

有水工第11号

施設監視システム
WEBロガー更新工事
(岳浄水場)

ご確認印欄



2023年2月16日

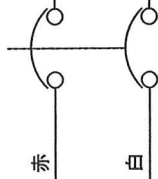
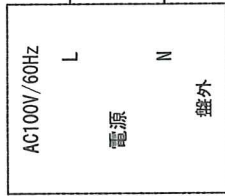
株式会社7DA

検印	検印	作成
		

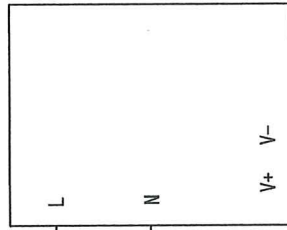
資料一覽表

[illegible]

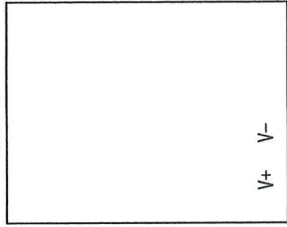
MBL
2P20A



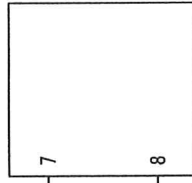
PS(パワーサプライ)
DC24V



DL30
WEBロガー



ディストリビュータ



TITLE

岳 テレメータパネル
電源 配線図

B 2023/02/01 機器変更 福田	SIZE A4	CAGE CODE -	DWG NO 7DA-2009-011502	REV B
A1 2009/02/16 水質計No修正 福田	SCALE -			
2009/02/03 新規作成 福田			株式会社 7DA	SHEET -



薬品注入ポンプ操作盤へ

V+24

R30XN16AS
(D12)

02-1	1
02-2	2
02-3	3
02-4	4
02-5	5
02-6	6
02-7	7
02-8	8
COM1	9
NC	10
02-9	11
02-10	12
02-11	13
02-12	14
02-13	15
02-14	16
02-15	17
02-16	18
COM2	19
NC	20

D-COM

1	D0010
2	D0011
3	D0012
4	D0013
5	D0014
6	D0015

R30SV4S
(A14)

04-1+	1-2
04-1-	12
04-2+	3-4
04-2-	14
04-3+	6-7
04-3-	17
04-4+	8-9
04-4-	19

R30SV4S
(A16)

06-1+	1-2
06-1-	12
06-2+	3-4
06-2-	14
06-3+	6-7
06-3-	17
06-4+	8-9
06-4-	19

R30SV4S
(A18)

08-1+	1-2
08-1-	12
08-2+	3-4
08-2-	14
08-3+	6-7
08-3-	17
08-4+	8-9
08-4-	19

屋外 既設流量計

1+	UFH-400G
1-	

6500プロセスモニター

TB-3 1+	
TB-3 1-	
TB-3 2+	
TB-3 2-	
TB-3 3+	
TB-3 3-	
TB-3 4+	
TB-3 4-	

6500プロセスモニター

TB-3 1+	
TB-3 1-	
TB-3 2+	
TB-3 2-	
TB-3 3+	
TB-3 3-	
TB-3 4+	
TB-3 4-	
TB-3 5+	
TB-3 5-	

水位計ディスプレイユニット

1	6
2	3

屋外 トランスミッタ ヘッド

+	MRG-10	-
---	--------	---

V+24
+V
-V
D-COM
PS

屋外 水質計 (原水)
69200W

屋外 水質計 (浄水)
69200W

TITLE

岳テレメータ パネル
配線図

B 2023/02/01 機器変更 福田

A2 2009/02/23 伝導→電導 福田

A1 2009/02/13 配線追加 福田

2009/02/03 新規作成 福田

SIZE
A4

CAGE CODE
-

DWG NO

7DA-2009-011503

REV

B

SCALE

-

株式会社7DA

SHEET

-

IO割付表

No. 7DA-2009-011504B

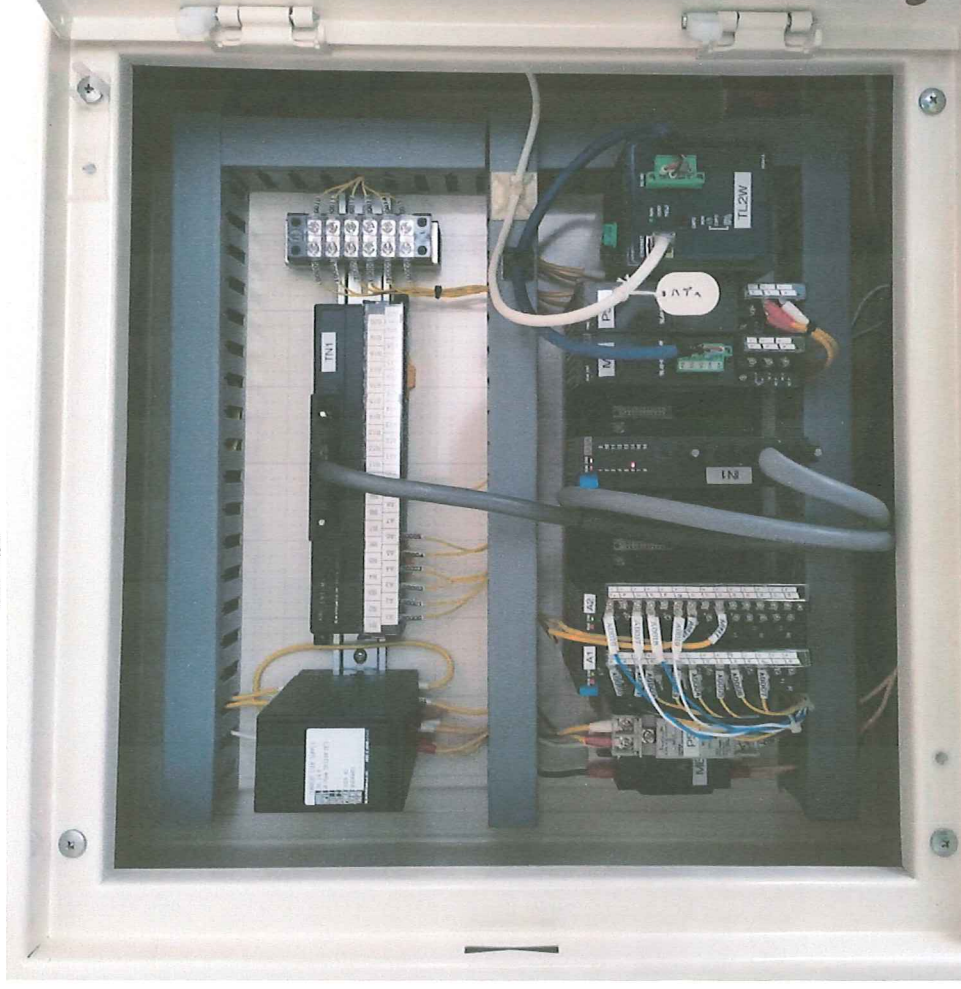
デジタル信号

No	信号名	薬注盤 リノNo	薬注盤内 配線No	薬注盤から 配線No	計装盤内 配線No	R30 端子No	I/O No	備考
1	電動弁故障	AX1	D0041	D0010	D0000	1	Di1	
2	浄水池水位高	RA3	D0042	D0011	D0001	2	Di2	
3	浄水池水位低	RA2	D0043	D0012	D0002	3	Di3	
4	薬品注入器故障	AX2 AX3	D0044	D0013	D0003	4	Di4	リノAX2, AX3並列接続
5	電動弁全開	RA5	D0045	D0014	D0004	5	Di5	
6	電動弁全閉	RA4	D0046	D0015	D0005	6	Di6	

アナログ信号

No	信号名	元信号 線No	機器 No	計装盤内 配線No	R3 端子No	I/O No	備考
1	配水流量	1+ 1-	UFM-400G	A0000 A0001	1 3	1	4-20mA
2	原水水温	TB-3 1+ TB-3 1-	6500-No1	A0002 A0003	4 6	Ai2	4-20mA
3	原水電導度	TB-3 2+ TB-3 2-	6500-No1	A0004 A0005	7 9	Ai3	4-20mA
4	原水pH	TB-3 3+ TB-3 3-	6500-No1	A0006 A0007	10 12	Ai4	4-20mA
5	原水濁度	TB-3 4+ TB-3 4-	6500-No1	A0008 A0009	15 17	Ai5	4-20mA
6	浄水水温	TB-3 1+ TB-3 1-	6500-No2	A0010 A0011	18 20	Ai6	4-20mA
7	浄水電導度	TB-3 2+ TB-3 2-	6500-No2	A0012 A0013	21 23	Ai7	4-20mA
8	浄水pH	TB-3 3+ TB-3 3-	6500-No2	A0014 A0015	24 26	Ai8	4-20mA
9	浄水遊離残留塩素	TB-3 4+ TB-3 4-	6500-No2	A0016 A0017	1 3	Ai9	4-20mA
10	浄水濁度	TB-3 5+ TB-3 5-	6500-No2	A0018 A0019	4 6	Ai10	4-20mA
11	配水池水位	1 2	MRG-10	V+24 PN	7 9	Ai11	4-20mA

施工前



施工後

