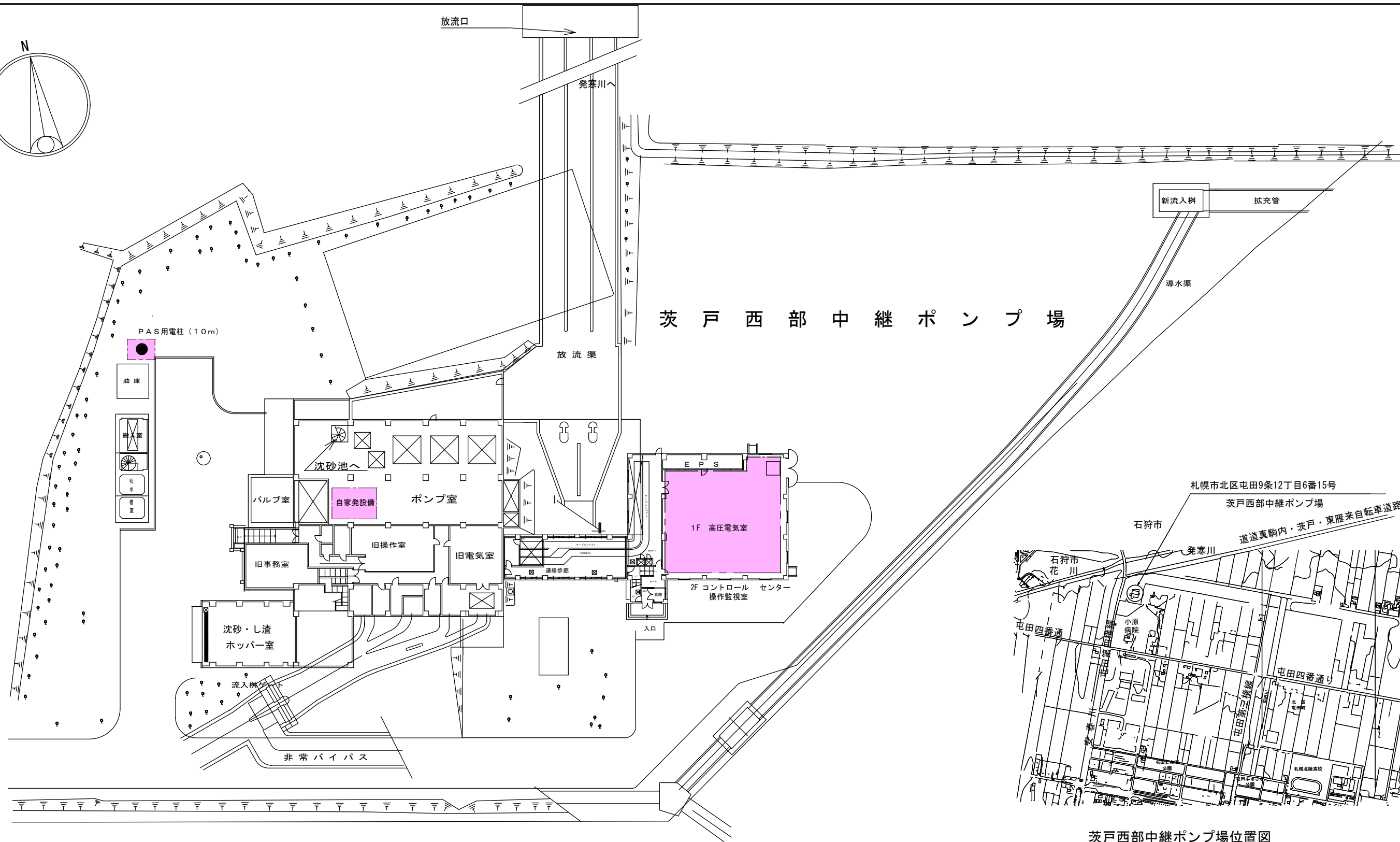
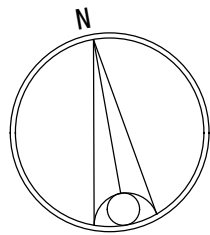


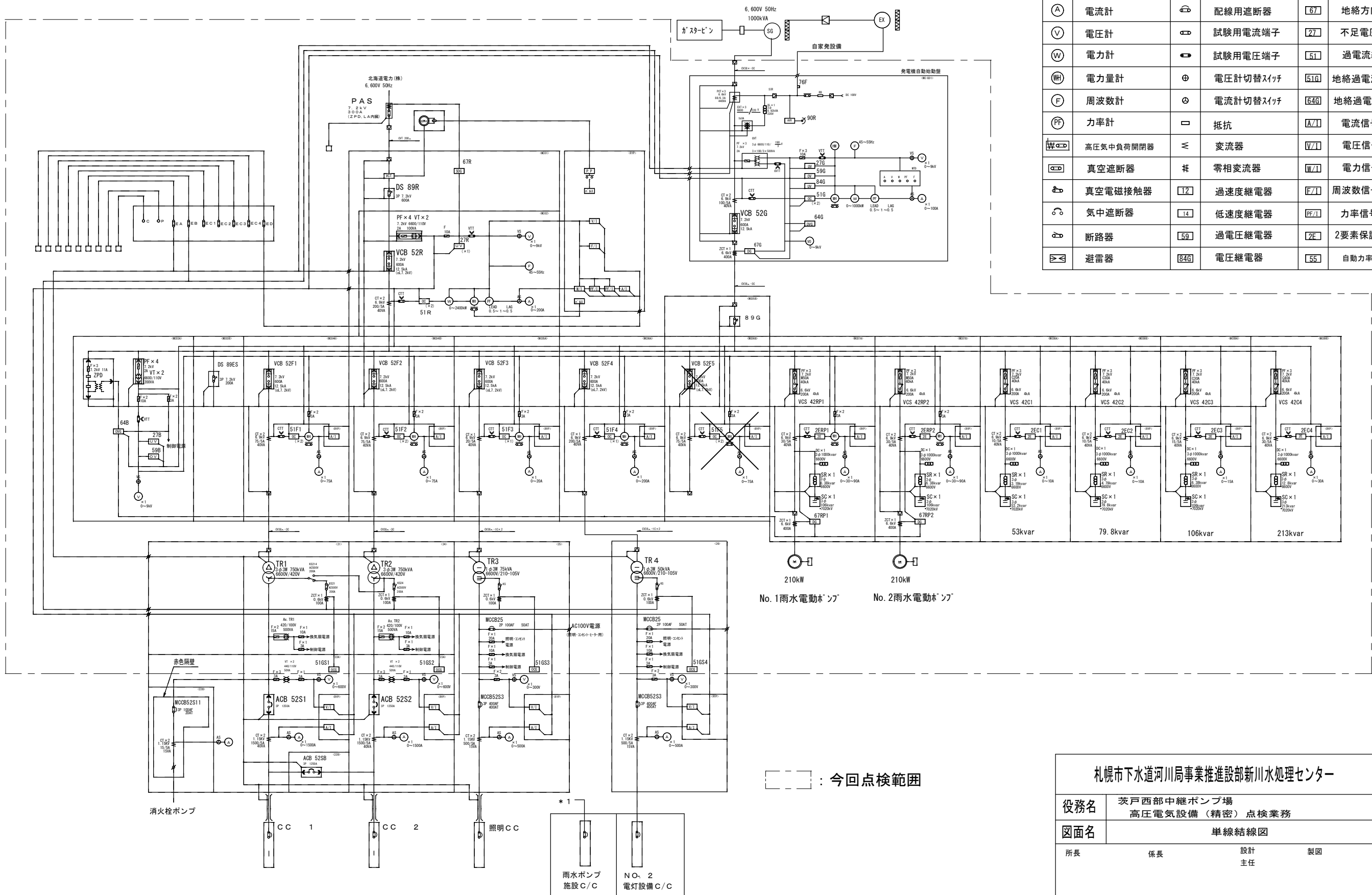


今回点検箇所



茨戸西部中継ポンプ場位置図

札幌市下水道河川局事業推進部新川水処理センター				1 / 3
役務名	茨戸西部中継ポンプ場 高圧電気設備（精密）点検業務			
図面名	位置図・配置図			
所長	係長	設計主任	製図	Scale _____
				令和7年6月



凡 例				
(A)	電流計	配線用遮断器	[67]	地絡方向継電器
(V)	電圧計	試験用電流端子	[27]	不足電圧継電器
(W)	電力計	試験用電圧端子	[51]	過電流継電器
(WH)	電力量計	電圧計切替スイッチ	[51G]	地絡過電流継電器
(F)	周波数計	電流計切替スイッチ	[64G]	地絡過電圧継電器
(PF)	力率計	抵抗	[A/1]	電流信号変換器
高圧気中負荷開閉器	変流器		[V/1]	電圧信号変換器
真空遮断器	零相変流器		[W/1]	電力信号変換器
真空電磁接触器	過速度継電器		[F/1]	周波数信号変換器
気中遮断器	低速度継電器		[PF/1]	力率信号変換器
断路器	過電圧継電器		[2E]	2要素保護継電器
避雷器	電圧継電器		[55]	自動力率調整装置

札幌市下水道河川局事業推進部新川水処理センター

役務名 茨戸西部中継ポンプ場
高圧電気設備（精密）点検業務

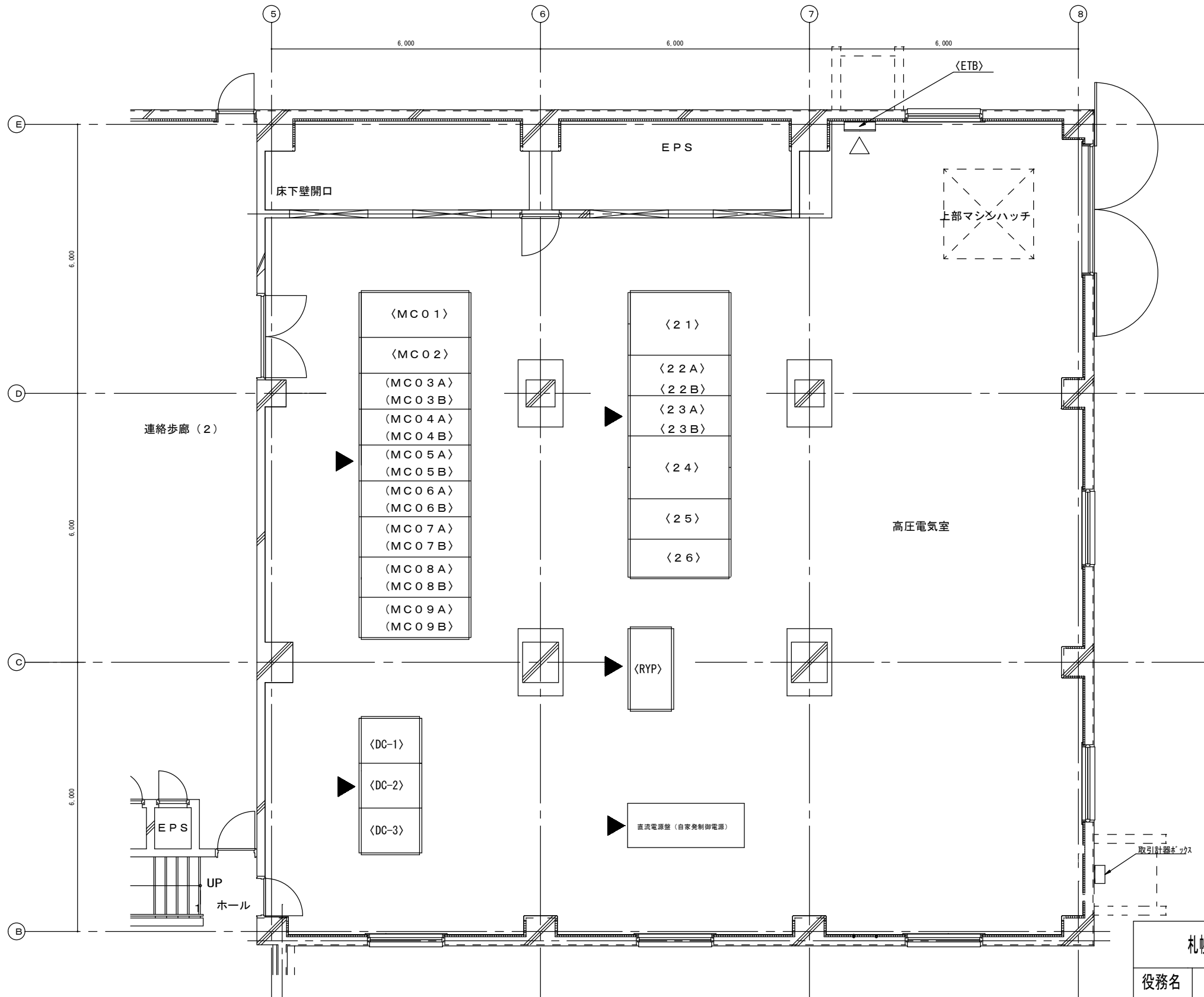
図面名 単線結線図

所長 係長 設計 製図
主任

2 / 3

Scale

令和 7 年 6 月



盤 記 号	盤 名 称
<MC01>	引込盤
<MC02>	受電盤
<MC03A>	計器用変圧器盤
<MC03B>	接地用開閉器盤
<MC04A>	N o . 1 動力変圧器 1 次盤
<MC04B>	N o . 2 動力変圧器 1 次盤
<MC05A>	電灯変圧器 1 次盤
<MC05B>	自家発連絡盤
<MC06A>	既設受変電設備連絡盤
<MC06B>	予備
<MC07A>	N o . 1 雨水電動ポンプ盤
<MC07B>	N o . 2 雨水電動ポンプ盤
<MC08A>	N o . 1 コンデンサ盤
<MC08B>	N o . 2 コンデンサ盤
<MC09A>	N o . 3 コンデンサ盤
<MC09B>	N o . 4 コンデンサ盤

盤 記 号	盤 名 称
<21>	N o . 1 動力変圧器盤
<22A>	N o . 1 動力変圧器 2 次盤
<22B>	母線連絡盤
<23A>	N o . 2 動力変圧器 2 次盤
<23B>	
<24>	N o . 2 動力変圧器盤
<25>	電灯変圧器盤
<26>	N o . 2 電灯変圧器

盤 記 号	盤 名 称
<DC-1>	蓄電池盤
<DC-2>	整流器盤
<DC-3>	インバータ盤

盤 記 号	盤 名 称
<RYP>	中継補助継電器盤
<ETB>	接地端子箱

札幌市下水道河川局事業推進部新川水処理センター				3 / 3
役務名	茨戸西部中継ポンプ場 高圧電気設備（精密）点検業務			
図面名	高圧電気室 配置図			
所長	係長	設計 主任	製図	Scale _____
				令和 7 年 6 月