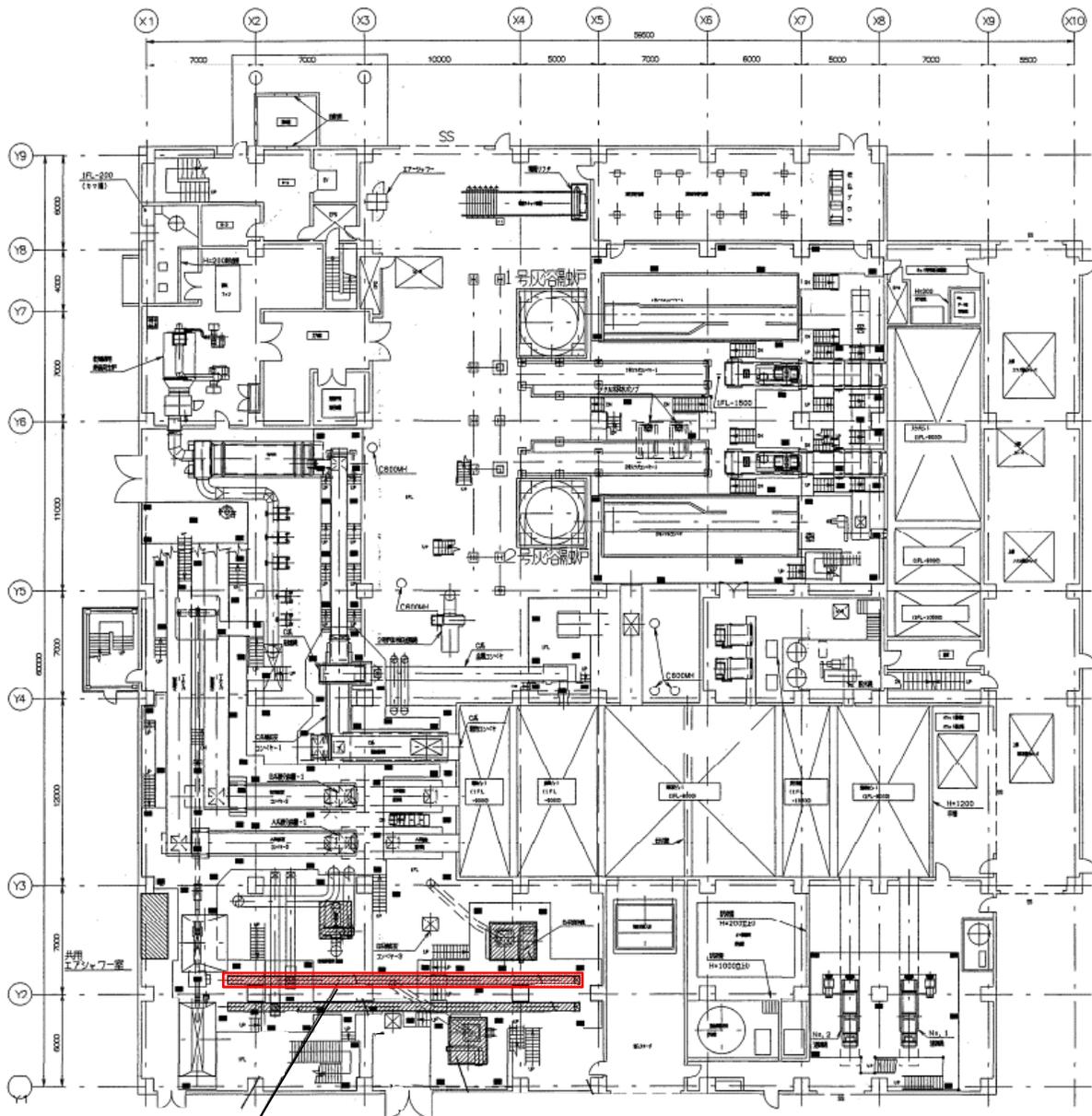
図面名 廃棄物引渡場所図

課長	係長	審査	設計	製図	図番
					2

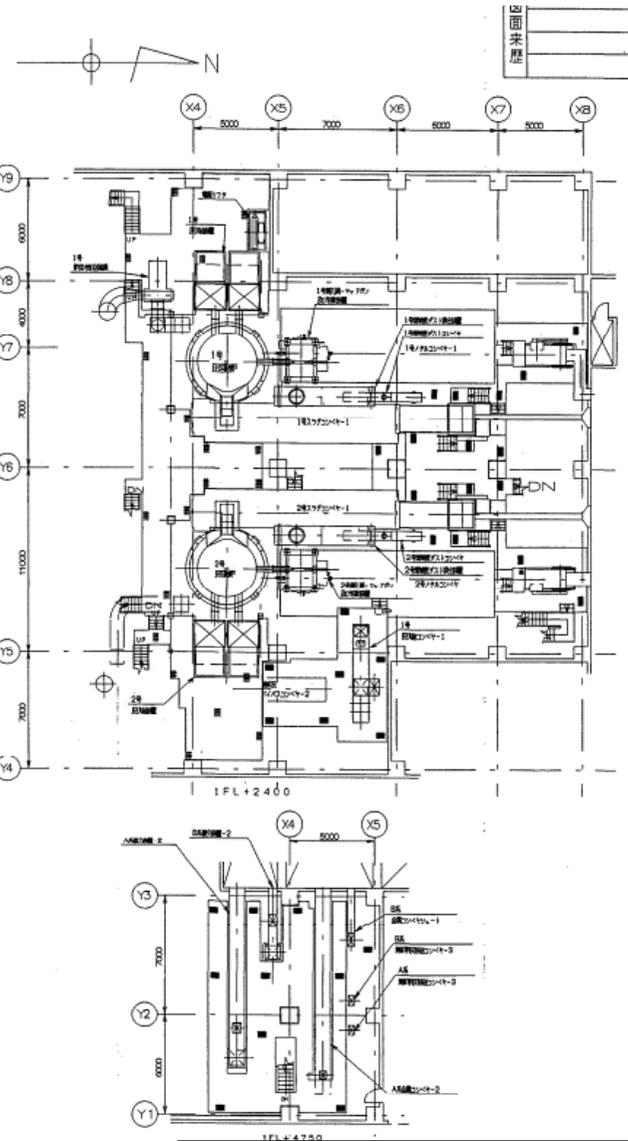


環境局環境事業部

件名	白石清掃工場焼却飛灰移送コンベヤ3ヒータ整備業務				
課長	係長	審査	設計	製図	図番
					3
図面名	撤去材洗浄場所及び廃棄物引渡場所図				



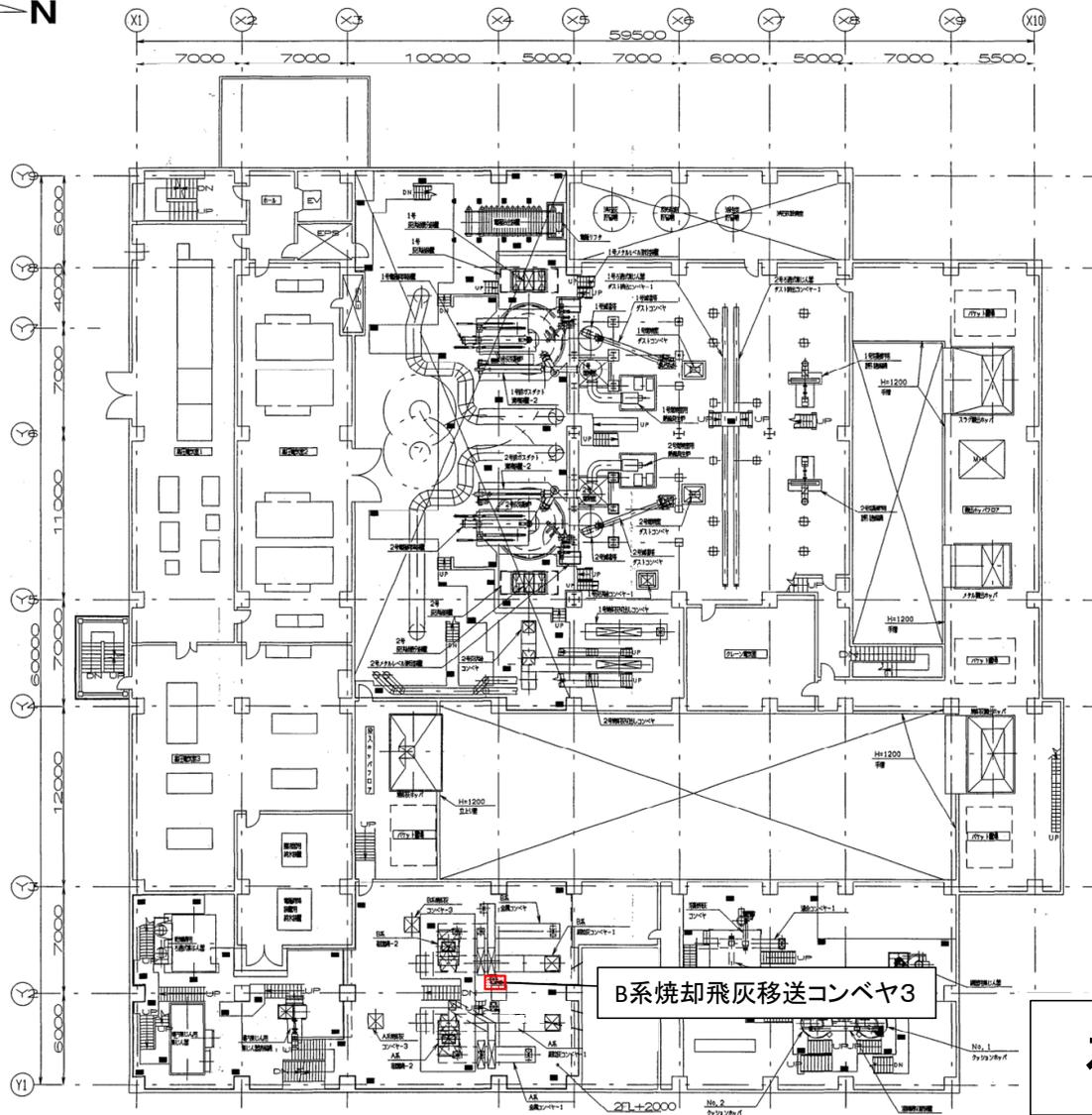
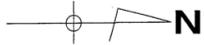
B系焼却飛灰移送コンベヤ3



複写厳禁

環境局環境事業部

件名	白石清掃工場焼却飛灰移送コンベヤ3ヒータ整備業務	課長	係長	審査	設計	製図	図番
図面名	灰処理施設 1F機器配置図						4



複写厳禁

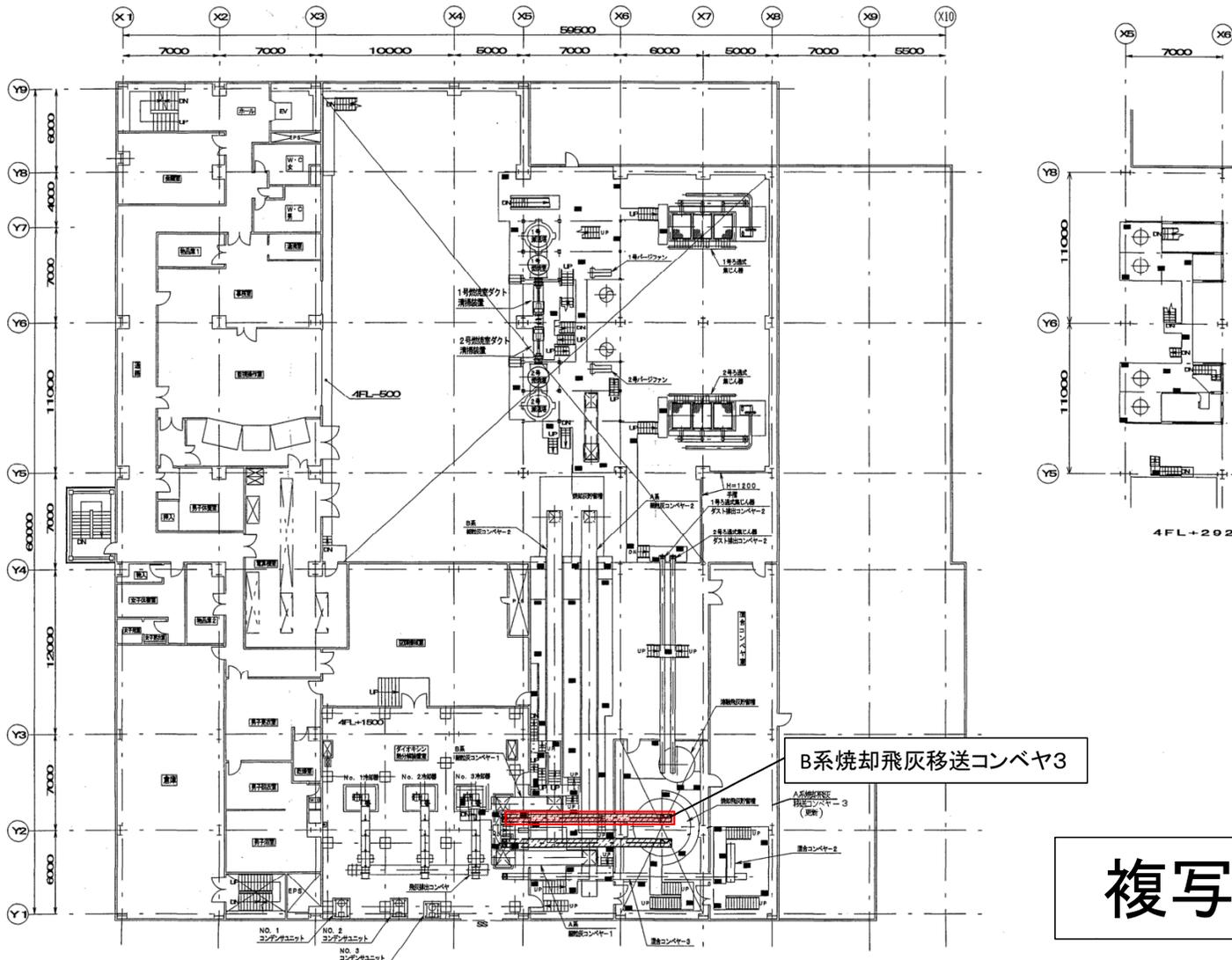
環境局環境事業部

件名 白石清掃工場焼却飛灰移送コンベヤ3ヒータ整備業務

図面名 灰処理施設
2F機器配置図

課長 係長 審査 設計 製図 図番

5



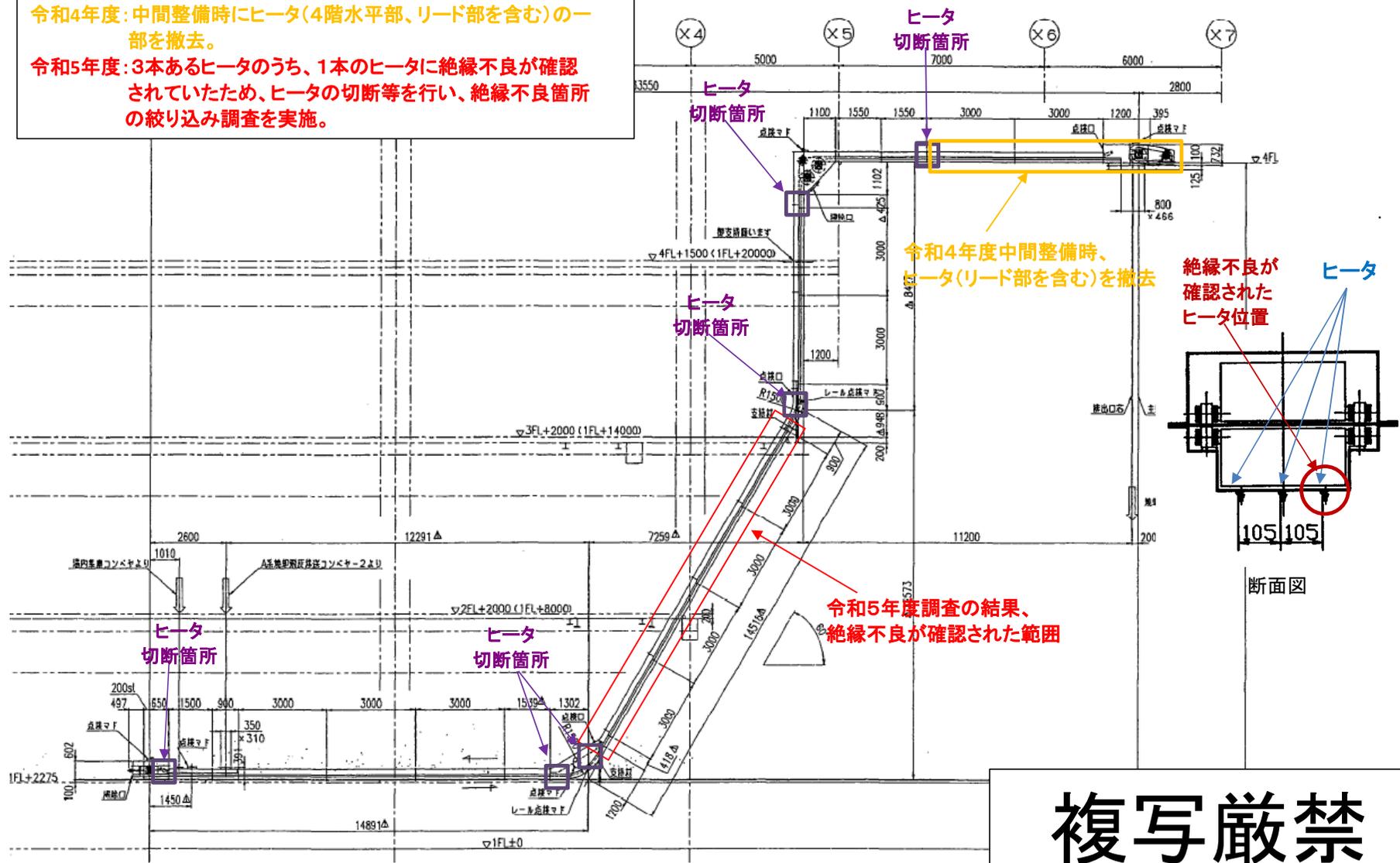
複写厳禁

環境局環境事業部

件名	白石清掃工場焼却飛灰移送コンベヤ3ヒータ整備業務	課長	係長	審査	設計	製図	図番
図面名	灰処理施設 4F機器配置図						7

令和4年度：中間整備時にヒータ(4階水平部、リード部を含む)の一部を撤去。

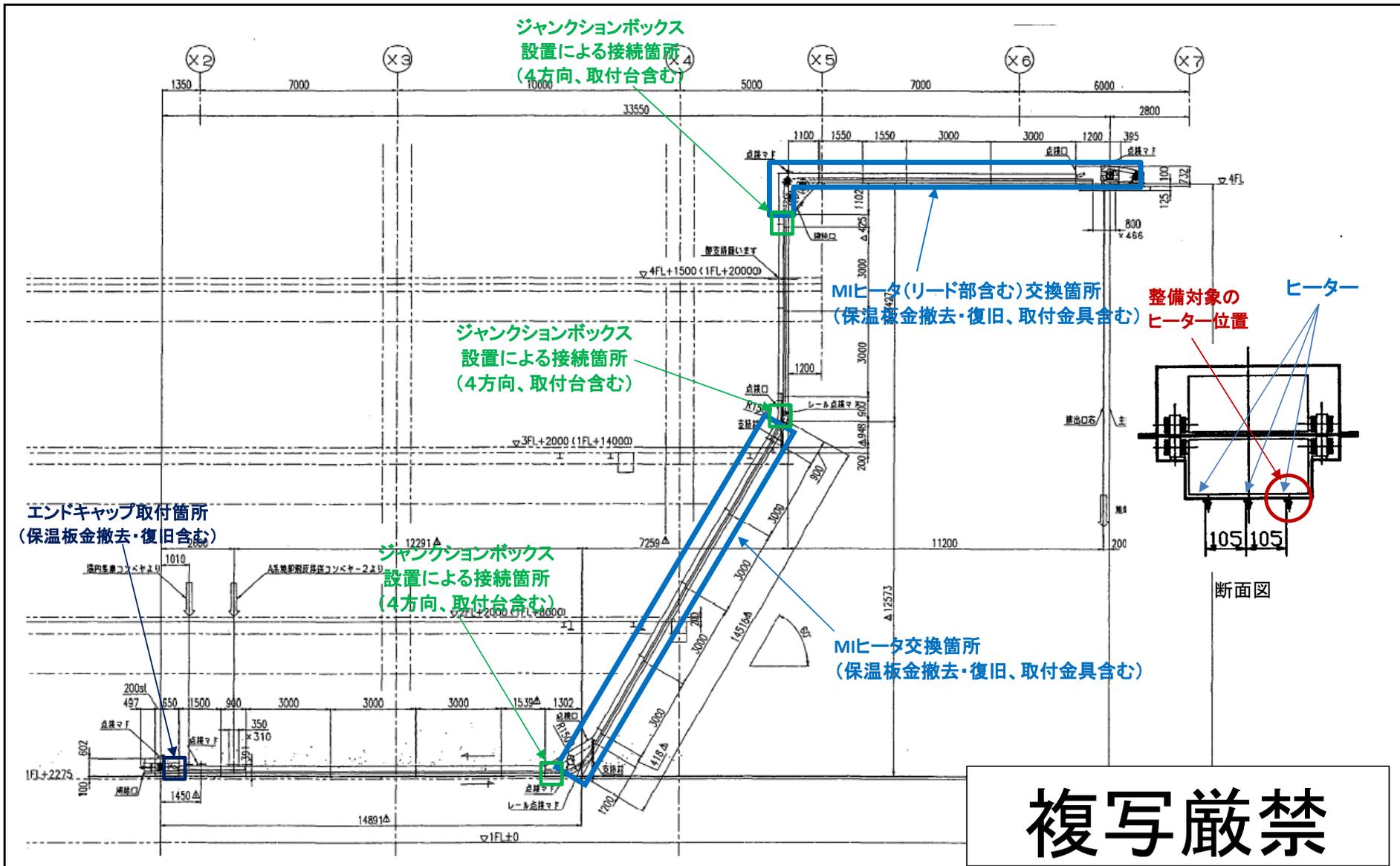
令和5年度：3本あるヒータのうち、1本のヒータに絶縁不良が確認されていたため、ヒータの切断等を行い、絶縁不良箇所の絞り込み調査を実施。



複写厳禁

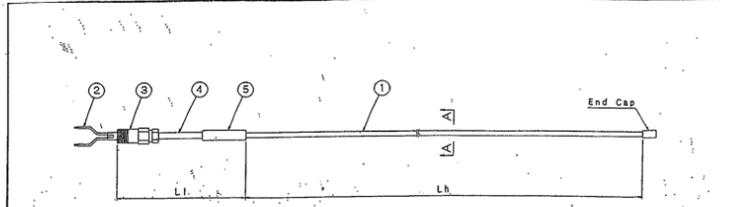
環境局環境事業部

件名	白石清掃工場焼却飛灰移送コンベヤ3ヒータ整備業務	課長	係長	審査	設計	製図	図番
図面名	B系焼却飛灰移送コンベヤ3 (ヒータ-絶縁測定結果ほか)						8



環境局環境事業部

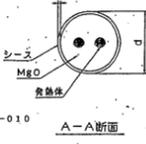
件名	白石清掃工場焼却飛灰移送コンベヤ3ヒータ整備業務				課長	係長	審査	設計	製図	図番
図面名	B系焼却飛灰移送コンベヤ3 (ヒータ取り替え範囲等)									9



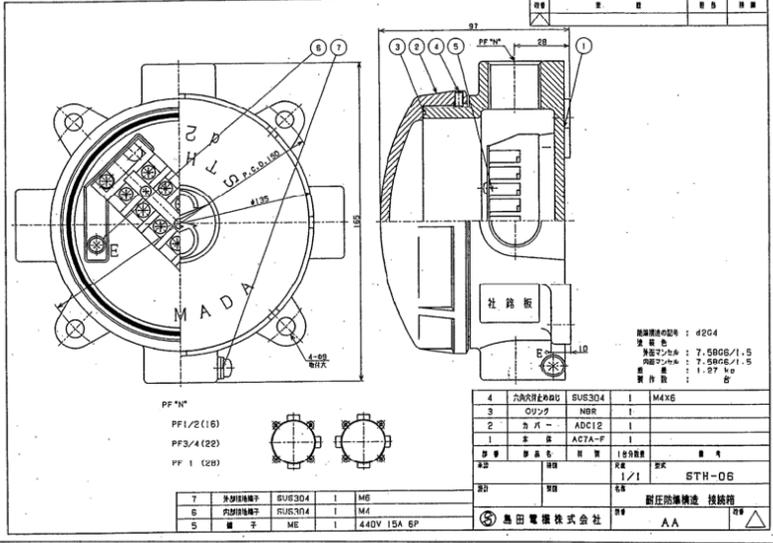
Lh:ヒーター発熱部長さ
Li:非発熱リード線長さ(標準長2.1m)

No.	名称	規格	B Type	備考
1	発熱部	d t EndCap	φ7.94 0.35 112,70x25,4	
2	リード線	インコイロ25	φ2MM	
3	コネクタ	PF 3/4		
4	リード線	インコイロ25	φ7.94	非発熱部
5	Cold-Hot Sleeve	φ12.70-L50.8		

ヒーター型番 FOME A-732B-157-010
ヒーター発熱部長さ 48mm
ヒーター発熱部径 3mm
出力 65.1w/m
ヒーター1本当り出力 3124.8W/単相400V



株式会社 工総命 廠 Nelex Mヒーターケーブル
外装:銅造筒
2心 Aタイプ (片線子)
東京興業貿易商會 代理 東京 品番 D93006
承認 設計 月日 93'12'10 2-229-c



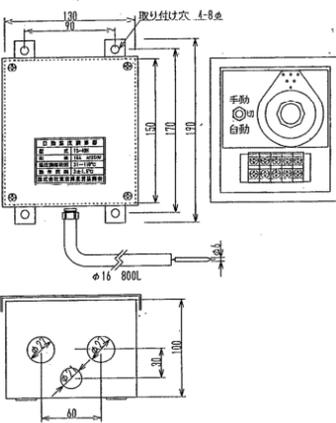
No.	名称	規格	数量	備考
4	六角形ネジ	SUS304	1	MAX6
3	ワッシャー	NBR	1	
2	ネジ	ADC12	1	
1	蓋	ACTA-F	1	

社務部
設計 1/1 実装 STH-06
承認 1/1 実装 STH-06
責任技術課 穂積 穂積

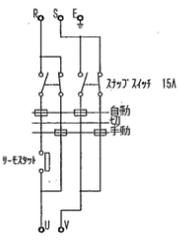
No.	名称	規格	数量	備考
7	六角形ネジ	SUS304	1	M6
6	六角形ネジ	SUS304	1	M4
5	ネジ	ME	1	440V ISA 6P

島田電機株式会社 AA

外形図



結線図



仕様

型式	TS-40H
設定温度範囲	31℃~110℃
表示温度	OFF値
入切温度差	3±1.5℃
ヒヤ-位低温度	-10℃
ヒヤ-位高温度	135℃
最高本体周囲温度	120℃
ヒヤ-位低曲半径	10mm
耐振動	ISA AC750V
ボックス材質	SUS304 T.0mm

DATE: 2010/11/1 12 (A3)
APPROVED: K.KIJIMA, K.IJIMA
DESIGNER: K.KIJIMA
製品名: TS-40H
承認番号: TH0905081-4
東京興業貿易商會 TOKYO KOBYO BOYEKI SHOKAI, LTD

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
白石清掃工場焼却灰移送コンベヤ3ヒータ整備業務						
図面名	Mヒーターケーブル (参考図)					10