

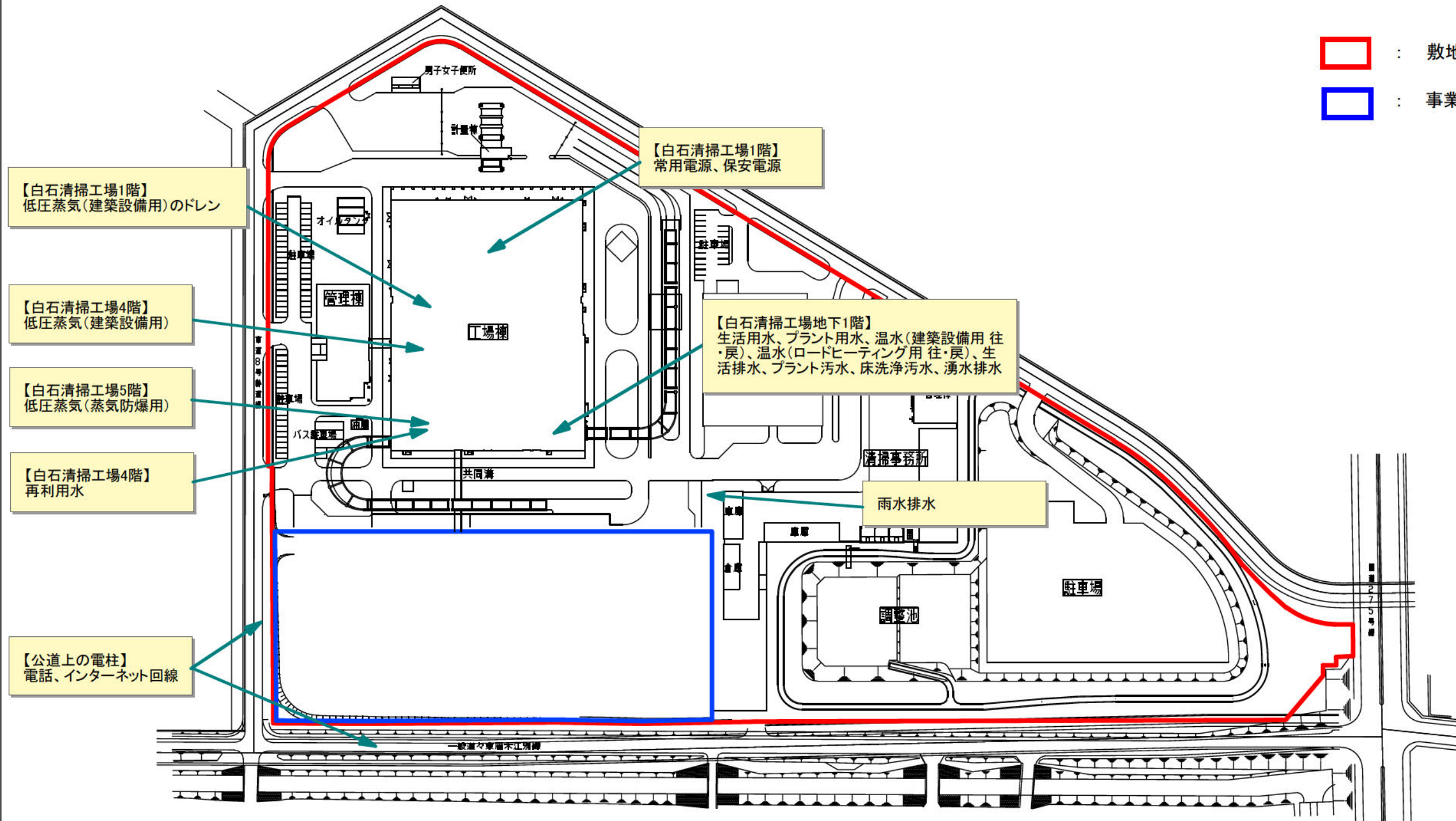
添付資料4 ユーティリティ取合点

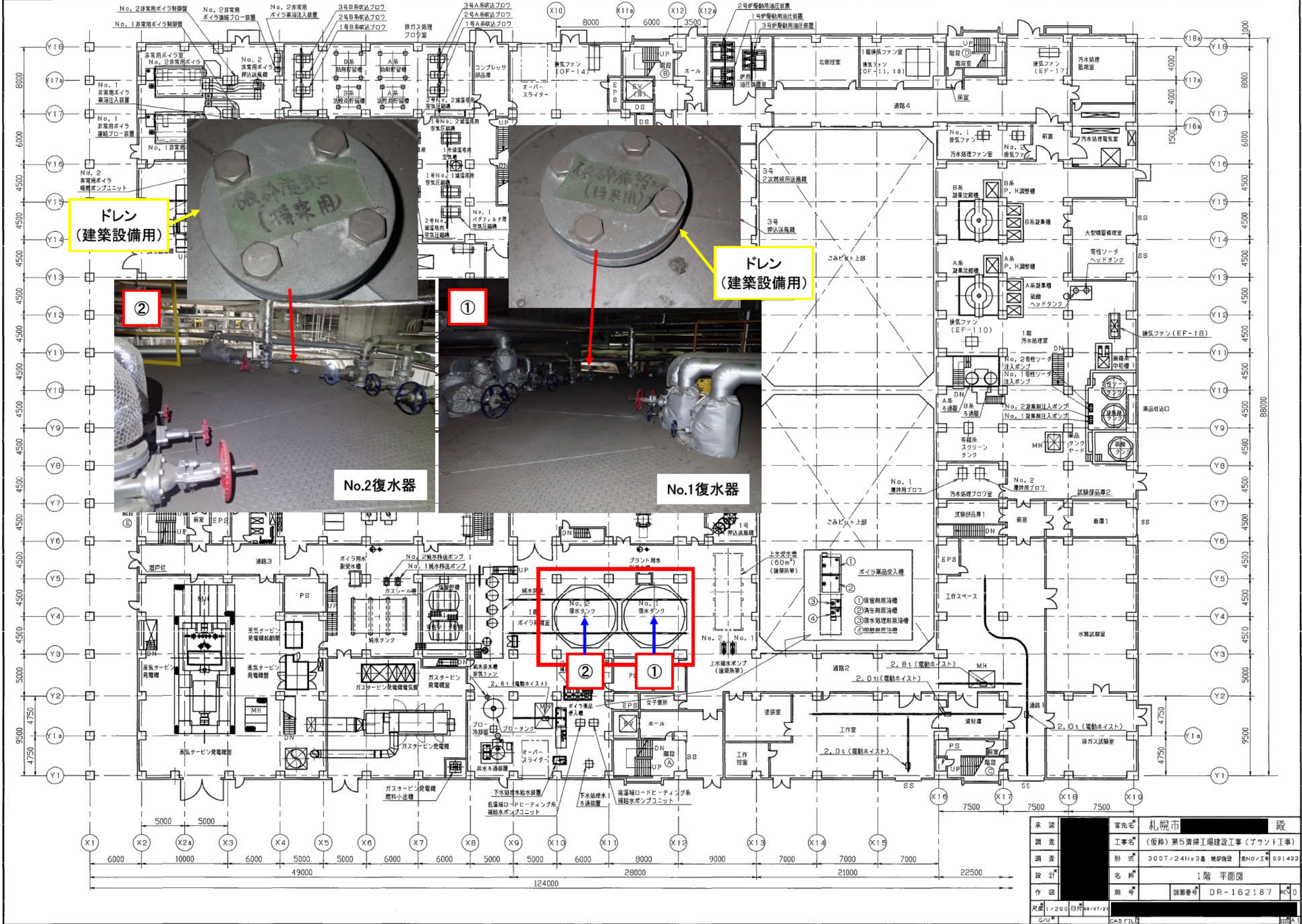


凡例

: 敷地境界

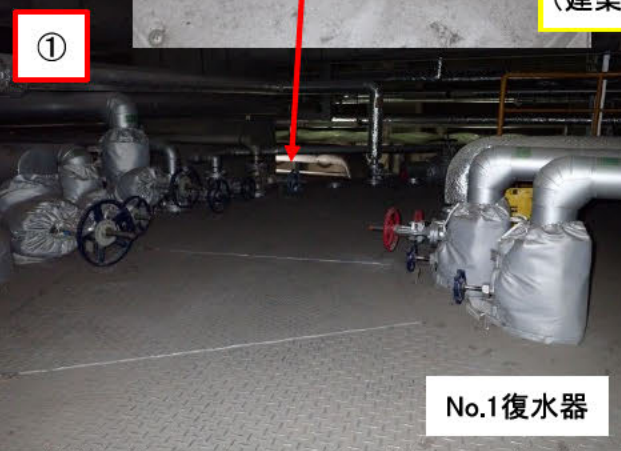
: 事業用地境界





ドレン  
(建築設備用)

ドレン  
(建築設備用)

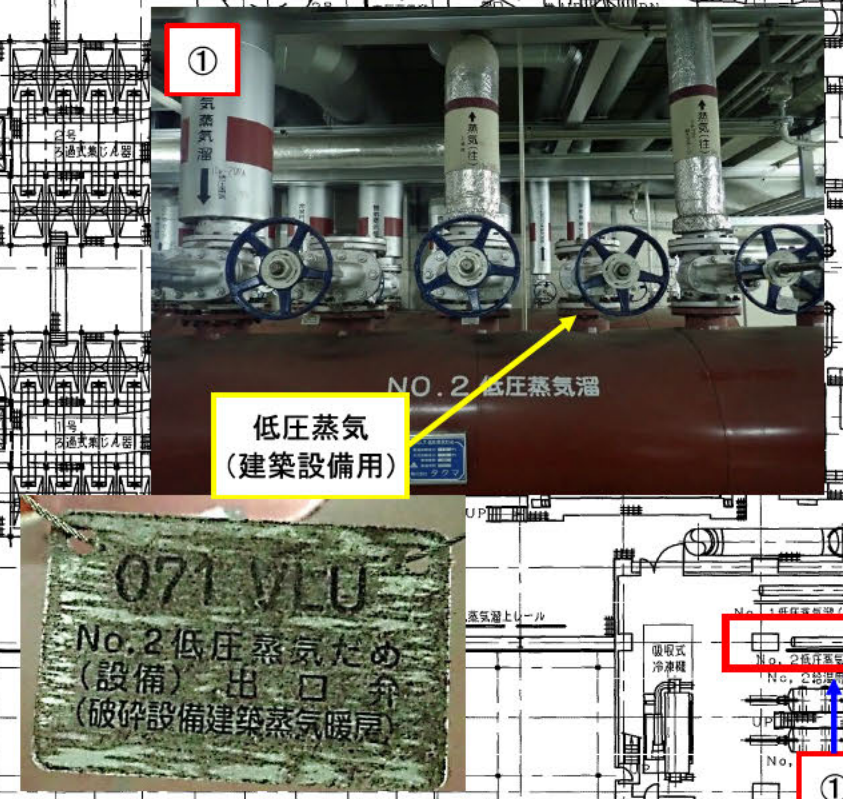
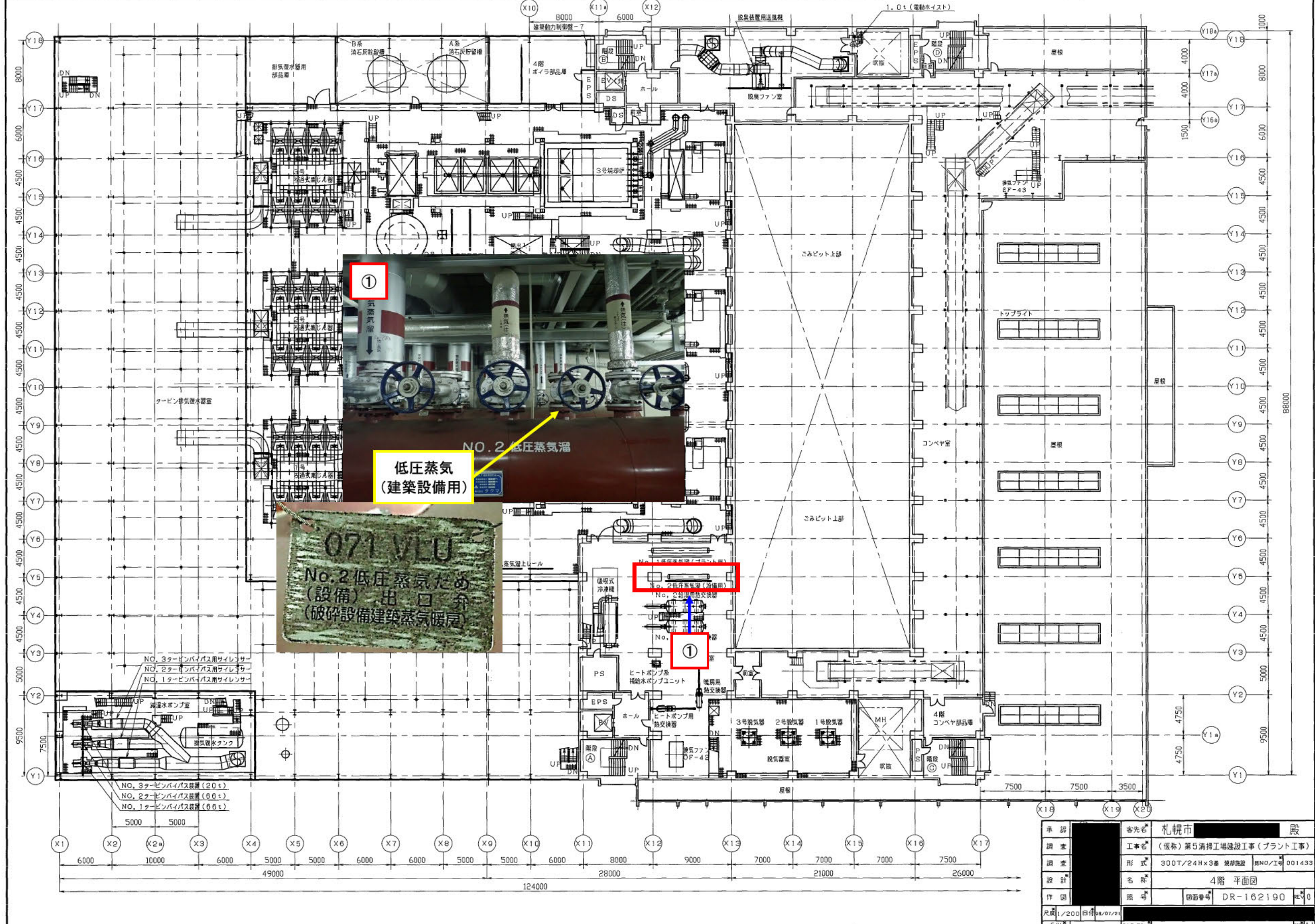


No.2復水器

No.1復水器

承認	客先名	札幌市	殿
調査	工事名	(仮称) 第5清掃工場建設工事(アウット工事)	
調査	形式	300T/24H×3基 地脚機設 発NO/工 001403	
設計	名称	1階 平面図	
作図	照号	図面番号	DR-162187 0
尺1/200	日付	04/07/21	
G/U	CAD FILE		

機器配置図 (蒸気、ドレン取合点) 白石清掃工場1階



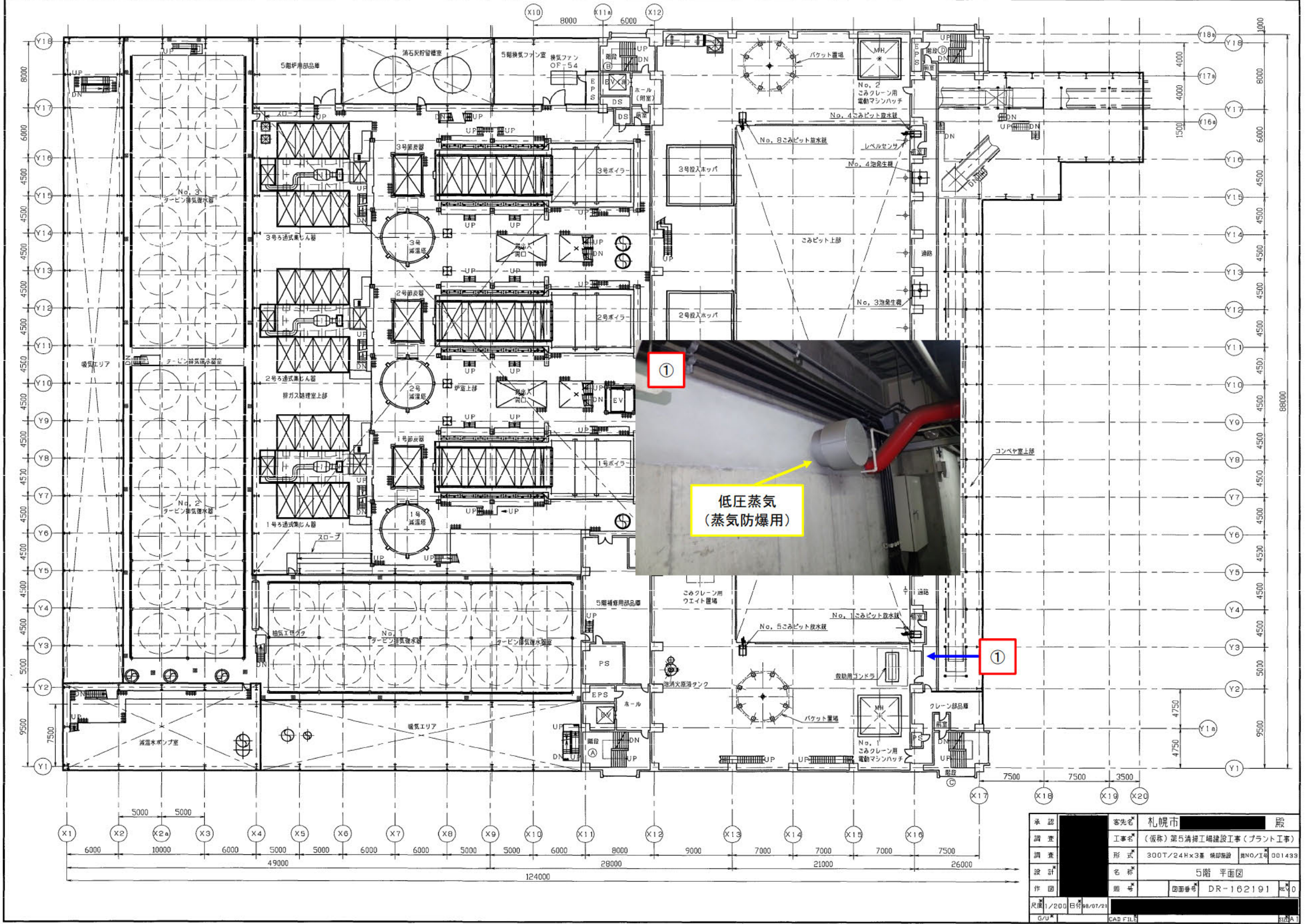
NO. 3タービンバイパス用サイレンサー  
NO. 2タービンバイパス用サイレンサー  
NO. 1タービンバイパス用サイレンサー

減圧ポンプ室  
蒸気溜水タンク

NO. 3タービンバイパス装置 (20t)  
NO. 2タービンバイパス装置 (60t)  
NO. 1タービンバイパス装置 (66t)

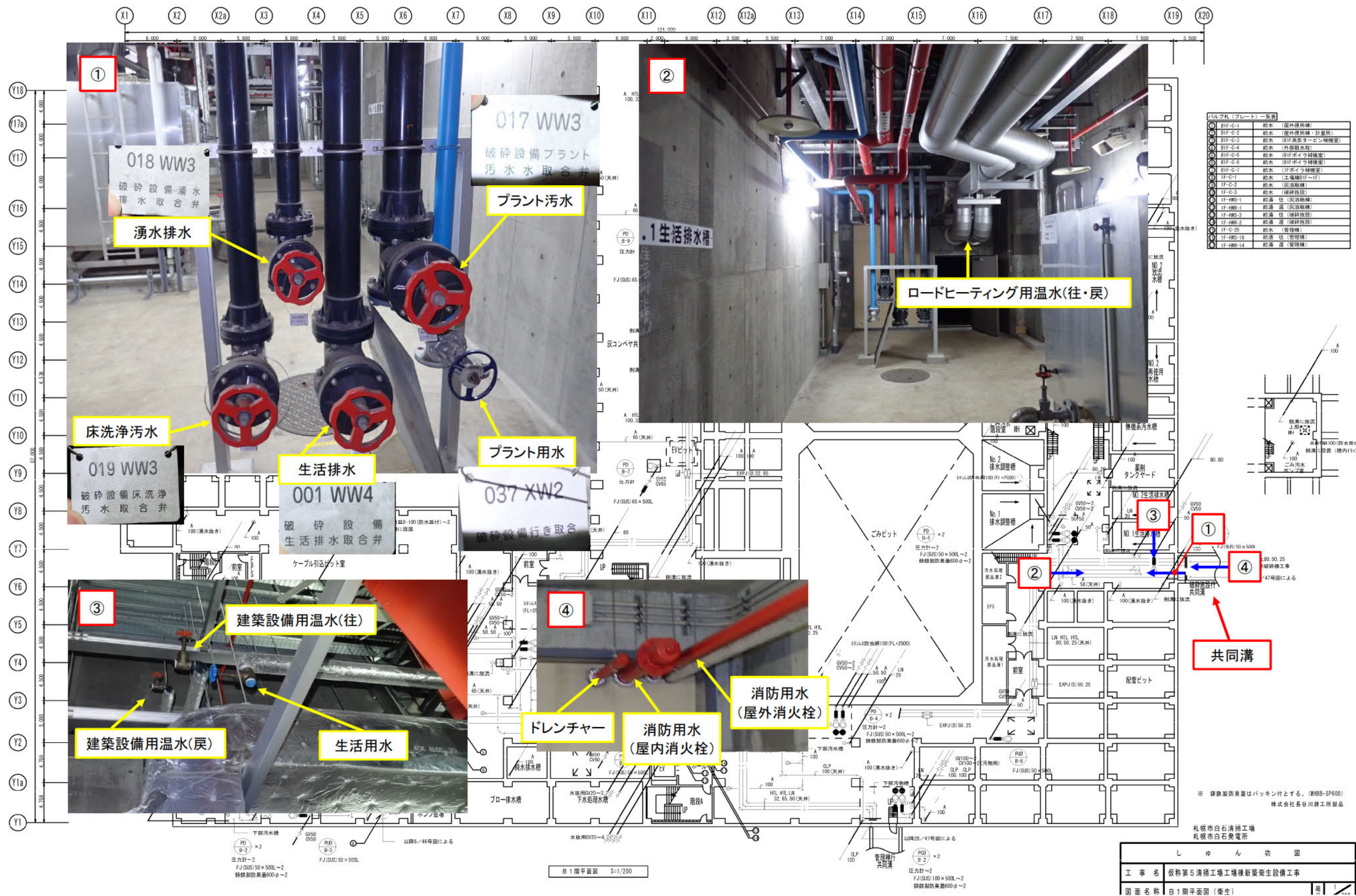
承認	客先名	札幌市	殿
調査	工事名	(仮称) 第5清掃工場建設工事 (プラント工事)	
調査	形式	300T/24H×3基 焼却施設	期NO/工号 001433
設計	名称	4階 平面図	
作図	図号	図番号	DR-162190
尺取 1/200	日付	08/07/17	
G/U		CAB FILE	

機器配置図 (蒸気、ドレン取合点) 白石清掃工場4階

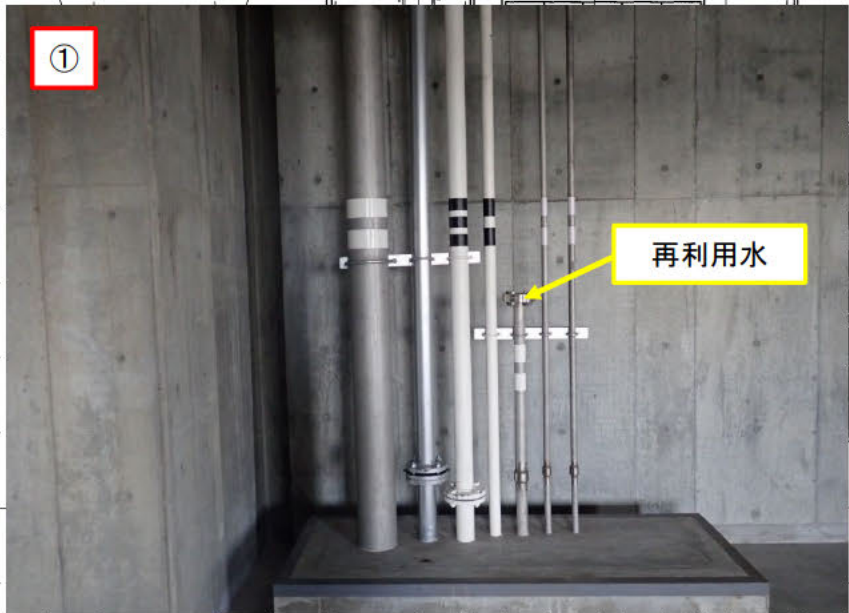
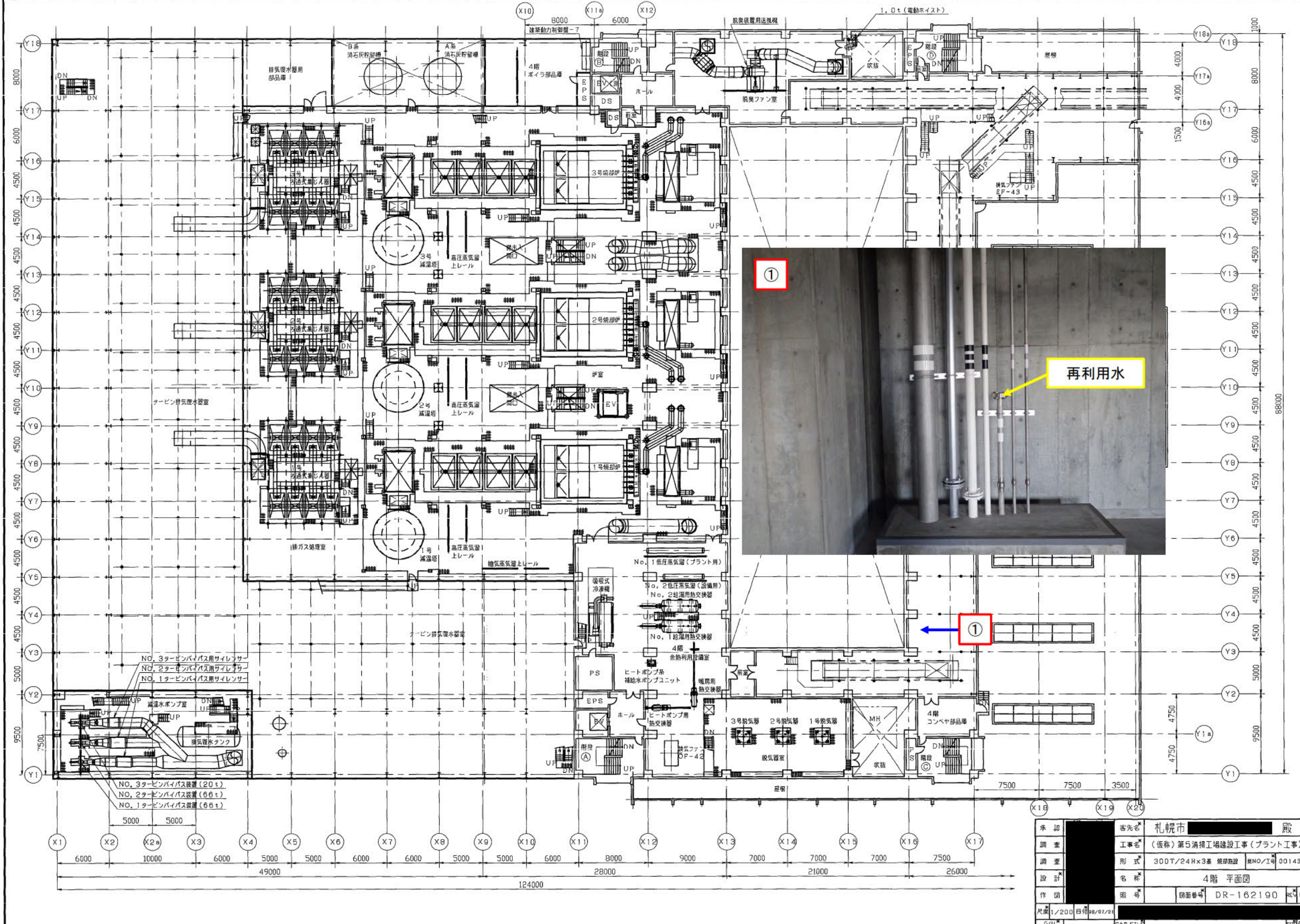


承認	客先名	札幌市	製
調査	工事名	(仮称)第5清掃工場建設工事(プラント工事)	
調査	形式	300T/24Hx3基 焼却施設	製NO/1号 001439
設計	名称	5階 平面図	
作図	照会	図面番号	DR-162191
尺度	1/200	日付	08/07/21
G/W		CAD FILE	

機器配置図 (蒸気、ドレン取合点) 白石清掃工場5階

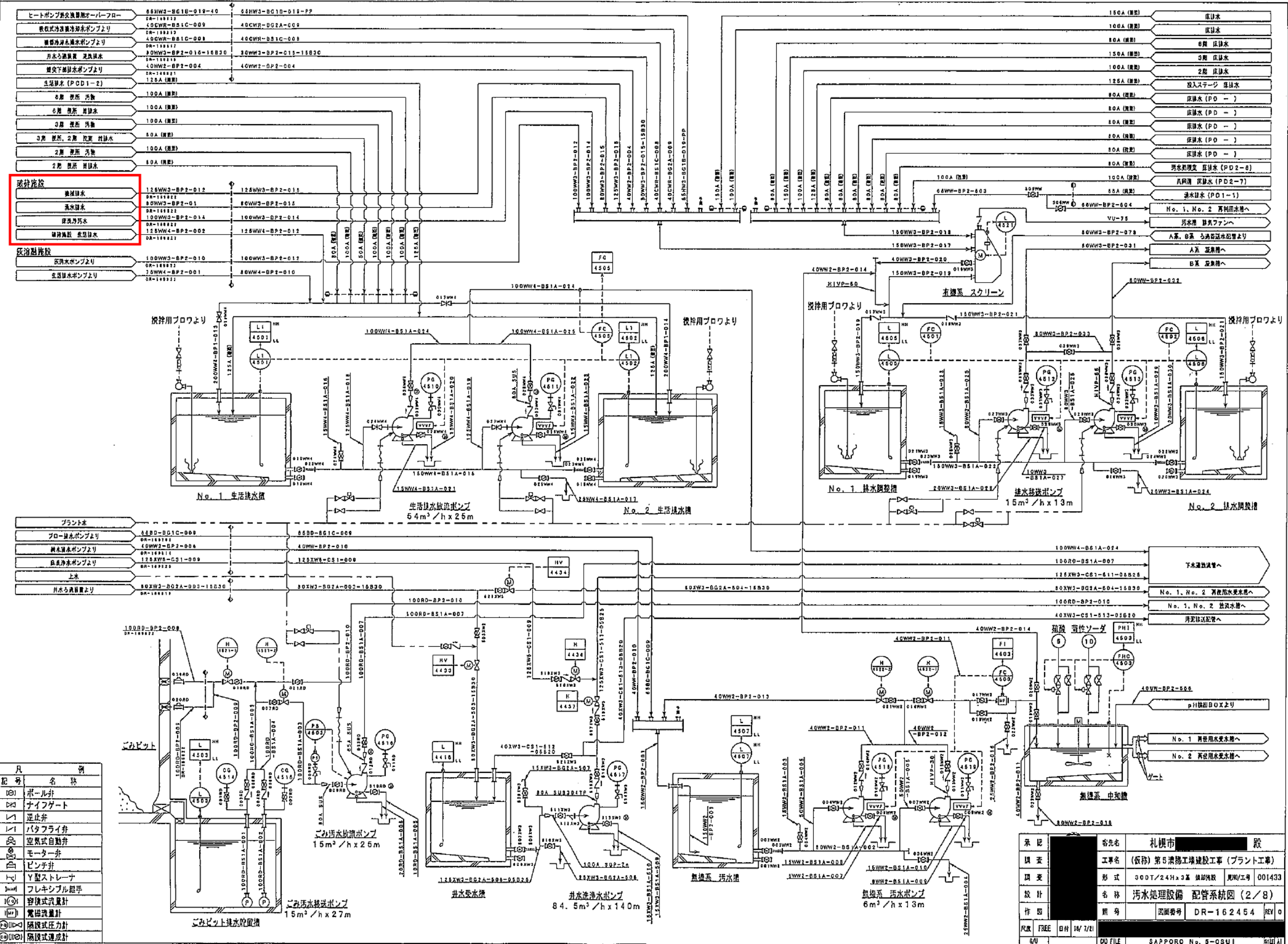


機器配置図(用水、排水、温水、再利用水取合点) 白石清掃工場地下1階



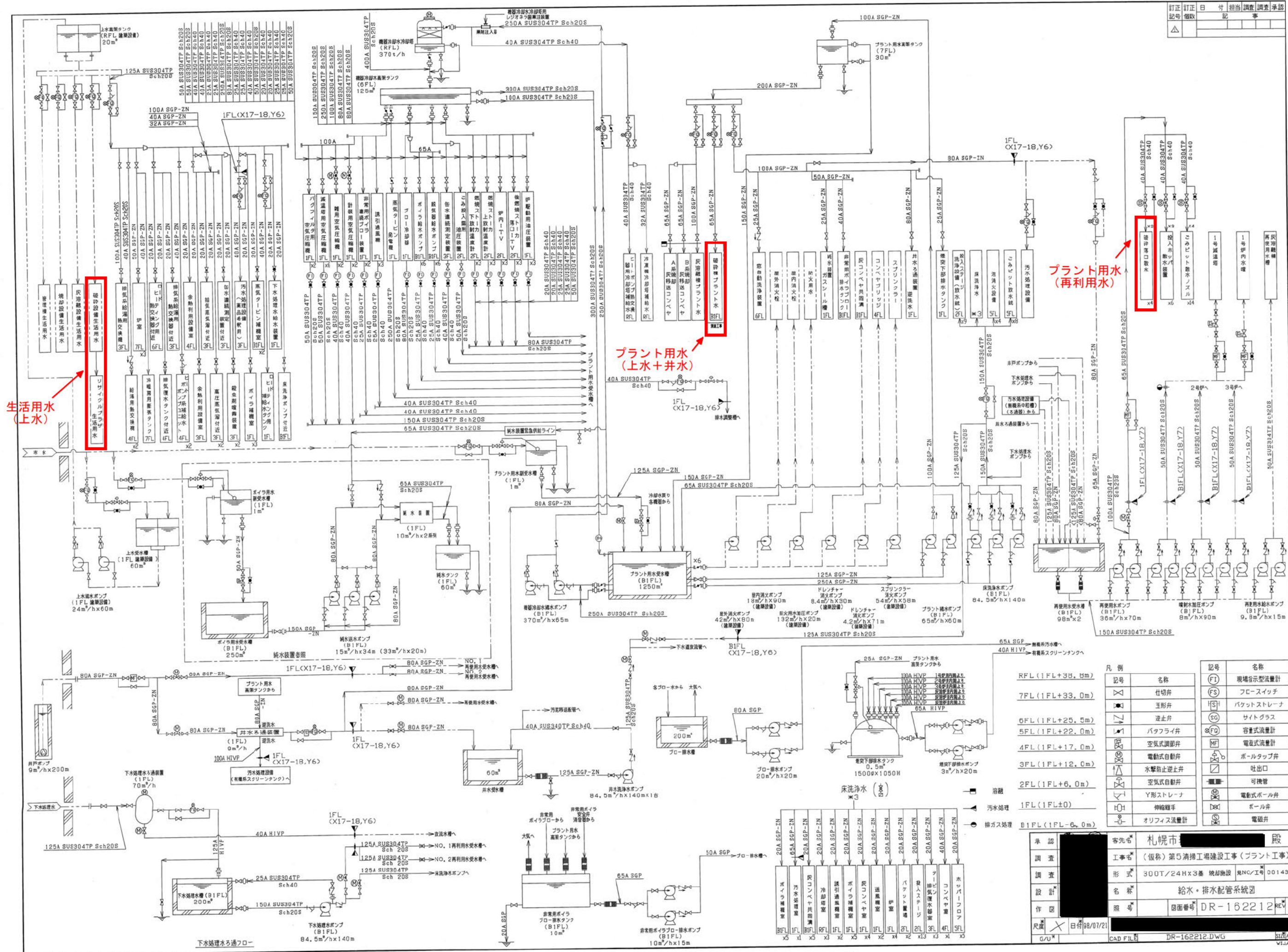
承認	客先名	札幌市	殿
調査	工事名	(仮称)第5清掃工場建設工事(プラント工事)	
調査	形式	300T/24H×3基 橋脚施設 機NO/工号 001433	
設計	名称	4階 平面図	
作図	照号	図面番号	DR-162190 R00
尺慮	1/200	日付	08/07/21
GPU		CAD FILE	

機器配置図(用水、排水、温水、再利用水取合点) 白石清掃工場4階



凡	例
◎	ボール弁
◇	ナイフゲート
∨	逆止弁
∟	バタフライ弁
⊗	空気式自動弁
⊙	モーター弁
⊕	ピンチ弁
∩	Y型ストレーナ
⊕	フレキシブル継手
⊕	穿流式流量計
⊕	電磁流量計
⊕	隔膜式圧力計
⊕	隔膜式遠程計

承認	客先名	札幌市	〇
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 x 3 備付機	見取/工号 001433
設計	名称	汚水処理設備 配管系統図 (2/8)	
作図	照号	図面番号 DR-162454	REV 0
尺取	FREE	日付 14/7/21	
6/U	CU FILE	SAPPORO No. 5-OSUI	SHU AI



生活用水 (上水)

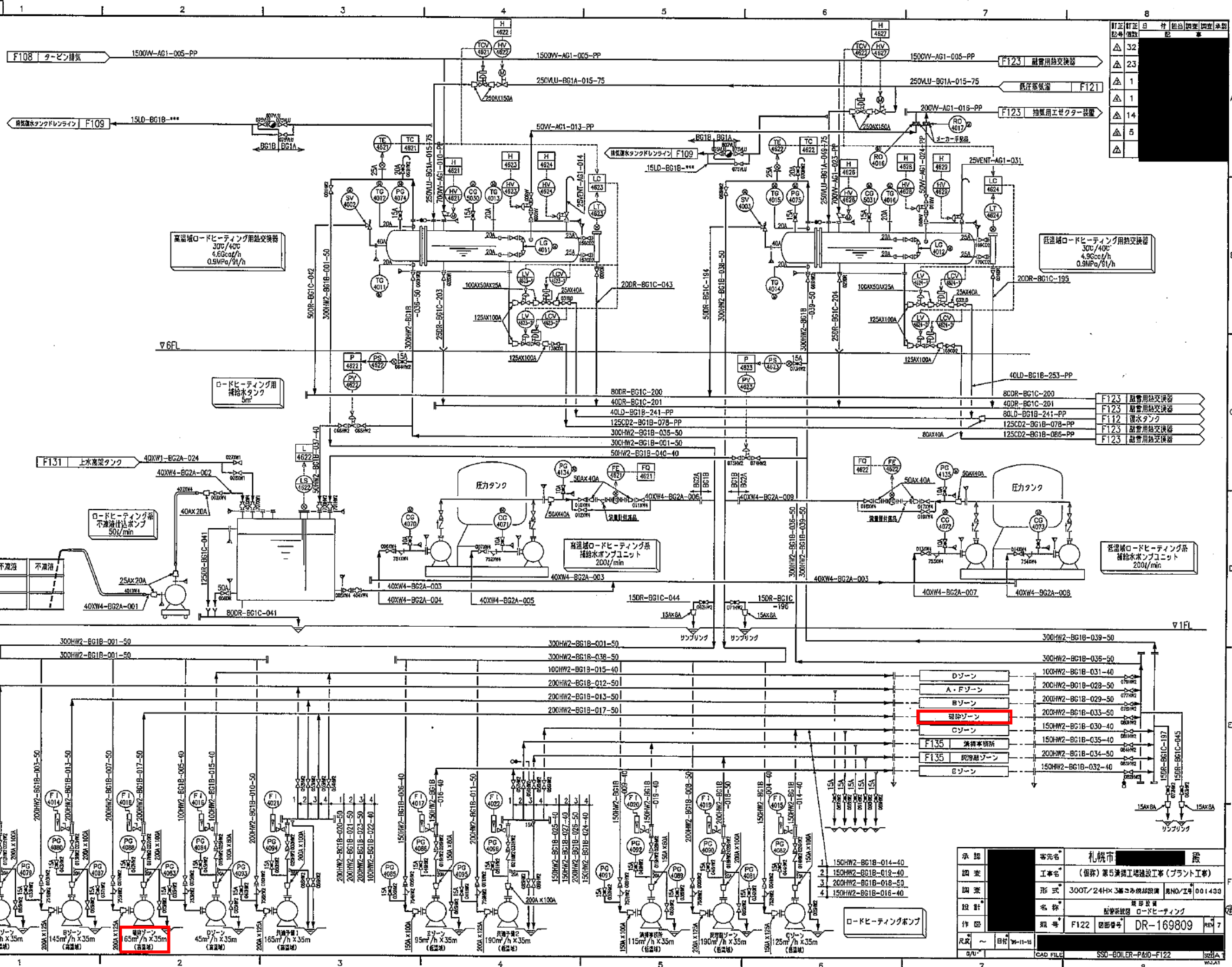
プラント用水 (上水+井水)

プラント用水 (再利用水)

記号	名称	凡例	記号	名称
(FI)	現場指示型流量計	RF (1FL+35.0m)	(F)	フューズスイッチ
(FS)	フューズスイッチ	7FL (1FL+33.0m)	(S)	バケットストレーナ
(S)	バケットストレーナ	6FL (1FL+25.0m)	(SG)	サイトグラス
(SG)	サイトグラス	5FL (1FL+22.0m)	(FG)	容量式流量計
(FG)	容量式流量計	4FL (1FL+17.0m)	(MF)	電圧式流量計
(MF)	電圧式流量計	3FL (1FL+12.0m)	(BT)	ボールタップ弁
(BT)	ボールタップ弁	2FL (1FL+6.0m)	(V)	吐出口
(V)	吐出口	1FL (1FL±0)	(C)	可換管
(C)	可換管	B1FL (1FL-6.0m)	(Y)	電動式ボール弁
(Y)	電動式ボール弁		(B)	ボール弁
(B)	ボール弁		(E)	電磁弁
(E)	電磁弁			

承認	客先名	札幌市	殿
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 機No/工No 001433	
設計	名称	給水・排水配管系統図	
作図	照会	図面番号 DR-162212 REV 0	
尺取	日付	38/07/21	
G/U	CAD FILE	DR-162212.DWG	
	S/A	1	

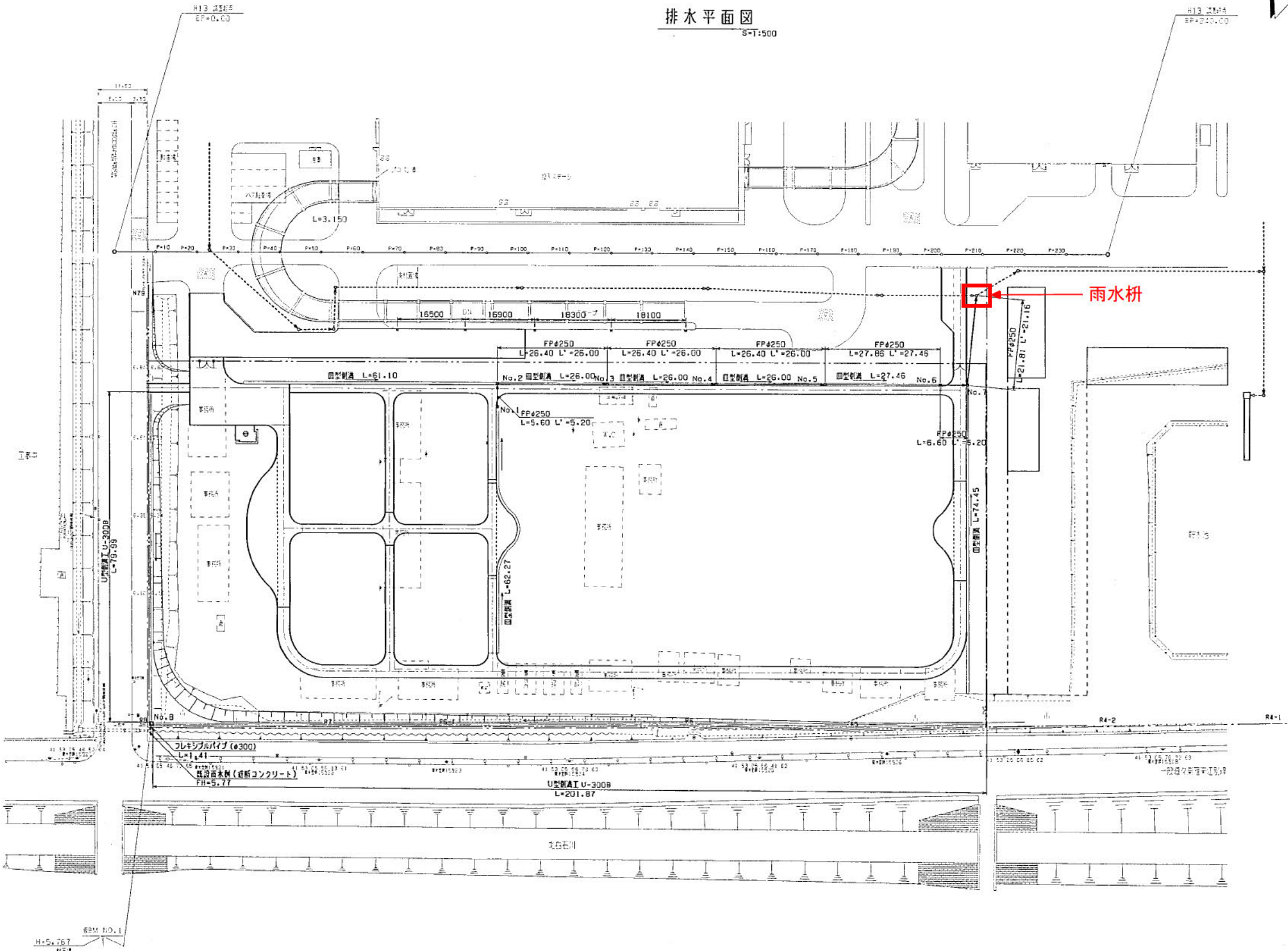




訂正 記号	訂正 内容	日 付	組 長	調査 員	承認 者
△ 32					
△ 23					
△ 1					
△ 1					
△ 14					
△ 5					

承認	客先名	札幌市
調査	工事名	(仮称) 第5弾掘削工事(プラント工事)
調査	形式	300T/24H×3基×3層×3段 風NO/工号 001430
設計	名称	製管設備 ロードヒーティング
作図	図面番号	F122 DR-169809 REV.7
尺取	日付	99-11-15
日付	CAD FILE	SSD-BOILER-P&ID-F122

排水平面図  
S=1:500



凡例

記号	名称	備考
□	雨水枡 I-A	
□	圓型側溝雨水枡	
→	管渠工	フレキシブルパイプ φ250-φ300
≡	圓型側溝	600型
≡	U型側溝	U-300B
○	既設管	

雨水枡諸元値

枡No	タイプ	天蓋高 FH	管底高 EL	中敷材(2) H	備考
1	圓型側溝 雨水枡	7.03	5.762	400	
2	圓型側溝 雨水枡	7.02	5.751	400	
3	圓型側溝 雨水枡	6.97	5.698	400	
4	圓型側溝 雨水枡	6.91	5.642	400	
5	圓型側溝 雨水枡	6.86	5.589	400	
6	圓型側溝 雨水枡	6.81	5.533	400	
7	圓型側溝 雨水枡	6.80	5.520	400	
既設丸		6.80	5.454		HPφ600 EL=4.364
8	雨水枡 I-A	5.75	4.630	400	
既設材料		5.77	4.610		VUφ300 EL=4.570