

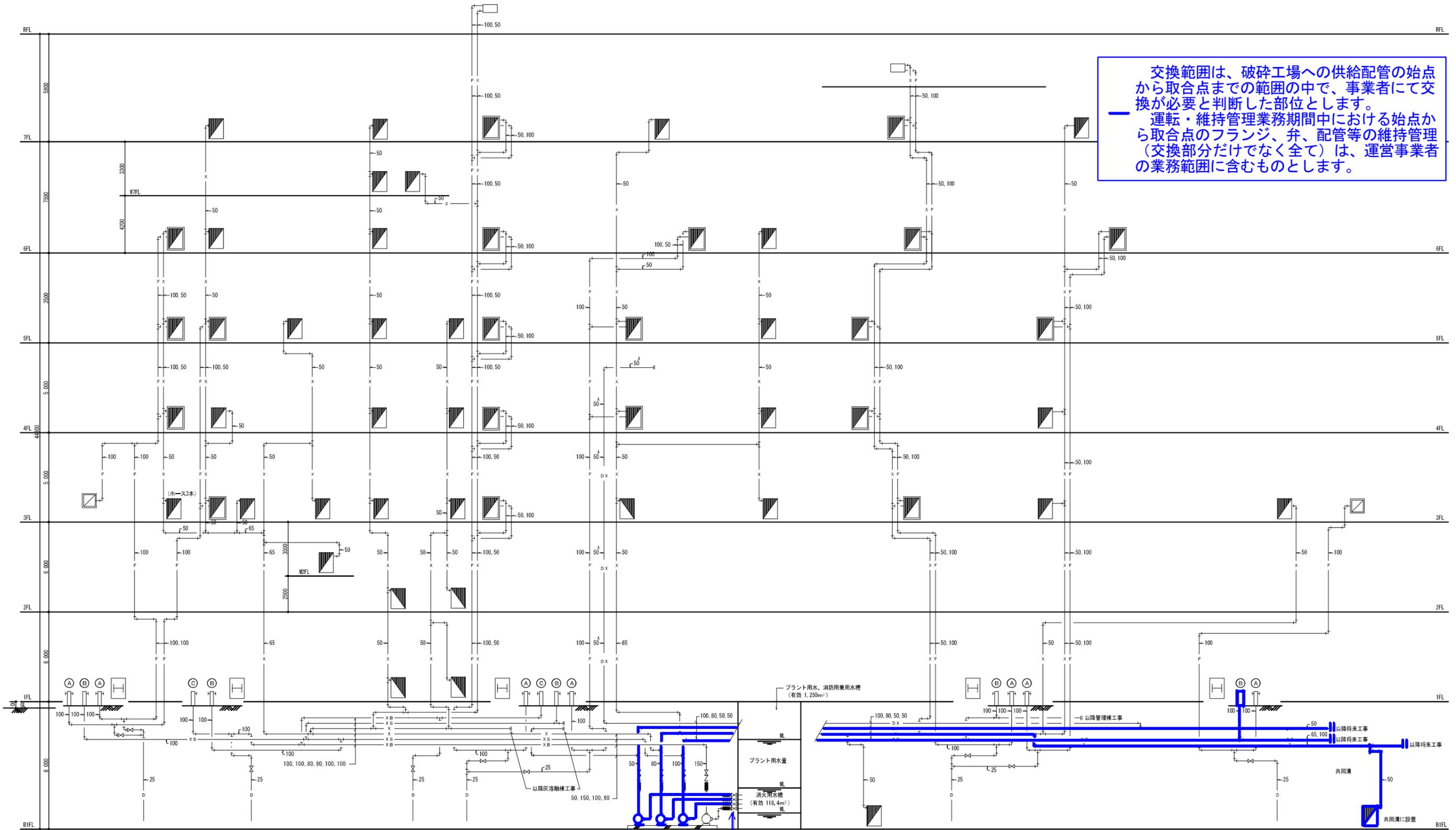
交換範囲は、破碎工場への供給配管の始点から取合点までの範囲の中で、事業者にて交換が必要と判断した部位とします。  
 運転・維持管理業務期間中における始点から取合点のフランジ、弁、配管等の維持管理（交換部分だけでなく全て）は、運営事業者の業務範囲に含むものとします。

始点 (二次側接続)

始点 (一次側接続)

訂正	訂正	日	特	担当	図面	添付
△	14					
△	5					
△	3					

承認	客先名	札幌市
調査	工事名	(仮称) 第5清掃工場建設工事(プラント工事)
調査	形式	300T/24H×3機こみ焼却設備 真NO/工事 D01433
設計	名称	燃費削減 給湯用熱交換器
作図	図号	F124 図面番号 DR-169811 REV 4
尺取	日付	2011-11-15
5/11	CAD FILE	SSD-BOILER-P&ID-F124



交換範囲は、破碎工場への供給配管の始点から取合点までの範囲の中で、事業者にて交換が必要と判断した部位とします。  
 ー 運転・維持管理業務期間中における始点から取合点のフランジ、弁、配管等の維持管理（交換部分だけでなく全て）は、運営事業者の業務範囲に含むものとします。

消防用水  
 消防設備配管系統図 NO-SCALE

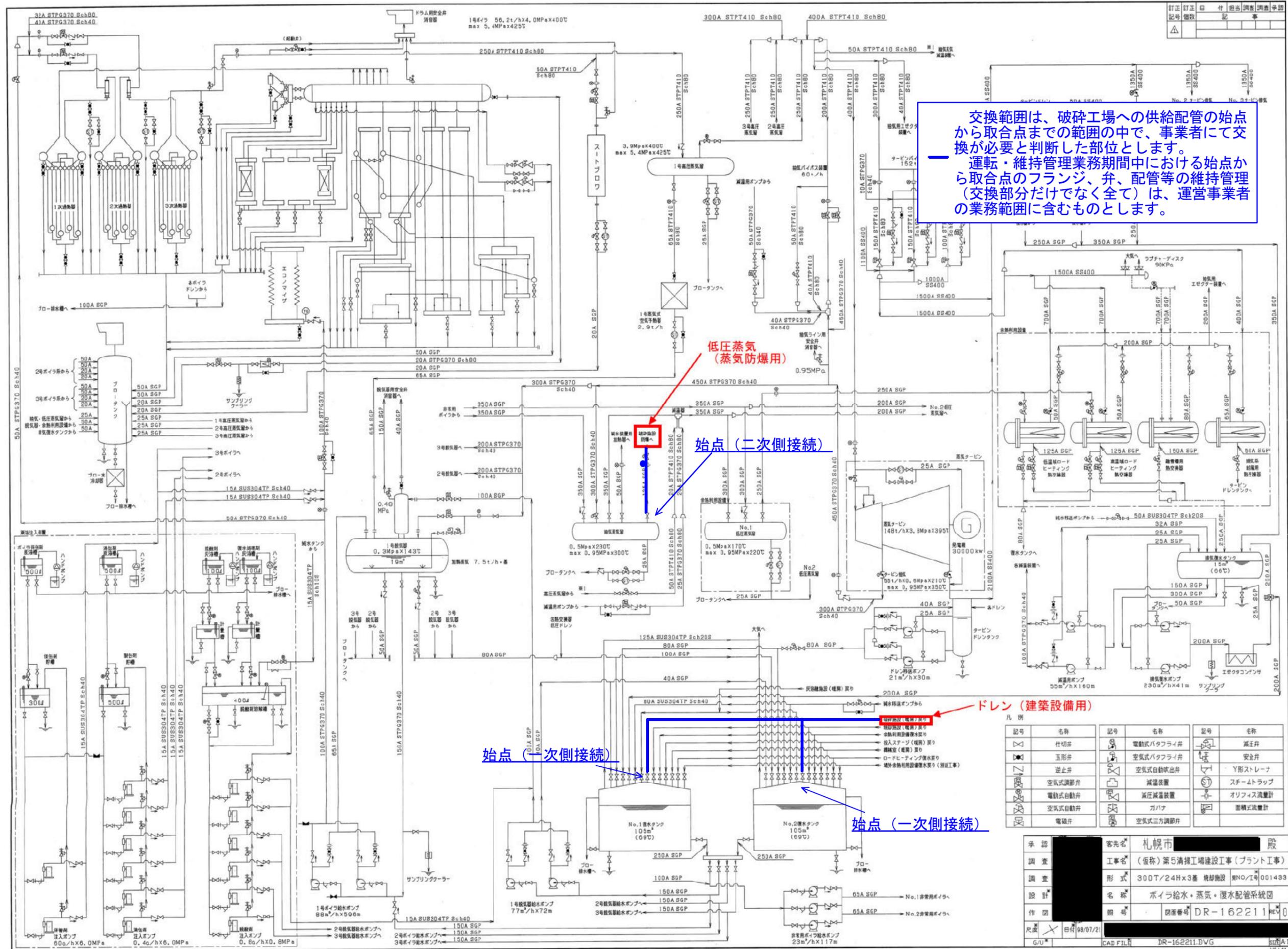
※破碎工場で使用する系統に対して  
 ※消防との協議による

始点（二次側接続）

	屋内消火栓箱（単独）	(A)	送水口 100X65X65（スタンド形・連結送水管用）
	屋内消火栓箱（連結送水放水口併設）	(B)	屋外消火栓（不凍式）75X65
	屋外消火ホース格納箱	(C)	採水口 100X75（スタンド形・消防防火用水）
	連結送水管放水口箱		
	連結送水放水口、屋内消火テスト弁箱		

札幌市白石清掃工場  
 札幌市白石発電所

しゅん功 図			
工事名	仮称第5清掃工場棟新築衛生設備工事		
図面名称	系統図(消火)	縮尺	1/100
請負人	[Redacted]		
工期	着手 平成10年3月10日	製図	[Redacted]
	しゅん功 平成14年5月23日	図番	29/47



低圧蒸気 (蒸気防爆用)

始点 (二次側接続)

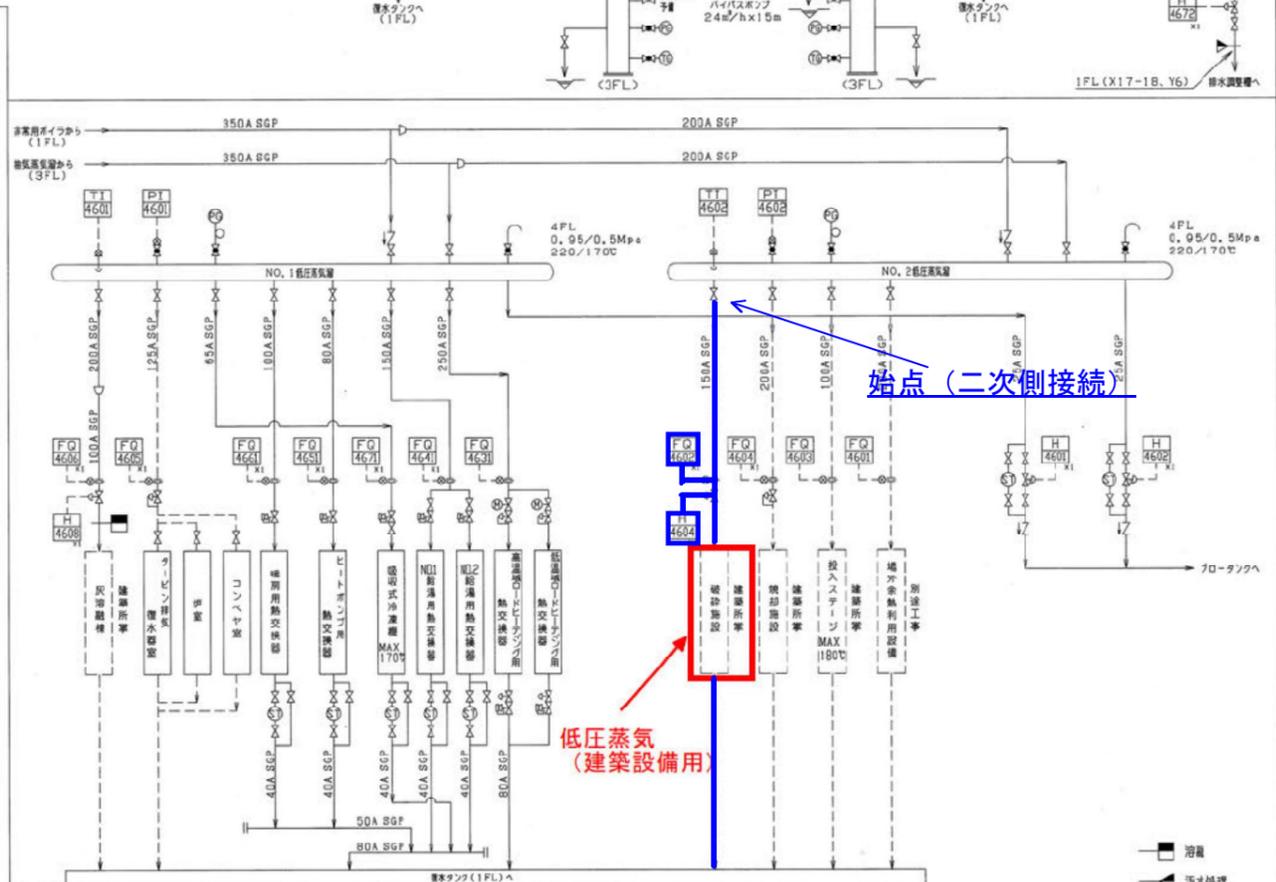
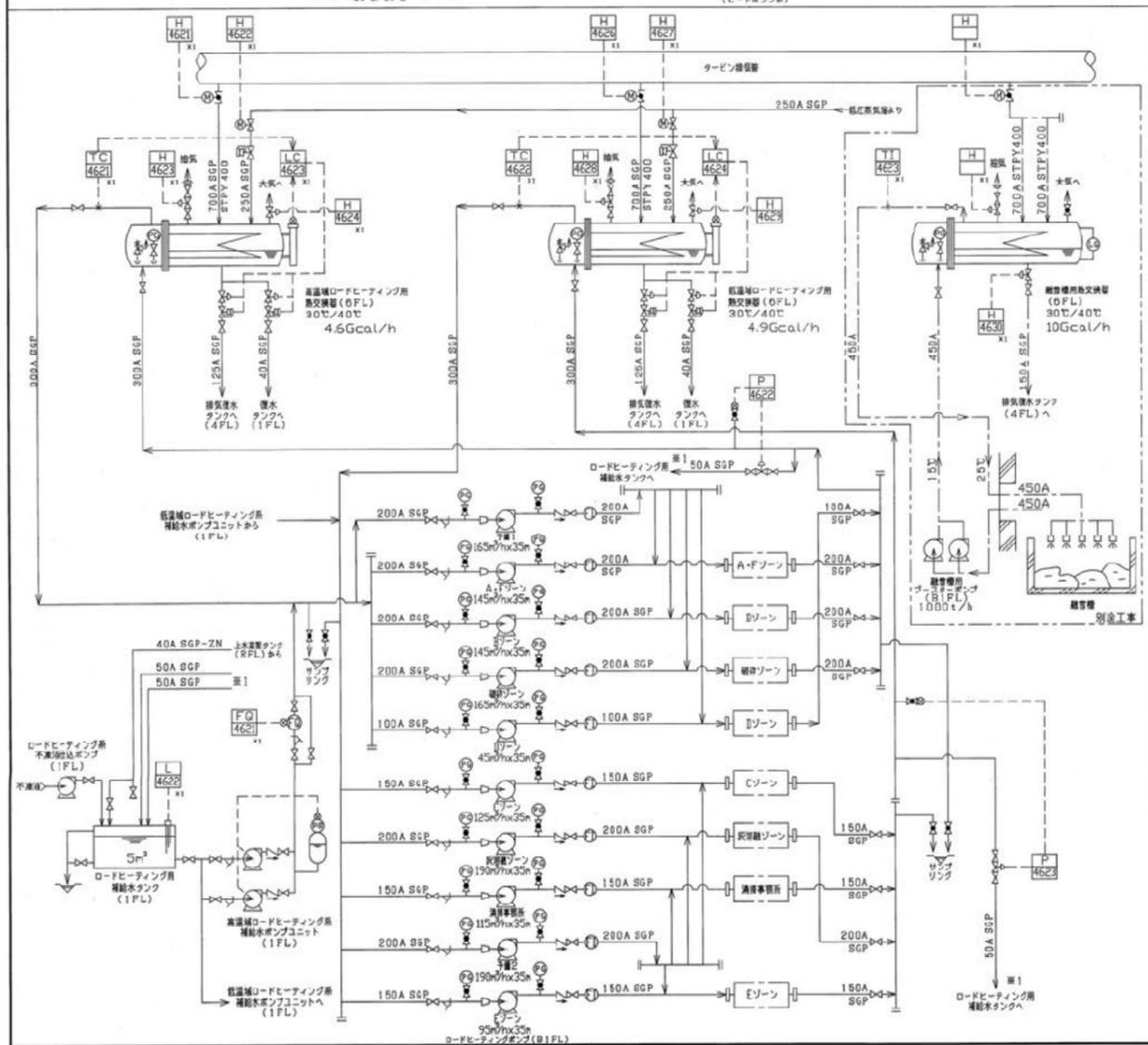
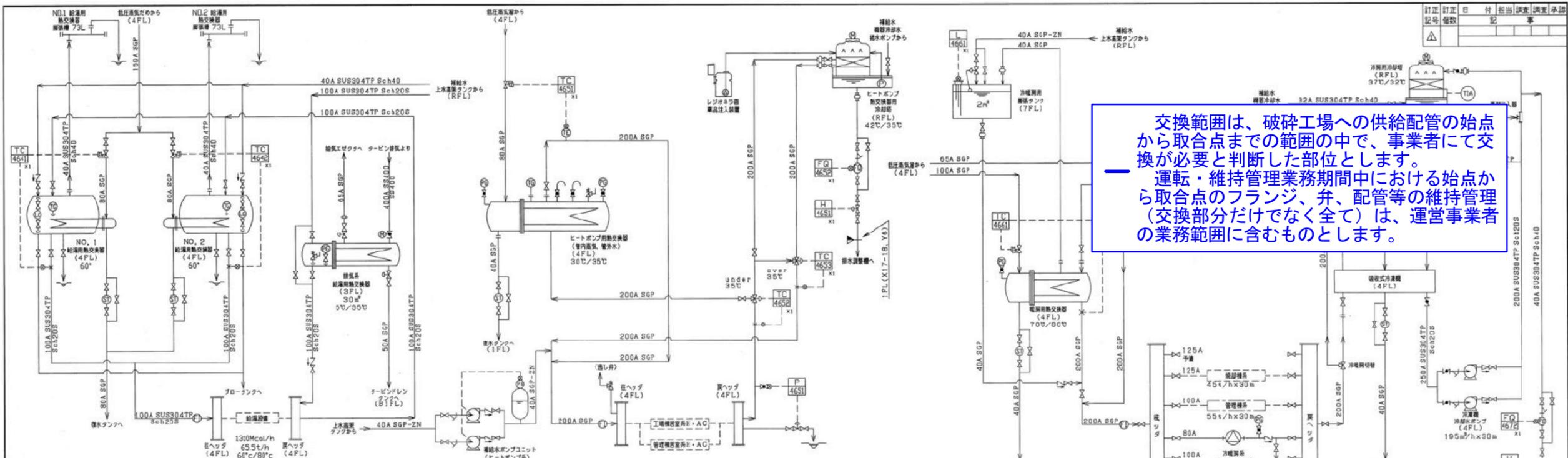
始点 (一次側接続)

始点 (一次側接続)

ドレン (建築設備用)

記号	名称	記号	名称	記号	名称
□	仕切弁	⊗	電動式バタフライ弁	⊕	減圧弁
◇	玉形弁	⊙	空気式バタフライ弁	⊖	安全弁
▽	逆止弁	⊚	空気式自動吹出弁	⊘	Y形ストレーナ
⊘	空気式調節弁	⊙	減温装置	⊙	スチームトラップ
⊙	電動式自動弁	⊙	減圧減温装置	⊙	オリフイス流量計
⊙	空気式自動弁	⊙	ガバナ	⊙	面積式流量計
⊙	電磁弁	⊙	空気式三方調節弁		

承認	客先名	札幌市	股
調査	工事名	(仮称)第5清掃工場建設工事(プラント工事)	
調査	形式	300T/24Hx3基	機却施設 製NO/I号 001433
設計	名称	ボイラ給水・蒸気・復水配管系統図	
作図	図番	DR-162211	REV.0
尺貫	日付	98/07/21	
G/U	CAB FILE	DR-162211.DWG	



記号	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称
△	仕切弁	▽	減圧弁	⊕	現場指示型流量計	⊙	水面計
⊕	玉形弁	□	安全弁	⊗	容量式流量計	⊖	ボルトアップ弁
⊖	逆止弁	◇	三方弁	⊗	圧力検出	⊕	オリフィス流量計
⊕	空気式調整弁	⊕	空気式三方自動弁	⊗	圧力計	⊕	Y形ストレーナ
⊕	空気式自動弁	H	伸縮継手	⊗	圧力スイッチ	⊕	バタフライ弁
⊕	電動式バタフライ弁	S	スチームトラップ	⊗	温度計	⊕	水撃防止逆止弁
⊕	電動式自動弁	×	コック	⊗	温度検出		

承認	客先名	札幌市
調査	工事名	(仮称)第5清掃工場建設工事(プラント工事)
調査	形式	300T/24Hx3基 焼却施設 取付/型番 001433
設計	名称	余熱利用設備配管系統図
作図	照会	図面番号 DR-162213 REV.0
尺貫	日付	98/07/21
G/U	CAD FILE	DR-162213.DWG