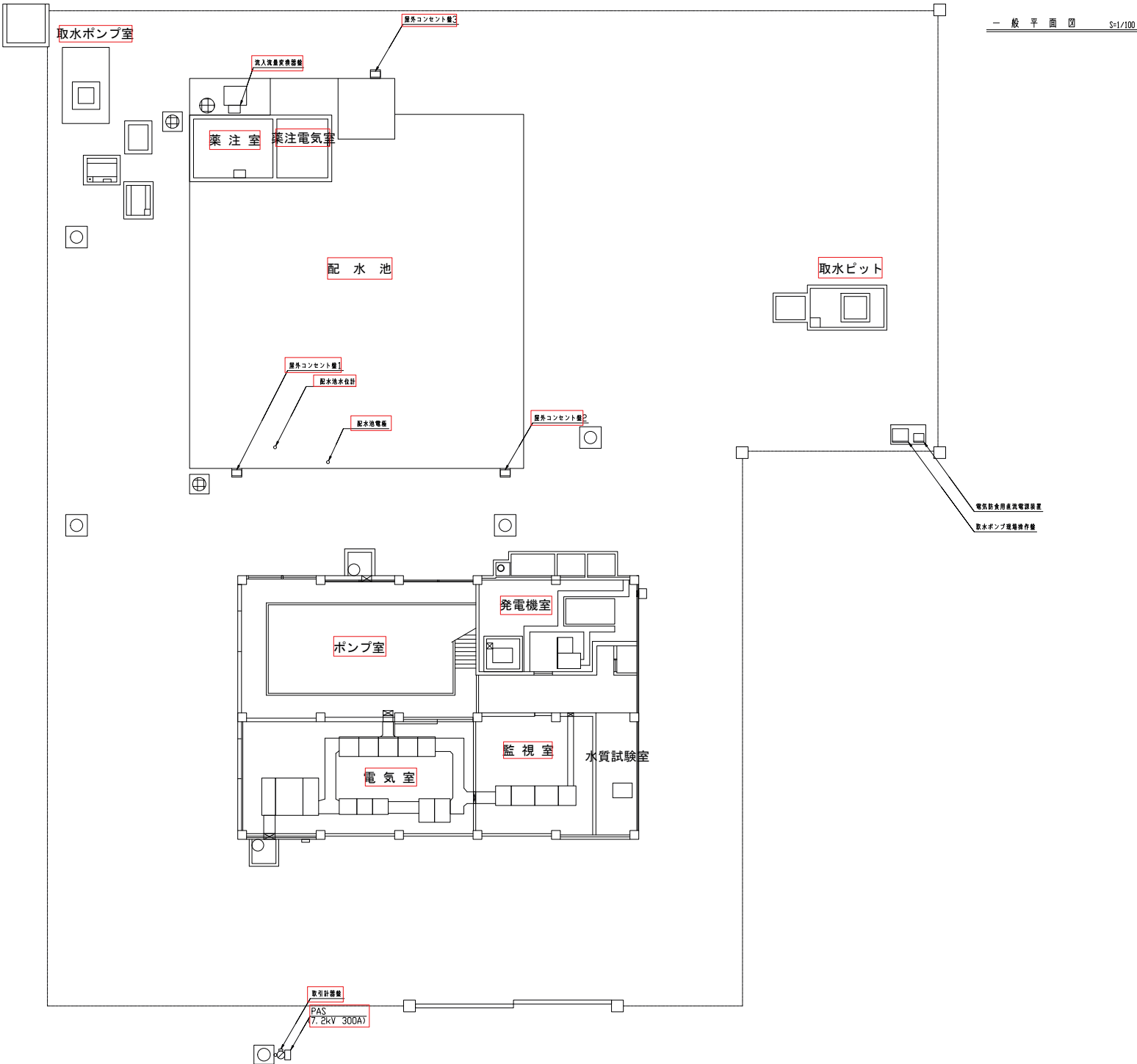


目 次

番号	図 面 名 称	縮 尺
E-01	一 般 平 面 図	NOT (A1)
E-02	盤 構 成 図 (今 回)	NOT (A1)
E-03	計 装 フ ロ ー シ ー ト (今 回)	NOT (A1)
E-04	単 線 結 線 図	NOT (A1)
E-05	高圧盤・低圧動力盤外形図 (今回)	1:20 (A1)
E-06	配 水 ポ ン プ 盤 外 形 図 (今 回)	1:20 (A1)
E-07	計装盤・中継端子盤外形図 (今回)	1:20 (A1)
E-08	現 場 盤 外 形 図 (今 回)	1:10 (A1)
E-09	全 体 配 線 図 (今 回)	1:100 (A1)
E-10	配 置 ・ 配 線 図 (今 回)	1:50 (A1)
E-11	配 置 ・ 配 線 断 面 図 (今 回)	1:50 (A1)
E-12	配 線 表 (今 回)	NOT (A1)
E-13	盤 構 成 図 (撤 去)	NOT (A1)
E-14	計 装 フ ロ ー シ ー ト (撤 去)	NOT (A1)
E-15	単 線 結 線 図 (撤 去)	NOT (A1)
E-16	高圧盤・低圧動力盤外形図 (撤去)	1:20 (A1)
E-17	配 水 ポ ン プ 盤 外 形 図 (撤 去)	1:20 (A1)
E-18	直流電源盤・発電機盤外形図 (撤去)	1:20 (A1)
E-19	現 場 盤 外 形 図 (撤 去)	1:10 (A1)
E-20	監 視 盤 外 形 図 (撤 去)	1:20 (A1)
E-21	全 体 配 線 図 (撤 去)	1:100 (A1)
E-22	配 置 ・ 配 線 図 (撤 去)	1:50 (A1)
E-23	配 置 ・ 配 線 断 面 図 (撤 去)	1:50 (A1)
E-24	配 線 表 (撤 去)	NOT (A1)
E-25	配置・配線図 (自家発電設備仮設)	1:50 (A1)
E-26	配置・配線図 (受変電設備仮設)	1:50 (A1)
E-27	配置・配線図 (負荷設備仮設)	1:50 (A1)
E-28	非 常 用 自 家 発 電 設 備 配 置 図	1:30 (A1)
E-29	非 常 用 自 家 発 電 設 備 詳 細 図	1:20 (A1)
E-30	非常用自家発電設備燃料タンク詳細図	1:10 (A1)

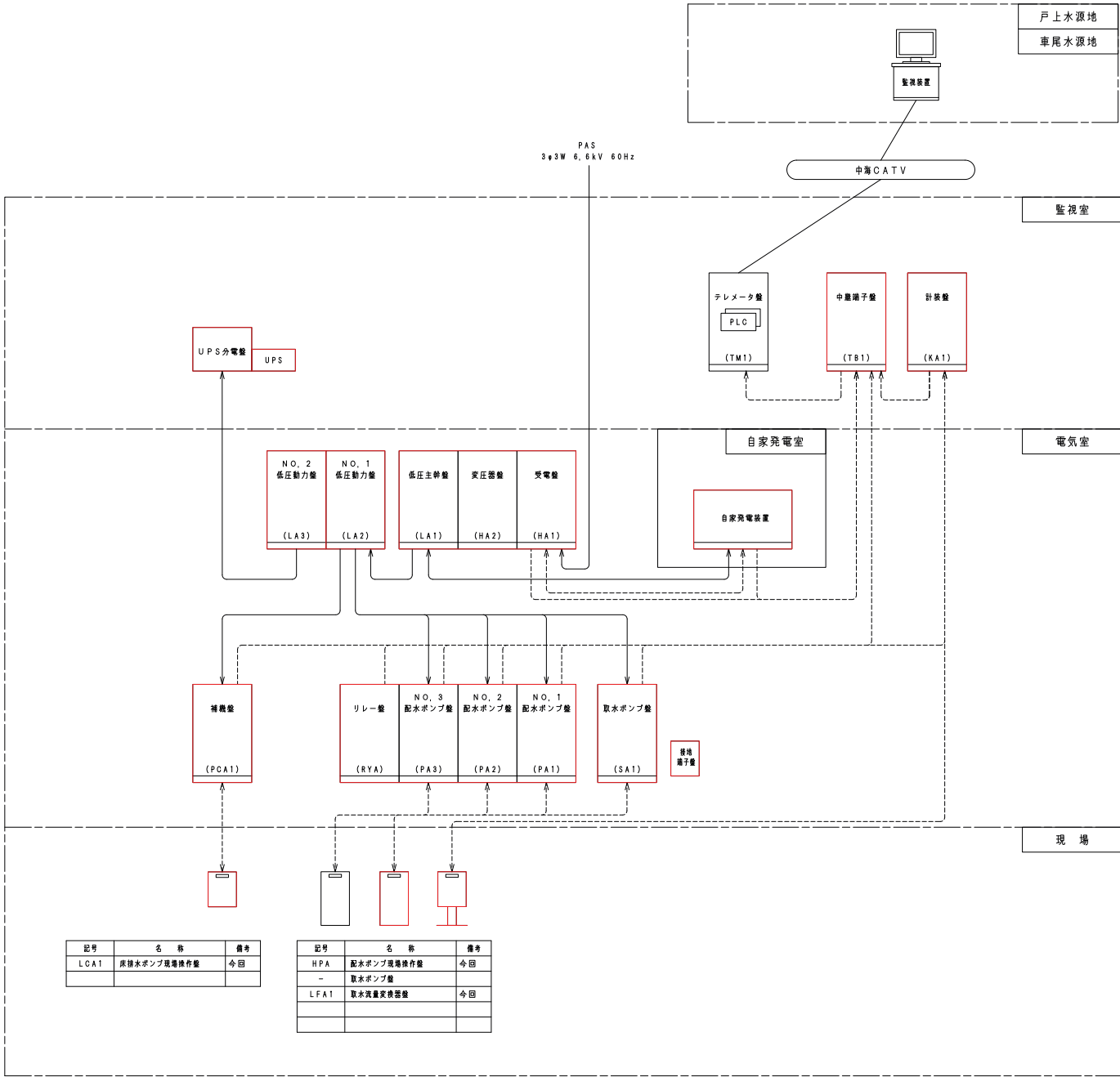
[illegible][illegible]



注 記

1. 〇、□は、対象施設を示す。

工 事 名	河岡水源地電気設備更新事業		
	電気設備工事		
図面名称	一般平面図		
縮 尺	S=1：100（A1）		
図面番号	E-1	整理番号	—
設計年月日	令和 7 年 6 月 日		
完成年月日	令和 年 月 日		
米 子 市 上 下 水 道 局 浄 水 課			

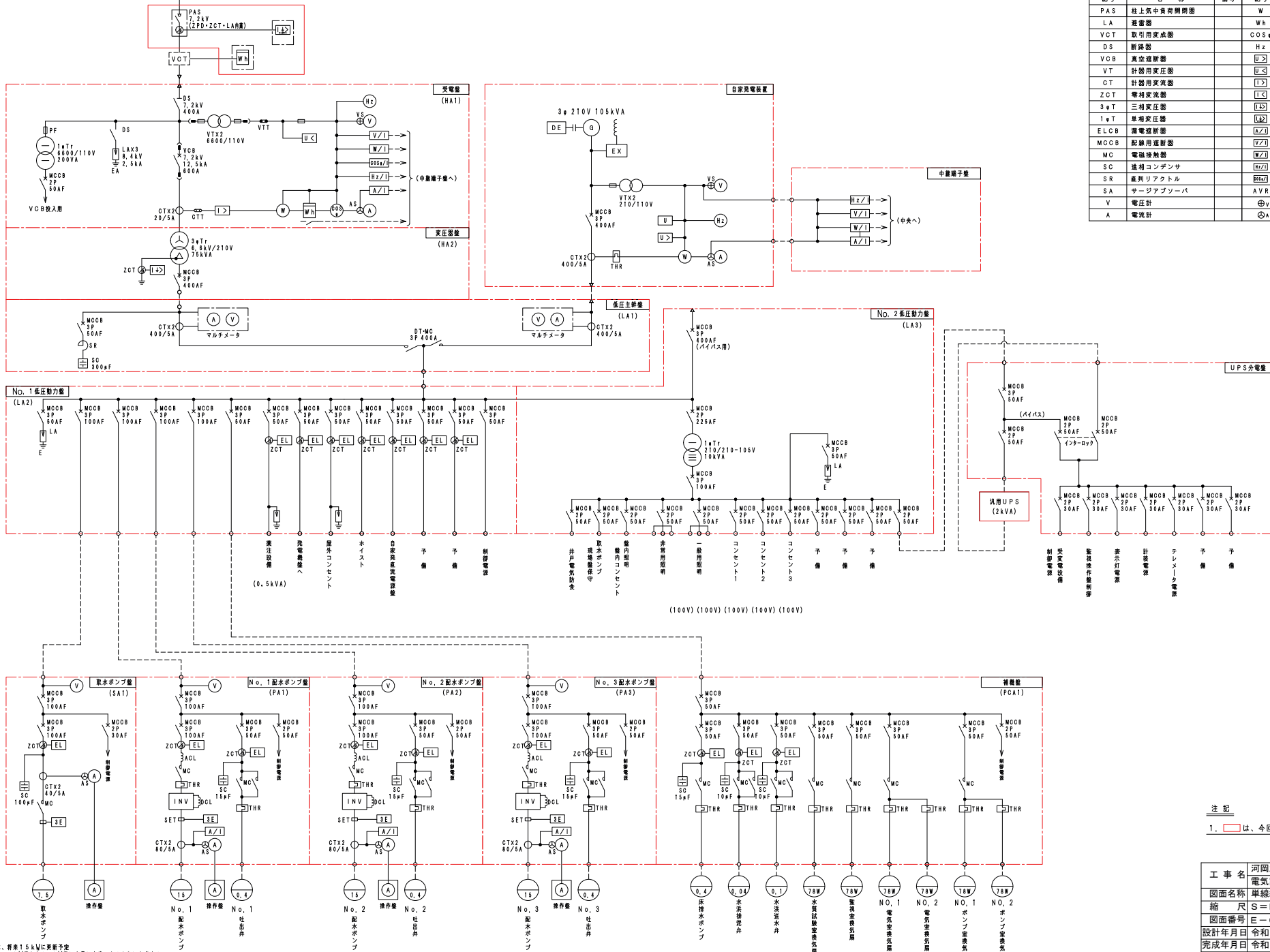


注 記

1. は、今回を示す。
2. は、機能増設を示す。

工 事 名	河岡水源地電気設備更新事業		
	電気設備工事		
図面名称	盤構成図（今回）		
縮 尺	縮 = NOT（A1）		
図面番号	E-02	整理番号	—
設計年月日	令和 7 年	6 月	日
完成年月日	令和 年	月	日
米 子 市	上 下 水 道 局 浄 水 課		

3φ 3W 6.6kV 60Hz



凡例

記号	名称	備考	記号	名称	備考
PAS	柱上気中負荷開閉器		W	電力計	
LA	避雷器		Wh	積算電力量計	
VCT	取引用変成器		COSφ	力率計	
DS	断路器		H _z	周波数計	
VCB	真空遮断器		[U ₂]	過電圧継電器	
VT	計器用変圧器		[U ₀]	不足電圧継電器	
GT	計器用変圧器		[I ₂]	過電流継電器	
ZCT	零相変圧器		[I ₀]	不足電流継電器	
3φT	三相変圧器		[I ₂]	地絡過電流継電器	
1φT	単相変圧器		[I ₂]	地絡方向継電器	
ELCB	漏電遮断器		[A/I]	電流変換器	
MOCB	配線用遮断器		[V/I]	電圧変換器	
MC	電磁接触器		[W/I]	電力変換器	
SC	逆相コンデンサ		[Hz]	周波数変換器	
SR	直列リアクトル		[Hz]	力率変換器	
SA	サージアブソーバ		AVR	自動電圧調整器	
V	電圧計		⊕Vs	電圧計切替開閉器	
A	電流計		⊕As	電流計切替開閉器	

注記

1. [] は、今回を示す。

取水ポンプは、将来15kVに更新予定
屋内配線は、7.5kV用から15kV用に容易に変更できるように考慮する。
ケーブルは15kV用で施工をする。

工事名	河岡水源池電気設備更新事業		
図面名称	電気設備工事		
縮尺	S=NOT (A1)		
図面番号	E-04	整理番号	-
設計年月日	令和 7 年 6 月 日	設計者	
完成年月日	令和 年 月 日	承認者	
米子市上下水道局 浄水課			



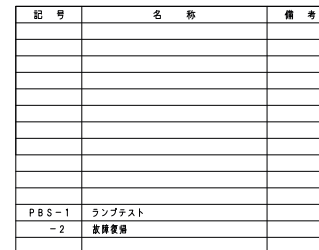
剖面图



過電流	停電	地基			
-----	----	----	--	--	--

変圧器 二次 地絡	低圧主幹 故障	トランス 温度異常	自家発	商用
-----------------	------------	--------------	-----	----

コンデンサ 故障			
-------------	--	--	--



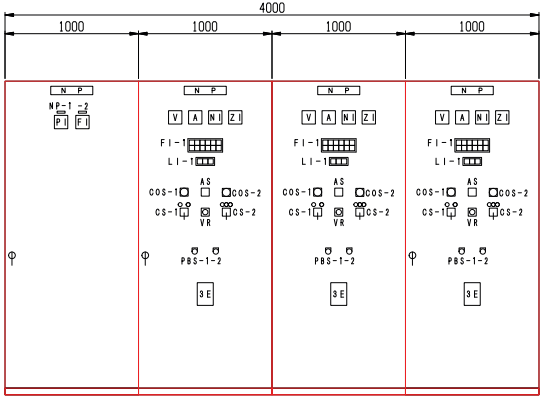
取水ポンプ フィーダ 故障	N _o . 1 取水ポンプ フィーダ 故障	薬注 フィーダ 故障	ホイスト フィーダ 故障
	N _o . 2 取水ポンプ フィーダ 故障	発電機盤 フィーダ 故障	自家発電 変電装置 フィーダ 故障
補給盤 フィーダ 故障	N _o . 3 取水ポンプ フィーダ 故障	緊急コンセント フィーダ 故障	制御電源 フィーダ 故障

昼内照明 フィード 故障	コンセント フィード1 故障	戸内電気防食 フィード 故障	
非常照明 フィード 故障	コンセント フィード2 故障	取水ポンプ 電線漏保守 フィード 故障	
照明 フィード 故障	コンセント フィード3 故障	UPS フィード 故障	

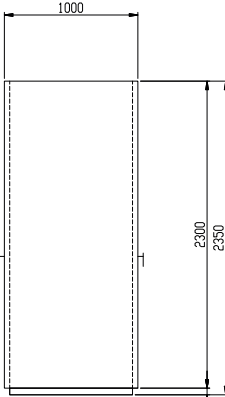
1, は、今回を示す。

工 事 名	河岡水源池電気設備更新事業		
	電気設備工事		
図面名称	高压盤・低圧動力盤外形図（今回）		
縮 尺	S=1/20（A1）		
図面番号	E-05	整理番号	—
設計年月日	令和 7 年	6 月	日
完成年月日	令和 年	月	日

米 子 市 上 下 水 道 局 浄 水 課

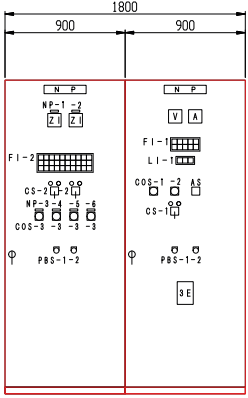


正面図

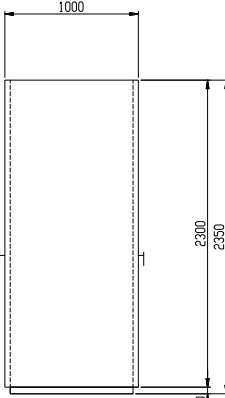


側面図

名 称	リレー盤	NO、3 配水ポンプ	NO、2 配水ポンプ	NO、1 配水ポンプ
記 号	RYA	PA3	PA2	PA1



正面図



側面図

名 称	補機盤	取水ポンプ盤
記 号	PCA1	SA1

凡 例

記 号	名 称	備 考
NP-1	配水圧力	
~2	配水流量	
COS-1	操作切換器 (手動-自動)	
~2	操作切換器 (電気室-中央)	
CS-1	操作開閉器 (停止-運転)	
~2	操作開閉器 (同一停止-同一)	
VR	回転数設定器 (減速-増速)	
PBS-1	故障復帰	
~2	ランプテスト	

F1-1

始動準備完了	ポンプ 過電流	ポンプ 3E動作	配水池 水位低	吐出弁 過電流	吐出弁 過トルク
	ポンプ 地 基	1NV 故 障	吐出圧力 低 下	吐出弁 地 基	室内ファン 故 障

L1-1

電気室	手 動	自 動
-----	-----	-----

凡 例

記 号	名 称	備 考
NP-1	水汲送水井	
~2	水汲排水弁	
~3	電気室換気扇	
~4	ポンプ室換気扇	
~5	監視室換気扇	
~6	水質試験室換気扇	
COS-1	操作切換器 (電気室-中央)	
~2	操作切換器 (手動-自動)	
~3	操作切換器 (自動-切-戻線)	
CS-1	操作開閉器 (停止-運転)	
~2	操作開閉器 (同一停止-同一)	
PBS-1	ランプテスト	
~2	故障復帰	

F1-1

始動準備完了	ポンプ 過電流	ポンプ 3E動作	取水井 水位低
	ポンプ 地 基		

L1-1

電気室	手 動	自 動
-----	-----	-----

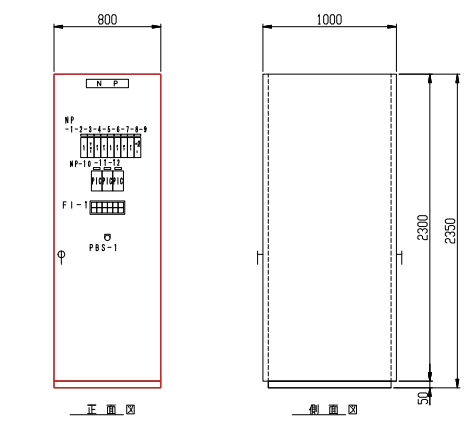
F1-2

水汲送水井 全 閉	水汲送水井 過電流	水汲排水弁 全 閉	水汲排水弁 過電流	床排水 P 運 転	床排水 P 過電流	電気室 換気扇 運 転	ポンプ室 換気扇 運 転	監視室 換気扇 運 転	水質試験室 換気扇 運 転
水汲送水井 全 閉	水汲送水井 地 基	水汲排水弁 全 閉	水汲排水弁 地 基	床排水 P 停 止	床排水 P 地 基	電気室 換気扇 停 止	ポンプ室 換気扇 停 止	監視室 換気扇 停 止	水質試験室 換気扇 停 止
	水汲送水井 過トルク		水汲排水弁 過トルク		床排水 P 水位高	電気室 換気扇 故 障	ポンプ室 換気扇 故 障	監視室 換気扇 故 障	水質試験室 換気扇 故 障

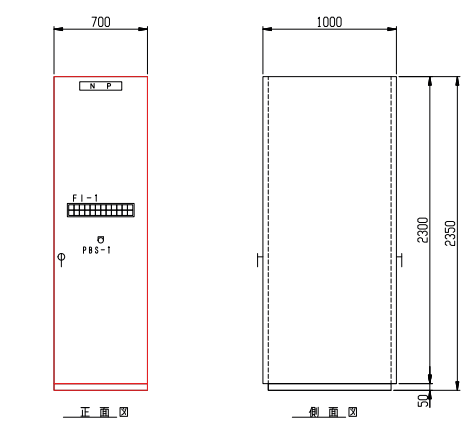
注 記

1. は、今回を示す。

工 事 名	河岡水源電気設備更新事業		
図面名称	電気設備工事		
縮 尺	S=1/20 (A1)		
図面番号	E-06	整理番号	—
設計年月日	令和 7 年 6 月 日		
完成年月日	令和 年 月 日		
米 子 市 上 下 水 道 局 浄 水 課			



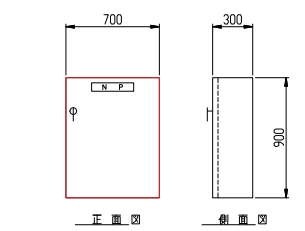
名 称	計装盤
記 号	K A 1



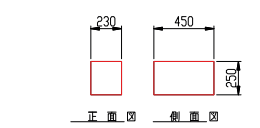
名 称	中継端子盤
記 号	T B 1

記 号	名 称	備 考
NP-1	取水井水位	
-2	取水濁度	
-3	取水流量	
-4	配水池流入流量	
-5	配水池水位	
-6	次亜塩素酸注入量	
-7	配水圧力	
-8	配水流量	
-9	配水貯量	
-10	No. 1 配水ポンプ圧力制御	
-11	No. 2 配水ポンプ圧力制御	
-12	No. 3 配水ポンプ圧力制御	
-13		
-14		
PBS-1	ランプテスト	

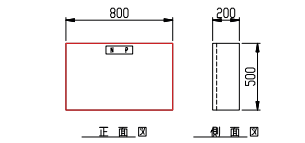
記 号	取 水 濁度高	配水池 水位高	配水圧力 高	残留塩素 高	計装 制御電源 断
取水井 水位低		配水池 水位低	配水圧力 低	残留塩素 低	



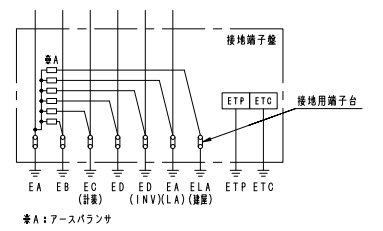
名 称	UPS分電盤
記 号	-



名 称	UPS
記 号	-



名 称	接地端子盤
記 号	-



記 号	名 称	備 考
PBS-1	ランプテスト	

停 電	原 因	UPS 故障	発電機 運転	発電機 置故障	燃料 油切れ	No. 1 次亜 注入ポンプ 運転	No. 1 次亜 注入ポンプ 故障	次亜塩素酸 濃度低下	給水 異常	ポンプ室 排水槽 水位高	流入流量計 ビット出水
	火災	テレメータ 異常	発電機 停止	発電機 軽故障		No. 2 次亜 注入ポンプ 運転	No. 2 次亜 注入ポンプ 故障	次亜塩素酸 濃度低下			配水池 ビット出水

注 記
1. 〇 は、今回を示す。

工 事 名	河岡水源電気設備更新事業
図面名称	電気設備工事
縮 尺	S=1/20 (A1)
図面番号	E-07
設計年月日	令和 7 年 6 月 日
完成年月日	令和 年 月 日
米 子 市 上 下 水 道 局 浄 水 課	



記号	名 称	備 考
NP-1	No. 1 配水ポンプ	
-2	No. 2 配水ポンプ	
-3	No. 3 配水ポンプ	
-4	No. 1 配水ポンプ 回転数	
-5	No. 2 配水ポンプ 回転数	
-6	No. 3 配水ポンプ 回転数	
-7	配水圧力	
-8	配水流量	
COS-1	操作切換器 (現場・電気室)	
OS-1	配水ポンプ (停止・運転)	
-2	吐出弁 (開・停止・閉)	
VR	回転数設定器 (減速・増速)	
PBS-1	ランプテスト	
-2	故障復帰	

EL-1

No. 1 始納準備 完了	No. 1 ポンプ 3E動作	No. 1 ポンプ 3E動作	No. 1 吐出し 通電	No. 1 吐出し 通電	No. 2 始納準備 完了	No. 2 ポンプ 3E動作	No. 2 ポンプ 3E動作	No. 2 吐出し 通電	No. 2 吐出し 通電	No. 2 吐出し 通電	No. 3 始納準備 完了	No. 3 ポンプ 3E動作	No. 3 ポンプ 3E動作	No. 3 吐出し 通電	No. 3 吐出し 通電
各ポンプ 始納準備 完了	No. 1 ポンプ 地 基	No. 1 ポンプ 地 基	No. 1 吐出し 地 基	No. 1 吐出し 地 基	No. 2 ポンプ 地 基	No. 2 ポンプ 地 基	No. 2 ポンプ 地 基	No. 2 吐出し 地 基	No. 2 吐出し 地 基	No. 2 吐出し 地 基	No. 3 ポンプ 地 基	No. 3 ポンプ 地 基	No. 3 ポンプ 地 基	No. 3 吐出し 地 基	配水池 水位

盤名称	面数	仕様	盤番号	備考
配水ポンプ現場操作盤	1面	屋内壁掛形	HPA1	盤内照明・スペースヒータ付



盤名称	面数	仕様	盤番号	備考
流入流量変換器盤	1面	屋外スタンド形	LFA1	スペースヒータ付



盤名称	面数	仕様	盤番号	備考
床排水ポンプ現場操作盤	1面	屋内壁掛形	LCA1	スペースヒータ付

凡例

記 号	名 称	備 考
COS-1	操作切換器 (手動-自動)	
CS-1	ポンプ (停止-運転)	

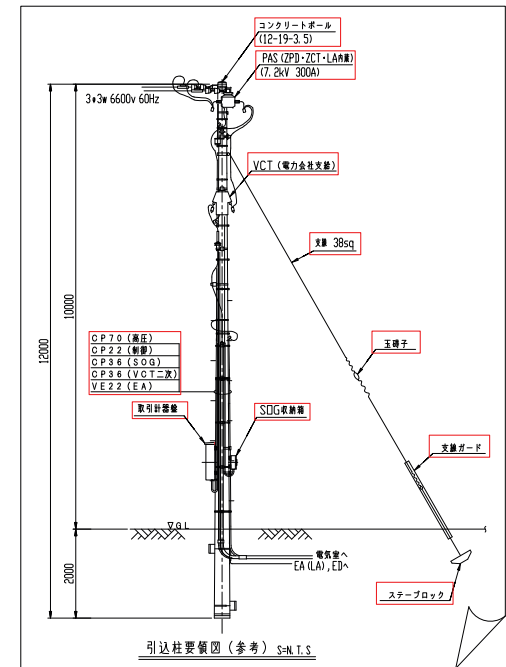
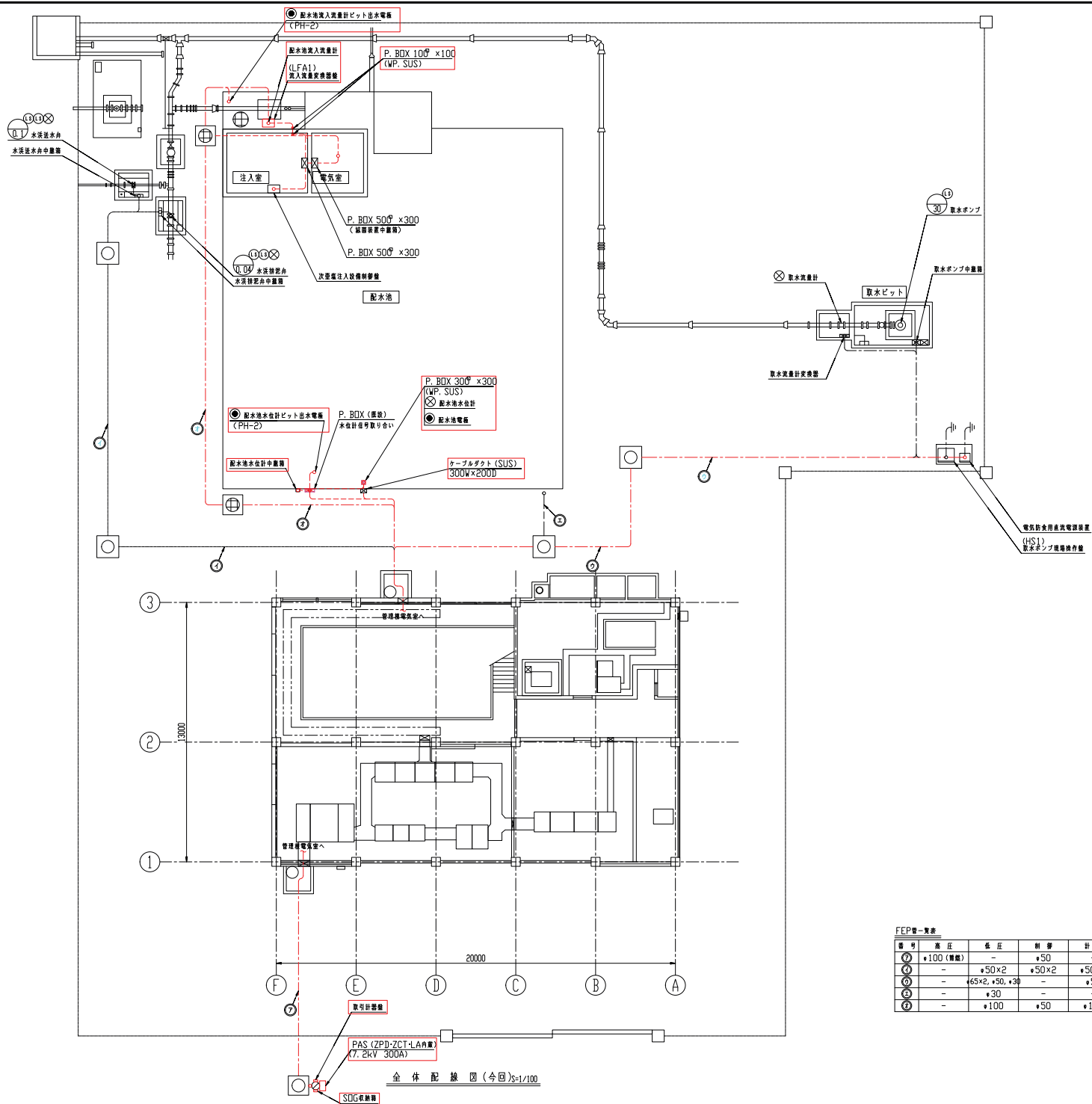
EL-1

ポンプ 過電流	ポンプ 地盤		排水槽 高水位
------------	-----------	--	------------

注 記

1, は、今回を示す。

工 事 名	河川水源地電気設備更新事業		
図面名称	電気設備工事		
縮 大 尺	現場盤外形図（今回）		
縮 小 尺	S=1/10（A1）		
図面番号	E-08	整理番号	—
設計年月日	令和 7 年	6 月	日
完成年月日	令和 年	月	日
米 子 市	上 下 水 道 局 浄 水 課		



FEP書一覧表

番号	高圧	低圧	計量	備考
①	100 (高圧)	50	50	高圧
②	50	50	50	高圧
③	50	50	50	高圧
④	50	50	50	高圧
⑤	50	50	50	高圧
⑥	50	50	50	高圧
⑦	50	50	50	高圧

備考

1. 〇は、今回を示す。
2. 〇は、既設を示す。

工事名	河岡水源電気設備更新事業
図面名称	電気設備工事
縮尺	全体配線図 (今回)
縮尺	S=1:100 (A1)
図面番号	E-09
設計年月日	令和 7 年 6 月 日
完成年月日	令和 年 月 日
米子市上下水道局浄水課	

電気設備工事（新設）（ 1/ 5）									
配線番号	目		至		配 線 仕 様		施 工	接続箇所	電 線 管
	記 号	名 称	記 号	名 称	種別、サイズ、芯数、本数	配外・埋内			
1	PAS	高圧気中負荷開閉器	HA1	受電盤	6kV-CET 30"		1	1	
2	"	SDG制御装置			PAS専用7φ	1.25" - 9C			CP 20mm
3	"	SDG制御装置	HA1	受電盤	CEE	1.25" - 2C			CP 22mm
4	"	VCT		数計計器盤					CP 36mm
5	HA1	受電盤	TB1	中置端子盤	CEE	1.25" - 5C			
6	"	"	"	"	CEE-S	1.25" - 15C			
7	"	非常脱電装置	LA1	低圧主幹盤	600V-CET 100"	x 2	4		
8	"	"	HA1	受電盤	CEE	1.25" - 2C			
9	"	"	TB1	中置端子盤	CEE	1.25" - 10C			
10	"	"	"	"	CEE-S	1.25" - 15C			
11	"	"		燃料油圧調整弁	CEE	1.25" - 2C			CP 22mm
12	LA1	低圧主幹盤	LA2	No. 1低圧動力盤	600V-CET 150"		2		
13	LA2	No. 1低圧動力盤	SA1	取水ポンプ盤	600V-CE 22" - 3C				
14	"	"	PA1	No. 1配水ポンプ盤	600V-CE 22" - 3C				
15	"	"	PA2	No. 2配水ポンプ盤	600V-CE 22" - 3C				
16	"	"	PA3	No. 3配水ポンプ盤	600V-CE 22" - 3C				
17	"	"	PCA1	横巻機	600V-CE 5.5" - 3C				
18	"	"		次亜塩素酸注入設備制御盤	600V-CE 3.5" - 3C				
19	"	"	TB1	中置端子盤	CEE	1.25" - 5C			
20	LA3	No. 2低圧動力盤		UPS分電盤	600V-CE 14" - 2C				
21	"	"		電気計装用非常脱電装置	600V-CE 3.5" - 3C				
22	"	UPS分電盤		UPS	600V-CE 14" - 2C x 2				
23	"	"	HA1	受電盤	600V-CE 5.5" - 2C x 2				
24	"	"	TM1	遠方監視装置盤	600V-CE 5.5" - 2C				
25	"	"	KA1	計器盤	600V-CE 5.5" - 2C				
26	SA1	取水ポンプ盤	TB1	中置端子盤	CEE	1.25" - 15C			
27	"	"	"	"	CEE-S	1.25" - 2C			
28	PA1	No. 1配水ポンプ盤		No. 1配水ポンプ	600V-CE 22" - 3C	IE	8"	CP	36mm
29	"	"		No. 1配水ポンプ圧力	CEE-S	1.25" - 2C			CP 22mm
30	"	"		No. 1配水ポンプ回転数	CEE-S	1.25" - 2C			CP 22mm

電気設備工事（新設）（ 4/ 5）									
配線番号	目		至		配 線 仕 様		施 工	接続箇所	電 線 管
	記 号	名 称	記 号	名 称	種別、サイズ、芯数、本数	配外・埋内			
91	KA1	計器盤		サブポンプ装置電線盤	CEE	1.25" - 2C x 2			CP 20mm x 2
92	"	"		"	CEE	1.25" - 2C x 2			CP 22mm x 2
93	"	"		配水流量計	CEE	1.25" - 2C			CP 22mm
94	"	"		配水圧力計	CEE	1.25" - 2C			CP 22mm
95	"	"		次亜塩素酸注入設備制御盤	CEE	1.25" - 15C			
96	"	"		"	CEE	1.25" - 2C			
97	"	"		"	CEE-S	1.25" - 2C			
98	"	"	TB1	中置端子盤	CEE-S	1.25" - 20C			
99	"	"	"	"	CEE-S	1.25" - 15C			
100	TB1	中置端子盤	TM1	遠方監視装置盤	CEE	1.25" - 20C x 5			
101	"	"	"	"	CEE-S	1.25" - 20C x 4			
M 102		サブA用分岐点A(40A)	LA2	No. 1低圧動力盤	600V-CV 5.5" - 3C				
M 103		サブA用分岐点A(30A)	LA3	No. 2低圧動力盤	600V-CV 5.5" - 2C x 3				
M 104		サブA用分岐点A(水質試験設備用)	PCA1	横巻機	600V-CV 5.5" - 2C				
M 105		サブA用分岐点A(監視器用)	"	"	600V-CV 5.5" - 2C				
M 106		サブA用分岐点A(No. 1電機室用)	"	"	600V-CV 5.5" - 2C				
M 107		サブA用分岐点A(No. 2電機室用)	"	"	600V-CV 5.5" - 2C				
M 108		サブA用分岐点A(No. 1ポンプ室用)	"	"	600V-CV 5.5" - 2C				
M 109		サブA用分岐点A(No. 2ポンプ室用)	"	"	600V-CV 5.5" - 2C				
M 110		サブA用分岐点A(非常用監視)	L3	No. 2低圧動力盤	600V-CV 5.5" - 2C				
M 111		サブA用分岐点A(一般監視)	"	"	600V-CV 5.5" - 2C				
M 112		サブA用分岐点A(緊急監視)	KA1	計器盤	HP	0.9mm - 2P			
M 113		サブA用分岐点A(火災警報器)	"	"	HP	0.9mm - 5P			
114	KA1	計器盤		配水流量計(計1)	圧力7φ				
115	"	"		配水流量計監視計(計1)	圧力7φ				
116	PAS	高圧気中負荷開閉器		接地幹線EAC(LA)	IE	14"			
117	"	SDG制御装置		接地幹線E	IE	5.5"			
118	"	"		数計計器盤	IE	5.5"			
119	HA1	受電盤		接地幹線E	IE	60"			
120	HA2	受電盤		接地幹線E	IE	14"			

電気設備工事（新設）（ 2/ 5）									
配線番号	目		至		配 線 仕 様		施 工	接続箇所	電 線 管
	記 号	名 称	記 号	名 称	種別、サイズ、芯数、本数	配外・埋内			
31	PA1	No. 1配水ポンプ盤		No. 1電機室	600V-CE 3.5" - 3C	IE	3.5"	CP	22mm
32	"	"		No. 1電機室A1.S	CEE	1.25" - 7C			CP 22mm
33	"	"	TB1	中置端子盤	CEE	1.25" - 20C			
34	"	"	"	"	CEE-S	1.25" - 10C			
35	PA2	No. 2配水ポンプ盤		No. 2配水ポンプ	600V-CE 22" - 3C	IE	8"	CP	36mm
36	"	"		No. 2配水ポンプ圧力	CEE-S	1.25" - 2C			CP 22mm
37	"	"		No. 2配水ポンプ回転数	CEE-S	1.25" - 2C			CP 22mm
38	"	"		No. 2電機室	600V-CE 3.5" - 3C	IE	3.5"	CP	22mm
39	"	"		No. 2電機室A1.S	CEE	1.25" - 7C			CP 22mm
40	"	"	TB1	中置端子盤	CEE	1.25" - 20C			
41	"	"	"	"	CEE-S	1.25" - 10C			
42	PA3	No. 3配水ポンプ盤		No. 3配水ポンプ	600V-CE 22" - 3C	IE	8"	CP	36mm
43	"	"		No. 3配水ポンプ圧力	CEE-S	1.25" - 2C			CP 22mm
44	"	"		"	CEE-S	1.25" - 2C			CP 22mm
45	"	"		No. 3電機室	600V-CE 3.5" - 3C	IE	3.5"	CP	22mm
46	"	"		No. 3電機室A1.S	CEE	1.25" - 7C			CP 22mm
47	"	"	TB1	中置端子盤	CEE	1.25" - 20C			
48	"	"	"	"	CEE-S	1.25" - 10C			
49	KA1	計器盤	HPA1	No. 1～3配水ポンプ流量検出装置	600V-CE 2" - 2C	IE	5.5"	CP	20mm x 2
50	"	"	"	"	CEE	1.25" - 20C x 5			
51	"	"	"	"	CEE-S	1.25" - 5C			CP 54mm
52	PCA1	横巻機		炭酸水ポンプ	600V-CE 3.5" - 3C	IE	3.5"	CP	28mm
53	"	"		炭酸水ポンプ電機	CEE	1.25" - 4C			CP 22mm
54	"	"	LCA1	炭酸水ポンプ流量検出装置	600V-CE 2" - 2C	IE	5.5"	CP	42mm
55	"	"	"	"	CEE	1.25" - 15C			
56	LCA1	炭酸水ポンプ流量検出装置	TB1	中置端子盤	CEE	1.25" - 5C			
M 57	HG1	サブA用分岐点B(取水ポンプ流量機)	SA1	取水ポンプ盤	600V-CVT 60"	x 2			
M 58	"	"	"	"	CVV	2" - 20C			
M 59	"	"	"	"	CVW-S	2" - 2C			
M 60	"	サブA用分岐点A(取水ポンプ流量機)	KA1	計器盤	CVW-S	2" - 2C			

電気設備工事（新設）（ 5/ 5）									
配線番号	目		至		配 線 仕 様		施 工	接続箇所	電 線 管
	記 号	名 称	記 号	名 称	種別、サイズ、芯数、本数	配外・埋内			
121	LA2	No. 1低圧動力盤		接地幹線E	IE	22"			
122	LA3	No. 2低圧動力盤		接地幹線E	IE	22"			
123	"	UPS分電盤		接地幹線E	IE	5.5"			
124	"	UPS	"	"	IE	14"			
125	SA1	取水ポンプ盤	"	"	IE	3.5"			
126	PA1	No. 1配水ポンプ盤	"	"	IE	5.5"			
127	PA2	No. 2配水ポンプ盤	"	"	IE	5.5"			
128	PA3	No. 3配水ポンプ盤	"	"	IE	5.5"			
129	PCA1	横巻機	"	"	IE	5.5"			
130	KA1	計器盤		接地幹線E(計装)	IE	5.5"			
131	TB1	中置端子盤		接地幹線E	IE	5.5"			
132	"	炭酸水流量計(取水)		接地幹線E(電気線)	IE	14" x 2			

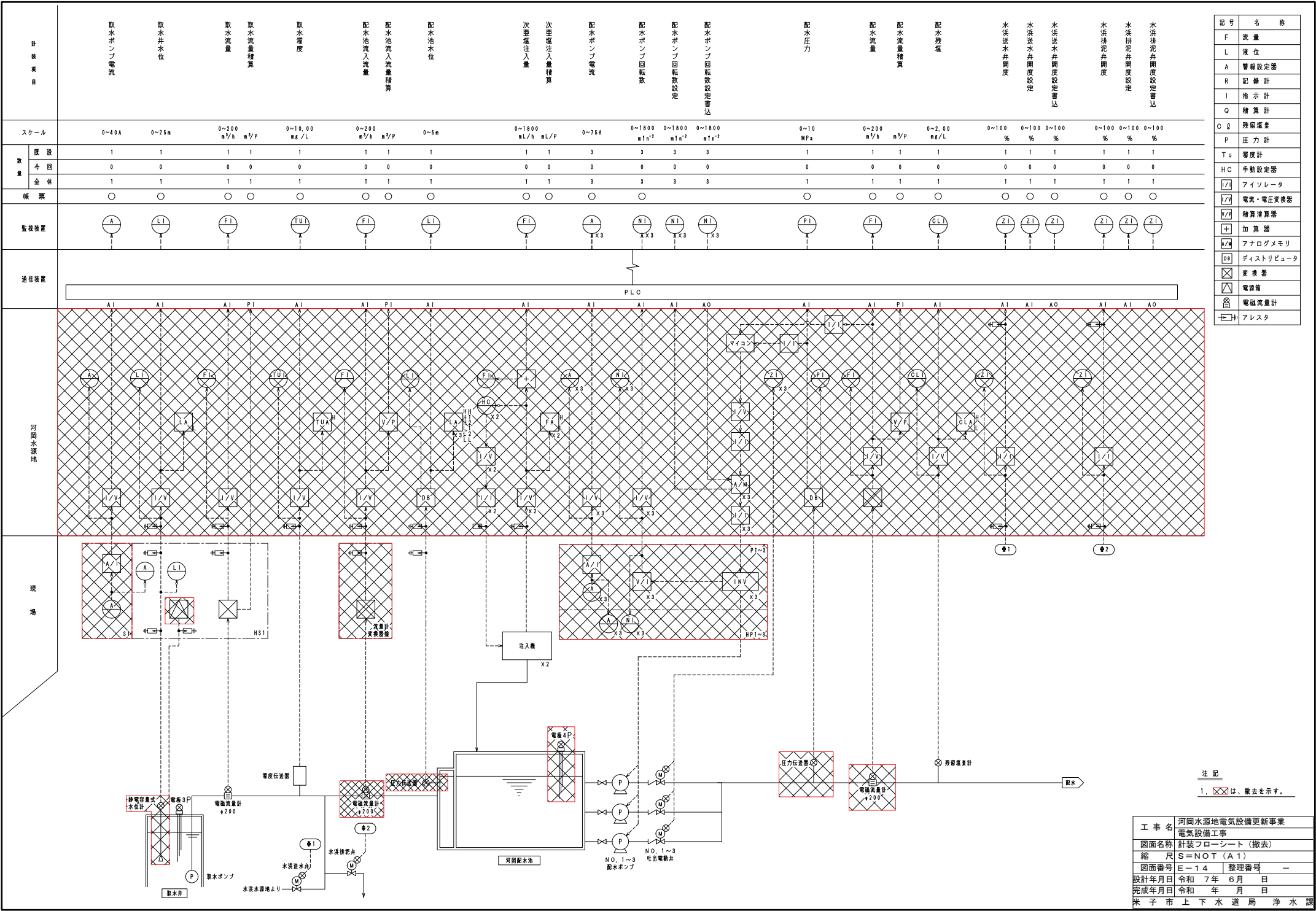
電気設備工事（新設）（ 3/ 5）									
配線番号	目		至		配 線 仕 様		施 工	接続箇所	電 線 管
	記 号	名 称	記 号	名 称	種別、サイズ、芯数、本数	配外・埋内			
M 61	HG1	サブA用分岐点A(取水ポンプ流量機)	KA1	計器盤	CVW-S	2" - 2C			
M 62	"	"	TM1	遠方監視装置盤	CVW-S	2" - 2C			
M 63	"	"	KA1	計器盤	600V-CV 14" - 2C				
M 64	"	"	"	"	600V-CV 14" - 2C				
M 65	"	"	LA3	No. 2低圧動力盤	600V-CV 14" - 2C				
M 66	"	サブA用分岐点B(取水ポンプ流量機)	SA1	取水ポンプ盤	CVV	2" - 4C			
M 67	"	サブA用分岐点A(取水ポンプ流量機)	RYA	圧機	CVV	2" - 4C			
M 68	"	サブA用分岐点B(水流通水弁流量機)	PCA1	横巻機	600V-CV 14" - 3C				
M 69	"	"	"	"	CVV	2" - 10C			
M 70	"	"	RYA	圧機	CVV	2" - 2C			
M 71	"	"	PCA1	横巻機	CVW-S	2" - 2C			
M 72	"	"	"	"	CVW-S	2" - 10C			
M 73	"	サブA用分岐点B(水流通水弁流量機)	"	"	600V-CV 14" - 3C				
M 74	"	"	"	"	CVV	2" - 10C			
M 75	"	"	RYA	圧機	CVV	2" - 2C			
M 76	"	"	PCA1	横巻機	CVW-S	2" - 2C			
M 77	"	"	"	"	CVW-S	2" - 10C			
78	PCA1	横巻機	TB1	中置端子盤	CEE	1.25" - 10C			
79	"	"	"	"	CEE-S	1.25" - 5C			
80	LFA1	流入流量監視装置		配水流量監視計	圧力7φ				CP 22mm
81	"	"	"	"	CEE	1.25" - 2C	IE	3.5"	CP 22mm
82	"	"		次亜塩素酸注入設備制御盤	CEE-S	1.25" - 2C			
83	KA1	計器盤	LFA1	流入流量監視装置	CEE	1.25" - 2C			
84	"	"	"	"	IE	5.5"			
85	"	"	"	"	CEE-S	1.25" - 2C			
86	"	配水流量計中置機		監視P、BOX(水圧計信号受信)	CEE-S	1.25" - 2C			CP 22mm
87	"	"		"	圧力7φ				CP 22mm
88	KA1	計器盤		配水流量監視装置	CEE	1.25" - 2C			CP 22mm
89	"	"		"	IE	3.5"			
90	"	"	"	"	CEE-S	1.25" - 2C			CP 22mm

備 考

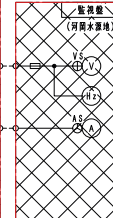
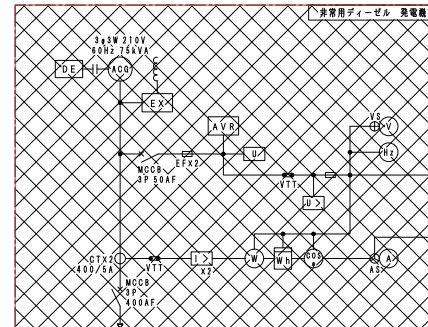
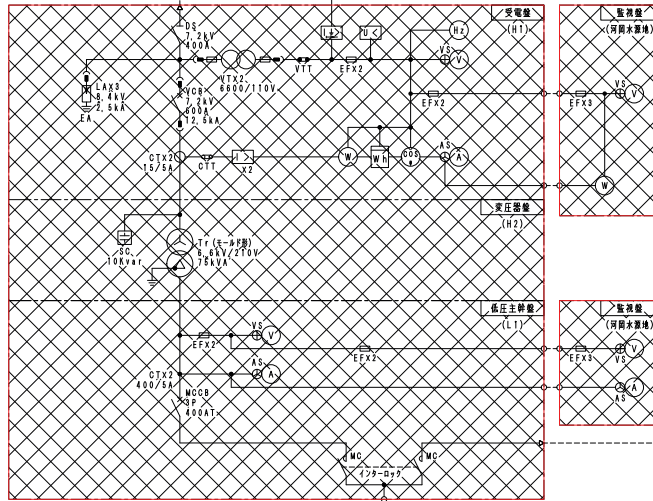
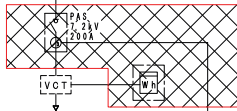
1. 配線番号記号は下記とする。

無：新設
M：移設
S：再利用撤去
R：撤去

工 事 名	河岡水源池電気設備更新事業		
	電気設備工事		
図面名称	配線表（今回）		
縮 尺	S=NOT（A1）		
図面番号	E-12	整理番号	—
設計年月日	令和 7 年 6 月 日		
完成年月日	令和 年 月 日		
米 子 市 上 下 水 道 局 浄 水 課			

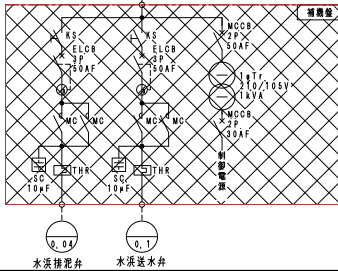
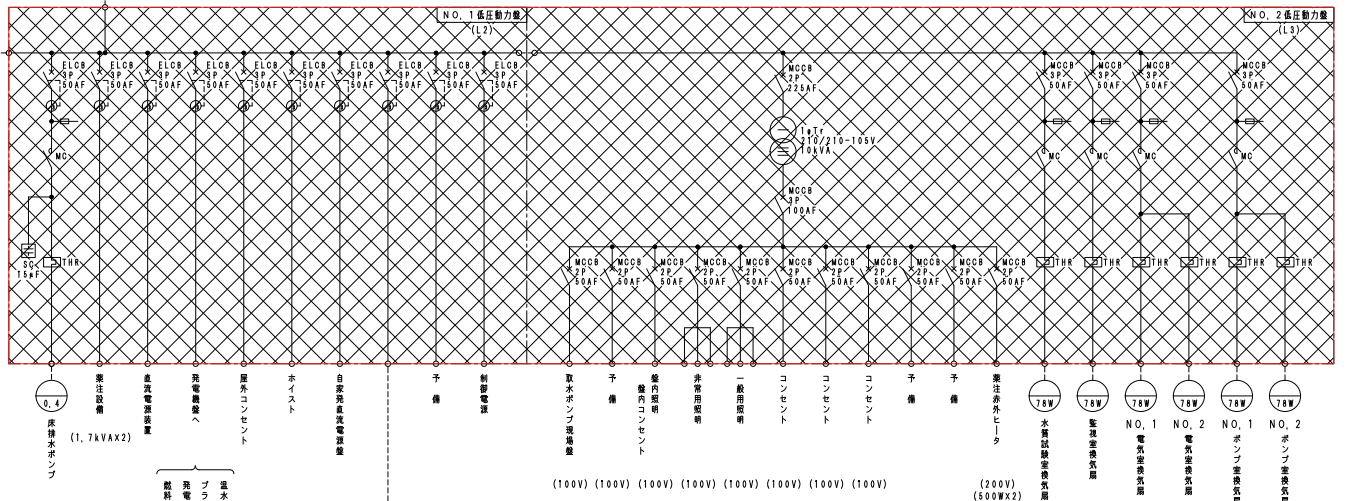
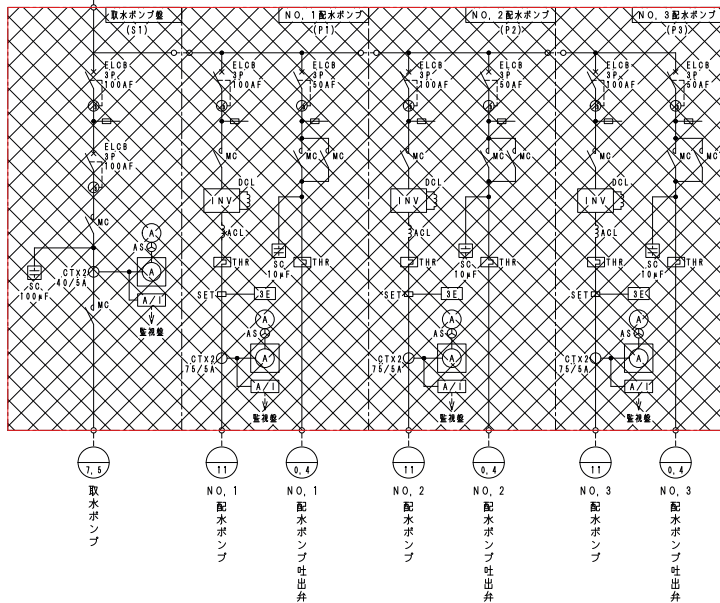


3φ 3W 6.6kV 60Hz



凡例

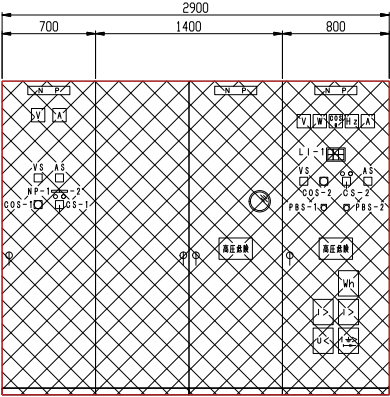
記号	名 称	備考
PAS	柱上気中負荷開閉器	
LA	避雷器	
VCT	取引用変成器	
DS	断線器	
VCB	真空遮断器	
VT	計器用変圧器	
CT	計器用変流器	
ZCT	零相変流器	
3φT	三相変圧器	
1φT	単相変圧器	
MCCB	配線用遮断器	
MC	電磁接触器	
SC	連絡コンデンサ	
V	電圧計	
A	電流計	
W	電力計	
Wh	積算電力量計	
COSφ	力率計	
HZ	周波数計	
U>	過電圧電圧電器	
U<	不足電圧電圧電器	
U>2	地絡過電圧電圧電器	
I>	過電流電流電器	
I<	不足電流電流電器	
I>2	地絡過電流電流電器	
I>2	地絡方向電流電器	
⊕Vs	電圧計切替開閉器	
⊕As	電流計切替開閉器	



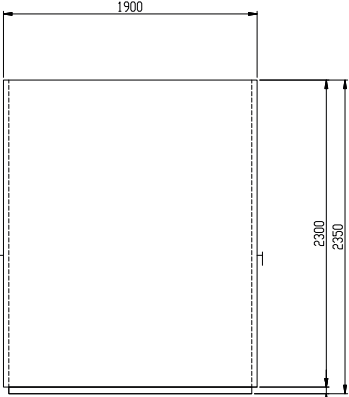
注 記

1、は、撤去を示す。

工 事 名	河岡水源電気設備更新事業
図面名称	電気設備工事
縮 尺	単線結線図 (撤去)
図面番号	E-15
設計年月日	令和 7 年 6 月 日
完成年月日	令和 年 月 日
米 子 市 上 下 水 道 局 浄 水 課	



正面図



側面図

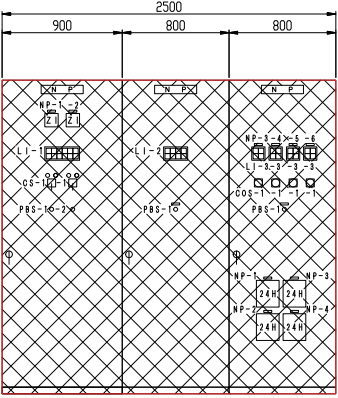
凡 例

記 号	名 称	備 考
NP-1	直電	
-2	自家発	
COS-1	操作切替器 (手動-自動)	
-2	操作切替器 (現場-中央)	
CS-1	操作開閉器 (直電-自家発)	
-2	操作開閉器 (切-入)	
PBS-1	故障復旧	
-2	ランプテスト	

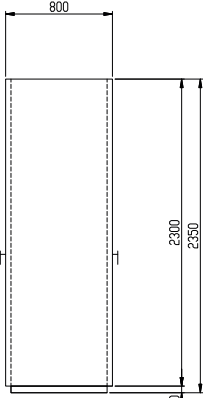
LI-1

受電 停電	受電 地盤	
受電 過電流	変圧器 温度高	

名 称	低圧主幹盤	変圧器盤	受電盤
記 号	L 1	H 2	H 1



正面図



側面図

凡 例

記 号	名 称	備 考
NP-1	水汲送水弁	
-2	水汲排泥弁	
-3	電気室換気扇	
-4	ポンプ室換気扇	
-5	監視室換気扇	
-6	水質試験室換気扇	
COS-1	操作切替器 (自動-切-試験)	
CS-1	操作開閉器 (閉-停止-開)	
PBS-1	ランプテスト	
-2	故障復旧	
24 H	(24 時間タイマー)	

LI-1

水汲送水弁 全 開	水汲送水弁 ELCB トリップ	水汲排泥弁 全 開	水汲排泥弁 ELCB トリップ	水汲排泥弁 過トルク
水汲送水弁 全 開	水汲送水弁 過負荷	水汲排泥弁 全 開	水汲排泥弁 過負荷	

LI-2

床排水 P 運 転		床排水 P ELB トリップ	
床排水 P 停 止		床排水 P 過電流	

名 称	補機盤	NO. 1 低圧動力盤	NO. 2 低圧動力盤
記 号	PC 1	L 2	L 3

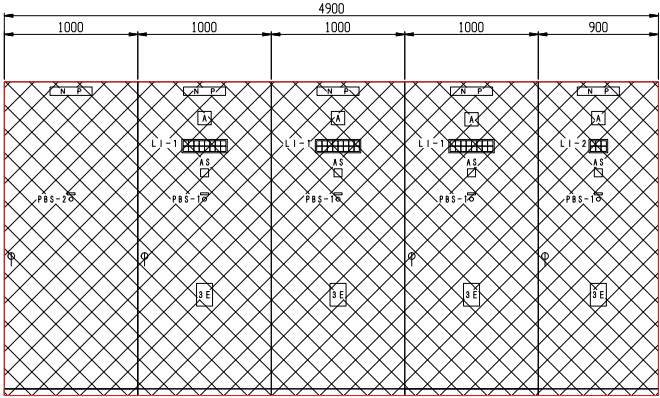
LI-3

運 転	故 障
停 止	

注 記

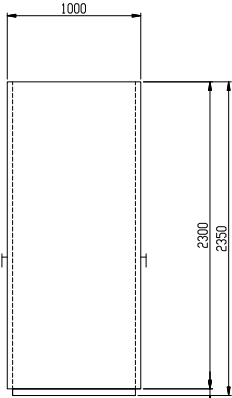
1. ☒ は、撤去を示す。

工 事 名	河岡水源地電気設備更新事業		
図面名称	電気設備工事		
縮 尺	高圧盤・低圧動力盤外形図 (撤去)		
図面番号	S=1/20 (A1)	縮 尺	
設計年月日	E-16	整理番号	-
完成年月日	令和 7 年 6 月 日	設計年月日	
米 子 市 上 下 水 道 局 浄 水 課	令和 年 月 日	完成年月日	



正面図

名 称	リレー盤	N O. 3 配水ポンプ	N O. 2 配水ポンプ	N O. 1 配水ポンプ	取水ポンプ盤
記 号	RY	P 3	P 2	P 1	S 1



側面図

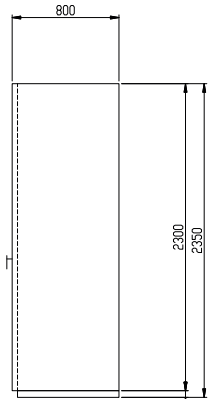
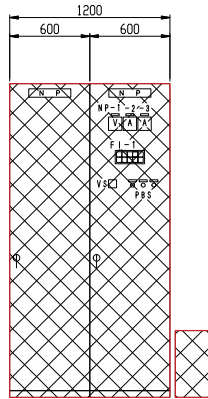
凡 例	記 号	名 称	備 考
	P B S - 1	ランプテスト	
	- 2	表示復旧	

L1-1	運 転	全 開		ポンプ E L B トリップ	始動異常	吐出圧力 低 下	吐出弁 E L B トリップ	トルク リミット
	停 止	全 開		ポンプ 過電流	インバータ 故 障		吐出弁 過電流	室内ファン 故 障

L1-2	運 転		E L B トリップ
	停 止		過電流

注 記
1. ~~XXXX~~ は、撤去を示す。

工 事 名	河岡水源地電気設備更新事業		
図面名称	電気設備工事		
縮 尺	配水ポンプ盤外形図（撤去）		
図面番号	S=1/20 (A1)	縮 尺	—
設計年月日	E-17	整理番号	—
完成年月日	令和 7 年 6 月 日	設計年月日	令和 年 月 日
米 子 市 上 下 水 道 局 浄 水 課			



凡 例

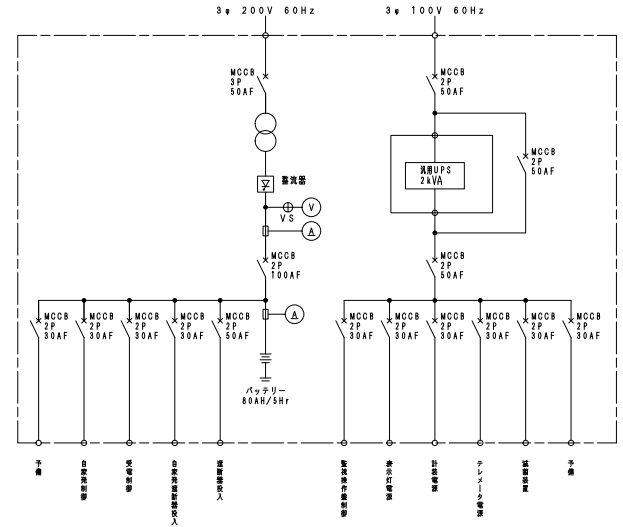
記 号	名 称	備 考
N P-1	直流電圧	
-2	整流器出力電流	
-3	蓄電池電流	
C S-1	操作開閉器 (浮動充電-均等充電)	
P B S-1	ランプテスト	
-2	警報停止	
-3	表示復旧	

E I-1

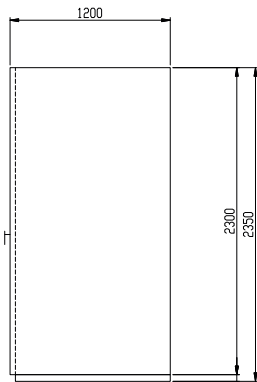
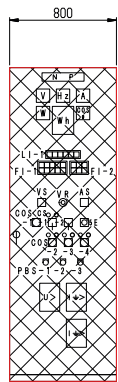
交流受電	浮動充電	整流器 故障	MCB トリップ	蓄電池 電圧低下
蓄電池 温度上昇	整流器 過電圧	直流 +地絡	直流 -地絡	(予備)

E I-2

應 用 給 電	應 用 確 立
インバータ 給 電	インバータ 放 障



単 線 接 続 図



凡 例

記 号	名 称	備 考
C O S-1	操作切換器 (手動-自動)	
-2	潤滑油ポンプ (試験-切-自動)	
-3	換気ファン (試験-切-自動)	
-4	保温ヒーター (試験-切-自動)	
C S-1	遮断 (試験) (停止-起動)	
-2	遮断器 (切-入)	
V R	電圧 (減-増)	
P B S-1	警報停止	
-2	故障復帰	
-3	ランプテスト	
S E	非常停止	

E I-1

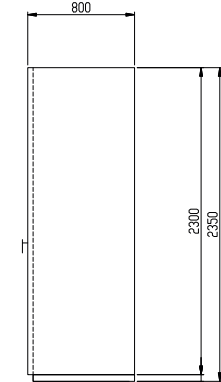
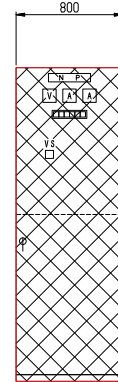
負 電	起動準備 完了	運 転	電 圧 確 立	停 止
-----	------------	-----	------------	-----

E I-2

給 油 温度上昇	過電圧		過電流
潤滑油 圧力低下	過速度	非 常 停 止	

E I-2

潤滑油 油面高	燃料移送 ポンプ故障	潤滑油 ポンプ故障
燃料槽 油面高	燃料槽 油面低下	換気ファン 放 障



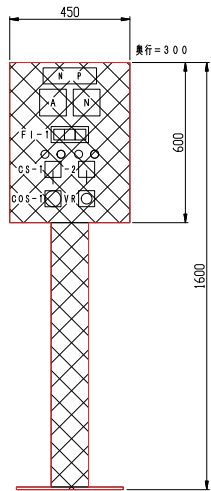
注 記

1. は、撤去を示す。

名 称	発電機盤
記 号	G 2

名 称	自家発電直流電源盤
記 号	-

工 事 名	河岡水源池電気設備更新事業
図面名称	電気設備工事
縮 尺	直 流 電 源 盤 ・ 発 電 機 盤 外 形 図 (撤 去)
図面番号	S=1/20 (A1)
設計年月日	E-18 整理番号 -
完成年月日	令和 7 年 6 月 日
米 子 市 上 下 水 道 局 浄 水 課	令和 年 月 日



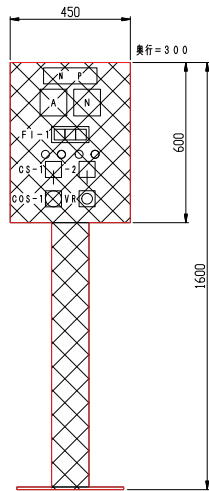
正面図

凡 創

記 号	名 称	備 考
COS-1	配水ポンプ (切-入)	
-2	吐出弁 (開-切-開)	
COS-1	操作切換器 (現場-電気室)	
VR	回転数設定器 (異速-異速)	

F1-1

始動準備	ポンプ	吐出弁
完	故障	故障



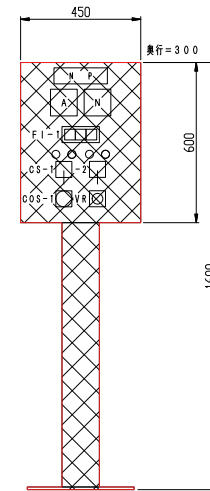
正面図

凡 創

記 号	名 称	備 考
COS-1	配水ポンプ (切-入)	
-2	吐出弁 (開-切-開)	
COS-1	操作切換器 (現場-電気室)	
VR	回転数設定器 (異速-異速)	

F1-1

始動準備	ポンプ	吐出弁
完	故障	故障



正面図

凡 創

記 号	名 称	備 考
COS-1	配水ポンプ (切-入)	
-2	吐出弁 (開-切-開)	
COS-1	操作切換器 (現場-電気室)	
VR	回転数設定器 (異速-異速)	

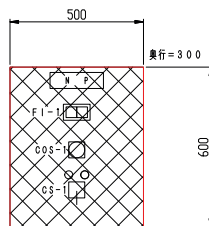
F1-1

始動準備	ポンプ	吐出弁
完	故障	故障

盤名称	面数	仕様	盤番号	備考
NO. 1 配水ポンプ現場操作盤	1 面	屋内スタンド形	HP1	

盤名称	面数	仕様	盤番号	備考
NO. 2 配水ポンプ現場操作盤	1 面	屋内スタンド形	HP2	

盤名称	面数	仕様	盤番号	備考
NO. 3 配水ポンプ現場操作盤	1 面	屋内スタンド形	HP3	



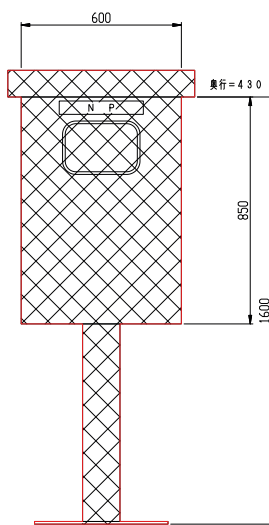
正面図

凡 創

記 号	名 称	備 考
COS-1	操作切換器 (手動-自動)	
COS-1	ポンプ (切-入)	

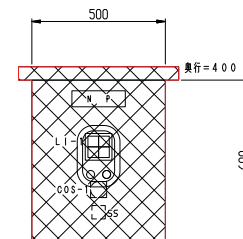
F1-1

ポンプ	排水槽
故障	高水位



正面図

盤名称	面数	仕様	盤番号	備考
取水流量変換器盤	1 面	屋外スタンド形	-	スペースヒータ付



正面図

凡 創

記 号	名 称	備 考
COS-1	ポンプ (切-入)	
SS	警報 (入-切)	

L1-1

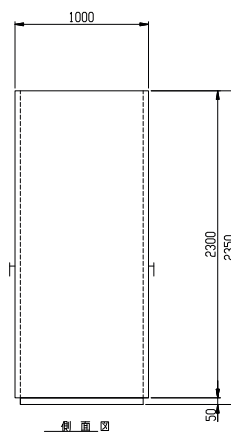
ポンプ	燃料槽
故障	油面上昇
	燃料槽
	油面低下

盤名称	面数	仕様	盤番号	備考
燃料移送ポンプ現場操作盤	1 面	屋外壁掛形	LC2	

注 記

1.  は、撤去を示す。

工 事 名	河岡水源池電気設備更新事業
図面名称	電気設備工事
図面名称	現場盤外形図 (撤去)
縮 尺	S=1/10 (A1)
図面番号	E-19 整理番号 -
設計年月日	令和 7 年 6 月 日
完成年月日	令和 年 月 日
米 子 市 上 下 水 道 局 浄 水 課	



記 号	名 称	備 考
NP-1	取水流量	
-2	取水井水位	
-3	取水流量	
-4	配水浴水位	
-5	配水圧力	
-6	配水流量	
-7	NO. 1 塩素注入量	
-8	NO. 2 塩素注入量	
-9	総塩素注入量	
-10	汚濁塩素	
-11	取水濁度	
-12	CVCF	
-13	取水ポンプ	
-14	NO. 1 配水ポンプ	
-15	NO. 2 配水ポンプ	
-16	NO. 3 配水ポンプ	
-17	受電	
-18	負電機	
-19	低力主幹	
GS-1	交流電圧計	
-2	交流電圧計	

Q-1

ランプ テスト	
------------	--

Q-5

ランプ テスト	警報停止	表示復旧
------------	------	------

Q-2

ランプ テスト	
------------	--

Q-6

現 場	電気室	中 央	手 動	自 動
-----	-----	-----	-----	-----

Q-3

始動準備 完了	ポンプ 停止	ポンプ 運転
------------	-----------	-----------

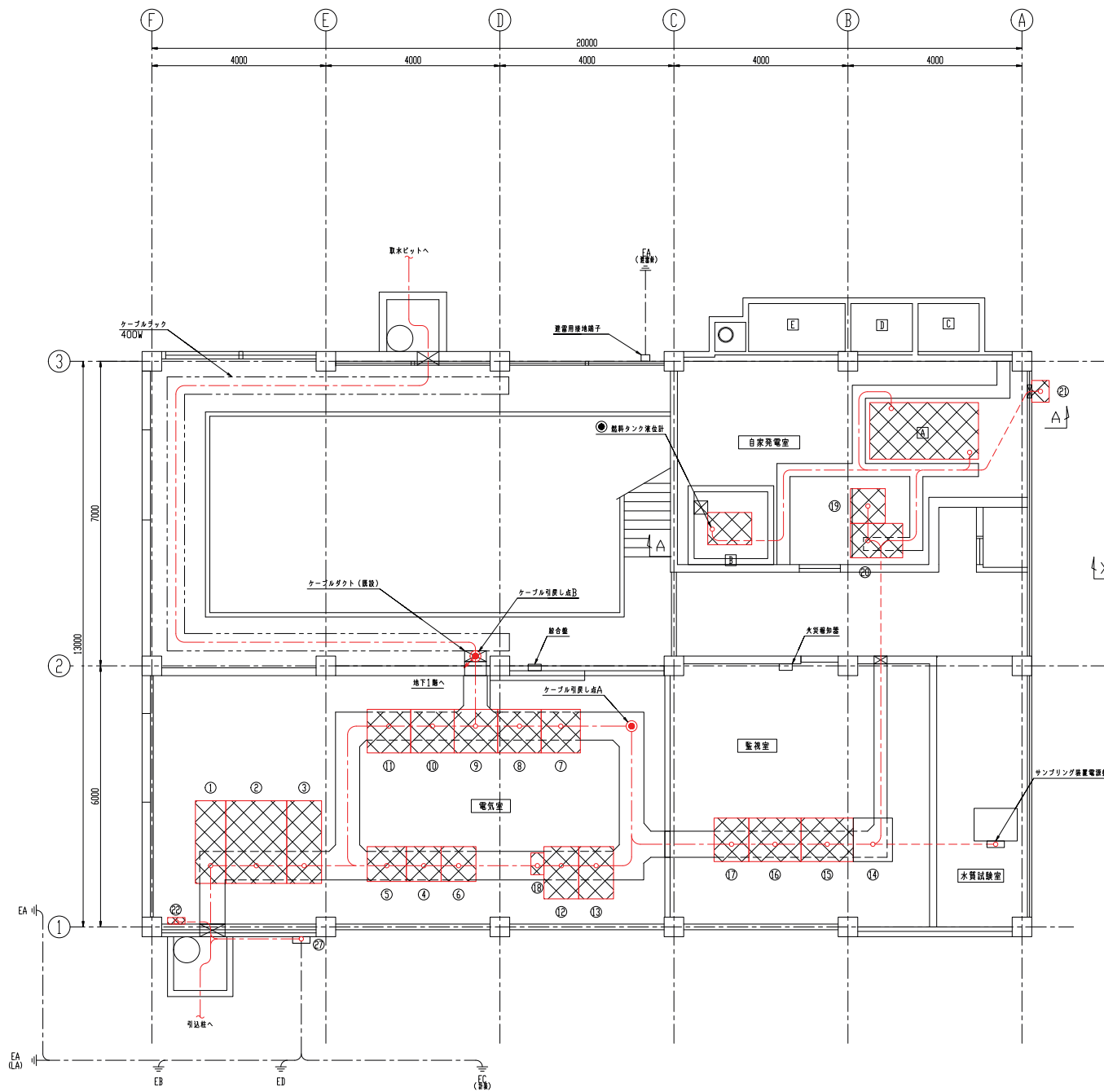
Q-7

始動準備 完了	ポンプ 停止	ポンプ 運転	ポンプ 降速	ポンプ 昇速
------------	-----------	-----------	-----------	-----------

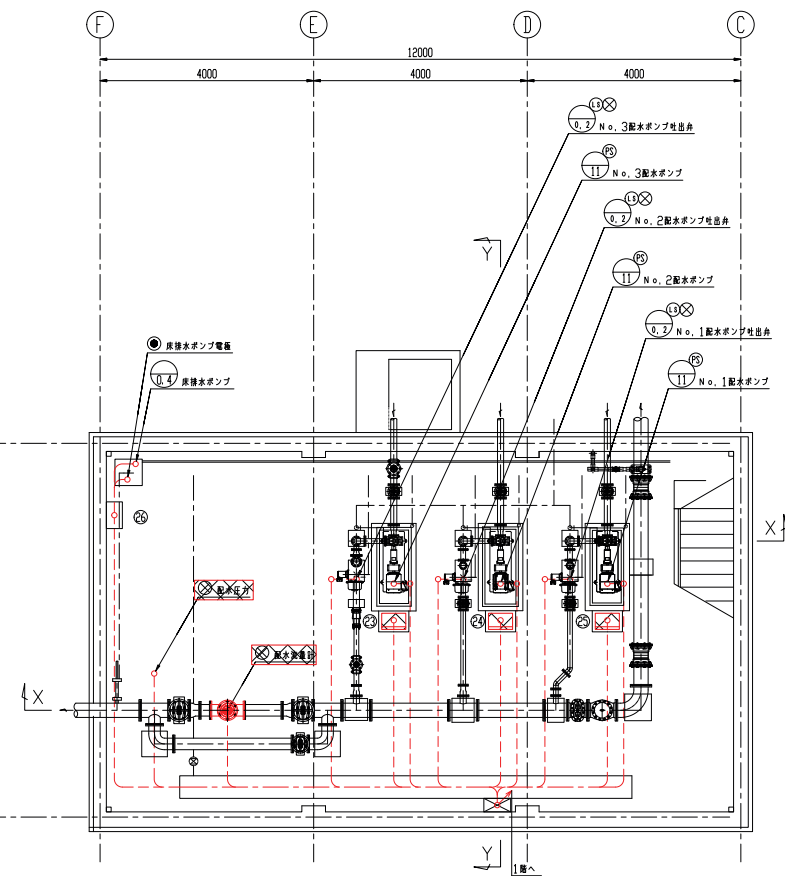
Q-4

ランプ テスト	
------------	--

工 事 名	河川水源地電気設備更新事業		
	電気設備工事		
図面名称	監視外形図（撤去）		
縮 尺	S=1/20 (A1)		
図面番号	E-20	整理番号	—
設計年月日	令和 7 年	6 月	日
完成年月日	令和 年	月	日
米 子 市 上 下 水 道 局 浄 水 部			



河岡水源 管理棟 1階 平面図 S=1/50

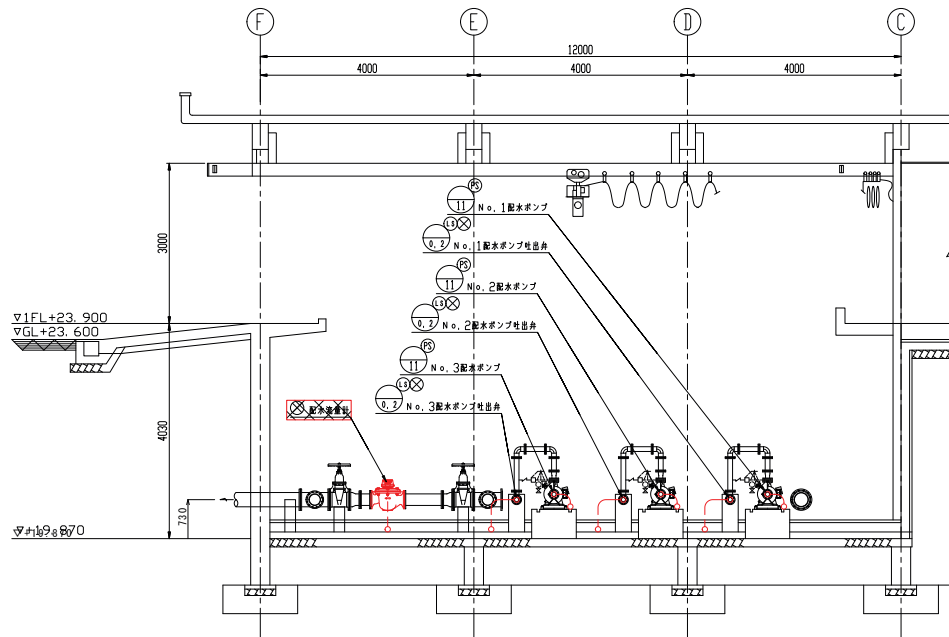


河岡水源 管理棟 地下1階 平面図 S=1/50

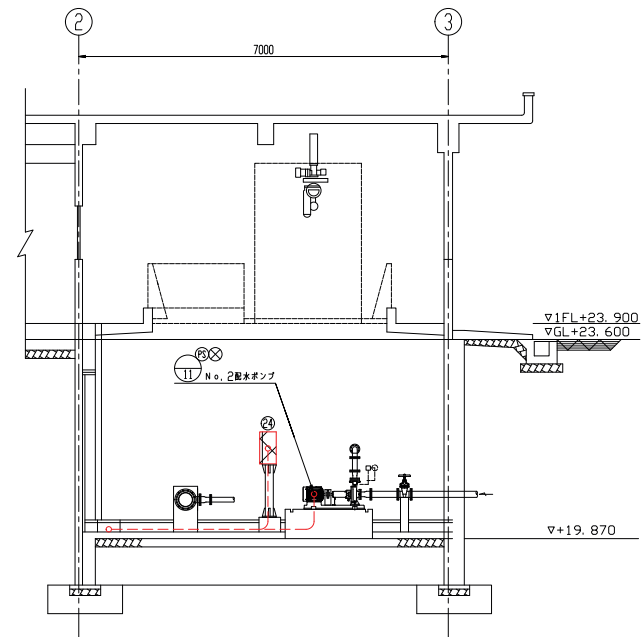
機器名称一覧表			
番号	記号	機器名称	備考
①	BM	発電機	電 気
②	HP	高圧ポンプ	電 気
③	L1	低圧主配線	電 気
④	LS	No. 1 低圧電力計	電 気
⑤	L2	No. 2 低圧電力計	電 気
⑥	PC	配電盤	電 気
⑦	SP	床下水ポンプ	電 気
⑧	P1	No. 1 床下水ポンプ	電 気
⑨	P2	No. 2 床下水ポンプ	電 気
⑩	P3	No. 3 床下水ポンプ	電 気
⑪	RV	リレー	電 気
⑫	TC	温度制御器	電 気
⑬	TMV	温度制御器	電 気
⑭	TM1	遠方監視装置	電 気
⑮	K1	計測器	電 気
⑯	D	排水	電 気
⑰	CS	配電装置	電 気
⑱	US	UPS	電 気
⑲	D	排水	電 気
⑳	CS	配電装置	電 気
㉑	LC	配電装置	電 気
㉒	LC	配電装置	電 気
㉓	HP1	No. 1 床下水ポンプ	電 気
㉔	HP2	No. 2 床下水ポンプ	電 気
㉕	HP3	No. 3 床下水ポンプ	電 気
㉖	LC	配電装置	電 気
㉗	LC	配電装置	電 気
㉘	LC	配電装置	電 気
㉙	LC	配電装置	電 気
㉚	LC	配電装置	電 気
㉛	LC	配電装置	電 気
㉜	LC	配電装置	電 気
㉝	LC	配電装置	電 気
㉞	LC	配電装置	電 気
㉟	LC	配電装置	電 気
㊱	LC	配電装置	電 気
㊲	LC	配電装置	電 気
㊳	LC	配電装置	電 気
㊴	LC	配電装置	電 気
㊵	LC	配電装置	電 気
㊶	LC	配電装置	電 気
㊷	LC	配電装置	電 気
㊸	LC	配電装置	電 気
㊹	LC	配電装置	電 気
㊺	LC	配電装置	電 気
㊻	LC	配電装置	電 気
㊼	LC	配電装置	電 気
㊽	LC	配電装置	電 気
㊾	LC	配電装置	電 気
㊿	LC	配電装置	電 気

- 備 考
- ①, ② は、撤去を示す。
 - ③, ④ は、既設を示す。
 - ⑤, ⑥ は、電線管の撤去は露出部のみとする。

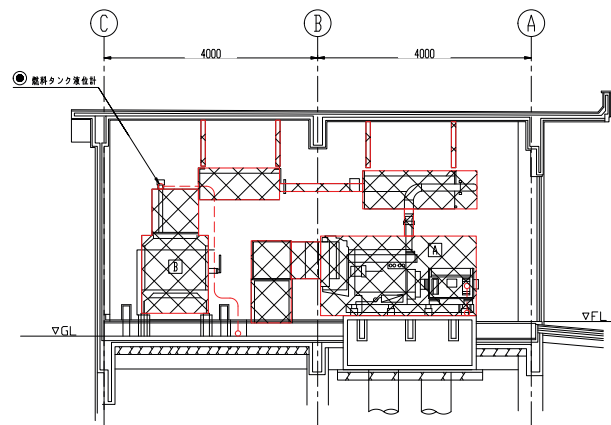
工 事 名	河岡水源 電気設備更新事業
図面名称	電気設備工事
縮 尺	S=1:50 (A1)
図面番号	E-22
設計年月日	令和 7 年 6 月 日
完成年月日	令和 年 月 日
米 子 市 上 下 水 道 局 浄 水 課	



X-X 断面図 S=1/50



Y-Y 断面図 S=1/50



A-A 断面図 S=1/50

機器名称一覧表			
番 号	機 器 記 号	機 器 名 称	備 考
(1)	H	発電機	撤 去
(2)	HR	変圧機	撤 去
(3)	K	圧入ポンプ	"
(4)	L2	No. 2高圧動力線	"
(5)	L3	No. 2高圧動力線	"
(6)	PG1	発電機	"
(7)	S	配水管ポンプ	"
(8)	Pr	No. 1配水管ポンプ	"
(9)	BE	No. 2配水管ポンプ	"
(10)	P	No. 3配水管ポンプ	"
(11)	RV	リレー	"
(12)	BE	変圧機	"
(13)	LV	変圧機	"
(14)	TM1	変圧機設置台	撤 去
(15)	K	圧入ポンプ	撤 去
(16)	C	配水管	"
(17)	CR	配水管設置台	"
(18)	UP-S	ポンプ	"
(19)	G	配水管	"
(20)	GR	配水管	"
(21)	L2	No. 2高圧動力線	"
(22)	L3	No. 2高圧動力線	"
(23)	HP1	No. 1配水管ポンプ	"
(24)	HP2	No. 2配水管ポンプ	"
(25)	HP3	No. 3配水管ポンプ	"
(26)	LCV	変圧機設置台	"
(27)	LCV	変圧機設置台	"
(28)	LCV	変圧機設置台	"
(29)	LCV	変圧機設置台	"
(30)	LCV	変圧機設置台	"
(31)	LCV	変圧機設置台	"
(32)	LCV	変圧機設置台	"
(33)	LCV	変圧機設置台	"
(34)	LCV	変圧機設置台	"
(35)	LCV	変圧機設置台	"
(36)	LCV	変圧機設置台	"
(37)	LCV	変圧機設置台	"
(38)	LCV	変圧機設置台	"
(39)	LCV	変圧機設置台	"
(40)	LCV	変圧機設置台	"
(41)	LCV	変圧機設置台	"
(42)	LCV	変圧機設置台	"
(43)	LCV	変圧機設置台	"
(44)	LCV	変圧機設置台	"
(45)	LCV	変圧機設置台	"
(46)	LCV	変圧機設置台	"
(47)	LCV	変圧機設置台	"
(48)	LCV	変圧機設置台	"
(49)	LCV	変圧機設置台	"
(50)	LCV	変圧機設置台	"
(51)	LCV	変圧機設置台	"
(52)	LCV	変圧機設置台	"
(53)	LCV	変圧機設置台	"
(54)	LCV	変圧機設置台	"
(55)	LCV	変圧機設置台	"
(56)	LCV	変圧機設置台	"
(57)	LCV	変圧機設置台	"
(58)	LCV	変圧機設置台	"
(59)	LCV	変圧機設置台	"
(60)	LCV	変圧機設置台	"
(61)	LCV	変圧機設置台	"
(62)	LCV	変圧機設置台	"
(63)	LCV	変圧機設置台	"
(64)	LCV	変圧機設置台	"
(65)	LCV	変圧機設置台	"
(66)	LCV	変圧機設置台	"
(67)	LCV	変圧機設置台	"
(68)	LCV	変圧機設置台	"
(69)	LCV	変圧機設置台	"
(70)	LCV	変圧機設置台	"
(71)	LCV	変圧機設置台	"
(72)	LCV	変圧機設置台	"
(73)	LCV	変圧機設置台	"
(74)	LCV	変圧機設置台	"
(75)	LCV	変圧機設置台	"
(76)	LCV	変圧機設置台	"
(77)	LCV	変圧機設置台	"
(78)	LCV	変圧機設置台	"
(79)	LCV	変圧機設置台	"
(80)	LCV	変圧機設置台	"
(81)	LCV	変圧機設置台	"
(82)	LCV	変圧機設置台	"
(83)	LCV	変圧機設置台	"
(84)	LCV	変圧機設置台	"
(85)	LCV	変圧機設置台	"
(86)	LCV	変圧機設置台	"
(87)	LCV	変圧機設置台	"
(88)	LCV	変圧機設置台	"
(89)	LCV	変圧機設置台	"
(90)	LCV	変圧機設置台	"
(91)	LCV	変圧機設置台	"
(92)	LCV	変圧機設置台	"
(93)	LCV	変圧機設置台	"
(94)	LCV	変圧機設置台	"
(95)	LCV	変圧機設置台	"
(96)	LCV	変圧機設置台	"
(97)	LCV	変圧機設置台	"
(98)	LCV	変圧機設置台	"
(99)	LCV	変圧機設置台	"
(100)	LCV	変圧機設置台	"

備 考
 1. X は、撤去を示す。
 2. は、既設を示す。
 3. 電線管の撤去は露出部のみとする。

工 事 名	河岡水源電気設備更新事業
図面名称	電気設備工事
縮 尺	S=1:50 (A1)
図面番号	E-23 整理番号
設計年月日	令和 7 年 6 月 日
完成年月日	令和 年 月 日
米 子 市 上 下 水 道 局 浄 水 課	

配 線 表										
記録番号	目		注		配 線 仕 様	端 末	接続線	電 線 管	備 考	
	記 号	名 称	記 号	名 称						種類、サイズ、芯数、本数
R 1	PAS		HI	受電盤	6kV-CV	3Φ ⁺ - 3C		CP	70mm	
R 2	"	"	"	"	IV	14"				
R 3	"	"	"	"	CVV	2Φ ⁺ - 5C		CP	28mm	
R 4	"	"	"	"	CVV-S	2Φ ⁺ - 2C				
R 5	"	"	"	取付計器箱				CP	28mm	
R 6 HI	受電盤		G2	受電盤設置	CVV	2Φ ⁺ - 7C x 3				
R 7 "	"	"	"	"	IV	8Φ ⁺				
R 8 "	"	"	"	"	CVV	2Φ ⁺ - 10C				
R 9 G2	接地電線		"	"	CVV	2Φ ⁺ - 7C x 2				
R 10 "	"	"	"	"	CVV	2Φ ⁺ - 10C				
R 11 IW	0V ⁺ 線		"	"	600V-CV	2Φ ⁺ - 2C x 2				
R 12 "	"	"	"	"	CVV	2Φ ⁺ - 2C x 2				
R 13 "	"	"	"	"	IV	8Φ ⁺				
R 14 L3	No. 2 低圧動力線		"	"	CVV	2Φ ⁺ - 2C				
R 15 LI	低圧主幹線		"	"	CVV	2Φ ⁺ - 7C x 2				
R 16 "	"	"	"	"	IV	8Φ ⁺				
R 17 SI	取水ポンプ線		CI	排水管	CVV	2Φ ⁺ - 10C x 3				
R 18 "	"	"	"	"	IV	8Φ ⁺				
R 19 "	"	"	"	"	CVV	2Φ ⁺ - 5C				
R 20 "	"	"	"	"	CVV	2Φ ⁺ - 2C				
R 21 HI	受電盤		"	"	CVV	2Φ ⁺ - 5C				
R 22 "	"	"	"	"	IV	8Φ ⁺				
R 23 L2	No. 1 低圧動力線		"	"	CVV	2Φ ⁺ - 5C				
R 24 "	"	"	"	"	IV	8Φ ⁺				
R 25 RY	圧力線		"	"	CVV	2Φ ⁺ - 2C x 2				
R 26 "	"	"	"	"	IV	8Φ ⁺				
R 27 P1	No. 1 取水ポンプ線		"	"	CVV	2Φ ⁺ - 10C x 3				
R 28 "	"	"	"	"	IV	8Φ ⁺				
R 29 P2	No. 2 取水ポンプ線		"	"	CVV	2Φ ⁺ - 5C				
R 30 "	"	"	"	"	IV	8Φ ⁺				

電 気 設 備 工 事（撤 去）（ 2 / 6 ）										
記録番号	目		注		配 線 仕 様		端 末	接続線	電 線 管	備 考
	記 号	名 称	記 号	名 称	種別、サイズ、芯数、本数	屋外/屋内				
R 31 P3	No.	1 取水ポンプ線	CI	排水管	CVV	2 ^Φ - 2C				
R 32 "	"	"	"	"	IV	8 ^Φ				
R 33 P1	No.	1 取水ポンプ線	"	"	CVV-S	2 ^Φ - 2C x 2				
R 34 P2	No.	2 取水ポンプ線	"	"	CVV-S	2 ^Φ - 8C				
R 35 P3	No.	3 取水ポンプ線	"	"	CVV-S	2 ^Φ - 8C				
R 36 L2	No.	1 低圧動力線	GI	自來水用電線設置	600V-CV	5.5 ^Φ - 3C				
R 37 "	"	"	IC	自來水用電線設置	600V-CV	5.5 ^Φ - 3C				
R 38 "	"	"	"	"	IV	8 ^Φ				
R 39 IM1	圧力線		"	"	600V-CV	2 ^Φ - 2C				
R 40 "	"	"	"	"	IV	8 ^Φ				
R 41 LI	低圧主幹線		L2	No. 1 低圧動力線	600V-CV	150 ^Φ - 3C				
R 42 "	"	"	G2	接地電線	600V-CV	150 ^Φ - 3C				
R 43 "	"	"	"	"	CVV-S	2 ^Φ - 10C				
R 44 "	"	"	"	導管外電線	600V-CV	5.5 ^Φ - 3C				
R 45 "	"	"	"	"	600V-CV	14 ^Φ - 2C				
R 46 L2	No.	1 低圧動力線	P1	No. 1 取水ポンプ線	600V-CV	150 ^Φ - 3C				
R 47 G2	接地電線		"	接地電線	600V-CV	150 ^Φ - 3C				
R 48 "	"	"	"	"	IV	60 ^Φ				
R 49 "	"	"	"	配線ボックス	CVV	2 ^Φ - 10C			CP	22 ^{mm}
R 50 "	"	"	"	充電機	CVV	2 ^Φ - 10C x 2				
R 51 "	"	"	"	"	600V-CV	3.5 ^Φ - 3C			CP	22 ^{mm}
R 52 "	"	"	"	"	600V-CV	3.5 ^Φ - 2C				
R 53 "	"	"	"	"	600V-CV	3.5 ^Φ - 3C				
R 54 "	"	"	"	"	CVV	2 ^Φ - 3C				
R 55 KI	計測線		"	ケーブルボックス設置電線盤	CVV	2 ^Φ - 2C x 2			CP	22 ^{mm} x 2
R 56 "	"	"	"	"	CVV	2 ^Φ - 2C x 2			CP	22 ^{mm} x 2
R 57 P1	No.	1 取水ポンプ線	No.	1 取水ポンプ線	600V-CV	22 ^Φ - 3C	IV	5.5 ^Φ	CP	36 ^{mm}
R 58 P2	No.	2 取水ポンプ線	No.	2 取水ポンプ線	600V-CV	22 ^Φ - 3C	IV	5.5 ^Φ	CP	36 ^{mm}
R 59 P3	No.	3 取水ポンプ線	No.	3 取水ポンプ線	600V-CV	22 ^Φ - 3C	IV	5.5 ^Φ	CP	36 ^{mm}
R 60 PC1	補修線		No.	1 取水ポンプ線点検	600V-CV	3.5 ^Φ - 3C	IV	3.5 ^Φ	CP	22 ^{mm}

電 気 設 備 工 事（撤 去）（ 3 / 6 ）										
記録番号	目		注		配 線 仕 様		端 末	接続線	電 線 管	備 考
	記 号	名 称	記 号	名 称	種類、サイズ、芯数、本数	屋外/屋内				
R 61 PC1	補修線		"	No. 2 取水ポンプ線	600V-CV 3.5 ^Φ - 3C		IV	3.5 ^Φ	CP 22 ^{mm}	
R 62 "	"		"	No. 3 取水ポンプ線	600V-CV 3.5 ^Φ - 3C		IV	3.5 ^Φ	CP 22 ^{mm}	
R 63 "	"		"	排水ポンプ線	600V-CV 3.5 ^Φ - 3C		IV	3.5 ^Φ	CP 22 ^{mm}	
R 64 P1	No. 1 取水ポンプ線		"	No. 1 取水ポンプ圧力	CVV 2 ^Φ - 2C x 2				CP 22 ^{mm} x 2	
R 65 P2	No. 2 取水ポンプ線		"	No. 2 取水ポンプ圧力	CVV 2 ^Φ - 2C x 2				CP 22 ^{mm} x 2	
R 66 P3	No. 3 取水ポンプ線		"	No. 3 取水ポンプ圧力	CVV 2 ^Φ - 2C x 2				CP 22 ^{mm} x 2	
R 67 P1	No. 1 取水ポンプ線		"	No. 1 取水ポンプ電流S	CVV 2 ^Φ - 7C				CP 22 ^{mm}	
R 68 P2	No. 2 取水ポンプ線		"	No. 2 取水ポンプ電流S	CVV 2 ^Φ - 7C				CP 22 ^{mm}	
R 69 P3	No. 3 取水ポンプ線		"	No. 3 取水ポンプ電流S	CVV 2 ^Φ - 7C				CP 22 ^{mm}	
R 70 L2	No. 1 低圧動力線		"	排水ポンプ電流	CVV 2 ^Φ - 4C				CP 22 ^{mm}	
R 71 P1	No. 1 取水ポンプ線		"	No. 1 取水ポンプ電流線	CVV 2 ^Φ - 2C		IV	8 ^Φ		
R 72 "	"		"	"	CVV 2 ^Φ - 10C x 2					
R 73 "	"		"	"	CVV 2 ^Φ - 3C					
R 74 "	"		"	"	CVV-S 2 ^Φ - 2C					
R 75 P2	No. 2 取水ポンプ線		"	No. 2 取水ポンプ電流線	CVV 2 ^Φ - 2C		IV	8 ^Φ		
R 76 "	"		"	"	CVV 2 ^Φ - 10C x 2					
R 77 "	"		"	"	CVV 2 ^Φ - 3C					
R 78 "	"		"	"	CVV-S 2 ^Φ - 2C					
R 79 P3	No. 3 取水ポンプ線		"	No. 3 取水ポンプ電流線	CVV 2 ^Φ - 2C		IV	8 ^Φ		
R 80 "	"		"	"	CVV 2 ^Φ - 10C x 2					
R 81 "	"		"	"	CVV 2 ^Φ - 3C					
R 82 "	"		"	"	CVV 2 ^Φ - 2C					
R 83 L2	No. 1 低圧動力線		"	排水ポンプ電流線	CVV 2 ^Φ - 10C		IV	8 ^Φ	CP 36 ^{mm}	
R 84 P1	No. 1 取水ポンプ線		"	No. 1 取水ポンプ電流計制御	CVV 2 ^Φ - 2C		IV	3.5 ^Φ	CP 22 ^{mm}	
R 85 P2	No. 2 取水ポンプ線		"	No. 2 取水ポンプ電流計制御	CVV 2 ^Φ - 2C		IV	3.5 ^Φ	CP 22 ^{mm}	
R 86 P3	No. 3 取水ポンプ線		"	No. 3 取水ポンプ電流計制御	CVV 2 ^Φ - 2C		IV	3.5 ^Φ	CP 22 ^{mm}	
R 87 P1	No. 1 取水ポンプ線		"	No. 1 取水ポンプ電流計	CVV-S 2 ^Φ - 3C				CP 22 ^{mm}	
R 88 P2	No. 2 取水ポンプ線		"	No. 2 取水ポンプ電流計	CVV-S 2 ^Φ - 3C				CP 22 ^{mm}	
R 89 P3	No. 3 取水ポンプ線		"	No. 3 取水ポンプ電流計	CVV-S 2 ^Φ - 3C				CP 22 ^{mm}	
R 90	配水池水位計		"	配水池 BOX（水位計番号）	CVV-S 2 ^Φ - 2C					

電気設備工事（撤去）（ 4 / 6 ）										
記録番号	目			注			端 末	接続線	電 線 管	備 考
	記 号	名 称	記 号	名 称	種別、サイズ、芯数、本数	屋外/屋内				
R 91 KI	計測線		"	取水流量計線	CVV 2 ^Φ - 3C				CP 22 ^{mm}	
R 92 "	"	"	"	取水流量計線	CVV-S 2 ^Φ - 2C			IV 3.5 ^Φ	CP 22 ^{mm}	
R 93 "	"	"	"	取水流量計線	CVV-S 2 ^Φ - 2C x 2		IV	3.5 ^Φ	CP 22 ^{mm}	
R 94	取水流量計設置		"	取水流量計設置	0.9Φ-2Φ					
R 95 "	"	"	"	"	CVV 2 ^Φ - 2C		IV	3.5 ^Φ		
R 96 KI	計測線		"	取水流量計設置	CVV 2 ^Φ - 2C				CP 22 ^{mm}	
R 97 "	"	"	"	"	IV 3.5 ^Φ					
R 98 "	"	"	"	"	CVV-S 2 ^Φ - 2C				CP 22 ^{mm}	
S 99 SI	取水ポンプ線		HS1	ポンプ房排水B(取水ポンプ用機組)	600V-CVT 60 ^Φ - 2C x 2					
S 100 "	"	"	"	"	CVV 2 ^Φ - 20C					
S 101 "	"	"	"	"	CVV-S 2 ^Φ - 2C					
S 102 KI	計測線		"	ポンプ房排水A(取水ポンプ用機組)	CVV-S 2 ^Φ - 2C					
S 103 "	"	"	"	"	CVV-S 2 ^Φ - 2C					
S 104 IM1	圧力線		"	"	CVV-S 2 ^Φ - 2C					
S 105 KI	計測線		"	"	600V-CV 14 ^Φ - 2C					
S 106 "	"	"	"	"	600V-CV 14 ^Φ - 2C					
S 107 L3	No. 2 低圧動力線		"	"	600V-CV 14 ^Φ - 2C					
S 108 SI	取水ポンプ線		"	ポンプ房排水B(取水ポンプ用機組)	CVV 2 ^Φ - 4C					
S 109 RY1	圧力線		"	ポンプ房排水A(取水ポンプ用機組)	CVV 2 ^Φ - 4C					
S 110 PC1	補修線		"	ポンプ房排水B(水汲排水用中機組)	600V-CV 14 ^Φ - 3C					
S 111 "	"	"	"	"	CVV 2 ^Φ - 10C					
S 112 RY	圧力線		"	"	CVV 2 ^Φ - 2C					
S 113 PC1	補修線		"	"	CVV-S 2 ^Φ - 2C					
S 114 "	"	"	"	"	CVV-S 2 ^Φ - 10C					
S 115 "	"	"	"	ポンプ房排水B(水汲排水用中機組)	600V-CV 14 ^Φ - 3C					
S 116 "	"	"	"	"	CVV 2 ^Φ - 10C					
S 117 RY	圧力線		"	"	CVV 2 ^Φ - 2C					
S 118 PC1	補修線		"	"	CVV-S 2 ^Φ - 2C					
S 119 "	"	"	"	"	CVV-S 2 ^Φ - 10C					
R 120 L2	No. 1 低圧動力線		PC1	補修線	600V-CV 14 ^Φ - 3C					

電 気 設 備 工 事（撤去）（ 5 / 6 ）										
記録番号	目			注			端 末	接続線	電 線 管	備 考
	記 号	名 称	記 号	名 称	記 種、仕 寸、芯 数、本 数	屋 外/屋 内				
R 121	KI	計 測 線		補修線	中敷	CVV 2 ^Φ - 10C x 2				
R 122	"	"		"	"	CVV 2 ^Φ - 2C				
R 123	"	"		"	"	CVV-S 2 ^Φ - 2C				
R 124		排水ポンプ線		次巻込排水設備用幹線		600V-CV 3.5 ^Φ - 3C				
R 125		次巻込排水設備用幹線		"		CEE 1.25 ^Φ - 15C				
R 126	"	"		"		CEE 1.25 ^Φ - 2C				
R 127	"	"		"		CEE-S 1.25 ^Φ - 2C				
R 128		排水流束変動器		"		CEE-S 1.25 ^Φ - 2C				
R 129	I2	No. 1 低圧動力		屋外ケーブル巻1		600V-CV 5.5 ^Φ - 3C			CP	22mm
R 130	"	"		IV	3.5 ^Φ					
R 131	"	"		屋外ケーブル巻2		600V-CV 5.5 ^Φ - 3C				
R 132	"	"		IV	3.5 ^Φ					
R 133		屋外ケーブル巻2		電気計食用低圧電線設置		600V-CV 3.5 ^Φ - 3C				
R 134	I2	No. 1 低圧動力		屋外ケーブル巻3		600V-CV 5.5 ^Φ - 3C				
R 135	"	"		IV	3.5 ^Φ					
R 136	SI	取水ポンプ線		600V-CV 6 ^Φ - 3C						
R 137	"	"		IV	22 ^Φ					
R 138	"	"		取水ポンプ現場条件線（目）		CVV 2 ^Φ - 2C x 2	IV	8 ^Φ		
R 139	"	"		"		IV 8 ^Φ				
R 140	"	"		"		CVV 2 ^Φ - 5C				
R 141	"	"		"		CVV 2 ^Φ - 10C				
R 142		取水ポンプ現場条件線（目）		取水ポンプ本体取（幹線用形式）		CVV-S 2 ^Φ - 3C			CP	22mm
R 143	"	"		"		IV 3.5 ^Φ				
R 144	"	"		取水ポンプケーブル（3P）		CVV 2 ^Φ - 3C			CP	22mm
R 145	IC	低圧電線設置	62	低圧電線		600V-CV 5.5 ^Φ - 3C x 2				
R 146	"	"	H1	中敷		600V-CV 5.5 ^Φ - 3C x 2				
R 147	"	"	J2	中敷電線		600V-CV 3.5 ^Φ - 2C x 2				
R 148	"	"	K1	中敷電線		600V-CV 5.5 ^Φ - 2C x 2				
R 149	"	"	"	UPS		600V-CV 5.5 ^Φ - 2C x 2				
R 150	"	"	"	補修線	中敷	600V-CV 5.5 ^Φ - 3C				