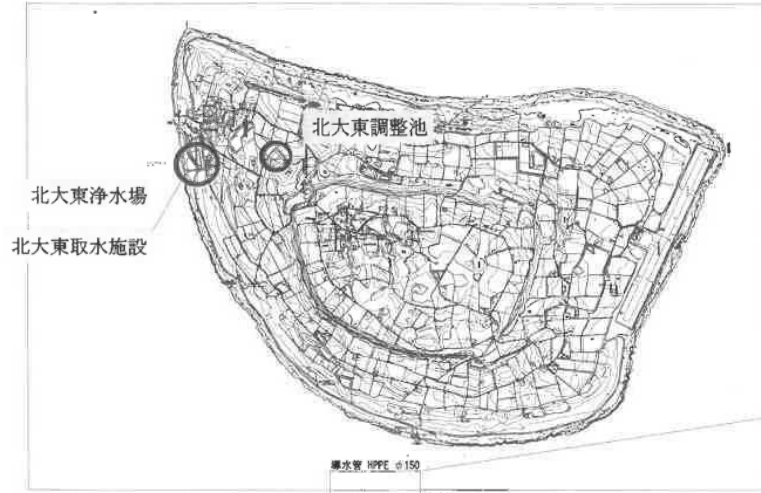


案内図

S=1/20,000

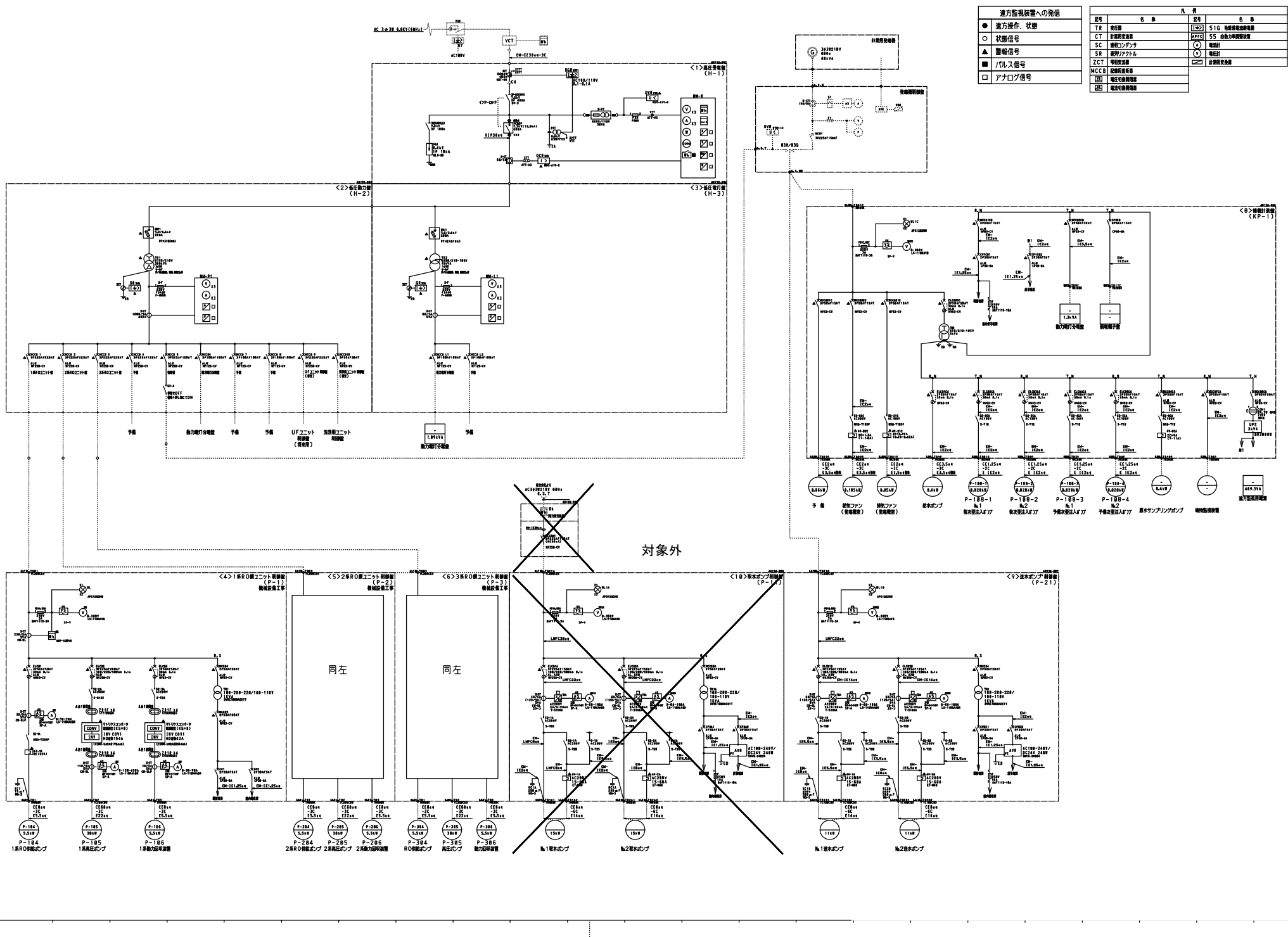


位置図

S=1/300

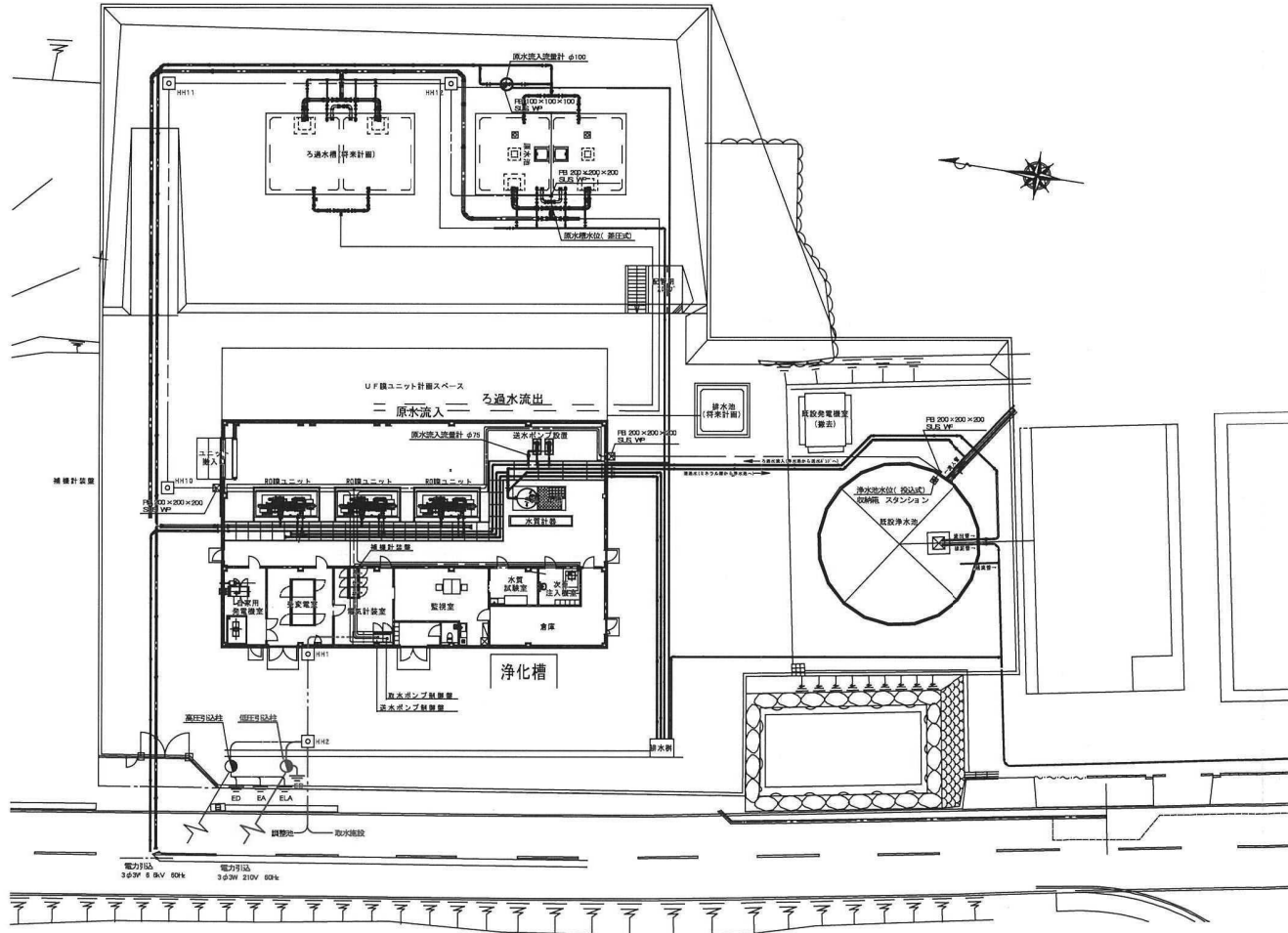


遠方監視装置への発信		凡 符	
●	遠方操作、状態	[C]	SIG 信号線用絶縁電線
○	状態信号	[S]	51G 信号線用絶縁電線
▲	警報信号	[C]	電線
■	パルス入信号	[C]	電線
□	アナログ信号	[C]	計測線用絶縁電線



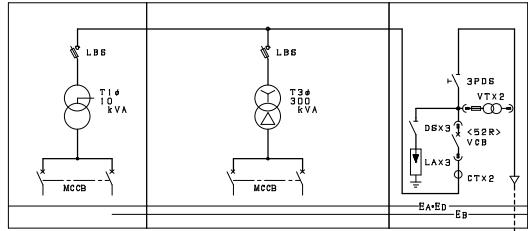
CS2806/2807/IN.4.01.13/C

浄水場 構内配線図  
 (北大東村) S=1/200



- 注 記
- ・ 配線の種類を下記に記す。
  - ・ - - - : 露出配線
  - ・ - . - . : 埋込配線
  - ・ ——— : ケーブルラック・ダクト・ピット配線
  - ・ - - - : 地中埋設配線
  - ・ ——— : 架空・隠ぺい配線

INAKAHOE11



- NP1, 52R
- NP2, MC5
- NP3, H-1
- NP4, H-2
- NP5, H-3
- NP5, プレーカトリップ
- CS5, 切入-自動
- PBS, MC入
- PBR6, 故障復帰
- PBLT, ランプテスト
- PBB2, 警報停止
- PBR6, P1, 表示復帰
- PBR6, L1, 表示復帰

SL (高圧)

停電	過電流	高圧地絡	操作電源 MCCB トリップ
----	-----	------	----------------------

SL (低圧動力)

PF断	変圧器 温度異常	低圧漏電	換気扇故障
-----	-------------	------	-------

SL (低圧電灯)

PF断	変圧器 温度異常	低圧漏電
-----	-------------	------

SLCB (低圧動力)

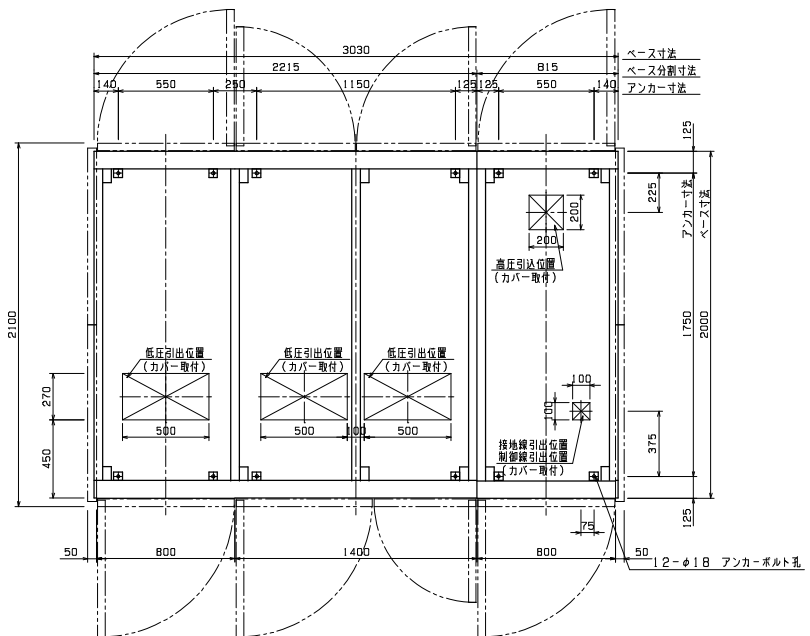
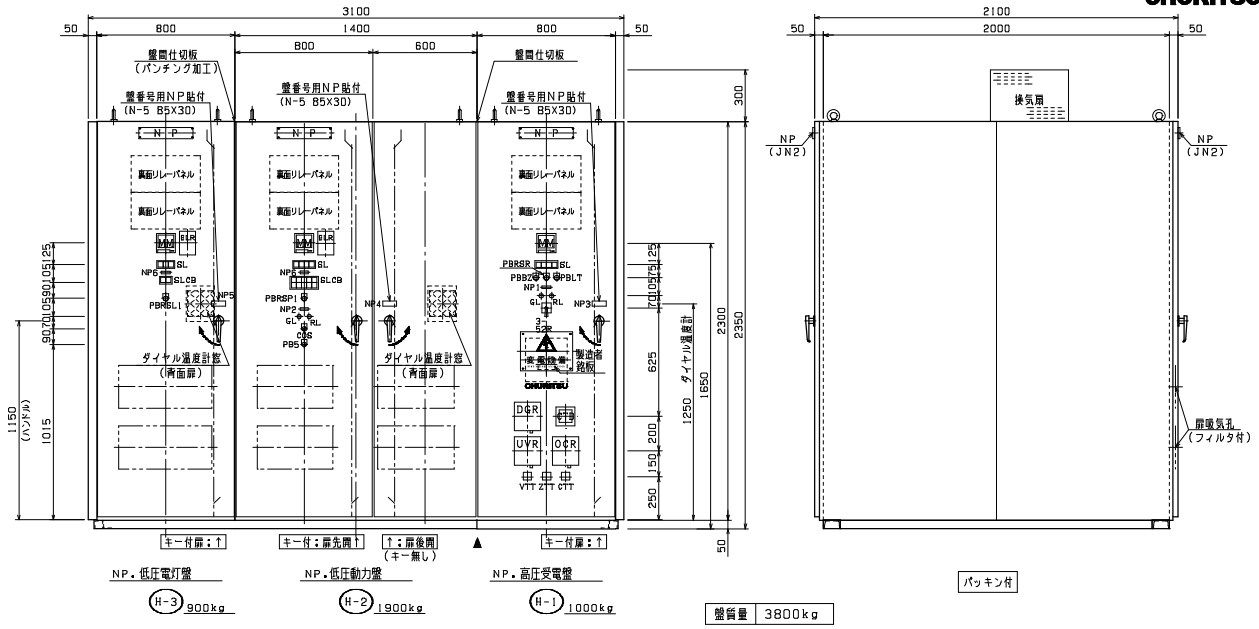
1系RO調 ユニット盤	2系RO調 ユニット盤	3系RO調 ユニット盤	取水ポンプ 制御盤	発電機
動力電灯 分電盤	予備	予備	UF ユニット 制御盤 (付送)	洗浄用 ユニット 制御盤

\* 予備は無記入とします。

SLCB (低圧電灯)

動力電灯 分電盤	予備
-------------	----

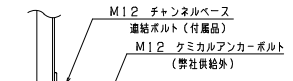
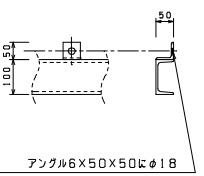
\* 予備は無記入とします。



パッキン付

総重量 3800kg

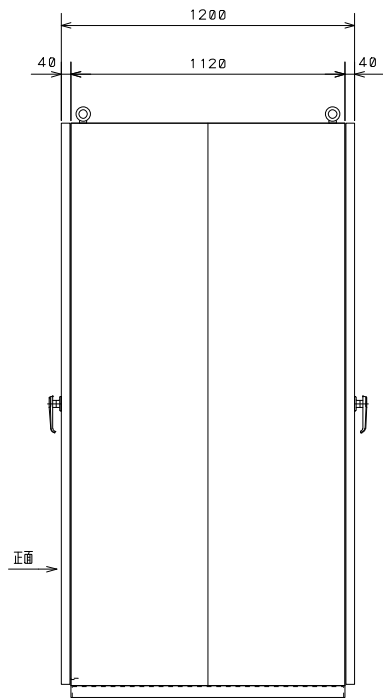
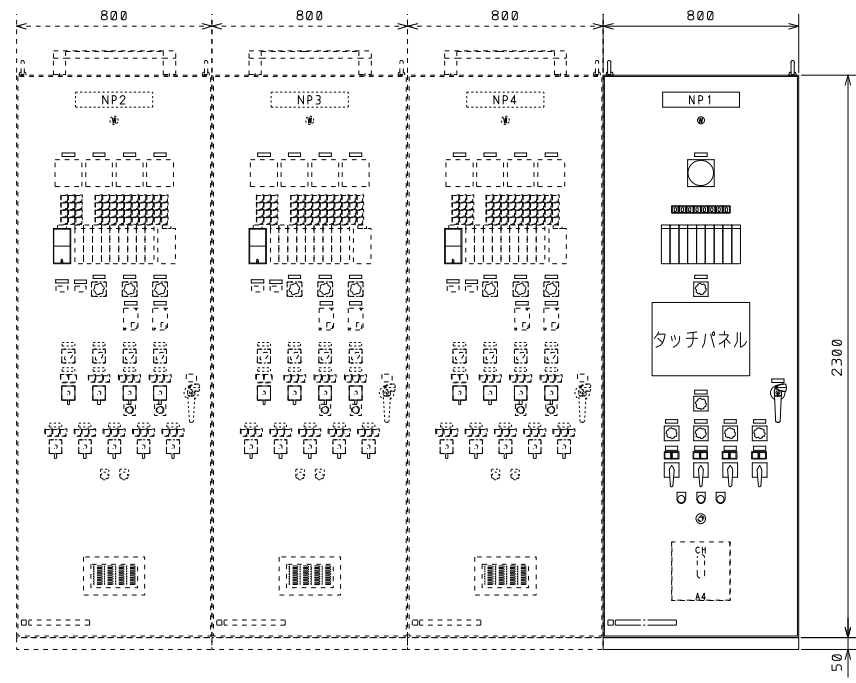
アンカーボルト孔詳細図



据付参考図

記号 CONTENTS

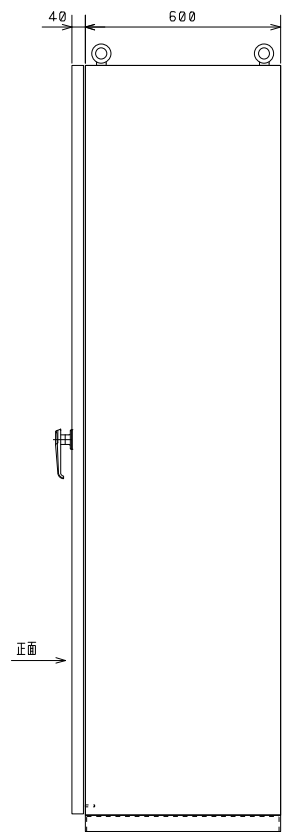
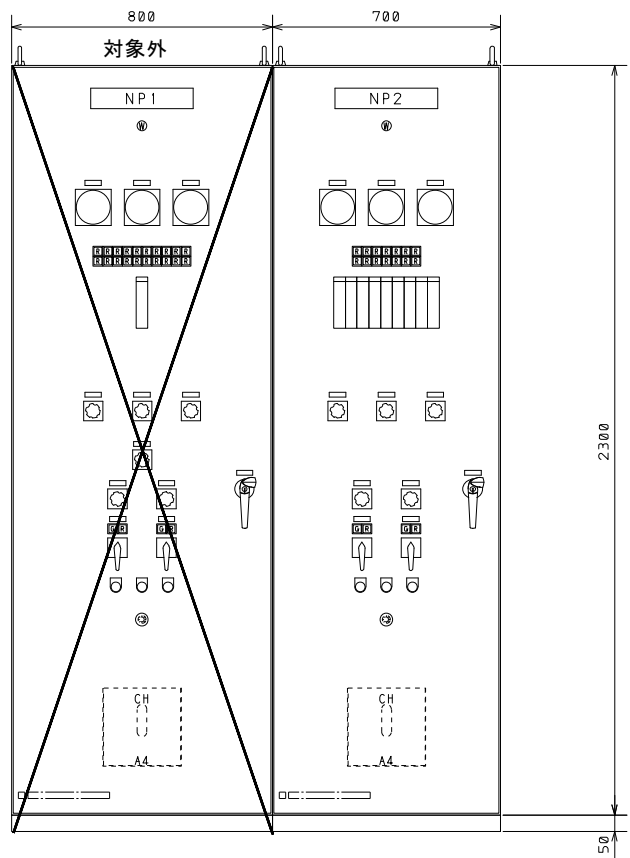
商品名	PRA	塗色	外面	▲: 19.2.12	PSUG010	中立電機株式会社	第3角法	名称	TITLE
箱体型式	屋内型	内面	内面	▲: 19.3.8	CHURITSU ELECTRIC CORP.	3RD ANGLE PROJECTION	キュービクル式高圧受電設備	数量	81483
登記号	NPα	内部金具	ベース	承認	技術	数量	列3面一式	図番	DRWING NO.
ハンドル	A-140-1			承認	技術	数量	1/20	製図	81483
CH	CH127			承認	技術	数量		製図	A002-010



仕様	
構造	屋内自立型
	パッキン付
鋼板厚	扉 SUS304 t3.0
	BOX SUS304 t2.0
	中板 SPCC t2.3
塗装色	扉 5Y7/1
	BOX 5Y7/1
	中板 5Y7/1
	仕様 粉体(内面:60μm、外面:80μm)
ハンドル	型 半墊
	A-140-1-1-5Y7/1 キーNo. 0200
備考	スポンジパッキン
用途名板 名称名板	アクリル 乳白色 黒文字(丸ゴシック)
	字体(JIS第一水準)
	名称名板 裏彫 SUSビス留め
盤記号 名板	用途名板 裏彫 貼付
	アクリル 乳白色 黒文字 (丸ゴシック)

NP1	補機計装盤	T-631
NP2	1系RO膜ユニット制御盤(別途機械工事)	
NP3	2系RO膜ユニット制御盤(別途機械工事)	
NP4	2系RO膜ユニット制御盤(別途機械工事)	

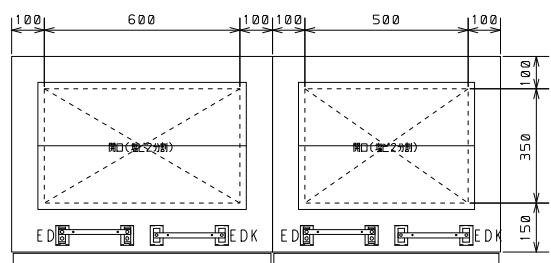
A3



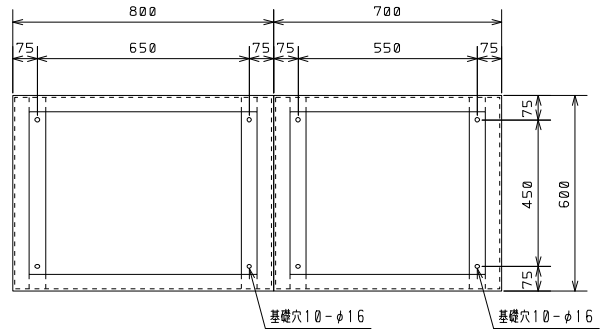
仕様	
構造	屋内自立型
	パッキン付
鋼板厚	扉 SUS304 t3.0
	BOX SUS304 t2.0
	中板 SPCC t2.3
塗装色	扉 5Y7/1
	BOX 5Y7/1
	中板 5Y7/1
	仕様 粉体(内面:60μm、外面:80μm)
ハンドル	型 半墊
	A-140-1-1-5Y7/1 キ-No. 0200
備考	スポンジパッキン
用途名板 名称名板	アクリル 乳白色 黒文字(丸ゴシック)
	字体(JIS第一水準)
用途名板 名称名板	名称名板 裏彫 ナイロンリベット留め
	用途名板 裏彫 貼付
盤記号 名板	アクリル 乳白色 黒文字 (丸ゴシック)

対象外

NP1	取水ポンプ制御盤	T-631
NP2	送水ポンプ制御盤	T-631



底板図



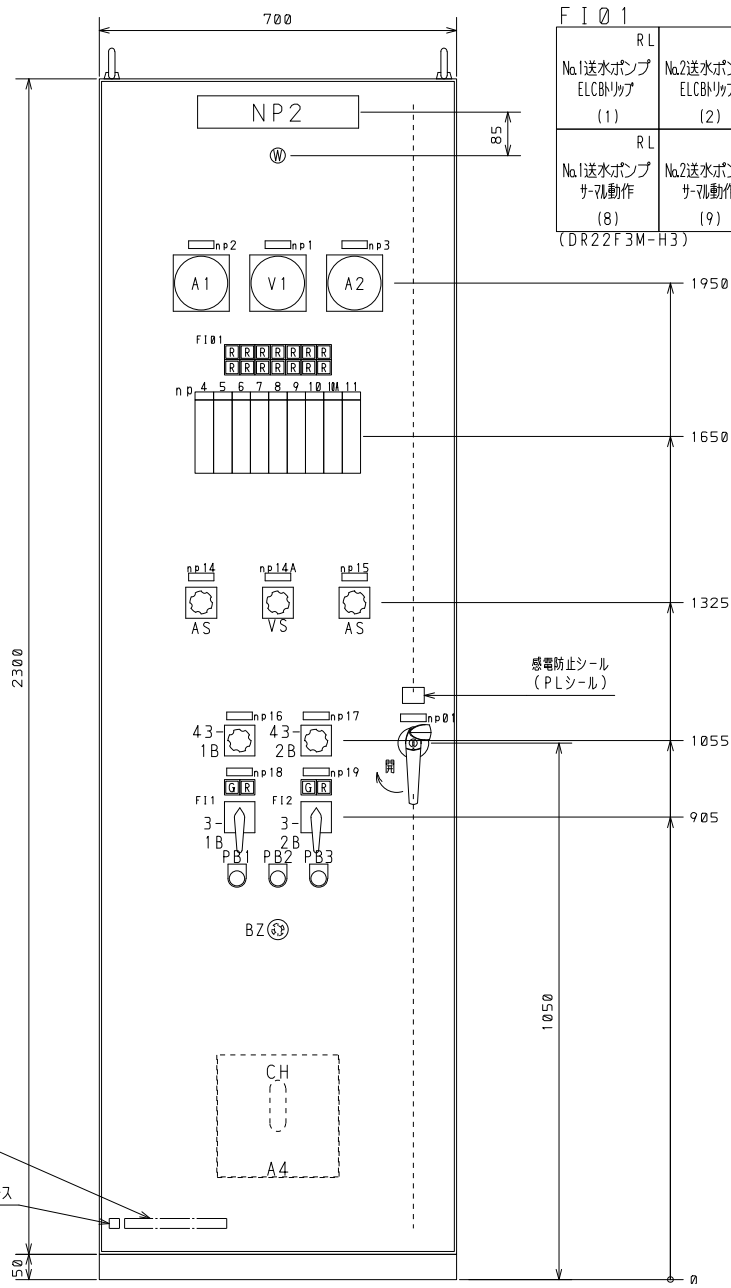
(ベース図) L50×t4

197

○2019/12/17 No.40136C

名称 TITLE	PAGE
外形図	
取水ポンプ盤・送水ポンプ盤	

A3  
199  
O2019/12/17  
No.40136C



FI01  
(DR22F3M-H3)

RL	RL	RL	RL	RL	RL	RL
Na.1送水ポンプ ELCBトリップ (1)	Na.2送水ポンプ ELCBトリップ (2)	制御・計装電源 主幹MCCBトリップ (3)	計装電源 MCCBトリップ (4)	調整池水位 異常高 (5)	浄水池 異常高 (6)	送水残留塩素 異常高 (7)
RL	RL	RL	RL	RL	RL	RL
Na.1送水ポンプ サークル動作 (8)	Na.2送水ポンプ サークル動作 (9)	制御電源 MCCBトリップ (10)	(予備) (11)	調整池水位 異常低 (12)	浄水池 異常低 (13)	送水残留塩素 異常低 (14)

FI1,2  
(DR22F3M-H3)

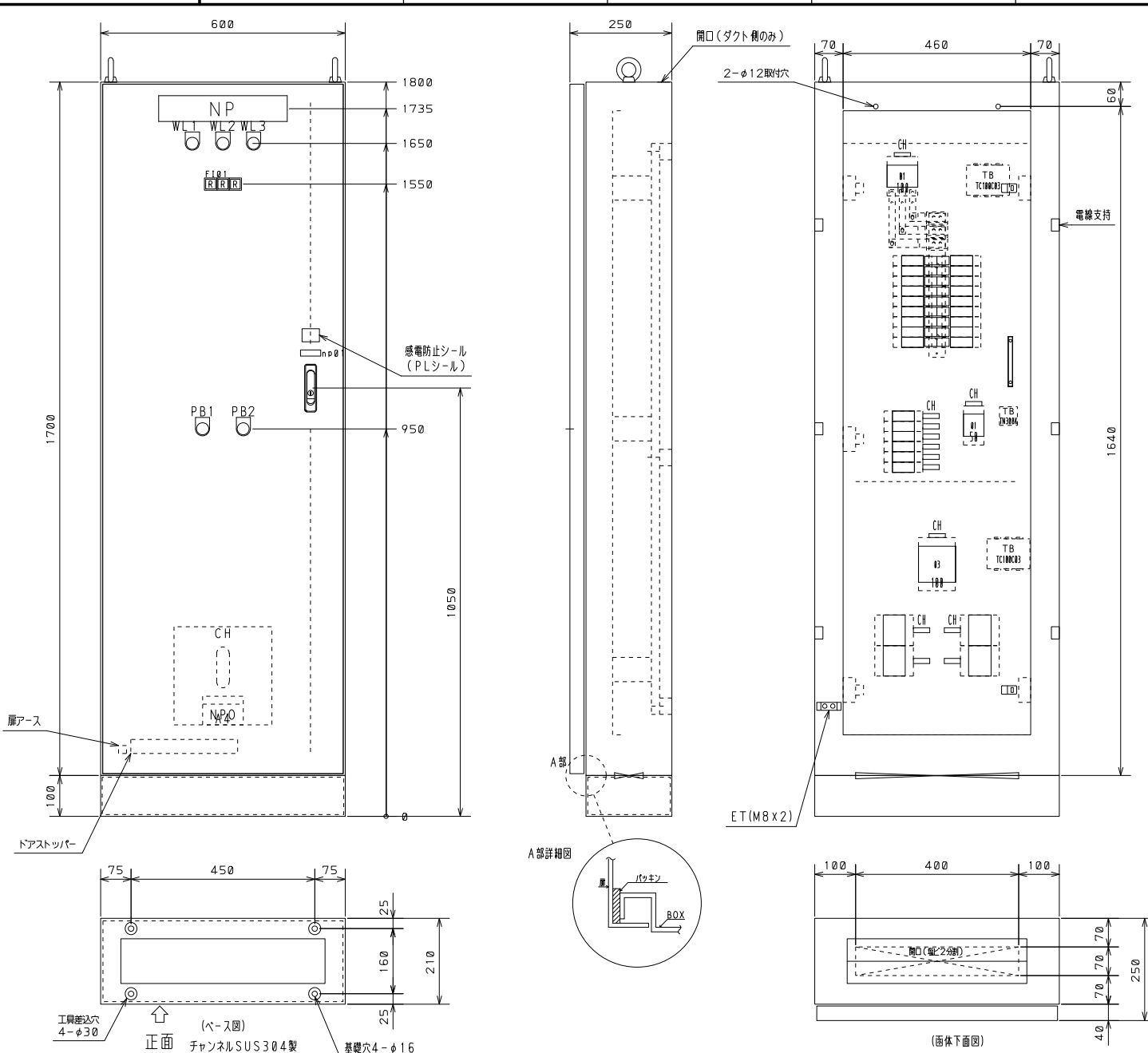
GL	RL
停止 (1)	運転 (3)

NP2	送水ポンプ制御盤	T-631
np01	P-21	N-155
np1	主幹電圧	N-155
np2	Na.1送水ポンプ 電流	N-155
np3	Na.2送水ポンプ 電流	N-155
np4	浄水池水位 LIA-108	N-153
np5	送水流量 FIR-301	N-153
np6	送水圧力 PIA-107	N-153
np7	送水残留塩素 CLIA-102	N-153
np8	調整池水位 LIA	N-153
np9	調整池流出流量 FIA	N-153
np10	調整池濁度 TbIA	N-153
np10A	調整池色度 CIA	N-153
np11	調整池残留塩素 CIIA	N-153
np14	Na.1送水ポンプ 電流計切替	N-155
np14A	電圧計切替	N-155
np15	Na.2送水ポンプ 電流計切替	N-155
np16	送水ポンプ操作選択	N-155
np17	送水ポンプ号機切替	N-155
np18	Na.1送水ポンプ	N-155
np19	Na.2送水ポンプ	N-155

PB1	警報停止	φ25	43-1B	手動 - 自動	COS (菊型)
PB2	故障復帰	φ25	43-2B	Na.1-自交-Na.2	COS (菊型)
PB3	ランプテスト	φ25	3-1B, 2B	停止 - (引いて操作) - 運転	CS (ステッキ型)

名称	TITLE	PAGE
	扉図	
	送水ポンプ制御盤	

A3



仕様	
構造	屋内防塵型
	パッキン付
鋼板厚	扉 SUS304 t3.0
	BOX SUS304 t2.0
	中板 SEHC t2.3 化粧板 SEHC t1.6
塗装色	扉 5Y7/1
	BOX 5Y7/1
	中板 5Y7/1 化粧板 5Y7/1
	仕様 粉体(外面: 80 $\mu$ m 内面60 $\mu$ m)
ハンドル	型 半錠
	A-1446-2-1 キ-No. 0200
備考	スポンジパッキン
用途名板 名称名板	亚克力 乳白色 黒文字(丸ゴシック)
	字体(JIS第一水準)
	名称名板 裏彫 ナイロンリベット留め
用途名板	裏彫 貼付
盤記号 名板	亚克力 乳白色 黒文字(丸ゴシック)

NP	動力電灯分電盤	T-631
np01	L-21	N-155
WL1	電灯	$\phi$ 25
WL2	電灯発電機	$\phi$ 25
WL3	動力	$\phi$ 25
PB1	故障復帰	$\phi$ 25
PB2	ランプテスト	$\phi$ 25

F I O 1		
電灯主幹 ELCBリッパ (1)	電灯主幹 ELCBリッパ (発電機側) (2)	動力主幹 ELCBリッパ (3)
(DR22F3M-H3)		

名称 TITLE	PAGE
外形図	
動力電灯分電盤	



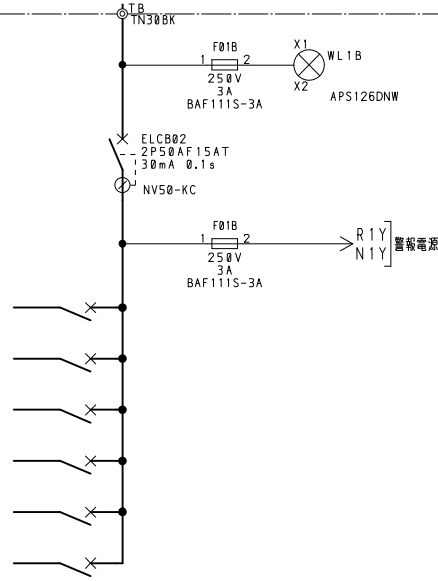
243

02019/12/17 No.40136C



補機計装盤より  
AC1φ2W105V 60Hz  
R.N  
FM-CF5.5sq-2C

40136-005



備考	負荷名称	ブレーカ	回路 No.
	電気計装室・受変電室・ 発電機室 電灯	MCCB2P50AF20AT BH-C1	1
	監視室(玄関便所) 電灯	MCCB2P50AF20AT BH-C1	2
	監視室(便所・外部) コンセント	MCCB2P50AF20AT BH-C1	3
	水質試験室 コンセント	MCCB2P50AF20AT BH-C1	4
	予備	MCCB2P50AF20AT BH-C1	5
	予備	MCCB2P50AF20AT BH-C1	6

245

Q2019/12/17

No. 40136C

名称 TITLE	PAGE
単線結線図	
動力電灯分電盤	

AC3φ3W210V 60Hz

R, S, T

EM-CF-22sq-3C

ATB  
TC200C03

40136-005

F01C, F02C

1 2

250V

3A

BAF111S-3A

X1

WL1B

X2

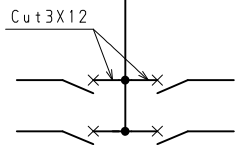
APS126DNW

ELCB03

3P100AF100AT

100/200/500mA 0.1s

NV125-CV



備考	負荷名称	ブレーカ	回路 No.
	監視室 エアコン	MCCB3P100AF75AT NF100-KC	1
	計装室2 エアコン	MCCB3P100AF75AT NF100-KC	3

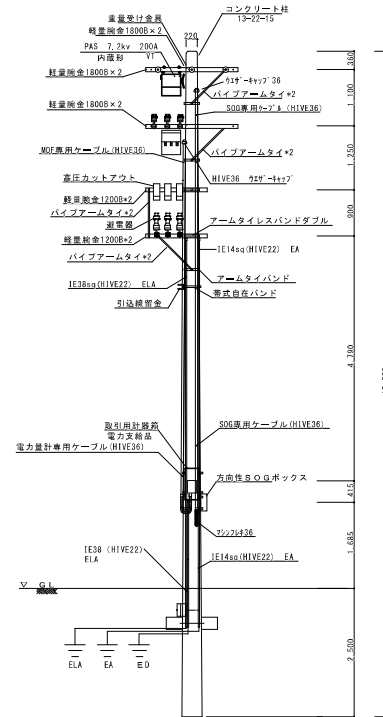
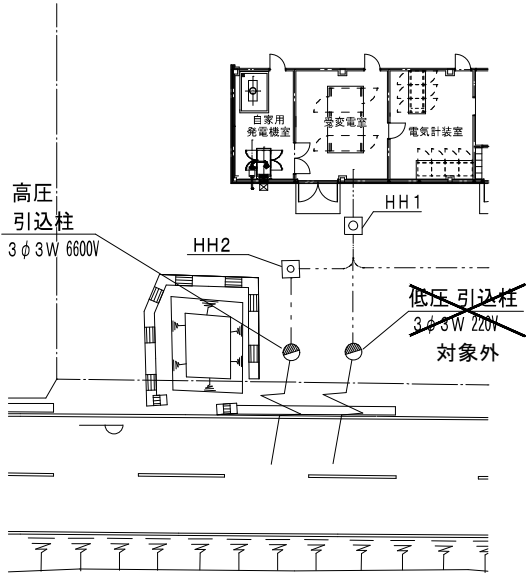
回路 No.	ブレーカ	負荷名称	備考
2	MCCB3P100AF75AT NF100-KC	計装室1 エアコン	
4	MCCB3P100AF75AT NF100-KC	予備	

246

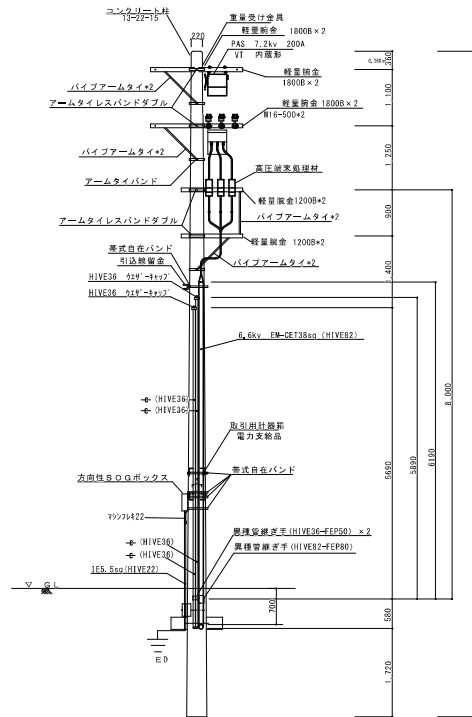
Q2019/12/17

No. 40136C

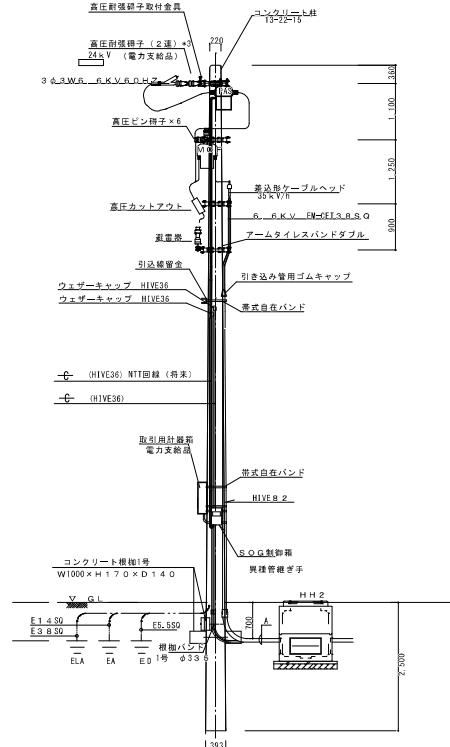
名称	TITLE	PAGE
	単線結線図	
	動力電灯分電盤	



引込柱装柱図 正面  
S = 1/30



引込柱装柱図 裏面  
S = 1/30



引込柱装柱図 側面  
S = 1/30

業務名			
図名	高圧引込柱装柱図		
製作年月日	令和	年	月 日
図尺	S=1/100	図面番号	
会社名			
事業者名	沖縄県企業局		

# 40kVA自家発電装置

2020年2月



株式会社三井E&Sパワーシステムズ

諸元表

ディーゼル発動発電装置	
セット型式	MAS-40S
製造番号	FKA0399
製造年月	2019年3月
装置質量	1310 kg

発電機	
形式	UC.I224C1
機番	X18L506442
出力	40kVA
相数/線数	3φ/3W
電圧	220V
電流	105A
周波数	60Hz
回転速度	1800min <sup>-1</sup>
極数	4P
負荷力率	0.8
定格の種類	連続
絶縁の種類	H
界磁方式	自励
製造年月	2018年12月
製造会社名	C.G.T(STAMFORD)
登録票	-

ディーゼル機関	
型式	F04L912
機関番号	08925756
出力	42kW
回転速度	1800min <sup>-1</sup>
定格の種類	連続
起動方式	電気式
冷却方式	強制空冷
潤滑方式	強制潤滑
使用燃料	JIS K 2204 2号軽油
回転方向	発電機より見て反時計方向
調整年月	2019年3月
製造会社名	㈱三井E&Sパワーシステムズ
登録票	-

制御盤	
製番	30057-22
操作方式	自動/手動始動
構成	搭載
製造年月	2019年2月
製造会社名	㈱三井E&Sパワーシステムズ
登録票	-

充電器	
型式	RTW28-5R4C
製番	30057-12
定格電圧	220V
定格電流	5.4A
入力周波数	60Hz
充電電圧	27.3V
製造年月	2019年2月
製造会社名	㈱三井E&Sパワーシステムズ
製品認証	-
登録No.	-