

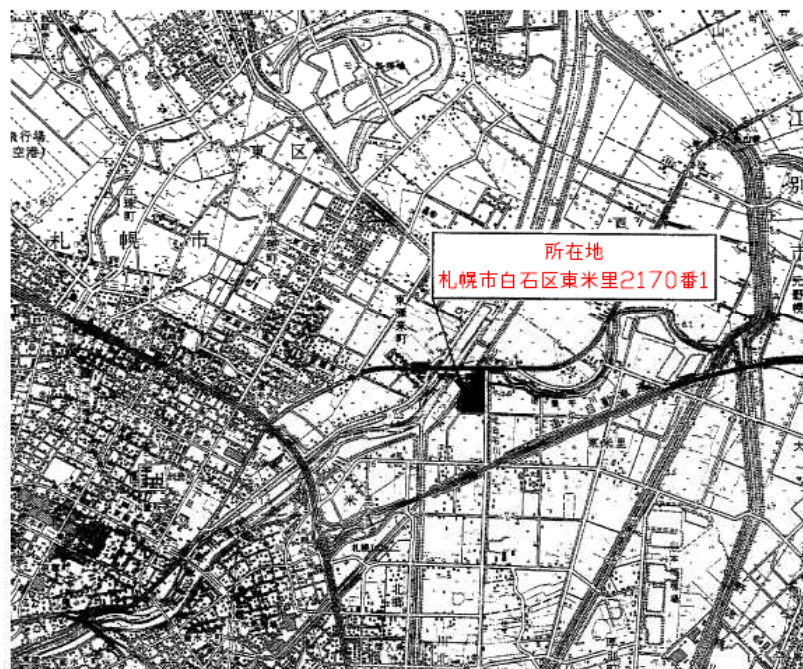
令和6年度

設計図面

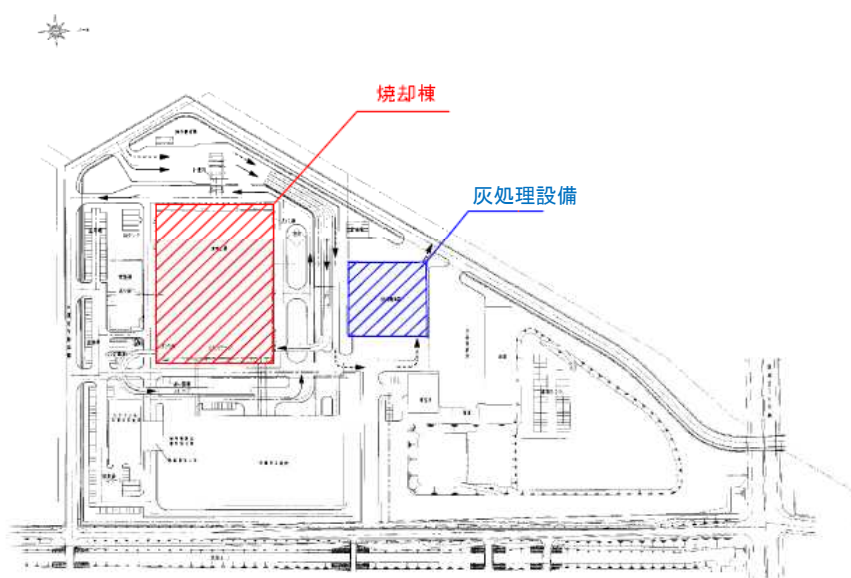
業務名称 白石清掃工場灰処理設備中間整備業務

1	工場位置図・配置図		
2	廃棄物引渡場所図		
3	撤去材洗浄場所及び廃棄物引渡場所図		
4	1F 機器養生図		
5	焼却灰コンベヤ4全体組立図		
6	焼却灰コンベヤ4ヘッド部組立図		
7	焼却灰コンベヤ4各断面図(1)		
8	焼却灰コンベヤ4各断面図(2)		
9	焼却灰コンベヤ4(チェーン・フライト組立図)		
10	排出ゲート用油圧装置油圧配管系統図		
11	搬出ステージ廻り配管参考図1		
12	搬出ステージ廻り配管参考図2		

札幌市環境局環境事業部白石清掃工場



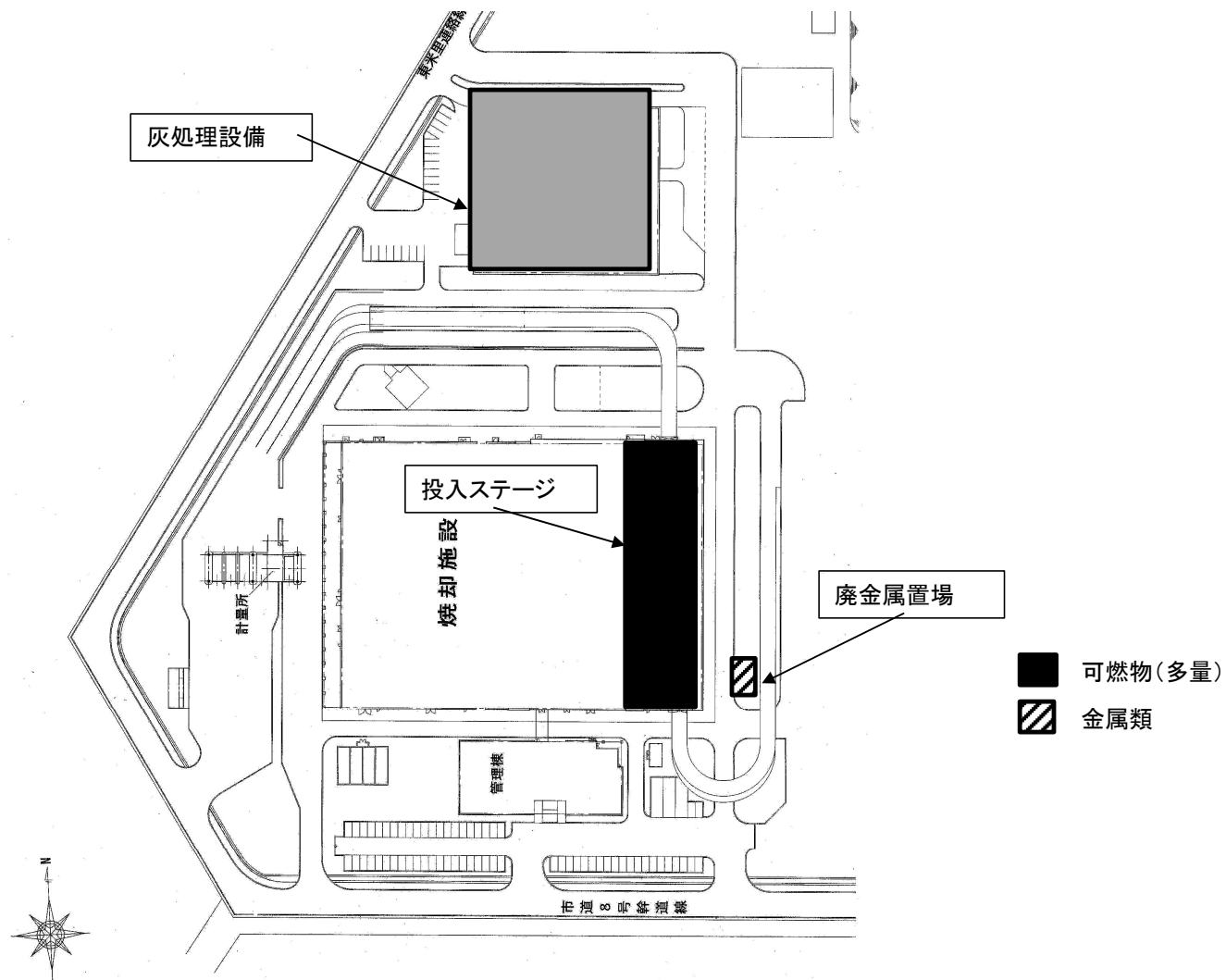
白石清掃工場位置図



白石清掃工場配置図

環境局環境事業部

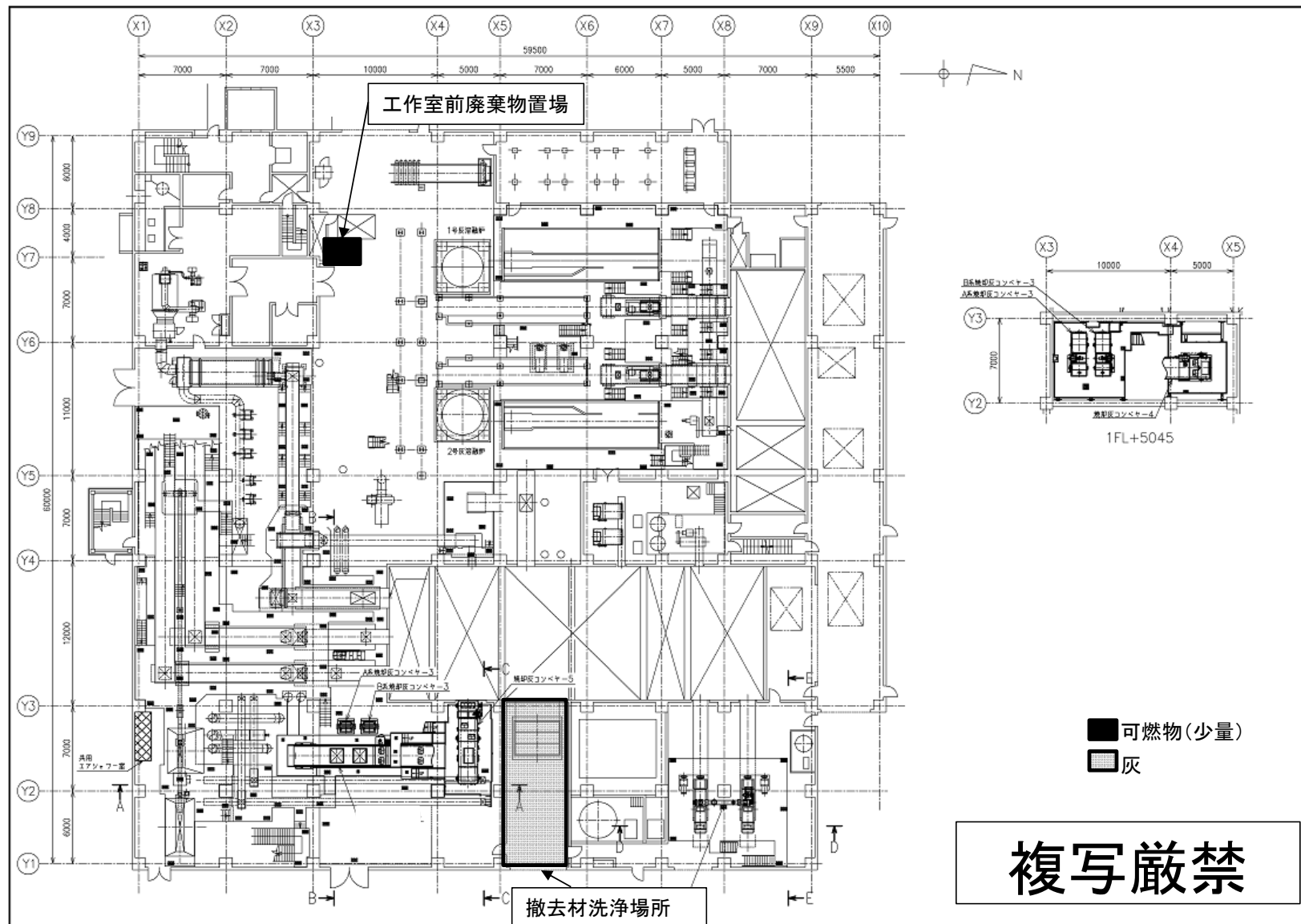
件名	課長	係長	審査	設計	製図	図番
白石清掃工場灰処理設備中間整備業務						
図面名						
工場位置図・配置図						1



環境局環境事業部

件名 白石清掃工場灰処理設備中間整備業務
図面名 廃棄物引渡場所図

課長	係長	審査	設計	製図	図番
					2



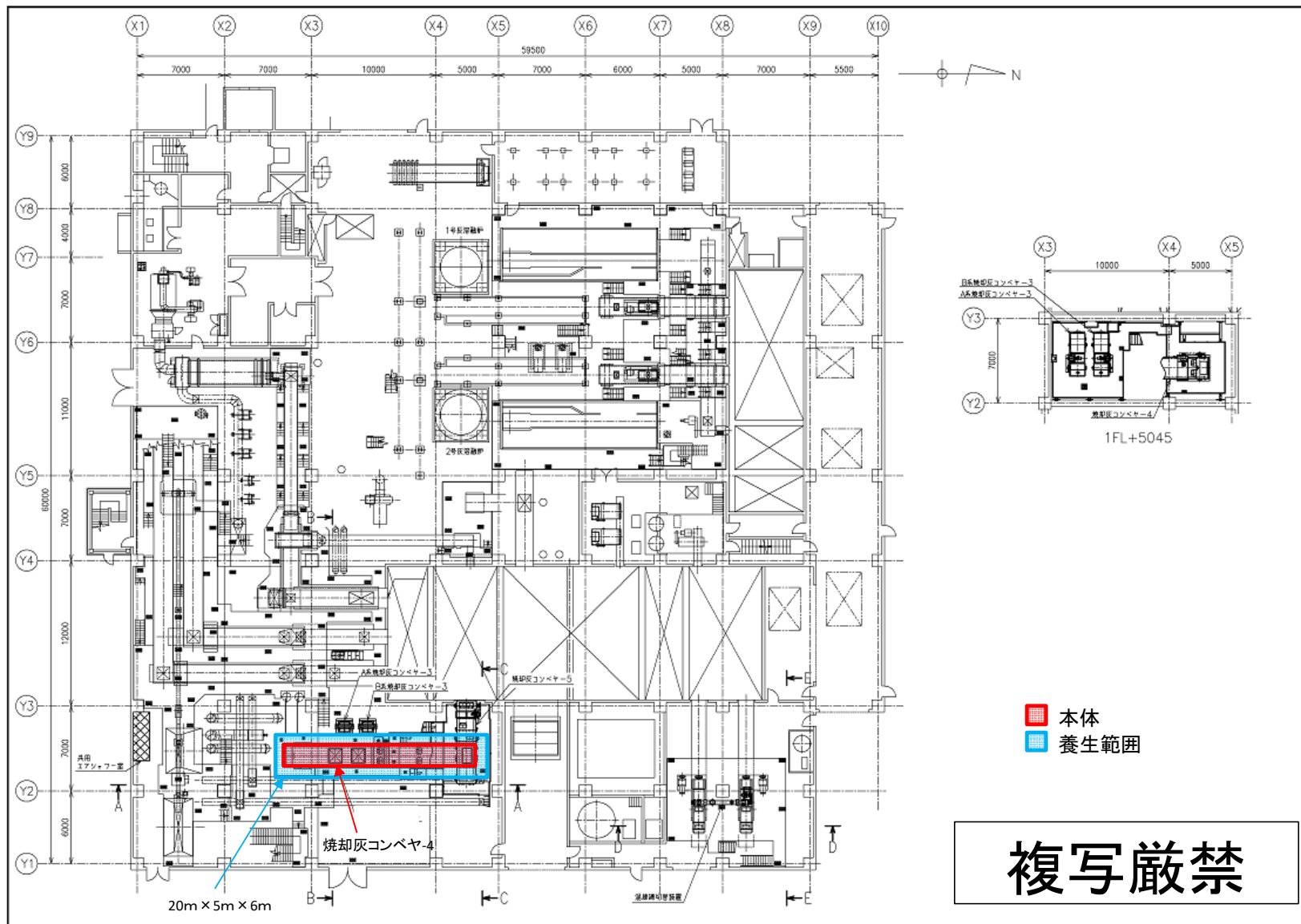
環境局環境事業部

件名 白石清掃工場灰処理設備中間整備業務

図面名 撤去材洗浄場所及び
廃棄物引渡場所図

課長 係長 審査 設計 製図 図番

3



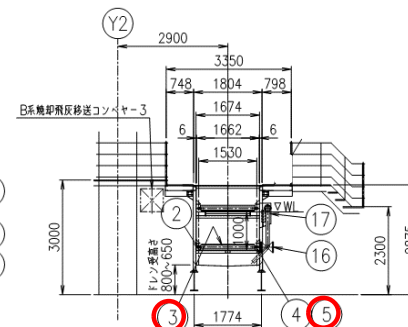
環境局環境事業部

件名 白石清掃工場灰処理設備中間整備業務

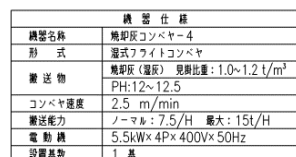
図面名 1F 機器養生図

課長 係長 審査 設計 製図 図番

4

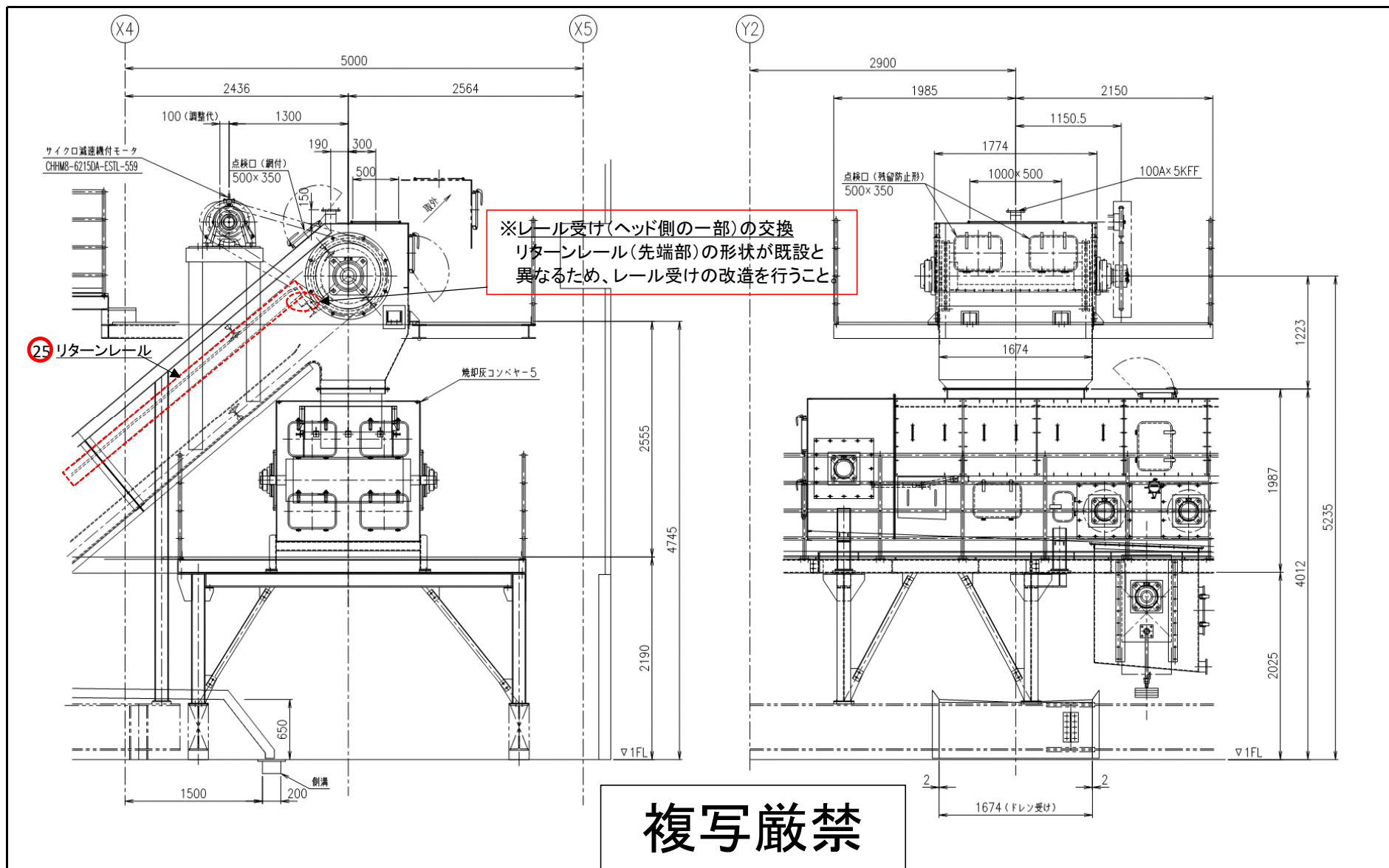


26	コーナーレール	1式	SUS304		
25	リターンレール	1式	SUS304		
24	チェーンカバー	1式	SS400		鋼付
23	フレン受	1式	SUS304		
22	点検口	6箇所	SUS304		350×500 (鋼付)
21	点検口	4箇所	SUS304		350×500 (樹脂防汚止)
20	投入シュート	2台	HARDOX400 SS400		
19	車庫用管台	2箇所	SUS304		100A-5KFF
18	ツワフ管	4台	SUS304		25A
17	給水槽	1式	SUS304		超音波レベル計取付座
16	フレンバルブ	1式	SUS304		150A-10Kボールバルブ
15	駆動チェーン	1式	購入品		200番
14	駆動入プロット (コンベヤ側)	1枚	購入品		200番-15T 歯先焼入
13	駆動入プロット (コンベヤ側)	1枚	購入品		200番-35T 歯先焼入
12	サイクロン集塵付 モータ	1台	購入品		CHM9-62150A-ESTL-55
11	テール駆受	2個	購入品		UCT3240
10	ヘッド駆受	2個	購入品		UCF326C,UCF326D
9	テール輪	1本	S45CH		
8	駆動輪	1本	S45CH		
7	コンベヤ入プロットホイール	2枚	SS400		フーム式
6	コンベヤ入プロットホイール	2枚	SCM440 SUS304		M2280-14T 歯先焼入
5	ジャックル	102個	KMT22		S-22-2
4	コンベヤチェーン	357' 10"	KMT22		M2280S (7'750"×51'2")
3	フワイト	51本	30K-10 樹脂多摩線		
2	底板ワイナール	1式	HARDOX400 SUS304 SS400		
1	本体フレーム	1式			
順号	名 称	数量	材質		記 事



複写厳禁

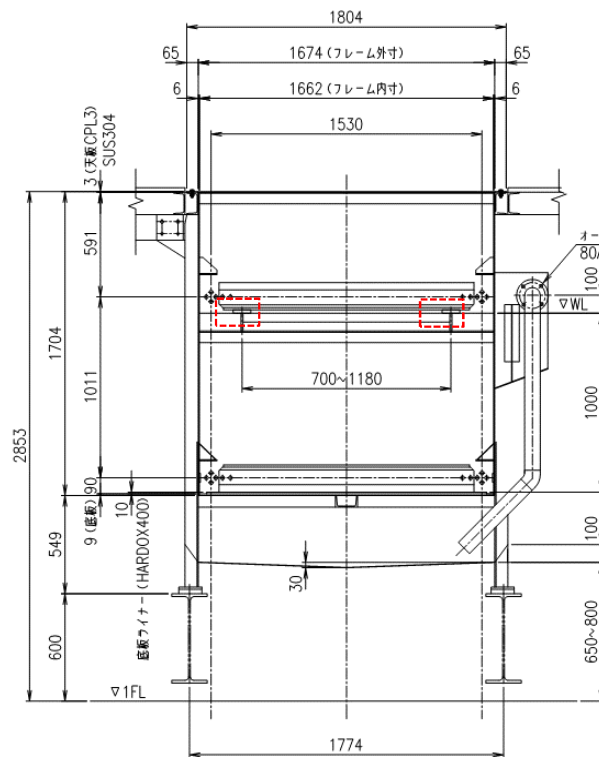
件名	白石清掃工場灰処理設備中間整備業務					課長	係長	審査	設計	製図	図番
図面名	焼却灰コンベヤ4 全体組立図										5



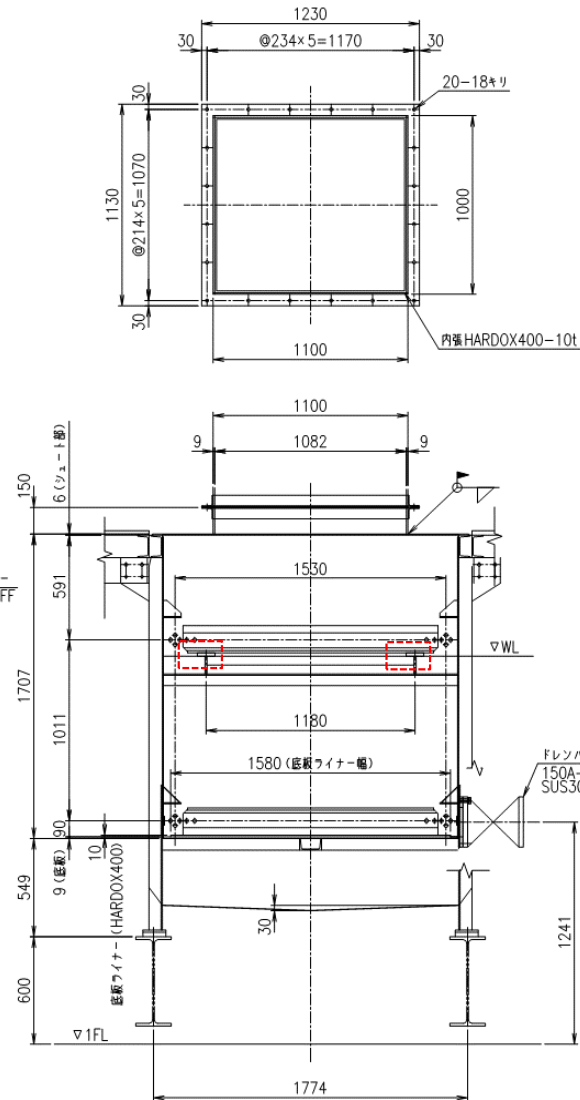
環境局環境事業部

件名	白石清掃工場灰処理設備中間整備業務					
図面名	焼却灰コンベヤ4 ヘッド部組立図					
課長	係長	審査	設計	製図	図番	
						6

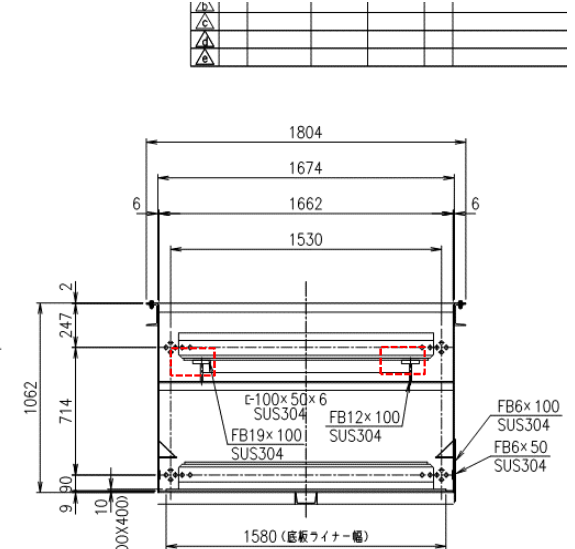
は25 リターンレール



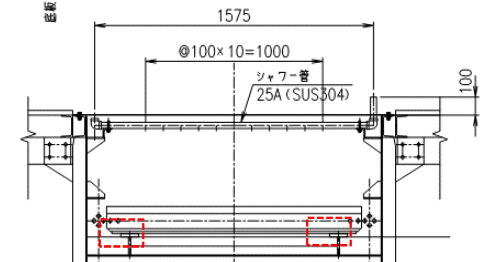
水平部断面図



水平部投入シュート部断面図



傾斜部断面図

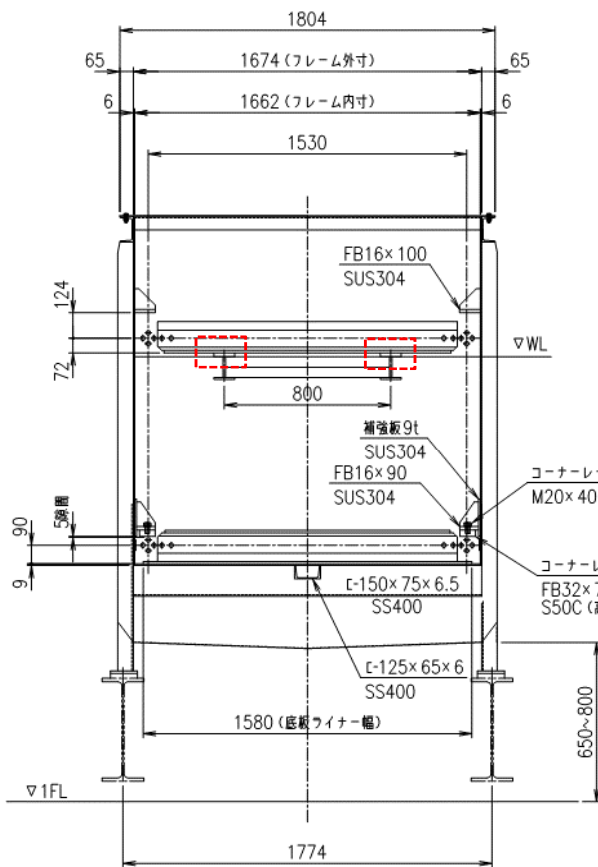


複写厳禁

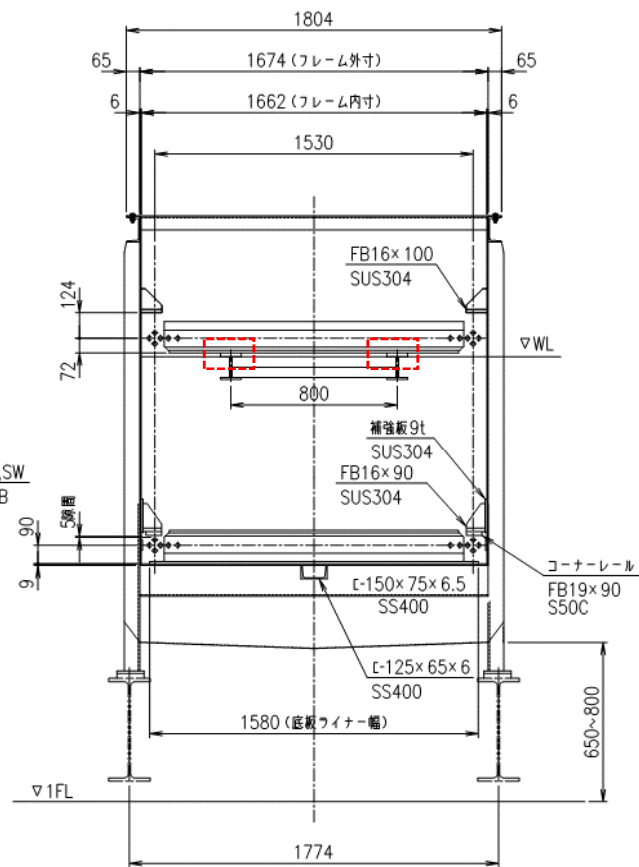
環境局環境事業部

件名	白石清掃工場灰処理設備中間整備業務						
図面名	焼却灰コンベヤ4 各断面図(1)						
課長	係長	審査	設計	製図	図番		
						7	

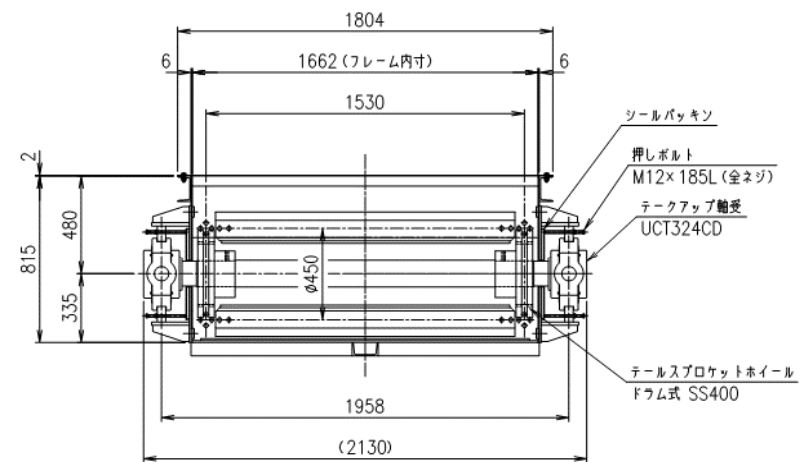
は 25 リターンレール



ヘッド側コーナー部断面図



テール側コーナー部断面図

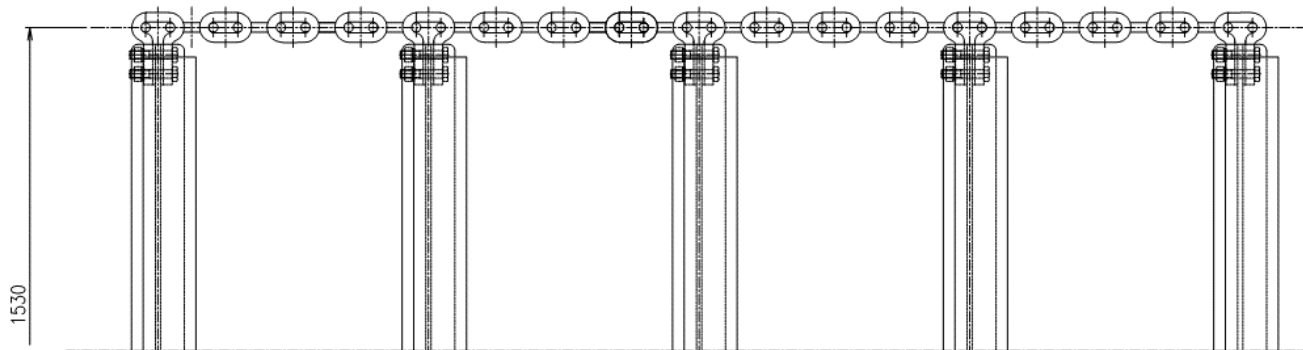


テール部断面図

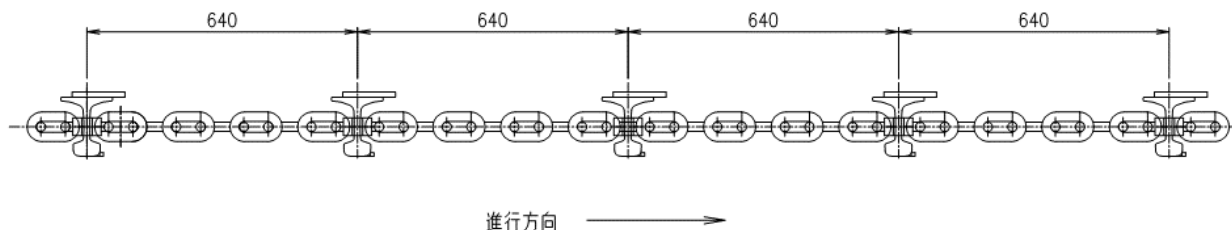
複写厳禁

環境局環境事業部

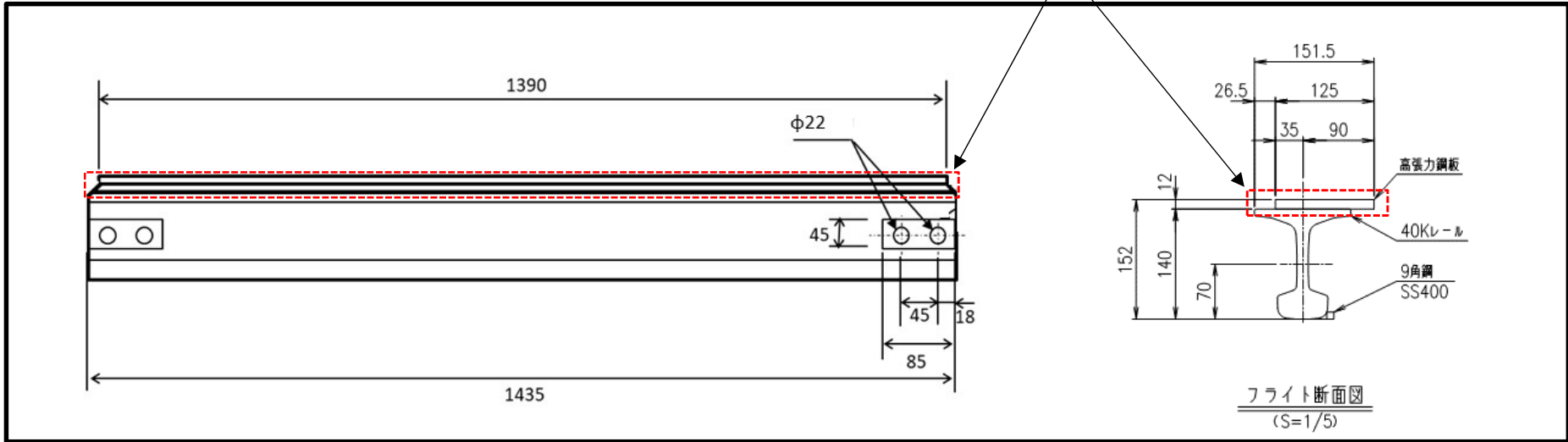
件名	課長	係長	審査	設計	製図	図番
白石清掃工場灰処理設備中間整備業務						
図面名	焼却灰コンベヤ4 各断面図(2)					8



複写厳禁

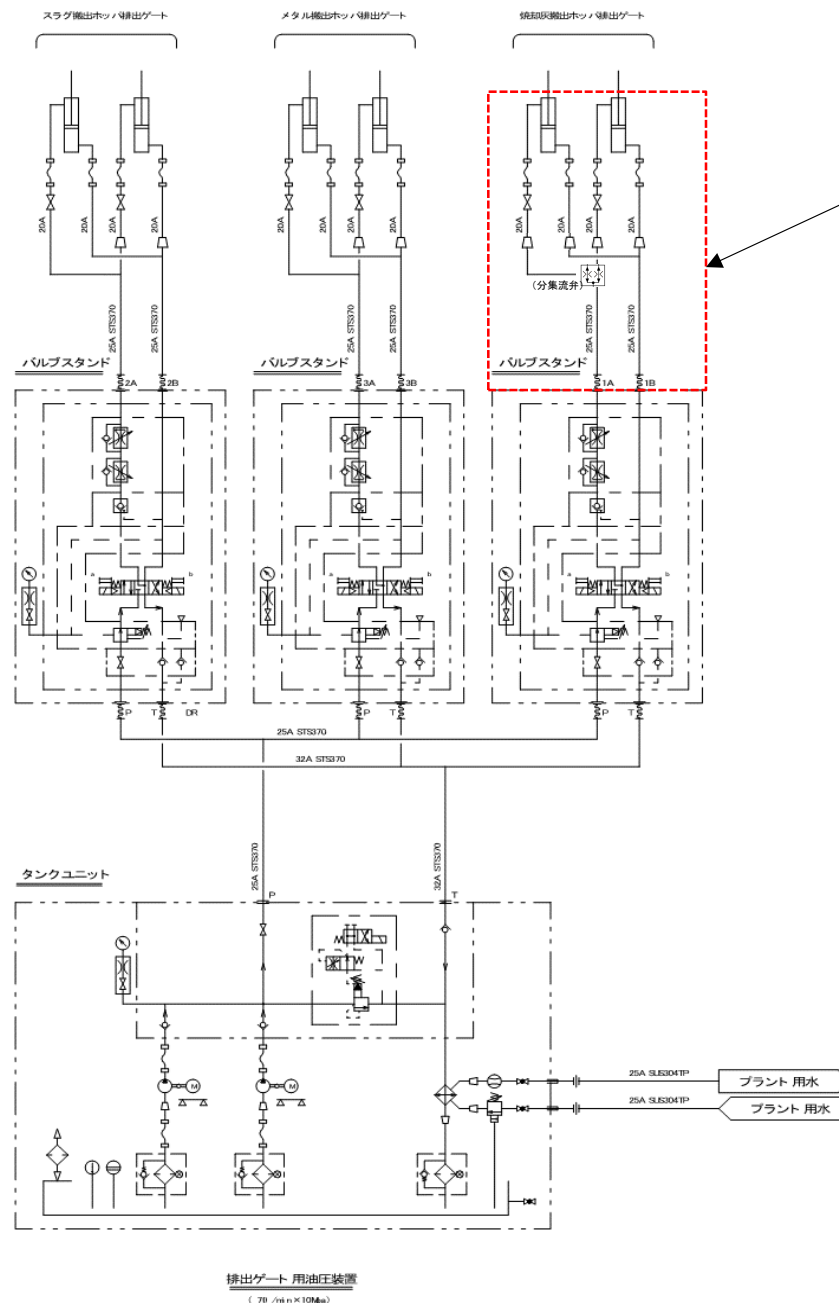


フライト整備(リターン側ライナー撤去・張替)
 フライトの全数(51本)のリターン側の
 FB12×125を撤去して張り替えること。
 材質はABREX400を使用すること。



環境局環境事業部

件名	課長	係長	審査	設計	製図	図番
白石清掃工場灰処理設備中間整備業務						
図面名						
焼却灰コンベヤ4 (チェーン・フライト組立図)						
						9



○整備範囲

・バルブスタンド2次側の油圧配管(継手を含む)、油圧ホース類、分集流弁、ストップ弁及び絞り弁を撤去、更新する(バルブスタンド、油圧シリンダーは除く)。

・配管サポート(アンカー含む)も更新すること。

○配管製作

・材質: STS370 20A/25A

・塗装: 下塗 錆止め 2回
上塗 褐色(7.5YR 5/6) 2回

○その他

・寸法等は必ず現寸、弁類及び油圧ホース類の仕様は必ず現場にて確認し、用意すること。

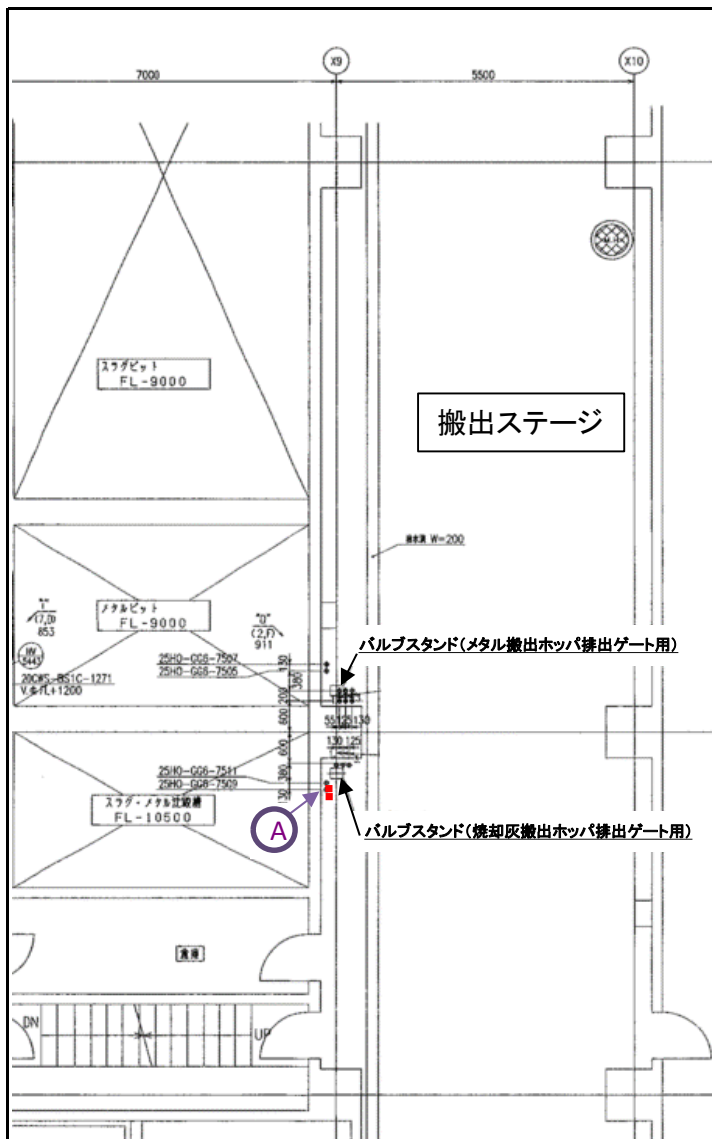
・作動油を使用し、更新範囲のフラッシングを行うこと。

・整備後に給油を行い、焼却灰搬出ホッパーゲートの試運転調整(無負荷・負荷運転)を実施すること。

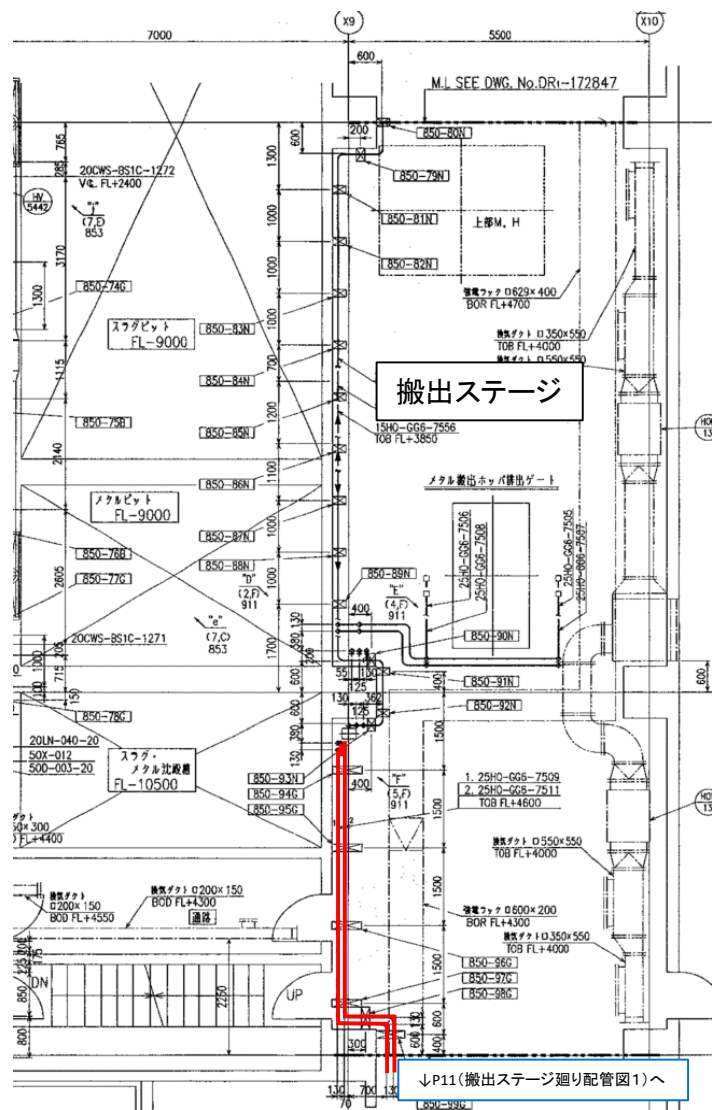
環境局環境事業部

複写厳禁

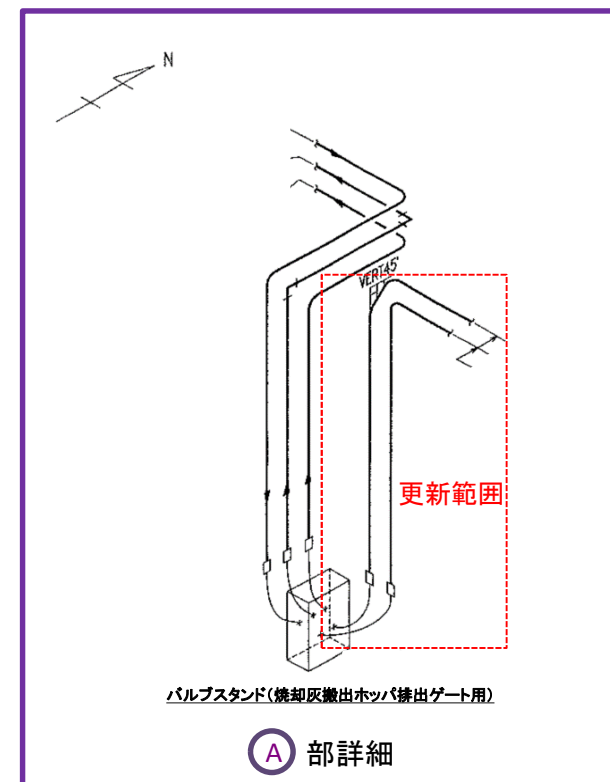
件名	課長	係長	審査	設計	製図	図番
白石清掃工場灰処理設備中間整備業務						
図面名	排出ゲート用油圧装置 油圧配管系統図					10



【搬出ステージ廻り配管図(下部)】



【搬出ステージ廻り配管図(上部)】



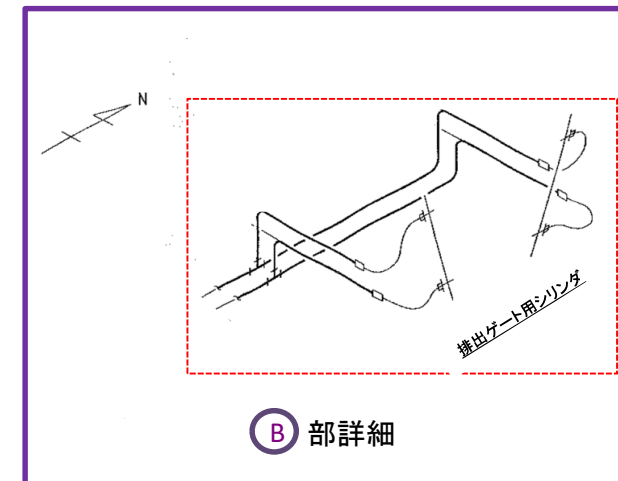
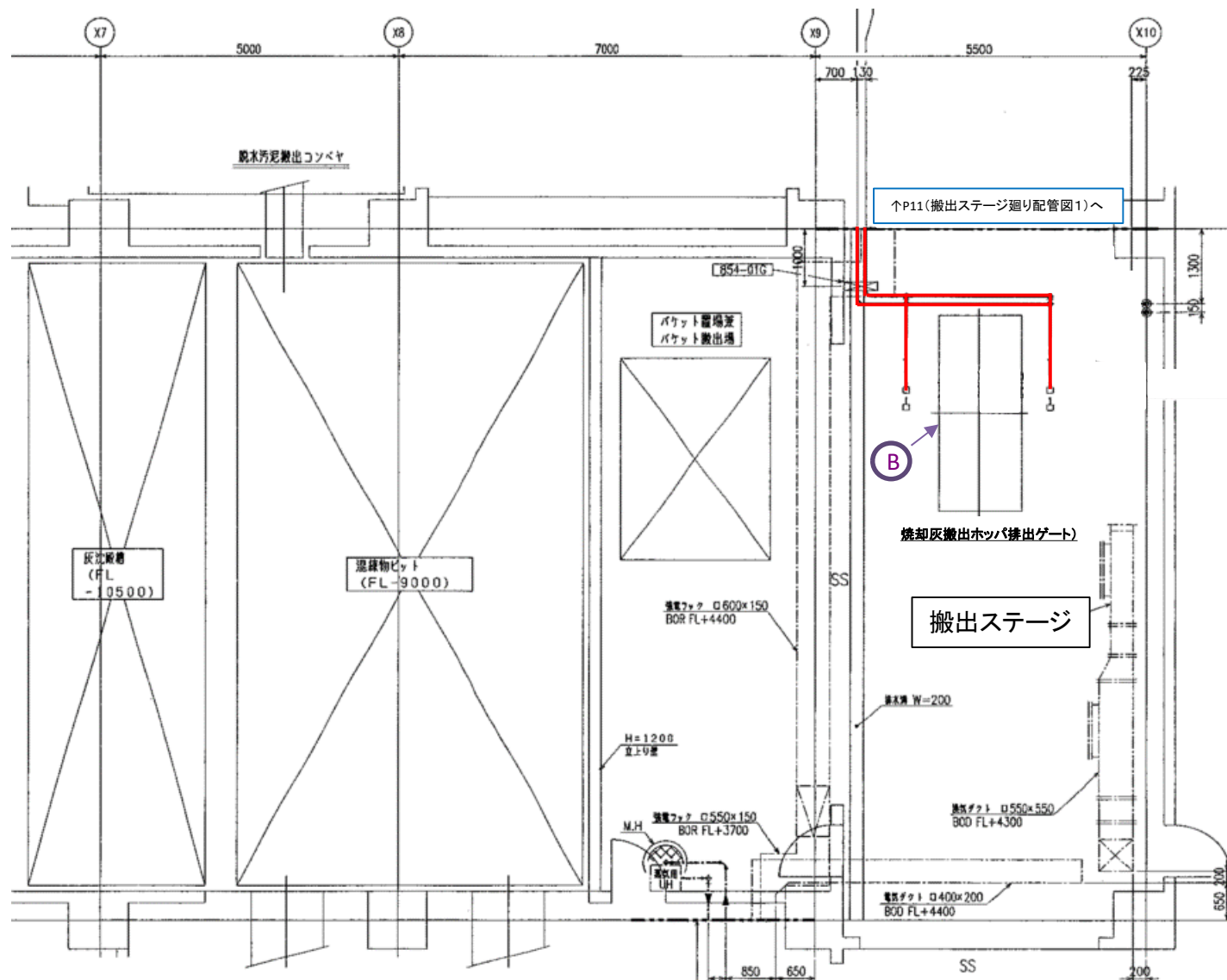
部詳細

— : 更新範囲

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
白石清掃工場灰処理設備中間整備業務						
図面名	搬出ステージ廻り配管 参考図1					11



— : 更新範囲

複写厳禁

環境局環境事業部

件名	白石清掃工場灰処理設備中間整備業務					
図面名	搬出ステージ廻り配管 参考図2					
課長	係長	審査	設計	製図	図番	
						12