

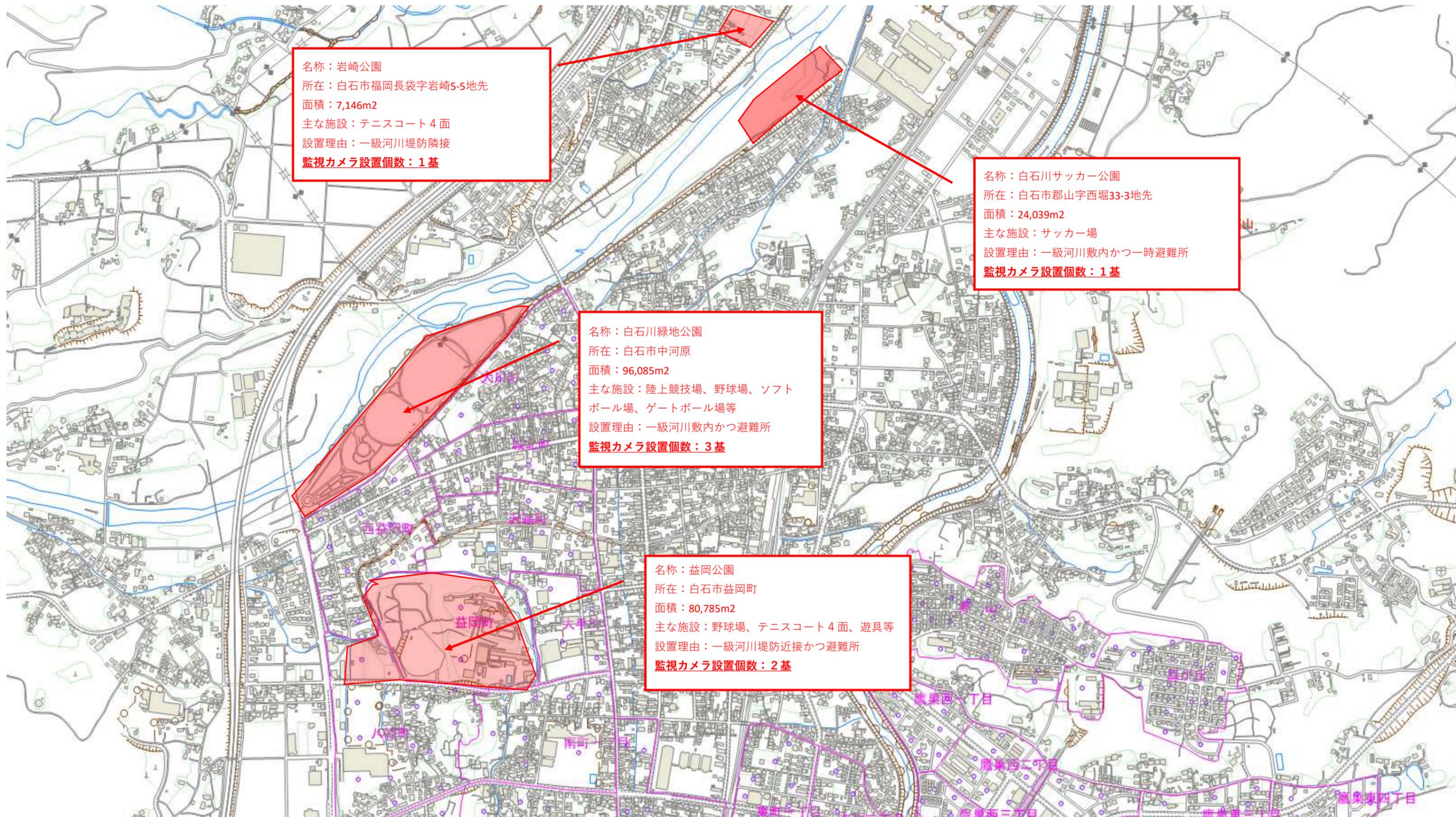
公園監視カメラ設置予定箇所図

名称：岩崎公園
所在：白石市福岡長袋字岩崎5-5地先
面積：7,146m²
主な施設：テニスコート4面
設置理由：一級河川堤防隣接
監視カメラ設置個数：1基

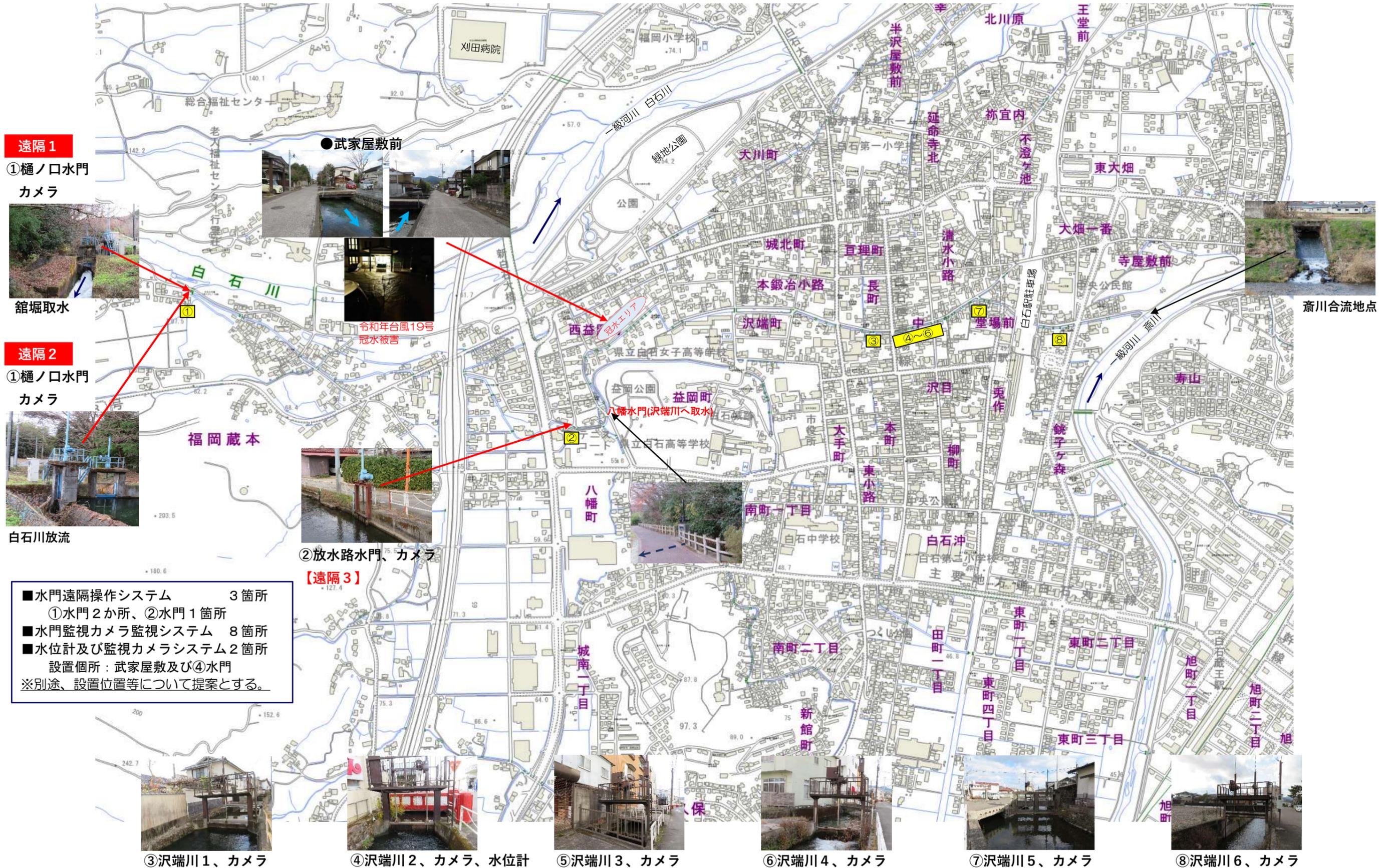
名称：白石川サッカー公園
所在：白石市郡山字西堀33-3地先
面積：24,039m²
主な施設：サッカー場
設置理由：一級河川敷内かつ一時避難所
監視カメラ設置個数：1基

名称：白石川緑地公園
所在：白石市中河原
面積：96,085m²
主な施設：陸上競技場、野球場、ソフトボール場、ゲートボール場等
設置理由：一級河川敷内かつ避難所
監視カメラ設置個数：3基

名称：益岡公園
所在：白石市益岡町
面積：80,785m²
主な施設：野球場、テニスコート4面、遊具等
設置理由：一級河川堤防近接かつ避難所
監視カメラ設置個数：2基



【河川監視システム】 河川の水位確認や現状をリアルタイム監視、災害等非常時には遠隔操作による水門操作により災害の軽減を図る。



遠隔 1

①樋ノ口水門
カメラ



館堀取水

遠隔 2

①樋ノ口水門
カメラ



白石川放流

●武家屋敷前



令和年台風19号
冠水被害



②放水路水門、カメラ

【遠隔 3】

- 水門遠隔操作システム 3箇所
- ①水門2か所、②水門1箇所
- 水門監視カメラ監視システム 8箇所
- 水位計及び監視カメラシステム2箇所
- 設置箇所：武家屋敷及び④水門
- ※別途、設置位置等について提案とする。

③沢端川1、カメラ

④沢端川2、カメラ、水位計

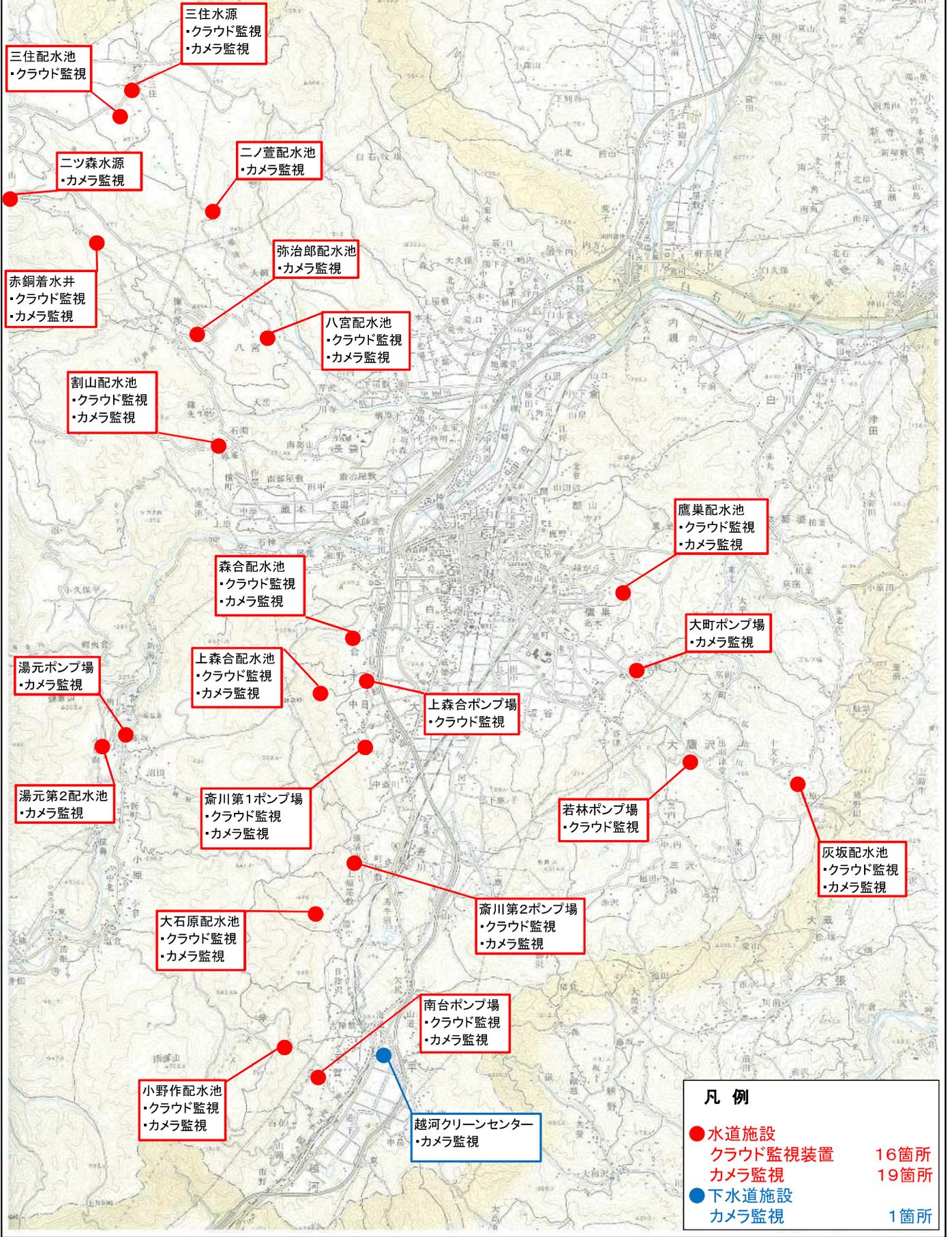
⑤沢端川3、カメラ

⑥沢端川4、カメラ

⑦沢端川5、カメラ

⑧沢端川6、カメラ

上下水道施設クラウド監視装置設置予定箇所図



凡例

● 水道施設	クラウド監視装置	16箇所
	カメラ監視	19箇所
● 下水道施設	カメラ監視	1箇所

水道施設監視装置 設置状況

テレメーター監視

番号	施設名
1	三住ポンプ場(水源)
2	八宮配水池
3	赤銅着水井
4	弥治郎配水池
5	割山配水池
6	森合配水池
7	上森合ポンプ場
8	上森合配水池
9	鷹巣配水池
10	白川配水池
11	若林ポンプ場
12	灰坂配水池
13	斎川第1ポンプ場
14	斎川第2ポンプ場
15	大石原配水池
16	南台ポンプ場

監視装置なし(電極制御)

17	三住配水池
----	-------

監視装置なし(専用線)

18	小野作配水池
----	--------

クラウド監視(水神)

番号	施設名
1	二ツ森計量所
2	二ノ萱配水池
3	白石白川配水池
4	城南ポンプ
5	大町ポンプ場
6	愛宕山配水池
7	湯元ポンプ場
8	湯元第2配水池
9	西堀地区残塩計
10	越河地区残塩計
11	大鷹沢地区残塩計
12	白川地区残塩計
13	深谷地区残塩計
14	湯元地区残塩計
15	灰坂配水池 (丸森町分流情報)

下水道施設監視装置 設置状況

一般電話回線異常通報装置

番号	施設名
1	下原沖マンホールポンプ
2	白鳥マンホールポンプ
3	斎川地区クリーンセンター
4	斎川1号マンホールポンプ
5	斎川2号マンホールポンプ
6	越河地区クリーンセンター
7	越河M3マンホールポンプ

公共

農集

異常通報装置なし(パトライト対応)

1	上畑ケマンホールポンプ
2	井戸マンホールポンプ
3	深谷1マンホールポンプ
4	深谷2マンホールポンプ
5	越河G1マンホールポンプ
6	越河G2マンホールポンプ
7	越河G3マンホールポンプ
8	越河G4マンホールポンプ
9	越河G5マンホールポンプ
10	越河G6マンホールポンプ
11	越河G7マンホールポンプ
12	越河G8マンホールポンプ
13	越河G9マンホールポンプ
14	越河G10マンホールポンプ

公共

農集

クラウド監視(水神)

番号	施設名
1	鷹巣マンホールポンプ
2	西益岡マンホールポンプ
3	薬師堂マンホールポンプ
4	滝下マンホールポンプ
5	久保マンホールポンプ
6	向ノ山マンホールポンプ
7	五丁目マンホールポンプ
8	田中マンホールポンプ
9	平成マンホールポンプ
10	越河M1マンホールポンプ
11	越河M2マンホールポンプ
12	越河M4マンホールポンプ
13	越河M5マンホールポンプ
14	越河M6マンホールポンプ
15	越河M7マンホールポンプ
16	越河M8マンホールポンプ
17	越河M9マンホールポンプ
18	越河M10マンホールポンプ
19	越河M11マンホールポンプ
20	越河M12マンホールポンプ

公共

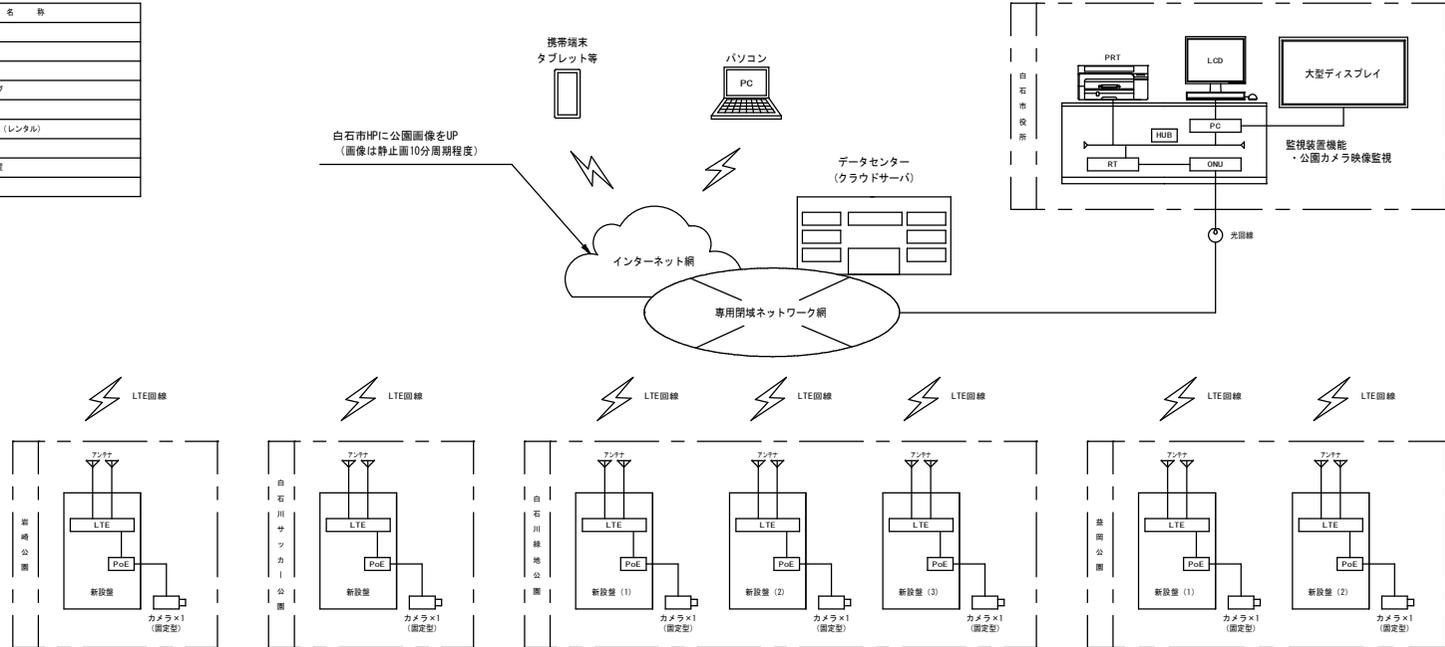
農集

システム構成図 (公園監視)

S-Free

凡 例

記号	名 称
PC	パソコン
LCD	ディスプレイ
PRT	プリンタ
HUB	スイッチングハブ
RT	ルーター
ONU	光回線終端装置 (レンタル)
LTE	LTEルーター
WEB	クラウド端末装置
PoE	PoEハブ



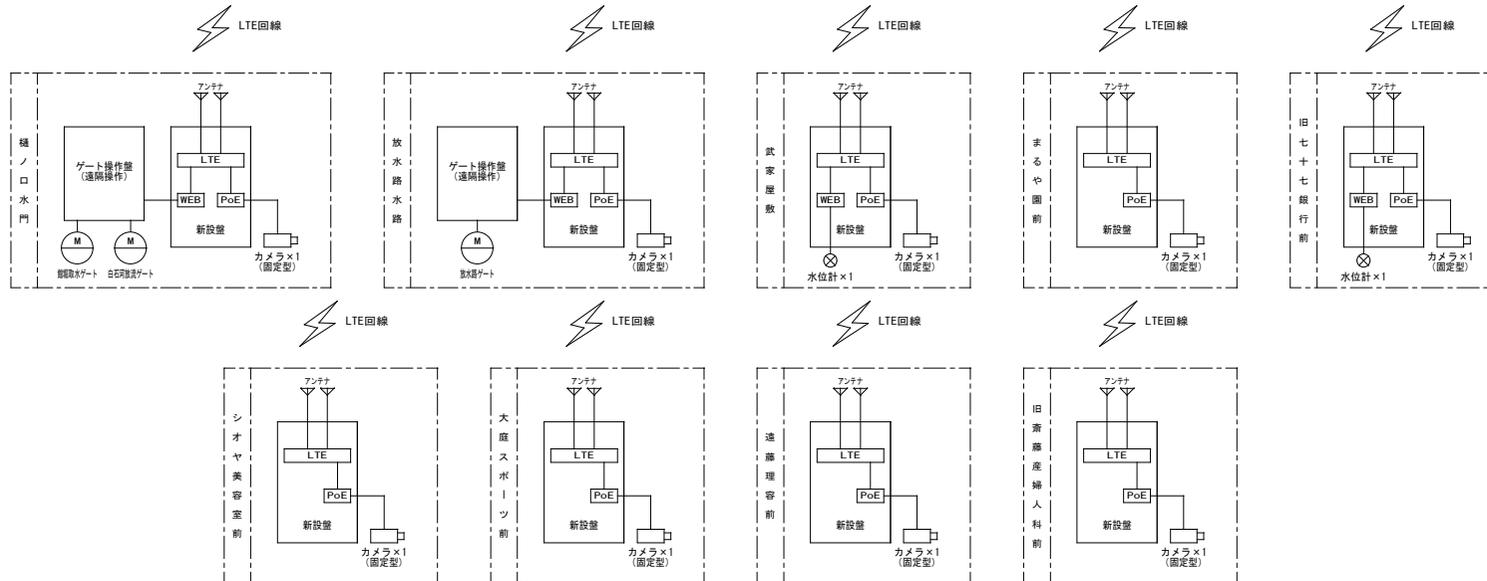
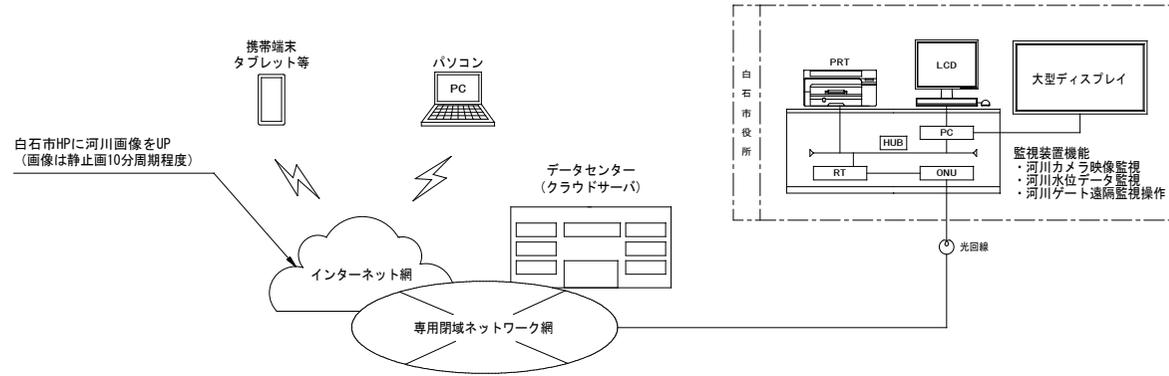
施設名	公園施設		
箇 所	白石市内一円		
工事名	白石市災害監視システム構築業務委託		
図面名	システム構成図		
縮尺	S=FREE	位置	
図番		設計	
発注者	白 石 市		

システム構成図 (河川監視)

S=Free

凡例

記号	名称
PC	パソコン
LCD	ディスプレイ
PRT	プリンタ
HUB	スイッチングハブ
RT	ルーター
ONU	光回線終端装置 (レンタル)
LTE	LTEルーター
WEB	クラウド端末装置
PoE	PoEハブ



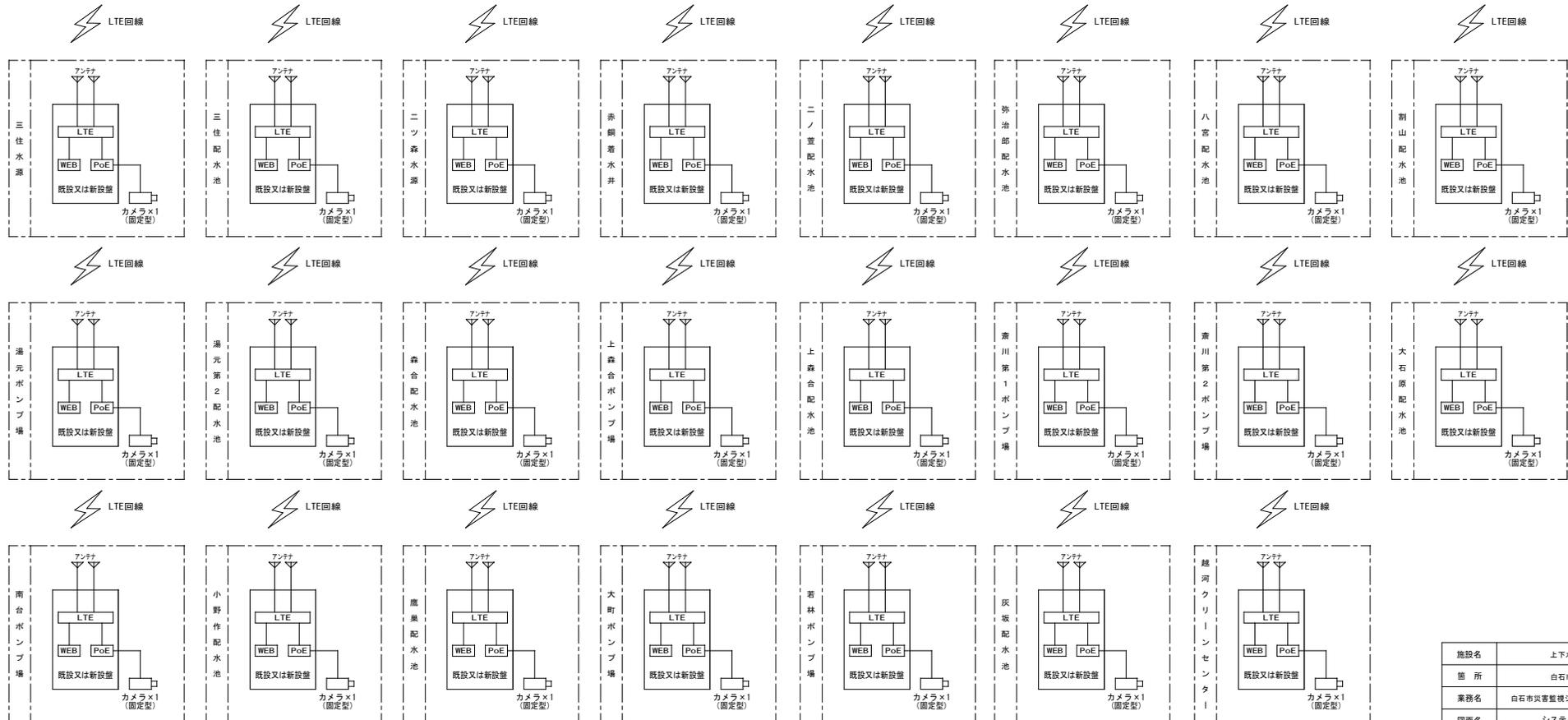
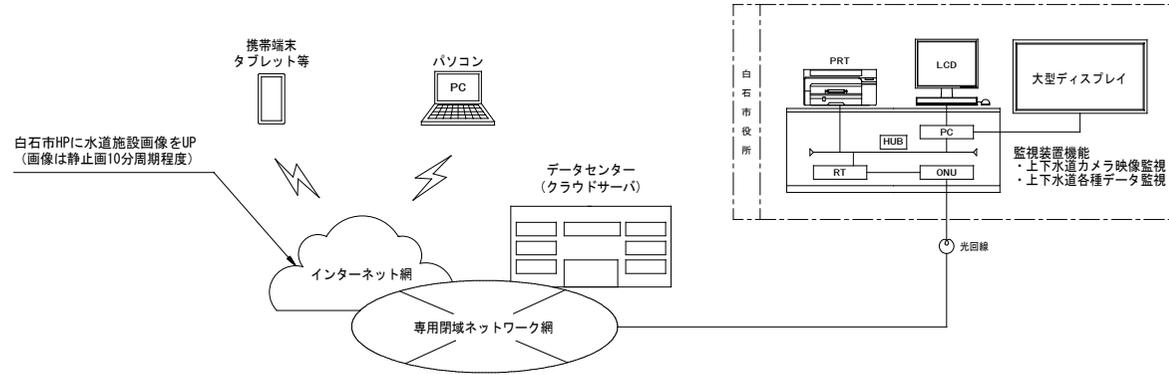
施設名	河川施設	
箇所	白石市内一円	
業務名	白石市災害監視システム構築業務委託	
図面名	システム構成図	
縮尺	S=FREE	単位
図番	設計	年度
発注者	白石市	

システム構成図

(上下水道施設監視)

S=Free

凡例	名称
PC	パソコン
LCD	ディスプレイ
PRT	プリンタ
HUB	スイッチングハブ
RT	ルーター
ONU	光回線終端装置 (レンタル)
LTE	LTEルーター
WEB	クラウド端末装置
PoE	PoEハブ



施設名	上下水道施設
箇所	白石市内一円
業務名	白石市災害監視システム構築業務委託
図面名	システム構成図
縮尺	S=FREE
図番	設計 #001
発注者	白石市