

有水工第11号

施設監視システム
WEBロガー更新工事
(竜門浄水場)

ご確認印欄



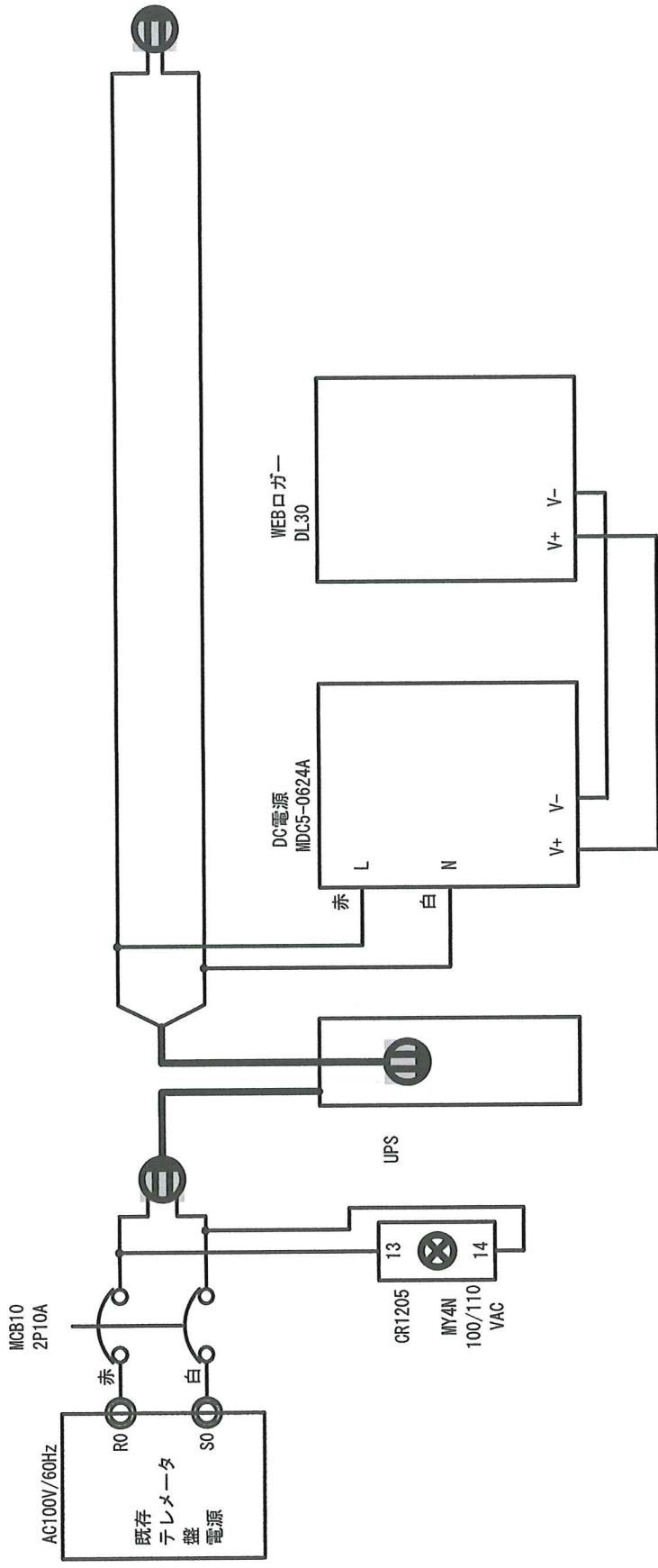
2023年2月16日

株式会社7DA

検印	検印	作成

資料一覽表

[illegible]



TITLE

専門WEBポート 電源接続図

2023/02/16 機器変更 福田

2015/9/10UPS停電検出追加 福田

2008/01/14 改定 福田

2007/12/28 新規作成 福田

CAGE CODE

-

DWG NO

7DA-2007-12003

REV

B

SIZE

A4

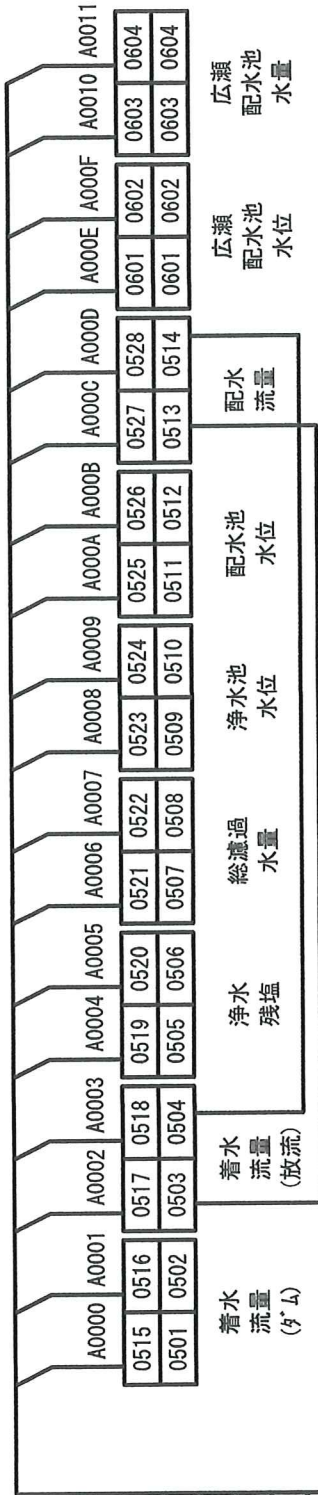
SCALE

-

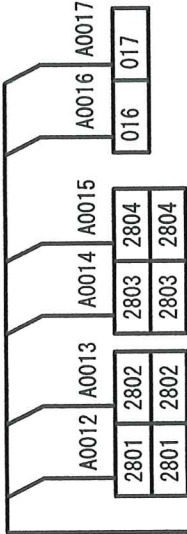
SHEET

-

(注：、レメータ盤表端子台より並列に配線)



(注：点線部は、以前の工事で並列配線としてあり、0503、0504は未接続)



(注：レメータ盤裏面端子台より並列に配線)

04-1+	11	A0000
04-1-	12	A0001
04-2+	13	A0002
04-2-	14	A0003
04-3+	16	A0004
04-3-	17	A0005
04-4+	18	A0006
04-4-	19	A0007
06-1+	11	A0008
06-1-	12	A0009
06-2+	13	A000A
06-2-	14	A000B
06-3+	16	A000C
06-3-	17	A000D
06-4+	18	A000E
06-4-	19	A000F

R30SV4S
(A14)

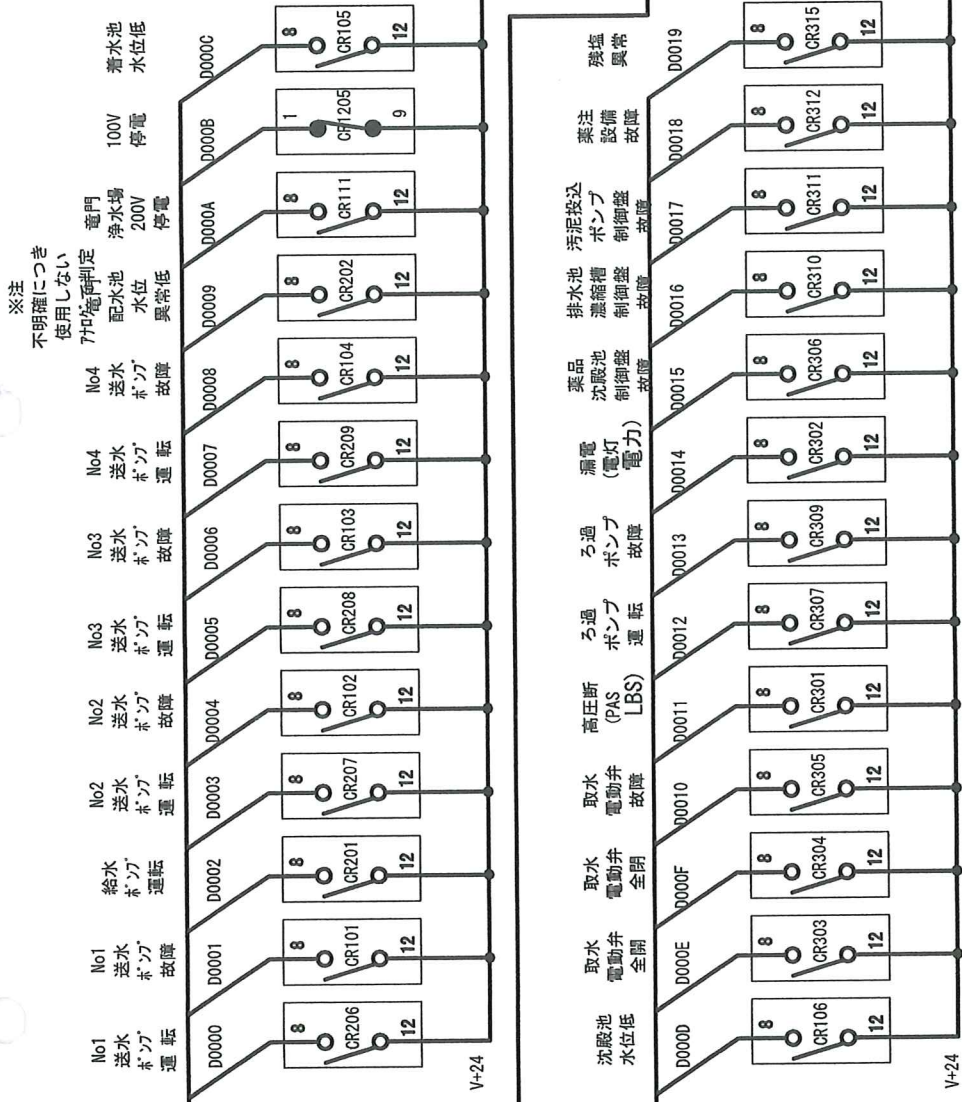
R30SV4S
(A16)

08-1+	11	A0010
08-1-	12	A0011
08-2+	13	A0012
08-2-	14	A0013
08-3+	16	A0014
08-3-	17	A0015
08-4+	8-9	A0016
08-4-	19	A0017

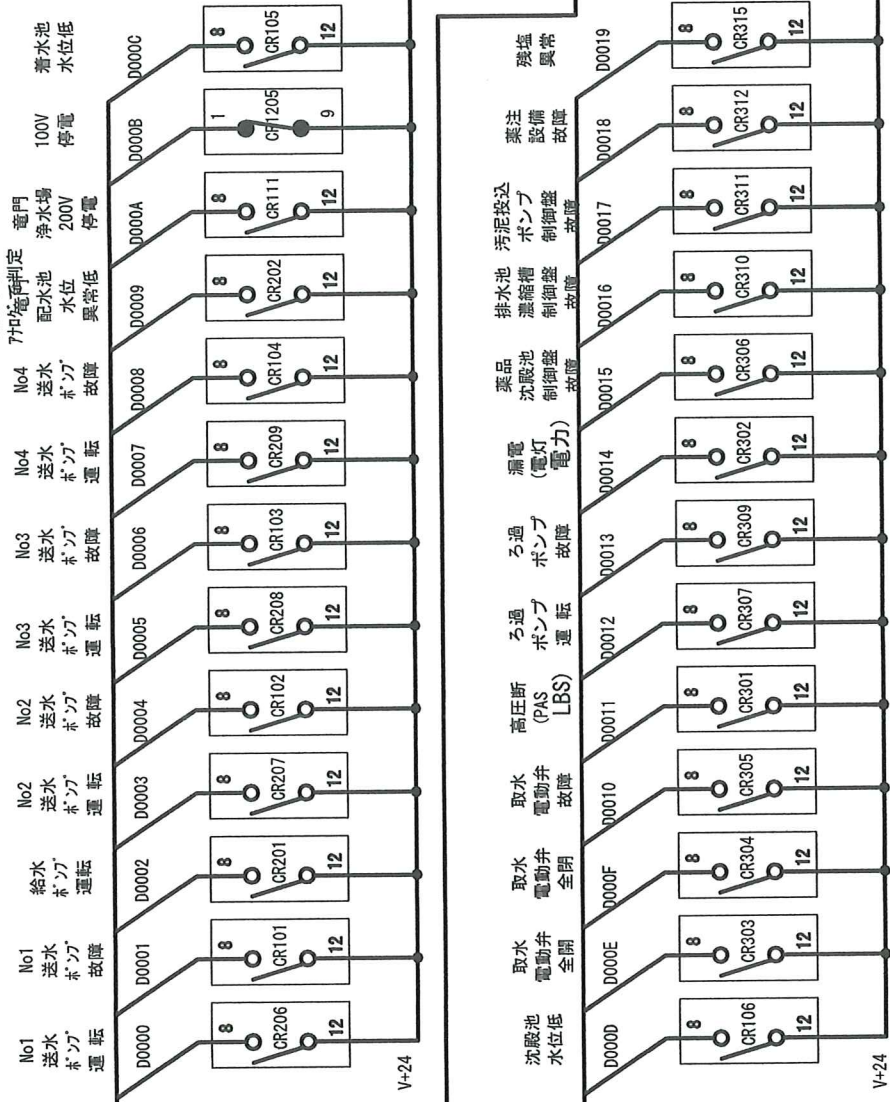
R30SV4S
(A18)

WEBロガー用配線図
(アナログデータ収集部)

2023/02/16 機器変更 福田	SIZE	CAGE CODE	DWG NO	REV
2022/02/16 放水流量追加 福田	A4	-	7DA-2007-12002	D
2008/02/18 点線追加 福田	SCALE	-	SHEET	-
2007/12/28 新規作成 福田				



※注
不明確につき
使用しない



TITLE

WEBロガー用配線図
(デジタルデータ収集部)

2023/02/16 機器変更 福田

2015/9/10 CR205→CR1205 福田

2008/01/21 現地確認により修正

2007/12/28 新規作成 福田

SIZE
A4

CAGE CODE
-

DWG NO
7DA-2007-12001

REV
C

SHEET
-

R30XN16AS
(D11)

R30XN16AS
(D12)

IO割付表

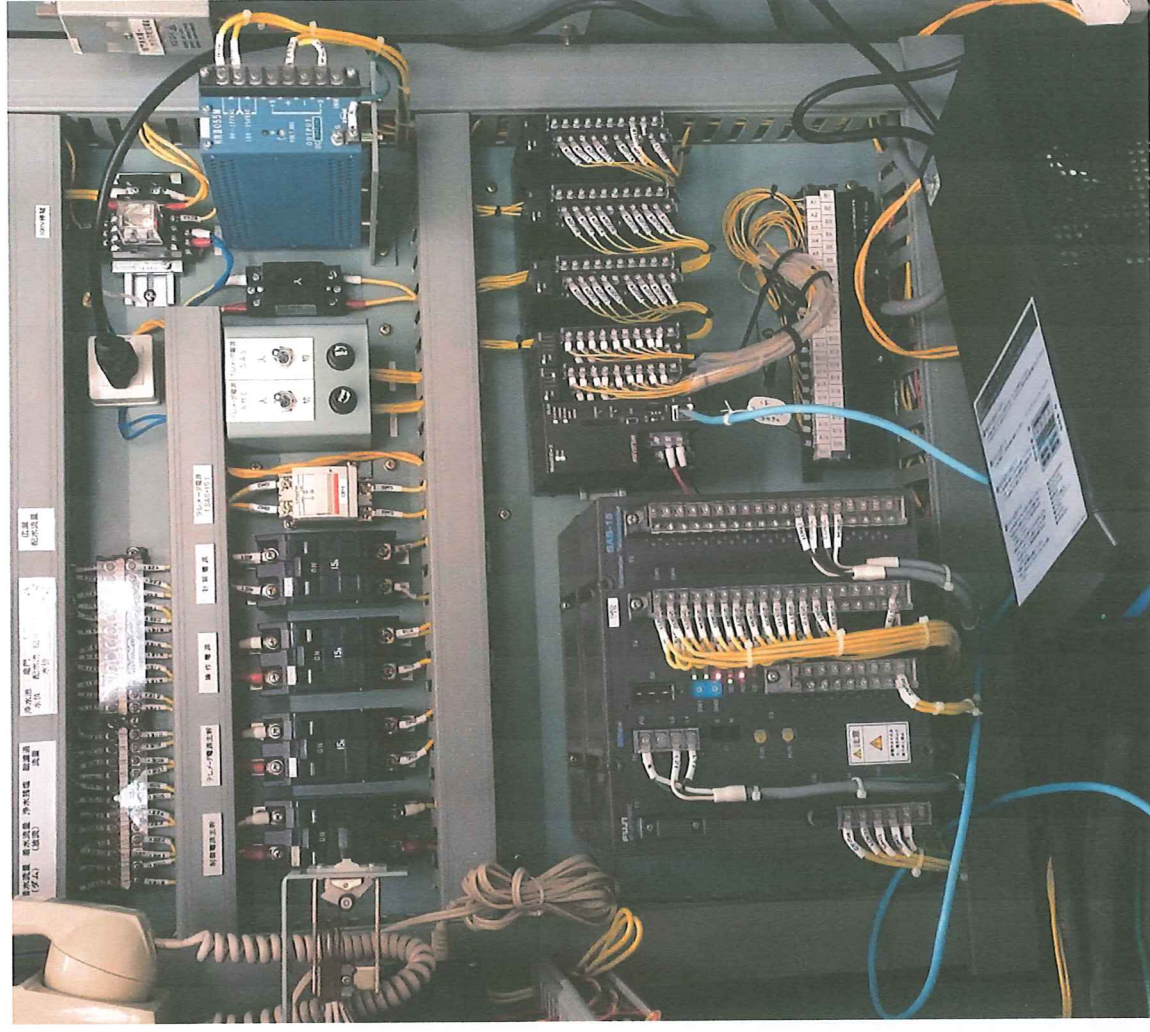
No	位置No	名称	対応リ-	備考	IONo
1	1-1	No1送水ポンプ運転	CR206		IO[01]-1
2	1-2	No1送水ポンプ停止	"	運転信号の逆	
3	1-3	No1送水ポンプ故障	CR101		IO[01]-2
4	1-4	地下水ポンプ運転	CR201	図面では予備だが動作している	IO[01]-3
5	2-1	No2送水ポンプ運転	CR207		IO[01]-4
6	2-2	No2送水ポンプ停止	"	運転信号の逆	
7	2-3	No2送水ポンプ故障	CR102		IO[01]-5
8	3-1	No3送水ポンプ運転	CR208		IO[01]-6
9	3-2	No3送水ポンプ停止	"	運転信号の逆	
10	3-3	No3送水ポンプ故障	CR103		IO[01]-7
11	4-1	No4送水ポンプ運転	CR209		IO[01]-8
12	4-2	No4送水ポンプ停止	"	運転信号の逆	
13	4-3	No4送水ポンプ故障	CR104		IO[01]-9
14	4-4	竜門配水池水位異常・低	CR202	7+ロク* 判定とし未使用 2008/1/2	IO[01]-10
15	5-1	広瀬配水池テレメータ故障	CR212	不要	
16	5-2	竜門浄水場テレメータ故障		不要	
17	5-3	竜門浄水場200V停電	CR111		IO[01]-11
18	5-4	100V停電	CR1205	100V リラ-b接点より検出	IO[01]-12
19	6-1	着水池・低水位	CR105		IO[01]-13
20	6-2	浄水池水位高	CR107	7+ロク* 判定	
21	6-3	竜門配水池水位高	CR109	7+ロク* 判定	
22	6-4	広瀬配水池水位高	CR210	7+ロク* 判定	
23	7-1	沈殿池・低水位	CR106		IO[01]-14
24	7-2	浄水池水位低	CR108	7+ロク* 判定	
25	7-3	竜門配水池水位低	CR110	7+ロク* 判定	
26	7-4	広瀬配水池水位低	CR211	7+ロク* 判定	
27	8-1	取水電動弁全開	CR303		IO[01]-15
28	8-2	取水電動弁全閉	CR304	(弁の中間状態が無ければ不要)	IO[01]-16
29	8-3	取水電動弁故障	CR305		IO[02]-1
30	8-4	高圧断 (PAS LBS)	CR301		IO[02]-2
31	9-1	ろ過ポンプ運転	CR307		IO[02]-3
32	9-2	ろ過ポンプ停止	CR308	不要 運転信号の逆	
33	9-3	ろ過ポンプ故障	CR309		IO[02]-4
34	9-4	漏電(電灯 電力)	CR302		IO[02]-5
35	10-1	薬品沈殿池制御盤故障・低水	CR306		IO[02]-6
36	10-2	排水池濃縮槽制御盤故障・高水位	CR310		IO[02]-7
37	10-3	汚泥投込ポンプ動力制御盤故障	CR311		IO[02]-8
38	10-4	薬注設備故障・低水位	CR312		IO[02]-9
39	11-1	原水濁度異常	CR313	7+ロク* 判定	
40	11-2	浄水濁度異常	CR314	7+ロク* 判定	
41	11-3	残塩異常	CR315		IO[02]-10

アナログデータの状況 (アナログインタフェースは全て1~5V (No12のみ4~20mA))

No	位置No	名称	対応端子No	備考	新IONo
1	下-1	竜門ダム流量	+0515-0516	0-160m ³ /h	IO[03] CH1
2	下-2	着水流量(放流)	+0517-0518	0-80m ³ /h(使用しない)	IO[03] CH2
3	下-3	浄水残塩	+0519-0520	0-2mg/L	IO[03] CH3
4	下-4	総濾過流量	+0521-0522	0-100m ³ /h	IO[03] CH4
5	下-5	浄水池水位	+0523-0524	0-3m	IO[04] CH1
6	下-6	竜門配水池水位	+0525-0526	0-4.1m	IO[04] CH2
7	下-7	竜門配水池流量	+0527-0528	0-200m ³ /h	IO[04] CH3
8	下-8	広瀬配水池水位	+0601-0602	0-5m	IO[04] CH4
9	下-9	広瀬配水池流量	+0603-0604	0-200m ³ /h	IO[05] CH1
10	上-1	原水pH	+2801-2802	0-14pH	IO[05] CH2
11	上-2	浄水濁度	+2803-2804	0-2度	IO[05] CH3
12	元無し	広瀬川流量(4-20mA)	07A16-07A17	0-160m ³ /h	IO[05] CH4

*着水流量は、竜門盤内に信号が来ておらず、竜門配水流量をパラに取得してあったため、使用しないものとする

施工後



施工前後写真
施工日:2023年1月31日

施工前

