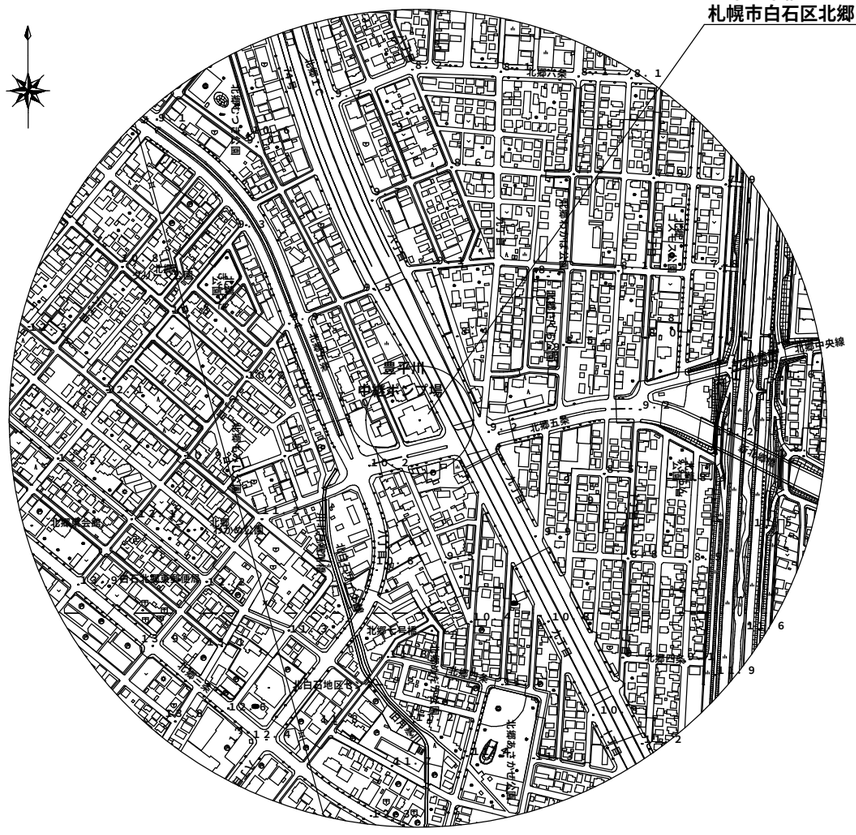
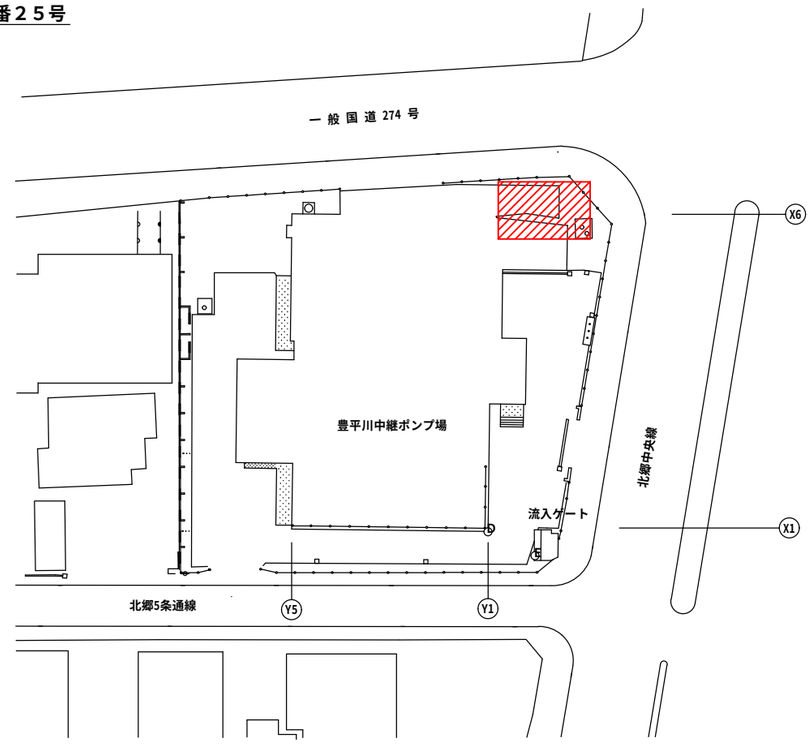
豊平川中継ポンプ場
札幌市白石区北郷５条７丁目２番２５号



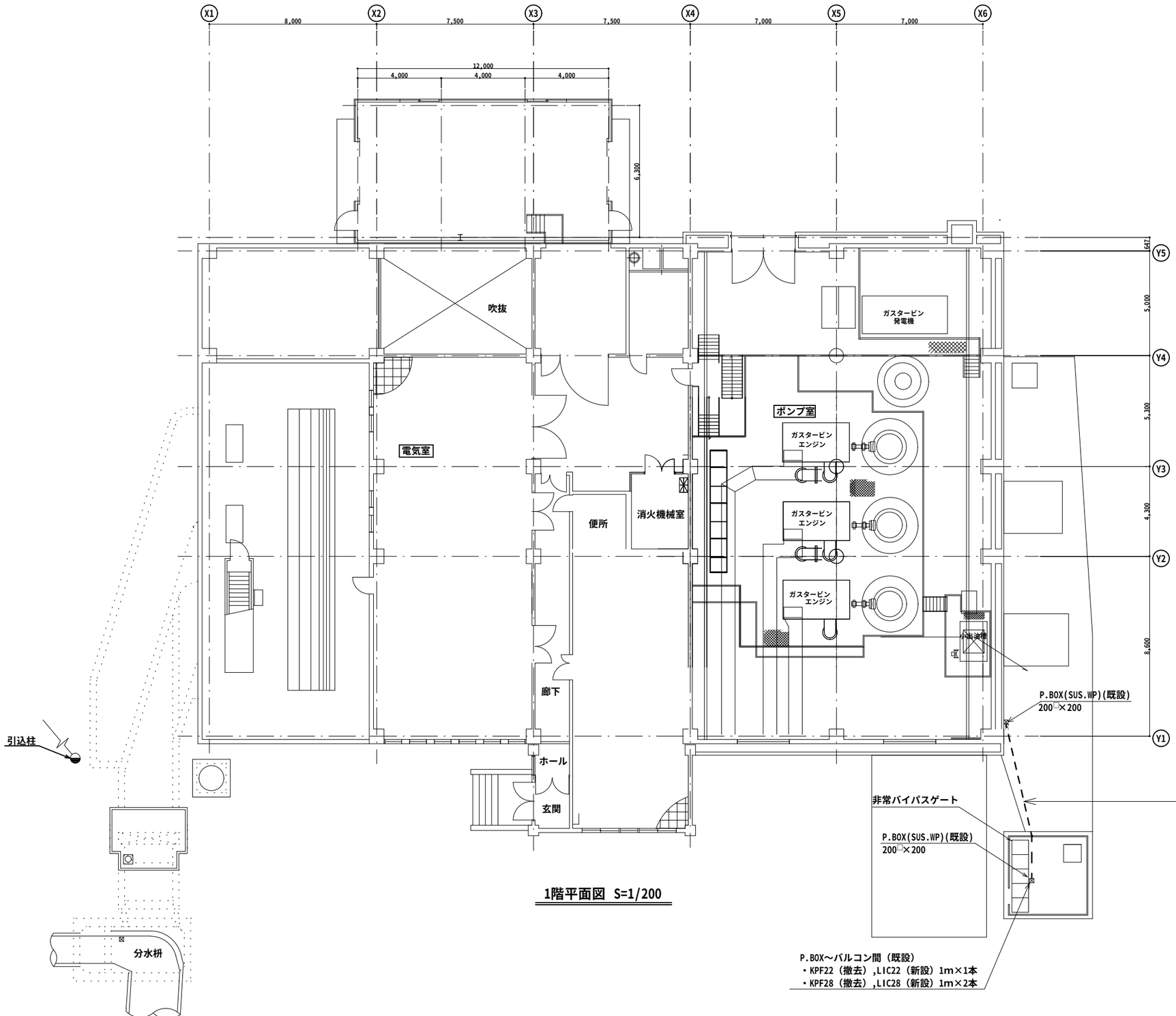
位　置　図



配置図

今回作業範囲

豊平川中継ポンプ場非常バイパスゲート屋外電気配管修繕業務



1階平面図 S=1/200

配線	配管	用途
3.5sq-3c,E2sq(既設)	PLP28(撤去),G28(新設)	電源
CE2sq-2c(既設)	PLP54(撤去),G54(新設)	開度電源
CVV2sq-10c(既設)		制御
CEE-S1.25sq-2c(既設)		開度信号
CVV2sq-15c(既設)		制御

作業内容・手順
1.作業前に絶縁抵抗測定、実動作確認（全開全閉）、電流測定
2.電源開放、制御線・動力線の接続箇所確認
3.各機器の配線離線
4.ケーブルの引き抜き
5.電線管の撤去、新設（既設アンカー、根巻きは流用とする）
6.ケーブルの再布設
7.各機器の配線接続
8.絶縁抵抗測定、動力線離線にてシーケンス試験、ゲートＭ単試験
9.実動作確認、電流測定
10.撤去品は厚別水再生プラザ金属貯留施設へ運搬すること。

豊平川中継ポンプ場非常バイパスゲート屋外電気配管修繕業務