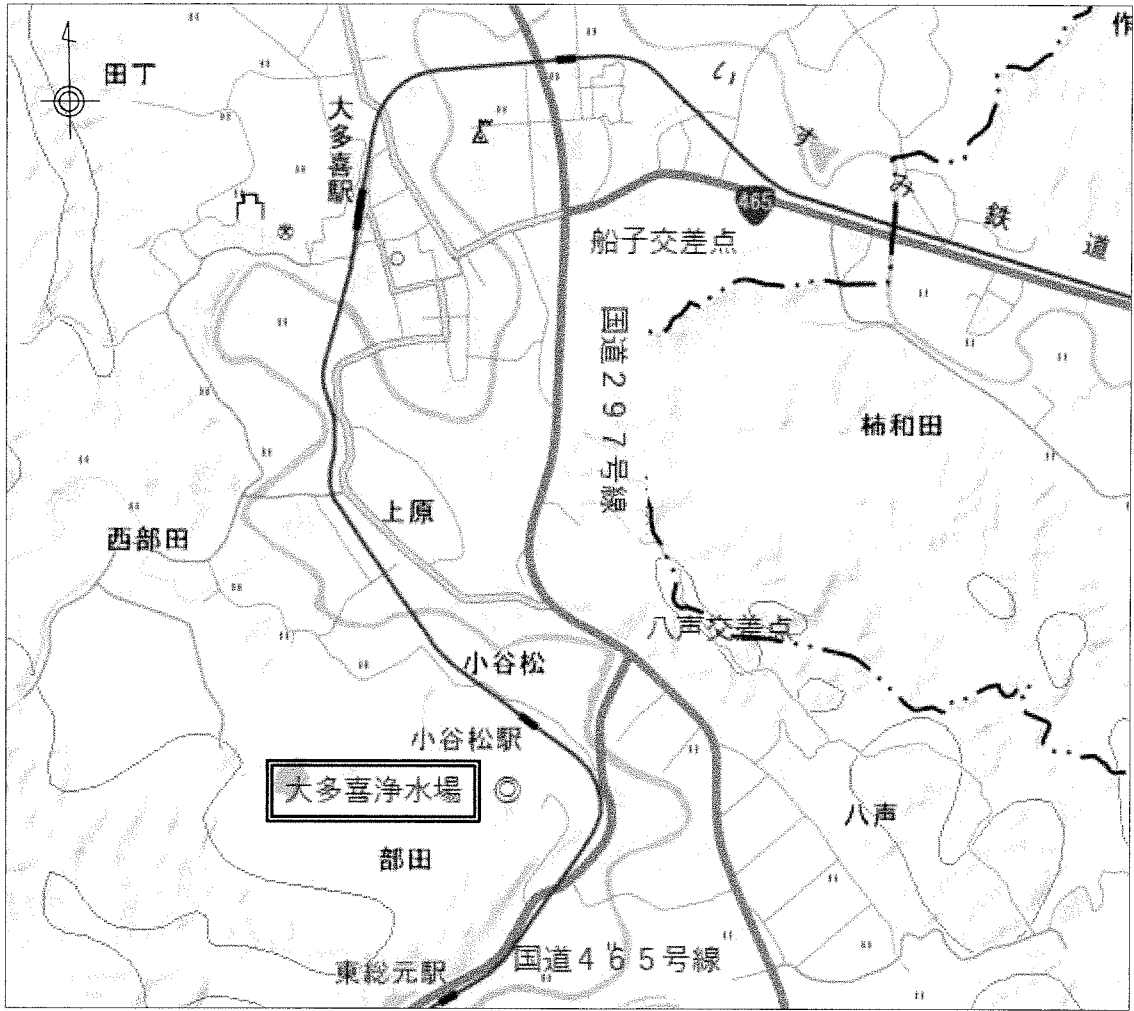


案内図



案内図

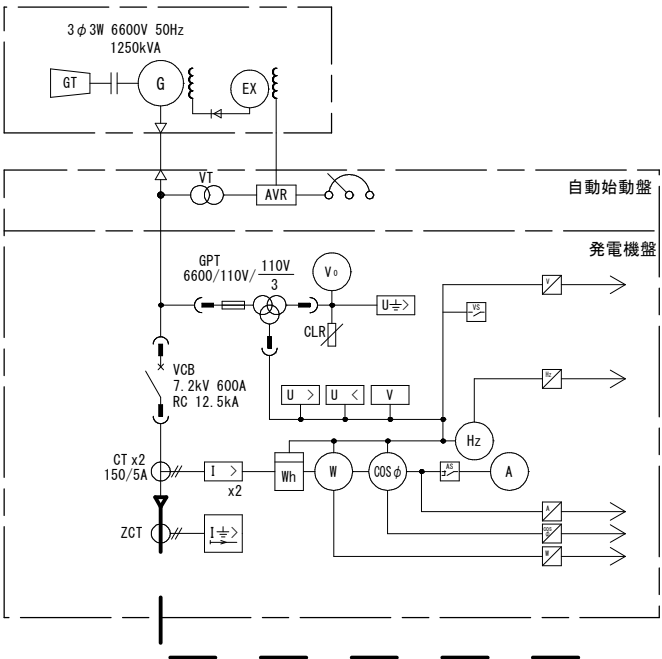
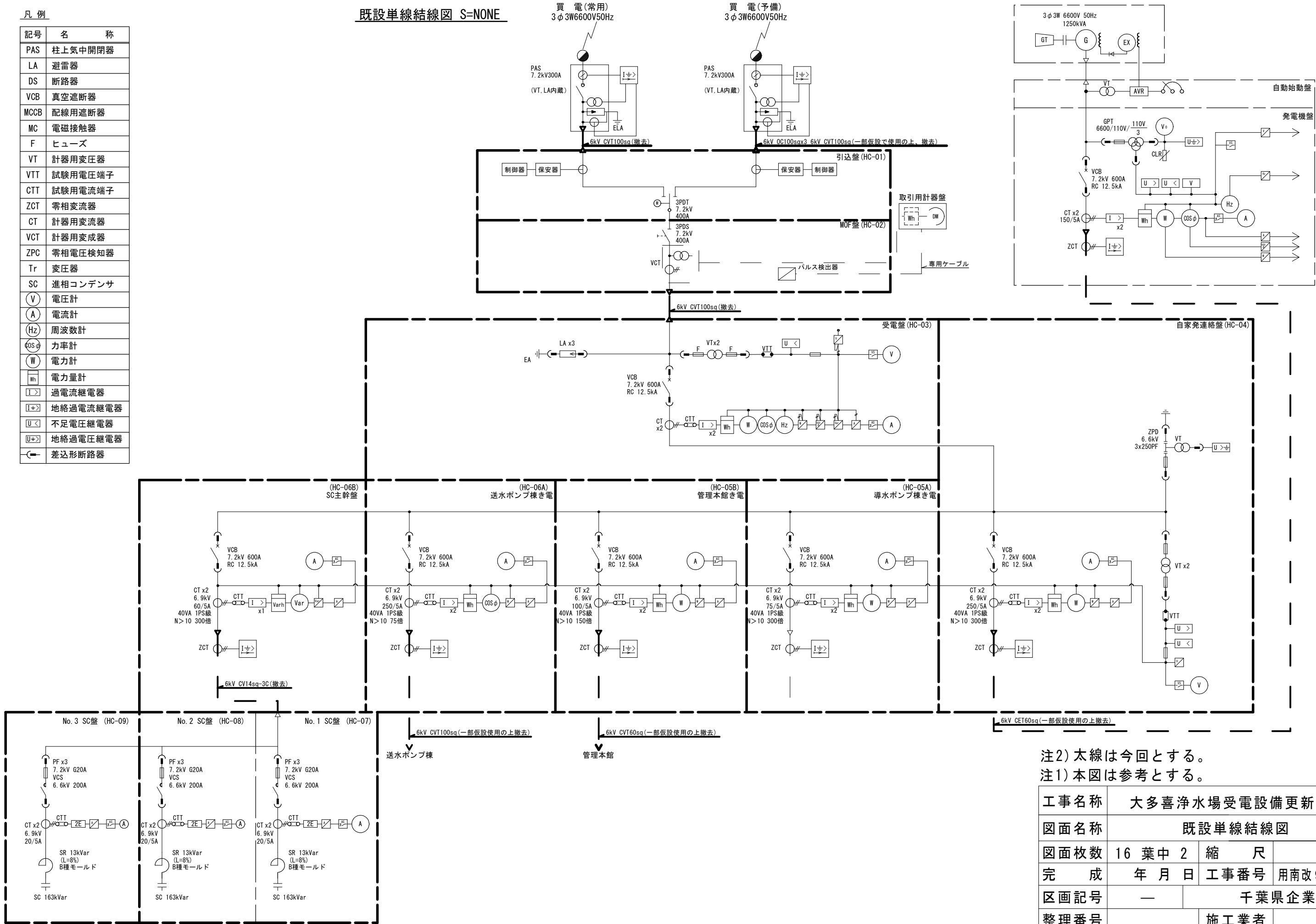
注) 国土地理院の電子地形図に工事箇所、道路名等を追記して掲載

工事名称	大多喜浄水場受電設備更新工事				
図面名称	案 内 図				
図面枚数	16 葉 中 1	縮 尺	NONE SCALE		
完 成	年 月 日	工事番号	用南改9・0第1号		
区画記号	—	千葉県企業局			
整理番号		施工業者			
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図	

凡 例

記号	名 称
PAS	柱上気中開閉器
LA	避雷器
DS	断路器
VCB	真空遮断器
MCCB	配線用遮断器
MC	電磁接触器
F	ヒューズ
VT	計器用変圧器
VTT	試験用電圧端子
CTT	試験用電流端子
ZCT	零相変流器
CT	計器用変流器
VCT	計器用変成器
ZPC	零相電圧検知器
Tr	変圧器
SC	進相コンデンサ
V	電圧計
A	電流計
Hz	周波数計
COSφ	力率計
W	電力計
Wh	電力量計
I>	過電流継電器
I±>	地絡過電流継電器
U<	不足電圧継電器
U±>	地絡過電圧継電器
↔	差込形断路器

既設単線結線図 S=NONE



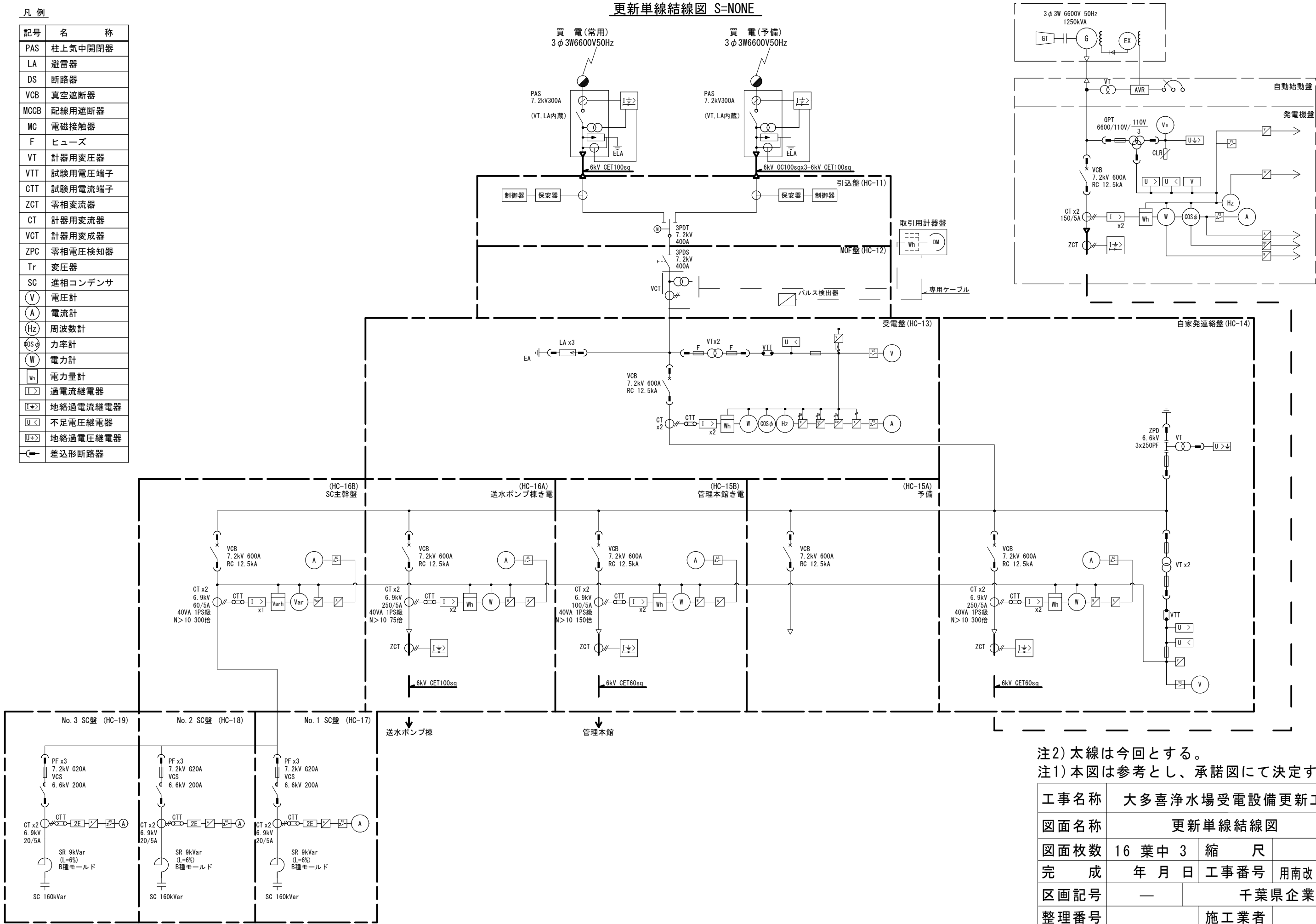
注2) 太線は今回とする。
注1) 本図は参考とする。

工事名称	大多喜浄水場受電設備更新工事													
図面名称	既設単線結線図													
図面枚数	16 葉 中 2			縮 尺			NONE							
完 成	年 月 日			工事番号			用南改9・0第1号							
区画記号	—			千葉県企業局										
整理番号					施工業者									
所 長			次 長			課 長			設 計			製 図		

凡 例

記号	名 称
PAS	柱上気中開閉器
LA	避雷器
DS	断路器
VCB	真空遮断器
MCCB	配線用遮断器
MC	電磁接触器
F	ヒューズ
VT	計器用変圧器
VTT	試験用電圧端子
CTT	試験用電流端子
ZCT	零相変流器
CT	計器用変流器
VCT	計器用変成器
ZPC	零相電圧検知器
Tr	変圧器
SC	進相コンデンサ
V	電圧計
A	電流計
Hz	周波数計
COSφ	力率計
W	電力計
Wh	電力量計
I>	過電流継電器
I±>	地絡過電流継電器
U<	不足電圧継電器
U±>	地絡過電圧継電器
	差込形断路器

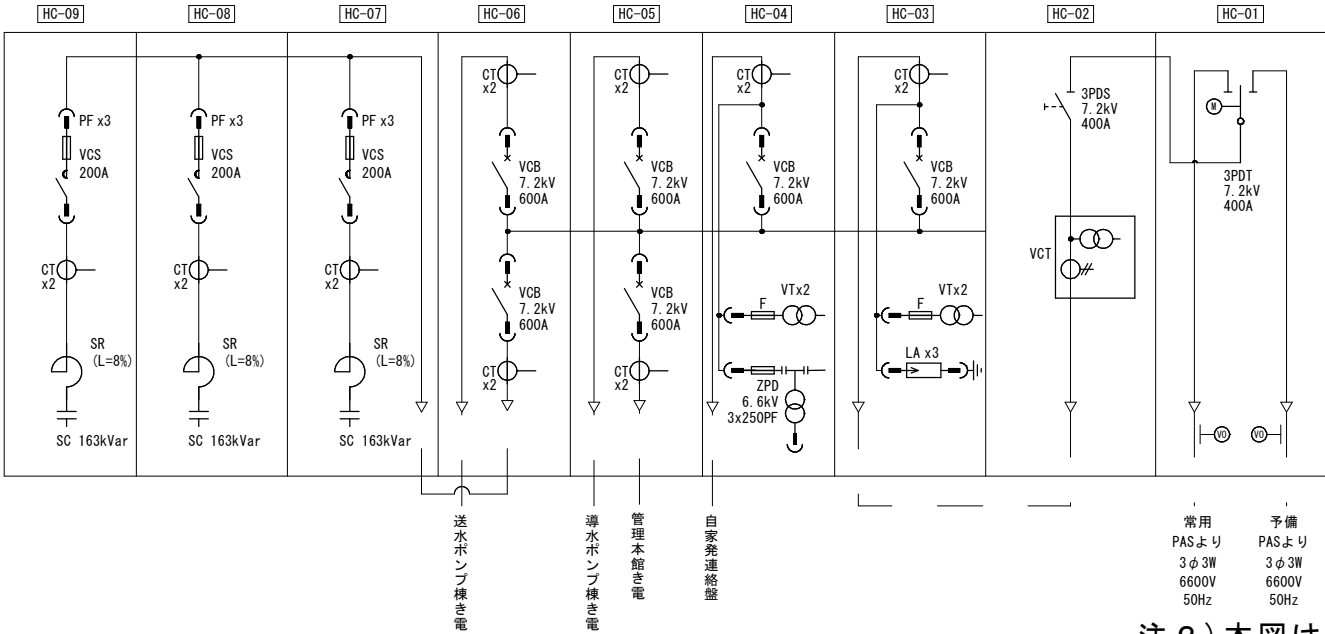
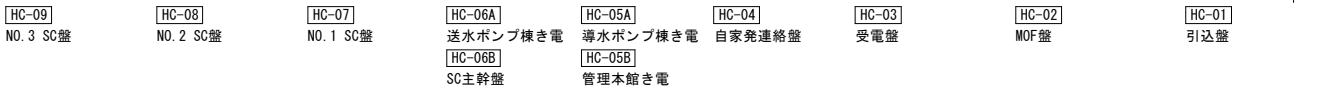
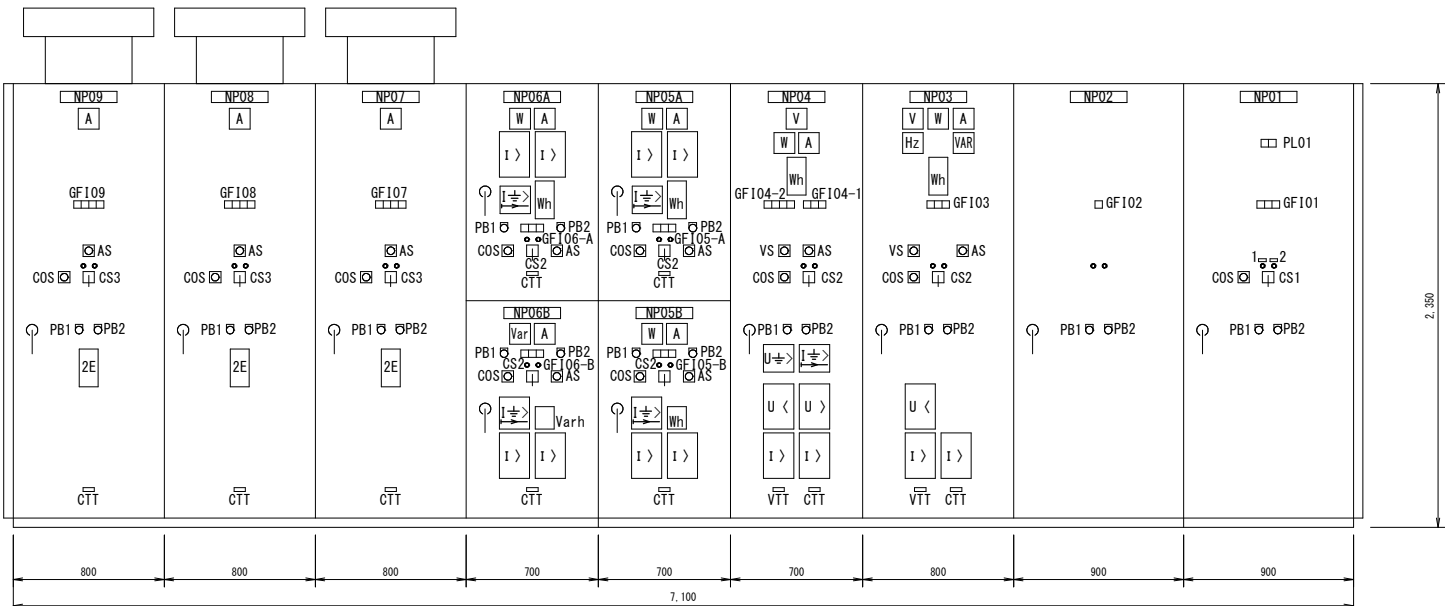
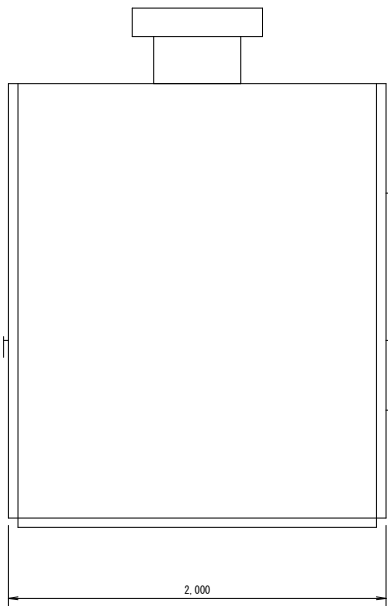
更新単線結線図 S=NONE



注2) 太線は今回とする。
注1) 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

工事名称	大多喜浄水場受電設備更新工事				
図面名称	更新単線結線図				
図面枚数	16 葉 中 3		縮 尺	NONE	
完 成	年 月 日		工事番号	用南改9・0第1号	
区画記号	—		千葉県企業局		
整理番号			施工業者		
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図	

改修前高圧盤外形図



注 2) 本図は撤去とする。

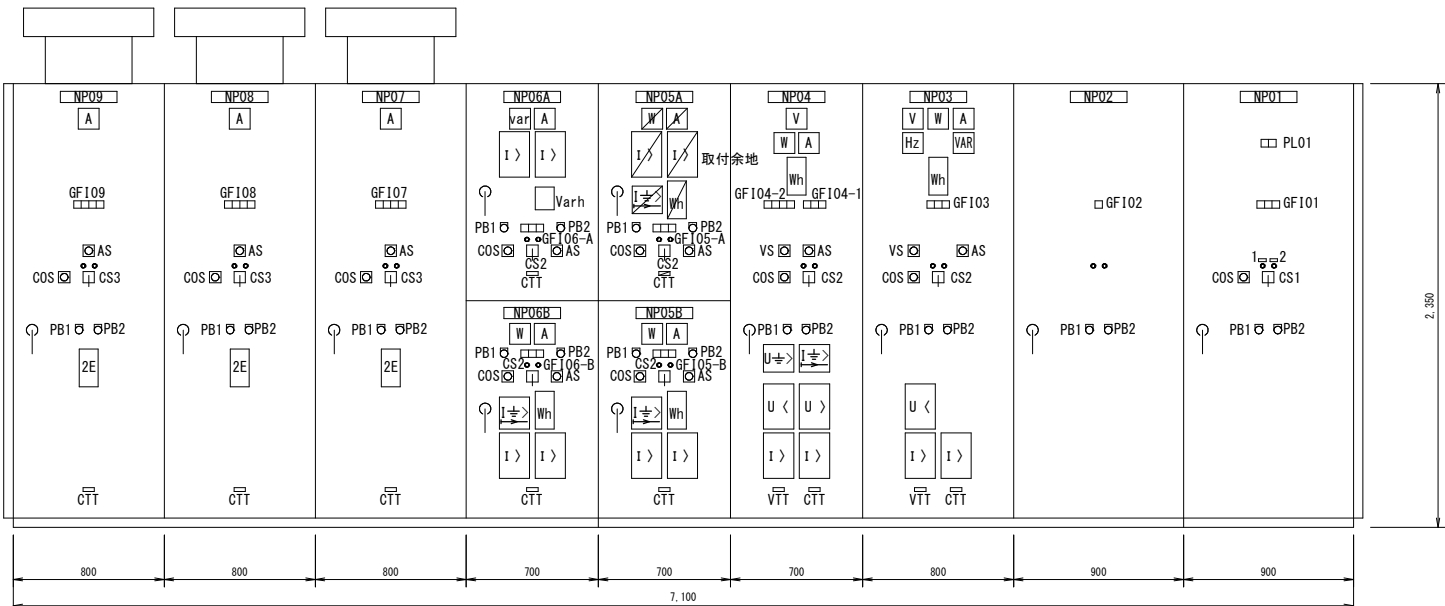
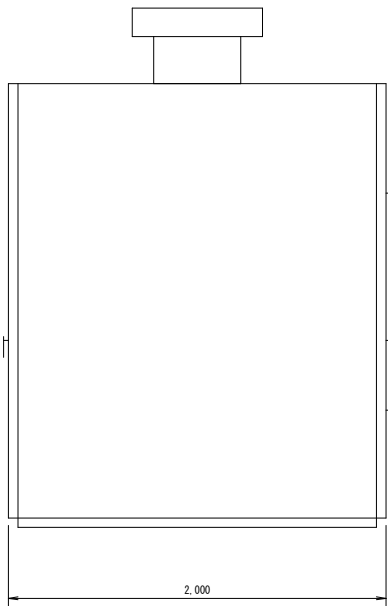
注 1) 本図は参考とする。

凡例

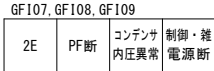
記号	名 称	備考	記号	名 称	備考	記号	名 称	備考	記号	名 称	備考	記号	名 称	備考
NP01	盤名称銘板 引込盤		1	用途銘板 常用		V	交流電圧計		PB2	押釦スイッチ (ランプテスト)		MCCB	配線用遮断器	
NP02	盤名称銘板 MOF盤		2	用途銘板 予備		A	交流電流計		PL	表示灯		MC	電磁接触器	
NP03	盤名称銘板 受電盤					W	電力計		GF1	表示灯		VMC	高圧真空接触器	
NP04	盤名称銘板 自家発連絡盤					Var	無効電力計					VCT	計器用変成器	
NP05A	盤名称銘板 導水ポンプ棟き電					Wh	電力量計		U>	過電圧継電器		VCB	真空遮断器	
NP05B	盤名称銘板 管理本館き電					Varh	無効電力量計		UK	不足電圧継電器		ZPD	零相電圧検出器	
NP06A	盤名称銘板 送水ポンプ棟き電					VS	電圧計切換スイッチ		I≡>	地絡過電流継電器		DS	断路器	
NP06B	盤名称銘板 SC主幹盤					AS	電流計切換スイッチ					CT	計器用変流器	
NP07	盤名称銘板 No. 1 SC盤					COS	切換スイッチ (電気室-中央)		CTT	試験用端子 (電流)		VT	計器用変圧器	
NP08	盤名称銘板 No. 2 SC盤					CS1	操作スイッチ 遮断器 (常用-予備)		VTT	試験用端子 (電圧)		Tr	変圧器	
NP09	盤名称銘板 No. 3 SC盤					CS2	操作スイッチ 遮断器 (切-入)					F	ヒューズ	
						CS3	操作スイッチ 電磁接触器 (切-入)					SR	直列リアクトル	
						PB1	押釦スイッチ (表示復帰)							

工事名称	大多喜浄水場受電設備更新工事													
図面名称	改修前高圧盤外形図													
図面枚数	16 葉中 4			縮 尺			A1:1/20 A3:1/40							
完 成	年 月 日			工事番号			用南改9・0第1号							
区画記号	—			千葉県企業局										
整理番号				施工業者										
所 長			次 長			課 長			設 計			製 図		

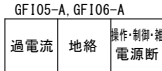
改修後高圧盤外形図



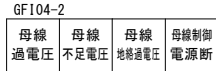
集合表示灯詳細図



集合表示灯詳細図



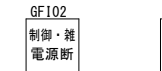
集合表示灯詳細図



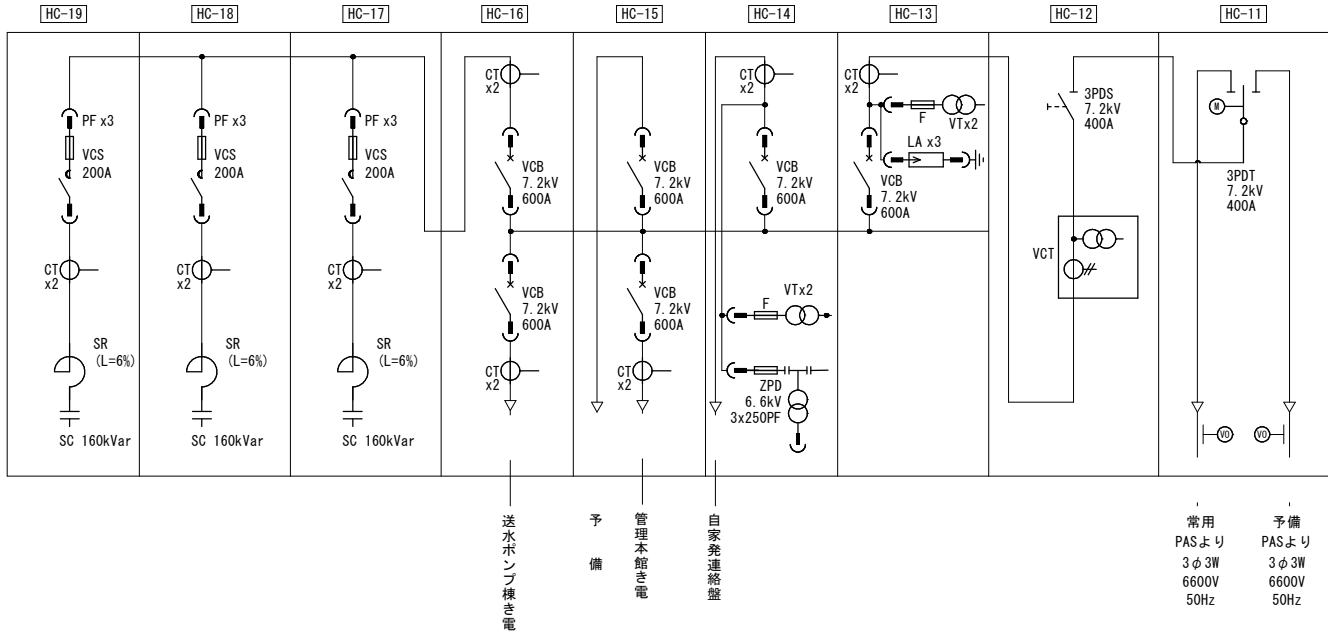
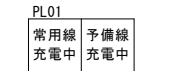
集合表示灯詳細図



集合表示灯詳細図



集合表示灯詳細図



凡例

記号	名 称	備考	記号	名 称	備考	記号	名 称	備考	記号	名 称	備考	記号	名 称	備考
NP01	盤名称銘板 引込盤		1	用途銘板 常用		V	交流電圧計		PB2	押釦スイッチ (ランプテスト)		MCCB	配線用遮断器	
NP02	盤名称銘板 MOF盤		2	用途銘板 予備		A	交流電流計		PL	表示灯		MC	電磁接触器	
NP03	盤名称銘板 受電盤					W	電力計		GF1	表示灯		VMC	高圧真空接触器	
NP04	盤名称銘板 自家発連絡盤					Var	無効電力計		I >	過電流継電器		VCT	計器用変成器	
NP05A	盤名称銘板 導水ポンプ棟き電					Wh	電力量計		U<	過電圧継電器		VCB	真空遮断器	
NP05B	盤名称銘板 管理本館き電					Varh	無効電力量計		U<	不足電圧継電器		ZPD	零相電圧検出器	
NP06A	盤名称銘板 SC主幹					VS	電圧計切換スイッチ		I=>	地絡過電流継電器		DS	断路器	
NP06B	盤名称銘板 送水ポンプ棟き電					AS	電流計切換スイッチ		Q	自動力率調整器		CT	計器用変流器	
NP07	盤名称銘板 No. 1 SC盤					COS	切換スイッチ (電気室-中央)		CTT	試験用端子 (電流)		VT	計器用変圧器	
NP08	盤名称銘板 No. 2 SC盤					CS1	操作スイッチ 断路器 (常用-予備)		VTT	試験用端子 (電圧)		Tr	変圧器	
NP09	盤名称銘板 No. 3 SC盤					CS2	操作スイッチ 遮断器 (切-入)					F	ヒューズ	
						CS3	操作スイッチ 電磁接触器 (切-入)					SR	直列リアクトル	
						PB1	押釦スイッチ (表示復帰)							

注) 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

工事名称	大多喜浄水場受電設備更新工事			
図面名称	改修後高圧盤外形図			
図面枚数	16 葉中 5	縮 尺	A1:1/20 A3:1/40	
完 成	年 月 日	工事番号	用南改9・0第1号	
区画記号	—		千葉県企業局	
整理番号			施工業者	
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図

配線表

本設配線表

[illegible]

仮設配線表

[illegible]

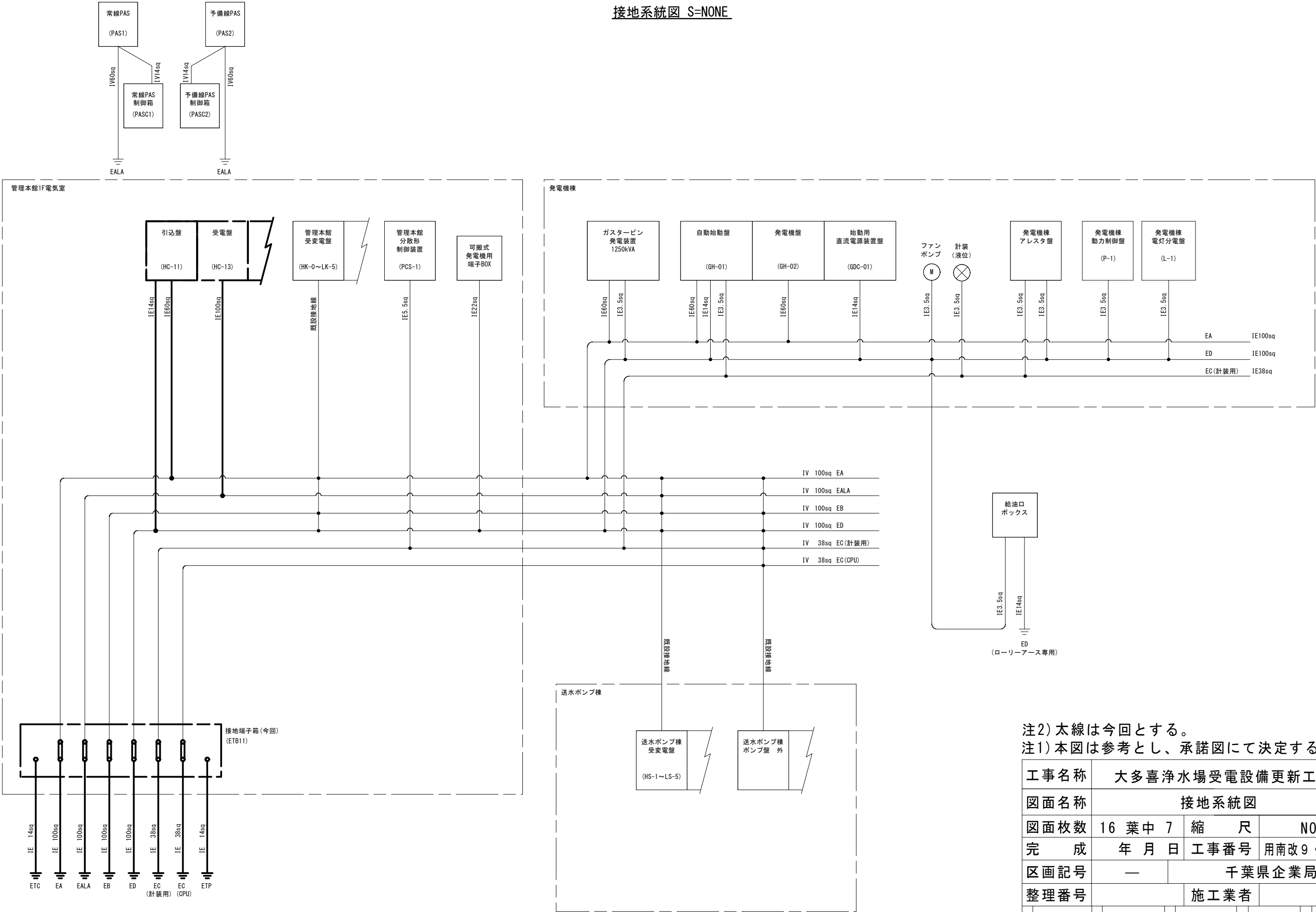
撤去配線表

[illegible]

注) 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

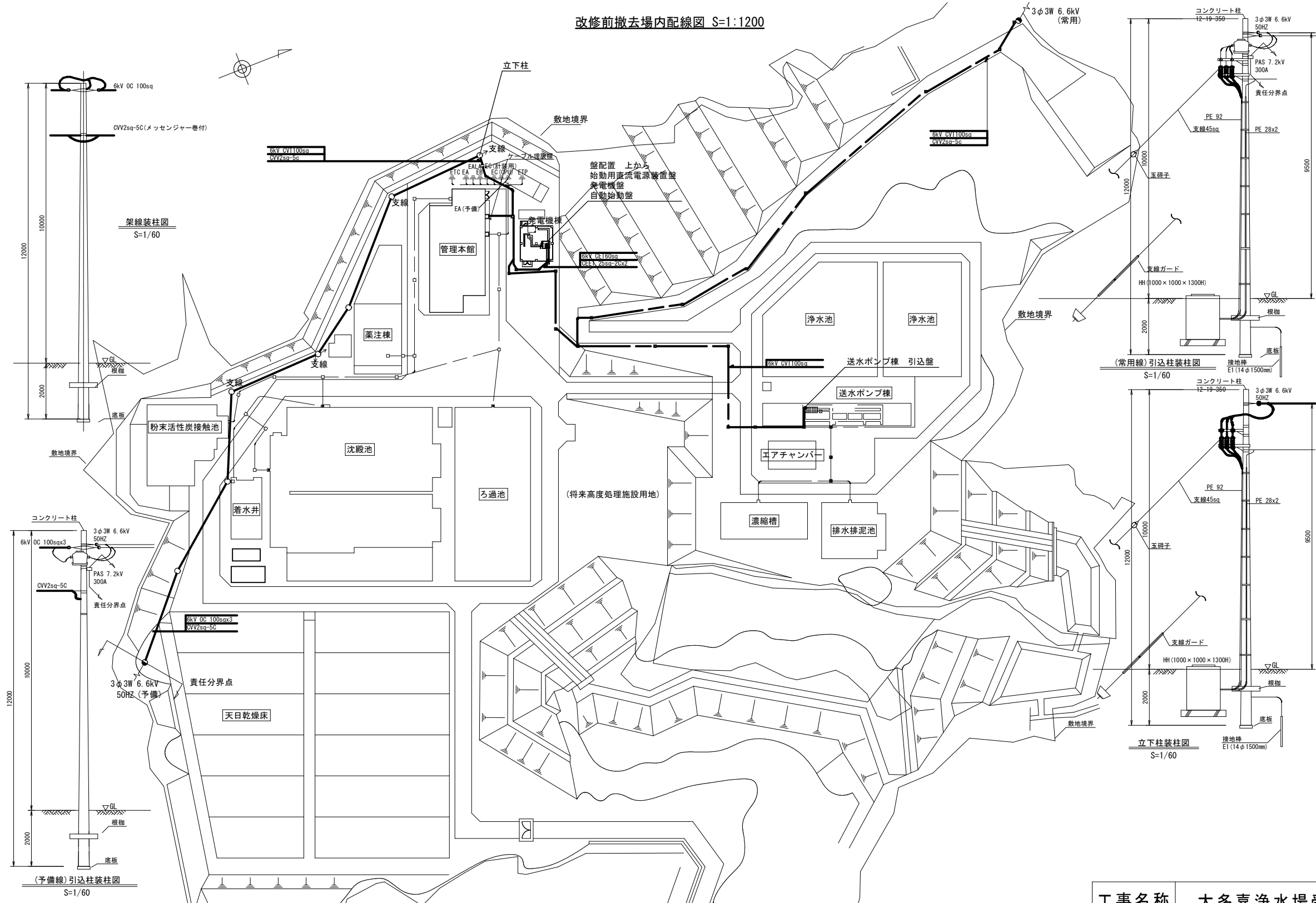
工事名称		大多喜浄水場受電設備更新工事					
図面名称		配線表					
図面枚数		16 葉中 6		縮尺		NONE	
完 成		年 月 日		工事番号		用南改9・0第1号	
区画記号		—		千葉県企業局			
整理番号				施工業者			
所 長		次 長		課 長		設 計	製 図

接地系統図 S=NONE



注2) 太線は今回とする。
注1) 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

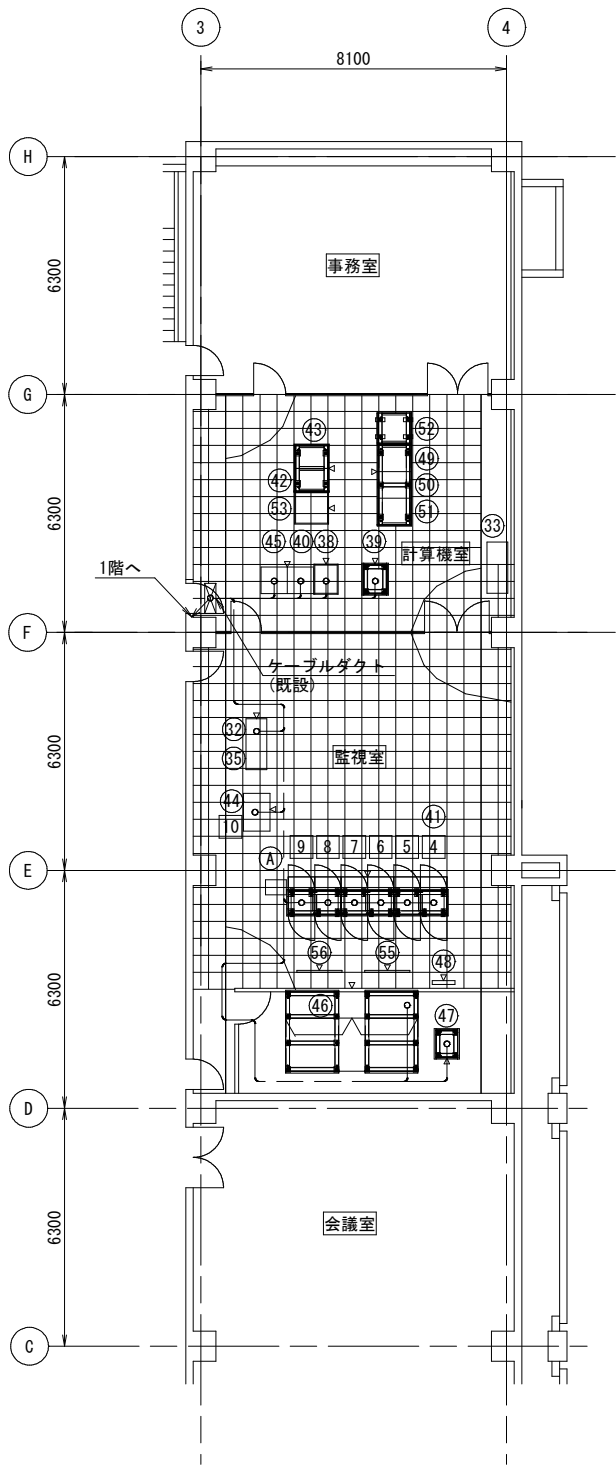
工事名称	大多喜浄水場受電設備更新工事		
図面名称	接地系統図		
図面枚数	16 葉中 7	縮 尺	NONE
完 成	年 月 日	工事番号	用南改9・0第1号
区画記号	—	千葉県企業局	
整理番号	施工業者		
所長	次長	課長	設計製図



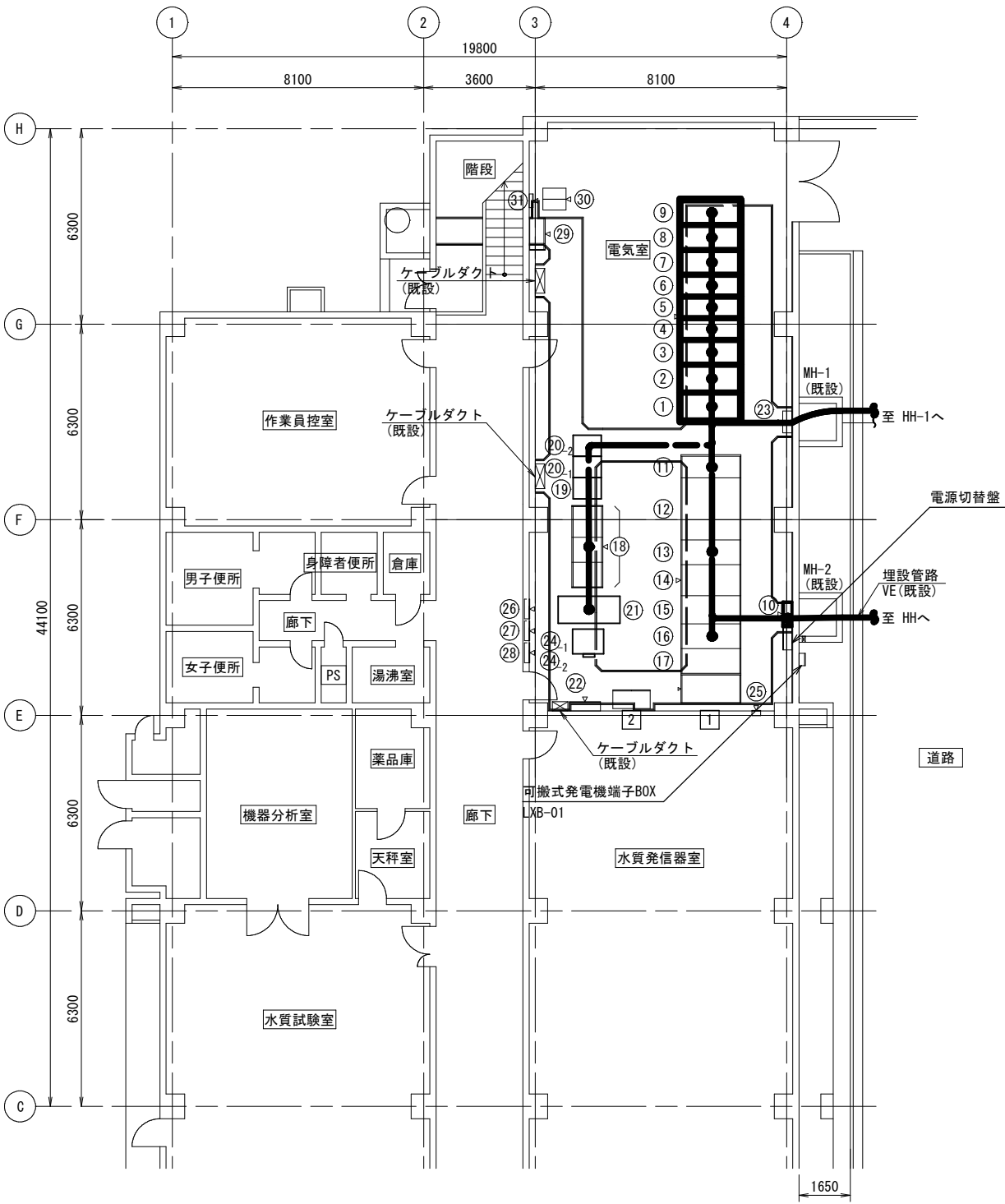
- 工事手順（参考）
1. 仮設高圧キュービクル、仮設発電機の設置
 2. 予備線を仮設高圧キュービクルに引込・試験
 3. 仮設期間中は予備線を本線として使用
 4. 仮設に電源切換、管理本館は仮設発電機より切換中電源供給
 5. 管理本館配線は既設電路内ケーブル撤去後、仮設ケーブルを挿入その間は仮設発電機より電源供給
 6. 既設高圧受電設備撤去
 7. 新設受電設備設置
 8. 新設受電設備に常用側配線を引込・試験
 9. 新設受電設備に電源切換、管理本館は仮設発電機より切換中電源供給
 10. 新設に予備線電源を引込(停電10:00～16:00)試験完了
 11. 仮設、不要ものの撤去をして工事完了
- 注)
1. 本図は参考とする。
 2. 太線は、撤去施工箇所を示す。
 3. ケーブルのみ撤去とし、電柱・電線管は残置とする。

工事名称	大多喜浄水場受電設備更新工事			
図面名称	改修前撤去場内配線図			
図面枚数	16 葉中 8	縮 尺	A1:1/600 A3:1/1200	
完 成	年 月 日	工事番号	用南改9・0第1号	
区画記号	—		千葉県企業局	
整理番号			施工業者	
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図

改修前撤去管理本館配線図 S=1/200



管理本館2階 平面図



管理本館1階 平面図

凡例 (管理本館1階電気室)

番号	名 称	記 号	備 考
①	引込盤	HC-01	撤去
②	MOF盤	HC-02	撤去
③	受電盤	HC-03	撤去
④	自家発連絡盤	HC-04	撤去
⑤	湧水ポンプ様き電/ 管理本館き電	HC-05A/05B	撤去
⑥	送水ポンプ様き電/SC主幹盤	HC-06A/06B	撤去
⑦	NO. 1 SC盤	HC-07	撤去
⑧	NO. 2 SC盤	HC-08	撤去
⑨	NO. 3 SC盤	HC-09	撤去
⑩	接地端子箱	ETR-01	撤去
⑪	引込盤	HK-1	既設
⑫	動力変圧器盤	HK-2	既設
⑬	動力変圧器二次盤	LK-1	既設
⑭	動力分電盤	LK-2	既設
⑮	照明変圧器盤	LK-3	既設
⑯	No. 1照明変圧器二次分電盤	LK-4	既設
⑰	No. 2照明変圧器二次分電盤	LK-5	既設
⑱	制御用直流電源設備	DK-1*3	既設
⑲	管理本館 No. 1分散型制御装置	PCS-2	既設
⑳	管理本館 No. 2中継リレー盤	RY-12	既設
㉑	管理本館 No. 1中継リレー盤	RY-11	既設
㉒	系統連系盤	HK-0	既設
㉓	屋外照明盤	OL-1	既設
㉔	総合計器箱 (電力会社WH)		既設
㉕	太陽光発電設備 監視用モニタ		既設
㉖	保護継電器盤		既設
㉗	接地端子盤		既設
㉘	建築附帯分電盤	1ML-1	既設
㉙	建築附帯端子盤	MT-1-1	既設
㉚	建築附帯端子盤	MT-1-2	既設
㉛	中継端子盤 (NTT用)	MT-1-3	既設
㉜	汎用ミニUPS (NTT用)		既設
㉝	光成端箱 (NTT用)		既設
1	仮設電源切換盤 (1)	LX-01	既設
2	仮設電源切換盤 (2)	LX-02	既設

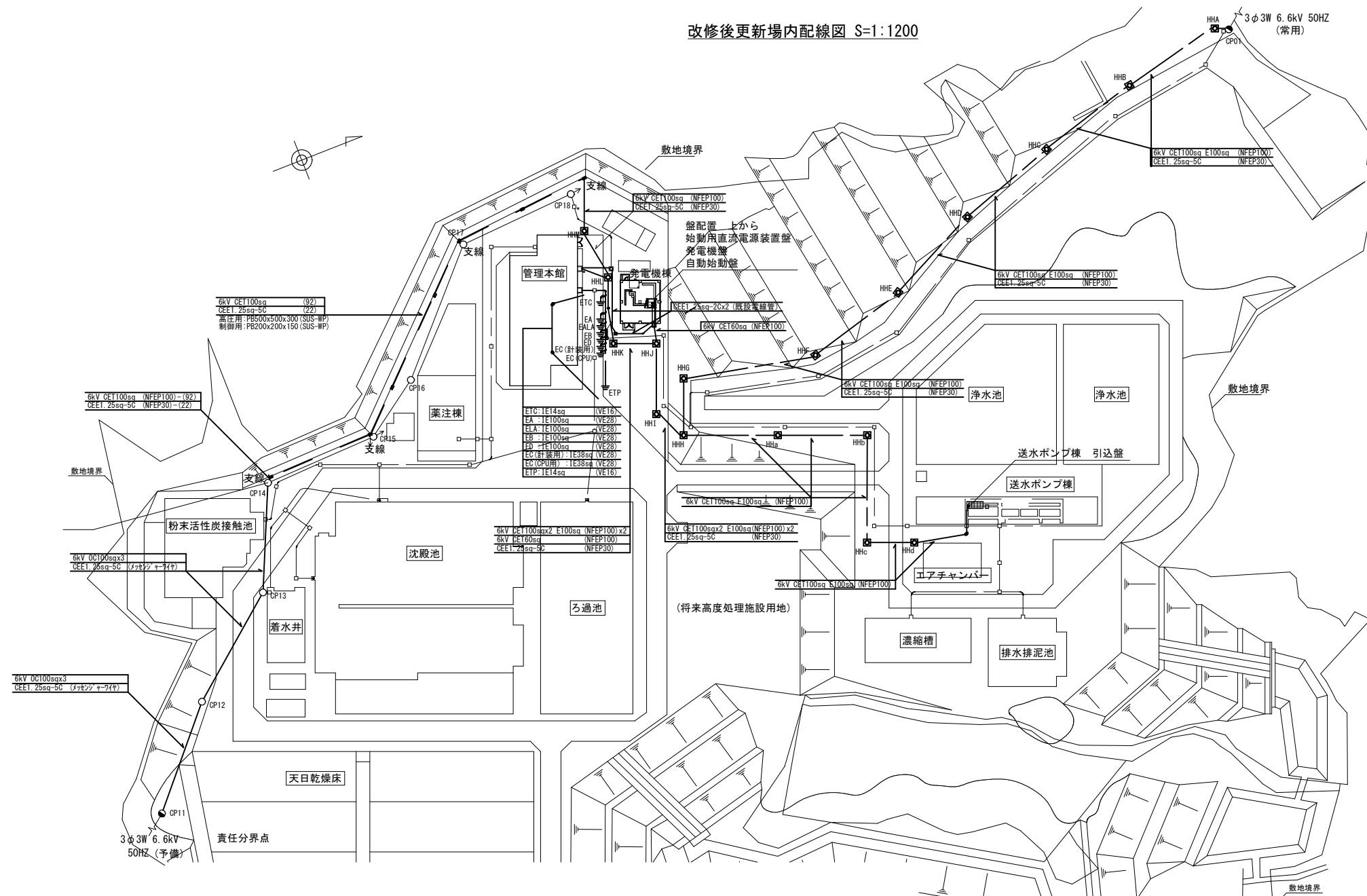
凡例 (管理本館2階監視室)

番号	名 称	記 号	備 考
③②	制御バス通信監視装置	OPC-1	既設
③③	CRT監視制御装置 (2)	OPC-2	予備品
③⑤	メッセージプリンタ	PRT-1	予備品
③⑧	情報管理用計算機	CPU	既設
③⑨	中央監視制御用分電盤	DB	既設
④①	保守用ワークステーション	EWS	既設
④②	帳票装置		既設
④③	遠方監視制御装置 (4)	TM/TC (4)	既設
④④	遠方監視制御装置 (5)	TM/TC (5)	既設
④⑤	プリンタ		既設
④⑥	保守用ワークステーション		既設
④⑦	大型スクリーン	PRJ	既設
④⑧	AVコントローラ盤	AV-1	既設
④⑨	ITVモニタ		既設
⑤①	遠方監視制御盤 (1)		既設
⑤②	遠方監視制御盤 (2)		既設
⑤③	遠方監視制御盤 (3)		既設
⑤④	遠方監視制御盤 (4)		既設
⑤⑤	遠方監視制御盤 (5)		既設
⑤⑥	大型ディスプレイ (1)		既設
⑤⑦	大型ディスプレイ (2)		既設
⑤⑧	FAX台		既設
⑤⑨	帳票装置	DSK-1	既設
⑥①	電話・無線装置	DSK-2	既設
⑥②	作業用卓	DSK-3	既設
⑥③	LCD監視制御装置 (1)	DSK-4	既設
⑥④	LCD監視制御装置 (2)	DSK-5	既設
⑥⑤	魚類監視装置	DSK-6	既設
⑥⑥	プリンタ (監視制御装置用)		既設

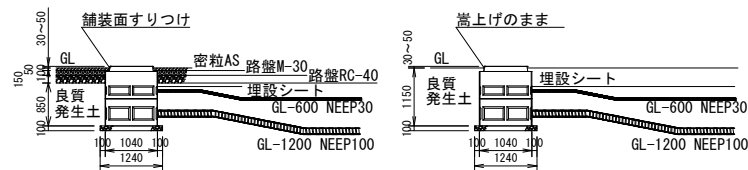
注2) 太線は今回とする。
注1) 本図は参考とする。

工事名称	大多喜浄水場受電設備更新工事						
図面名称	改修前撤去管理本館配線図						
図面枚数	16 葉 中 9		縮 尺		A1:1/100 A3:1/200		
完 成	年 月 日		工事番号		用南改9・0第1号		
区画記号	—		千葉県企業局				
整理番号			施工業者				
所 長	次 長		課 長		設 計		製 図

改修後更新場内配線図 S=1:1200

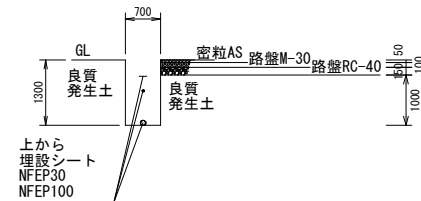


掘削部詳細図 S=NONI



舗装部ハンドホール設置

未舗装部ハンドホール設置

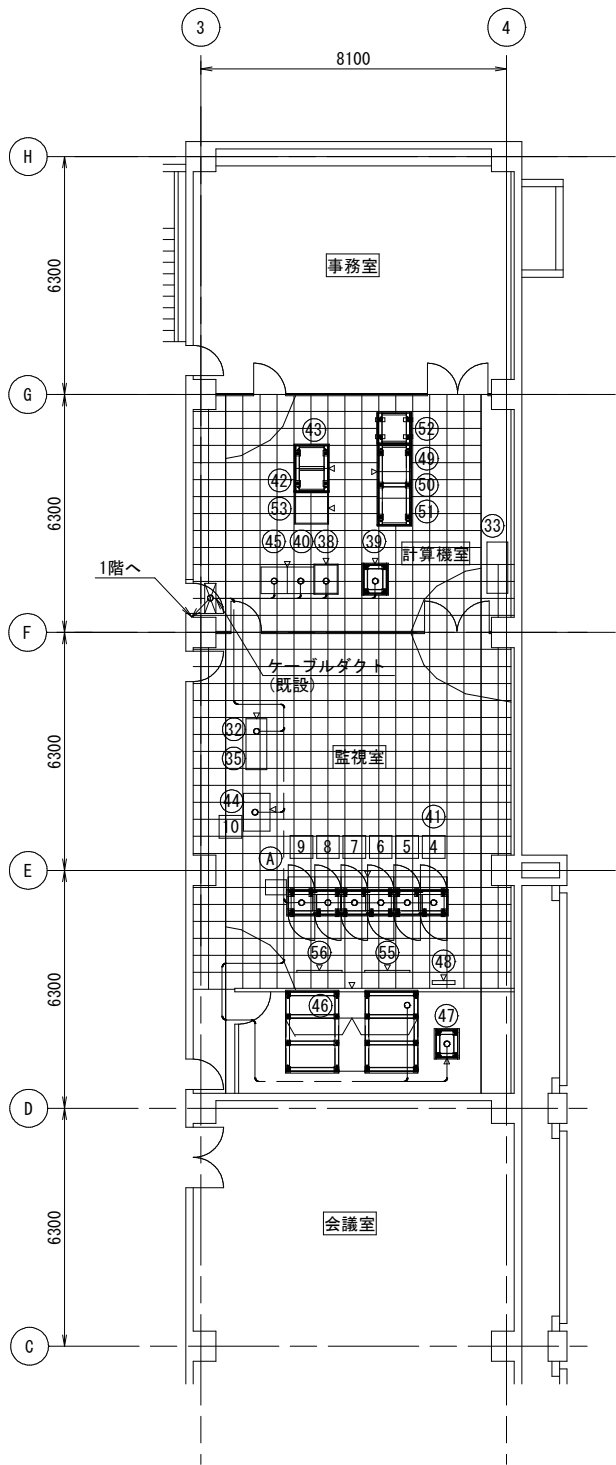


電線路布設断面図

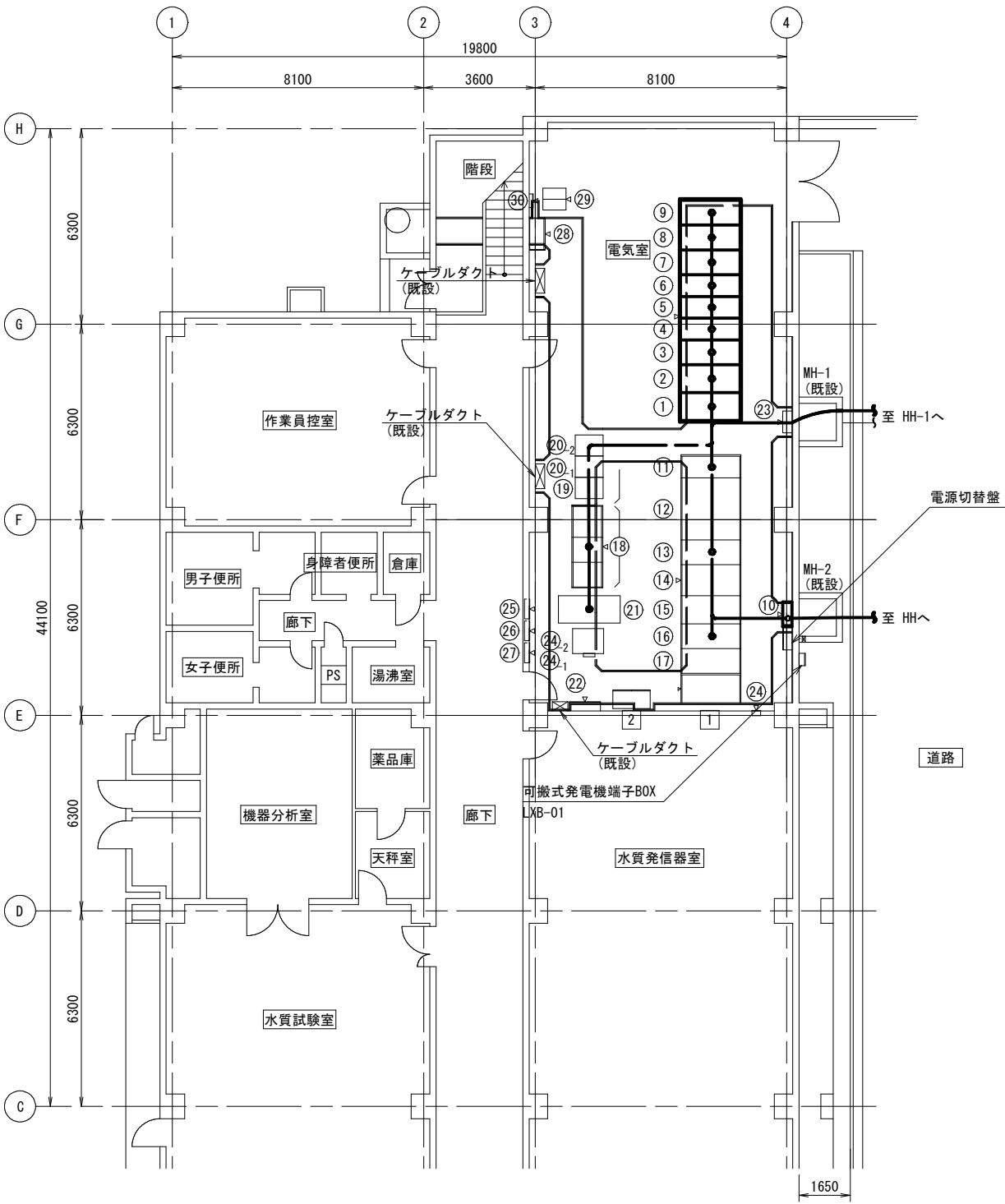
- 工事手順（参考）
1. 仮設高圧キュービクル、仮設発電機の設置
 2. 予備線路に仮設高圧キュービクルに引込、試験
 3. 仮設期間中は予備線と本線とで使用
 4. 仮設に1電源切換、管理本館は仮設発電機より切換で電源供給
 5. 管理本館施設は既設電路内ケーブル撤去後、仮設ケーブルを挿入する間には仮設発電機より電源供給
 6. 既設高圧受電設備撤去
 7. 新設高圧受電設備設置
 8. 新設高圧受電設備に常用电配線を引き込、試験
 9. 新設高圧受電設備に常用电配線、管理本館は仮設発電機より切換で電源供給
 10. 新設に予備線電源を引込（停電10:00～16:00）
- 試験完了
1. 仮設、不要なもの撤去をして工事完了
- 注）
1. 本図は参考として、承諾図により決定する。
 2. 太線は、更新施工箇所を示す。
 3. 6kV GYTEは、3層同時押出型とする。
 4. HHA～HHHは、温水対策を施すこと。

工事名称		大多喜浄水場受電設備更新工事					
図面名称		改修後更新場内配線図					
図面枚数		16 葉中	10	縮 尺		A1:1/600 A3:1/1200	
完 成		年 月 日		工事番号		用南改9・0第1号	
区画記号		—		千葉県企業局			
整理番号				施工業者			
所 長		次 長		課 長		設 計	製 図

改修後更新管理本館配線図 S=1/200



管理本館2階 平面図



管理本館1階 平面図

凡例 (管理本館1階電気室)

番号	名 称	記 号	備 考
①	引込盤	HC-11	今回
②	MOF盤	HC-12	今回
③	受電盤	HC-13	今回
④	自家発電格盤	HC-14	今回
⑤	管理本館き電/予備	HC-15A/15B	今回
⑥	送水ポンプ機き電/SC主幹盤	HC-16A/16B	今回
⑦	NO.1 SC盤	HC-17	今回
⑧	NO.2 SC盤	HC-18	今回
⑨	NO.3 SC盤	HC-19	今回
⑩	接地端子箱	ETB-11	今回
⑪	引込盤	HK-1	既設
⑫	動力変圧器盤	HK-2	既設
⑬	動力変圧器二次盤	LK-1	既設
⑭	動力分電盤	LK-2	既設
⑮	照明変圧器盤	LK-3	既設
⑯	No.1照明変圧器二次分電盤	LK-4	既設
⑰	No.2照明変圧器二次分電盤	LK-5	既設
⑱	制御用直流電源設備	DK-1~3	既設
⑲	管理本館 No.1分散型制御装置	PCS-2	既設
⑳	管理本館 No.2中継リレー盤	RY-12	既設
㉑	管理本館 No.1中継リレー盤	RY-11	既設
㉒	系統連系盤	HK-0	既設
㉓	屋外照明盤	OL-1	既設
㉔	総合計器箱(電力会社WH)		既設
㉕	太陽光発電設備 監視用端子箱		既設
㉖	保護継電器盤		既設
㉗	接地端子盤		既設
㉘	建築附帯分電盤	1ML-1	既設
㉙	建築附帯端子盤	MT-1-1	既設
㉚	建築附帯端子盤	MT-1-2	既設
㉛	中継端子盤(NTT用)	MT-1-3	既設
㉜	汎用ミニUPS(NTT用)		既設
㉝	光成端箱(NTT用)		既設
1	仮設電源切換盤(1)	LX-01	既設
2	仮設電源切換盤(2)	LX-02	既設

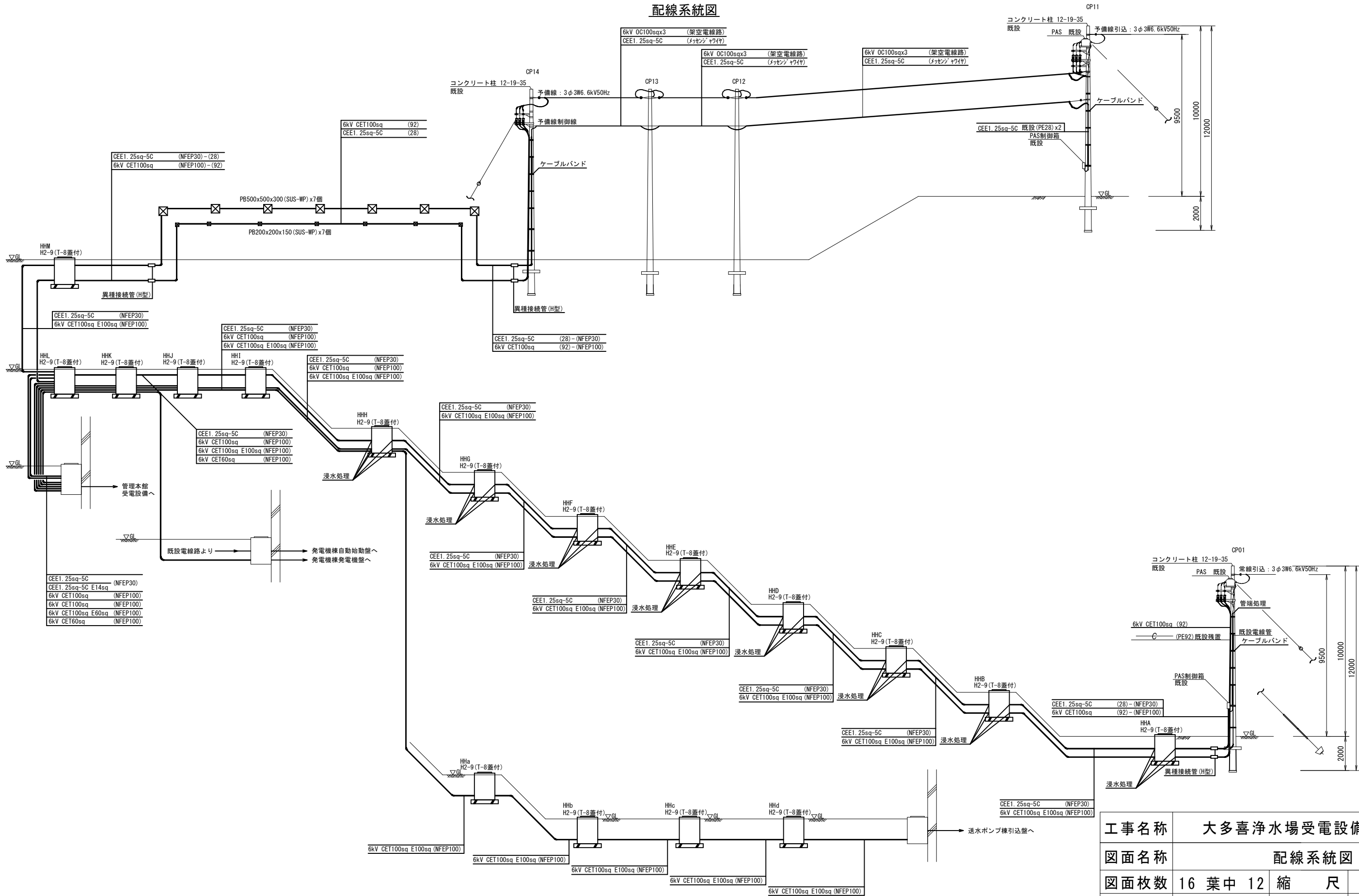
凡例 (管理本館2階監視室)

番号	名 称	記 号	備 考
①			
②			
③	制御バス通信監視装置	OPC-1	既設
④	CRT監視制御装置(2)	OPC-2	予備品
⑤			
⑥	メッセージプリンタ	PRT-1	予備品
⑦			
⑧			
⑨	情報管理用計算機	CPU	既設
⑩	中央監視制御用分電盤	DB	既設
⑪	保守用ワークステーション	EWS	既設
⑫			
⑬	帳票装置		既設
⑭	遠方監視制御装置(4)	TM/TC(4)	既設
⑮	遠方監視制御装置(5)	TM/TC(5)	既設
⑯	プリンタ		既設
⑰	保守用ワークステーション		既設
⑱	大型スクリーン	PRJ	既設
⑲	AVコントローラ盤	AV-1	既設
⑳	ITVモニタ		既設
㉑	遠方監視制御盤(1)		既設
㉒	遠方監視制御盤(2)		既設
㉓	遠方監視制御盤(3)		既設
㉔	遠方監視制御盤(4)		既設
㉕	遠方監視制御盤(5)		既設
㉖			
㉗	大型ディスプレイ(1)		既設
㉘	大型ディスプレイ(2)		既設
㉙	FAX台		既設
㉚			
㉛	帳票装置	DSK-1	既設
㉜	電話・無線装置	DSK-2	既設
㉝	作業用卓	DSK-3	既設
㉞	LCD監視制御装置(1)	DSK-4	既設
㉟	LCD監視制御装置(2)	DSK-5	既設
㊱	魚類監視装置	DSK-6	既設
㊲	プリンタ(監視制御装置用)		既設

注2)太線は今回とする。
注1)本図は参考とし、承諾図にて決定する。

工事名称		大多喜浄水場受電設備更新工事							
図面名称		改修後更新管理本館配線図							
図面枚数		16 葉中 11		縮 尺		A1:1/100 A3:1/200			
完 成		年 月 日		工事番号		用南改9・0第1号			
区画記号		—		千葉県企業局					
整理番号				施工業者					
所 長		次 長		課 長		設 計		製 図	

配線系統図



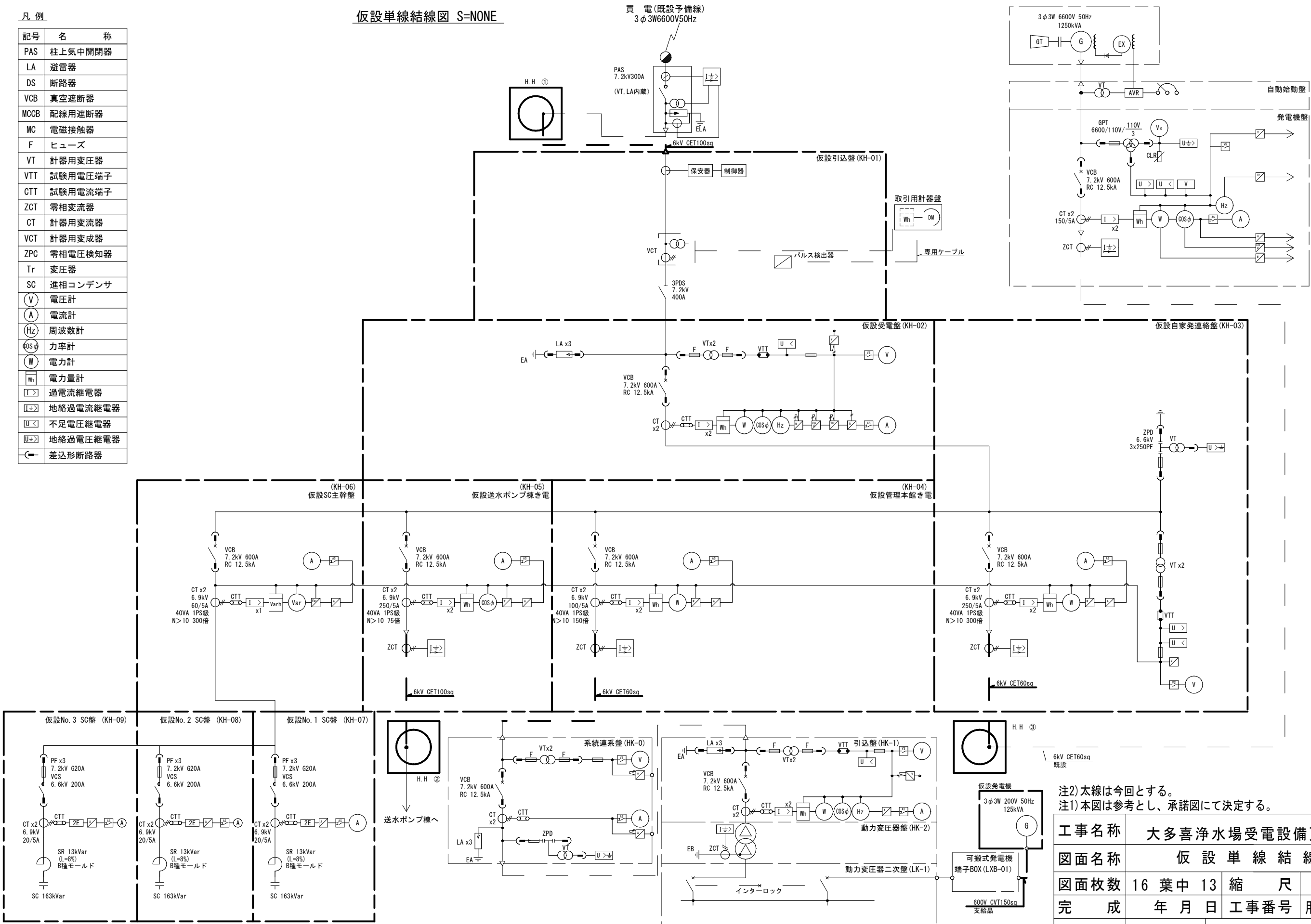
工事名称	大多喜浄水場受電設備更新工事					
図面名称	配線系統図					
図面枚数	16 葉 中 12		縮 尺		NONE	
完 成	年 月 日		工事番号		用南改9・0第1号	
区画記号	—		千葉県企業局			
整理番号			施工業者			
所 長	次 長	課 長	設 計	製 図		

注5) 接地幹線は既設と接続し流用とする。
注4) 6kV CETは3層押出型とする。
注3) 既設常線電線管路はケーブルのみ撤去とし、電線管は将来用の予備とする。
注2) 太線は今回とする。
注1) 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

凡 例

記号	名 称
PAS	柱上気中開閉器
LA	避雷器
DS	断路器
VCB	真空遮断器
MCCB	配線用遮断器
MC	電磁接触器
F	ヒューズ
VT	計器用変圧器
VTT	試験用電圧端子
CTT	試験用電流端子
ZCT	零相変流器
CT	計器用変流器
VCT	計器用変成器
ZPC	零相電圧検知器
Tr	変圧器
SC	進相コンデンサ
V	電圧計
A	電流計
Hz	周波数計
COSφ	力率計
W	電力計
Wh	電力量計
I>	過電流継電器
I>I	地絡過電流継電器
U<	不足電圧継電器
U>I	地絡過電圧継電器
←	差込形断路器

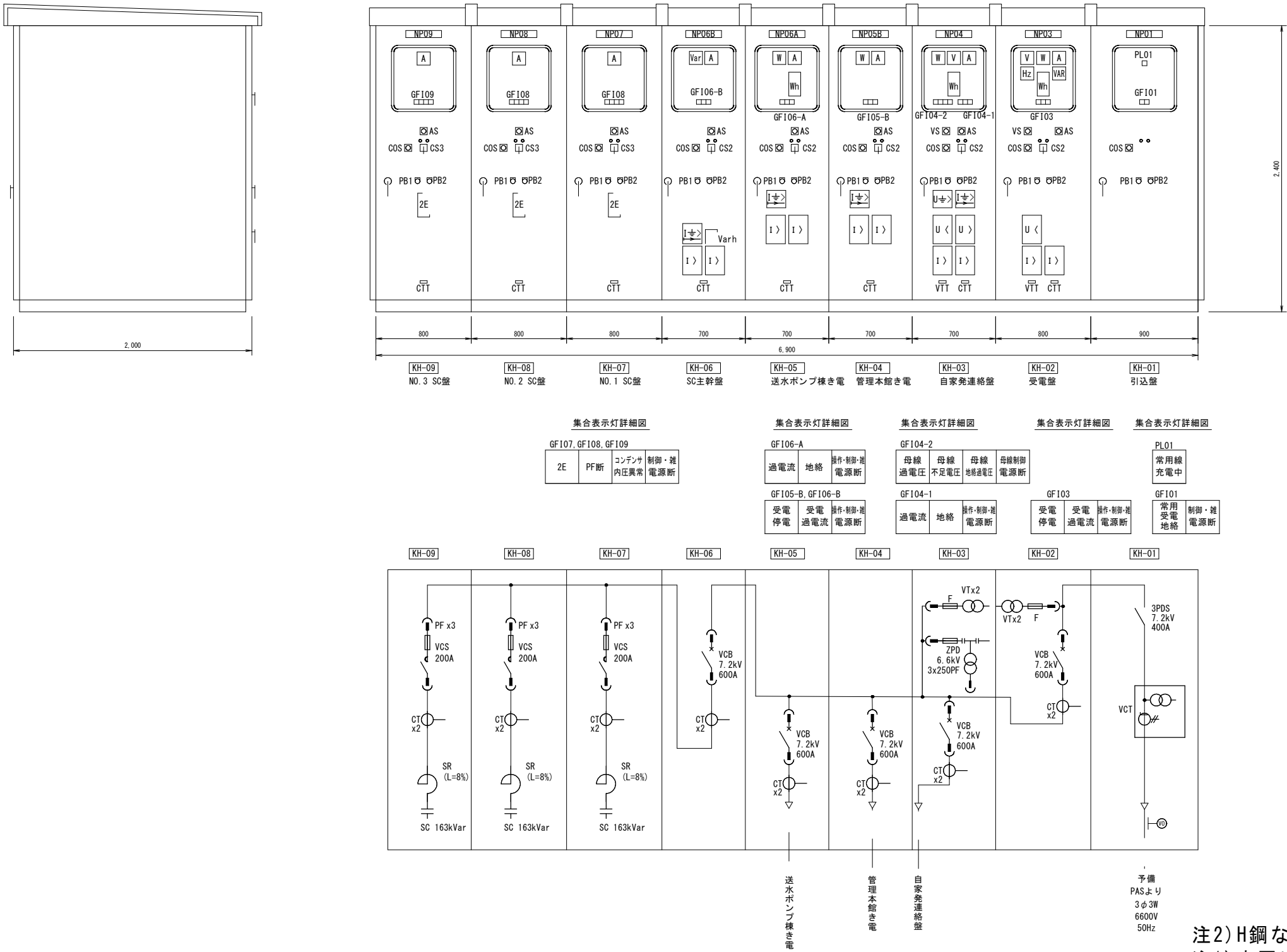
仮設単線結線図 S=NONE



注2) 太線は今回とする。
注1) 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

工事名称	大多喜浄水場受電設備更新工事		
図面名称	仮 設 単 線 結 線 図		
図面枚数	16 葉 中 13	縮 尺	NONE
完 成	年 月 日	工事番号	用南改9・0第1号
区画記号	—	千葉県企業局	
整理番号	施工業者		
所 長	次 長	課 長	設 計 製 図

仮設高圧盤外形図



凡例

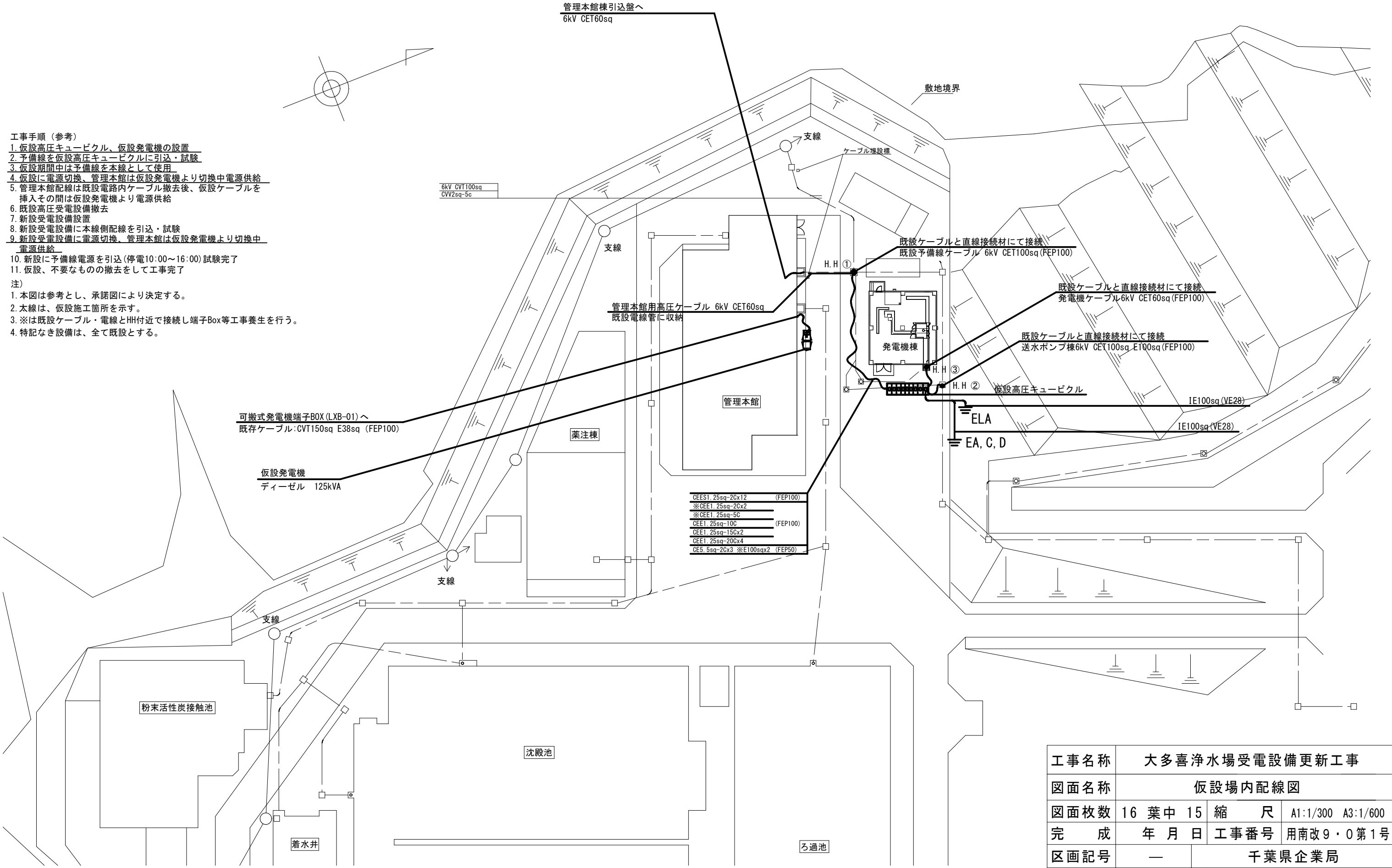
記号	名 称	備考	記号	名 称	備考	記号	名 称	備考	記号	名 称	備考	記号	名 称	備考
NP01	盤名称銘板 引込盤		1	用途銘板 常用		V	交流電圧計		PB2	押釦スイッチ（ランプテスト）		MCCB	配線用遮断器	
NP03	盤名称銘板 受電盤		2	用途銘板 予備		A	交流電流計		PL	表示灯		MC	電磁接触器	
NP04	盤名称銘板 自家発連絡盤					W	電力計		GF1	表示灯		VMC	高圧真空接触器	
NP05	盤名称銘板 管理本館き電					Var	無効電力計		I>	過電流継電器		VCT	計器用変成器	
NP06A	盤名称銘板 送水ポンプ棟き電					Wh	電力量計		U>	過電圧継電器		VCB	真空遮断器	
NP06B	盤名称銘板 SC主幹盤					Varh	無効電力量計		U<	不足電圧継電器		ZPD	零相電圧検出器	
NP07	盤名称銘板 No. 1 SC盤					VS	電圧計切換スイッチ		I≒>	地絡過電流継電器		DS	断路器	
NP08	盤名称銘板 No. 2 SC盤					AS	電流計切換スイッチ		Q	自動力率調整器		CT	計器用変流器	
NP09	盤名称銘板 No. 3 SC盤					COS	切換スイッチ（電気室-中央）		CTT	試験用端子（電流）		VT	計器用変圧器	
						CS1	操作スイッチ 断路器（常用-予備）		VTT	試験用端子（電圧）		Tr	変圧器	
						CS2	操作スイッチ 遮断器（切-入）					F	ヒューズ	
						CS3	操作スイッチ 電磁接触器（切-入）					SR	直列リアクトル	
						PB1	押釦スイッチ（表示復帰）							

注2) H鋼などの機器架台もリースとする。
注1) 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

工事名称	大多喜浄水場受電設備更新工事						
図面名称	仮設高圧盤外形図						
図面枚数	16 葉 中 14		縮 尺		A1:1/20 A3:1/40		
完 成	年 月 日		工事番号		用南改9・0第1号		
区画記号	—		千葉県企業局				
整理番号			施工業者				
所 長	次 長	課 長		設 計		製 図	

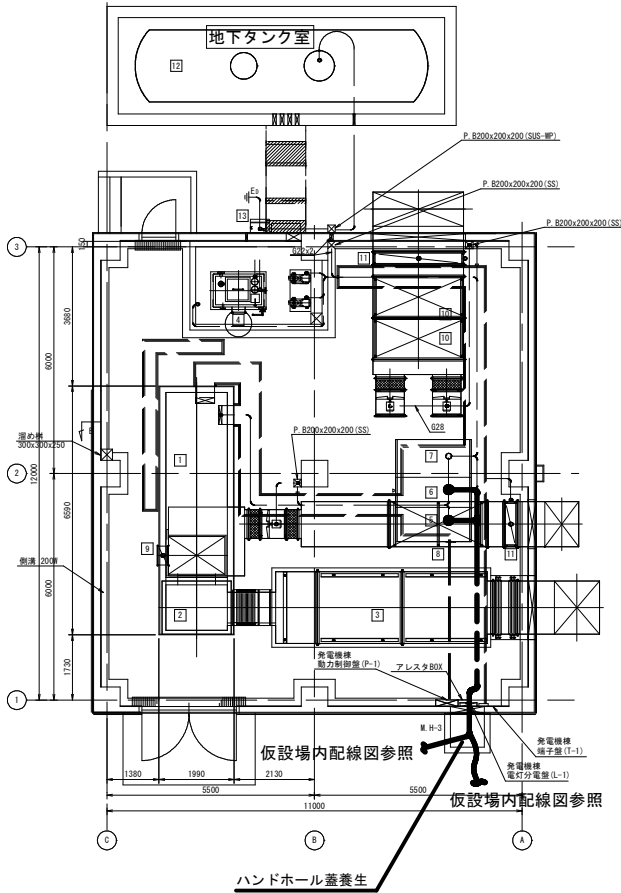
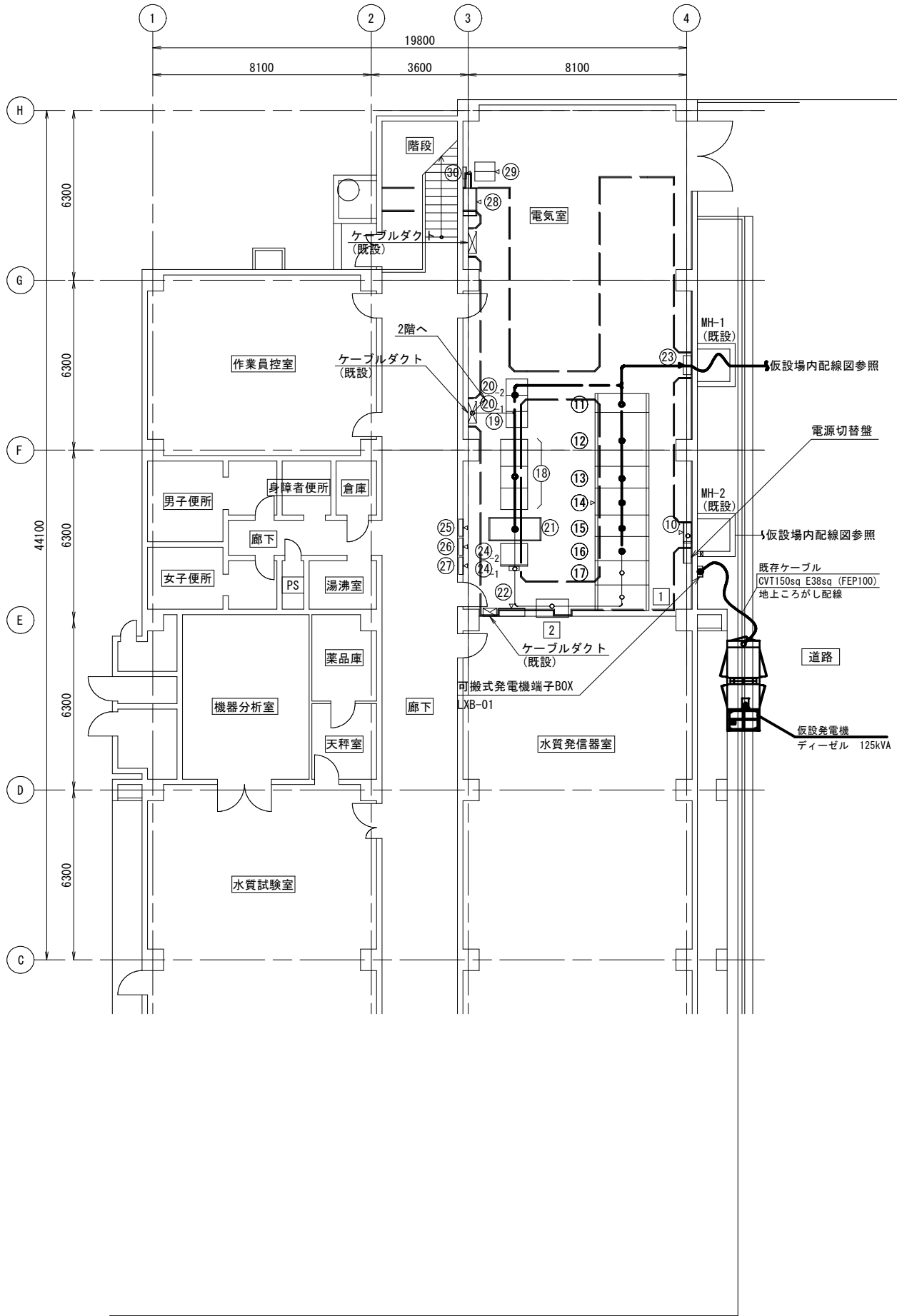
仮設場内配線図 S=1:600

- 工事手順（参考）
1. 仮設高圧キュービクル、仮設発電機の設置
 2. 予備線を仮設高圧キュービクルに引込・試験
 3. 仮設期間中は予備線を本線として使用
 4. 仮設に電源切換、管理本館は仮設発電機より切換中電源供給
 5. 管理本館配線は既設電路内ケーブル撤去後、仮設ケーブルを挿入その間は仮設発電機より電源供給
 6. 既設高圧受電設備撤去
 7. 新設受電設備設置
 8. 新設受電設備に本線側配線を引込・試験
 9. 新設受電設備に電源切換、管理本館は仮設発電機より切換中電源供給
 10. 新設に予備線電源を引込(停電10:00～16:00)試験完了
 11. 仮設、不要なものの撤去をして工事完了
- 注)
1. 本図は参考とし、承諾図により決定する。
 2. 太線は、仮設施工箇所を示す。
 3. ※は既設ケーブル・電線とHH付近で接続し端子Box等工事養生を行う。
 4. 特記なき設備は、全て既設とする。



工事名称		大多喜浄水場受電設備更新工事							
図面名称		仮設場内配線図							
図面枚数		16 葉 中 15		縮 尺		A1:1/300 A3:1/600			
完 成		年 月 日		工事番号		用南改9・0第1号			
区画記号		—		千葉県企業局					
整理番号				施工業者					
所 長		次 長		課 長		設 計		製 図	

仮設管理本館廻り配線図 S=1/200



凡例 (管理本館1階電気室)

番号	名 称	記 号	備 考
⑩	接地端子箱	RTB-01	既設
⑪	引込盤	HK-1	既設
⑫	動力変圧器盤	HK-2	既設
⑬	動力変圧器二次盤	LK-1	既設
⑭	動力分電盤	LK-2	既設
⑮	照明変圧器盤	LK-3	既設
⑯	No. 1照明変圧器二次分電盤	LK-4	既設
⑰	No. 2照明変圧器二次分電盤	LK-5	既設
⑱	制御用直流電源設備	DK-1~3	既設
⑲	管理本館分散形制御装置盤	PCS-1	既設
⑳ ₁	管理本館No. 1中継リレー盤	RY-11	既設
⑳ ₂	管理本館No. 2中継リレー盤	RY-12	既設
㉑	系統連系盤	HK-0	既設
㉒	屋外照明盤	OL-1	既設
㉓	総合計器箱 (電力会社WH)		既設
㉔ ₁	太陽光発電設備 監視用モニタ		既設
㉔ ₂	保護継電器盤	LK-0	既設
㉕	建築附帯分電盤	1ML-1	既設
㉖	建築附帯端子盤	MT-1-1	既設
㉗	建築附帯端子盤	MT-1-2	既設
㉘	中継端子盤 (NTT用)	MT-1-3	既設
㉙	汎用ミニUPS (NTT用)		既設
㉚	光成端箱 (NTT用)		既設
1	仮設電源切換盤 (1)	LX-01	既設
2	仮設電源切換盤 (2)	LX-02	既設

凡例 (管理本館2階監視室)

番号	名 称	記 号	備 考
㉛	制御バス通信監視装置	OPC-1	既設
㉜	CRT監視制御装置 (2)	OPC-2	既設
㉝	メッセージプリンタ	PRT-1	既設
㉞	情報管理用計算機	CPU	既設
㉟	中央監視制御用分電盤	DB	既設
㊱	保守用ワークステーション	EWS	既設
㊲	帳票装置		既設
㊳	遠方監視制御装置 (4)	TM/TC (4)	既設
㊴	遠方監視制御装置 (5)	TM/TC (5)	既設
㊵	プリンタ		既設
㊶	保守用ワークステーション		既設
㊷	大型スクリーン	PRJ	既設
㊸	AVコントローラ盤	AV-1	既設
㊹	ITVモニタ		既設
㊺	遠方監視制御盤 (1)		既設
㊻	遠方監視制御盤 (2)		既設
㊼	遠方監視制御盤 (3)		既設
㊽	遠方監視制御盤 (4)		既設
㊾	遠方監視制御盤 (5)		既設
㊿	大型ディスプレイ (1)		既設
㊿	大型ディスプレイ (2)		既設
A	F A X 台		既設
	発電機棟		
1	ガスタービン発電装置 1250kVA 85dB		既設
2	1次排気消音器 90dB		既設
3	2次排気消音器 60dB		既設
4	燃料小出槽 950L		既設
5	自動始動盤	GH-01	既設
6	発電機盤	GH-02	既設
7	始動用直流電源装置盤	GD-01	既設
8	換気消音器		既設
9	風量調整ダンパ		既設
10	給気消音器		既設
11	防火ダンパ		既設
12	地下燃料タンク 20,000L		既設
13	給油口ボックス		既設

注2) 太線は仮設とする。
注1) 本図は参考とし、承諾図にて決定する。

工事名称	大多喜浄水場受電設備更新工事						
図面名称	仮設管理本館廻り配線図						
図面枚数	16 葉 中 16	縮 尺		A1:1/100 A3:1/200			
完 成	年 月 日	工事番号		用南改9・0第1号			
区画記号	—	千葉県企業局					
整理番号			施工業者				
所長	次長		課長		設計	製図	