

議案第38号

工事委託協定について

工事委託協定を次のとおり締結する。

平成29年6月5日提出

新居浜市長 石川 勝行

- | | |
|----------|--|
| 1 委託の目的 | 新居浜市公共下水道松神子・沢津雨水ポンプ場の改築工事（その1） |
| 2 委託の方法 | 随意契約 |
| 3 委託金額 | 3億280万円 |
| 4 委託の相手方 | 東京都文京区湯島二丁目31番27号
日本下水道事業団
理事長 辻原 俊博 |
| 5 完成期限 | 平成31年3月31日 |

提案理由

新居浜市公共下水道松神子・沢津雨水ポンプ場の改築工事（その1）委託に関する協定を締結するため、新居浜市議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例第2条の規定により、本案を提出する。

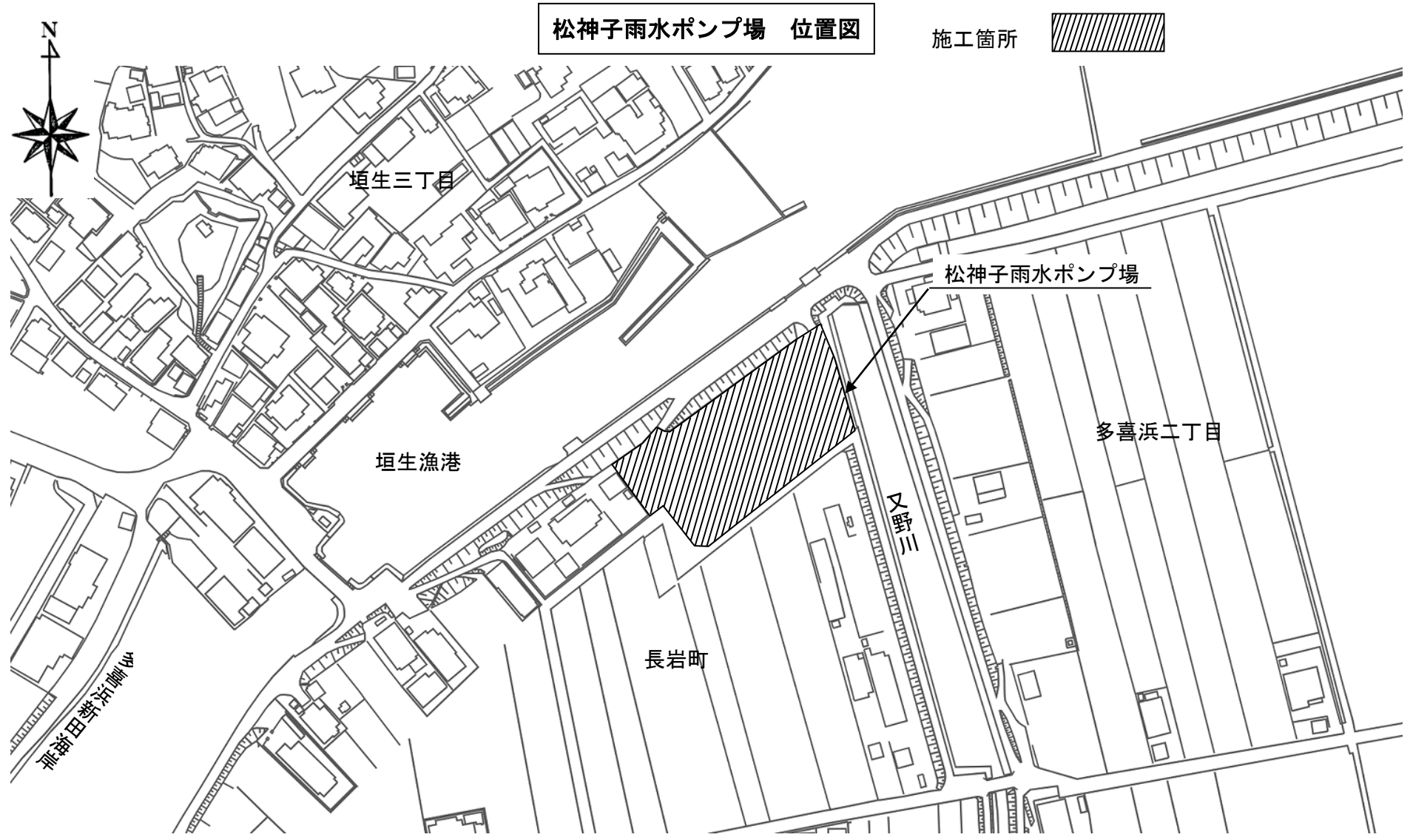
参照条文

新居浜市議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例
(抜 粋)

(議会の議決に付すべき契約)

第2条 地方自治法(昭和22年法律第67号)第96条第1項第5号の規定により議会の議決に付さなければならない契約は、予定価格1億5,000万円以上の工事又は製造の請負とする。

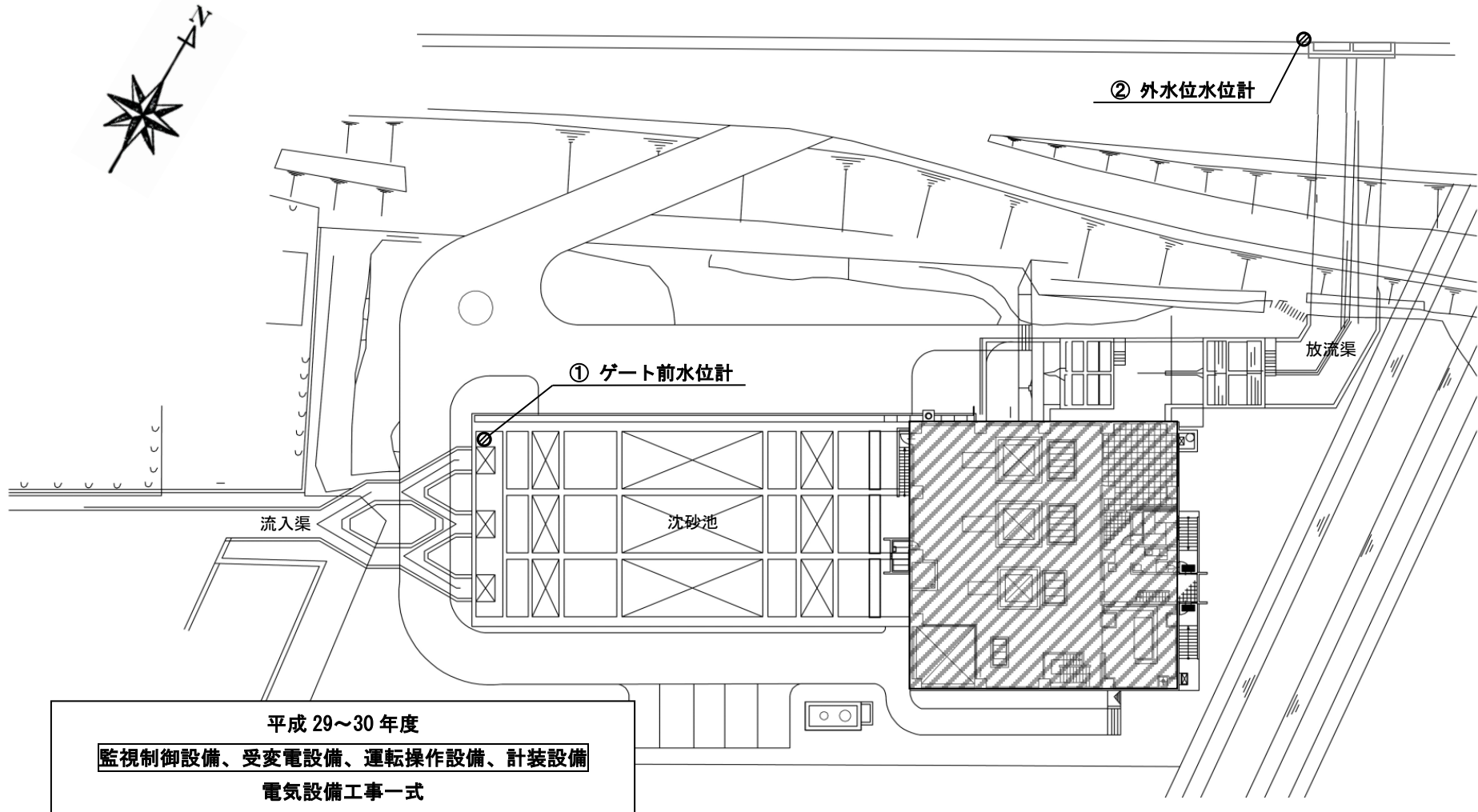
新居浜市公共下水道松神子・沢津雨水ポンプ場の改築工事(その1)委託



新居浜市公共下水道松神子・沢津雨水ポンプ場の改築工事(その1)委託

松神子雨水ポンプ場 平面図

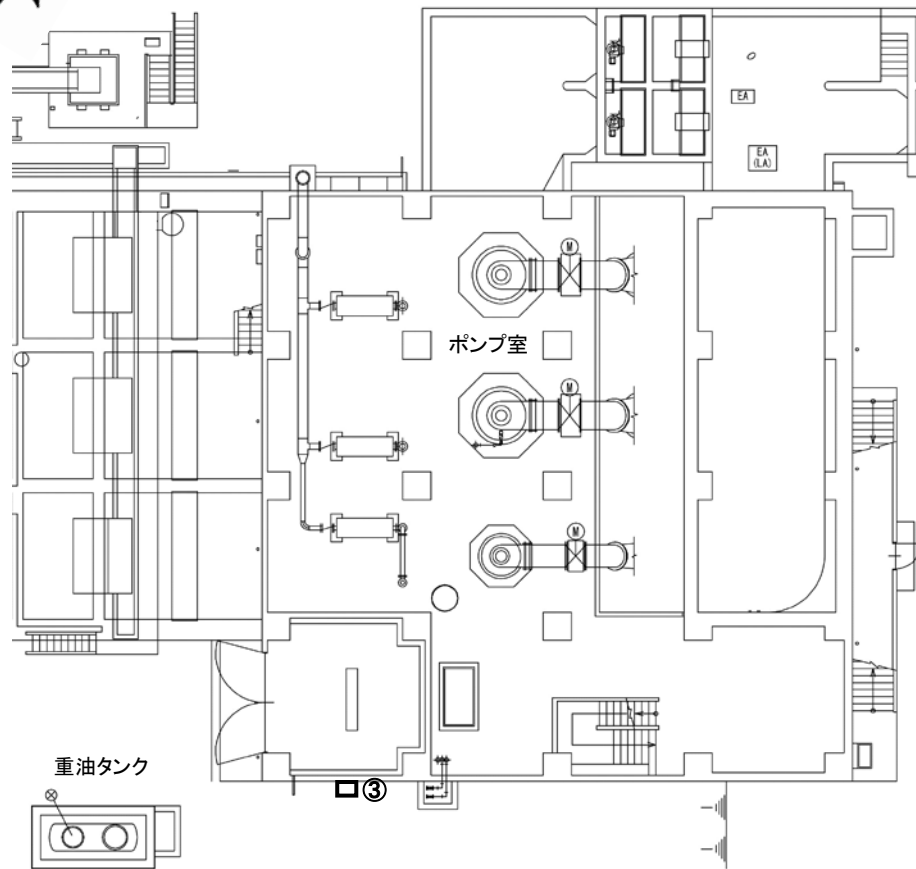
施工箇所



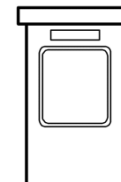
新居浜市公共下水道松神子・沢津雨水ポンプ場の改築工事(その1)委託

松神子雨水ポンプ場 1階 配置図

外形図



- ① ゲート前水位計
- ② 外水位水位計
- ③ 重油タンク 液位指示計盤

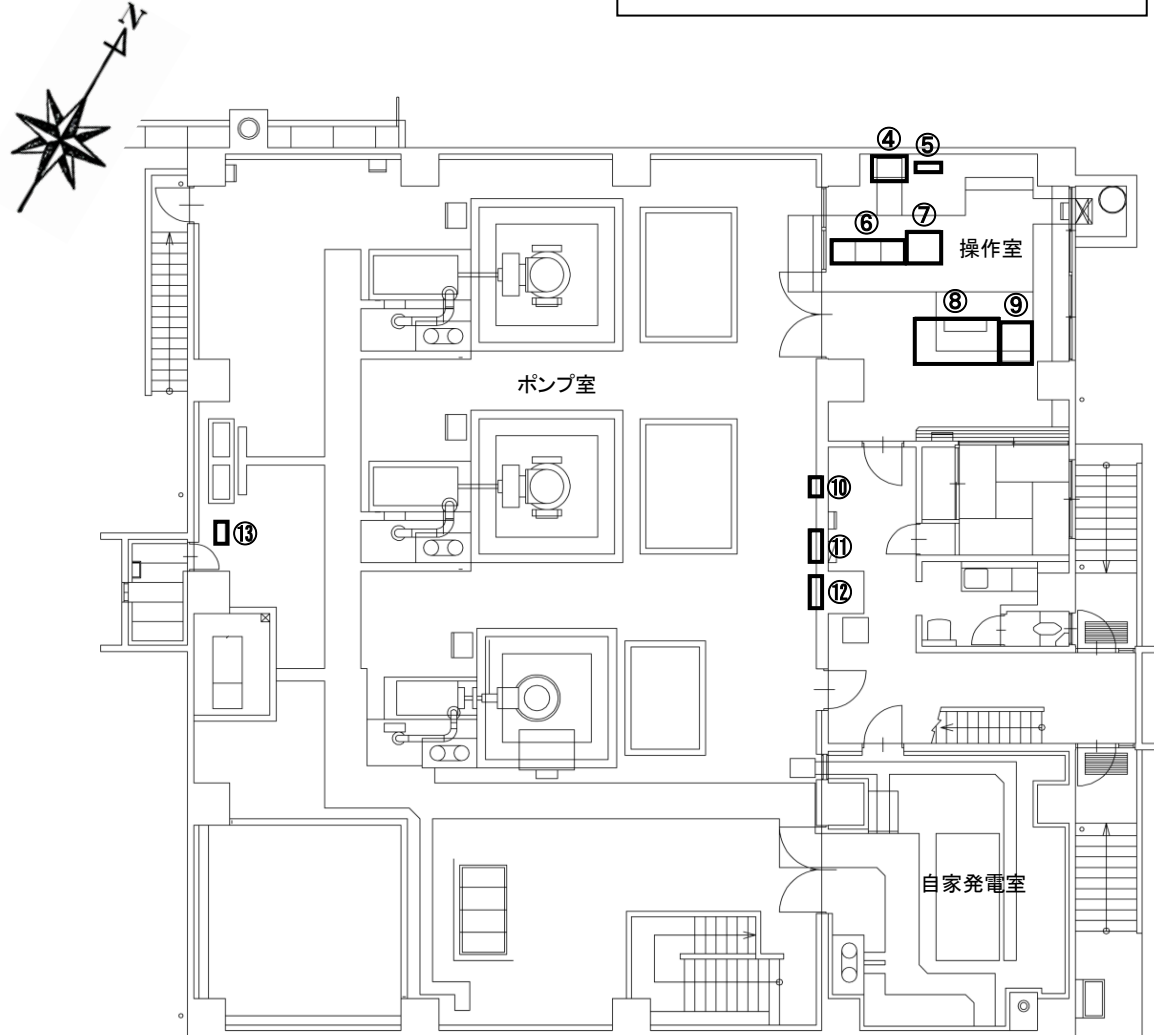


主要製作機器リスト

電気設備	①ゲート前水位計	1組
	②外水位水位計	1組
	③重油タンク 液位指示計盤	1面

新居浜市公共下水道松神子・沢津雨水ポンプ場の改築工事(その1)委託

松神子雨水ポンプ場2階 配置図



主要製作機器リスト

電気設備	④監視制御分電盤	1面
	⑤ミニUPS	一式
	⑥ミニグラフィック補助継電器盤	一式
	⑦コントローラ盤	1面
	⑧監視操作盤	一式
	⑨計装盤	1面
	⑩作業用電源盤	1面
	⑪外水位大型指示計盤	1面
	⑫ポンプ井水位大型指示計盤	1面
	⑬空気圧縮機現場操作盤	1面

新居浜市公共下水道松神子・沢津雨水ポンプ場の改築工事(その1)委託

外形図

④ 監視制御分電盤

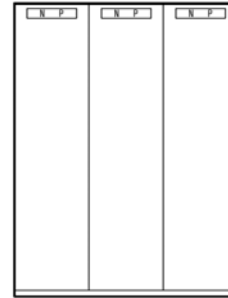
⑨ 計装盤



⑤ ミニUPS



⑥ ミニグラフィック補助継電器盤



⑦ コントローラ盤



⑧ 監視操作盤



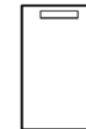
⑩ 作業用電源盤

⑬ 空気圧縮機現場操作盤



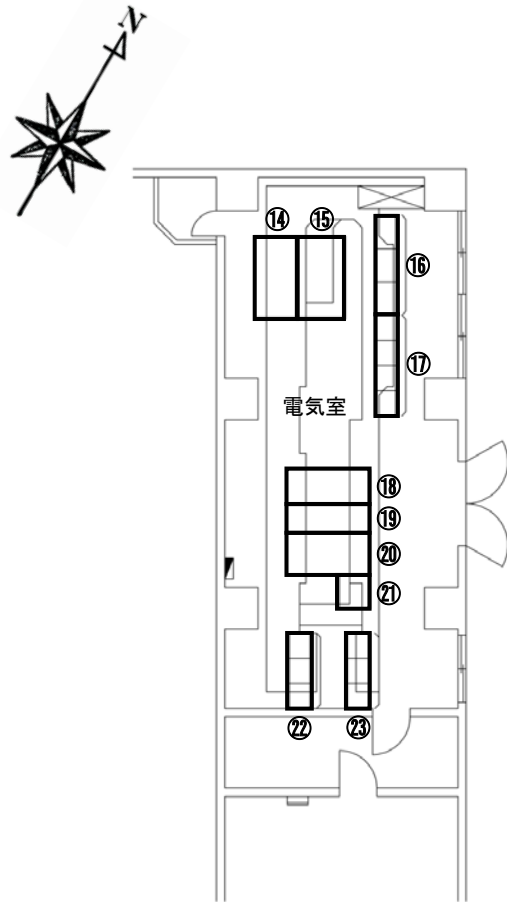
⑪ 外水位大型指示計盤

⑫ ポンプ井水位大型指示計盤



新居浜市公共下水道松神子・沢津雨水ポンプ場の改築工事(その1)委託

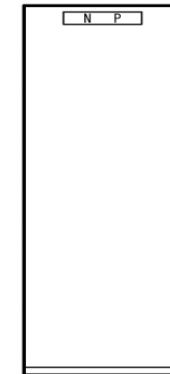
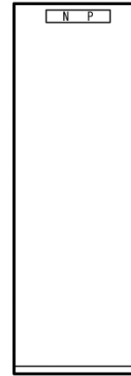
松神子雨水ポンプ場3階 配置図



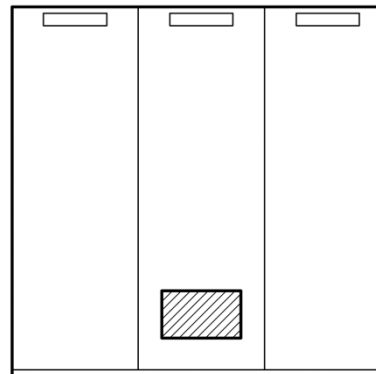
外形図

- ⑭ 主変圧器盤
- ⑮ No. 1主ポンプ盤
- ⑲ 変圧器一次盤

- ⑮ 低圧分電盤



- ⑯ 沈砂池設備補助継電器盤



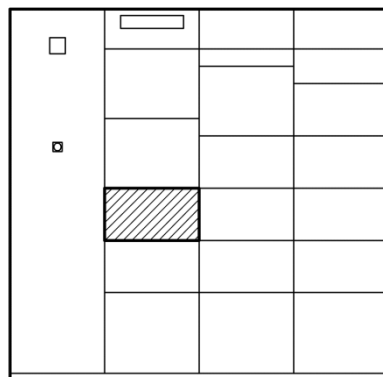
主要製作機器リスト

電気設備	機器名	数量
	⑭主変圧器盤	1面
	⑮低圧分電盤	1面
	⑯沈砂池設備補助継電器盤機能増設	一式
	⑰沈砂池コントロールセンタ機能増設	一式
	⑱No. 1主ポンプ盤	1面
	⑲変圧器一次盤	1面
	⑳引込受電盤	1面
	㉑直流電源盤	一式
	㉒ポンプ設備補助継電器盤	1面
	㉓ポンプ設備コントロールセンタ	一式

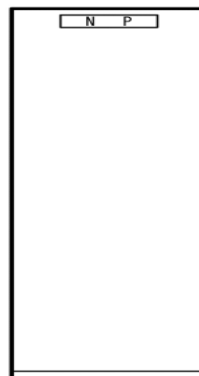
新居浜市公共下水道松神子・沢津雨水ポンプ場の改築工事(その1)委託

外形図

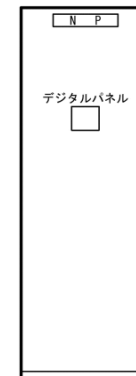
⑰ 沈砂池コントロールセンタ



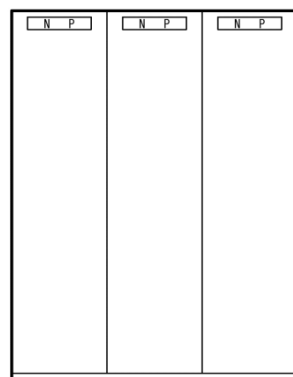
⑳ 引込受電盤



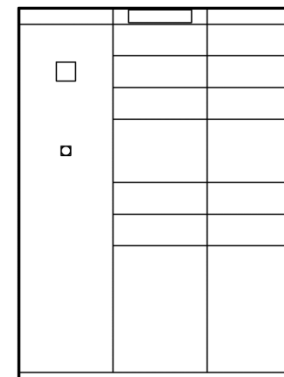
㉑ 直流電源盤



㉒ ポンプ設備補助継電器盤

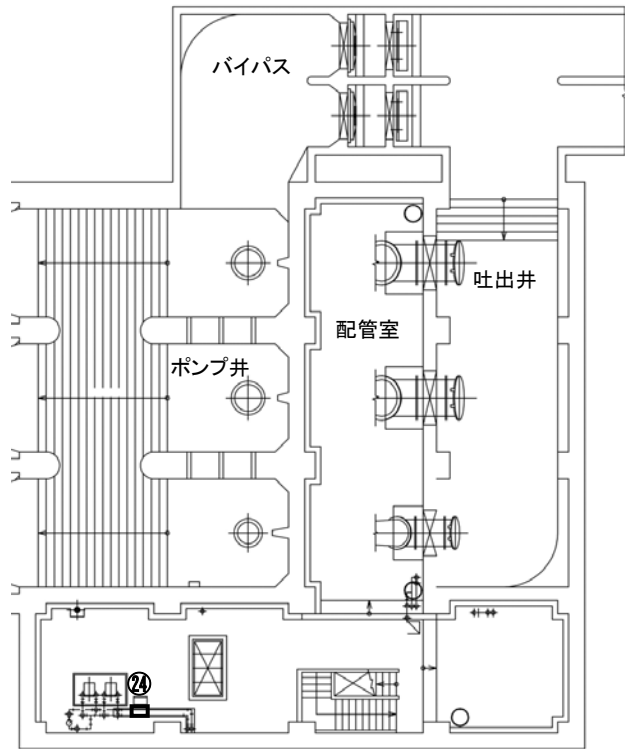


㉓ ポンプ設備コントロールセンタ

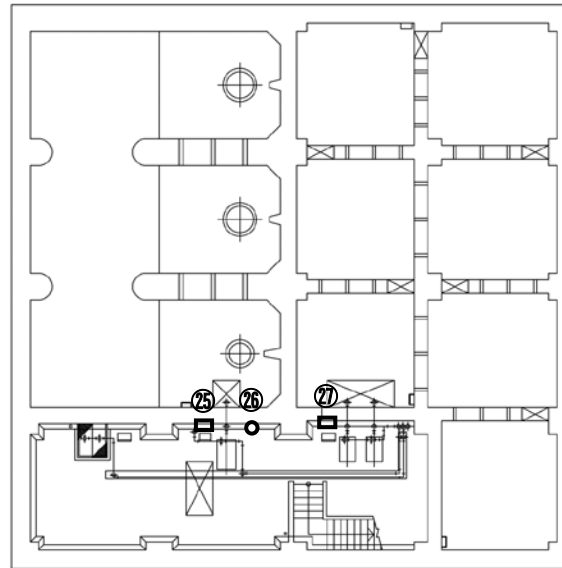


新居浜市公共下水道松神子・沢津雨水ポンプ場の改築工事(その1)委託

松神子雨水ポンプ場地下1階 配置図

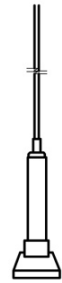
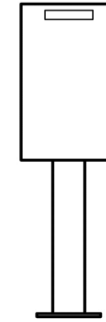


地下2階 配置図



外形図

- ㉔ 燃料移送ポンプ現場操作盤
- ㉕ ポンプ井排水ポンプ現場操作盤
- ㉗ 冷却水ポンプ現場操作盤
- ㉖ ポンプ井水位計



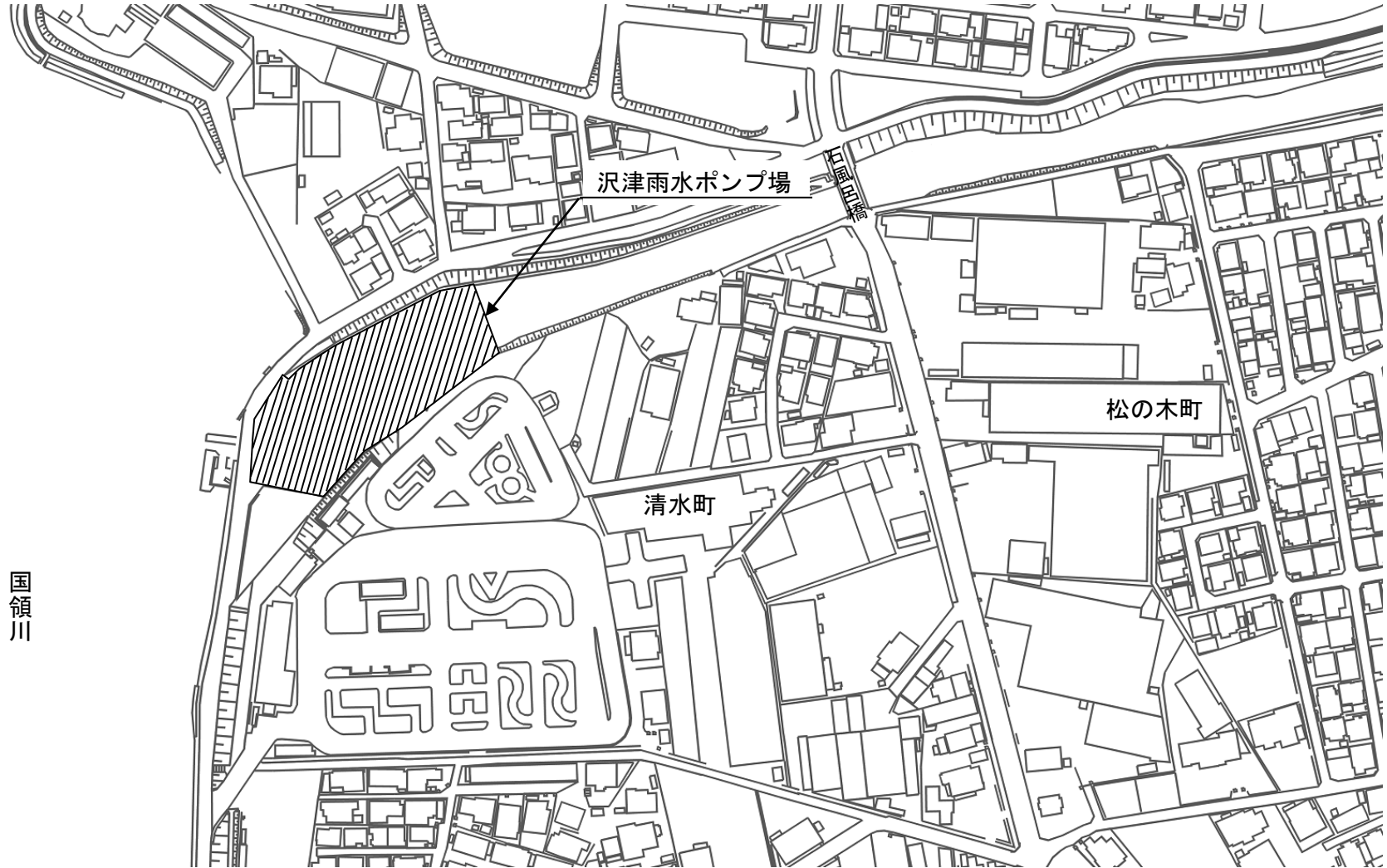
主要製作機器リスト

電気設備	㉔燃料移送ポンプ現場操作盤	1面
	㉕ポンプ井排水ポンプ現場操作盤	1面
	㉖ポンプ井水位計	1組
	㉗冷却水ポンプ現場操作盤	1面

新居浜市公共下水道松神子・沢津雨水ポンプ場の改築工事(その1)委託

沢津雨水ポンプ場 位置図

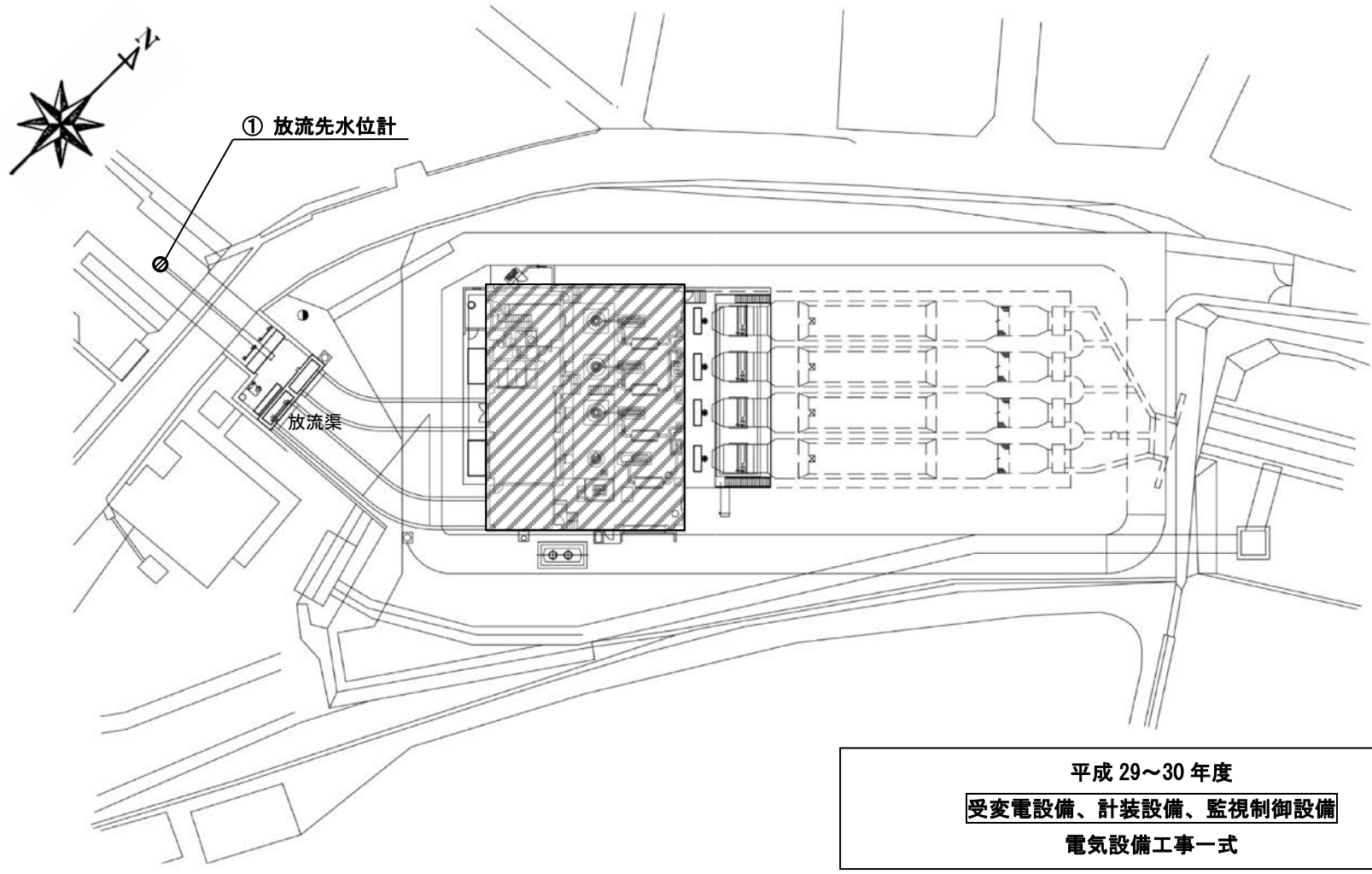
施工箇所 



新居浜市公共下水道松神子・沢津雨水ポンプ場の改築工事(その1)委託

沢津雨水ポンプ場 平面図

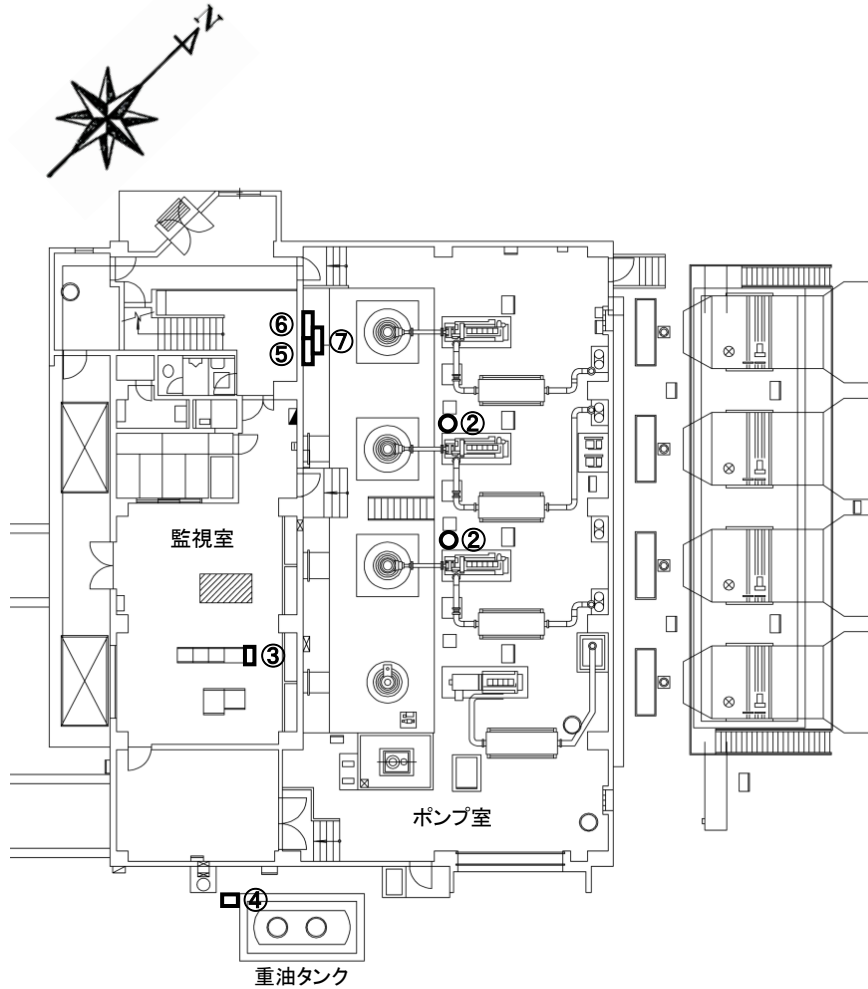
施工箇所 



平成 29~30 年度
受変電設備、計装設備、監視制御設備
電気設備工事一式

新居浜市公共下水道松神子・沢津雨水ポンプ場の改築工事(その1)委託

沢津雨水ポンプ場 1階 配置図

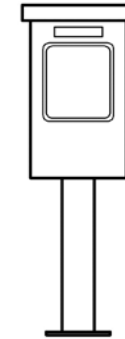


外形図

- ① 放流先水位計
- ② ポンプ井水位計

- ③ ミニUPS

- ④ 給油警報盤



- ⑤ ポンプ井水位大型指示計盤
- ⑥ 放流先水位大型指示計盤
- ⑦ 大型指示計盤 (日付)

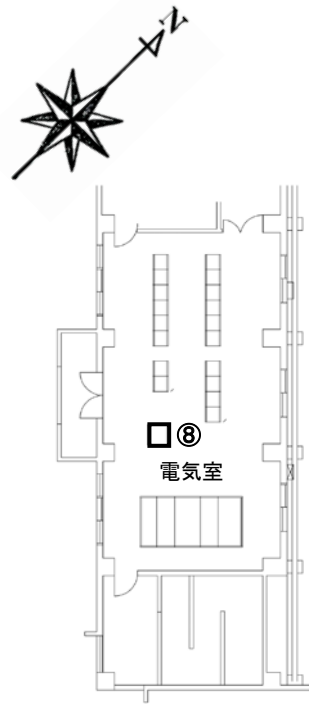


主要製作機器リスト

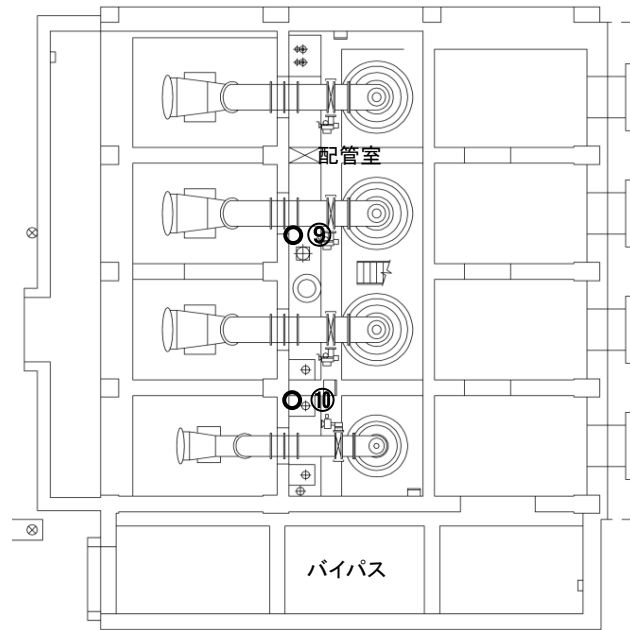
電気設備	①放流先水位計	1組
	②ポンプ井水位計	2組
	③ミニUPS	一式
	④給油警報盤	1面
	⑤ポンプ井水位大型指示計盤	1面
	⑥放流先水位大型指示計盤	1面
	⑦大型指示計盤(日付)	1面

新居浜市公共下水道松神子・沢津雨水ポンプ場の改築工事(その1)委託

沢津雨水ポンプ場2階 配置図

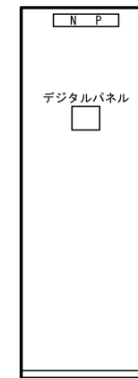


地下1階 配置図



外形図

⑧ 直流電源盤



⑨ 冷却水槽水位計



⑩ 冷却水槽水温計



主要製作機器リスト

電気設備	主要製作機器リスト	
	⑧直流電源盤	一式
	⑨冷却水槽水位計	1組
⑩冷却水槽水温計	1組	