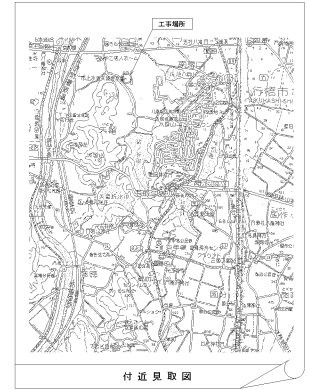
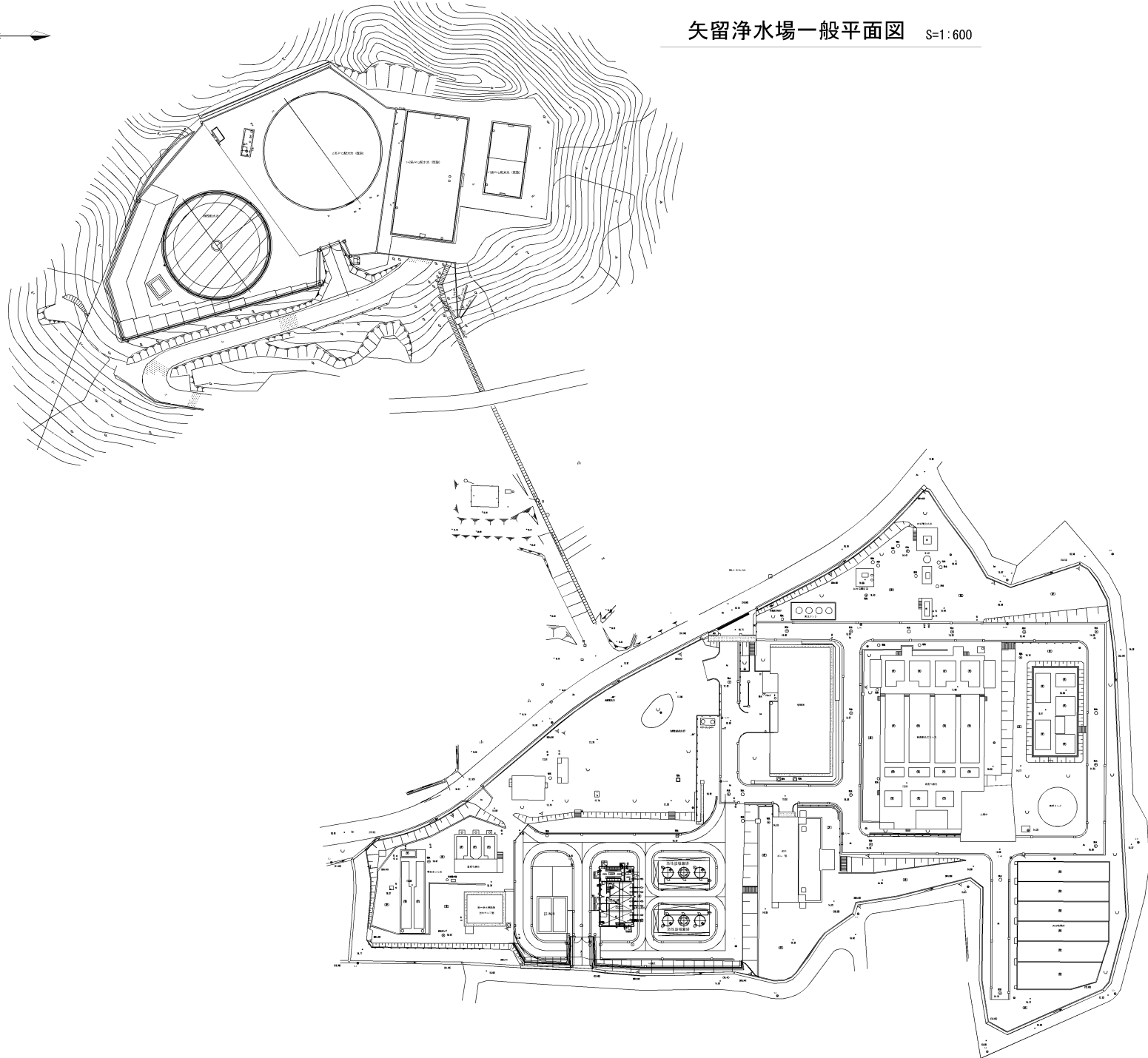
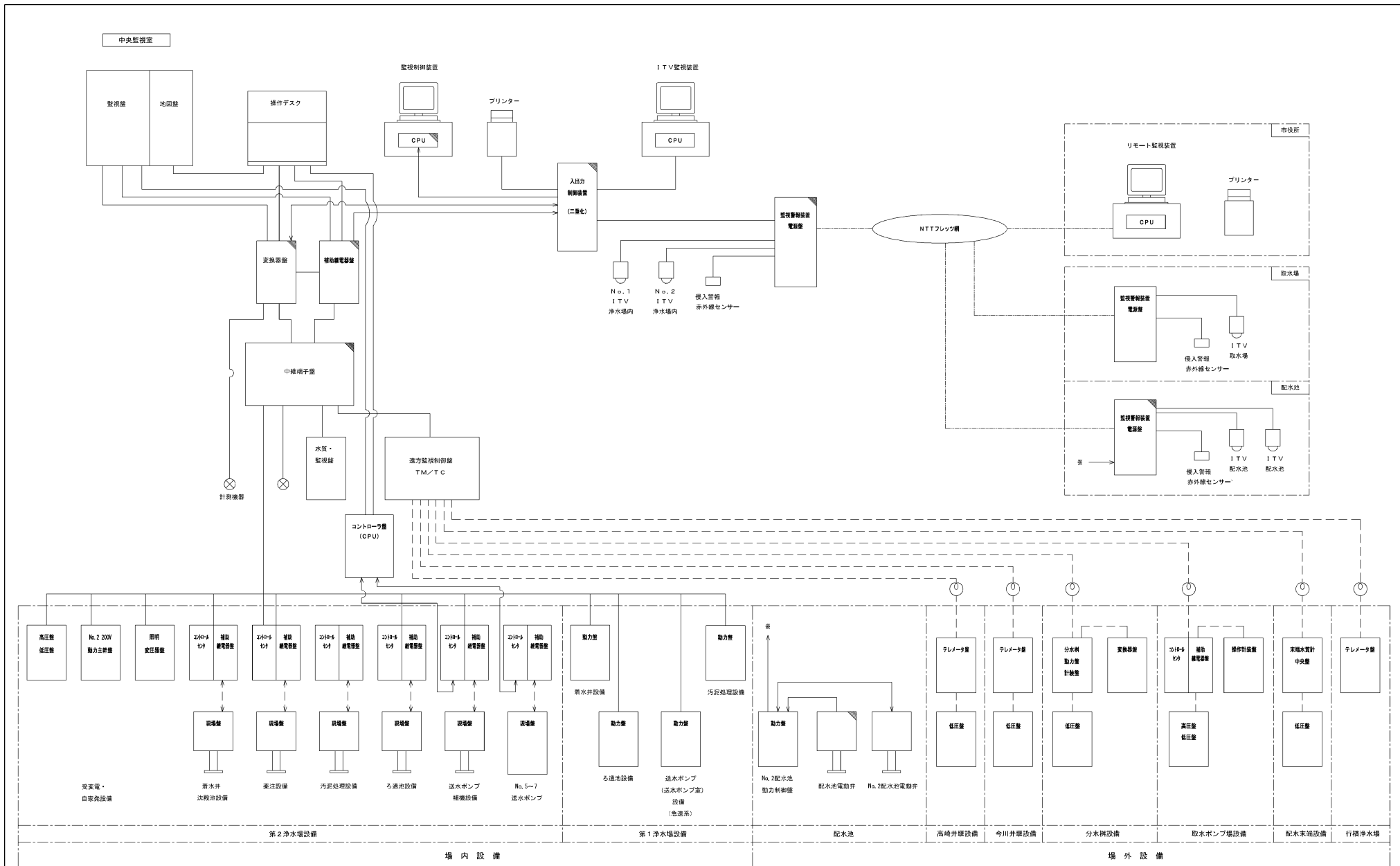


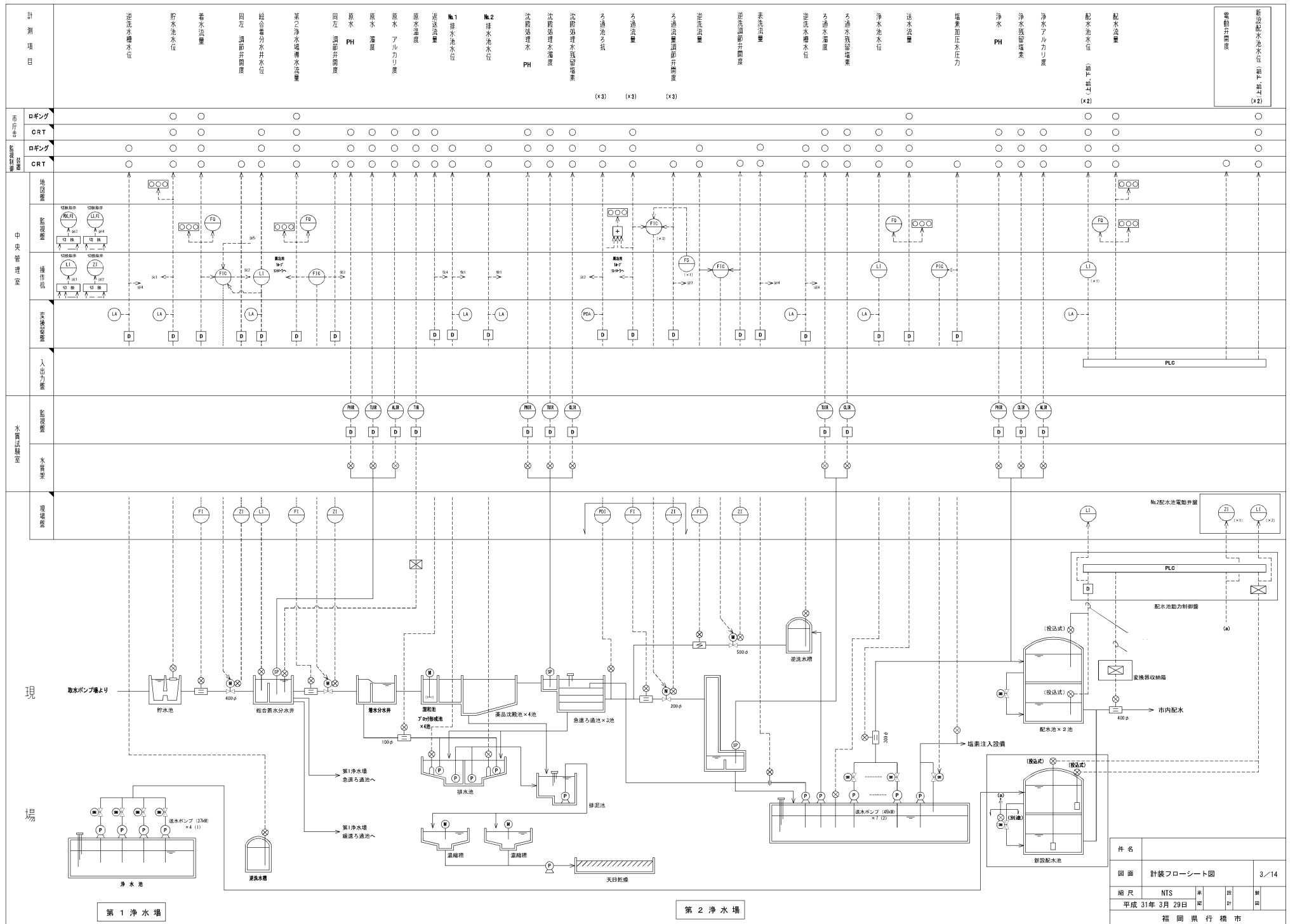
矢留浄水場一般平面図 S=1:600

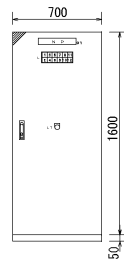


件名				
図面	一般平面図			1/14
縮尺	1:600	米	分	秒
平成 31年 3月 29日	設	計	図	
福岡県行橋市				



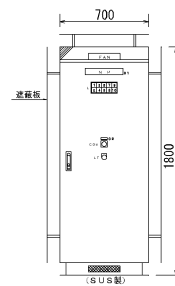
件名				
図面	システム構成図			2/14
縮尺	NTS	米	尺	寸
平成 31年 3月 29日	出	社	印	
福岡県行橋市				





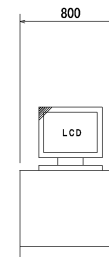
監視警報装置電源盤  
(管理棟 1 F 電気室設置)

記号	名称
N.P.01	監視警報装置電源盤
02	緑色LED
L-1	100V電源
2	分岐
3	N.O. 1カメラ用電
4	N.O. 2カメラ用電
5	N.O. 1ファン、ヒータ用電
6	N.O. 2ファン、ヒータ用電
7	シーケンサ 駆動
8	分岐
9	UPS 駆動
10	投入警報
11	分岐
12	分岐

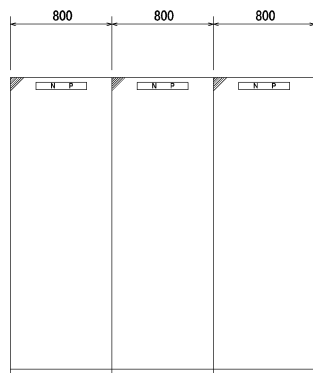


監視警報装置電源盤

記号	名称
N.P.01	監視警報装置電源盤
02	緑色LED
C.D.S	入-出-警報
L-1	100V電源
2	分岐
3	カメラ用電
4	ファン、ヒータ用電
5	シーケンサ 駆動
6	分岐
7	UPS 駆動
8	投入警報
9	分岐
10	分岐

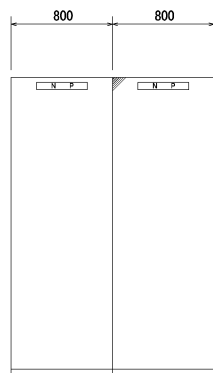


監視制御装置  
(管理棟 2 F 監視室設置)



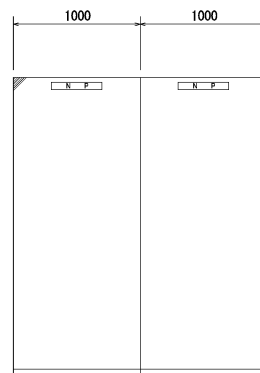
(X-0106) (X-0206) (X-0306)

入出力制御盤  
(管理棟 2 F 監視室設置)



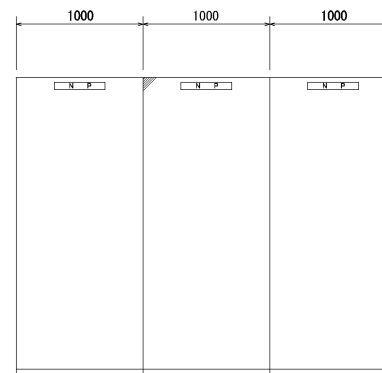
(TB1) (TB2)

中継端子盤  
(管理棟 2 F 監視室設置)



(TP1) (TP2)

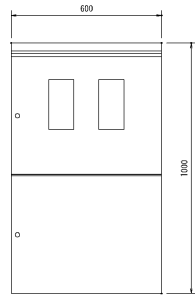
変換装置  
(管理棟 2 F 監視室設置)



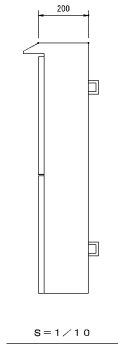
(RY1) (RY2) (RY3)

補助電源装置  
(管理棟 2 F 監視室設置)

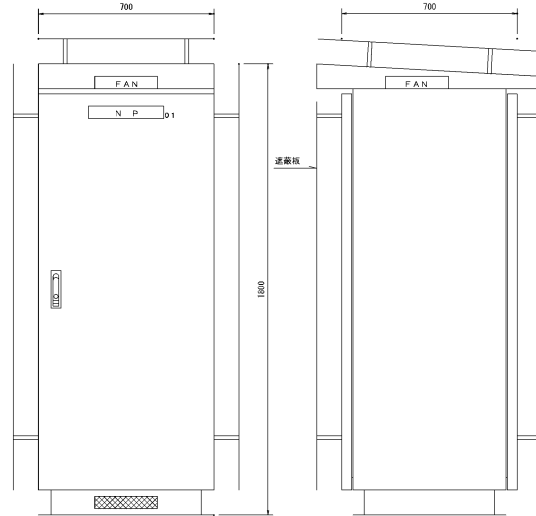
件名				
図面				
縮尺	1:20	米	尺	寸
平成 31年 3月 29日	日	時	分	秒
福岡県行橋市				



(S U S 製)  
引込開閉器  
(配水池)



S=1/10

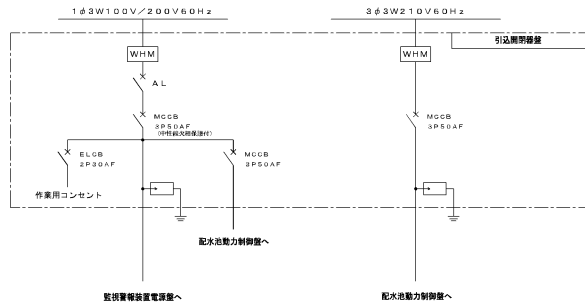


(S U S 製)

正面図  
S=1/10

側面図

配水池動力制御盤  
(配水池設置)

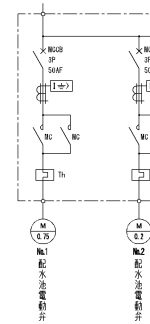


監視警報装置電源盤へ

配水池動力制御盤へ

引込開閉器より

3φ3W210V60Hz



F1

No.1 配水池電動弁 中央監視	No.1 配水池電動弁 異常自動監視	No.1 配水池電動弁 異常自動監視	No.1 配水池電動弁 電圧故障	No.1 配水池電動弁 過トルク	No.1 上部配水池 高水位	No.1 上部配水池 低水位	No.1 下部配水池 高水位	No.1 下部配水池 低水位
No.2 配水池電動弁 中央監視	No.2 配水池電動弁 異常自動監視	No.2 配水池電動弁 異常自動監視	No.2 配水池電動弁 電圧故障	No.2 配水池電動弁 過トルク	No.2 上部配水池 高水位	No.2 上部配水池 低水位	No.2 下部配水池 高水位	No.2 下部配水池 低水位
シーケンサ 異常	制御電源 故障	No.2配水池 電動弁異常 監視・漏電 (200V)	No.2配水池 電動弁異常 監視・漏電 (100V)	作業用電源異常 監視・漏電 (200V)	作業用電源異常 監視・漏電 (100V)	変換線引線異常 監視・漏電 (100V)	予備	予備

引込開閉器より

1φ2W105V60Hz



F1

No.1 配水池電動弁 中央監視	No.1 配水池電動弁 異常自動監視	No.1 配水池電動弁 異常自動監視	No.1 配水池電動弁 電圧故障	No.1 配水池電動弁 過トルク	No.1 上部配水池 高水位	No.1 上部配水池 低水位	No.1 下部配水池 高水位	No.1 下部配水池 低水位
No.2 配水池電動弁 中央監視	No.2 配水池電動弁 異常自動監視	No.2 配水池電動弁 異常自動監視	No.2 配水池電動弁 電圧故障	No.2 配水池電動弁 過トルク	No.2 上部配水池 高水位	No.2 上部配水池 低水位	No.2 下部配水池 高水位	No.2 下部配水池 低水位
シーケンサ 異常	制御電源 故障	No.2配水池 電動弁異常 監視・漏電 (200V)	No.2配水池 電動弁異常 監視・漏電 (100V)	作業用電源異常 監視・漏電 (200V)	作業用電源異常 監視・漏電 (100V)	変換線引線異常 監視・漏電 (100V)	予備	予備

監視警報装置電源盤より

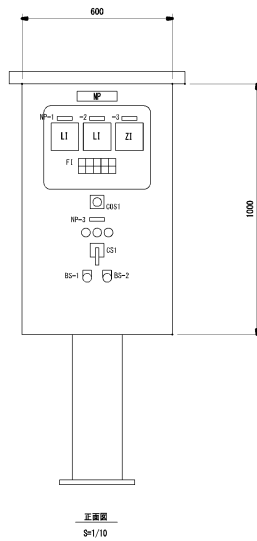
1φ2W105V60Hz



F1

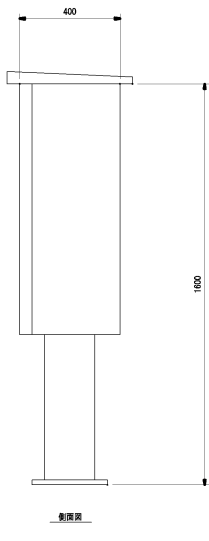
No.1 配水池電動弁 中央監視	No.1 配水池電動弁 異常自動監視	No.1 配水池電動弁 異常自動監視	No.1 配水池電動弁 電圧故障	No.1 配水池電動弁 過トルク	No.1 上部配水池 高水位	No.1 上部配水池 低水位	No.1 下部配水池 高水位	No.1 下部配水池 低水位
No.2 配水池電動弁 中央監視	No.2 配水池電動弁 異常自動監視	No.2 配水池電動弁 異常自動監視	No.2 配水池電動弁 電圧故障	No.2 配水池電動弁 過トルク	No.2 上部配水池 高水位	No.2 上部配水池 低水位	No.2 下部配水池 高水位	No.2 下部配水池 低水位
シーケンサ 異常	制御電源 故障	No.2配水池 電動弁異常 監視・漏電 (200V)	No.2配水池 電動弁異常 監視・漏電 (100V)	作業用電源異常 監視・漏電 (200V)	作業用電源異常 監視・漏電 (100V)	変換線引線異常 監視・漏電 (100V)	予備	予備

件名				
図面	配水池電動弁現場盤図			E-05
縮尺	NTS	承認	設計	校核
	平成 31年 3月 29日	出	図	図
福岡県行橋市				

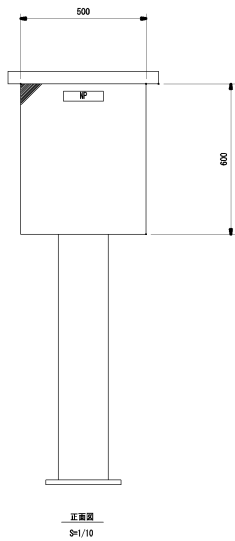


正面図  
S1/10

No.2配水池電動弁盤

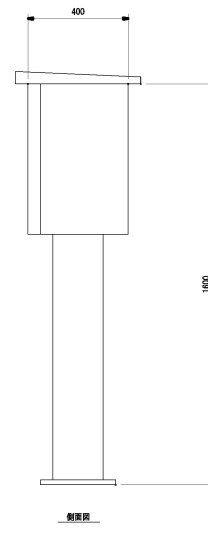


側面図



正面図  
S1/10

既設交換器収納箱



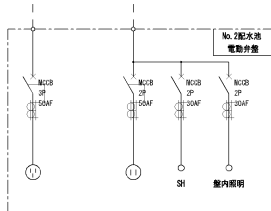
側面図

FI

配水池電動弁 中央選択	配水池電動弁 故障自動選択	配水池電動弁 電流故障	上部配水池 高水位	下部配水池 高水位
予備	配水池電動弁 故障自動選択	配水池電動弁 送トロック	上部配水池 低水位	下部配水池 低水位

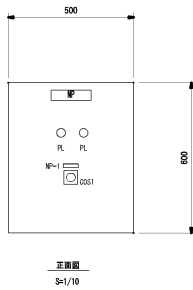
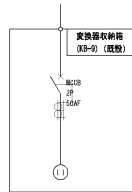
記号	名称
NP-1	上部配水池水位
NP-2	下部配水池水位
NP-3	配水池電動弁開度
CDS-1	切換スイッチ 現場 - 中央
CS-1	操作スイッチ 閉 - 停 - 開
BS-1	押しスイッチ 故障復帰
BS-2	押しスイッチ ランプテスト

配水池動力制御盤より 3φ3×210V60Hz  
配水池動力制御盤より 1φ2×105V60Hz



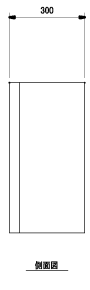
盤内配線

配水池動力制御盤より 1φ2×105V60Hz

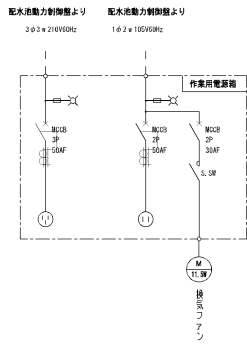


正面図  
S1/10

作業用電源箱



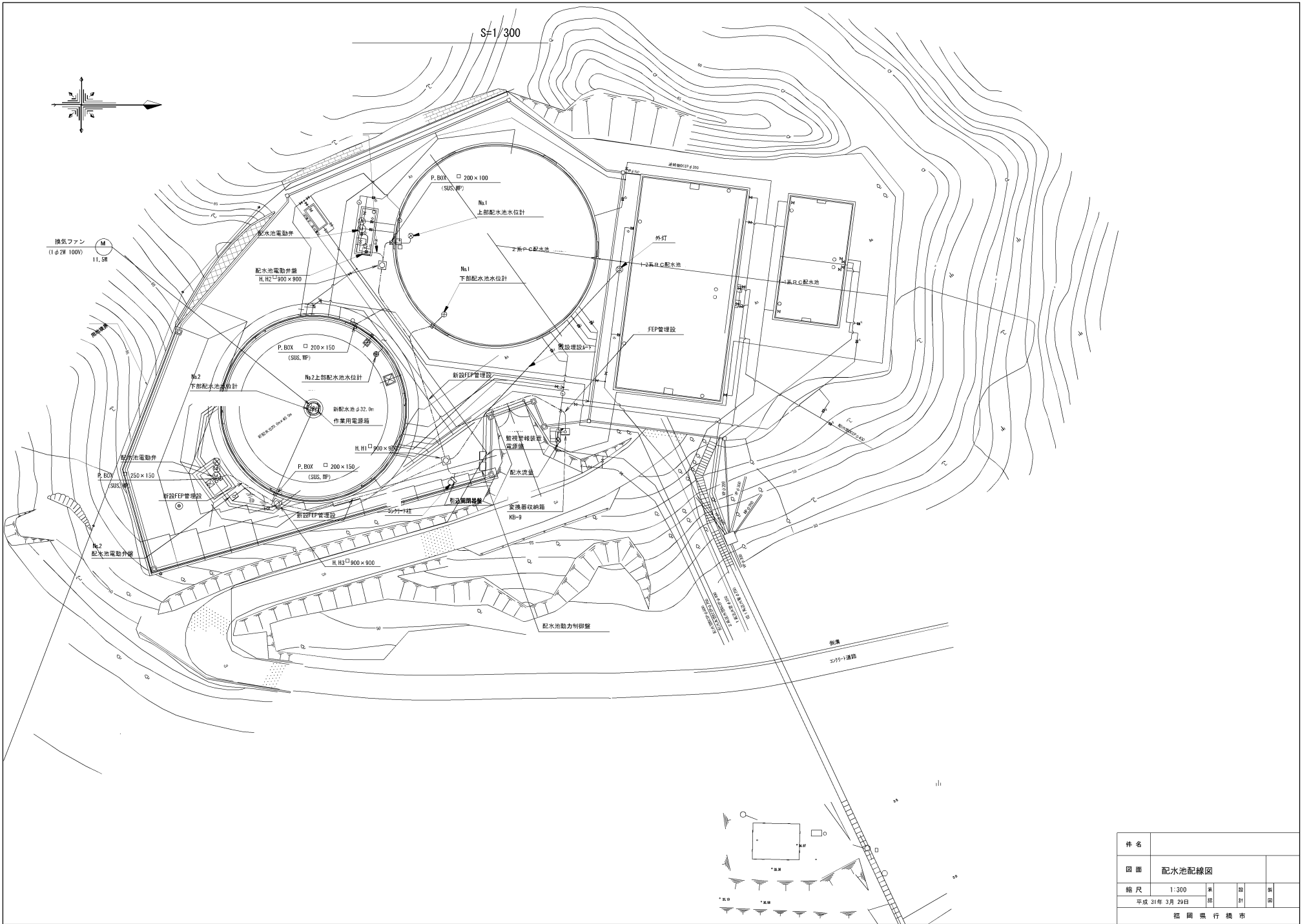
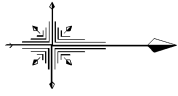
側面図



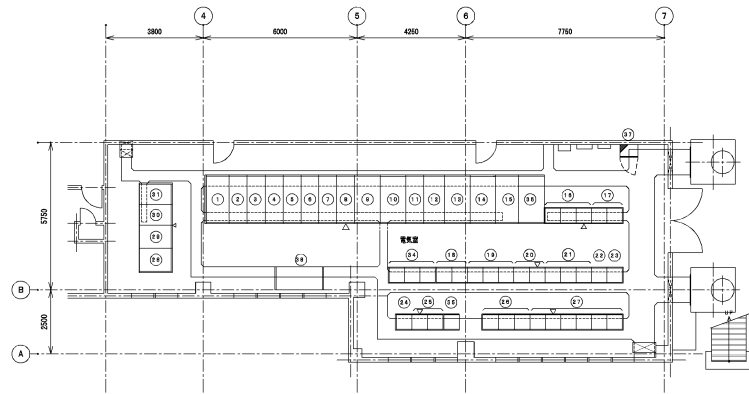
記号	名称
NP-1	換気ファン
CDS-1	切換スイッチ 切 - 入

件名				
図面	配水池電動弁現場盤図			E-06
縮尺	NTS	承	出	製
	平成 31年 3月 29日	出	出	出
福岡銀行株式会社				

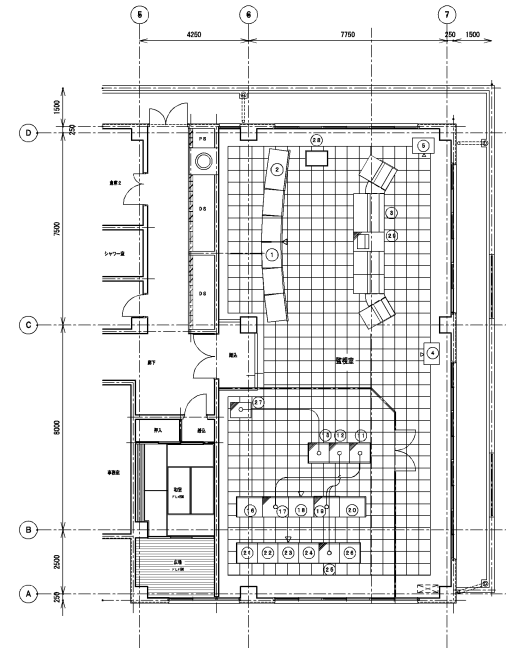
S=1/300



件名				
図面	配水池配線図			
縮尺	1:300	米	部	計
	平成 31年 3月 29日			
福岡県行橋市				



1階 電気室配線図 S=1/100



2階 監視室配線図 S=1/100

記号	機番	名称	備考	記号	機番	名称	備考
(1)	H1	引込線		(21)	C01	雨水井・沈殿池設備コントロールセンター	
(2)	H2	受電線		(22)	L02	第1, 第2浄水場照明分岐盤	
(3)	H3	自家発電・変成器盤		(23)	L01	動力照明作業電器分岐盤	
(4)	H4	自家発電・変成器盤		(24)	RY42	送水ポンプ機設備補助配電器盤	
(5)	H5	400V動力変圧器1次盤・照明変圧器1次盤		(25)	C42	送水ポンプ設備設備コントロールセンター	
(6)	H6	No.1 三相コンデンサ盤		(26)	RY41	送水ポンプ設備補助配電器盤	
(7)	H7	No.2 三相コンデンサ盤		(27)	C41	送水ポンプ設備コントロールセンター	
(8)	H8	No.2 400V動力変圧器1次盤		(28)	DC-2	蓄電池盤	
(9)	L1	No.1 200V動力変圧器盤		(29)	DC-2	整流器盤	
(10)	L2	No.1 200V動力主幹盤		(30)	CVCF	C V C F 盤	
(11)	L3	200V母線連絡盤		(31)		屋外照明分岐盤	
(12)	L4	No.2 200V動力主幹盤		(32)		接地端子箱	
(13)	L5	No.2 200V動力変圧器盤		(33)	008	送水ポンプ設備(2)コントロールセンター	
(14)	L6	No.1 400V動力変圧器盤		(34)	RY41B	送水ポンプ設備(2)補助配電器盤	
(15)	L7	照明変圧器盤		(35)	L03	No.2 400V動力変圧器盤	
(16)	C01	汚泥処理設備コントロールセンター		(36)	L04	監視警報盤電器盤	
(17)	RY41	汚泥処理設備補助配電器盤		(37)	L04	No.3 400V動力変圧器盤	
(18)	RY43	薬注設備補助配電器盤					
(19)	C43	薬注設備コントロールセンター					
(20)	RY41	雨水井・沈殿池設備補助配電器盤					

記号	機番	名称	備考
(1)	GP	監視盤	
(2)	MP	地図盤	
(3)	CD	中央操作デスク	
(4)		プリンタ	
(5)		ITV監視制御装置	
(6)			
(7)			
(8)			
(9)			
(10)			
(11)	X-0106	No.1 入出力制御盤	
(12)	X-0208	No.2 入出力制御盤	
(13)	X-0308	No.3 入出力制御盤	
(14)			
(15)			
(16)			
(17)	TP2	交換器-2	
(18)	TP1	交換器-1	
(19)	Ry3	補助配電器盤-3	
(20)	Ry2	補助配電器盤-2	
(21)	Ry1	補助配電器盤-1	
(22)	TM3	遠方監視制御盤-3	
(23)	TM2	遠方監視制御盤-2	
(24)	TM1	遠方監視制御盤-1	
(25)	BP	分電盤	
(26)	TS2	中継端子盤-2	
(27)	TS1	中継端子盤-1	
(28)		ローカルエンジニアリングWS	
(29)		コントロール盤	
(30)		監視制御装置	

件名				
図面	管理棟配線図			
縮尺	1:100	※	◎	◎
	平成 31年 3月 29日	※	◎	◎
福岡県行橋市				