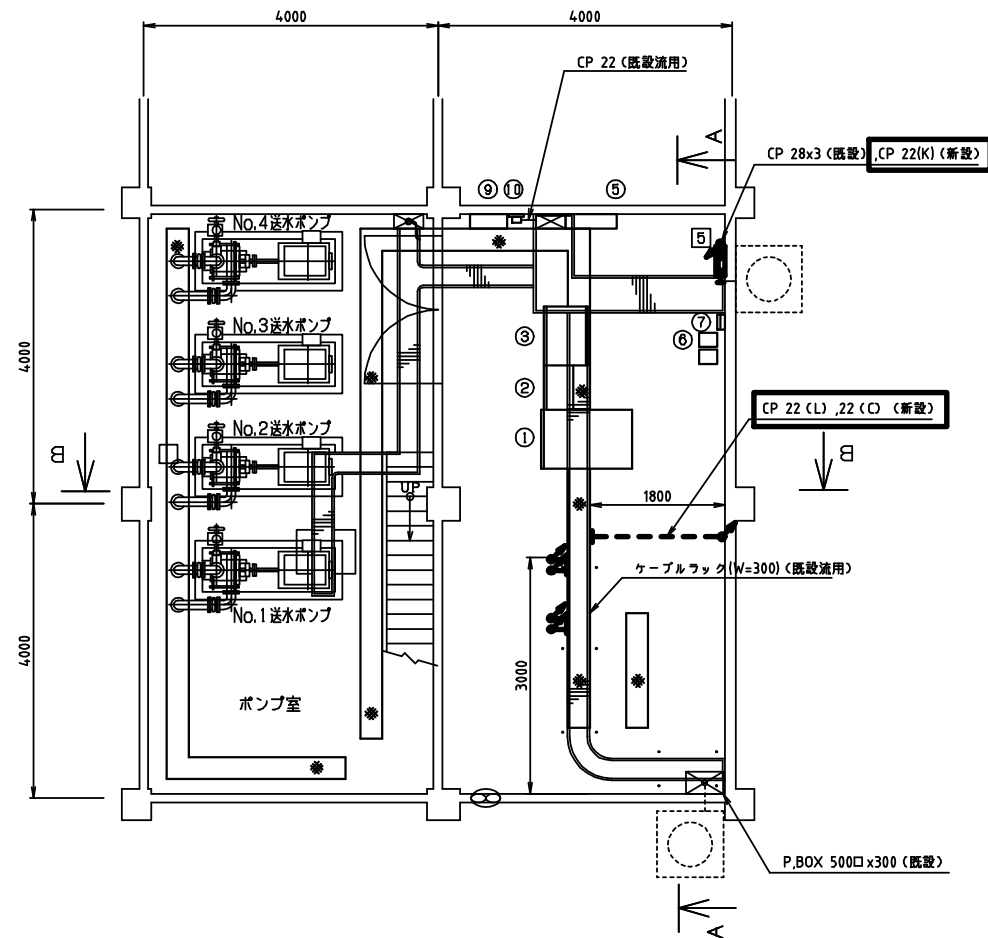
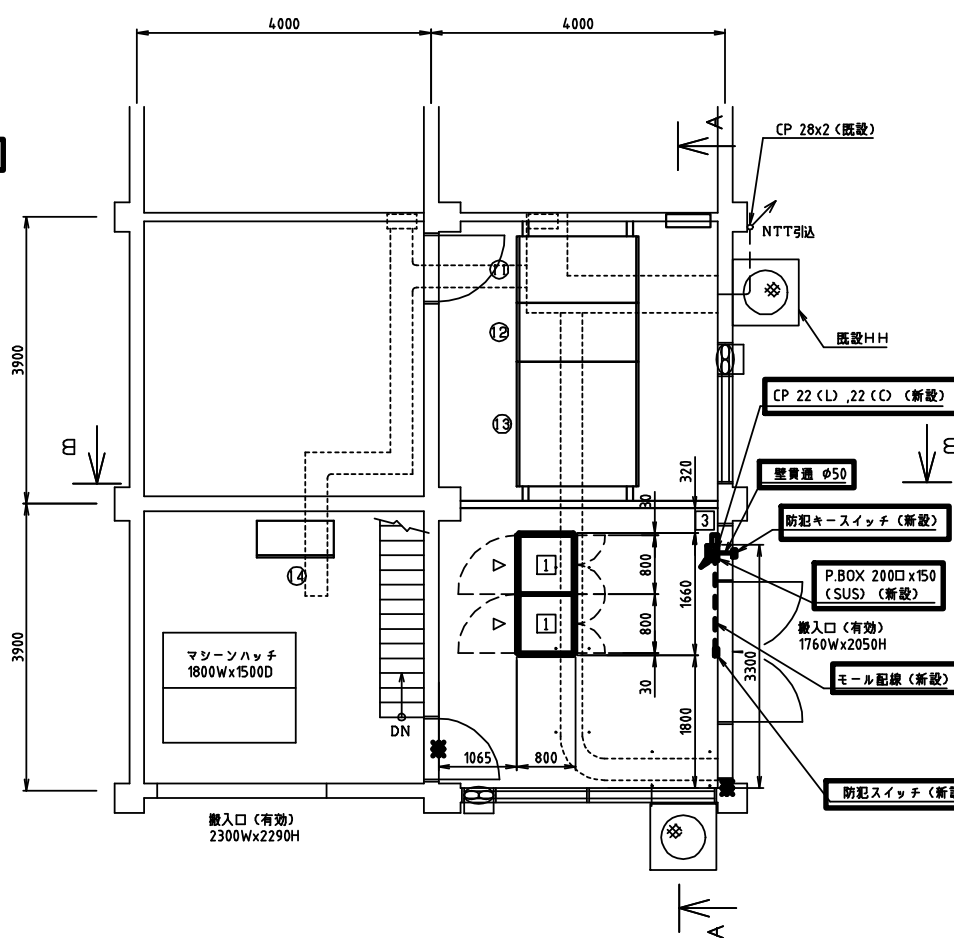
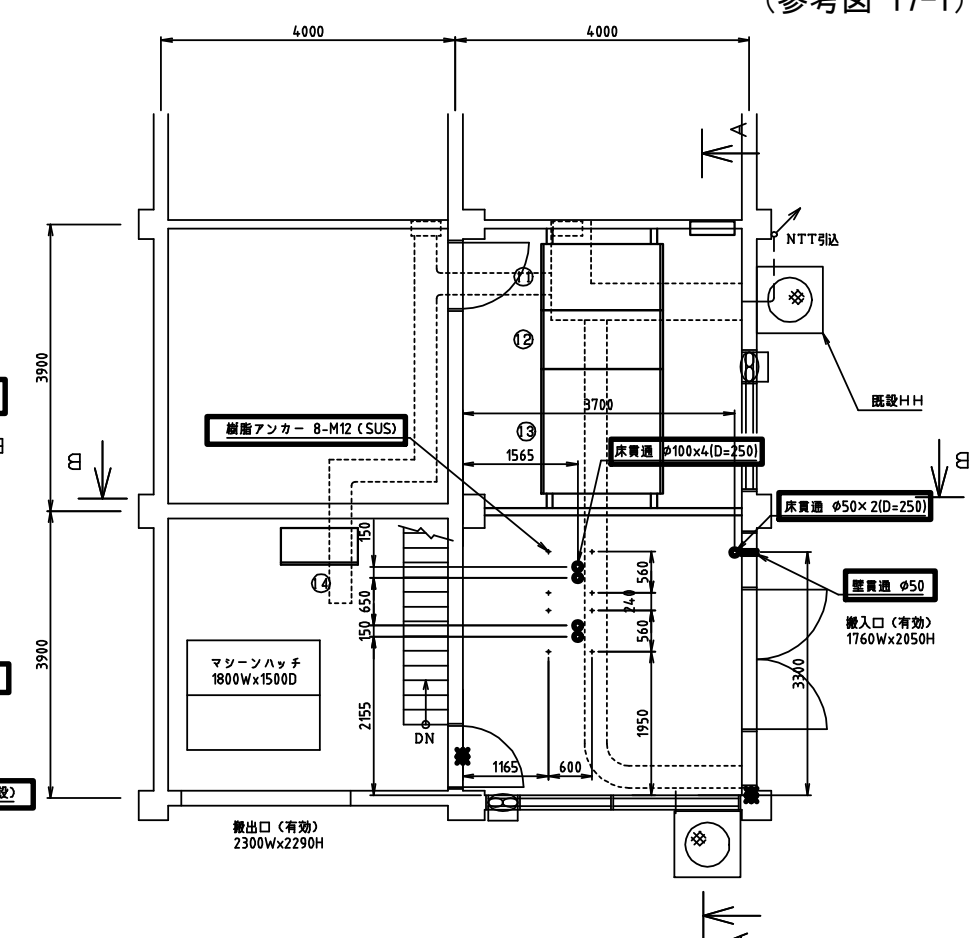




管理棟地階平面図 S = 1 / 5 0



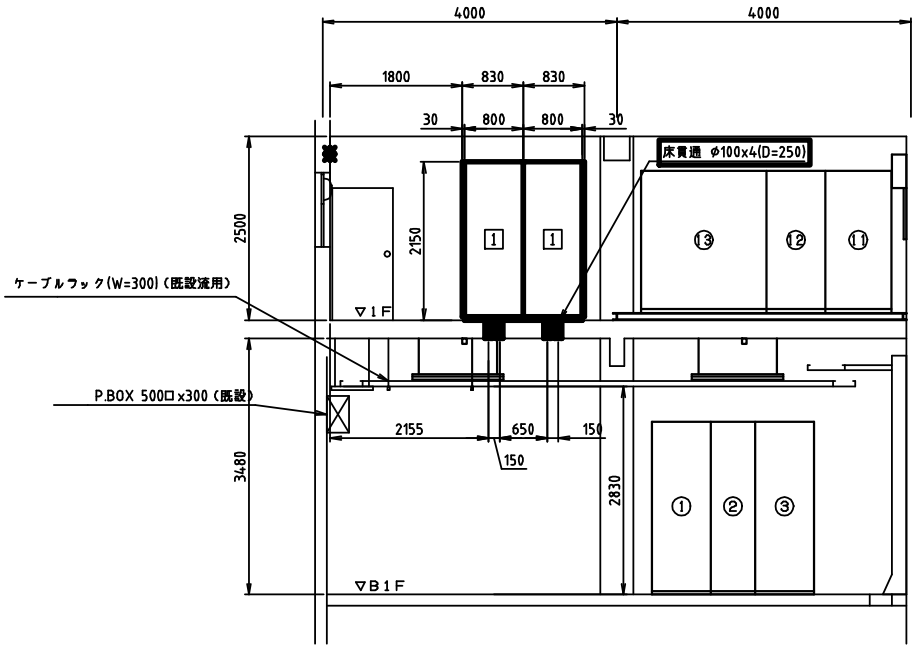
管理棟1階平面図 S = 1 / 5 0



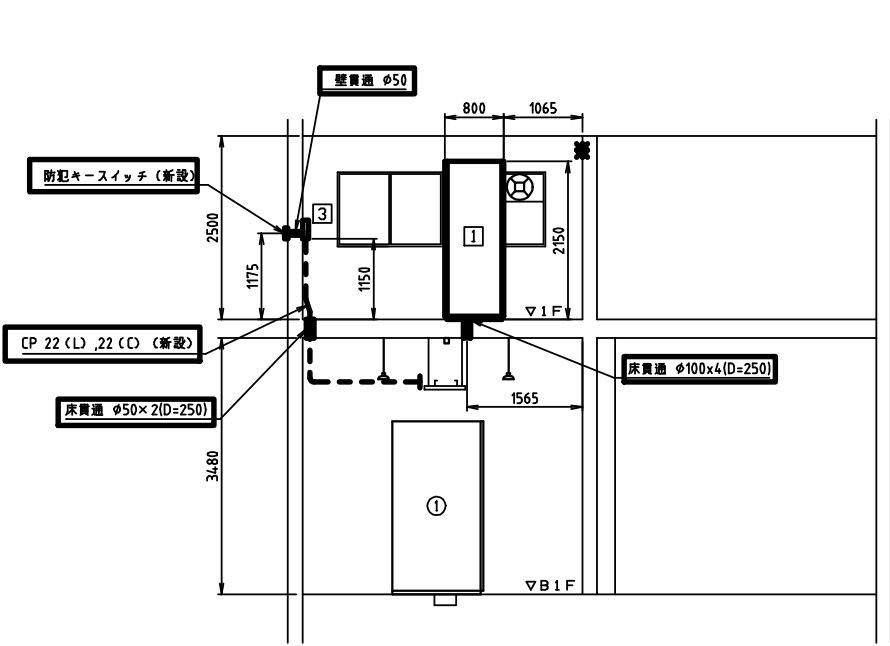
管理棟 1階 アンカー打設、床貫通図 S = 1 / 5 0

No	名 称	壁 記 号	備 考
①	直流電源盤		既 設
②	計装中継盤		〃
③	補助盤		〃
⑤	西宿受水場盤		既 設
⑥	No.2交流予備電源		〃
⑦	中継端子箱		〃
⑨	室内排水ポンプ盤		既 設
⑩	火災報知器		〃
⑪	引込盤 (高圧)		既 設
⑫	高圧受電盤		〃
⑬	低圧力動・電灯盤		〃
⑭	ポンプ操作盤		〃
①	計装テレメータ盤	17-TM01/02	新 設
③	防犯装置 (管理棟)		〃
⑤	保安器箱		新 設

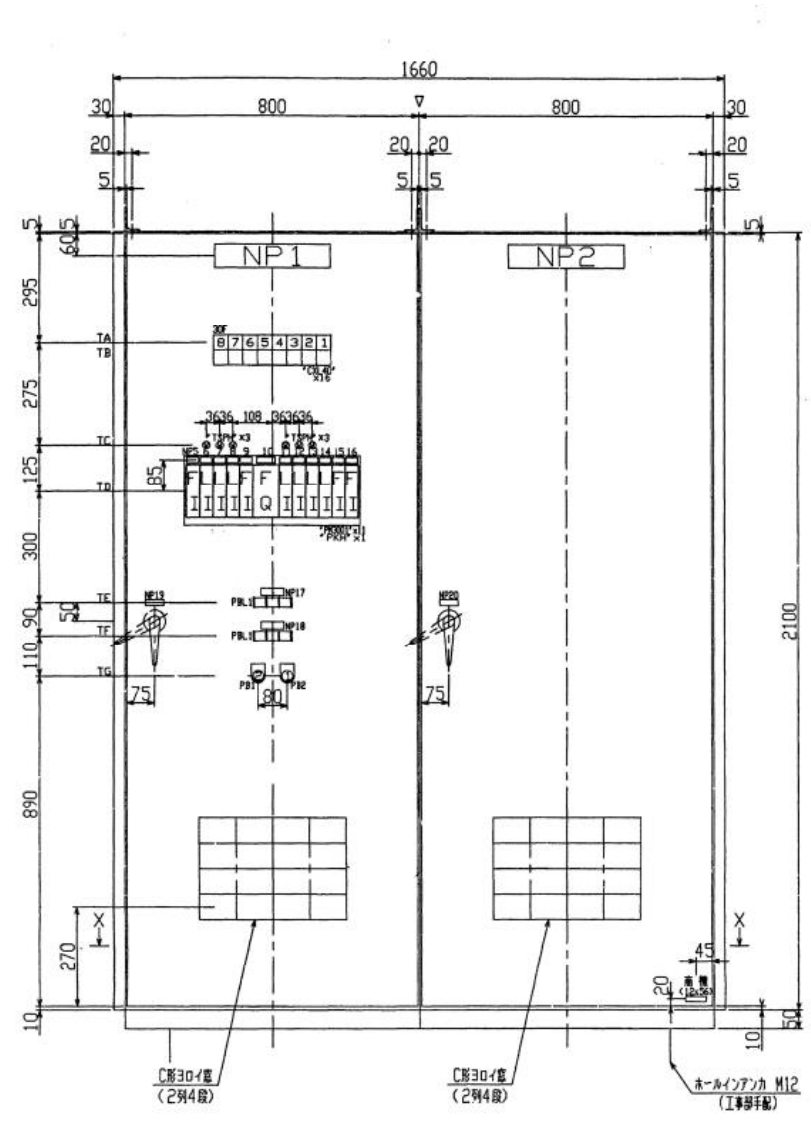
注) 1、 は今回工事を示す。
2、 新設電線管 (露出) を示す。
3、 既設電線管 (露出) を示す。
4、 既設電線管 (埋設) を示す。
5、特記なきは既設とする。
6、▽印は壁の正面を示す。
7、※印は壁の据付基準を示す。
8、機器据付に使用するボルト、ナット頭の材質はSUS304型 M12とする。
9、保安器箱の仕様は下記とする。
屋外に取付の場合：SUS製、塗装あり
屋内に取付の場合：SS製、塗装あり



A - A断面図 S = 1 / 5 0

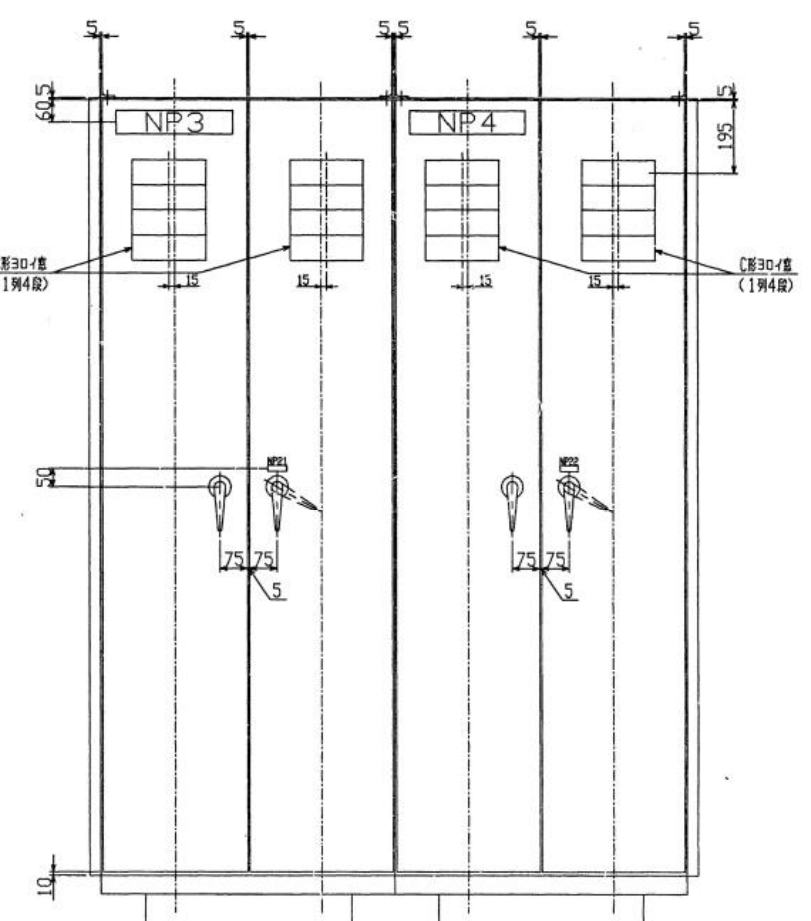
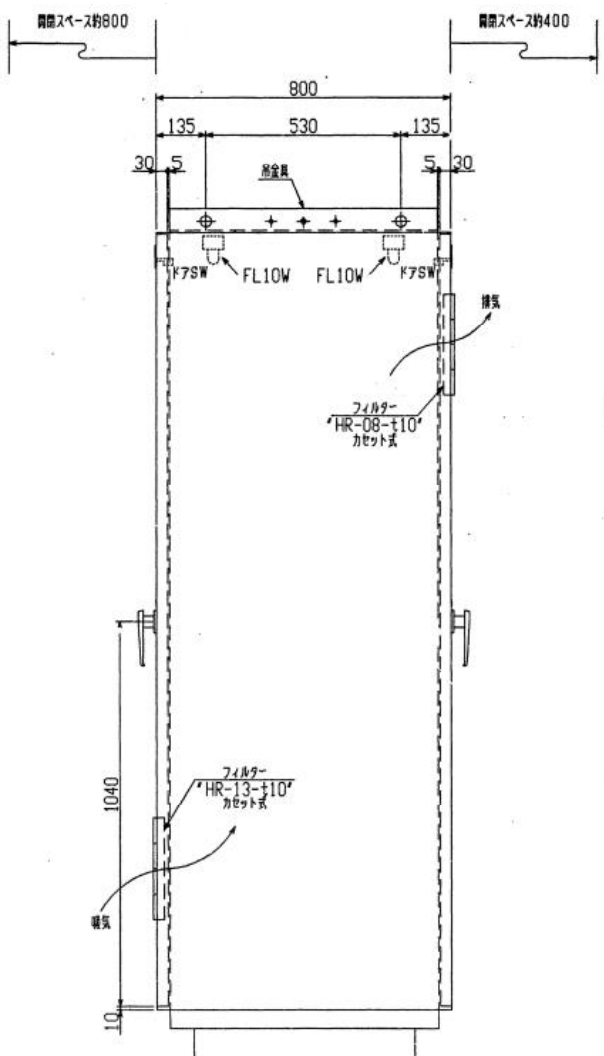


B - B断面図 S = 1 / 5 0

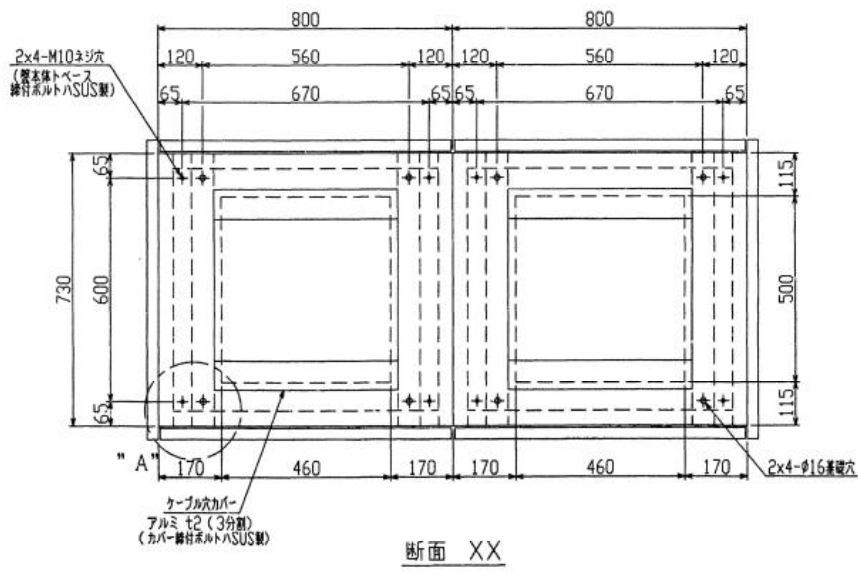


盤記号 17-TM01

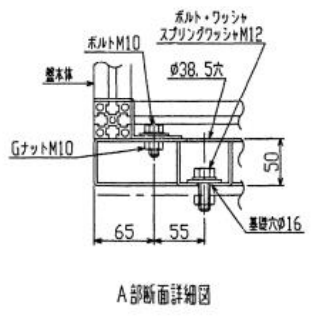
盤記号 17-TM02



指示計目盛一覧表				
NP記号	機器名称	タグNo.	目 盛	備 考
5	FI	FI-44-1	0~1200m³/h	船場東受水流量
6	LI	LI-47-1	0~7m	船場東No. 1受水池水位
7	LI	LI-48-1	0~7m	船場東No. 2受水池水位
8	LI	LI-46-1	0~7m	船場東No. 3受水池水位
9	FI	FI-49-1	0~300m³/h	船場東配水流量
10	FQ	FQ-49-1	X m³	船場東配水量積算
11	LI	LI-50-1	0~10m	船場西No. 1低区配水池水位
12	LI	LI-51-1	0~10m	船場西No. 2低区配水池水位
13	LI	LI-52-1	0~10m	船場西No. 3低区配水池水位
14	LI	LI-54-1	0~5m	船場西高区配水池水位
15	FI	FI-55-1	0~1000m³/h	船場西低区配水流量
16	FI	FI-56-1	0~150m³/h	船場西高区配水流量



断面 XX



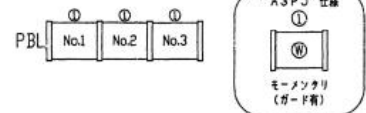
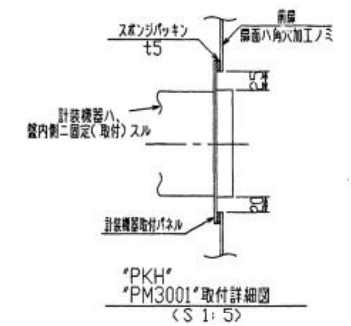
A部断面詳細図

表示灯記入文字
30F (RL)

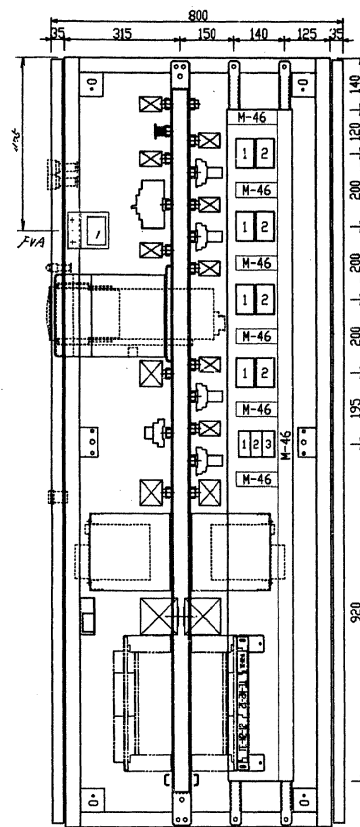
船場東受水場 テレメータ 異常	船場西配水池 テレメータ 異常	船場東受水池水位 上限異常	船場西高区 配水池水位 上限異常	船場西低区 配水池水位 上限異常	船場西配水池 緊急遮断弁 作動
船場東受水場 テレメータ 回線断	船場西配水池 テレメータ 回線断	船場東受水池 ミニUPS 異常	船場東受水池水位 下限異常	船場西高区 配水池水位 下限異常	船場西低区 配水池水位 下限異常

コントロールスイッチ・押釦スイッチ名板記入文字一覧表

記号	記入文字	型名	接点構成
PB1	ランプテスト	*ABN*	2a2b
PB2	故障復帰	*ABN*	2a2b



Technical drawing of a window frame. The drawing shows a cross-section of the frame with a height dimension of 800. The frame is labeled with 'RZI' at the top right and 'FZI' at the bottom right. The drawing includes details of the frame structure, including the sash and the frame itself.

[illegible]

Technical drawing of a building facade section, showing a multi-story structure with various window and door units. The drawing includes vertical dimensions on the left and horizontal dimensions at the top.

Vertical Dimensions (Left Side):

- Top section: 312.5
- Section 1: 175
- Section 2: 437.5
- Section 3: 175
- Section 4: 250
- Section 5: 250

Horizontal Dimensions (Top):

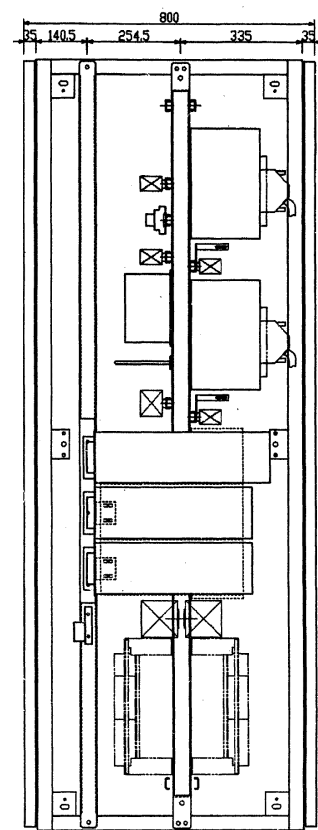
- Total width: 800

Labels and Components:

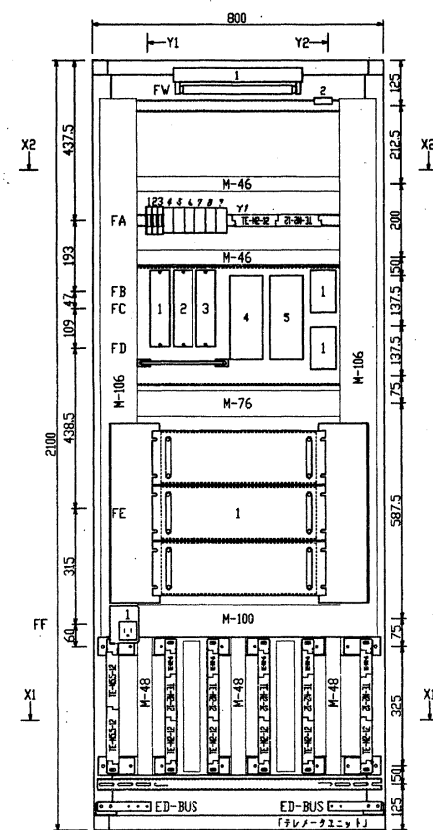
- Top Section:** Labeled "RW" and "1".
- Section 1:** Labeled "M-46".
- Section 2:** Labeled "RA" and "1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16".
- Section 3:** Labeled "RB" and "1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16".
- Section 4:** Labeled "M-46".
- Section 5:** Labeled "RO" and "1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16".
- Section 6:** Labeled "RD" and "1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16".
- Section 7:** Labeled "RE" and "1 2 3 4 5 6 7".
- Section 8:** Labeled "M-100".
- Bottom Section:** Labeled "M-48" and "M-49".

位置	器具番号	型名 / 仕様	電圧	寸法	名板記入文字	大キリ
RUD	1 45W2AX	Q2A-432A-M	AC100V	W1309		
	2 45W4KX	Q2A-432A-M	AC100V	W1309		
	3 45WMX	Q2A-432A-M	AC100V	W1309		
RUE	1 83SWL1CX	Q2A-432A-M	AC100V	W1309		
	2 83SWL2CX	Q2A-432A-M	AC100V	W1309		
	3 83SWL3CX	Q2A-432A-M	AC100V	W1309		
※	RUF 01 30SM1BY	"	100V	W1291		
	RUF 1 33SEJWX	Q2A-432A-M	AC100V	W1345		
	2 30RSEX	Q2A-432A-M	AC100V	W1357		
	3 30RSEX1	Q2A-432A-M	AC100V	W1357		
※	RUG 01 30SM1MY	"	"	W1291		
	RUG 1 83SEJ1X1	Q2A-432A-M	AC100V	V526		
	2 (7129)	MA-100		V519		
	RVA 1 VJ-17TW-1	KWVY-AAA-B	AC100V	V531		
	2 AJ-17TW-1	KWVY-AAA-B	AC100V	V532		
	RvB 1 AJ-17TW-2	KWVY-AAA-B	AC100V	V533		
	2 AJ-17TW-3	KWVY-AAA-B	AC100V	V534		
	RvC 1 AJ-17TW-4	KWVY-AAA-B	AC100V	V535		
	2 AJ-17TW-5	KWVY-AAA-B	AC100V	V536		
	RvD 1 (7129)	MA-100		V511		
	2 (7129)	MA-100		V518		
	RvE 1 30SEUPX	Q2A-432A-M	AC100V	B092		
	2 33SEJHHX	Q2A-432A-M	AC100V	V516		
	3 83SWL1LX	Q2AK-292A	AC100V	V529		
	FVA 1 LJ-S3-1	KYV-66-B	AC100V	V527		

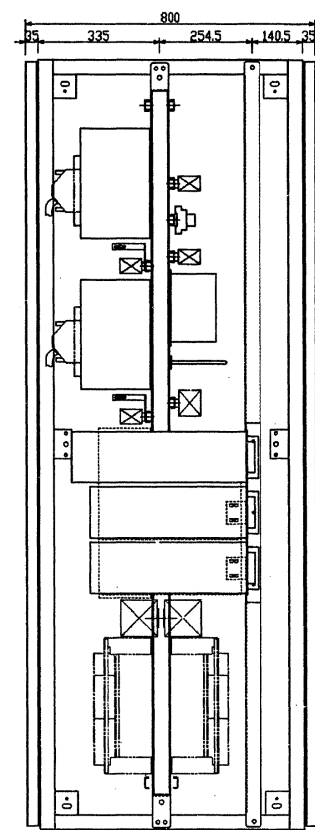
注) /印は2段書きとします
※「ハサシ」が「イ」で「ハ」



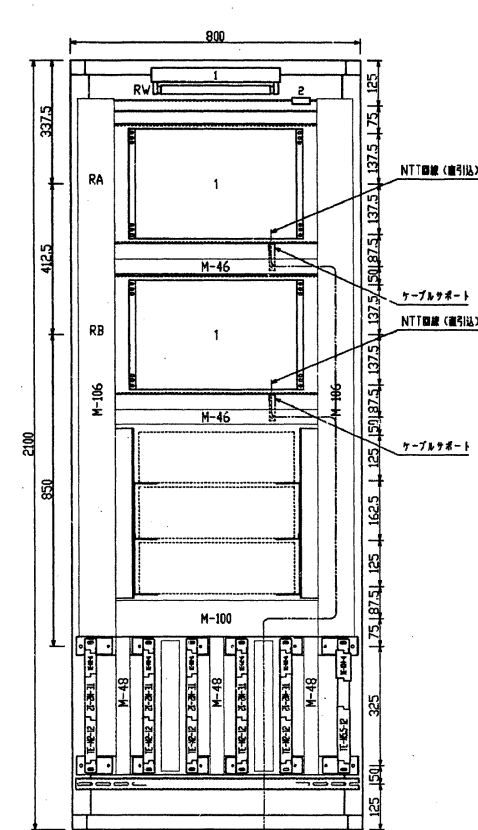
Y1-Y1矢视图



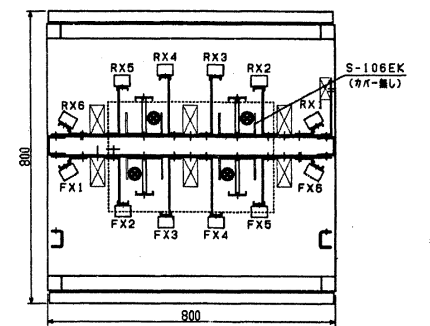
正面图



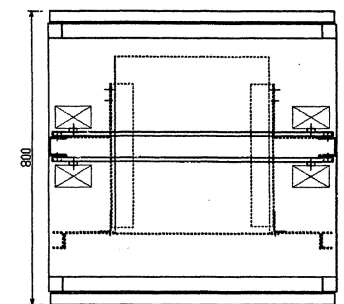
Y2-Y2矢視面図



背面図



X1-X1矢视图



X2-X2矢视图

位置	器具番号	型名 / 仕様	電圧	シートNO.	名板記入文字	大きさ	
外 装	FW 1	(B093KL11)	KL1671	AC100V	B093		
	2	(B093DS11)	Z-15GW2-B	AC100V	B093		
	FA 1	W1341FL1	P430 3A		W1341		
	2	W1341FL2	P430 3A		W1341		
	3	W1341FL3	P430 3A		W1341		
	4	92SWY	02R-432R-M	AC100V	W1232		
	5	92SWKY	〃	〃	〃		
	FB 1	(D-ベイト端子箱)			W1232		
	FC 1	リレ-ニ-11	RUND-A1	AC100V	W1341		
	2	リレ-ニ-12	RUND-A1	AC100V	W1341		
	3	レ-ニ-13	RUND-A1	AC100V	W1341		
	4	(電話線)			W1232	配水地所	12x50
	5	(電話線)			W1232	配水地所	12x50
	FD 1	(D-ベイト端子箱)			W1232		
	FE 1	(主-UPS)	8W2000-30FND/R 2000VA	AC100V	B092		
	FF 1	(8076WK1)	WK3001	AC100V	B093	AC100V 15A	50x12

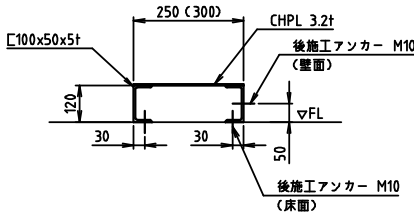
[illegible][illegible][illegible]

注) /印は2段書きとします
※印はサ-ラキラー付となります。

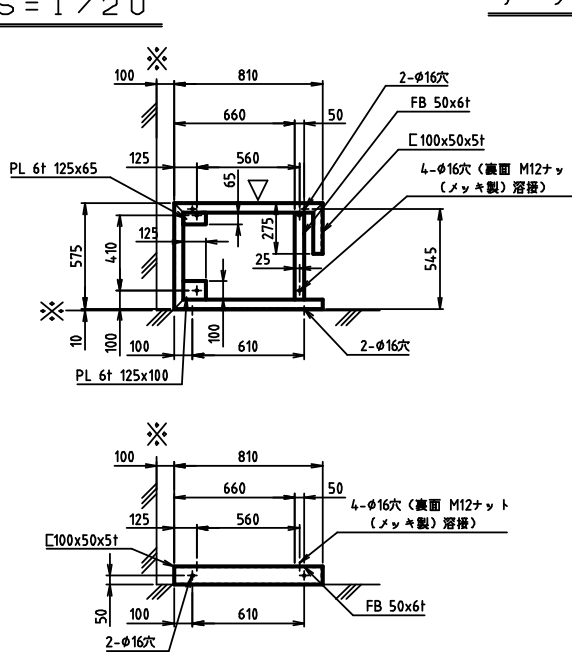
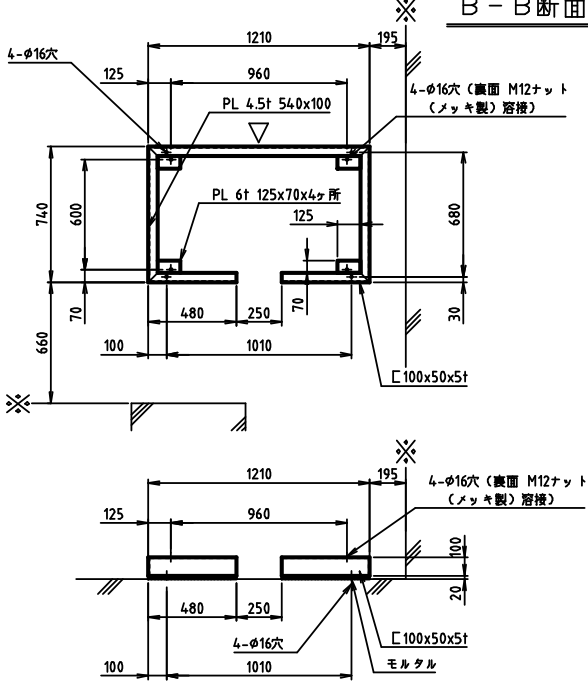
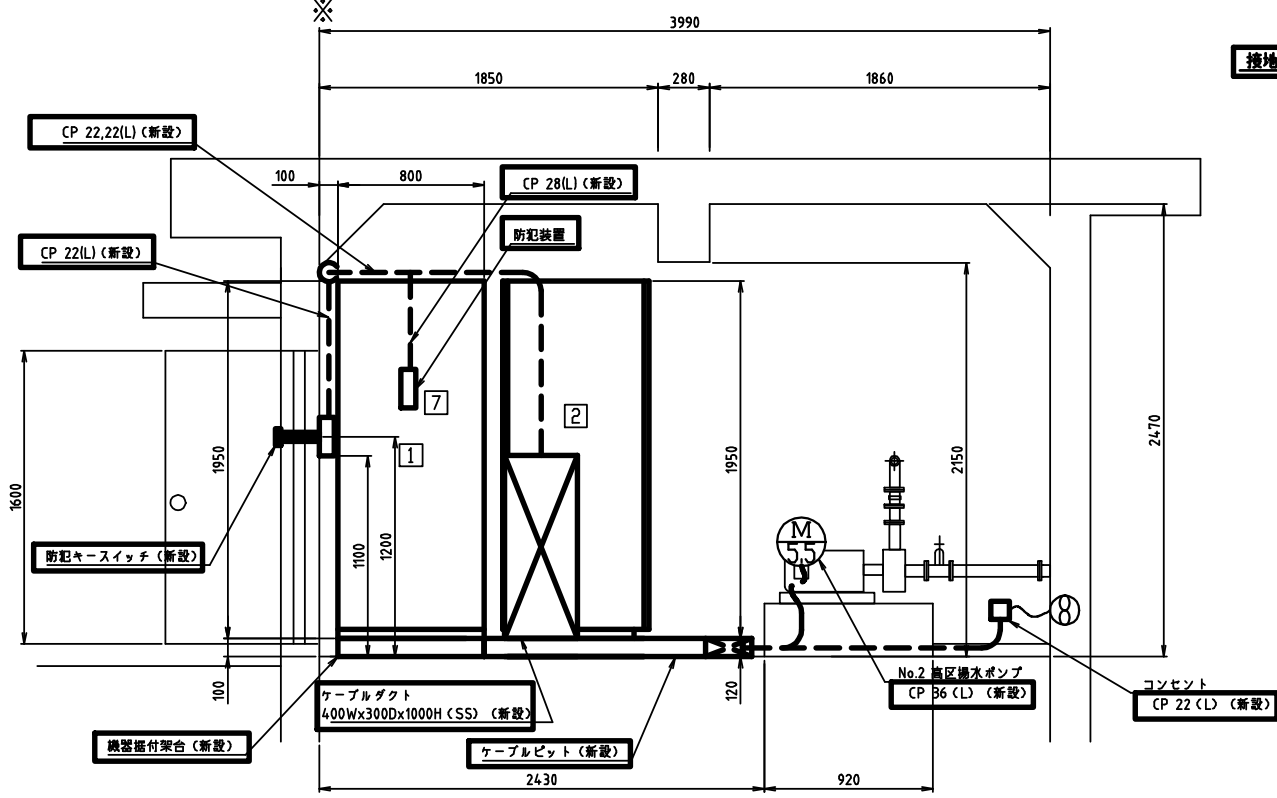
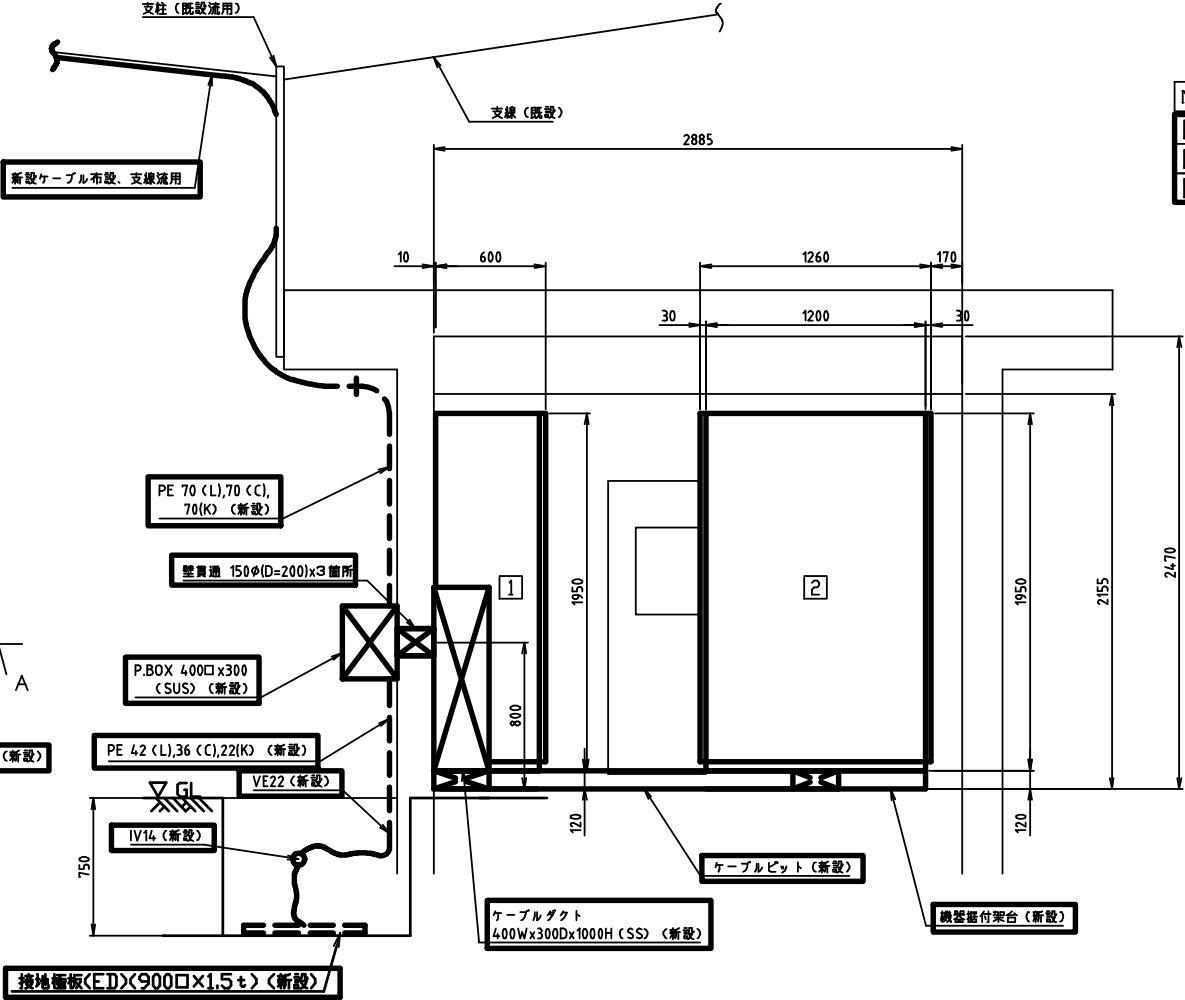
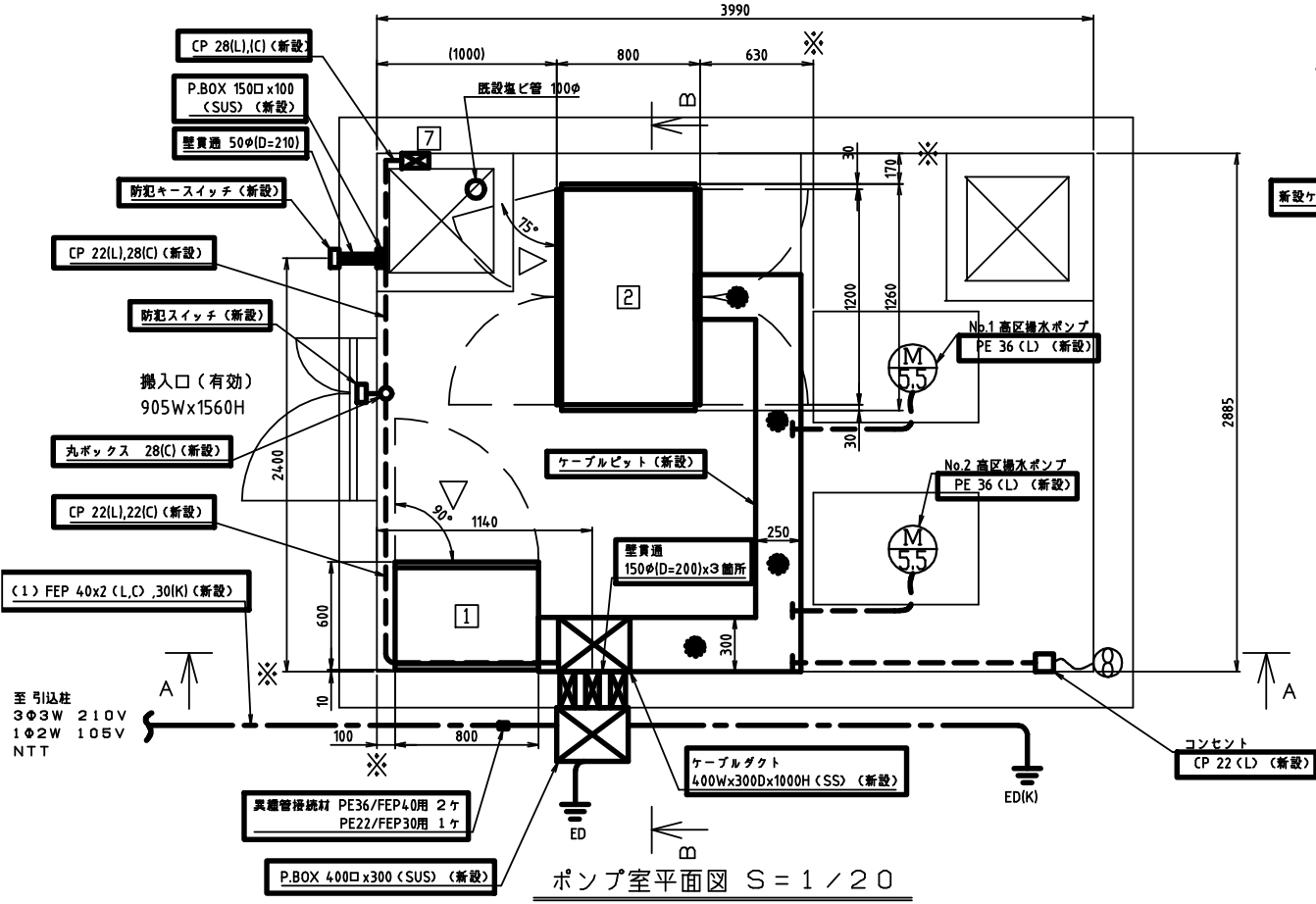
(参考図 18-1)

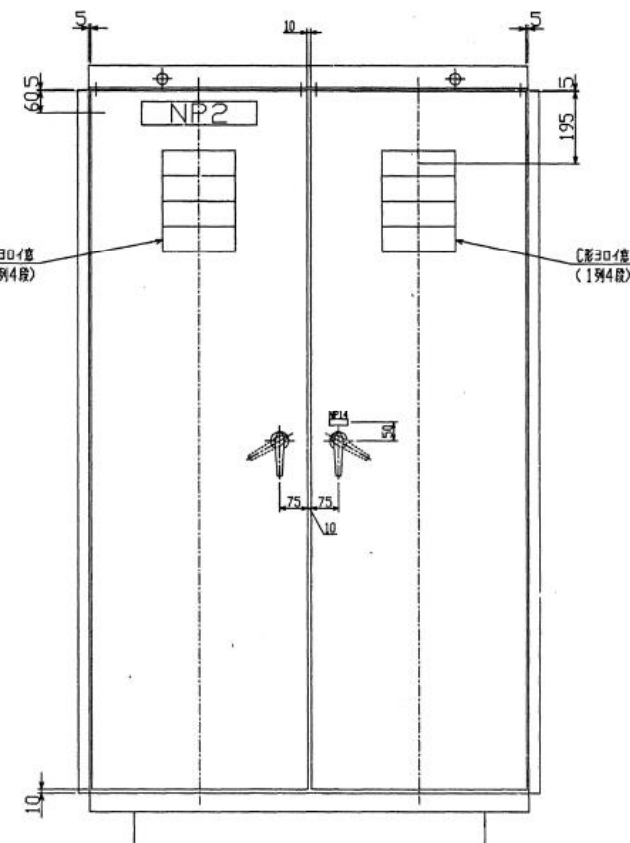
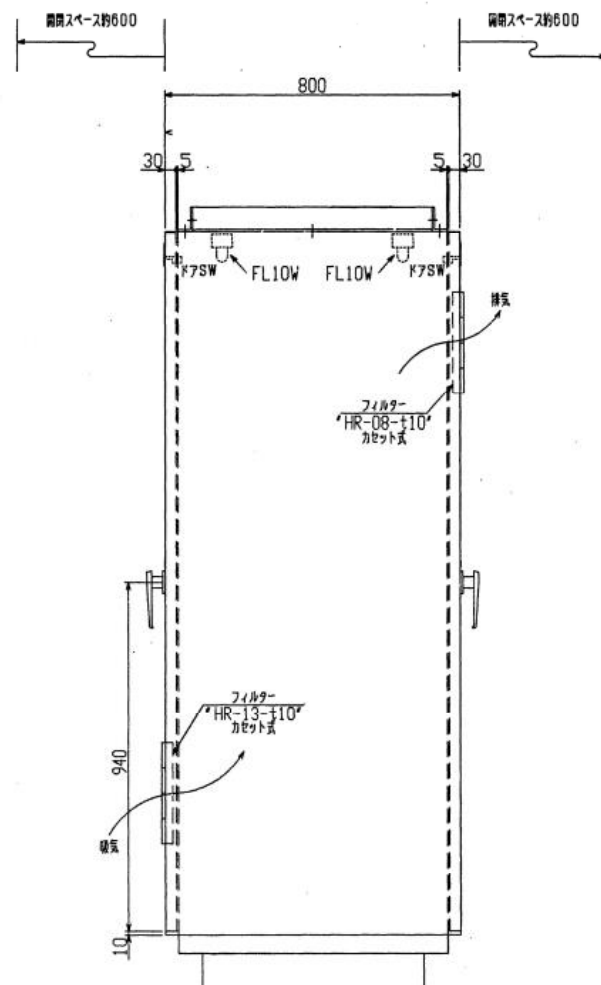
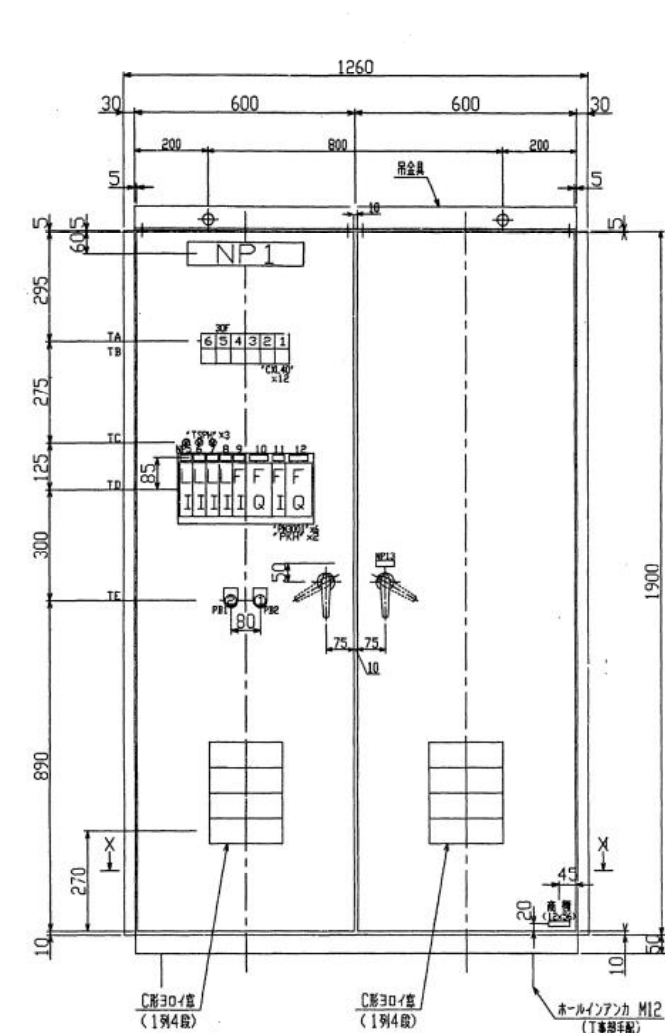
No	名 称	盤 記 号	備 考
①	高区揚水ポンプ制御盤	18-LB01	新 設
②	計装テレメータ盤	18-TM01	〃
⑦	防犯装置		〃

- 注) 1. 〃は今回工事を示す。
2. 〃 新設ケーブル(架空)を示す。
3. 〃 新設電線管(露出)を示す。
4. 〃 新設電線管(埋設)を示す。
5. 〃 既設電線管(露出)を示す。
6. 〃 既設電線管(埋設)を示す。
7. 特記なきは既設とする。
8. 電線管の取付方法及び塗装仕様は、図面番号 K W X A 2 9 1 1 6 を参照の事。
9. 電線管の種別は、L: 低圧、C: 制御、K: 計装とする。
10. ▽印は盤の正面を示す。
11. ■印は盤の据付基準を示す。
12. 機器据付に使用するボルト、ナット類の材質は SUS304 製 M12 とする。
13. 盤架台に使用する鋼材は、全て SS400 とする。
14. 盤架台及びビット架台の塗装仕様は下記とする。
錆止め 1 回塗装
フタル酸系塗料 (BY7/1) 2 回塗装

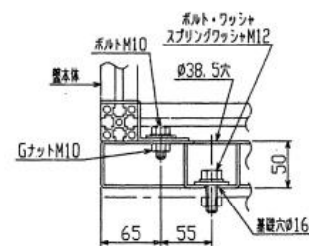
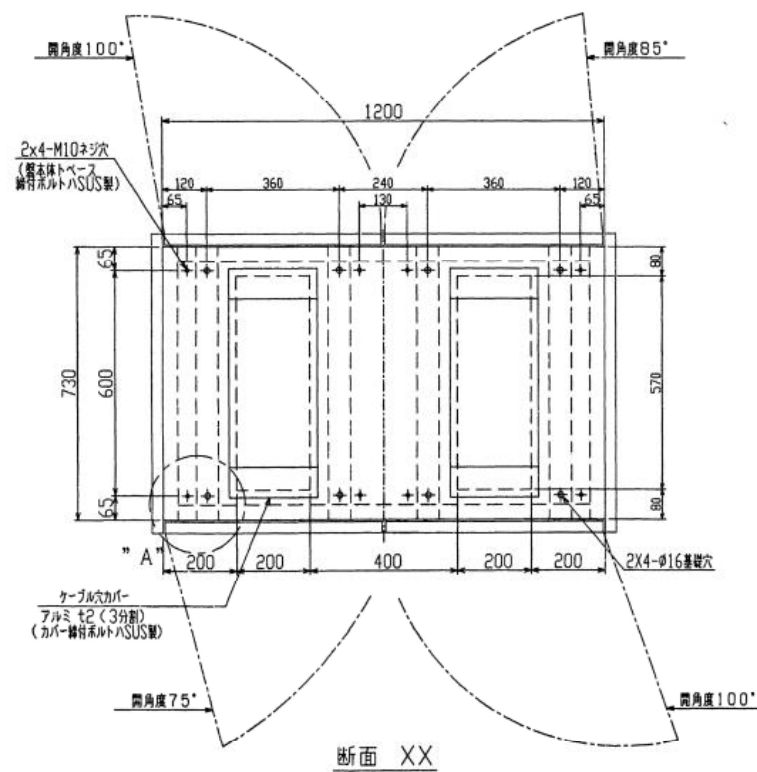


ケーブルピット要領図 S = 1 / 1 0





指示計目盛一覧表				
NP記号	機能名称	タグNo.	目 盛	備 考
5	LI	LI-50-2	0~10m	船場西No. 1 低区配水池水位
6	LI	LI-51-2	0~10m	船場西No. 2 低区配水池水位
7	LI	LI-52-2	0~10m	船場西No. 3 低区配水池水位
8	LI	LI-54-2	0~5m	船場西高区配水池水位
9	FI	FI-55-2	0~1000m³/h	船場西低区配水量
10	FO	FO-55-1	X m³	船場西低区配水量積算
11	FI	FI-56-2	0~150m³/h	船場西高区配水量
12	FO	FO-56-1	X m³	船場西高区配水量積算



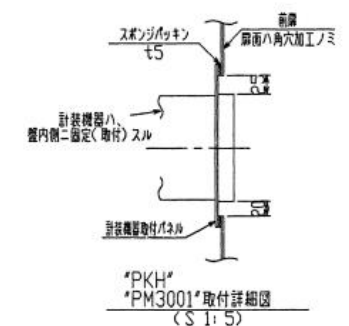
A部断面詳細図

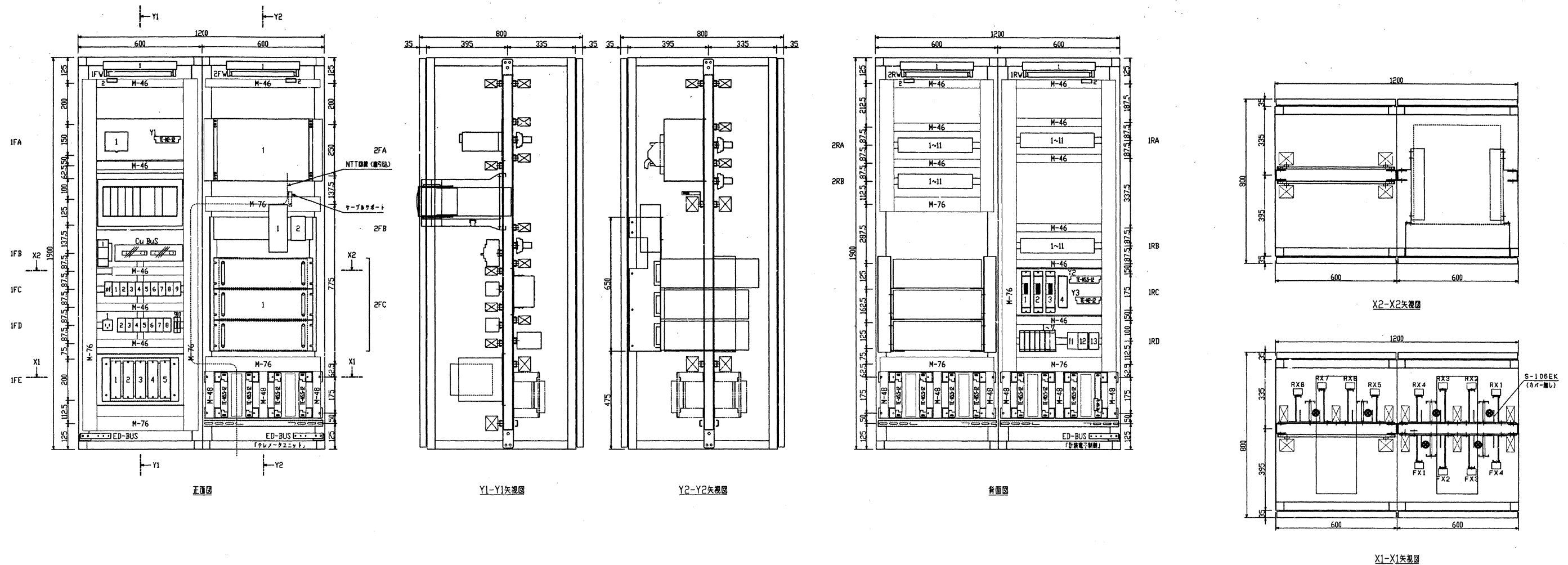
表示灯記入文字
30F (RL)

船場西配水池 テレメータ 異常	船場西低区 配水池水位 上限異常	船場西高区 配水池水位 上限異常	船場西配水池 緊急遮断弁 作動
船場西配水池 テレメータ 回線断	船場西低区 配水池水位 下限異常	船場西高区 配水池水位 下限異常	

コントロールスイッチ・押釦スイッチ名板記入文字一覧表

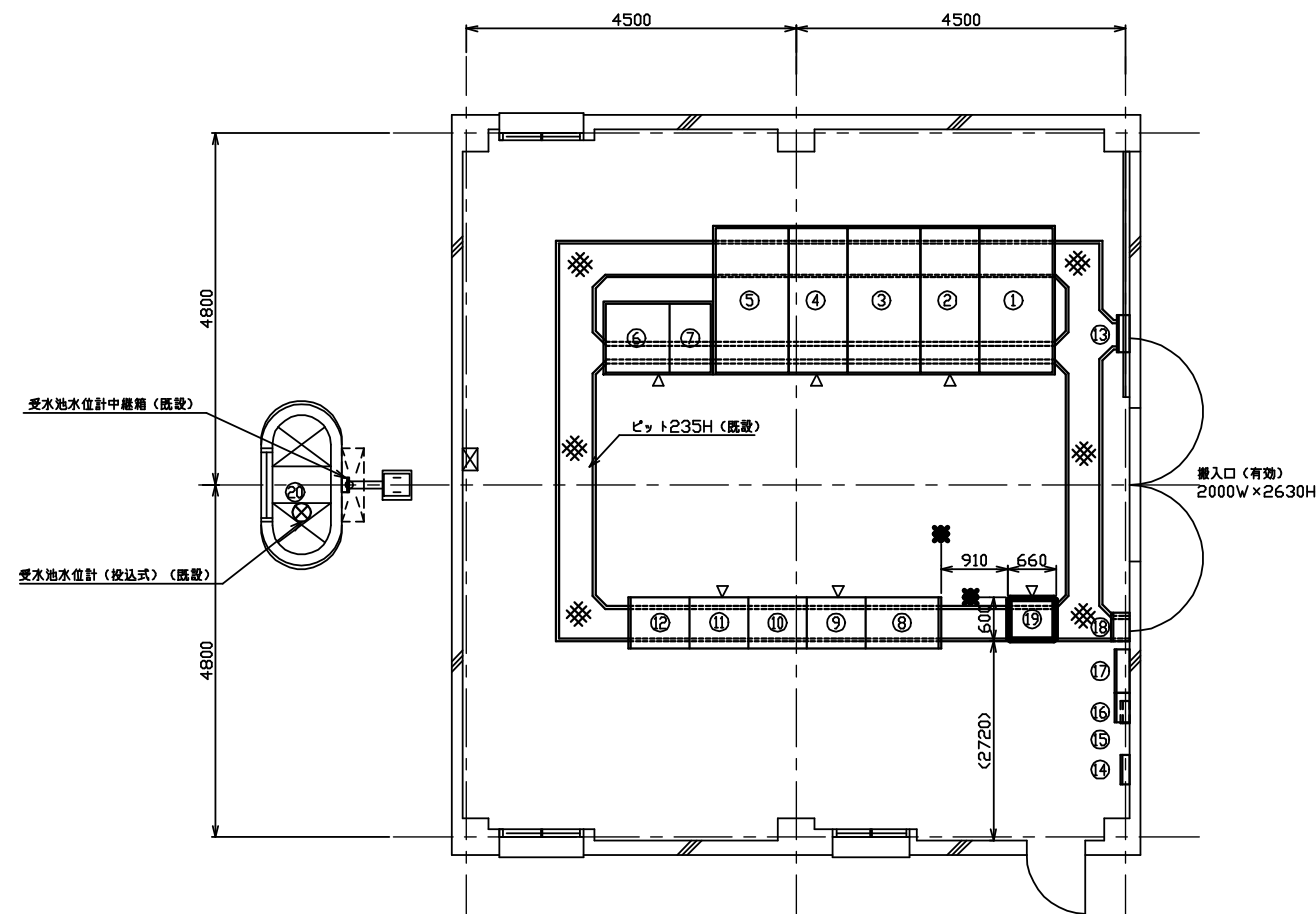
記号	記入文字	型名	接点構成
PB1	ランプテスト	*ABN*	2a2b
PB2	故障復帰	*ABN*	2a2b



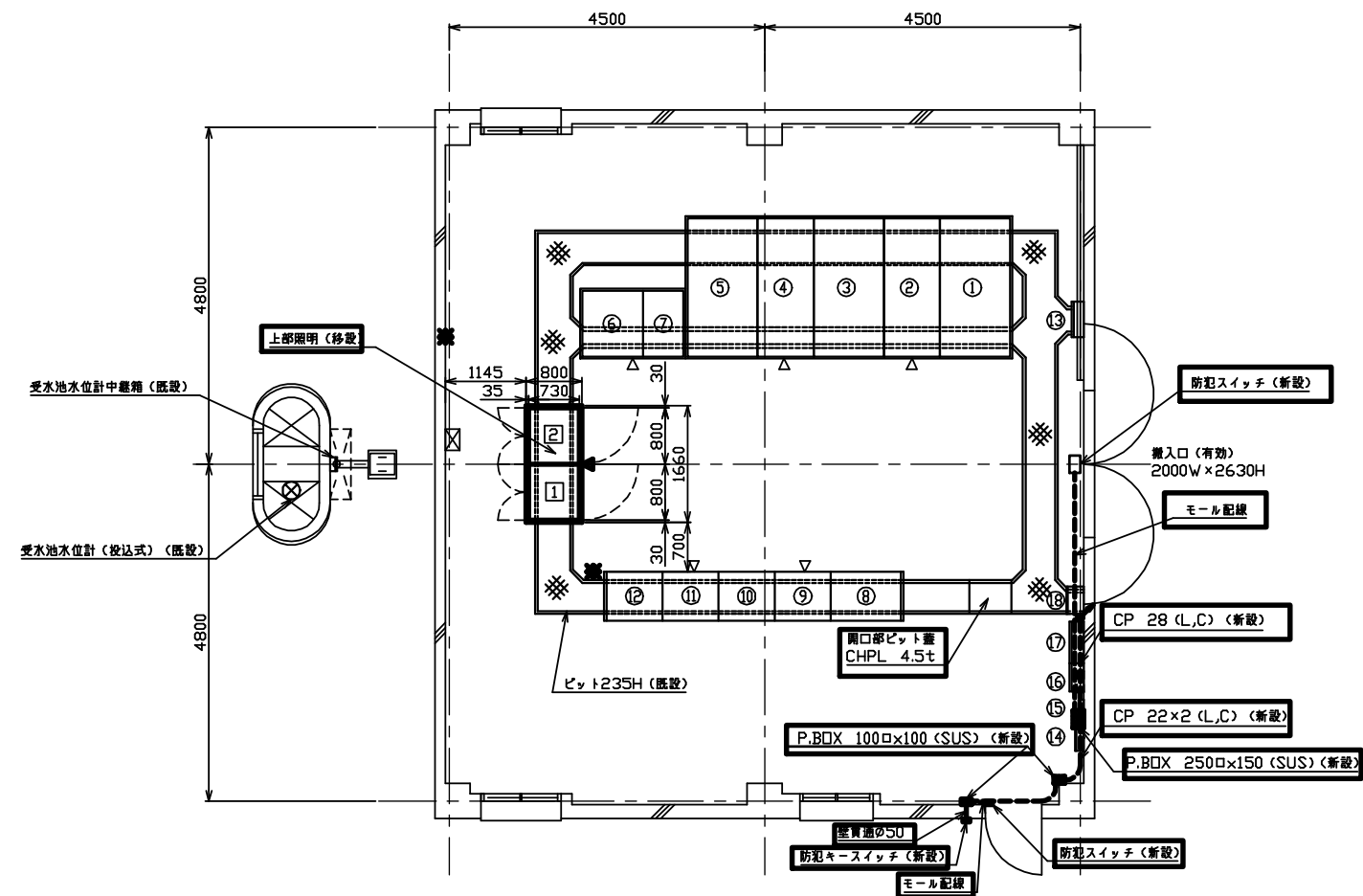


位置	器具番号	型名 / 仕様	電圧	シートNO	名板記入文字	大々	
1FA	1	(電源装置)	S8PS-3002400	AC100V	B098	DC24V電源	50X12
1FB	1	(B096MCCB)	NF50-SV2P50AF/50AT AL	B096	主幹制御電機		50X12
1FC	1	(B096CP1)	CP30-BA 2P30AF/10AT AL	B096	低圧・高圧配水 / 監視用電機	7X32	
1FD	1	(B096CP2)	CP30-BA 2P30AF/10AT AL	B096	監視電機	9X32	
2	(B096CP3)	CP30-BA 2P30AF/30AT AL	B096	防犯装置		9X32	
3	(B096CP4)	CP30-BA 2P30AF/30AT AL	B096	UPS電機		9X32	
4	(B196CP5)	CP30-BA 2P30AF/15AT AL	B096	監視・コンテナ		9X32	
5	(B097CP9)	CP30-BA 2P30AF/20AT AL	B097	緊急遮断制御電機		9X32	
6	(B097CP1)	CP30-BA 2P30AF/5AT AL	B097	UPS電機		9X32	
7	(B097CP2)	CP30-BA 2P30AF/5AT AL	B097	No.1低圧 / 配水電機		9X32	
8	(B097CP2)	CP30-BA 2P30AF/5AT AL	B097	No.2低圧 / 配水電機		9X32	
9	(B097CP3)	CP30-BA 2P30AF/5AT AL	B097	No.3低圧 / 配水電機		9X32	
1FE	1	(B096WK1)	WK3001	AC100V	B096	AC100V 15A	50X12
2	(B097CP4)	CP30-BA 2P30AF/5AT AL	B097	高圧 / 配水電機		9X32	
3	(B097CP5)	CP30-BA 2P30AF/15AT AL	B097	低圧 / 配水電機		9X32	
4	(B097CP6)	CP30-BA 2P30AF/15AT AL	B097	高圧 / 配水電機		9X32	
5	(B097CP7)	CP30-BA 2P30AF/5AT AL	B097	消防電機		9X32	
6	(B097CP8)	CP30-BA 2P30AF/5AT AL	B097	予備 1		9X32	
7	(B098CP1)	CP30-BA 2P30AF/5AT AL	B098	予備 2		9X32	
8	(B098CP2)	CP30-BA 2P30AF/5AT AL	B098	DC24V電機装置		9X32	
9	B098FL1	P430 3A	B098				
10	B098FL2	P430 3A	B098				
1FA	1	(LJ-51-1)	QX759IR-8800-01	AC100V	V542		
2	(LJ-54-1)	QX759IR-8800-01	AC100V	V546			
3	(LA-54-1)	QC7712R-1010-01	AC100V	V546	監視電機 / 配水電機	9X32	
4	(FJ-55-1)	QX759IR-8800-01	AC100V	V547			
5	(FJ-56-1)	QX759IR-8800-01	AC100V	V548			
2FA	1	(リレー・スイッチ)	MELFLEX220UL	AC100V	V1361		
2FB	1	(電機)		V1362	監視電機	50X12	
2	(D-10-1) (電子)		V1362				
2FC	1	(L-UPS)	BM2000-30FND/R 200VVA	AC100V	B097		
1FW	1	(B096KL11)	KL1671	AC100V	B096		
2	(B096DS11)	Z-15GV2-B	B096				
2FW	1	(B096KL13)	KL1671	AC100V	B096		
2	(B096DS13)	Z-15GV2-B	B096				
2RW	1	(B096KL14)	KL1671	AC100V	B096		
2	(B096DS14)	Z-15GV2-B	B096				
1RW	1	(B096KL12)	KL1671	AC100V	B096		
2	(B096DS12)	Z-15GV2-B	B096				
2RA	1	30SVUPX	G2A-432A-M	AC100V	B097		
2	30SVITX	G2A-432A-M	DC24V	V1371			
3	30SVITX	G2A-432A-M	AC100V	V1372			
4	83SVL1CY	G2A-432A-M	AC100V	V1377			
5	83SVL2CY	G2A-432A-M	AC100V	V1377			
6	83SVL3CY	G2A-432A-M	AC100V	V1377			
7	33SVLHHY	G2A-432A-M	AC100V	V1377			
8	33SVL1LY	G2A-432A-M	AC100V	V1377			
9	(X<->)						
10	(X<->)						
11	(X<->)						
2RB	1	(X<->)					
2	(X<->)						
3	(X<->)						
4	(X<->)						
5	(X<->)						
6	(X<->)						
7	(X<->)						
8	(X<->)						
9	(X<->)						
10	(X<->)						
11	(X<->)						
IRA	1	33SVHXX	G2A-432A-M	AC100V	V546		
2	33SVHLX	G2A-432A-M	AC100V	V546			
3	83SVL1LY	G2A-432A-M	AC100V	V551			
4	83SVL2LY	G2A-432A-M	AC100V	V551			
5	83SVL3LY	G2A-432A-M	AC100V	V551			
6	WHSVIX	G3M-2R5SLN	DC24V	V556			
7	WHSVIX1	G3M-2R5SLN	DC24V	V556			
8	69SVIX1	G3M-2R5SLN	DC24V	V556			
9	69SVIX1	G3M-2R5SLN	DC24V	V556			
10	69SVIX1	G2A-432A-M	DC24V	V556			
11	69SVIX1	G2A-432A-M	DC24V	V556			
IRB	1	30RSVX	G2A-432A-M	AC100V	V1411		
2	30SVVX	G2A-432A-M	AC100V	V1416			
3	33SVHXX	G2A-432A-M	AC100V	V1416			
4	33SVHLLX	G2A-432A-M	AC100V	V1416			
5	72SVWX	G2A-432A-M	AC100V	V1416			
6	72SVWX	G2A-432A-M	AC100V	V1416			
7	(X<->)						
8	(X<->)						
9	(X<->)						
10	(X<->)						
11	(X<->)						
IRC	1	LD-50-1	PSB-130A	AC100V	V541	監視電機 / 配水電機	9X32
2	(電機)	PSB-130A (監視電機)	AC100V	V542	監視電機 / 配水電機	9X32	
3	LD-52-1	PSB-130A	AC100V	V543	監視電機 / 配水電機	9X32	
4	FJ-55-2	QX759IR-8800-01	V547A				
IRD	1	(7レス)	MDP-24-1	V541			
2	(7レス)	MDP-24-1	V542				
3	(7レス)	MDP-24-1	V543				
4	(7レス)	MDP-24-1	V546				
5	(7レス)	MDP-24-1	V547				
6	(7レス)	MDP-24-1	V548				
7	(7レス)	MDP-24-1	V547A				
8	(X<->)						
9	(X<->)						
10	(X<->)						
11	(7レス)	MA-100	AC100V	V546			
12	(7レス)	MA-100	AC100V	V547			
13	(7レス)	MA-100	AC100V	V548			

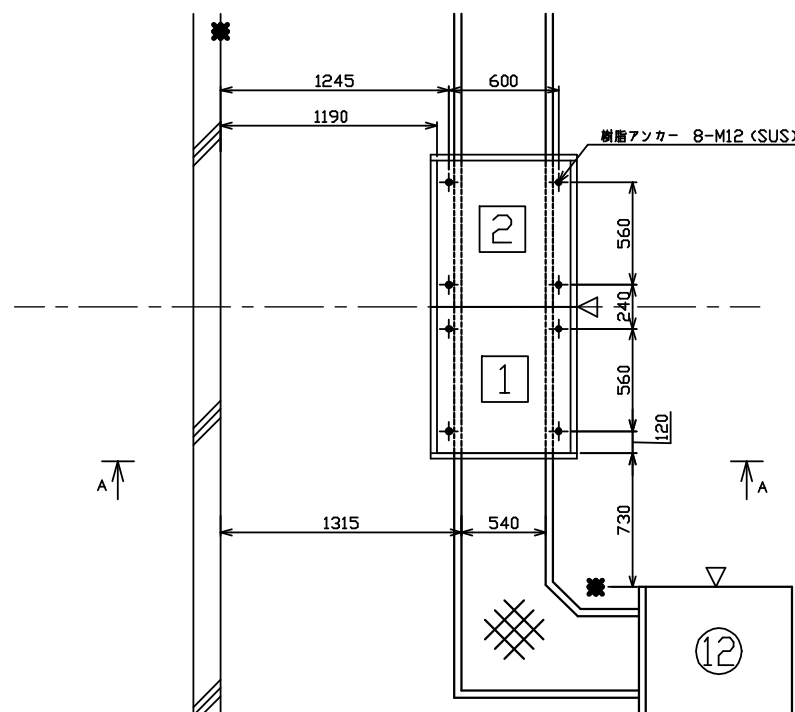
注) /印は2段階をします



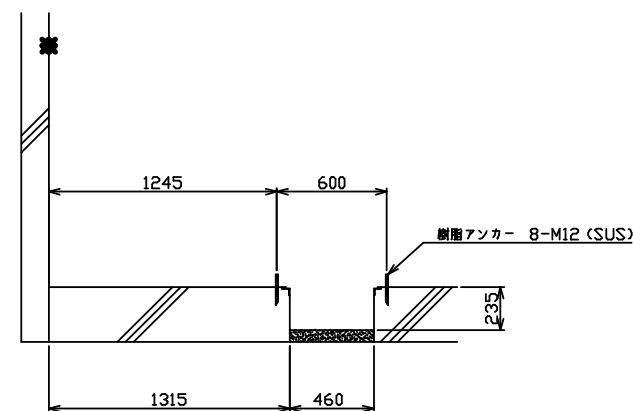
電気室平面図(現状) S=1/50



電気室平面図(新設) S=1/50



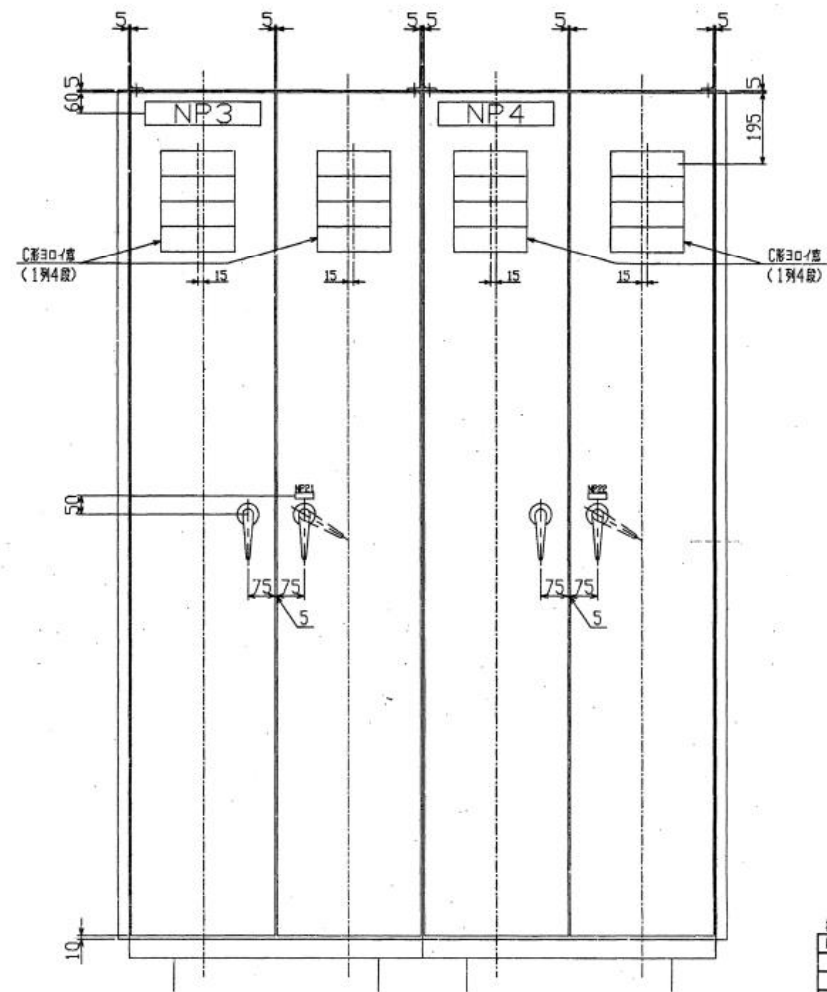
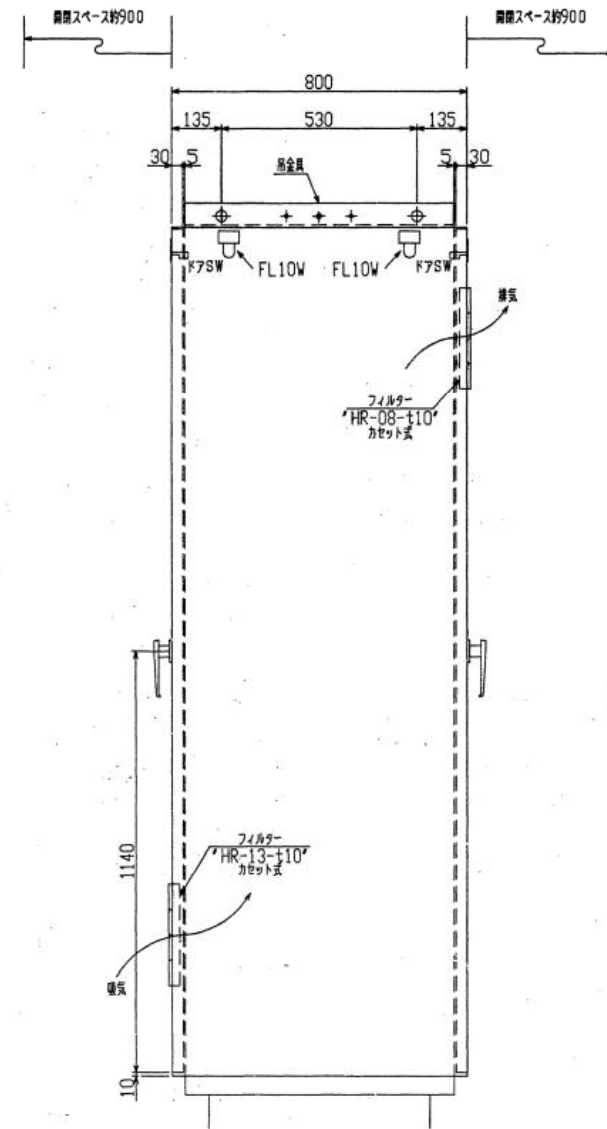
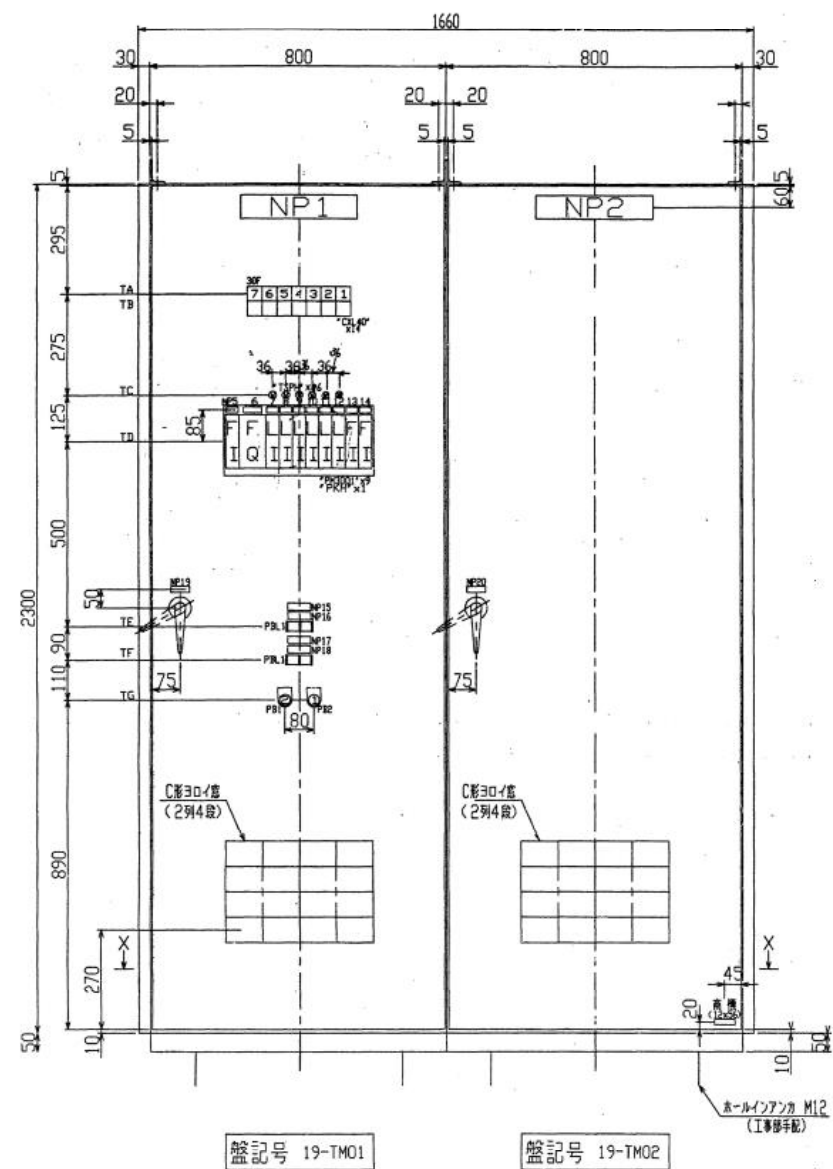
計装テレメータ盤据付図(新設) S=1/20



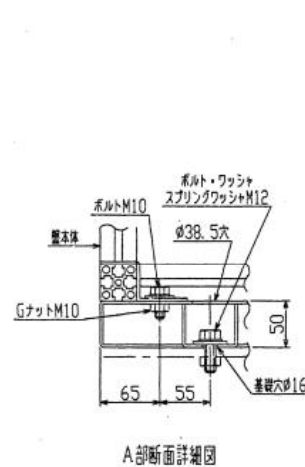
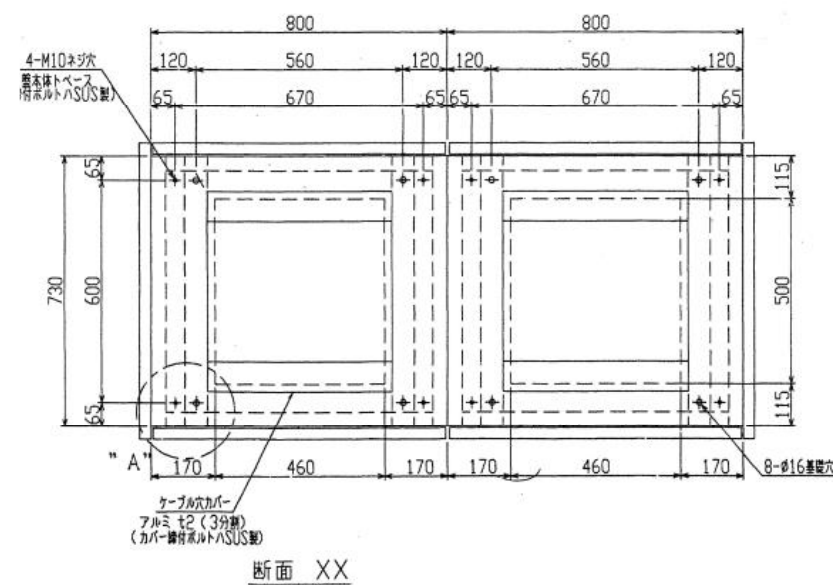
A-A断面図 S=1/20

No	名 称	盤記号	備 考	No	名 称	盤記号	備 考
①	引込盤	MC-01	既 設	⑫	No.4小野原低区送水ポンプ盤	LC-05	既 設
②	受電盤	MC-02	"	⑬	接地端子箱		"
③	変圧器盤	MC-03	"	⑭	保安器盤		"
④	分岐盤	MC-04	"	⑮	火災報知設備受信機		"
⑤	動力200V照明盤	MC-05	"	⑯	防犯受信機		"
⑥	直流電源装置	UPS-01	"	⑰	電灯分電盤	L-1	"
⑦	インバータ	UPS-02	"	⑱	新家南受水流量変換器		"
⑧	補機盤	LC-01	"	㉑	子局伝送装置	TM-01	撤 去
⑨	No.1小野原低区送水ポンプ盤	LC-02	"	①	計装テレメータ盤(1)	19-TM01	新 設
⑩	No.2 "	LC-03	"	②	計装テレメータ盤(2)	19-TM02	"
⑪	No.3 "	LC-04	"				

注) 1. は今回工事を示す。
2. 新設電線管(露出)を示す。
3. 特記なきは既設とする。
4. 電線管の取付方法及び塗装仕様は、図面番号 KWX A29116を参照の事。
5. 電線管の種類は、L: 低圧、O: 制御とする。
6. ▽印は盤の正面を示す。
7. ※印は盤の据付基準を示す。
8. 機器据付に使用するボルト、ナット類の材質は SUS304製M12とする。



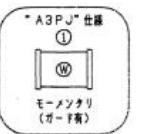
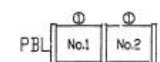
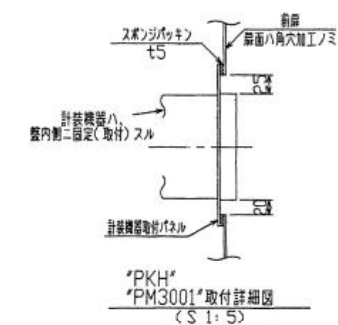
NP記号	機能名称	タグNo.	目 録	備 考
5	FI	FI-57-1	0~500m³/h	新南受水流量
6	FQ	FQ-57-1	X	新南受水流量
7	LI	LI-59-1	0~5m	新南No.1受水水位
8	LI	LI-60-1	0~5m	新南No.2受水水位
9	LI	LI-61-1	0~25m	小野原低区配水水位No.1
10	LI	LI-61-2	0~25m	小野原低区配水水位No.2
11	LI	LI-82-3	0~12m	小野原高区配水水位No.1
12	LI	LI-82-4	0~12m	小野原高区配水水位No.2
13	FI	FI-64-1	0~1000m³/h	小野原高区配水流量
14	FI	FI-65-1	0~1000m³/h	小野原低区配水流量

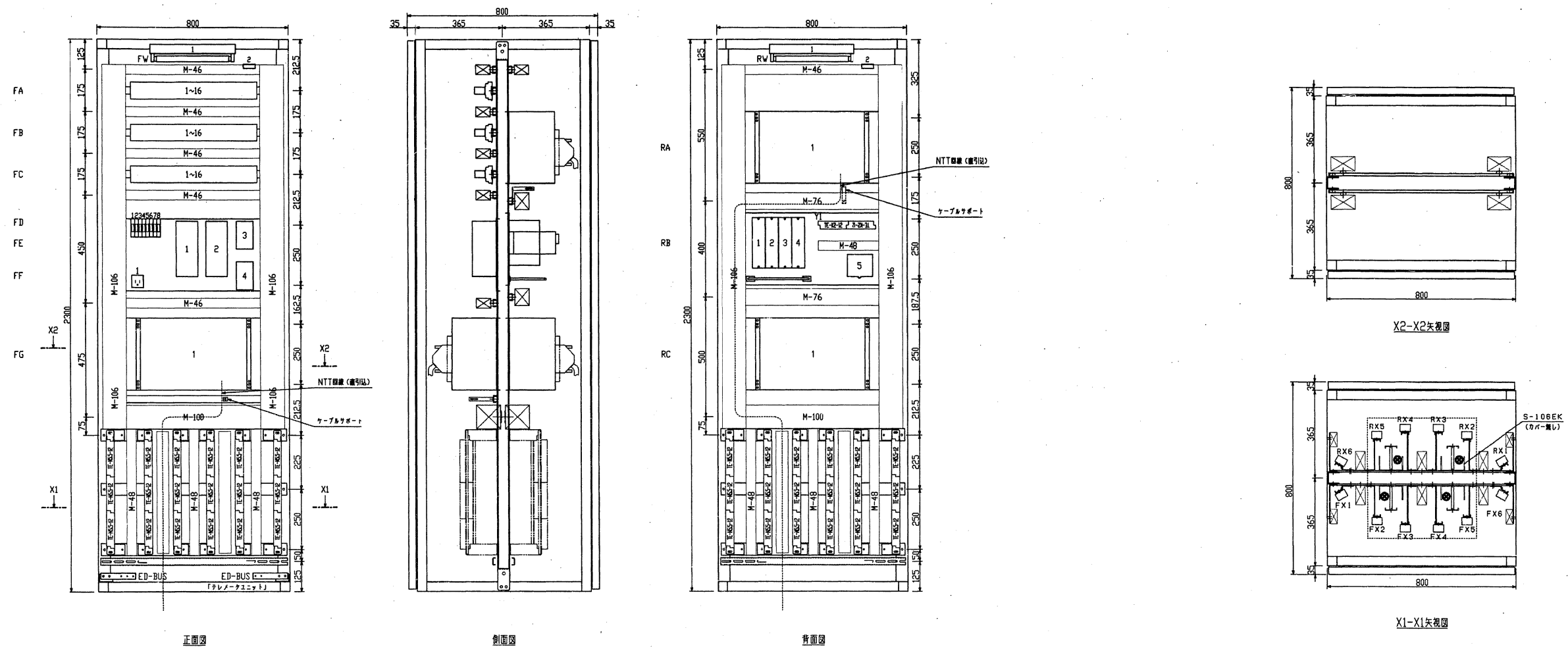
表示灯記入文字
30F (RL)

新南受水場 デレメータ 異常	小野原配水地 デレメータ 異常	新南 受水水位 上限異常	小野原低区 配水水位 上限異常	小野原高区 配水水位 上限異常	小野原配水地 緊急遮断弁 作動
新南受水場 デレメータ 回路断	小野原配水地 デレメータ 回路断	新南 受水水位 下限異常	小野原低区 配水水位 下限異常	小野原高区 配水水位 下限異常	

コントロールスイッチ・押釦スイッチ名板記入文字一覧表

記号	記入文字	型名	接点構成
PB1	ランプテスト	"ABN"	2a2b
PB2	故障復帰	"ABN"	2a2b

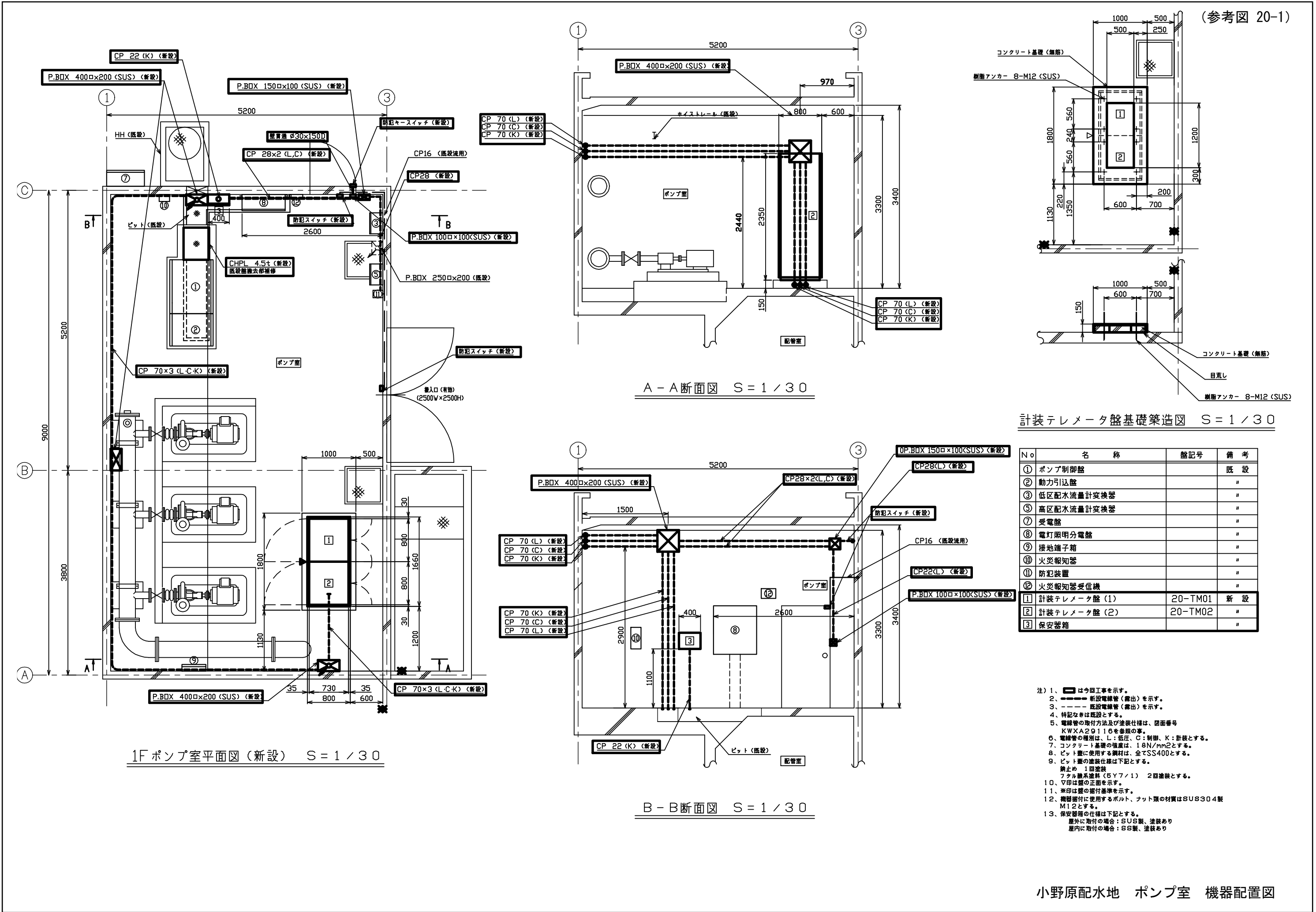


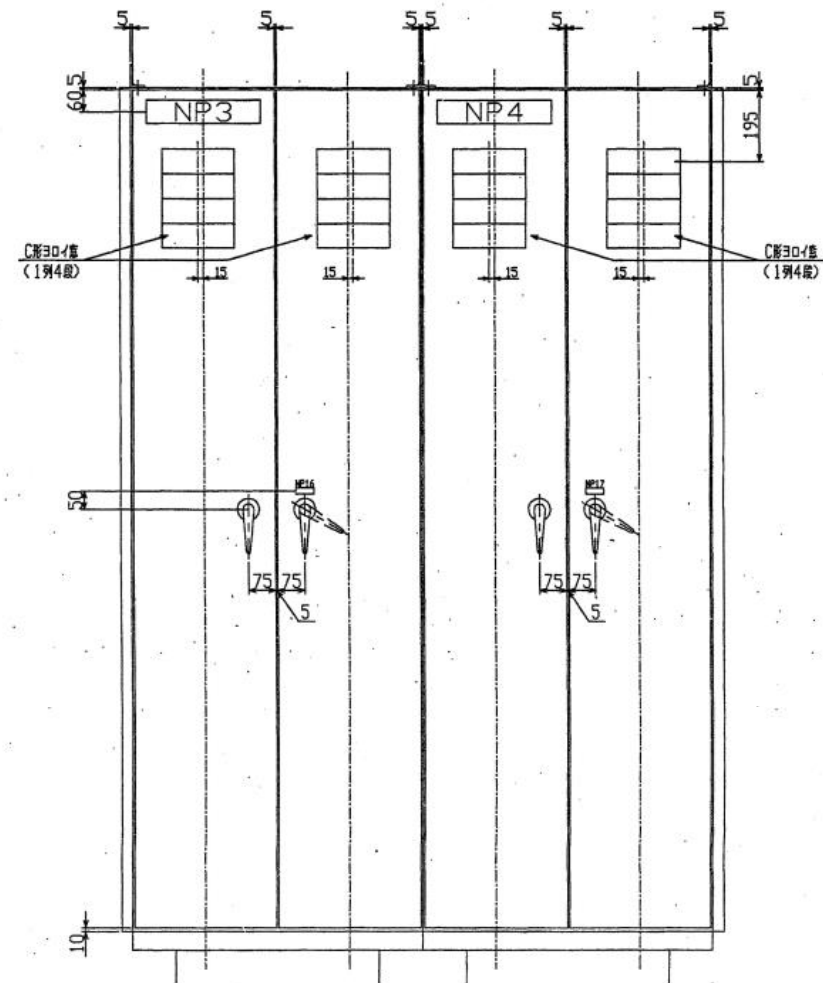
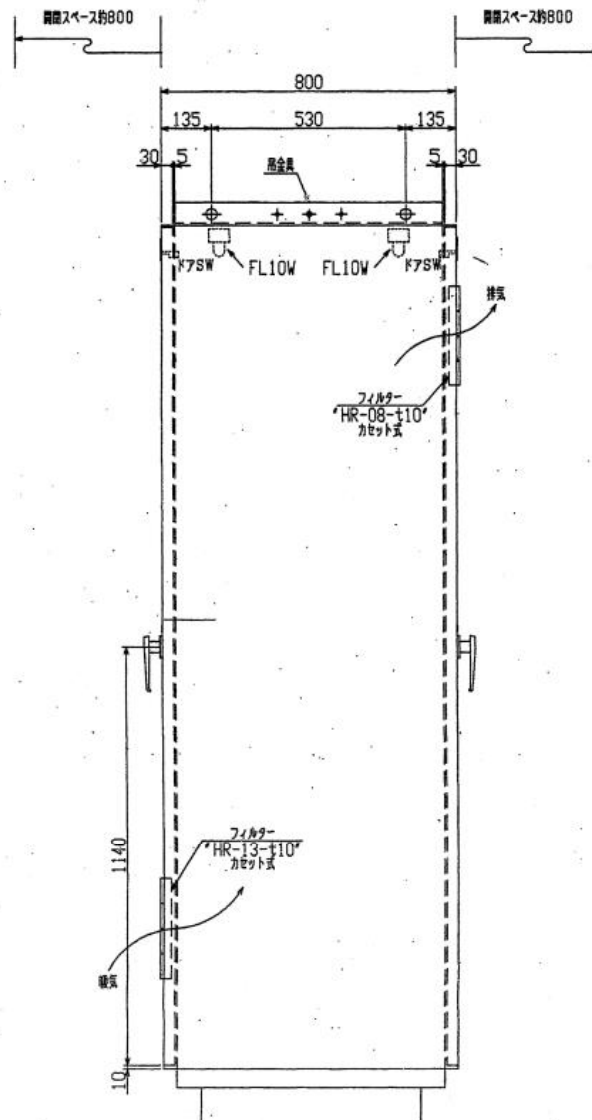
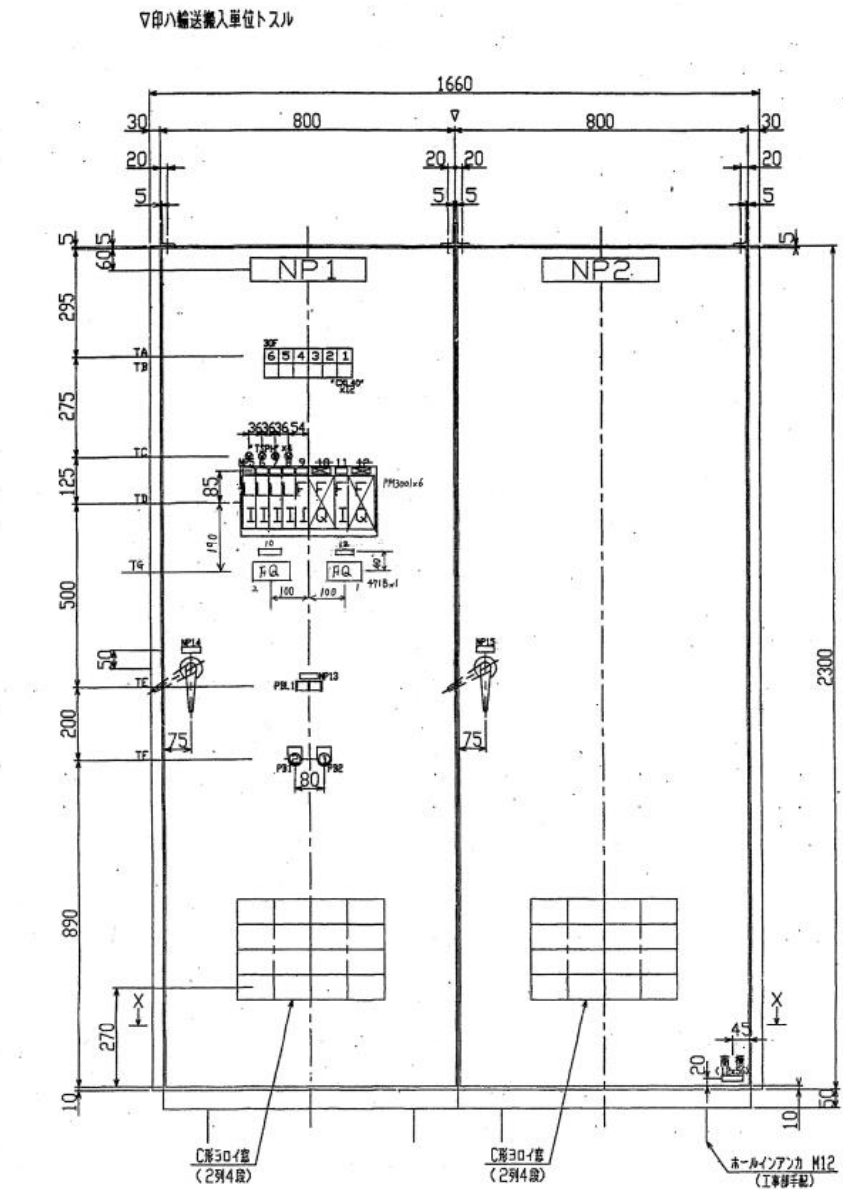


位置	器具番号	型名 / 仕様	電圧	ターミナル	名板記入文字	大キサ
FW	1 (R101KL21)	KL1671	AC100V	B101		
	2 (R101DS21)	Z-15GV2-B		B101		
RV	1 (R101KL22)	KL1671	AC100V	B101		
	2 (R101DS22)	Z-15GV2-B		B101		
FA	1	3RDHTDZ	G2A-432A-M	DC24V	V1431	
	2	3RDHTMZ	G2A-432A-M	AC100V	V1432	
	3	3RDHP2Y	G2A-432A-M	AC100V	V1442	
	4	3RDHP3Y	G2A-432A-M	AC100V	V1442	
	5	3RDHY	G2A-432A-M	AC100V	V1442	
	6	3RDHY	G2A-432A-M	AC100V	V1442	
	7	3RDHCY	G2A-432A-M	AC100V	V1442	
	8	3RDHY	G2A-432A-M	AC100V	V1442	
	9	3RDHY	G2A-432A-M	AC100V	V1442	
	10	3RDHHY	G2A-432A-M	AC100V	V1442	
	11	3RDHLLY	G2A-432A-M	AC100V	V1442	
	12	3RDHLLY	G2A-432A-M	AC100V	V1442	
	13	3RSTDX	G2A-432A-M	DC24V	V1481	
	14	3RSTMY	G2A-432A-M	AC100V	V1482	
	15	4RDHP1TMX	G2A-432A-M	AC100V	V1487	
	16	5RDHP1TMX	G2A-432A-M	AC100V	V1488	
FB	1	4RDHP2TMX	G2A-432A-M	AC100V	V1488	
	2	5RDHP2TMX	G2A-432A-M	AC100V	V1488	
	3	4RDHP3TMX	G2A-432A-M	AC100V	V1488	
	4	5RDHP3TMX	G2A-432A-M	AC100V	V1488	
	5	4RDHP1AX	G2A-432A-M	AC100V	V1488	
	6	4RDHP1MX	G2A-432A-M	AC100V	V1488	
	7	4RDHP2AX	G2A-432A-M	AC100V	V1488	
RA	8	4RDHP2MX	G2A-432A-M	AC100V	V1488	
	9	4RDHP3MX	G2A-432A-M	AC100V	V1489	
	10	4RDHP3MX	G2A-432A-M	AC100V	V1489	
	11	4RDHP1SX	G2A-432A-M	AC100V	V1489	
	12	4RDHP2SX	G2A-432A-M	AC100V	V1489	
	13	4RDHP3SX	G2A-432A-M	AC100V	V1489	
	14	4RDHSIX	G2A-432A-M	AC100V	V1489	
	15	4RDHS2X	G2A-432A-M	AC100V	V1490	
	16	3RSSHX	G2A-432A-M	AC100V	V1541	
FC	1	92RDHXY	G2A-432A-M	AC100V	V1442	
	2	93RDHXY	G2A-432A-M	AC100V	V1442	
	3	3RDHXY	"	DC24V	V1431	
	4	3RDHXY	"	AC100V	V1432	
	5	3RDSTMX	"	"	V1482	
	6	3RDSTMX	"	DC24V	V1486	
	7	(スベ-ス)				
	8	(スベ-ス)				
	9	(スベ-ス)				
	10	(スベ-ス)				
	11	(スベ-ス)				
	12	(スベ-ス)				
	13	(スベ-ス)				
	14	(スベ-ス)				
	15	(スベ-ス)				
	16	(スベ-ス)				
FD	1	B102FL3	P430 3A		B102	
	2	B102FL4	P430 3A		B102	
	3	B102FL5	P430 3A		B102	
	4	B102FL6	P430 3A		B102	
	5	W152FL1	P430 3A		V1521	
	6	W152FL2	P430 3A		V1521	
	7	W152FL3	P430 3A		V1521	
	8	W152FL4	P430 3A		V1521	
FE	1 (電圧計)			V1422	小野電圧計	50X12
	2 (電圧計)			V1473	真実電圧計	50X12
	3 (0-5V1端子)			V1422		
	4 (0-5V1端子)			V1473		
FF	1 (B102WK1)	WK3001	AC100V	B101	AC100V 15A	50X12
FG	1 (テレメータ基本ユニット)	MELFLEX220Ⅱ	AC100V	V1421		

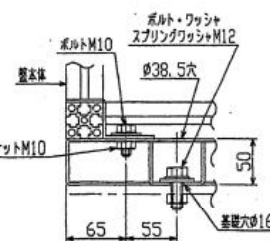
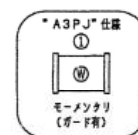
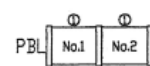
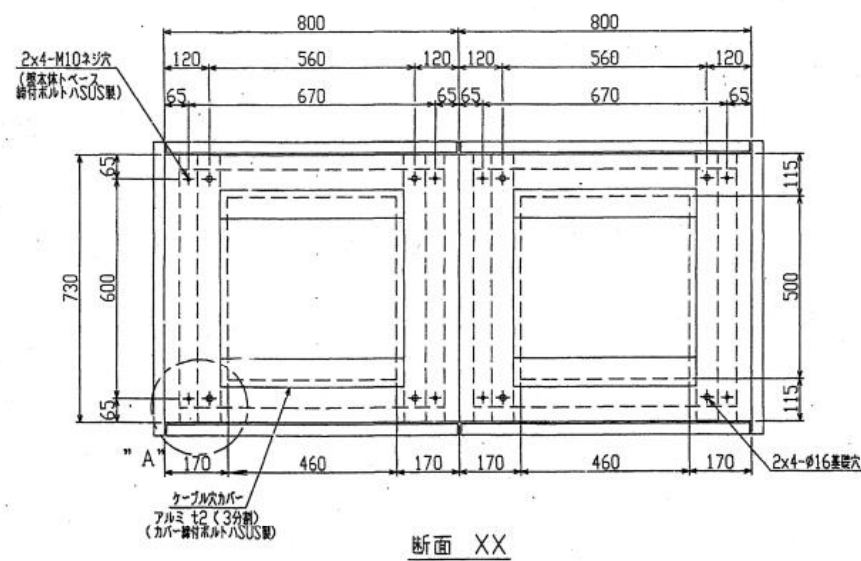
※印ハワザシター付ヲ示ス

注) /印ハ2段書きトシマス





指示計目盛一覧表	NP記号	機器名称	タグNo.	目 盛	備 考
6	LI	LI-61-3	0~25 m	小野原低区配水池水位No. 1	
6	LI	LI-61-4	0~25 m	小野原低区配水池水位No. 2	
7	LI	LI-82-1	0~12 m	小野原高区配水池水位No. 1	
8	LI	LI-82-2	0~12 m	小野原高区配水池水位No. 2	
9	FI	FI-64-1	0~1000 m³/h	小野原高区配水池流量	
10	FQ	FQ-64-1	X m³	小野原高区配水池水量	
11	FI	FI-65-2	0~1000 m³/h	小野原低区配水池流量	
12	FQ	FQ-65-1	X m³	小野原低区配水池水量	



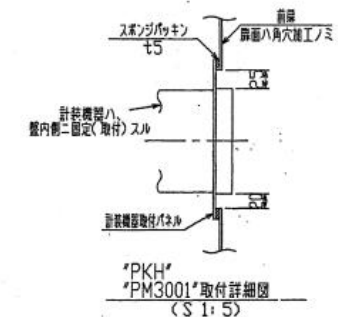
A部断面詳細図

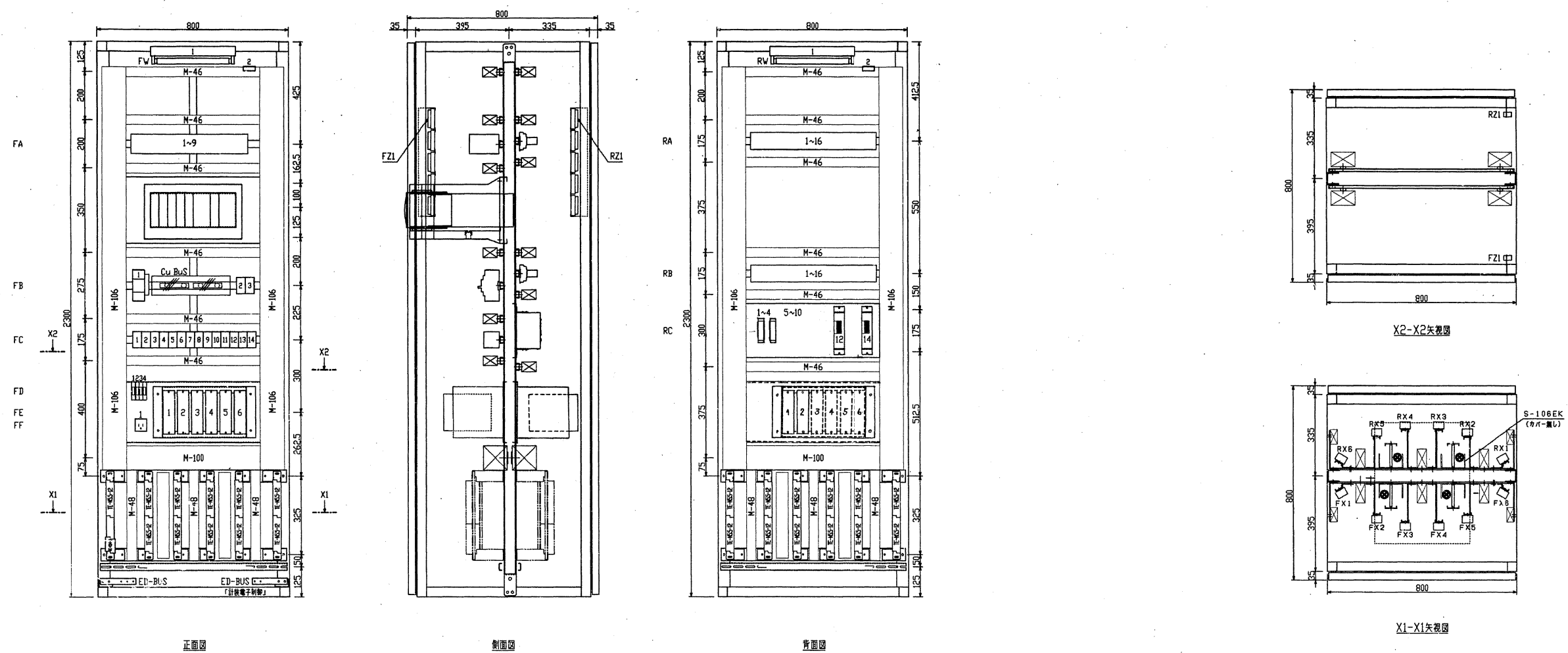
表示灯記入文字
30F (RL)

小野原配水池 テレメータ 異常	小野原低区 配水池水位 上限異常	小野原高区 配水池水位 上限異常	小野原配水池 緊急遮断弁 作動
小野原配水池 テレメータ 故障	小野原配水池 ミニUPS 異常	小野原低区 配水池水位 下限異常	小野原高区 配水池水位 下限異常

コントロールスイッチ・押釦スイッチ名板記入文字一覧表

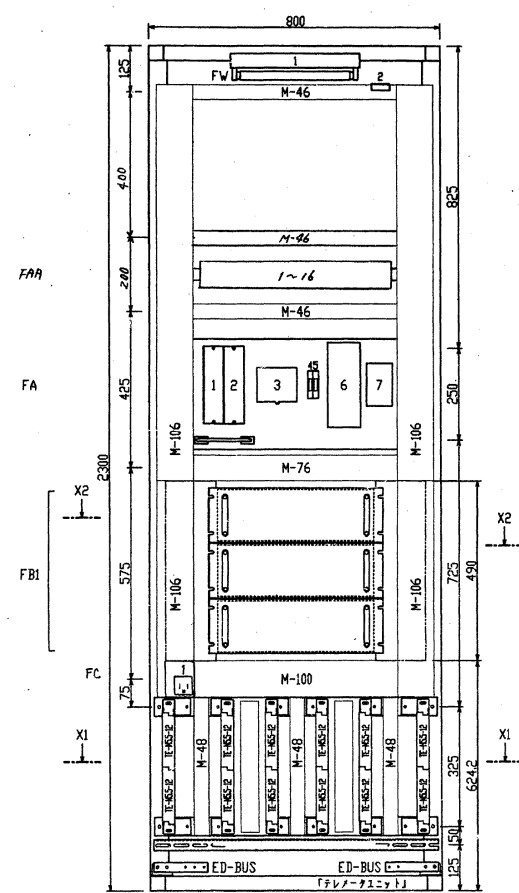
記号	記入文字	型名
PB1	ランプテスト	“ABN”
PB2	故障復帰	“ABN”



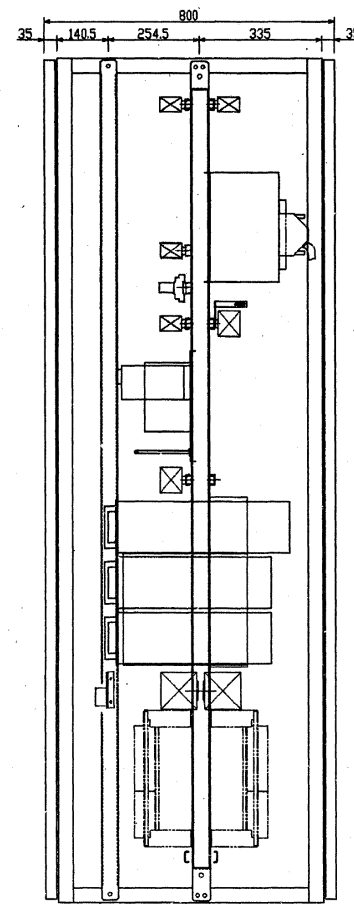


位置	器具番号	型名 / 仕様	電圧	シートNO.	名板記入文字	大キタ
FA	1	AJ-20TH-1	KWV-AAA-B	AC100V	V621	
	2	AJ-20TH-2	KWV-AAA-B	AC100V	V622	
	3	AJ-20TH-3	KWV-AAA-B	AC100V	V623	
	4	(スベ-ス)				
	5	(スベ-ス)				
	6	(スベ-ス)				
	7	(スベ-ス)				
	8	(スベ-ス)				
	9	(スベ-ス)				
FB	1	(BIO6MCCB1)	NFS0-SV2P50AF/50AF AL	BIO6	主幹制御電圧	50X12
	2	(BIO6CP1)	CP30-BA 2P30AF/10AF AL	BIO6	制御電圧	9X32
	3	(BIO6CP2)	CP30-BA 2P30AF/10AF AL	BIO6	制御電圧 (バックアップ)	9X32
FC	1	(BIO6CP3)	CP30-BA 2P30AF/30AF AL	BIO6	UPS電圧	9X32
	2	(BIO6CP4)	CP30-BA 2P30AF/15AF AL	BIO6	制御電圧	9X32
	3	(BIO7CP10)	CP30-BA 2P30AF/20AF AL	BIO7	UPS電圧	9X32
	4	(BIO7CP1)	CP30-BA 2P30AF/5AF AL	BIO7	低圧配水地/水位No.1	9X32
	5	(BIO7CP2)	CP30-BA 2P30AF/5AF AL	BIO7	低圧配水地/水位No.2	9X32
	6	(BIO7CP3)	CP30-BA 2P30AF/10AF AL	BIO7	ポンプ制御電圧	9X32
	7	(BIO7CP4)	CP30-BA 2P30AF/5AF AL	BIO7	高圧配水地/水位No.1	9X32
	8	(BIO7CP5)	CP30-BA 2P30AF/5AF AL	BIO7	高圧配水地/水位No.2	9X32
	9	(BIO7CP6)	CP30-BA 2P30AF/5AF AL	BIO7	高圧配水地/水位No.2	9X32
	10	(BIO7CP7)	CP30-BA 2P30AF/5AF AL	BIO7	低圧配水地/水位No.1	9X32
	11	(BIO7CP8)	CP30-BA 2P30AF/5AF AL	BIO7	ポンプ制御電圧	9X32
	12	(BIO7CP9)	CP30-BA 2P30AF/5AF AL	BIO7	高圧配水地/水位No.1	9X32
	13	(BIO8CP1)	CP30-BA 2P30AF/5AF AL	BIO8	高圧配水地/水位No.2	9X32
	14	(BIO8CP2)	CP30-BA 2P30AF/5AF AL	BIO8	DC24V電圧	9X32
FD	1	BIO8FL1	PA30 3A	BIO8		
	2	BIO8FL2	PA30 3A	BIO8		
	3	BIO8FL3	PA30 3A	BIO8		
	4	BIO8FL4	PA30 3A	BIO8		
FE	1	LJ-61-1	QK759IR-8800-01	AC100V	V601	
	2	LJ-82-1	QK759IR-8800-01	AC100V	V606	
	3	LA-63-1	Q7712R-1010-01	AC100V	V609	小野原配水地/配水地水位H.L.L
	4	LA-63-2	Q7712R-1010-01	AC100V	V609	小野原配水地/配水地水位H.L.L
	5	FJ-64-1	QK759IR-8800-01	AC100V	V611	
	6	FJ-65-1	QK759IR-8800-01	AC100V	V612	
FF	1	(BIO6VK1)	WK3001	AC100V	BIO6	AC100V 15A 50X12
RA	1	300HUPX	GA-432A-M	AC100V	BIO7	
	2	830HLLY	GA-432A-M	AC100V	V605	
	3	330HHHX	GA-432A-M	AC100V	V609	
	4	330HLLX	GA-432A-M	AC100V	V609	
	5	330HHHX	GA-432A-M	AC100V	V609	
	6	330HLLX	GA-432A-M	AC100V	V609	
	7	830HLLX	GA-432A-M	AC100V	V610	
	8	830HLLX	GA-432A-M	AC100V	V610	
	9	830HLLX	GA-432A-M	AC100V	V610	
	10	VH0HIX	GFM-2KSSLN	DC24V	V625	
	11	VH0HIX	GFM-2KSSLN	DC24V	V625	
	12	690HIX	GFM-2KSSLN	DC24V	V625	
	13	690HIX	GFM-2KSSLN	DC24V	V625	
	14	690HIX	GA-432A-M	DC24V	V625	
	15	690HIX	GA-432A-M	DC24V	V625	
	16	300HTDX	GA-432A-M	DC24V	V1561	
RB	1	300HTWX	GA-432A-M	AC100V	V1562	
	2	830HLLY	GA-432A-M	AC100V	V1566	
	3	830HLLY	GA-432A-M	AC100V	V1566	
	4	830HLLY	GA-432A-M	AC100V	V1567	
	5	830HLLY	GA-432A-M	AC100V	V1567	
	6	330HLLY	GA-432A-M	AC100V	V1567	
	7	330HLLY	GA-432A-M	AC100V	V1567	
	8	300HIX	GA-432A-M	AC100V	V1594	
	9	300HIX	GA-432A-M	AC100V	V1601	
	10	830HLLY	GA-432A-M	AC100V	V1605	
	11	830HLLY	GA-432A-M	AC100V	V1605	
	12	330HLLY	GA-432A-M	AC100V	V1608	
	13	330HLLY	GA-432A-M	AC100V	V1608	
	14	330HLLY	GA-432A-M	AC100V	V1609	
	15	330HLLY	GA-432A-M	AC100V	V1609	
	16	300HIX	GA-432A-M	AC100V	V1561	
RC	1	(7xス)	MDP-24-1		V602	
	2	(7xス)	MDP-24-1		V607	
	3	(7xス)	MDP-24-1		V607	
	4	(7xス)	MDP-24-1		V607	
	5	(7xス)	MDP-24-1		V607	
	6	(7xス)	MDP-24-1		V607	
	7	(7xス)	MDP-24-1		V607	
	8	(7xス)	MDP-24-1		V607	
	9	(7xス)	MDP-24-1		V607	
	10	(7xス)	MDP-24-1		V607	
	11	(7xス)	MDP-24-1		V607	
	12	LD-61-1	PSB-130A	AC100V	V602	No.2小野原配水地/配水地水位
	13	LD-61-1	PSB-130A	AC100V	V607	No.2小野原配水地/配水地水位
	14	LD-82-1	PSB-130A	AC100V	V607	No.2小野原配水地/配水地水位
RD	1	LA-63-4	QC7712R-1010-01	AC100V	V608	小野原配水地/配水地水位 H3.13 9X32
	2	LA-63-3	QC7712R-1010-01	AC100V	V609	小野原配水地/配水地水位 H2.12 9X32
	3	(スベ-ス)				
	4	(スベ-ス)				
	5	(スベ-ス)				
	6	(スベ-ス)				
FW	1	(BIO6KL1D)	KL1671	AC100V	BIO6	
	2	(BIO6DS11)	Z-15GV2-B		BIO6	
RW	1	(BIO6KL12)	KL1671	AC100V	BIO6	
	2	(BIO6DS12)	Z-15GV2-B		BIO6	

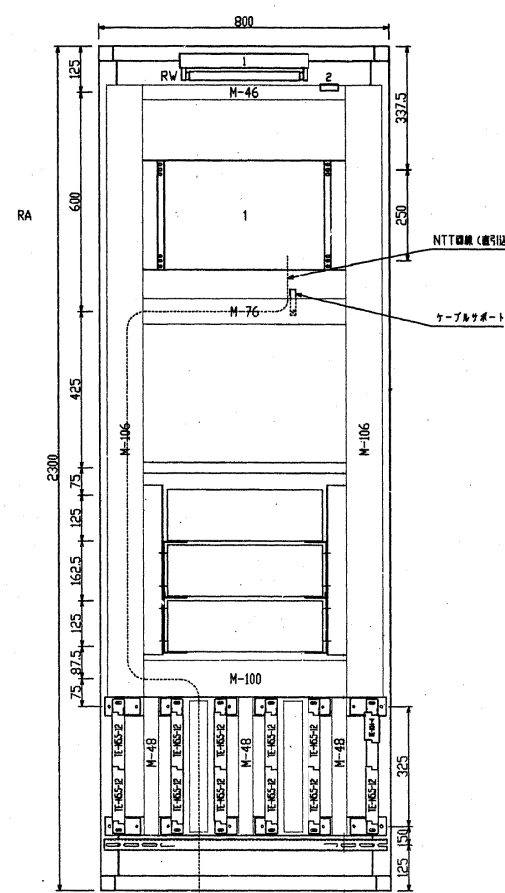
注) /印は2箇所を指します



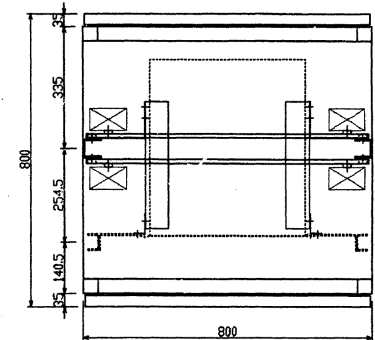
正面図



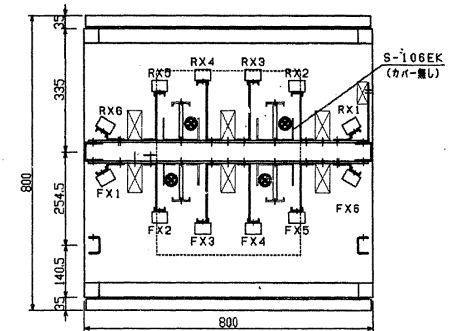
側面図



背面図



X2-X2矢視図



X1-X1矢視図

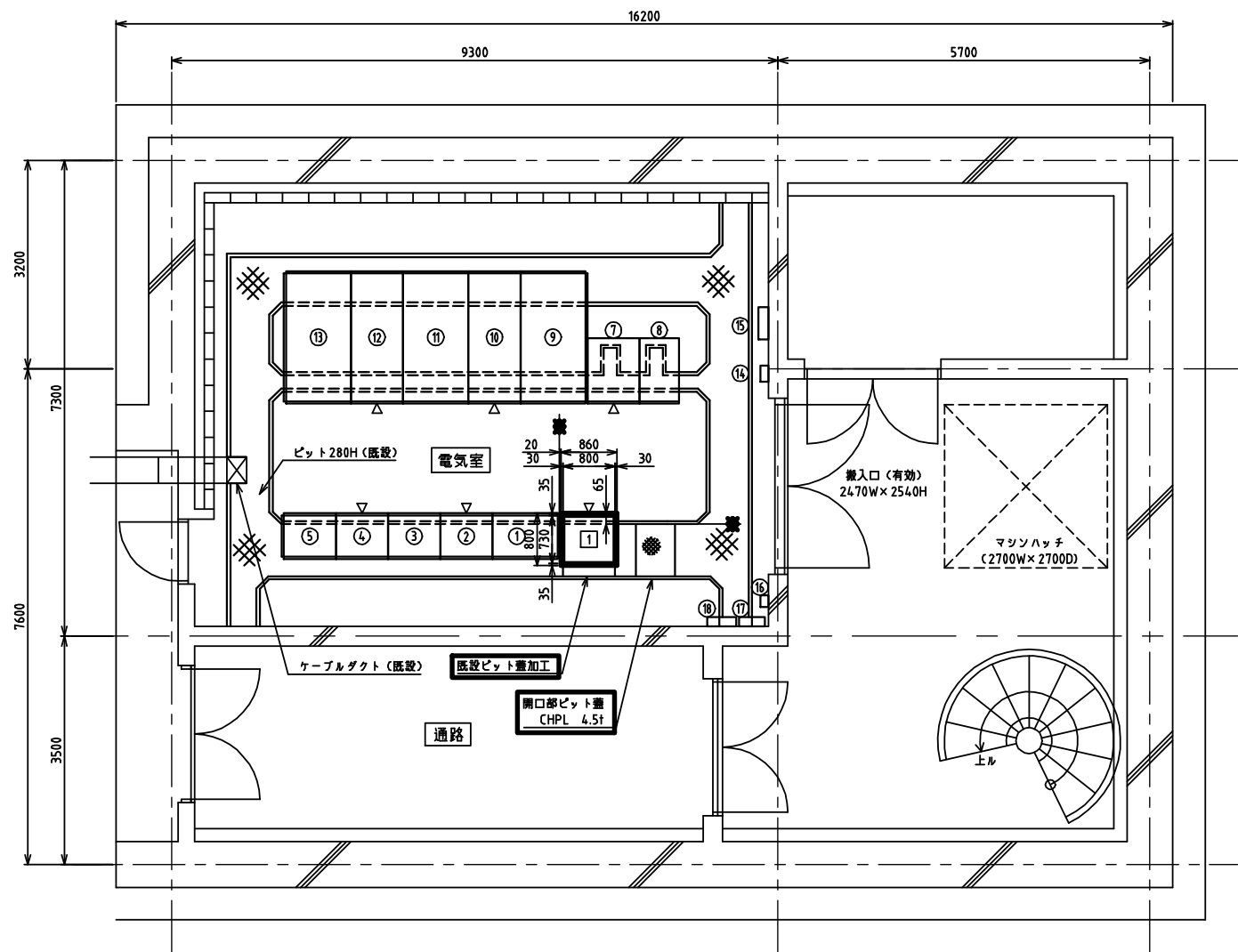
位置	器具番号	型名 / 仕様	電圧	シートNO.	名板記入文字	大きさ
FV 1	(B106KL21)	KL1671	AC100V	B106		
2	(B106DS21)	Z-15GW2-B		B106		
RV 1	(B106KL22)	KL1671	AC100V	B106		
2	(B106DS22)	Z-15GW2-B		B106		
FA 1	リレーユニット1	RUND-A1	AC100V	V1591		
2	リレーユニット2	RUND-A1	AC100V	V1591		
3	(電源装置)	S8PS-30024CD	AC100V/DC24V	B108	DC24V電源	50X12
4	V1591FL1	P430 3A		V1591		
5	V1591FL2	P430 3A		V1591		
6	(電圧計)			V1552	電圧測定用	50X12
7	(0-5V 1端子)			V1552		
FB 1	(2:UPS)	BW2000-30FND/R 2c00VA	AC100V	B107		
FC 1	B106WK2	WK3001	AC100V	B106	AC100V 15A	32x9

位置	器具番号	型名 / 仕様	電圧	シートNO.	名板記入文字	大きさ
RA 1	(テレメータ基盤ラック)	MELFEX220	AC100V	V1551		

位置	器具番号	型名 / 仕様	電圧	シートNO.	名板記入文字	大きさ
FAR 1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						
16						

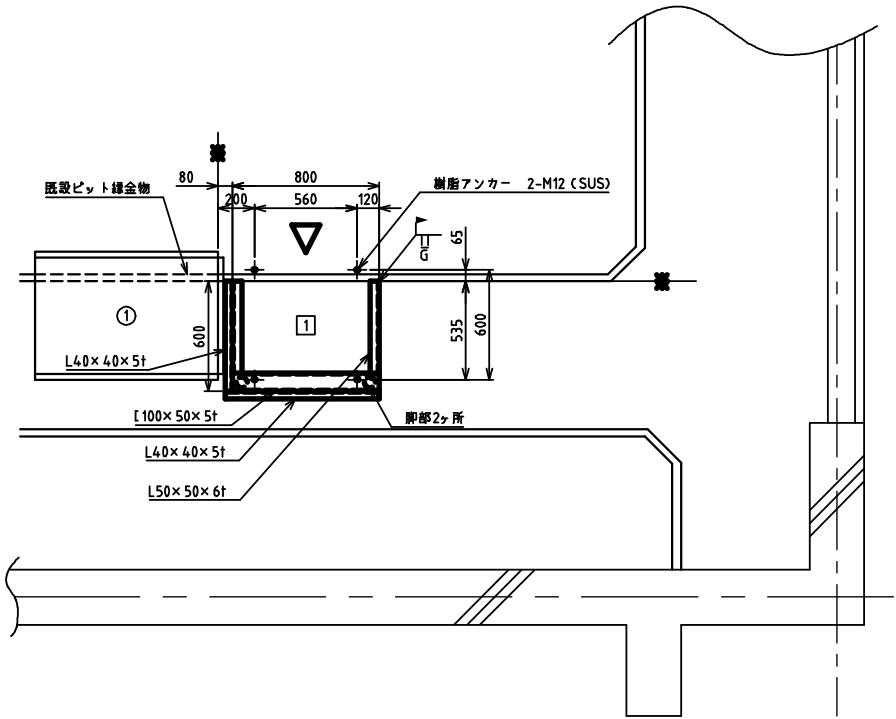
位置	器具番号	型名 / 仕様	電圧	シートNO.	名板記入文字	大きさ
----	------	---------	----	--------	--------	-----

注) /印は2段階とします

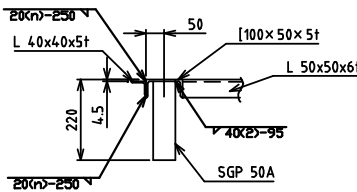
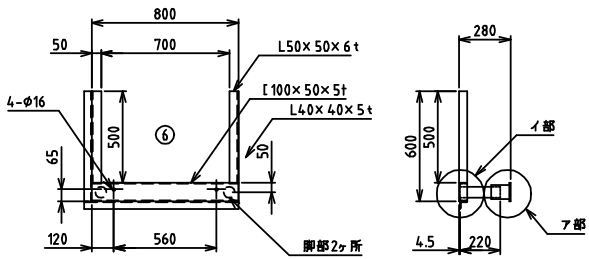
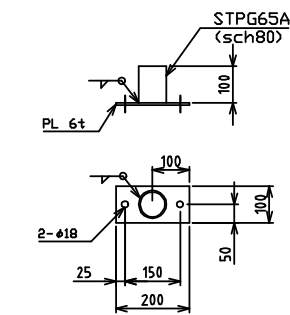
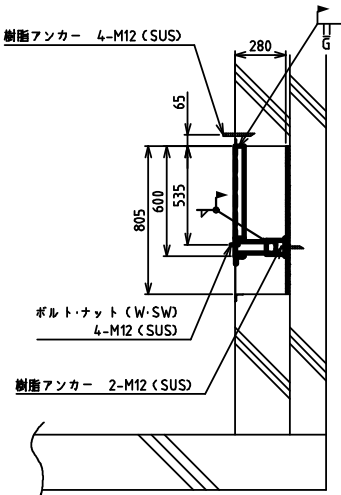


地下1階 電気室平面図 (新設) S = 1 / 50

No	名 称	盤記号	備 考	No	名 称	盤記号	備 考
①	補機盤	LC-01	既 設	⑪	変圧器盤	MC-03	既 設
②	No.1青松園送水ポンプ盤	LC-02	"	⑫	分岐盤	MC-04	"
③	No.2青松園送水ポンプ盤	LC-03	"	⑬	動力200V照明盤	MC-05	"
④	No.3青松園送水ポンプ盤	LC-04	"	⑭	保安器箱		"
⑤	No.4青松園送水ポンプ盤	LC-05	"	⑮	接地端子盤		"
⑦	直流電源装置	UPS-01	既 設	⑯	防犯装置		"
⑧	インバータ	UPS-02	"	⑰	電灯分電盤	L-1	"
⑨	引込盤	MC-01	"	⑱	火災受信機		"
⑩	受電盤	MC-02	"	①	計装テレメータ盤 (1)	21-TM01	新 設



計装テレメータ盤架台据付図 S = 1 / 20

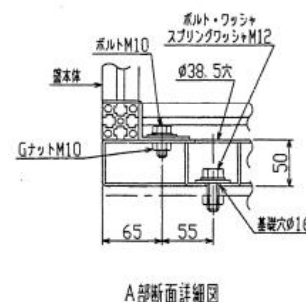
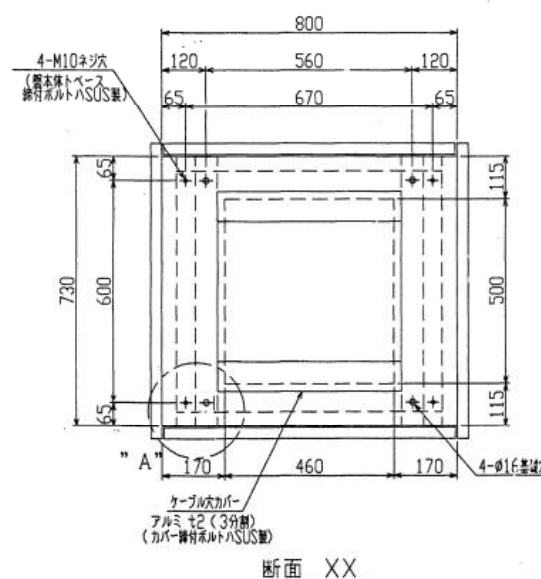
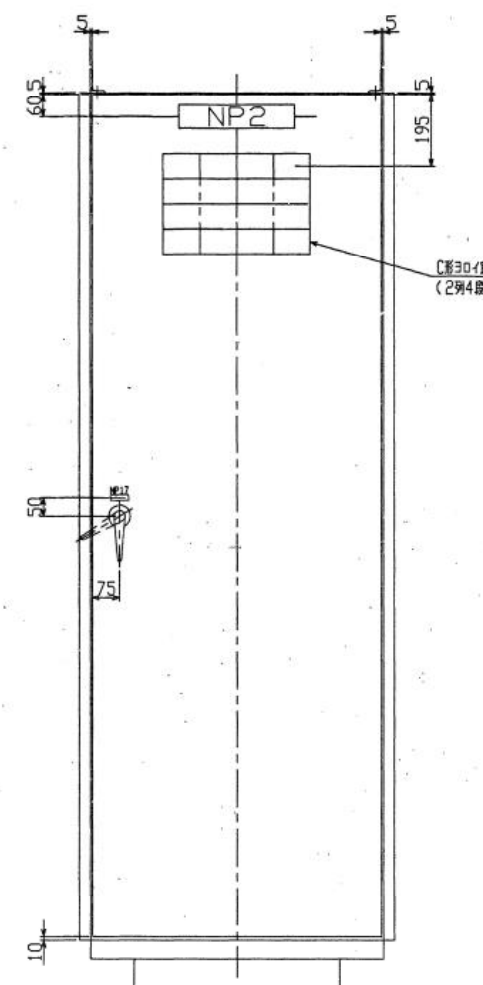
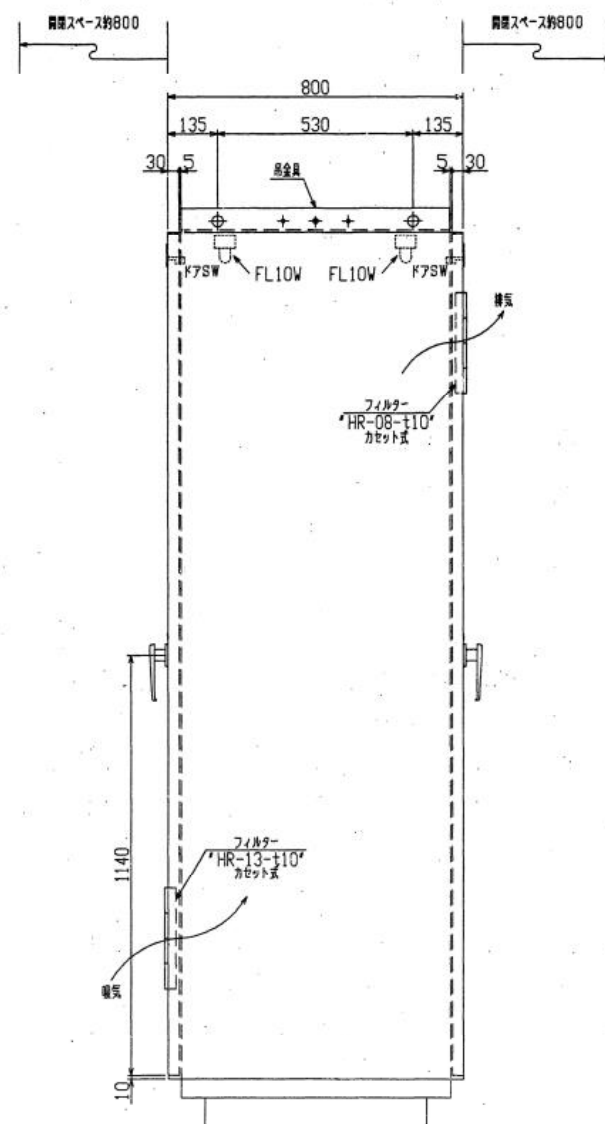
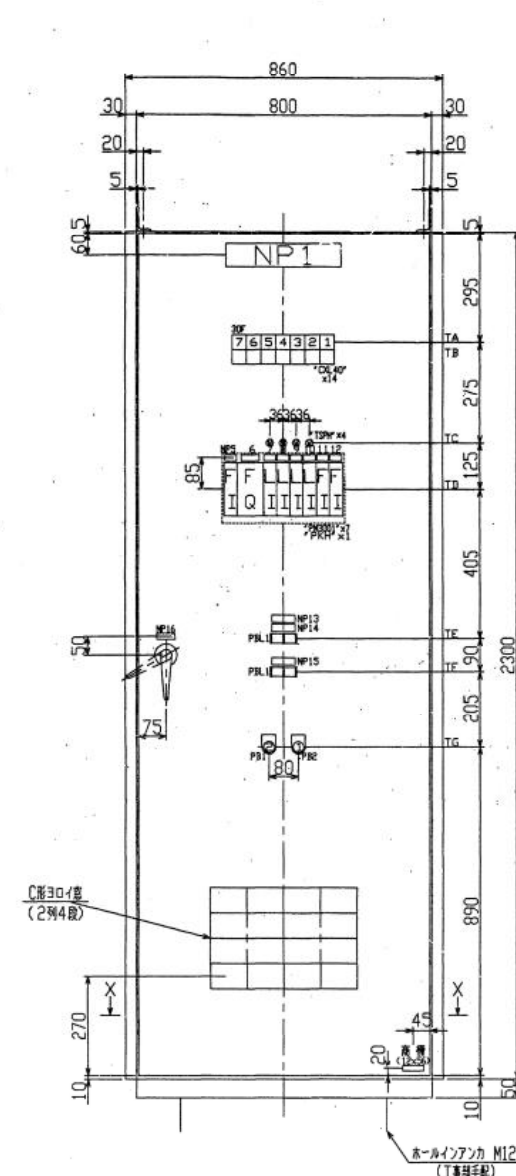


- 注) 1、**■** は今回工事を示す。
2、特記なきは既設とする。
3、盤架台に使用する鋼材は、全てSS400とする。
4、架台の塗装仕様は下記とする。
 錆止め 1回塗装
 フタル酸系塗料 (SY7/1) 2回塗装
5、▽印は盤の正面を示す。
6、*印は盤の据付基準を示す。
7、機器据付に使用するボルト、ナット類の材質はSUS304製 M12とする。

計装テレメータ盤架台製作図 S = 1 / 20

(参考図 21-2)

指示灯目録一覧表				
NP記号	機器名称	タテNo.	目 量	備 考
5	FI	FI-66-1	0~1000m ³ /h	新家北受水流量
6	FQ	FQ-66-1	X-m ³	新家北受水流量積算
7	LI	LI-68-1	0~5m	新家北No. 1/配水池水位
8	LI	LI-69-1	0~5m	新家北No. 2/配水池水位
9	LI	LI-70-1	0~7m	青松園No. 1/配水池水位
10	LI	LI-71-1	0~7m	青松園No. 2/配水池水位
11	FI	FI-73-1	0~1200m ³ /h	青松園/配水流量No. 1
12	FI	FI-74-1	0~50m ³ /h	青松園/配水流量No. 2

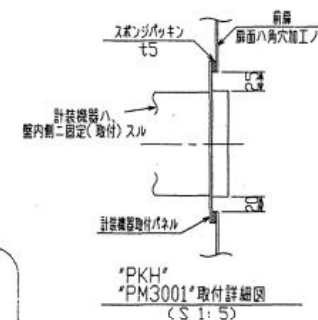
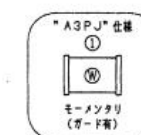
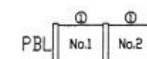


表示灯記入文字
30F <RL>

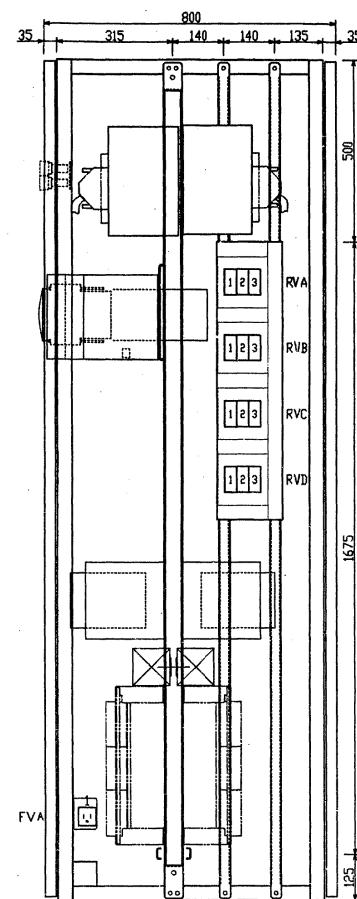
新家北 受水場 テレメータ 異常	青松園 配水池 テレメータ 異常	新家北 受水池水位 上限異常	青松園 配水池水位 上限異常		
新家北 受水場 テレメータ 故障検出	青松園 配水池 テレメータ 故障検出	新家北 受水池水位 下限異常	青松園 配水池水位 下限異常	青松園 配水池 緊急遮断弁 作動	

コントロールスイッチ・押釦スイッチ名板記入文字一覧表

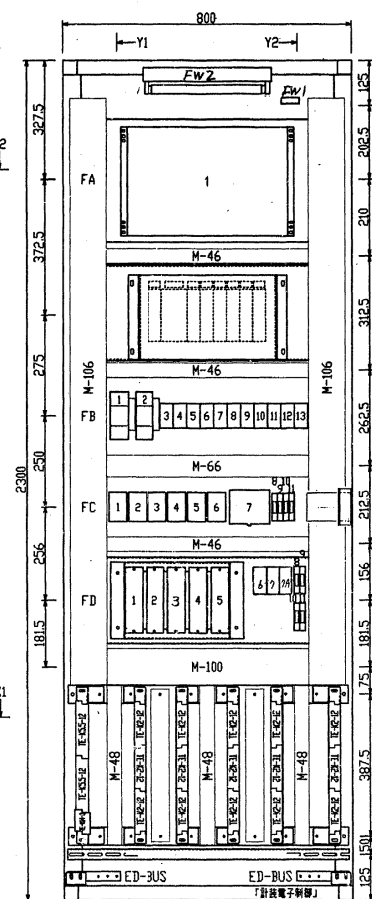
記号	記入文字	型名	接点構成
PB1	ランプテスト	"ABN"	2a2b
PB2	故障復帰	"ABN"	2a2b



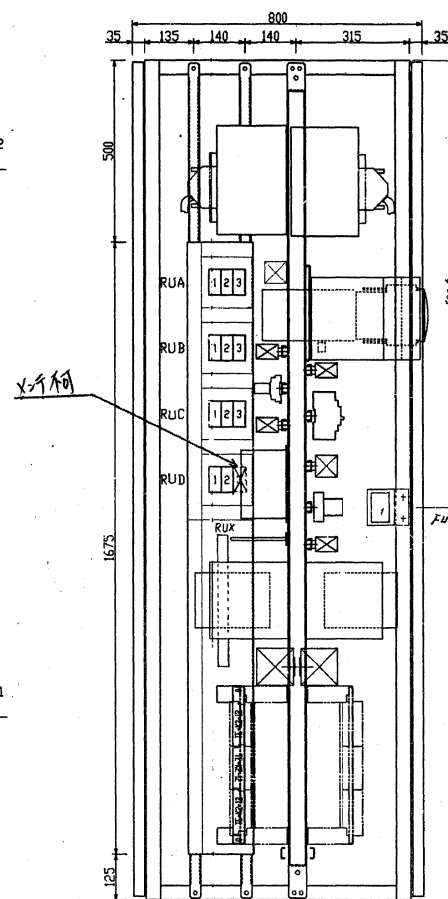
新家北受水場 計装テレメータ盤 外形図



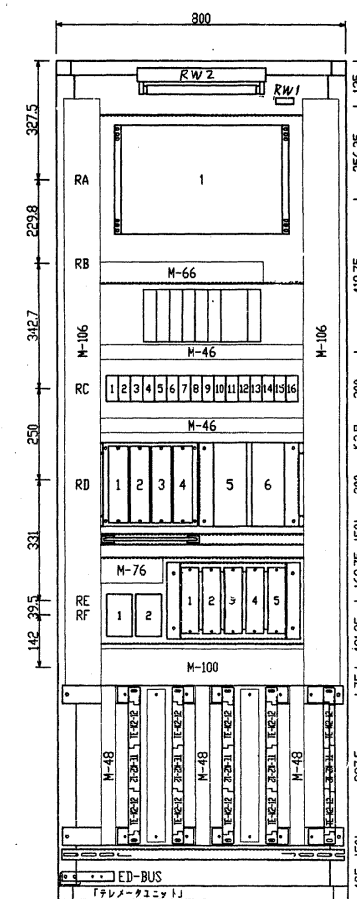
Y1-Y1矢視図



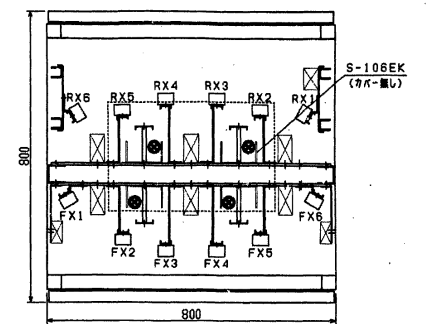
正面図



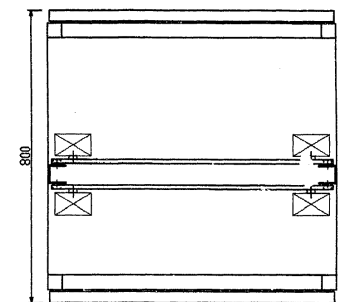
Y2-Y2矢視図



背面図



X1-X1矢視図



X2-X2矢視図

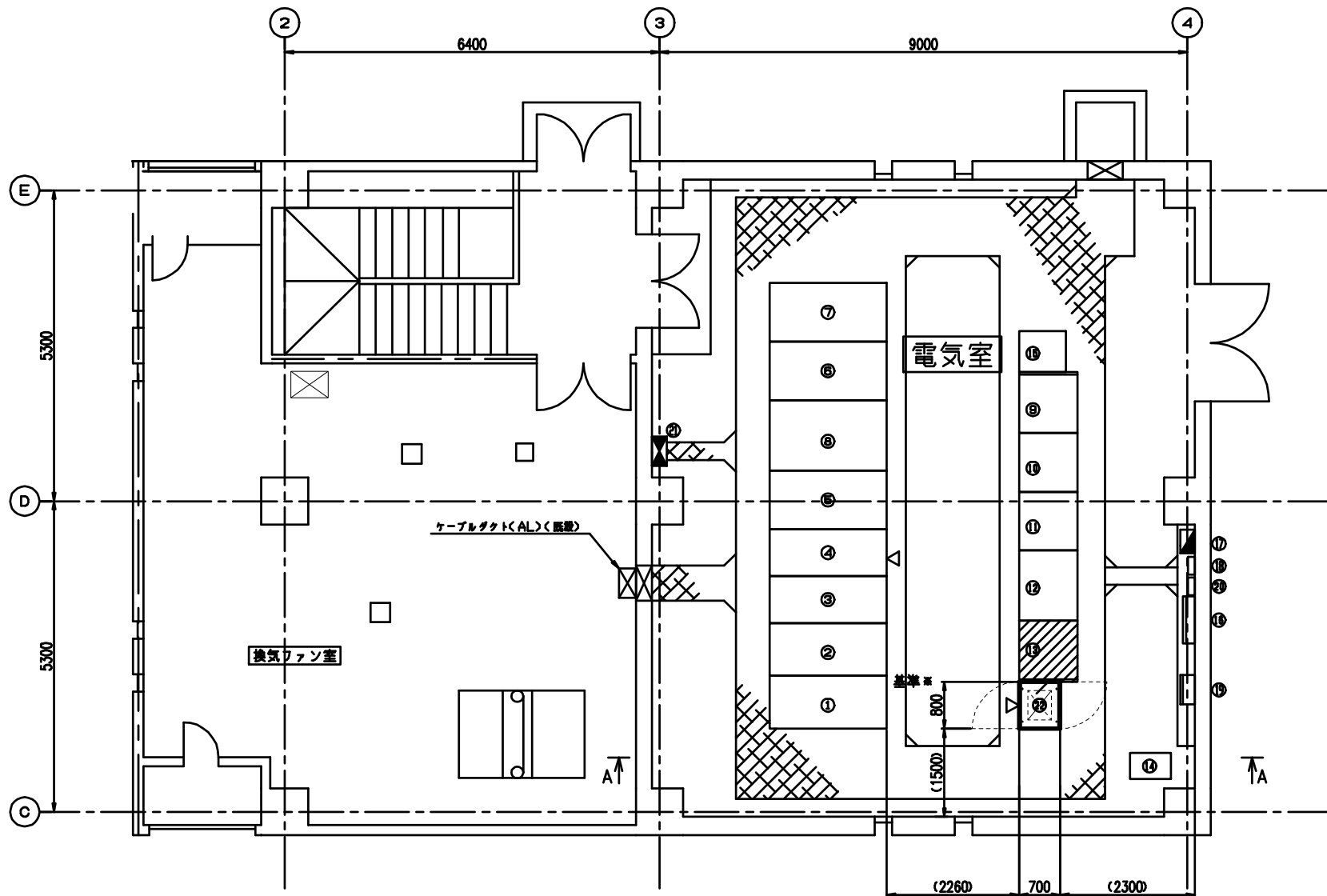
位置	器具番号	型名/仕様	電圧	シートNO.	名板記入文字	大きさ
FW	1	B111DS11	Z-15GW2-B	AC100V	B111	
	2	B111KL11	KL1671	AC100V	B111	
FA	1	(フレーム)	MELFLEX220Ⅱ	AC100V	W1611	
FB	1	B111MCCB1	NF50-SW 2P 50AF/30AT		B111	主幹制御電線/ (商用)
	2	B112MCCB1	NF50-SW 2P 50AF/15AT		B112	主幹制御電線/ (UPS)
	3	B111CP1	CP30-BA 2P 30AF/10AT		B111	制御電線
	4	B111CP2	CP30-BA 2P 30AF/10AT		B111	予備1
	5	B111CP3	CP30-BA 2P 30AF/15AT		B111	給内灯/コンセント
	6	B112CP1	CP30-BA 2P 30AF/ 5AT		B112	受水流量
	7	B112CP2	CP30-BA 2P 30AF/ 5AT		B112	NO.1 /受水流量
	8	B112CP3	CP30-BA 2P 30AF/ 5AT		B112	NO.2 /受水流量
	9	B112CP4	CP30-BA 2P 30AF/ 5AT		B112	テレメータ電源
	10	B112CP5	CP30-BA 2P 30AF/ 5AT		B112	テレメータ電源/ 警報器配水地
	11	B112CP6	CP30-BA 2P 30AF/ 5AT		B112	予備2
	12	B112CP7	CP30-BA 2P 30AF/ 5AT		B112	受水流量/ 受水流量
	13	B112CP8	CP30-BA 2P 30AF/ 5AT		B112	DC24V/電源装置
FD	1	VJ-21TM-1	KWVY-AAA-B	AC100V	V651	
	2	AJ-21TM-1	KWVY-AAA-B	AC100V	V652	
	3	AJ-21TM-2	KWVY-AAA-B	AC100V	V653	
	4	AJ-21TM-3	KWVY-AAA-B	AC100V	V654	
	5	AJ-21TM-4	KWVY-AAA-B	AC100V	V655	
	6	AJ-21TM-5	KWVY-AAA-B	AC100V	V656	
	7	(電線)	S8P5-3002405 AC101/0024V		B112	DC24V電線
	8	B112FL3	P430 3A		B112	
	9	B112FL4	P430 3A		B112	
	10	B112FL5	P430 3A		B112	
	11	B112FL6	P430 3A		B112	

位置	器具番号	型名/仕様	電圧	シートNO.	名板記入文字	大きさ
FD	1	FJ-66-1	QX7591R-8800-01	AC100V	V631	
	2	LJ-109-1	QX7591R-8800-01	AC100V	V632	
	3	LI-68-1	QX7591R-8800-01	AC100V	V633	
	4	LJ-69-1	QX7591R-8800-01	AC100V	V634	
	5	LA-67-1	QC7712R-1011-01	AC100V	V635	警報器配水地/HH, LL
	6	33SNHX	G2A-432A-M	AC100V	W1626	
	7	33AM10Y	G2A-432A-M	AC100V	W1621	
	8	W1701FL1	P430 3A		W1701	
	9	W1701FL2	P430 3A		W1701	
	10	W1701FL3	P430 3A		W1701	
	11	W1701FL4	P430 3A		W1701	
	12	33AM10Y	G2A-432A-M	AC100V	W1622	
FVA	1	B111WK1	W16001	AC100V	B111	AC100V 15A
RW	1	B111DS12	Z15GW2-B	AC100V	B111	
	2	B111KL12	KL1671	AC100V	B111	
RA	1	(フレーム)	MELFLEX220Ⅱ	AC100V	W1651	
RB	1					
	2					
RC	1	33SNHX	G2A-432A-M	AC100V	V636	
	2	33SNLLX	G2A-432A-M	AC100V	V636	
	3	33SNHX	G2A-432A-M	AC100V	V636	
	4	33SNLX	G2A-432A-M	AC100V	V636	
	5	33AMH3X	G2A-432A-M	AC100V	V636	
	6	33AML3X	G2A-432A-M	AC100V	V636	

位置	器具番号	型名/仕様	電圧	シートNO.	名板記入文字	大きさ
RD	7	83SN1LX	G2AK-232A	AC100V	V637	
	8	83SN1X	G2A-4L32A	AC100V	V637	
	9	83SN1X1	G2A-432A-M	AC100V	V637	
	10	83AM1LX	G2AK-232A	AC100V	V643	
	11	83AM1X	G2A-4L32A	AC100V	V643	
	12	83AM1X1	G2A-432A-M	AC100V	V643	
	13	33AMHXX	G2A-432A-M	AC100V	V645	
	14	33AMLLX	G2A-432A-M	AC100V	V645	
	15	33AMH1X	G2A-432A-M	AC100V	V645	
	16	33AML1X	G2A-432A-M	AC100V	V645	
RE	1	LA-67-2	QC7712R-1011-01	AC100V	V636	警報器配水地/H, L
	2	LA-67-4	QC7712R-1011-01	AC100V	V644	警報器配水地/H3, L3
	3	LA-67-1	QC7712R-1011-01	AC100V	V645	警報器配水地/HH, LL
	4	LA-67-2	QC7712R-1011-01	AC100V	V645	警報器配水地/H1, L1
	5	LA-67-3	QC7712R-1011-01	AC100V	V645	警報器配水地/H2, L2
RF	1	(端子)			W1612	
	2	(端子)			W1652	
RJA	1	33AMH2X	G2A-432A-M	AC100V	V645	
	2	33AML2X	G2A-432A-M	AC100V	V645	
	3	WHSN1X	83FM-2R55LN	DC24V	V658	

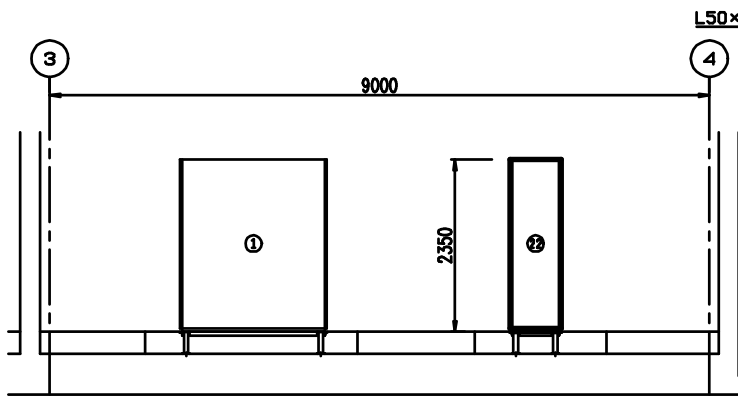
位置	器具番号	型名/仕様	電圧	シートNO.	名板記入文字	大きさ
RUB	1	WHSN1X1	83FM-2R55LN	DC24V	V658	
	2	83SN1X	G2A-432A-M	DC24V	V658	
	3	83SN1X1	83FM-2R55LN	DC24V	V658	
RUC	1	30AMTDZ	G2A-432A-M	AC100V	W1621	
	2	30AMTWZ	G2A-432A-M	AC100V	W1622	
	3	43AMP1AY	G2A-432A-M	AC100V	W1626	
RUD	1	43AMP12AY	G2A-432A-M	AC100V	W1626	
	2	43AMP12MY				
RVA	1	30SNTDX	G2A-432A-M	DC24V	W1661	
	2	30SNTMX	G2A-432A-M	AC100V	W1662	
	3	83SN1CX	G2A-432A-M	AC100V	W1667	
RVB	1	83SN2CX	G2A-432A-M	AC100V	W1667	
	2	83AM1CX	G2A-432A-M	AC100V	W1667	
	3	83AM2CX	G2A-432A-M	AC100V	W1668	
RVC	1	33SNWX	G2A-432A-M	AC100V	W1706	
	2	30RSNX	G2A-432A-M	AC100V	W1721	
	3	51SNUPX	G2A-432A-M	AC100V	W1722	
RVD	1	43AMP2AY	G2A-432A-M	AC100V	W1626	
	2	30AMVY	G2A-432A-M	AC100V	W1626	
	3	30AMPY	G2A-432A-M	AC100V	W1626	
FVA	1	LA-67-1	KWV-66-B	AC100V	V1664	

注) /印は2段階とし、
※印はサ-ジキ-付を示します。

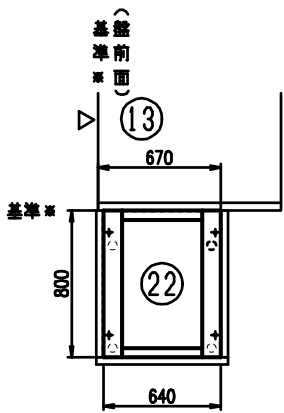


川合受水場 1階機器配置図 S=1/50

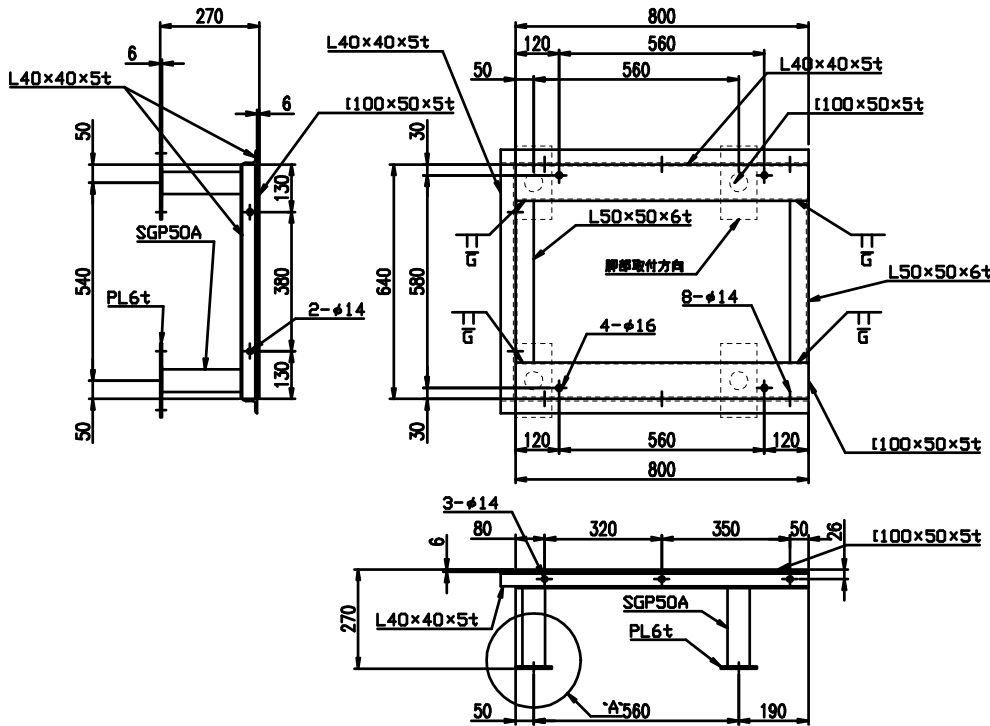
番号	記号	機名	備考
①	H0-1	引込盤	既設
②	H0-2	VCT盤	※
③	H0-3	受電盤	※
④	HC-4H/4L	No.1 400V動力TR1次盤/No.2 400V動力TR1次盤	※
⑤	TO-1	No.1 400V動力変圧器盤	※
⑥	TO-2	No.2 400V動力変圧器盤	※
⑦	TO-3	照明変圧器盤	※
⑧	LO-1	低圧動力分岐盤	※
⑨	MO-1	No.1 送水ポンプ盤	※
⑩	MO-2	No.2 送水ポンプ盤	※
⑪	MO-3	No.3 送水ポンプ盤	※
⑫	MO-4	補機盤	※
⑬	KPTW-1	計装テレメータ盤	機能増設
⑭	UPS-1	ミニUPS	既設
⑮		府政倉庫	※
⑯		接地端子箱	※
⑰	PL-1	電灯分電盤	※
⑱	PT-1	弱電端子盤	※
⑲	PT-1	自家発電機	※
⑳		MDF盤	※
㉑		動力制御盤	※
㉒	KPTW-2	計装テレメータ盤 (2)	今回



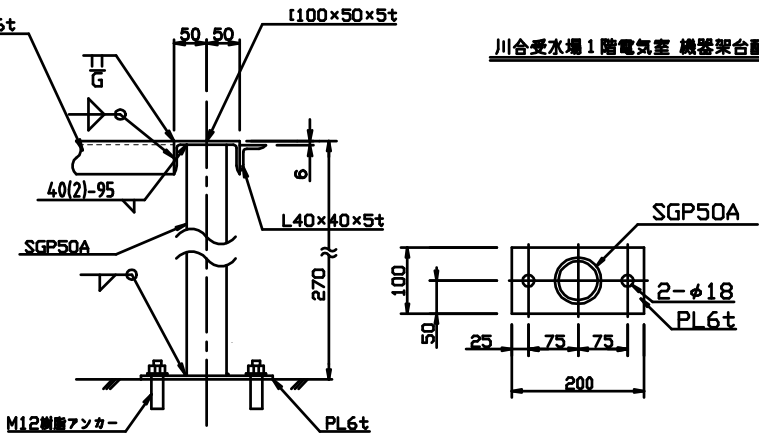
A-A断面図 S=1/50



川合受水場 1階電気室 機器架台配置図 S=1/20

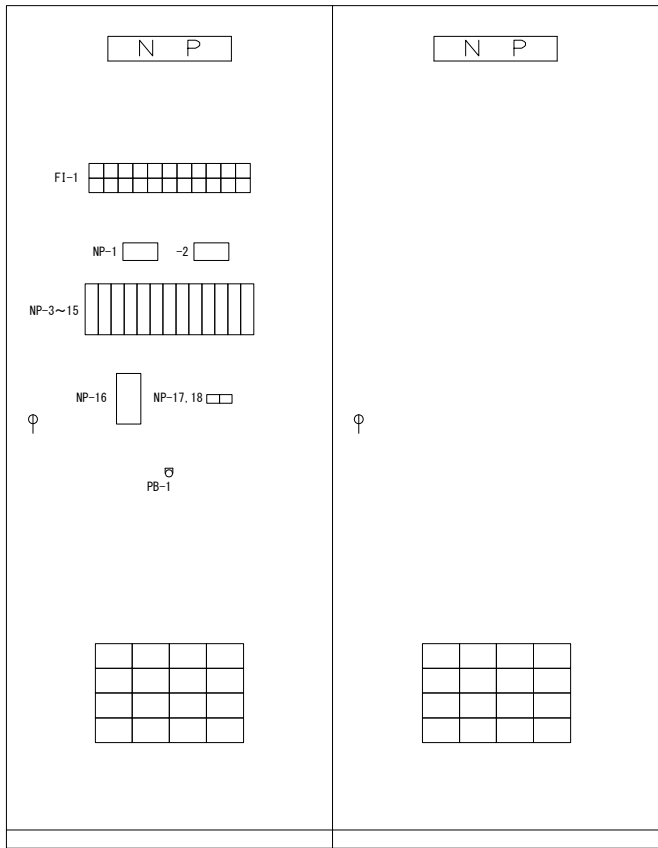


川合受水場 1階電気室 機器架台配置図 S=1/10

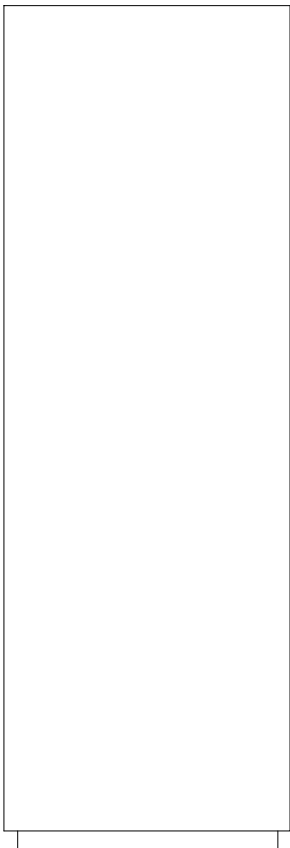


'A'脚部取付要領図 S=NTS

- 注記)
1. は今回盤を示す。
 2. は機能増設盤を示す。
 3. は既設盤を示す。
 4. ▽は盤前面を示し、※印は据付基準面を示す。
 5. 盤架台の材質は、SS400とする。
 6. 盤架台据付に使用するアンカーは、樹脂カプセル式アンカーとし、ボルト類はSUS製M12とする。
 7. 盤架台の塗装仕様は、下記のとおりとする。
錆止めペイント：1回
合成樹脂鋼合ペイント：2回（色：5Y7/1）
 8. 盤架台据付基準点は、既設フロアレベルとする。



正面図



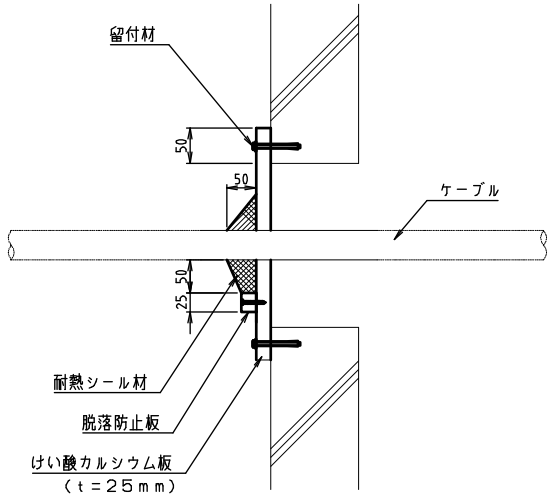
側面図

凡 例

記 号	名 称	備 考
NP-1	受水流量積算	
-2	送水流量積算	
-3	受水圧力	
-4	受水流量	
-5	No. 1 受水池水位	
-6	No. 2 受水池水位	
-7	受水池濁度	
-8	受水池残塩	
-9	受水池pH	
-10	受水池温度	
-11	受水池色度	
-12	受水池伝導率	
-13	送水流量	
-14	No. 1 配水池水位	
-15	No. 2 配水池水位	
-16	受水流量制御	
-17	No. 1 配水池水位選択	
-18	No. 2 配水池水位選択	
PB-1	押釦スイッチ	

FI-1

火災	受水場 テレメータ 異常	配水池 テレメータ 異常	テレメータ 電源断	No.1 受水池水位 上限異常	No.2 受水池水位 上限異常	No.1 配水池水位 上限異常	No.2 配水池水位 上限異常	水質モニタ 故障
扉開	受水場 テレメータ 回路断	配水池 テレメータ 回路断	制御電源 断	No.1 受水池水位 下限異常	No.2 受水池水位 下限異常	No.1 配水池水位 下限異常	No.2 配水池水位 下限異常	

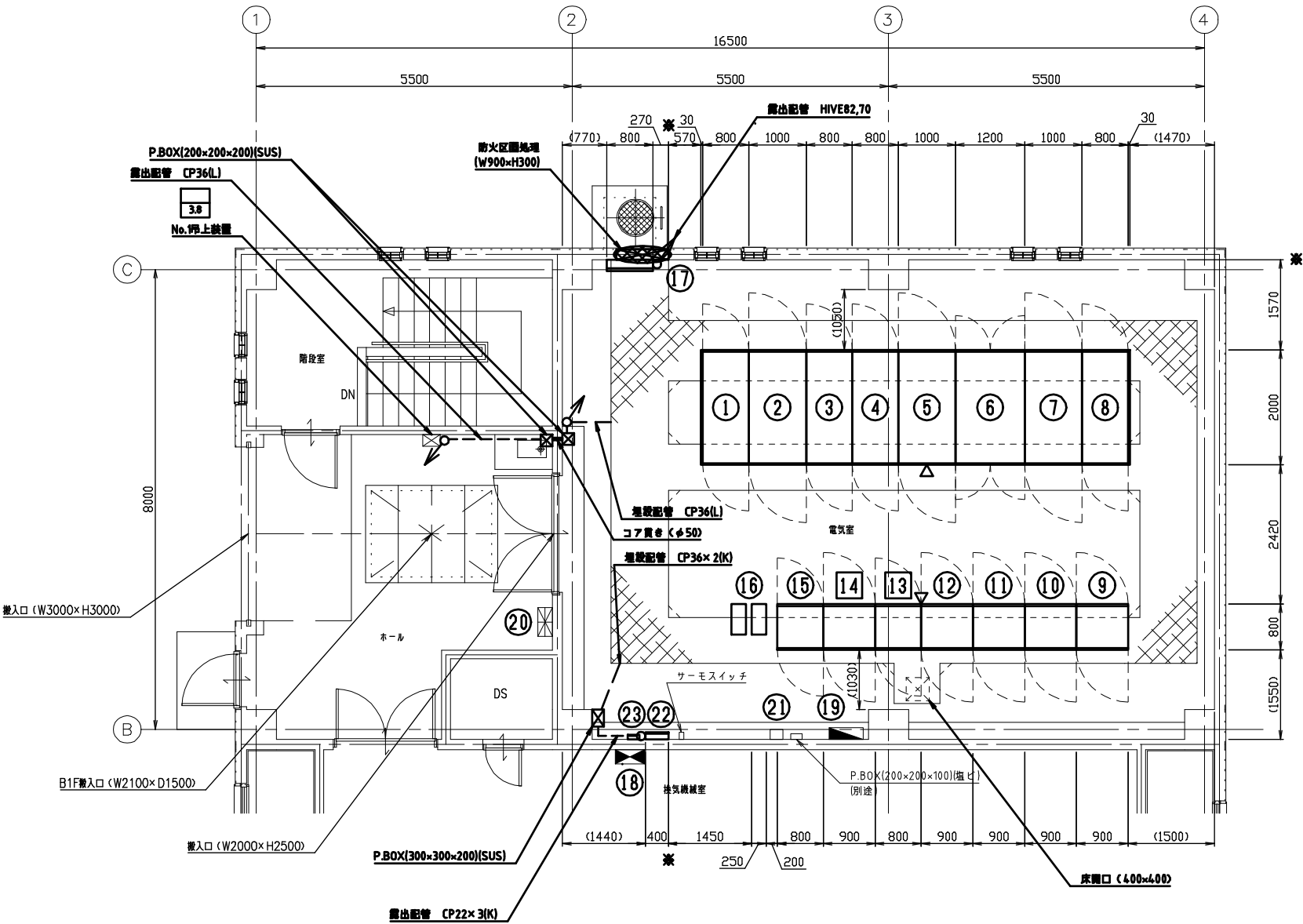


防火区画処理標準図 (S=NTS)

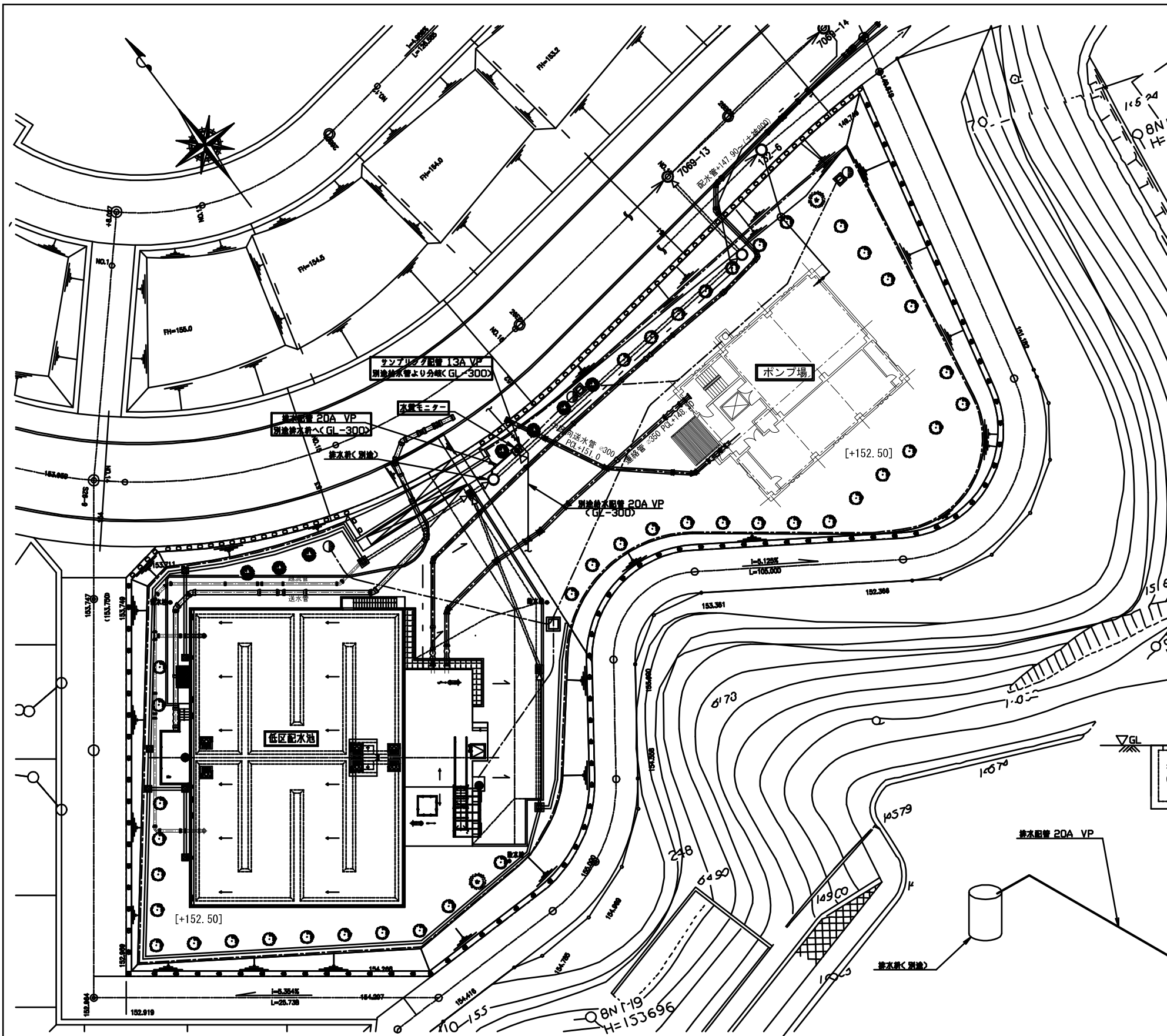
◇三菱電線工業株式会社 国土交通大臣認定
◇番号：PS060WL-0238

番号	記号	器名称	備考
①	28-MC01	引込線	今回
②	28-MC02	VOT線	〃
③	28-MC03	受電線	〃
④	28-MC04	No.1 動力Tr1次線/No.2 動力Tr1次線	〃
⑤	28-TC01	No.1 動力変圧器線	〃
⑥	28-LC01	低圧動力分岐線	〃
⑦	28-TC02	No.2 動力変圧器線	〃
⑧	28-TC03	照明変圧器線	〃
⑨	28-LC01	1号温水ポンプ線	〃
⑩	28-LC02	2号温水ポンプ線	〃
⑪	28-LC03	3号温水ポンプ線	〃
⑫	28-LC04	補給動力制御線	〃
⑬	28-LB01	動力制御線	再使用品
⑭	28-TM01	計装テレメータ線	機能増設 (再使用品)
⑮	28-TM02	計装テレメータ線 (2)	今回
⑯	28-UPS01	ミニUPS (3KVA)	〃
⑰		接地端子箱	〃
⑱	PM-1	動力制御線	別途
⑲	PL-1	電灯分岐線	〃
⑳		自火報受信機	〃
㉑		警報制御盤 (電気室)	〃
㉒		MDF盤	再使用品
㉓		防犯受信機	移設

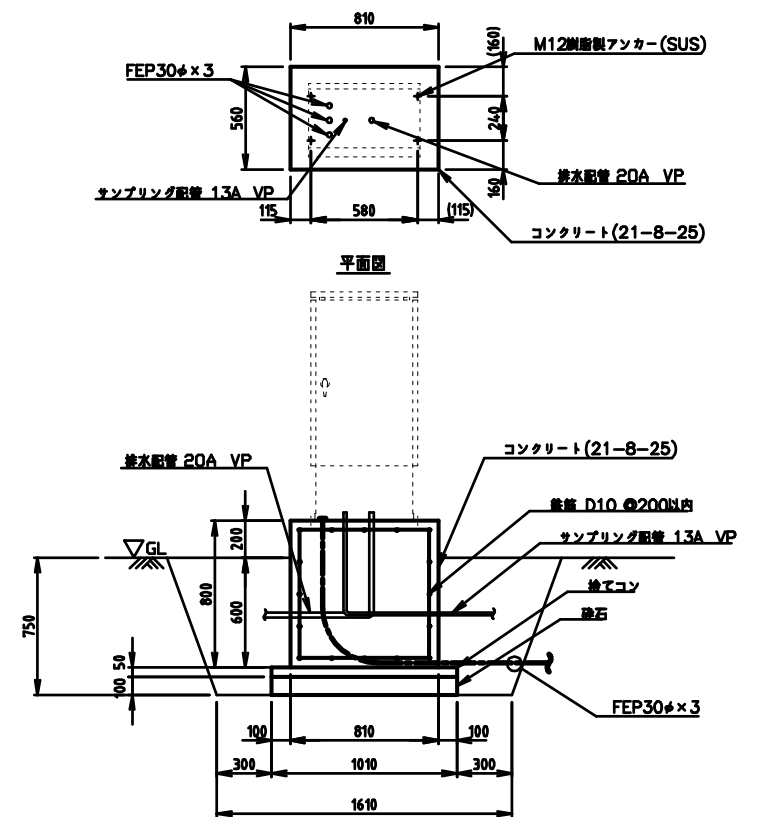
- 注記)
- ▽は盤前面を示し、※印は据付基準面を示す。
 - 電線管はCP (厚鋼電線管)、HIVE (耐衝撃性硬質塩化ビニル電線管) を使用する。
 - 電線管の支持間隔は厚鋼電線管で2 m以下、ビニル電線管で1.5 mとし、支持材にハンガーレール及びハンガースドル (SUS304) を使用する。
 - 厚鋼電線管の塗装は、下記とする。(P、BOXは塗装なし)
下塗り1回 (エッチングプライマー)
上塗り1回 (合成樹脂系 5Y7/1)
仕上げ1回 (合成樹脂系 5Y7/1)
 - 電線管ネジ切り部にはローバルを塗布すること。
 - ボルト・ナット・ワッシャ、あと施工アンカーはM8 (SUS304) を使用する。
 - P、BOXは、SUS製とし、板厚は1.5mmとする。
 - P、BOXは接地端子付きとする。
 - 配管の接地には、フジアースを使用する。
 - 電線管配管区分は、Lは動力、Oは制御、Kは計装を示す。



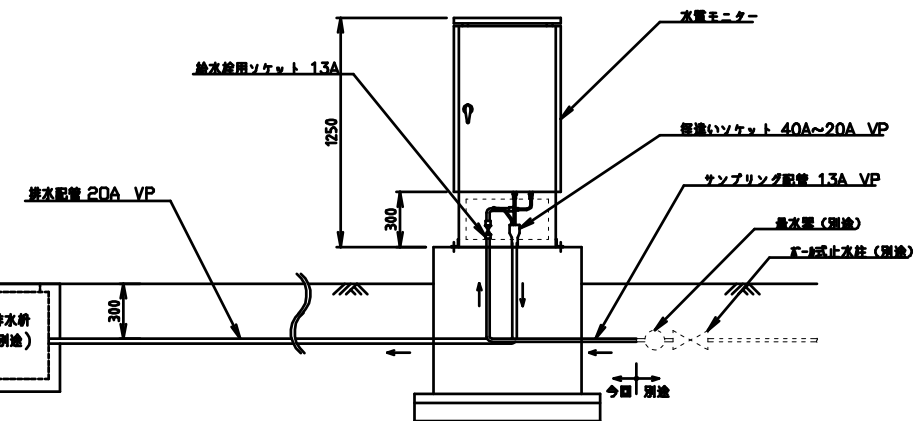
1 階平面図



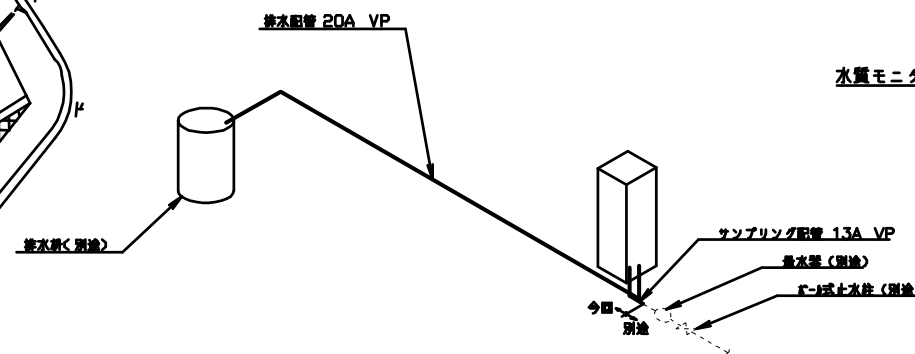
彩都中継ポンプ場 水質モニター配置図 S=1/200



断面図
水質モニター基礎図 (S=1/20)

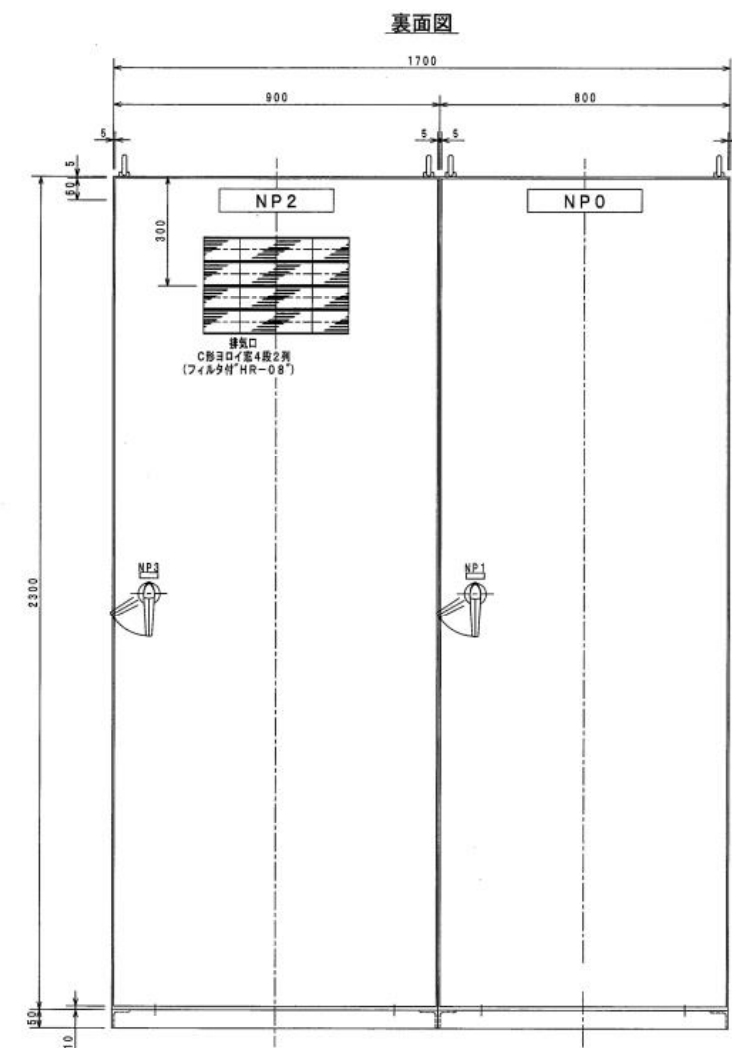
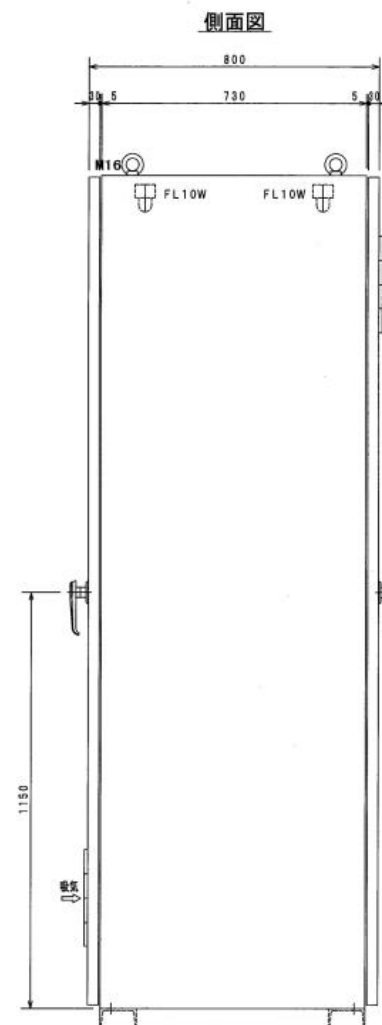
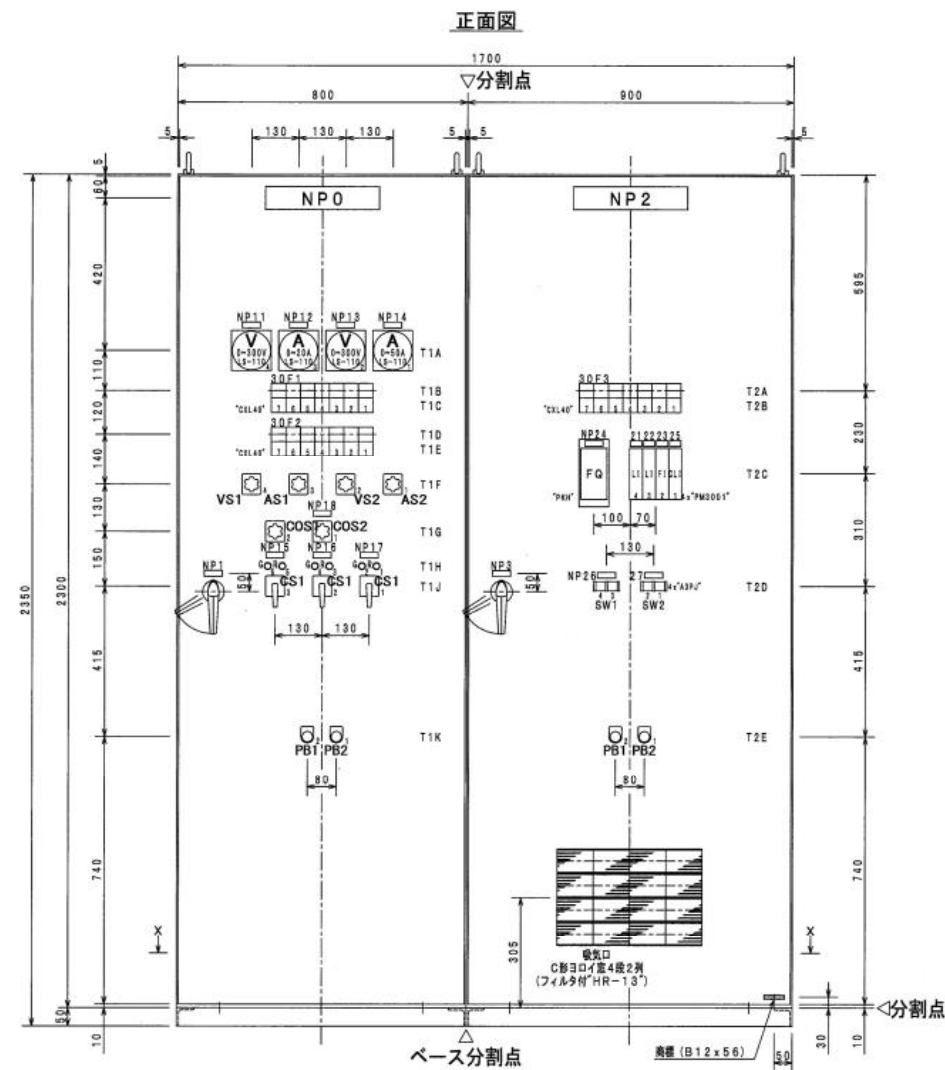


水質モニター取付要領図 (S=1/20)



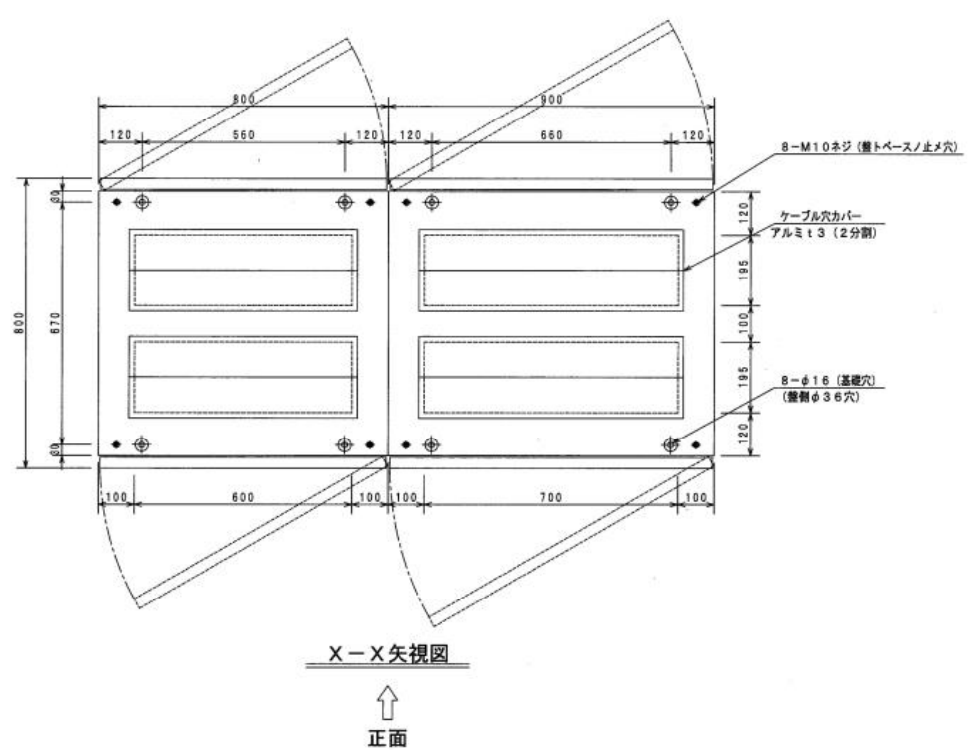
水質モニターサンプリング配管アイソメ図 (S=NTS)

- 注記)
1. は今回工事を示す。
 2. は従前面を示す。
 3. 基礎上FEP末端にはベルマウスを使用し管口は防水処理を行う。



動力制御盤
(28-LB01)

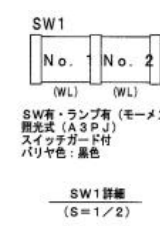
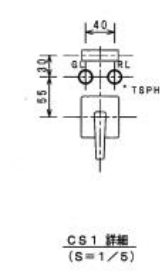
計装テレメータ盤
(28-TM01)



30F1 (LED/RL)						
T1B	三相電源 停電	1号 床排水ポンプ 過負荷	2号 床排水ポンプ 過負荷	床排水ピット 上層異常	池排水ポンプ 送り MCCB断	三相予備 MCCB断
T1C	三相主幹 MCCB断	1号 床排水ポンプ 地絡	2号 床排水ポンプ 地絡	床排水ピット 下層異常	池排水ポンプ 送り 地絡	三相予備 地絡
7 6 5 4 3 2 1						
30F2 (LED/RL)						
T1D	単相電源 停電	サンプリング ポンプ 故障	作業用電源 MCCB断	建築照明 MCCB断	共通制御電源 MCCB断	低区配水池 追塩装置 MCCB断
T1E	三相主幹 MCCB断	室内照明 コンセント MCCB断	作業用電源 地絡	建築照明 地絡	ミニUPS 送り MCCB断	低区配水池 追塩装置 地絡
7 6 5 4 3 2 1						
30F3 (LED/RL)						
T2A	火災	低区配水池 テレメータ 異常	低区配水池 ミニUPS 異常	制御電源 断	緊急 遮断弁 故障	低区配水池 水位 上限異常
T2B	扉開	低区配水池 テレメータ 回線断		計装電源 断	緊急 遮断弁 緊急閉	低区配水池 水位 下限異常
7 6 5 4 3 2 1						

記号	記入文字	型名	接点構成
VS1	切-RS-ST-TR-切	*BH*	V2E
VS2	切-RN-NT-TR-切	*BH*	V2E
AS1	切-R-S-T-切	*BH*	C2E
AS2	切-R-N-T-切	*BH*	C2E
COS1	手動-自動	*BH*	H3011
COS2	1号-自動交互-2号	*BH*	T3011
CS1	停止-運転	*BH*	S2011
PB1	ランプテスト	ABN122* (黒)	2a2b
PB2	故障復帰	ABN122* (黒)	2a2b

NPタグNo.	型名	メータスケール	備考
21	HHW902021	PM3001-01S00	0~7.00m
22	HHW903021	PM3001-01S00	0~7.00m
23	HHW901031	PM3001-01S00	0~350m/h
24	HHW901061	PKHP1Y32-1Y	
25	HHW905021	PM3001-01S00	0~2.00mg/L

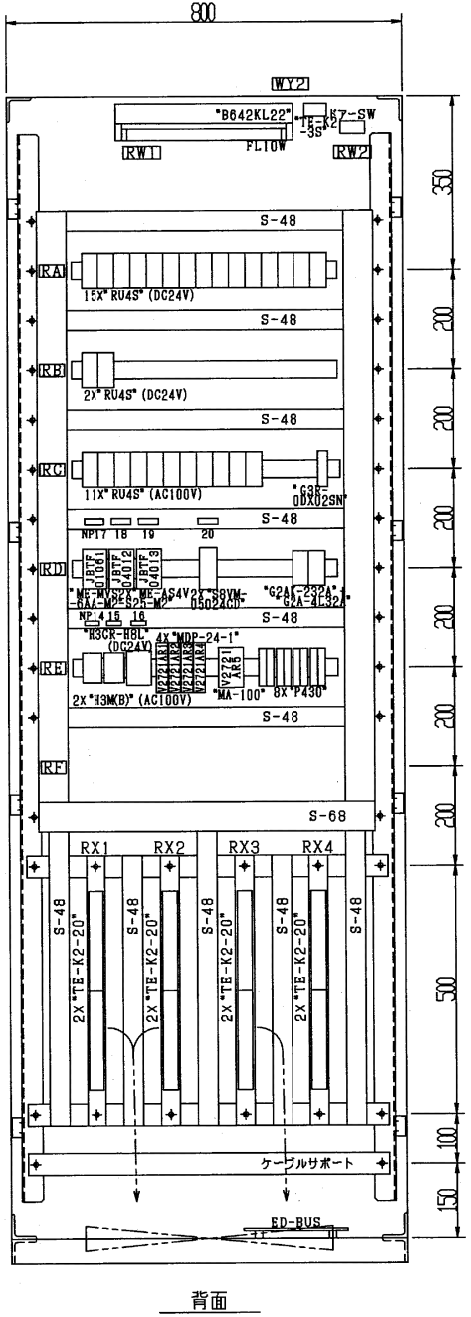
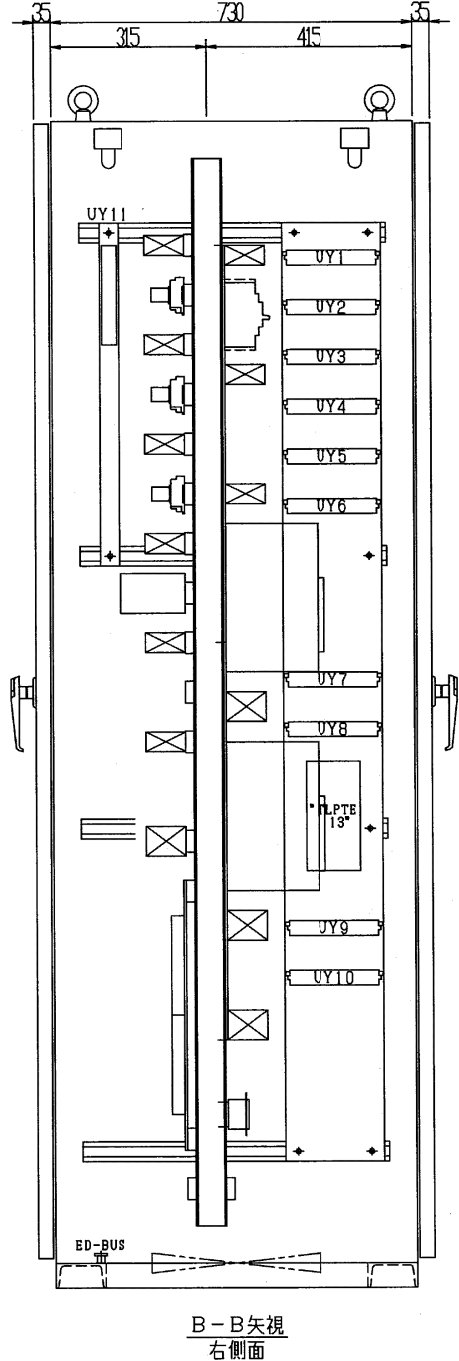
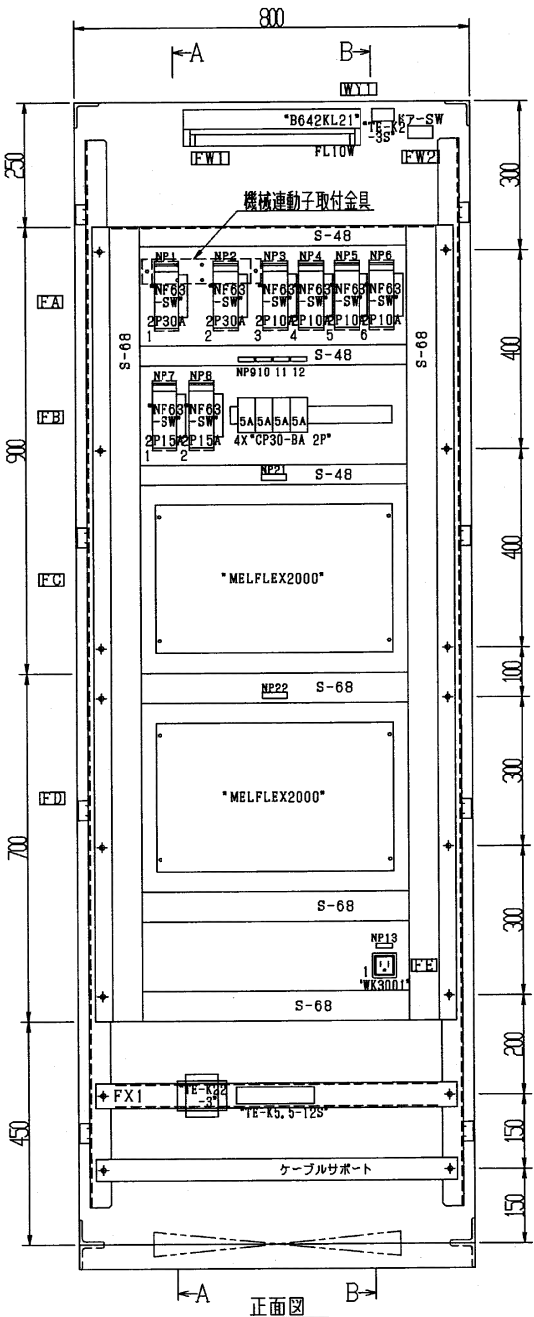
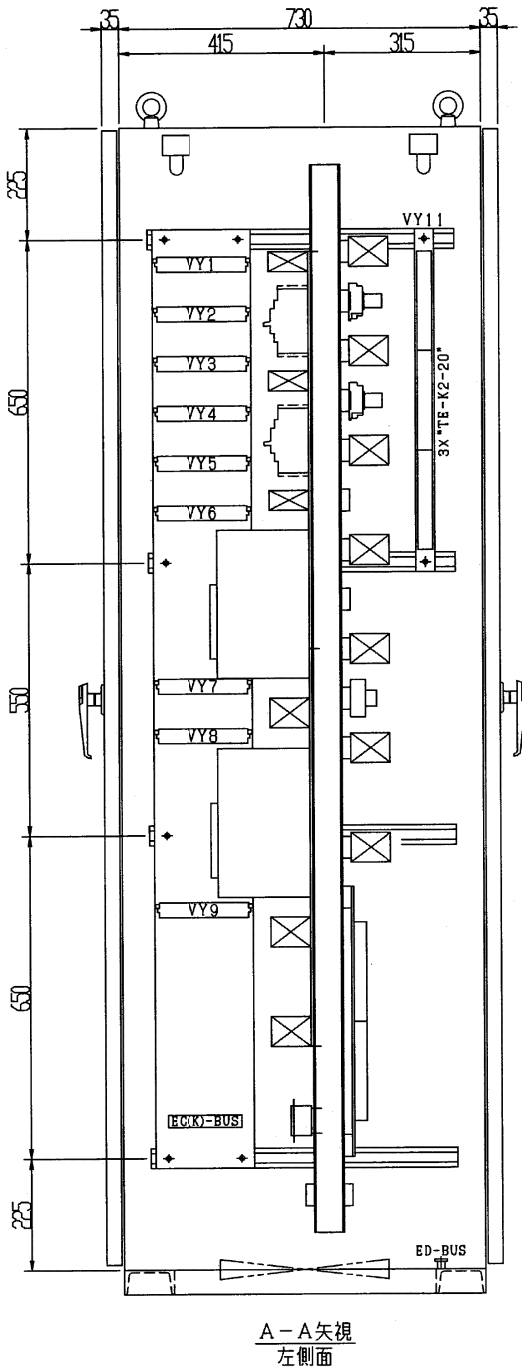


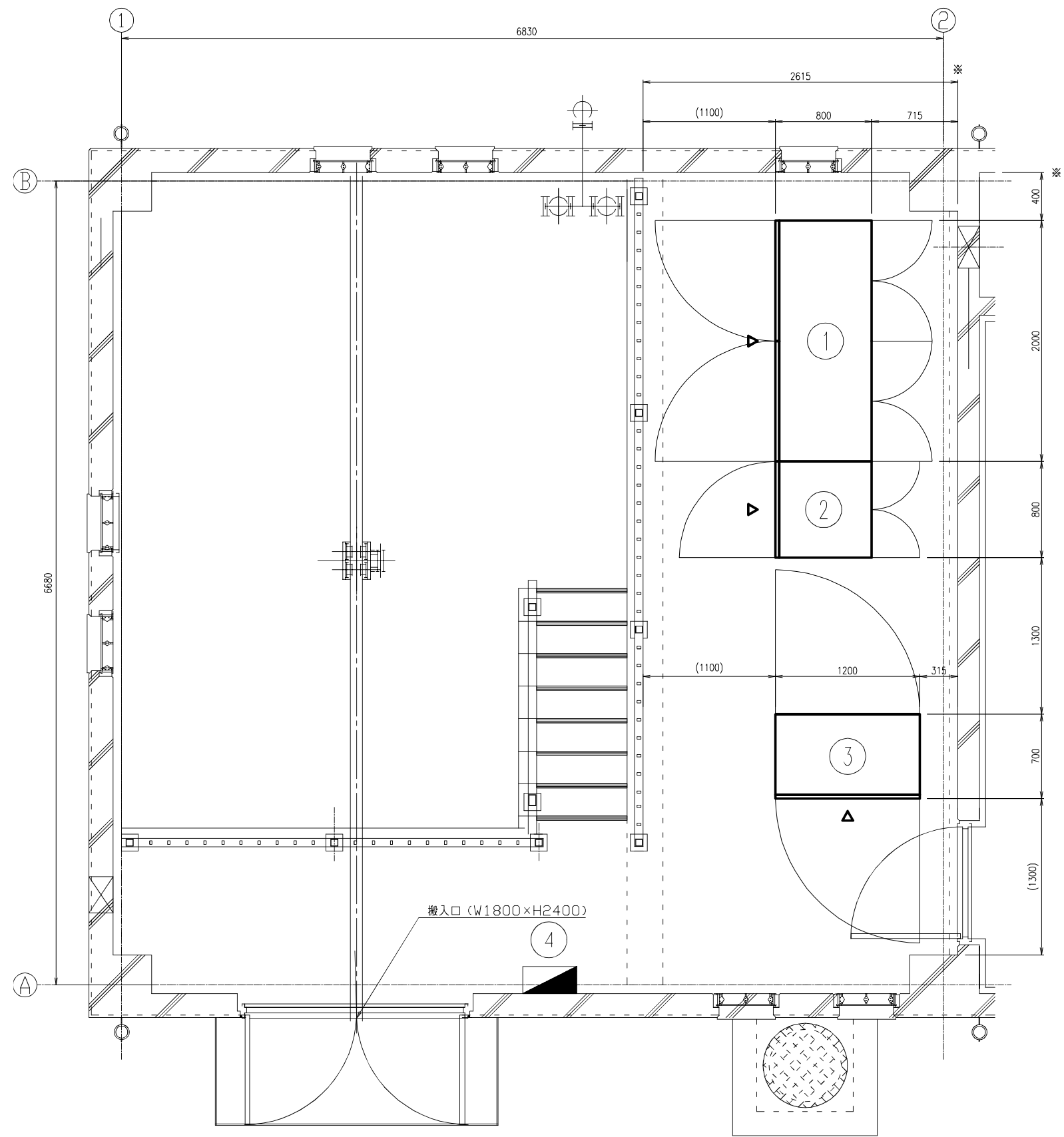
盤記号	28-LB01
盤記号	28-TM01

彩都低区配水地 計装テレメータ盤・動力制御盤 外形図

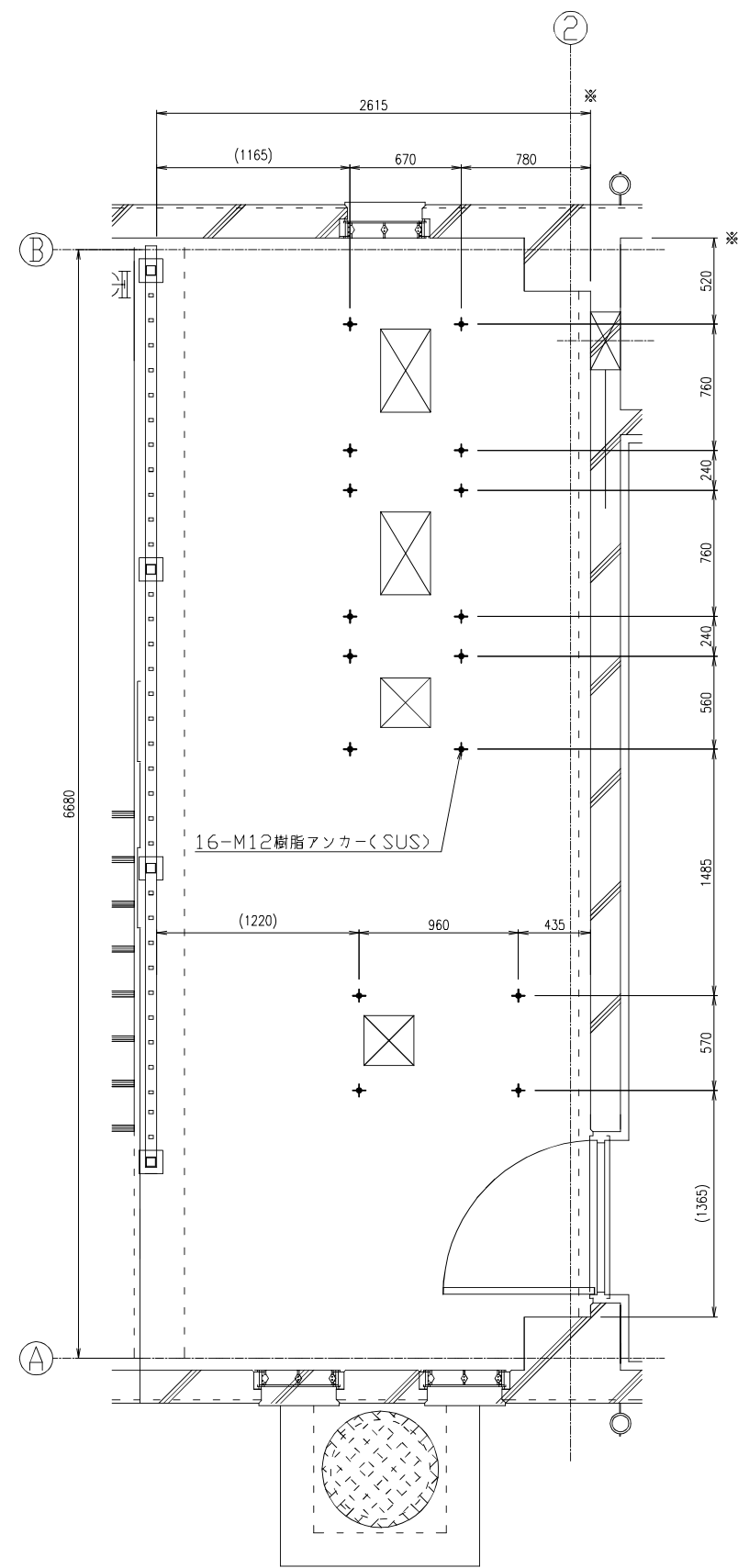
NP	銘板記入文字	銘板サイズ	NP	銘板記入文字	銘板サイズ	NP	銘板記入文字	銘板サイズ	NP	銘板記入文字	銘板サイズ
1	UPSバイパス	12X50	11	予備	12X32	21	彩都中区配水池向 親局	12X50	31		
2	UPS弓込		12	DC24V電源装置		22	彩都中区配水池向 子局		32		
3	計器電源		13	AC100V 15A		23			33		
4	テレメータ電源		14	No.1選択PLS化		24			34		
5	受変電設備制御電源		15	No.2選択PLS化		25			35		
6	トランスデューサ電源		16	ドア開作動復帰遅延		26			36		
7	共通制御電源		17	中区送水流量直流入力変換器	12X40	27			37		
8	給水モニタ		18	中区配水池水位上下限警報		28			38		
9	中区送水流量	12X32	19	中区配水池水位上下限警報		29			39		
10	中区配水池水位		20	計装用DC24V電源装置		30			40		

NP仕様：白地 黒文字 本字体 樹脂シール





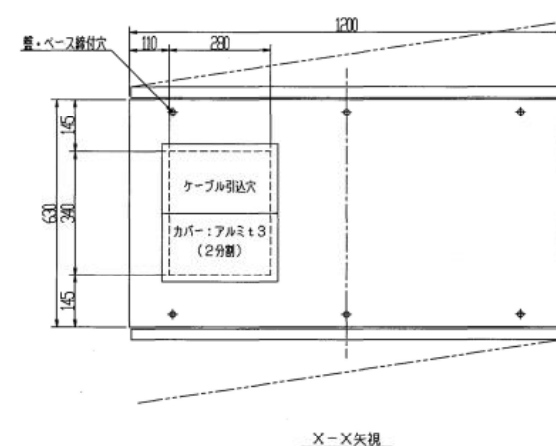
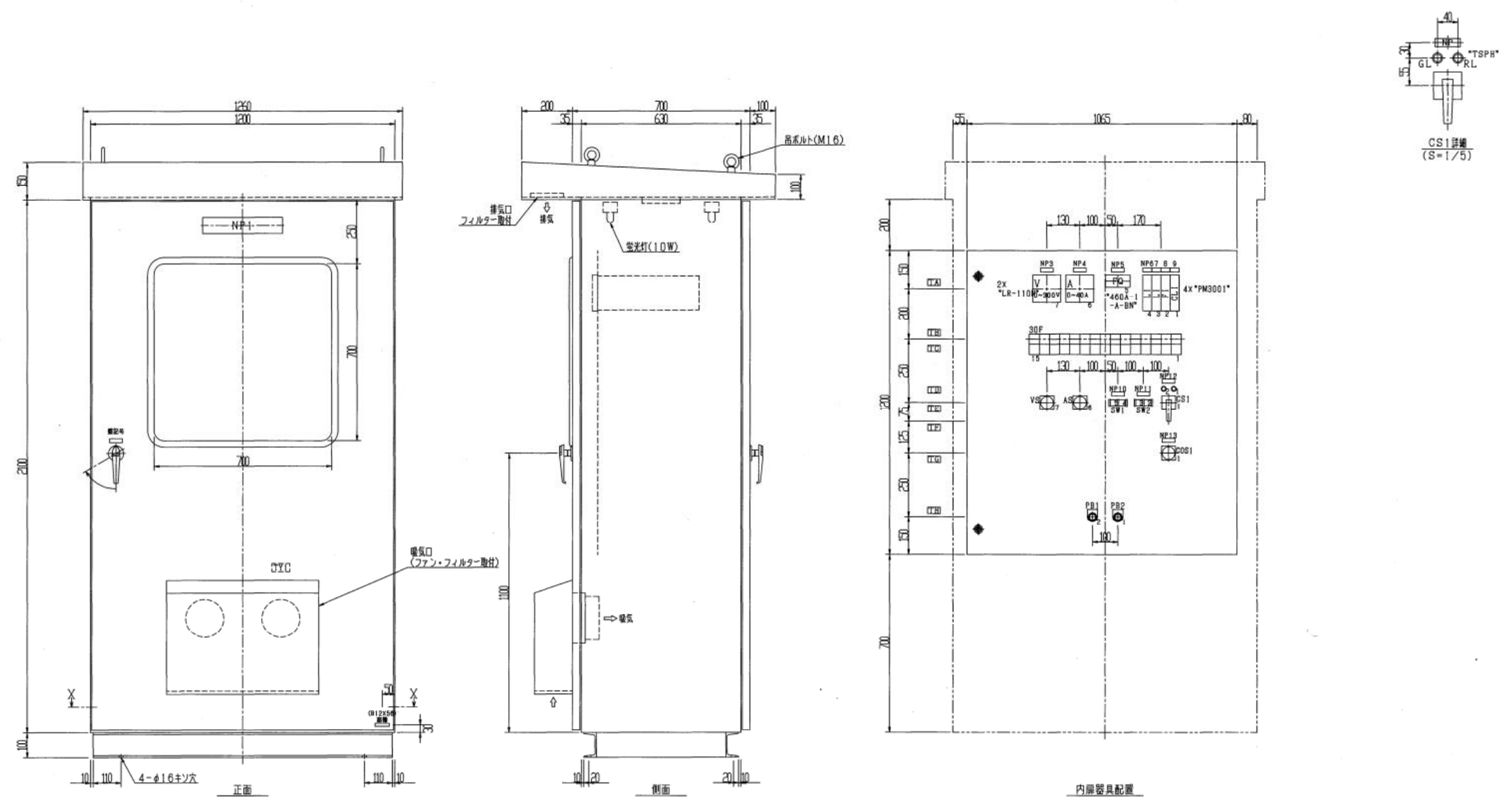
彩都中区配水地ポンプ室上部平面図 S=1/20



機器アンカー打設図 S=1/20

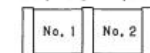
番号	略記号	略称	備考
①	30-LB01	動力制御盤	今回
②	30-TM01	計装テレメータ盤(2)	今回
③	28-TM11	計装テレメータ盤	移設
④	LM-1	建業分電盤	別途

注記)
1. ▽は盤前面を示し、*印は据付基準面を示す。
2. 盤据付に使用するアンカーは、樹脂カプセル式アンカーとし、ボルト類はSUS製M12とする。
3. 盤据付基準点は、フロアーレベルとする。

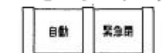


30F *CXL* (LED)										(全テRL)			
中圧配水地 テレメータ 異常	異常電圧 検出	異常電圧 コンセント MCCB異常	異常電圧 MCCB異常	サンプリング ポンプ MCCB異常	緊急通報 システム MCCB異常	予備 MCCB異常	異常電圧 コンセント MCCB異常	異常電圧 MCCB異常	異常電圧 MCCB異常	中圧配水地 ミニUPS 異常	異常電圧 異常	異常電圧 異常	中圧配水地 異常 上層異常
中圧配水地 テレメータ 異常	異常電圧 MCCB異常	異常電圧 異常	サンプリング ポンプ 異常	緊急通報 システム 異常	予備 異常	異常電圧 コンセント 異常	異常電圧 MCCB異常	異常電圧 異常	異常電圧 異常	中圧配水地 異常 下層異常			

SW1 *A3PJ* (LED)



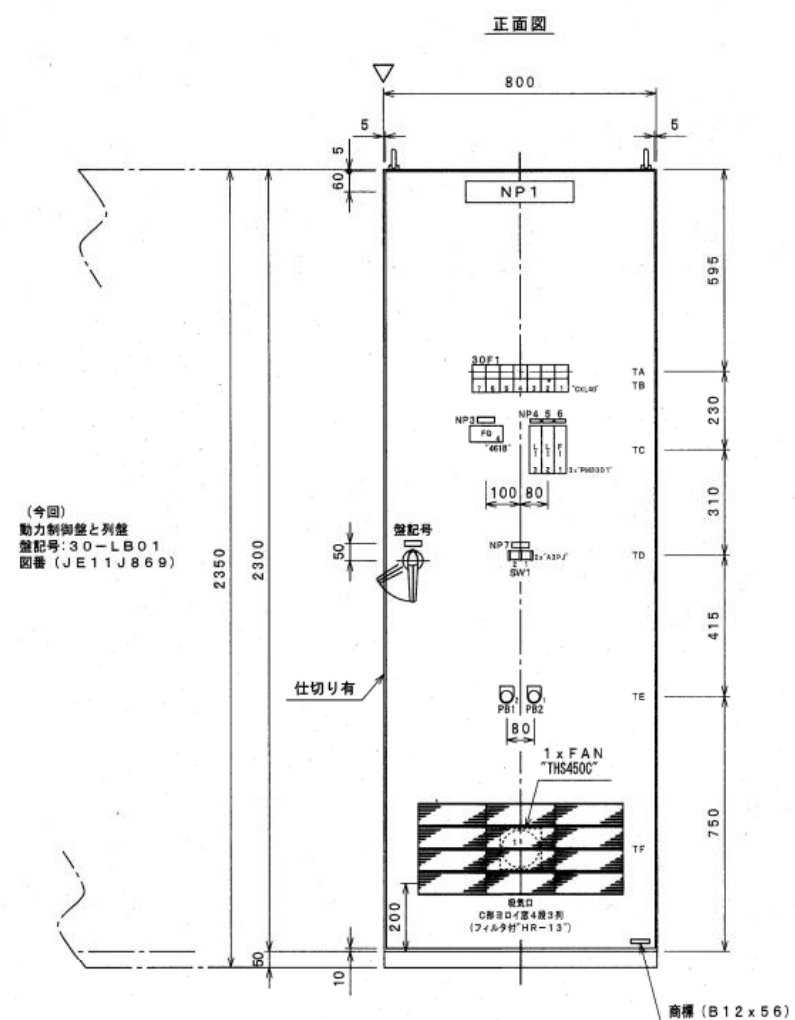
SW2 *A3PJ* (LED)



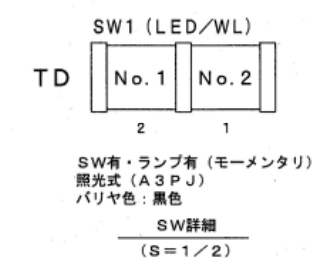
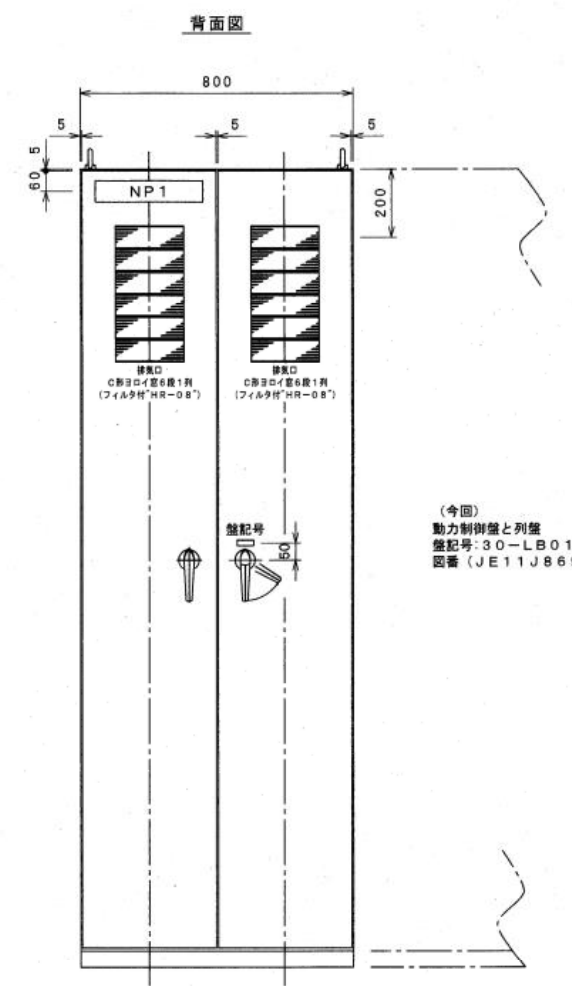
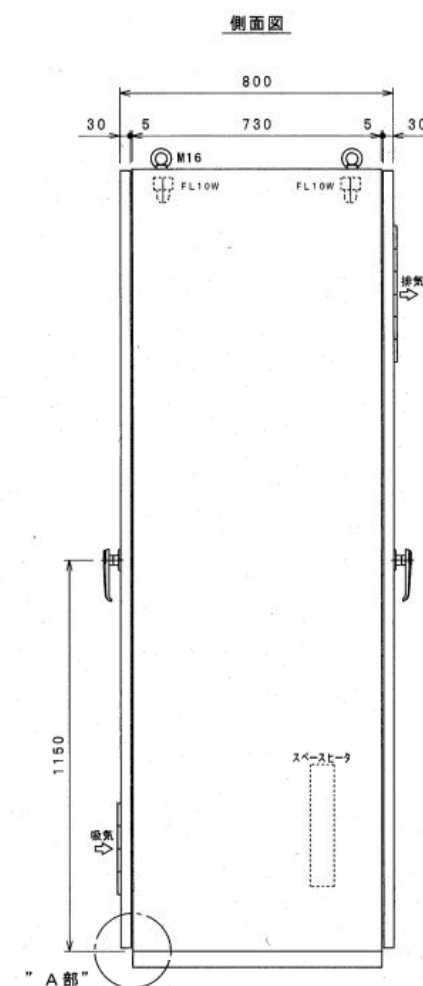
カバー付

記号	記入文字	備考
VS	下図による	BH-V2E-HDP-B
AS	下図による	BH-C2E-HDP-B
CS1	停止 - 運転	BH-S
COS1	切-入-自動	BH-T2006-HDP-B
PB1	故障復帰	ABN111 (青色: 黒)
PB2	ランプテスト	ABN111 (青色: 黒)

RN	NT	TR		R	N	T
明	○	明		明	○	明
VS用名板				AS用名板		



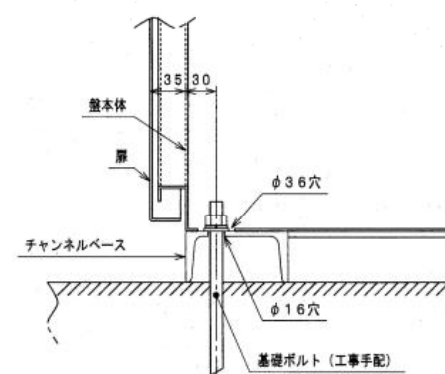
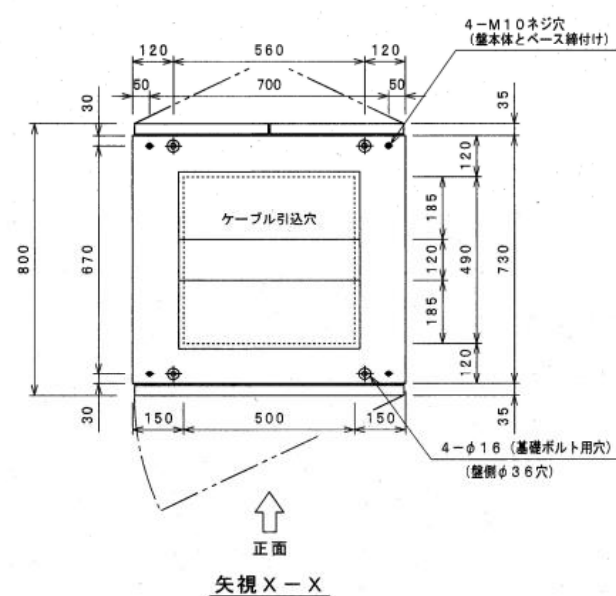
計装テレメータ盤(2)
(30-TM01)



30 F 1 (LED/RL) 注) 文字はフィルム(透明地)に印刷						
TA	中区配水地 テレメータ 異常	中区配水地 ミニUPS 異常	制御電源 断	高区No.1 配水池水位 上限異常	高区No.2 配水池水位 上限異常	
TB	中区配水地 テレメータ 回線断		計装電源 断	高区No.1 配水池水位 下限異常	高区No.2 配水池水位 下限異常	
	7	6	5	4	3	2 1

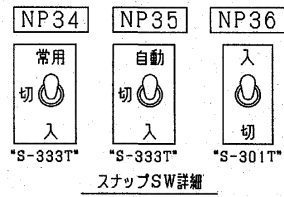
コントロールSW・押釦SW名板記入文字一覧表

記号	記入文字	型名	接点構成
PB1	ランプテスト	“ABN122” (黒)	2a2b
PB2	故障復帰	“ABN122” (黒)	2a2b



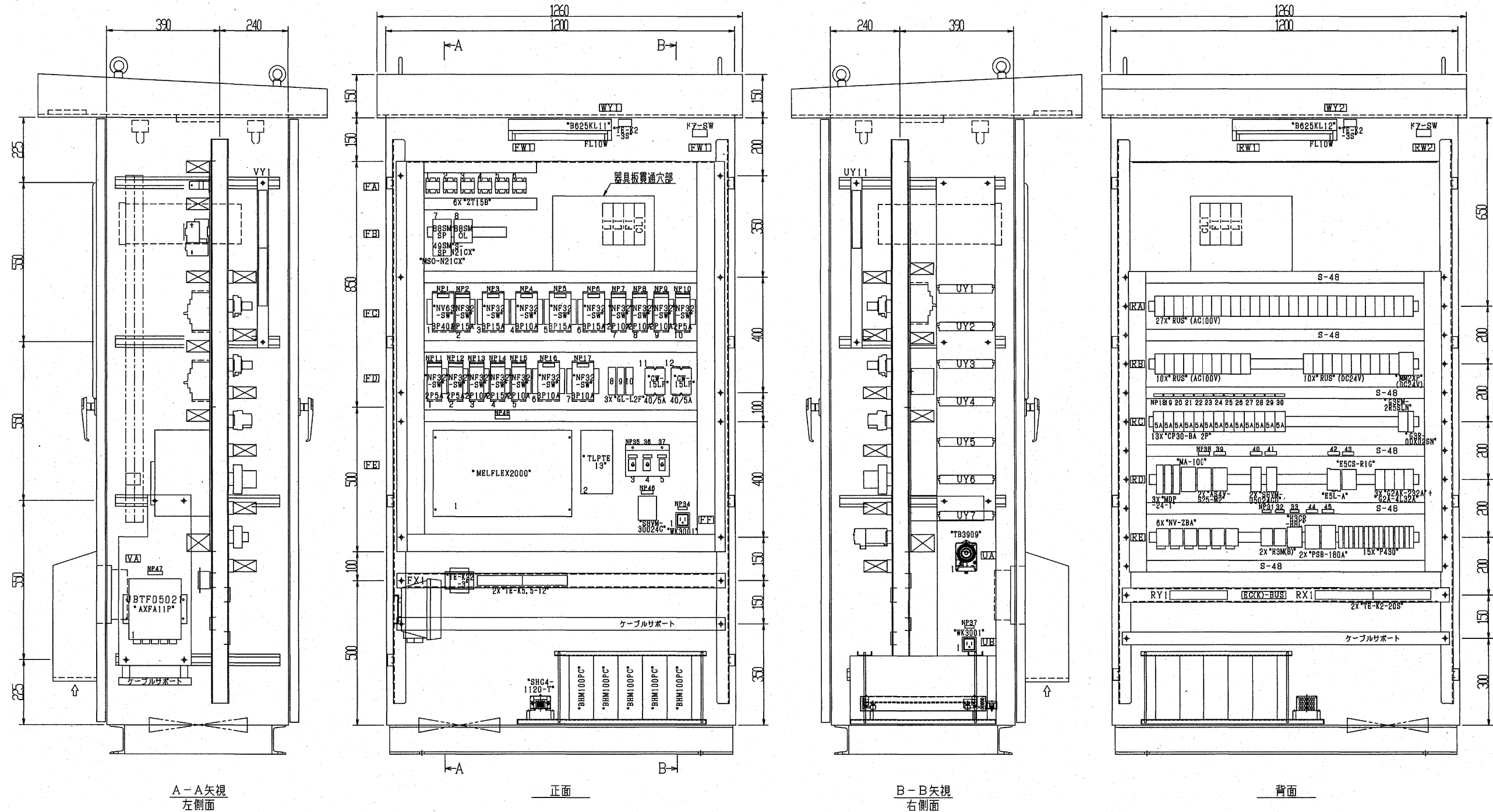
A部詳細図（側面から見た図）
(N.T.S.)

N P	タグ N 〇 .	型 名	メータースケール	備 考
3	ABW503061	461B-A-DN-A11	$\times 0.1 \text{ m}^3$	
4	ABW504071	PM3001-01S00	0~5m	
5	ABW505071	PM3001-01S00	0~5m	
6	ABW503051	PM3001-01S00	0~80m ³ /h	

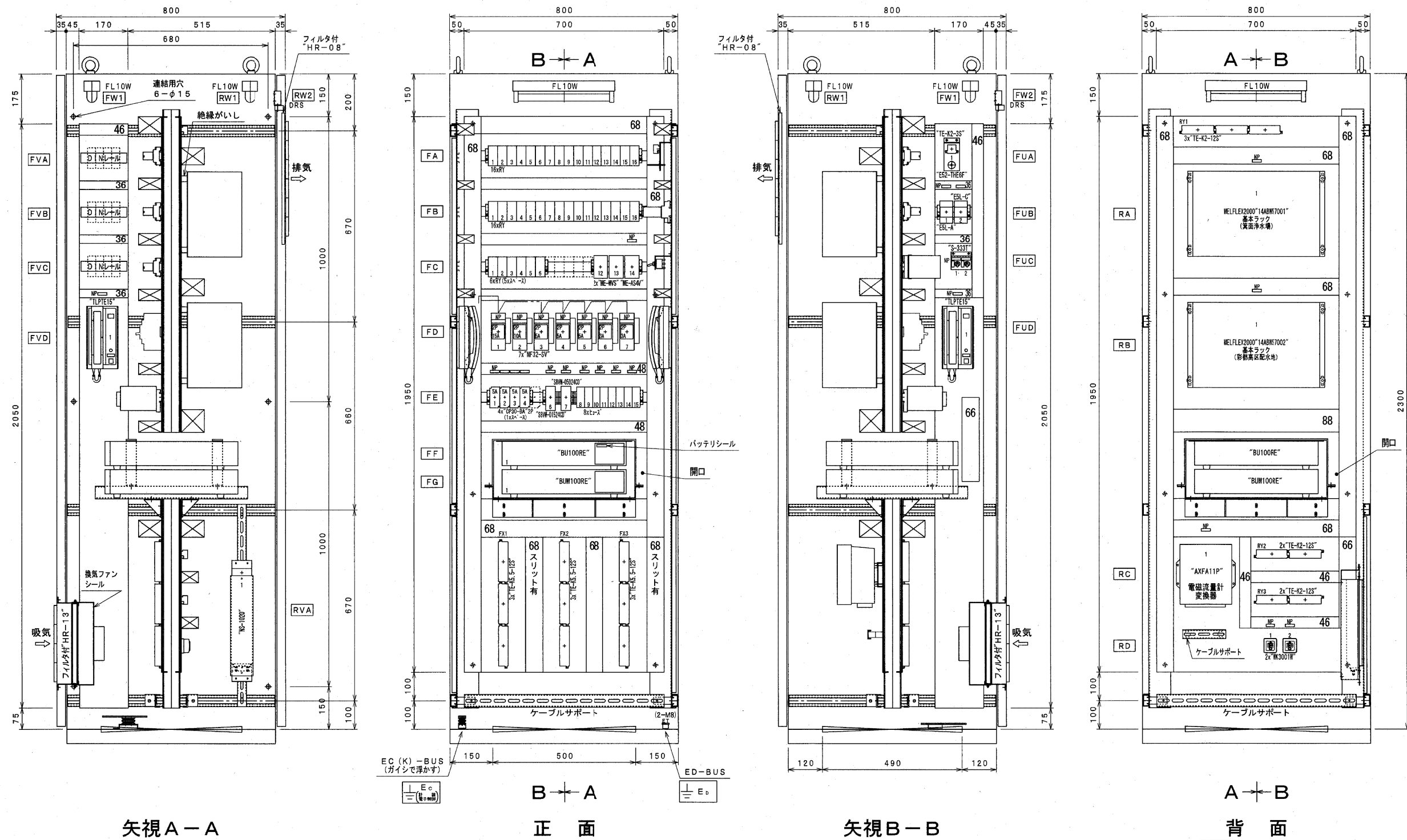


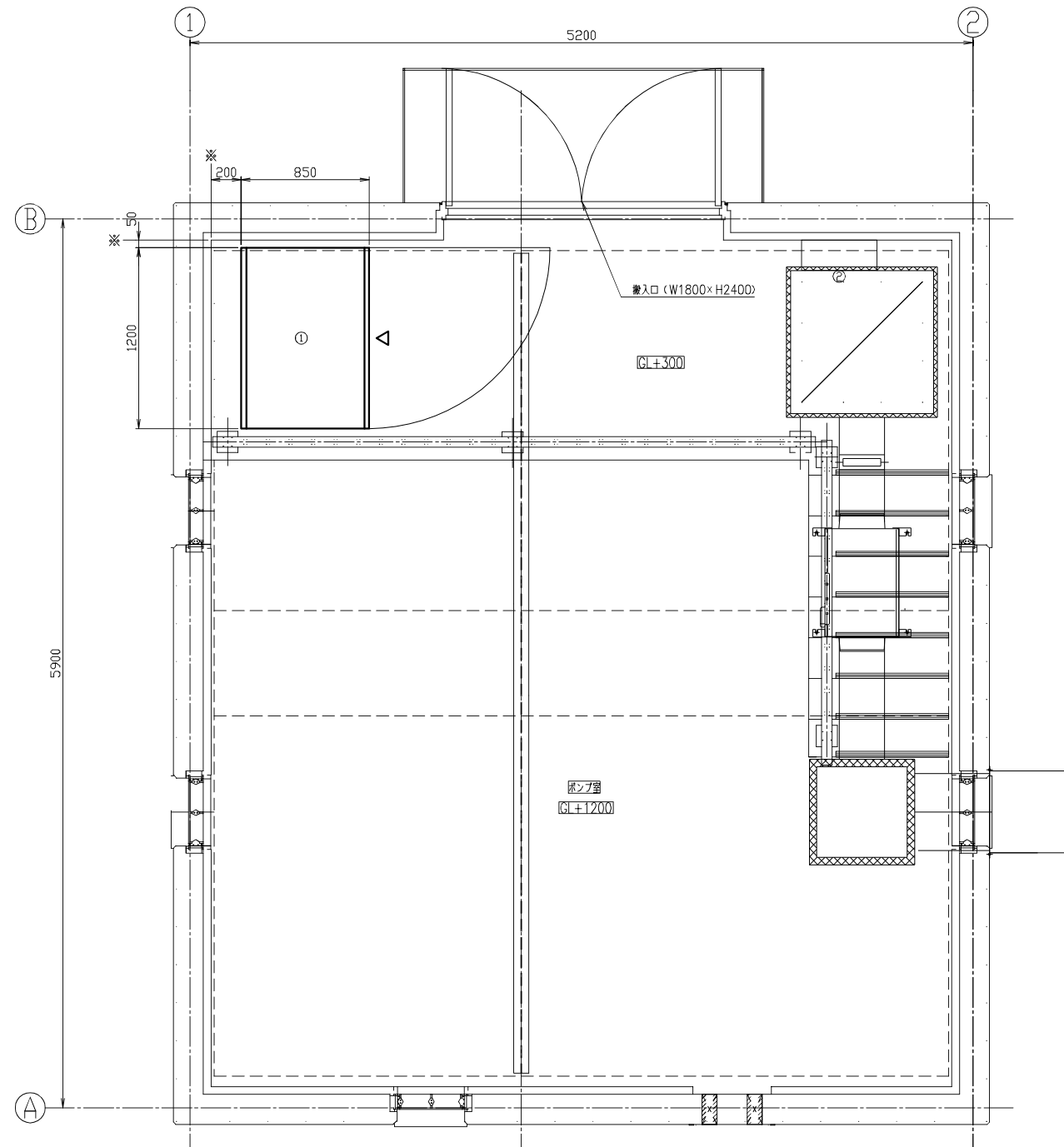
NP	銘板記入文字	銘板サイズ	NP	銘板記入文字	銘板サイズ	NP	銘板記入文字	銘板サイズ	NP	銘板記入文字	銘板サイズ	NP	銘板記入文字	銘板サイズ
1	単相主幹	12X50	11	緊急遮断弁	12X50	21	盤冷却ファン	12X32	31	No. 1 選択PLS化	12X32	41	DC24V計装電源	12X40
2	盤内照明・コンセント		12	テレメータ電源		22	残塩計収納盤冷却ファン		32	No. 2 選択PLS化		42	スペースヒータ温度設定	
3	作業用電源		13	制御電源		23	予備		33	単相電源停電検知		43	盤冷却ファン温度設定	
4	緊急遮断弁用スペースヒータ		14	予備		24	中区No. 1 配水池水位		34	AC100V 15A		44	中区No. 1 配水池水位変換器	
5	予備		15	緊急遮断弁DC24V電源		25	中区No. 2 配水池水位		35	流入用入口弁	9X32	45	中区No. 2 配水池水位変換器	
6	屋外用コンセント		16	サンプリングポンプ		26	中区配水池水位共通		36	スペースヒータ		46	緊急遮断弁電源	
7	電源主幹		17	屋外灯		27	中区配水流量		37	盤冷却ファン		47	中区配水流量電磁流量計変換器	12X50
8	UPS1次		18	共通制御電源	12X32	28	中区配水池残塩		38	中区配水池水位上下限警報	12X40	48	彩都低区配水池向 子局	
9	UPS電源		19	サンプリングポンプ		29	予備		39	中区配水流量上下限警報				
10	計装電源		20	屋外灯		30	DC24V計装電源		40	DC24V制御電源				

NP仕様：白地 黒文字 本字体 樹脂シール

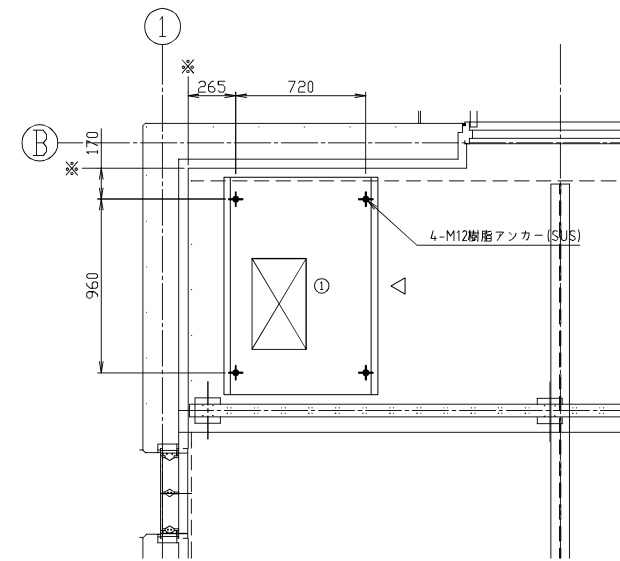


彩都中区配水地 計装テレメータ盤 (1) 盤内部図





彩都高区配水地ポンプ室上部平面図 S=1/20

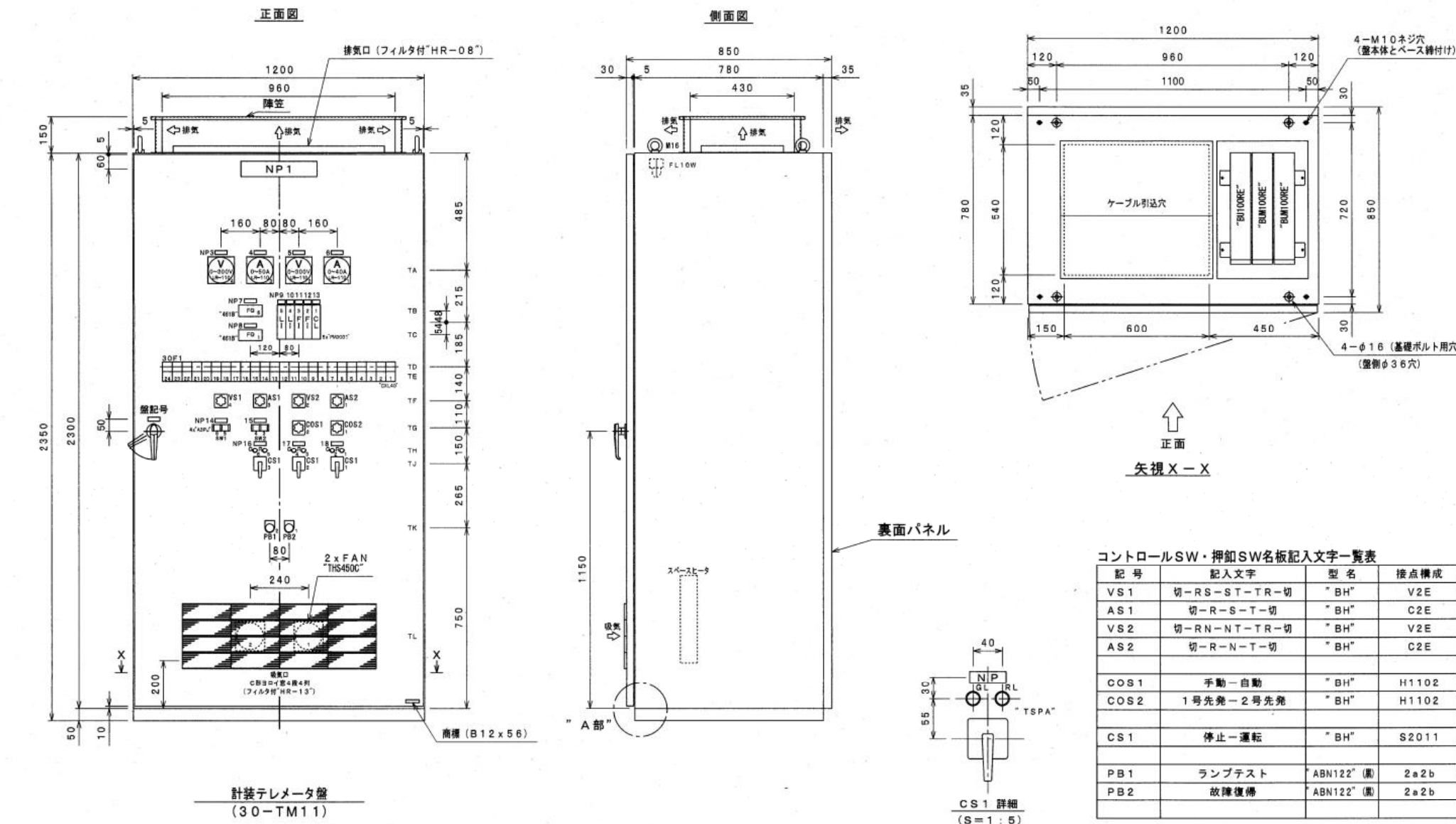


計装テレメータ盤アンカー打設図 S=1/20

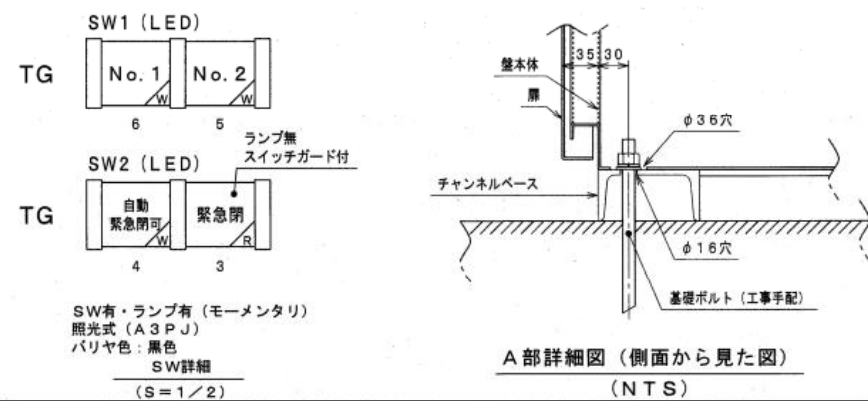
番 号	盤記号	盤 名 称	備 考
①	30-TM11	計装テレマータ盤	今 回
②	L-1	建築分電盤	別 途

注記)

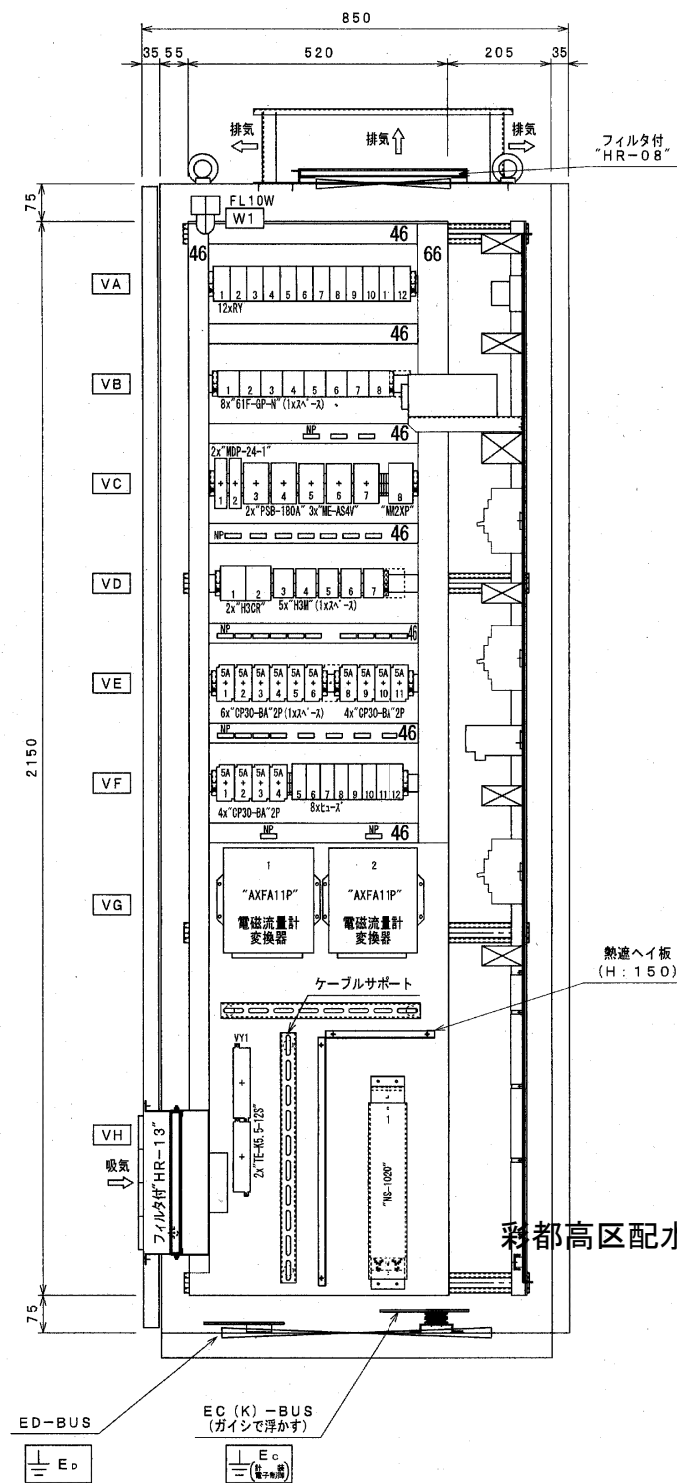
1. ▽は盤前面を示し、※印は据付基準面を示す。
2. 盤据付に使用するアンカーは、樹脂カプセル式アンカーとし、ボルト類はSUS製M12とする。
3. 盤据付基準点は、フロアレベルとする。



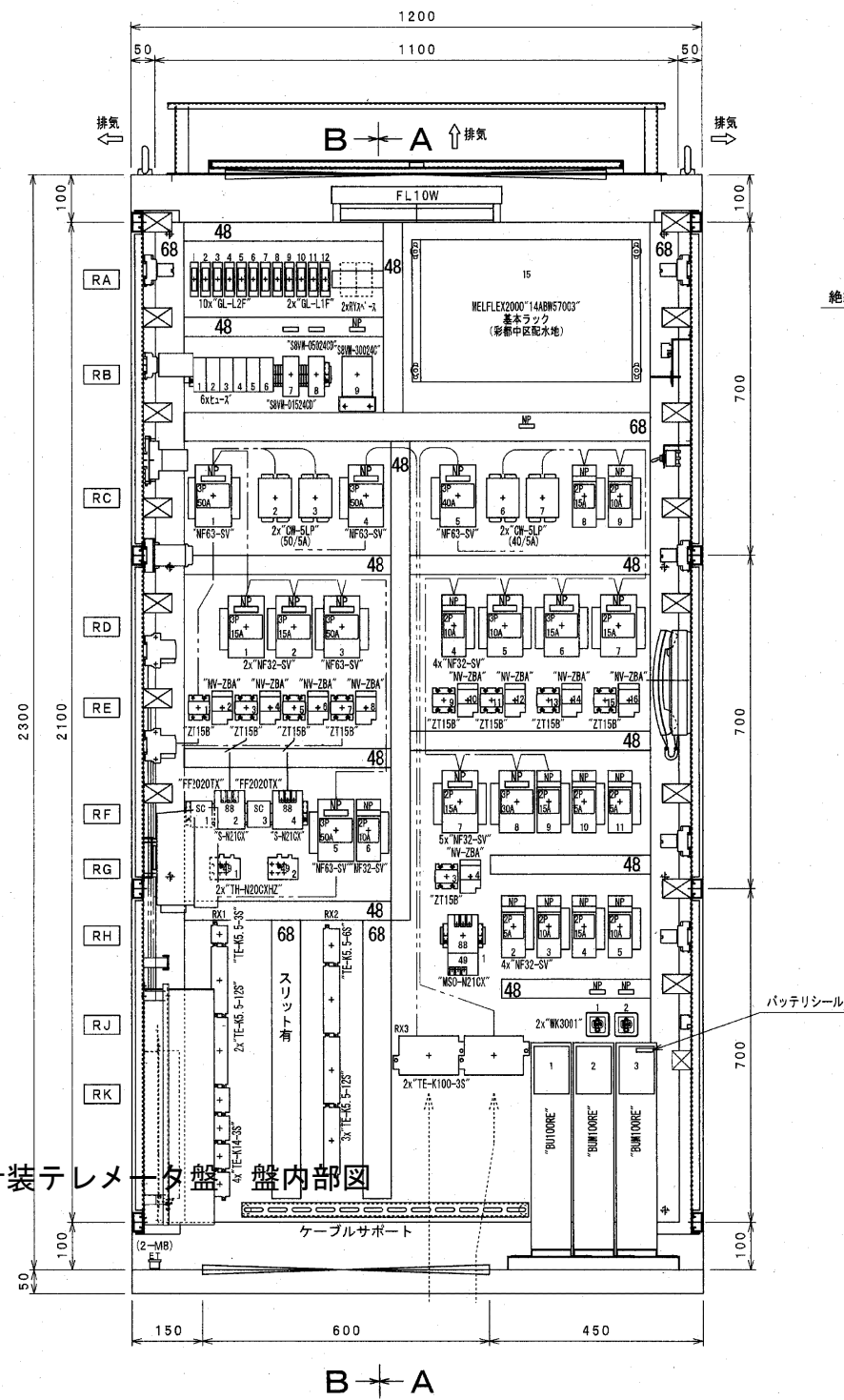
T D	高区配水地 テレメータ 異常	三相電源 停電	単相電源 停電	配水ポンプ MCCB断	配水ポンプ 故障	1号 床排水ポンプ 過負荷	2号 床排水ポンプ 過負荷	床排水 ビット水位 上限異常	三相予備 MCCB断	建築動力 MCCB断	サンプリング ポンプ MCCB断	緊急遮断弁 スペースヒータ MCCB断	予備 MCCB断	建築照明 MCCB断	作業用電源 MCCB断	屋外用 コンセント MCCB断	共通制御電源 MCCB断	高区配水地 ミニUPS 異常	制御電源 断	緊急 遮断弁 故障	高区No.1 配水池水位 上限異常	高区No.2 配水池水位 上限異常	高区配水地 配水流量 過流量	
	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
T E	高区配水地 テレメータ 回線断	三相主幹 MCCB断	単相主幹 MCCB断	配水ポンプ 地絡		1号 床排水ポンプ 地絡	2号 床排水ポンプ 地絡	床排水 ビット水位 下限異常	三相予備 地絡	盤内照明 コンセント MCCB断	サンプリング ポンプ 地絡	緊急遮断弁 スペースヒータ 地絡	予備 地絡		作業用電源 地絡	屋外用 コンセント 地絡	ミニUPS 送り MCCB断		計装電源 断	緊急 遮断弁 緊急閉	高区No.1 配水池水位 下限異常	高区No.2 配水池水位 下限異常		



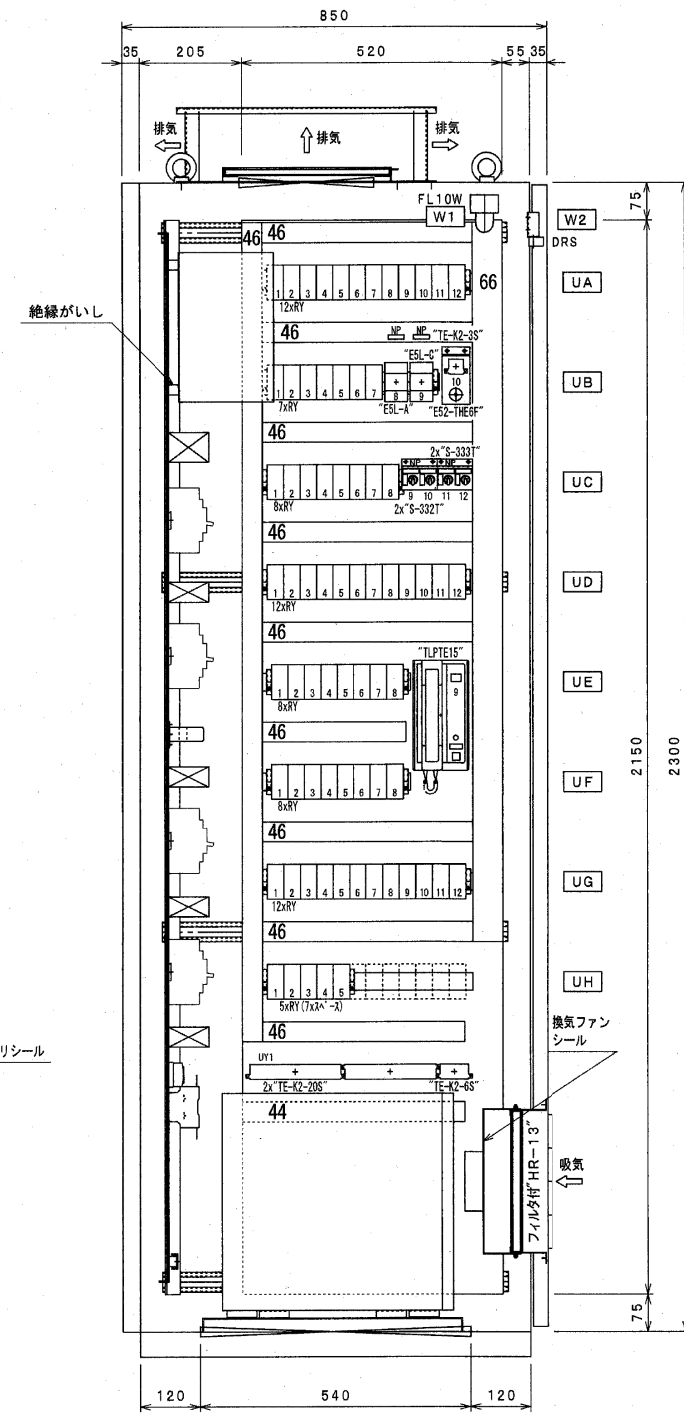
NP	タグNo.	型名	メータスケール	備考
7	ABW508051	461B-A-DN-A11	x0.1m³	
8	ABW509061	461B-A-DN-A11	x0.1m³	
9	ABW504061	PM3001-01S00	0~5m	
10	ABW505061	PM3001-01S00	0~5m	
11	ABW508041	PM3001-01S00	0~75m³/h	
12	ABW509051	PM3001-01S00	0~50m³/h	
13	ABW507021	PM3001-01S00	0~2mg/L	



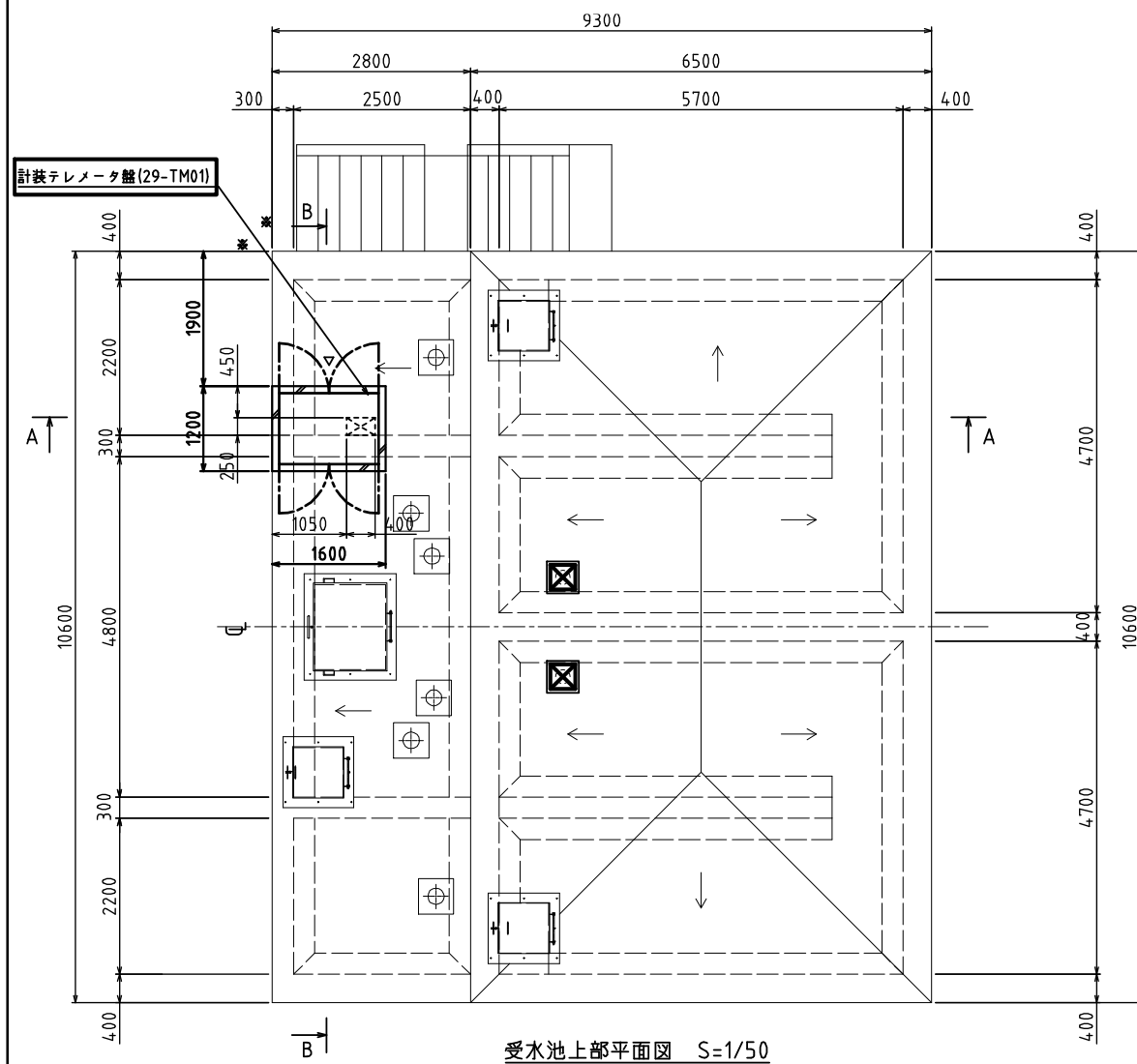
矢視 A-A



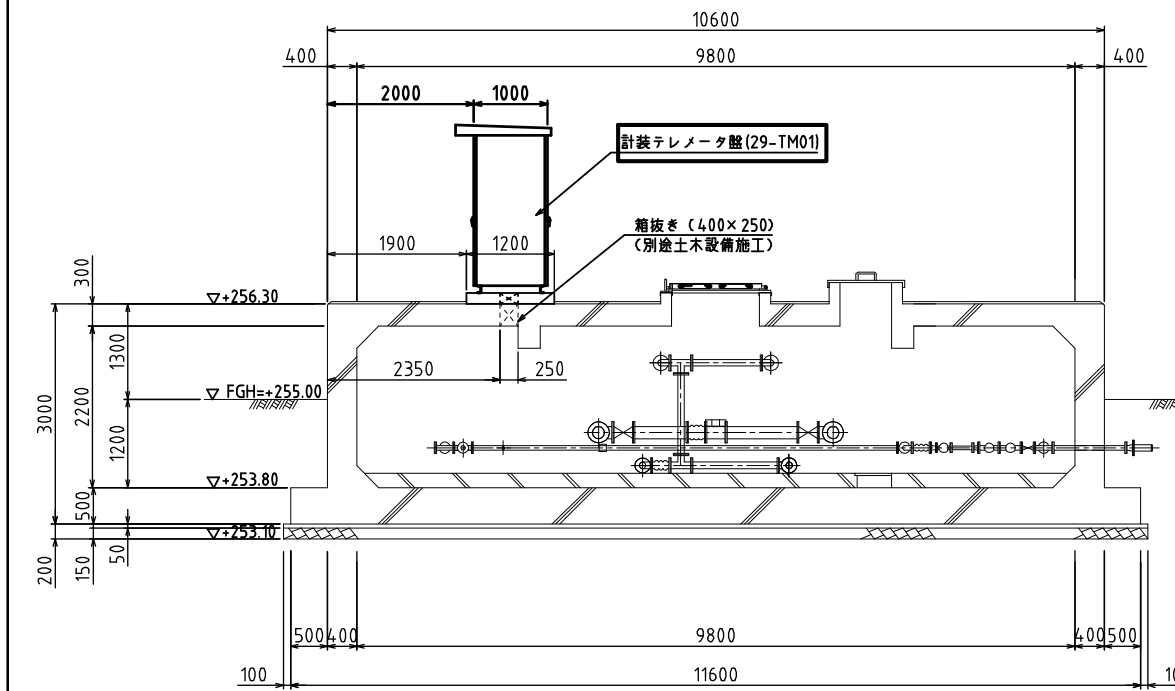
正面



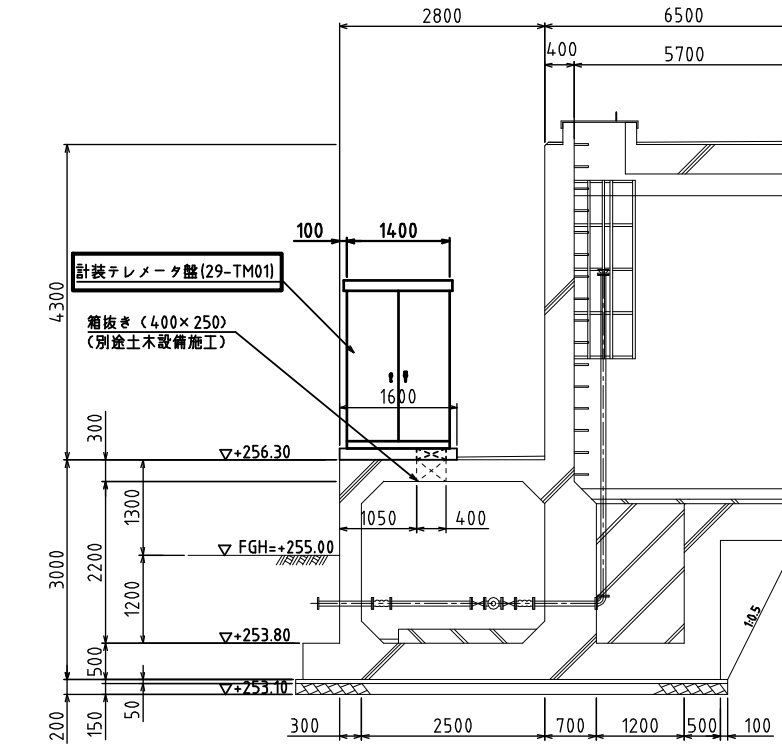
矢視 B-B



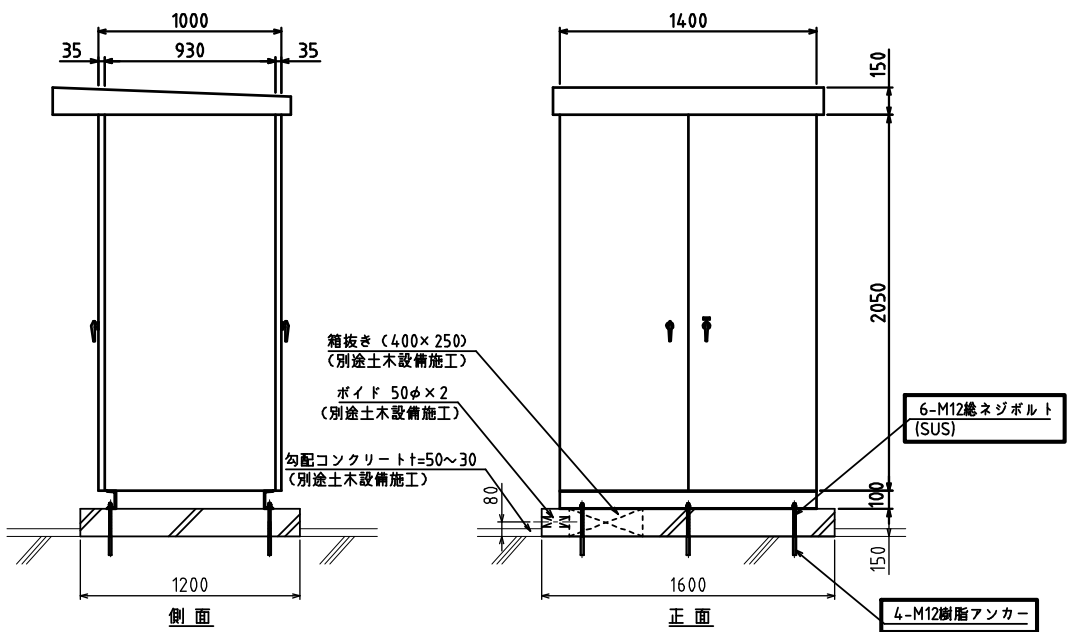
受水池上部平面図 S=1/50



B-B断面図 S=1/50



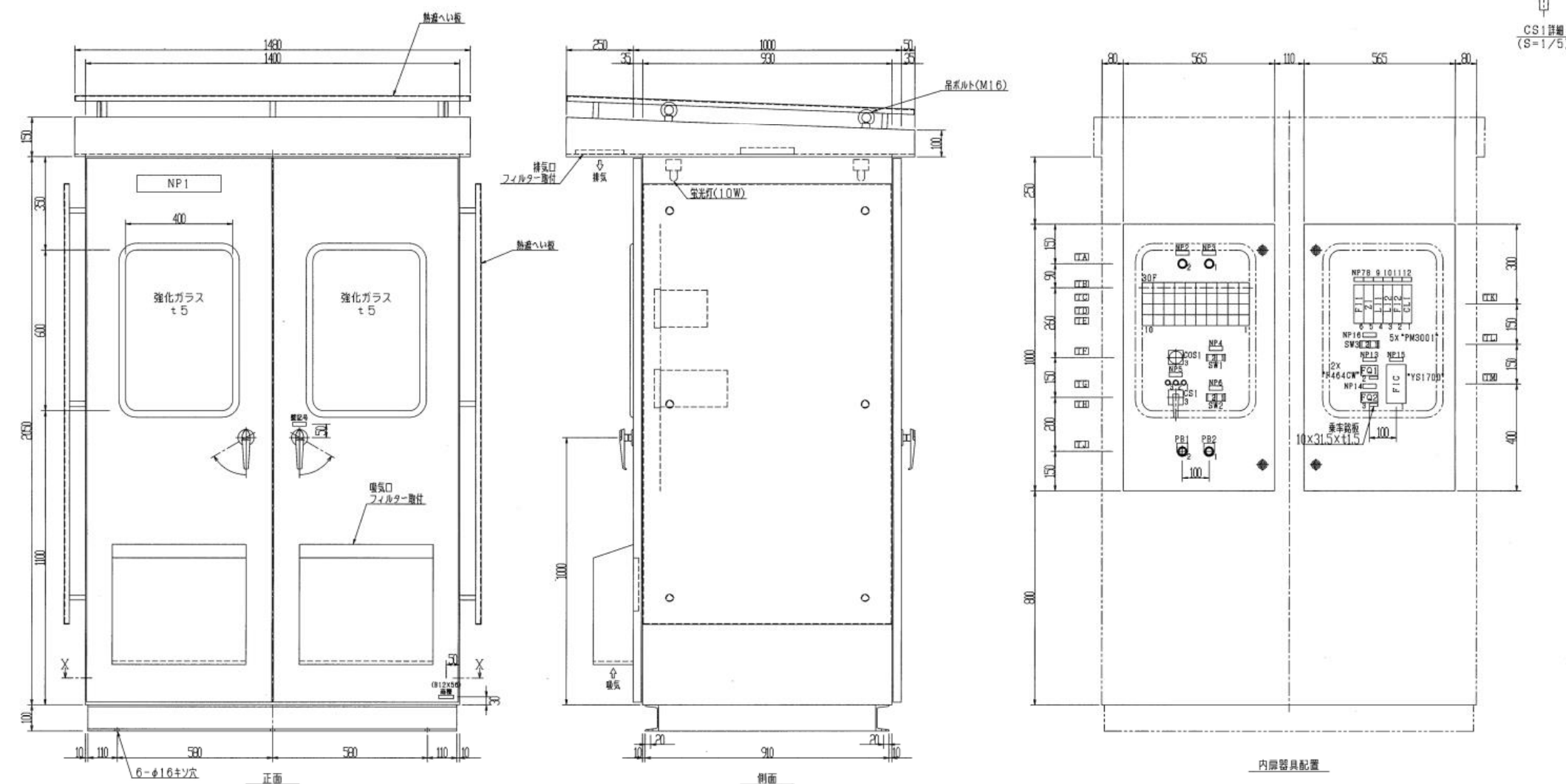
A-A断面図 S=1/50

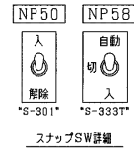


計装テレメータ盤基礎詳細図 S=1/20

注記
1、*印は据付基準線を示す。
2、▽印は盤正面を示す。
3、 は今回工事を示す。

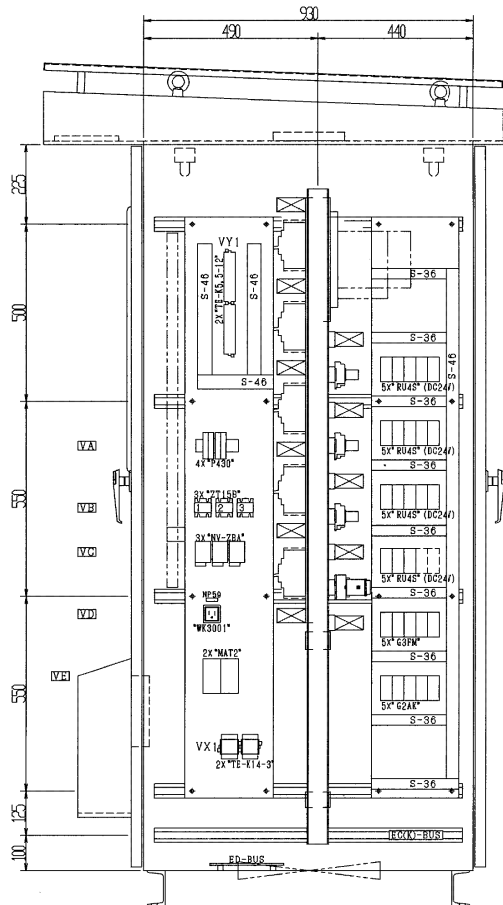
箕面市上下水道局 様



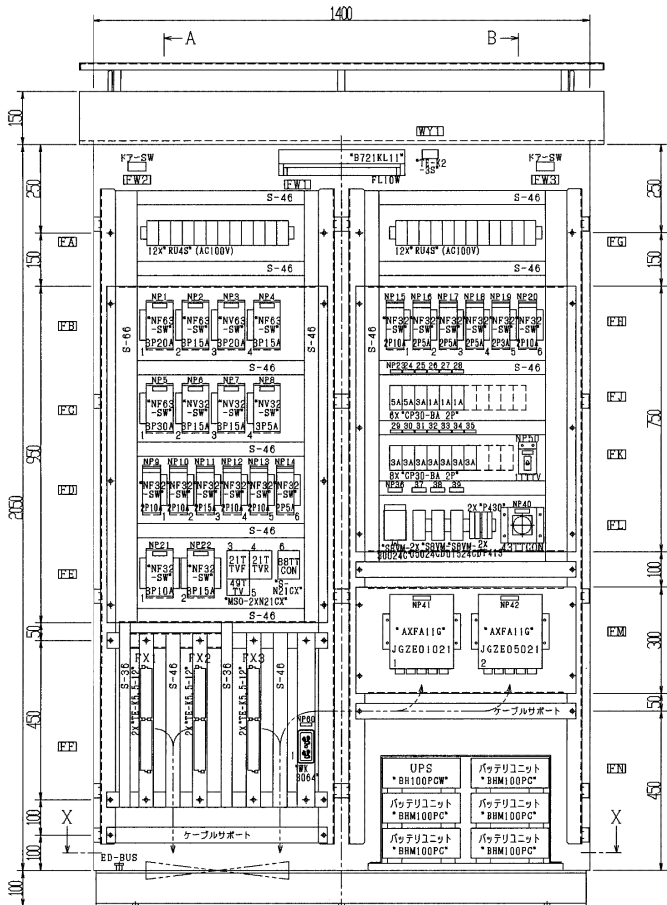


NP	銘板記入文字	銘板サイズ	NP	銘板記入文字	銘板サイズ	NP	銘板記入文字	銘板サイズ	NP	銘板記入文字	銘板サイズ	NP	銘板記入文字	銘板サイズ	NP	銘板記入文字	銘板サイズ
1	三相電源主幹	12X50	11	UPS1次	12X50	21	単相予備	12X50	31	受水流量制御	12X32	41	受水流量	12X50	51	三相電源停電検知	12X40
2	受水井		12	UPS電源		22	弁室照明		32	No.1受水水位		42	配水流量		52	三相電源停電検知	
3	水中ポンプ		13	計装電源主幹		23	共通制御電源	12X32	33	No.2受水水位		43	No.1受水水位	12X40	53	受水流量調節計故障	
4	三相予備		14	計装電源		24	受水井制御電源		34	配水流量		44	No.1受水水位上下限警報		54	配水流量過流量	
5	単相電源主幹		15	緊急遮断弁		25	共通制御電源(DC24V)		35	予備		45	No.1受水水位上下限警報		55	緊急遮断弁励磁時間	
6	コンセント(水中ポンプ用)		16	止々呂美受水場テレメータ電源		26	受水流量制御		36	緊急遮断弁用電源装置	12X40	46	No.2受水水位		56	緊急遮断弁励磁時間	
7	コンセント(追電装置用)		17	川尻減圧接合弁テレメータ電源		27	受水流量パルス信号受け		37	共通制御電源DC24V電源装置		47	No.2受水水位上下限警報		57	UPS用(AC105V 15A)	
8	配水現場		18	UPS制御電源		28	配水流量パルス信号受け		38	計装電源用電源装置		48	No.2受水水位上下限警報		58	スペースヒータ	
9	室内照明・コンセント		19	計装電源(DC24V)		29	受水流量		39	UPS故障受け用DC24V電源装置		49	配水流量上下限警報		59	AC105V 15A	
10	共通制御電源主幹		20	緊急遮断弁(DC24V)		30	受水井温度		40	コンセント(追電装置用)		50	受水井上搬送解除		60	追電装置用コンセント(AC105V 15A)	

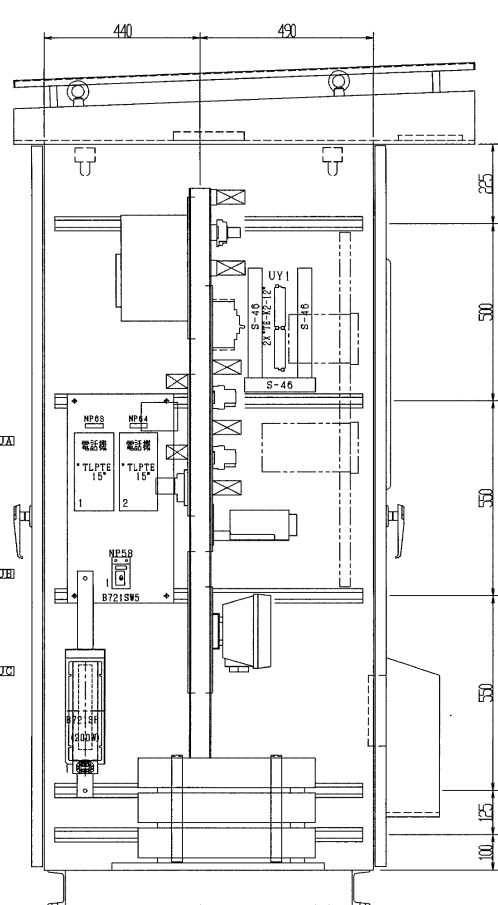
NP仕様: 白地 黒文字 本字体 樹脂シール



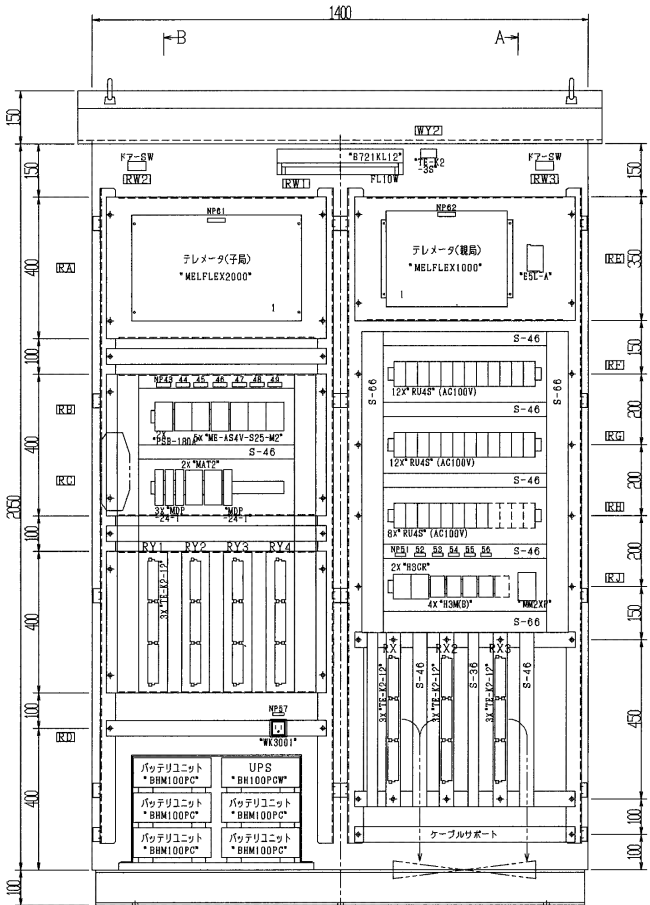
A-A矢視
左側面



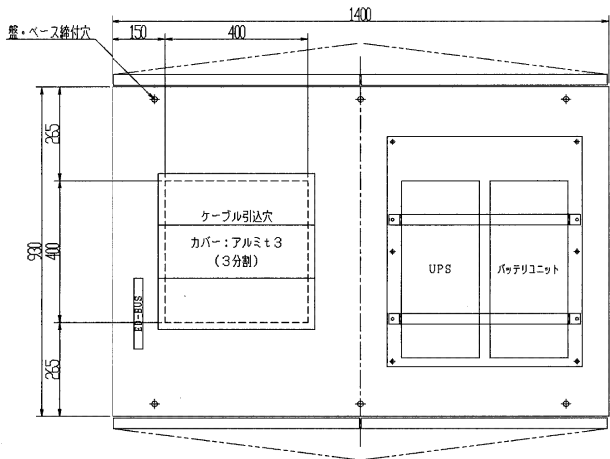
正面



B-B矢視
右側面

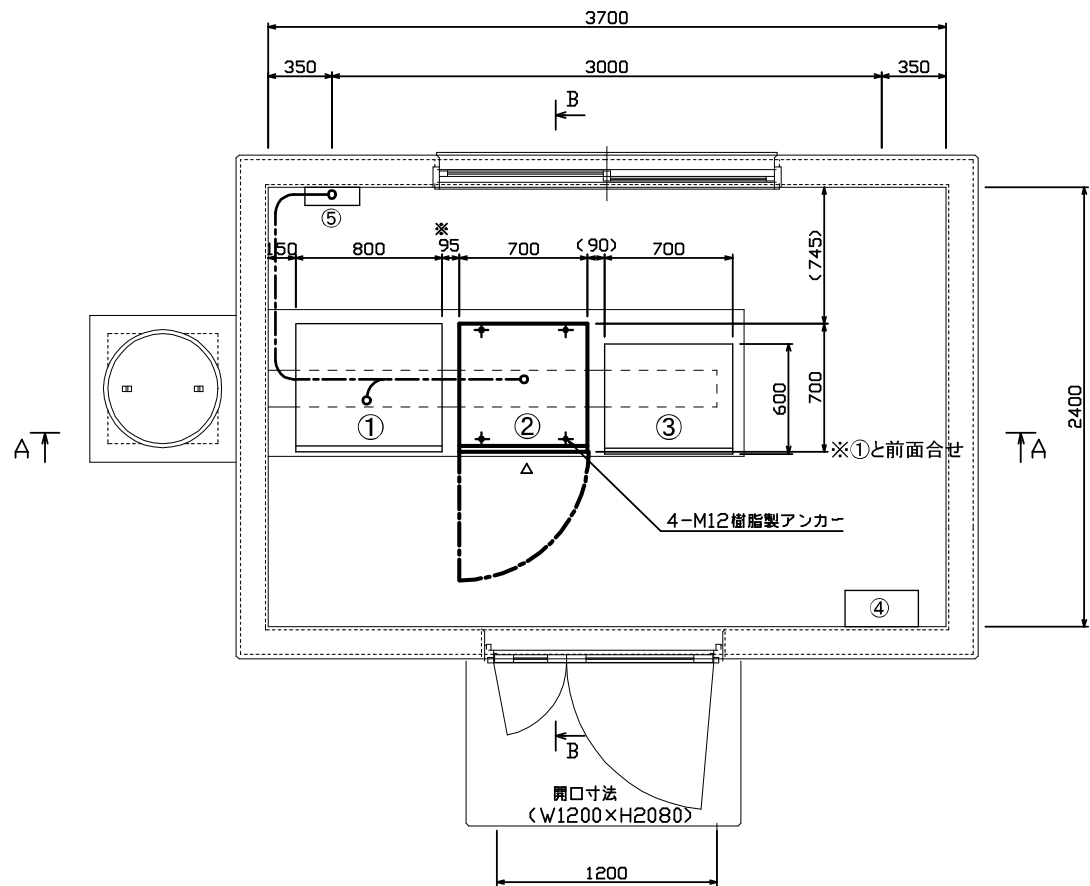


背面

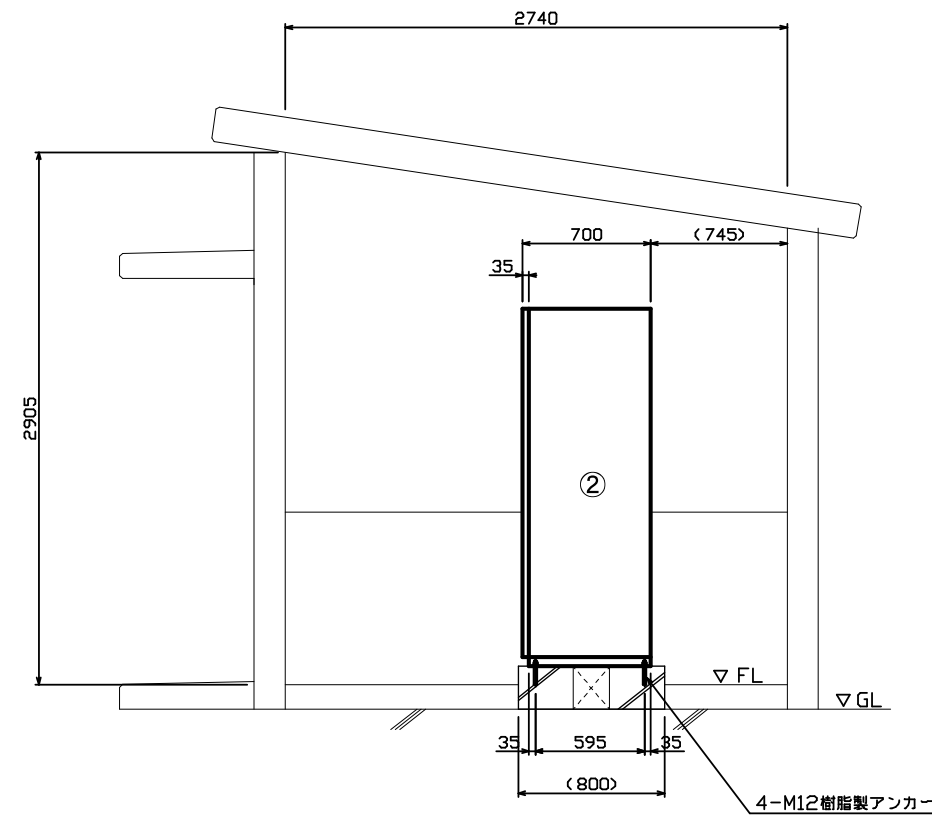


X-X矢視

記号	記入文字	備考
43TTCON	手動 - 自動	BH-H1102-HDP-B

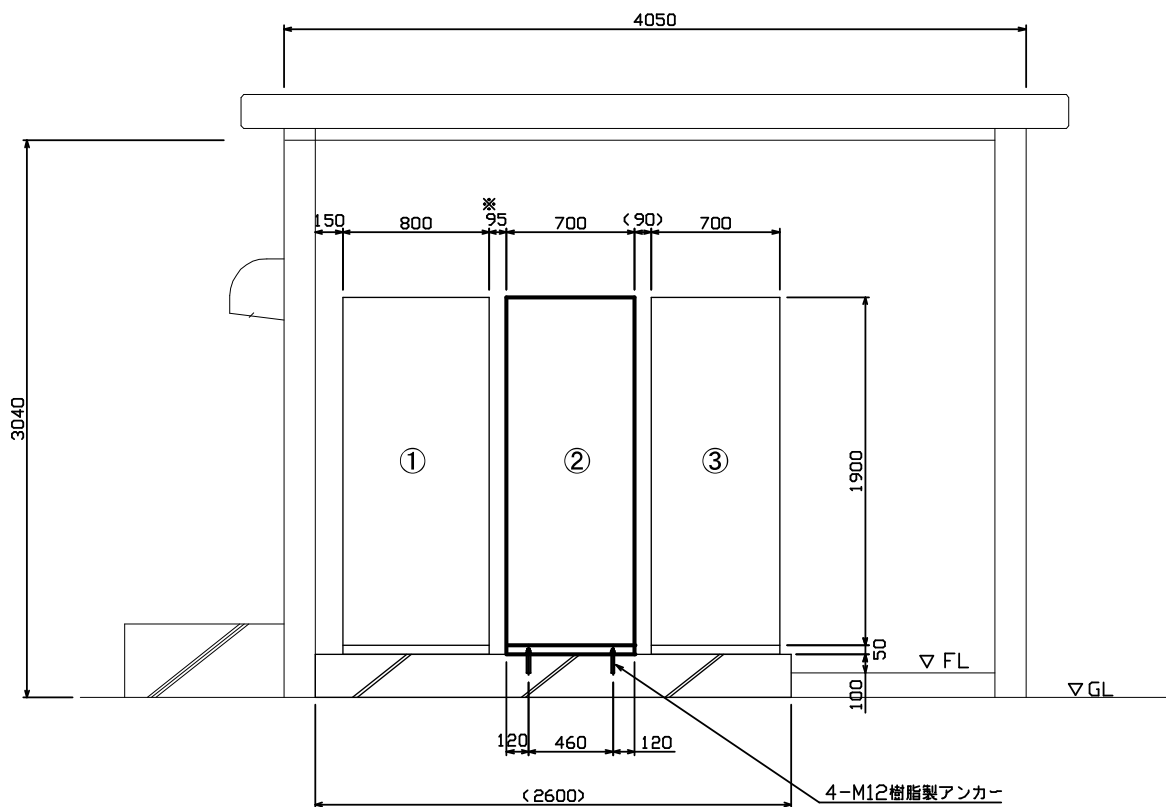


川尻減圧接合井電気室機器配置図 S=1/20

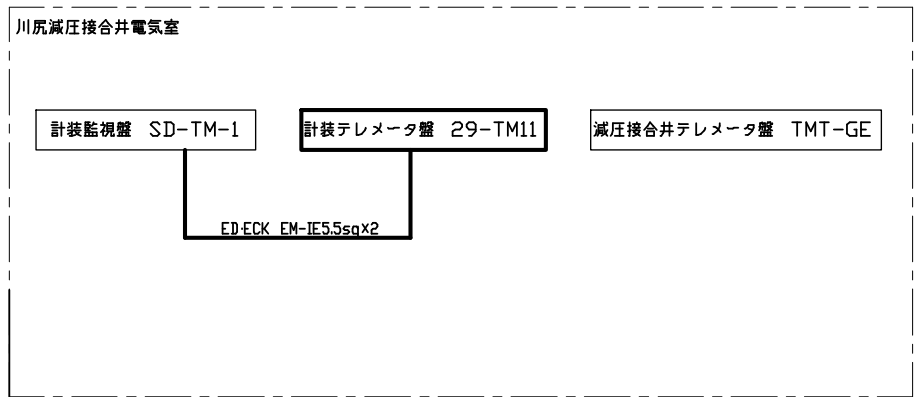


B - B断面図 S=1/20

No	盤 名 称	盤記号	備 考
①	計装監視盤	SD-TM-1	既 設
②	計装テレメータ盤	29-TM11	新 設
③	減圧接合井テレメータ盤(豊能町)	TMT-GE	既 設
④	電気室電灯分電盤	SD-LC-1	〃
⑤	電話保安器面		〃

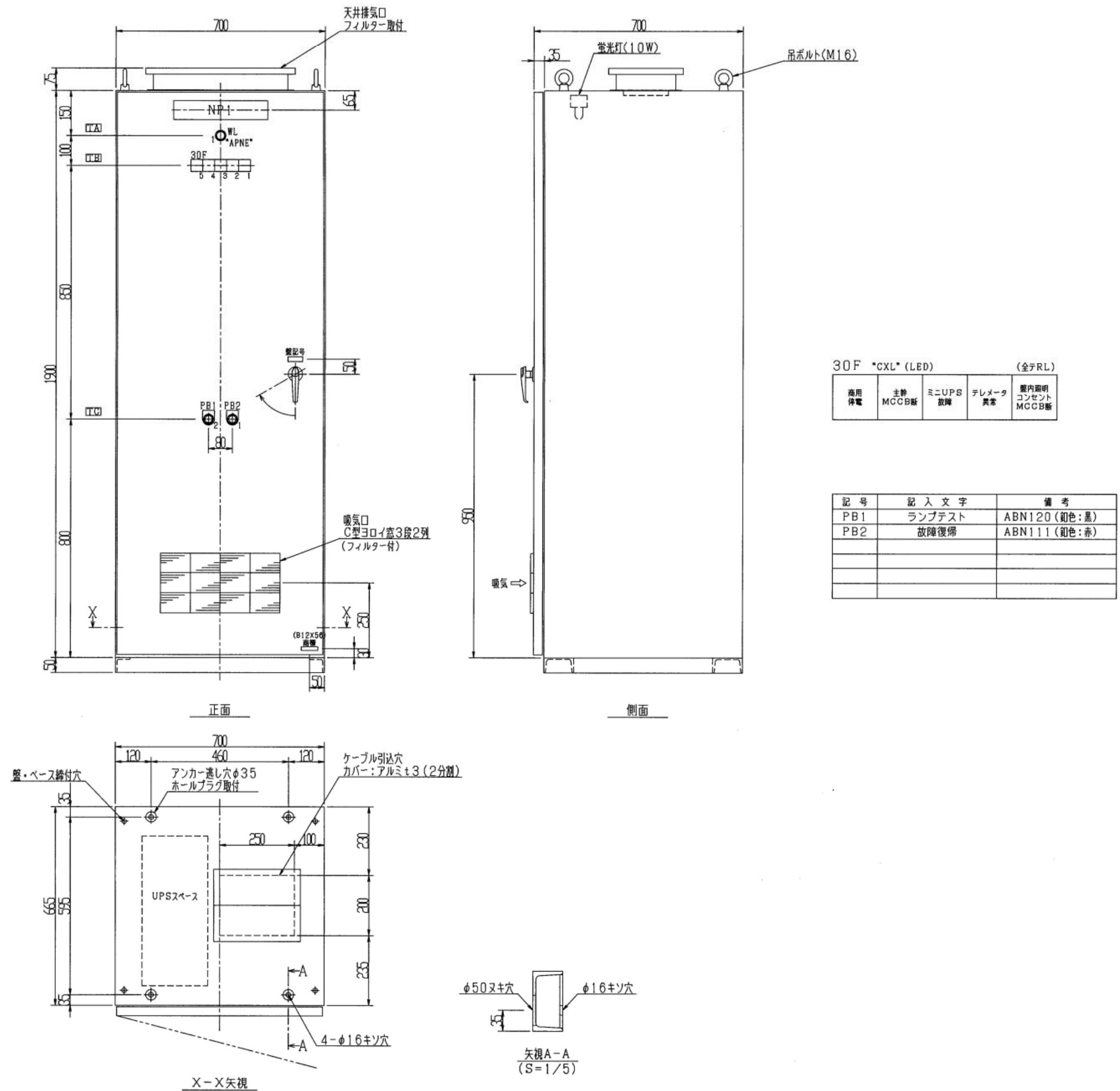


A - A断面図 S=1/20



接地系統図

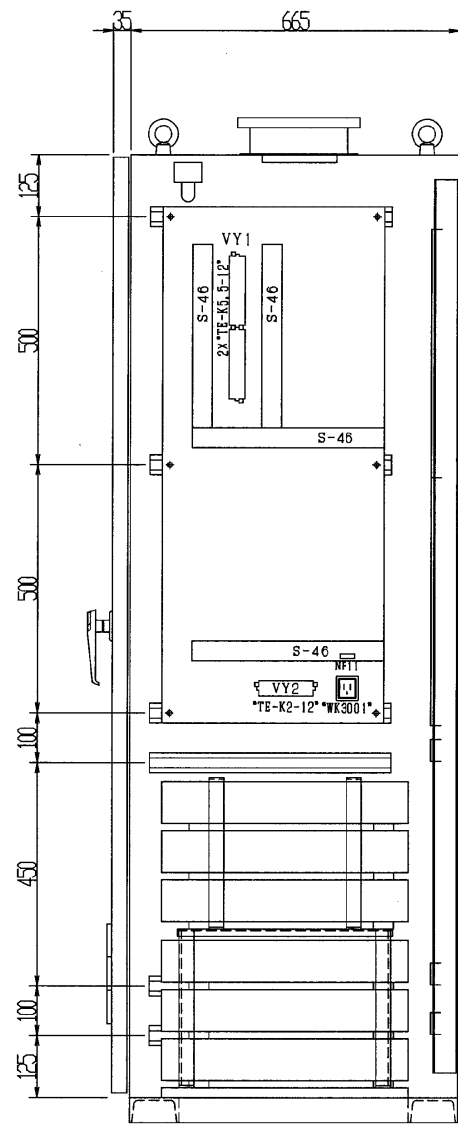
注記
1、▽印は盤正面を示す。
2、 は、今回工事を示す。
3、() 寸法は参考寸法を示す。
4、取付ボルト・ナット類はM12 (SUS304) 製とする。



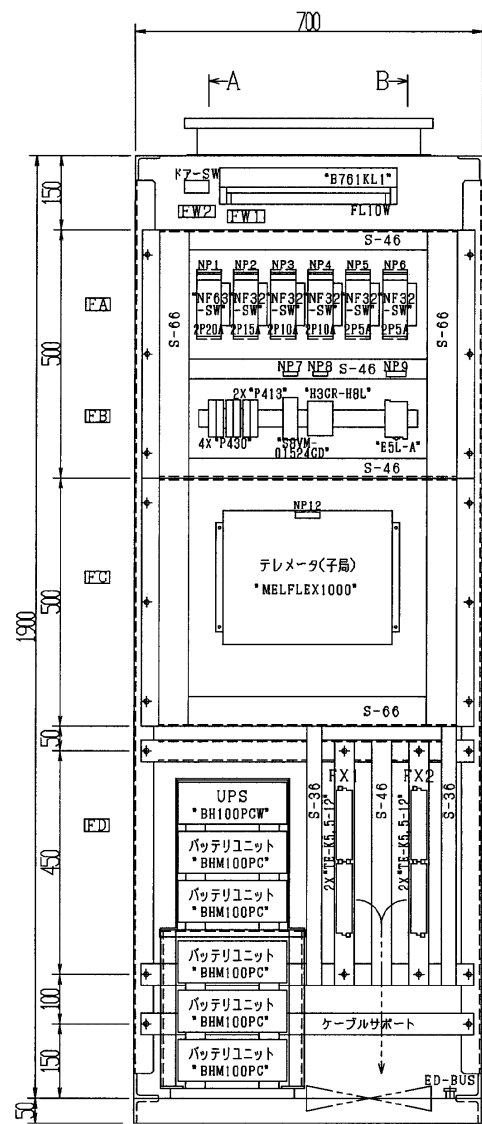


NP	銘板記入文字	銘板サイズ	NP	銘板記入文字	銘板サイズ	NP	銘板記入文字	銘板サイズ
1	主幹	12X50	11	UPS用(AC100V 15A)	12X50			
2	UPS1次		12	止々呂美受水場向 子局				
3	盤内照明・コンセント							
4	UPS電源							
5	テレメータ電源							
6	UPS制御電源							
7	UPS故障受け用DC24V電源装置	12X32						
8	商用停電							
9	スペースヒータ							
10	AC100V 15A							

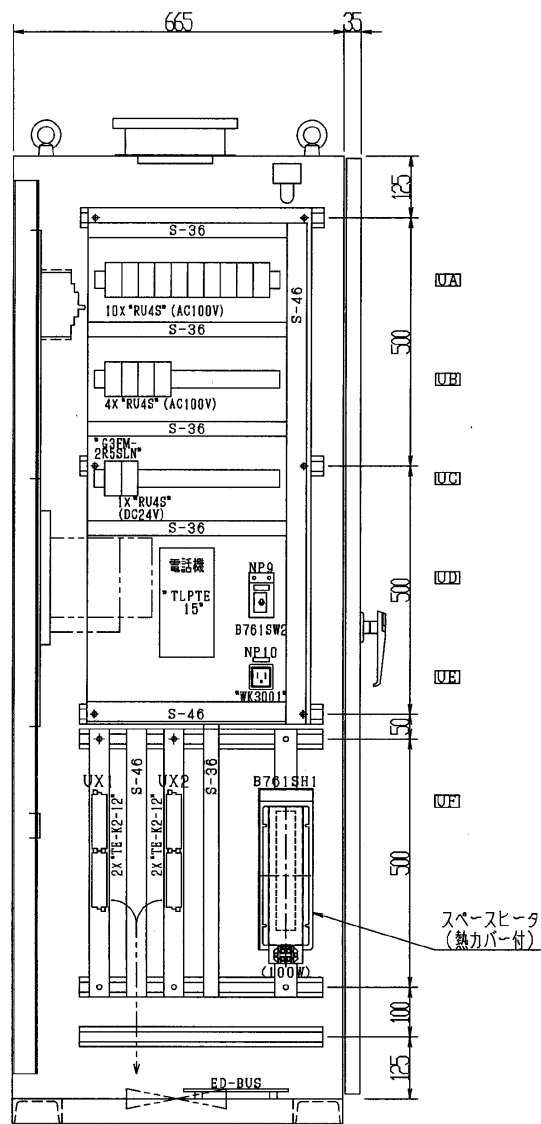
NP仕様：白地 黒文字 本字体 樹脂シール



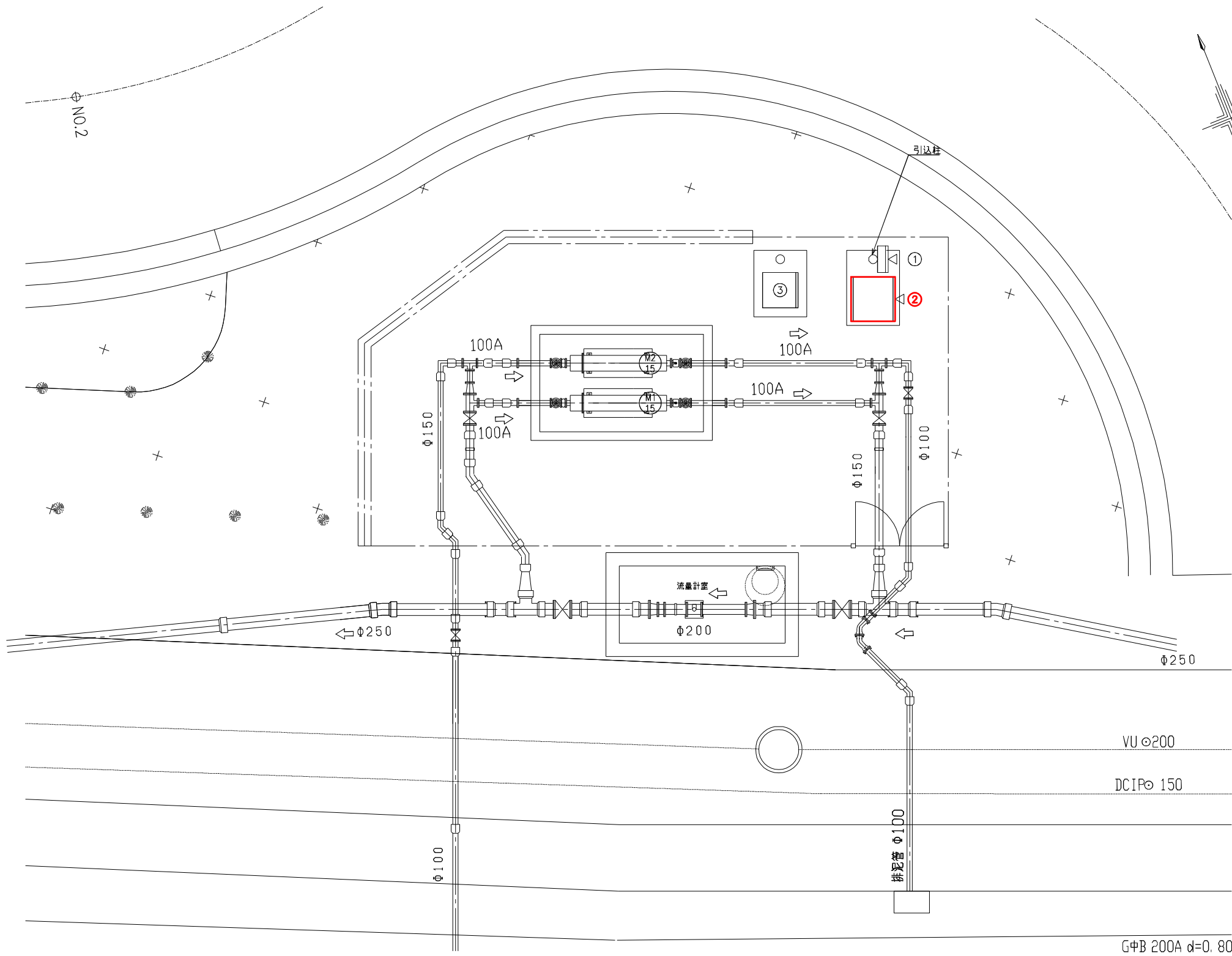
A-A矢視
左側面



正面図



B-B矢視
右側面



機器一覧表

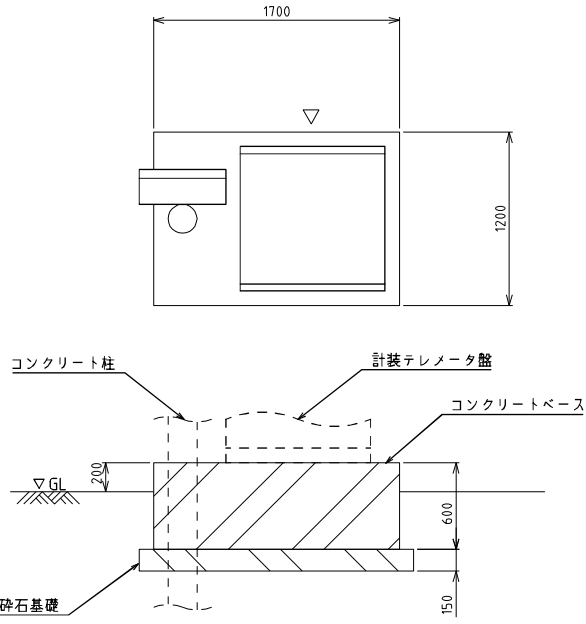
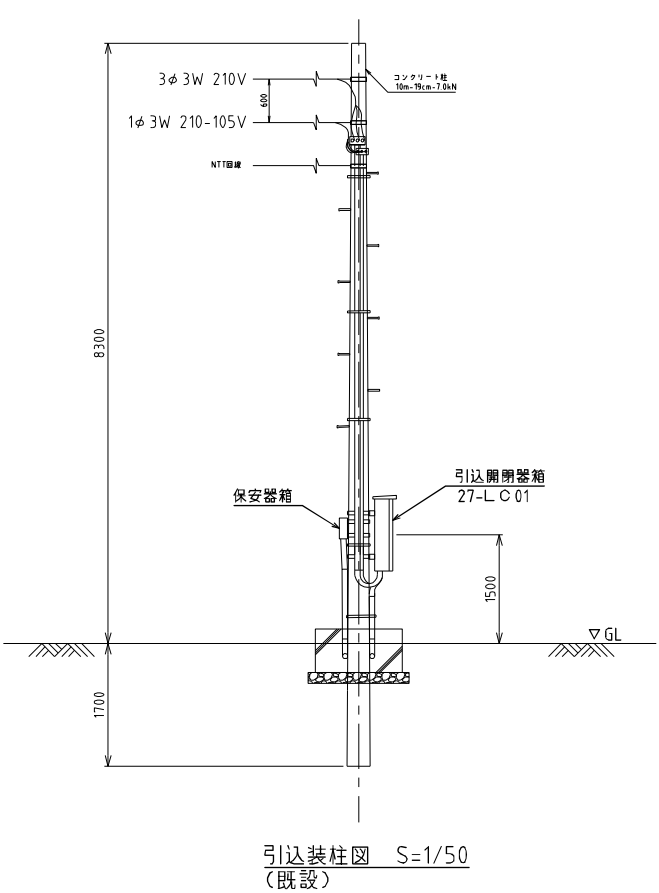
番号	記号	機器名称	備考
①	27-L001	引込開閉器箱	既設
②	27-TM01	計装テレメータ盤	機能増設
③	TMT-MN	計装テレメータ盤 (豊能町)	既設

負荷一覧表

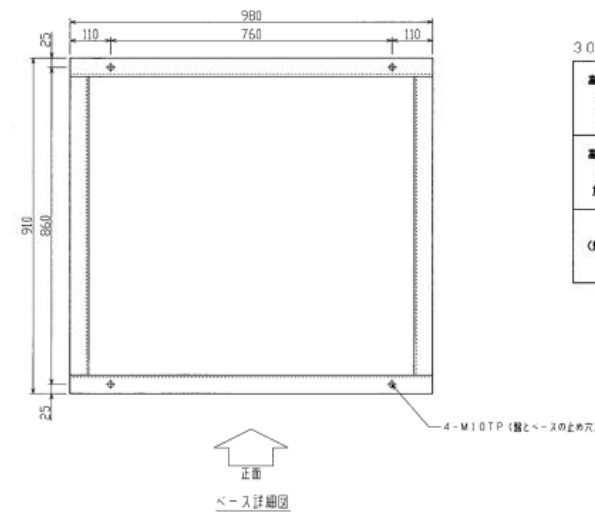
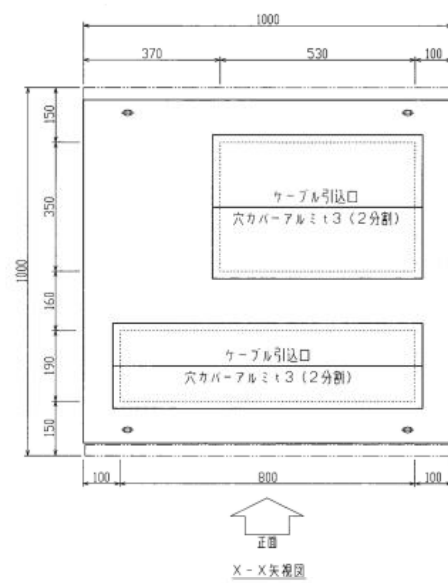
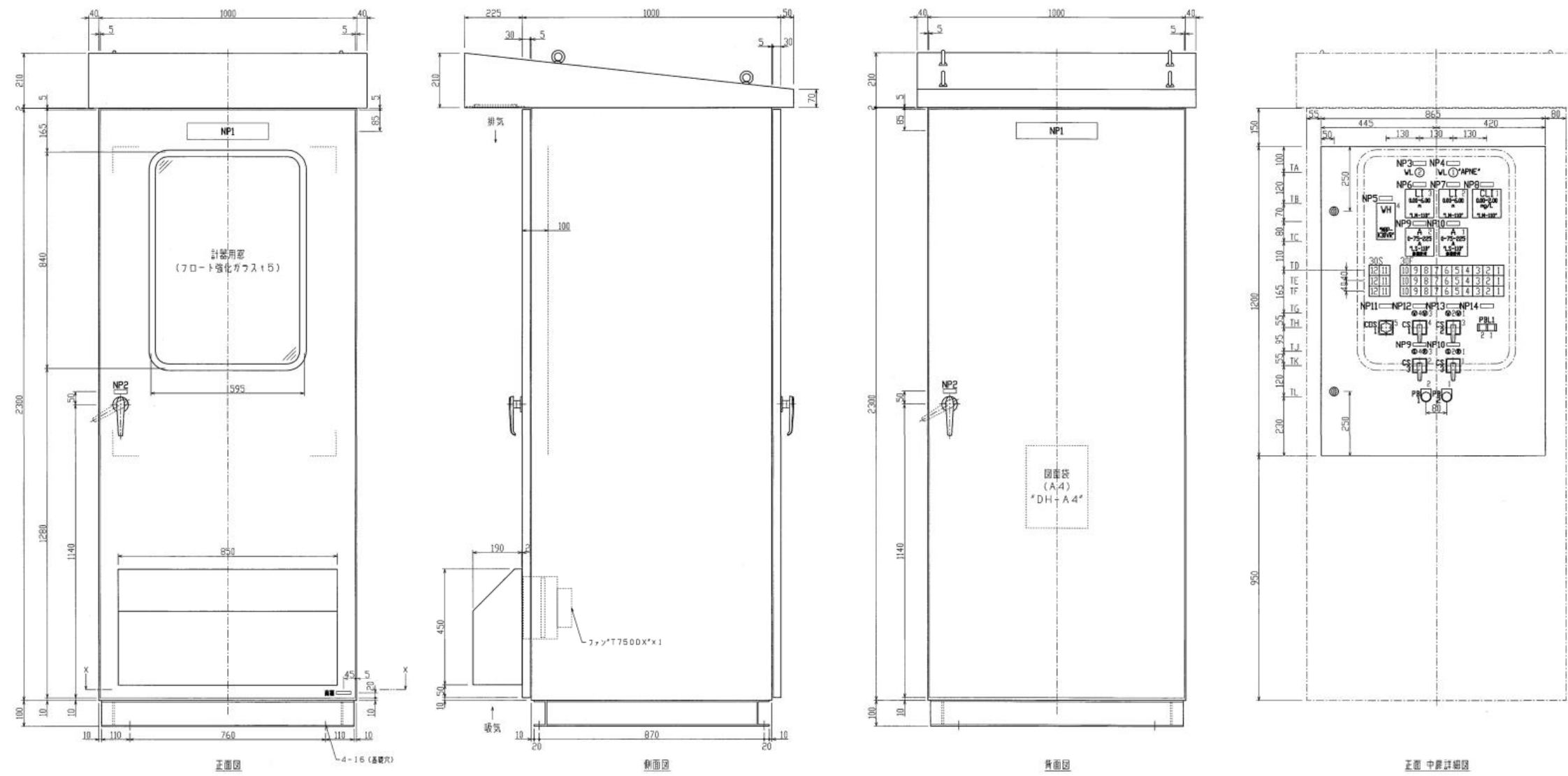
番号	機器名称	備考
M1	No.1加圧ポンプ	既設
M2	No.2加圧ポンプ	既設

注記
1、 は今回工事を示す。

森町加圧ポンプ場機器配置図 S=1/50



基礎築造図 S=1/25
(既設)



30S記入文字" CXL40"

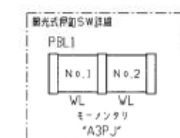
高圧配水池 受水井 全開	高圧配水池 受水井 全開
高圧配水池 受水井 加圧P断	高圧配水池 受水井 加圧P断
〈無記入1〉	〈無記入2〉

(全φWL/LED)

30F記入文字" CXL40"

三相電圧 停電	三相電圧 停電	ミニUPS 異常	1号 加圧ポンプ 過負荷	1号 加圧ポンプ 地絡	1号 加圧ポンプ 温度高	1号 加圧ポンプ 封水断	加圧ポンプ 一次側 圧力低	加圧ポンプ テレメータ 異常	加圧ポンプ テレメータ 故障断
三相主幹 MCCB断	三相主幹 MCCB断	共通制御 電源断	2号 加圧ポンプ 過負荷	2号 加圧ポンプ 地絡	2号 加圧ポンプ 温度高	2号 加圧ポンプ 封水断	〈無記入1〉	高圧配水池 テレメータ 異常	〈無記入4〉
予備 (三相) MCCB断	予備 (単相) MCCB断	屋内照明 コンセント ELCB断	No.1 高圧配水池水位 上異常	No.1 高圧配水池水位 下異常	No.2 高圧配水池水位 上異常	No.2 高圧配水池水位 下異常	〈無記入2〉	〈無記入3〉	〈無記入5〉

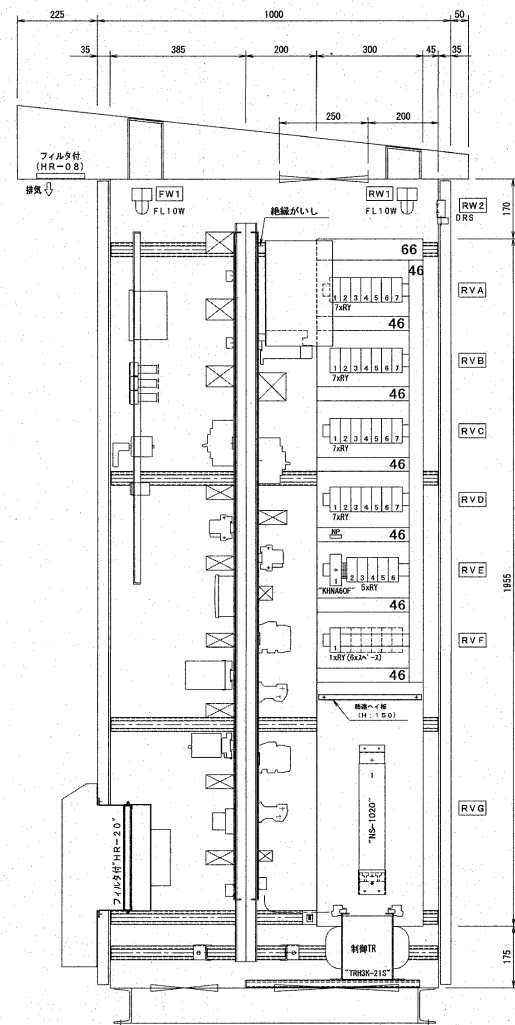
(全φRL/LED)



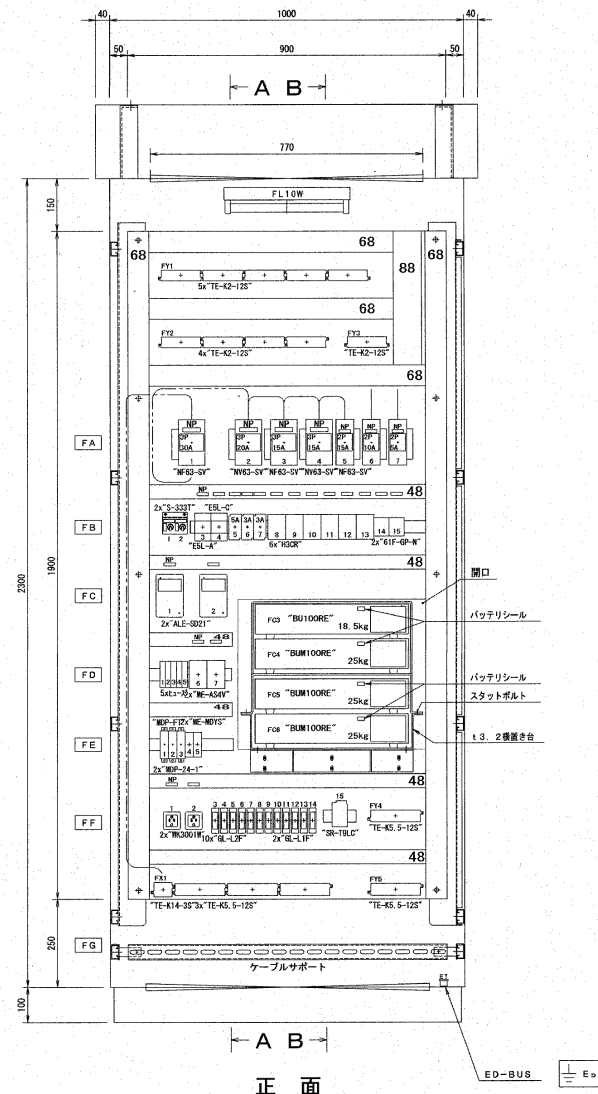
注) /印は2段書きとします
 名板 樹脂テープ名板 トスル
 字体 MSPゴシック体
 表面 ラミネート加工
 テープ地色及ビ文字 白地 黒文字

※はサージキラー付きとします

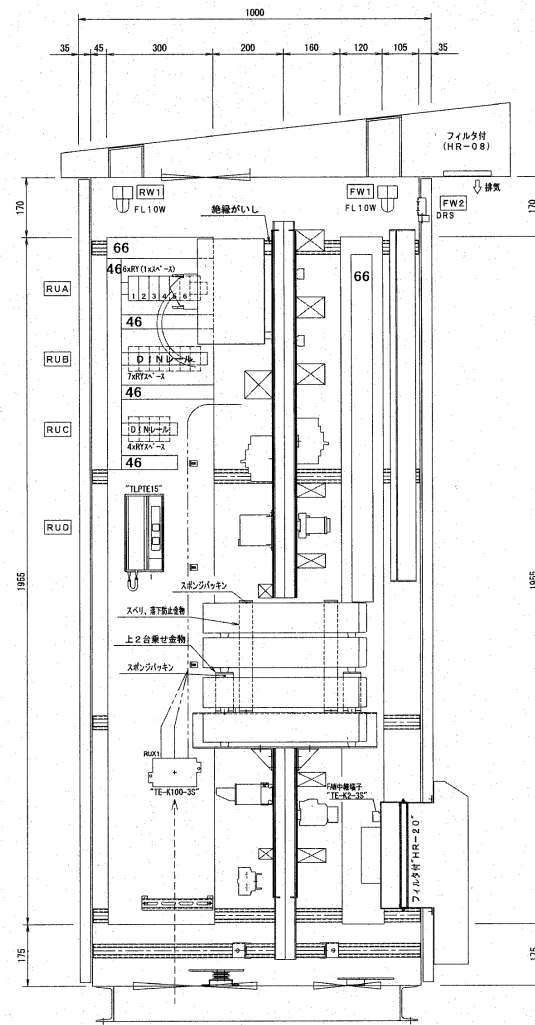
※はサージキラー付きとします



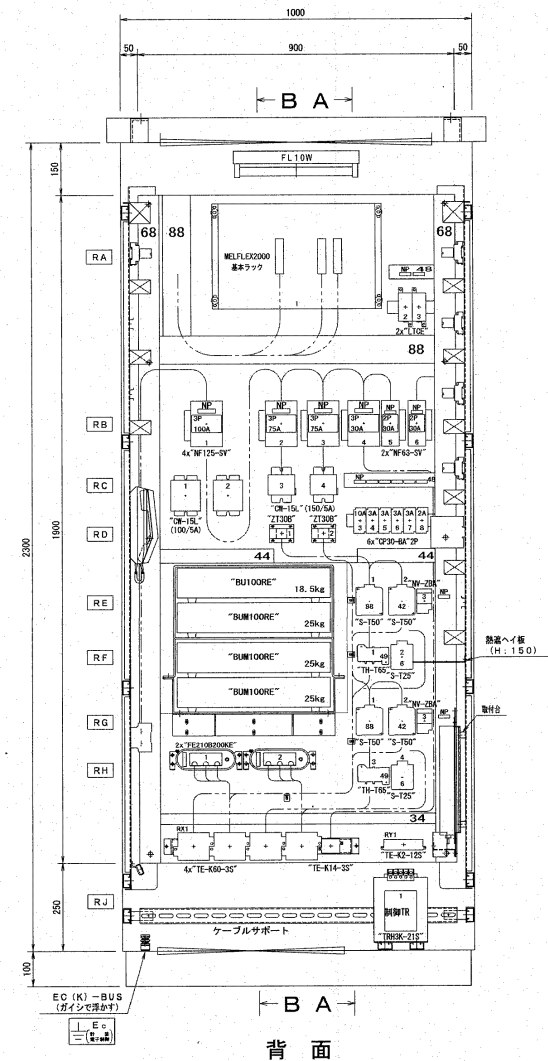
矢視A-A



正面

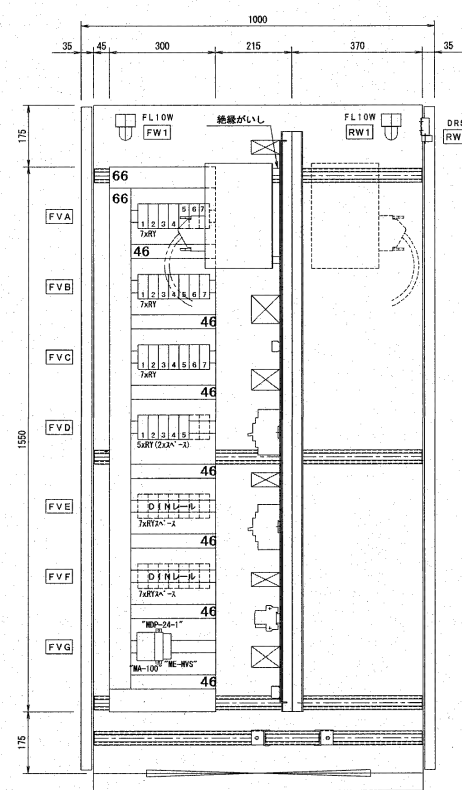


矢視B-B

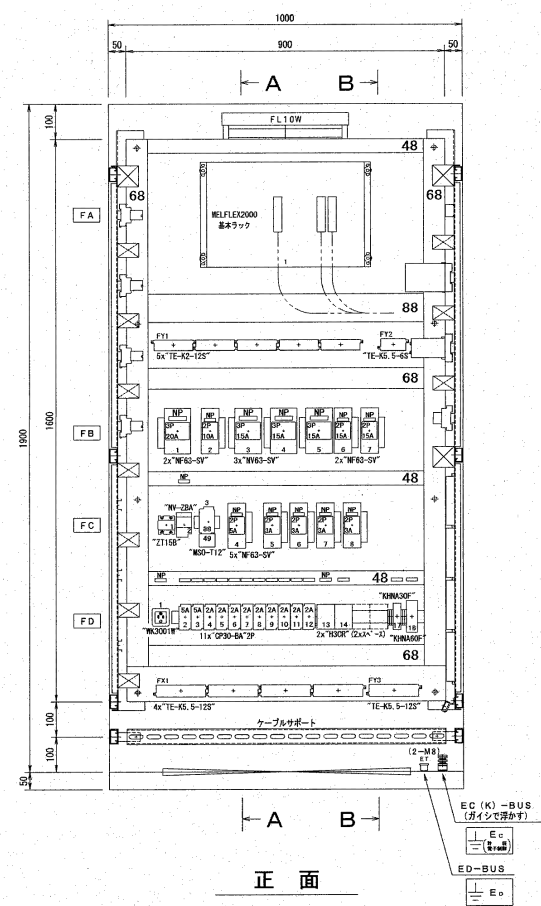


背面

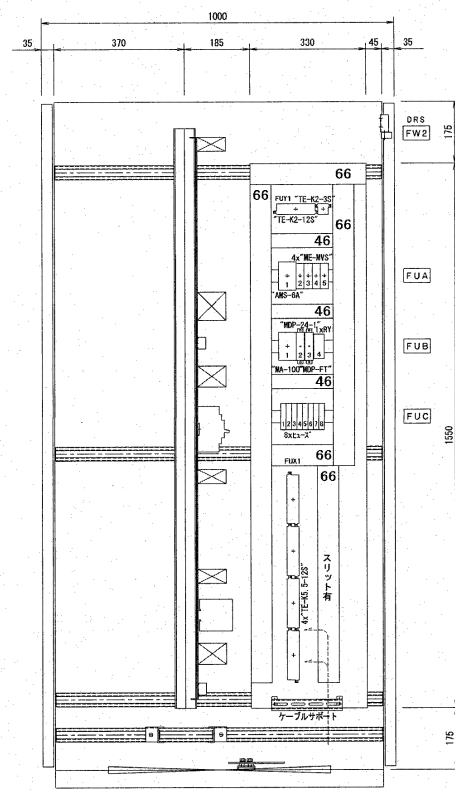
バッテリー
大きさ 10×20
記入文字は下記による
(C) 電池有効期限
年 月



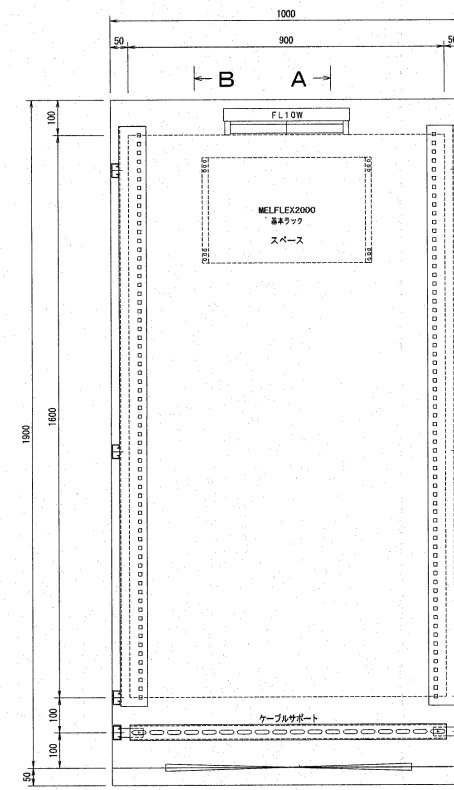
矢視A-A



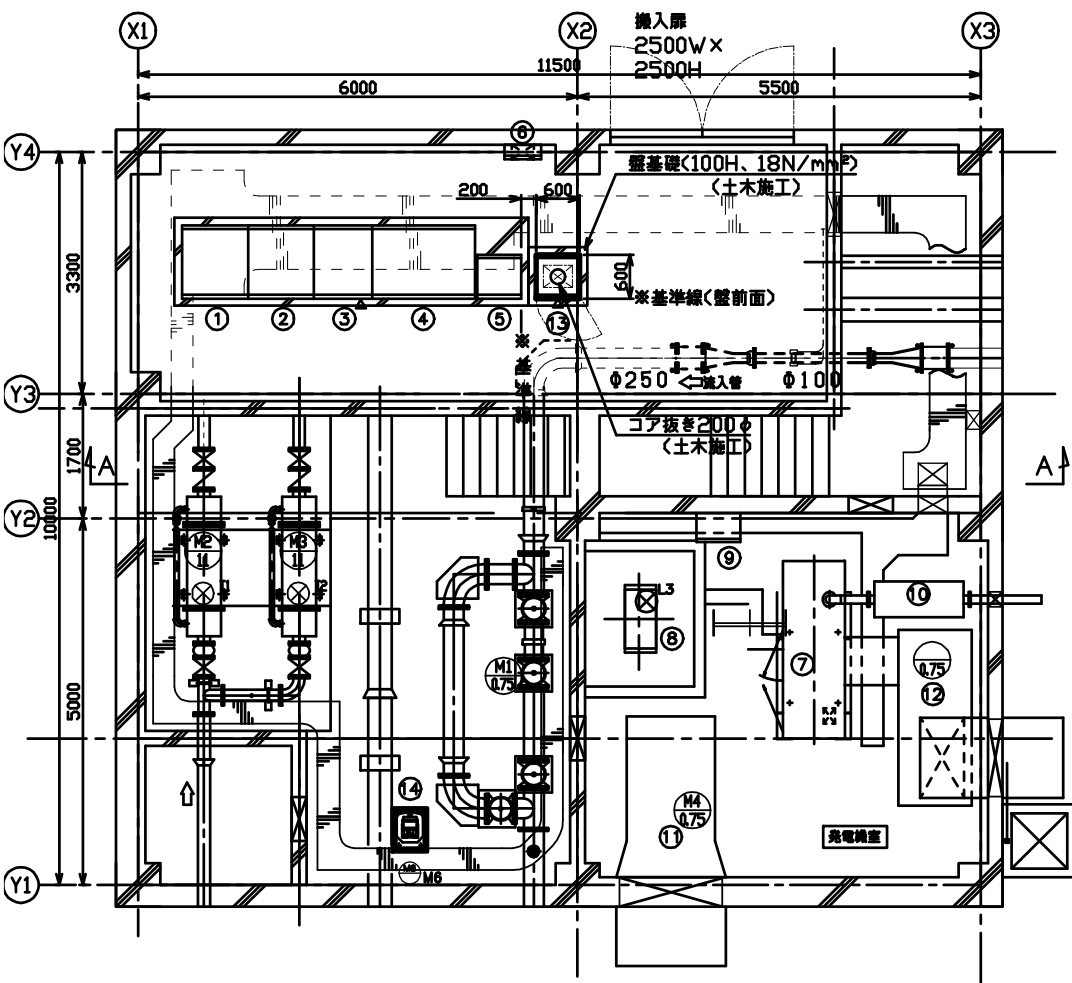
正面



矢視B-B



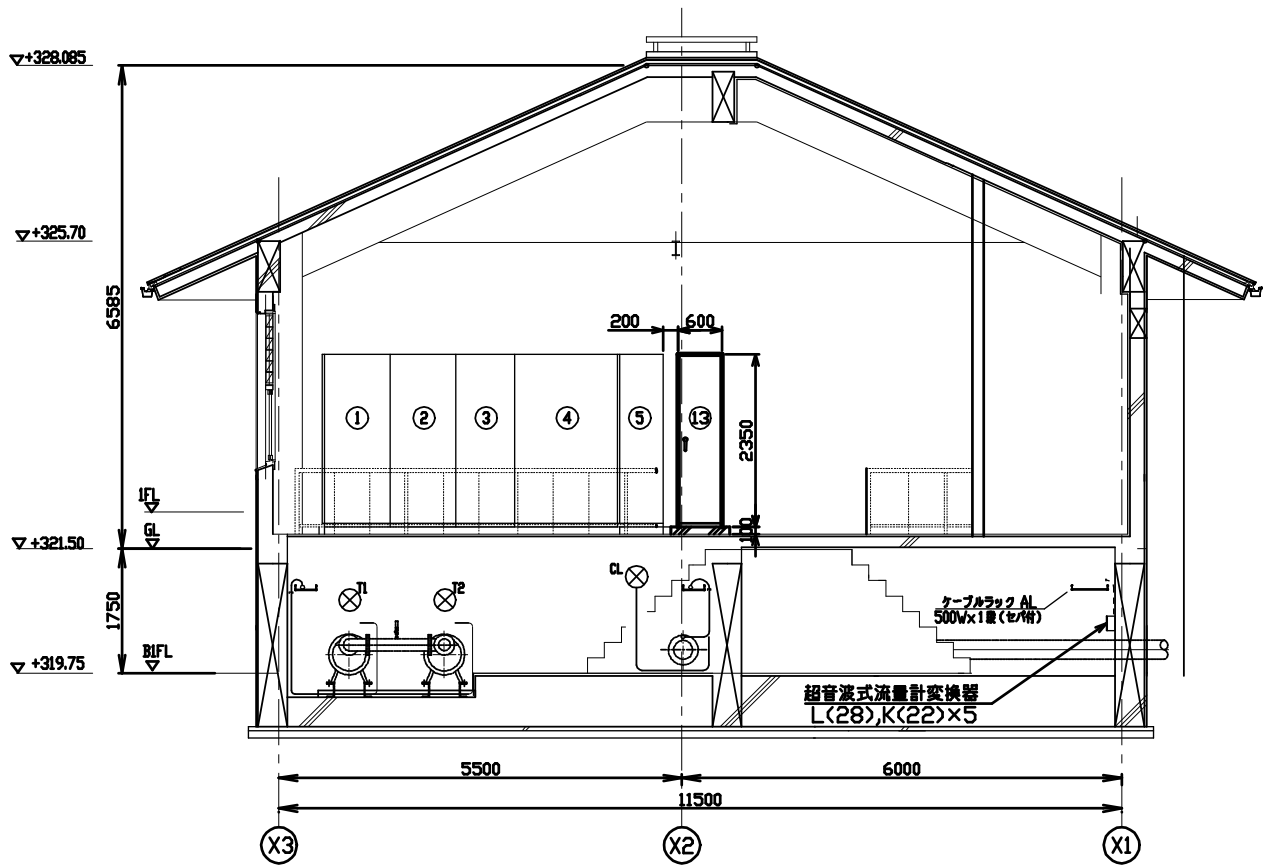
背面



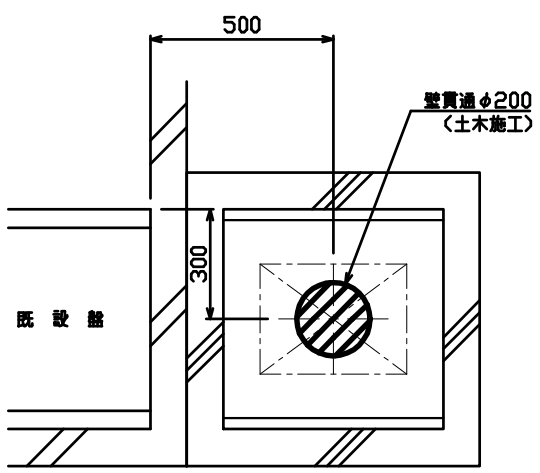
高圧配水池 機器配置平面図
(S=1/50)

番号	機器名称	備記号	備考
①	低圧分岐器		既設
②	1号配水ポンプ		機能増設
③	2号配水ポンプ		既設
④	計装テレメータ		機能増設
⑤	1TV画像伝送装置		既設
⑥	接地端子箱		・
⑦	自家発電装置 (45KVA)		・
⑧	燃料小出箱 (190L)		・
⑨	給気ファン		・
⑩	消音器		・
⑪	給気消音ダクト		・
⑫	換気消音ダクト		・
⑬	計装テレメータ (2)	25-TMO2	今回
⑭	水質モニタ		・

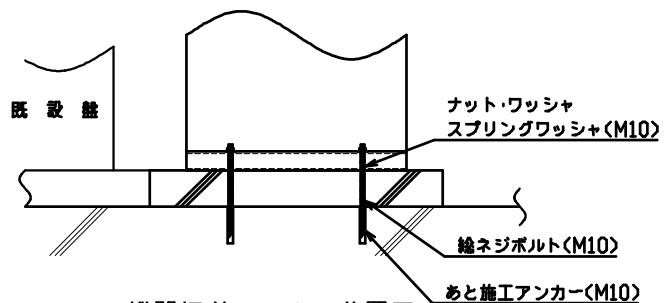
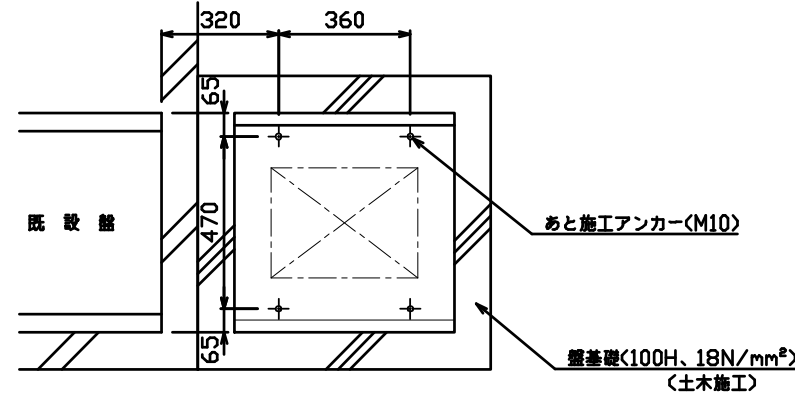
番号	機器名称	備考
M1	受水井	既設
M2	1号配水ポンプ	・
M3	2号配水ポンプ	・
M4	給気ファン	・
M5	追加電線注入装置	・
F1	NO.1配水流用	・
F2	NO.2配水流用	・
P1	受水圧力	・
P2	配水ポンプ水圧	・
L3	燃料小出給油位	・
CL	受水口残高計	・
F3	流入流量	今回
M6	サンプリングポンプ	・



A-A 断面図
(S=1/50)



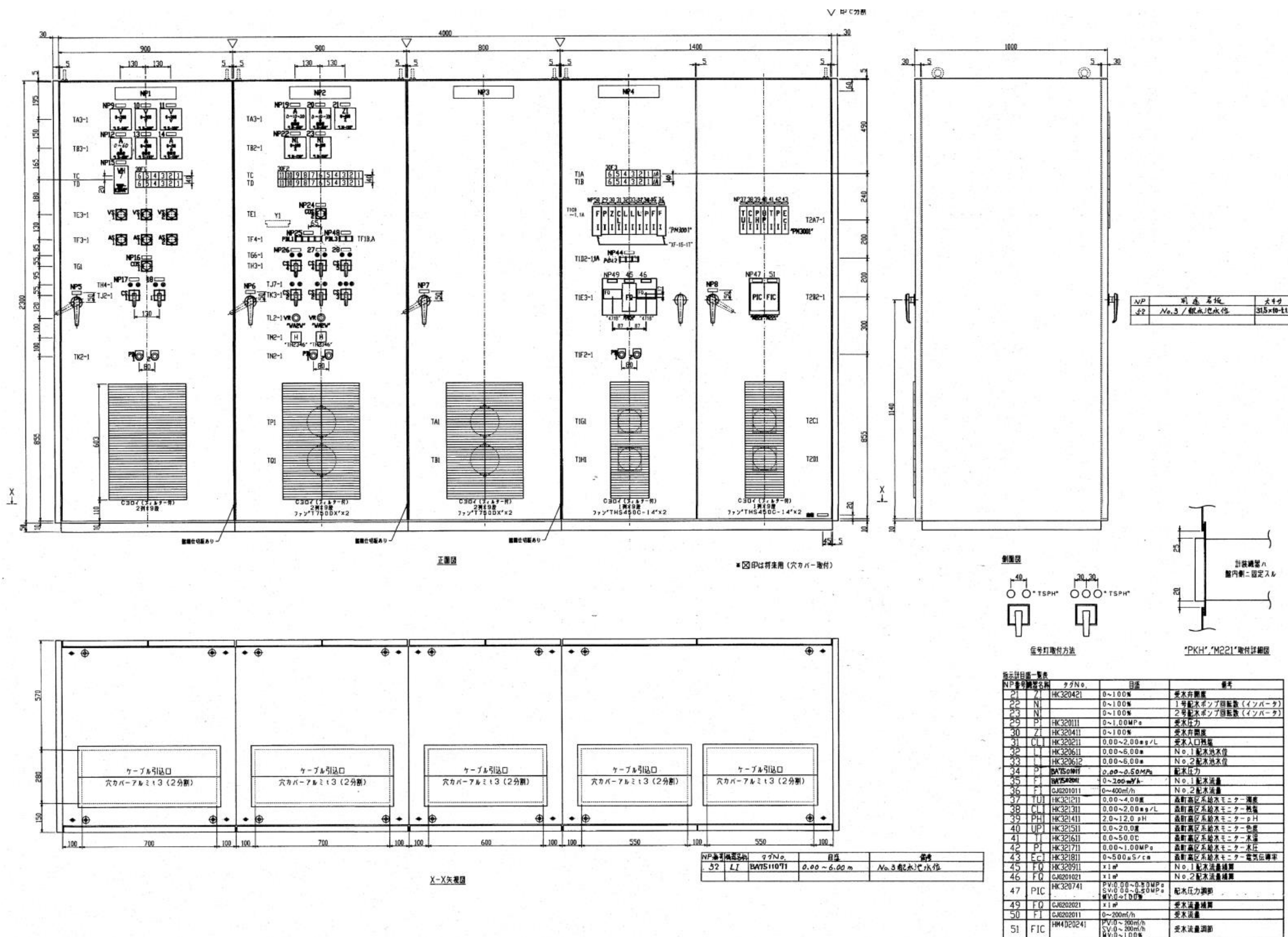
床貫通位置図
(S=1/10)



機器据付アンカー位置図
(S=1/10)

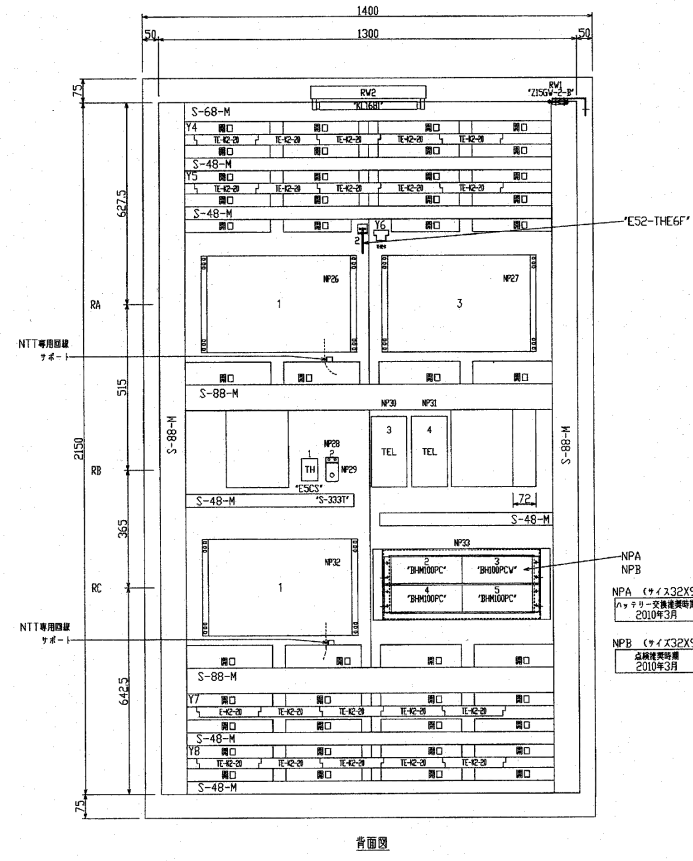
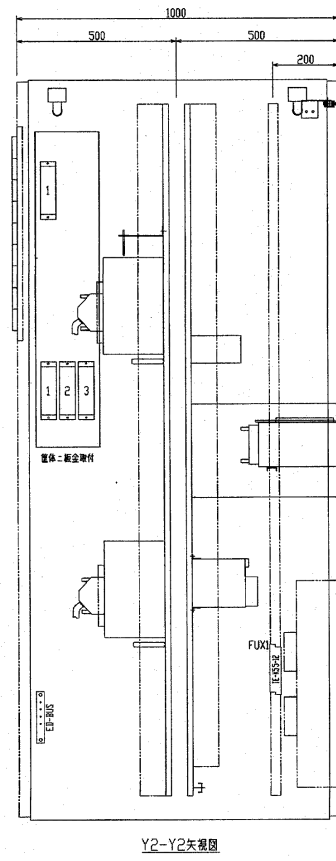
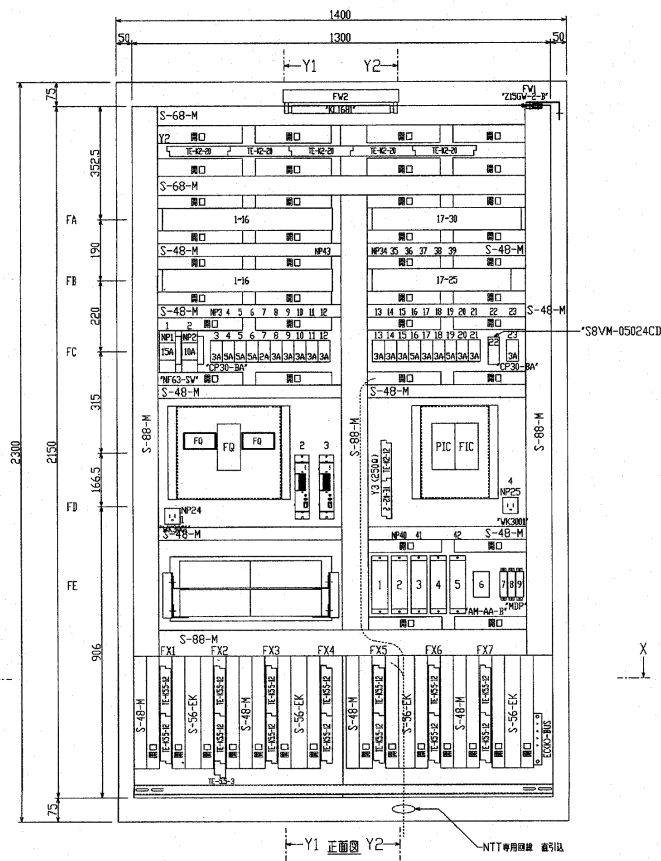
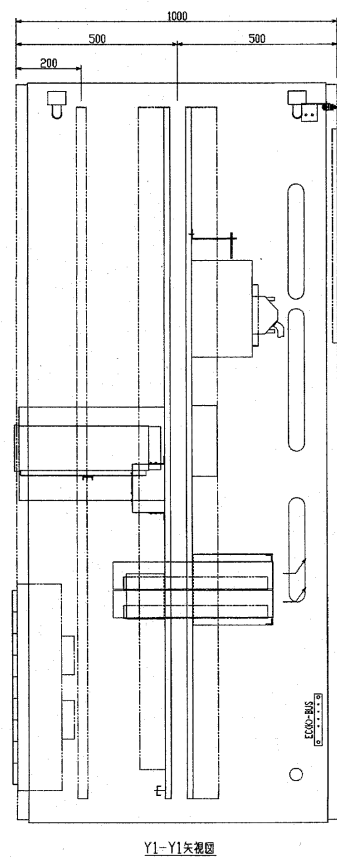
- 注記
- 1、 は今回工事範囲を示す。
 - 2、※は、施工基準線を示す。
 - 3、△は、機器正面を示す。
 - 4、機器据付用アンカーは、あと施工アンカーM10(樹脂)を使用する。
 - 5、機器据付基準レベルは、既設盤基礎レベル合わせとする。
 - 6、ボルト・ナット・アンカー類の材質はSUS304とする。

(参考図 29-2)



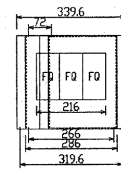
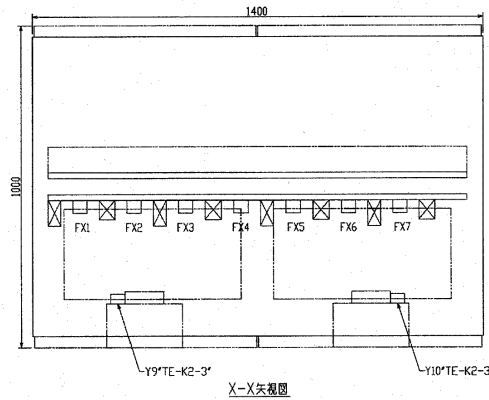
森町高区配水地 計装テレメータ盤 低圧分岐盤 1,2号配水ポンプ盤 外形図

(参考図 29-3)



NP	名 称 記 入 文 字	大 小
1	電源主線	12×50
2	UPS電源	12×50
3	監視電源	9×32
4	給水用/監視用/電源	9×32
5	給水用/監視用/電源	9×32
6	DC24V/監視電源	9×32
7	DC24V/監視電源	9×32
8	受水圧力	9×32
9	受水圧力	9×32
10	受水圧力	9×32
11	No.1/給水圧力 (給水)	9×32
12	No.2/給水圧力 (給水)	9×32
13	給水圧力	9×32
14	No.1給水圧力	9×32
15	No.2給水圧力	9×32
16	給水圧力/給水圧力 (給水)	9×32
17	No.1/給水圧力 (給水)	9×32
18	No.2/給水圧力 (給水)	9×32
19	給水圧力/給水圧力 (給水)	9×32
20	No.1/給水圧力 (給水)	9×32
21	受水圧力	9×32
22	DC24V/監視電源	12×50
23	受水圧力	12×50
24	UPS用/AC100V 15A	12×50
25	AC100V 15A	12×50
26	給水圧力	12×50
27	給水圧力	12×50
28	ファン	9×32
29	給水圧力	40×30×15
30	給水圧力	12×50
31	給水圧力/給水圧力 (給水)	12×50
32	給水圧力/給水圧力 (給水)	12×50
33	UPS	12×50
34	No.1/給水圧力 (給水)	9×32
35	No.1/給水圧力 (給水)	9×32
36	No.2/給水圧力 (給水)	9×32
37	No.1給水圧力 (給水)	9×32
38	No.2給水圧力 (給水)	9×32
39	トランス/監視電源	9×32
40	No.1/給水圧力 (給水)	12×50
41	No.2/給水圧力 (給水)	12×50
42	受水圧力	12×50
43	No.2/給水圧力 (給水)	9×32

注) /印は2段書きとします
名称A 給水圧力/給水圧力
字体 MJPコック
表面 ミニエー加工
テープ貼付文字 白地 黒文字

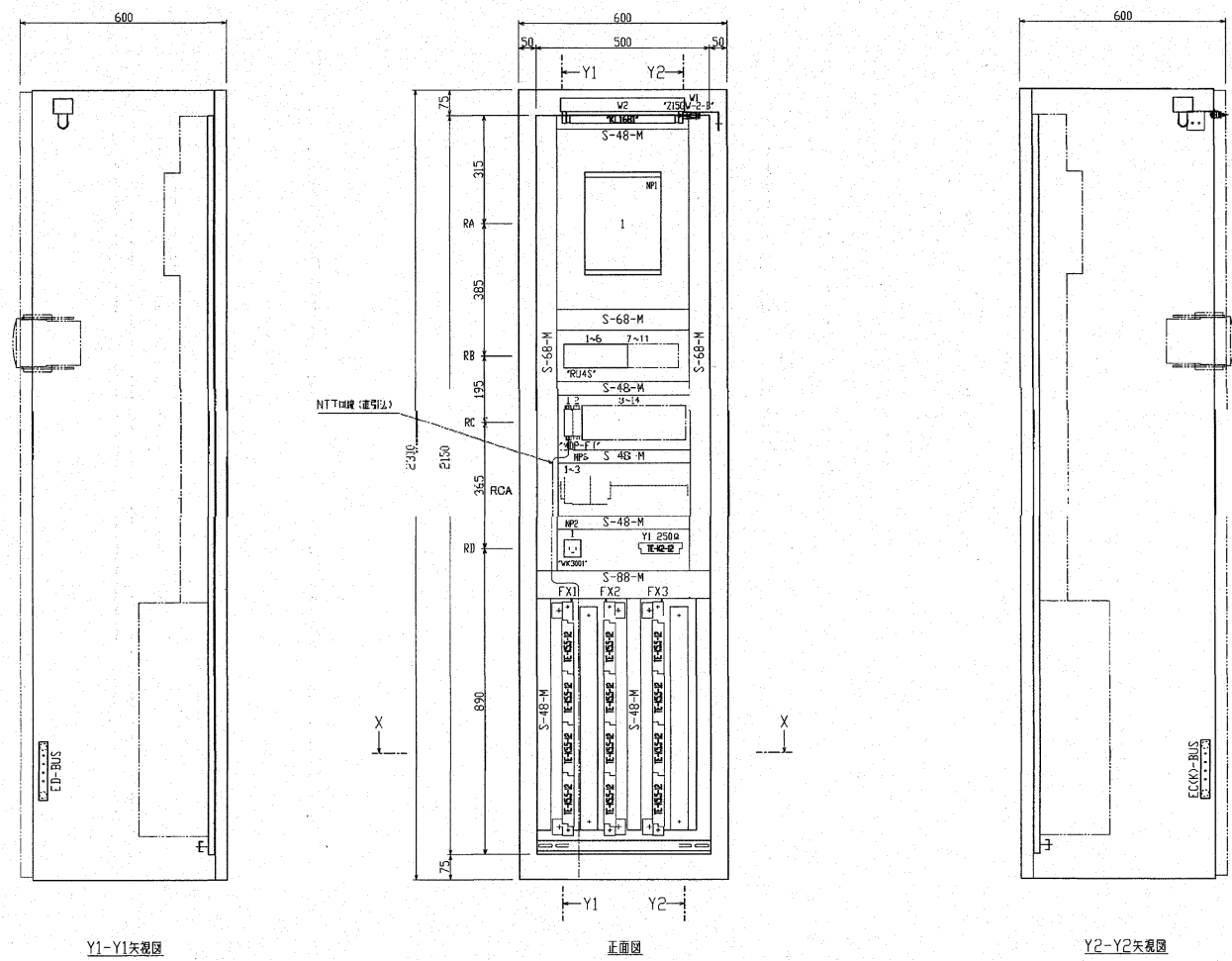


位置	器具番号	型名/仕様	シート
FA	1	30MHUPSY	RU4S B351
	2	30MHU2LLX	RU4S V1016
	3	30MHU2HXX	RU4S V1016
	4	30MHU2SIX	RU4S V1022
	5	(X<->)	
	6	30MHU2HXX	RU4S S001
	7	30MHU2HXX	RU4S S001
	8	30MHU2HXX	RU4S V1014
	9	30MHU2HXX	RU4S V1018
	10	30MHU2HXX	RU4S V1018
	11	30MHU2HXX	RU4S V1018
	12	30MHU2HXX	RU4S V1020
	13	30MHU2HXX	RU4S V1020
	14	30MHU2HXX	RU4S V1020
	15	30MHU2HXX	RU4S V1022
	16	30MHU2HXX	RU4S V1026
	17	30MHU2HXX	RU4S V1026
	18	30MHU2HXX	RU4S V1026
	19	30MHU2HXX	RU4S V1032
	20	30MHU2HXX	RU4S V1032
	21	30MHU2HXX	RU4S V1032
	22	30MHU2HXX	RU4S V1032
	23	30MHU2HXX	RU4S V1032
	24	30MHU2HXX	RU4S V1032
	25	30MHU2HXX	RU4S V1032

位置	器具番号	型名/仕様	シート
FB	1	30MHU2HXX	RU4S V1022
	2	30MHU2HXX	RU4S V1022
	3	30MHU2HXX	RU4S V1022
	4	30MHU2HXX	RU4S V1022
	5	30MHU2HXX	RU4S V1022
	6	30MHU2HXX	RU4S V1022
	7	30MHU2HXX	RU4S V1022
	8	30MHU2HXX	RU4S V1022
	9	30MHU2HXX	RU4S V1022
	10	30MHU2HXX	RU4S V1022
	11	30MHU2HXX	RU4S V1022
	12	30MHU2HXX	RU4S V1022
	13	30MHU2HXX	RU4S V1022
	14	30MHU2HXX	RU4S V1022
	15	30MHU2HXX	RU4S V1022
	16	30MHU2HXX	RU4S V1022
	17	30MHU2HXX	RU4S V1022
	18	30MHU2HXX	RU4S V1022
	19	30MHU2HXX	RU4S V1022
	20	30MHU2HXX	RU4S V1022
	21	30MHU2HXX	RU4S V1022
	22	30MHU2HXX	RU4S V1022
	23	30MHU2HXX	RU4S V1022
	24	30MHU2HXX	RU4S V1022
	25	30MHU2HXX	RU4S V1022

位置	器具番号	型名/仕様	シート
FE	1	HK320121	QX752R-8800-1 V1006
	2	HK320121	QX752R-8800-1 V1006
	3	HK320121	QX752R-8800-1 V1006
	4	HK320121	QX752R-8800-1 V1006
	5	HK320121	QX752R-8800-1 V1006
	6	HK320121	QX752R-8800-1 V1006
	7	HK320121	QX752R-8800-1 V1006
	8	HK320121	QX752R-8800-1 V1006
	9	HK320121	QX752R-8800-1 V1006
	10	HK320121	QX752R-8800-1 V1006
	11	HK320121	QX752R-8800-1 V1006
	12	HK320121	QX752R-8800-1 V1006
	13	HK320121	QX752R-8800-1 V1006
	14	HK320121	QX752R-8800-1 V1006
	15	HK320121	QX752R-8800-1 V1006
	16	HK320121	QX752R-8800-1 V1006
	17	HK320121	QX752R-8800-1 V1006
	18	HK320121	QX752R-8800-1 V1006
	19	HK320121	QX752R-8800-1 V1006
	20	HK320121	QX752R-8800-1 V1006
	21	HK320121	QX752R-8800-1 V1006
	22	HK320121	QX752R-8800-1 V1006
	23	HK320121	QX752R-8800-1 V1006
	24	HK320121	QX752R-8800-1 V1006
	25	HK320121	QX752R-8800-1 V1006

森町高区配水地 計装テレメータ盤 盤内部図



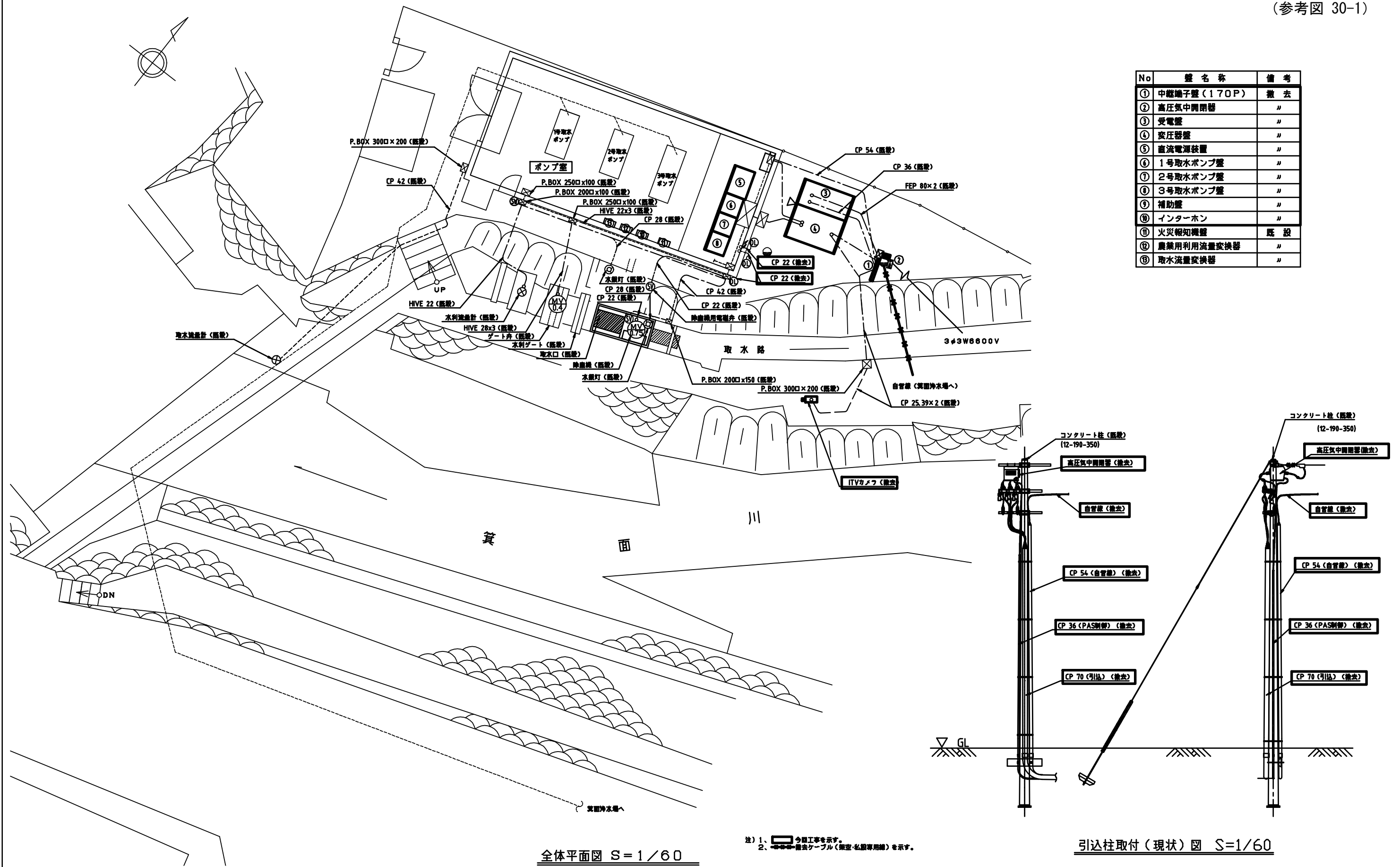
位置	器具番号	型名 / 仕様	シートページ
RB	1 30RMTM2X	RJ4S AC100V	V1061
	2 30RMTM3X	RJ4S AC100V	V2071
	3 30RMTM3Y	RJ4S AC100V	V2071
	4 33MHW3LHX	RJ4S AC100V	V1046
	5 33MHW3HX	RJ4S AC100V	V1046
	6 33MHW3LX	RJ4S AC100V	V1046
	7 (スベ-ス)		
	8 (スベ-ス)		
	9 (スベ-ス)		
	10 (スベ-ス)		
RC	1 V2071AR1	MDP-FT	V2071
	2 V1046AR1	MDP-24-1/N	V1046
	3 (スベ-ス)		
	4 (スベ-ス)		
	5 (スベ-ス)		
	6 (スベ-ス)		
	7 (スベ-ス)		
	8 (スベ-ス)		
	9 (スベ-ス)		
	10 (スベ-ス)		
	11 (スベ-ス)		
	12 (スベ-ス)		
	13 (スベ-ス)		
	14 (スベ-ス)		
RCA	1 BA7511081	ME-MVS-AA-M	V1046
	2 BA7511061	ME-AS4V-S25-M2	V1046
	3 BA7511051	PSB-180A-01	V1046
	4 (スベ-ス)		
	5 (スベ-ス)		
	6 (スベ-ス)		
	7 (スベ-ス)		
	8 (スベ-ス)		
	9 (スベ-ス)		
	10 (スベ-ス)		

NP	名板記入文字	大きさ
1	施設名/場所/施設名	12×50
2	AC100V 15A	12×50
3	森町高区配水池/No. 3配水池水取(図込式)H-L	12×50

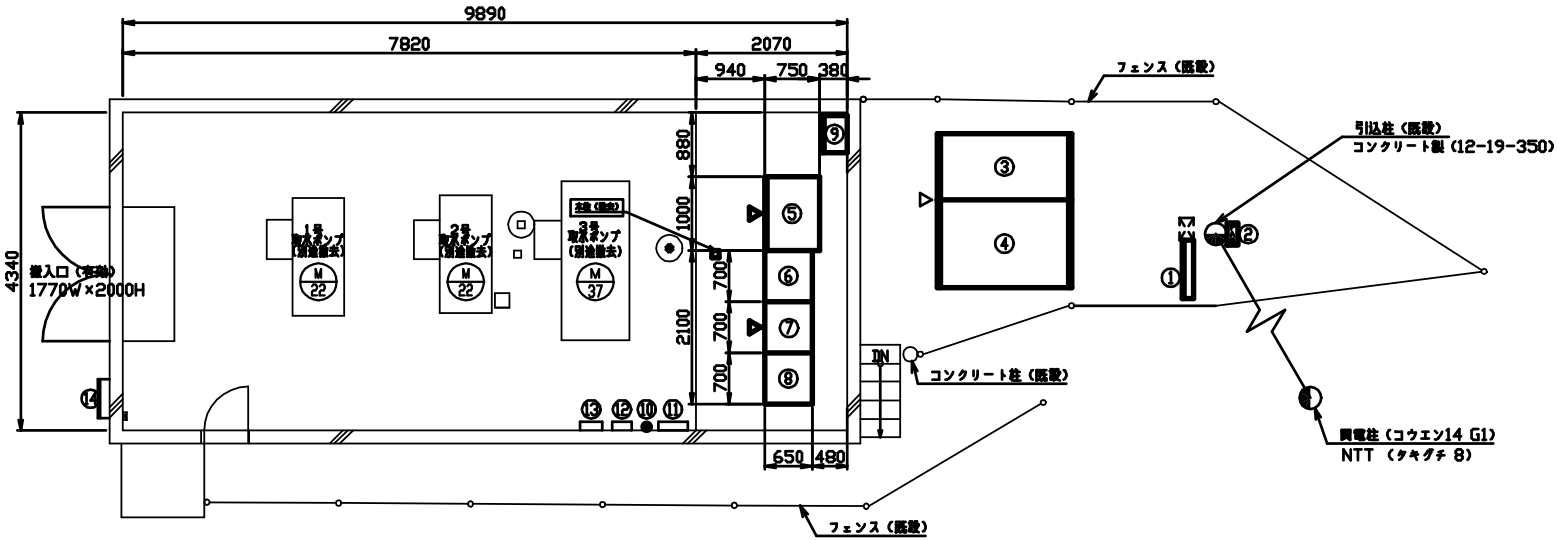
注) /印は2段階とします
名板の 樹脂テープ名板 トスル
字体 MSPゴシック体
表面 フォント加工
テープ地色及び文字 白地 黒文字

※はワージキラー付きとします

(参考図 30-1)

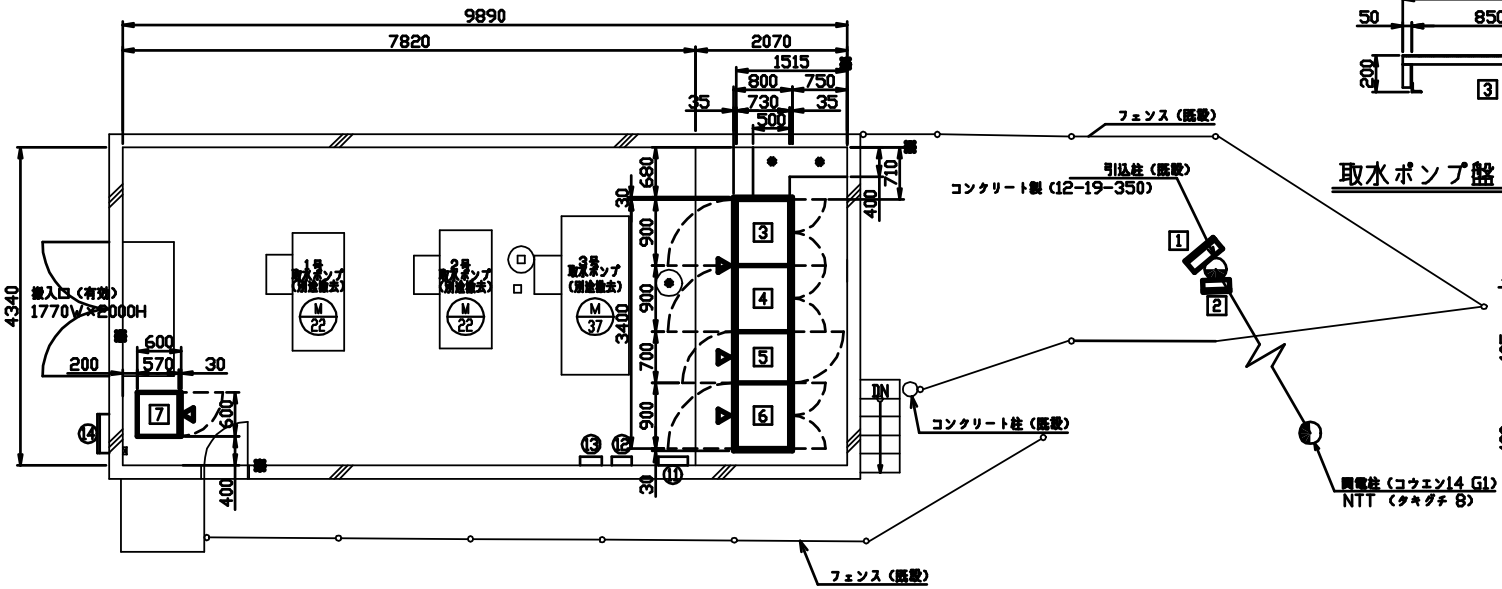


箕面取水場 機器配置図



ポンプ室機器配置図(現状) S=1/50

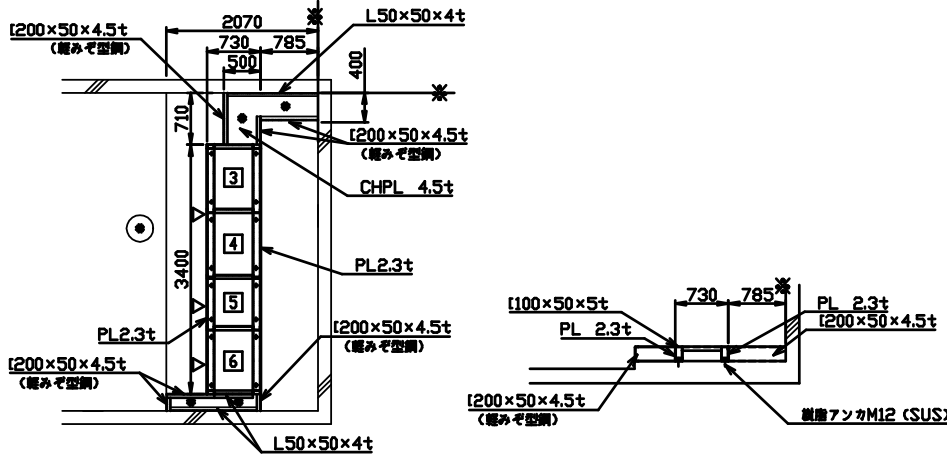
No	盤名称	備考	No	盤名称	備考
①	中継端子盤(170P)	撤去	⑧	3号取水ポンプ盤	撤去
②	高圧気中開閉器	"	⑨	補助盤	"
③	受電盤	"	⑩	インターホン	"
④	変圧器盤	"	⑪	火災報知機盤	既設
⑤	直流電源装置	"	⑫	農業用利用流量変換器	"
⑥	1号取水ポンプ盤	"	⑬	取水流量変換器	"
⑦	2号取水ポンプ盤	"	⑭	防犯設備(東洋テック)	"



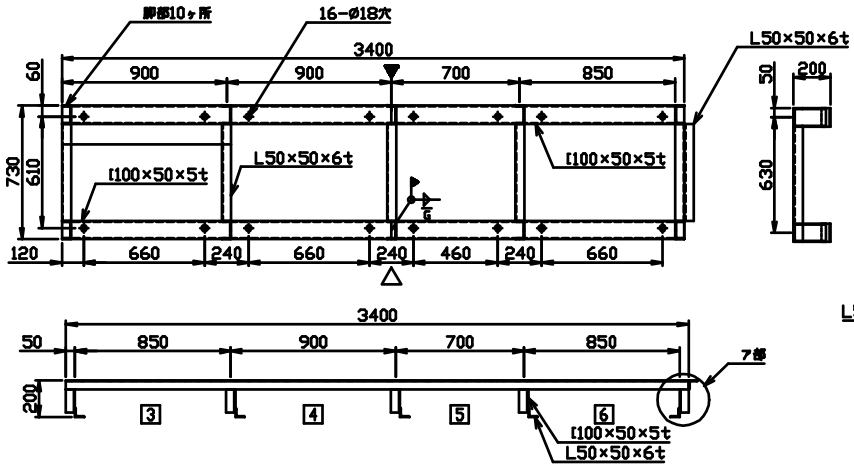
ポンプ室機器配置図(新設) S=1/50

No	盤名称	盤記号	備考	No	盤名称	盤記号	備考
①	引込開閉器盤		新設	⑪	火災報知機盤		既設
②	保安器箱		"	⑫	農業用利用流量変換器		"
③	1号取水ポンプ盤	2-LB01	"	⑬	取水流量変換器		"
④	2号取水ポンプ盤	2-LB02	"	⑭	防犯設備(東洋テック)		"
⑤	補機盤	2-LB03	"				
⑥	計装テレメータ盤	2-TM01	"				
⑦	ITVカメラ制御装置		"				

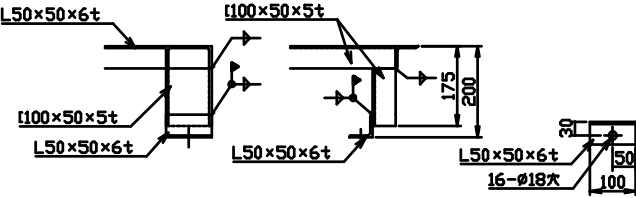
- 注) 1. は今回工事を示す。
2. 特記なきは既設とする。
3. ▽印は盤の正面を示す。
4. ▽は盤架台分割を示す。※印は盤の据付基準を示す。6mmクランプ取付。
5. 機器据付に使用するボルト、ナット類の材質はSUS304製M12とする。
6. 盤架台に使用する鋼材は、全てSS400とする。
7. 架台の塗装仕様は下記とする。
錆止め 1回塗装、フタル酸系塗料(5Y7/1) 2回塗装。
8. 引込開閉器盤及び保安器箱の仕様は下記とする。
屋外に取付の場合: SUS製、塗装あり
屋内に取付の場合: SSS製、塗装あり



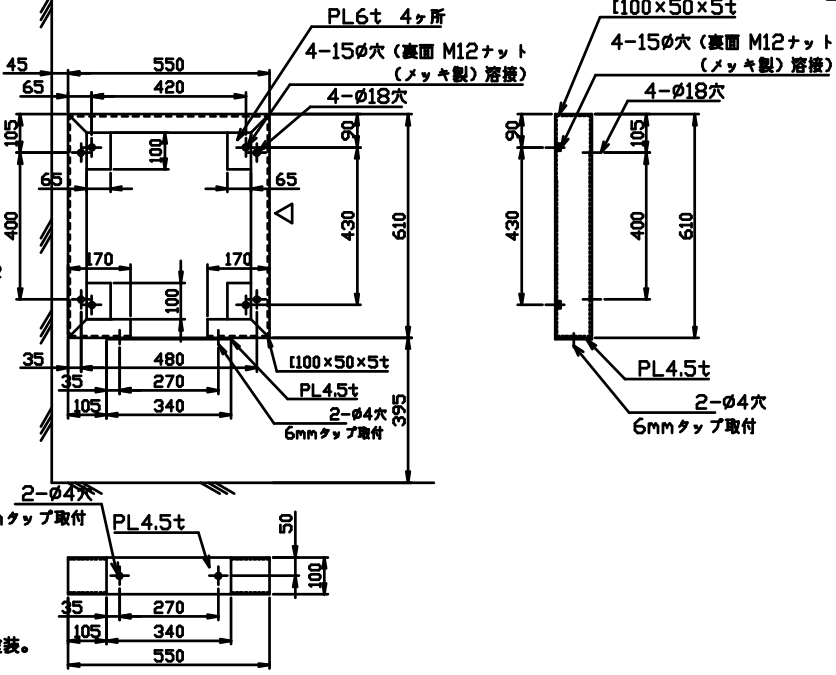
盤架台取付図 S=1/50



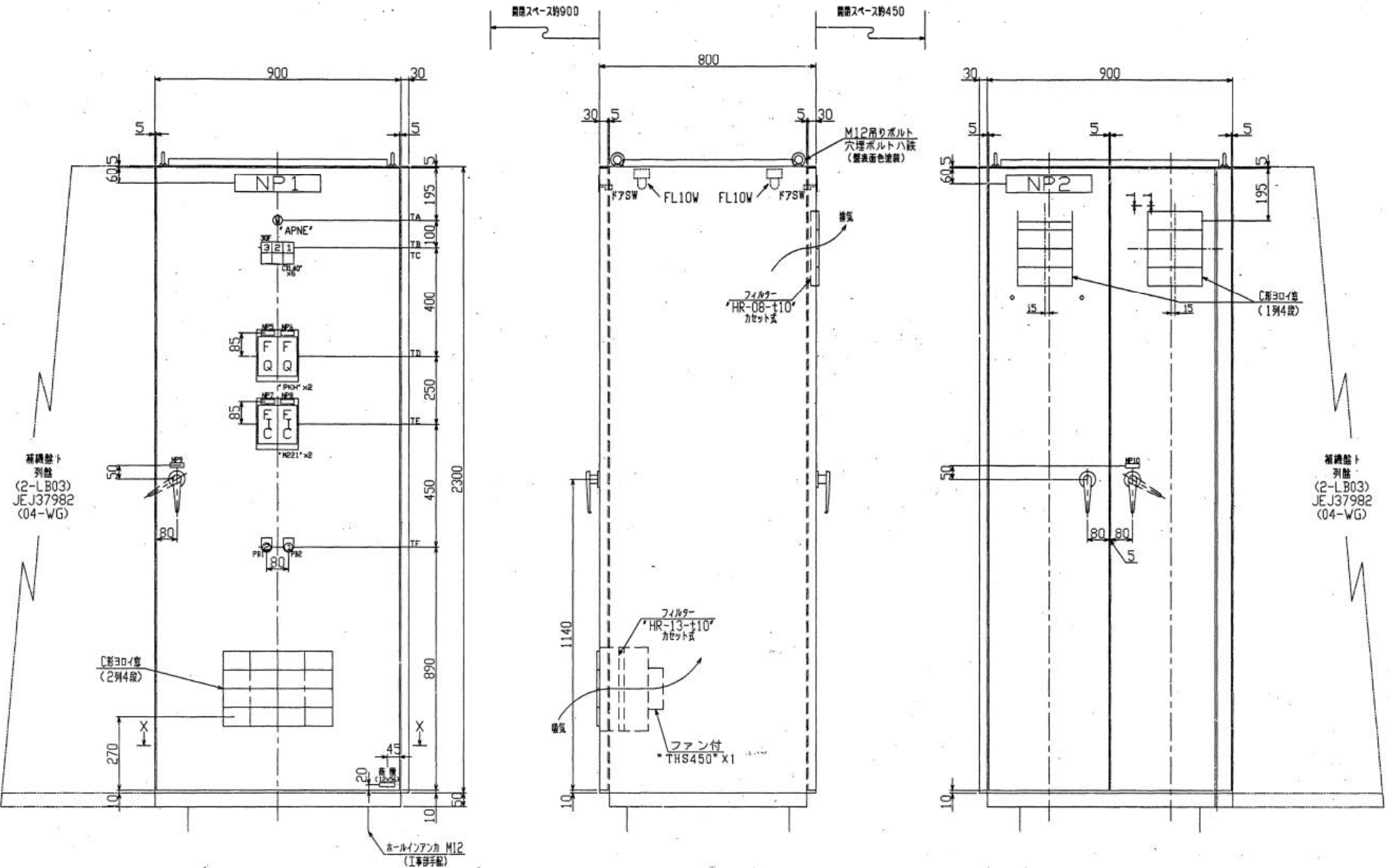
取水ポンプ盤(2面)・補機盤・計装テレメータ盤架台図 S=1/20



7部 詳細図 S=1/10

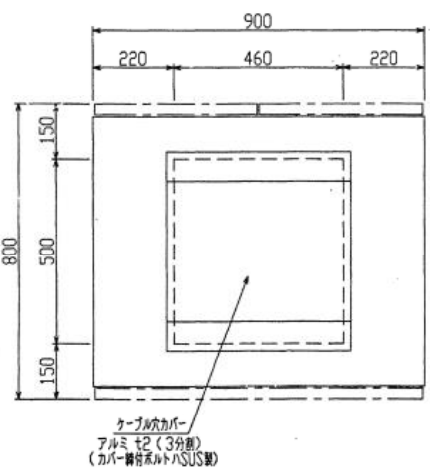


ITV制御装置架台図 S=1/10

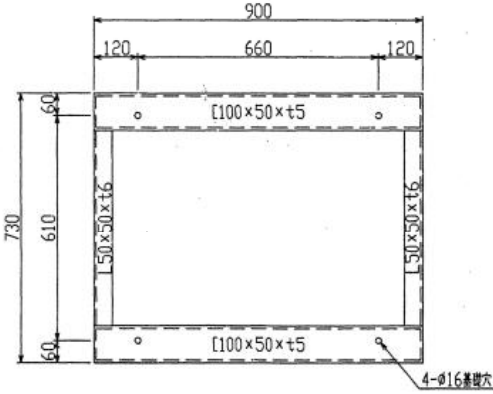


指示計目盛一覧表

NP記号	機器名称	タグNO.	目 盛	備 考
5	FQ	FQ-11-1	X m ³	異面取水場用
6	FQ	FQ-10-1	X m ³	異面取水場用
7	FIC	FCM-7-1	0~300 m ³ /h	異面取水場用
8	FIC	FCM-9-1	0~200 m ³ /h	異面取水場用



断面 XX



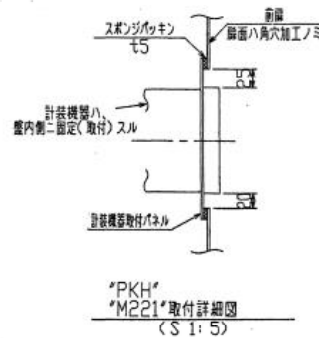
ベース詳細

表示灯記入文字
30F (RL)

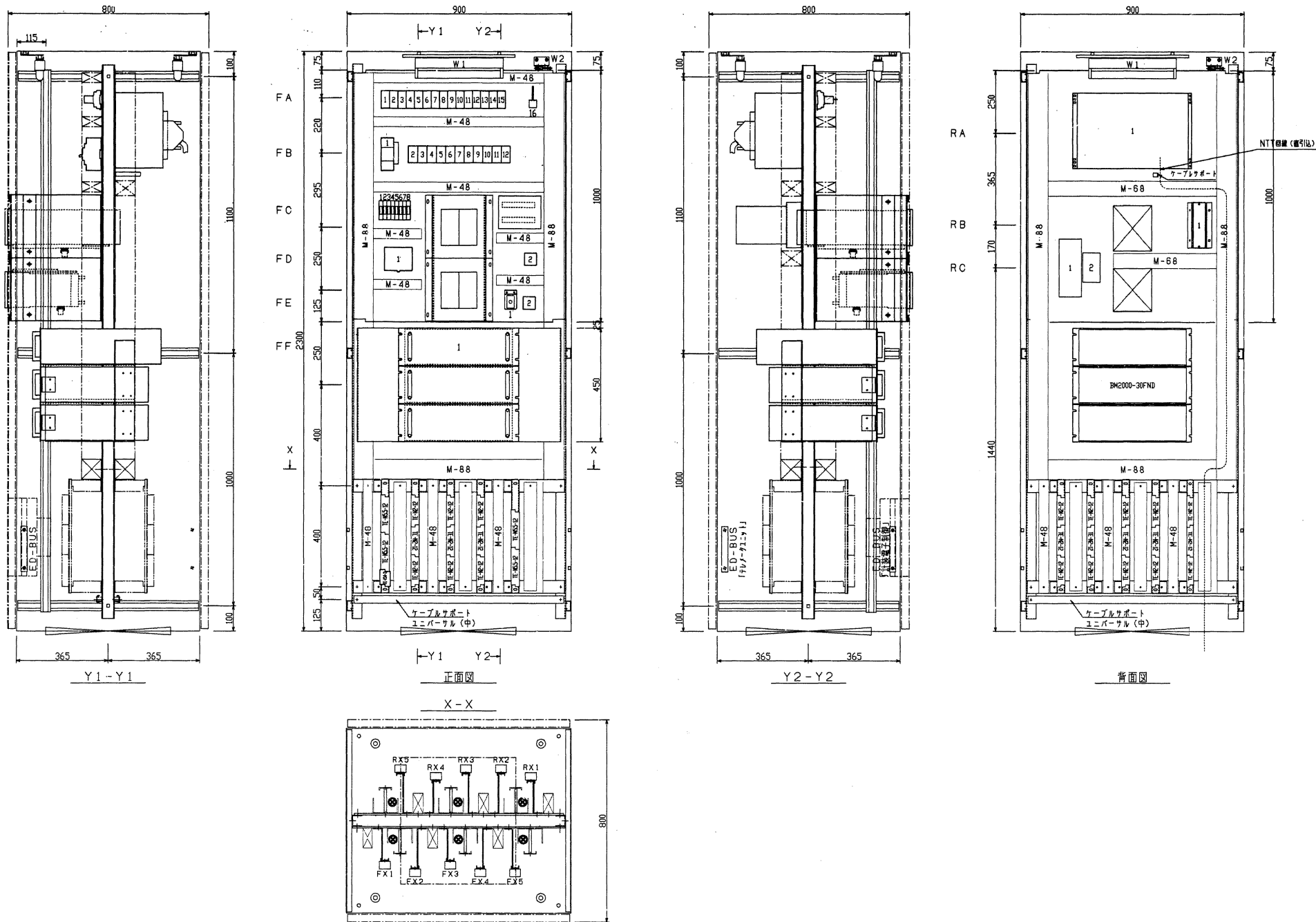
異面取水場 テレメータ 異常	停電	
異面取水場 テレメータ 故障	異面取水場 ミニUPS 異常	

押釦スイッチ名板記入文字一覧表

記号	記入文字	型名
PB1	ランプテスト	"ABN"
PB2	故障復帰	"ABN"



(参考図 30-4)



位置	器具番号	型名/仕様	電圧	シートNO	名板記入文字	大きさ
FW	1	B018KL11	KL1671	AC100V	B016	
	2	B016DS11	Z-15GW2-B	AC100V	B016	
FA	1	30MTUPX	G2A-432A-M	AC100V	B017	
	2	30MTVOMX	G2A-432A-M	DC24V	V034	
	3	43MTVCASX	G2A-432A-M	DC24V	V034	
	4	69NTVHLX	G2A-432A-M	DC24V	V034	
	5	43MTGCASX	G2A-432A-M	DC24V	V038	
	6	69MTGHLX	G2A-432A-M	DC24V	V038	
	7	30MTGCMX	G2A-432A-M	DC24V	V038	
	8	4MTGFX	MY4N	DC24V	V038	
	9	4MTGRX	MY4N	DC24V	V038	
	10	WHMTIX	G3FM-2R5SLN	DC24V	V048	
	11	69MTIX	G2A-432A-M	DC24V	V048	
	12	27MTIX	"	AC100V	B016	
	13	30MTTDX	G2A-432A-M	DC24V	W0011	
	14	30MTMX	G2A-432A-M	AC100V	W0012	
	15	30RMTX	G2A-432A-M	AC100V	W0056	
	16	(ケーブル)	E52-THEGF		B016	

位置	器具番号	型名/仕様	電圧	シートNO	名板記入文字	大きさ
FB	1	B016MOCB1	NF50-SW 2P50AT		B016	12x50
	2	B016CP1	CP30-BA 2P10AT		B016	9x32
	3	B016CP2	CP30-BA 2P20AT		B016	9x32
	4	B016CP3	CP30-BA 2P10AT		B016	9x32
	5	B016CP4	CP30-BA 2P30AT		B016	9x32
	6	B016CP5	CP30-BA 2P15AT		B016	9x32
	7	B017CP6	CP30-BA 2P20AT		B017	9x32
	8	B017CP1	CP30-BA 2P5AT		B017	9x32
	9	B017CP2	CP30-BA 2P5AT		B017	9x32
	10	B017CP3	CP30-BA 2P5AT		B017	9x32
	11	B017CP4	CP30-BA 2P5AT		B017	9x32
	12	B017CP5	CP30-BA 2P5AT		B017	9x32
FC	1	B016FL1	P413		B016	
	2	B016FL2	P413		B016	
	3	B017FL1	P430		B017	
	4	B017FL2	P430		B017	
	5	B017FL3	P430		B017	
	6	B017FL4	P430		B017	

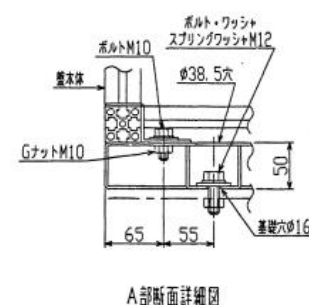
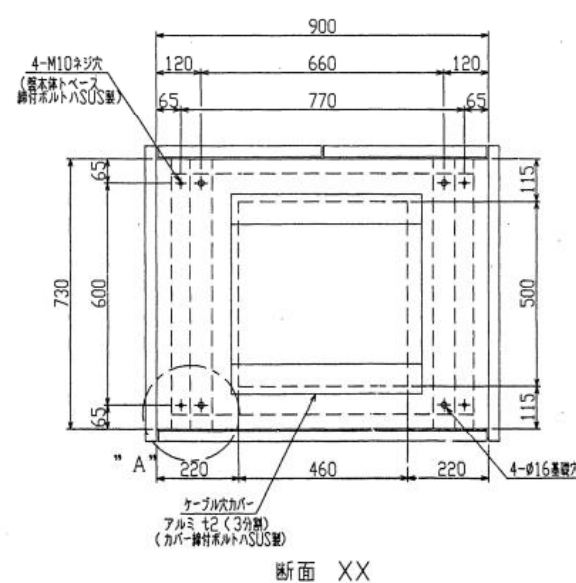
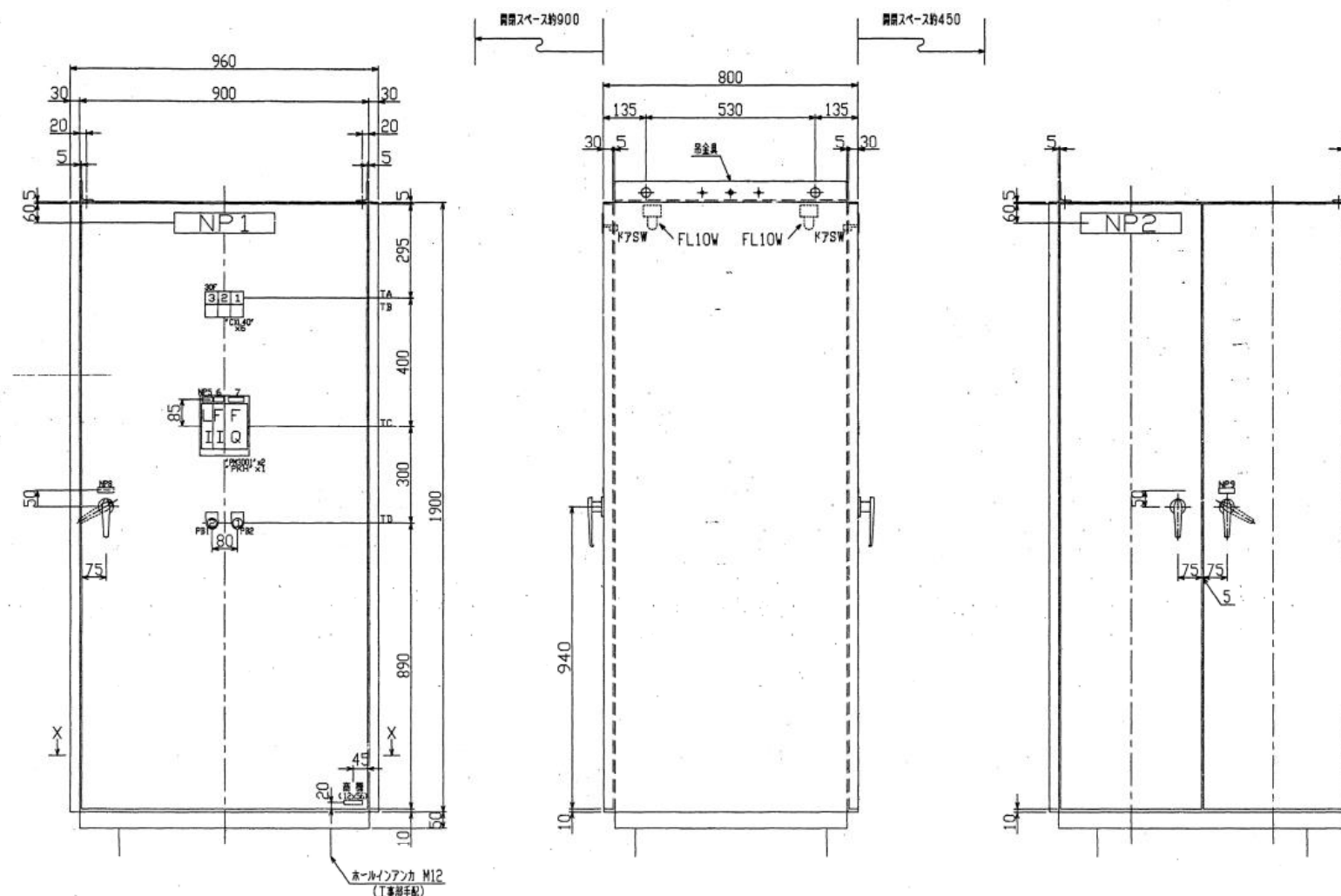
位置	器具番号	型名/仕様	電圧	シートNO	名板記入文字	大きさ
FD	7	B017FL5	P430		B017	
	8	B017FL6	P430		B017	
FE	1	(電源装置)	S8PS-30024CD	AC100V/DC24V	B017	12x50
	2	(ケーブル)	E5CS-R10	AC100V	B016	9x32
FF	1	B016FS1	S-301T		B016	12x50
	2	B016VK1	WK3001	AC100V	B016	40x30x11.5
						12x50

位置	器具番号	型名/仕様	電圧	シートNO	名板記入文字	大きさ
RW	1	B016KL11	KL1671	AC100V	B016	
	2	B016DS11	Z-15GW2-B	AC100V	B016	
RA	1	(ブレーカー)	MELFLEX220Ⅱ	AC100V	W0001	
RB	1	(FQ-10-2)	QS7921R-B010	AC100V	V042	
RC	1	(電源)			W0002	12x50
	2	(ローリフト端子)			W0002	

注) /印は2段書きとします

指示計目録一覧表			
NP記号	機器名称	タグNo.	目 盛
5	L1	LI-23-1	0~3 m
6	F1	FI-22-1	0~50m³/h
7	FQ	FQ-22-1	0.1 m³
			実面超高压区/配水池水位
			実面超高压区/配水池流量
			実面超高压区/配水池積算

(参考図 31-2)

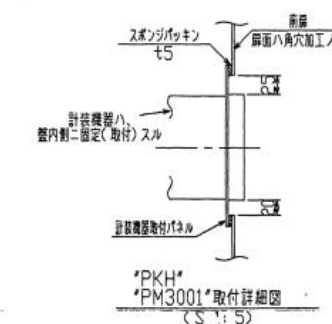


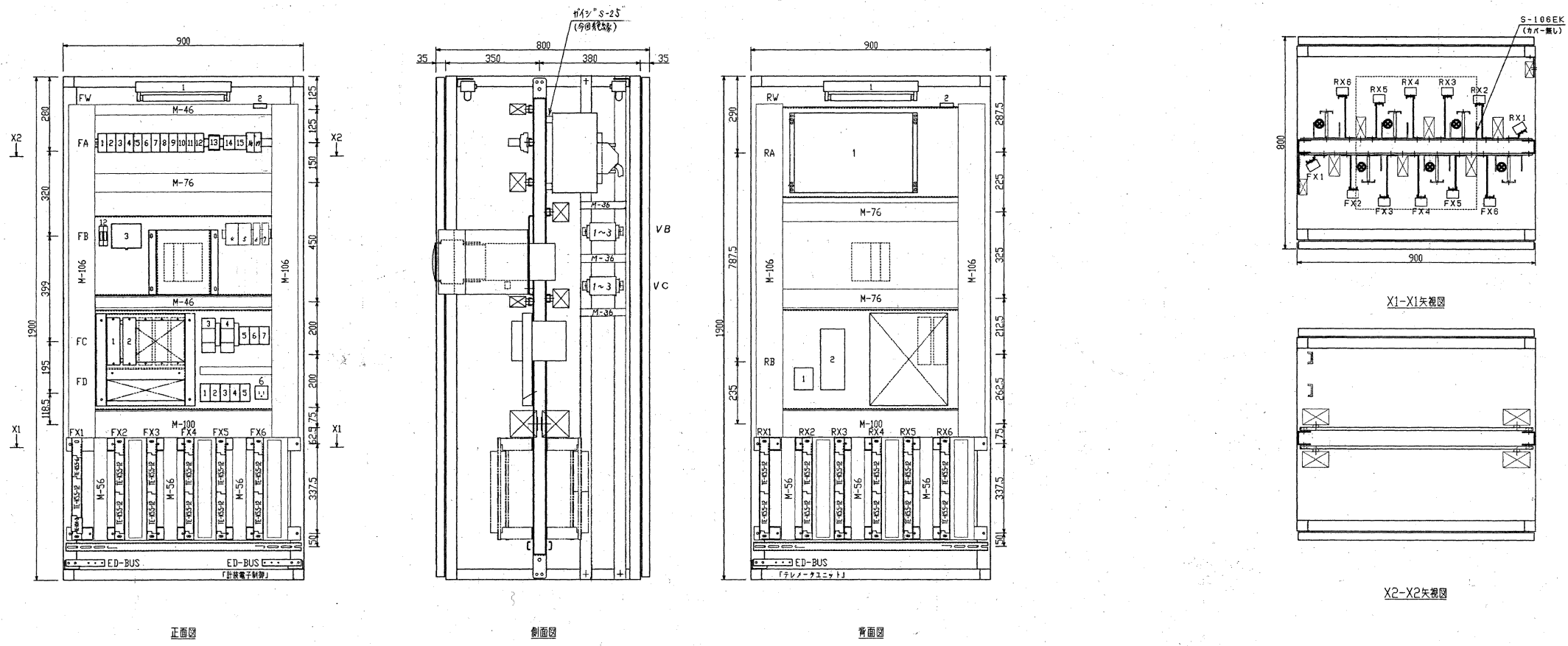
表示灯記入文字
30F (RL)

実面超高压区 配水池 テレメータ 異常	実面超高压区 配水池水位 上限異常	
実面超高压区 配水池 テレメータ 故障	実面超高压区 配水池水位 下限異常	

押印スイッチ名板記入文字一覧表

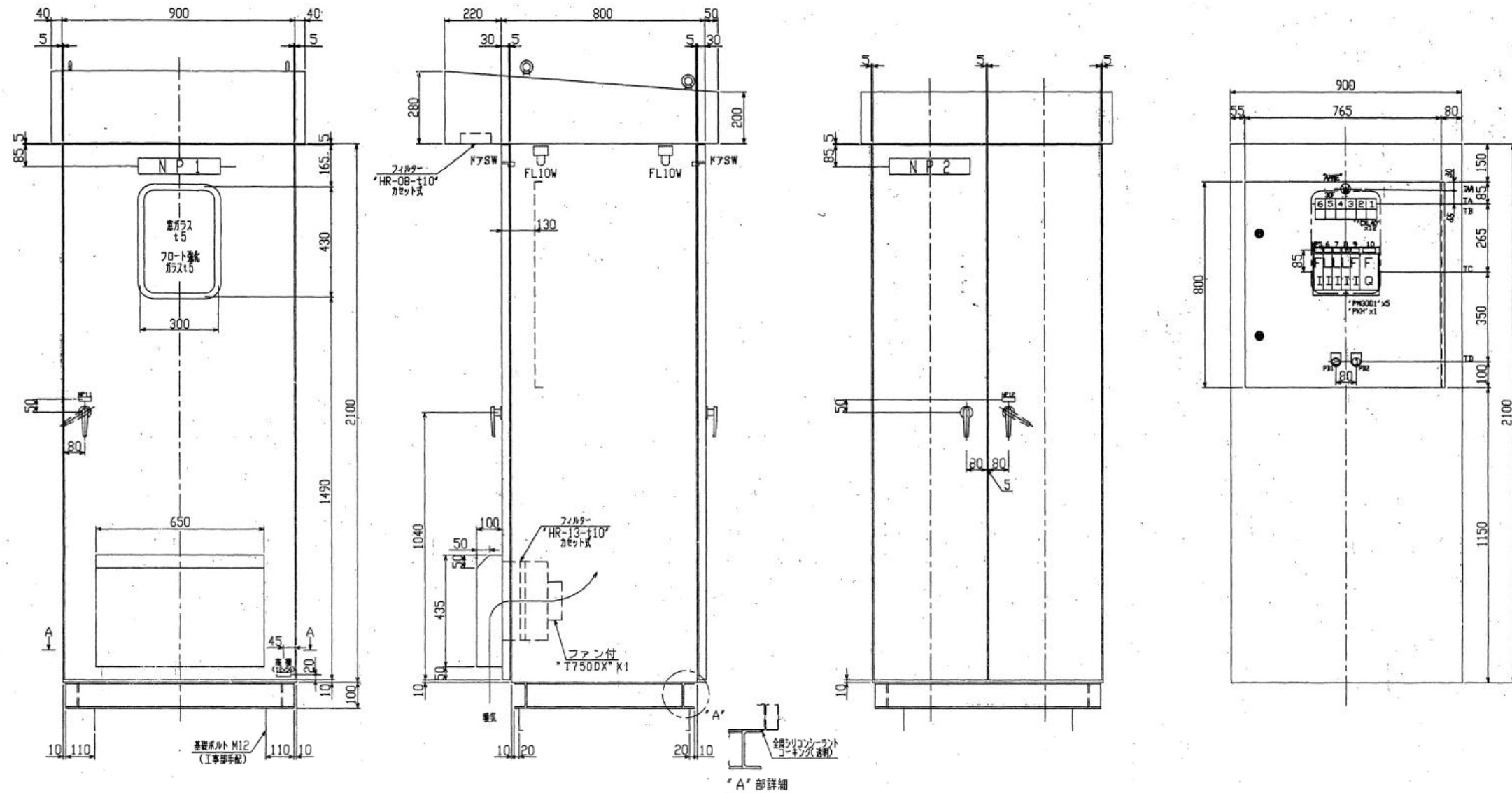
記号	記入文字	型名	接点構成
PB1	ランプテスト	"ABN"	2a2b
PB2	故障復帰	"ABN"	2a2b



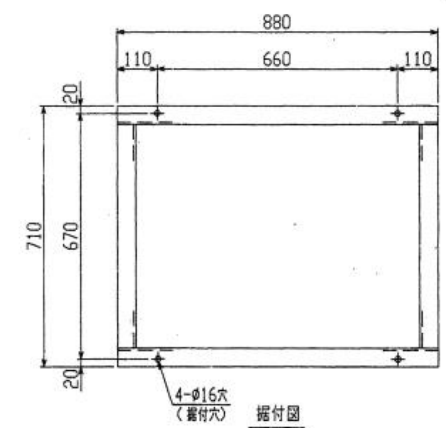
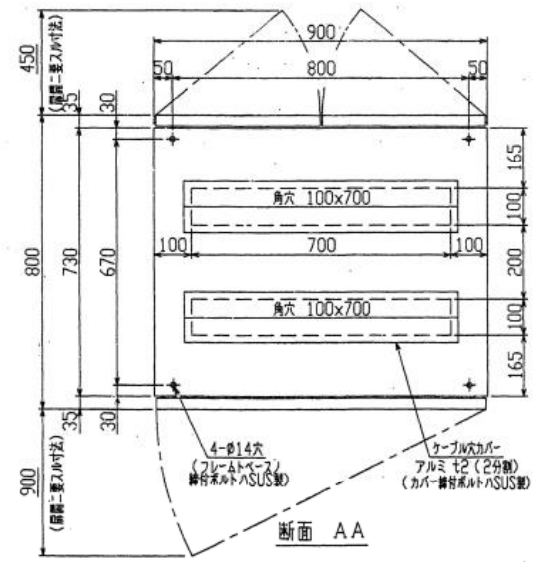


位置	器具番号	型名 / 仕様	電圧	ターミナル	名板記入文字	大きさ
FW	1	B031KL11	KL1671	AC100V	B031	
	2	B031DS11	Z-150W2-B	AC100V	B031	
FA	1	69MHH1X	G2A-432A-M	DC24V	V125	
	2	69MHH1X1	G3FW-2R5SLN	DC24V	V125	
	3	39MHHLLX	G2A-432A-M	AC100V	V131	
	4	39MHHHXX	G2A-432A-M	AC100V	V131	
	5	39MHHHTDX	G2A-432A-M	DC24V	W0251	
	6	39MHHMTX	G2A-432A-M	AC100V	W0252	
	7	39MHHVX	G2A-432A-M	AC100V	W0271	
	8	43MHHVEX	G2A-432A-M	AC100V	W0276	
	9	43MHHVAX	G2A-432A-M	AC100V	W0276	
	10	21MHHVLBX	G2A-432A-M	AC100V	W0276	
	11	30MHHVX	G2A-432A-M	AC100V	W0276	
	12	21MHHVHAX	G2A-432A-M	AC100V	W0276	
	13	69MHH	H3M(B)	AC100V	V131	電源投入電源
	14	33MHHLL	G1F-9P-N	AC100V	V131	
	15	33MHHHH	G1F-9P-N	AC100V	V131	
	16					
FB	1	B032FL1	P430 3A		B032	
	2	B032FL2	P430 3A		B032	
	3	(電源装置)	S8PS-3002400 AC100V/DC24V		B032	DC24V電源
	4	(電源装置)	MA-100	AC100V	V121	
	5	()	"	"	"	
	6	(移動用)	MDP-24-1	"	"	
	7	()	"	"	"	
FC	1	FJ-22-1	QX7591R-8800-01	AC100V	V121	
	2	LJ-23-1	QX7591R-8800-01	AC100V	V122	
	3	B031WCOB1	NF50-SW 2P 50AF/30AT		B031	主幹制御電源 / (主幹)
	4	B032WCOB1	NF50-SW 2P 50AF/10AT		B032	主幹制御電源 / (UPS)
	5	B031CP1	CP30-BA 2P 30AF/10AT		B031	制御電源
	6	B031CP2	CP30-BA 2P 30AF/10AT		B031	防犯装置 (ドア開)
	7	B031CP3	CP30-BA 2P 30AF/15AT		B031	室内灯 / コントラクト
FD	1	B032CP1	CP30-BA 2P 30AF/5AT		B032	配水池水位
	2	B032CP2	CP30-BA 2P 30AF/5AT		B032	配水池流量
	3	B032CP3	CP30-BA 2P 30AF/5AT		B032	テレビカメラ
	4	B032CP4	CP30-BA 2P 30AF/5AT		B032	予備 1
	5	B032CP5	CP30-BA 2P 30AF/5AT		B032	DC24V / 電源装置
	6	B031WK1	WK3001	AC100V	B031	AC100V 15A
FA16	16	92MHHX	G2A-432A-M	AC100V	W0276	
17	17	92MHHX	"	"	"	
RV	1	B031KL12	KL1671	AC100V	B031	
	2	B031DS12	Z-150W2-B	AC100V	B031	
RA	1	(伝送装置)	MELFLEX220 II	AC100V	W0242	
RB	1	(端子箱)			W0242	
	2	(電源装置)			W0242	背面防水構造
VB	1	89MHHM1X	R44S	AC100V	W0281	
	2	88MHHM1X	"	"	"	
	3	30MHHM1X	"	"	"	
VC	1	30MHHM2X	"	"	"	
	2	33MHHYLLX	"	"	"	
	3	33MHHYCLX	"	"	"	

注) /印は2段階をします

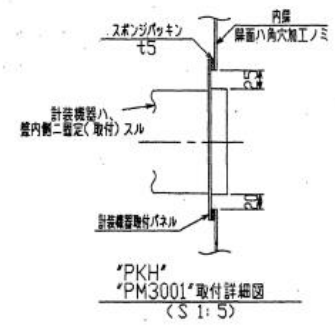


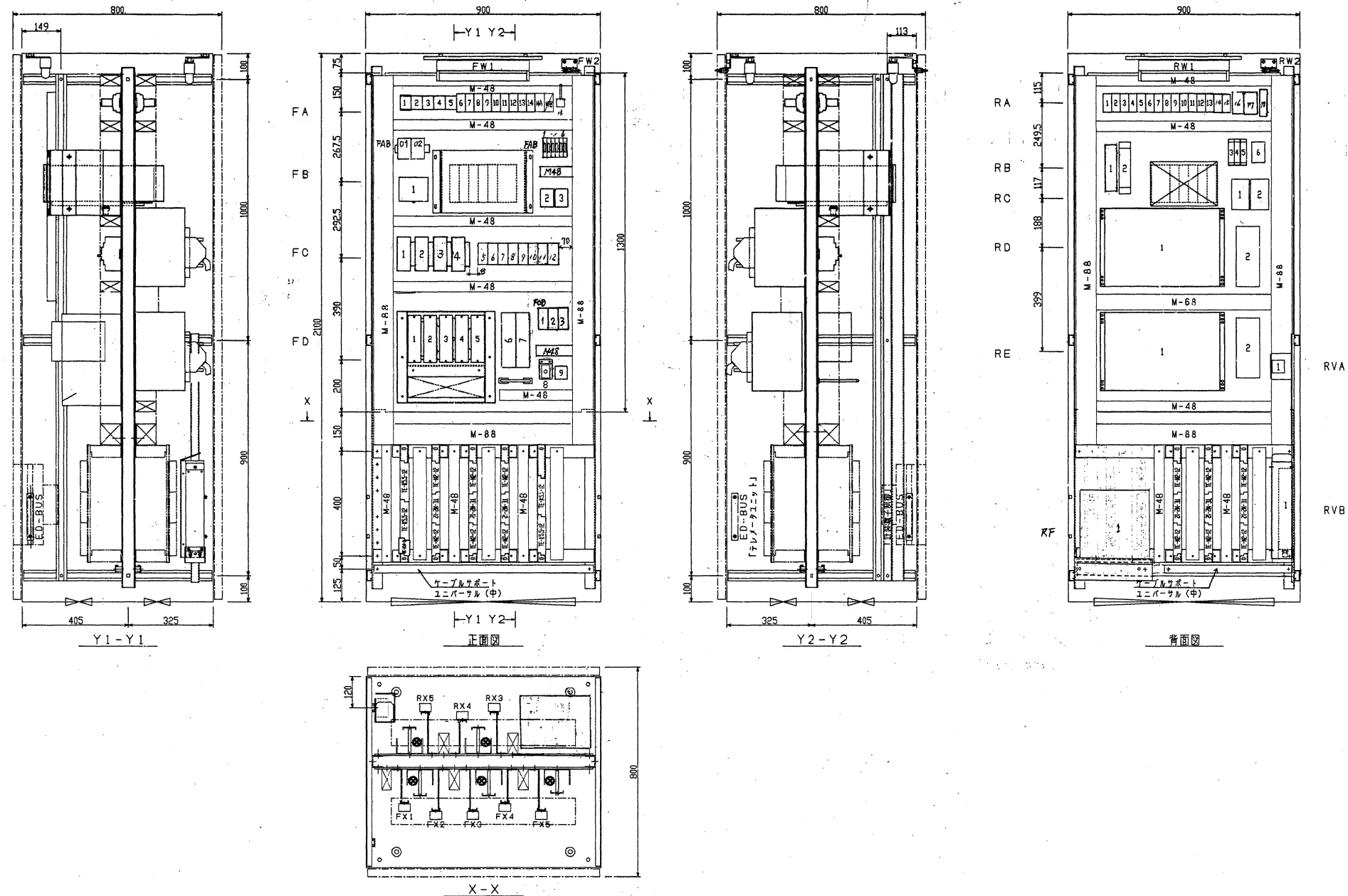
指示計目盛一覧表	タダNo.	目盛	備考
5	FL	FL-24-1	0~150m³/h 平和台中継/受水流量
6	LI	LI-25-1	0~3m 平和台中継/受水池水位
7	LI	LI-26-1	0~4m 平和台中継/ポンプ井水位
8	LI	LI-27-1	0~6m 平和台/配水池水位
9	FI	FI-28-1	0~150m³/h 平和台/配水流量
10	FO	FO-24-1	X m³ 平和台中継/受水量積算



表示灯記入文字 30F (RL)					
平和台中継 テレメータ 異常	平和台 配水池 テレメータ 異常	停電	平和台中継 受水/池水位 上限異常	平和台中継 ポンプ井水位 上限異常	平和台 配水池水位 上限異常
平和台中継 テレメータ 回路断	平和台 配水池 テレメータ 回路断	(予備)	平和台中継 受水/池水位 下限異常	平和台中継 ポンプ井水位 下限異常	平和台 配水池水位 下限異常

押しスイッチ名板記入文字一覧表			
記号	記入文字	型名	接点構成
PB1	ランプテスト	"ABN"	2a2b
PB2	故障復帰	"ABN"	2a2b





位置	部品番号	型名/仕様	電圧	シートNO	名義記入文字	大キサ
FW	1	B036KL11	KL1671	AC100V	B036	
2	B036UC11	Z-150W2-B	AC100V	B036		
FA	1	B036FL1	P413	DC24V	W0401	
2	B036FL2	P413	DC24V	W0401		
3	B036FL3	P413	DC24V	W0401		
4	B036FL4	P413	DC24V	W0401		
5	B036FL5	P413	DC24V	W0401		
6	B036FL6	P413	DC24V	W0401		
7	B036FL7	P413	DC24V	W0401		
8	B036FL8	P413	DC24V	W0401		
9	B036FL9	P413	DC24V	W0401		
10	B036FL10	P413	DC24V	W0401		
11	B036FL11	P413	DC24V	W0401		
12	B036FL12	P413	DC24V	W0401		
13	B036FL13	P413	DC24V	W0401		
14	B036FL14	P413	DC24V	W0401		
15	B036FL15	P413	DC24V	W0401		
16	B036FL16	P413	DC24V	W0401		
17	B036FL17	P413	DC24V	W0401		
18	B036FL18	P413	DC24V	W0401		
19	B036FL19	P413	DC24V	W0401		
20	B036FL20	P413	DC24V	W0401		
21	B036FL21	P413	DC24V	W0401		
22	B036FL22	P413	DC24V	W0401		
23	B036FL23	P413	DC24V	W0401		
24	B036FL24	P413	DC24V	W0401		
25	B036FL25	P413	DC24V	W0401		
26	B036FL26	P413	DC24V	W0401		
27	B036FL27	P413	DC24V	W0401		
28	B036FL28	P413	DC24V	W0401		
29	B036FL29	P413	DC24V	W0401		
30	B036FL30	P413	DC24V	W0401		
31	B036FL31	P413	DC24V	W0401		
32	B036FL32	P413	DC24V	W0401		
33	B036FL33	P413	DC24V	W0401		
34	B036FL34	P413	DC24V	W0401		
35	B036FL35	P413	DC24V	W0401		
36	B036FL36	P413	DC24V	W0401		
37	B036FL37	P413	DC24V	W0401		
38	B036FL38	P413	DC24V	W0401		
39	B036FL39	P413	DC24V	W0401		
40	B036FL40	P413	DC24V	W0401		
41	B036FL41	P413	DC24V	W0401		
42	B036FL42	P413	DC24V	W0401		
43	B036FL43	P413	DC24V	W0401		
44	B036FL44	P413	DC24V	W0401		
45	B036FL45	P413	DC24V	W0401		
46	B036FL46	P413	DC24V	W0401		
47	B036FL47	P413	DC24V	W0401		
48	B036FL48	P413	DC24V	W0401		
49	B036FL49	P413	DC24V	W0401		
50	B036FL50	P413	DC24V	W0401		
51	B036FL51	P413	DC24V	W0401		
52	B036FL52	P413	DC24V	W0401		
53	B036FL53	P413	DC24V	W0401		
54	B036FL54	P413	DC24V	W0401		
55	B036FL55	P413	DC24V	W0401		
56	B036FL56	P413	DC24V	W0401		
57	B036FL57	P413	DC24V	W0401		
58	B036FL58	P413	DC24V	W0401		
59	B036FL59	P413	DC24V	W0401		
60	B036FL60	P413	DC24V	W0401		
61	B036FL61	P413	DC24V	W0401		
62	B036FL62	P413	DC24V	W0401		
63	B036FL63	P413	DC24V	W0401		
64	B036FL64	P413	DC24V	W0401		
65	B036FL65	P413	DC24V	W0401		
66	B036FL66	P413	DC24V	W0401		
67	B036FL67	P413	DC24V	W0401		
68	B036FL68	P413	DC24V	W0401		
69	B036FL69	P413	DC24V	W0401		
70	B036FL70	P413	DC24V	W0401		
71	B036FL71	P413	DC24V	W0401		
72	B036FL72	P413	DC24V	W0401		
73	B036FL73	P413	DC24V	W0401		
74	B036FL74	P413	DC24V	W0401		
75	B036FL75	P413	DC24V	W0401		
76	B036FL76	P413	DC24V	W0401		
77	B036FL77	P413	DC24V	W0401		
78	B036FL78	P413	DC24V	W0401		
79	B036FL79	P413	DC24V	W0401		
80	B036FL80	P413	DC24V	W0401		
81	B036FL81	P413	DC24V	W0401		
82	B036FL82	P413	DC24V	W0401		
83	B036FL83	P413	DC24V	W0401		
84	B036FL84	P413	DC24V	W0401		
85	B036FL85	P413	DC24V	W0401		
86	B036FL86	P413	DC24V	W0401		
87	B036FL87	P413	DC24V	W0401		
88	B036FL88	P413	DC24V	W0401		
89	B036FL89	P413	DC24V	W0401		
90	B036FL90	P413	DC24V	W0401		
91	B036FL91	P413	DC24V	W0401		
92	B036FL92	P413	DC24V	W0401		
93	B036FL93	P413	DC24V	W0401		
94	B036FL94	P413	DC24V	W0401		
95	B036FL95	P413	DC24V	W0401		
96	B036FL96	P413	DC24V	W0401		
97	B036FL97	P413	DC24V	W0401		
98	B036FL98	P413	DC24V	W0401		
99	B036FL99	P413	DC24V	W0401		
100	B036FL100	P413	DC24V	W0401		