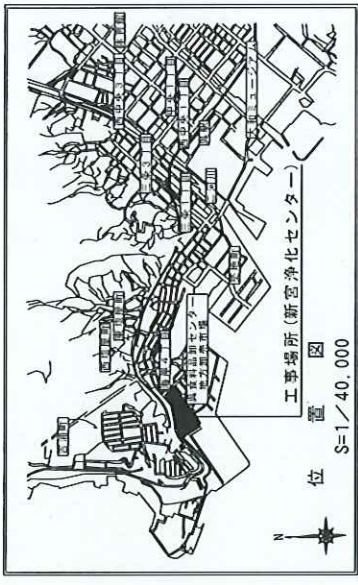


公共工事（施設管理部）の発注について（報告）

工 事 名	新宮浄化センターポンプ棟受変電設備工事
工 事 場 所	呉市光町3番4号
工 事 概 要	受変電設備 一式 制御電源設備 一式 監視制御設備 一式 据付・配線・配管工 一式
完 成 期 限	平成30年3月15日
予 定 価 格	196,815,960円
契 約 金 額	196,560,000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 渡辺 弘之
契 約 方 法	一般競争入札（事前審査方式）
契 約 年 月 日	平成28年8月22日
参 加 業 者 数	1者

新宮浄化センター全体平面図 1/1000



監視制御設備

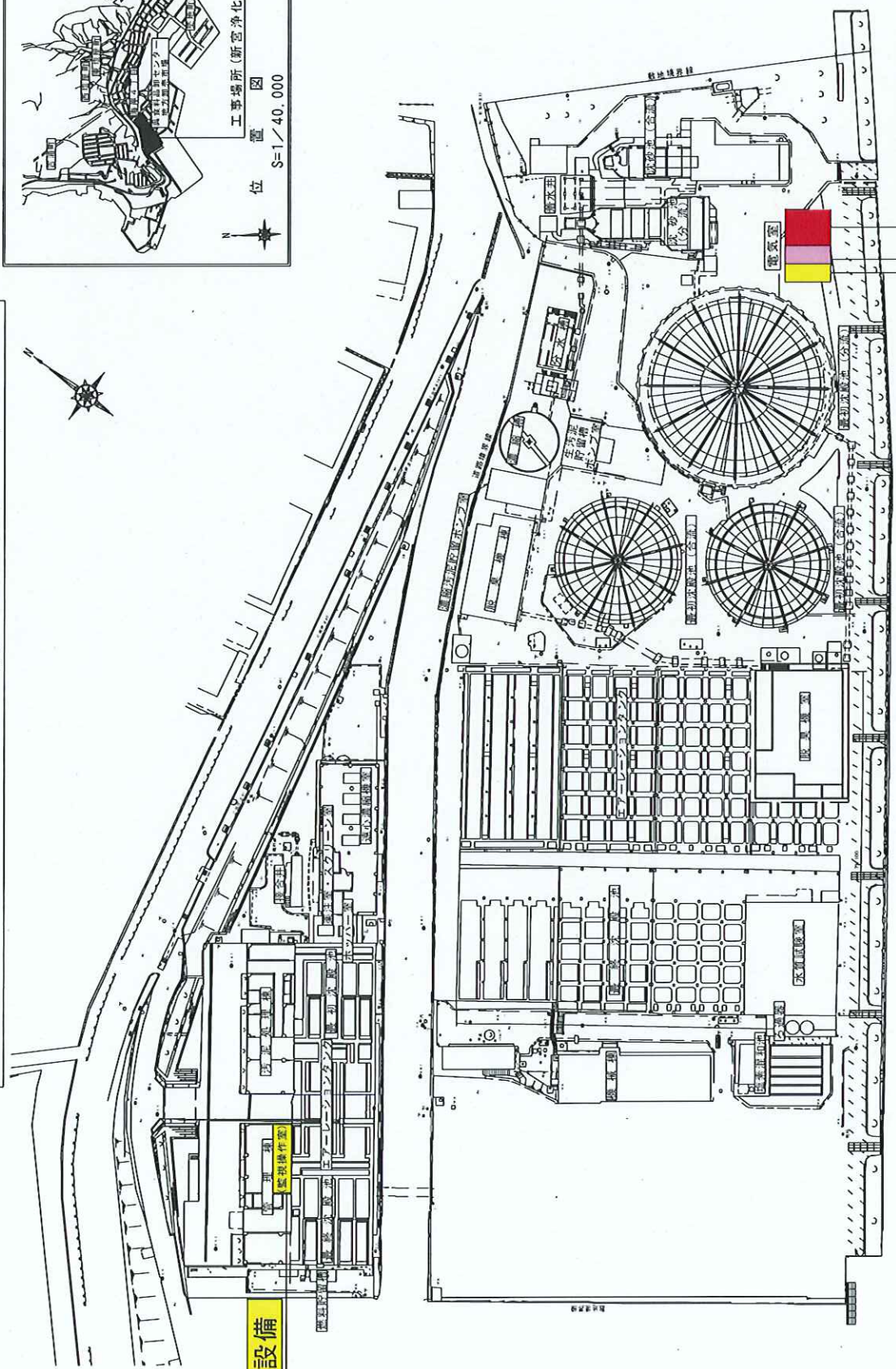
監視操作室

監視制御設備

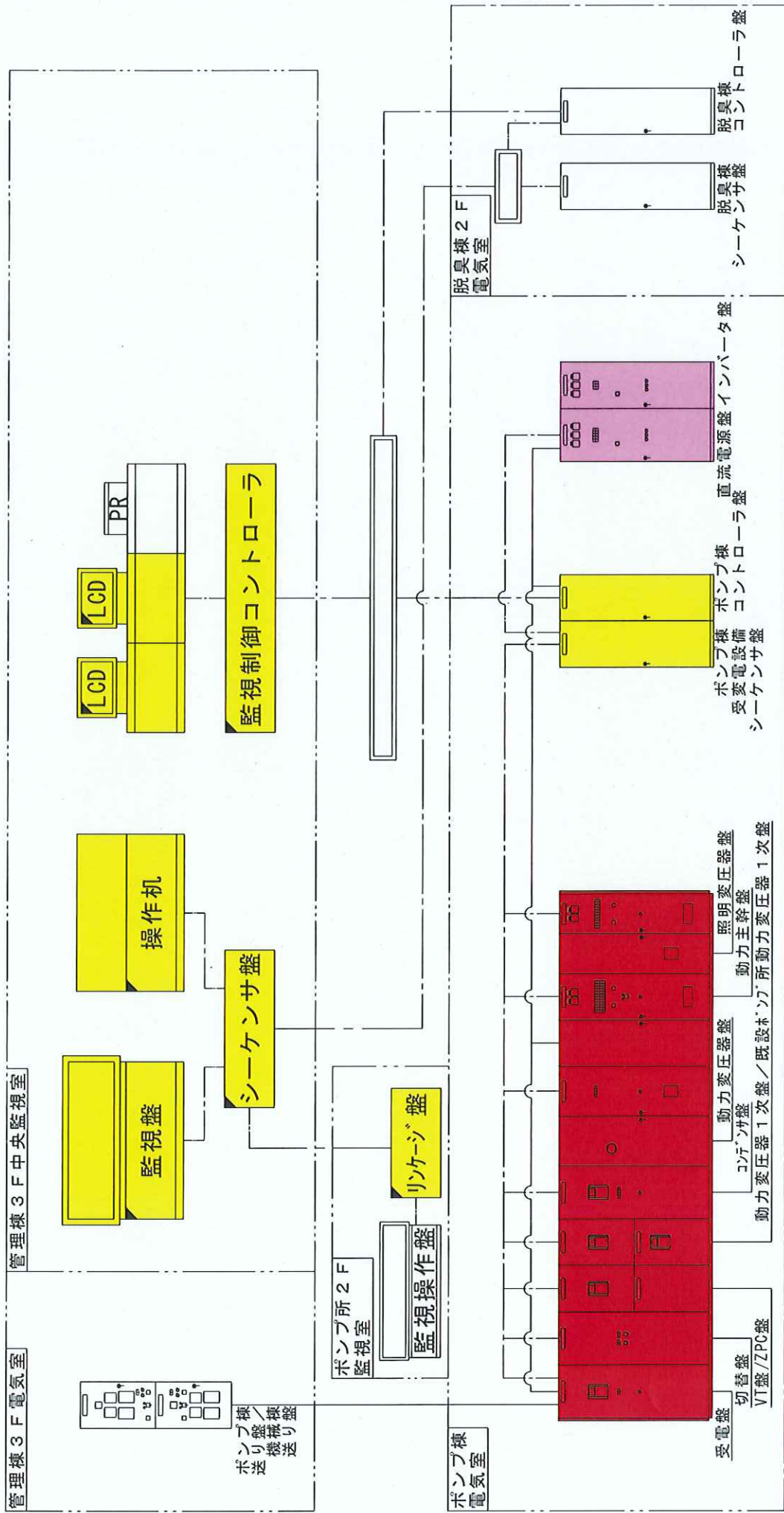
制御電源設備

受変電設備

- 凡例
- : 受変電設備
 - : 監視制御設備
 - : 監視電源設備



新宮浄化センター システム構成図



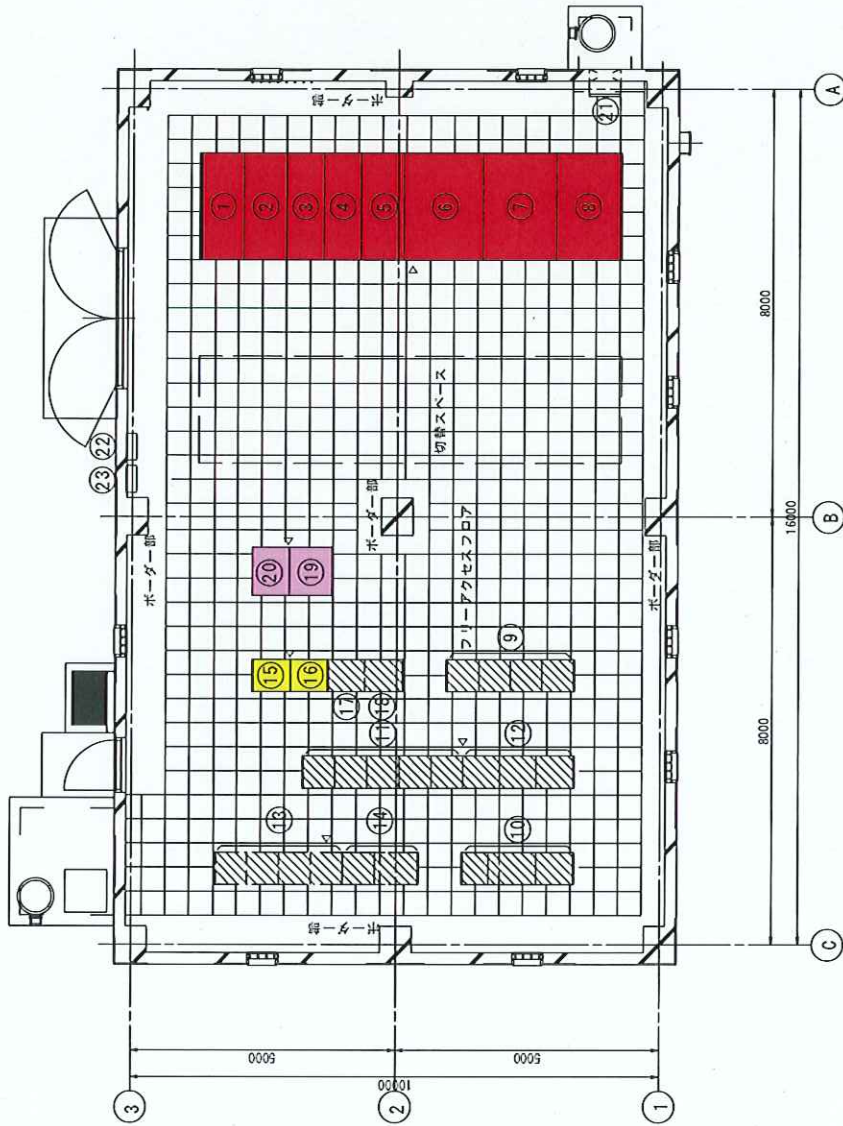
注記

- は、動力を示す。
- - - は、制御を示す。
- は、既設を示す。
- ▨ は、機能増設を示す。
- ▩ は、将来を示す。

凡例

- : 受変電設備
- : 制御設備
- : 監視設備

ポンプ棟電気室平面図 1/100



- 凡例
- : 受変電設備
 - : 制御設備
 - : 監視設備
 - : 電源設備
 - : 制御設備

盤名称一覧表

番号	名称	備考
①	受電盤	今回
②	切替盤	"
③	VT盤/ZPS盤	"
④	動力変圧器1次盤/既設ポンプ所動力変圧器1次盤	"
⑤	コンデンサ盤	"
⑥	動力変圧器盤	"
⑦	動力主幹盤	"
⑧	照明変圧器盤	"
⑨	合流沈砂池・汚水ポンプ設備コントロールセンター	将来
⑩	合流沈砂池・汚水ポンプ設備補助継電器盤	"
⑪	分流沈砂池・汚水ポンプ設備コントロールセンター	"
⑫	分流沈砂池・汚水ポンプ設備補助継電器盤	"
⑬	雨水ポンプ補機設備コントロールセンター	"
⑭	雨水ポンプ補機設備補助継電器盤	"
⑮	ポンプ棟コントロール盤	今回
⑯	ポンプ棟受変電設備シークенса盤	"
⑰	ポンプ設備シークенса盤	将来
⑱	計装変換器盤	"
⑲	直流電源盤	今回
⑳	インバータ盤	"
㉑	接地端子箱	"
㉒	建築附帯分電盤	別途
㉓	端子盤	"

