

## 質問に対する回答書

業務名：白石市災害監視システム構築業務委託

NO	質問項目	頁	質問事項	回答内容
1	業務委託仕様書 6. ①.ア パソコン移設	2	防災センター 2階に同パソコンを移設し操作可能であること。とありますが、インターネット環境が整備された部屋であると認識してよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
2	業務委託仕様書 6. ⑧. (3) 定期保守点検	5	定期保守点検（清掃含む）を年2回行う費用は、見積金額に含まれるでしょうか。又、次年度以降の費用については別途、年度毎の契約と考えてよろしいでしょうか。	保守要件については、仕様書 8、(8)の本サービス利用契約に記載されている事項を公園及び河川についても準用する。定期点検においても同様の取り扱いとする。 なお、この件については仕様書の変更を行いますのでご確認ください。
3	業務委託仕様書 白石市水道施設対象監視項目一覧表	20	三住配水池の信号点数をご教示ください。	水道施設対象監視項目一覧表中、「三住配水池」及び「小野作配水池」は対象外です。よって、対象施設は14施設となります。
4	業務委託仕様書 7. ①. (3).ア.イ クラウド監視装置	6	クラウド制御監視は、既に動力化（電動化）している箇所のみを対象という認識で宜しかったでしょうか。	手動水門（1箇所）の事業内での電動化及びクラウド制御監視を含め、3箇所の監視装置のご提案をお願いいたします。
5	業務委託仕様書 7. ①. (3).ア.イ クラウド監視装置	6	既設の制御回路情報を頂けますでしょうか。	保管している資料を添付しますのでご確認ください。
6	業務委託仕様書 8. ④. (2) 監視用機器 ①職員所有携帯端末及びタブレット	14	本調達内に通信キャリア（通信料）は含まれない認識でよろしかったでしょうか。	保守費用同様に完成検査日以降の通信料については別途契約いたします。 完成検査日前については本業務委託費用に含めるものとします。
7	システム構成図全体		クラウドシステムを導入する箇所は、LTE 電波状況は問題ない（有効）の認識で問題ないか。	上下水道施設の赤銅着水井以外は問題ありません。 赤銅着水井は電波調査を実施する予定です。
8	業務委託仕様書 5. ①. (3) ウェブサーバーの調達及び設置	2	クラウド上に準備してもよろしいでしょうか。	クラウド上でかまいません。
9	業務委託仕様書 5. ①. (4) 白石市ホームページ	2	監視カメラ映像公開用ウェブサイトには白石市様 HP に URL を埋め込む方法でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。

## 質問に対する回答書

業務名：白石市災害監視システム構築業務委託

NO	質問項目	頁	質問事項	回答内容
10	業務委託仕様書 5. ①. (4) 白石市上下水道事業所で使用しているシステムとの連携を図ること	2	上下水道事務所では、必要により監視カメラ映像公開用ウェブサイトアクセスして確認する方法でよろしいでしょうか。	本市は監視カメラシステムと施設監視システムを一体的に整備することとしております。監視カメラシステムは映像の確認のほか遠隔操作が可能であることを求めています。
11	業務委託仕様書 6. ①. i 商用電源	2	新たに商用を受電する認識でよろしいでしょうか。	上水道施設の二ツ森水源のみ新たに受電する必要があります。その他の施設は既設電源の利用を考えております。
12	業務委託仕様書 6. ②. 【公園施設】 ・夜間視認可能な機能	3	夜間は、赤外線照射（最大照射 50m）による白黒撮影でよろしいでしょうか。	仕様を特定するものではなく、技術提案されたものから判断いたします。
13	業務委託仕様書 6. ②. 【公園施設】 ・プライバシーへの配慮	3	必要に応じた設置箇所と画質への配慮とはマスキング機能で対応することよろしいでしょうか。	仕様を特定するものではなく、技術提案されたものから判断いたします。
14	業務委託仕様書 6. ②. 【河川施設】 ・夜間視認可能な機能	3	夜間は、赤外線照射（最大照射 50m）による白黒撮影でよろしいでしょうか。	仕様を特定するものではなく、技術提案されたものから判断いたします
15	業務委託仕様書 6. ②. 【河川施設】 ・プライバシーへの配慮	3	一方向カメラについてはプライバシーマスキングで対応することよろしいでしょうか。 ズーム及びパン、チルト付きカメラは、画質に配慮することとよろしいでしょうか。	仕様を特定するものではなく、技術提案されたものから判断いたします
16	業務委託仕様書 6. ④. (1) ノート型とし、数量は3セットとする	4	別紙2ではデスクトップ型を指定しておりましたがノート型としてよろしいでしょうか。 ノート型の性能・仕様をご教示いただけますでしょうか。	デスクトップ型につきましては、監視・操作用としており、ノートパソコンについては防災センターでの作業用としておりました。そのため、デスクトップ3台及びノートパソコン3台が必要になります。 なお、この件につきましては仕様書の変更を行いますのでご確認ください。
17	業務委託仕様書 6. ④. (4) 映像のダウンロード	4	監視カメラ操作端末で動画をダウンロード後にパソコンツールでUSBメモリまたはDVD-R等へ書き込みしていただくことよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。

## 質問に対する回答書

業務名：白石市災害監視システム構築業務委託

NO	質問項目	頁	質問事項	回答内容
18	業務委託仕様書 6.⑥.(3) 国及び県への リンク	4	公開する URL をご提示いただけますでしょうか	受託者決定後にどの様にリンクするか国及び 県と協議し提示いたします。
19	業務委託仕様書 6.⑦通信方式	4	通信キャリアに起因する故障について対策は不要でよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。 ただし、委託費には含みませんが参考にどの 様な対策を講じる事ができるか金額も含めご 教示ください。
20	業務委託仕様書 6.⑧保守要件	5	保守費用は、本事業と別建てと考えてよろしい でしょうか。	保守費用については、仕様書 8、(8)の本サー ビス利用契約に記載されている事項を公園及 び河川についても準用する。 なお、実施要項 10 企画提案においてもランニ ングコストの参考見積を求めています。
21	業務委託仕様書 6.⑧.(1) 保守拠点	5	センドバック保守を考慮する必要はありませ んか。	特定するものではなく、技術提案にて判断い たします。
22	業務委託仕様書 6.⑧.(2) 障害発生時	5	機器監視は、白石市様に設置する監視カメラ操 作用端末に表示されるので、白石市様で障害発 生のご確認いただくことは可能でしょうか。 修理対応は、故障発生の通知を受けてから速や かに出動調整を行うことでよろしいでしょ うか。出動は、平日日中帯としてもよろしいで しょうか。	当市において異常の発生を確認する事はでき ませんが、受託者側においてもシステム上で異 常の確認及び対応ができる事が望ましいで す。技術提案で明示願います。故障発生時の 対応については、カメラのみならず河川及び 水道の監視システムにおいても対応をお願い するため、平日や夜間を問わず対応をとれる 体制をお願いいたします。 緊急時の体制についても技術提案にて明示を お願いいたします。 なお、この件については仕様書の変更を行 いますので確認をお願いいたします。
23	業務委託仕様書 6.⑧.(3) 定期保守	5	定期保守点検の点検作業は、平日日中帯でよろ しいでしょうか。	定期保守点検については、平日日中帯でかま いません。
24	業務委託仕様書 7.①.(1).ア 諸基準	5	既存の水門駆動部については、構築時に正常で あることを白石市様にてご点検いただけます でしょうか。	実施します。

## 質問に対する回答書

業務名：白石市災害監視システム構築業務委託

NO	質問項目	頁	質問事項	回答内容
25	業務委託仕様書 7.①.(2) 供給電源	5	既存設備の配電盤から電源を取得することでよろしいでしょうか。	仕様を特定するものではなく、技術提案されたものから判断いたします。
26	業務委託仕様書 7.①.(3)-ア、イ 機器仕様	6	本事業で手動水門を電動化することでよろしいでしょうか。 また、水路のカメラ監視機能は災害時監視カメラで監視対応することでよろしいでしょうか。	手動水門（1箇所）の事業内での電動化及びクラウド制御監視を含め、3箇所の監視装置のご提案をお願いいたします。 カメラについてはお見込みのとおりです。
27	業務委託仕様書 7.①.(4) 水位計	6	水位計は水圧式でもよろしいでしょうか また、形式は有線方式でもよろしいでしょうか	仕様を特定するものではなく、技術提案されたものから判断いたします。
28	業務委託仕様書 7.②.(1) 伝送方式	6	通常のLTE網を利用してもよろしいでしょうか	問題ありません。
29	業務委託仕様書 7.②.(2) - ①データ処理	6	収集可能なデータは水位、水門開閉度、異常発生記録を想定していますがよろしいでしょうか。	お見込みの項目を想定しておりますが、運用上有益な項目がありましたら、ご提案をお願いいたします。
30	業務委託仕様書 7.②.(2) - ②状態表示機能	7	監視項目の表示情報は、水位、水門開閉状況、異常発生表示でよろしいでしょうか。	お見込みの項目を想定しておりますが、運用上有益な項目がありましたら、ご提案をお願いいたします
31	業務委託仕様書 7.②.(2).③トレンドグラフ機能	7	蓄積した水位データを用いてグラフを作成し表示するでよろしいでしょうか。	お見込みのとおりです。
32	業務委託仕様書 7.③.(2).④帳票機能	7	想定されている帳票をご教示ください。	帳票の様式については、特定するものではありませんので、技術提案されたものから判断いたします。
33	業務委託仕様書 7.③.(2).⑧降雨情報表示	7	下記のようなサイトのリンクを表示することでよろしいでしょうか。 <a href="http://agora.ex.nii.ac.jp/digital-typhoon/radar/google-maps/">http://agora.ex.nii.ac.jp/digital-typhoon/radar/google-maps/</a>	表示については、特定するものではなく、技術提案されたものから判断いたします。



1. 関連規格

JIS, JEM, JEC, 及び購入品仕様書指定規格によります。

2. 電源方式

周波数

50Hz

主電源

AC 3φ 3W  AC 200V  AC 220V

制御電源

AC 200V  AC 100V  DC 24V

3. 盤の性能

(1) 絶縁抵抗

- ◆ 測定箇所 回路一括、大地間
- ◆ 絶縁抵抗 5MΩ 常温

(2) 絶縁体力

- ◆ 測定箇所 回路一括、大地間
- AC 1500V 1分間以上

4. 名称板

◆ 7割

- ◆ 処理 裏面より指定文字記入  
地色：白 (マシ N9)  
文字色：黒 (マシ N1.2)
- ◆ 文字書体 JIS Z 8304 丸ゴシック体
- ◆ 寸法、取付方法  
盤名称名板  
 63×315  40×300  31.5×200  
用途名板  
 10×40  15×50  16×63

5. 盤及び器具の色彩

色彩を施す場所	マシ記号	備考
盤の表面及び裏面	屋内	SY 7/1 <input type="checkbox"/> 艶有 <input type="checkbox"/> 半艶
	屋外	SY 7/1 <input type="checkbox"/> 艶有 <input checked="" type="checkbox"/> 半艶
盤内部の排表面、内面	SY 7/1	<input type="checkbox"/> 艶有 <input checked="" type="checkbox"/> 半艶
盤内収納機器 フレーム、加へ、構造材	SY 7/1	<input type="checkbox"/> 艶有 <input checked="" type="checkbox"/> 半艶
盤表面取付機器	一般計器、器具の枠	N1.5
盤内収納機器、器具	制作者標準	

6. 構造材料

板材は原則として磨き鋼板を使用し、板厚は下記のごとく使用します。

(1) 板 材 (JIS)

- ◆ 筐体  t1.6mm  t2.3mm  t3.2mm
- ◆ 扉  t1.6mm  t2.3mm  t3.2mm
- ◆ 機器取付板  t1.6mm  t2.3mm  t3.2mm

(2) 扉 内

片開き式 (右ツク、左把手とします。)

観音開き式

ハツト開方向

反時計方向開

時計方向開

ハツト開

No.200 (SS)

No.200 (SUS304)

扉ストッパ

有

無

1. 盤形式

- 屋内閉鎖自立型
- 屋外閉鎖自立型
- 屋内閉鎖外付型
- 屋外閉鎖外付型
- 屋内閉鎖壁掛型
- 屋外閉鎖壁掛型

2. 計器類

(1) 電圧計

- 狭角 (80角) 2.5級
- 拡角 (110角) 1.5級

(2) 電流計

- 狭角 (80角) 2.5級
- 拡角 (110角) 1.5級
- 3倍延長目盛赤指針付

(3) 開度計

- 支給品
- 別選品

(4) その他

- 水位計 DCメータ (4~20mA)
- 圧力計 (0~2000mmAq)

9. スイッチ取手

(1) 操作スイッチ

スリット形

(2) 切換スイッチ

菊形  マシ形

(3) 押釦スイッチ

平形 (丸形)

10. 配線方式

ダウ (合成樹脂) 方式とし、束線方式を併用します。

11. 端子接続方式

(1) 配線の端子部には、原則として圧着端子、ブツねじを使用し端子圧着部と導体露出部には絶縁テープを取付ます。

(2) 圧着端子は

丸形  Y形

12. 使用電線

JIS C 3307 600Vビニール電線 (IV)

JIS C 3316 電気機器用ビニール電線 (KIV)

難燃性シリルックス電線 (MLFC)

※ マシ無を原則とします。

JCS-246 通信機器用ビニール電線 (KV)

13. 使用電線サイズ

一般制御回路  0.75mm<sup>2</sup>  1.25mm<sup>2</sup>

計装制御回路  0.75mm<sup>2</sup>  1.25mm<sup>2</sup>

PT、CT 2次回路  2.0mm<sup>2</sup>

小型機器  0.5mm<sup>2</sup>

(P, B, S, 表示灯, ホック等)

電源回路 電流容量により決定します。

最低 2.0mm<sup>2</sup>

但しミニチュア 1.25mm<sup>2</sup>

14. 電線色別

一般：主電源回路  黒色  黄色

制御回路：黄色

接 地：緑色

難燃性シリルックス電線 (MLFC) は黒色です。

但し、シールド線等の特殊電線はこれによりません。

15. 特殊電線

(1) シールド線

誘導障害より防護する必要のある回路に使用します。

構 成：単芯、2芯、3芯、銅シールド

導体サイズ： 0.5mm<sup>2</sup>  0.75mm<sup>2</sup>

適用例：Pt测温抵抗体入力部等

16. 外部接続端子台

相及び極性		色 別
交 流	第1相 (R)	赤 色
	第2相 (S)	白 色
	第3相 (T)	青 色
	零相 (中性線)	緑 色
	直 流	正 極 (P)
	負 極 (N)	青 色

17. 外部接続端子

- (1) 外部ケーブル引込口、外部端子台位置は、盤下部とします。
- (2) 端子台には、展開接続図に指示される端子記号と自己端子番号を記入します。
- (3) 端子台には、絶縁カバーを付します。
- (4) 盤には、全使用端子数の10%以上の予備を設けます。
- (5) 端子台には、ねじ締付型-M3.5以上とします。

18. 適用規格 (参考)

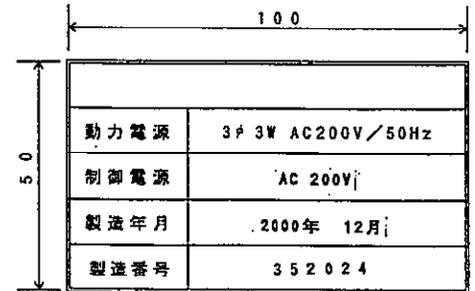
- JEM-1135 配電盤・制御盤及びその取付器具の色彩
- JEM-1136 配電盤・制御盤用模擬母線
- JEM-1132 配電盤・制御盤の配線方式
- JEM-1122 配電盤・制御盤の盤内低圧配線用電線
- JEM-1134 交流の相及び直流の極数による器具及び導体の配置と色別
- JEM-1460 配電盤の定格及び試験

19. 工程写真

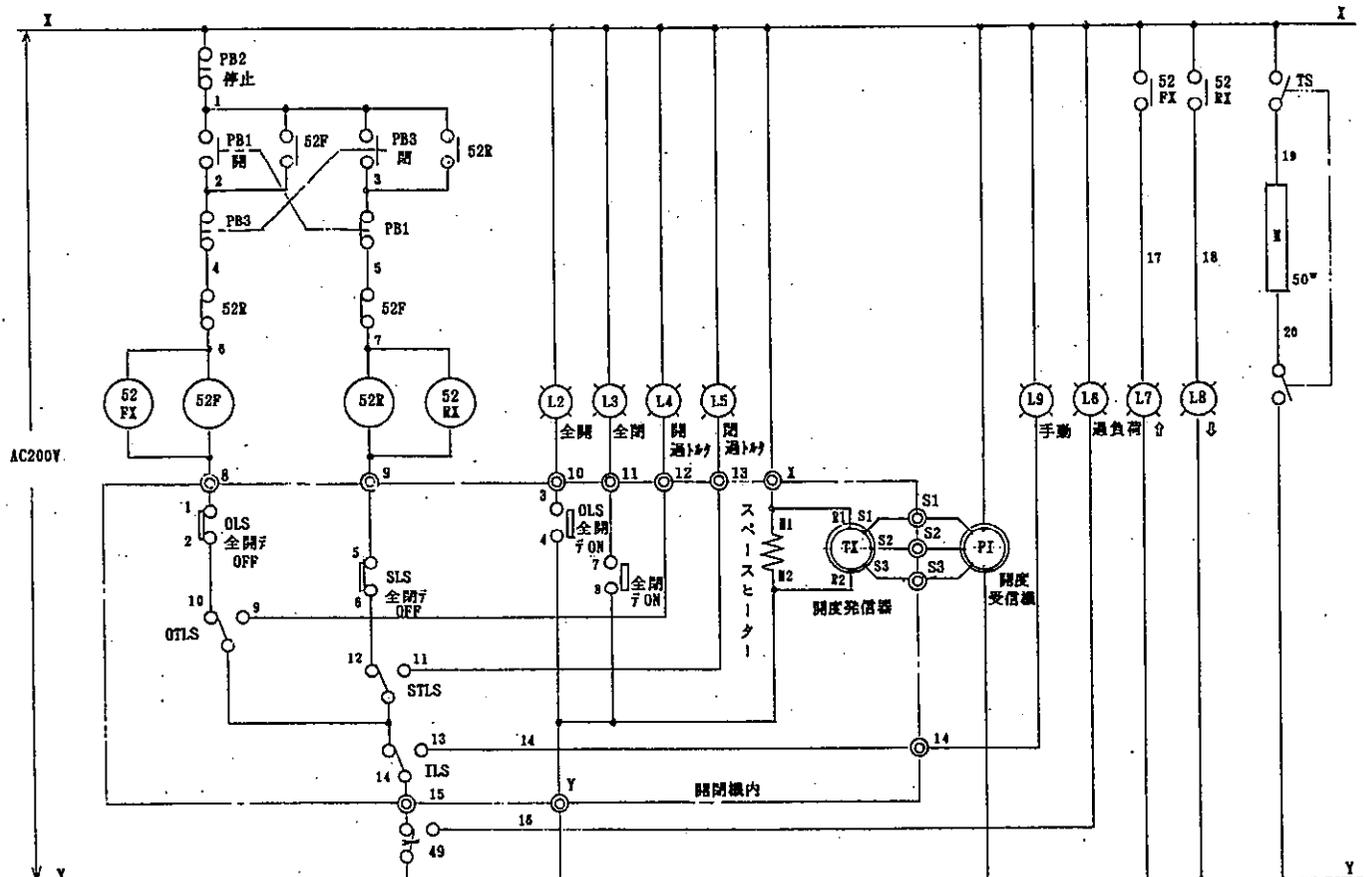
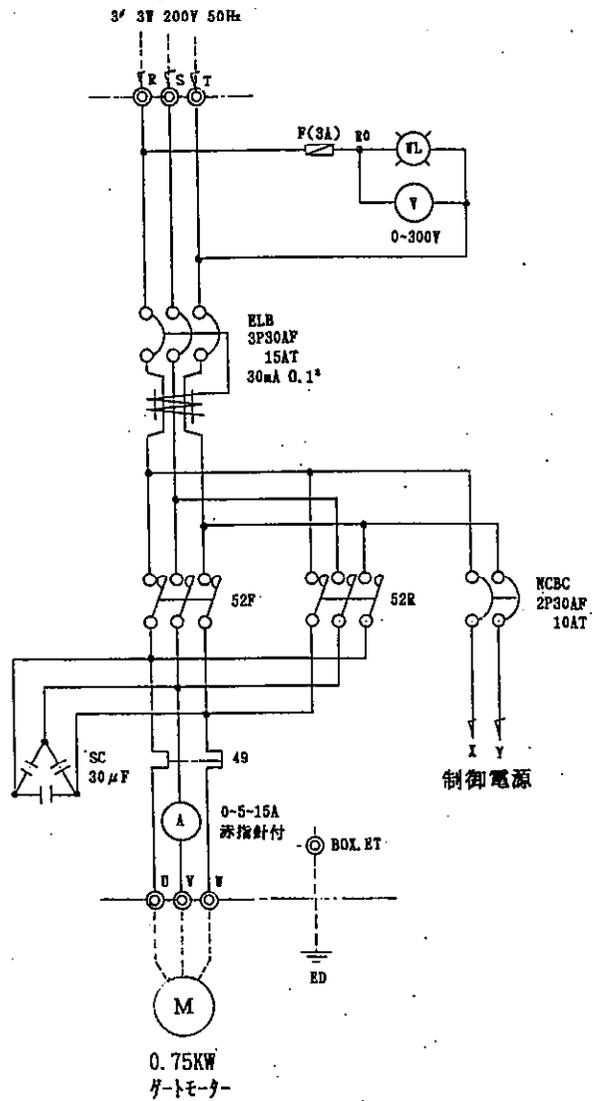
板金  塗装  組立  検査

20. その他

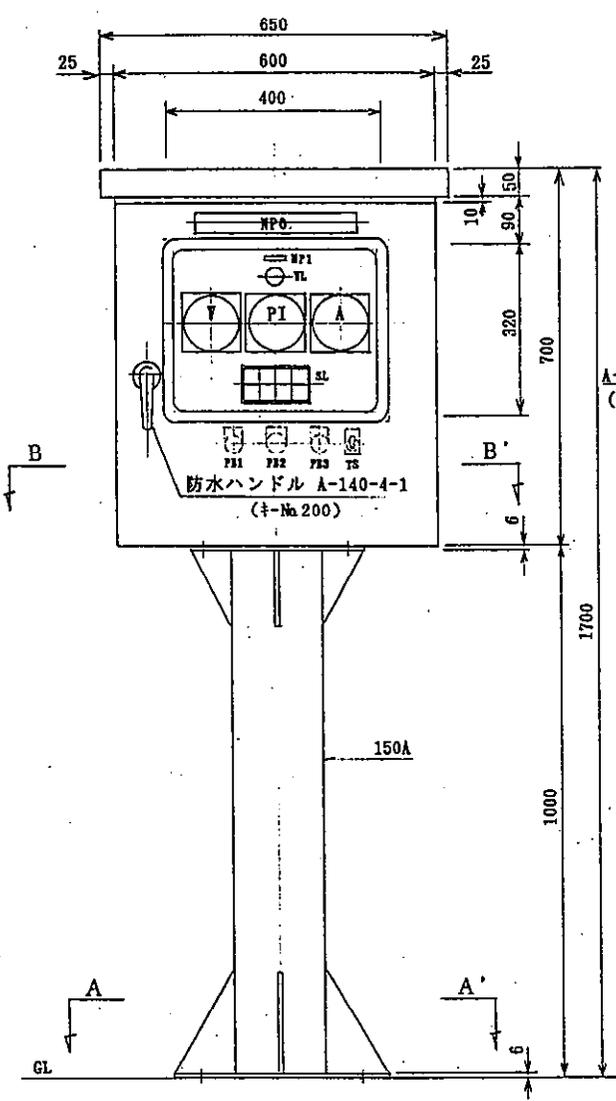
- (1) 盤内照明灯  
 10W  20W  6W  
 AC100V  AC200V
- (2) スターター  
 100W  50W  
 AC100V  AC20V
- (3) 予備品  
 有  無
- (4) 感電防止保護板  
 透明塩化板  機器付属端子保護カバー
- (5) プレハブ端子及び押釦スイッチに保護カバー  
 有  無
- (6) CTの端子保護カバー  
 有  無
- (7) 操作盤銘板 (下図より製作)  
 有  無



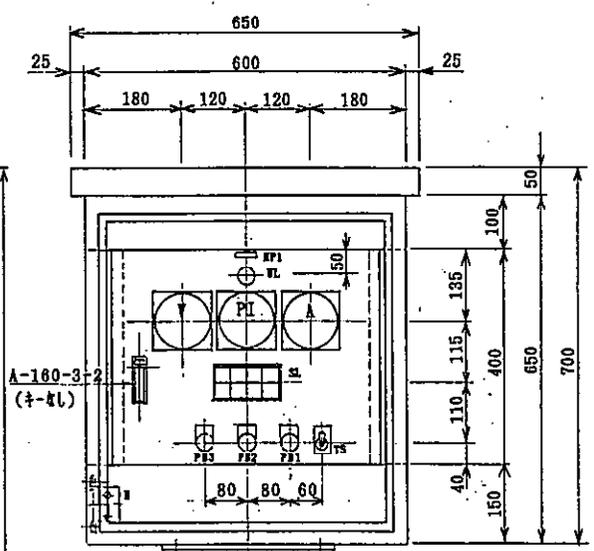
製 図	御注文主	股	設 計	製 図	検 図	承 認	尺 度	名 称	盤製作仕様書		
更	工 事 名	沢端川放水路工事						図 号 作成	H12-12	図 番	NS00108-2/7



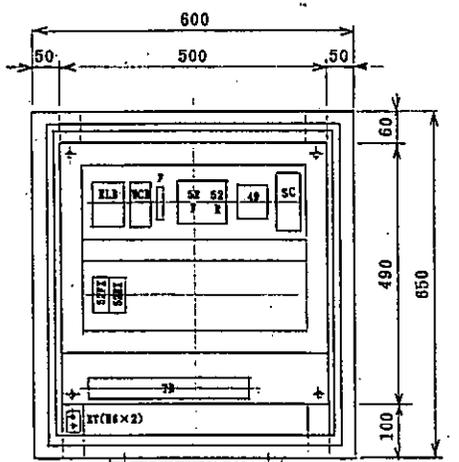
	御注文主	取	設計	製図	検図	承認	尺度	名称 機側操作盤 三線結線図・展開接続図
	工事名	沢端川放水路工事						



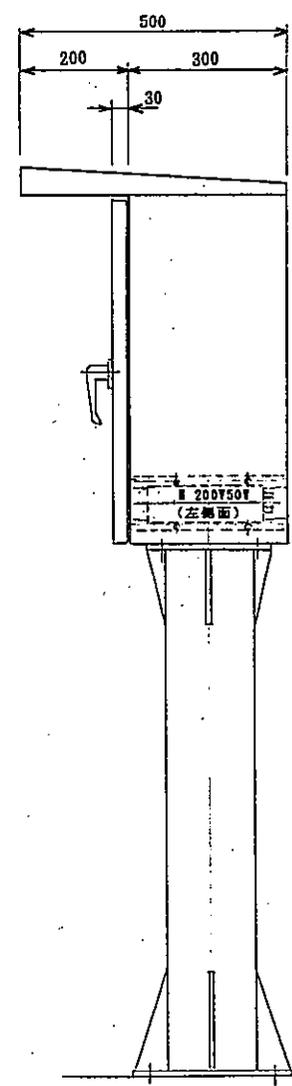
正面図



中扉詳細図



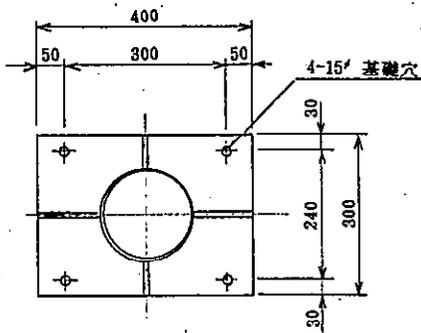
内部機器配置図



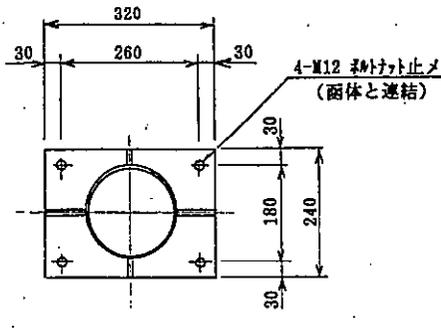
右側面図

名称板  
NP0 機側操作盤  
NP1 電源

	御注文主 株式会社 沢端川放水路工事	設計 製図 検図 承認 尺度 1 10	機側操作盤 外形図・中扉詳細図・内部機器配置図			
	工事名 沢端川放水路工事		図面作成 H12-12	図番 NS00108-4/7		

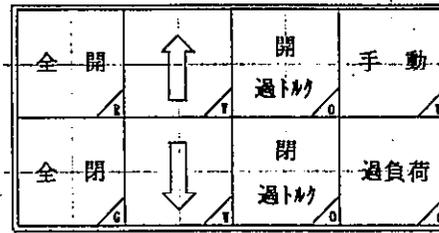


A-A' 矢視図



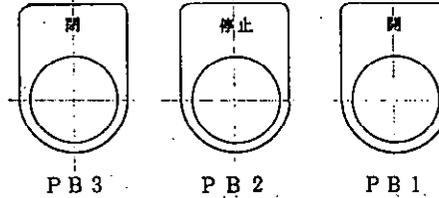
B-B' 矢視図

集合表示灯記名板彫刻文字

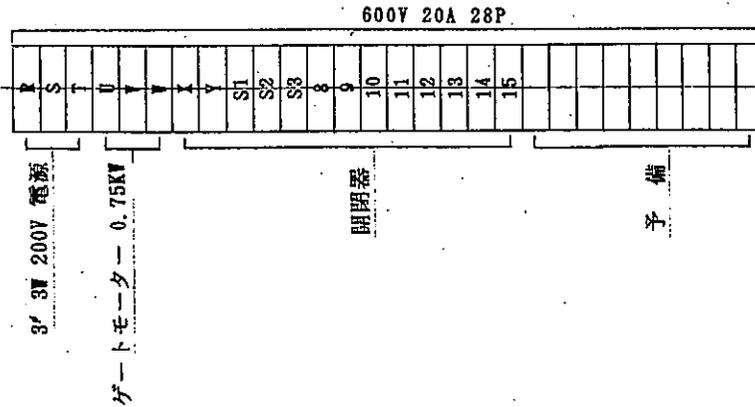
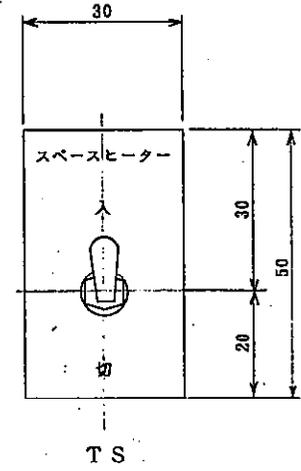


SL

スイッチ銘板



TS銘板



※アース線はETBへ接続のこと

製 表	製造文注	工 事 名	沢端川放水路工事	設 計	製 図	検 査	承 認	尺 度	名 称	機側操作盤 基礎図・TB図・表示灯・スイッチ名称銘板		
	製 図 作 成								H12-12	図 番	NS00108-5/7	



御注文主	殿
工事名称	平成19年度 白石地区 (適正化) 蔵本堰 鋼製ゲート改造工事
品名	ゲート操作盤

## 完 成 図

番号	図 番	頁	名 称	番号	図 番	頁	名 称
1	SU080038	1	1	製作仕様書	16		
2	SU080038	2	1	部品一覧表	17		
3	SU080038	3	1	外形寸法図	18		
4	SU080038	4	1	銘称一覧表	19		
5	SU080038	5	1	主回路接続図	20		
6	SU080038	6~7	2	展開接続図	21		
7	SU080038	8	1	端子台図	22		
8					23		
9					24		
10					25		
11					26		
12					27		
13					28		
14					29		
15					30		

表 紙

SU080038

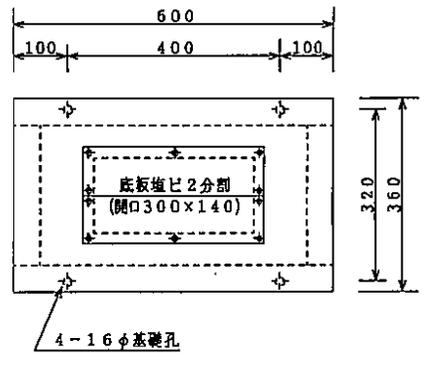
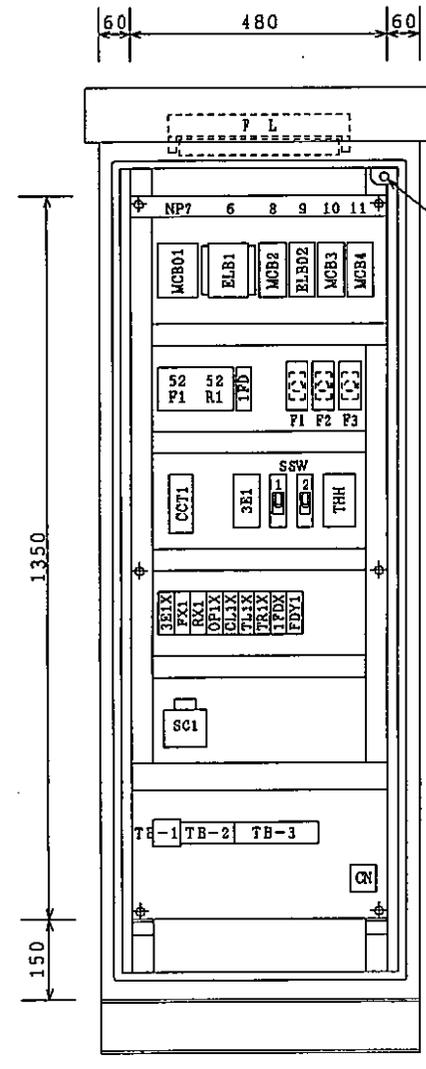
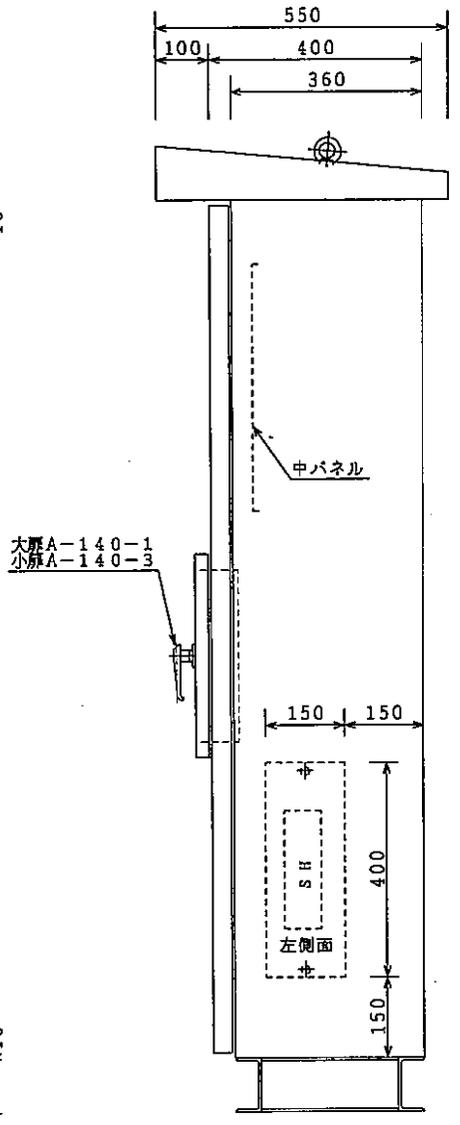
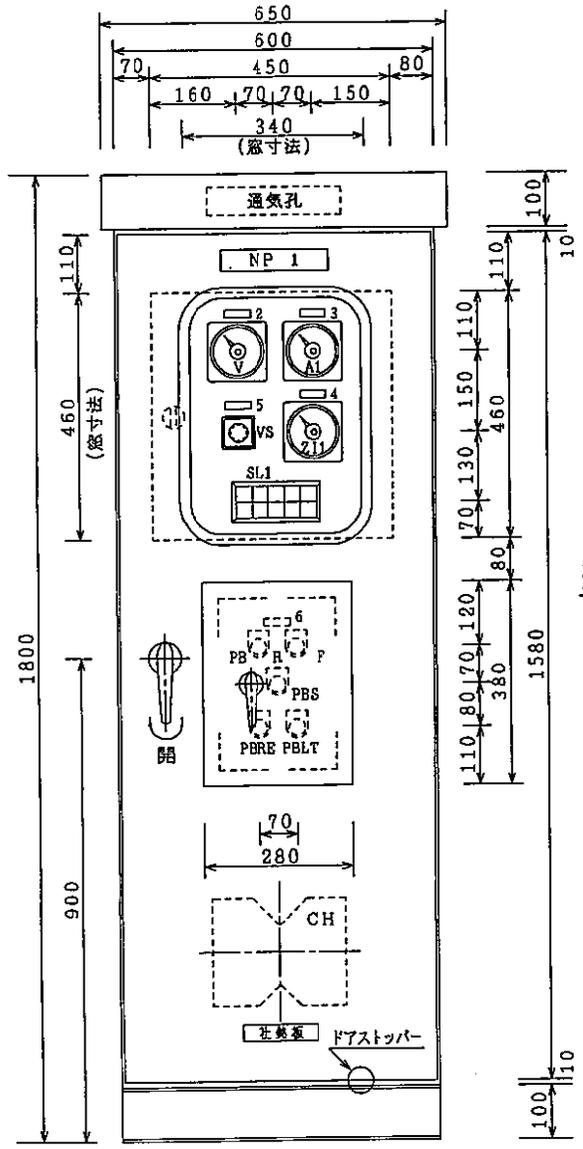
御注文主	殿		
御使用先	白石市福岡蔵本字岩ノ上地内		
顧客仕様書	● 無	② 有	
工場製作写真	① 無	● 有	
電源			
主回路	● 200V50Hz	② 400V50Hz	③ その他 ( )
制御回路	① 200V50Hz	② 100V50Hz	③ その他 ( )
計装回路	① 100V50Hz	② DC24V	③ その他 ( )
盤形状			
自立型	① 屋内自立閉鎖型 (非防塵)	● 屋外自立閉鎖型 (防水)	
	③ 屋内自立閉鎖型 (防塵)	② その他 ( )	
壁掛型	① 屋内壁掛閉鎖型 (非防塵)	② 屋外壁掛閉鎖型 (防水)	
	③ 屋内壁掛閉鎖型 (防塵)	④ その他 ( )	
盤構造			
前面扉	● SS2.3mm	② SS3.2mm	③ その他 (SUS2.0mm)
裏面扉	① SS2.3mm	② SS3.2mm	③ その他 ( )
側面扉	① SS2.3mm	② SS3.2mm	③ その他 ( )
本体	● SS2.3mm	② SS3.2mm	③ その他 (SUS2.0mm)
器具取付板	① SS2.3mm	● SS3.2mm	③ その他 ( )
ケーブル引込口	● 付 (塩ビ) (工一54) 2分割	② 不付	
ハンドルキー	● 付 (キーNO200)	② 不付	③ その他 ( )
鋼板処理	● 無	② 有 (りん酸塩処理)	③ その他 ( )
塗装			
外面塗装色	● 新JEM5 Y7/1	② その他 ( )	
内面塗装色	● 新JEM5 Y7/1	② その他 ( )	
艶	● 半艶	② その他 ( )	
塗装膜厚	● 外面70μm, 内面50μm以上	② 顧客仕様 (外形図に記載)	
塗装使用材	● エポキシ樹脂系	② アクリル樹脂系	③ ポリウレタン樹脂系
銘板			
主銘板	① 315×63×5t アクリル	● 200×40×3t アクリル	
	③ その他 ( )		
用途銘板	① 63×16×2t アクリル	② その他 ( )	
	● 48×14×2t アクリル	② その他 ( )	
	① 30×10×2t アクリル	② その他 ( )	
押釦 SW	③ アルミ材	● アクリル材	
切換 SW	① アルミ材	② アクリル材	
文字色	● 白地, 黒文字, 裏面彫刻	② その他 ( )	
取付方法	● 両面テープにより貼付	② その他 ( )	

盤面			
計器枠色	● 黒 (マンセルN1.5)	② その他 ( )	
計器置針	① 無	● 有 (電流計)	③ その他 ( )
操作器取手	● 黒 (マンセルN1.5)	② その他 ( )	
非常停止取手	① 赤 (マンセル7.5R4.5/14)	② その他 ( )	
表示灯電球	● 白熱球	② LED球	③ その他 ( )
盤内			
主回路	種類	● IV3.5Sq以上 (黄色)	② MLFC2Sq以上 (黒色)
	色別	③ IV2Sq以上 (黄色)	④ その他 ( )
制御回路	種類	● 絶縁キャップ取付 (R=赤, S=白, T=青)	② その他 ( )
	種類	● IV1.25Sq以上	② KIV1.25Sq以上
	色別	③ IV2Sq以上	④ その他 ( )
	端子	⑤ PLC入出力回路KV0.5Sq以上	
接地回路	色別	● 黄色 (P, CT二次回路合)	② その他 ( )
	端子	① 圧着端子 (丸型)	③ その他 ( )
	端子	● 圧着端子 (Y型)	
	キャップ	● ホットマーカ式	② その他 ( )
保護カバー	種類	● IV2Sq以上	② その他 ( )
	色別	● 緑色	② その他 ( )
	端子	● 圧着端子	② その他 ( )
	キャップ	● 緑色	② その他 ( )
シールド線	● 0.5Sq以上 灰色	② その他 ( )	
MCB, MgSW	● 付	② 不付	
トランス	① 付	② 不付	
端子台	● 付	② 不付	
分枝・銅帯	● 付	② 不付	
扉裏面	● 機器個別取付	② 扉機器全体カバー	
その他			
盤内蛍光灯	● 付	② 不付	
コンセント	● 付	② 不付	
スペースヒータ	● 付	② 不付	
カードホルダー	● 付	② 不付	
予備品			
ヒューズ	● 100%	表示灯電球	● 白熱球100%
補修塗料	● 100cc1缶	表示灯電球	① LED球各色10%
予備品箱	① プラスチック		

●印が今回製作分を表します。

変更		名称	製作仕様書	図番	SU080038	1/8
更				記事		





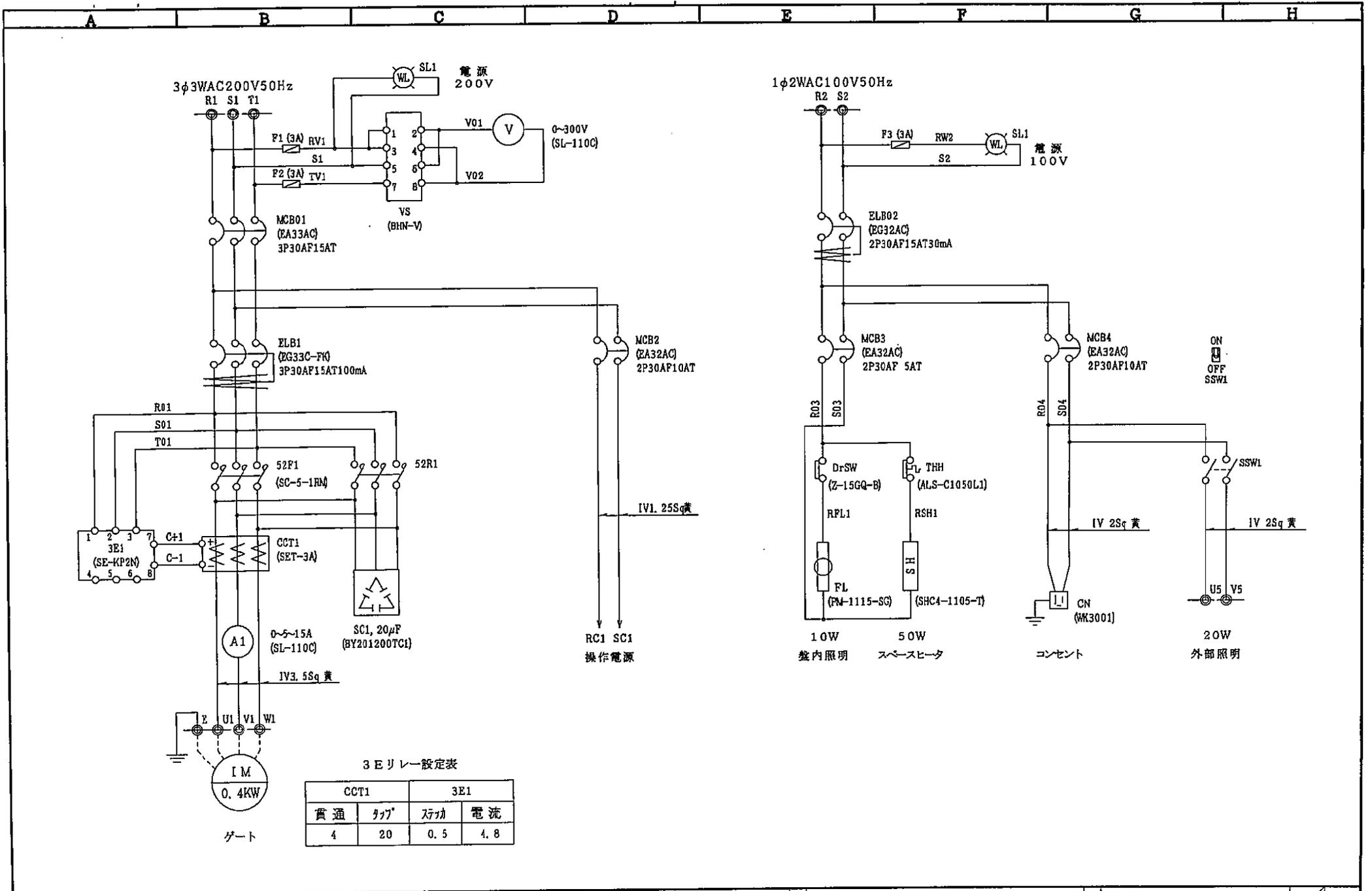
板厚  
 扉部 : SS 2.3 t  
 箱体 : SS 2.3 t  
 固定板 : SS 3.2 t  
 中パネル : SS 2.3 t

塗装色  
 内面 : マンセル5Y7/1 (半艶)  
 外面 : マンセル5Y7/1 (半艶)

窓ガラス : アミ入りガラス

変更	図番	SU080038	3/8
	記事		
名称	外形寸法図		





変更

名称

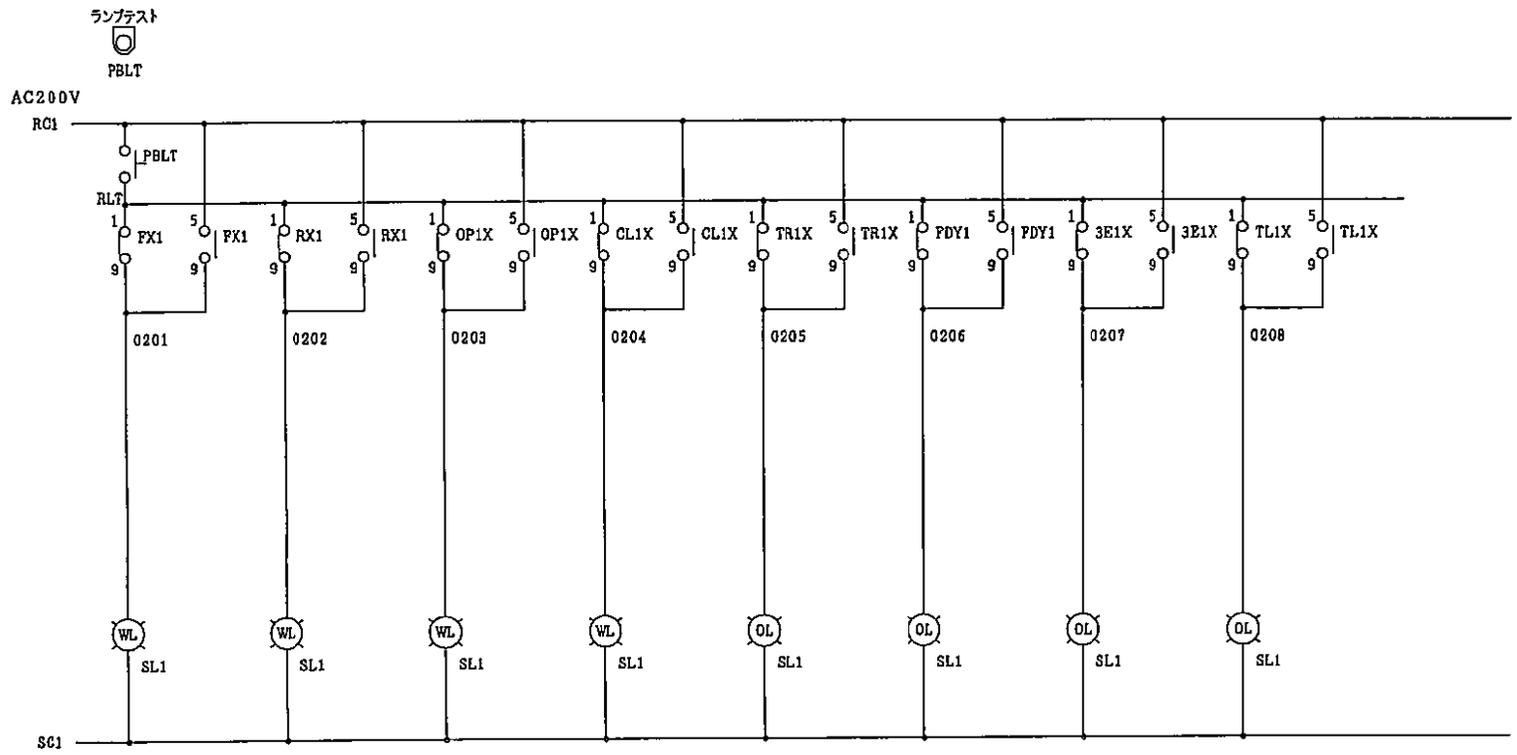
主回路接続図

図番  
記事

SU080038

5/8





開中      閉中      全開      全閉      ELBトリップ      接点溶着      3E動作      過トルク

SHNO. 02

変 更		名 称	展開接続図 2	図 番	SU080038	7 8	

端子台記号		TB -1	
端子台型式		BN50W 3P	
端子番号		行先名称	
1	R1	3φ3WAC200V50Hz 電源入力	
2	S1		
3	T1		
4		/	
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			

端子台記号		TB -2	
端子台型式		BNH30W 8P	
端子番号		行先名称	
1	U1	ゲート AC200V 0.4KW	
2	V1		
3	W1		
4	E		
5	R2	1φ2WAC100V50Hz 電源入力	
6	S2		
7	U5	外部照明 AC100V 20W	
8	V5		
9		/	
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			

端子台記号		TB -3	
端子台型式		BNH15LW 14P	
端子番号		行先名称	
1	0108	ゲート バルブコントロールボックスへ	
2	0111		
3	0112		
4	0113		
5	0114		
6	0115		
7	RC1		
8	SC1		
9	1S1		
10	1S2		
11	1S3		
12			
13		/	
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			

端子台記号		TB	
端子台型式			
端子番号		行先名称	
1		/	
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			

変更

名称

端子台図

図番  
記事

SU080038

8/8