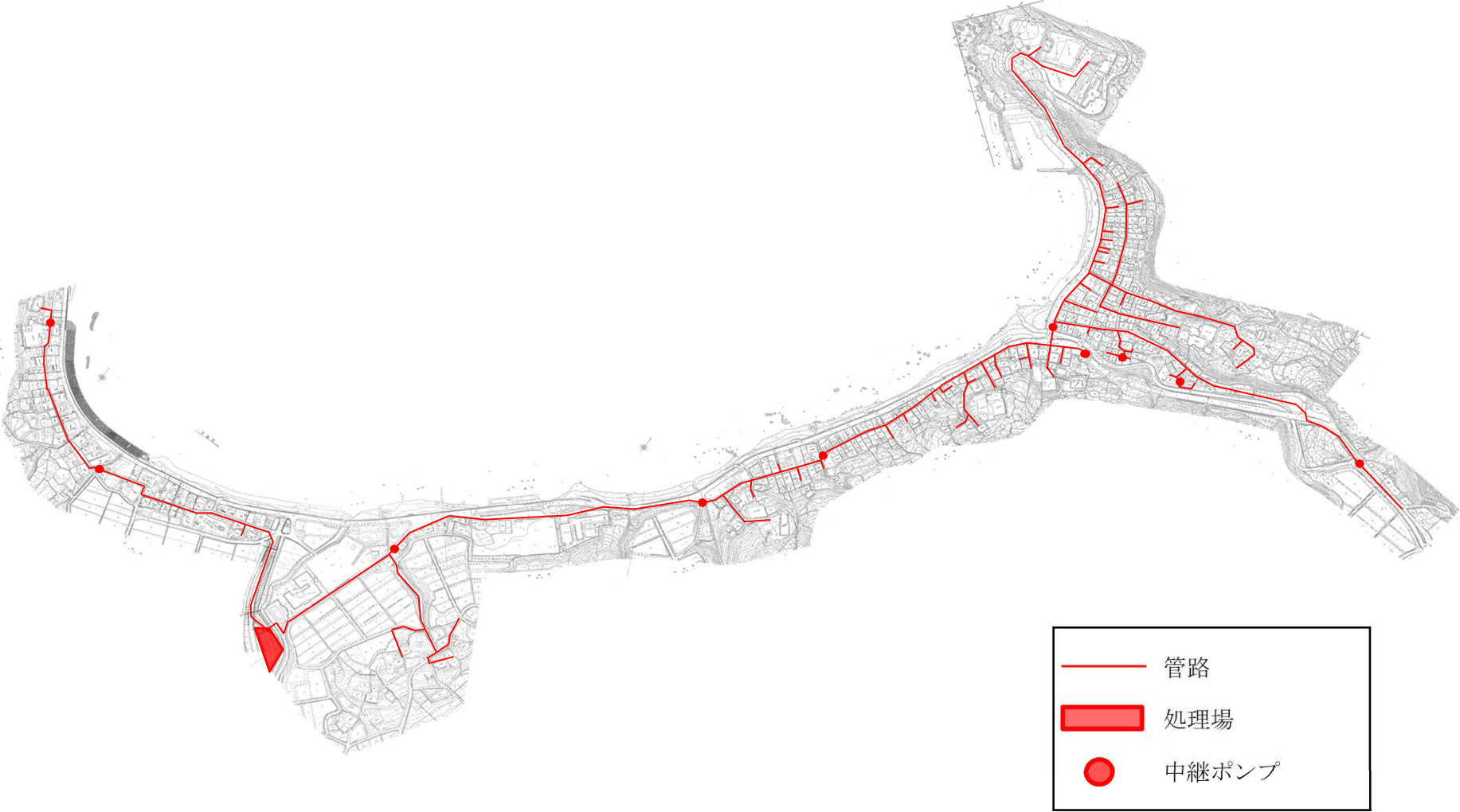
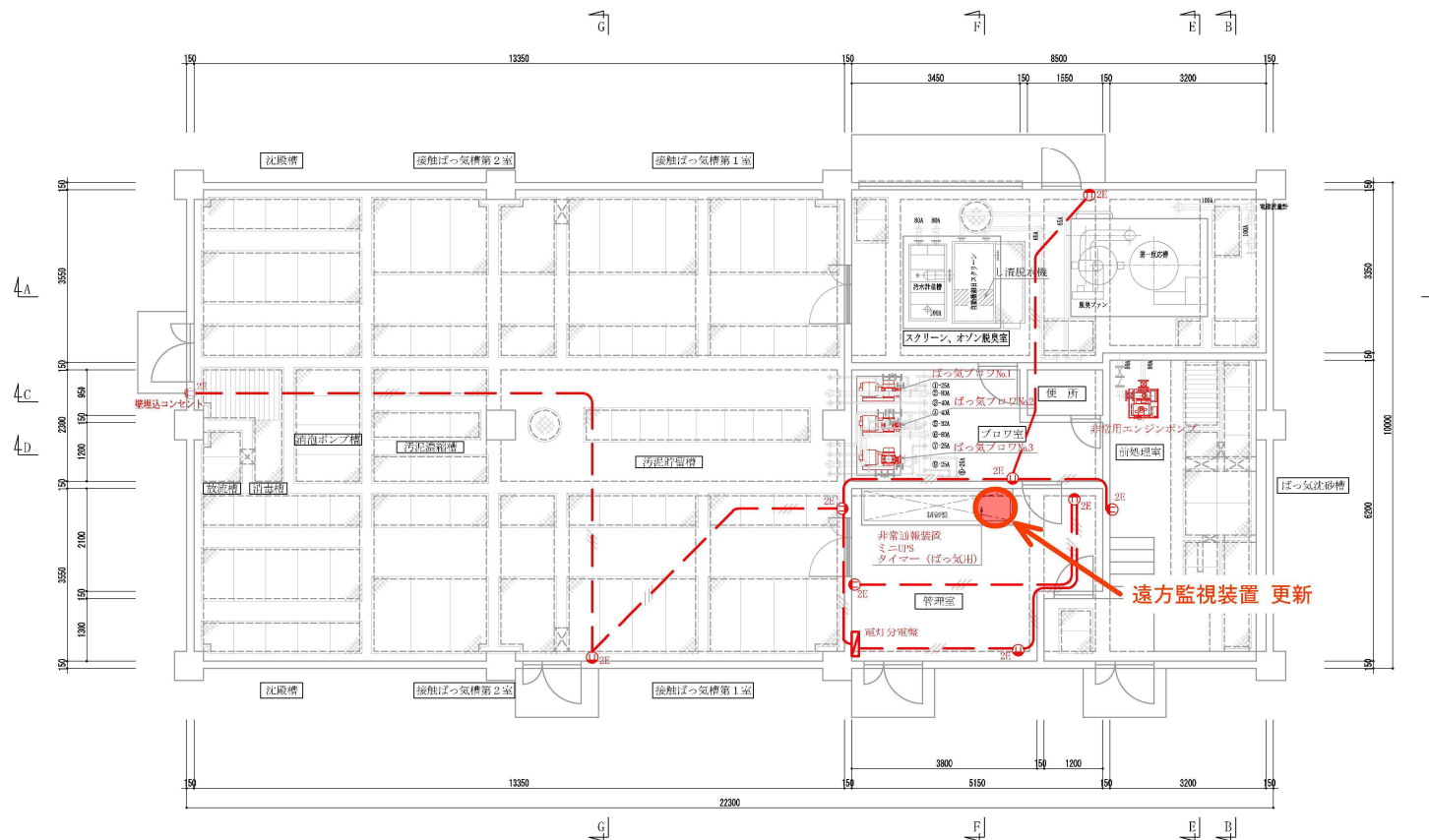


A map of Ishikawa Prefecture, Japan, with the location of Minamiyoshi (皆月漁港) marked by a red dot on the coast near Kanazawa. The map shows the boundaries of the prefecture and its neighboring prefectures: Toyama (富山県) to the north, Fukui (福井県) to the east, and Gifu (岐阜県) to the south. Major cities and towns are labeled, including Kanazawa (金沢市), Nagaoka (長岡市), Omahime (小松市), and others. A compass rose is located in the top left corner, and a scale bar is provided in the bottom left corner.

漁港番号	種 別	所管別	事業主体	管理者	施工場所
2410390	1種	半島	輪島市	輪島市	輪島市門前町五十洲



管路施設全体平面図



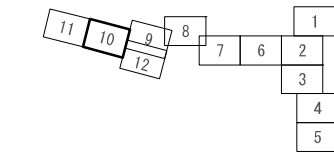
上部平面図 S=1:50

エアー配管リスト		
記号	口径	行先
①	25A	沈殿槽 (エアリフトポンプ)
②	80A, 32A, 25A	接触ばっ気槽 (逆洗, ばっ気, エアリフト)
③	40A, 32A	エアリフト
④	40A, 25A	汚泥濃縮槽, 貯留槽 (エアリフト, ばっ気)
⑤	32A, 25A	沈殿槽 (スクラムスキマ)
⑥	80A, 32A, 25A	接触ばっ気槽 (逆洗, ばっ気, エアリフト)
⑦	25A	沈殿槽 (エアリフト)
⑧	25A	ばっ気沈砂槽 (沈砂排出ポンプ)
⑨	25A	ばっ気沈砂槽 (脱臭装置)

特記事項
 1. ○A表示配管は、SUS304TPとする。
 2. ○B表示配管は、VPとする。
 3. 表示配管寸法は、参考寸法とし、詳細は
 土木標準図とする。

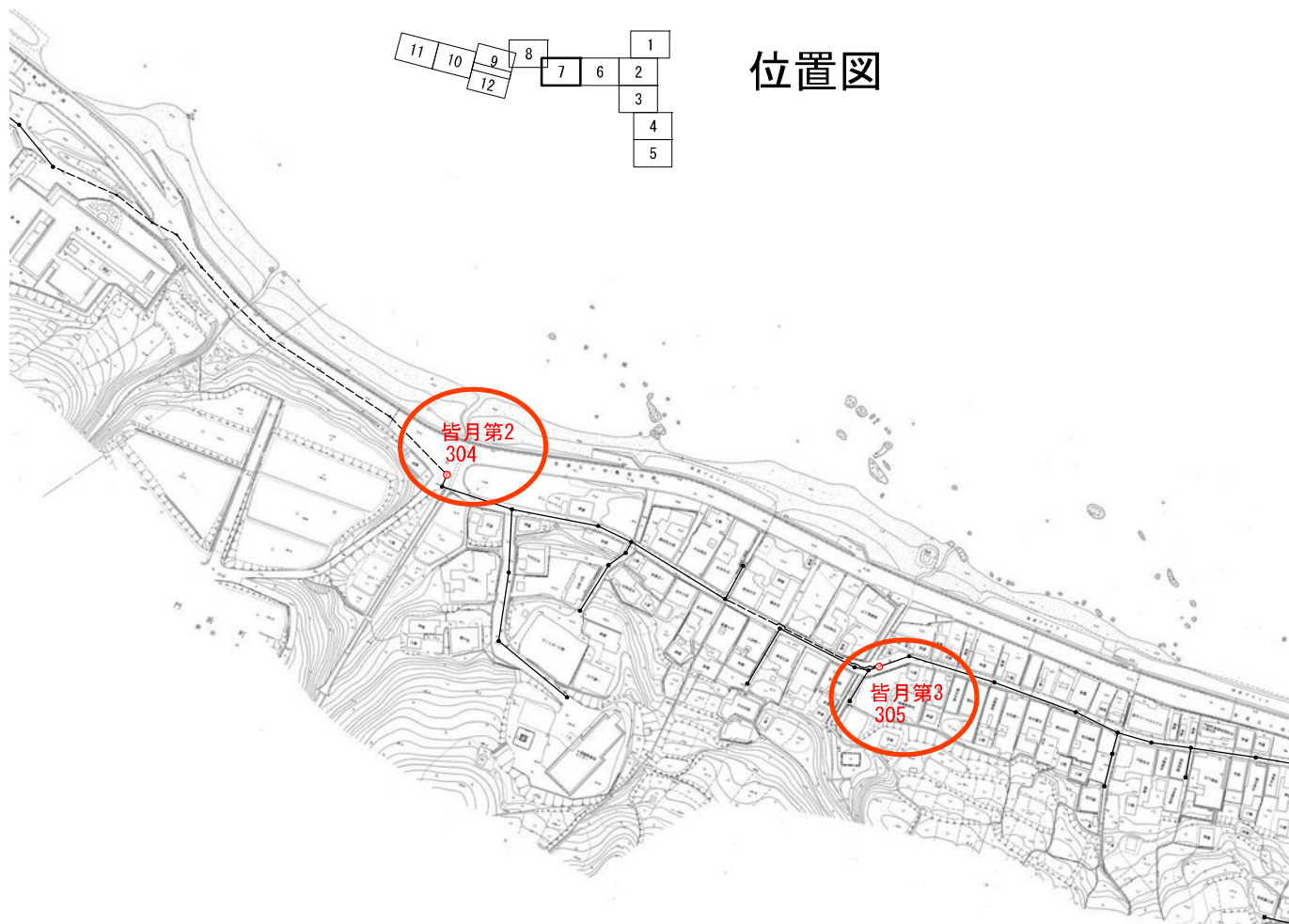
令和5年度 水産基盤整備事業	
工事名	輸島地区 処理場施設 機械・電気設備更新工事
工事場所	輸島市門前町五十洲 地内
図面名	平面図2
図面番号	4/9
縮尺	1/50
輸島市上下水道局	

位置図



遠方監視装置 更新
五十洲第 1 MP
五十洲第 2 MP
皆月第 1 MP

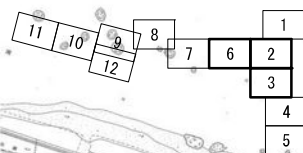
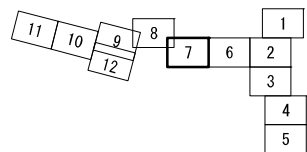
令和5年度 水産基盤整備事業	
工事名	輪島地区 管路施設 遠方監視システム更新工事
工事場所	輪島市門前町五十洲 外 地内
図面名	位置図1
図面番号	1/2
縮尺	1/1000
輪 島 市 上 下 水 道 局	



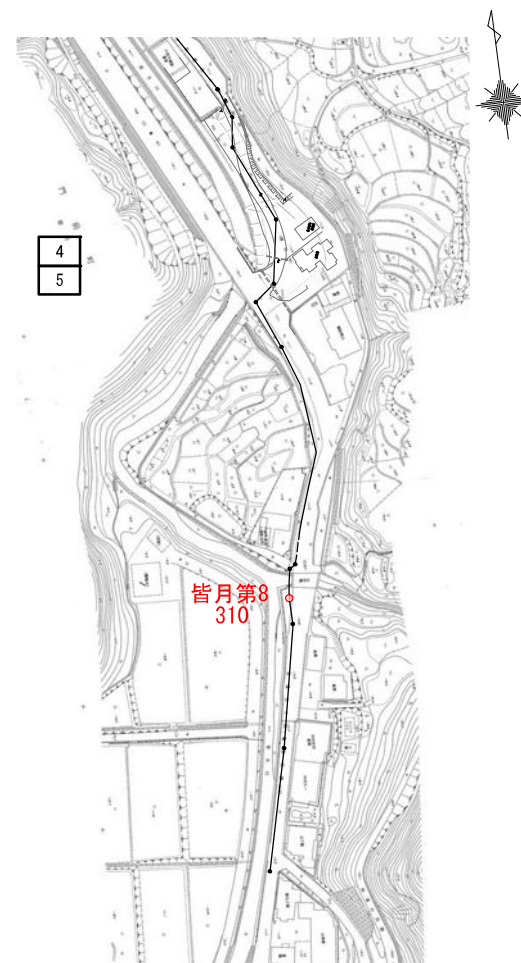
位置図

遠方監視装置 更新
皆月第2MP
皆月第3MP

令和5年度	水産基盤整備事業
工事名	輪島地区 管路施設 遠方監視システム更新工事
工事場所	輪島市門前町五十洲 外 地内
図面名	位置図2
図面番号	2/2
縮尺	1/1000
輪島市上下水道局	



位置図



遠方監視装置 更新
皆月第5 MP

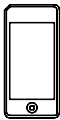
令和6年度	水産基盤整備事業
工事名	輪島地区 処理場建築施設 おまひ管路施設 機械・電気設備更新工事
工事場所	輪島市門前町五十洲 外 地内
図面名	位置図2 更新機器一覧
図面番号	4/5
縮尺	1/1000
輪島市上下水道局	

クラウド式遠方監視システム系統図

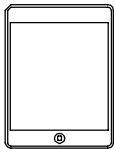
[施設管理者等]



パソコン
(ブラウザによる監視)



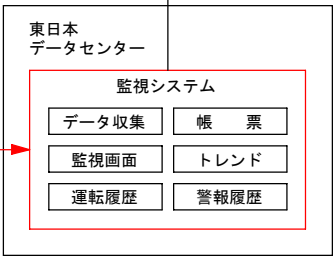
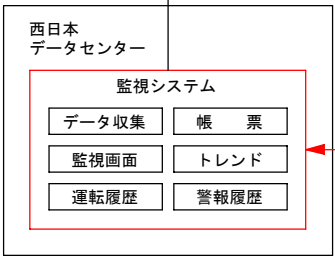
スマートフォン
(専用アプリによる監視)



タブレット端末
(専用アプリによる監視)

施設の状態監視
警報メールの配信

インターネット回線



携帯通信網 (LTE閉域網)

皆月処理場



制御盤

クラウド式
監視装置端末

制御盤内取付

【監視可能点数】

Di : 144点
Ai : 19量
Do : 64点

五十洲第1マンホールポンプ場(M301)
五十洲第2マンホールポンプ場(M302)



マンホールポンプ盤

クラウド式
監視装置端末

制御盤内取付

【監視可能点数】

Di : 16点
Ai : 2量
Do : 4点

皆月第1マンホールポンプ場(M303)
皆月第2マンホールポンプ場(M304)



マンホールポンプ盤

クラウド式
監視装置端末

制御盤内取付

【監視可能点数】

Di : 16点
Ai : 2量
Do : 4点

皆月第3マンホールポンプ場(M305)
皆月第4マンホールポンプ場(M306)



マンホールポンプ盤

クラウド式
監視装置端末

制御盤内取付

【監視可能点数】

Di : 16点
Ai : 2量
Do : 4点

制御盤機能増設詳細図 (参考図)

