筑上経第247号
令和8年11月26日

参加希望者　様

独立行政法人水資源機構 分任契約職
筑後川上流総合管理所長 前田　剛宏
（公印省略）

見積依頼書

1 件　　名　女男石頭首工機側操作盤改造工事（オープンカウンター方式）
2 履行場所　福岡県朝倉市千手地内
3 履行期間　契約締結の翌日 から　令和9年2月26日まで
4 内　容　等　別添、仕様書等のとおり

上記について、下記により見積合わせを行いますので競争契約入札心得等を熟読のうえ提出して下さい。

記

1 現場説明　実施しません。
2 見積参加要件　別添仕様書のとおり履行が可能であるもの。
福岡県、佐賀県又は大分県内に本店、支店又は営業所があり、別添仕様書等のとおり施行が可能である者。

3 見積書等
1) 様式等　見積書の様式は任意としますが、見積書には見積年月日並びに見積者の住所及び氏名（法人の場合は、法人名及びその代表者名）を記載し、代表者の印章を押印して下さい。なお、代表者の印章の押印は省略可能ですが、その場合は余白に「本件責任者及び担当者」の氏名及び連絡先を記載して下さい。また、余白にくじ番号を記載して下さい。

2) 提出方法　ＦＡＸ、電子メール、郵送又は持参による。（※ＦＡＸ番号、メールアドレスは、４）に記載）なお、電子メールによる場合は、送信メールの件名に見積依頼書の件名を記載してください。

3) 見積書提出期限　**令和8年12月3日　12時**　まで

4) 提出先　独立行政法人水資源機構 筑後川上流総合管理所
ＴＥＬ　０９４６－２５－０１１３
ＦＡＸ　０９４６－２５－０１３３
mail　nyukei_chikugojouryu@water.go.jp

5) 担当者　経理課　内田

6) 質問書提出期限　令和8年11月30日　12時　まで
※質問の回答については、翌営業日の12時までにＨＰに掲載します。

7) 見積回数　２回を限度とする。
なお、当初の見積徴取において予定価格の制限に達した価格の見積書がない場合の再度の見積書の提出については、改めて連絡するものとし、再度の見積書提出の期限は**令和8年12月4日　12時まで**とします。

8) その他　①見積価格は、見積者が消費税に係る課税事業者であるか免税事業者であるかを問わず、見積もった契約希望金額の110分の100に相当する金額を見積書に記載してください。
②見積書を提出した後は、見積書の引き換え若しくは変更又は見積の取消しはできません。また、見積者は見積り誤り、見積書の書き誤り等を理由に見積もりの無効を主張することはできません。

4 見積結果　見積結果については、**契約の相手方として決定した者のみに、原則として提出期限の翌日（翌日が休日となる場合には休日でない直後の日）までに通知**します。

5 その他
1) 契約金額は、見積書に記載された金額に、同金額のうち課税対象額の１００分の１０に相当する額を加算した金額（当該金額に１円未満の端数があるときは、その端数金額を切り捨てた金額）とします。

2) 請負代金の支払いについては、完成検査後の一括支払となります。

3) 最低金額を提出した見積者が複数ある場合は、「くじ」により契約の相手方を決定します。くじの方法は、別添「くじの方法」のとおりとします。

4) 請書を使用します。

女男石頭首工機側操作盤改造工事　仕様書

1. 概　要

本工事は、女男石頭首工に設置されているゲート機側操作盤の改造を行うものである。

2. 改造内容

本工事の改造内容は次のとおりとする。

名　　称	改造内容	数量	備　　考
女男石施設 洪水吐ゲート 機側操作盤	非常停止信号回路端子出し	1面	
	1号ゲート起立中信号端子出し		
	1号ゲート倒伏中信号端子出し		
	2号ゲート起立中信号端子出し		
	2号ゲート倒伏中信号端子出し		
女男石施設 右岸取水ゲート 機側操作盤	1号ゲート開中信号端子出し	1面	
	1号ゲート閉中信号端子出し		
	2号ゲート開中信号端子出し		
	2号ゲート閉中信号端子出し		
女男石施設 西部導水ゲート 機側操作盤	ゲート開中信号端子出し	1面	
	ゲート閉中信号端子出し		
女男石施設 1号分水ゲート 機側操作盤	ゲート開中信号端子出し	1面	
	ゲート閉中信号端子出し		

3. 場　　所

福岡県朝倉市千手地内

4. 工　　期

契約締結の翌日から令和9年2月26日まで

5. 提出書類

施工計画書（工程表・作業手順書・単線結線図（改造））　1部

工事完成図書（履行写真を含む）　　1部

6. 設計変更

（1）本業務の契約後、設計内容に変更が生じた場合、担当職員又は受注者の発議による協議のうえ、仕様書並びに請負代金額の変更を行うことができるものとする。

ただし、受注者からの発議に基づく設計変更のうち、仕様書に示した目的及び機能

が同等と担当職員が判断した場合、承諾した仕様又は履行方法について請負代金額の変更を行わないものとする。

（2）請負代金額の変更については、発注者の変更積算額に請負比率（請負代金額を現契約の発注者の積算額で除した比率）を乗じて算出する金額を基に予定価格を設定し、その制限の範囲内で発注者と受注者が打合せのうえ決定するものとする。

7. 安全管理

①受注者は、業務中全ての危険、損失、障害等を防止するために必要な作業規則、表示、現場立入規制等を設け、業務関係者へ周知徹底するものとする。

②改造作業にあたっては、機側操作盤の遮断器を「断」とし、電源が遮断されていることを確認して作業を実施するものとする。

8. 改造一般事項

受注者は、次に示す設備の機側操作盤の改造を行うものとする。

また、機側操作盤内に信号の端子出しを行う改造が完了したあと、端子により模擬信号が確実に出力されていることを確認するものとする。

なお、機側伝送装置までの配線作業は含まないものとする。

（1）洪水吐ゲート

①洪水吐ゲート機側操作盤の外部から入力している非常停止の回路を切り離し、ターミナルブロックの空き端子に接続するものとする。

②洪水吐ゲート機側操作盤から外部に出力している１号及び２号の「起立中」、「倒伏中」の信号をＰＬＣから増設しターミナルブロックまでの配線作業を行い空き端子に接続を行うものとする。

なお、信号の確認は機側操作盤の油圧ポンプ電源を「断」、油圧ユニットのストップ弁を「全閉」とし、開又は閉釦を押すことにより確認するものとする。

（2）右岸取水ゲート

①右岸取水ゲート機側操作盤の外部に出力している１号及び２号の「開中」「閉中」の信号の増設を行い、ターミナルブロックの空き端子に接続するものとする。

②補助リレー及びターミナルブロックは空き部を利用するものとする。

（3）１号分水ゲート

①１号分水ゲート機側操作盤から外部に出力している「開中」「閉中」の信号を増設する改造を行い、増設端子に接続するものとしターミナルブロックまでの配線作業を行うものとする。

②「閉中」用補助リレー１個及び「開中・閉中」用のターミナルブロック２個を追加する。

（4）西部導水ゲート

①西部導水ゲート機側操作盤から外部に出力している「開中」「閉中」の信号を増設する改造を行い、増設端子に接続するものとしターミナルブロックまでの配線作業を行うものとする。

②「閉中」用補助リレー１個及び「開中・閉中」用のターミナルブロック２個を追加する。

9.使用材料等

本工事での使用材料等は、次のとおりとする。

名　　称	規　　格	数量	備　　考
ケーブル	IV-1.25sq	1式	
補助リレー	AC200v 60Hz 4極形 接点許容電流：6A	2個	1号分水ゲート 西部導水ゲート
補助リレー用ソケット	表面配線形ソケット 定格通電電流：7A	2個	1号分水ゲート 西部導水ゲート
ターミナルブロック	タッチダウン形　16Aタイプ	4個	1号分水ゲート 西部導水ゲート

10.作業中に確認された不具合箇所への対応等

受注者は、今回の改造箇所の他に不具合を発見し、修理が必要な場合には当該作業前に速やかに担当職員に報告し、指示に従うこと。なお、不具合等の対応については、別途指示する。

－以　上－

女男石頭首工機側操作盤改造工事

参 考 資 料

この「参考資料」（または「参考図」以下同じ）は、入札参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、契約書第１条にいう設計図書ではない。
したがって、「参考資料」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成させるための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。
なお、この「参考資料」の有効期間は、この工事の入札日までとする。

令和８年１１月

独立行政法人水資源機構
筑後川上流総合管理所

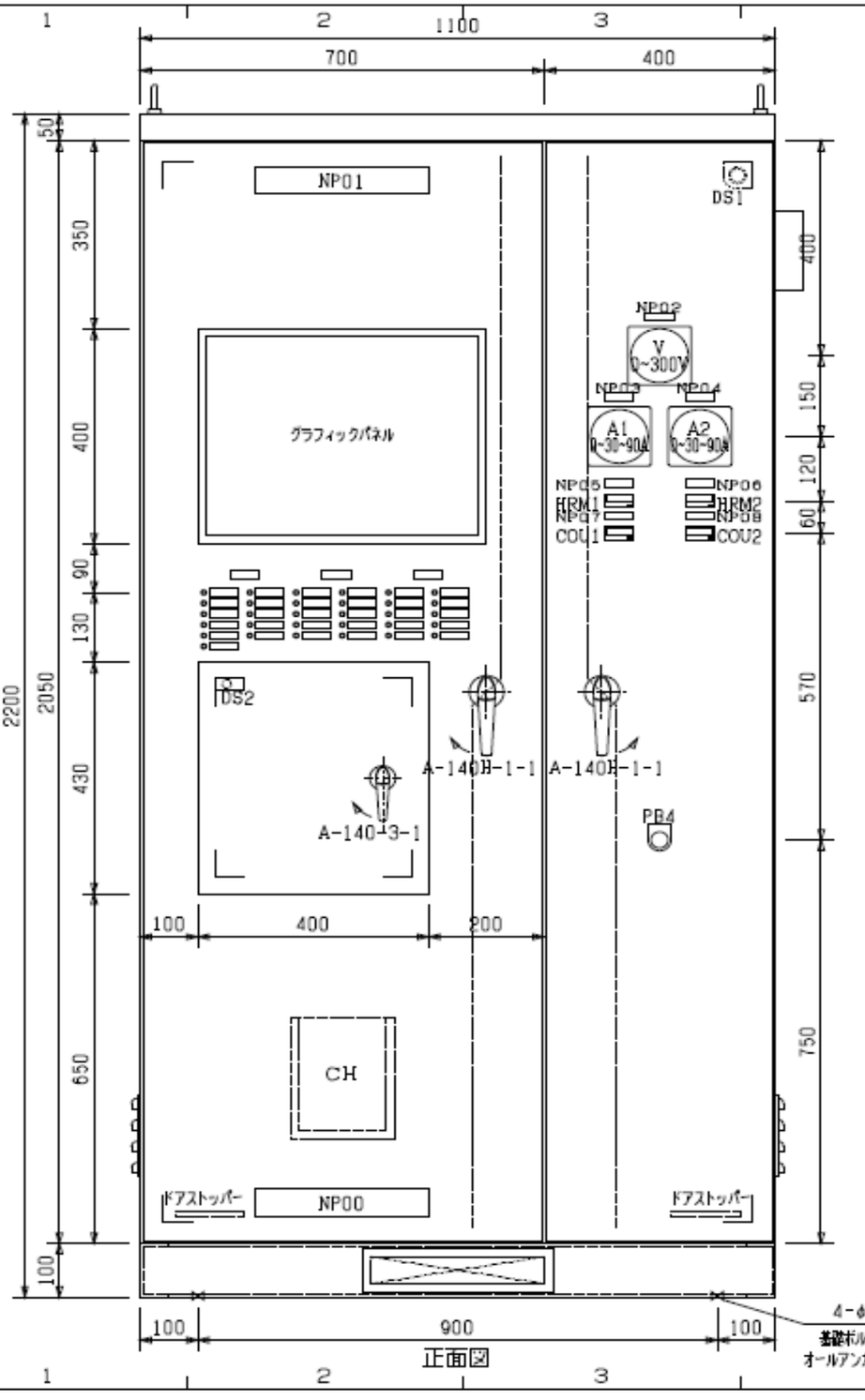
添付図面リスト

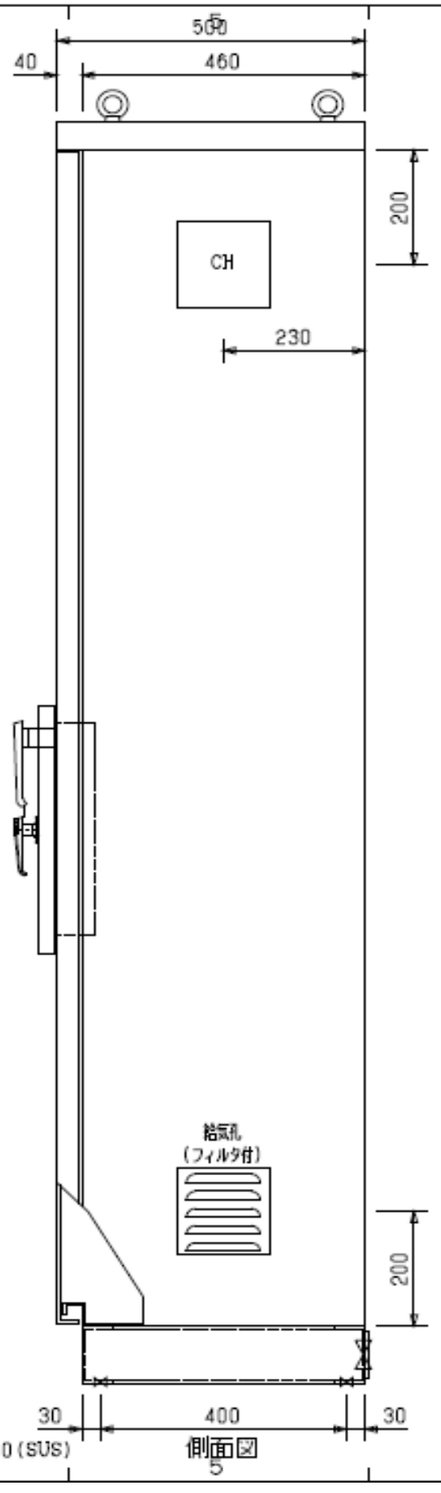
No.	名　　称
1	女男石頭首工施設　位置図
2	洪水吐ゲート機側操作盤外形図①
3	洪水吐ゲート機側操作盤外形図②
4	洪水吐ゲート機側操作盤端子台表①
5	洪水吐ゲート機側操作盤端子台表②
6	洪水吐ゲート展開接続図①(整備前)
7	洪水吐ゲート展開接続図①(整備後)
8	洪水吐ゲート展開接続図②(整備前)
9	洪水吐ゲート展開接続図②(整備後)
10	右岸取水ゲート機側操作盤外形図①
11	右岸取水ゲート機側操作盤外形図②
12	右岸取水ゲート機側操作盤端子配置図①
13	右岸取水ゲート機側操作盤端子配置図②
14	右岸取水ゲート展開接続図①
15	右岸取水ゲート展開接続図②
16	右岸取水ゲート展開接続図③(整備前)
17	右岸取水ゲート展開接続図③(整備後)
18	右岸取水ゲート展開接続図④(整備前)
19	右岸取水ゲート展開接続図④(整備後)
20	1号分水ゲート機側操作盤外形図①
21	1号分水ゲート機側操作盤外形図②
22	1号分水ゲート機側操作盤端子配置図
23	1号分水ゲート展開接続図①(整備前)
24	1号分水ゲート展開接続図①(整備後)
25	1号分水ゲート展開接続図②(整備前)
26	1号分水ゲート展開接続図②(整備後)
27	西部導水ゲート機側操作盤外形図①
28	西部導水ゲート機側操作盤外形図②
29	西部導水ゲート機側操作盤端子配置図
30	西部導水ゲート展開接続図①(整備前)
31	西部導水ゲート展開接続図①(整備後)
32	西部導水ゲート展開接続図②(整備前)
33	西部導水ゲート展開接続図②(整備後)



出典：国土地理院

工事名	女男石頭首工機側操作盤改造工事	
名　称	女男石取水工　位置図	
登録番号		整理番号　1
独立行政法人水資源機構　筑後川上流総合管理所		





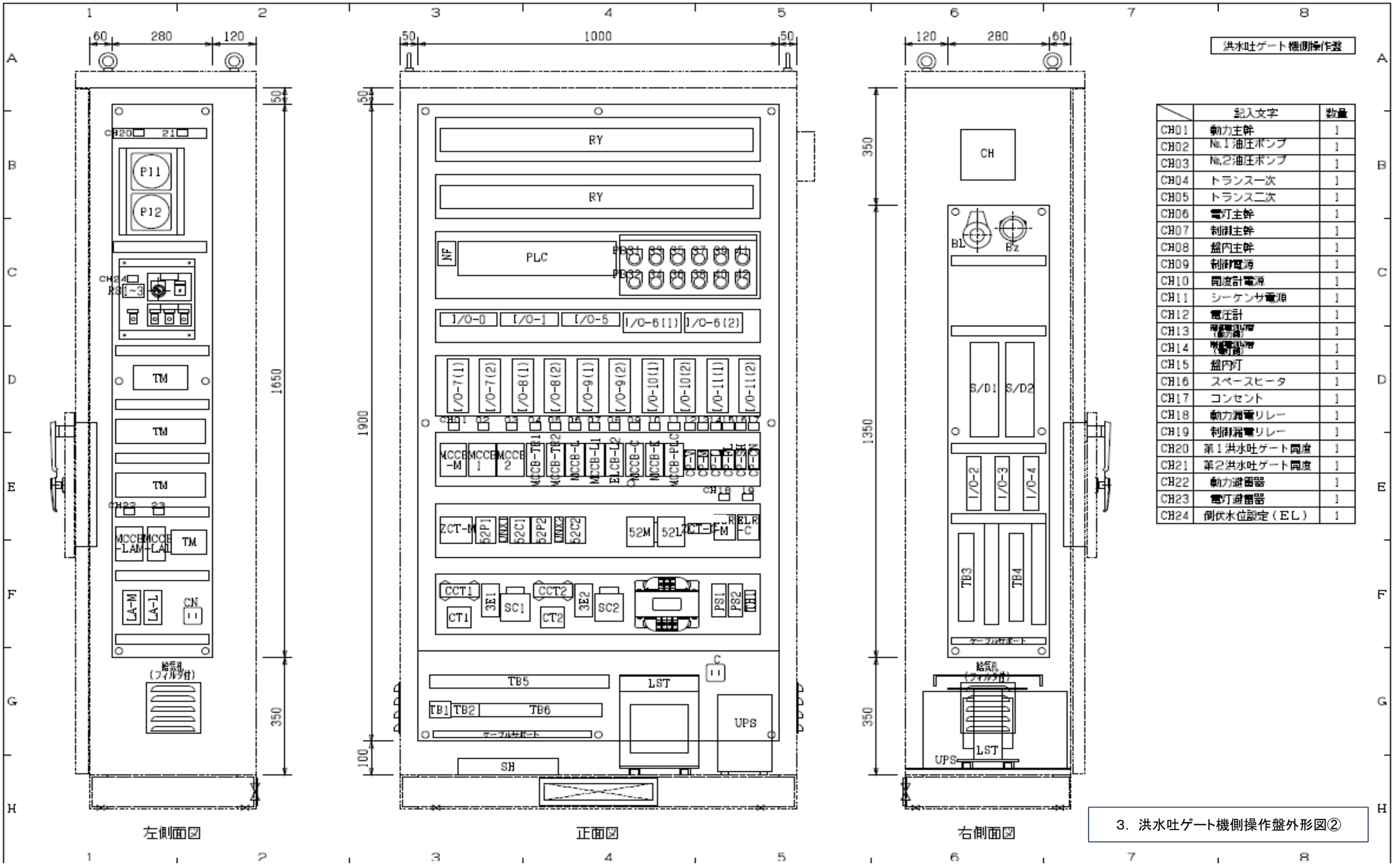
銘称板（アクリル製、白地、特記なしは黒文字）

	記入文字	サイズ	数量
NP01	洪水吐ゲート機側操作盤	63×315×5t	1
NP02	電圧計	16×50×2t	1
NP03	洪水吐ゲート１号／電流計	16×50×2t	1
NP04	洪水吐ゲート２号／電流計	16×50×2t	1
NP05	洪水吐ゲート１号／運転時間	16×50×2t	1
NP06	洪水吐ゲート２号／運転時間	16×50×2t	1
NP07	洪水吐ゲート１号／運転度数	16×50×2t	1
NP08	洪水吐ゲート２号／運転度数	16×50×2t	1



2．洪水吐ゲート機側操作盤外形図①

盤仕様	型　式	屋内自立閉鎖型
材　質	函　体	SPHC　2.3t
	大　扉	SPHC　3.2t
	小　扉	SPHC　2.3t
	機器取付板	SPHC　2.3t
	ベース	[100X50X5(SS400)
塗装色	内　面	マンセル 5Y7/1
	外　面	マンセル 5Y7/1
取　手	ダイケン A-140H-1-1 JWA9100 ダイケン A-140-3-1 JWA9160	



	記入文字	数量
CH01	動力主幹	1
CH02	No.1油圧ポンプ	1
CH03	No.2油圧ポンプ	1
CH04	トランス一次	1
CH05	トランス二次	1
CH06	電灯主幹	1
CH07	制御主幹	1
CH08	盤内主幹	1
CH09	制御電源	1
CH10	開度計電源	1
CH11	シーケンサ電源	1
CH12	電圧計	1
CH13	開度電流計（動力側）	1
CH14	開度電流計（電灯側）	1
CH15	盤内灯	1
CH16	スペースヒータ	1
CH17	コンセント	1
CH18	動力漏電リレー	1
CH19	制御漏電リレー	1
CH20	第1洪水吐ゲート開度	1
CH21	第2洪水吐ゲート開度	1
CH22	動力避雷器	1
CH23	電灯避雷器	1
CH24	倒伏水位設定（EL）	1

3．洪水吐ゲート機側操作盤外形図②

端子台表

TB		
R	3φ3W 200V 60Hz	TB1 3P 80A <PT-80>
S		
T		
U1	№1油圧モータ 3.7kW	TB2 10P 40A <PTU-40>
V1		
W1		
ED		
U2	№2油圧モータ 3.7kW	
V2		
W2		
ED		
X	1φ2W 100V 60Hz	
Y		

TB				
1	YC	10・12・14・16・18・20		TB3 30P 20A <PTU-20>
2	11401	9	№1オンロード	
3	11402	11	№2オンロード	
4	11403	13	№1ゲート起立	
5	11404	15	№1ゲート倒伏	
6	11405	17	№2ゲート起立	
7	11406	19	№2ゲート倒伏	
8	XC	21・23・25・27・29・31・33・35・37・39・41・43・45・47・		
9	11411	22	№1油圧起立	
10	11412	24	№2油圧起立	
11	11413	26	№1ポンプ圧力異常上昇	
12	11414	28	№2ポンプ圧力異常上昇	
13	11415	30	№1倒伏油圧異常	
14	11501	32	№2倒伏油圧異常	
15	11502	34	№1起立油圧異常	
16	11503	36	№2起立油圧異常	
17	11504	38	油面低下	
18	11506	40	油面異常低下	
19	11508	42	油温上昇	
20	11601	44	№1サクションフィルタ目詰り	
21	11603	46	№2サクションフィルタ目詰り	
22	11605	48	リターンフィルタ目詰り	
23		予備		
24				
25				
26				
27				
28				
29	P24	UPS故障		
30	14612			

TB			
1	N	遠方盤	TB4 30P 20A <PTU-20>
2	16201	起立	洪水吐ゲート１号
3	16203	倒伏	
4			
5			
6	16211	起立	洪水吐ゲート２号
7	16213	倒伏	
8			
9			
10	16221	非常停止	
11	N24C	上流水位	遠方盤
12	X080	1桁目データA1	
13	X081	1桁目データB1	
14	X082	1桁目データC1	
15	X083	1桁目データD1	
16	X084	1桁目データパリティ	
17	X088	2桁目データA2	
18	X089	2桁目データB2	
19	X08A	2桁目データC2	
20	X08B	2桁目データD2	
21	X08C	2桁目データパリティ	
22	X090	3桁目データA3	
23	X091	3桁目データB3	
24	X092	3桁目データC3	
25	X093	3桁目データD3	
26	X094	3桁目データパリティ	
27	X095	BUSY （BCD3桁）	
28		予備	
29			
30			

4．洪水吐ゲート機側操作盤端子台表①

端子台表

TB

1	COM1	遠方盤	TB5 60P 20A <PTU-20>
2	YOD0	動力電源	
3	YOD1	制御電源	
4	YOD2	機側	
5	YOD3	遠方	
6	YOD4	倒伏動作制限解除中	
7	YOD5	警報解除中	
8	YOD6	重故障（一括） 洪水吐ゲート1号	
9	YOD7	軽故障（一括） 洪水吐ゲート1号	
10	YOD8	重故障（一括） 洪水吐ゲート2号	
11	YOD9	軽故障（一括） 洪水吐ゲート2号	
12	YODA	重故障（一括） 共通	
13	YODB	軽故障（一括） 共通	
14	YODC	ＰＬＣ異常	
15	YODD	ＵＰＳ異常	
16	YODE	非常停止	
17	YODF	水位計異常	
18	COM2	遠方盤	
19	YOE0	油面低下	
20	YOE1	油面異常低下	
21	YOE2	油温異常上昇	
22	YOE3	洪水吐ゲート１号開度異常	
23	YOE4	洪水吐ゲート２号開度異常	
24	YOE5		
25	YOE6	電源	
26	YOE7	油圧確立 No.1 ポンプ	
27	YOE8	運転中	
28	YOE9	起立中	
29	YOEA	停止	
30	YOEB	倒伏中 洪水吐ゲート１号	
31	YOEC	全起立	
32	YOED	全倒伏	
33	YOEE	自動倒伏中	
34	YOEF	倒伏動作制限動作	

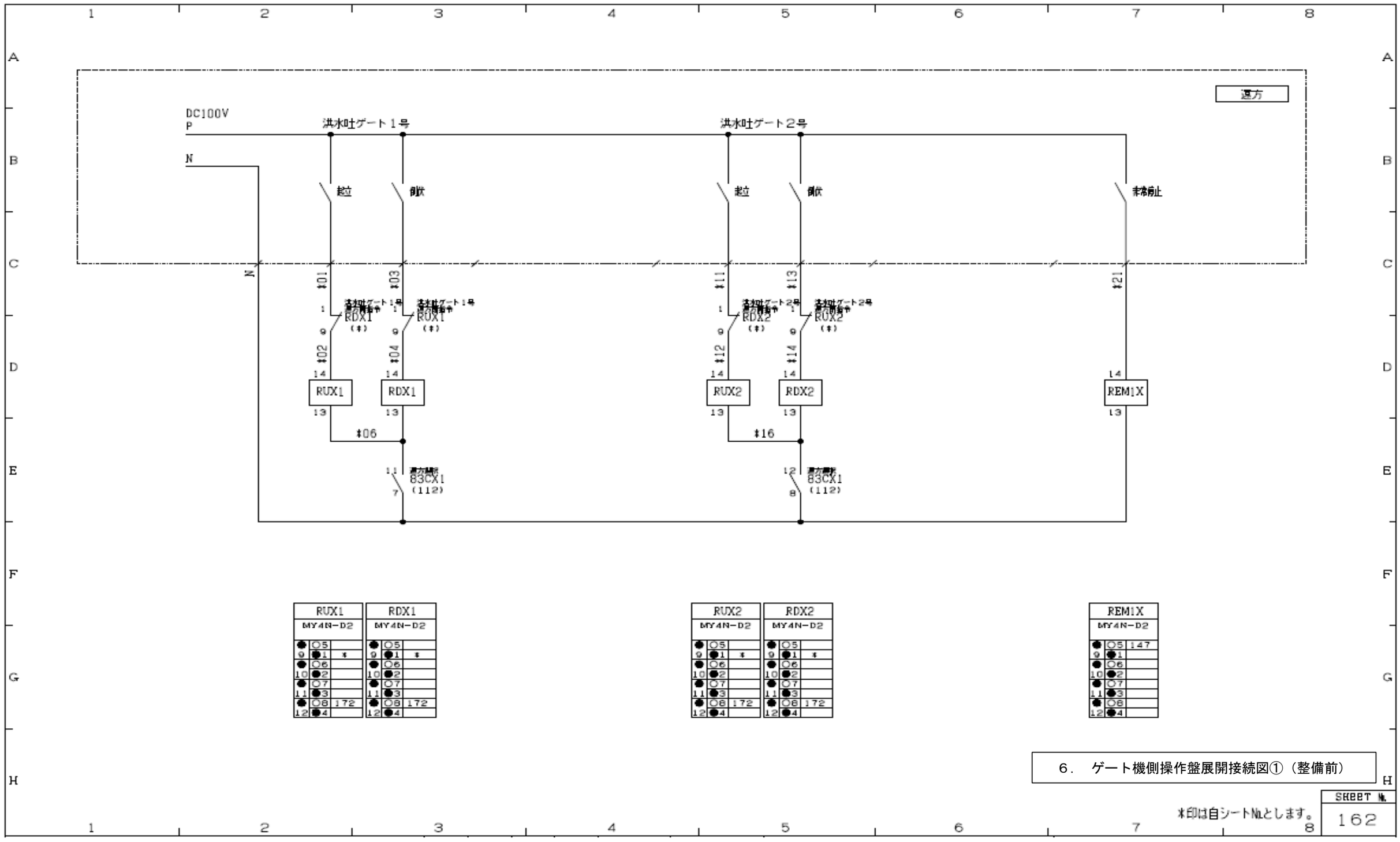
TB

35	COM3	遠方盤	TB5 61P 20A <PTU-20>
36	YOF0	電源	
37	YOF1	油圧確立 No.2ポンプ	
38	YOF2	運転中	
39	YOF3	起立中	
40	YOF4	停止	
41	YOF5	倒伏中 洪水吐ゲート２号	
42	YOF6	全起立	
43	YOF7	全倒伏	
44	YOF8	自動倒伏中	
45	YOF9	倒伏動作制限動作	
46	YOFA		
47	YOFB		
48	YOFC		
49	YOFD		
50	YOFE		
51	YOFF		
52	RX	洪水吐ゲート１号開度	
53	NX		
54	S1		
55	S2		
56	S3		
57	RX	洪水吐ゲート２号開度	
58	NX		
59	2S1		
60	2S2		
61	2S3		

TB

1	COM4	第１洪水吐ゲート開度	TB6 40P 20A <PTU-20>
2	Y100	1桁目データA1	
3	Y101	1桁目データB1	
4	Y102	1桁目データC1	
5	Y103	1桁目データD1	
6	Y104	1桁目データパリティ	
7	Y108	2桁目データA2	
8	Y109	2桁目データB2	
9	Y10A	2桁目データC2 遠方盤	
10	Y10B	2桁目データD2	
11	Y10C	2桁目データパリティ	
12	Y110	3桁目データA3	
13	Y111	3桁目データB3	
14	Y112	3桁目データC3	
15	Y113	3桁目データD3	
16	Y114	3桁目データパリティ	
17	Y118	BUSY （ＢＣＤ３桁）	
18	COM5	第２洪水吐ゲート開度	
19	Y120	1桁目データA1	
20	Y121	1桁目データB1	
21	Y122	1桁目データC1	
22	Y123	1桁目データD1	
23	Y124	1桁目データパリティ	
24	Y128	2桁目データA2	
25	Y129	2桁目データB2	
26	Y12A	2桁目データC2 遠方盤	
27	Y12B	2桁目データD2	
28	Y12C	2桁目データパリティ	
29	Y130	3桁目データA3	
30	Y131	3桁目データB3	
31	Y132	3桁目データC3	
32	Y133	3桁目データD3	
33	Y134	3桁目データパリティ	
34	Y138	BUSY （ＢＣＤ３桁）	
35			
36			
37			
38			
39			
40			

5．洪水吐ゲート機側操作盤端子台表②



６．　ゲート機側操作盤展開接続図①（整備前）

＊印は自シートNoとします。

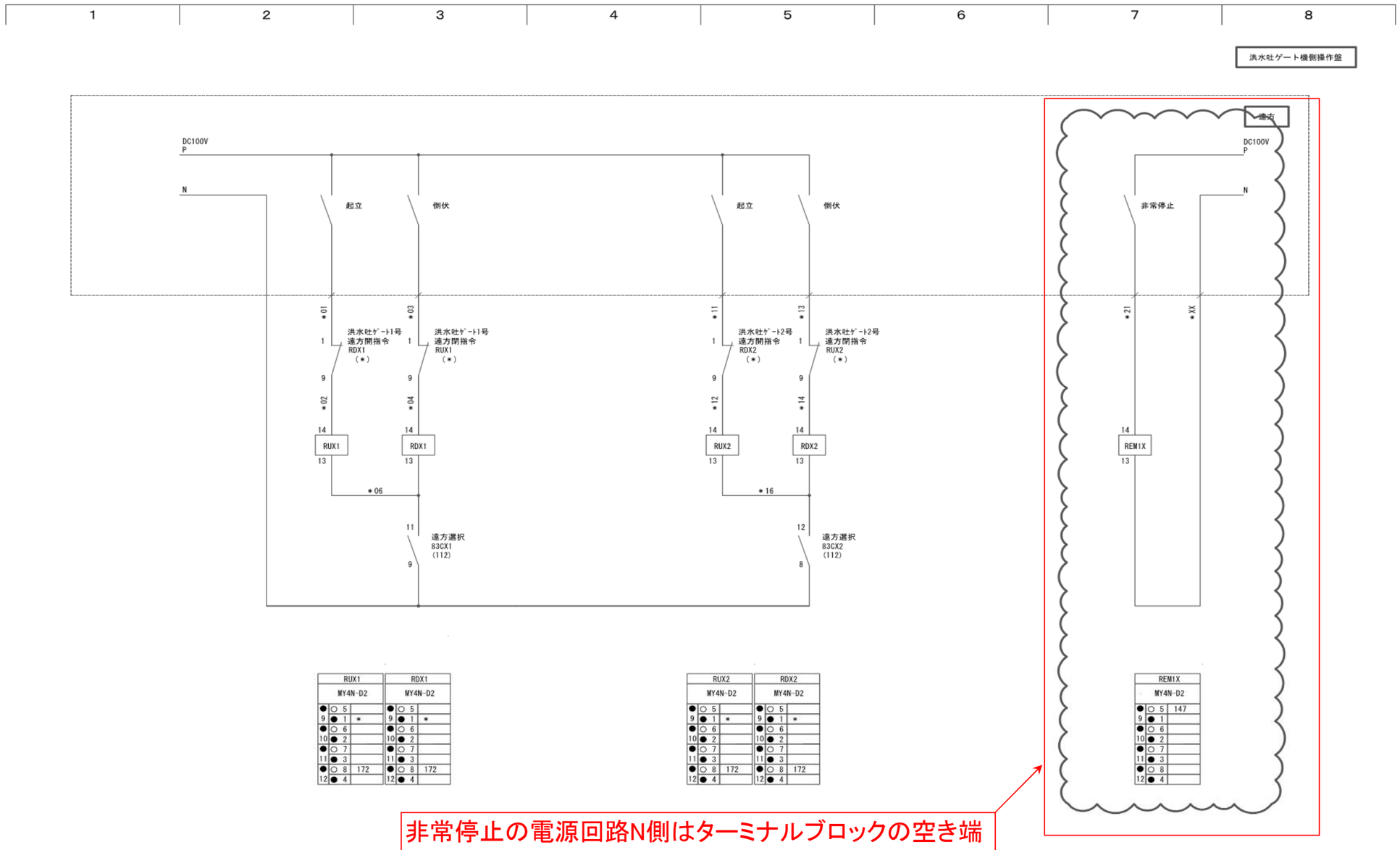
SHEET No.

162

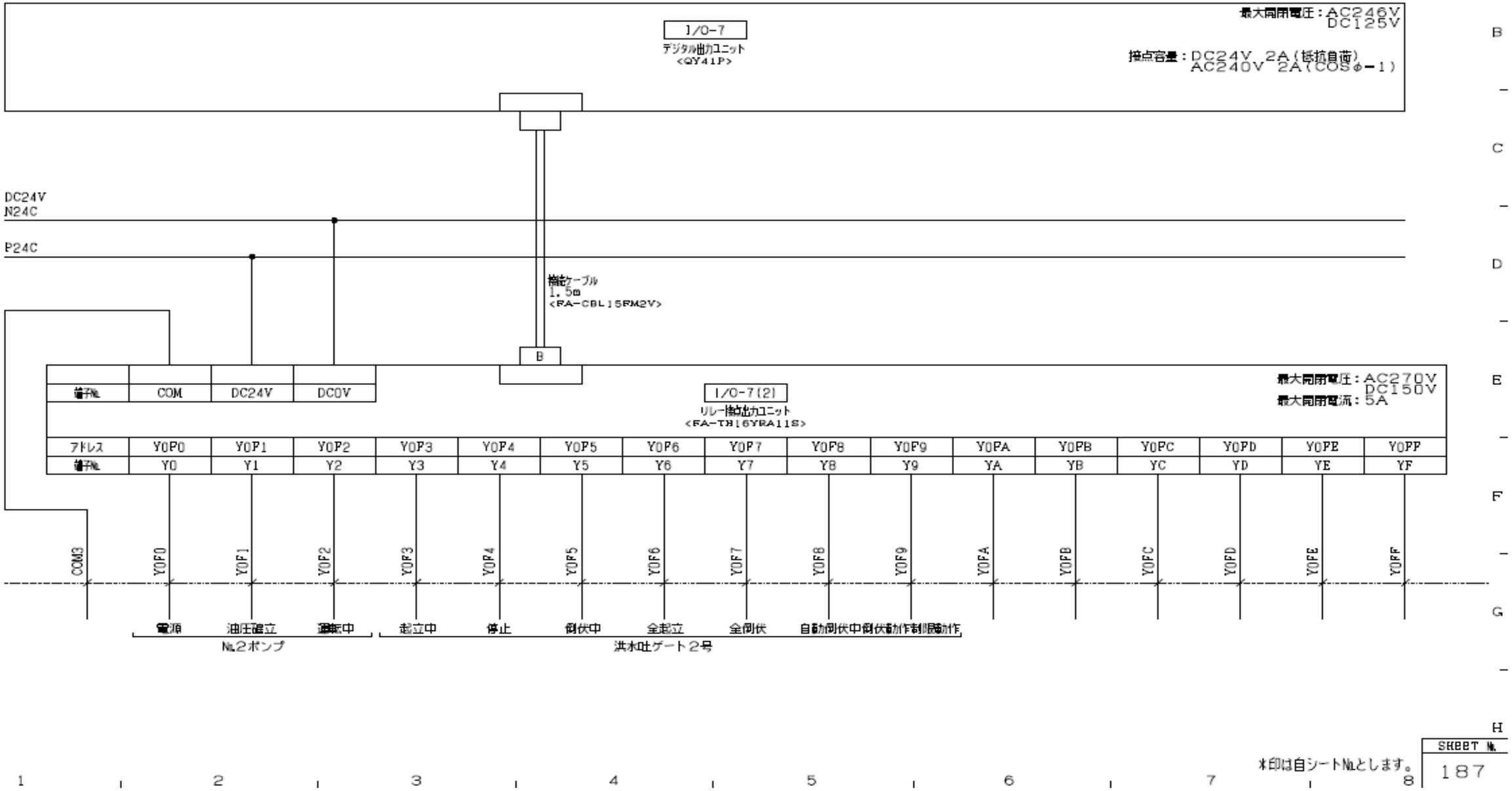
〈特記事項〉

1．本参考図面は展開接続図(SHEETNo162)から抜粋したものであり、全体版については、監督員から貸与するものとする。

2．洪水吐ゲート機側操作盤の外部から入力している非常停止の回路を切り離す改造を行うものである。

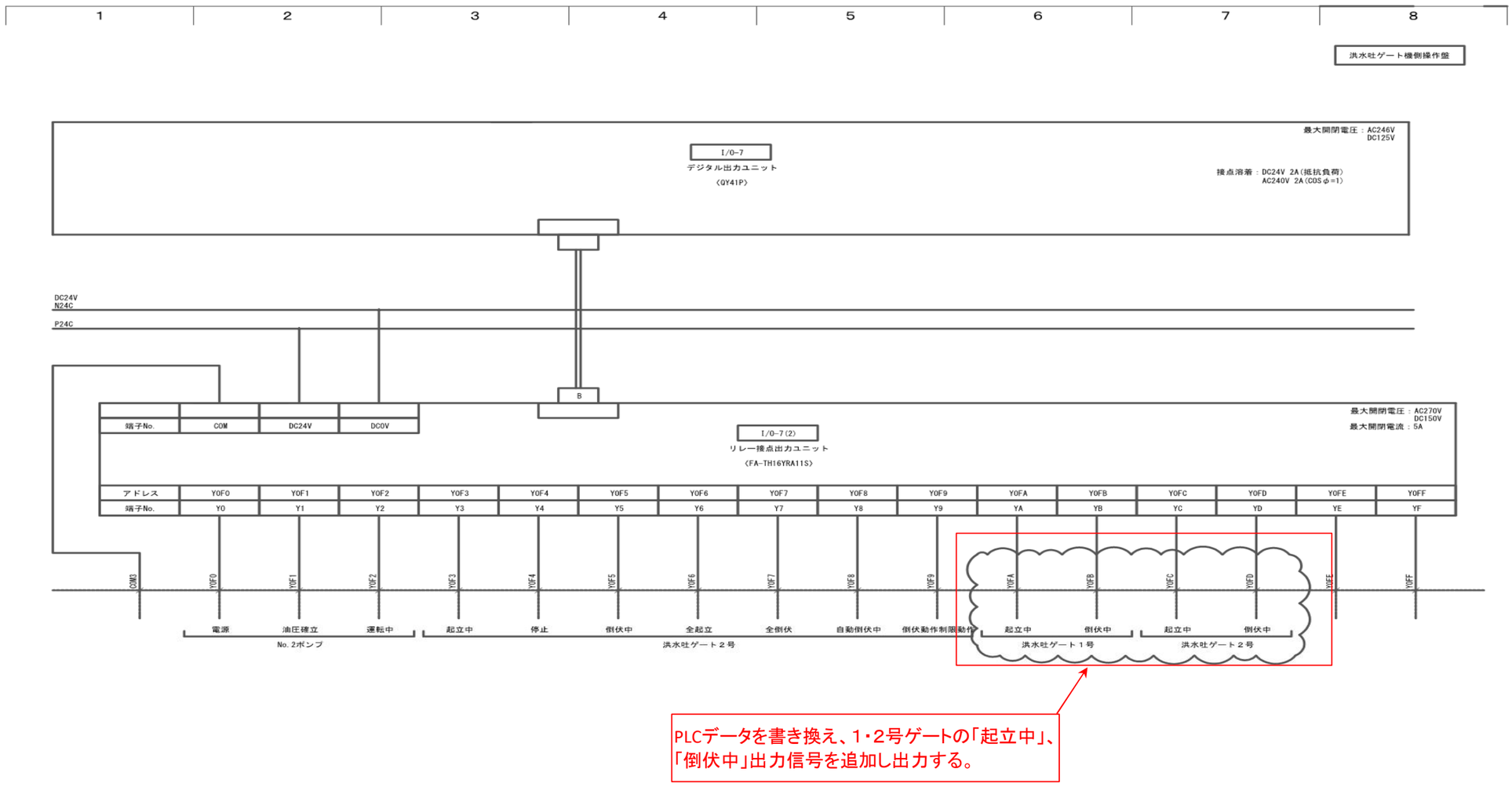


7．　ゲート機側操作盤展開接続図①（整備後）

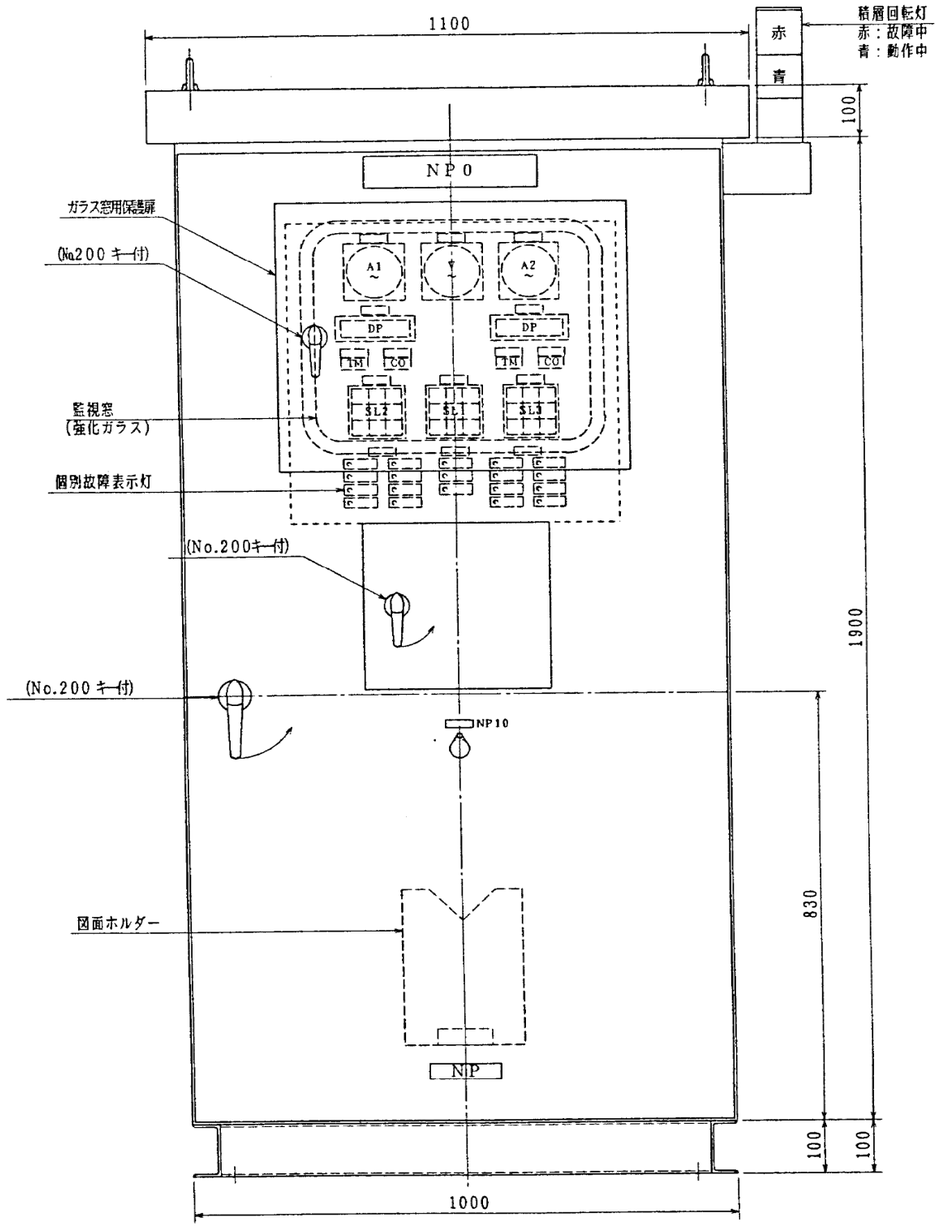


8．　ゲート機側操作盤展開接続図②（整備前）

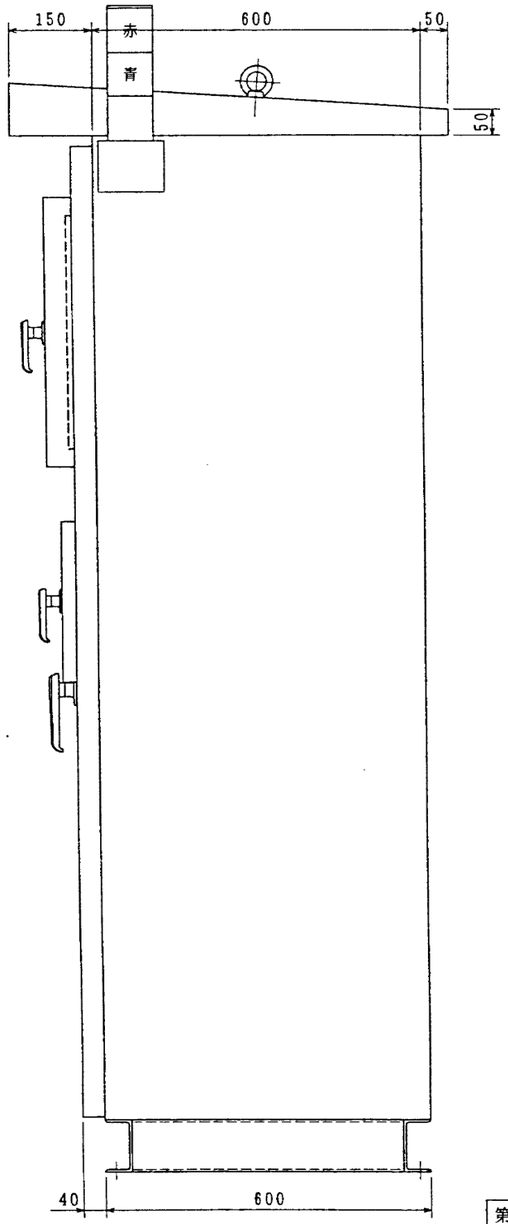
〈特記事項〉
1．本参考図面は展開接続図（SHEETNo187）から抜粋したものであり、全体版については、監督員から貸与するものとする。
2．洪水吐ゲート機側操作盤から外部に出力している起立中・倒伏中の信号を増設する改造を行うものである。



９．ゲート機側操作盤展開接続図②（整備後）



正 面 図



側 面 図

銘板記入文字

記号	記入文字	仕様
NP 0	右岸取水１，２号ゲート操作盤	63×315×5（アクリル）白地黒文字ビス止め
10	非常停止	16×50（アクリル）白地黒文字貼付

使用鋼板

部分	板厚
正面大扉	SEHC 3.2t
正面小扉	SEHC 2.3t
箱体	〃
側板	〃
機器取付板	SEHC 2.3t
ベース	SUS304 100×50×5[

盤色彩

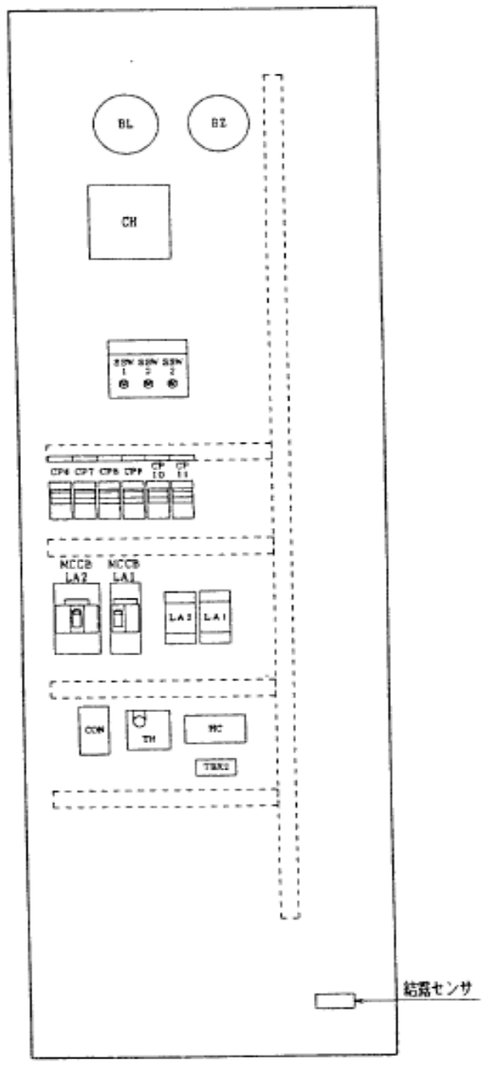
部分	板厚
盤表面	5Y7/1（半ツヤ）
盤内面	〃
器具枠	N1.5
器具取付板	5Y7/1（半ツヤ）
チャンネルベース	5Y7/1（半ツヤ）

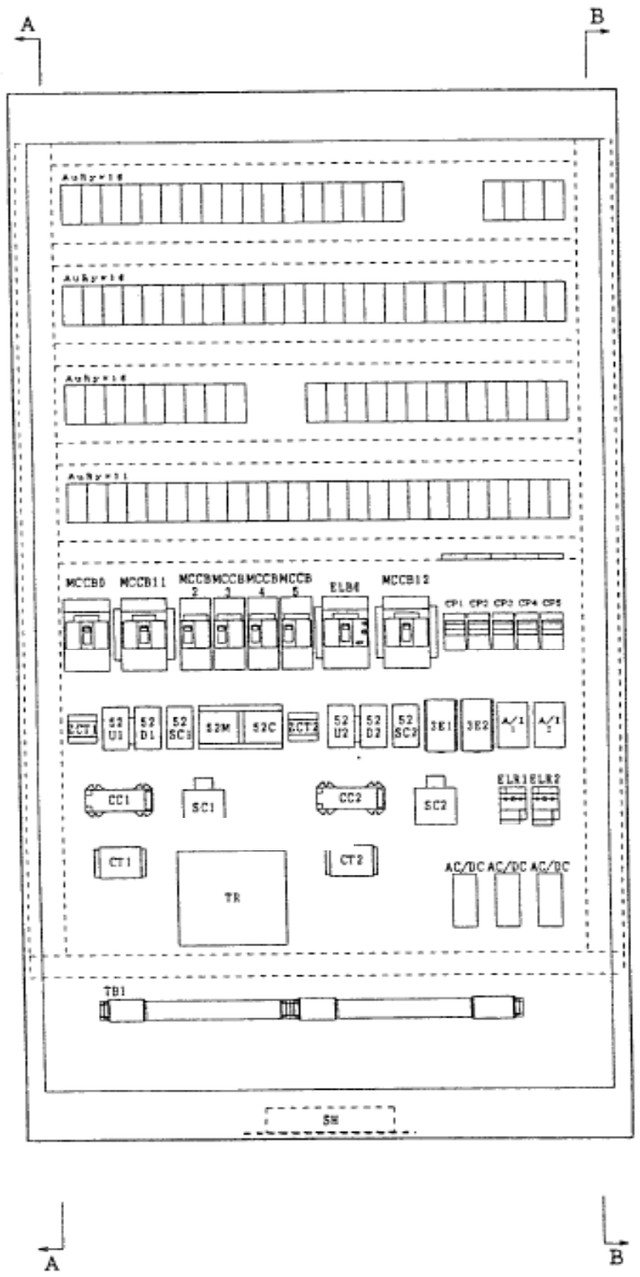
SH 31

第三角法	承認		調査		名称 右岸取水ゲート機側操作盤外形図①
尺度					10
Rev. 1	設計	'03・02・15	製図		図番 51551－31

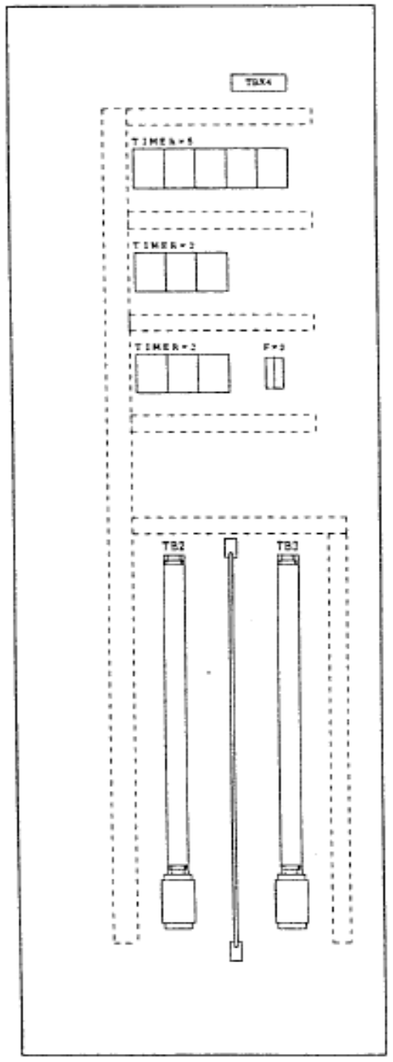
保管 D7827 31　　原図面

A－A　矢視図





B－B　矢視図



銘板記入文字

記号	記入文字	形状	材質
MCCB0	動力電源	10×40	アクリル
MCCB11	1号モータ電源	10×40	アクリル
MCCB12	2号モータ電源	10×40	アクリル
MCCB2	TR1次（AC220V）	10×40	アクリル
MCCB3	TR2次（AC110V）	10×40	アクリル
MCCB4	制御電源（入力）	10×40	アクリル
MCCB5	制御電源（一括）	10×40	アクリル
ELB7	補機回路電源	10×40	アクリル
MCCBLA1	アレスタ（AC220V）	10×40	アクリル
MCCBLA2	アレスタ（AC110V）	10×40	アクリル
CP1	共通制御電源	10×40	アクリル
CP2	1号制御電源	10×40	アクリル
CP3	2号制御電源	10×40	アクリル
CP4	表示用電源	10×40	アクリル
CP5	1号開度計用電源	10×40	アクリル
CP6	2号開度計用電源	10×40	アクリル
CP7	スペースヒータ	10×40	アクリル
CP8	蛍光灯	10×40	アクリル
CP9	コンセント	10×40	アクリル
CP10	切替電源（動力側）	10×40	アクリル
CP11	切替電源（制御側）	10×40	アクリル

SH　34

第三角法	承認		調査		名称 右岸取水ゲート機側操作盤外形図②
尺度					11
Rev. 1	設計	[redacted] '03-02-15	製図		図番 51551－34

保管　D7827　34　　原図面　[redacted]

TB1 (CT-35S-4P) (CT-25S-20P)

U1	V1	W1	E	RC1	SC1	5628	5645	5651	5661	5662	5671	5672	5681									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			

1号 電動機 電源

1号バルブ コントロール

(CT-35S-4P) (CT-25S-20P)

U2	V2	W2	E	RC2	SC2	7128	7145	7151	7161	7162	7171	7172	7181									
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			

2号 電動機 電源

2号バルブ コントロール

(CT-35S-5P)

R0	S0	T0	R1	S1

3φ3W AC220V 商用電源

1φ2W AC110V 商用電源

SH 91

第三角法	承認		調査	
尺度				
Rev. 1	設計	'03-02-15	製図	

名称 右岸取水ゲート機側操作盤端子配置図①

12

図番 51551-91

保管 D7827 91

原図面

TB2

(CT-25S-50P)
(TVS-3.5×4+3.5E×1XF)
(TVS-3.5×5+3.5E×1XF)

共通	COM	5311	1
	1号動力電源	5312	2
	2号動力電源	5321	3
	制御電源	5322	4
	警報解除中	5331	5
	機側操作	5332	6
	遠方操作	5341	7
	軽故障	5342	8
	COM	5313	9
	動力電源漏電	5314	10
	制御電源漏電	5323	11
	補機電源漏電	5324	12
			13
1号	COM	6611	14
	重故障	6612	15
	開中	6621	16
	停止	6623	17
	閉中	6631	18
	全開	6632	19
	全閉	6641	20
	電動操作	6642	21
	COM	6613	22
	ブレーカトリップ	6614	23
	接点溶着	6624	24
	3E動作	6625	25
	非常停止	6633	26
	開過トルク	6634	27
	閉過トルク	6643	28
	非常上限	6644	29
			30
2号	COM	8111	31
	重故障	8112	32
	開中	8121	33
	停止	8123	34
	閉中	8131	35
	全開	8132	36
	全閉	8141	37
	電動操作	8142	38
	COM	8113	39
	ブレーカトリップ	8114	40

遠方操作盤（遠方表示用）

※1

※1

接点溶着	8124	41
3E動作	8125	42
非常停止	8133	43
開過トルク	8134	44
閉過トルク	8143	45
非常上限	8144	46
		47
		48
		49
		50

遠方操作盤（遠方表示用）

	6411	51
	6421	52
	6431	53
	6441	54
	ED	55

遠方操作盤（1号操作）

	6451	56
	6461	57
	ED	58

遠方操作盤（1号非常停止）

TB3

(CT-25S-50P)
(TVS-3.5×4+3.5E×1XF)
(TVS-3.5×5+3.5E×1XF)

遠方操作盤（将来用）	1	AP1
	2	AN1
	3	
	4	AP2
	5	AN2
	6	
	7	
	8	
	9	
1号開度分配器収納箱	10	P51
	11	N51
	12	
	13	11
	14	21
	15	41
	16	81
	17	101
	18	201
	19	401
	20	801
	21	1001
	22	2001
	23	4001
	24	8001
	25	COM1
	26	
	27	
	28	
	29	
	30	
2号開度分配器収納箱	31	P52
	32	N52
	33	
	34	12
	35	22
	36	42
	37	82
	38	102
	39	202
	40	402

※2

※2

	41	802
	42	1002
	43	2002
	44	4002
	45	8002
	46	COM2
	47	
	48	
	49	
	50	

遠方操作盤（2号操作）	51	7911
	52	7921
	53	7931
	54	7941
	55	ED

遠方操作盤（2号非常停止）	56	7951
	57	7961
	58	ED

SH 92

第三角法	承認		調査	
尺度				
Rev. 1	設計	[redacted] '03・02・15	製図	

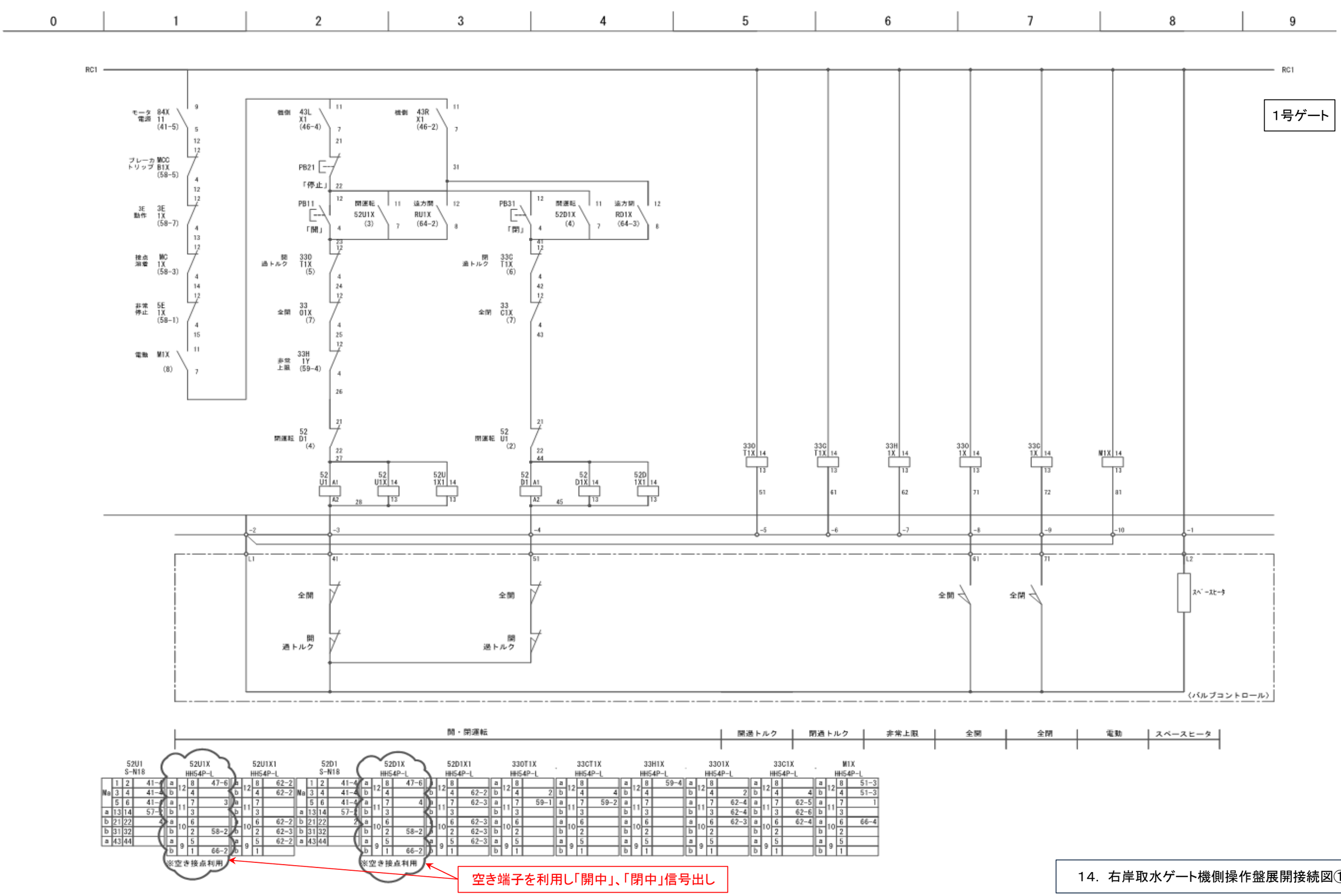
名称 右岸取水ゲート機側操作盤端子配置図②

13

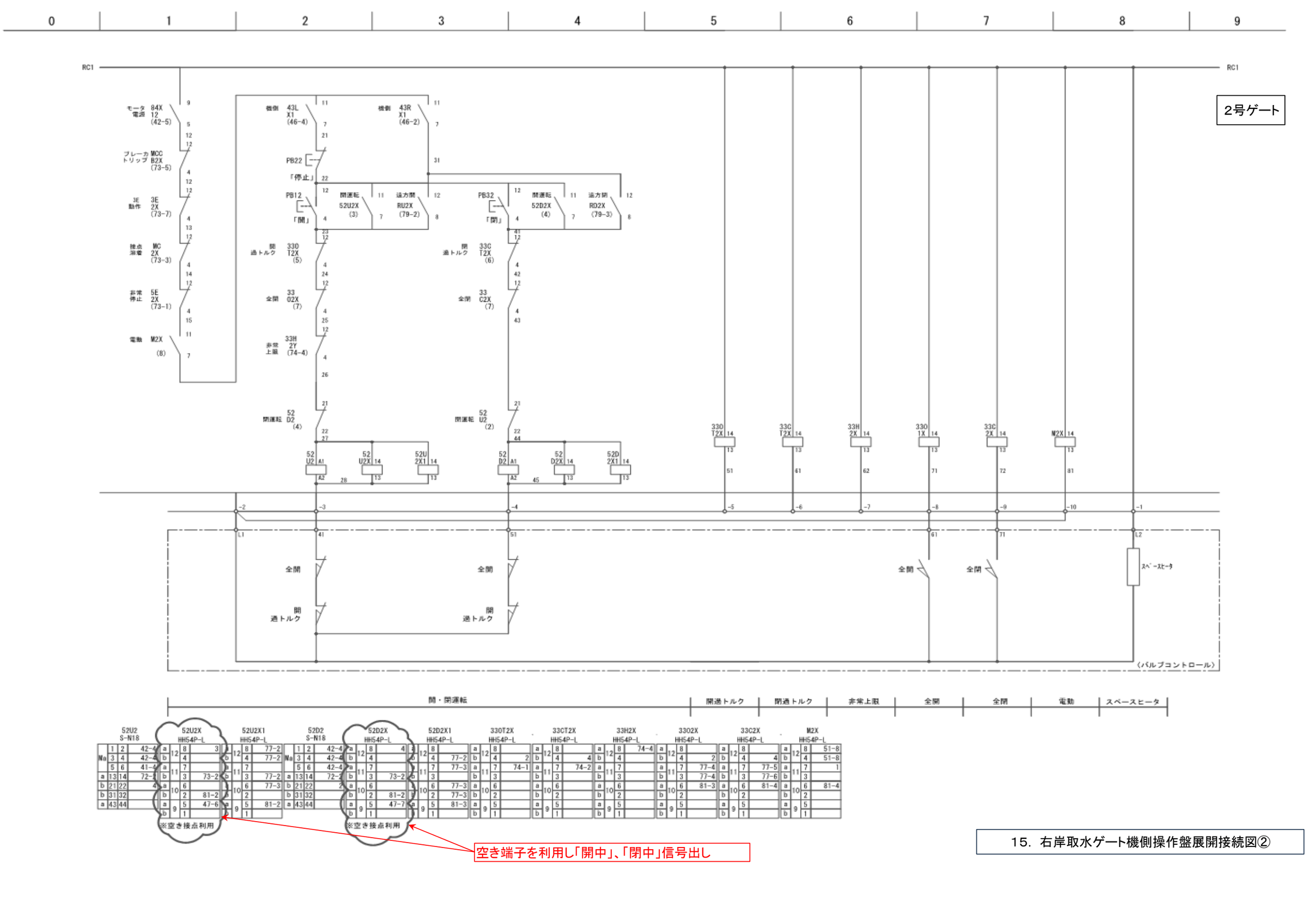
図番 51551－92

保管 D7827 92

原図面 [redacted]

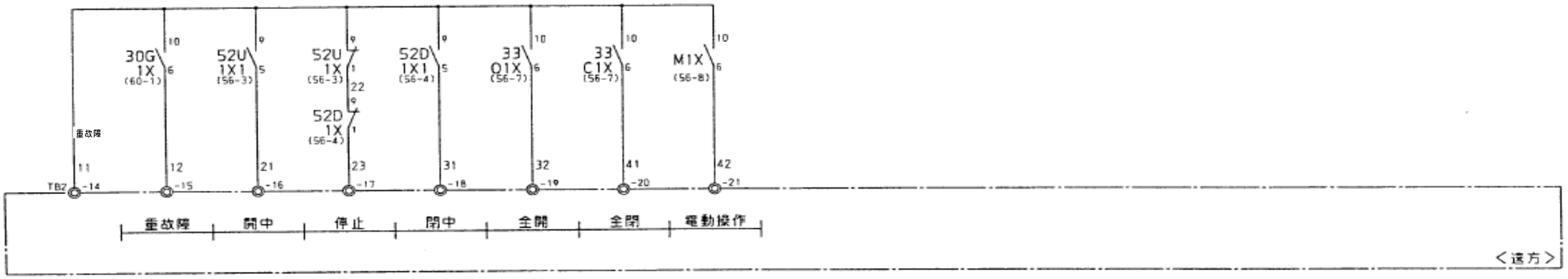


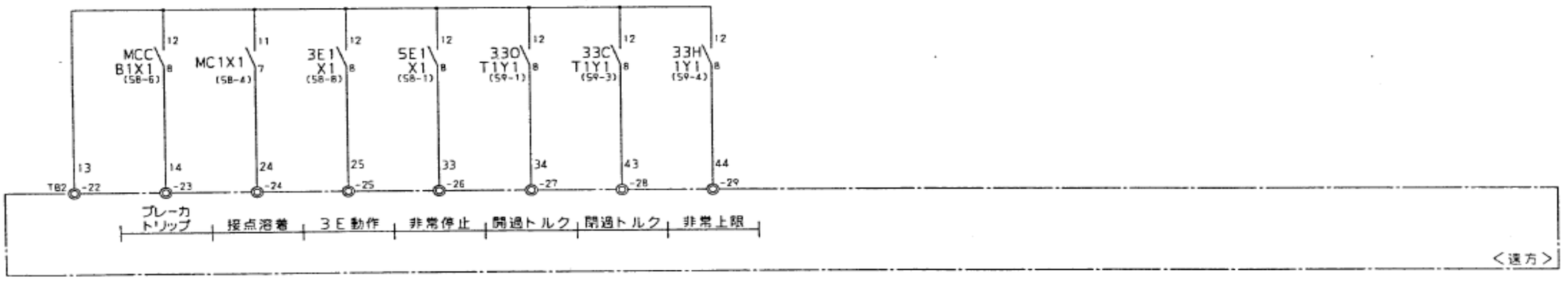
14．右岸取水ゲート機側操作盤展開接続図①



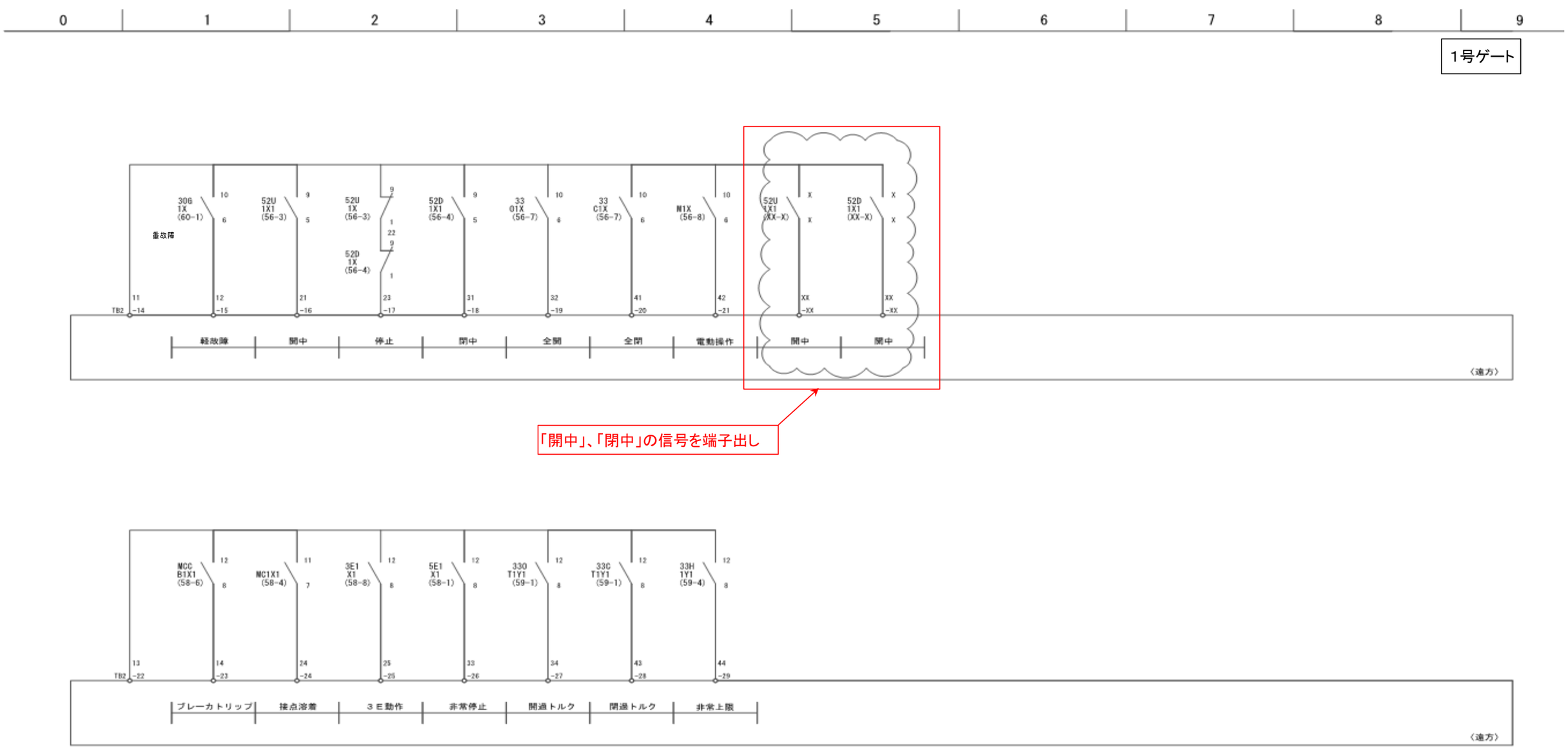
15．右岸取水ゲート機側操作盤展開接続図②

1号ゲート



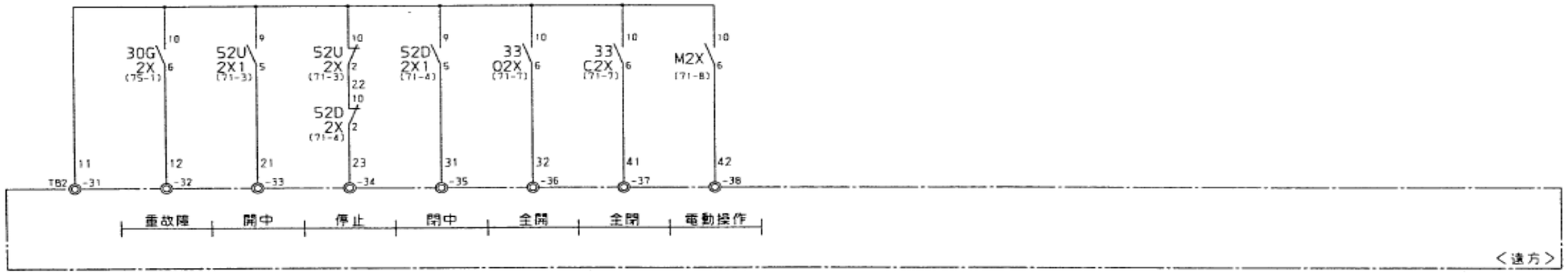


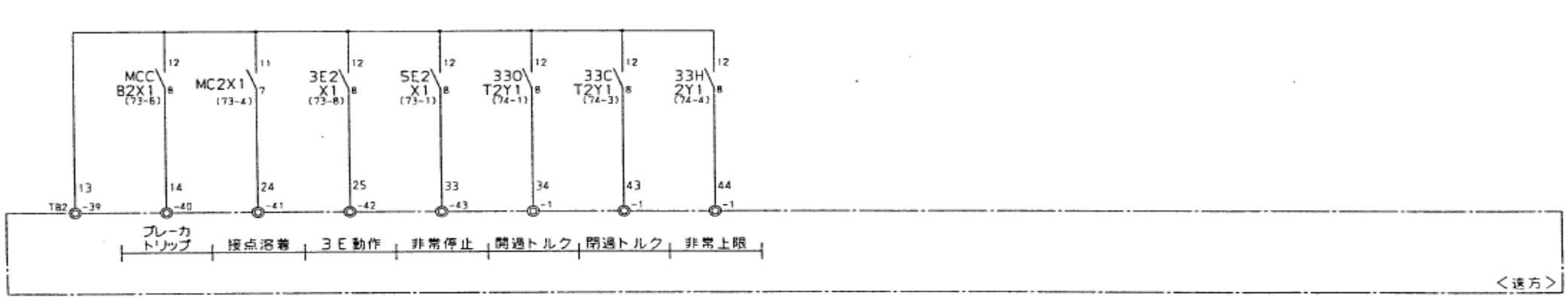
１６.右岸取水ゲート機側操作盤展開接続図③(整備前)



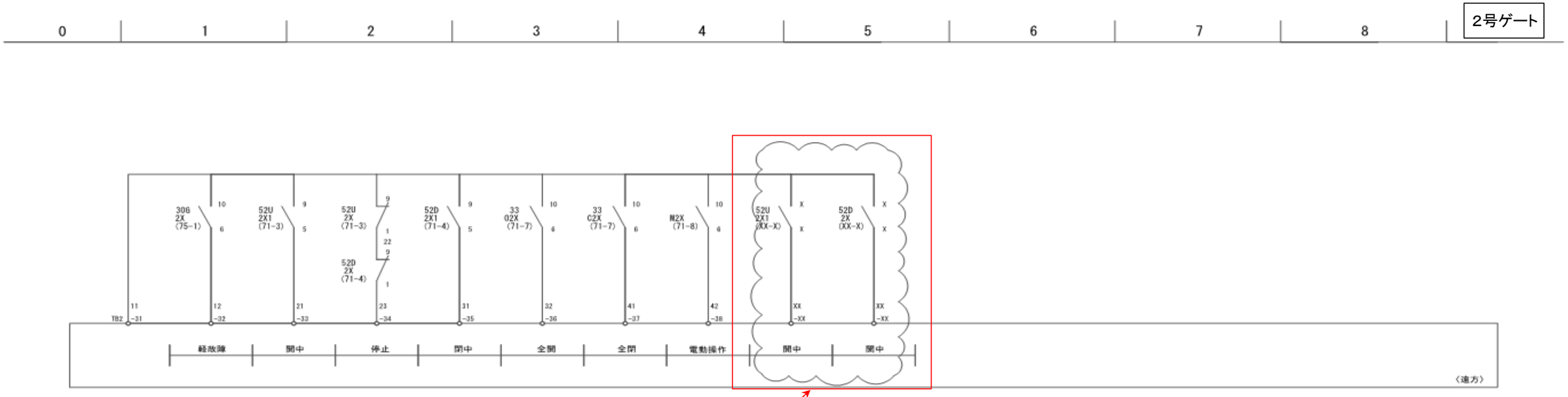
１７． 右岸取水ゲート機側操作盤展開接続図③(整備後)

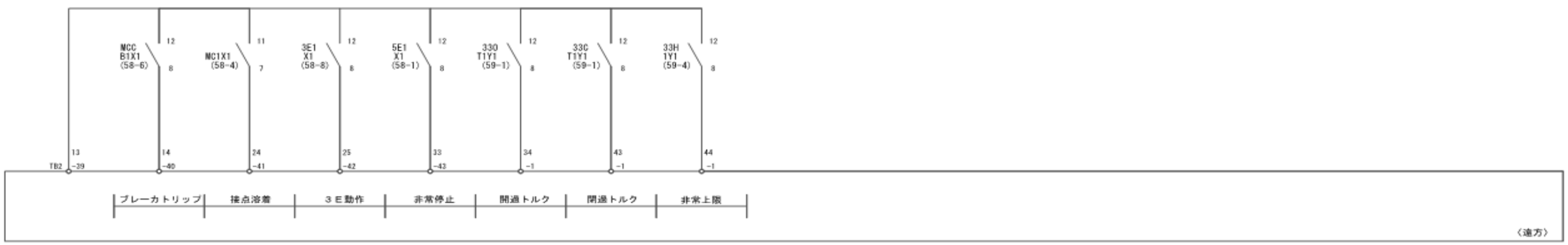
2号ゲート





１８． 右岸取水ゲート機側操作盤展開接続図④(整備前)

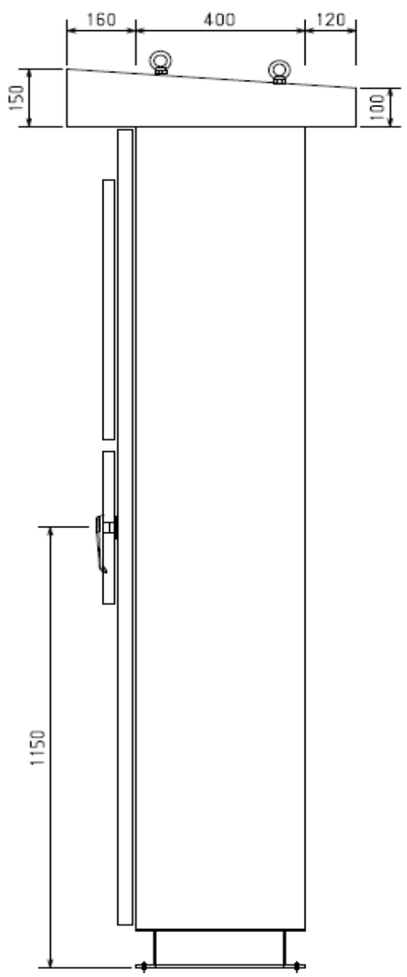




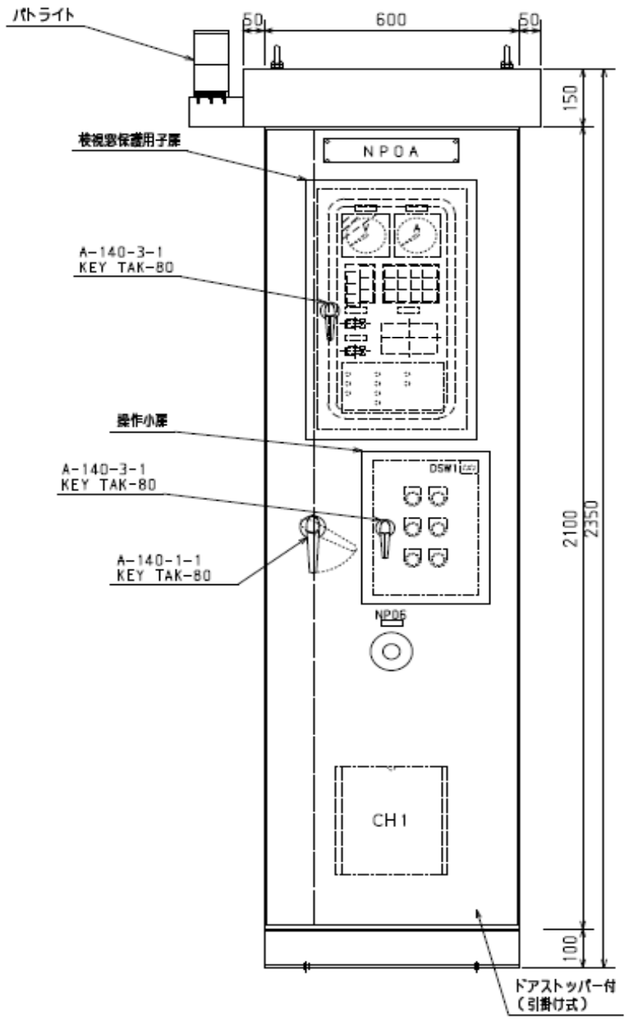
１９.右岸取水ゲート機側操作盤展開接続図④(整備後)

名称板記入文字	B：ビス止め ◤：赤文字 T：貼付	サイズ	枚数
NP0A	分水ゲート 操作盤	63x315B	1
NP01	電圧計	16x50T	1
NP02	電流計	16x50T	1
NP03	時間計	16x50T	1
NP04	度数計	16x50T	1
NP05	開度計	16x50T	1
NP06	非常停止	16x50T	1

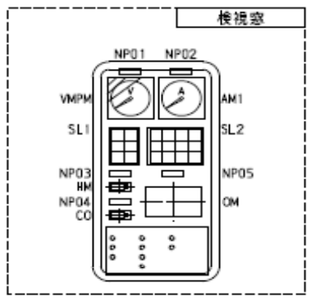
側面図



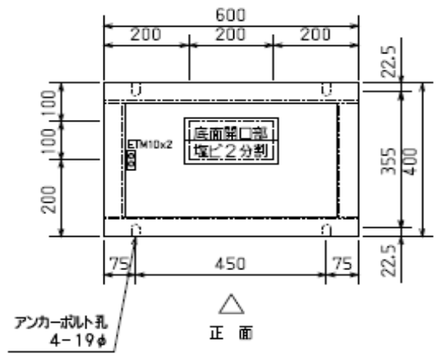
正面図



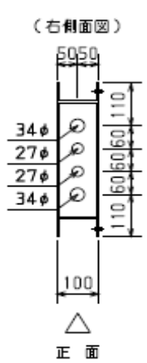
検視窓



基礎平面図



（右側面図）

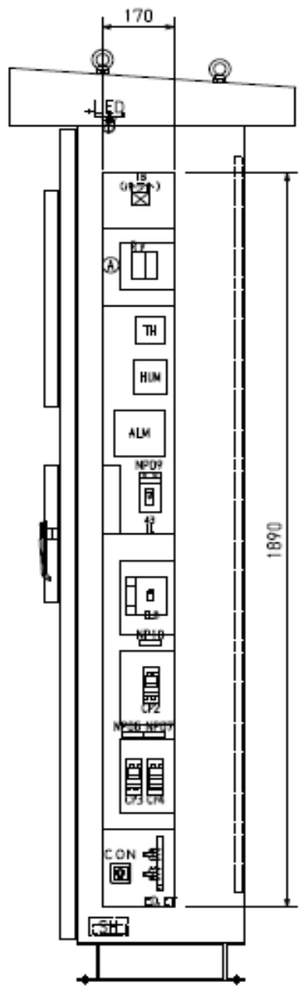


製作仕様			
構造	屋外防水自立型		
鋼板	SPHC（表面処理済）		
板厚（mm/t）	正面(大扉) 3.2	天井	2.3
	正面(小扉) 2.3	底面	2.3
	側面 2.3	プレート	-
	背面 2.3		
	中板 3.2	機器取付面	2.3
ベース	C100-50-5t SUS		
外面色	5Y7/1		
内面色	5Y7/1		
面数	1面		

20．1号分水ゲート機側操作盤外形図①

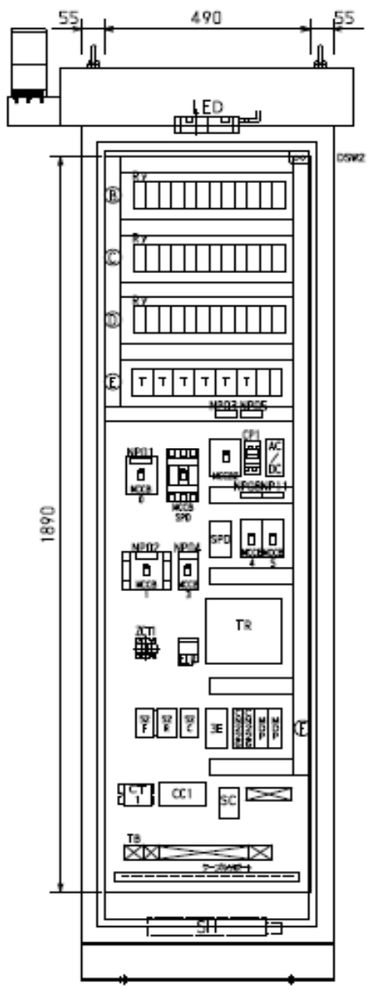
製造上の都合により、生産段階で
機器の配置を変更する事がありますので御了承下さい。

左側面内部 配置図



Ⓐ	30 X	30 GX
	RU4S-A200 AC200V	

正面内部 配置図



正面 制御機器配置

Ⓑ	43 LX1	43 LX2	43 RX1	43 RX2	52 FX	52 FX1	52 RX	33 OTX	33 CTX	33 OPX	33 CLX	MX
	RU4S-A200 AC200V											

Ⓒ	MC X1	MC X2	39 OX	39 CX	3E X1	3E X2	MCCB X1	MCCB X2	S EX	ELR X	ECA X	ELB X
	RU4S-A200 AC200V											

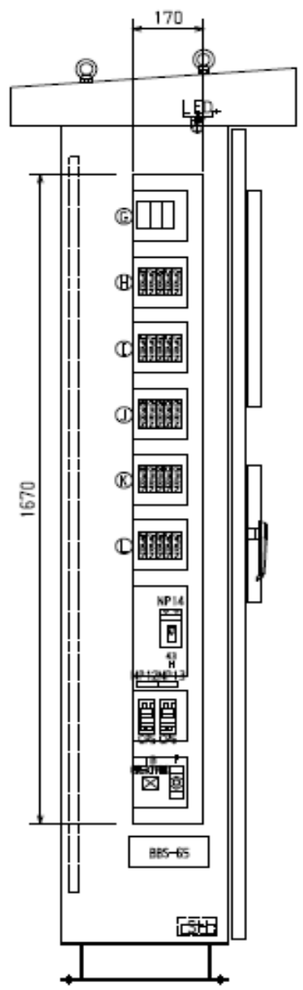
Ⓓ	11 X	12 X	13 X	84 X1	52 X	GM TX	GM TX1	GM NX	BZ X	BZ X1	BL X	BL X1
	RU4S-A200 AC200V											

Ⓔ	43 LT	MC T	66 F1	GM T	BZ T	BL T	ROX	RCX
	MS4SA-AP AC200V		RJ2R-A AC200V	MS4SA-AP AC200V			RU4S-D110 DC110V	

Ⓕ	SPD C1	SPD C2	SPD M1	SPD M2
	CN225-PT		MDP-DMB	

名称板記入文字	B：ビス止め T：貼付	サイズ	枚数
NP01	主電源	16x50T	1
NP02	モータ電源	16x50T	1
NP03	制御電源	16x50T	1
NP04	付属回路	16x50T	1
NP05	電圧計	16x50T	1
NP06	盤内照明	16x50T	1
NP07	コンセント	16x50T	1
NP08	開度計	16x50T	1
NP09	操作制限切替	16x50T	1
NP10	スペースヒータ	16x50T	1
NP11	水中ポンプ電源	16x50T	1
NP12	遠方操作盤電源（AC100V）	16x50T	1
NP13	開度計（DC24V）	16x50T	1
NP14	ヒータ（ゲート用）	16x50T	1

右側面内部 配置図



Ⓖ	RS X1	RS X2	RS X3
	RU4S-A200 AC200V		

Ⓗ	SPD G01	SPD G02	SPD G03	SPD G04	SPD G05
	G3RZ-201SLN				

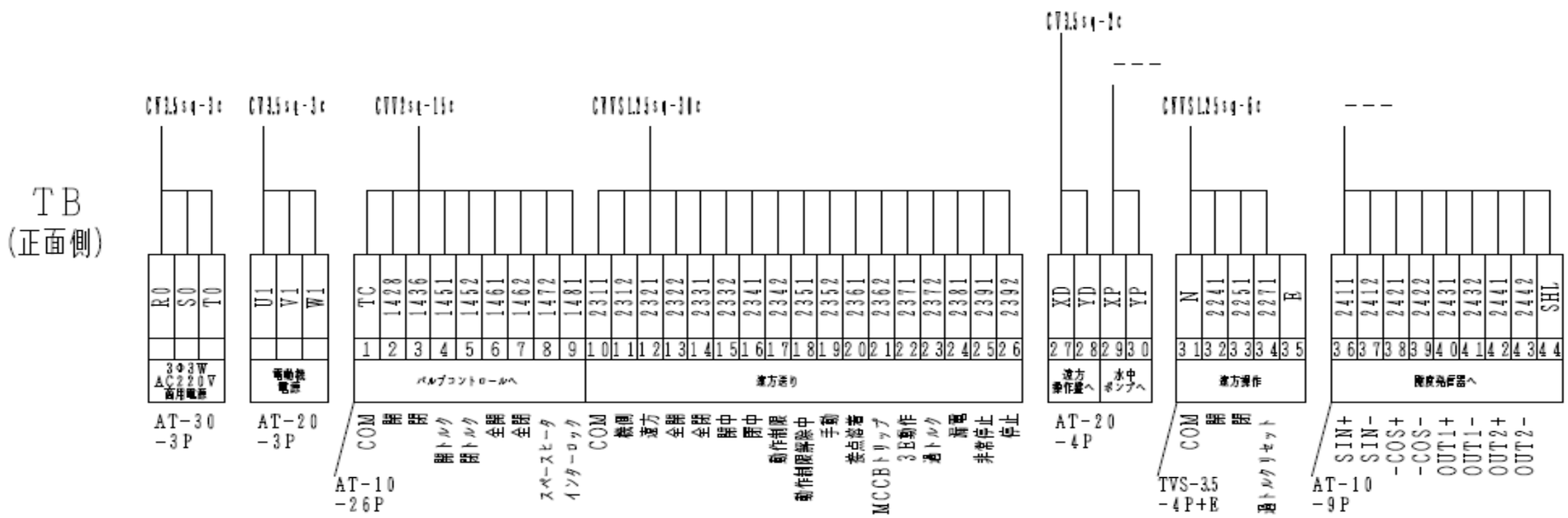
Ⓘ	SPD G06	SPD G07	SPD G08	SPD G09	SPD G10
	G3RZ-201SLN				

Ⓙ	SPD G11	SPD G12	SPD G13	SPD G14	SPD G15
	G3RZ-201SLN				

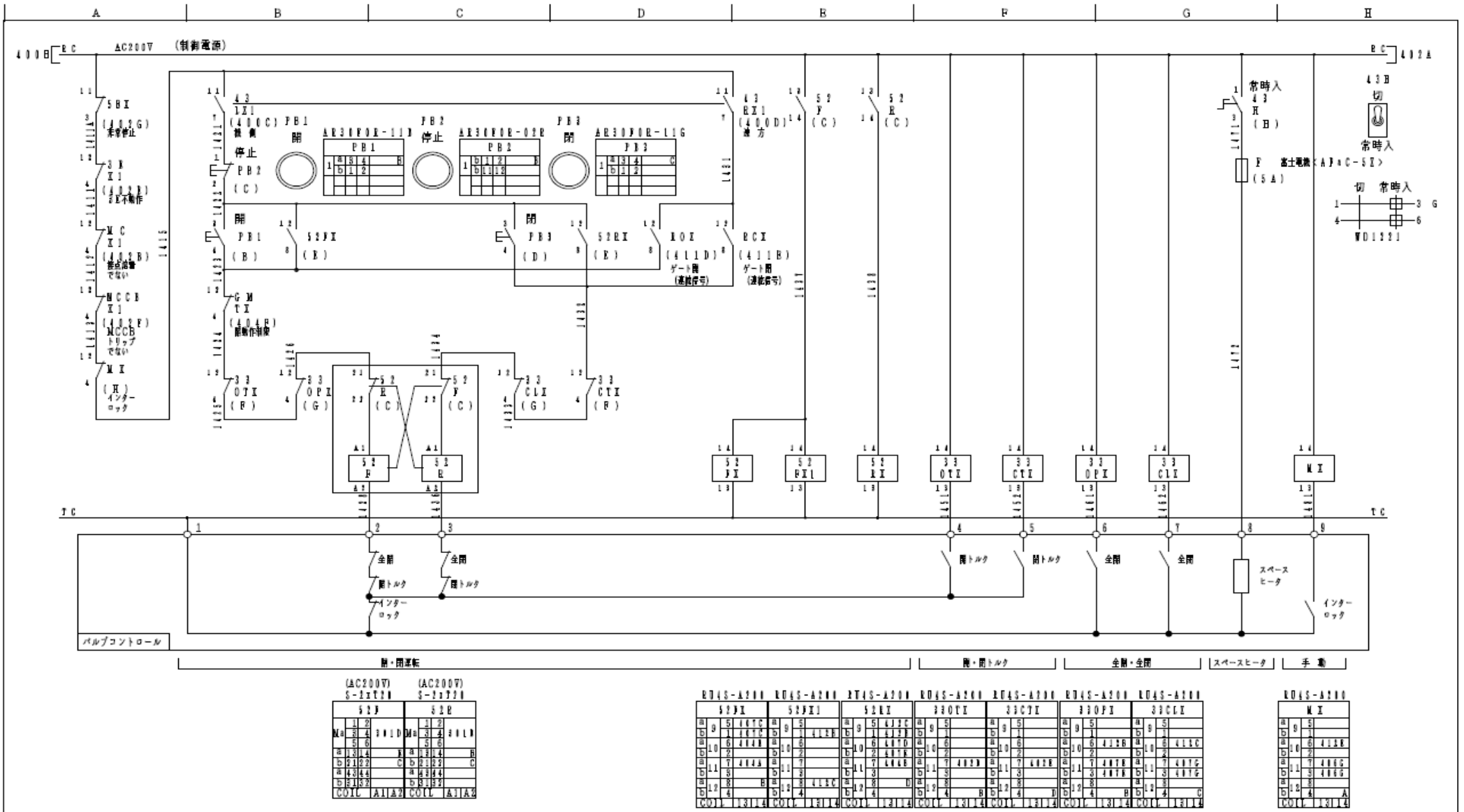
Ⓚ	SPD G16	SPD G17	SPD G18	SPD G19	SPD G20
	G3RZ-201SLN				

Ⓛ	SPD G21	SPD G22	SPD G23	SPD G24	SPD G25
	G3RZ-201SLN				

変更				承認	検図	製図 2020/07/03	尺度 1/10	名称	1号分水ゲート機側操作盤外形図②	図番	V2006132-04738 P08
									21		



22．1号分水ゲート機側操作盤端子配置図

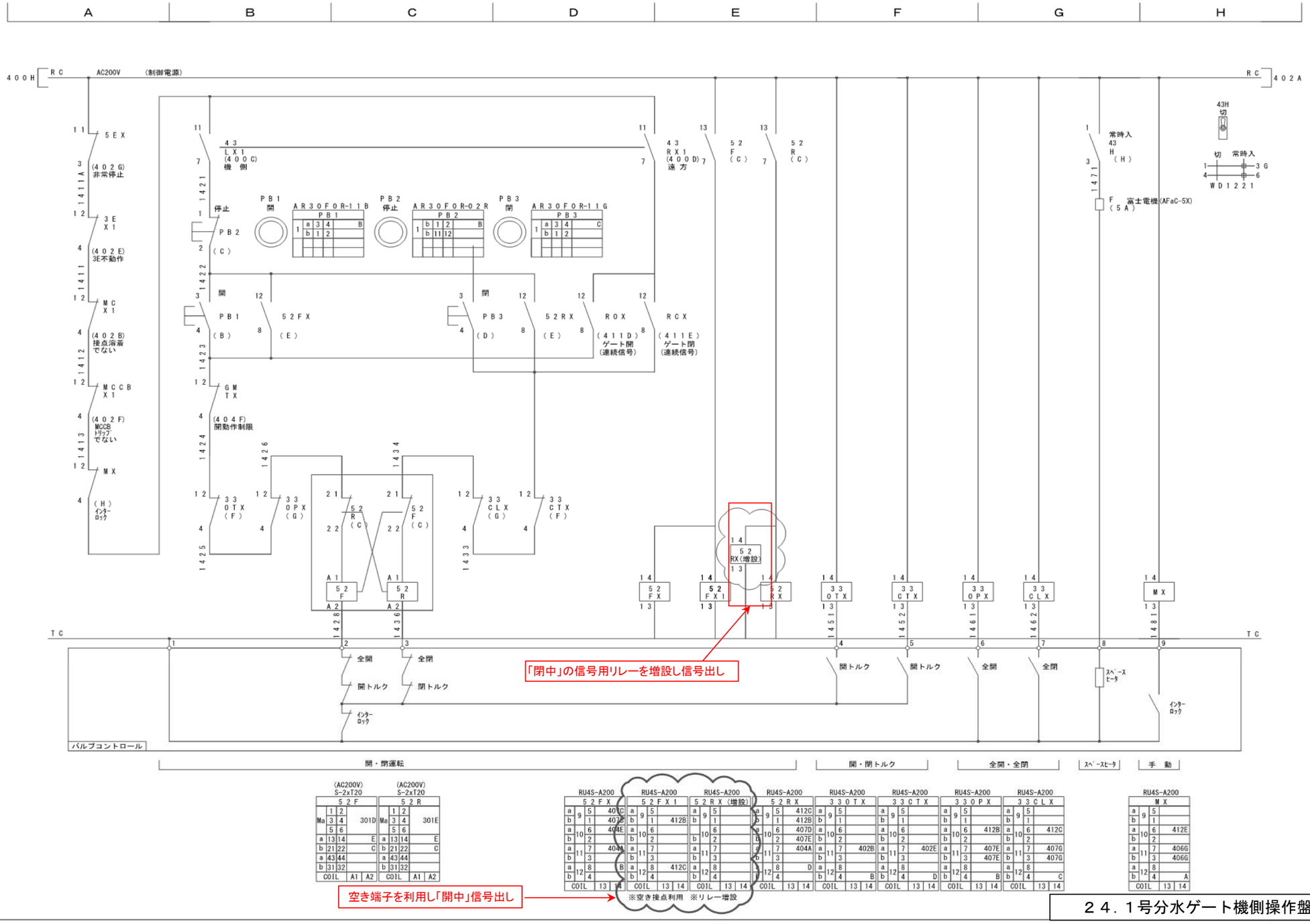


２３．　１号分水ゲート機側操作盤展開接続図①（整備前）

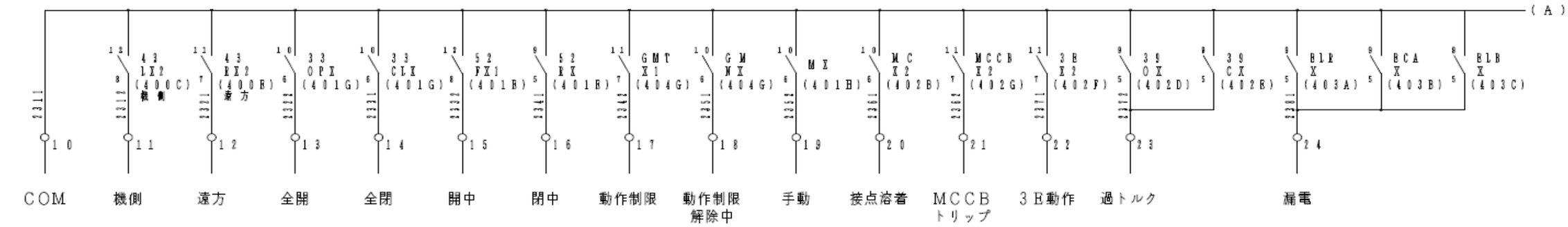
〈特記事項〉

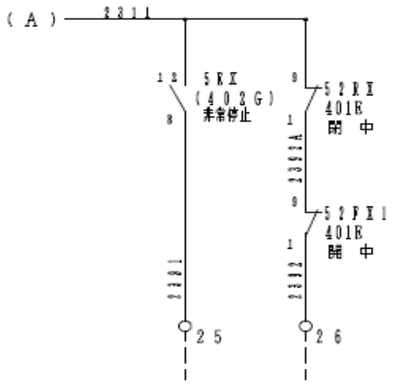
1．本参考図面は展開接続図(SheetNo401)から抜粋したものであり、全体版については、監督員から貸与するものとする。

2．1号分水ゲート機側操作盤から外部に出力している開中・閉中の信号を増設する改造を行うものである。

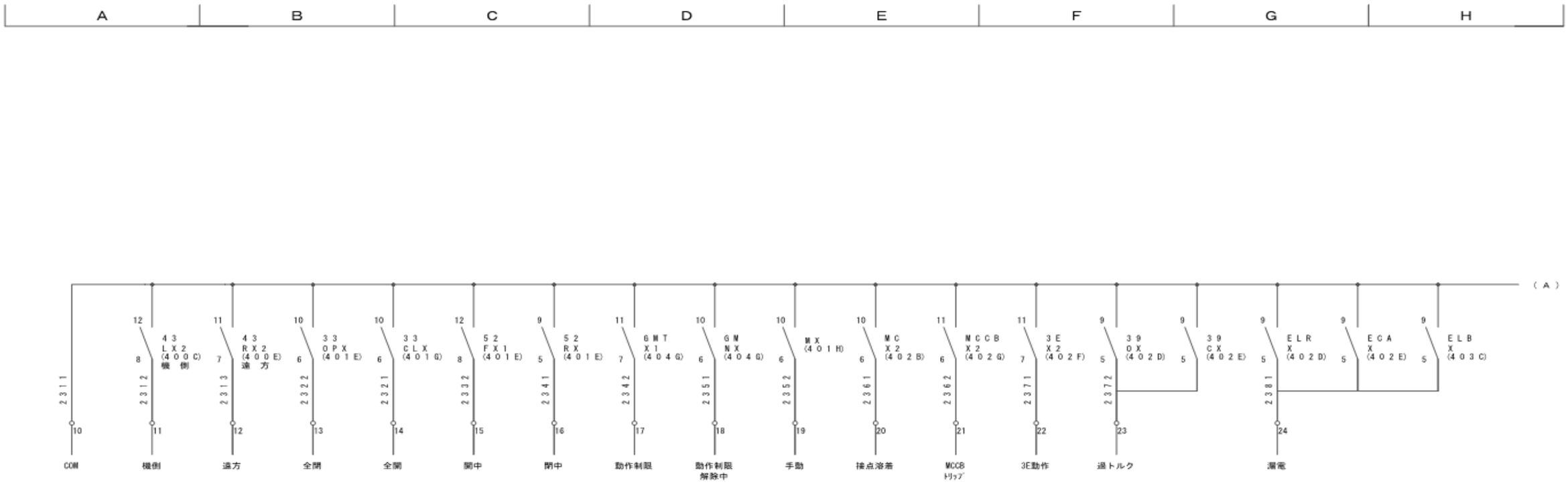


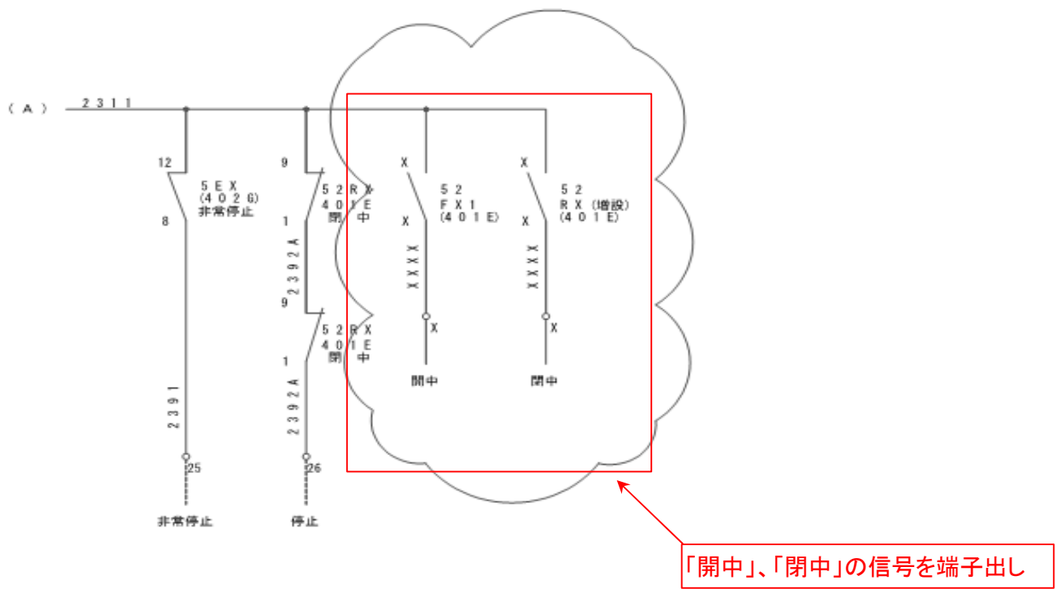
２４．１号分水ゲート機側操作盤展開接続図①(整備後)





２５．１号分水ゲート機側操作盤展開接続図②（整備前）

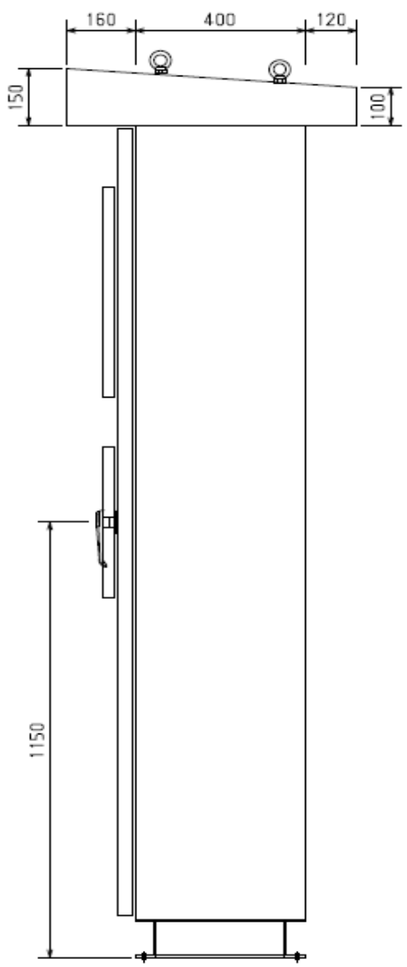




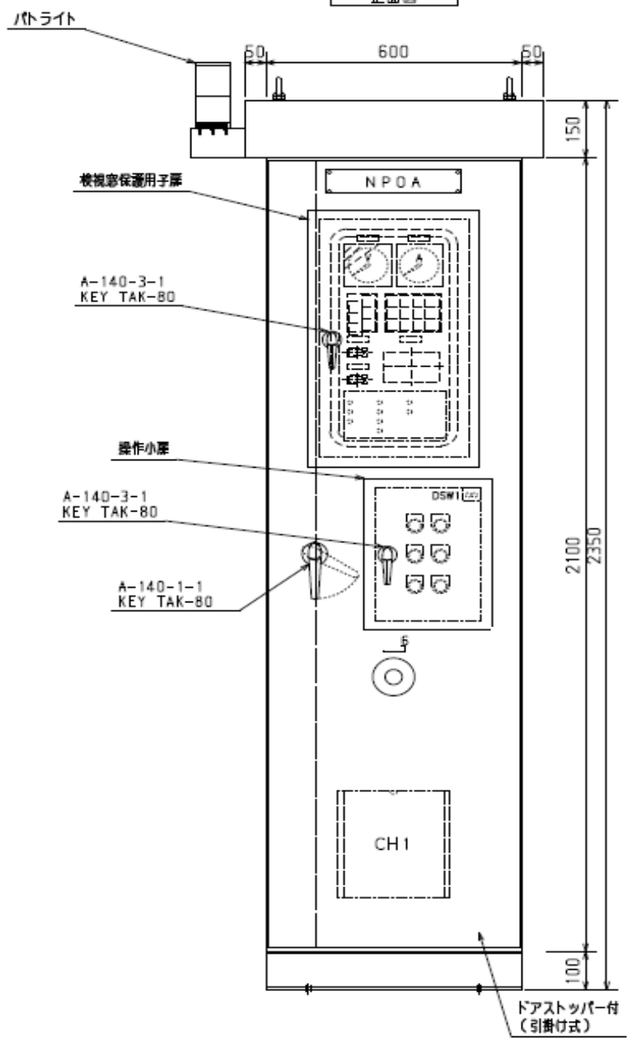
２６．　１号分水ゲート機側操作盤展開接続図②（整備後）

名称板記入文字	B：ビス止め ◤：赤文字 T：貼付	サイズ	枚数
NP0A	水位調整ゲート 操作盤	63×315B	1
NP01	電圧計	16×50T	1
NP02	電流計	16×50T	1
NP03	時間計	16×50T	1
NP04	度数計	16×50T	1
NP05	開度計	16×50T	1
NP06	非常停止	16×50T	1

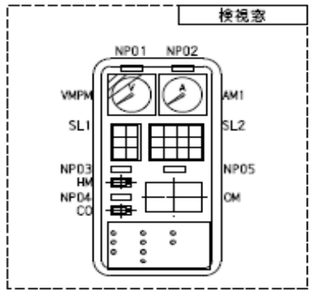
側面図



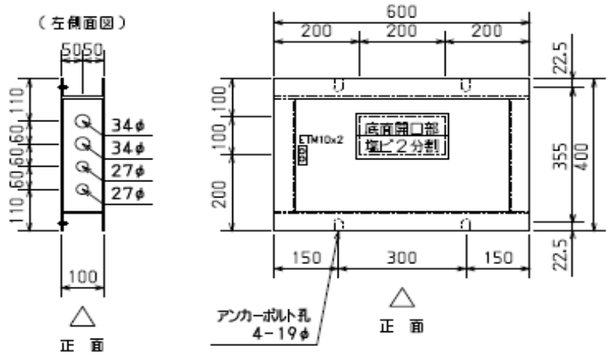
正面図



検視窓



基礎平面図

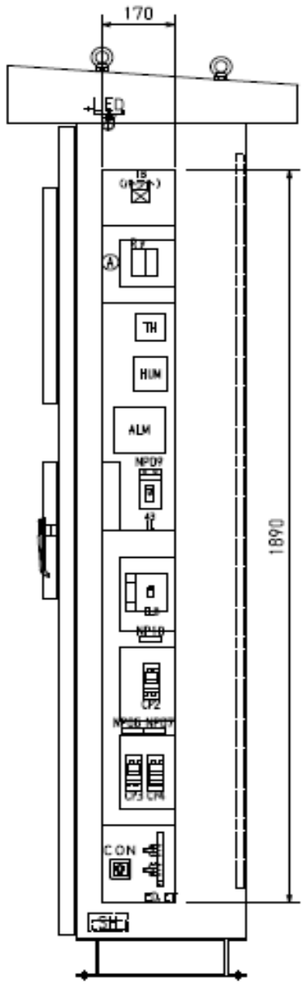


製作仕様			
構造	屋外防水自立型		
鋼板	SPHC（表面処理済）		
板厚（mm/t）	正面(大扉) 3.2	天井	2.3
	正面(小扉) 2.3	底面	2.3
	側面 2.3	プレート	-
	背面 2.3		
	中板 3.2	補強材(扉)	2.3
ベース	C100-50-5t SUS		
外面色	5Y7/1		
内面色	5Y7/1		
面数	1面		

27.西部導水ゲート機側操作盤外形図①

製造上の都合により、生産段階で
機器の配置を変更する事がありますので御了承下さい。

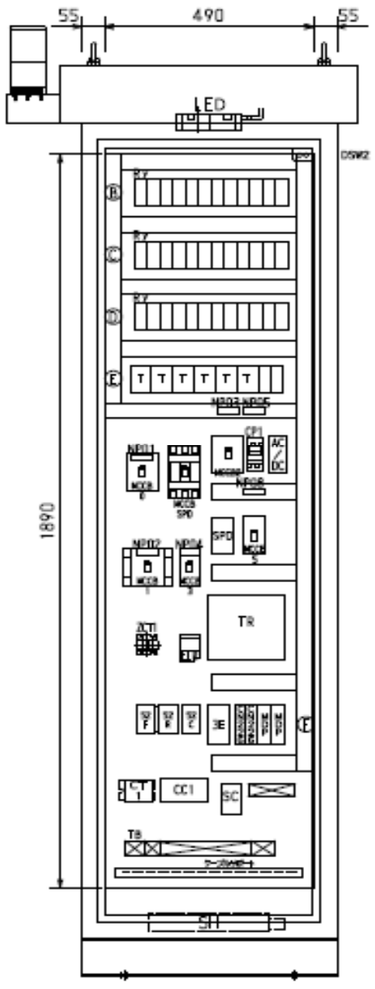
左側面内部 配置図



Ⓐ

30 X	30 GX
RU4S-A200 AC200V	

正面内部 配置図



正面 制御機器配置

Ⓑ

43 LX1	43 LX2	43 RX1	43 RX2	52 FX	52 FX1	52 RX	33 OTX	33 CTX	33 DPX	33 CLX	MX
RU4S-A200 AC200V											

Ⓒ

MC X1	MC X2	39 OX	39 CX	3E X1	3E X2	MCCB X1	MCCB X2	5 EX	ELR X	ECA X	ELB X
RU4S-A200 AC200V											

Ⓓ

11 X	12 X	13 X	84 X1	52 X	GM TX	GM TX1	GM NX	BZ X	BZ X1	BL X	BL X1
RU4S-A200 AC200V											

Ⓔ

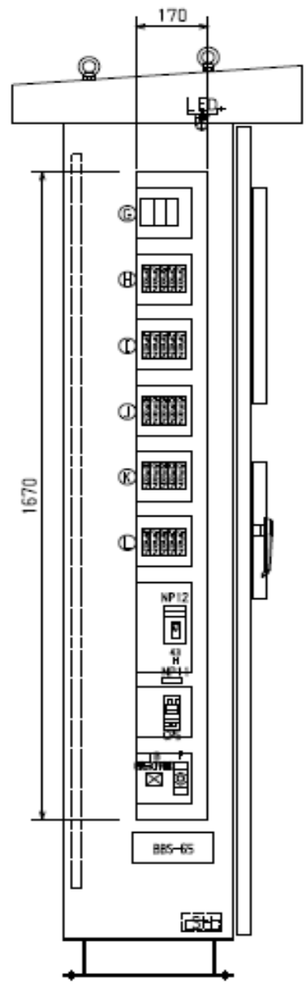
43 LT	MC T	66 F1	GM T	BZ T	BL T	ROX	RCX
MS4SA-AP AC200V		HDR-N AC200V	MS4SA-AP AC200V			RU4S-D110 DC110V	

Ⓕ

SPD C1	SPD C2	SPD M1	SPD M2
CN225-PT		MDP-DMB	

名称板記入文字	B：ビス止め T：貼付	サイズ	枚数
NP01	主電源	16x50T	1
NP02	モータ電源	16x50T	1
NP03	制御電源	16x50T	1
NP04	付属回路	16x50T	1
NP05	電圧計	16x50T	1
NP06	盤内照明	16x50T	1
NP07	コンセント	16x50T	1
NP08	開度計	16x50T	1
NP09	動作制限切替	16x50T	1
NP10	スペースヒータ	16x50T	1
NP11	開度計（ＤＣ２４Ｖ）	16x50T	1
NP12	ヒータ（ゲート用）	16x50T	1

右側面内部 配置図



Ⓖ

RS X1	RS X2	RS X3
RU4S-A200 AC200V		

Ⓗ

SPD G01	SPD G02	SPD G03	SPD G04	SPD G05
G3R2-2015LN				

Ⓘ

SPD G06	SPD G07	SPD G08	SPD G09	SPD G10
G3R2-2015LN				

Ⓙ

SPD G11	SPD G12	SPD G13	SPD G14	SPD G15
G3R2-2015LN				

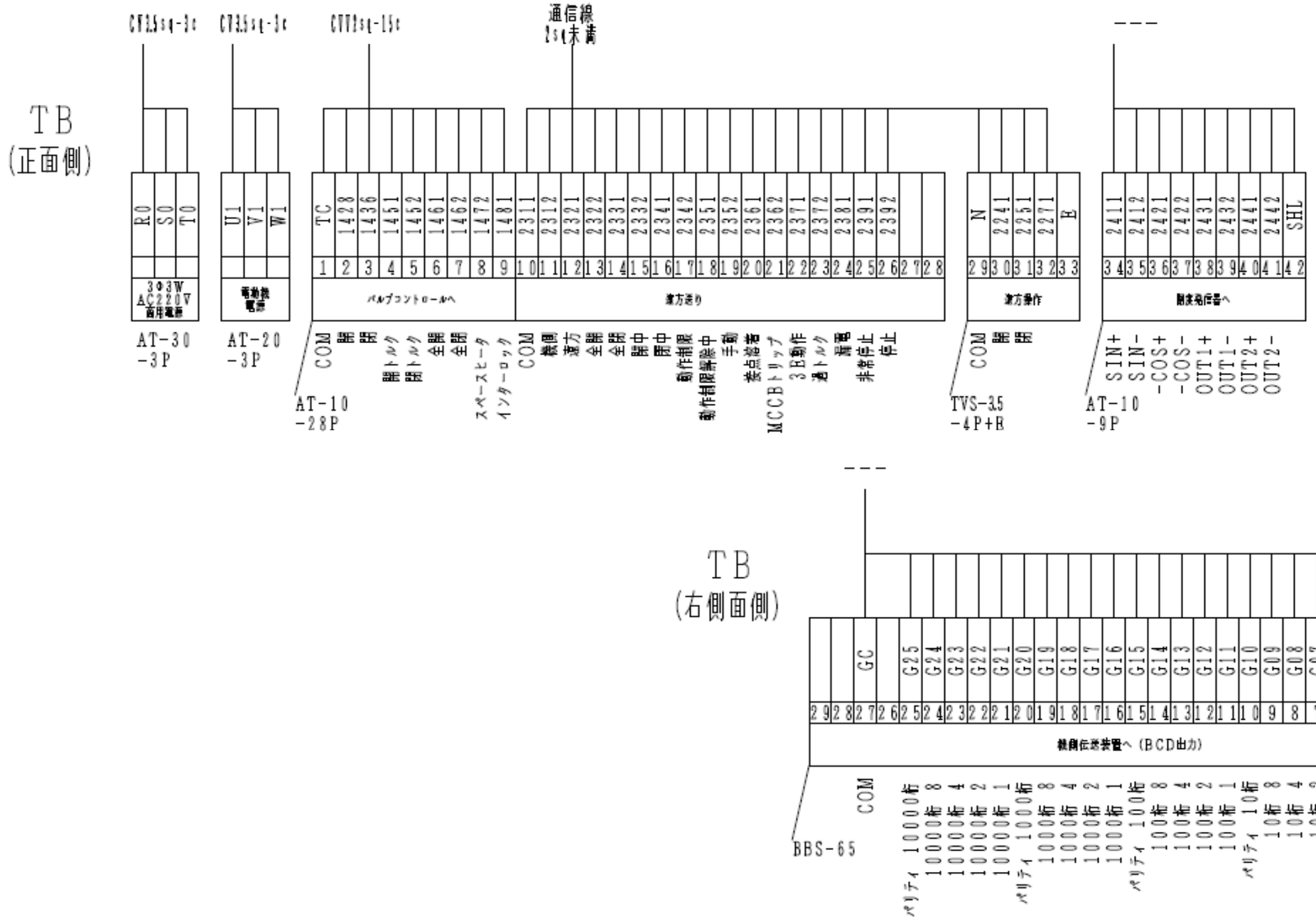
Ⓚ

SPD G16	SPD G17	SPD G18	SPD G19	SPD G20
G3R2-2015LN				

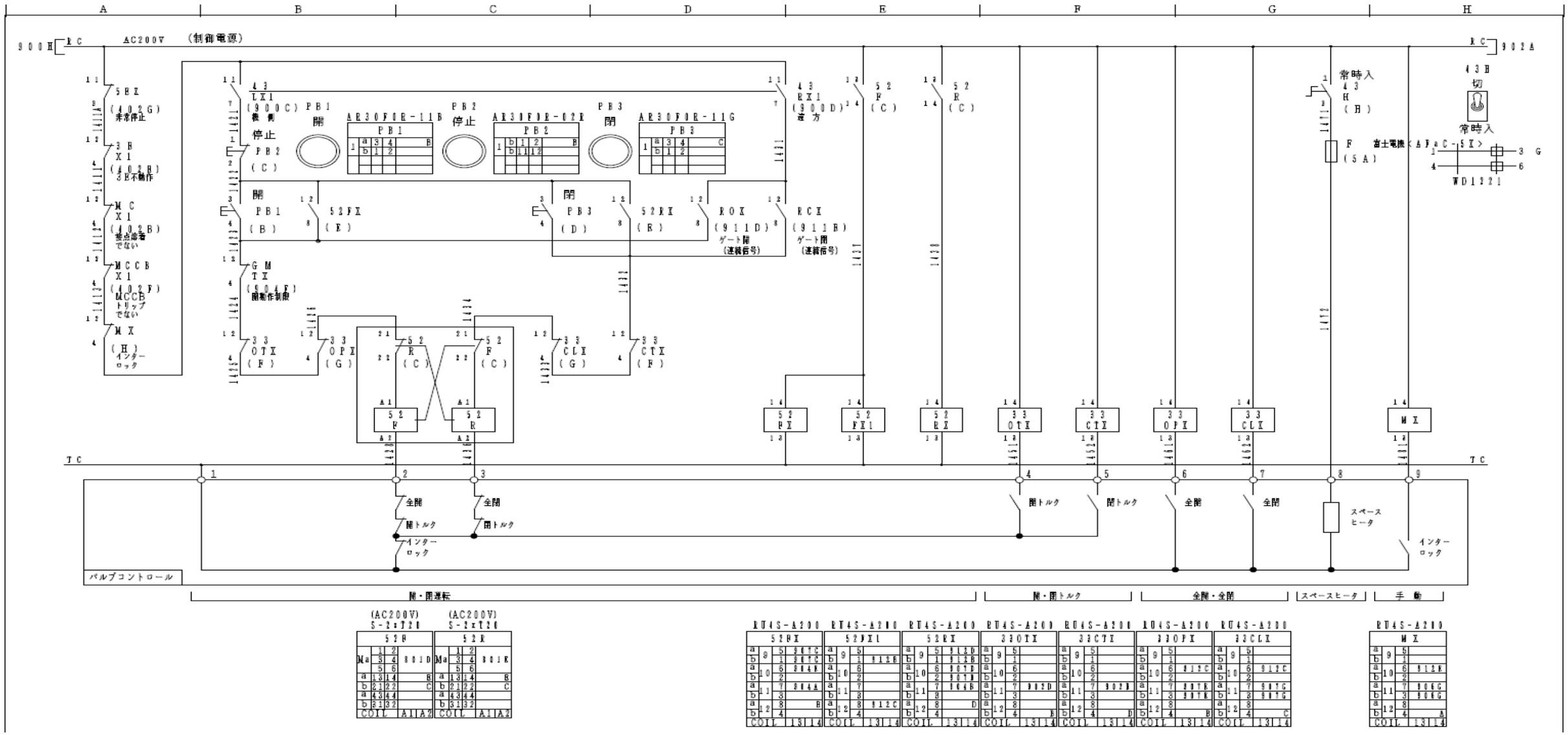
Ⓛ

SPD G21	SPD G22	SPD G23	SPD G24	SPD G25
G3R2-2015LN				

変更				承認	検図	製図	尺度	名称	西部導水ゲート機側操作盤外形図②	図番	V2006132-04739
						2020/07/03	1/10		28		P31



変更					承認	検図	製図	尺度	名称	西部導水ゲート機側操作盤端子配置図	図番	V2006132－0473 9
	△			[redacted]			[redacted] 2020/07/03	NON		29		P52
	△											
	△											

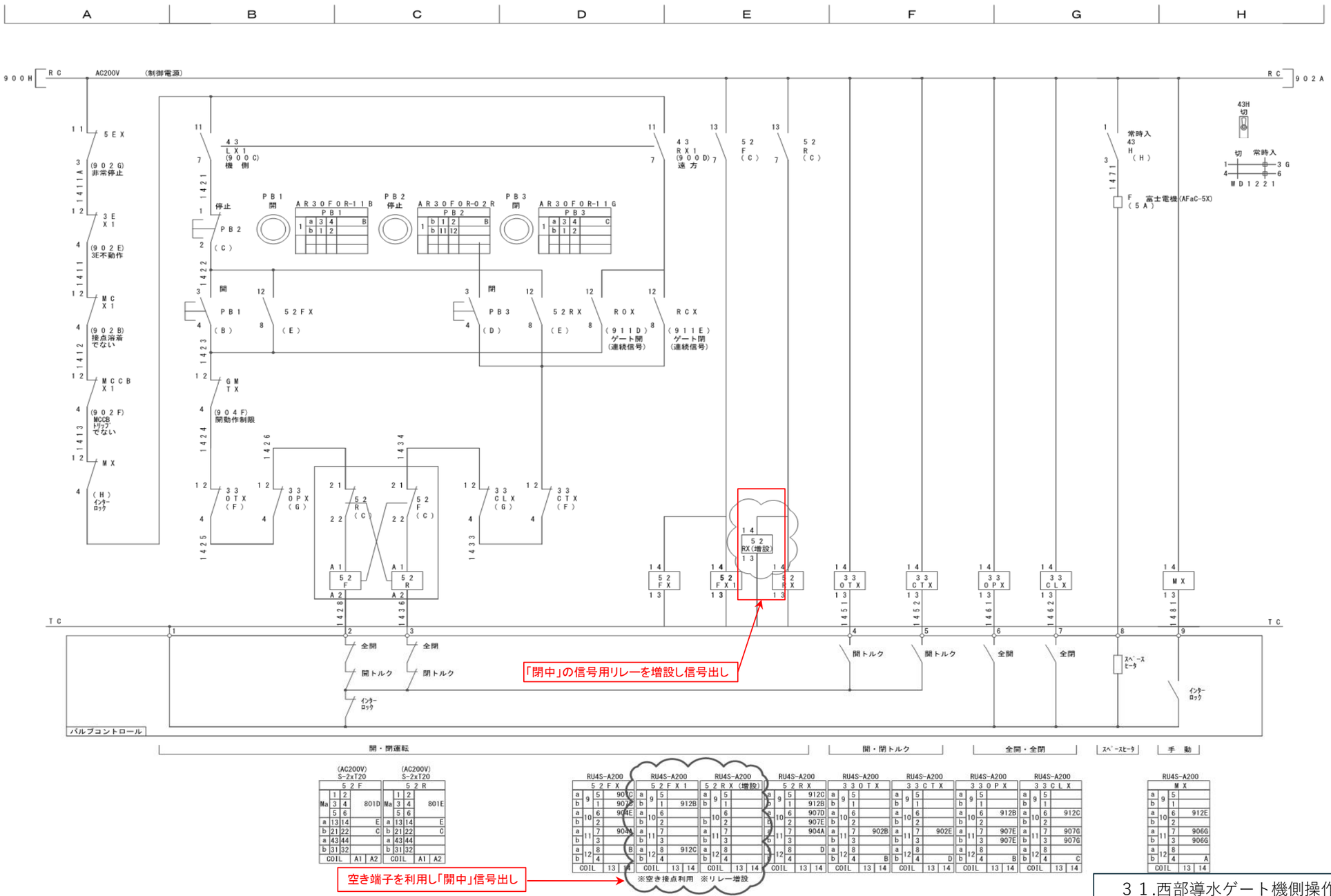


３０.西部導水ゲート機側操作盤展開接続図①(整備前)

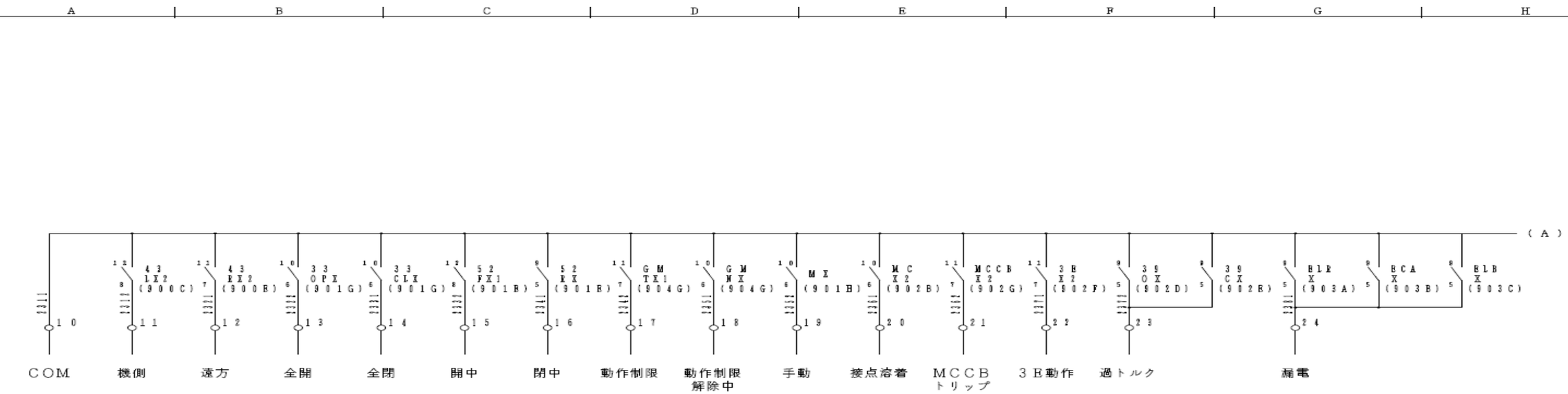
〈特記事項〉

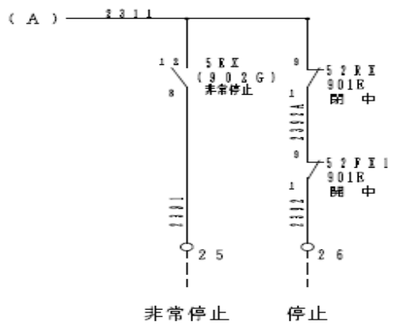
1．本参考図面は展開接続図(SheetNo901)から抜粋したものであり、全体版については、監督員から貸与するものとする。

2．西部導水ゲート機側操作盤から外部に出力している開中・閉中の信号を増設する改造を行うものである。



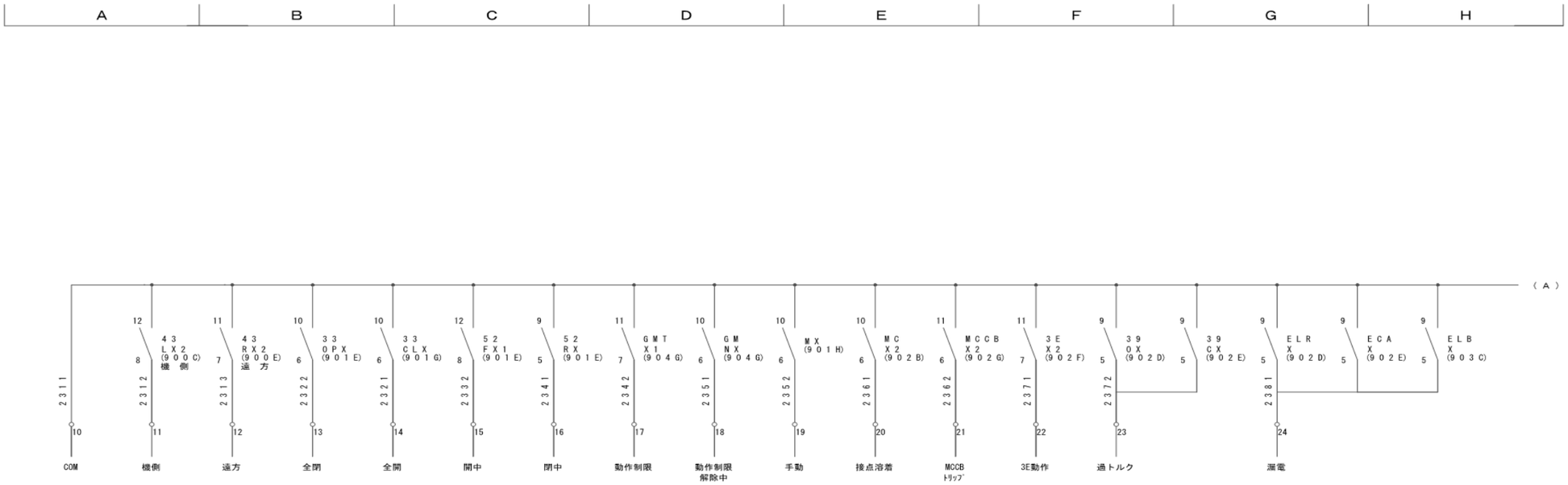
31.西部導水ゲート機側操作盤展開接続図①(整備後)

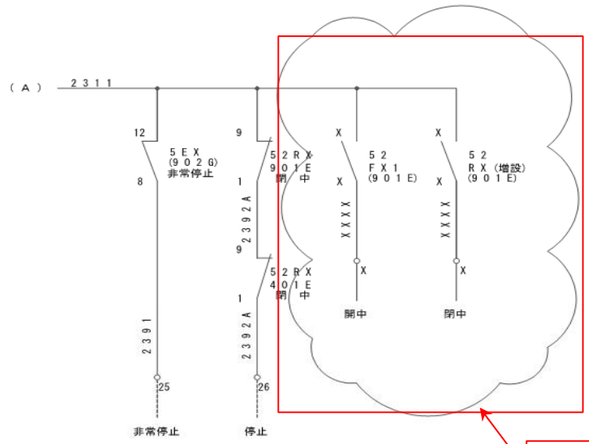




３２. 西部導水ゲート機側操作盤展開接続図②（整備前）

〈特記事項〉
1．本参考図面は展開接続図(SheetNo912)から抜粋したものであり、全体版については、監督員から貸与するものとする。
2．西部導水一ト機側操作盤から外部に出力している開中・閉中の信号を増設する改造を行うものである。





「開中」、「閉中」の信号を端子出し

３３．西部導水ゲート機側操作盤展開接続図②（整備後）

請　　書

１　工　事　名　　女男石頭首工機側操作盤改造工事

２　場　　所　　福岡県朝倉市千手地内

３　工　　期　　自　令和 ８ 年　　月　　日

至　令和 ９　年　　月　　日

４　請負代金額　　￥．－

（うち取引に係る消費税及び地方消費税の額　￥．－）

上記の工事をお請けするについては、別添の条項によって信義に従って誠実にこれを施工します。

令和　　年　　月　　日

受　注　者

独立行政法人水資源機構分任契約職
筑後川上流総合管理所長　前田　剛宏　　殿

契　約　条　項

第１条　受注者は、別冊の仕様書及び図面並びに表記の事項に基づき、この契約を施工しなければならない。

第２条　受注者は、この契約によって生ずる権利又は義務を第三者に譲渡し、又は承継させてはならない。ただし、独立行政法人水資源機構（以下「発注者」という。）の書面による承諾を得たときは、この限りでない。

２　受注者がこの契約の施工に必要な資金が不足することを疎明したときは、発注者は、特段の理由がある場合を除き、受注者の請負代金債権の譲渡について、第１項ただし書の承諾をしなければならない。

３　受注者は、前項の規定により、第１項ただし書の承諾を受けた場合は、請負代金債権の譲渡により得た資金をこの契約の施工以外に使用してはならず、またその使途を疎明する書類を発注者に提出しなければならない。

第３条　受注者は、施工内容の全部又は大部分を一括して第三者に委任し、又は請け負わせてはならない。

第４条　この契約の施工内容が第１条の図面又は仕様書に適合しない場合において、発注者がその改造を請求したときは、受注者は、これに従わなければならない。

第５条　受注者は、この契約の施工が完了したときは、その旨を書面をもって発注者に通知しなければならない。

２　発注者は、前項の規定による通知を受けたときは、その日から起算して１４日以内に受注者の立会いのうえ、完成を確認するための検査を完了するものとする。

３　発注者は、前項の検査によって完成を確認した後、受注者が書面をもって引渡しを申し出たときは、直ちに当該目的物の引渡しを受けるものとする。

４　発注者は、受注者が前項の申出を行わないときは、請負代金の支払いの完了と同時に当該目的物の引渡しを求めることができる。この場合においては、受注者は、直ちにその引渡しをしなければならない。

５　受注者が第２項の検査に合格しないときは、直ちに修補して発注者の検査を受けなければならない。この場合においては、修補の完了を施工の完了とみなして、前４項の規定を適用する。

第６条　受注者は、前条第２項の検査に合格したときは、書面をもって請負代金の支払いを請求することができる。

２　発注者は、前項の規定による請求を受けたときは、その日から起算して４０日以内に請負代金を支払うものとする。

第７条　受注者の責めに帰すべき事由により、表記の期間内に完成しないときは、発注者は、請負代金額につき、遅延日数に応じ、国の債権の管理等に関する法律施行令（昭和３１年政令第３３７号。以下「債権管理法施行令」という。）第２９条第１項の規定により定められた率を乗じて計算した額を損害金として受注者から徴収する。

２　発注者の責めに帰すべき事由により、第６条第２項の規定による請負代金の支払いが遅れたときは、受注者は、請負代金額につき、遅延日数に応じ、この契約の締結時点における政府契約の支払遅延防止等に関する法律（昭和２４年法律第２５６号。以下「支払遅延防止法」という。）第８条第１項の規定により決定された率を乗じて計算した額を遅延利息として発注者に請求することができる。

第８条　受注者の責めに帰すべき事由により、この契約を解除したときは、受注者は、請負代金額の１０分の１に相当する額を違約金として発注者の指定する期間内に支払わなければならない。

第９条　発注者の責めに帰すべき事由により、この契約を解除したときは、受注者は、既済部分に対する対価を申し受けることとし、別途損害があるときは発注者と受注者とが協議のうえ、その損害の賠償を発注者に請求することができる。

第１０条　受注者が、次に掲げる場合のいずれかに該当したときは、受注者は、発注者の請求に基づき、請負代金額（この契約締結後、請負代金額の変更があった場合には、変更後の請負代金額）の１０分の１に相当する額を違約金（損害賠償額の予定）として発注者の指定する期間内に支払わなければならない。

一　この契約に関し、受注者が私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律（昭和２２年法律第５４号。以下「独占禁止法」という。）第３条の規定に違反し、又は受注者が構成事業者である事業者団体が独占禁止法第８条第１号の規定に違反したことにより、公正取引委員会が受注者に対し、独占禁止法第７条の２第１項（独占禁止法第８条の３において準用する場合を含む。）の規定に基づく課徴金の納付命令（以下「納付命令」という。）を行い、当該納付命令が確定したとき（確定した当該納付命令が独占禁止法第６３条第２項の規定により取り消された場合を含む。）。

二　納付命令又は独占禁止法第７条若しくは第８条の２の規定に基づく排除措置命令（これらの命令が受注者又は受注者が構成事業者である事業者団体（以下「受注者等」という。）に対して行われたときは、受注者等に対する命令で確定したものをい

い、受注者等に対して行われていないときは、各名宛人に対する命令すべてが確定した場合における当該命令をいう。次号において「納付命令又は排除措置命令」という。）において、この契約に関し、独占禁止法第３条又は第８条第１号の規定に違反する行為の実行としての事業活動があったとされたとき。

三　納付命令又は排除措置命令により、受注者等に独占禁止法第３条又は第８条第１号の規定に違反する行為があったとされた期間及び当該違反する行為の対象となった取引分野が示された場合において、この契約が、当該期間（これらの命令に係る事件について、公正取引委員会が受注者に対し納付命令を行い、これが確定したときは、当該納付命令における課徴金の計算の基礎である当該違反する行為の実行期間を除く。）に入札（見積書の提出を含む。）が行われたものであり、かつ、当該取引分野に該当するものであるとき。

四　この契約に関し、受注者（法人にあっては、その役員又は使用人を含む。）の刑法（明治４０年法律第４５号）第９６条の６又は独占禁止法第８９条第１項若しくは第９５条第１項第１号に規定する刑が確定したとき。

２　受注者が前項の規定する違約金を発注者の指定する期間内に支払わないときは、受注者は、当該期間を経過した日から支払いをする日までの日数に応じ、債権管理法施行令第２９条第１項の規定により定められた率を乗じて計算した額の遅延利息を発注者に支払わなければならない。

第１１条　受注者が、業務を実施するに当たり、受注者は、発注者から預託された個人情報（生存する個人に関する情報であって、当該情報に含まれる氏名、生年月日その他の記述又は個人別に付された番号、記号その他の符号により当該個人を識別できるもの（当該情報のみでは識別できないが、他の情報と容易に照合することができ、それにより当該個人を識別できるものを含む。）をいう。以下同じ。）について、善良なる管理者の注意をもって取り扱う義務を負うものとする。

２　受注者は、次の各号に掲げる行為をしてはならない。ただし、事前に発注者の承認を得た場合は、この限りでない。

一　発注者から預託された個人情報を第三者に提供し、又はその内容を知らせること。（業務の全部又は一部を第三者に委任し、又は請け負わせる場合を含む。また、第三者が受注者の子会社（会社法（平成１７年法律第８６号）第２条第１項第３号に規定する子会社をいう。）である場合も含む。）

二　発注者から預託された個人情報について、この契約の目的の範囲を超えて使用し、複製し、又は改変すること。

３　受注者は、発注者から預託された個人情報の漏えい、滅失、き損の防止その他の個人情報の適切な管理のために必要な措置を講じなければならない。

４　受注者は、発注者から、預託された個人情報の取扱いの状況について報告を求められ

た場合は、直ちに報告しなければならない。また、受注者は、個人情報の取扱いの状況に関する定期報告及び緊急時報告の手順を定めなければならない。

5　発注者は、本契約に係る個人情報の取扱いについて、本契約の規定に基づき必要な措置が講じられているかどうか検証及び確認するため、受注者及び再委託先に対して、監査又は検査を行うことができる。また、発注者は、その目的を達するため、受注者に対して必要な情報を求め、又は本契約の処理に関して必要な指示をすることができる。

6　受注者は、発注者から預託された個人情報を、業務終了後、廃止後又は解除後直ちに発注者に返還又は廃棄するものとする。ただし、発注者が別に指示したときは、その指示によるものとする。

7　受注者は、発注者から預託された個人情報について漏えい、滅失、き損、その他本条に係る違反等が発生したときは、発注者に速やかに報告し、その指示に従わなければならない。

8　発注者は、受注者が第１項から前項までのいずれかに違反していると認められるときは、契約を解除することができる。

9　受注者は、前項の規定により、発注者が契約を解除した場合において、発注者に損害を及ぼしたときは、その損害を賠償しなければならない。

（専属的合意管轄）

第１２条　発注者及び受注者は、この契約に関して裁判上の紛争が生じた場合は、訴訟物の価額に従い〔甘木〕簡易裁判所又は〔福岡〕地方裁判所を第一審の専属的合意管轄裁判所とすることに合意する。

第１３条　この契約に定めない事項又は疑義を生じた事項については、発注者と受注者とが協議して定める。

メール送信先　nyukei_chikugojouryu@water.go.jp
FAX 送信先　０９４６－２５－０１３３
担当：独立行政法人水資源機構　筑後川上流総合管理所　内田あて

令和　　年　　月　　日

独立行政法人水資源機構分任契約職
所　長　　前　田　　剛　宏　　殿

住　　所
会　社　名
代表者氏名

見積依頼書等の交付受領書

令和８年１１月２６日に交付された「女男石頭首工機側操作盤改造工事」の見積依頼書等を受領しました。

〈連絡先〉

担当部署名：

担　当　者：

電 話 番 号：

ＦＡＸ番号：

ﾒｰﾙｱﾄﾞﾚｽ：

◆くじ用数値

「くじ用数値」を記載いただくのは、最低価格者が複数となった場合に契約の相手方を決定するためです。詳細は、「くじの方法」をご覧ください。