

農林土木委託業務特記仕様書

（共通仕様書の適用）

第1条 本業務は、徳島県農林水産部「徳島県農林土木設計業務共通仕様書 平成23年5月」、「徳島県農林土木測量業務共通仕様書 平成23年5月」、「徳島県農林土木地質及び土質調査業務共通仕様書 平成23年5月」及び徳島県県土整備部「用地調査等共通仕様書」に基づき実施しなければならない。

2 ただし、共通仕様書の各章における「適用すべき諸基準」で示された示方書、指針等は改定された最新のものとする。なお、業務途中で改定された場合はこの限りでない。

（共通仕様書の変更・追加事項）

第2条 「徳島県農林土木設計業務共通仕様書 平成23年5月」、「徳島県農林土木測量業務共通仕様書 平成23年5月」、「徳島県農林土木地質及び土質調査業務共通仕様書 平成23年5月」に対する【変更】及び【追加】仕様事項は、徳島県ホームページ（農林水産部農山漁村振興課のページ）に掲載している各業務の「共通仕様書【変更・追加事項】」のとおりとする。なお、入札公告日又は指名通知日における最新のものを適用するものとする。

（共通仕様書の読み替え）

第3条 「徳島県農林土木設計業務共通仕様書 平成23年5月」、「徳島県農林土木測量業務共通仕様書 平成23年5月」、「徳島県農林土木地質及び土質調査業務共通仕様書 平成23年5月」において、「徳島県農林水産部及び総合県民局農林水産部」とあるのは「徳島県農林水産部」と、「徳島県電子納品運用ガイドライン【農林土木事業設計業務編】」とあるのは、「徳島県電子納品運用ガイドライン【農林土木設計等業務編】」と、読み替えるものとする。

（成績評定の選択制（試行））

第4条 当初業務委託料（税込み）が100万円を超え500万円未満及び、変更契約で業務委託料が100万円を超えた農林土木工事に係る測量、設計、試験及び調査の委託業務（建物調査、不動産鑑定、森林整備、現場施工管理等の委託業務は除く）は、別に定める「農林水産部委託業務成績評定の選択制試行要領」を適用する。

2 前項の対象業務の受注者は、契約時、評定の実施の意向について、「委託業務成績評定に関する意向確認書」を発注者契約担当に提出しなければならない。

3 履行途中の評定の意向変更は原則認めないこととする。ただし、成績評定を希望した場合において、完了時、変更契約により業務委託料（税込み）が100万円以下となった場合は、評定は行わないものとする。

農林水産部委託業務成績評定の選択制試行要領

HP <https://www.pref.tokushima.lg.jp/jigyoshanokata/sangyo/nogyo/5023580/>

（受発注者共同による品質確保）

第5条 重要構造物（橋梁、トンネル、樋門、砂防等）設計や、補修設計において、必要であると判断された場合は、情報共有（設計条件の留意点、関連業務の進捗状況、設計変更の提案等）・設計方針の確認を目的とした、合同現地踏査等の発注者、受注者（測量、地質、調査、設計）で設計条件・方針を確認できる場を設けることができるものとする。

なお、費用及び参加者等の詳細については、監督員と協議の上、決定するものとする。

（情報共有システム活用業務【受注者希望型】）

第6条 受注者は、情報共有システム（以下「システム」という。）の活用を希望する場合は、監督員の承諾を得たうえで、システム活用の試行対象業務（以下、「対象業務」という）とすることができる。

2 対象業務は、次の URL にある「農林土木事業における情報共有システム活用試行要領」を適用する。

農林土木事業における情報共有システム活用試行要領について

徳島県 CALS/ECHP

<https://e-denshinyusatsu.pref.tokushima.lg.jp/cals/category/download/nourinjoyouhoukyouyuu/>

（本業務の特記仕様事項）

第7条 本業務における特記仕様事項は、次のとおりとする。

1 業務の目的

本業務は、老朽ため池等整備事業（土地改良耐震）一の堰地区の農業土木工事に用いる資材の実勢価格を調査し、適正な設計資材単価を決定するための基礎価格を得ることを目的とする。

2 業務内容

(1) 資材単価

① 内容

調査する内容は、原則として徳島県内において民間企業（工事業者等）に販売される「実施価格」として決定し、取引実績が少なく実施価格の決定が困難なものについては、同資材の周辺価格、経済動向等を十分調査の上、厳正に決定しなければならない。

② 荷渡し条件

荷渡し条件は、現場着単価とする。ただし、これによりがたい資材の場合は、通常行われている商習慣にしたがって、工場渡し及び問屋倉庫渡し等とする。

③ 決済条件

決済条件は、現金決済を条件とする。

④ 調査方法

調査方法は、調査対象事業者（生産者、商社及び需要者）を訪問して行う「面接調査」を原則とする。

⑤ 価格の決定

調査の結果、取引が最も多かった価格（最頻値）を調査価格の代表値とするが、決定に当たっては、市況の動向を踏まえ、総合的に十分に調査を行った上決定するものとする。

3 調査対象資材単価及び労務単価

調査対象は、別紙「調査資材一覧表」のとおりとする。

4 農林水産省及び県土整備部との整合

価格は、農林水産省・徳島県県土整備部との整合を図ること。

5 成果品の報告

報告様式、報告期限については次のとおりとする。

ただし、甲が成果品の報告期限前に調査価格の提示を指示した場合には、乙は指示された期限で提出しなければならない。

なお、これによりがたい場合は、甲乙協議して定める。

報告書は、図書及び電子媒体(CD)とし、提出部数は図書2部、CD1部とする。

また、報告期限は別途指示する。

6 過失

受注者は、業務完了後であっても、受注者の原因による疎漏、過失が認められた場合には、発注者が必要と認める訂正、補正等の措置をとるものとする。

7 報告書の充足

本仕様書は、業務に必要な諸元と資料のうち必要な事項示したものであり、これに記載されていない事項についても業務上必要と認められたものについては、責任を持って充足しなければならない。

8 打合せ

業務打ち合わせは行わない。必要事項は電話、Eメールにて打ち合わせを行う。

9 打ち合わせ簿

調査作業の実施中に、指示または打ち合わせた重要な事項については、その内容を打ち合わせ簿に記載し、相互に確認するものとする。

10 再委任の禁止

軽微な業務を除き、再委任は禁止する。「軽微な作業」は、コピー、印刷、製本、及び資料の収集・単純な集計とする。

11 契約変更

契約の変更に関しては、重要となる変更については両者協議の上、変更契約を行うものとする。

12 管理技術者

受注者は、業務の技術上の管理を行う管理技術者を定め、管理技術者通知書を契約締結後7日以内に監督員に提出しなければならない。また、この管理技術者通知書の内容が変更になった場合は、変更日から5日以内に監督員に管理技術者変更通知書を提出し確認を受けなければならない。

管理技術者は、業務の管理及び統轄を行うほか、一切の権限（業務委託料の変更、履行期間の変更、業務委託料の請求及び受領、契約解除に係る権限を除く。）を有する者とし、受注者は、管理技術者と受注者との直接的、恒常的な雇用関係が確認できるもの（健康保険証等の写し）を監督員に提出しなければならない。

13 その他

この調査で得られた単価については、閲覧に供することとしている。

調査資料一覧表

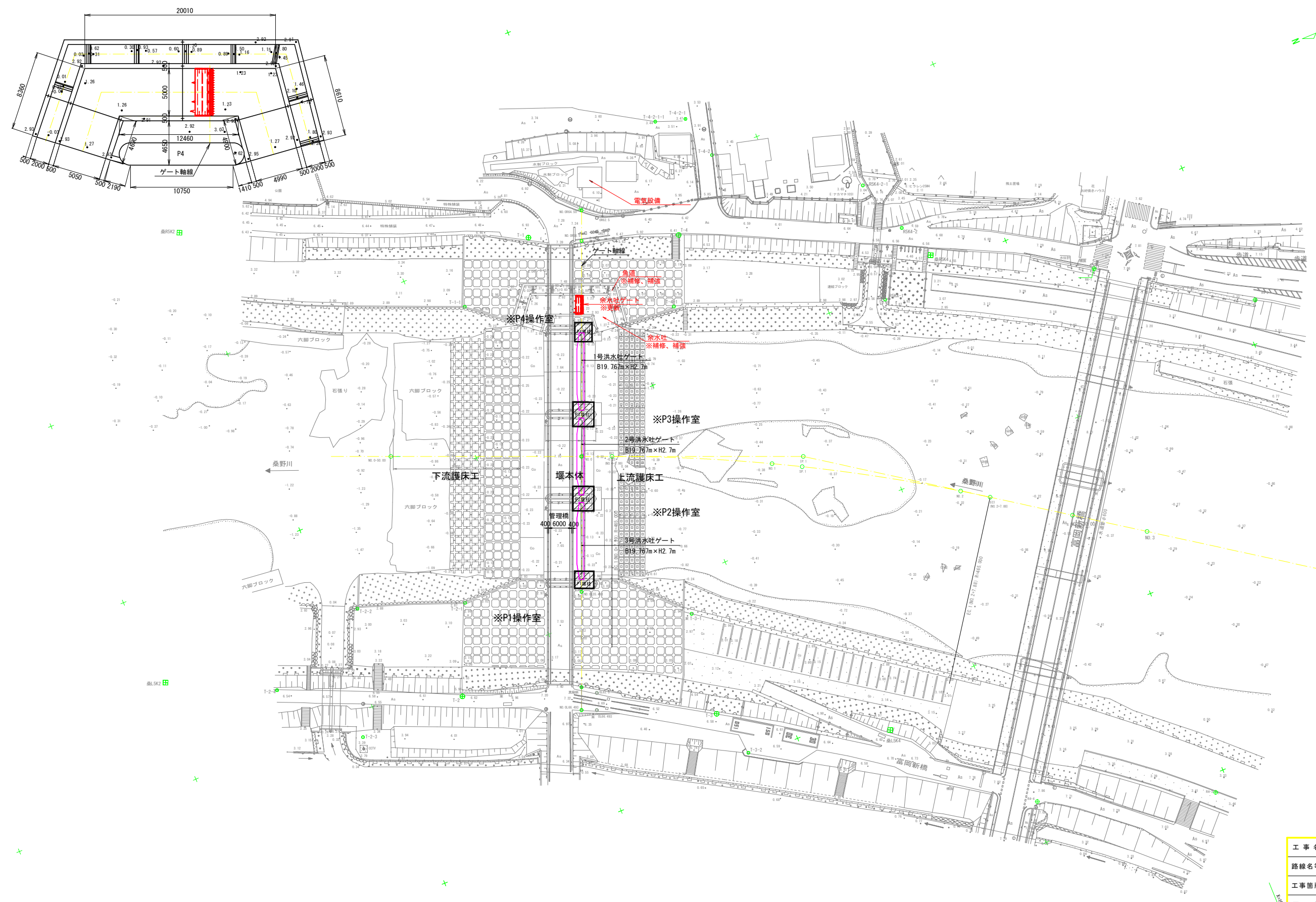
No.1

No.	品 名	規格・寸法	価格 単位	使用数量 (参考)	質量 (参考)	会社指定の 有・無	会社名 (参考)
1	ステンレス丸鋼	SUS304N2 Φ280	kg		2441.5	無	
2	開閉装置	購入品 電動ワイヤーロープ式(30kN) 220V 60Hz ドラム径Φ450 ロープ径Φ18(SUS)	台	1.0	950.0	無	
3	ワイヤーロープ	購入品(SUS304) Φ18×24.0m IWRC 6×Ws(36) SB種 プリテンション加工 片側ソケット・ピン付	条	1.0	34.3	無	
4	機側操作盤	鋼製盤 屋内自立閉鎖型 500×1200×400 機側操作指令、ゲート情報表示機能	面	1.0		無	
5	非常用発電機	3相200V54KVA以上 パッケージ型低騒音型 ディーゼルエンジン式水冷式、電気始動方式 停電時40秒以内起動型 燃料タンク搭載・運転2時間以上保有	台	1.0	1400.0	無	
6	自動始動盤	屋内閉鎖自立型 非常用発電機自動始動機能 バッテリー充電機能 材質:SPCC W600×H1550×D300(程度)	面	1.0	200.0	無	
7	遠方制御盤	屋内閉鎖自立型 分電盤機能+ゲート操作機能 PLC制御+液晶表示器 UPS内臓 材質:SPCC W1400×H2350×D700(程度)	面	1.0	1000.0	無	
単価採用年月日		令和8年11月					
納入場所		徳島県阿南市富岡町					
前回調査の有無		無し	有の場合				
備考							

一般計画平面図

S=1:500

余水吐詳細平面図
S=1:200

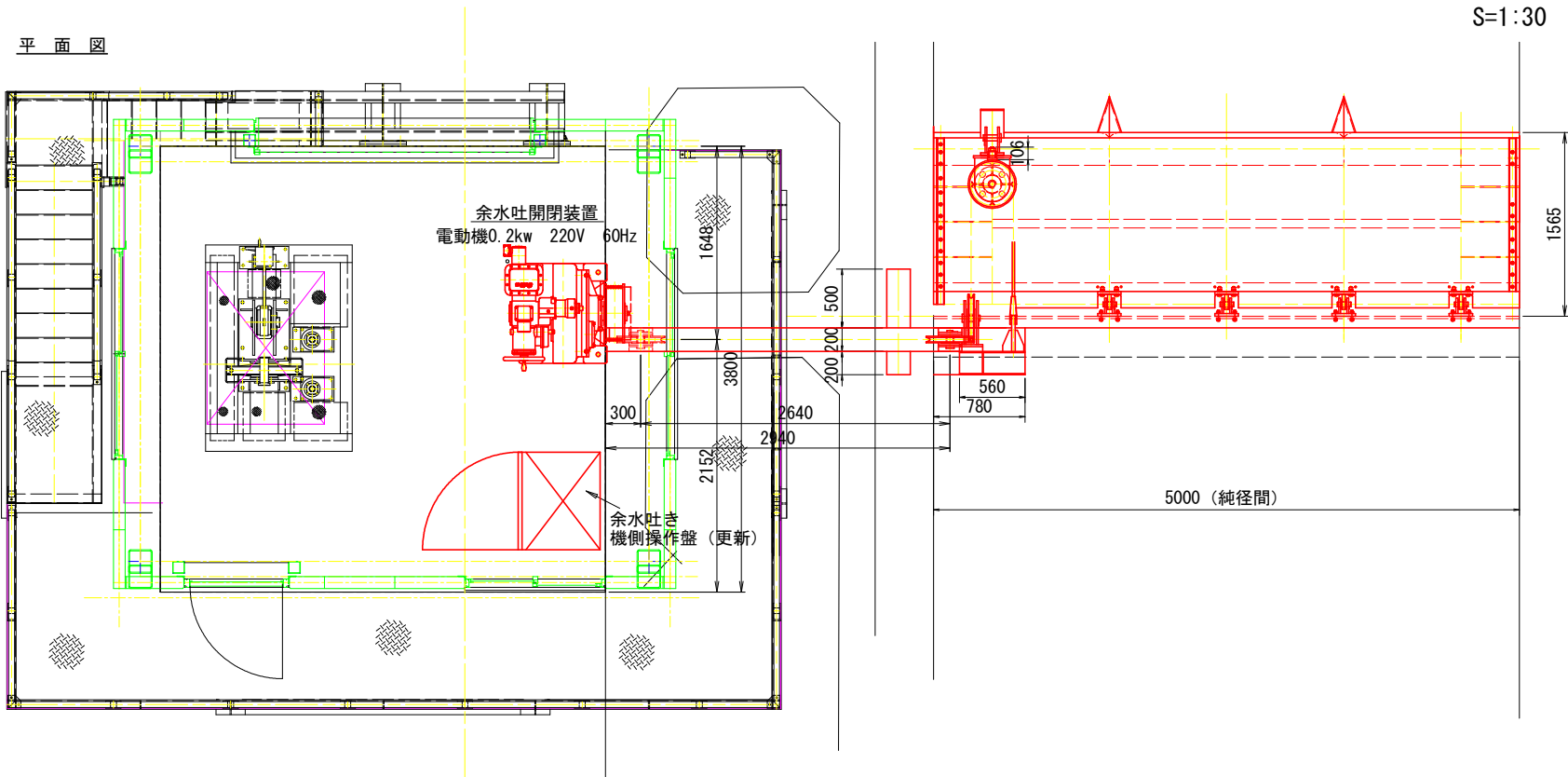


工 事 名	R 8 阿 耐 震 対 策 一 の 堰 余 水 吐 ゲート 製作 据付 工 事		
路線名等	一 の 堰 地 区		
工事箇所	阿 南 市 富 岡 町		
図 面 名	一 般 計 画 平 面 図		
縮 尺	S=1:500	図面番号	2
会 社 名			
事業者名	徳 島 県 農 林 水 産 部 阿 南 農 林 事 務 所		

余水吐ゲート一般図

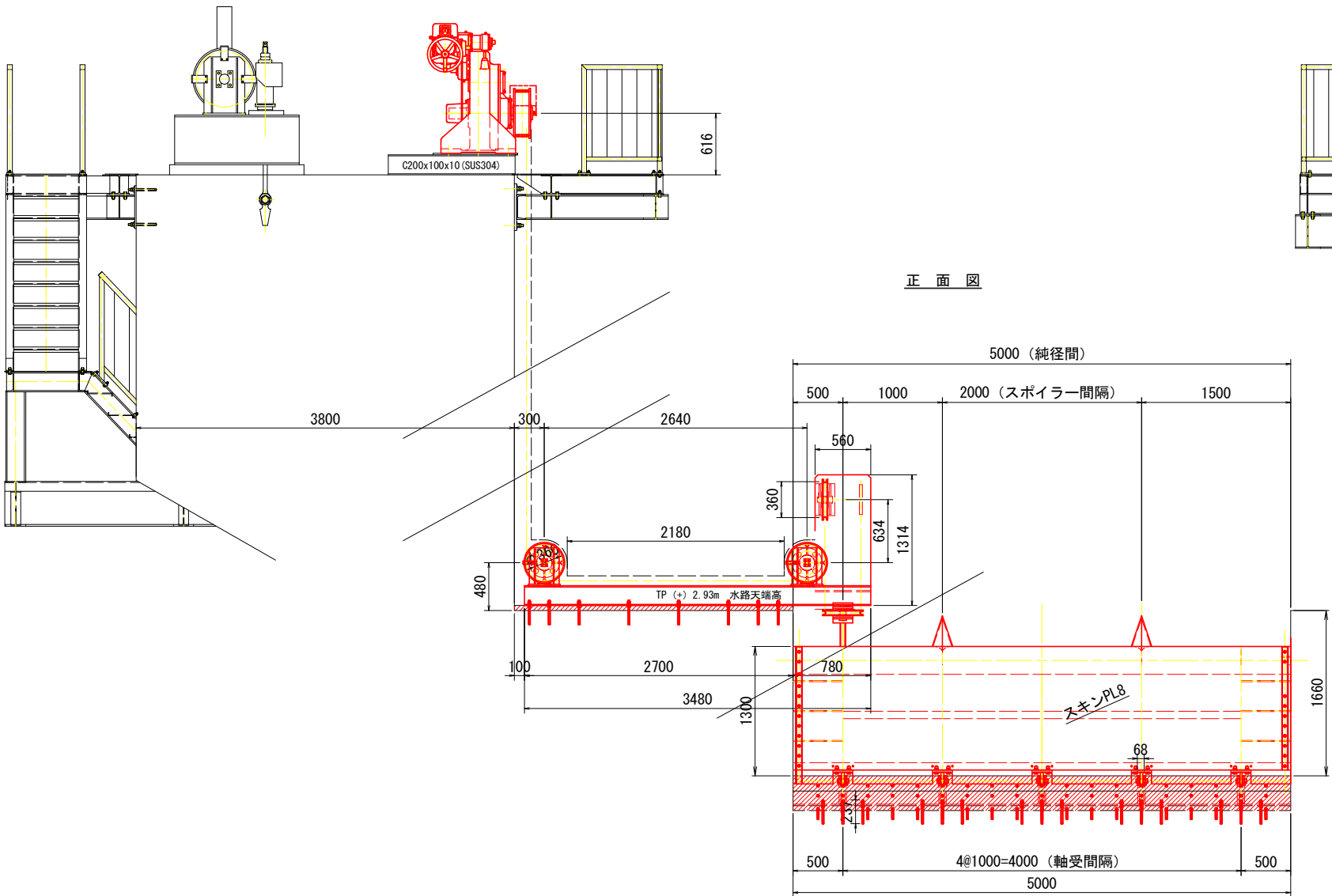
S=1:30

平面図

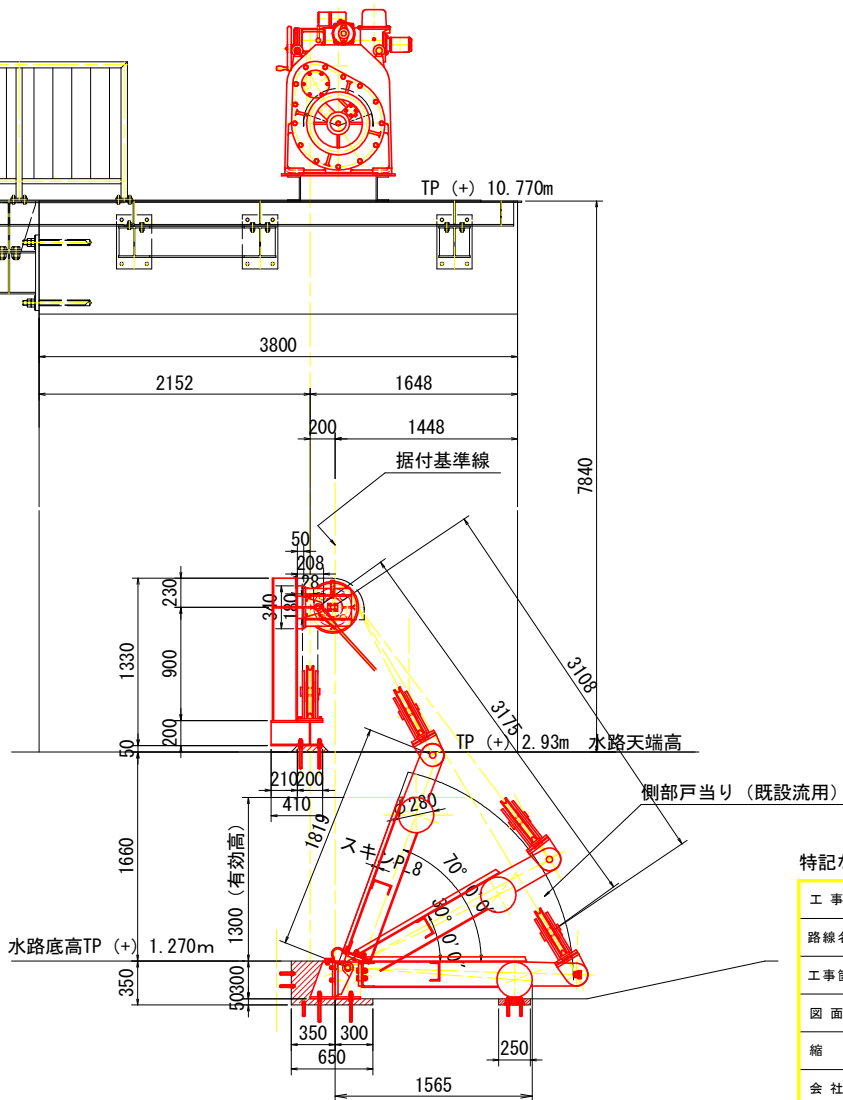


設計条件	
形式	ステンレス製起伏ゲート
数量	1 門
純径間	5.000 m
有効高	1.300 m
設計水深	(上流)1.660 m (下流) 0
操作水深	(上流)1.660 m (下流) 0
堆砂高	0.000 m
水密方式	前面三方ゴム水密
開閉方式	電動ワイヤロープ式 (片側駆動)
開閉時間	約 20分以内
起立角度	水平に対して70°
操作方式	機側操作及び遠方操作

側面図



正面図

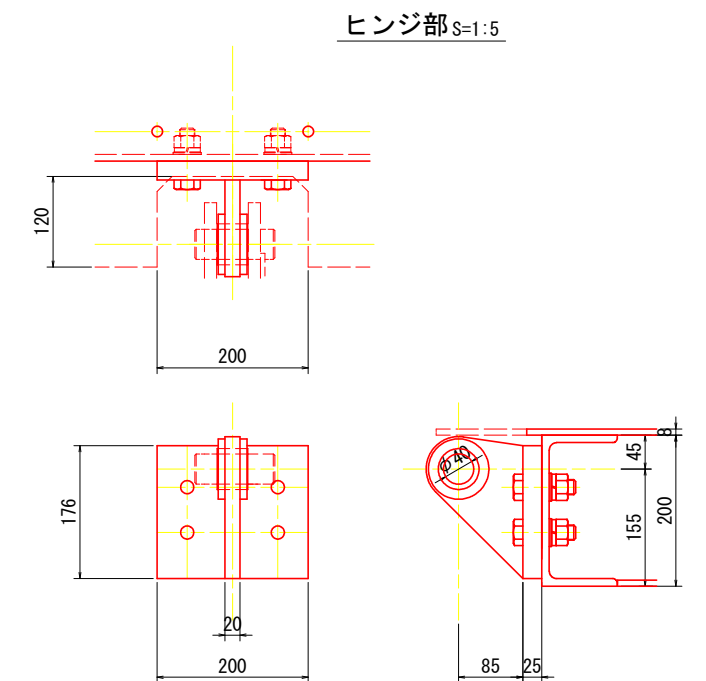
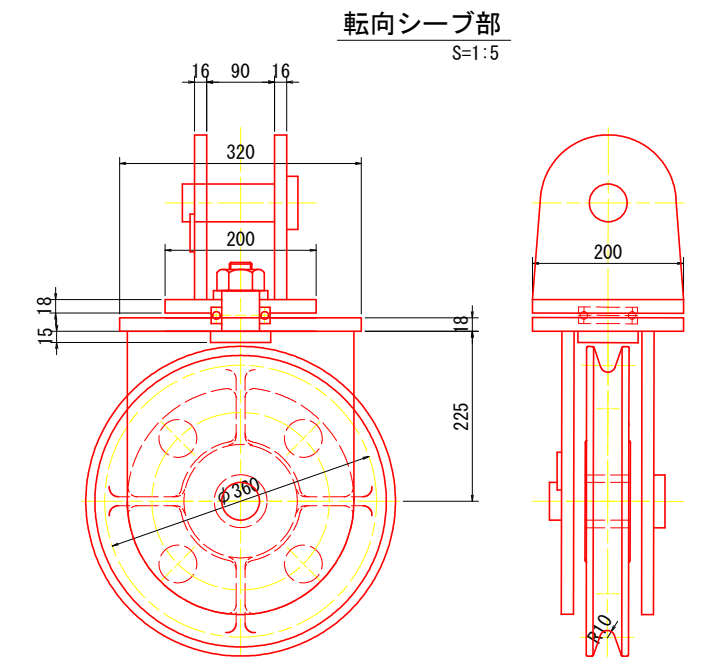
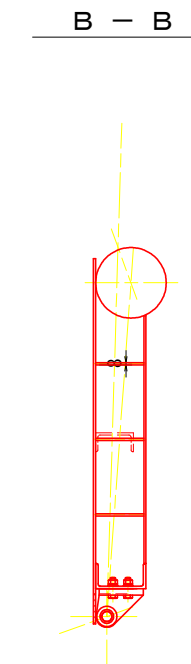
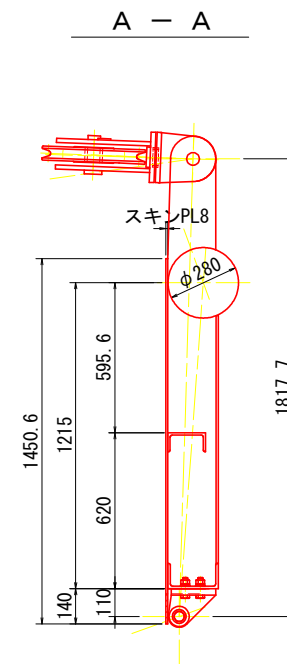
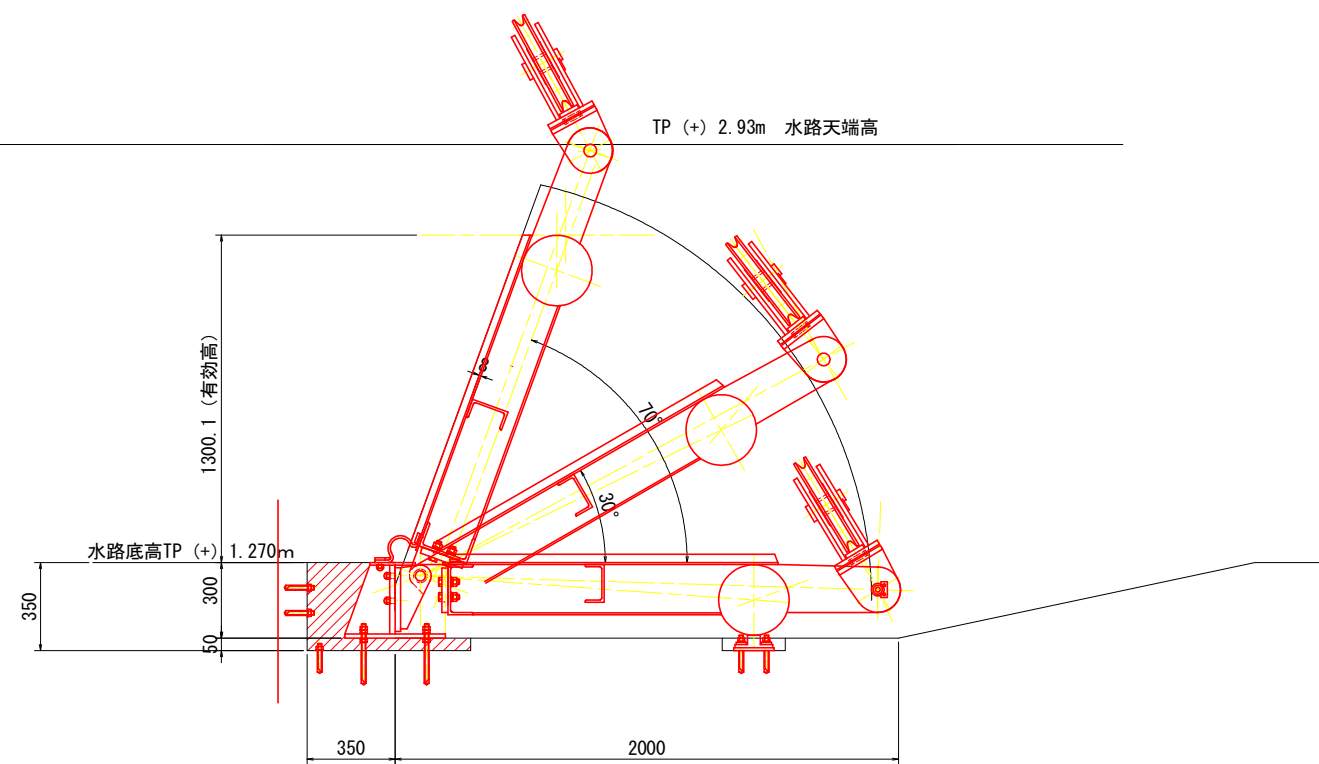
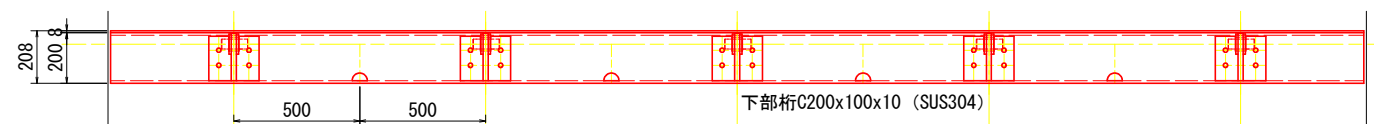
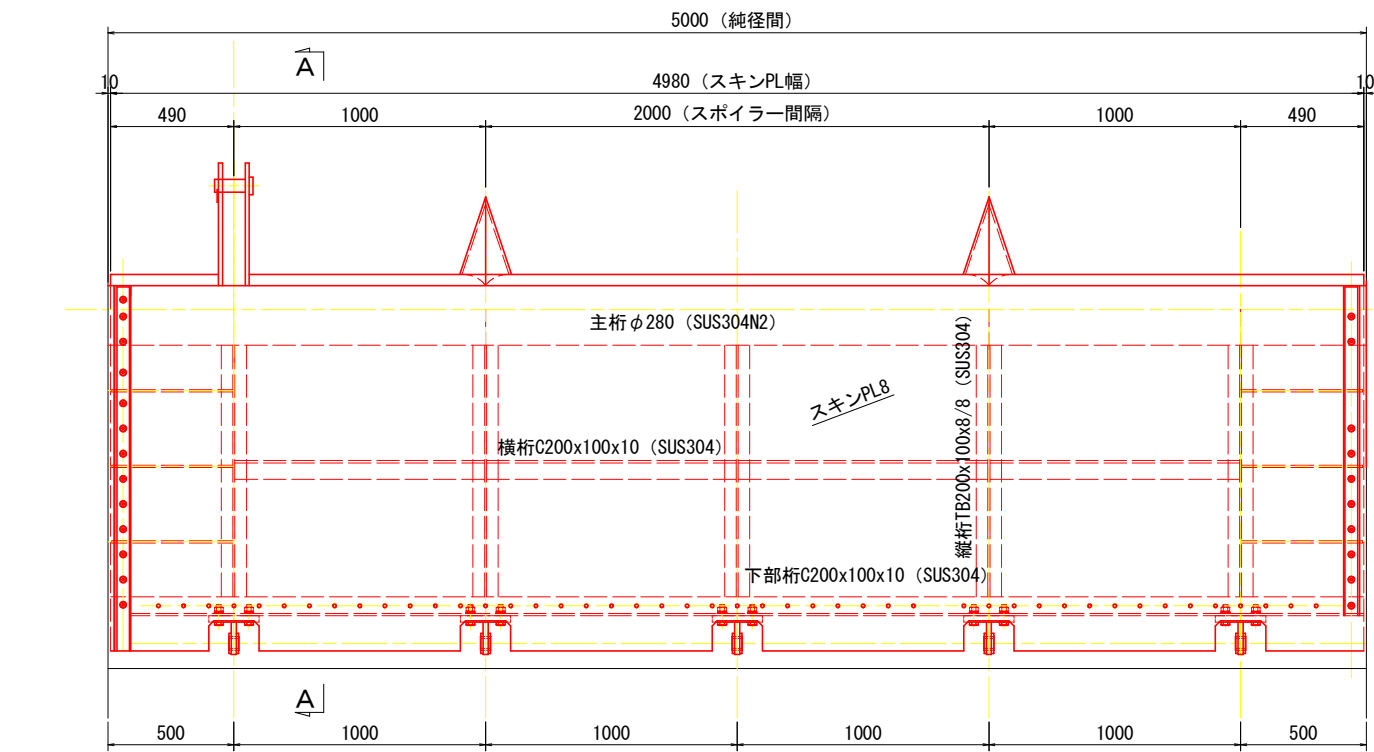


特記なき材質は、SUS304を示す。

工事名	R8阿蘇 耐震対策 一の堰 余水吐ゲート製作据付工事		
路線名等	一の堰地区		
工事箇所	阿南市富岡町		
図面名	余水吐ゲート一般図		
縮尺	S=1:30	図面番号	6
会社名			
事業者名	徳島県 農林水産部 阿南農林事務所		

余水吐ゲート扉体組立図

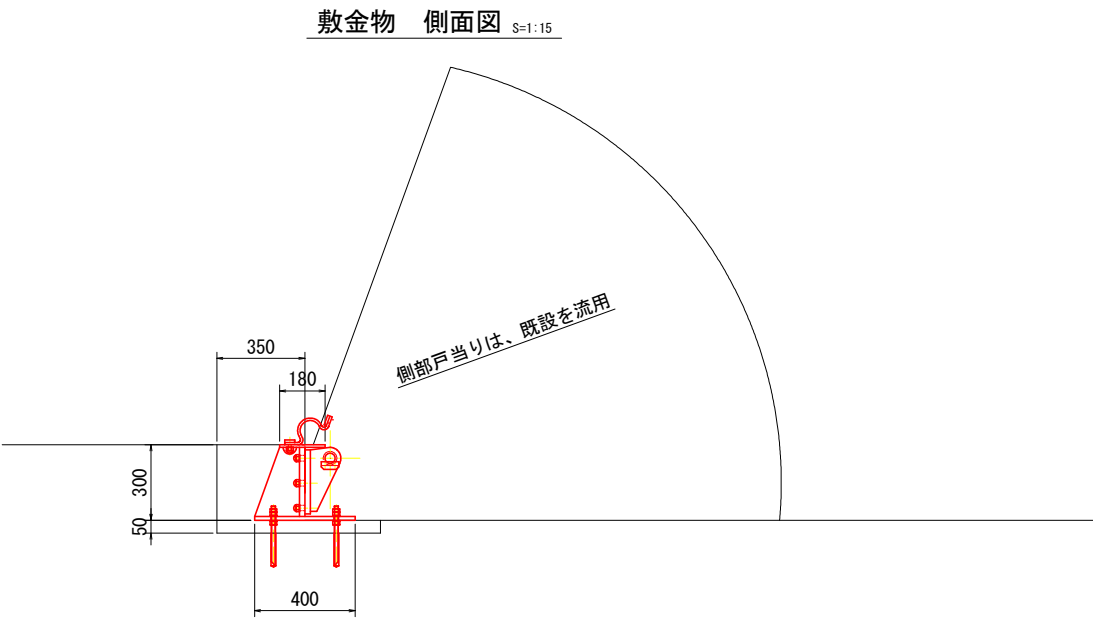
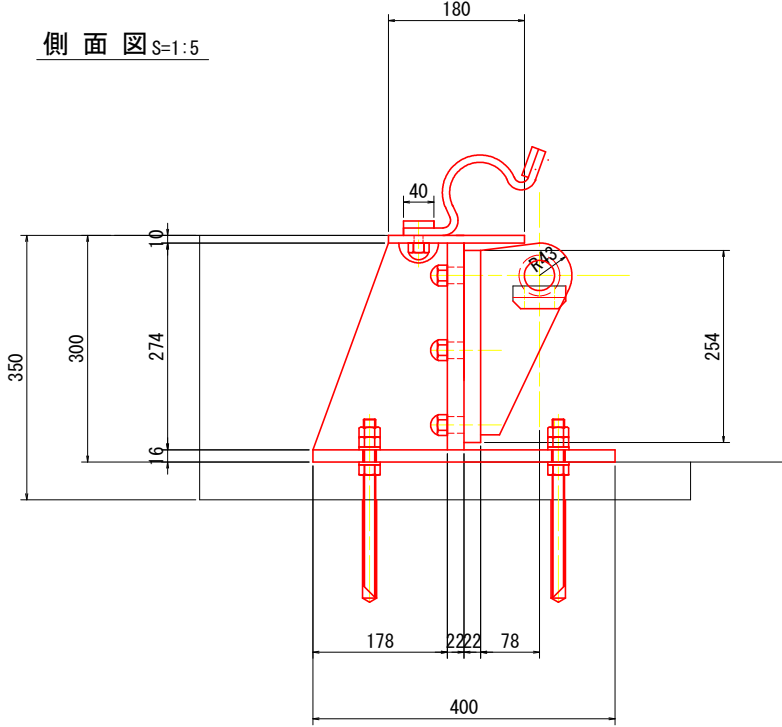
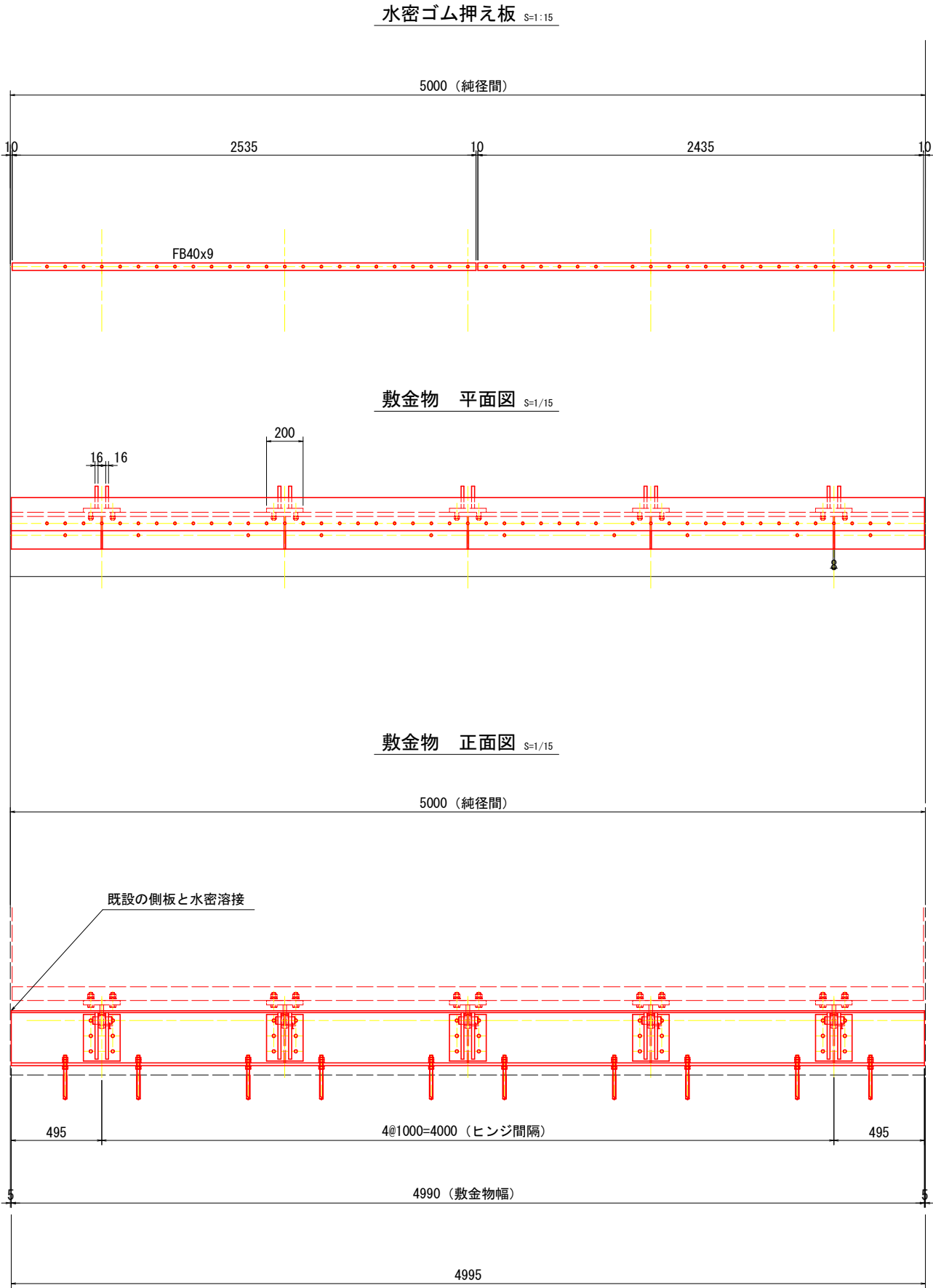
S=1:15



特記なき材質は、SUS304を示す。

工事名	R8阿蘇 耐震対策 一の堰 余水吐ゲート製作据付工事		
路線名等	一の堰地区		
工事箇所	阿南市富岡町		
図面名	余水吐ゲート扉体組立図		
縮尺	図示	図面番号	7
会社名			
事業者名	徳島県 農林水産部 阿南農林事務所		

余水吐ゲート戸当り組立図



特記なき材質は、SUS304を示す。

工 事 名	R 8阿蘇 耐震対策 一の堰 余水吐ゲート製作据付工事		
路線名等	一の堰地区		
工事箇所	阿南市富岡町		
図 面 名	余水吐ゲート戸当り組立図		
縮 尺	図 示	図面番号	8
会 社 名			
事業者名	徳島県 農林水産部 阿南農林事務所		

S=1 : 20

平面図

2800

5000 (純径間)

1500

2000 (緩衝材間隔)

1500

250

250

300

300

300

350

650

1300

据付基準線

500

200

300

1000

正面図

5000

1660

350

300

50

250

18@250=4500 (差し筋ピッチ)

5000 (純径間)

側面図

200

据付基準線

TP (+) 2.93m 水路天端高

1660

水路底高 TP (+) 1.270m

350

1300

250

側部戸当りは既設流用

TP (+) 0.970m

350 300

650

差し筋本数：19x3=57本
ケミカルアンカー：AP12
寸切ボルト・ナット：M12 x 150?

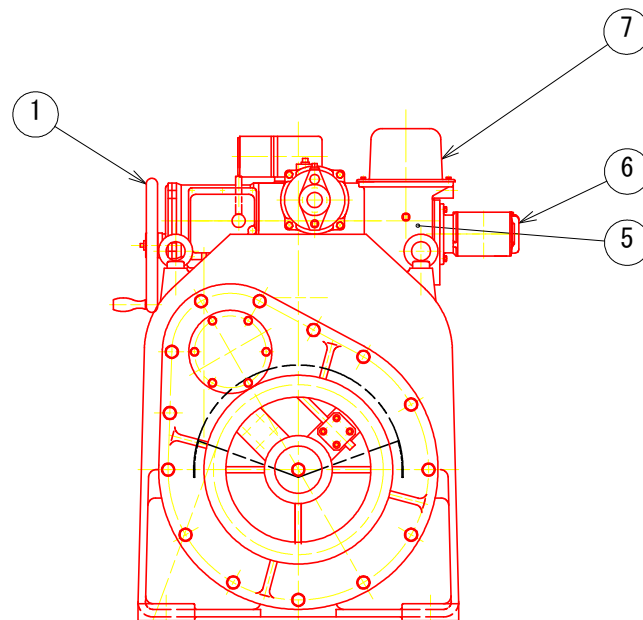
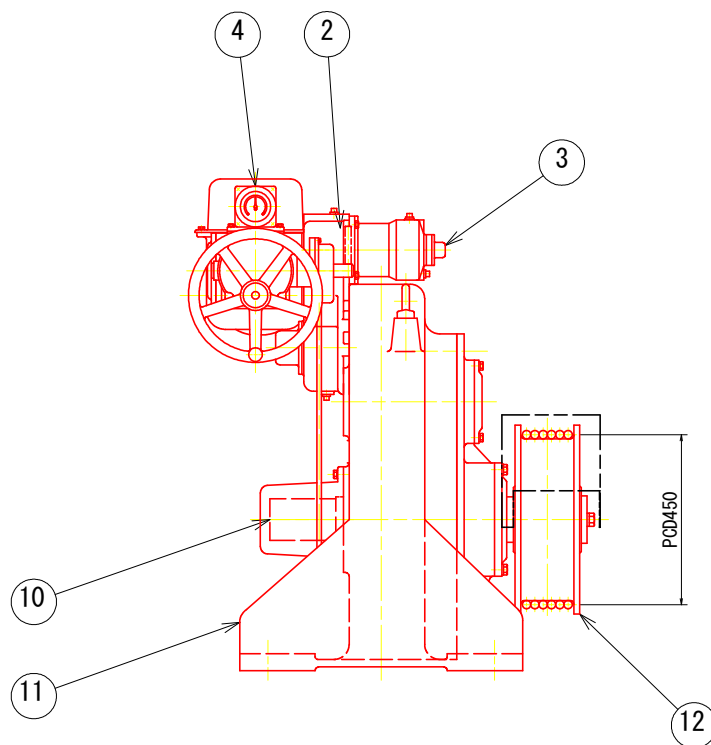
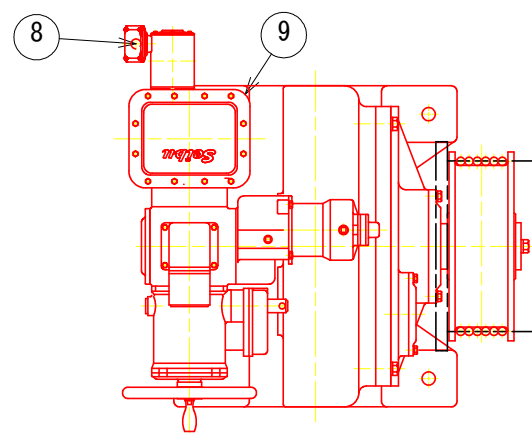
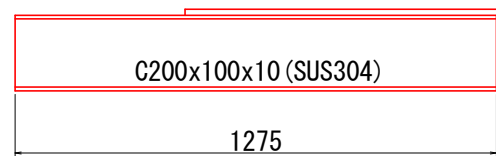
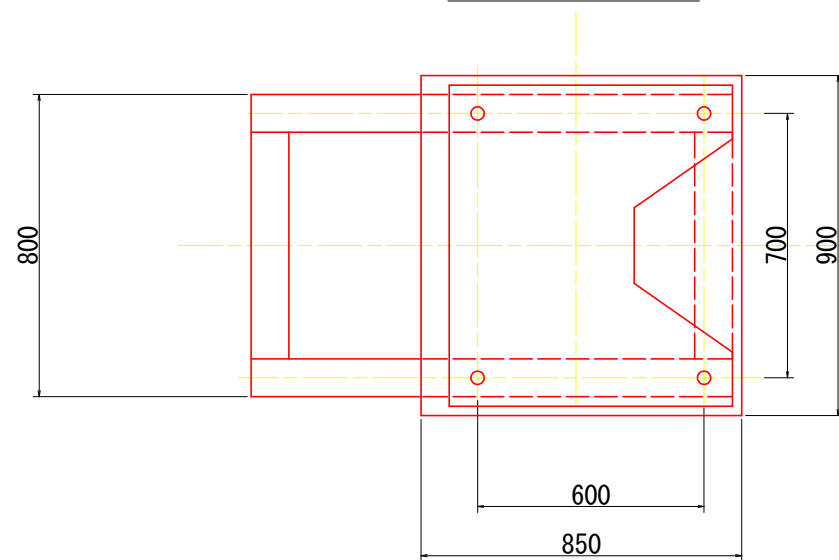
工事名	R 8阿蘇 耐震対策 一の堰 余水吐ゲート製作据付工事
路線名等	一の堰地区
工事箇所	阿蘇市宮岡町

工 事 名	R8阿蘇 耐震対策 一の堰 余水吐ゲート製作援付工事		
路線名等	一の 堰 地 区		
工事箇所	阿 南 市 富 岡 町		
図 面 名	余水吐ゲートはつり・二次コン図		
縮 尺	S=1:20	図面番号	9
会 社 名			
事業者名	徳島県 農林水産部	阿南農林事務所	

余水吐ゲート開閉装置組立図

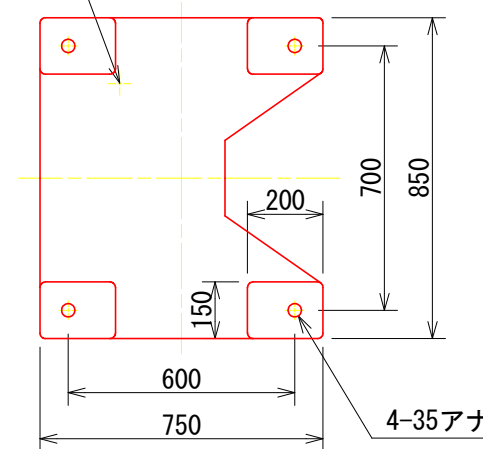
S=1:10

機械台組立図



ワイヤーロープ引出位置
(反対方向引出可能)

フロート用ワイヤー位置

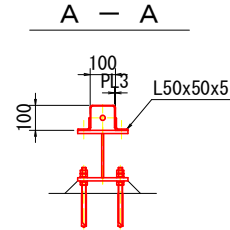
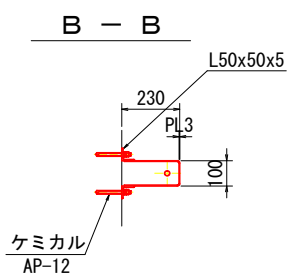


取付座寸法

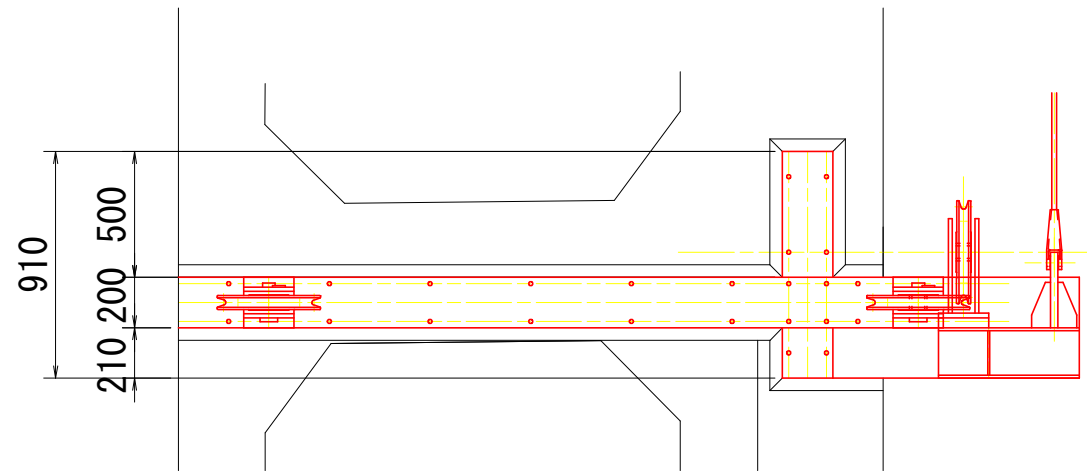
項	名 称	備 考
1	手動ハンドル	
2	手動復帰レバ	レバ別置き
3	遠心ブレーキ	
4	開度計	
5	電動クラッチ部	(オプション)
6	電動機	0. 2 kW
7	スイッチボックス	
8	リード引出口	G 3 / 4
9	リード引出口	2 - G 1
10	ペデスタル	
11	ドラム	

日立製モーター：220V 60Hz

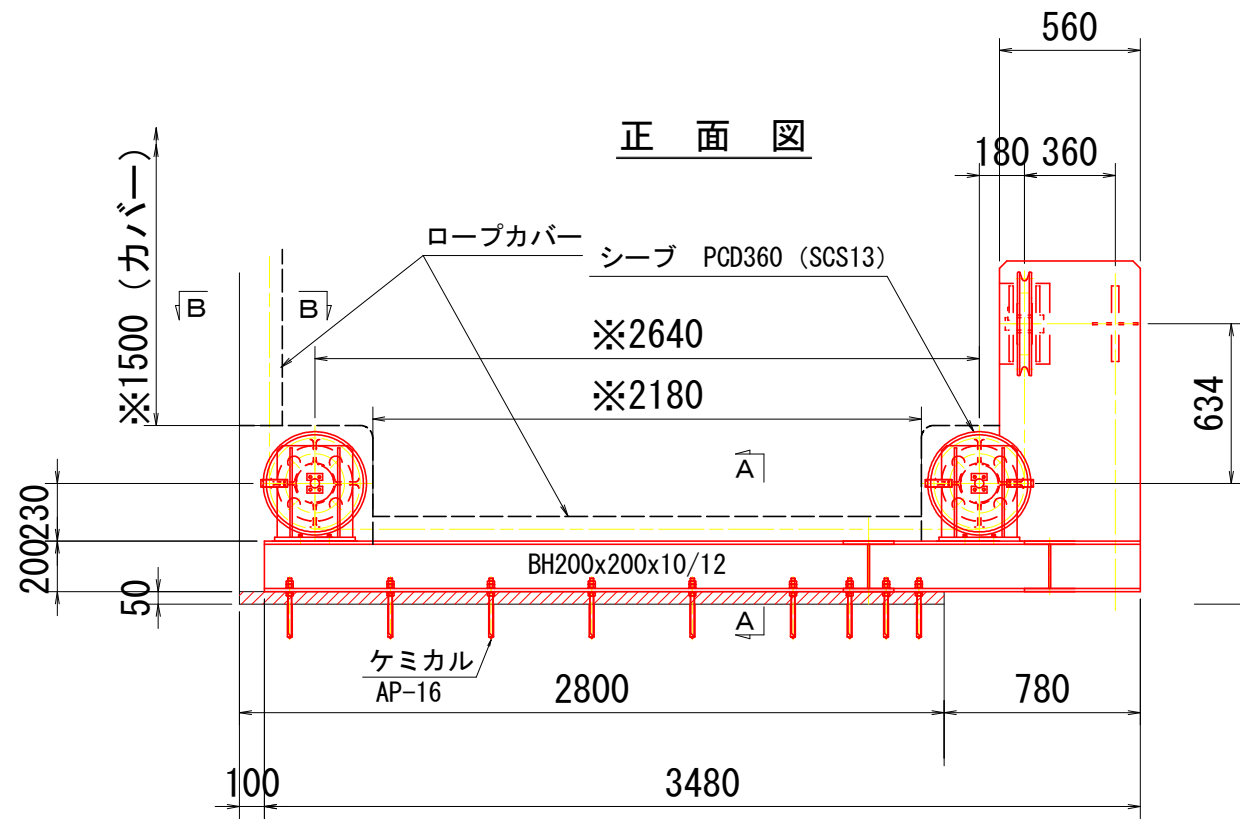
工 事 名	R 8阿蘇 耐震対策 一の堰 余水吐ゲート製作据付工事		
路線名等	一の堰地区		
工事箇所	阿南市富岡町		
図 面 名	余水吐ゲート開閉装置組立図		
縮 尺	S=1:10	図面番号	10
会 社 名			
事業者名	徳島県 農林水産部 阿南農林事務所		



平面図



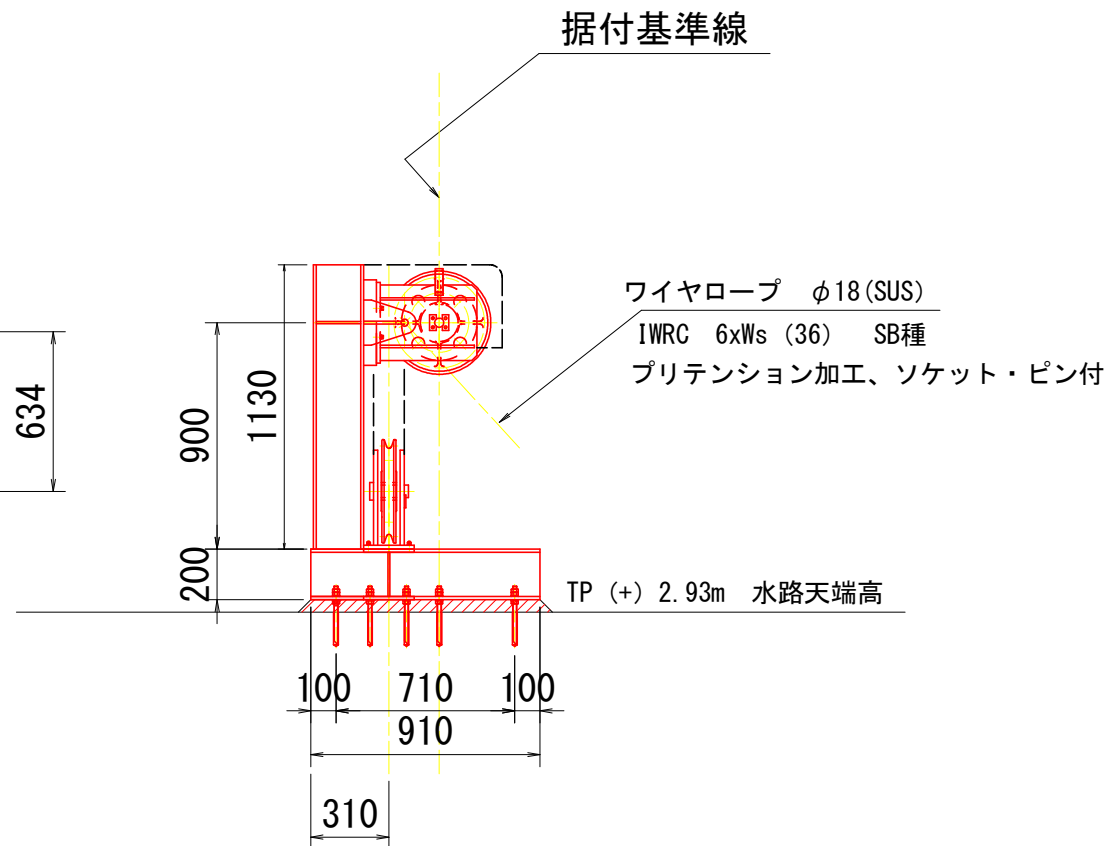
正面図



余水吐ゲート転向シーブ組立図

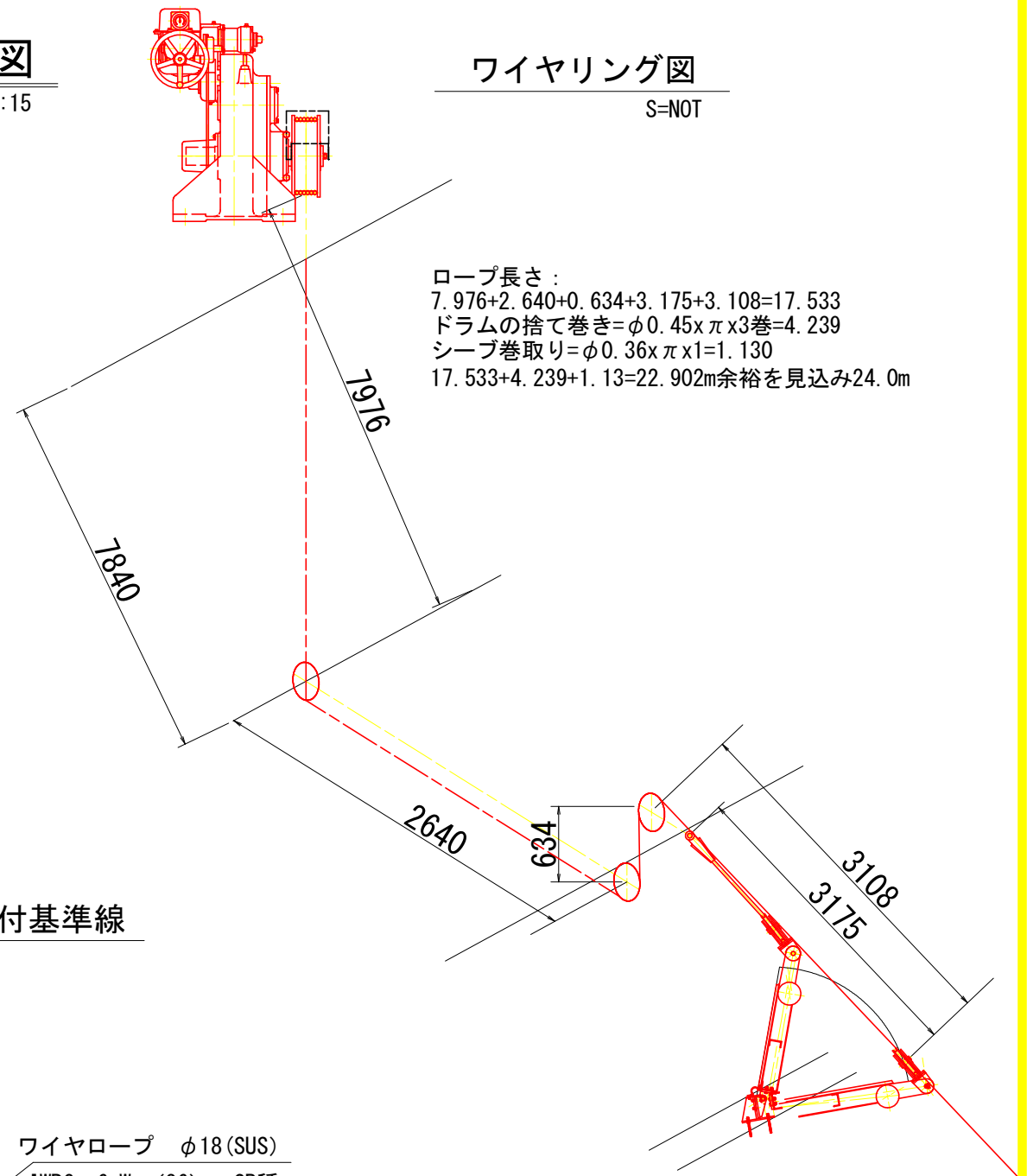
S=1:15

側面図



ワイヤリング図

S=NOT



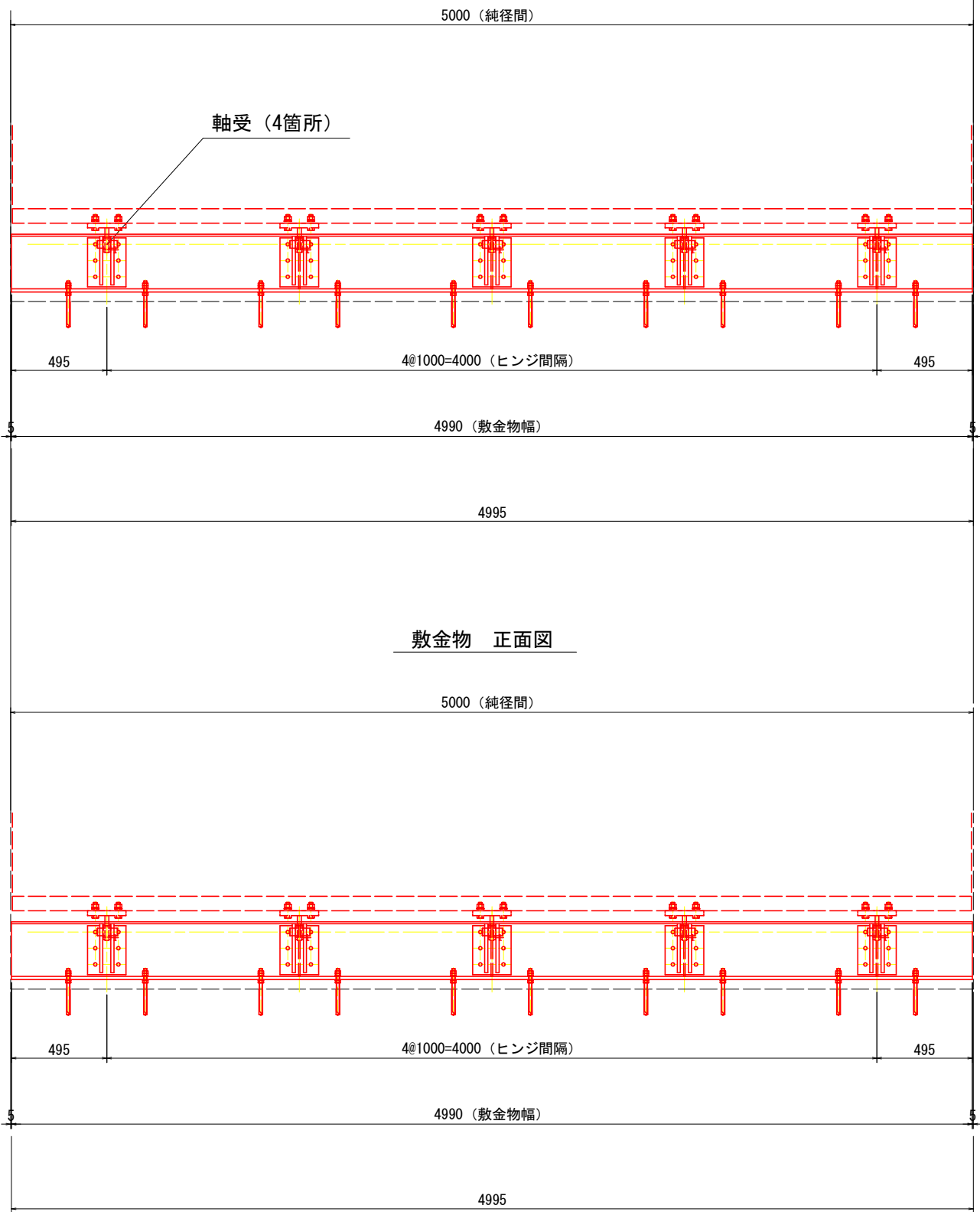
特記なき材質は、SUS304を示す。
※寸法は、現地確認し決定の事。

工事名	R8阿蘇 耐震対策 一の堰 余水吐ゲート製作据付工事		
路線名等	一の堰地区		
工事箇所	阿南市富岡町		
図面名	余水吐ゲート転向シーブ組立図		
縮尺	S=1:15	図面番号	11
会社名			
事業者名	徳島県 農林水産部 阿南農林事務所		

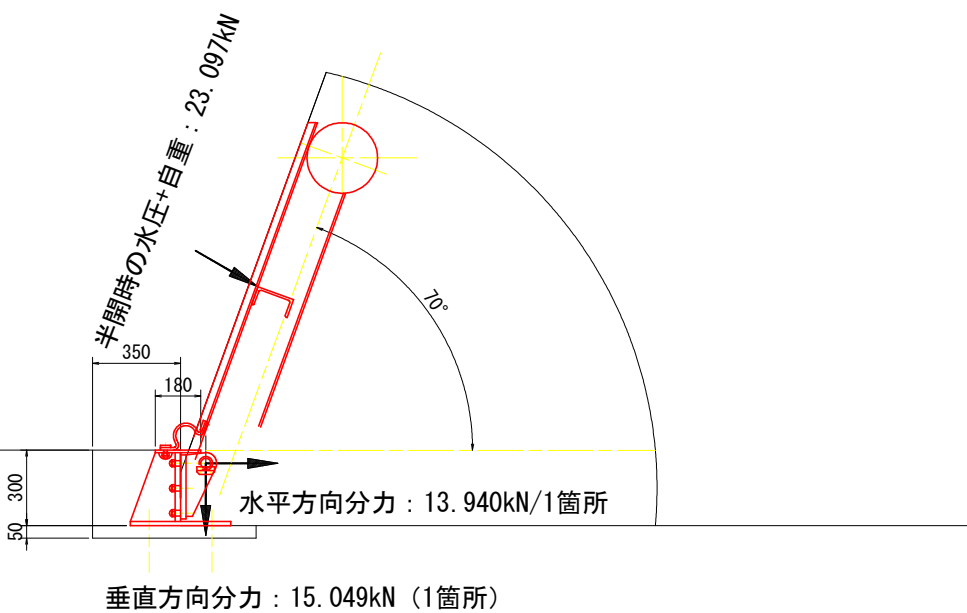
余水吐ゲート荷重図

S=1:15

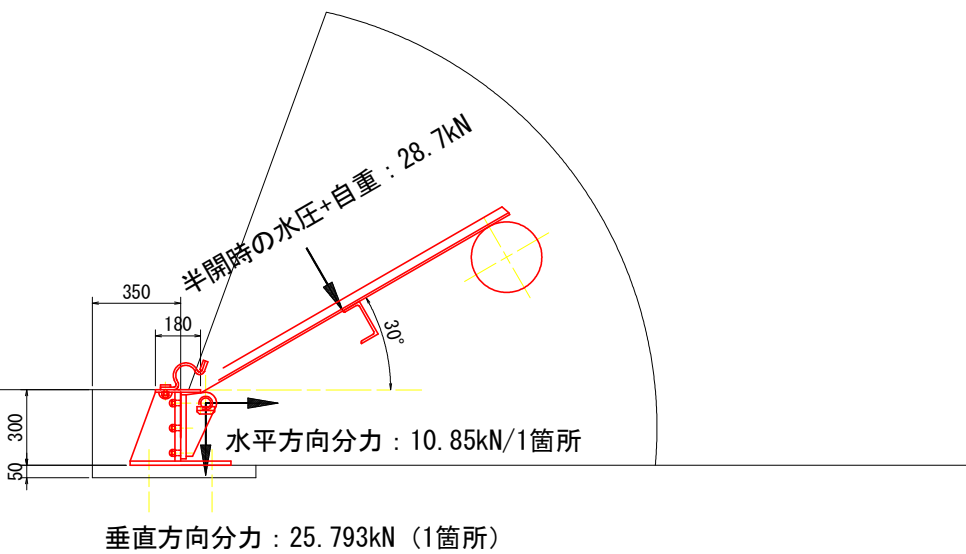
敷金物 正面図



起立 (70°) 時 荷重

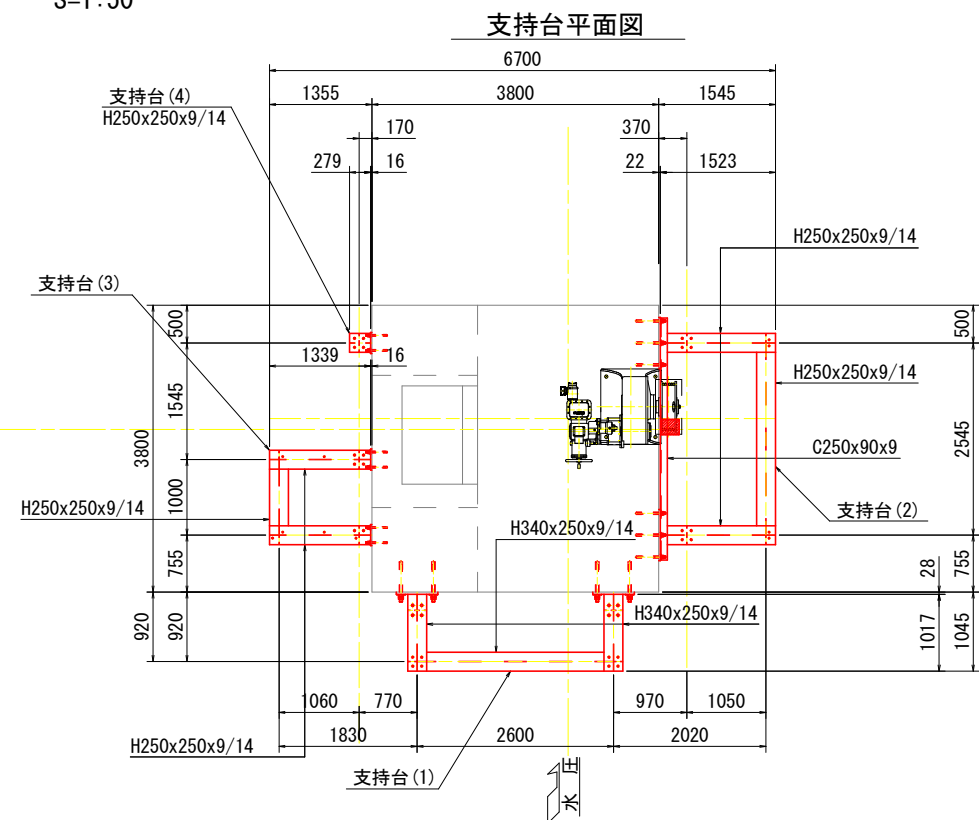


半開 (30°) 時 荷重

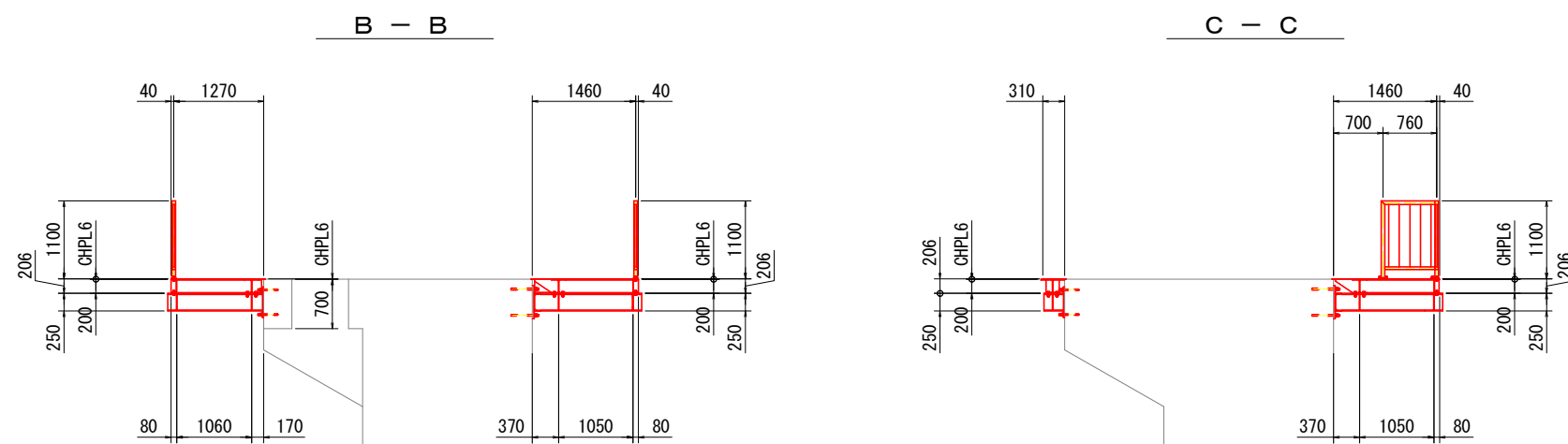
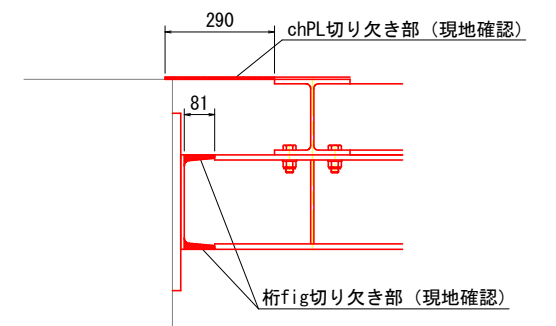
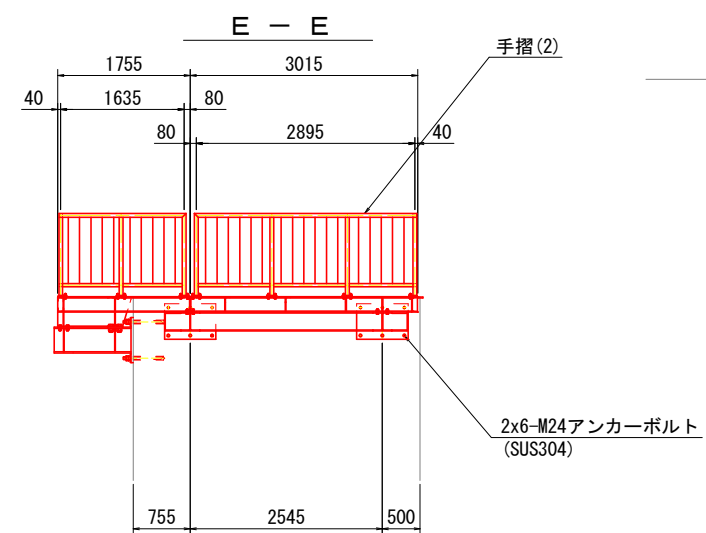


工 事 名	R 8 阿 緒 耐 震 対 策 一 の 堰 余 水 吐 ゲ ー ト 製 作 据 付 工 事		
路線名等	一 の 堰 地 区		
工事箇所	阿 南 市 富 岡 町		
図 面 名	余 水 吐 ゲ ー ト 荷 重 図		
縮 尺	S=1:15	図面番号	12
会 社 名			
事業者名	徳 島 県 農 林 水 産 部 阿 南 農 林 事 務 所		

S=1 : 50



S=1:10



- (注)
- 1 特記無き材質は、S4400とする。
 - 2 表面処理は、溶融亜鉛メッキ (JIS H8641 HDZ45)とする。
 - 3 ボルト類は焼付き防止処理を施す事。
 - 4 床板は、chPL6とし、六角穴付きボタネボルト (SUS) で桁に取付けること。
 - 5 床板の取付ボルト穴加工は、桁に合わせて加工のこと。
 - 6 床板の凸部のボルト穴取付はG仕上げること。
 - 7 溶融亜鉛メッキの電気抜き穴及びスクラップの位置、大きさは亜鉛メッキ加工業者と協議のうえ決定の事。
 - 8 パイプ接続部は全て貫通穴の事。
 - 9 本図は参考図とする。

工 事 名	R8阿群 耐震対策 一の堰 余水吐ゲート製作据付工事		
路線名等	一 の 堰 地 区		
工事箇所	阿 南 市 富 岡 町		
図 面 名	余水ゲート堰壁柱出歩加加工図		
縮 尺	S=1:50	図面番号	13
会 社 名			
事業者名	徳島県 農林水産部 阿南農林事務所		

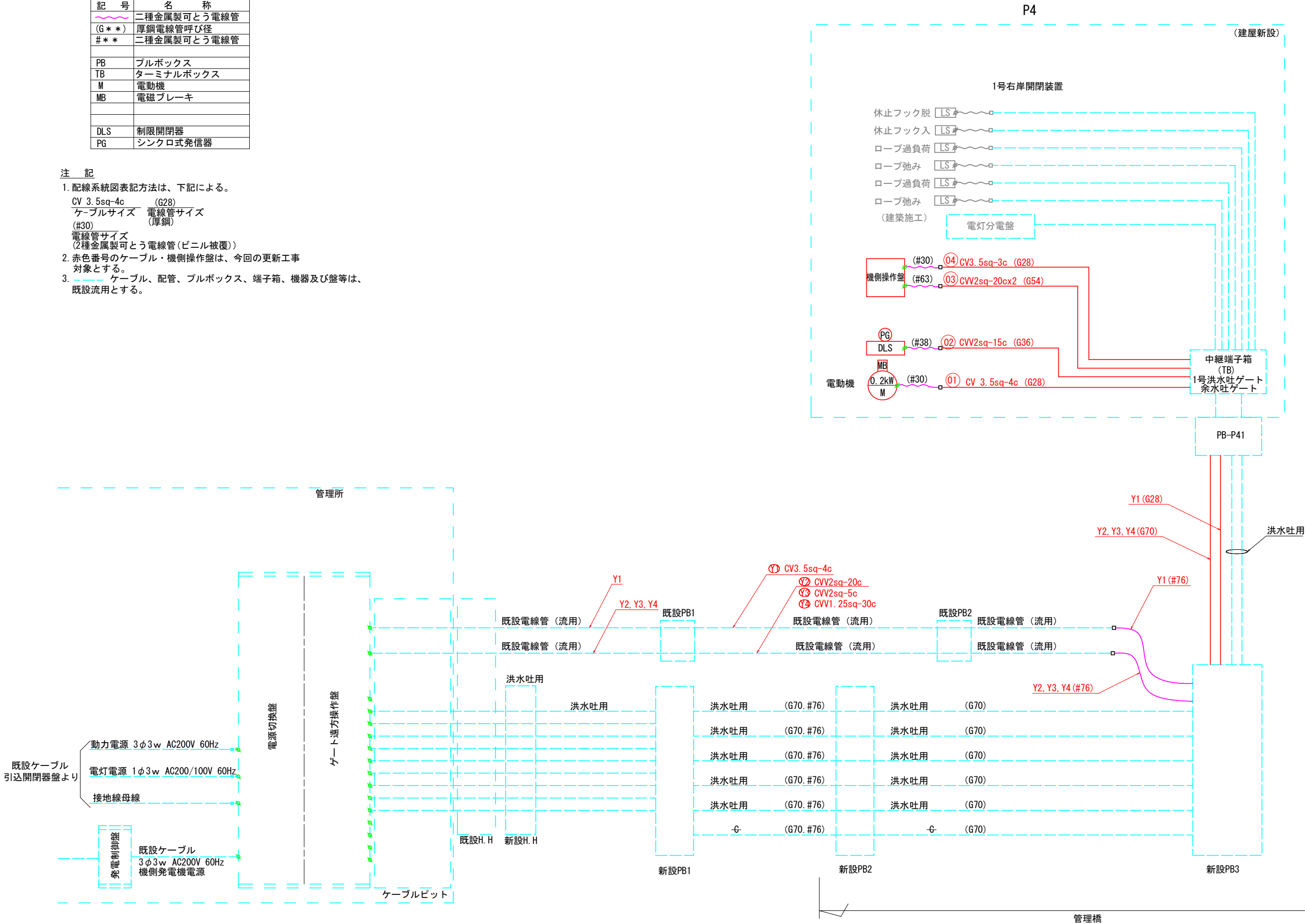
余水吐ゲート配線系統図

記号の説明

記 号	名 称
	二種金属製可とう電線管
(G**)	厚鋼電線管呼び径
#**	二種金属製可とう電線管
PB	プルボックス
TB	ターミナルボックス
M	電動機
MB	電磁ブレーキ
DLS	制限開閉器
PG	シンクロ式発信器

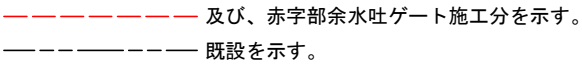
注 記

- 配線系統図表記方法は、下記による。
CV 3.5sq-4c (G28) ケーブルサイズ 電線管サイズ
(#30) (厚鋼)
電線管サイズ
(2種金属製可とう電線管(ビニル被覆))
- 赤色番号のケーブル・機側操作盤は、今回の更新工事対象とする。
- ケーブル、配管、プルボックス、端子箱、機器及び盤等は、既設流用とする。



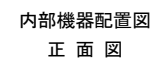
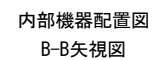
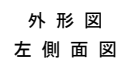
工 事 名	R 8阿蘇 耐震対策 一の堰 余水吐ゲート製作据付工事		
路線名等	一 の 堰 地 区		
工事箇所	阿 南 市 富 岡 町		
図 面 名	余水吐ゲート配線系統図		
縮 尺	S=NOT	図面番号	14
会 社 名			
事業者名	徳島県 農林水産部 阿南農林事務所		

S=1 : 50



工 事 名	R 8阿蘇 耐震対策 一の堰 余水吐ゲート製作据付工事		
路線名等	一 の 堰 地 区		
工事箇所	阿 南 市 富 岡 町		
図 面 名	余水吐ゲート配線配管図		
縮 尺	S=1:50	図面番号	15
会 社 名			
事業者名	徳島県 農林水産部 阿南農林事務所		

S=1:5



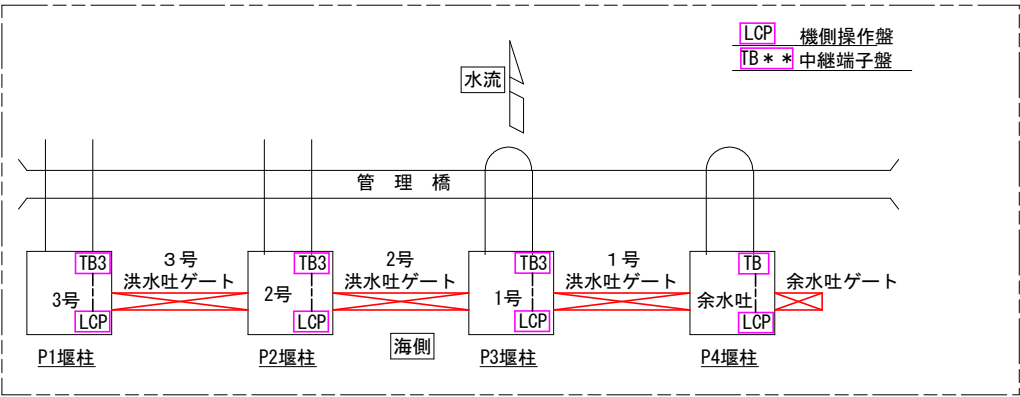
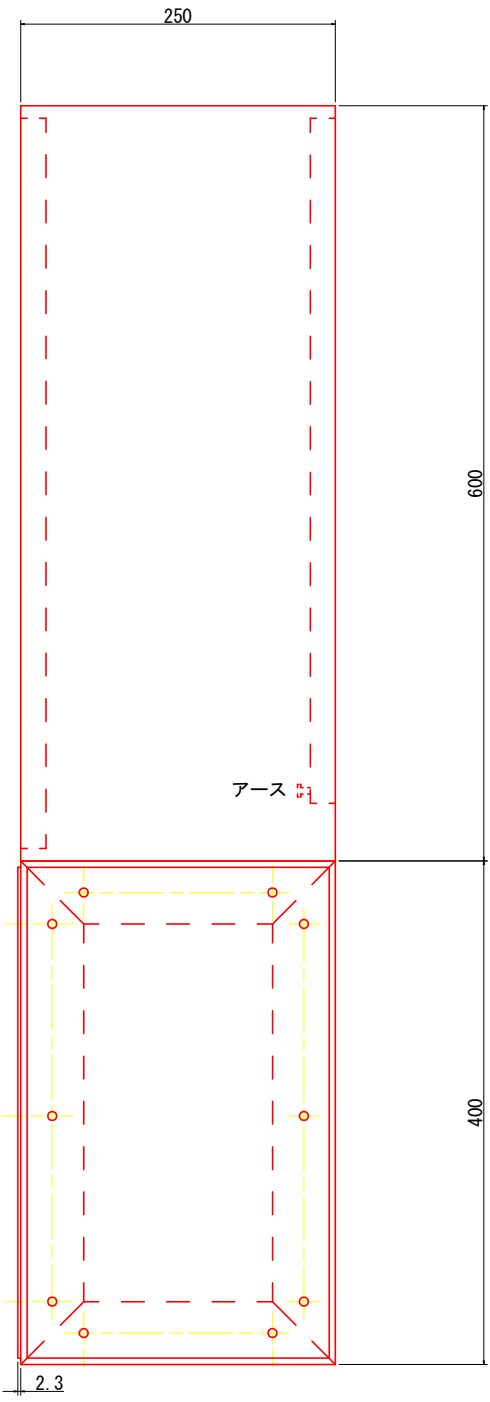
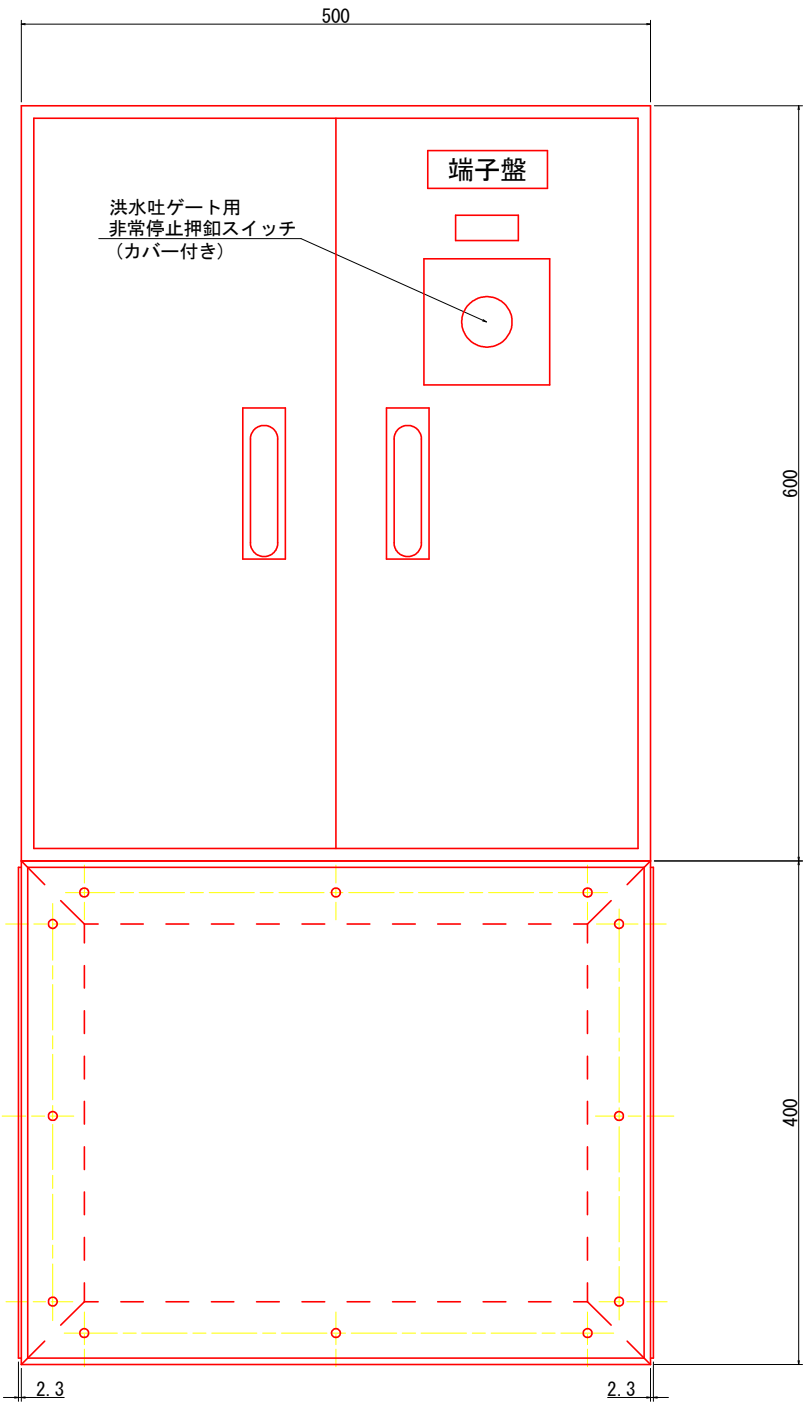
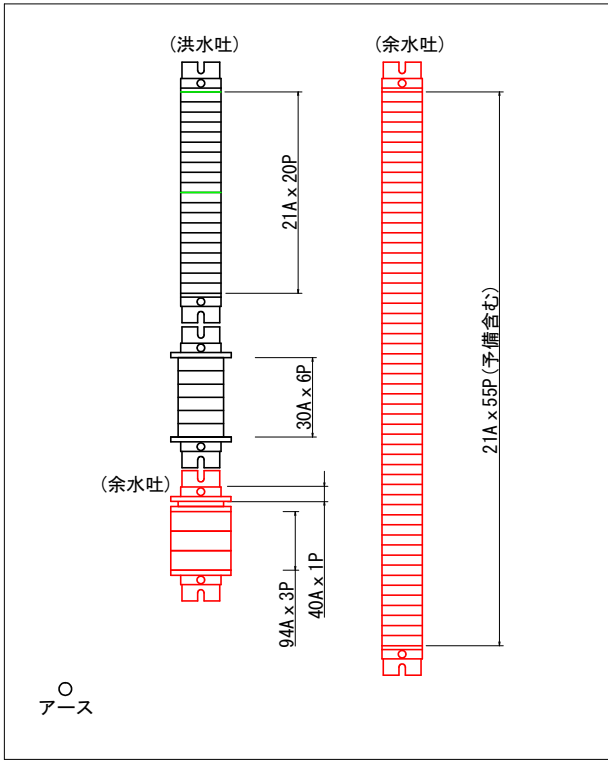
工 事 名	R 8阿 磨 耐震対策 一の堰 余水吐ゲート製作据付工事		
路線名等	一の堰 地 区		
工事箇所	阿南市富岡町		
図 面 名	余水吐ゲート機組操作盤外形図		
縮 尺	S=1:5	図面番号	16
会 社 名			
事業者名	徳島県 農林水産部 阿南農林事務所		

余水吐ゲート中継端子盤外形図

S=1:3

余水吐ゲート端子台配列図

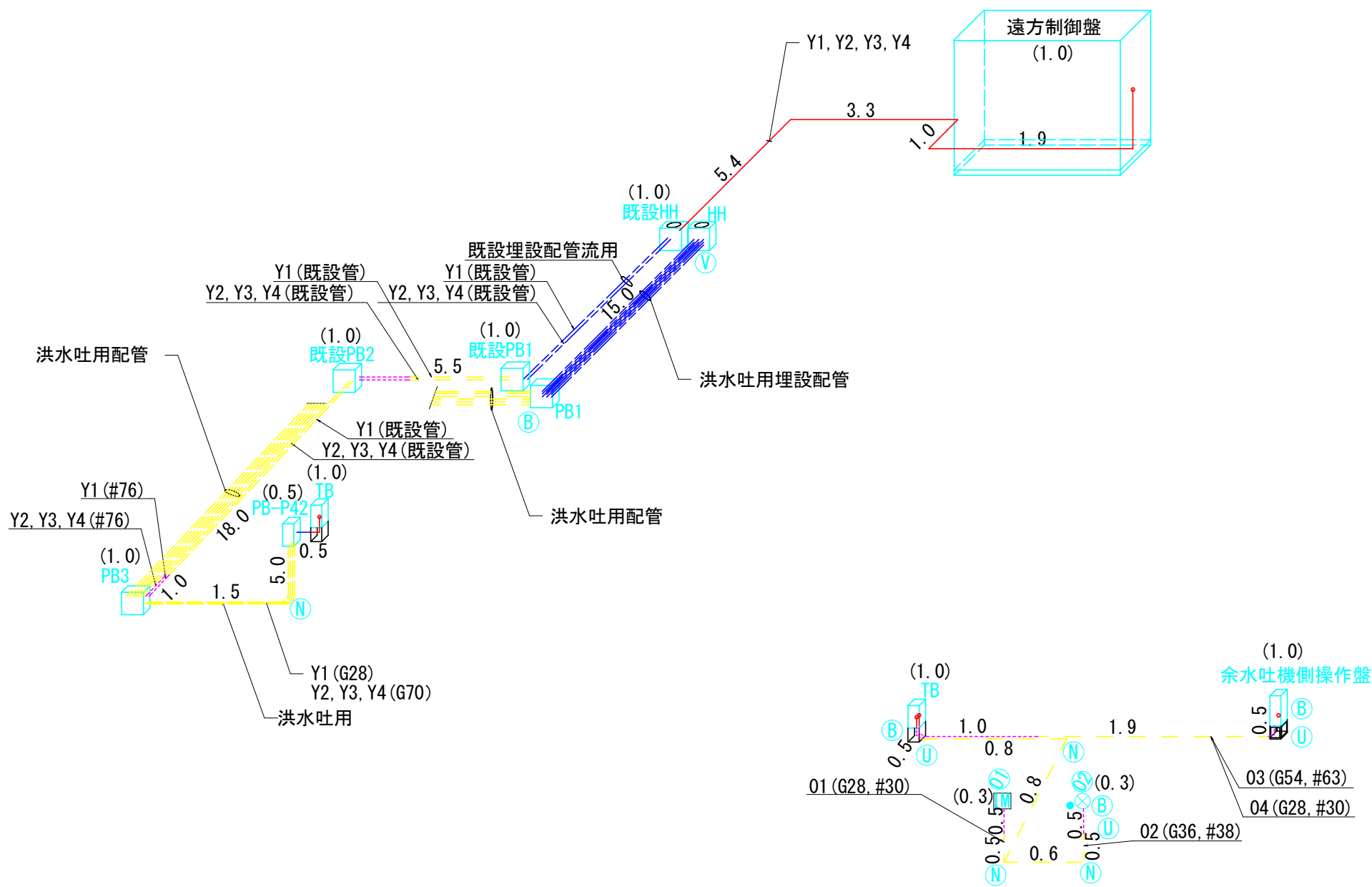
洪水吐ゲート端子台配列図



端子配列(端子カバー及び端子マーク板付)			
板厚	2.3 t		
塗装色	マンセル 5Y7/1 半つや		

工 事 名	R 8 阿 新 耐 震 対 策 一 の 堰 余 水 吐 ゲート 製作 据付 工事		
路線名等	一 の 堰 地 区		
工事箇所	阿 南 市 富 岡 町		
図 面 名	余 水 吐 ゲート 中継 端子 盤 外 形 図		
縮 尺	S=1:3	図面番号	17
会 社 名			
事業者名	徳 島 県 農 林 水 産 部 阿 南 農 林 事 務 所		

余水吐ゲートアイソメ図



記号の説明

記 号	名 称
---	露 出 配 管
---	埋 設 配 管 (多孔管)
---	露出配線 (ビット他)
---	二種金属製可とう電線管
(G **)	厚鋼電線管呼び径
# **	二種金属製可とう電線管
PB	プルボックス, SUS製
	PB1, 2: 500 × 500 × 300
	PB3 ~ PB5: 700 × 500 × 300
	PB6: 400 × 400 × 300
	PB-P1 ~ PB-P41: 400 × 400 × 300
TB	中継端子盤
HH	ハンドホール: 900 × 900 × 600
V	ベルマウス
CL	エフレックスクランプ
B	ボックスコネクタ
G	空配管

備 考

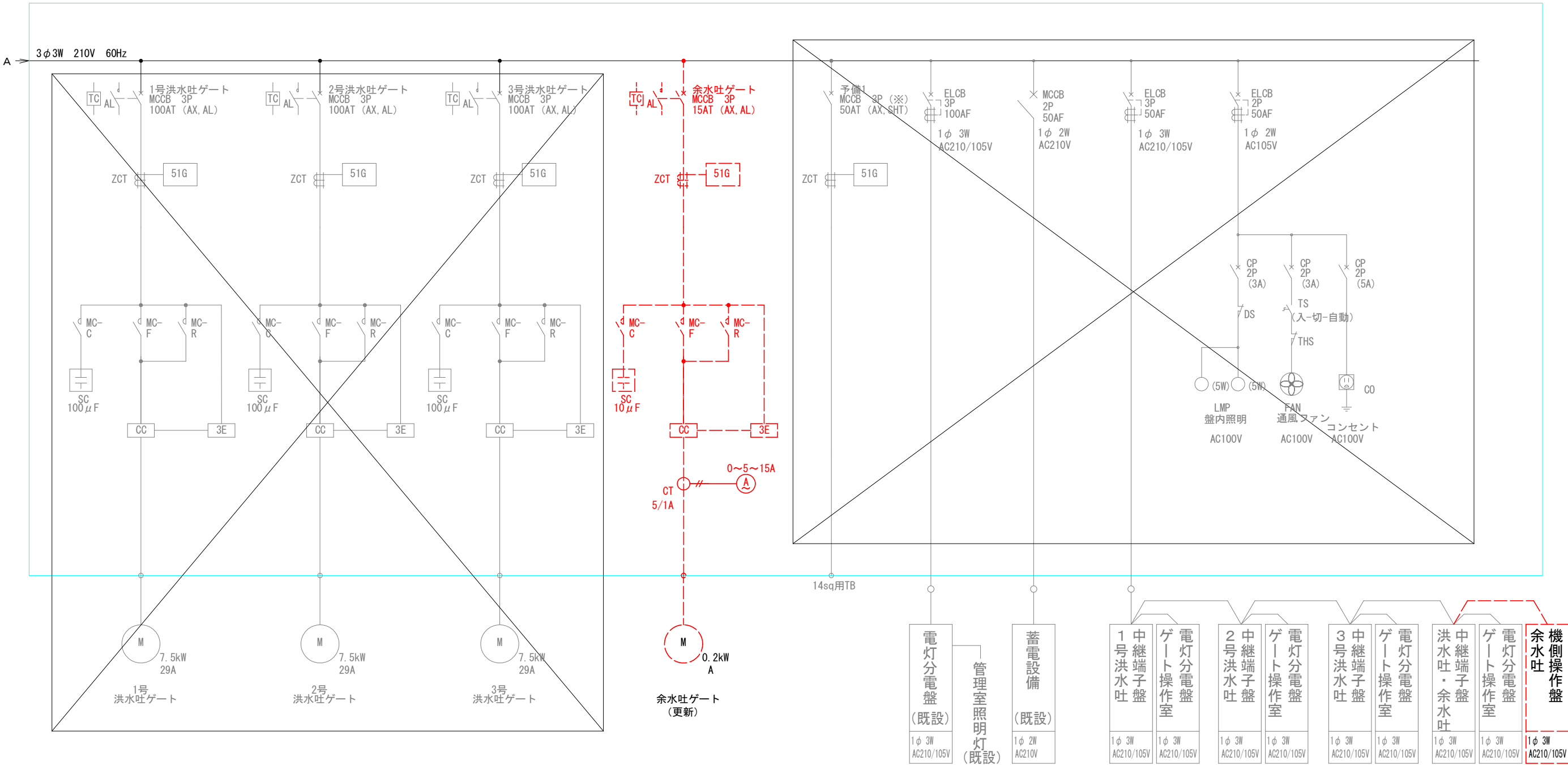
- ()内数値は、余長を示す。
- ケーブル・配管仕様は、配線系統図参照のこと。

工 事 名	R 8阿耕 耐震対策 一の堰 余水吐ゲート製作据付工事		
路線名等	一 の 堰 地 区		
工事箇所	阿 南 市 富 岡 町		
図 面 名	余水吐ゲートアイソメ図		
縮 尺	S=NOT	図面番号	18
会 社 名			
事業者名	徳島県 農林水産部 阿南農林事務所		

余水吐ゲート遠方制御盤単線結線図

記号一覧表

記 号	名 称	記 号	名 称	記 号	名 称
MCCB	配線用遮断器 AL:警報、TC:トリップ	FAN	通風ファン	M	電動機
ELCB	漏電遮断器	TS	トグルスイッチ	TB	スラストブレーキ
51G	漏電リレー	LMP	盤内灯		
CC	カレントコンバータ	THS	サーモスタット		
3E	3Eリレー	DS	ドラスイッチ		
ZCT	零相変流器	TC	トリップコイル		
SC	進相コンデンサ	CP	サーキットプロテクタ		
SPD	避雷器	V	電圧計		
MC	電磁接触器	A	電流計		
TR	変圧器	X	補助リレー		
CT	変流器	F	ヒューズ		
PT	計器用変圧器	PS	直流電源装置		



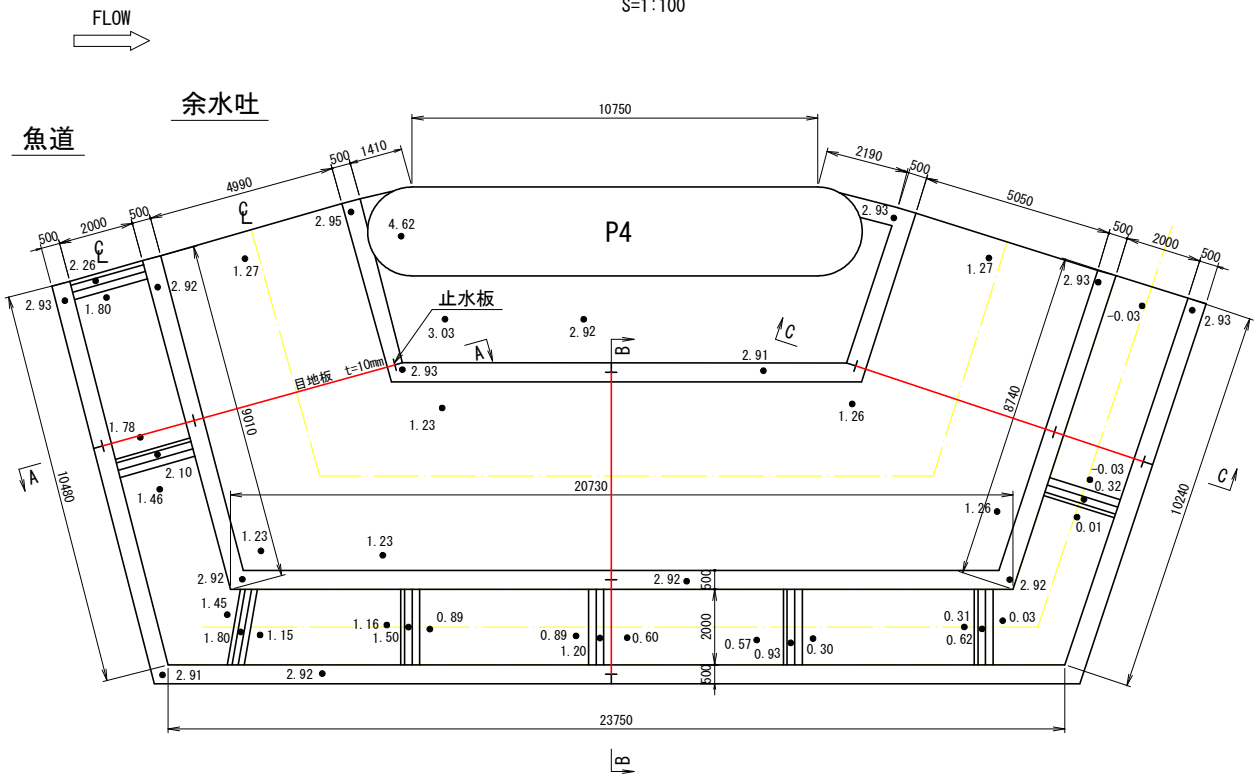
----- 対象範囲を示す

工 事 名	R 8 阿 耐 震 対 策 一 の 堰 余 水 吐 ゲ ー ト 製 作 据 付 工 事		
路 線 名 等	一 の 堰 地 区		
工 事 箇 所	阿 南 市 富 岡 町		
図 面 名	余 水 吐 ゲ ー ト 遠 方 制 御 盤 単 線 結 線 図		
縮 尺	S=NOT	図 面 番 号	19
会 社 名			
事 業 者 名	徳 島 県 農 林 水 産 部 阿 南 農 林 事 務 所		

目地補修工計画図

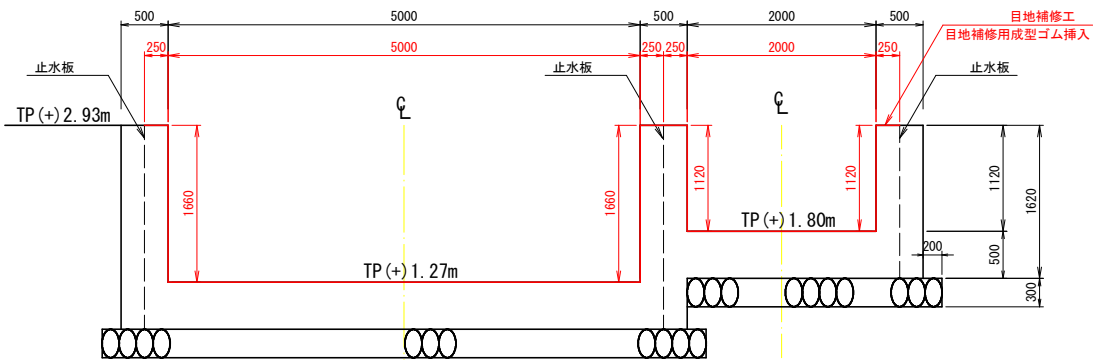
平面図

S=1:100



B~B

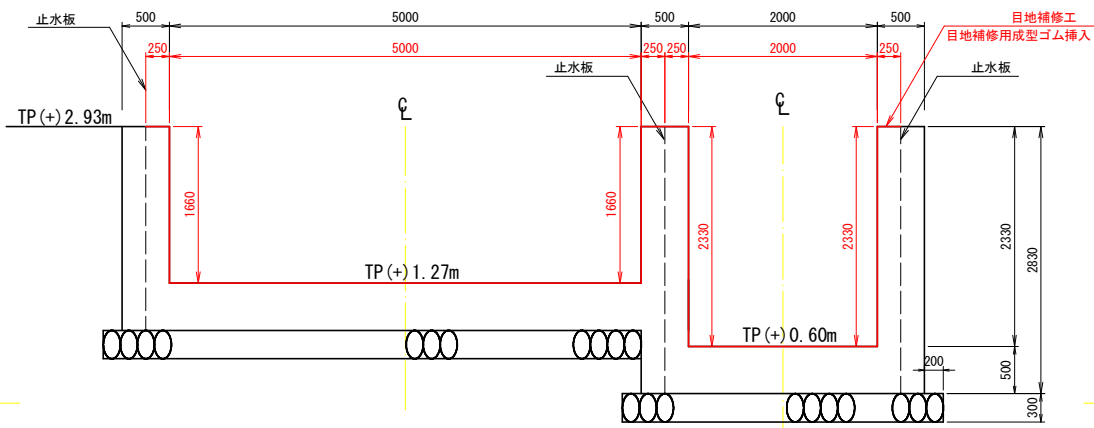
S=1:40



DL=0.00

C~C

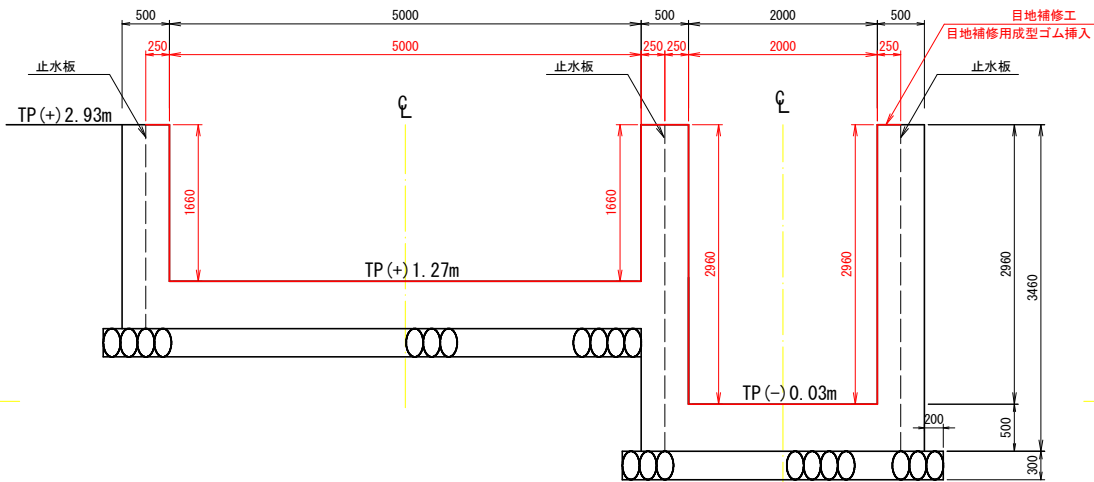
S=1:40



DL=0.00

D~D

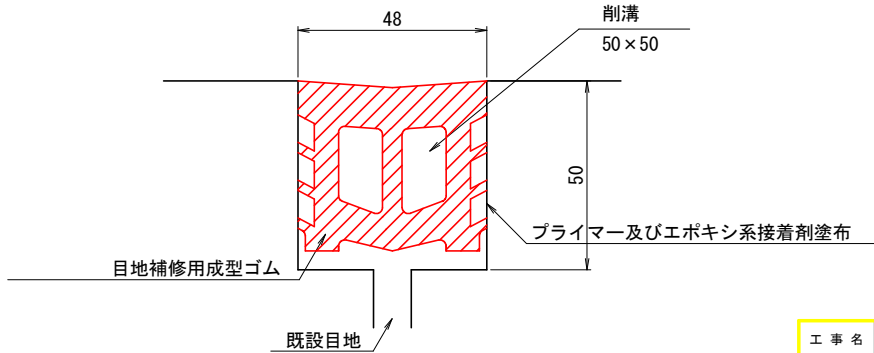
S=1:40



DL=0.00

目地補修工詳細図

S=1:1



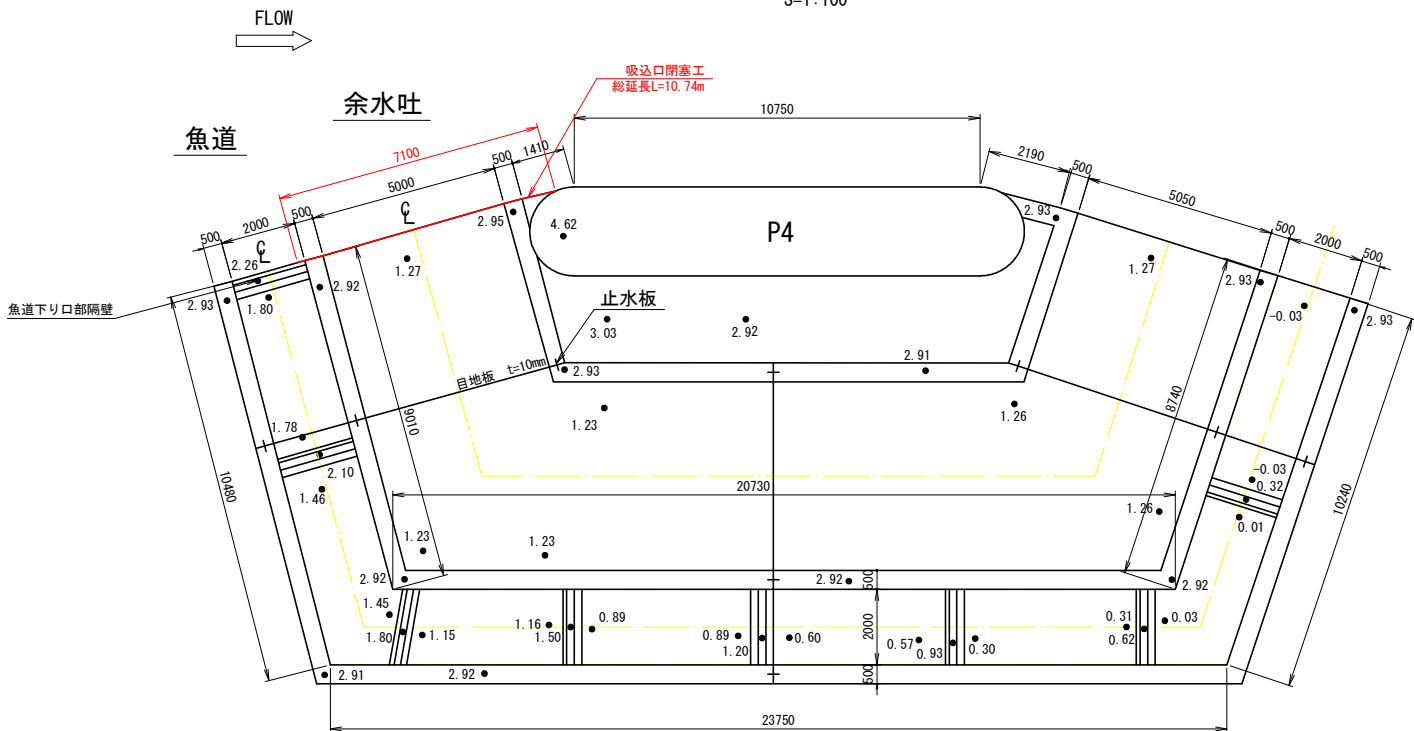
- 注) 1. 既設目地の補修、現況水路との接続部に設置する。
2. 施工に当たっては溝の整形を行うこと。
3. 目地補修用成型ゴムの形状は参考である。

工事名	R8阿蘇 耐震対策 一の堰 実施設計4業務		
路線名等	一の堰地区		
工事箇所	阿南市富岡町		
図面名	目地補修工計画図		
縮尺	図示	図面番号	21
会社名			
事業者名	徳島県 農林水産部 阿南農林事務所		

吸込口閉塞工計画図

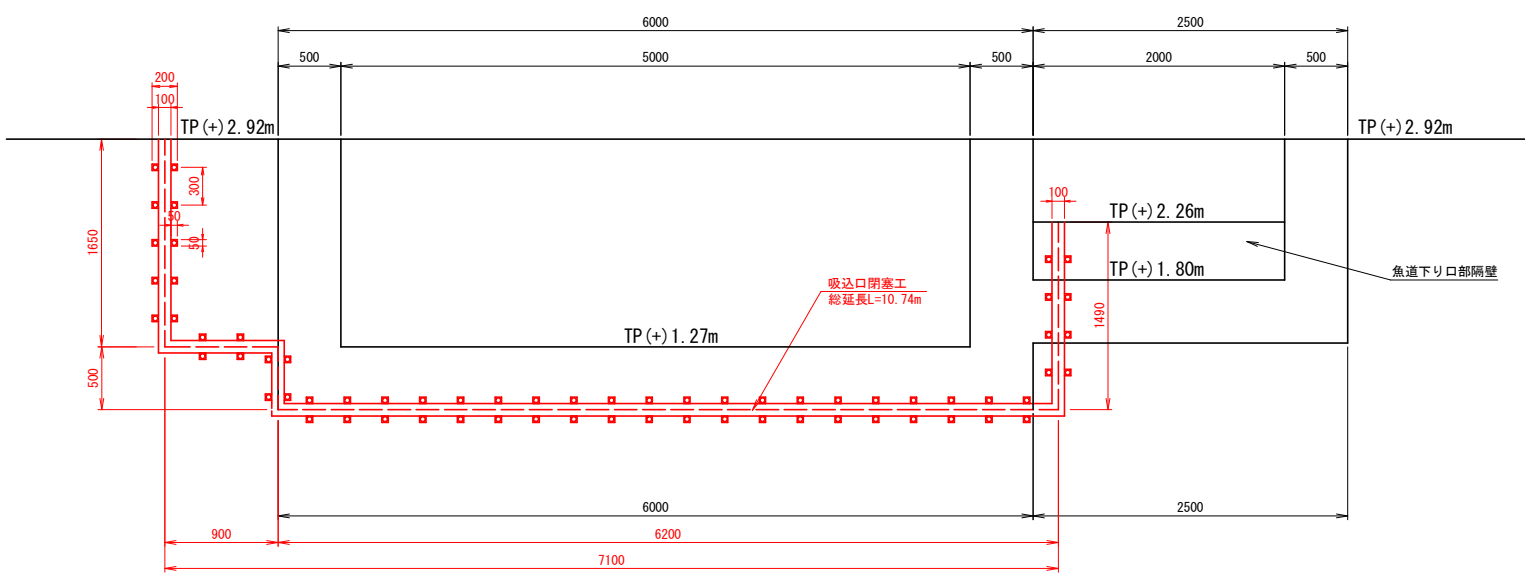
平面図

S=1:100



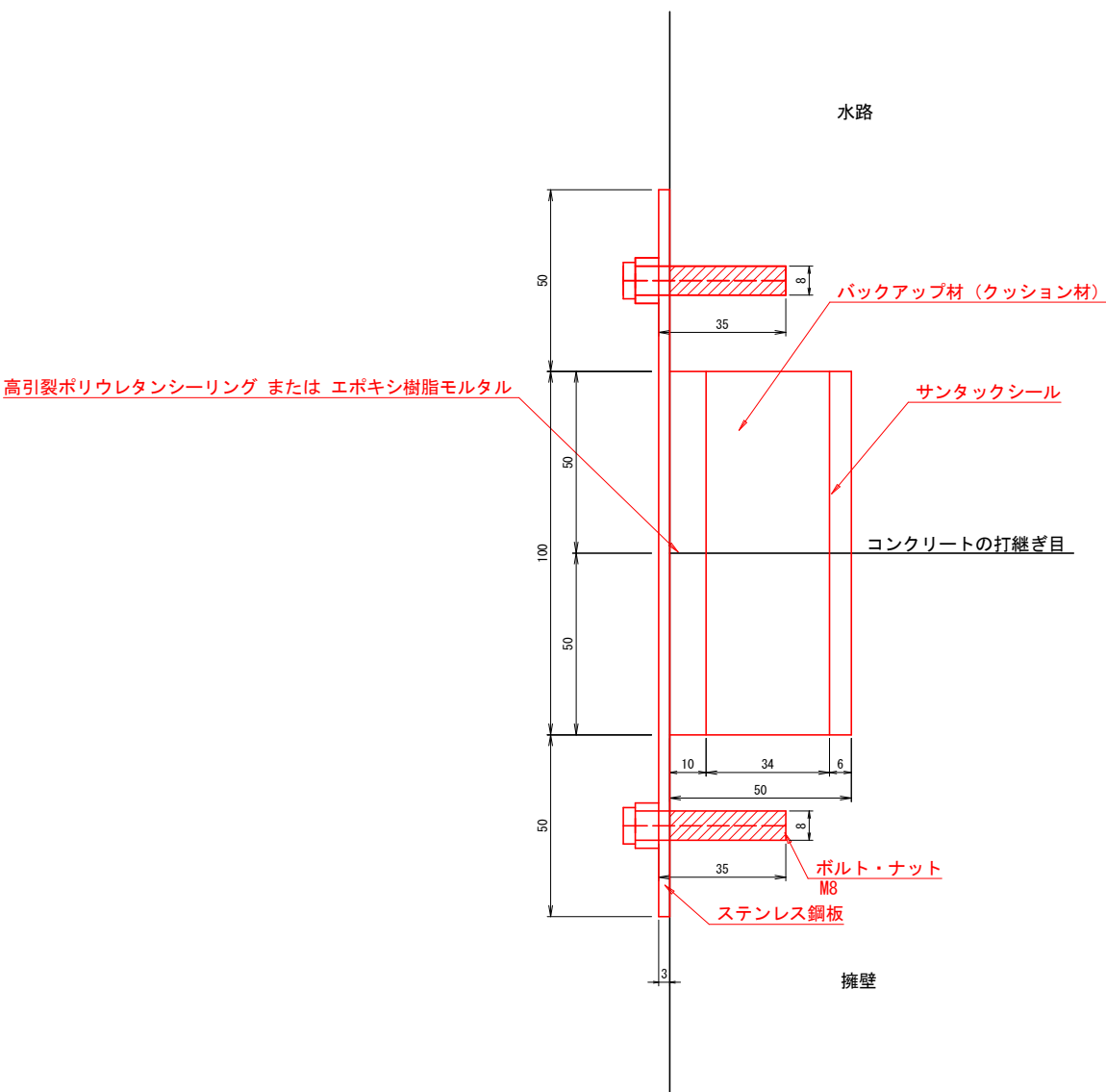
断面図

S=1:30



詳細図

S=1:1



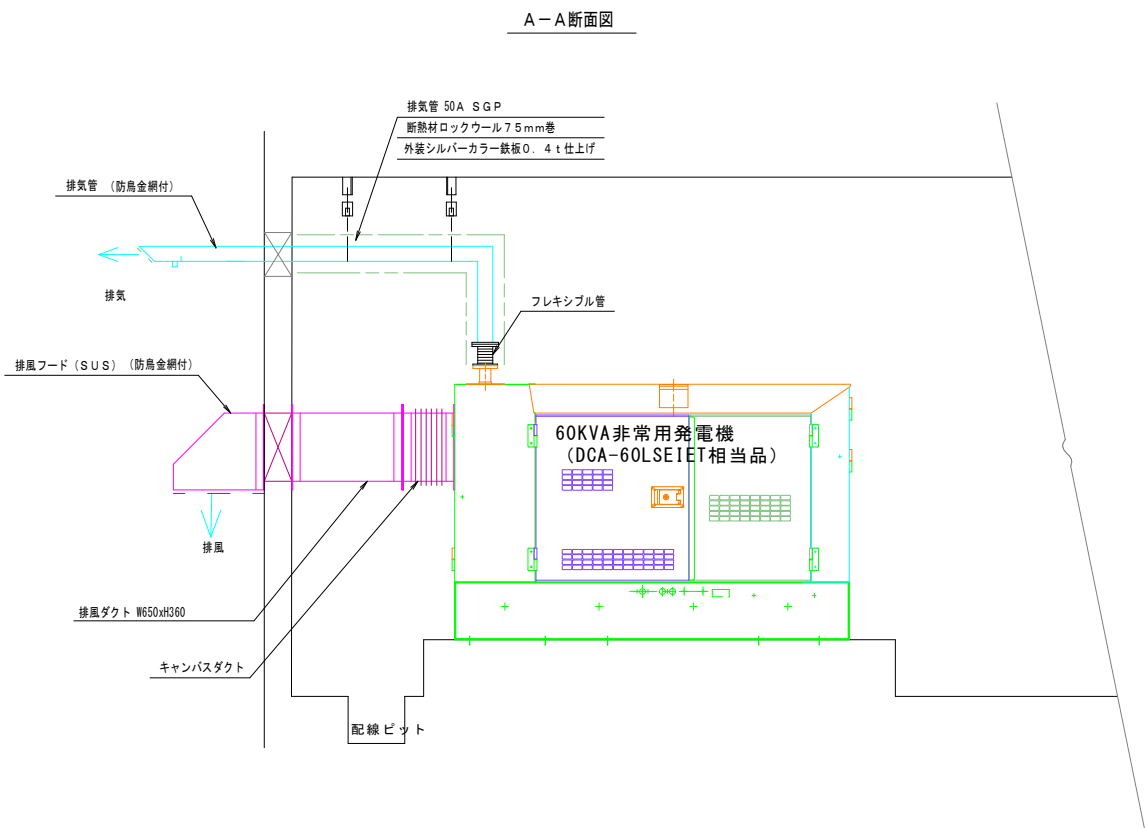
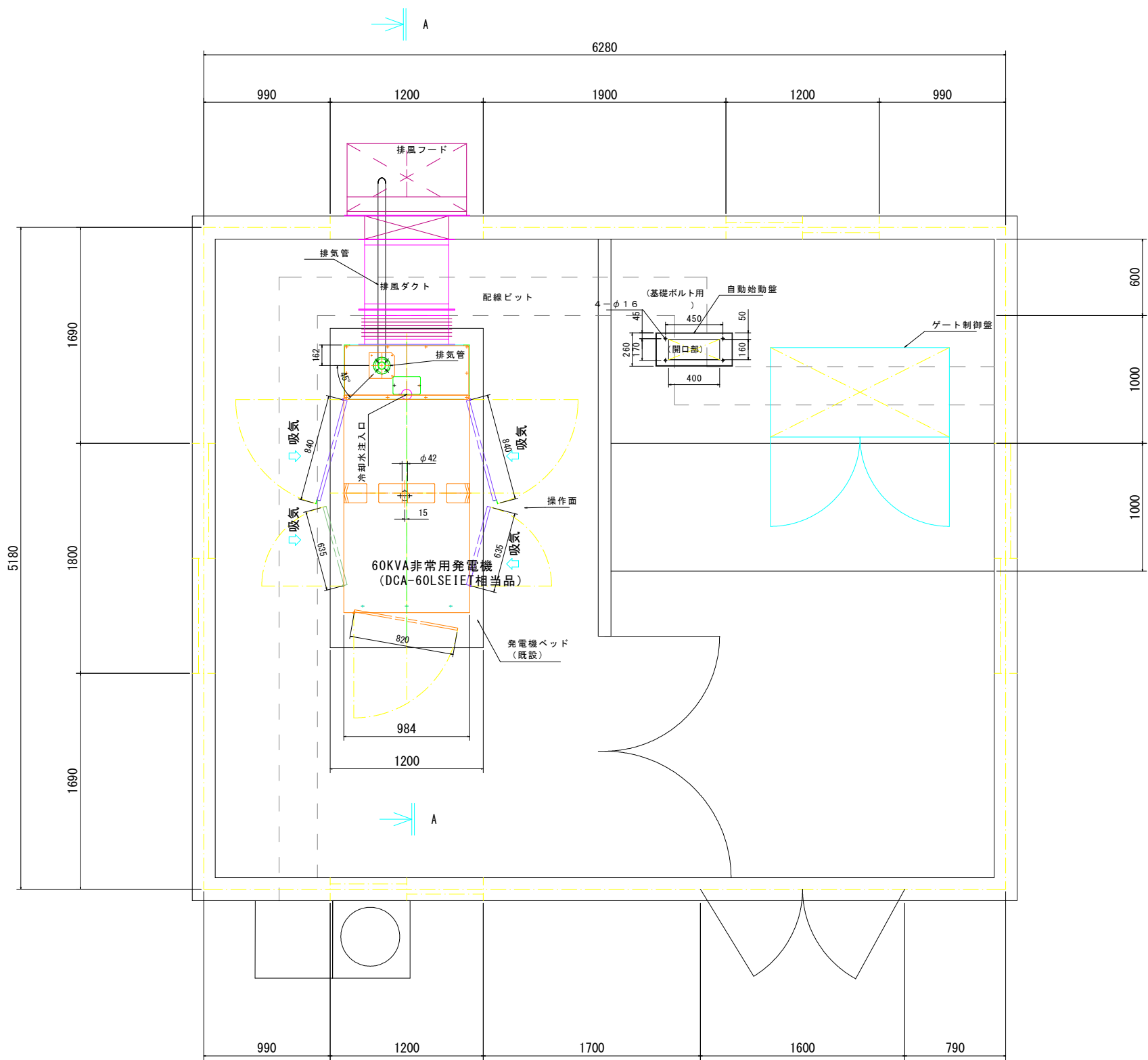
表面 : 高引裂ポリウレタンシーリング または エポキシ樹脂モルタル
中間層 : バックアップ材 (クッション)
最深部 : サンタックシール (止水主役)

※コンクリート表面から30～50mm奥にサンタックシールを設置
※ボルトにて固定

工 事 名	R 8阿耕 耐震対策 一の堰 余水吐ゲート製作据付工事		
路線名等	一の堰地区		
工事箇所	阿南市富岡町		
図 面 名	吸込口閉塞工計画図		
縮 尺	図 示	図面番号	22
会 社 名			
事業者名	徳島県 農林水産部 阿南農林事務所		

非常用発電設備配置図

S=1:20



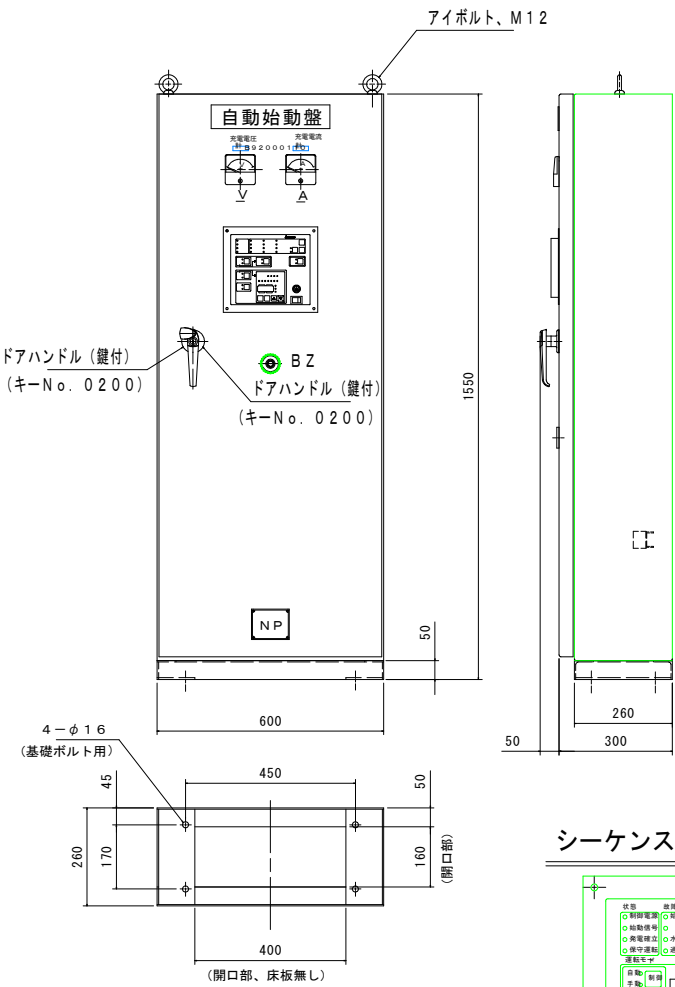
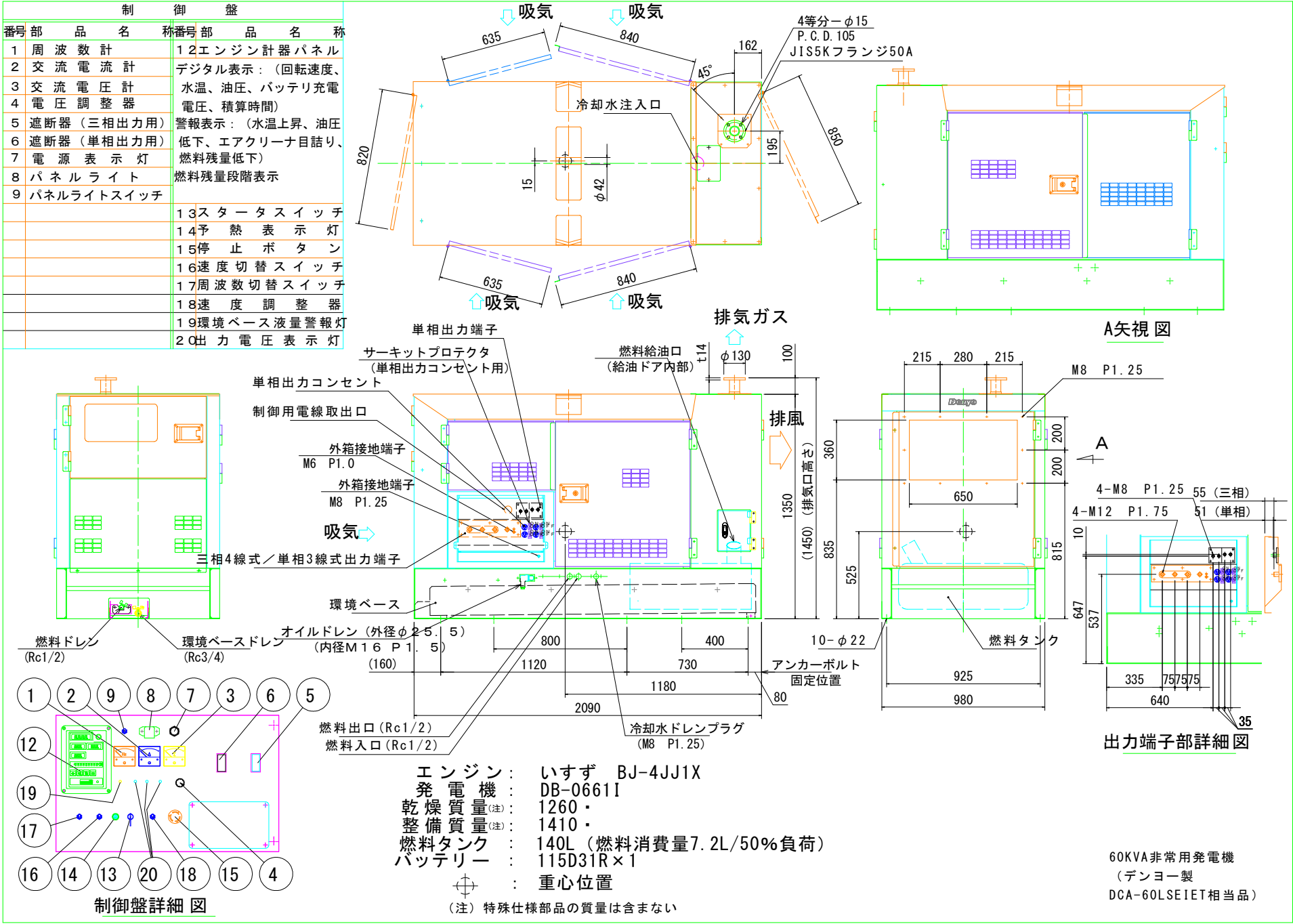
工 事 名	R 8阿蘇 耐震対策 一の堰 余水吐ゲート製作据付工事		
路線名等	一の堰地区		
工事箇所	阿南市富岡町		
図 面 名	非常用発電設備配置図		
縮 尺	S=1:20	図面番号	33 - 1 / 1
会 社 名			
事業者名	徳島県 農林水産部 阿南農林事務所		

非常用発電機関係図

S: NS

予備発電機（参考図）

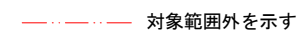
自動始動盤



工 事 名	R 8阿 耐 震 対 策 一 の 堰 余 水 吐 ゲ ー ト 製 作 据 付 工 事		
路 線 名 等	一 の 堰 地 区		
工 事 箇 所	阿 南 市 富 岡 町		
図 面 名	非 常 用 発 電 機 関 係 図		
縮 尺	-	図 面 番 号	34 - 1 / 1
会 社 名			
事 業 者 名	徳 島 県 農 林 水 産 部 阿 南 農 林 事 務 所		

S=NOT

記号	名称	記号	名称	記号	名称
MCCB	配線用遮断器	83RG	回路切替器	M	電動機
	AL:警報、W:補助接点	TS	トグルスイッチ	TB	スラストブレーキ
ELCB	漏電遮断器	LMP	盤内灯		
51G	漏電リレー	THS	サーモスタット	PI	開度指示計
3E	カレントコンバータ	DS	ドラスイッチ	PG	開度発信器
CE	3エリレー	TC	トリップコイル	PLC	プログラマブル ロジックコントローラ
ZCT	零相変流器	CP	サーキットプロテクタ		
SC	進相コンデンサ	V	電圧計	ND	ノイズフィルタ
SPD	避雷器	A	電圧計	SD	シンクロ変換器
MC	電磁接触器	X	補助リレー	D1	接点出力ユニット
TR	変圧器	PF	ヒューズ	DO	接点出力ユニット
CT	変流器	PS	直流電源装置	AI	アナログ入力ユニット
PT	計器用変圧器	27R	停電検出タイマー	MCON	メディアコンピュータ



工 事 名	R8阿勝 耐震対策 一の堰 余水吐ゲート製作据付工事		
路線名等	一の堰 地 区		
工事箇所	阿南市富岡町		
図 面 名	遠方制御壁単線結線図(1/3)		
縮 尺	-	図面番号	35 - 1 / 3
会 社 名			
事業者名	徳島県 農林水産部 阿南農林事務所		

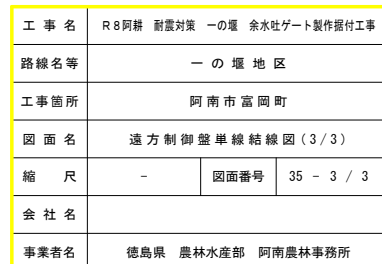
S=NOT

記 号	名 称	記 号	名 称	記 号	名 称
MCCB	線用遮断器	FAN	通風ファン	M	電動機
	AL:警報、TC:トリップ	TS	トグルスイッチ	TB	スラストブレーキ
ELCB	漏電遮断器	LMP	室内灯		
51G	漏電リレー	THS	サーモスタット		
CC	カレントコンバータ	DS	ドアスイッチ		
3E	3 Eリレー	TC	トリップコイル		
ZCT	零相変流器	CP	サーキットプロテクタ		
SC	進相コンデンサ	V	電圧計		
SPD	避雷器	A	電流計		
MC	電磁接触器	X	補助リレー		
TR	変圧器	F	ヒューズ		
CT	変流器	PS	直流電源装置		
PT	計器用変圧器				



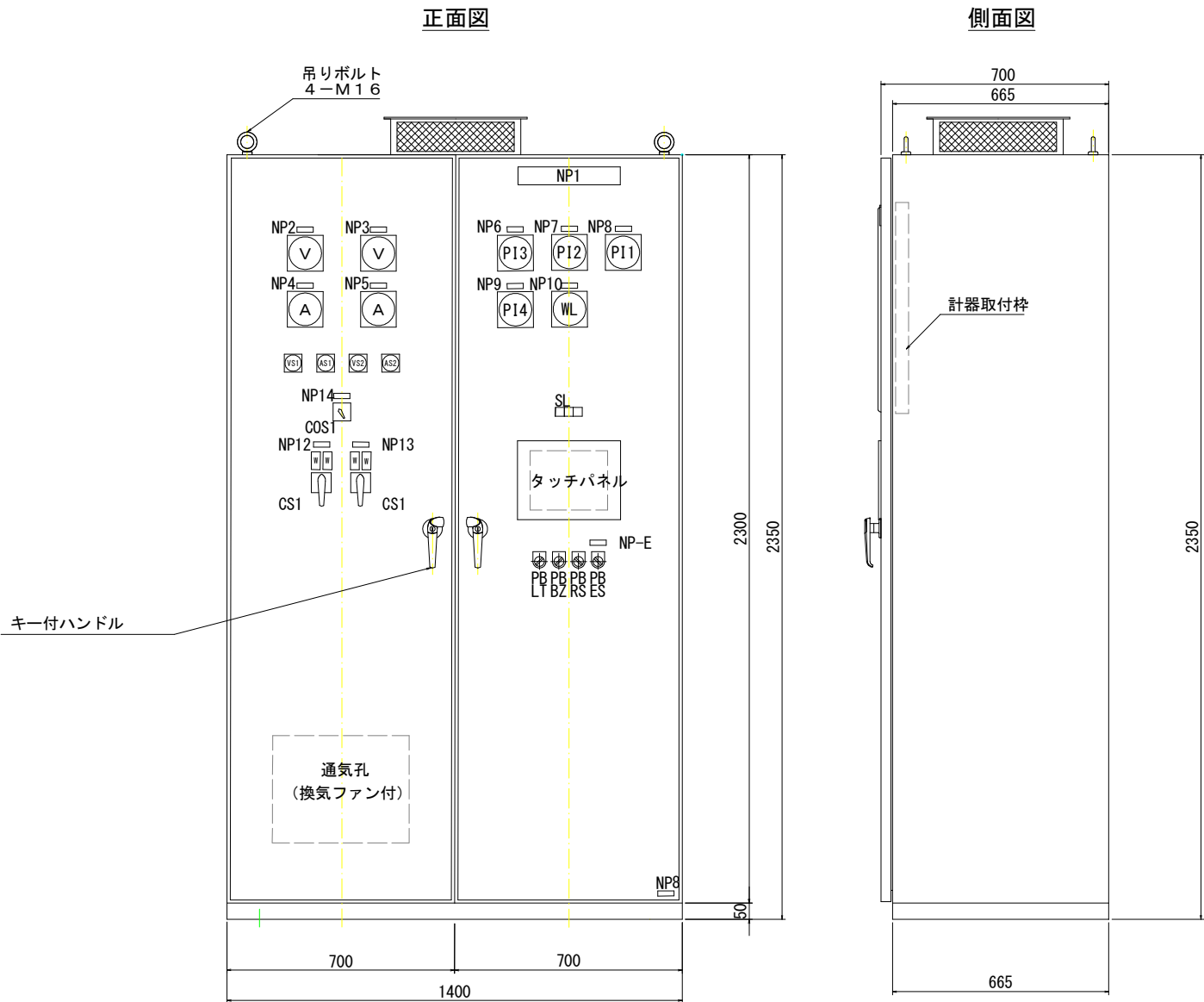
工 事 名	R8阿群 耐震対策 一の堰 余水吐ゲート製作据付工事		
路線名等	一の堰 地 区		
工事箇所	阿南市富岡町		
図 面 名	遠方制御壁単線終結図(2/3)		
縮 尺	-	図面番号	35 - 2 / 3
会 社 名			
事業者名	徳島県 農林水産部	阿南農林事務所	

S=NOT



遠方制御盤外形図

S=1:10



銘板表

記 号	記入文字	備 考
NP-1	ゲート制御盤	アクリル銘板
NP-2	三相電圧	アクリル銘板
NP-3	単相電圧	アクリル銘板
NP-4	三相電流	アクリル銘板
NP-5	単相電流	アクリル銘板
NP-6	1号洪水吐ゲート開度	アクリル銘板
NP-7	2号洪水吐ゲート開度	アクリル銘板
NP-8	3号洪水吐ゲート開度	アクリル銘板
NP-9	余水吐ゲート開度	アクリル銘板
NP-10	上流河川水位	アクリル銘板
NP-12	三相電源切替	アクリル銘板
NP-13	単相電源切替	アクリル銘板
NP-14	電源切替	アクリル銘板
NP-E	非常停止	文字は赤字

盤構造仕様

項 目		仕 様
構造		屋内閉鎖自立型
鋼材	大扉板	SPCC (SPHC) /t3. 2
	小扉・天井・側面板	SPCC (SPHC) /t2. 3
	ベース	C-100x50x5t
	その他	SS
部品	監視窓ガラス	強化ガラス
	大扉ハンドル	A-140-1 (key No. 200)
	小扉ハンドル	A-140-3 (key No. 200)

盤塗装仕様

	項 目	仕 様
塗 装 色	盤内外面	マンセル 5Y7/1 焼付半艶
	ベース	マンセル 5Y7/1 焼付半艶
	計器枠	マンセル N1.5
塗装膜厚	盤外面	標準膜厚 60 μm
	盤内面	標準膜厚 40 μm

※塗装は、メラミン樹脂塗装あるいはこれと同等以上とする。

盤図記号説明 (盤面・監視・操作部)

記 号	名 称	仕 様
V	電圧計	110角 広角
A	電流計	110角 広角
PI	開度指示計	110角 広角
WI	水位指示計	110角 広角
FI1	流量指示計	デジタル
FI2	流量指示計	デジタル
SL	集合表示灯	40角
PBES	非常停止	押釦スイッチ (赤)
PBSU	開	押釦スイッチ (黒)
PBSS	停止	押釦スイッチ (赤)
PBSD	閉	押釦スイッチ (黒)
PBSP	運転	押釦スイッチ (黒)
PBBZ	警報停止	押釦スイッチ (赤)
PBRs	リセット	押釦スイッチ (緑)
PBLT	ランプテスト	押釦スイッチ (黄)
VS1	切-RS-ST-TR-切	
VS2	切-UN-NV-VU-切	切換スイッチ (手動復帰)
AS1	切-R-S-T-切	切換スイッチ (手動復帰)
AS2	切-U-N-V-切	切換スイッチ (手動復帰)
CS1	商用-自家発	切換スイッチ (手動復帰)
COS1	手動-自動	切換スイッチ (手動復帰)
DRS1	盤内灯 ON-OFF	ドアスイッチ

注記

1) ベース 箱体との取付けはボルト (SUS) とする。

SL詳細

一括故障	シーケン 故障	サ UPS 故障
R	R	R

押釦スイッチ詳細

PBLT	PBBZ	PBRs	PBES
------	------	------	------

工 事 名	R 8 阿 新 耐 震 対 策 一 の 環 余 水 吐 ゲート 製作 据付 工事		
路線名等	一 の 環 地 区		
工事箇所	阿 南 市 富 岡 町		
図 面 名	遠 方 制 御 盤 外 形 図		
縮 尺	S=1:10	図面番号	36 - 1 / 1
会 社 名			
事業者名	徳 島 県 農 林 水 産 部 阿 南 農 林 事 務 所		