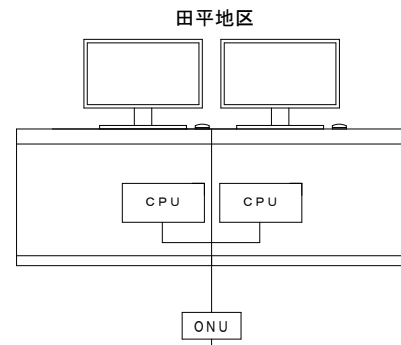


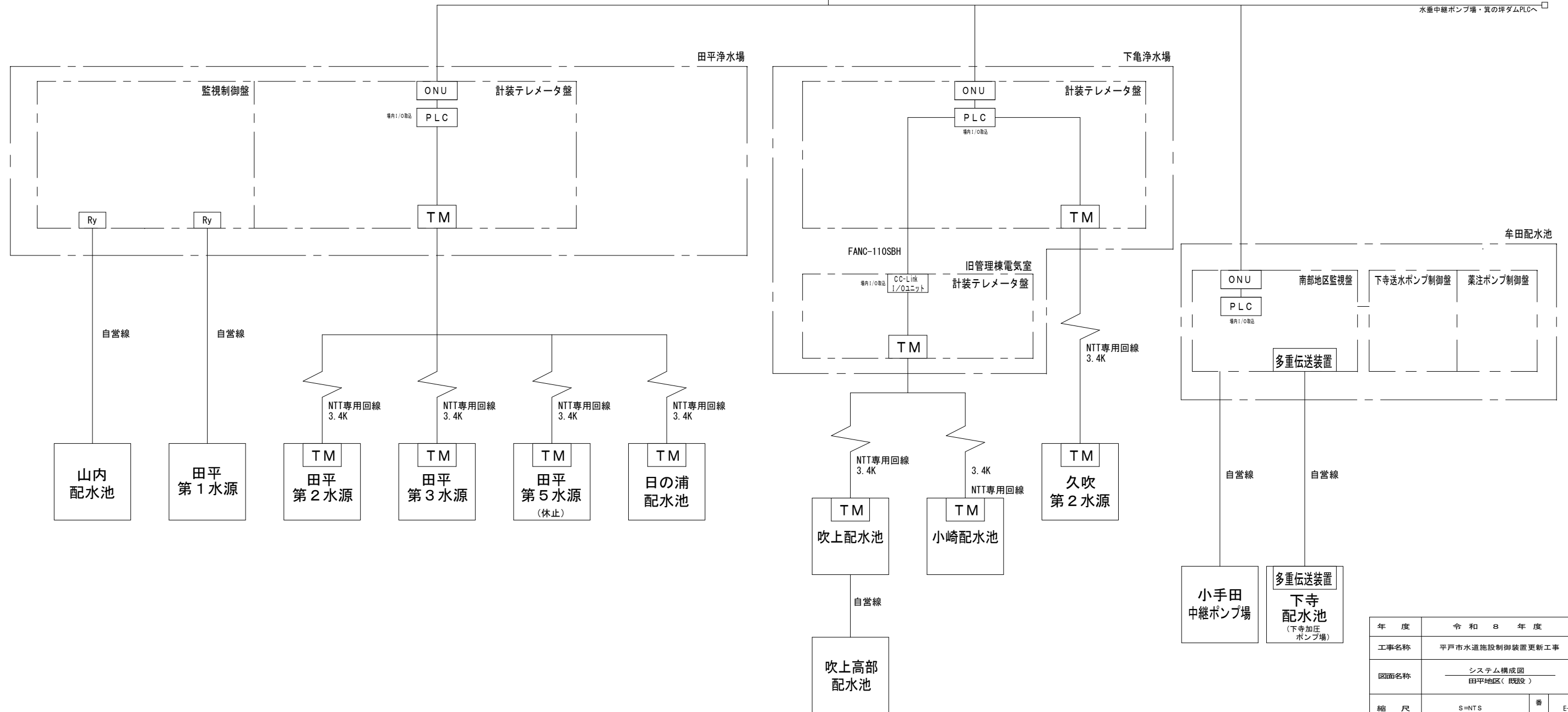


平戸浄水場 2F 中央監視室

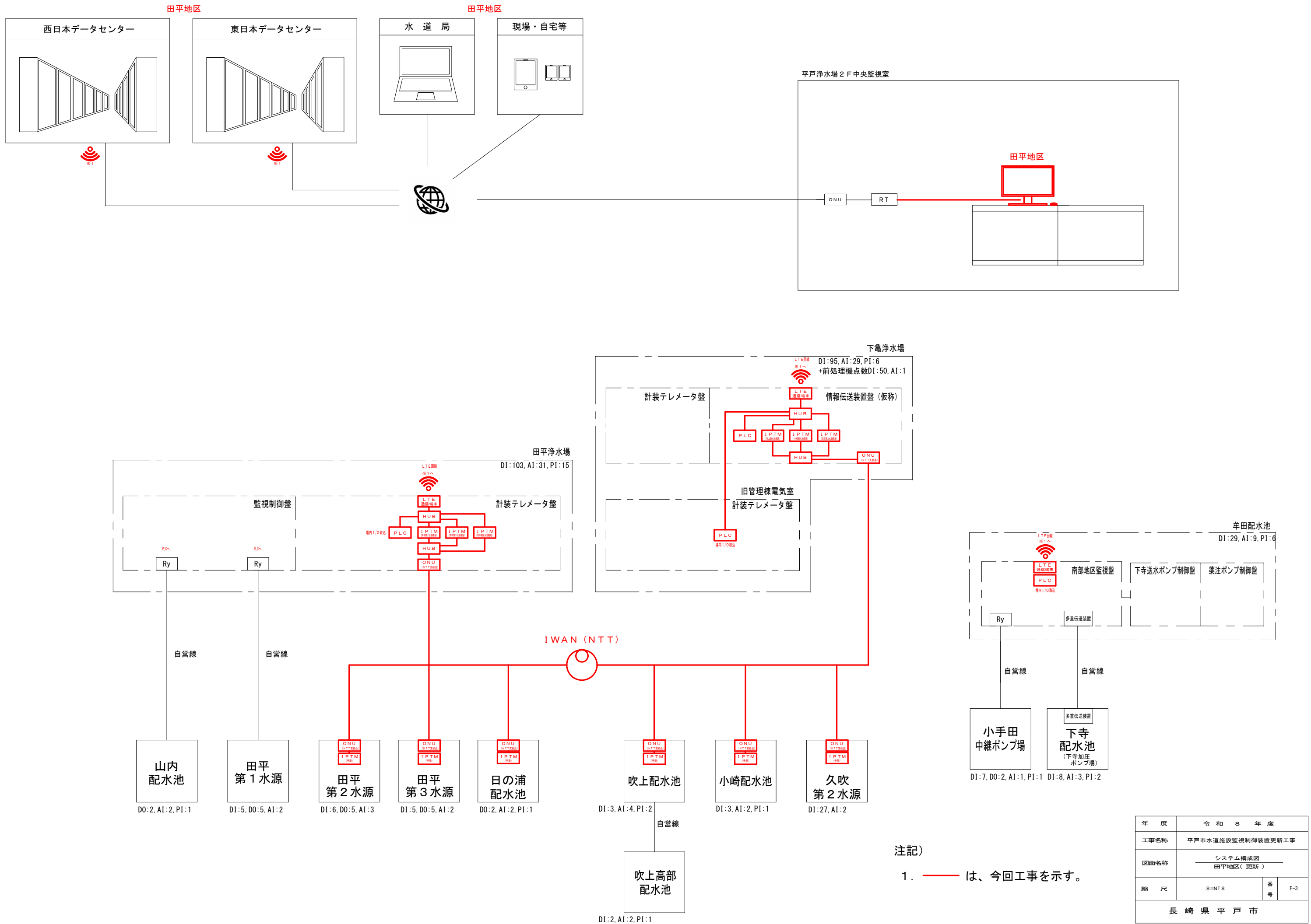


フレッツVPNワイド  
(水道監視ネットワーク)

水垂中継ポンプ場・箕の坪ダムPLCへ



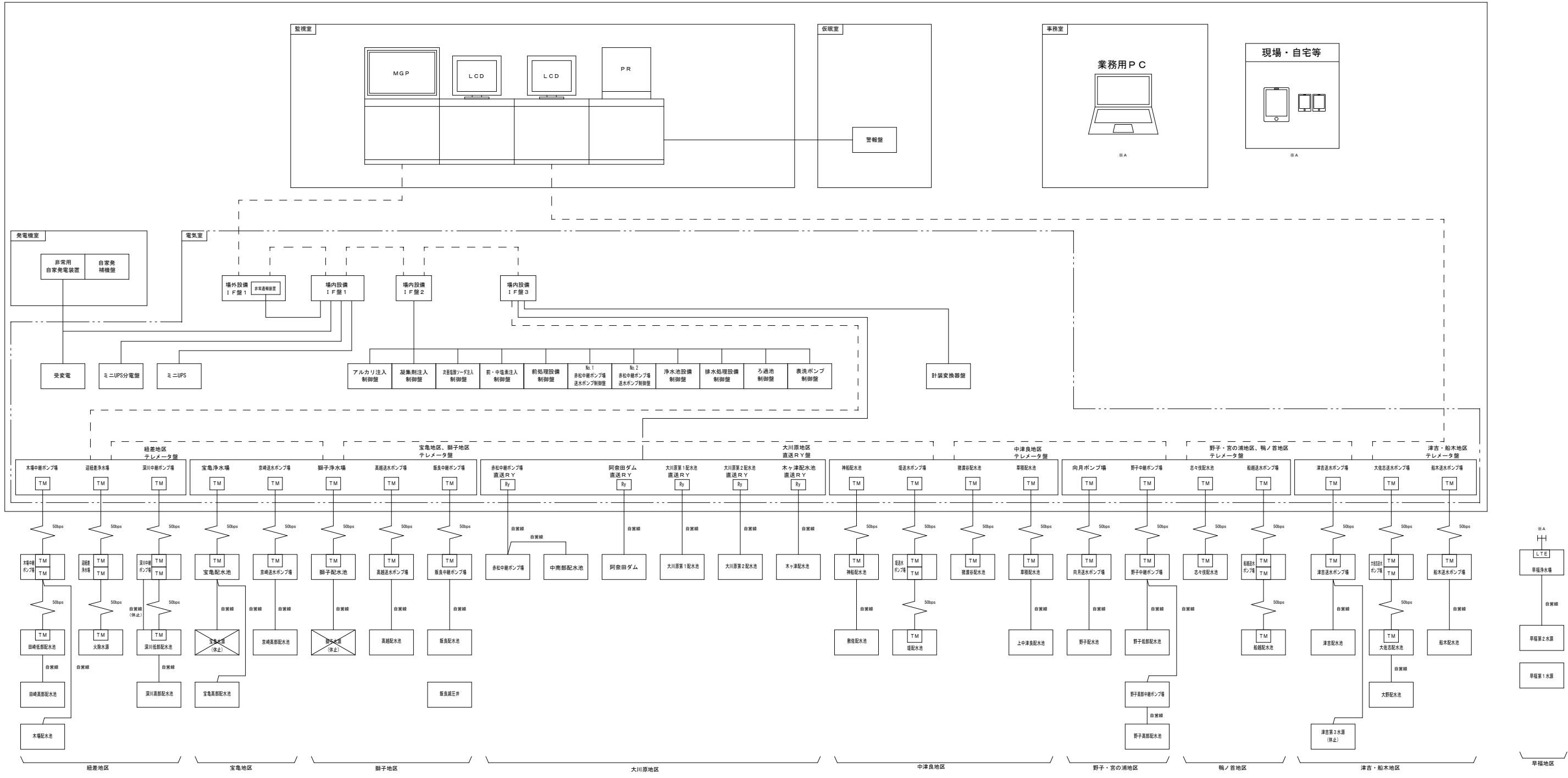
年度	令和 8 年度		
工事名称	平戸市水道施設制御装置更新工事		
図面名称	システム構成図 田平地区(既設)		
縮尺	S=NTS	番号	E-2
長 崎 県 平 戸 市			



注記)  
 1. — は、今回工事を示す。

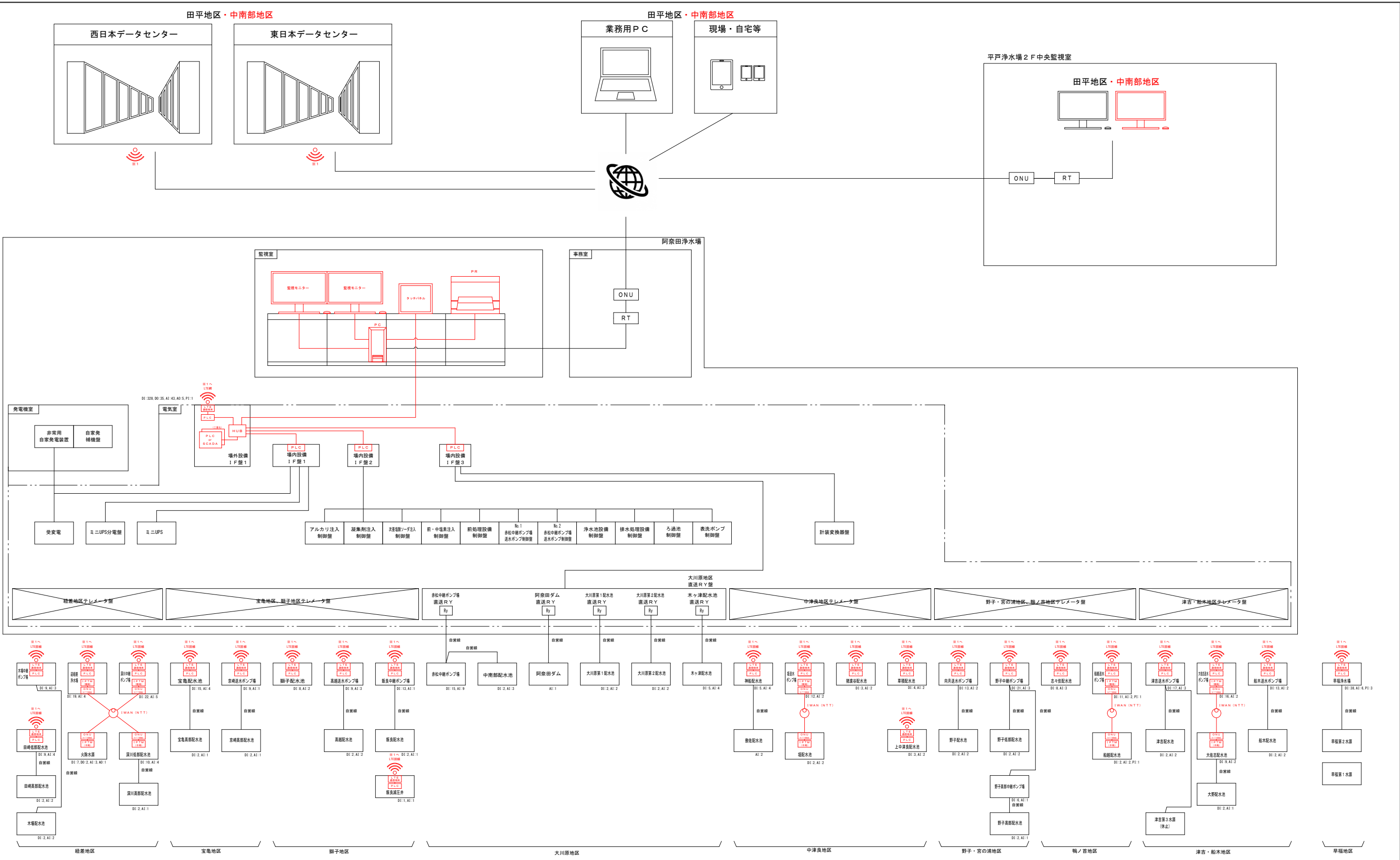
年度	令和 8 年度		
工事名称	平戸市水道施設監視制御装置更新工事		
図面名称	システム構成図 田平地区(更新)		
縮尺	S=NTS	番号	E-3
長 崎 県 平 戸 市			

阿奈田浄水場



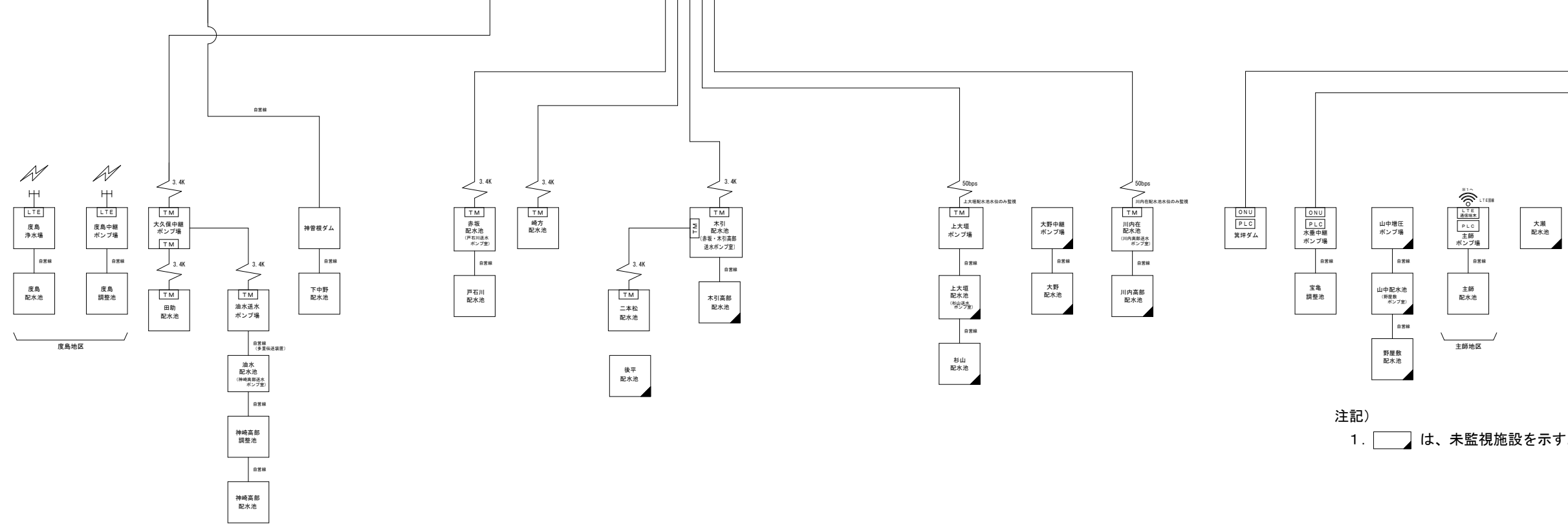
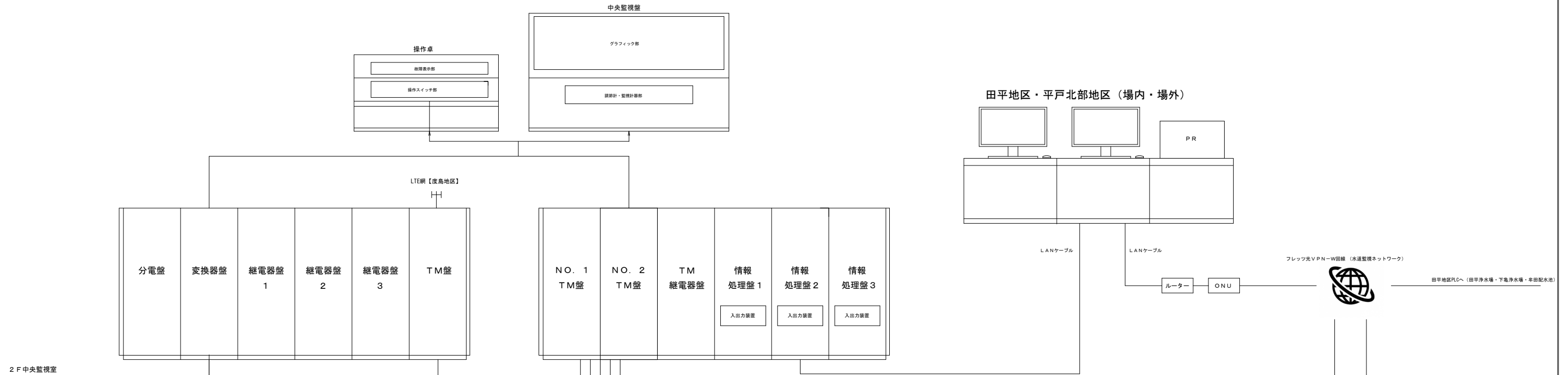
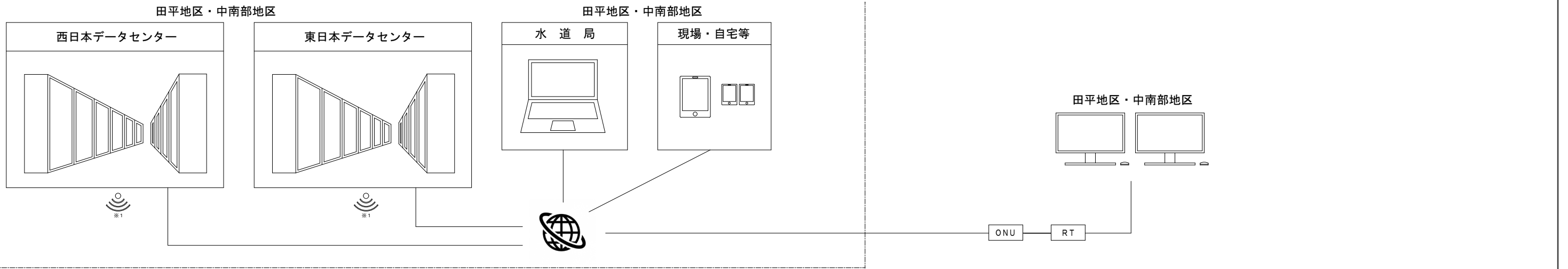
注記  
 1. --- は、トークリンク方式（光ファイバーケーブル）IEEE802.5準拠 2Mbps

年度	令和 8 年度		
工事名称	平戸市水道施設監視制御装置更新工事		
図面名称	システム構成図 平戸中南部地区（既設）		
縮尺	S=NTS	番号	E-4
長崎県平戸市			



- 注記)
1. 〃 は、今回工事を示す。
  2. ☒ は、今回休止を示す。

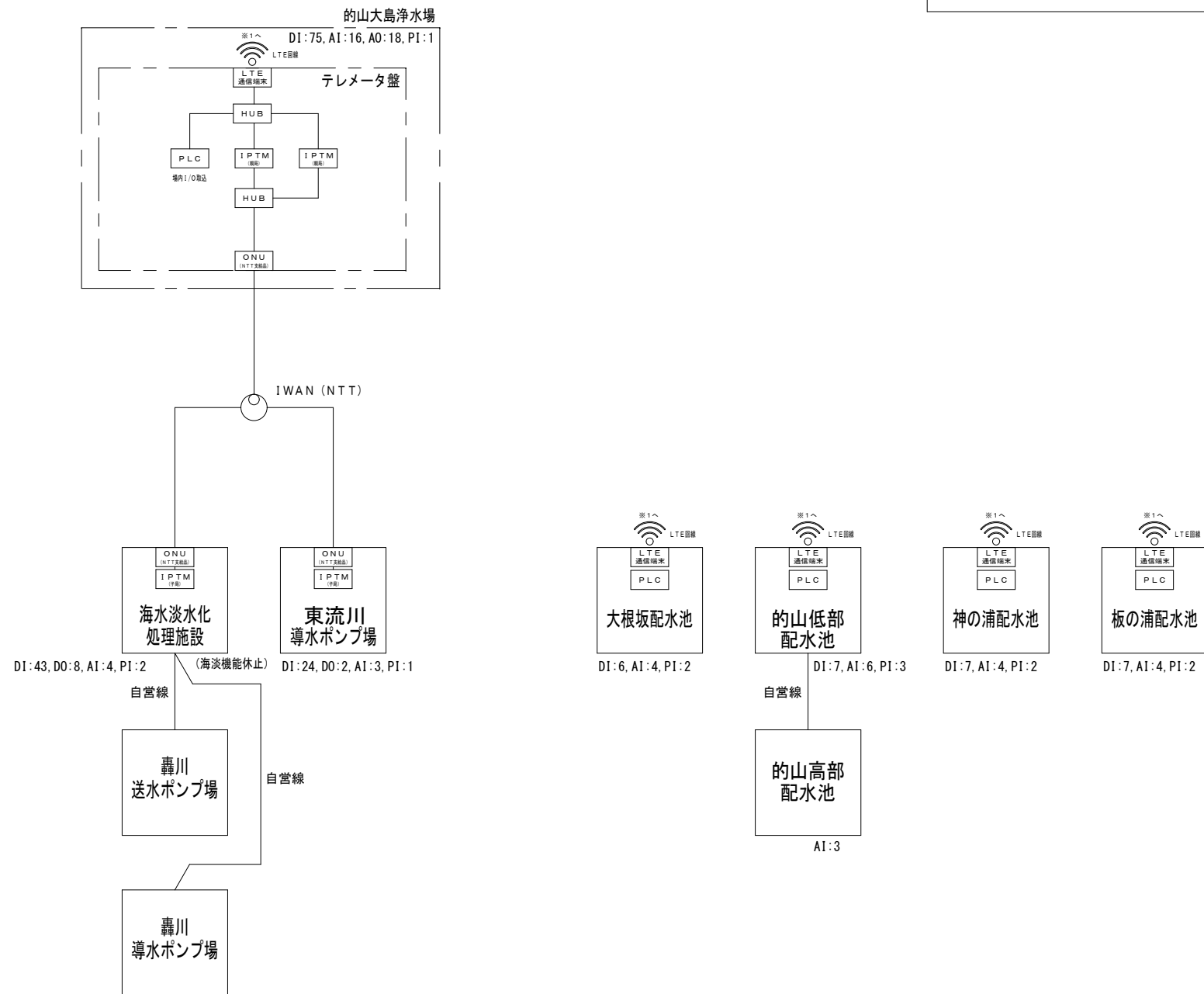
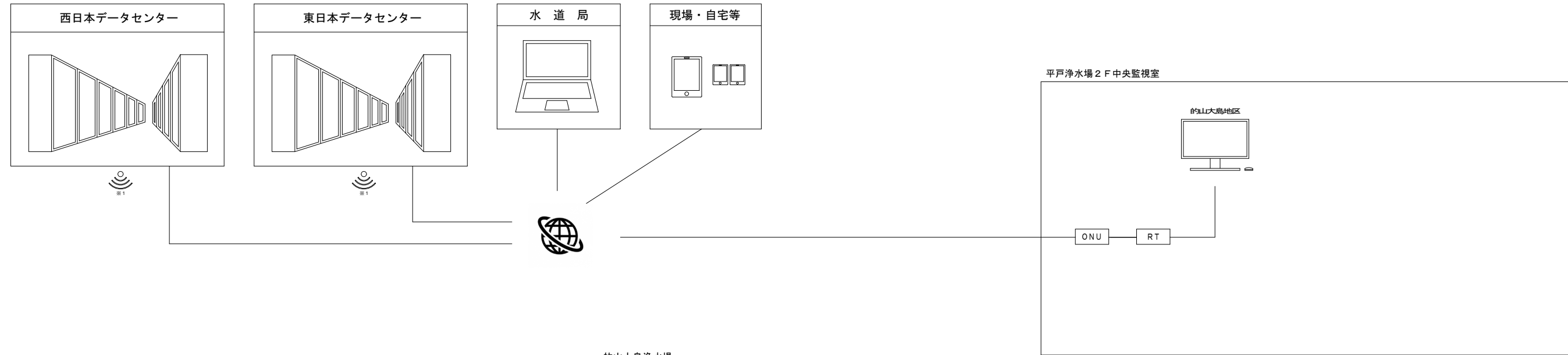
年度	令和 8 年度		
工事名称	平戸市水道施設監視制御装置更新工事		
図面名称	システム構成図 平戸中南部地区 (更新)		
縮尺	S=NTS	番号	E-5
長 崎 県 平 戸 市			



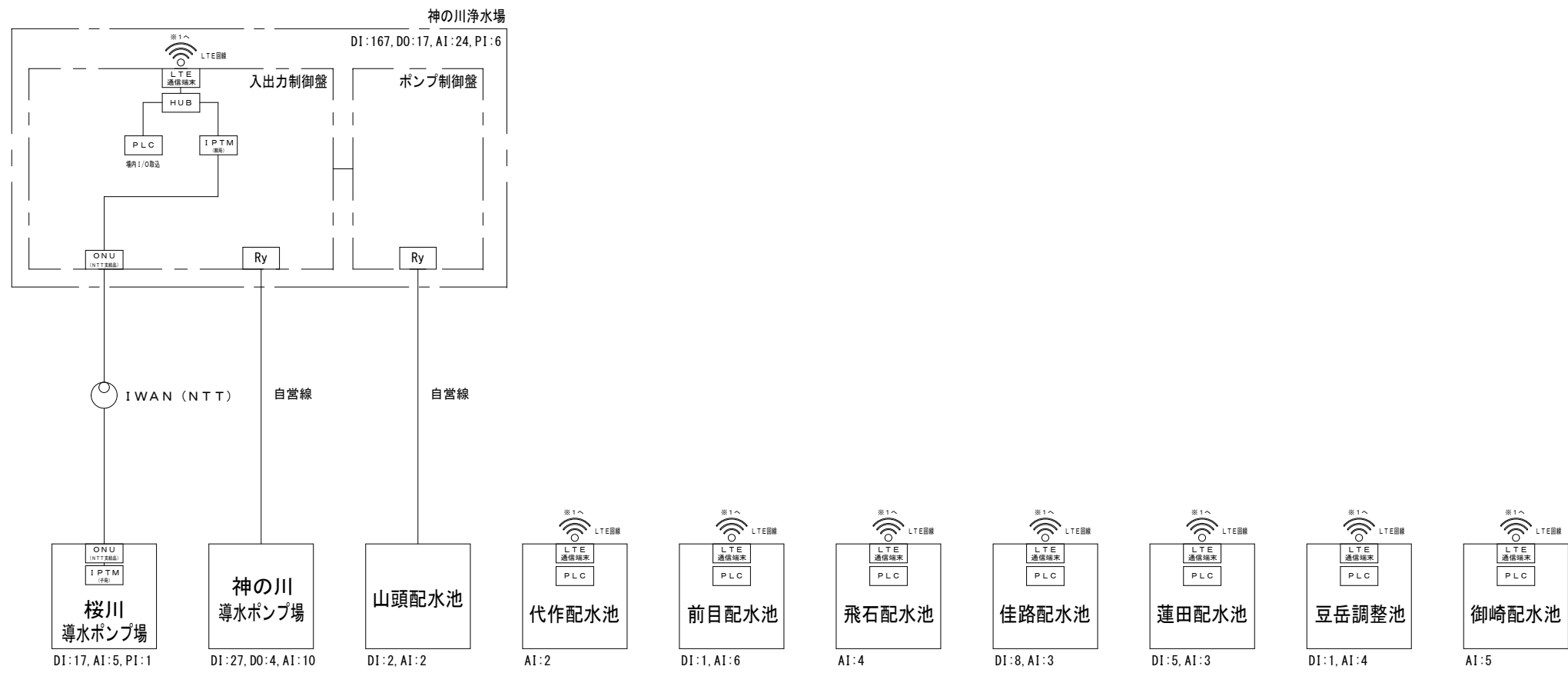
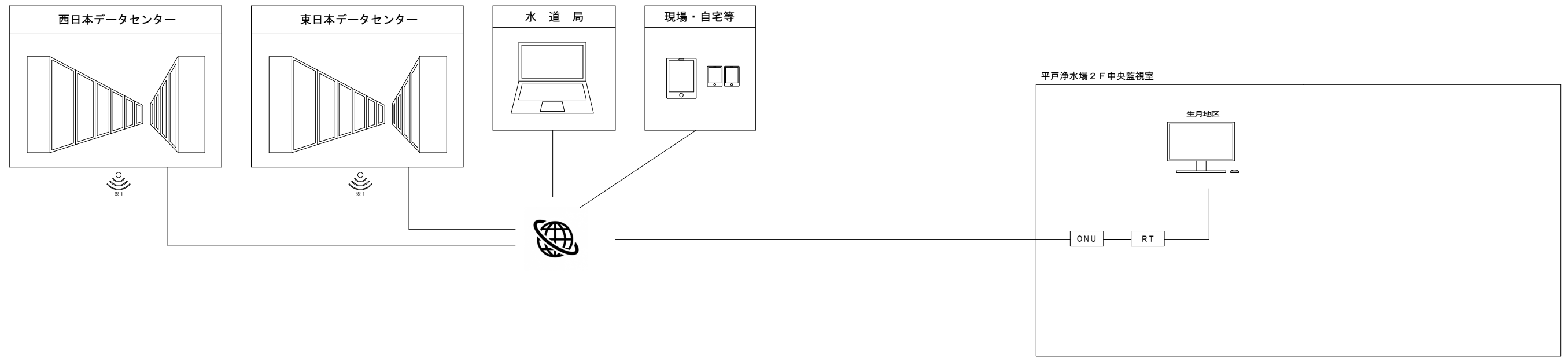
注記)  
1. は、未監視施設を示す。

年度	令和 8 年度		
工事名称	平戸市水道施設監視制御装置更新工事		
図面名称	システム構成図 平戸北部地区（既設）		
縮尺	S=NTS	番号	E-6
長崎県平戸市			

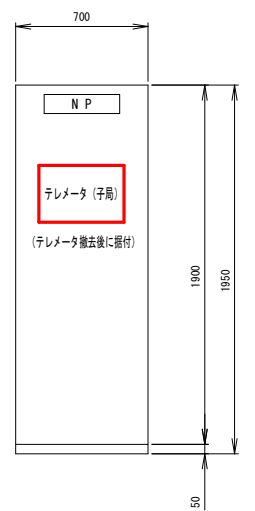
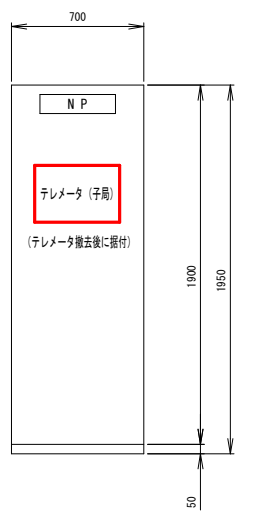
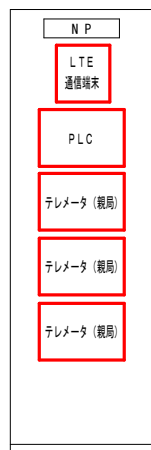




年度	令和8年度		
工事名称	平戸市水道施設監視制御装置更新工事		
図面名称	システム構成図 的山大島地区		
縮尺	S=NON	番号	E-8
長崎県平戸市			



年度	令和 8 年度		
工事名称	平戸市水道施設監視制御装置更新工事		
図面名称	システム構成図 生月地区		
縮尺	S=NON	番号	E-9
長崎県平戸市			



盤名称
-----

下亀浄水場 情報伝送装置盤 (仮称)
別途、工事にて盤準備

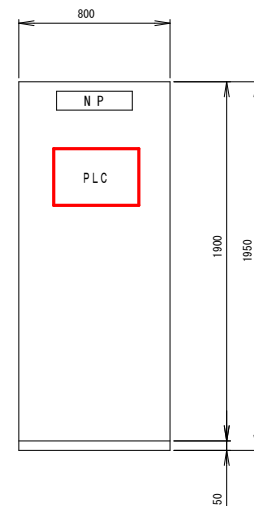
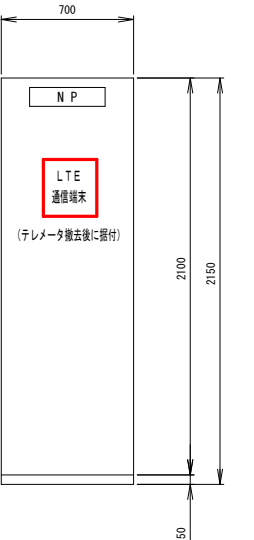
久吹第2水源 テレメータ盤
-

田平浄水場 テレメータ盤
-

日の浦配水池 計測テレメータ盤
-

田平第3水源 テレメータ盤
-

田平第2水源 計測テレメータ盤
-



盤名称
-----

小崎配水池 計測テレメータ盤
-

吹上配水池 計測テレメータ盤
-

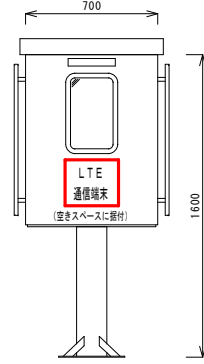
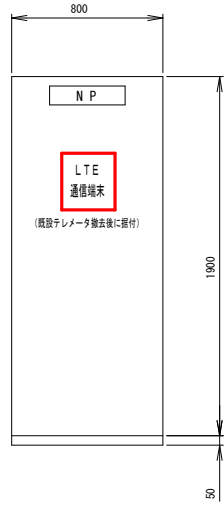
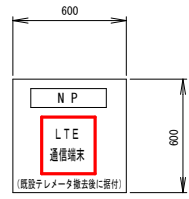
牟田配水池 南部地区監視盤#K2
-

下亀浄水場旧電気室 テレメータ盤
-

注記)

1.   は、今回工事を示す。

年度	令和8年度		
工事名称	平戸市水道施設監視制御装置更新工事		
図面名称	遠方監視制御装置盤外形図 田平地区		
縮尺	S = 1 / 20	番号	E-10
長崎県平戸市			



盤名称
-----

宝亀配水池 テレメータ盤
-

京崎送水ポンプ場 計装テレメータ盤
-

飯良中継ポンプ場 計装テレメータ盤
-

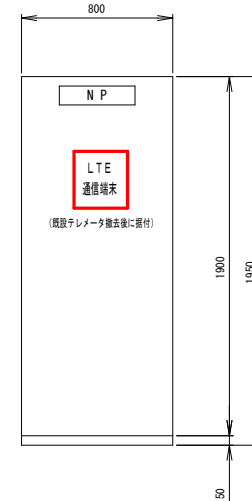
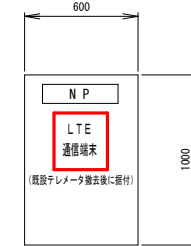
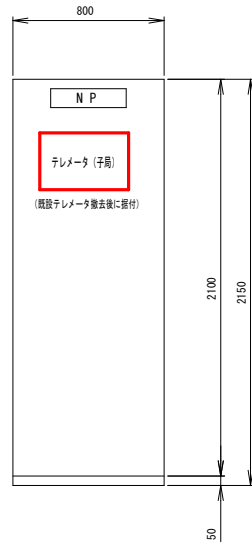
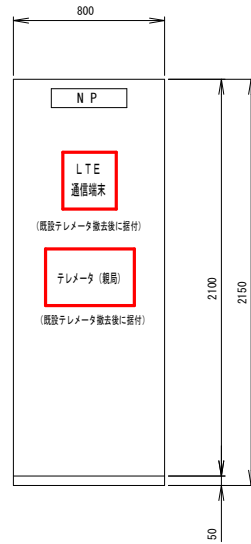
飯良減圧井 計測盤
-

高越送水ポンプ場 計装テレメータ盤
-

獅子配水池 動力制御盤
-

向月ポンプ場 計装テレメータ盤
-

野子中継ポンプ場 計装テレメータ盤
-



盤名称
-----

深川中継ポンプ場 計装テレメータ盤
-

深川低部配水池 計装テレメータ盤
-

迎継差浄水場 計装テレメータ盤
-

火除水源 計測テレメータ盤
-

田崎低部配水池 計測テレメータ盤
-

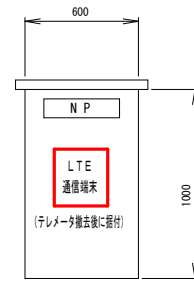
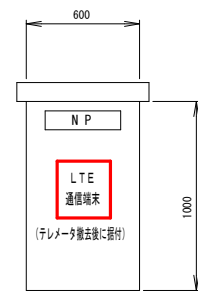
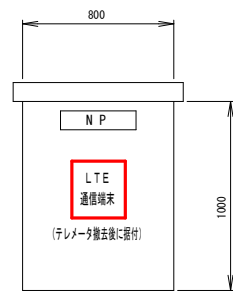
木場中継ポンプ場 計測テレメータ盤
-

早福浄水場 計測盤
-

注記)

1.   は、今回工事を示す。

年度	令和 8 年度		
工事名称	平戸市水道施設監視制御装置更新工事		
図面名称	遠方監視制御装置置盤外形図 中南部地区 (1)		
縮尺	S = 1 / 20	番号	E-11
長崎県平戸市			



盤名称
盤記号

神船配水池 計装テレメータ盤
-

猪渡谷配水池 計装テレメータ盤
-

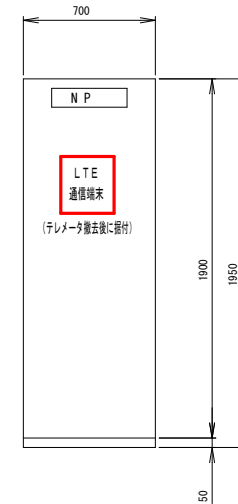
上中津良配水池 計装テレメータ盤
-

草積配水池 計装テレメータ盤
-

堤送水ポンプ場 計装テレメータ盤
-

堤配水池 計装テレメータ盤
-

中津良地区



盤名称
盤記号

志々伎配水池 計装テレメータ盤
-

船越送水ポンプ場 計装テレメータ盤
-

船越配水池 計装テレメータ盤
-

津吉送水ポンプ場 計装テレメータ盤
-

大佐志送水ポンプ場 計装テレメータ盤
-

大佐志配水池 計装テレメータ盤
-

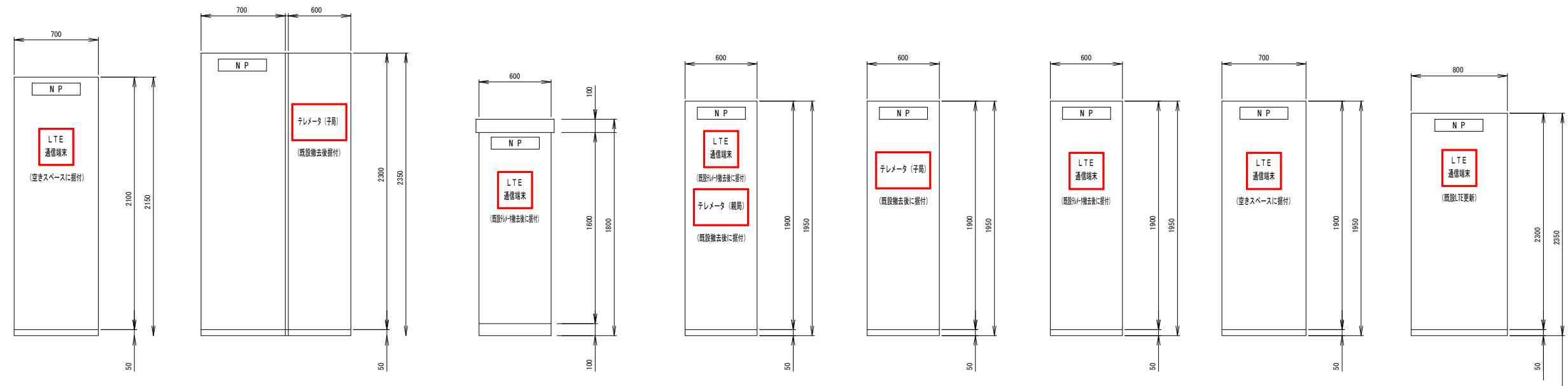
船木送水ポンプ場 ポンプ制御盤
-

鴨ノ首地区

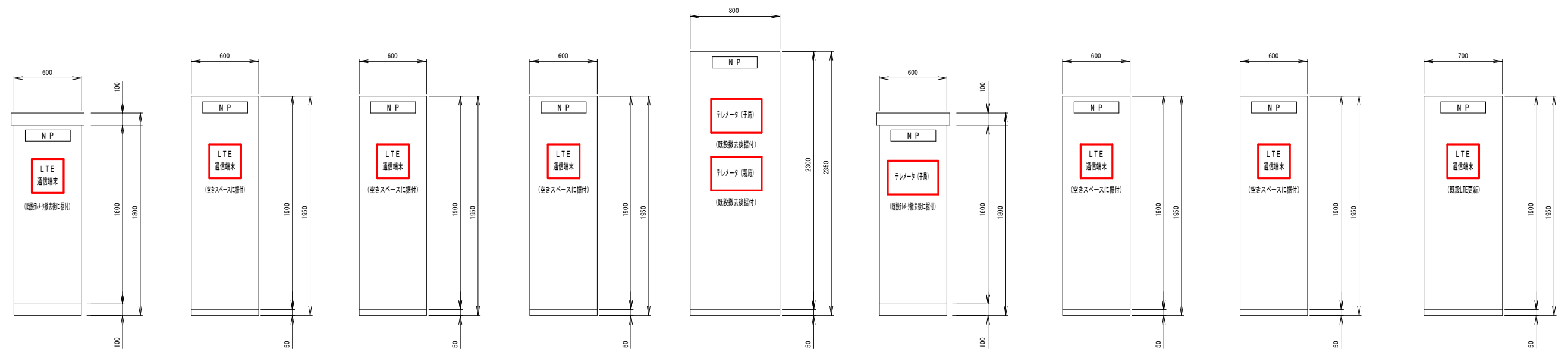
注記)

1.   は、今回工事を示す。

年度	令和8年度		
工事名称	平戸市水道施設監視制御装置更新工事		
図面名称	遠方監視制御装置盤外形図 中南部地区(2)		
縮尺	S=1/20	番号	E-12
長崎県平戸市			



盤名称	水垂中継ポンプ場 計装盤	戸石川送水ポンプ室 計測盤	崎方配水池 計器盤	大久保中継ポンプ場 テレメータ盤	田助配水池 テレメータ盤	油水送水ポンプ場 テレメータ盤	神崎高部送水ポンプ場 計測盤	主師送水ポンプ場 ポンプ制御盤
	-	-	-	-	-	-	-	-

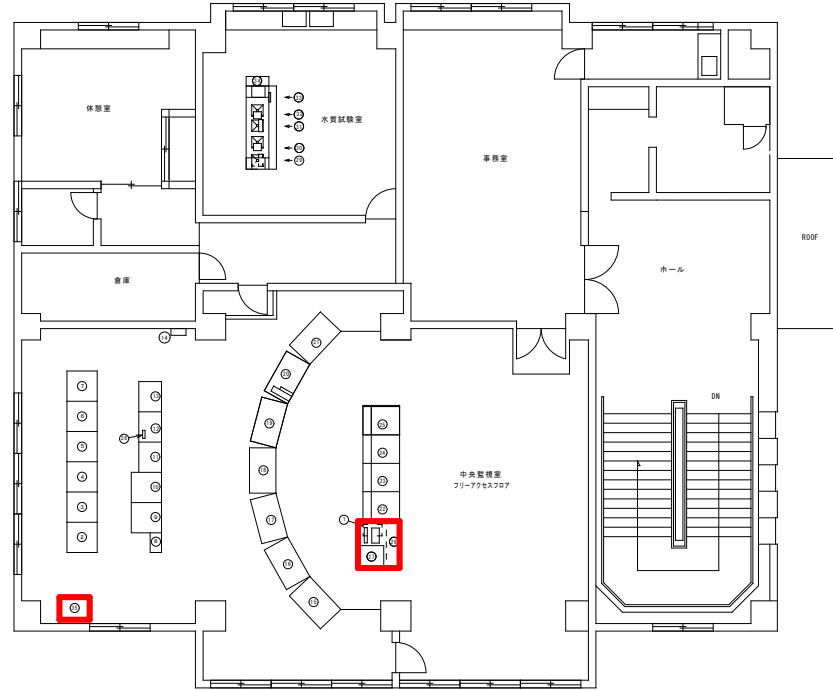


盤名称	箕の坪ダム 計器盤	大野送水ポンプ場 計器盤	上大垣送水ポンプ場 計測盤	川内高部送水ポンプ室 計測盤	木引配水池 計装計器盤	二本松配水池 計器盤	山中増圧ポンプ場 送水ポンプ盤	野屋敷送水ポンプ室 送水ポンプ盤	度島浄水場 テレメータ盤
	-	-	-	-	-	-	-	-	-

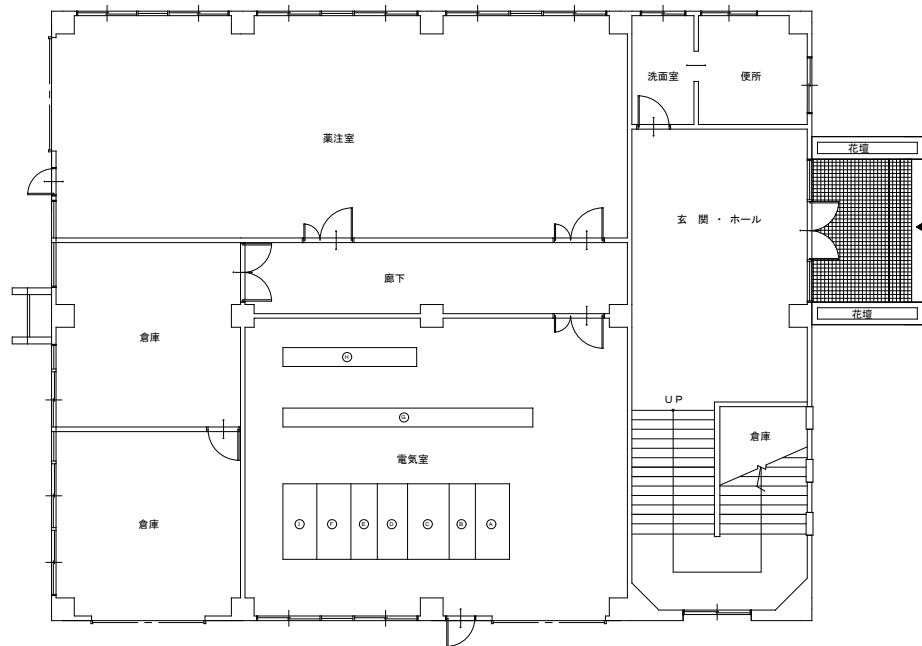
- 注記)
1.   は、今回工事を示す。
  2. 度島中継ポンプ場及び杉山送水ポンプ室は盤更新のため未掲載。

年度	令和8年度		
工事名称	平戸市水道施設監視制御装置更新工事		
図面名称	遠方監視制御装置盤外形図 平戸北部地区		
縮尺	S=1/20	番号	E-13
長崎県平戸市			

平戸浄水場2階機器配置図  
(S=1/100)



平戸浄水場1階機器配置図  
(S=1/100)



機器一覧表

番号	盤記号	盤名称	備考
(A)		引込盤	
(B)		受電盤+PT LA盤	
(C)		変圧器盤	
(D)		買電-自家発切替盤+変圧器2次盤	
(E)		変圧器2次主幹盤	
(F)		照明変圧器盤	
(G)		コントロールセンター	
(H)		コントロールセンター	
(I)		直流電源装置	

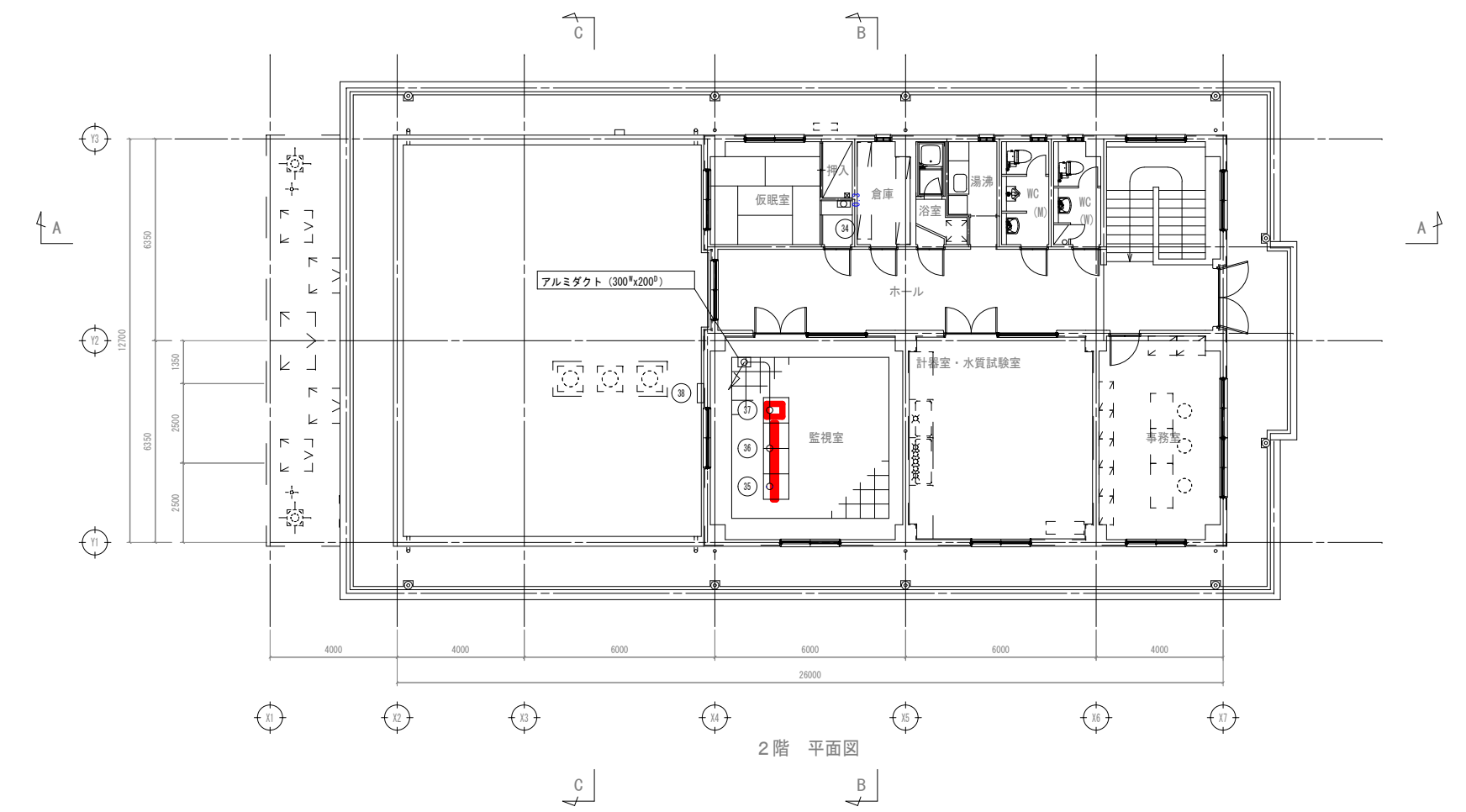
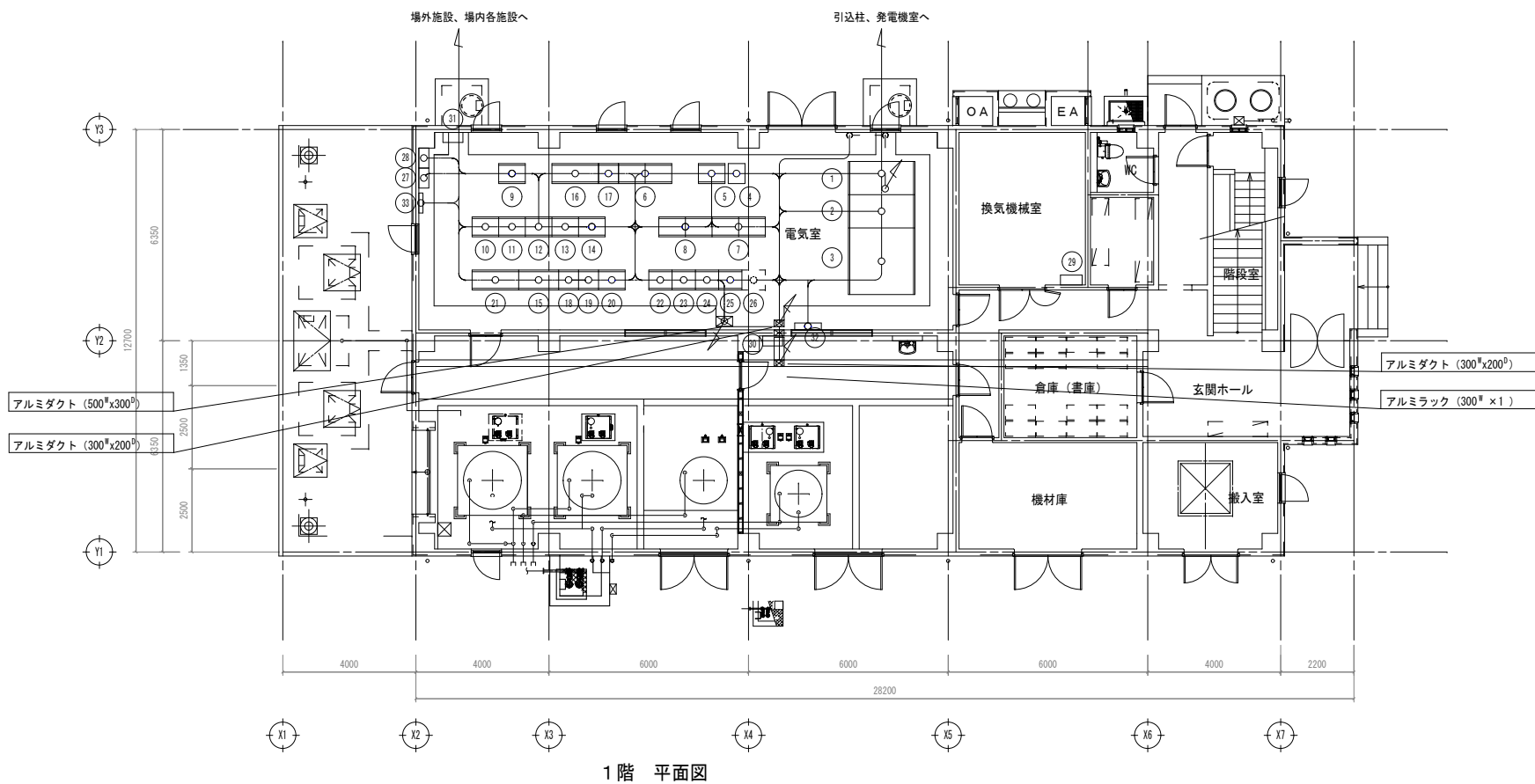
機器一覧表

番号	盤記号	盤名称	備考
(1)		無停電電源装置	
(2)	B1	分電盤	
(3)	H1	変換器盤	
(4)	R1-1	継電器盤-1	
(5)	R1-2	継電器盤-2	
(6)	R1-3	継電器盤-3	
(7)	J4	テレメータ盤	
(8)	J1	No.1テレメータ盤	
(9)	J2	No.2テレメータ盤	
(10)	J3	テレメータ継電器盤	
(11)	T1	情報処理盤(1)	
(12)	T2	情報処理盤(2)	
(13)	T3	情報処理盤(3)	
(14)		MDF盤	
(15)	G1-1	中央監視盤	
(16)	G1-2	"	
(17)	G1-3	"	
(18)	G1-4	"	
(19)	G1-5	"	
(20)	G1-6	"	
(21)	G1-7	"	
(22)	D1-1	中央操作ディスク	
(23)	D1-2	"	
(24)	D1-3	"	
(25)	D1-4	"	
(26)	D2	中央監視装置	更新
(27)		作表用プリンター	更新
(28)		異常通報装置	
(29)		原水濁度計	
(30)		原水pH計	
(31)		浄水濁度計	
(32)		浄水pH計	
(33)		残塩計	
(34)		水質計分電盤	
(35)		入出力制御盤	新設

注記

— : 今回工事を示す。

年度	令和8年度		
工事名称	平戸市水道施設監視制御装置更新工事		
図面名称	平戸浄水場2階機器配置図		
縮尺	S=1/100	番号	E-14
長崎県平戸市			



凡例

番号	番記号	盤名称	備考
①	HP-1	引込受電盤	
②	HP-2	変圧器盤	
③	LP-1	低圧分岐盤	
④	UPS-1	ミニUPS	
⑤	UPS-2	ミニUPS分電盤	
⑥	KP	計装変換器盤	
⑦	IF-1	場内設備インターフェース盤	
⑧	IF-2	場外設備インターフェース盤	
⑨	TM-2A	大川原地区直送RY盤	
⑩	TM-3A	紐差地区テレメータ盤(親局)	
⑪	TM-4A	宝亀地区、獅子地区テレメータ盤(親局)	
⑫	TM-5A	中津良地区テレメータ盤(親局)	
⑬	TM-6A	野子・宮の浦地区、鴨ノ首地区テレメータ盤(親局)	
⑭	TM-7A	津吉地区テレメータ盤(親局)	
⑮	LP-01	前処理設備制御盤	
⑯	LP-02	ろ過池設備ろ過池制御盤	
⑰	LP-03	ろ過池設備表洗ポンプ制御盤	
⑱	LP-04	No. 1赤松中継ポンプ場送水ポンプ制御盤	
⑲	LP-05	No. 2赤松中継ポンプ場送水ポンプ制御盤	
⑳	LP-06	浄水池設備制御盤	
㉑	LP-07	排水処理設備制御盤	
㉒	LP-08	アルカリ注入制御盤	
㉓	LP-09	凝集剤注入制御盤	
㉔	LP-10	消毒用塩素注入制御盤	
㉕	LP-11	前・中塩素注入制御盤	
㉖	LP-12	酸注入制御盤	
㉗	P-1A	動力用分電盤	
㉘	L-1A	電灯用分電盤	
㉙	P-1B	動力用分電盤	
㉚	P-1C	動力用分電盤	
㉛	L-1B	電灯用分電盤	
㉜	TB-1	接地端子箱	
㉝		保安器箱	

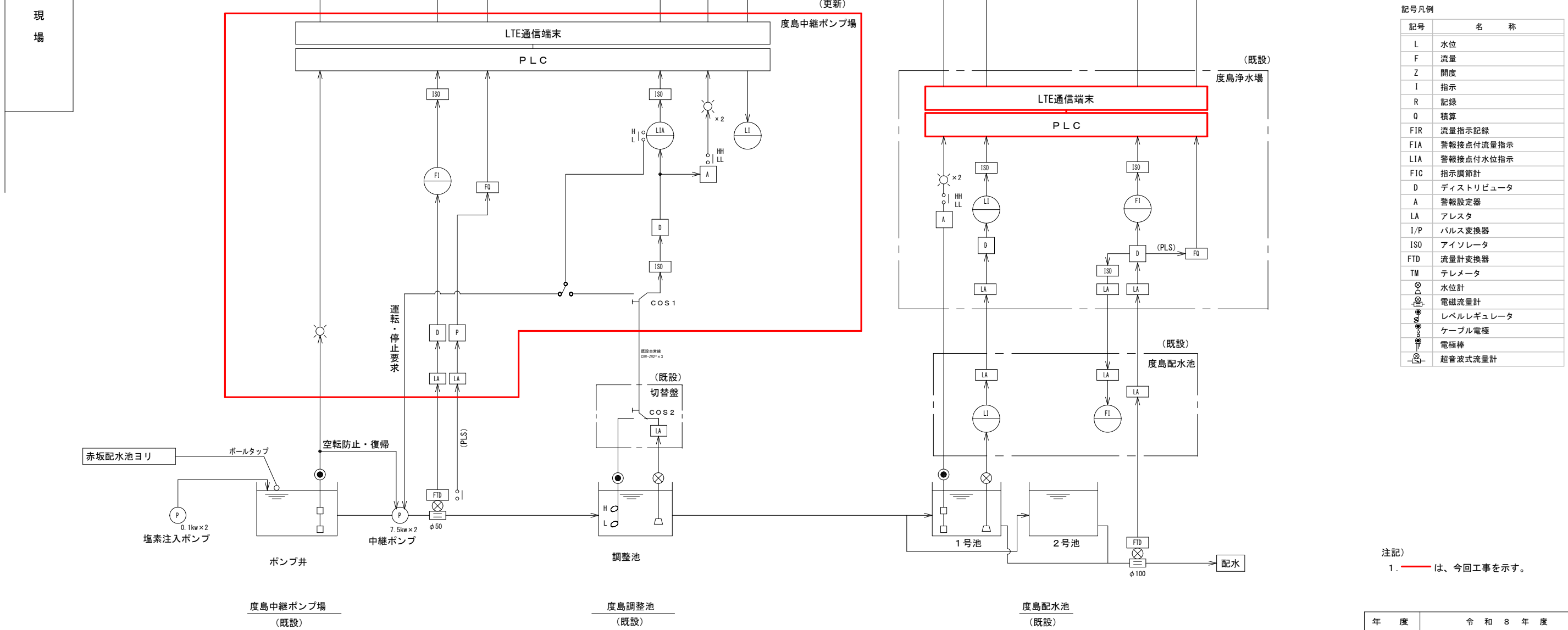
㉞	LB-1	警報盤	
㉟	MGP	MGP監視操作卓	今回休止
㊱	LCD	LCD監視制御装置	更新
㊲	PR	プリンタ	更新
㊳	P-R	動力用分電盤	

注記  
■ : 今回工事を示す。

年度	令和8年度		
工事名称	平戸市水道施設監視制御装置更新工事		
図面名称	阿奈田浄水場管理棟機器配置図		
縮尺	S=1/100	番号	E-15
長崎県平戸市			

計測項目		度島中継ポンプ場 ポンプ井低水位	度島中継ポンプ場 送水流量	度島中継ポンプ場 送水流量積算	度島調整池水位	度島調整池低水位 低水位・高水位	度島1号配水池水位	度島1号配水池 低水位・高水位	度島1号配水池水位	度島配水池配水流量	度島配水池 配水流量積算
	既設	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1
	今回	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1
数量	全体	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1
監視システム											

クラウド



記号凡例

記号	名称
L	水位
F	流量
Z	開度
I	指示
R	記録
Q	積算
FIR	流量指示記録
FIA	警報接点付流量指示
LIA	警報接点付水位指示
FIC	指示調節計
D	ディストリビュータ
A	警報設定器
LA	アレスタ
I/P	パルス変換器
ISO	アイソレータ
FTD	流量計変換器
TM	テレメータ
⊗	水位計
⊙	電磁流量計
⊕	レベルレギュレータ
⊖	ケーブル電極
⊕	電極棒
⊖	超音波式流量計

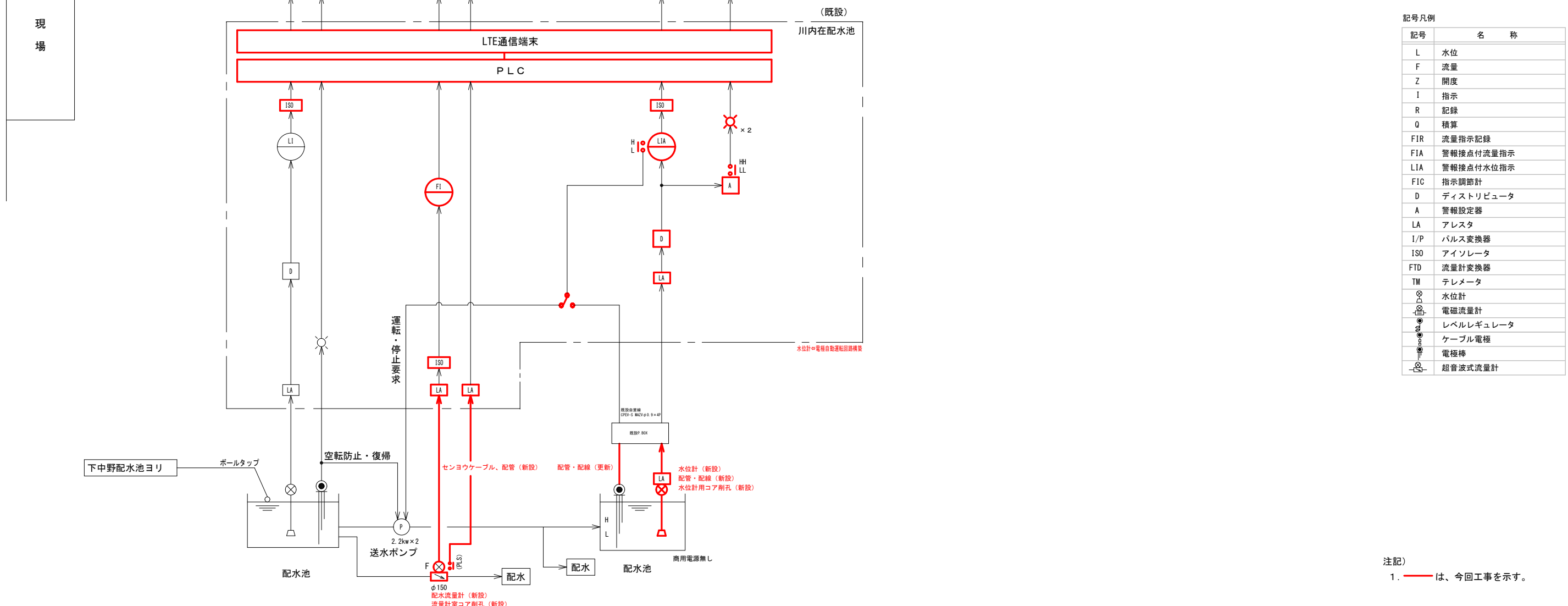
注記)  
1. 赤線は、今回工事を示す。

年度	令和8年度		
工事名称	平戸市水道施設監視制御装置更新工事		
図面名称	度島地区計装フローシート		
縮尺	S=NTS	番号	E-16
長崎県平戸市			



計測項目		川内在配水池 水位	川内在配水池 低水位	川内在配水池 配水流量	川内在配水池 配水流量積算	川内高部配水池 水位	川内高部配水池 低水位・高水位
	既設	1	1	0	0	0	0
	今回	1	1	1	1	1	2
数量	全体	1	1	1	1	1	2
監視システム							

クラウド



記号凡例

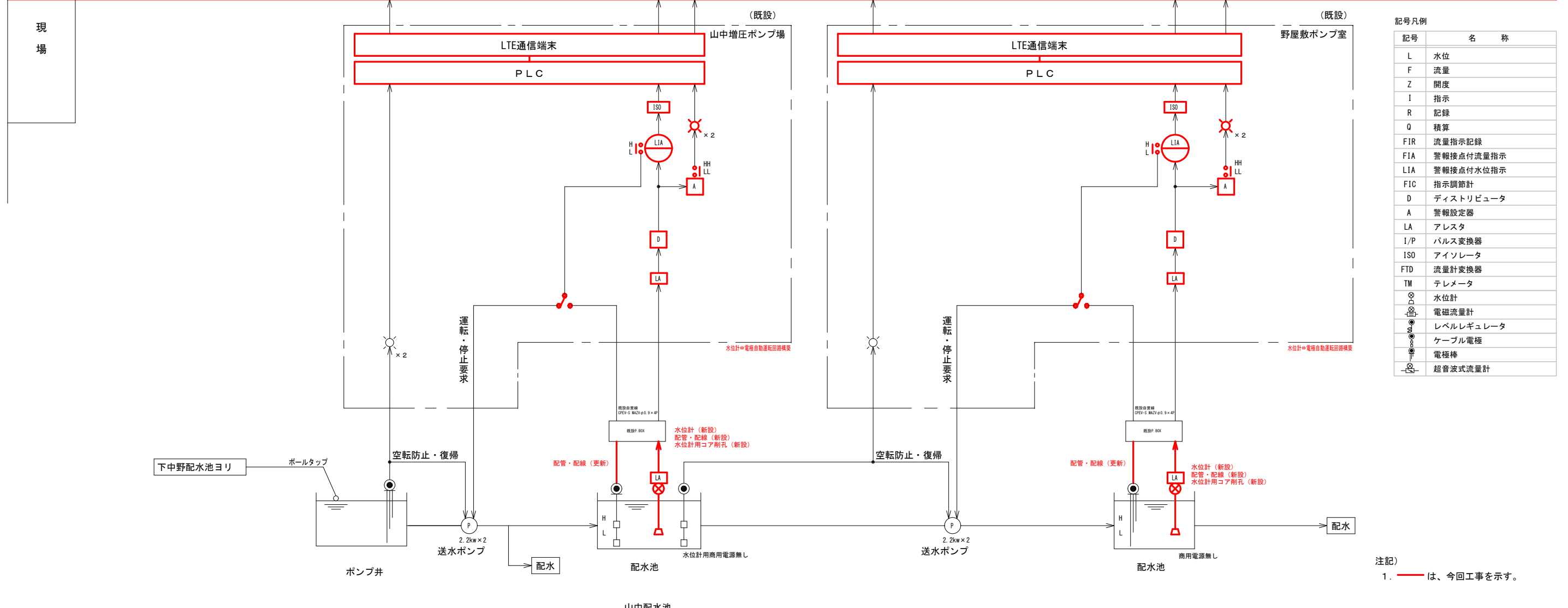
記号	名称
L	水位
F	流量
Z	開度
I	指示
R	記録
Q	積算
FIR	流量指示記録
FIA	警報接点付流量指示
LIA	警報接点付水位指示
FIC	指示調節計
D	ディストリビュータ
A	警報設定器
LA	アレスタ
I/P	パルス変換器
ISO	アイソレータ
FTD	流量計変換器
TM	テレメータ
○	水位計
□	電磁流量計
◇	レベルレギュレータ
●	ケーブル電極
⊕	電極棒
⊖	超音波式流量計

注記)  
1. 赤線は、今回工事を示す。

年度	令和8年度		
工事名称	平戸市水道施設監視制御装置更新工事		
図面名称	川内地区計装フローシート		
縮尺	S=NTS	番号	E-18
長崎県平戸市			

計測項目	既設	0	0	0	0	0
	今回	2	1	2	1	2
	全体	2	1	2	1	2
監視システム						

クラウド



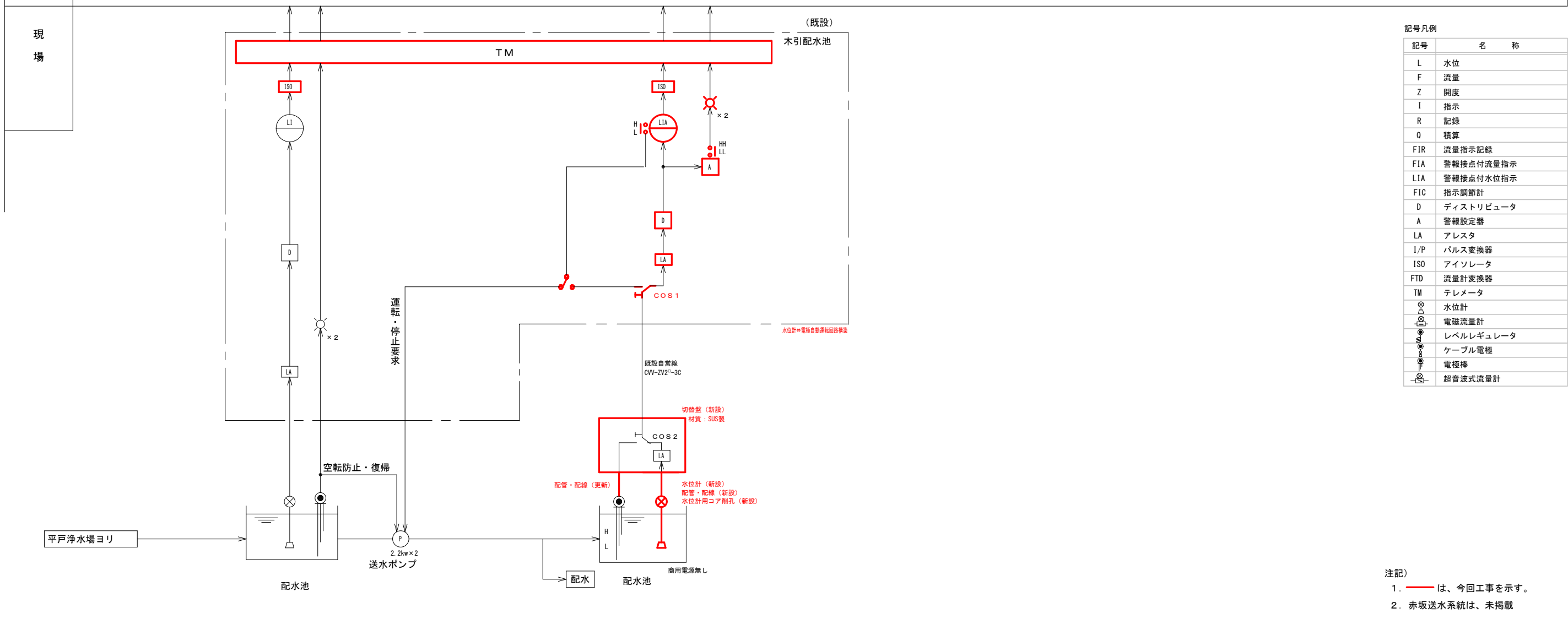
記号凡例

記号	名称
L	水位
F	流量
Z	開度
I	指示
R	記録
Q	積算
FIR	流量指示記録
FIA	警報接点付流量指示
LIA	警報接点付水位指示
FIC	指示調節計
D	ディストリビュータ
A	警報設定器
LA	アレスタ
I/P	パルス変換器
ISO	アイソレータ
FTD	流量計変換器
TM	テレメータ
○	水位計
⊗	電磁流量計
⊖	レベルレギュレータ
⊕	ケーブル電極
⊖	電極棒
⊕	超音波式流量計

注記)  
1. 赤線は、今回工事を示す。

年度	令和8年度		
工事名称	平戸市水道施設監視制御装置更新工事		
図面名称	山中地区計装フローシート		
縮尺	S=NTS	番号	E-19
長崎県平戸市			

計測項目	既設	木引配水池 水位	木引配水池 低水位・高水位	木引高部配水池 水位	木引高部配水池 低水位・高水位
	数量	1	2	0	0
	今回	1	2	1	2
監視システム	全体	1	2	1	2



記号凡例

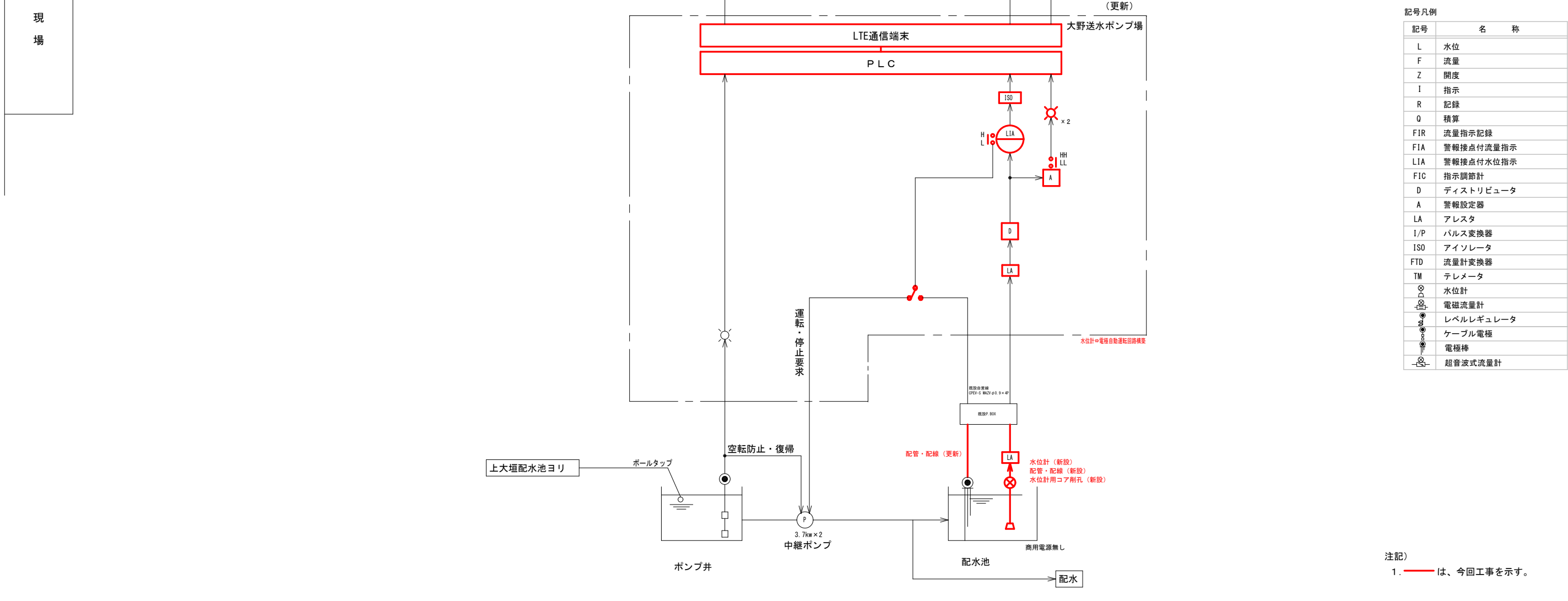
記号	名称
L	水位
F	流量
Z	開度
I	指示
R	記録
Q	積算
FIR	流量指示記録
FIA	警報接点付流量指示
LIA	警報接点付水位指示
FIC	指示調節計
D	ディストリビュータ
A	警報設定器
LA	アレスタ
I/P	パルス変換器
ISO	アイソレータ
FTD	流量計変換器
TM	テレメータ
	水位計
	電磁流量計
	レベルレギュレータ
	ケーブル電極
	電極棒
	超音波式流量計

- 注記)
1. 赤線は、今回工事を示す。
  2. 赤坂送水系統は、未掲載

年度	令和 8 年度		
工事名称	平戸市水道施設監視制御装置更新工事		
図面名称	木引地区計装フローシート		
縮尺	S=NTS	番号	E-20
長崎県平戸市			

計測項目	既設	大野送水ポンプ低水位	0	大野配水池低水位	0	大野配水池高水位	0
	今回		1		1		2
	全体		1		1		2
監視システム							

クラウド



記号凡例

記号	名称
L	水位
F	流量
Z	開度
I	指示
R	記録
Q	積算
FIR	流量指示記録
FIA	警報接点付流量指示
LIA	警報接点付水位指示
FIC	指示調節計
D	ディストリビュータ
A	警報設定器
LA	アレスタ
I/P	パルス変換器
ISO	アイソレータ
FTD	流量計変換器
TM	テレメータ
○	水位計
□	電磁流量計
△	レベルレギュレータ
●	ケーブル電極
○	電極棒
○	超音波式流量計

注記)

1. 赤線は、今回工事を示す。

年度	令和8年度		
工事名称	平戸市水道施設監視制御装置更新工事		
図面名称	大野地区計装フローシート		
縮尺	S=NTS	番号	E-21
長崎県平戸市			