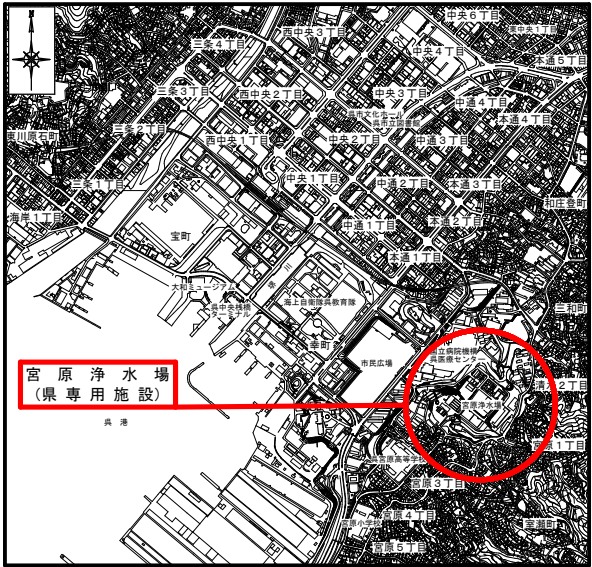


公共工事（技術部）の発注について（報告）

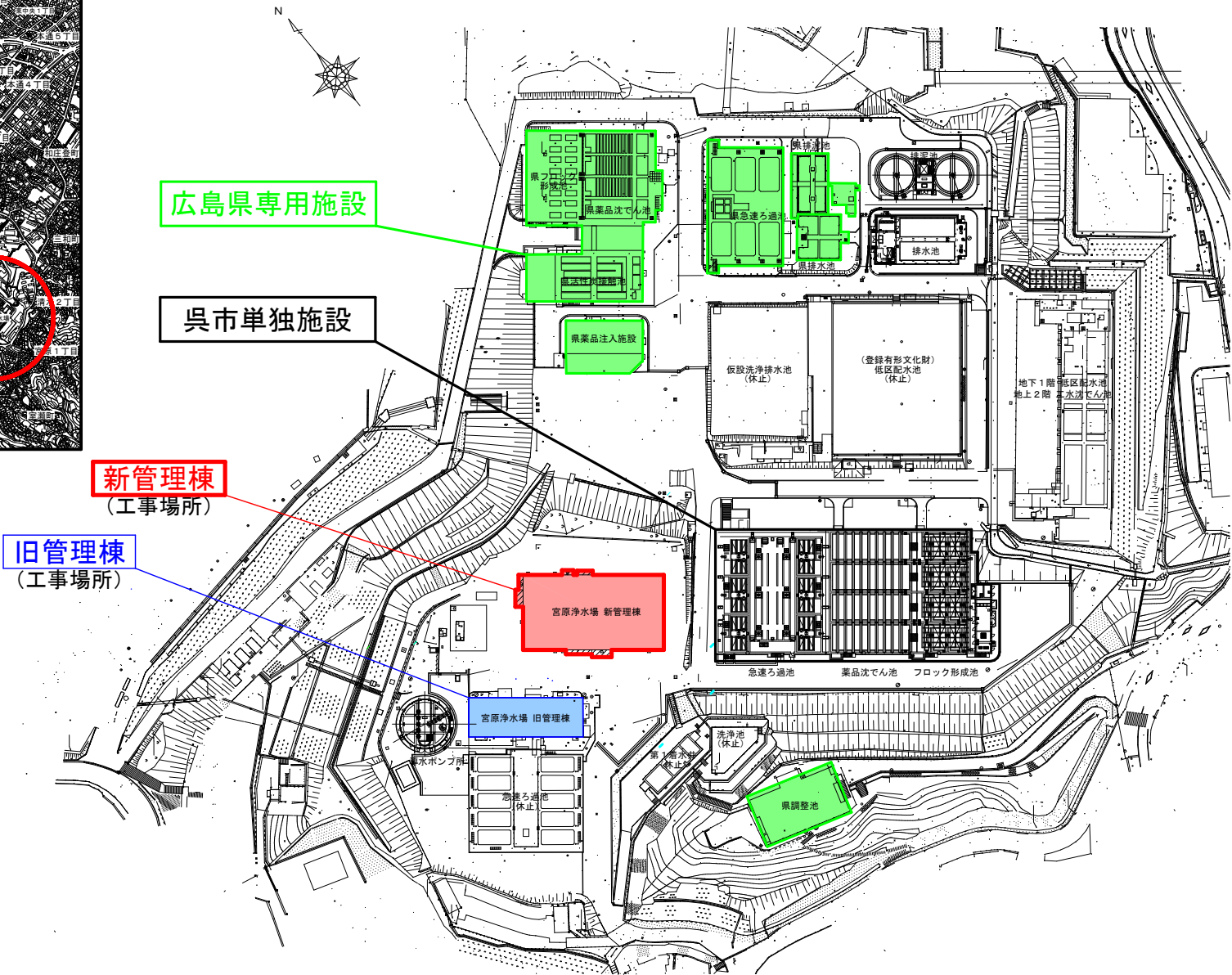
工 事 名	宮原浄水場（県専用施設）水質監視設備工事
工 事 場 所	呉市青山町５番２号
工 事 概 要	水質監視設備 一式 据付・配線・配管工 一式
完 成 期 限	令和６年３月１４日
予 定 価 格	１００，２３０，９００円
契 約 金 額	９５，２１６，０００円
契 約 の 相 手 方	広島市西区南観音４丁目４番１４号 株式会社 アクア 代表取締役 織田 正義
契 約 方 法	一般競争入札（事前審査方式）
契 約 年 月 日	令和４年１１月８日
参 加 業 者 数	２者

宮原浄水場（県専用施設）水質監視設備工事

位置図



宮原浄水場内平面図



宮原浄水場（県専用施設）水質監視設備工事

新管理棟 2 階平面図



新設水質機器一覧表

名 称	濁 度 計	p H 計	残 塩 計
原水水質計器(県)	○	○	
処理水水質計器(県)	○	○	○
ろ過水水質計器(県)	○	○	○
浄水水質計器(県)	○	○	○

(注) 表中の「○」は対象機器であることを示す。

水質計器室・試験室 機器一覧表

番号	名 称	備 考
①	原水水質計器(県)	新 設
②	処理水水質計器(県)	新 設
③	ろ過水水質計器(県)	新 設
④	浄水水質計器(県)	新 設
⑤	原水水質計器(市)	既 設
⑥	処理水水質計器(市)	既 設
⑦	ろ過水水質計器(市)	既 設
⑧	浄水水質計器(市)	既 設
⑨	高度水質監視装置	旧管理棟から移設
⑩	魚類監視水槽 (2槽)	既 設
⑪	サンプリングポンプ操作盤(市)	既 設
⑫	サンプリングポンプ操作盤(県)	新 設
⑬	残留塩素計試験タンク(市)	既 設
⑭	残留塩素計試験タンク(県)	新 設
⑮	水質計器分電盤(市)	既 設
⑯	水質計器分電盤(県)	新 設
⑰	サンプリング流し台(市)	既 設
⑱	サンプリング流し台(県)	新 設

コンピュータ室 機器一覧表

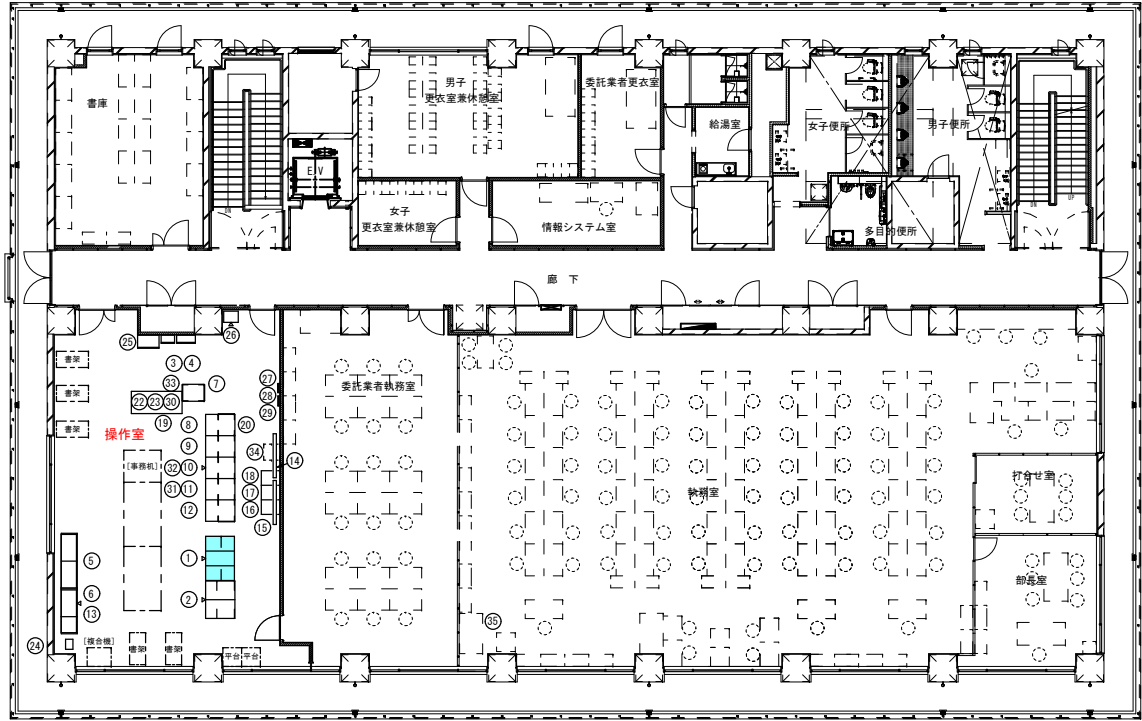
番号	名 称	備 考
①	対集約局テレメータ盤	既 設
②	对本庄系テレメータ盤	既 設
③	対休山・宮原高区・平原系テレメータ盤	既 設
④	遠方監視制御盤 (狐城ポンプ所)	既 設
⑤	上水・工水沈澱池監視盤	既 設
⑥	対江能系テレメータ盤	既 設
⑦	宮原浄水場データ入出力装置盤	既 設
⑧	プロセスコントローラ盤 (4)	機能増設
⑨	専用電話回線中継箱	既 設
⑩	対川尻・安浦系テレメータ盤	既 設
⑪	対音戸系テレメータ盤	既 設
⑫	電動門扉総合制御盤	既 設
⑬	対場外系テレメータ盤	将 来
⑭	対場外系テレメータ盤	将 来

備 考

桃色は新設又は移設する水質計器、橙色は新設する盤、水色は機能増設する機器を示す。

宮原浄水場（県専用施設）水質監視設備工事

新管理棟 3 階平面図



操作室 機器一覧表

番号	名 称	備 考
①	県専用施設中央監視制御装置（本体）	機能増設
②	県専用施設中央監視制御装置（プリンタ）	既 設
③	県送水切替操作盤	既 設
④	調整池緊急遮断弁表示盤	既 設
⑤	制御電源分岐盤	既 設
⑥	データサーバ	既 設
⑦	帳票用パソコン	既 設
⑧	監視デスク	既 設
⑨	監視制御装置（3）	既 設
⑩	監視制御装置（1）	既 設
⑪	監視制御装置（2）	既 設
⑫	場内用中央監視制御装置	既 設
⑬	大型ディスプレイ用コントローラ盤	既 設
⑭	大型ディスプレイ（1）	既 設
⑮	大型ディスプレイ（2）	既 設
⑯	カラープリンタ（1）	既 設
⑰	カラープリンタ（2）	既 設
⑱	カラープリンタ（3）	既 設
⑲	監視モニタデスク	既 設
⑳	浄水処理用保安監視システム	既 設
㉑	平原高区ポンプ所監視システム	既 設
㉒	高度水質監視システム（モニタ）	既 設
㉓	PHS用主装置	既 設
㉔	総合監視盤	既 設
㉕	放送設備用アンプ	既 設
㉖	県専用施設自火報受信機	既 設
㉗	市単独施設自火報受信機	既 設
㉘	旧管理棟自火報受信機	既 設
㉙	入退場者監視操作卓	既 設
㉚	場外系監視装置（1）	得 来
㉛	場外系監視装置（2）	得 来
㉜	場外系 I T V 監視装置	得 来
㉝	場外系プリンタ	得 来
㉞	リモート監視用パソコン	得 来

備 考

水色は機能増設する機器を示す。