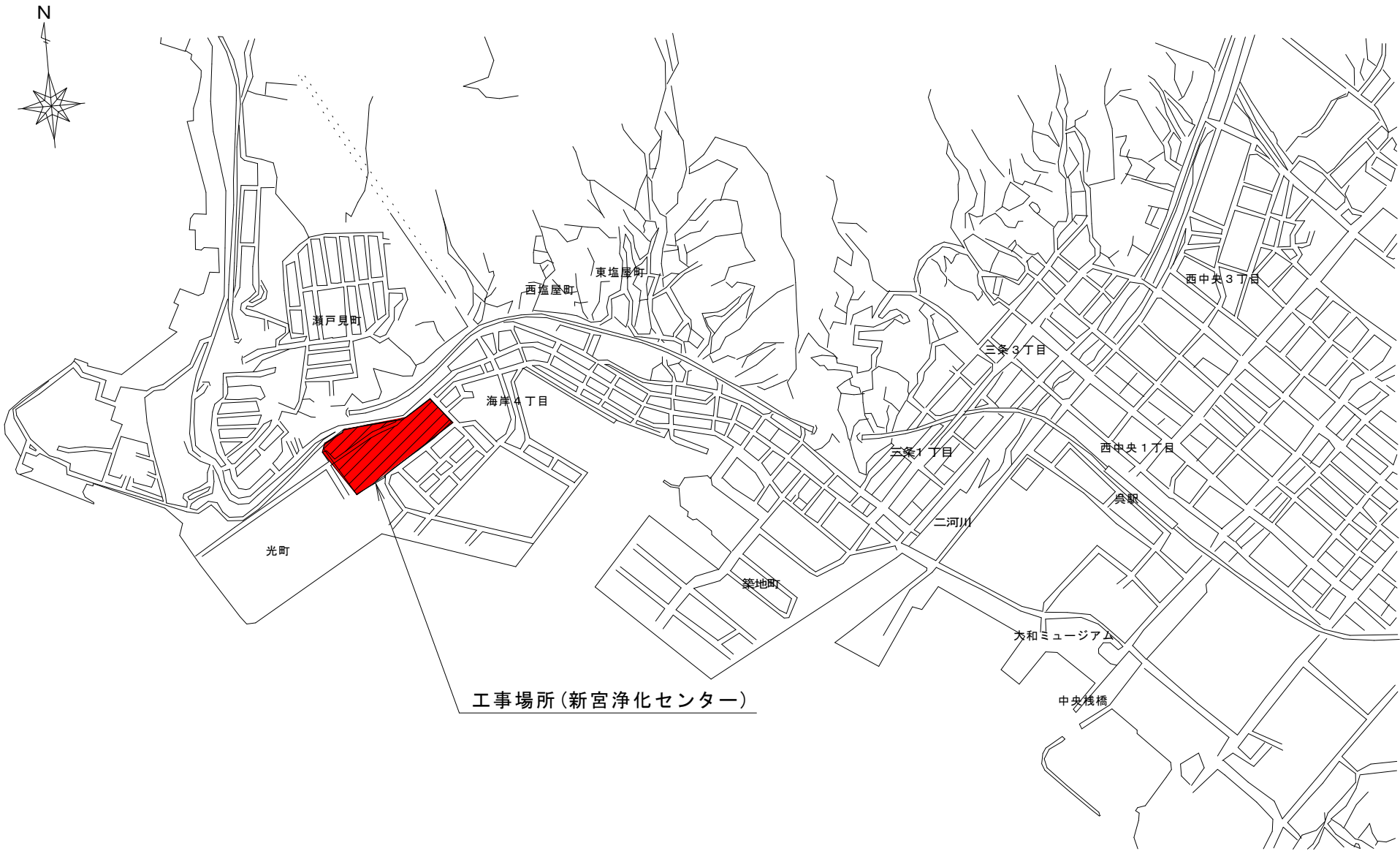


公共工事（技術部）の発注について（報告）

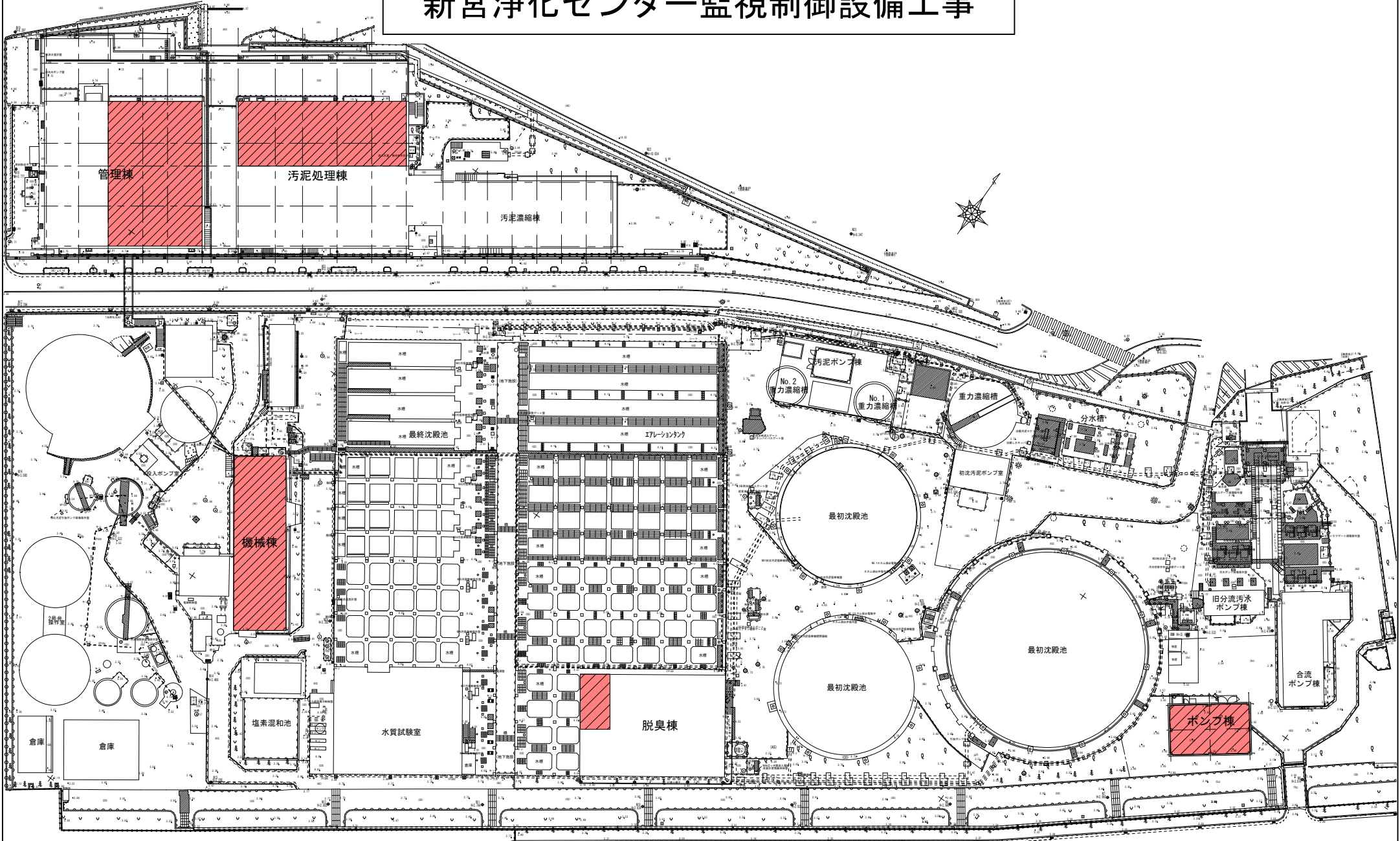
工 事 名	新宮浄化センター監視制御設備工事
工 事 場 所	呉市光町3番4号
工 事 概 要	監視制御設備 一式 受変電設備 一式 制御電源及び計装用電源設備 一式 据付け・配線・配管工 一式
完 成 期 限	令和7年5月29日
予 定 価 格	1,099,510,500円
契 約 金 額	1,098,900,000円
契 約 の 相 手 方	広島市中区袋町5番25号 株式会社 日立製作所 中国支社 支社長 丸谷 雅彦
契 約 方 法	一般競争入札（事前審査方式）
契 約 年 月 日	令和5年9月26日
参 加 業 者 数	1者

# 新宮浄化センター監視制御設備工事



位置図

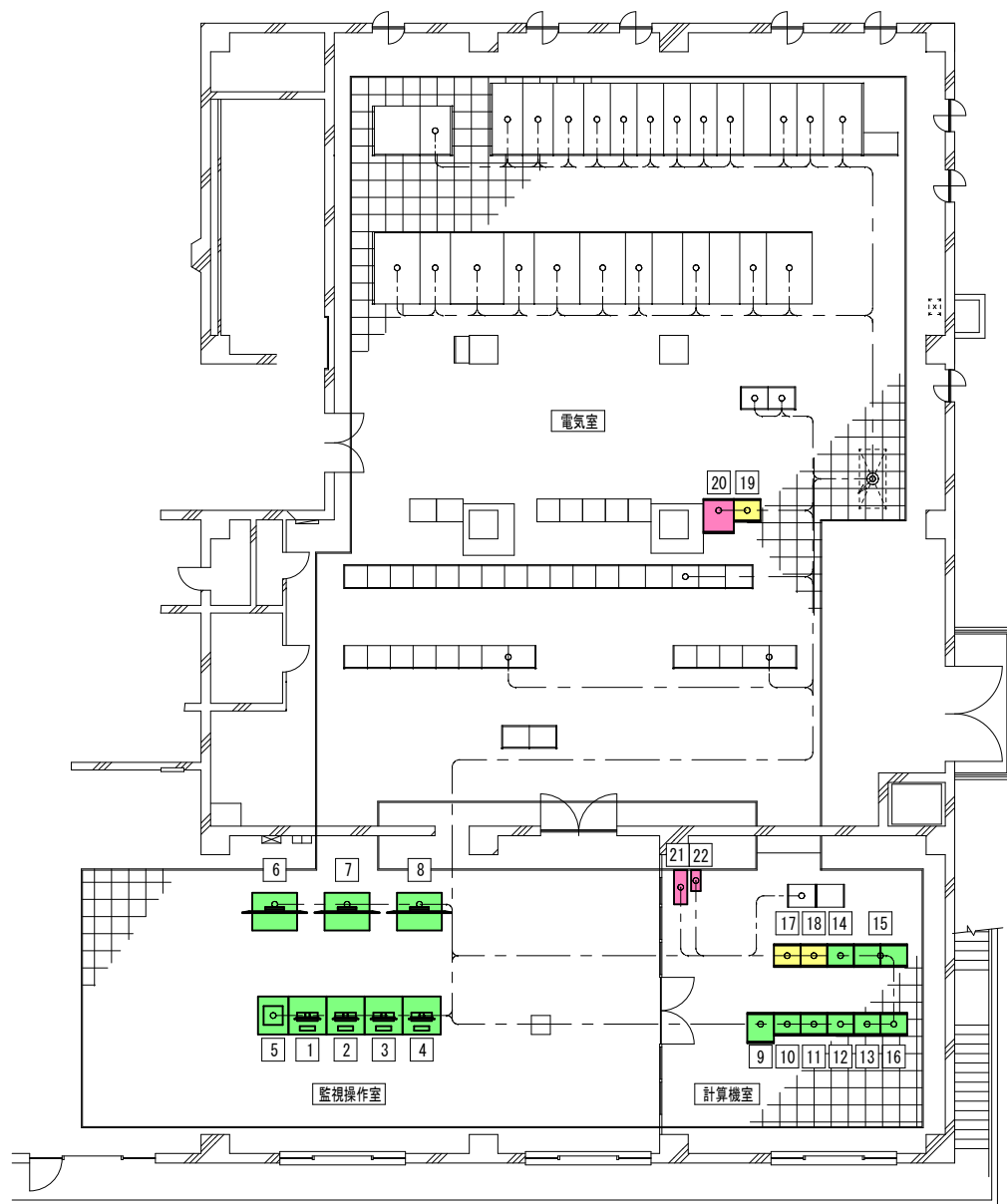
# 新宮浄化センター監視制御設備工事



全体平面図 S=1/700

凡例 (今回工事対象)  
今回工事範囲

# 新宮浄化センター監視制御設備工事



盤名称一覧表

記号	名称
1	LCD監視制御装置 1 (第1施設用)
2	LCD監視制御装置 2 (第2施設用)
3	LCD監視制御装置 3 (汚泥処理)
4	カメラ監視装置
5	プリンタ 1
6	大型監視モニタ 1 (第1施設用)
7	大型監視モニタ 2 (第2施設用)
8	大型監視モニタ 3 (汚泥処理)
9	監視制御コントローラ盤
10	第2施設受変電設備コントローラ盤
11	第2施設接合井・初沈・消毒設備コントローラ盤
12	第2施設エアタン・終沈・送風設備コントローラ盤
13	第2施設消毒・用水設備コントローラ盤
14	第2施設電力変換器盤
15	第2施設工計変換器盤 1~2
16	ネットワークカメラ制御盤
17	電源盤3 (無停電)
18	電源盤4 (商用)
19	中継端子盤 1
20	直流電源盤
21	汎用UPS (7.5kVA)
22	汎用UPS (5kVA)

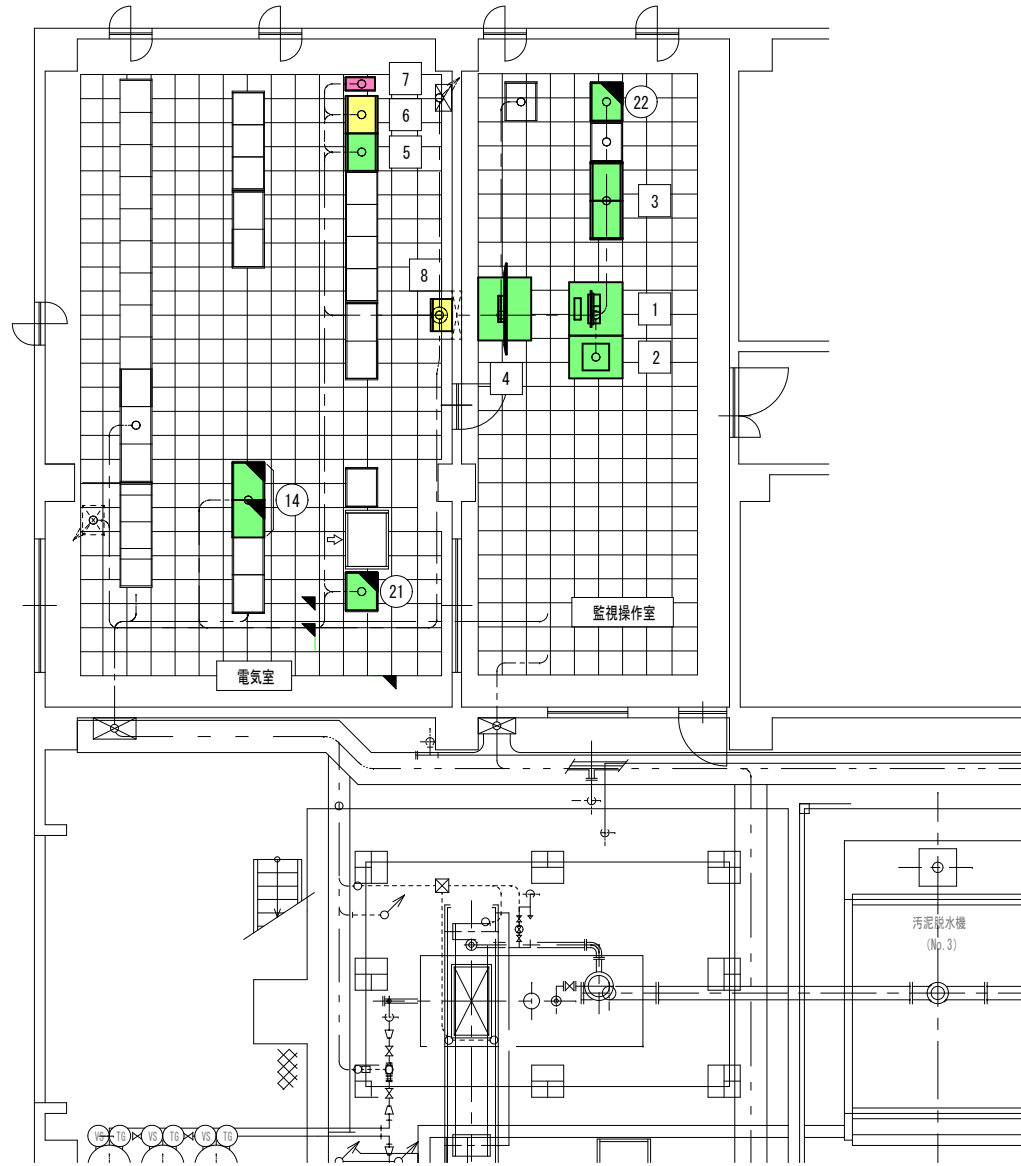
凡例 (今回工事対象)

■ : 監視制御設備

■ : 受変電設備

■ : 制御電源及び計装用電源設備

# 新宮浄化センター監視制御設備工事



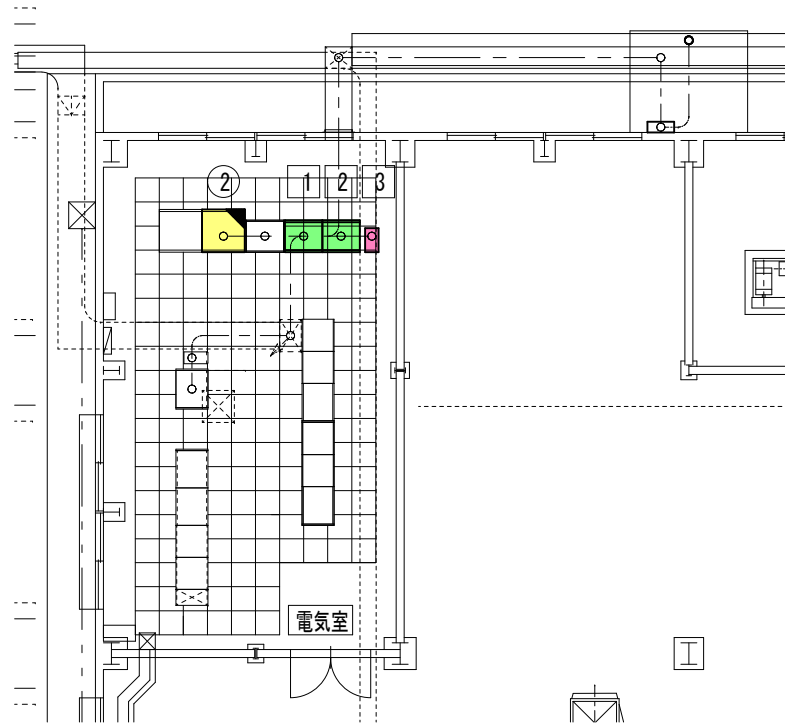
盤名称一覧表

記号	名称
⑭	遠心脱水シーケンサ盤1~2
⑳	第2施設汚泥脱水シーケンサ盤
㉒	第2施設汚泥棟プロセスコントローラ盤
1	LCD監視制御装置 4
2	プリンタ 2
3	汚泥処理棟工計変換器盤 1~2
4	大型監視モニタ 4
5	脱水設備コントローラ盤
6	汚泥処理棟電源盤2 (無停電・商用)
7	汎用UPS (7.5kVA)
8	中継端子盤 2

凡例 (今回工事対象)

- : 監視制御設備
- : 受変電設備
- : 制御電源及び計装用電源設備

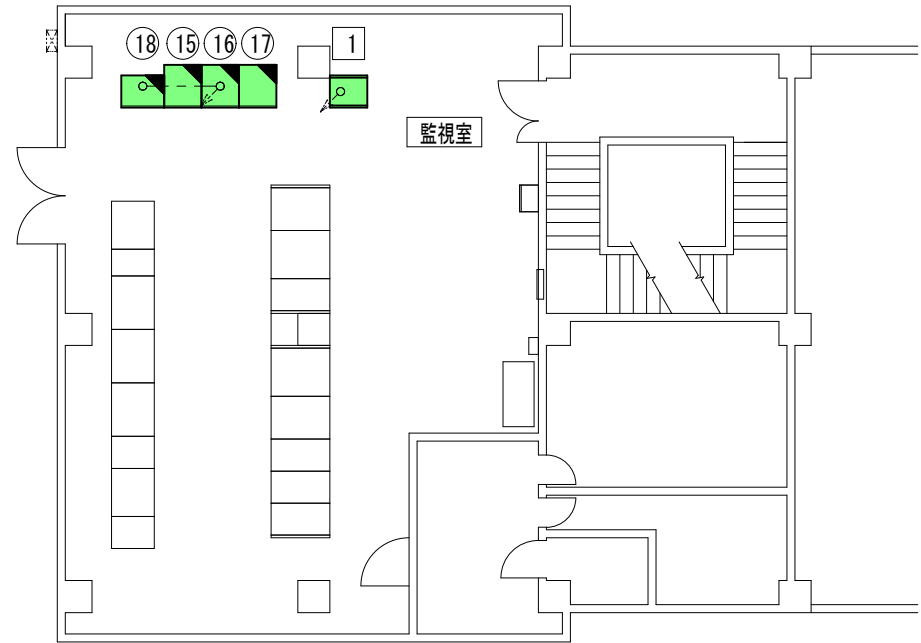
# 新宮浄化センター監視制御設備工事



盤名称一覧表

記号	名称
②	脱臭棟分岐盤
1	第1施設脱臭設備コントローラ盤
2	第1施設機械棟コントローラ盤
3	汎用UPS (2kVA)

脱臭棟 平面図 S=1/50



盤名称一覧表

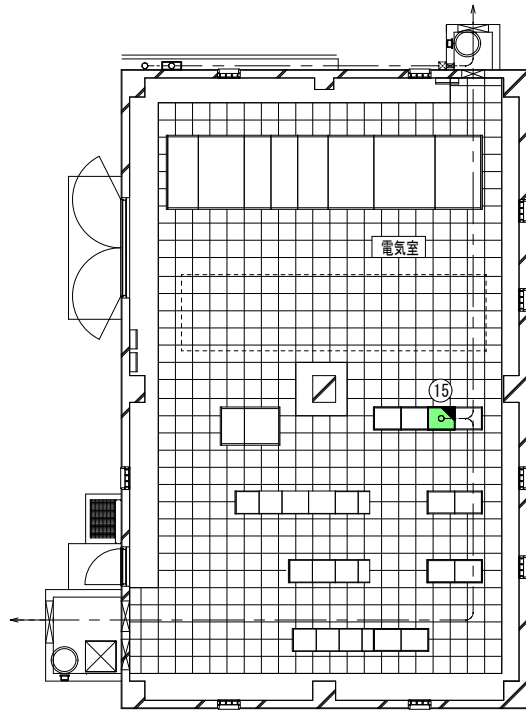
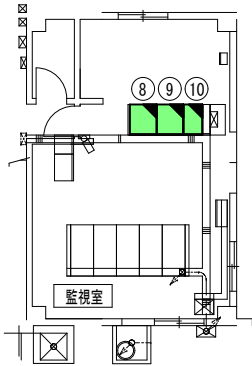
記号	名称
⑮	リンケージ盤・4
⑯	リンケージ盤・5
⑰	リンケージ盤・6
⑱	多重伝送装置盤
1	第1施設機械棟入出力盤

機械棟 2階 平面図 S=1/50

凡例 (今回工事対象)

- : 監視制御設備
- : 受変電設備
- : 制御電源及び計装用電源設備

# 新宮浄化センター監視制御設備工事



盤名称一覧表

記号	名 称
⑮	ポンプ棟コントローラ盤
⑧	リンケージ盤・1
⑨	リンケージ盤・2
⑩	リンケージ盤・3

ポンプ棟 1階 平面図 S=1/70

凡例 (今回工事対象)

: 監視制御設備