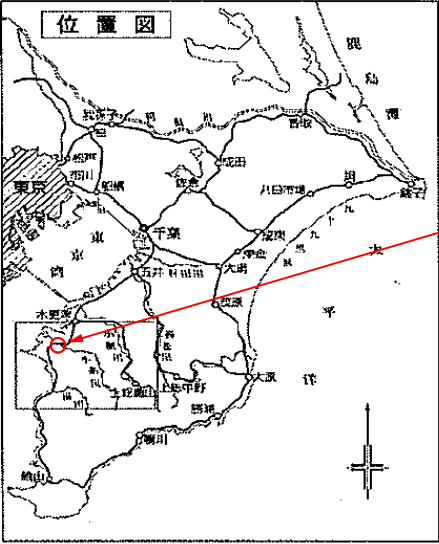
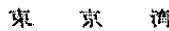


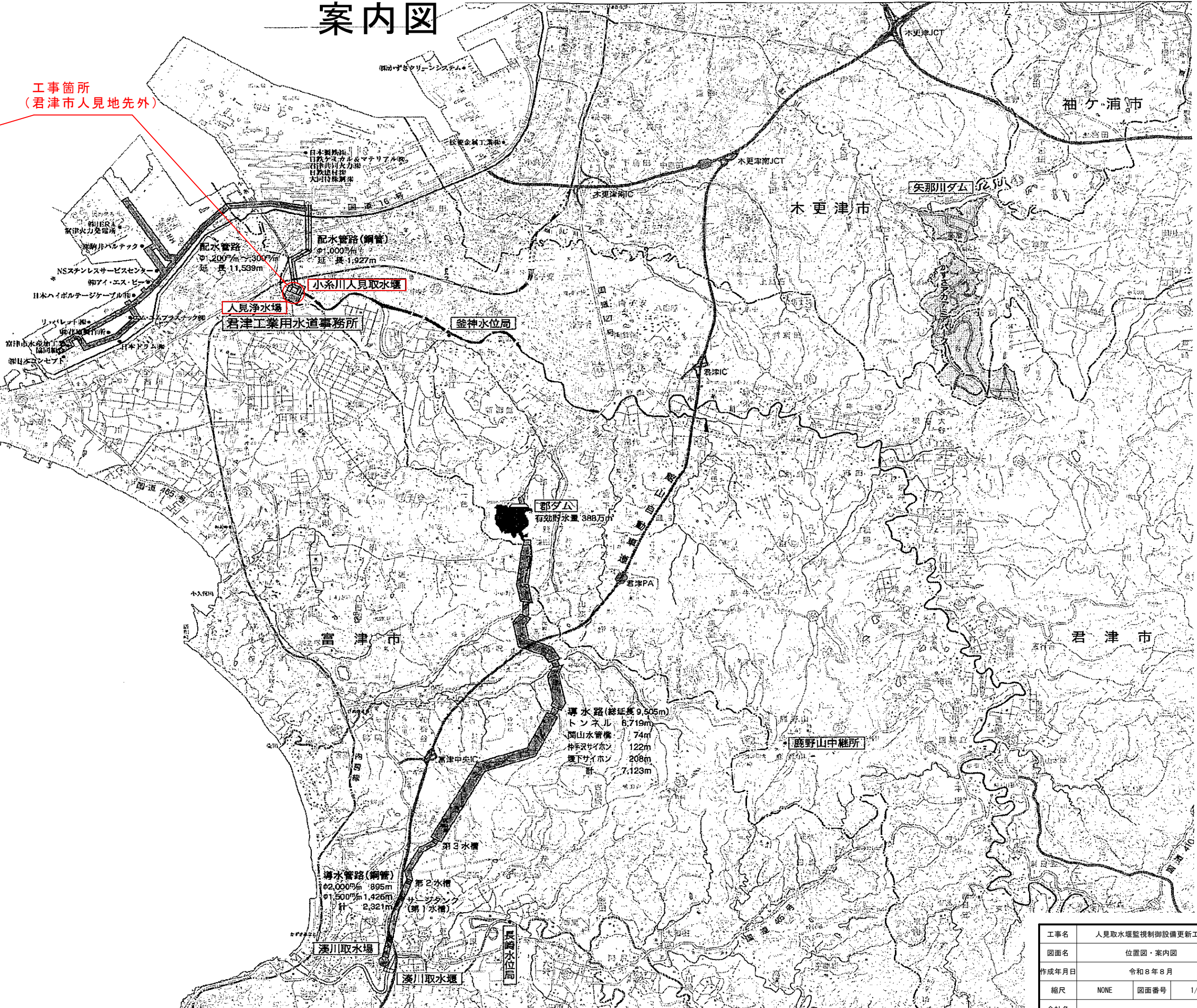
案内図



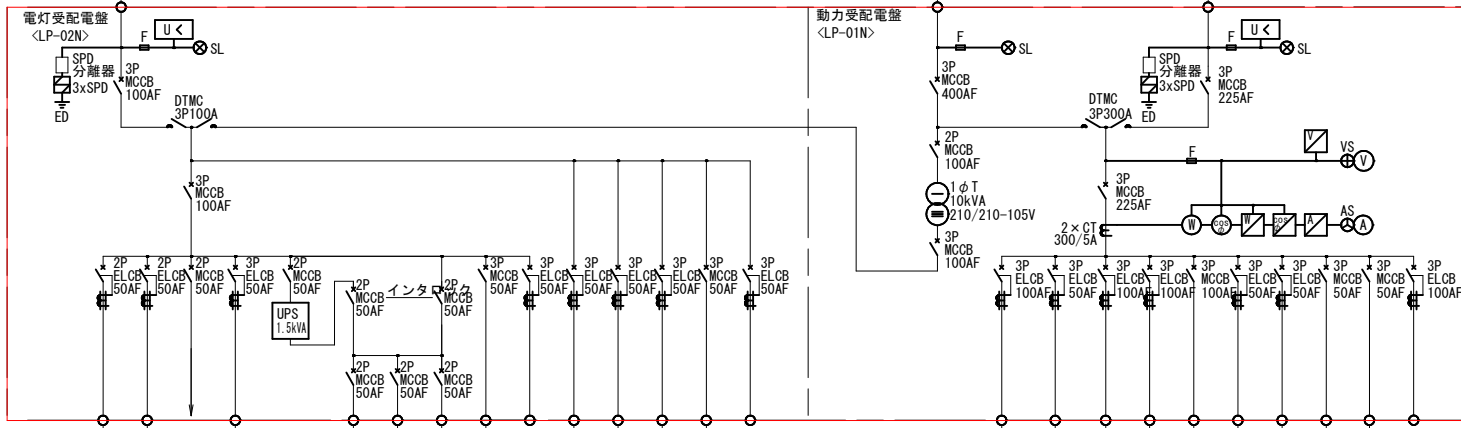
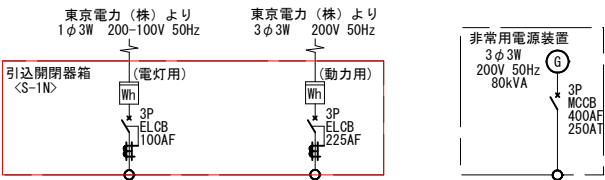
工事箇所
(外先地人見市津君)



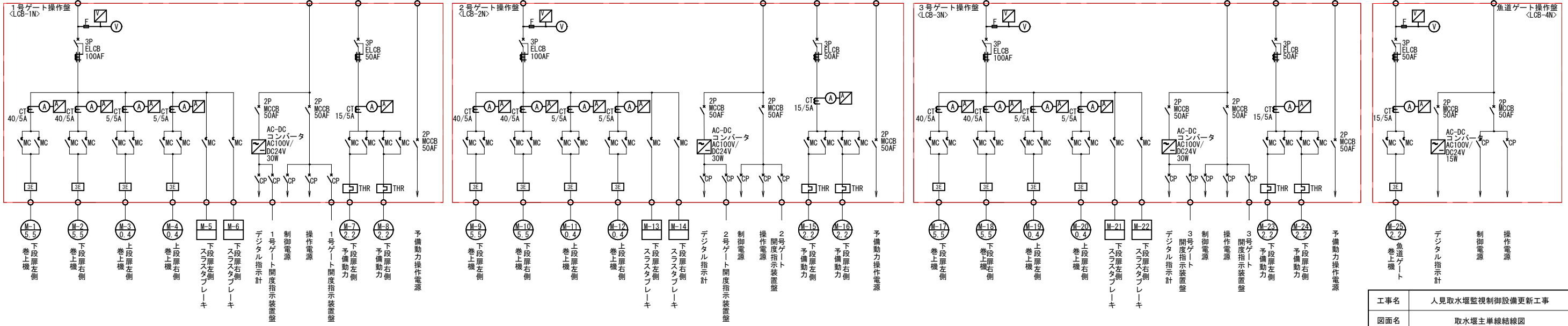
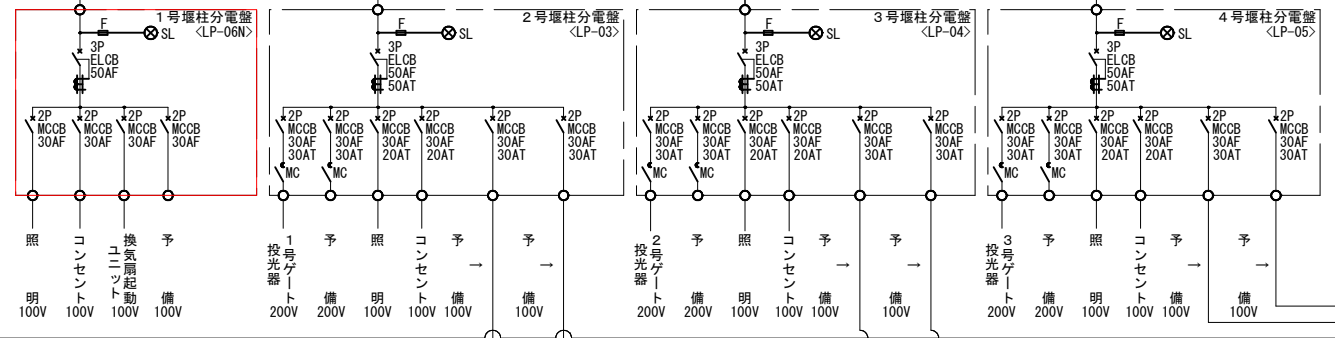
浦賀水道



工事名	人見取水堰監視制御設備更新工事		
図面名	位置図・案内図		
作成年月日	令和8年8月		
縮尺	NONE	図面番号	1/33
会社名			
事業者名	千草県企業局若津工芸水道事務所		



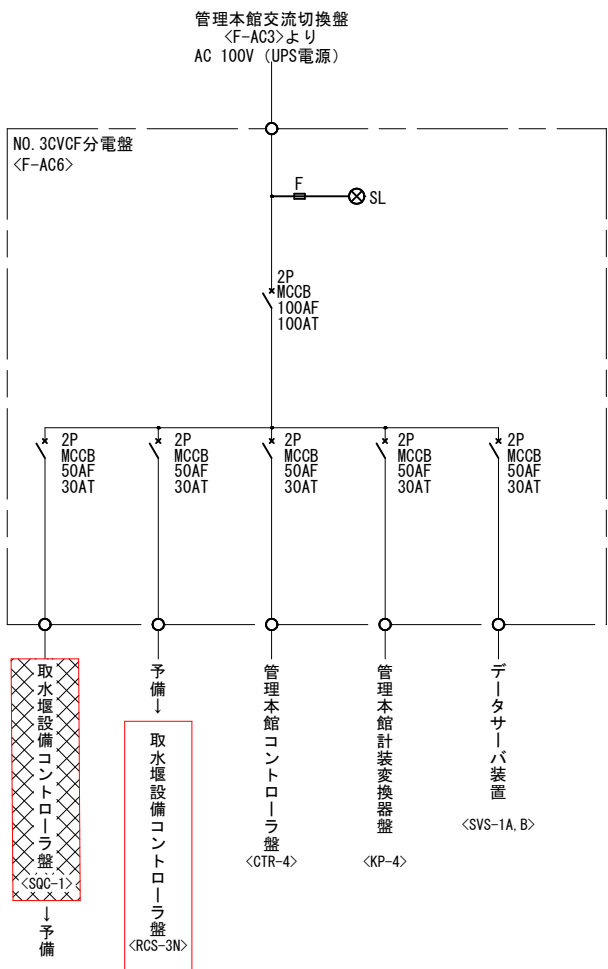
記号	名 称
SPD	サージ防護デバイス
MCCB	配線用遮断器
ELCB	漏電遮断器
DTMC	双投形電磁接触器
MC	電磁接触器
CT	変流器
ZCT	零相変流器
THR	熱動継電器
1φT	単相変圧器
UPS	汎用UPS
F	ヒューズ
SL	表示灯
U<	不足電圧継電器
3E	三要素継電器
A	電流計
V	電圧計
W	電力計
SW	力率計
⊕	電流計切換スイッチ
⊖	電圧計切換スイッチ
⊠	変換器



取水堰施設主単線結線図

注記
1. 〇 は今回を示す。
2. 特記なきものは既設を示す。

工事名	人見取水堰監視制御設備更新工事		
図面名	取水堰主単線結線図		
作成年月日	令和8年8月		
縮尺	NONE	図面番号	3/33
会社名			
事業者名	千葉県企業局君津工業用水道事務所		

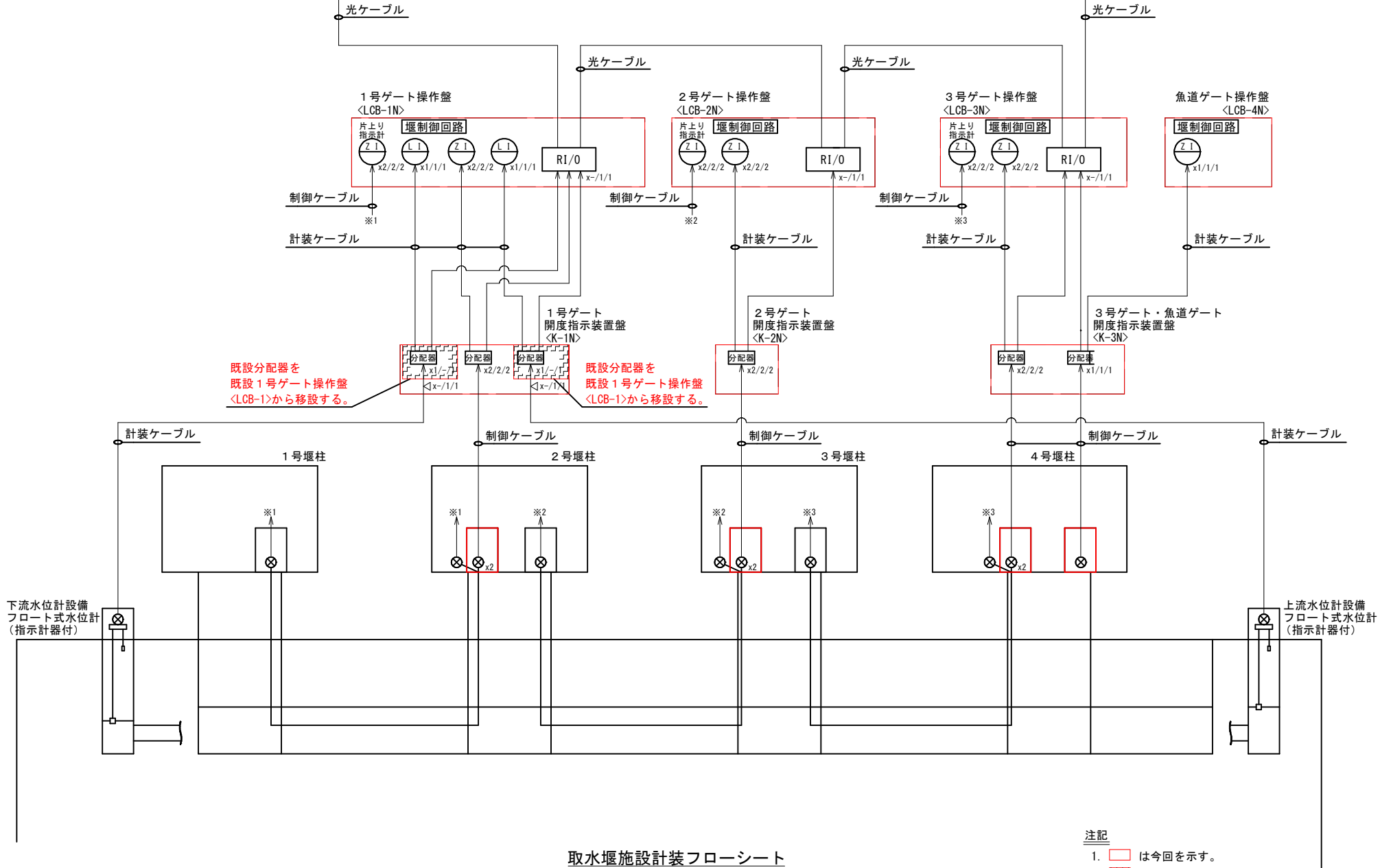
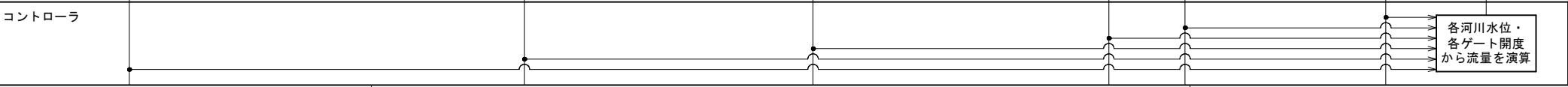


No. 3 CVCF分電盤 単線結線図

- 注記
- は今回を示す。
 - ☒ は撤去を示す。
 - 特記なきものは既設を示す。

工事名	人見取水堰監視制御設備更新工事		
図面名	無停電電源単線結線図		
作成年月日	令和8年8月		
縮尺	NONE	図面番号	4/33
会社名			
事業者名	千葉県企業局君津工業用水道事務所		

ループ名称		堰下流側河川水位	1号ゲート上段・下段開度	2号ゲート上段・下段開度	3号ゲート上段・下段開度	魚道ゲート開度	堰上流側河川水位	河川流量（演算値）
数量	既 設	1	2	2	2	1	1	1
	今 回	-	2	2	2	1	-	1
	全 体	1	2	2	2	1	1	1
監視室	管理本館							
	L C D							
管理本館1階電気室	取水堰設備 コントローラ盤							
	<RCS-3N>							
現 場								

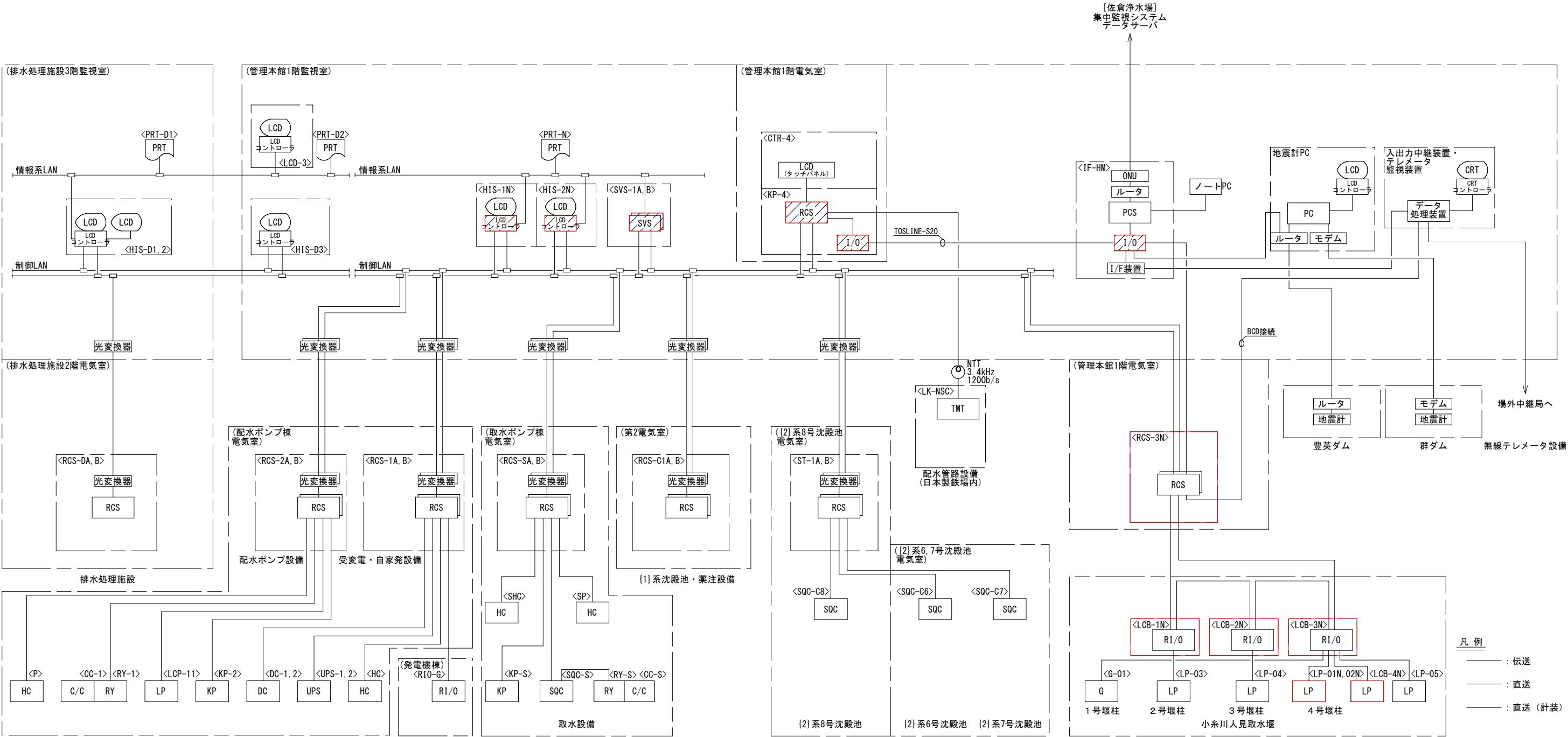


凡例	
記号	名称
L	水位
Z	開度
I	指示
RI/O	リモート入出力装置
⊗	発信器
◁	アレスタ

取水堰施設計装フローシート

- 注記
1. は今回を示す。
 2. は機能増設を示す。
 3. は移設を示す。
 4. a/b/cは既設/今回/全体を示す。
 5. 特記なきものは既設を示す。

工事名	人見取水堰監視制御設備更新工事		
図面名	取水堰計装フローシート		
作成年月日	令和8年8月		
縮尺	NONE	図面番号	5/33
会社名			
事業者名	千葉県企業局君津工業用水道事務所		



機器一覧表

記号	名称	備考	記号	名称	備考	記号	名称	備考	記号	名称	備考
<HIS-D1, 2>	LCD監視制御装置 (1) (2)	既 設	<HIS-1, 2N>	水処理設備中央監視装置 (1) (2)	機能増設	<RCS-SA, B>	取水設備コントローラ盤	既 設	<IF-HM>	集中監視システムインターフェース盤	機能増設
<HIS-D3>	LCD監視制御装置 (3)	"	<SVS-1A, BN>	水処理設備サーバ盤	"	<RCS-C1A, B>	1系沈殿池・薬注設備コントローラ盤	"	<RCS-3N>	取水堰設備コントローラ盤	今 回
<PRT-D1, 2>	プリンタ	"	<PRT-N>	プリンタ	既 設	<SHC>	取水設備受変電設備	"	<LP-01N>	動力受配電盤	"
<RCS-DA, B>	コントローラ盤 (排水処理施設)	"	<RCS-1A, B>	受変電自家発コントローラ盤	"	<SP>	取水ポンプ盤	"	<LP-02N>	電灯受配電盤	"
			<RCS-2A, B>	配水ポンプ設備コントローラ盤	"	<KP-S>	取水設備計装変換器盤	"	<LCB-1N>	1号ゲート操作盤	"
			<P>	配水ポンプ盤	"	<SQC-S>	取水ポンプ設備共通シーケンスコントローラ盤	"	<LCB-2N>	2号ゲート操作盤	"
			<CC-1>	配水ポンプ設備コントロールセンタ	"	<CC-S>	取水ポンプ設備共通コントロールセンタ	"	<LCB-3N>	3号ゲート操作盤	"
			<RY-1>	配水ポンプ設備補助継電器盤	"	<RY-S>	取水ポンプ設備共通補助継電器盤	"	<LCB-4N>	魚道ゲート操作盤	"
			<LCP-11>	配水池流入弁動力制御盤	"	<ST-1A, B>	[2] 系沈殿池データ伝送装置 (1) (2)	既 設	<LCB-4N>	魚道ゲート操作盤	"
			<KP-2>	配水ポンプ設備計装変換器盤	"	<SQC-C8>	[2] 系 (8号) 沈殿池シーケンスコントローラ	"	<G-01>	非常用発電装置	既 設
			<DC-1, 2>	直流電源装置	"	<SQC-C6>	[2] 系 (6号) 沈殿池シーケンスコントローラ盤	"	<LP-03>	2号堰柱分電盤	"
			<UPS-1, 2>	無停電電源装置	"	<SQC-C7>	[2] 系 (7号) 沈殿池シーケンスコントローラ盤	"	<LP-04>	3号堰柱分電盤	"
			<HC>	配水設備受変電設備	"	<KP-4>	管理本館計装変換器	機能増設	<LP-05>	4号堰柱分電盤	"
			<R10-G>	自家発電設備R10盤	"	<CTR-4>	管理本館コントローラ盤	既 設			
						<LK-NSC>	工業用水道 遠方監視制御盤	"			

凡 例

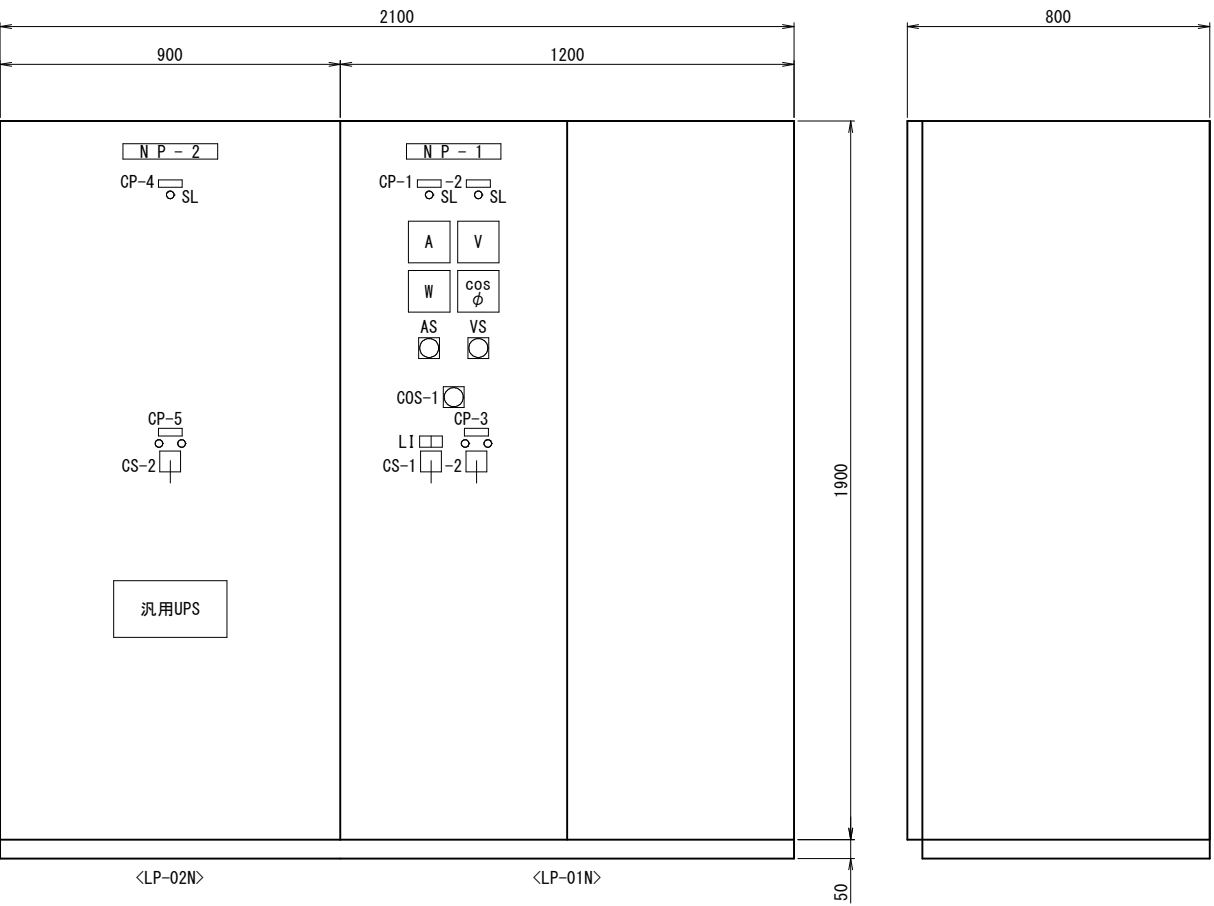
記号	名称	備考
LCD	液晶ディスプレイ	
PRT	プリンタ	
SVS	データサーバ	
RCS	リアルタイムコントローラステーション	
I/O	入出力装置	
R1/O	リモート入出力装置	
SQC	シーケンスコントローラ	
ONU	光回線終端装置	
HC	高低圧盤	
C/C	コントロールセンタ	
RY	補助断電器盤	
KP	計装盤	
LP	動力制御盤	

注 記

- 特に明記無きものは、既設を示す。
- は今回を示す。
- は機能増設を示す。

工事名	人見取水堰監視制御設備更新工事		
図面名	システム構成図		
作成年月日	令和 8 年 8 月		
縮尺	NONE	図面番号	6/33
会社名			
事業者名	千葉県企業局君津工業用水道事務所		

システム構成図



正面図

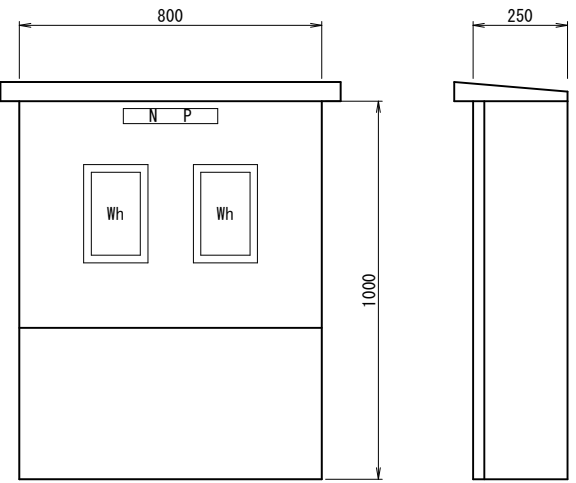
側面図

動力・電灯受配電盤 外形図 S=1/10
〈LP-01N, 02N〉

記 号	名 称	備 考
NP -1	動力受配電盤	
-2	電灯受配電盤	
CP -1	自家発電源	
-2	低圧動力（買電）	
-3	電源切替	
-4	低圧電灯（買電）	
-5	電源切替	

記 号	名 称
COS-1	切換スイッチ（現場－遠方）
CS -1	操作スイッチ（手動－自動）
-2	操作スイッチ（自家発－買電）
BS -1	押釦スイッチ（ランプテスト）
SL	表示灯

LI	
手動	自動



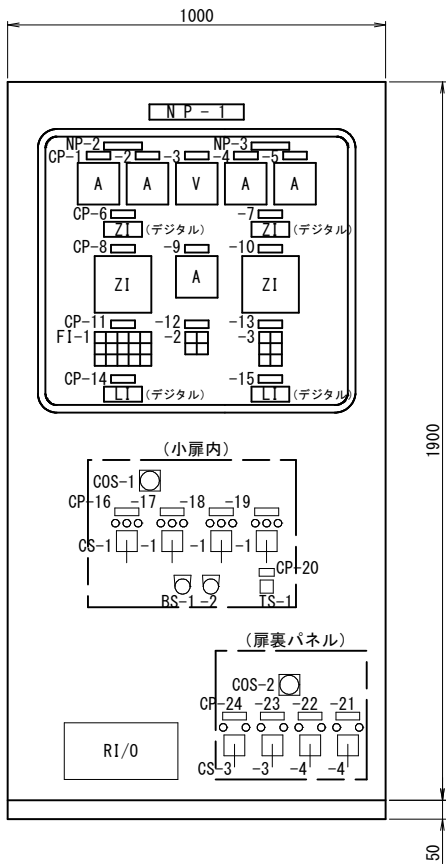
正面図

側面図

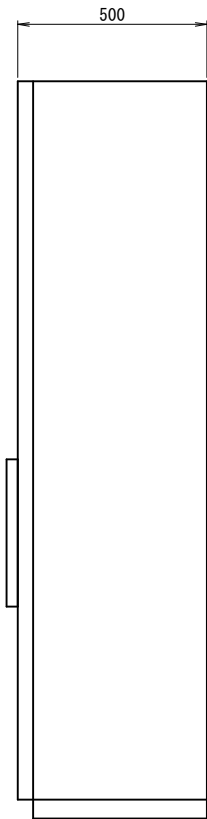
引込開閉器箱 外形図 S=1/10
〈S-1N〉

参考図

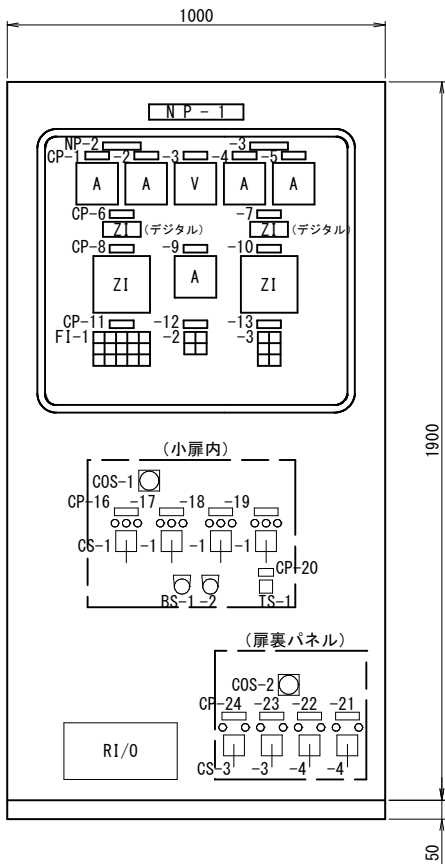
工事名	人見取水堰監視制御設備更新工事		
図面名	動力・電灯受配電盤、引込開閉器箱 外形図		
作成年月日	令和8年8月		
縮尺	1/10	図面番号	7/33
会社名			
事業者名	千葉県企業局君津工業用水道事務所		



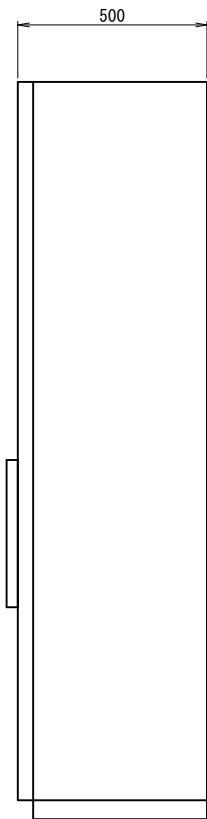
正面図



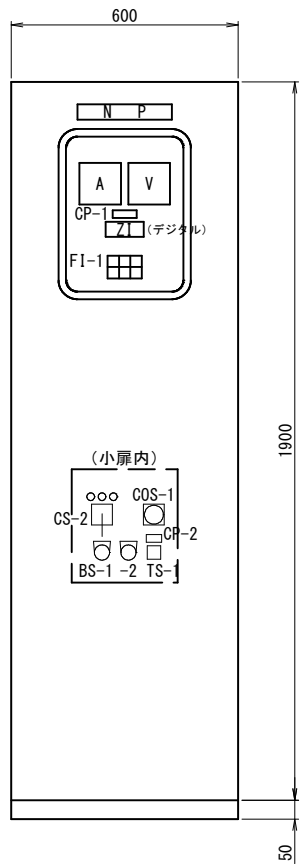
側面図



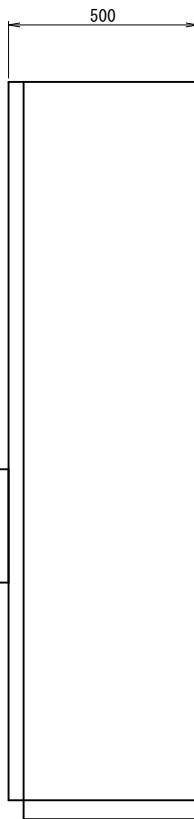
正面図



側面図



正面図



側面図

1号ゲート操作盤 外形図 S=1/10
〈LCB-1N〉

2号,3号ゲート操作盤 外形図 S=1/10
〈LCB-2N, 3N〉

魚道ゲート操作盤 外形図 S=1/10
〈LCB-4N〉

記 号	名 称	備 考
NP -1	1号ゲート操作盤	
-2	下段扉	
-3	上段扉	
CP -1	左巻上機	
-2	右巻上機	
-3	電源電圧	
-4	左巻上機	
-5	右巻上機	
-6	開度計	
-7	開度計	
-8	片上り指示計	
-9	予備動力	
-10	片上り指示計	

記 号	名 称	備 考
CP -11	下段扉	
-12	予備動力	
-13	上段扉	
-14	下流側水位	
-15	上流側水位	
-16	下段扉	
-17	上段扉	
-18	予備動力左	
-19	予備動力右	
-20	スペースヒータ	
-21	下段扉左	
-22	下段扉右	
-23	上段扉左	
-24	上段扉右	

記 号	名 称	備 考
NP -1	●号ゲート操作盤	●=2, 3
-2	下段扉	
-3	上段扉	
CP -1	左巻上機	
-2	右巻上機	
-3	電源電圧	
-4	左巻上機	
-5	右巻上機	
-6	開度計	
-7	開度計	
-8	片上り指示計	
-9	予備動力	
-10	片上り指示計	

記 号	名 称	備 考
CP -11	下段扉	
-12	予備動力	
-13	上段扉	
-14	――	
-15	――	
-16	下段扉	
-17	上段扉	
-18	予備動力左	
-19	予備動力右	
-20	スペースヒータ	
-21	下段扉左	
-22	下段扉右	
-23	上段扉左	
-24	上段扉右	

記 号	名 称	備 考
N P	魚道ゲート操作盤	
CP -1	開度計	
-2	スペースヒータ	

FI-1		
電源	起立	倒伏
故障	起立中	倒伏中

記 号	名 称
COS -1	切換スイッチ（機側－遠方）
-2	切換スイッチ（常時－調整）
CS -1	操作スイッチ（閉－停止－開）
-2	操作スイッチ（伏－停止－起）
-3	操作スイッチ（伏－起）
-4	操作スイッチ（閉－開）
BS -1	押釦スイッチ（表示復帰）
-2	押釦スイッチ（ランプテスト）
TS -1	トルグスイッチ（切－入）

FI-1				
電源	上限	全開	全閉	ハンガー開
予備	休止	開中	閉中	ハンガー閉
片上り	非常上限	過負荷	過荷重	軽荷重

FI-2	
電源	過負荷
全開	全閉

FI-3	
起立	倒伏
起立中	倒伏中
片上り	過負荷

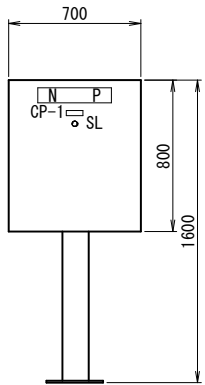
FI-1				
電源	上限	全開	全閉	ハンガー開
予備	休止	開中	閉中	ハンガー閉
片上り	非常上限	過負荷	過荷重	軽荷重

FI-2	
電源	過負荷
全開	全閉

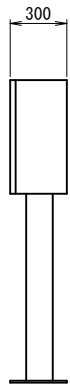
FI-3	
起立	倒伏
起立中	倒伏中
片上り	過負荷

参考図

工事名	人見取水堰監視制御設備更新工事		
図面名	1～3号・魚道ゲート操作盤外形図		
作成年月日	令和8年8月		
縮尺	1/10	図面番号	8/33
会社名			
事業者名	千葉県企業局君津工業用水道事務所		



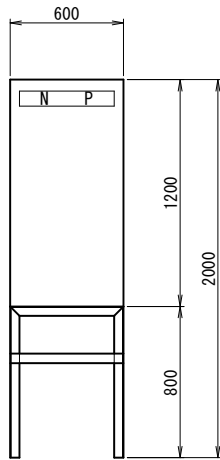
正面図



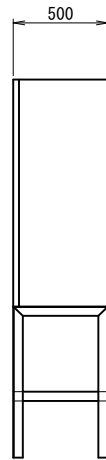
側面図

記 号	名 称	備 考
N P	1号堰柱分電盤	
CP -1	受電	
SL	表示灯	

1号堰柱分電盤 外形図 S=1/20
〈LP-06N〉



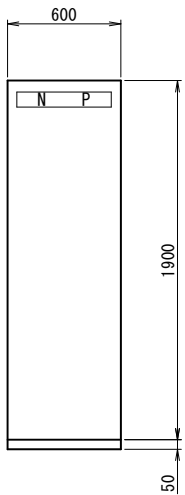
正面図



側面図

記 号	名 称	備 考
N P	●号ゲート開度指示装置盤	●=1, 2

1号, 2号ゲート開度指示装置盤 外形図 S=1/20
〈K-1N, 2N〉



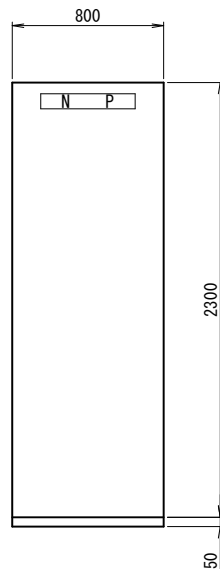
正面図



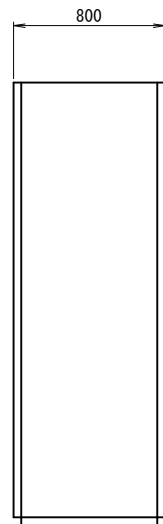
側面図

記 号	名 称	備 考
N P	3号ゲート・魚道ゲート開度指示装置盤	

3号ゲート・魚道ゲート開度指示装置盤 外形図 S=1/20
〈K-3N〉



正面図



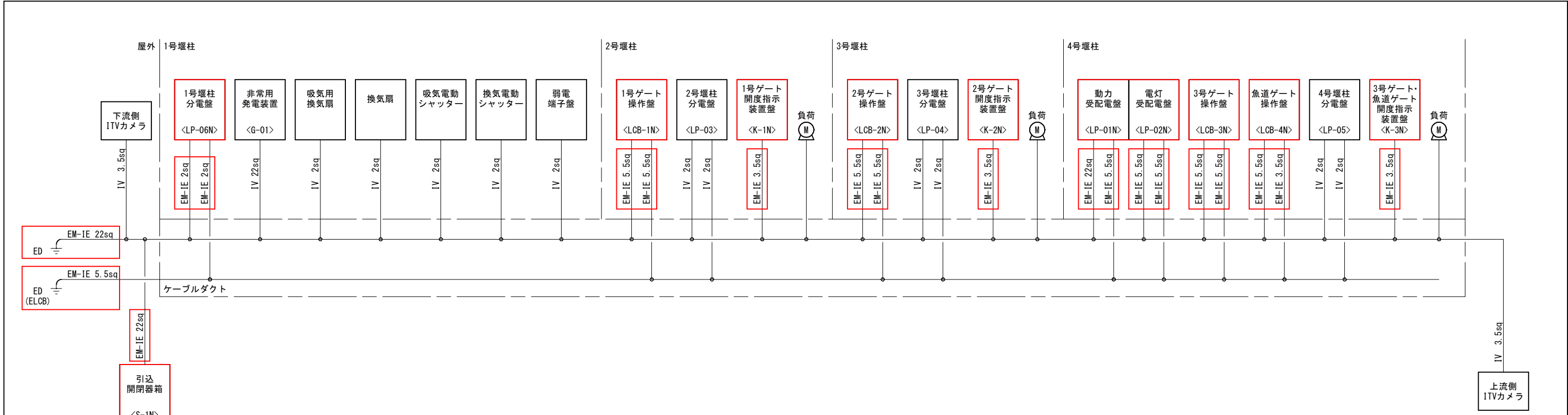
側面図

記 号	名 称	備 考
N P	取水堰設備コントローラ盤	

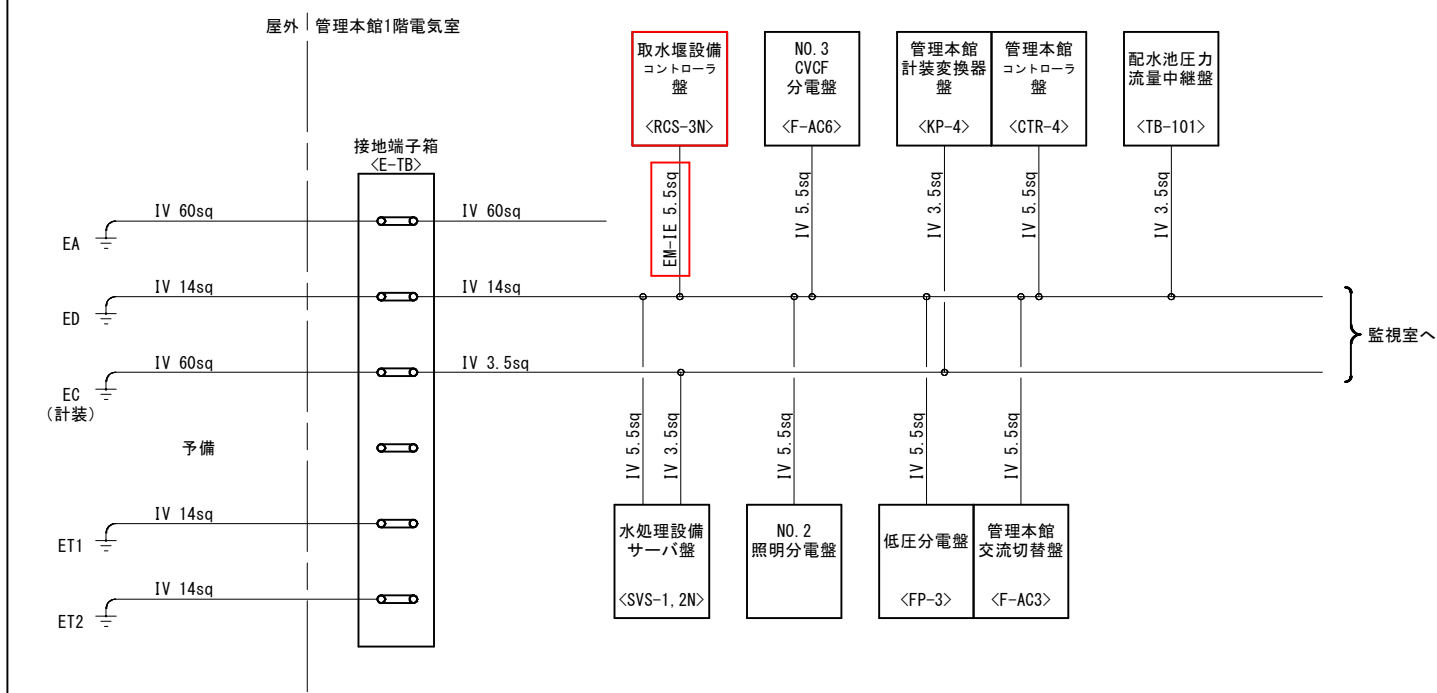
取水堰設備コントローラ盤 外形図 S=1/20
〈RCS-3N〉

参考図

工事名	人見取水堰監視制御設備更新工事		
図面名	1号堰柱分電盤、取水堰設備コントローラ盤 1号～3号・魚道ゲート開度指示装置外形図		
作成年月日	令和8年8月		
縮尺	1/10	図面番号	9/33
会社名			
事業者名	千葉県企業局君津工業用水道事務所		



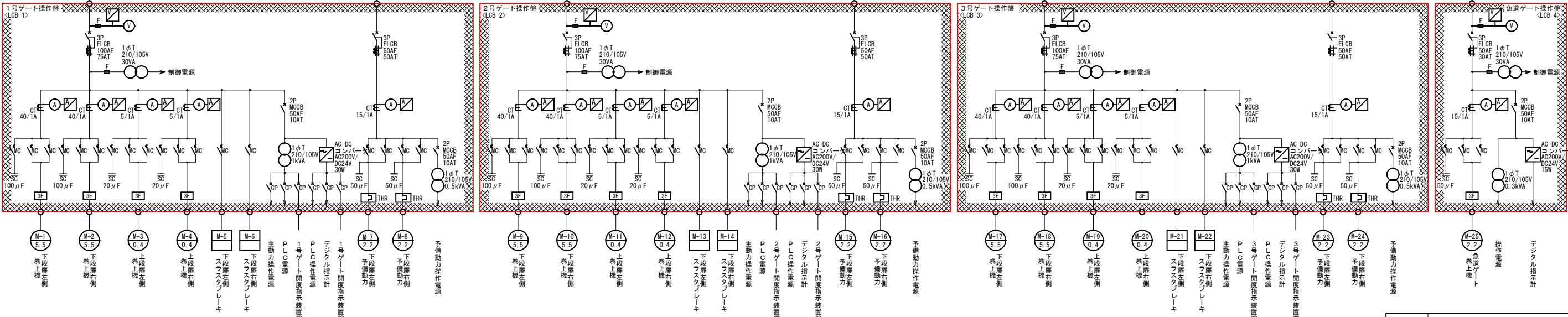
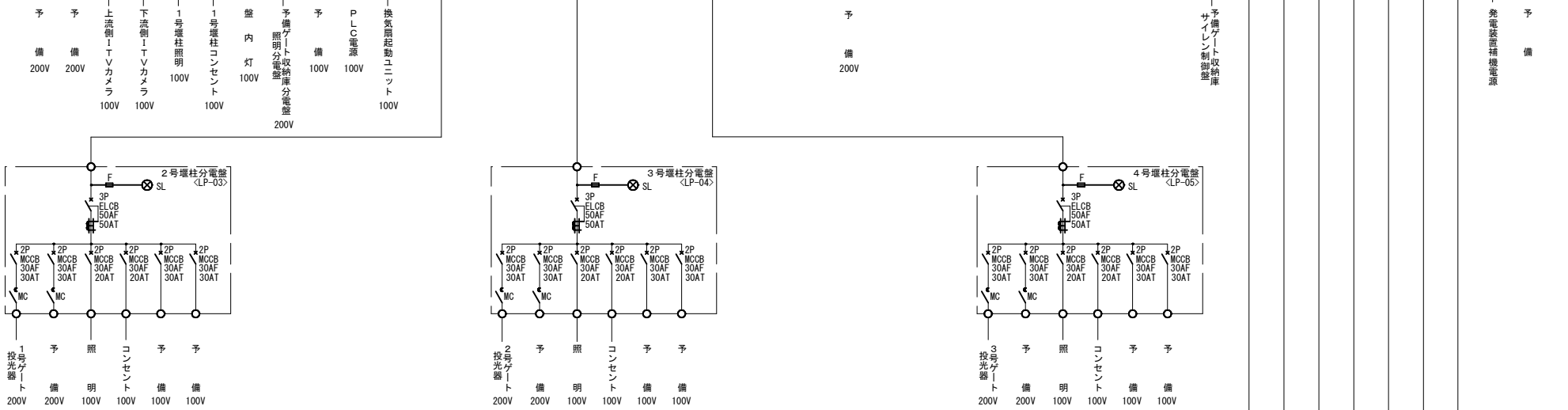
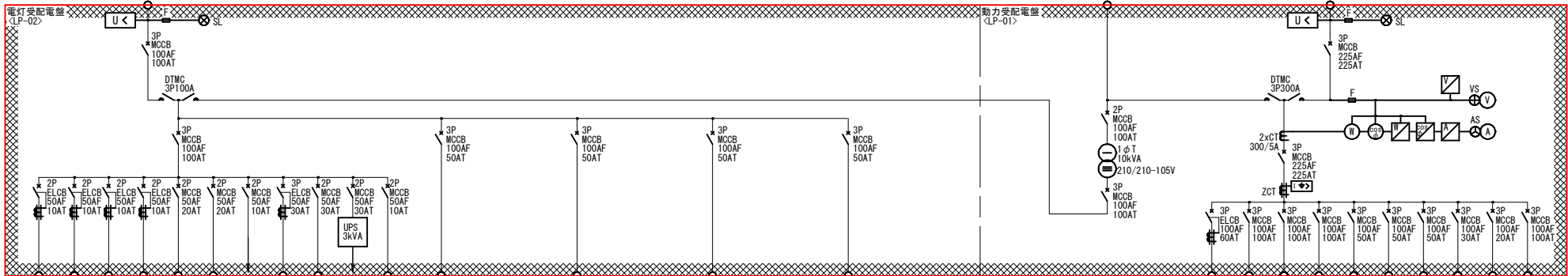
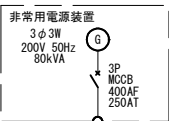
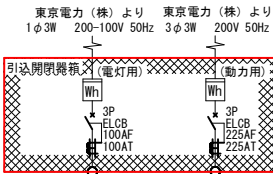
小糸川 人見取水堰 接地系統図



人見浄水場 管理本館電気室 接地系統図

注記
1. は今回を示す。
2. 特記なきものは既設を示す。

工事名	人見取水堰監視制御設備更新工事		
図面名	接地系統図		
作成年月日	令和8年8月		
縮尺	NONE	図面番号	10/33
会社名			
事業者名	千葉県企業局君津工業用水道事務所		



凡 例

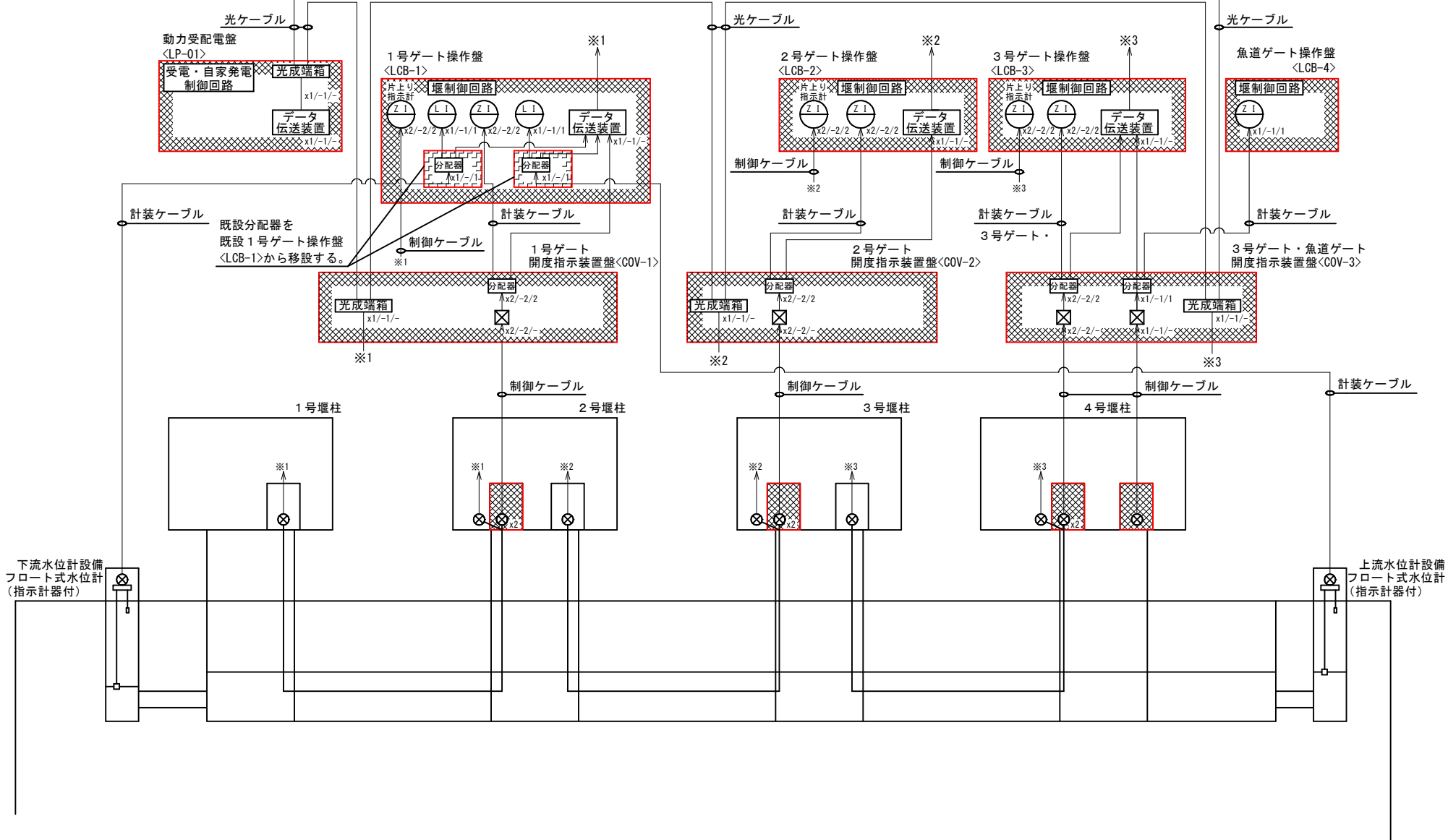
記号	名 称
MCCB	配線用遮断器
DTMC	双投型電磁接触器
MC	電磁接触器
CT	変流器
ZCT	零相変流器
THR	熱動継電器
SC	進相コンデンサ
1φT	単相変圧器
UPS	汎用UPS
F	ヒューズ
SL	表示灯
U<	不足電圧継電器
I>	地絡過電流継電器
3E	二要素継電器
A	電流計
V	電圧計
W	電力計
⊙	力率計
⊕	電圧計切換スイッチ
□	変換器

取水堰施設主単線結線図
(撤去)

- 注記
1. は撤去を示す。
 2. 特記なきものは既設を示す。

工事名	人見取水堰監視制御設備更新工事		
図面名	取水堰主単線結線図(撤去)		
作成年月日	令和8年8月		
縮尺	NONE	図面番号	11/33
会社名			
事業者名	千葉県企業局君津工業用水道事務所		

ループ名称		堰下流側河川水位	1号ゲート上段・下段開度	2号ゲート上段・下段開度	3号ゲート上段・下段開度	魚道ゲート開度	堰上流側河川水位	河川流量（演算値）
数量	既 設	1	2	2	2	1	1	1
	撤 去	-	2	2	2	1	-	1
	全 体	1	2	2	2	1	1	1
監視室	作 表	○					○	○
	L C D	○	○	○	○	○	○	○
管理本館1階電気室		取水堰設備 コントローラ盤 <SQC-1> コントローラ 光成端箱 各河川水位・ 各ゲート開度 から流量を演算						

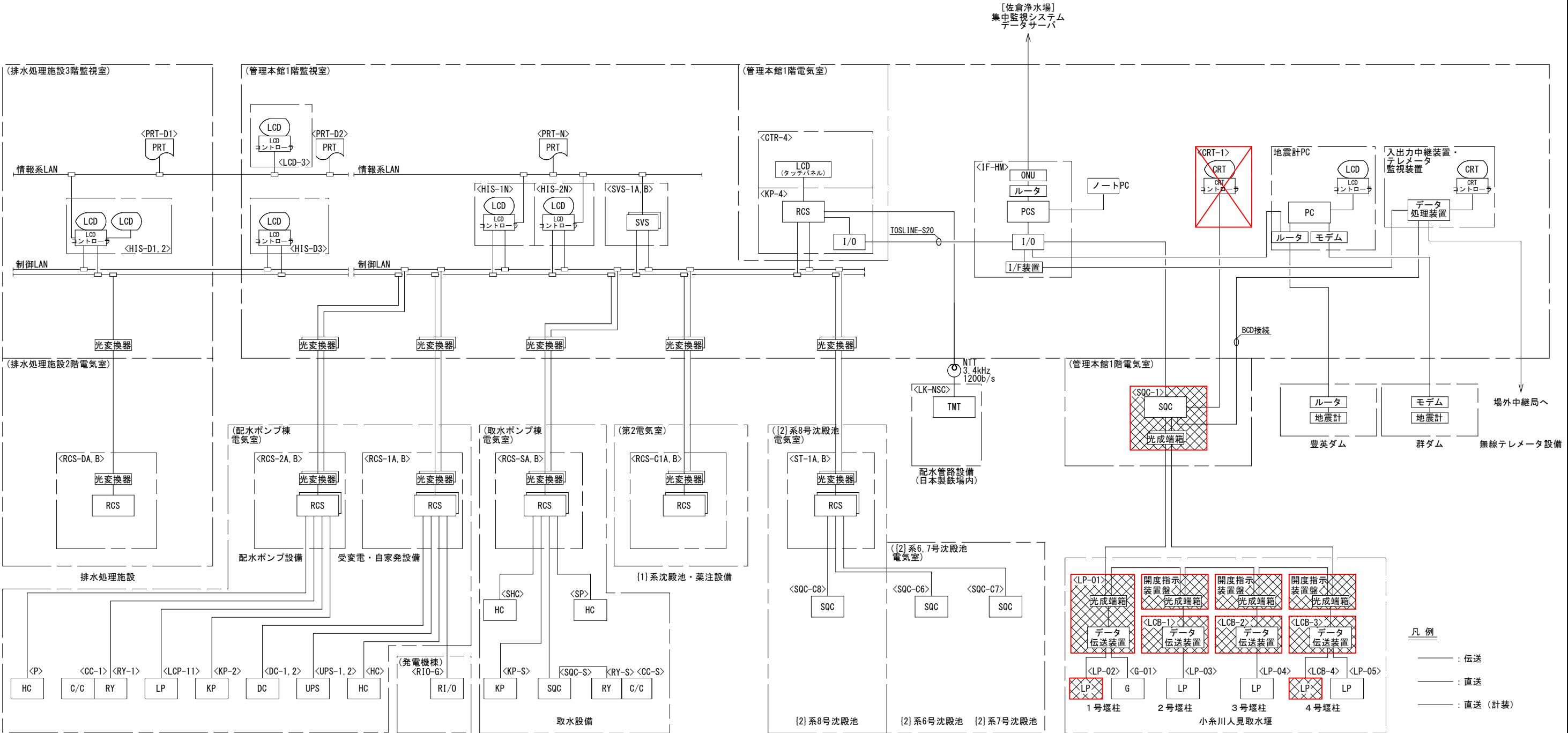


凡例	
記号	名称
L	水位
Z	開度
I	指示
ISO	アイソレータ
⊠	変換器
⊗	発信器
◁	アレスタ

取水堰施設計装フローシート
(撤去)

- 注記
- 撤去を示す。
 - 移設を示す。
 - a/b/cは既設/撤去/全体を示す。
 - 特記なきものは既設を示す。

工事名	人見取水堰監視制御設備更新工事		
図面名	取水堰計装フローシート(撤去)		
作成年月日	令和8年8月		
縮尺	NONE	図面番号	12/33
会社名			
事業者名	千葉県企業局君津工業用水道事務所		



機器一覧表

記号	名称	備考	記号	名称	備考	記号	名称	備考	記号	名称	備考
<HIS-D1, 2>	LCD監視制御装置 (1) (2)	既 設	<HIS-1, 2N>	水処理設備中央監視装置 (1) (2)	既 設	<RCS-SA, B>	取水設備コントローラ盤	既 設	<IF-HM>	集中監視システムインターフェース盤	既 設
<HIS-D3>	LCD監視制御装置 (3)	〃	<SVS-1A, BN>	水処理設備サーバ盤	〃	<RCS-C1A, B>	1系沈殿池・薬注設備コントローラ盤	〃	<CRT-1>	CRT監視装置 (取水堰)	機能停止
<PRT-D1, 2>	プリンタ	〃	<PRT-N>	プリンタ	〃	<SHC>	取水設備受変電設備	〃	<SQC-1>	取水堰設備コントローラ盤	撤 去
<RCS-DA, B>	コントローラ盤 (排水処理施設)	〃	<RCS-1A, B>	受変電自家発コントローラ盤	〃	<SP>	取水ポンプ盤	〃	<LP-01>	動力受配電盤	〃
			<RCS-2A, B>	配水ポンプ設備コントローラ盤	〃	<KP-S>	取水設備計装変換器盤	〃	<LP-02>	電灯受配電盤	〃
			<P>	配水ポンプ盤	〃	<SQC-S>	取水ポンプ設備共通シーケンスコントローラ盤	〃	<LCB-1>	1号ゲート操作盤	〃
			<GC-1>	配水ポンプ設備コントロールセンタ	〃	<GC-S>	取水ポンプ設備共通コントロールセンタ	〃	<LCB-2>	2号ゲート操作盤	〃
			<RY-1>	配水ポンプ設備補助継電器盤	〃	<RY-S>	取水ポンプ設備共通補助継電器盤	〃	<LCB-3>	3号ゲート操作盤	〃
			<LCP-11>	配水池流入弁動力制御盤	〃	<ST-1A, B>	[2]系沈殿池データ伝送装置 (1) (2)	〃	<LCB-4>	魚道ゲート操作盤	〃
			<KP-2>	配水ポンプ設備計装変換器盤	〃	<SQC-C8>	[2]系 (8号) 沈殿池シーケンスコントローラ	〃	<G-01>	非常用発電装置	既 設
			<DC-1, 2>	直流電源装置	〃	<SQC-C6>	[2]系 (6号) 沈殿池シーケンスコントローラ盤	〃	<LP-03>	2号堰柱分電盤	〃
			<UPS-1, 2>	無停電電源装置	〃	<SQC-C7>	[2]系 (7号) 沈殿池シーケンスコントローラ盤	〃	<LP-04>	3号堰柱分電盤	〃
			<HC>	配水設備受変電設備	〃	<KP-4>	管理本館計装変換器	〃	<LP-05>	4号堰柱分電盤	〃
			<R10-G>	自家発設備R10盤	〃	<CTR-4>	管理本館コントローラ盤	〃			
						<LK-NSC>	工業用水道 遠方監視制御盤	〃			

凡 例

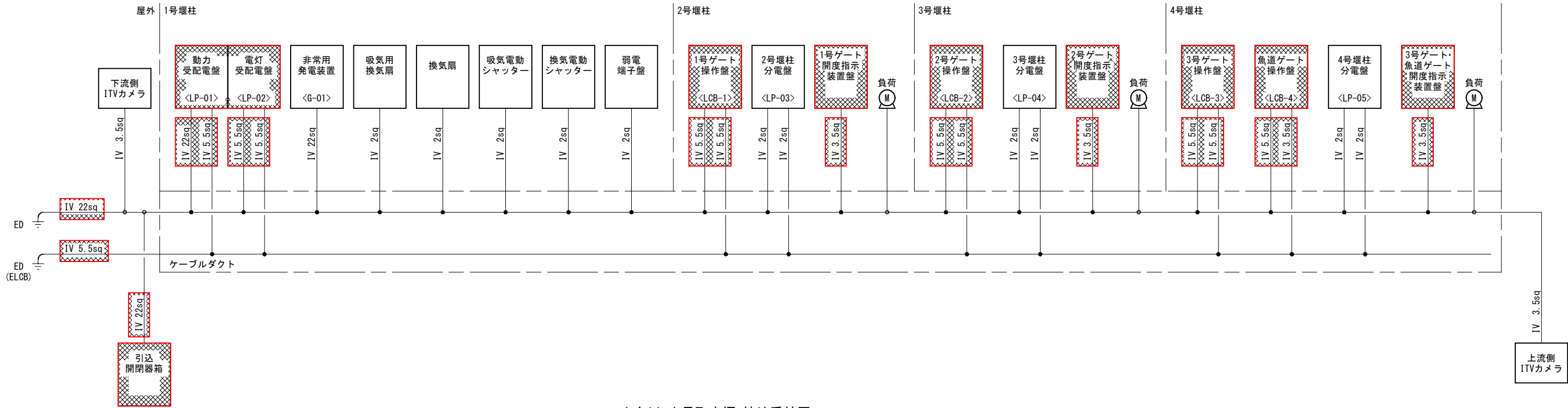
記号	名称	備考
LCD	液晶ディスプレイ	
PRT	プリンタ	
SVS	データサーバ	
RCS	リアルタイムコントロールステーション	
I/O	入出力装置	
R1/O	リモート入出力装置	
SQC	シーケンスコントローラ	
ONU	光回線終端装置	
HC	高低圧盤	
C/C	コントロールセンタ	
RY	補助断電器盤	
KP	計装盤	
LP	動力制御盤	

注 記

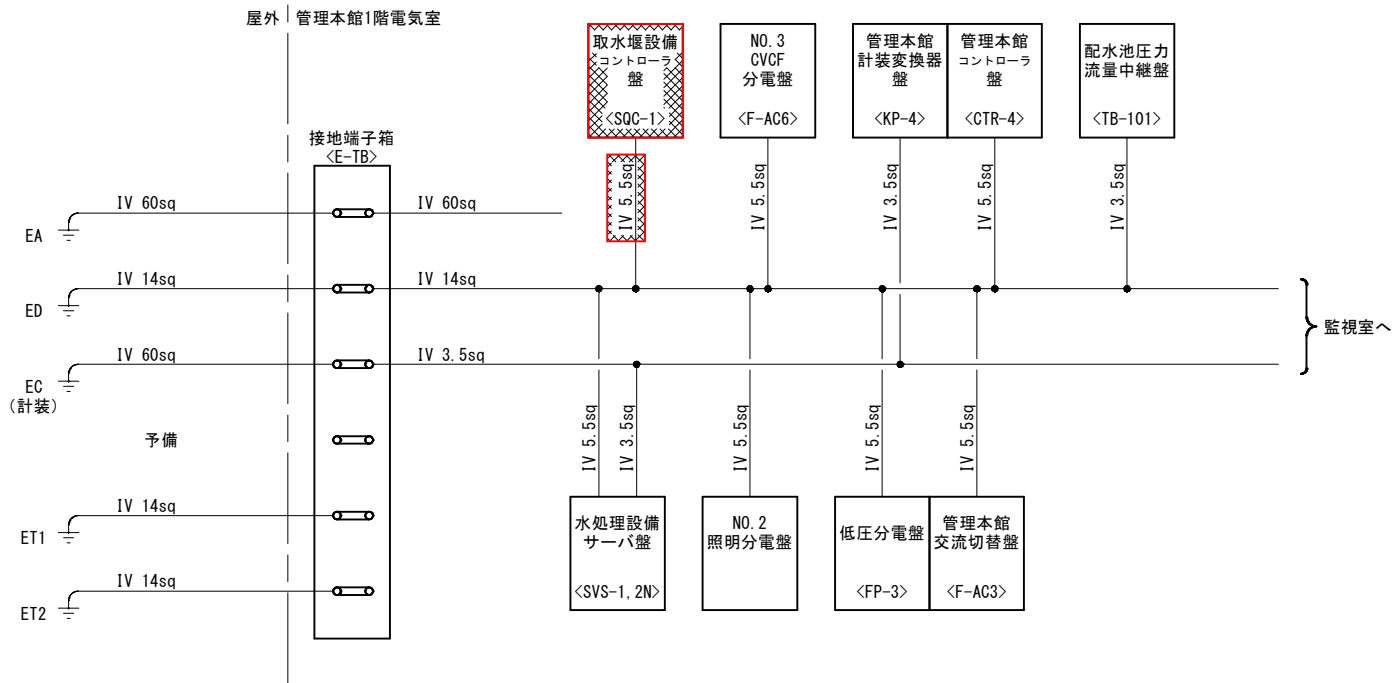
- 特に明記なきものは、既設を示す。
- は撤去を示す。
- は機能停止を示す。

システム構成図
(撤去)

工事名	人見取水堰監視制御設備更新工事		
図面名	システム構成図 (撤去)		
作成年月日	令和 8 年 8 月		
縮尺	NONE	図面番号	13/33
会社名			
事業者名	千葉県企業局君津工業用水道事務所		



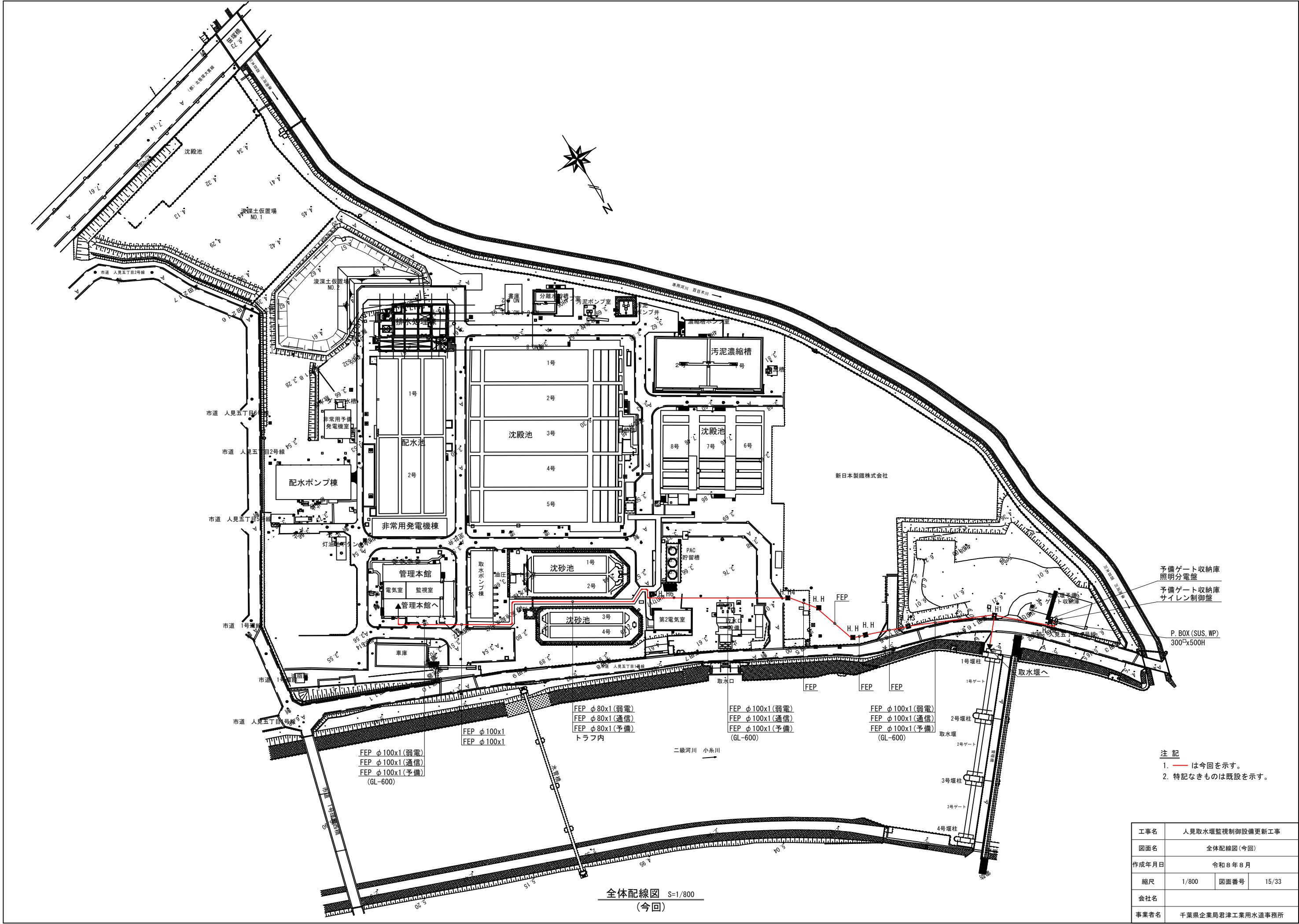
小糸川 人見取水堰 接地系統図
(撤去)



人見浄水場 管理本館電気室 接地系統図
(撤去)

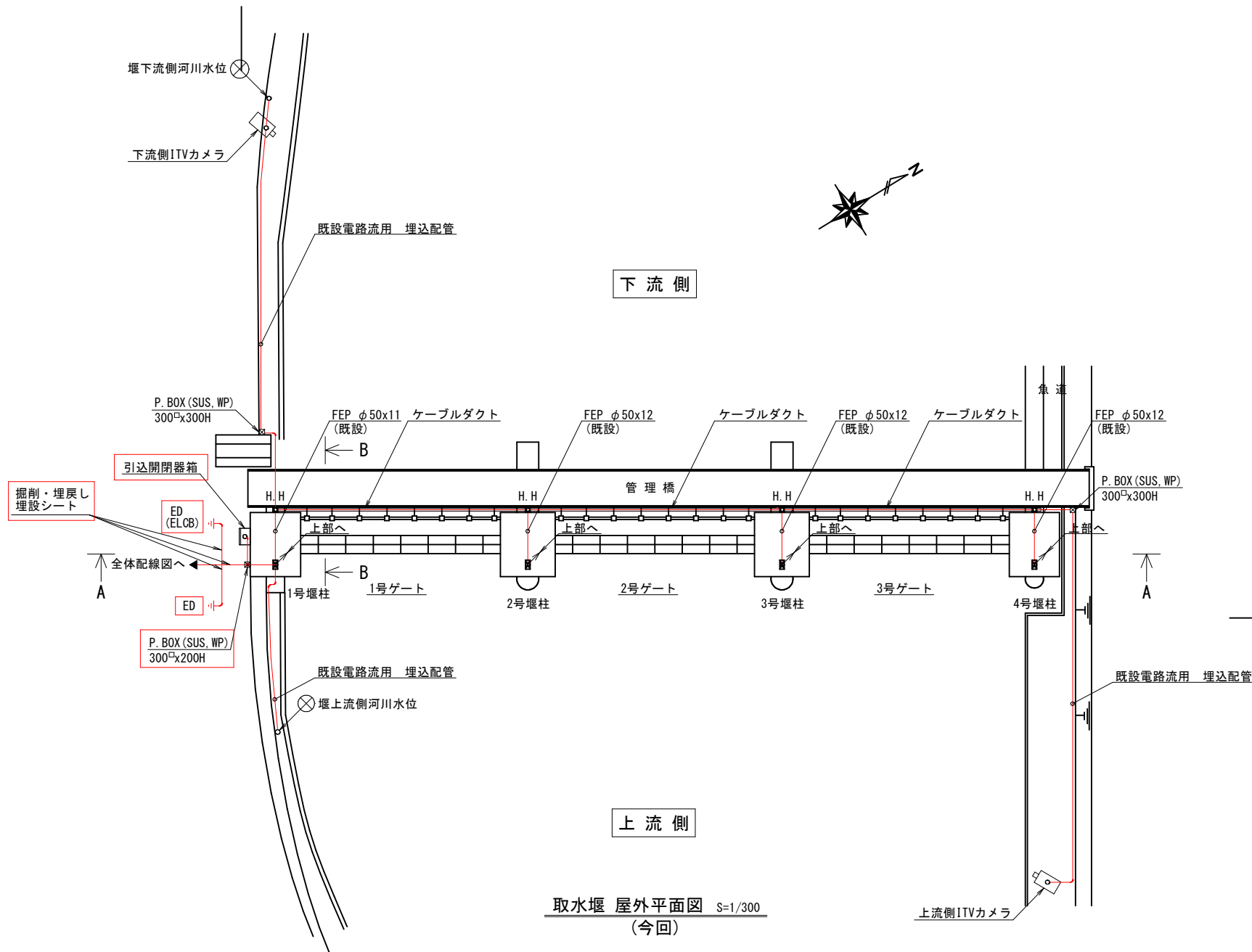
注記
1.  は撤去を示す。
2. 特記なきものは既設を示す。

工事名	人見取水堰監視制御設備更新工事		
図面名	接地系統図(撤去)		
作成年月日	令和8年8月		
縮尺	NONE	図面番号	14/33
会社名			
事業者名	千葉県企業局君津工業用水道事務所		

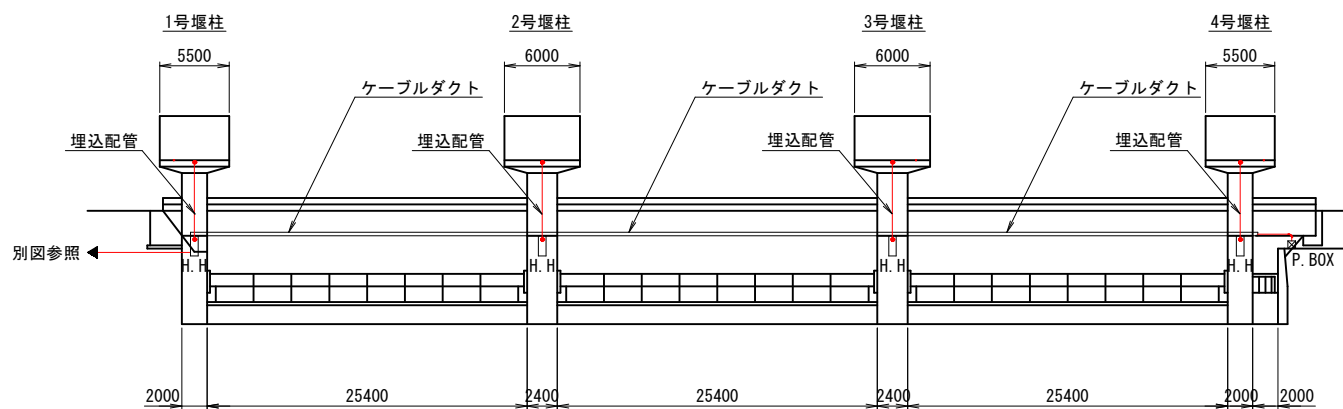


注 記
1. — は今回を示す。
2. 特記なきものは既設を示す。

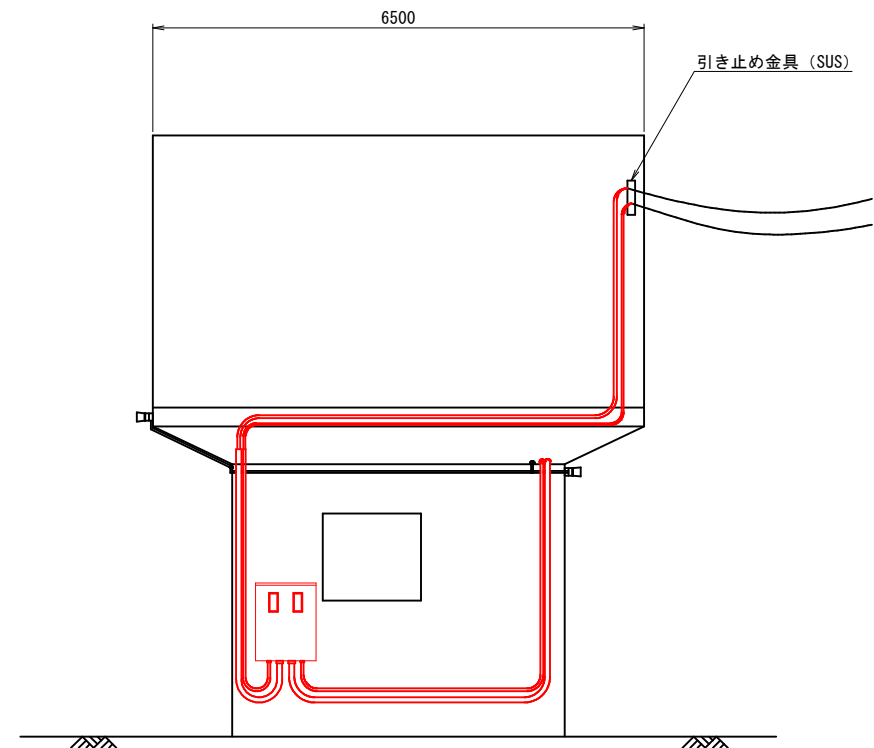
工事名	人見取水堰監視制御設備更新工事		
図面名	全体配線図 (今回)		
作成年月日	令和 8 年 8 月		
縮尺	1/800	図面番号	15/33
会社名			
事業者名	千葉県企業局君津工業用水道事務所		



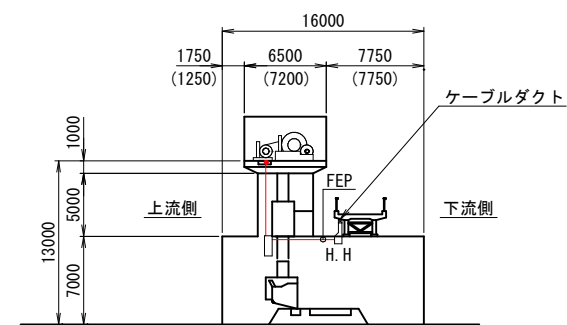
取水堰 屋外平面図 S=1/300
(今回)



A - A 断面図 S=1/300
(今回)



1号堰柱 正面配置図 S=1/50
(今回)

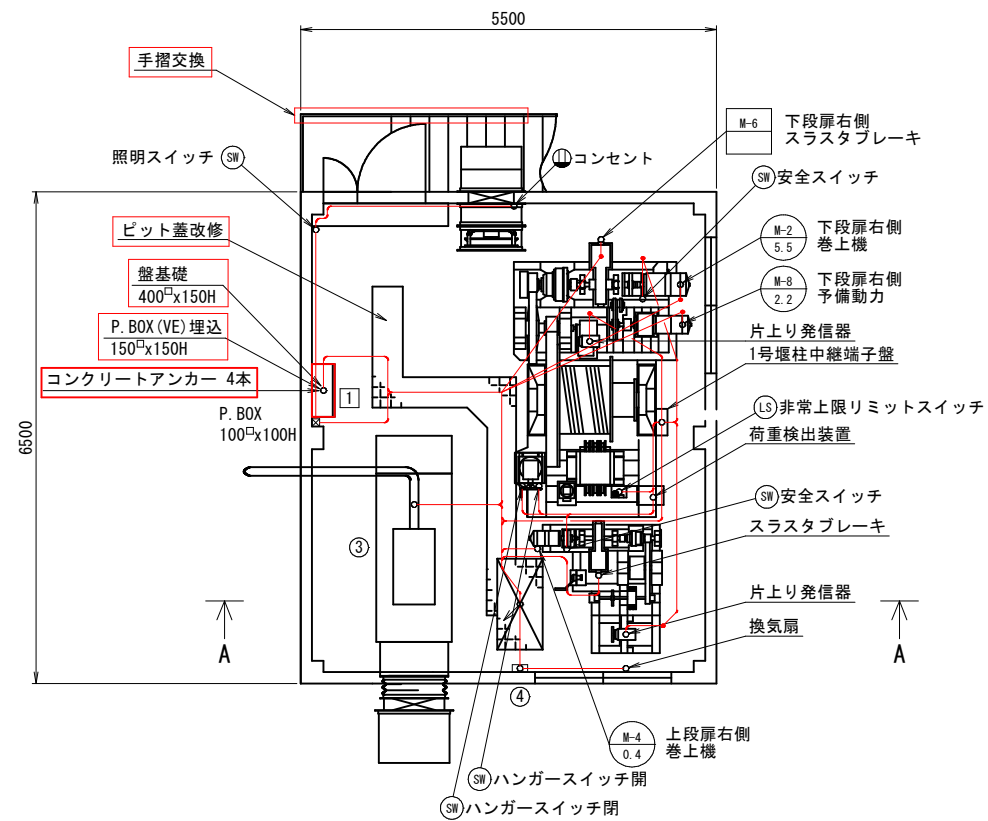


B - B 断面図 S=1/300
(今回)

注記 () 内寸法は2, 3号堰柱を示す。

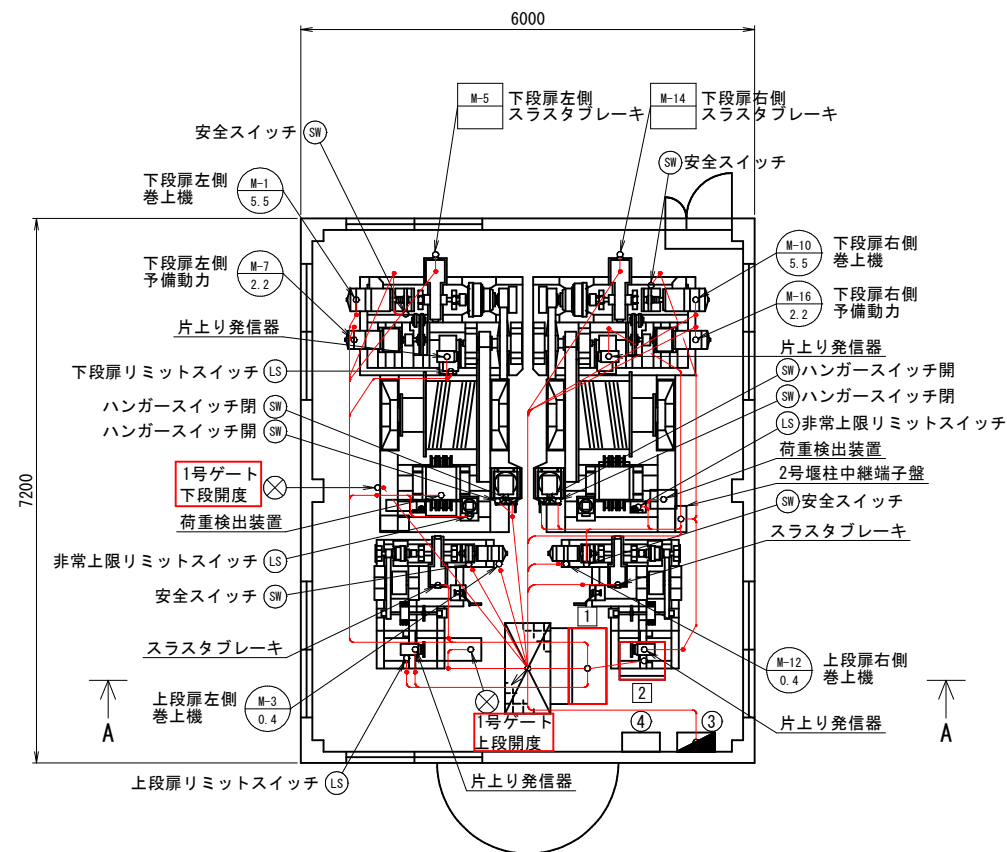
- 注 記
1. は今回を示す。
 2. 特記なきものは既設を示す。

工事名	人見取水堰監視制御設備更新工事		
図面名	取水堰 屋外平面図 (今回)		
作成年月日	令和 8 年 8 月		
縮尺	1/300	図面番号	16/33
会社名			
事業者名	千葉県企業局君津工業用水道事務所		



取水堰 1号堰柱 平面図

記 号	盤記号	名 称	備 考
③	G-01	非常用電源装置	既 設
④		弱電端子盤	〃
①	LP-06N	1号堰柱分電盤	今 回



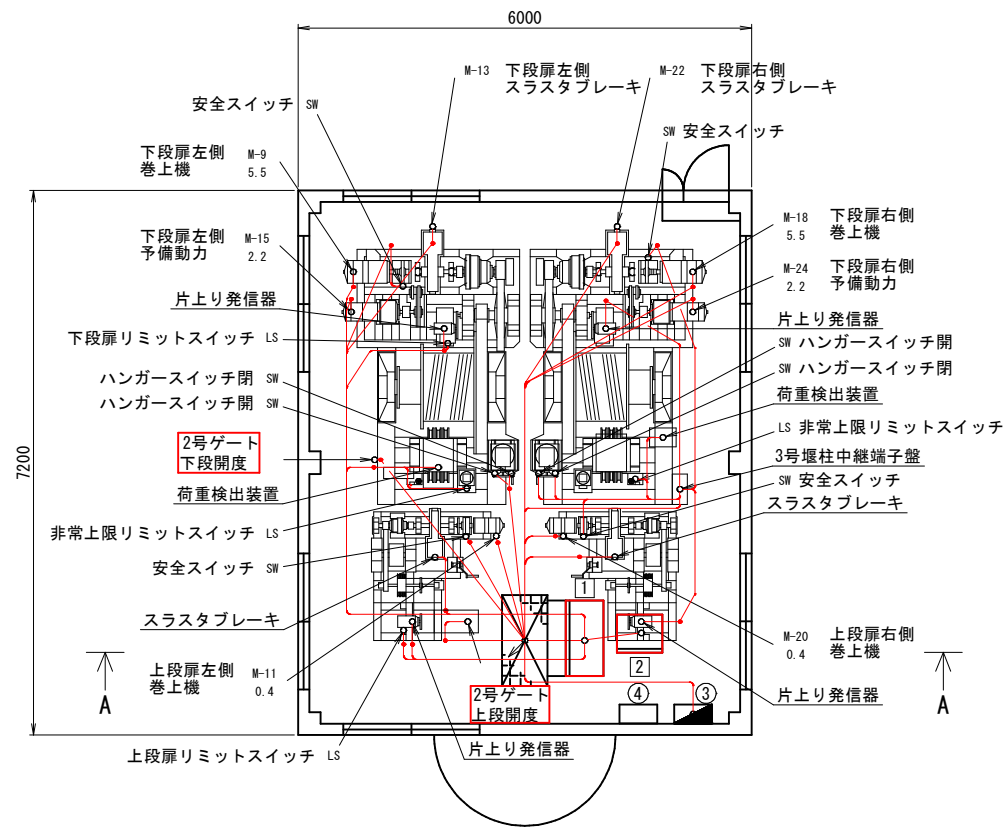
取水堰 2号堰柱 平面図

記 号	盤記号	名 称	備 考
③	LP-03	2号堰柱分電盤	既 設
④		NO. 1安定器箱	〃
①	LCB-1N	1号ゲート操作盤	今 回
②	K-1N	1号ゲート開度指示装置盤	〃

取水堰 1号堰柱・2号堰柱 平面図 S=1/50
(今回)

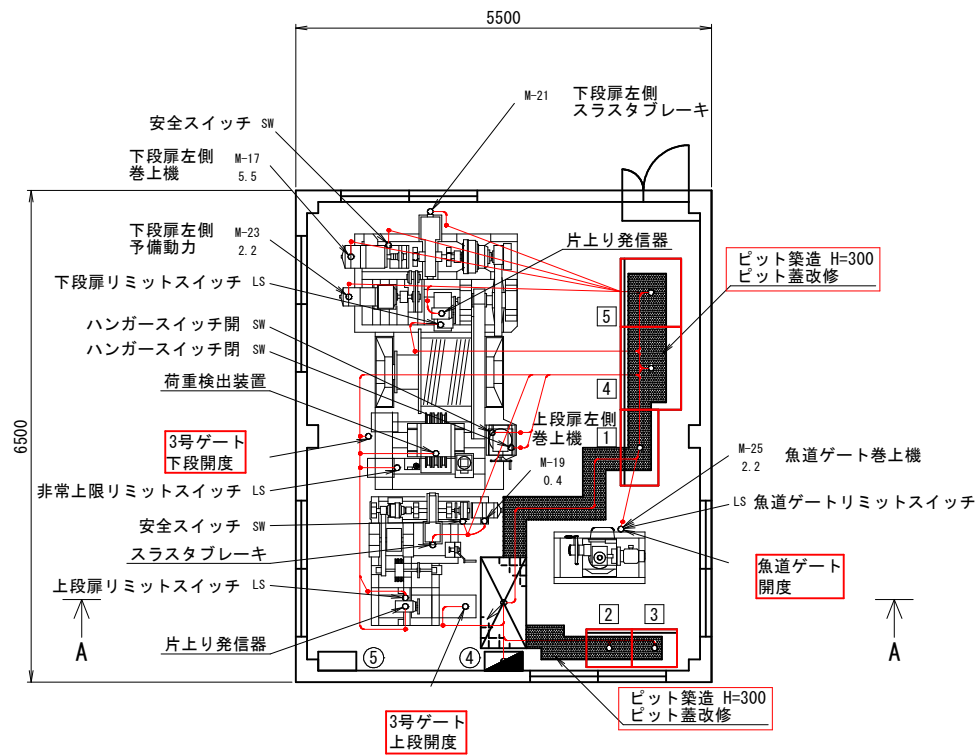
- 注 記
- ① 〇 は今回を示す。
 - 特記なきものは既設を示す。

工事名	人見取水堰監視制御設備更新工事		
図面名	取水堰 1号堰柱・2号堰柱 平面図(今回)		
作成年月日	令和8年8月		
縮尺	1/50	図面番号	17/33
会社名			
事業者名	千葉県企業局君津工業用水道事務所		



取水堰 3号堰柱 平面図

記 号	盤記号	名 称	備 考
③	LP-04	3号堰柱分電盤	既 設
④		NO. 2安定器箱	〃
①	LCB-2N	2号ゲート操作盤	今 回
②	K-2N	2号ゲート開度指示装置盤	〃

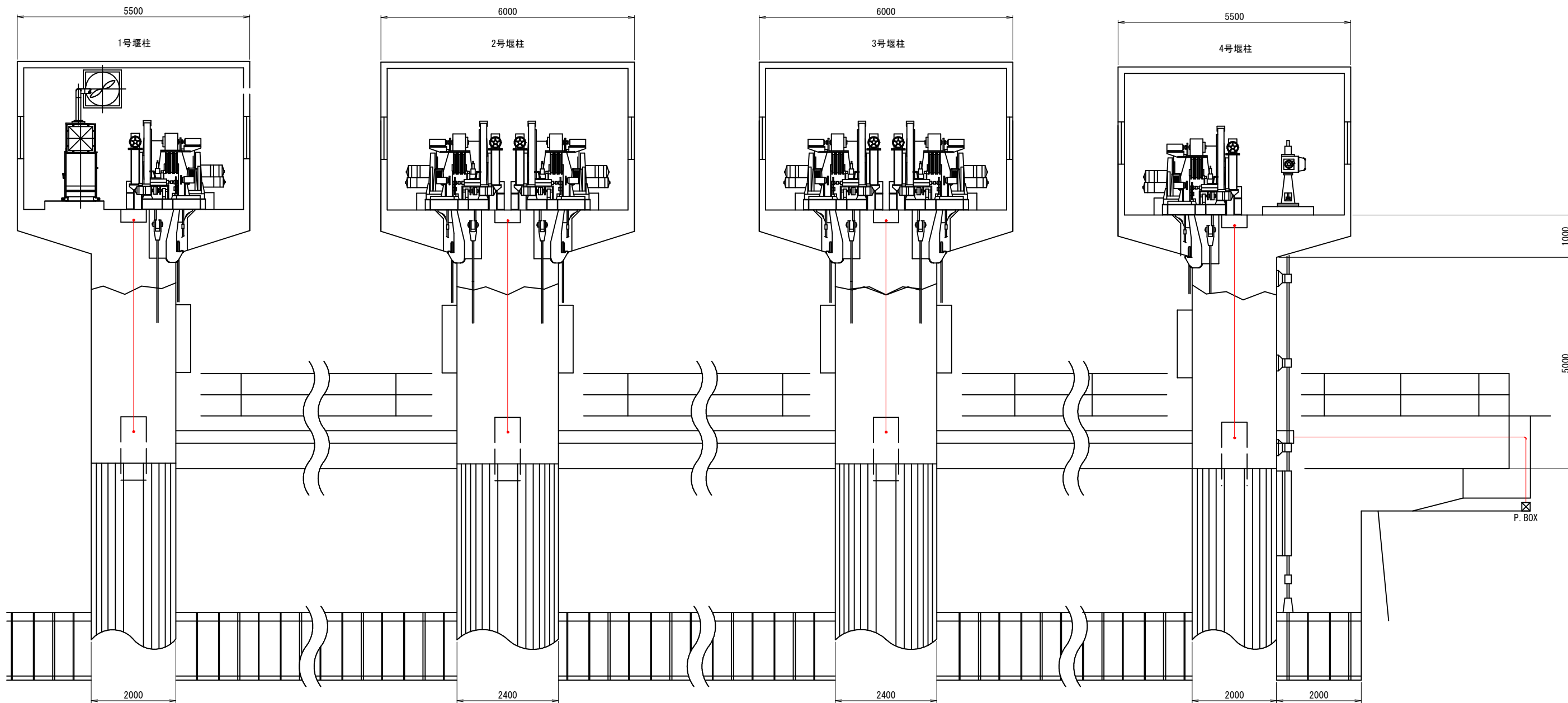


取水堰 4号堰柱 平面図

記 号	盤記号	名 称	備 考
④	LP-05	4号堰柱分電盤	既 設
⑤		NO. 3安定器箱	〃
①	LCB-3N	3号ゲート操作盤	今 回
②	LCB-4N	魚道ゲート操作盤	〃
③	K-3N	3号ゲート・魚道ゲート開度指示装置盤	〃
④	LP-01N	動力受配電盤	〃
⑤	LP-02N	電灯受配電盤	〃

注 記
1. は今回を示す。
2. 特記なきものは既設を示す。

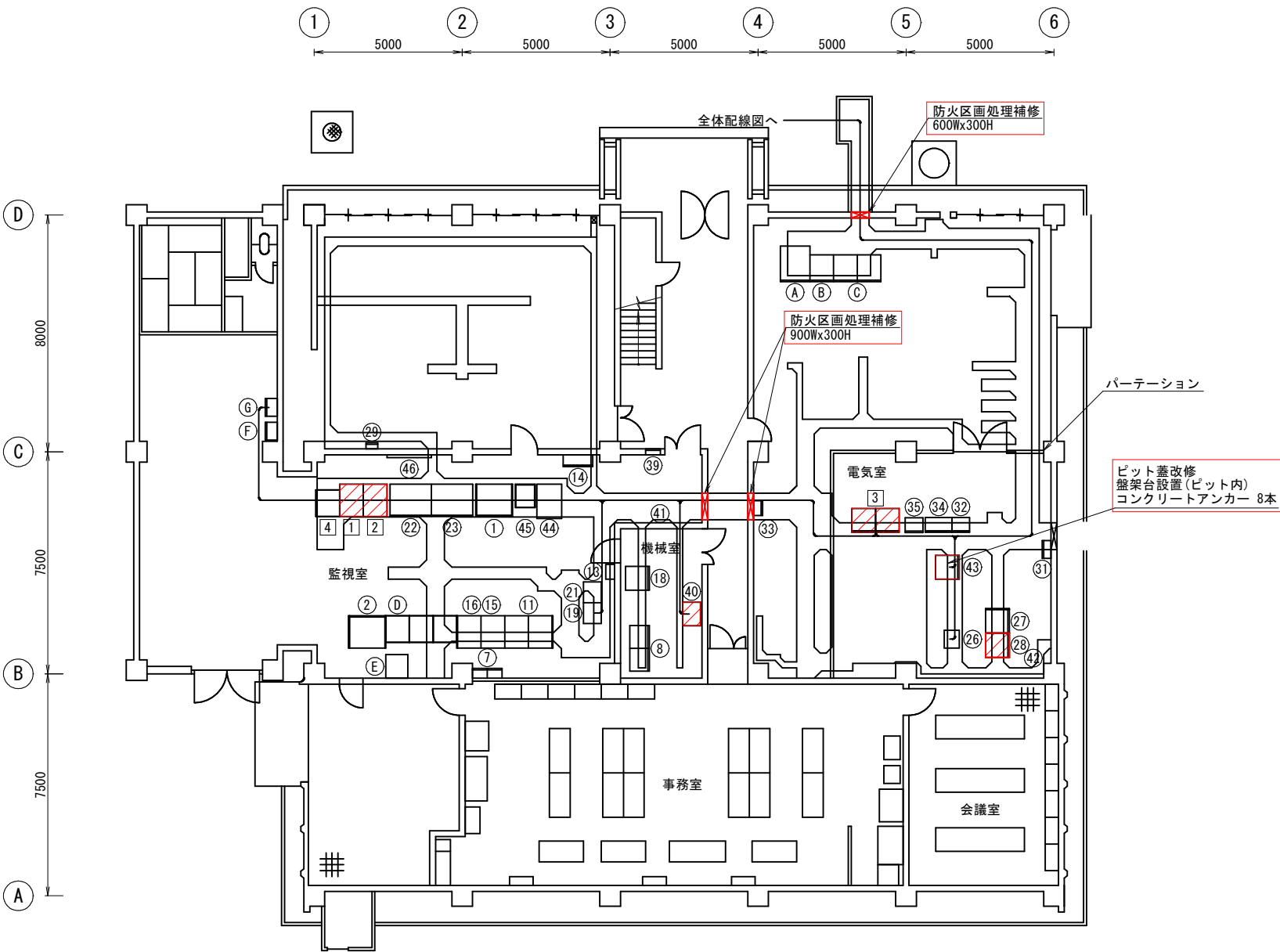
工事名	人見取水堰監視制御設備更新工事		
図面名	取水堰 3号堰柱・4号堰柱 平面図 (今回)		
作成年月日	令和8年8月		
縮尺	1/50	図面番号	18/33
会社名			
事業者名	千葉県企業局君津工業用水道事務所		



- 注 記
1. は今回を示す。
 2. 特記なきものは既設を示す。

取水堰 A - A 断面図 S=1/50
(今回)

工事名	人見取水堰監視制御設備更新工事		
図面名	取水堰 A - A 断面図 (今回)		
作成年月日	令和 8 年 8 月		
縮尺	1/50	図面番号	19/33
会社名			
事業者名	千葉県企業局君津工業用水道事務所		



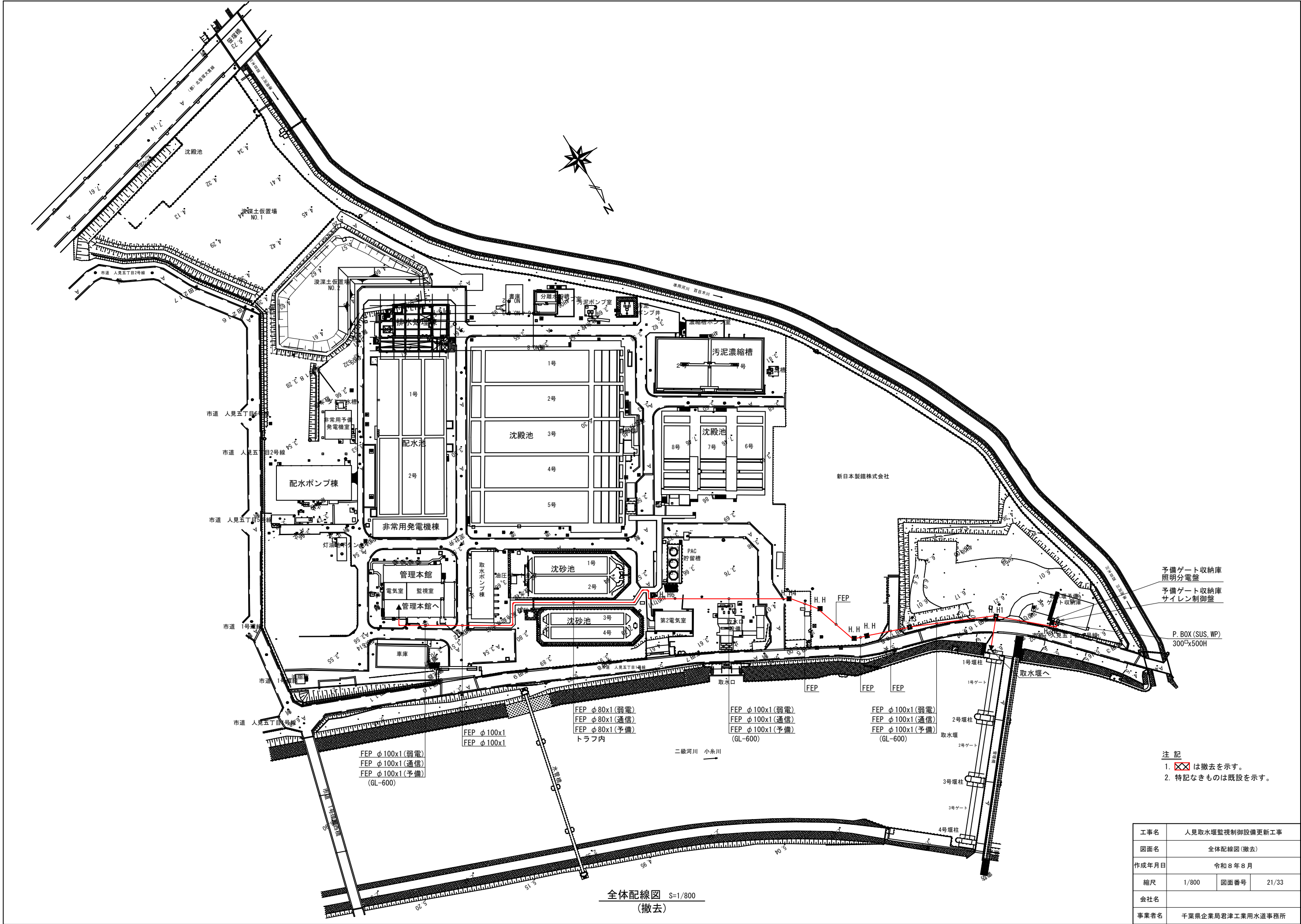
管理本館1階 平面図 S=1/100
(今回)

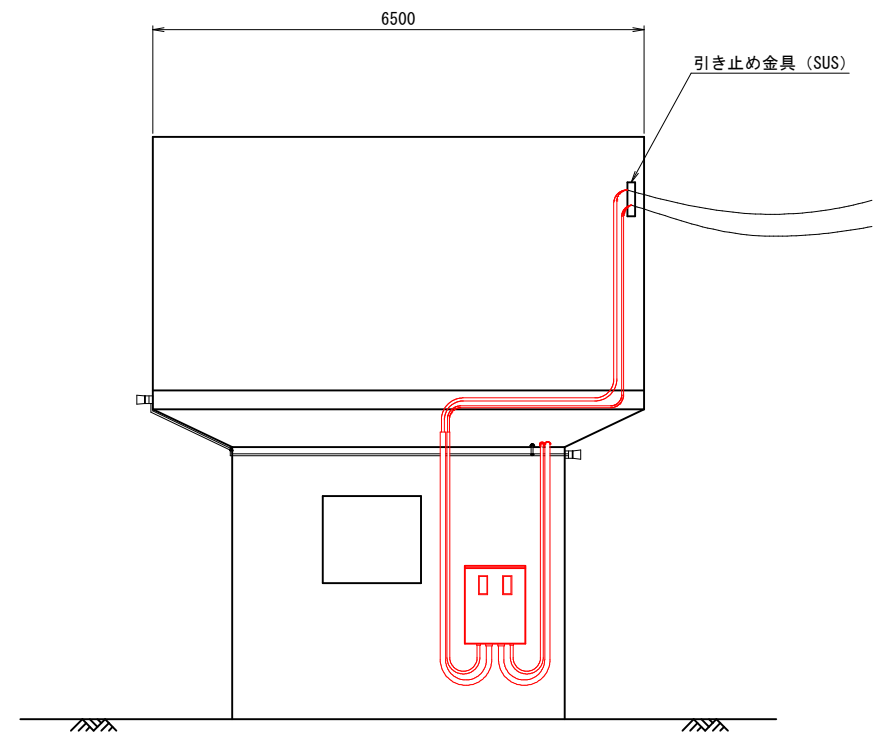
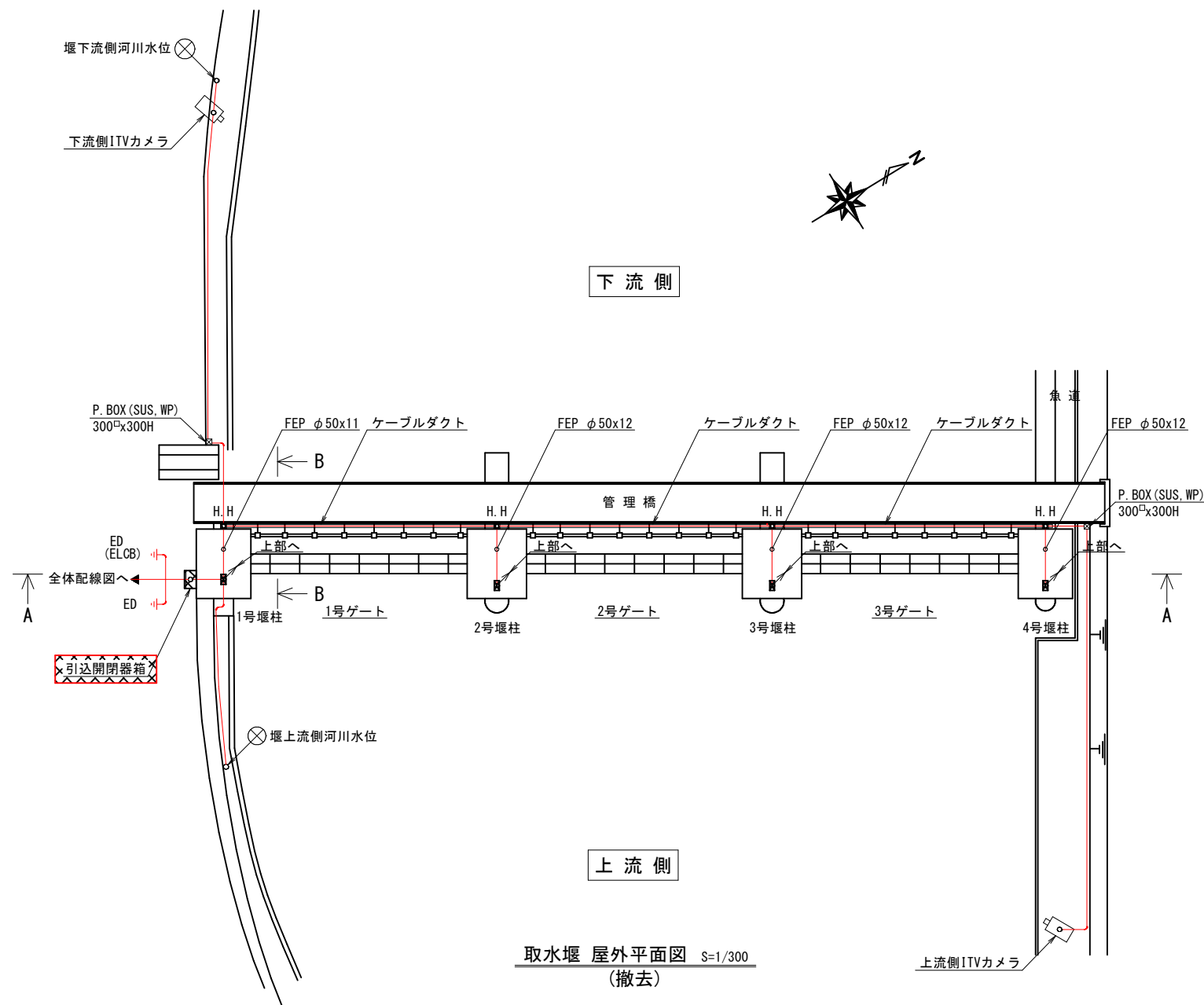
盤名称一覧表

NO.	盤 名 称	ロケーション	備 考	NO.	盤 名 称	ロケーション	備 考	NO.	盤 名 称	ロケーション	備 考
①	ITV装置(取水口、沈殿池)		既 設	⑳	入出力中継装置		既 設	㉑	動力分電盤	P-1	既 設
②	CRT監視卓(日本無線JRC)		〃	㉒	CRT監視装置(取水堰)	CRT-1	機能停止中	㉒	保安器箱		〃
				㉓	ITV装置(取水堰)	ITVM-1	既 設	㉓	取水堰設備コントローラ盤	RCS-3N	今 回
								㉔	LCD監視装置	HIS-D3	既 設
				㉖	NO. 3CVCF分電盤	F-AC6	既 設	㉕	プリンタ	PRT-D2	〃
⑦	無線機	TM-1	既 設	㉗	管理本館コントローラ盤	CTR-4	〃	㉖	大型モニタ		〃
⑧	プリンタ		〃	㉘	管理本館計装変換器盤	KP-4	機能増設	1	水処理設備中央監視装置(1)	HIS-1N	機能増設
				㉙	1系配水流量計		既 設	2	水処理設備中央監視装置(2)	HIS-2N	〃
								3	データサーバ装置(1)、(2)	SVS-1A, B	〃
⑪	ITV操作卓(汚泥処理設備)	ITV-M1, 2	既 設	㉑	接地測定端子箱(4P)	E-TB	既 設	4	水処理設備用プリンタ	PRT-N	既 設
⑬	タイマーリレー制御盤(JRC)		既 設	㉒	管理本館交流切換盤	F-AC3	〃				
⑭	火報受信盤	MT-1	〃	㉓	配水圧力流量中継盤	TB-101	〃	㉑	200V動力変圧器盤		既 設
⑮	CRT操作卓(汚泥処理設備)	HIS-3	〃	㉔	低圧分電盤	FP-3	〃	㉒	蓄電池盤		機能停止中
⑯	ハードコピー装置(汚泥処理設備)	HC-2	〃	㉕	NO. 2照明分電盤		〃	㉓	無停電電源装置		〃
								㉔	事務用PC		既 設
⑱	メッセージプリンタ(汚泥)	PRT-2	既 設					㉕	事務用プリンタ		〃
⑲	テレメータ監視装置		〃	㉑	照明分電盤		既 設	㉖	無停電電源分電盤	S1	〃
				㉒	集中監視システムインターフェース盤	IF-HM	機能増設	㉑	NO. 2CVCF分電盤	F-AC4	〃

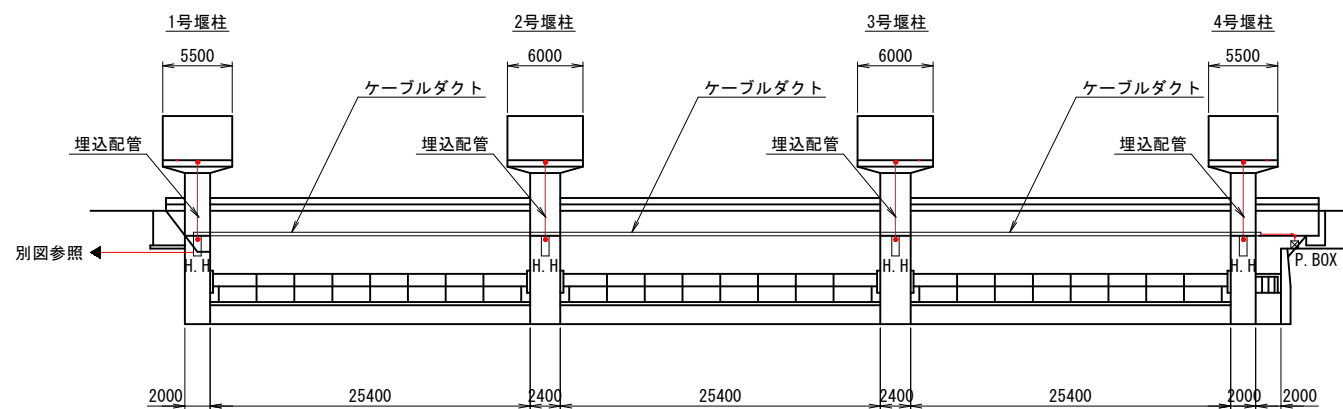
注 記
1. は今回を示す。
2. は機能増設を示す。
3. 特記なきものは既設を示す。

工事名	人見取水堰監視制御設備更新工事		
図面名	管理本館1階平面図(今回)		
作成年月日	令和8年8月		
縮尺	1/100	図面番号	20/33
会社名			
事業者名	千葉県企業局君津工業用水道事務所		

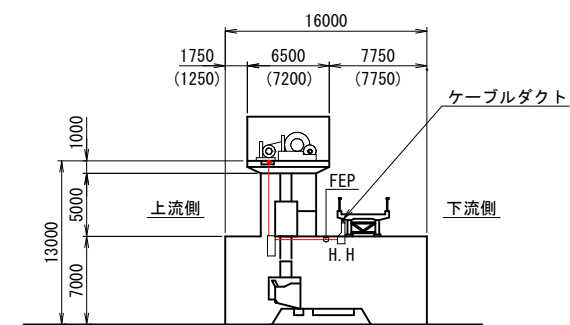




1号堰柱 正面配置図 S=1/50
(撤去)



A - A 断面図 S=1/300
(撤去)

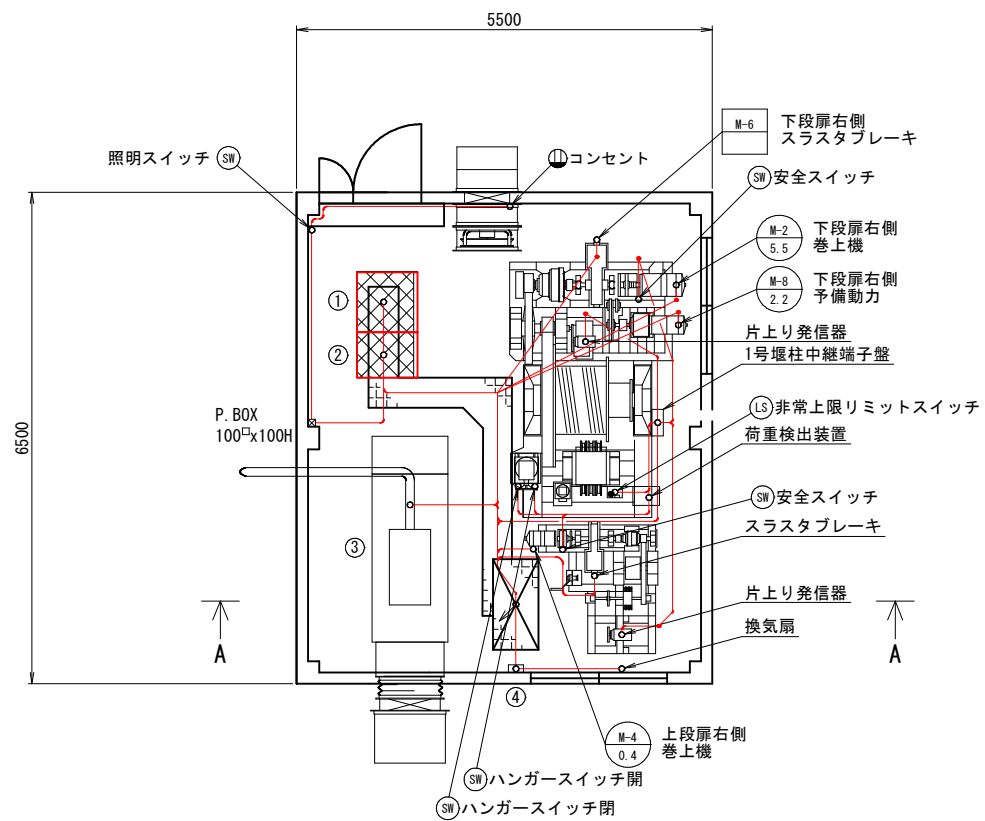


B - B 断面図 S=1/300
(撤去)

注記 () 内寸法は2, 3号堰柱を示す。

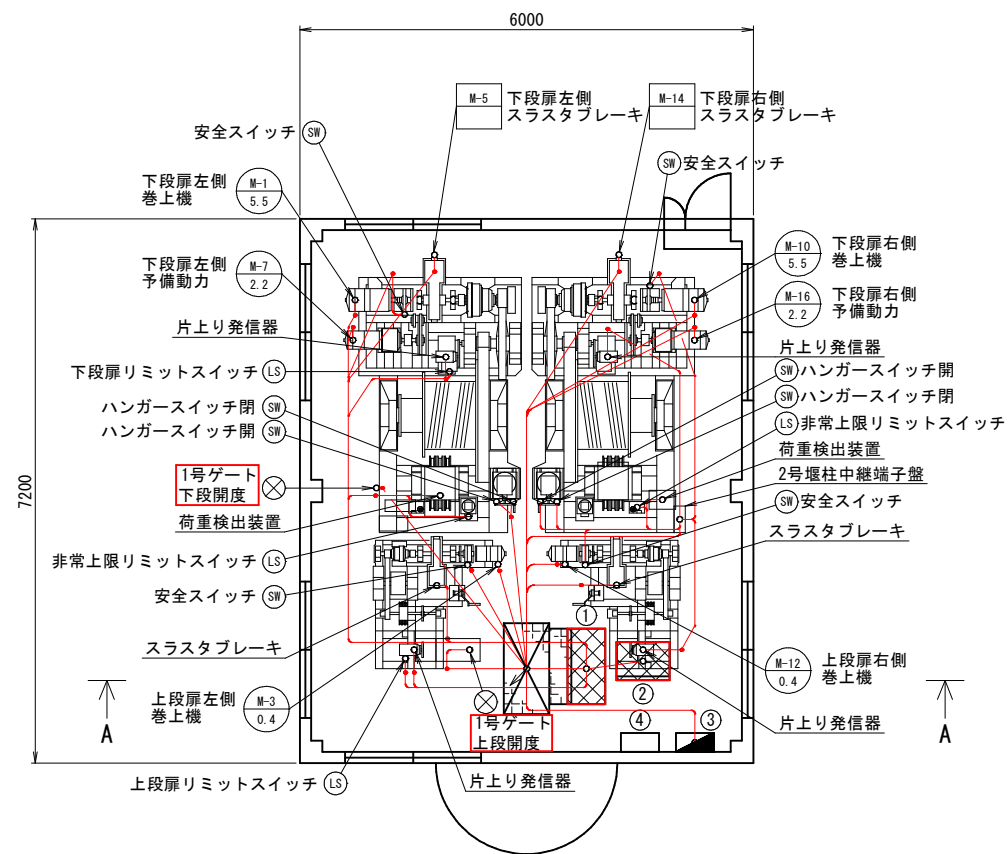
- 注 記
1.  は撤去を示す。
 2. 特記なきものは既設を示す。

工事名	人見取水堰監視制御設備更新工事		
図面名	取水堰 屋外平面図(撤去)		
作成年月日	令和8年8月		
縮尺	1/300	図面番号	22/33
会社名			
事業者名	千葉県企業局君津工業用水道事務所		



取水堰 1号堰柱 平面図

記 号	盤記号	名 称	備 考
①	LP-01	動力受配電盤	撤 去
②	LP-02	電灯受配電盤	撤 去
③	G-01	非常用電源装置	既 設
④		弱電端子盤	〃



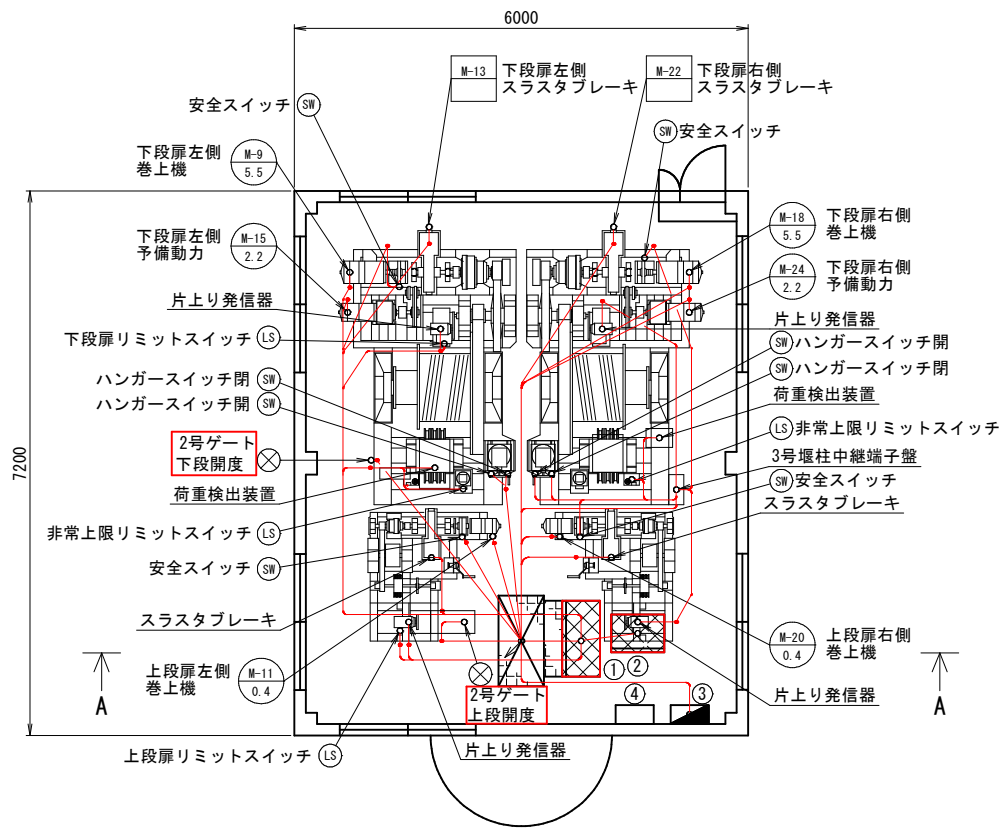
取水堰 2号堰柱 平面図

記 号	盤記号	名 称	備 考
①	LCB-1	1号ゲート操作盤	撤 去
②	COV-1	1号ゲート開度指示装置盤	撤 去
③	LP-03	2号堰柱分電盤	既 設
④		NO. 1安定器箱	〃

取水堰 1号堰柱・2号堰柱 平面図 S=1/50
(撤去)

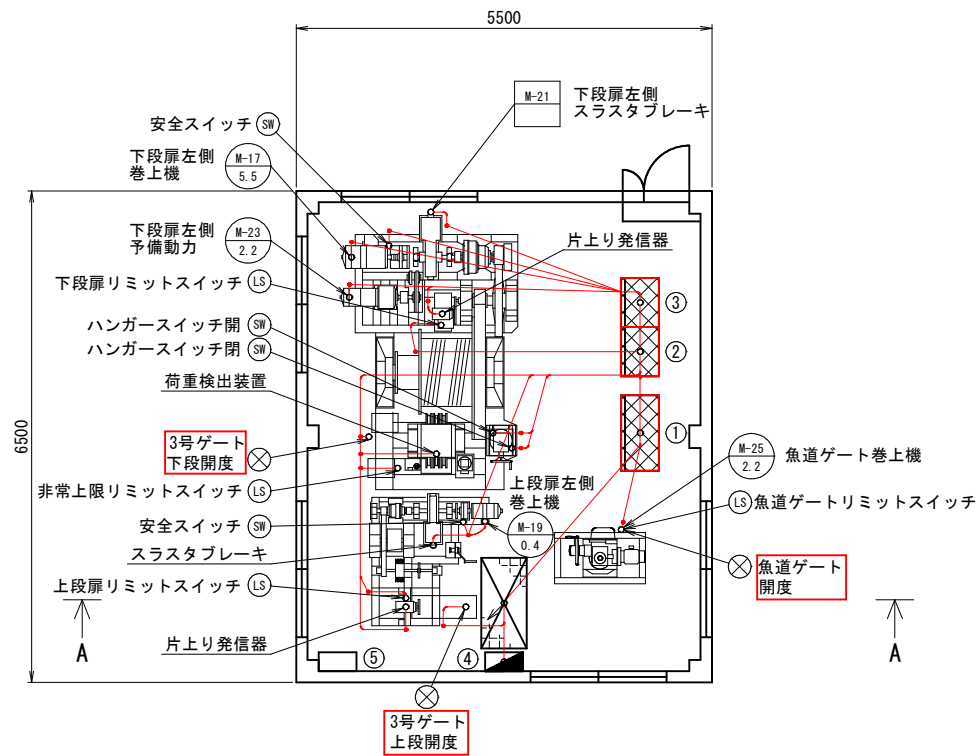
- 注 記
- ① ② ③ ④ は撤去を示す。
 - 特記なきものは既設を示す。

工事名	人見取水堰監視制御設備更新工事		
図面名	取水堰 1号堰柱・2号堰柱 平面図(撤去)		
作成年月日	令和8年8月		
縮尺	1/50	図面番号	23/33
会社名			
事業者名	千葉県企業局君津工業用水道事務所		



取水堰 3号堰柱 平面図

記 号	盤記号	名 称	備 考
①	LCB-2	2号ゲート操作盤	撤 去
②	COV-2	2号ゲート開度指示装置盤	〃
③	LP-04	3号堰柱分電盤	既 設
④		NO. 2安定器箱	〃



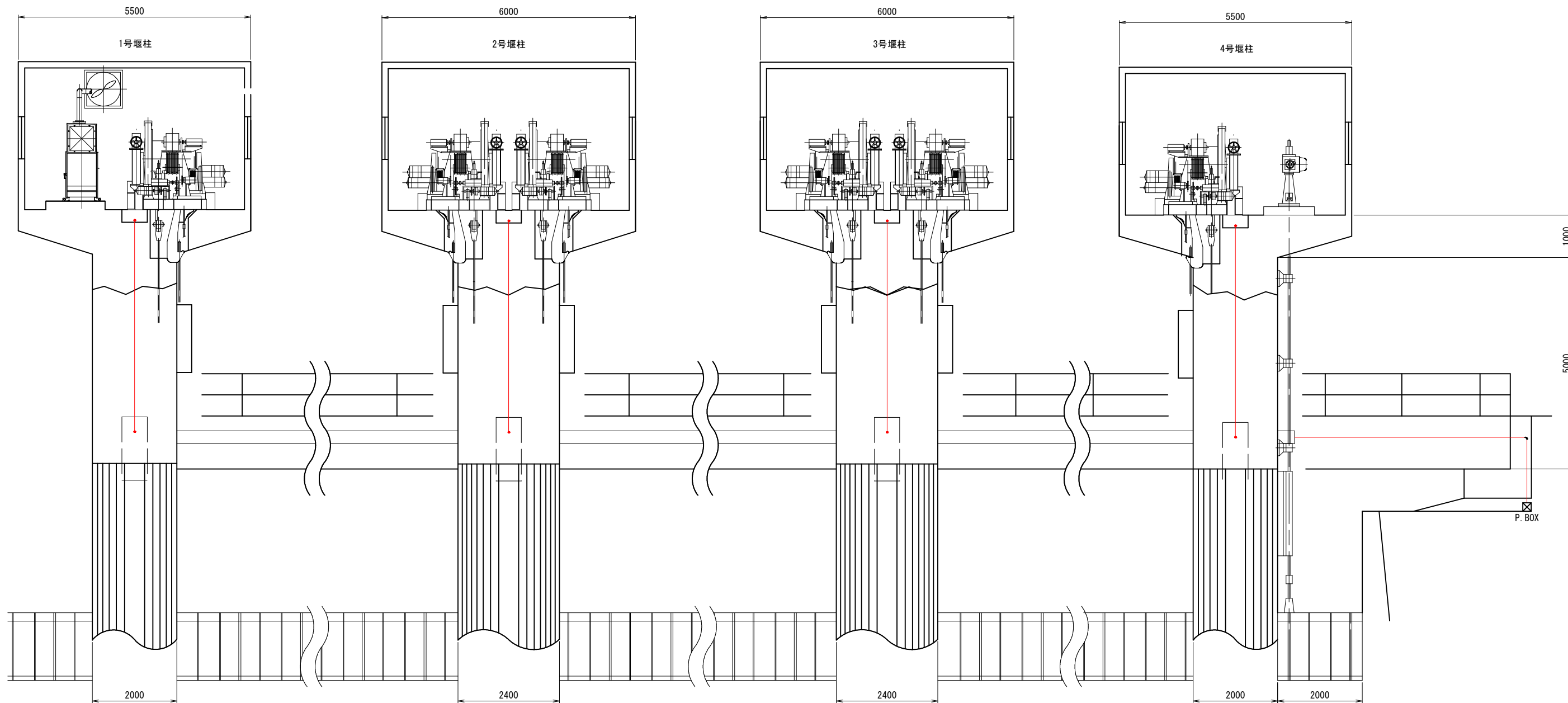
取水堰 4号堰柱 平面図

記 号	盤記号	名 称	備 考
①	LCB-3	3号ゲート操作盤	撤 去
②	LCB-4	魚道ゲート操作盤	〃
③	COV-3	3号ゲート・魚道ゲート開度指示装置盤	〃
④	LP-05	4号堰柱分電盤	既 設
⑤		NO. 3安定器箱	〃

取水堰 3号堰柱・4号堰柱 平面図 S=1/50
(撤去)

- 注 記
- ① ② ③ は撤去を示す。
 - 特記なきものは既設を示す。

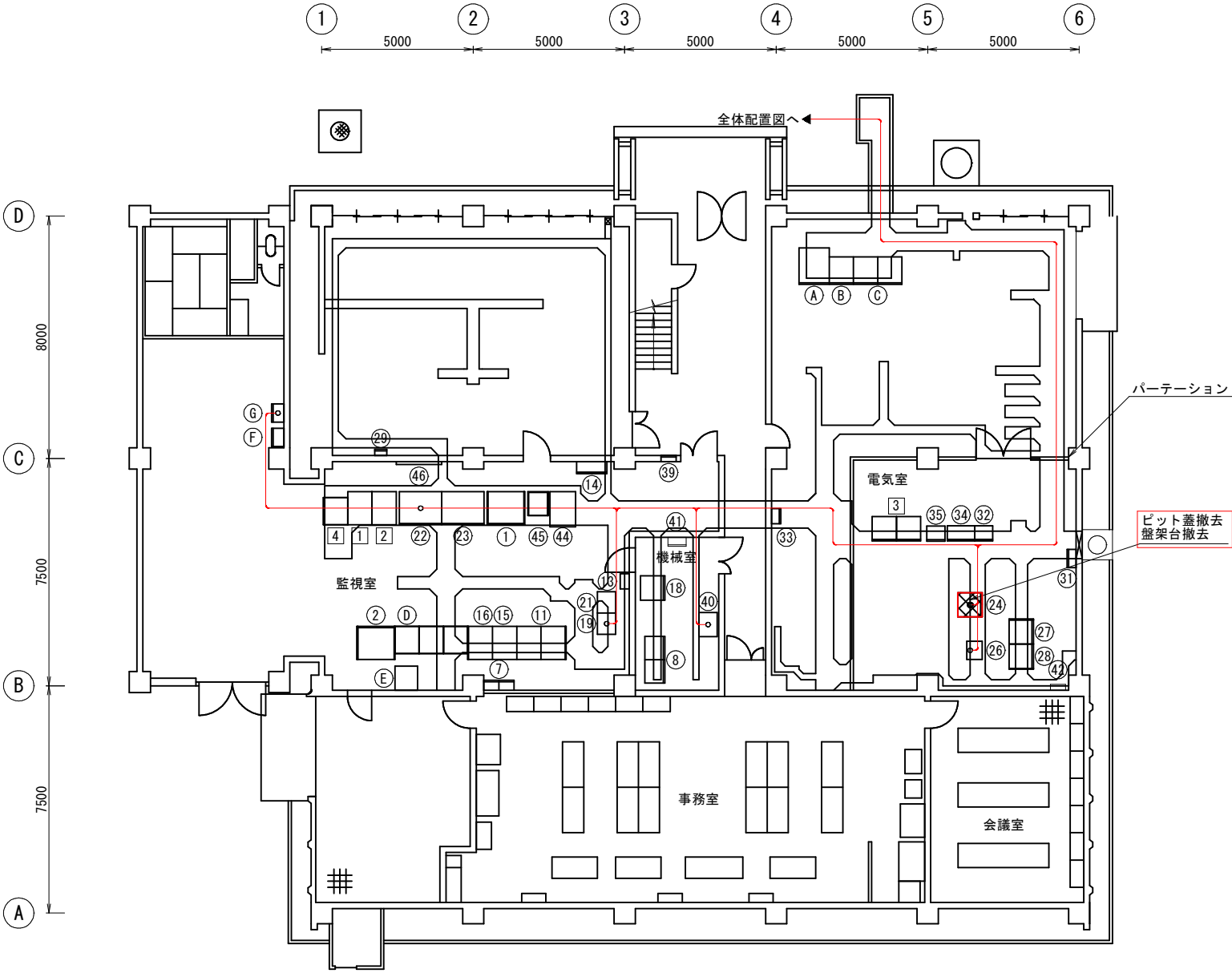
工事名	人見取水堰監視制御設備更新工事		
図面名	取水堰 3号堰柱・4号堰柱 平面図(撤去)		
作成年月日	令和8年8月		
縮尺	1/50	図面番号	24/33
会社名			
事業者名	千葉県企業局君津工業用水道事務所		



取水堰 A - A 断面図 S=1/50
(撤去)

- 注 記
1.  は撤去を示す。
 2. 特記なきものは既設を示す。

工事名	人見取水堰監視制御設備更新工事		
図面名	取水堰 A - A 断面図(撤去)		
作成年月日	令和8年8月		
縮尺	1/50	図面番号	25/33
会社名			
事業者名	千葉県企業局君津工業用水道事務所		



管理本館1階 平面図 S=1/100
(撤去)

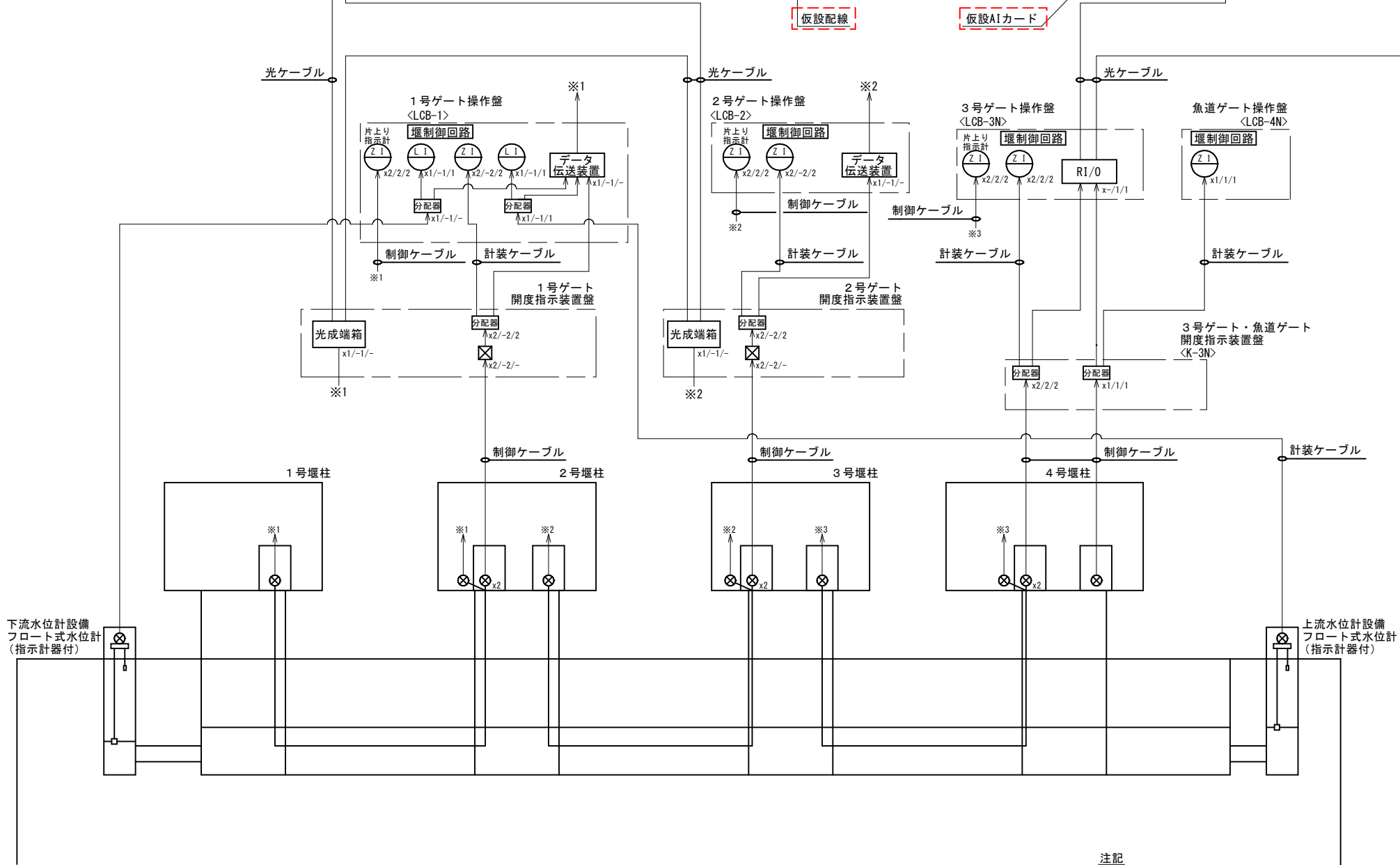
盤名称一覧表

NO.	盤 名 称	ロケーション	備 考	NO.	盤 名 称	ロケーション	備 考	NO.	盤 名 称	ロケーション	備 考
①	ITV装置(取水口、沈殿池)		既 設	②①	入出力中継装置		既 設	④①	動力分電盤	P-1	既 設
②	CRT監視卓(日本無線JRC)		〃	②②	CRT監視装置(取水堰)	CRT-1	機能停止中	④②	保安器箱		〃
				②③	ITV装置(取水堰)	ITVM-1	既 設	④④	LCD監視装置	HIS-D3	〃
				②④	取水堰設備コントローラ盤	SQC-1	撤 去	④⑤	プリンタ	PRT-D2	〃
				②⑥	NO. 3CVCF分電盤	F-AC6	既 設	④⑥	大型モニタ		〃
⑦	無線機	TM-1	既 設	②⑦	管理本館コントローラ盤	CTR-4	〃	1	水処理設備中央監視装置(1)	HIS-1N	既 設
⑧	プリンタ		〃	②⑧	管理本館計装変換器盤	KP-4	〃	2	水処理設備中央監視装置(2)	HIS-2N	〃
				②⑨	1系配水流量計		〃	3	データサーバ装置(1),(2)	SVS-1A, B	〃
⑪	ITV操作卓(汚泥処理設備)	ITV-M1, 2	既 設	③①	接地測定端子箱(4P)	E-TB	既 設	4	水処理設備用プリンタ	PRT-N	〃
⑬	タイマーリレー制御盤(JRC)		既 設	③②	管理本館交流切換盤	F-AC3	〃				
⑭	火報受信盤	MT-1	〃	③③	配水圧力流量中継盤	TB-101	〃	①	200V動力変圧器盤		既 設
⑮	CRT操作卓(汚泥処理設備)	HIS-3	〃	③④	低圧分電盤	FP-3	〃	②	蓄電池盤		機能停止中
⑯	ハードコピー装置(汚泥処理設備)	HC-2	〃	③⑤	NO. 2照明分電盤		〃	③	無停電電源装置		〃
								④	事務用PC		既 設
⑰	メッセージプリンタ(汚泥)	PRT-2	既 設					⑤	事務用プリンタ		〃
⑱	テレメータ監視装置		〃	③⑨	照明分電盤		既 設	⑥	無停電電源分電盤	S1	〃
				④①	集中監視システムインターフェース盤	IF-HM	〃	⑦	NO. 2CVCF分電盤	F-AC4	〃

注 記
1. ✕ は撤去を示す。
2. 特記なきものは既設を示す。

工事名	人見取水堰監視制御設備更新工事		
図面名	管理本館1階平面図(撤去)		
作成年月日	令和8年8月		
縮尺	1/100	図面番号	26/33
会社名			
事業者名	千葉県企業局君津工業用水道事務所		

ループ名称		堰下流側河川水位	堰上流側河川水位	1号ゲート上段・下段開度	2号ゲート上段・下段開度	3号ゲート上段・下段開度	魚道ゲート開度	河川流量(演算値)
数量	既 設	1	1	2	2	2	1	1
	今 回	-	-	2(更新)	2(更新)	2(更新)	1(更新)	1(更新)
	全 体	1	1	2	2	2	1	1
監視室	作 表	○	○					○
	L C D	○	○	○	○	○	○	○
管理本館1階電気室		取水堰設備コントローラ盤<SQC-1> コントローラ 光成端箱 x1/-1/1 取水堰設備コントローラ盤<RCS-3N> 集中監視システムインタフェース盤<IF-HM>へ ISO x1 ISO x2 ISO x1 コントローラ 各河川水位・各ゲート開度から流量を演算						



凡例	
記号	名称
L	水位
Z	開度
I	指示
RI/O	リモート入出力装置
ISO	アイソレータ
⊗	発信器
<	アレスタ

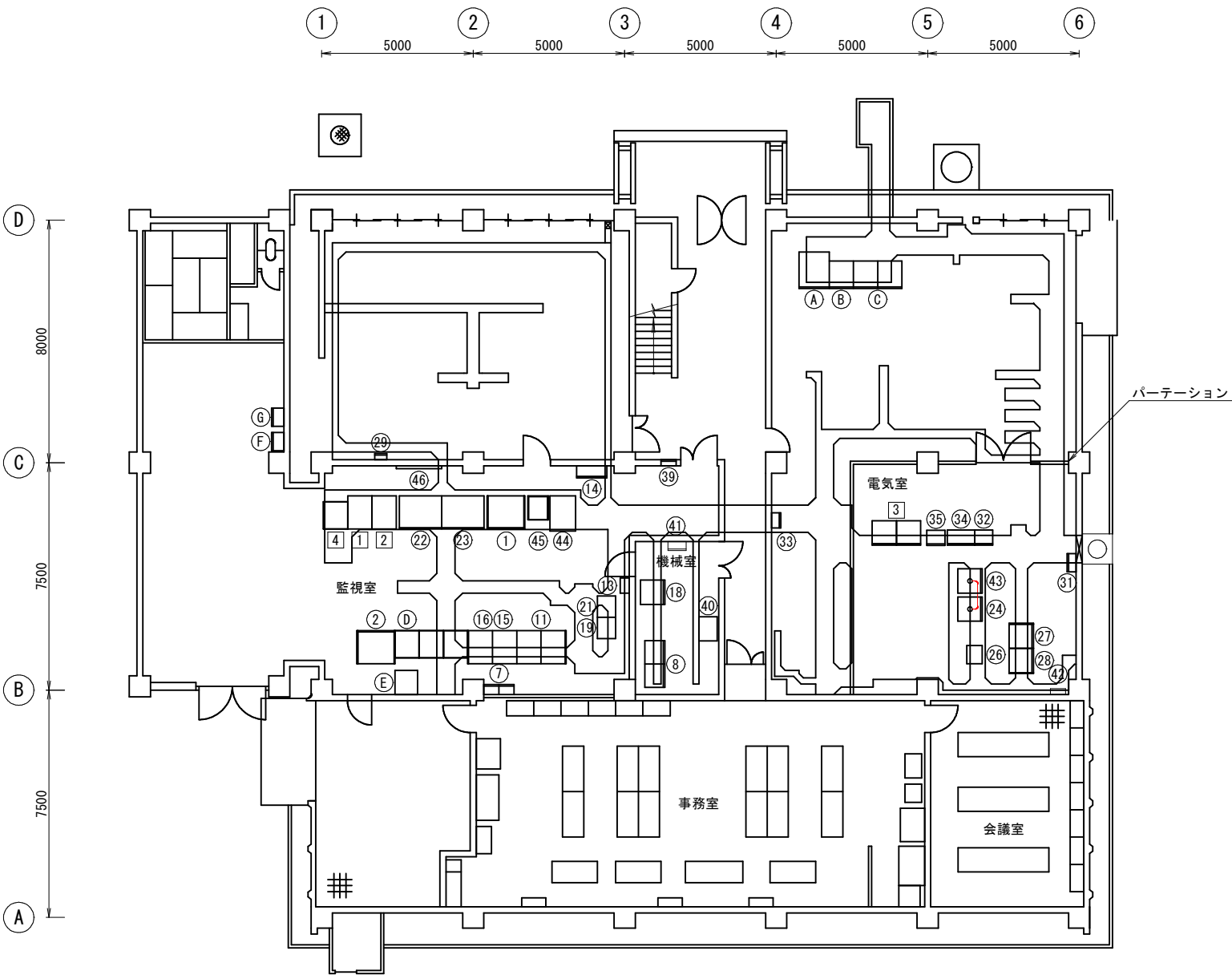
取水堰施設計装フローシート
(仮設)

(動力・電灯受配電盤、3号ゲート操作盤、魚道ゲート操作盤更新後)

注記

1. は仮設を示す。
2. a/b/cは既設/今回/全体を示す。
3. 特記なきものは既設を示す。

工事名	人見取水堰監視制御設備更新工事		
図面名	取水堰計装フローシート (仮設)		
作成年月日	令和8年8月		
縮尺	NONE	図面番号	27/33
会社名			
事業者名	千葉県企業局君津工業用水道事務所		



管理本館1階 平面図 S=1/100
(仮設)

盤名称一覧表

NO.	盤 名 称	ロケーション	備 考	NO.	盤 名 称	ロケーション	備 考	NO.	盤 名 称	ロケーション	備 考
①	ITV装置(取水口、沈殿池)		既 設	⑳	入出力中継装置		既 設	㉑	動力分電盤	P-1	既 設
②	CRT監視卓(日本無線JRC)		〃	㉒	CRT監視装置(取水堰)	CRT-1	機能停止中	㉒	保安器箱		〃
				㉓	ITV装置(取水堰)	ITVM-1	既 設	㉓	取水堰設備コントローラ盤	RCS-3N	今 回
				㉔	取水堰設備コントローラ盤	SQC-1	〃	㉔	LCD監視装置	HIS-D3	既 設
								㉕	プリンタ	PRT-D2	〃
				㉖	NO. 3CVCF分電盤	F-AC6	既 設	㉖	大型モニタ		〃
⑦	無線機	TM-1	既 設	㉗	管理本館コントローラ盤	CTR-4	〃				
⑧	プリンタ		〃	㉘	管理本館計装変換器盤	KP-4	〃	1	水処理設備中央監視装置(1)	HIS-1N	既 設
				㉙	1系配水流量計		〃	2	水処理設備中央監視装置(2)	HIS-2N	〃
								3	データサーバ装置(1)、(2)	SVS-1A,B	〃
⑪	ITV操作卓(汚泥処理設備)	ITV-M1,2	既 設	㉚	接地測定端子箱(4P)	E-TB	既 設	4	水処理設備用プリンタ	PRT-N	〃
				㉛	管理本館交流切換盤	F-AC3	〃				
⑬	タイマーリレー制御盤(JRC)		既 設	㉜	配水圧力流量中継盤	TB-101	〃				
⑭	火報受信盤	MT-1	〃	㉝	低圧分電盤	FP-3	〃	㉞	200V動力変圧器盤		既 設
⑮	CRT操作卓(汚泥処理設備)	HIS-3	〃	㉞	NO. 2照明分電盤		〃	㉟	蓄電池盤		機能停止中
⑯	ハードコピー装置(汚泥処理設備)	HC-2	〃					㊱	無停電電源装置		〃
								㊲	事務用PC		既 設
⑱	メッセージプリンタ(汚泥)	PRT-2	既 設					㊳	事務用プリンタ		〃
㉑	テレメータ監視装置		〃	㉟	照明分電盤		既 設	㊴	無停電電源分電盤	S1	〃
				㊱	集中監視システムインターフェース盤	IF-HM	〃	㊵	NO. 2CVCF分電盤	F-AC4	〃

注 記
1. 本図は仮設配線ルートを示す。
2. 特記なきものは既設を示す。

工事名	人見取水堰監視制御設備更新工事		
図面名	管理本館1階平面図(仮設)		
作成年月日	令和8年8月		
縮尺	1/100	図面番号	28/33
会社名			
事業者名	千葉県企業局君津工業用水道事務所		

受変電設備(今回) (1 / 2)				配 線 表				端 末		接地線	電 線 管	備 考
配線番号	記 号	自 名 称	記 号	至 名 称	配 線 仕 様 種別、サイズ、芯数、本数	屋外	屋内	種別、サイズ	種別、サイズ、本数			
1001		引き止め金具	S-IN	引込開閉器箱	600VEM-CE 100 [□]		2		GP 82 [■]			
1002		"	"	"	600VEM-CE 22 [□] - 3 [△]		2		GP 36 [■]			
1003	S-IN	引込開閉器箱	LP-Q1N	動力受配電盤	600VEM-CE 150 [□]		2		GP 82 [■]			
1004	"	"	LP-Q2N	電灯受配電盤	600VEM-CE 22 [□] - 3 [△]		2		GP 36 [■]			
1005	S-Q1	非常用電源装置	LP-Q1N	動力受配電盤	600VEM-CE 150 [□]		2					
1006	LP-Q1N	動力受配電盤	LCB-1N	1号ゲート操作盤	600VEM-CE 38 [□] - 3 [△]		2					
1007	"	"	LCB-2N	2号ゲート操作盤	600VEM-CE 22 [□] - 3 [△]		2					
1008	"	"	LCB-3N	3号ゲート操作盤	600VEM-CE 22 [□] - 3 [△]		2					
1009	"	"		予備ゲート収納庫サイレン制御盤	600VEM-CE 2 [□] - 3 [△]							
1010	"	"	LCB-1N	1号ゲート操作盤	600VEM-CE 14 [□] - 3 [△]		2					
1011	"	"	LCB-2N	2号ゲート操作盤	600VEM-CE 8 [□] - 3 [△]							
1012	"	"	LCB-3N	3号ゲート操作盤	600VEM-CE 5.5 [□] - 3 [△]							
1013	"	"	LCB-4N	魚道ゲート操作盤	600VEM-CE 2 [□] - 3 [△]							
1014	"	"	S-Q1	非常用電源装置	600VEM-CE 2 [□] - 3 [△]							
1015	LP-Q2N	電灯受配電盤	LP-Q3	2号堰柱分電盤	600VEM-CE 5.5 [□] - 3 [△]							
1016	"	"	LP-Q4	3号堰柱分電盤	600VEM-CE 5.5 [□] - 3 [△]							
1017	"	"	LP-Q5	4号堰柱分電盤	600VEM-CE 2 [□] - 3 [△]							
1018	"	"	LP-Q6N	1号堰柱分電盤	600VEM-CE 3.5 [□] - 3 [△]				GP 28 [■]			
1019	"	"		予備ゲート収納庫照明分電盤	600VEM-CE 22 [□] - 2 [△]		2					
1020	"	"		上流側ITVカメラ	600VEM-CE 5.5 [□] - 2 [△]							
1021	"	"		下流側ITVカメラ	600VEM-CE 8 [□] - 2 [△]							
1022	"	"	LCB-1N	1号ゲート操作盤	600VEM-CE 8 [□] - 2 [△]							
1023	"	"	LCB-2N	2号ゲート操作盤	600VEM-CE 5.5 [□] - 2 [△]							
1024	"	"	LCB-3N	3号ゲート操作盤	600VEM-CE 2 [□] - 2 [△]							
1025	"	"	LCB-4N	魚道ゲート操作盤	600VEM-CE 5.5 [□] - 2 [△]							
1026	LP-Q6N	1号堰柱分電盤		1号堰柱照明	600VEM-CE 2 [□] - 2 [△]				GP 22 [■]			
1027	"	"		1号堰柱コンセント	600VEM-CE 2 [□] - 2 [△]				GP 22 [■]			
1028	"	"		換気扇	600VEM-CE 2 [□] - 2 [△]				GP 22 [■]			
1029	LP-Q3	2号堰柱分電盤	LCB-1N	1号ゲート操作盤	600VEM-CE 5.5 [□] - 2 [△]							
1030	"	"	"	"	600VEM-CE 3.5 [□] - 2 [△]							

運転操作設備(今回) (1/ 3)				配 線 表									
配線番号	自		至		配 線 仕 様 種別、サイズ、芯数、本数	端 末		接地線 種別、サイズ	電 線 管 種別、サイズ、本数	備 考			
	記 号	名 称	記 号	名 称		屋外	屋内						
2001	LOB-1N	1号ゲート操作盤	N-1	下段扉左側巻上機	600VEM-GE	5.5 [□]	3 [△]		EM-1E	5.5 [□]	GP	28 [■]	
2002	"	"	LS	下段扉リミットスイッチ	EM-CEE	1.25 [□]	10 [△]				GP	28 [■]	
2003	"	"	"	下段扉左側片上り発信器	EM-CEE	1.25 [□]	5 [△]				GP	22 [■]	
2004	"	"	SM	下段扉左側安全スイッチ	EM-CEE	1.25 [□]	4 [△]				GP	16 [■]	
2005	"	"	"	下段扉左側ハンガースイッチ開	EM-CEE	1.25 [□]	2 [△]				GP	16 [■]	
2006	"	"	"	下段扉左側ハンガースイッチ閉	EM-CEE	1.25 [□]	2 [△]				GP	16 [■]	
2007	"	"	LS	下段扉左側非常上限りリミットスイッチ	EM-CEE	1.25 [□]	2 [△]				GP	16 [■]	
2008	"	"	"	下段扉左側荷重検出装置	EM-CEE	1.25 [□]	4 [△]				GP	22 [■]	
2009	"	"	N-2	下段扉右側巻上機	600VEM-GE	8 [□]	3 [△]		EM-1E	5.5 [□]	GP	28 [■]	
2010	"	"	"	1号煙柱中継端子盤	EM-CEE	1.25 [□]	30 [△]				GP	42 [■]	
2011	"	"	N-3	上段扉左側巻上機	600VEM-GE	2 [□]	3 [△]		EM-1E	3.5 [□]	GP	22 [■]	
2012	"	"	"	上段扉左側スラストブレーキ	EM-CEE	1.25 [□]	4 [△]				GP	22 [■]	
2013	"	"	LS	上段扉リミットスイッチ	EM-CEE	1.25 [□]	3 [△]				GP	22 [■]	
2014	"	"	"	上段扉左側片上り発信器	EM-CEE	1.25 [□]	5 [△]				GP	22 [■]	
2015	"	"	SM	上段扉左側安全スイッチ	EM-CEE	1.25 [□]	2 [△]				GP	16 [■]	
2016	"	"	N-4	上段扉右側巻上機	600VEM-GE	2 [□]	3 [△]		EM-1E	3.5 [□]	GP	22 [■]	
2017	"	"	SM	上段扉右側安全スイッチ	EM-CEE	1.25 [□]	2 [△]				GP	16 [■]	
2018	"	"	N-5	下段扉左側スラストブレーキ	EM-CEE	1.25 [□]	4 [△]				GP	22 [■]	
2019	"	"	N-6	下段扉右側スラストブレーキ	EM-CEE	1.25 [□]	4 [△]				GP	22 [■]	
2020	"	"	K-1N	1号ゲート開度指示装置盤	600VEM-GE	2 [□]	2 [△]						AC100V
2021	"	"	"	"	600VEM-GE	2 [□]	2 [△]						DC24V
2022	"	"	N-7	下段扉左側予備動力	600VEM-GE	2 [□]	3 [△]		EM-1E	3.5 [□]	GP	22 [■]	
2023	"	"	N-8	下段扉右側予備動力	600VEM-GE	3.5 [□]	3 [△]		EM-1E	3.5 [□]	GP	28 [■]	
2024	LOB-2N	2号ゲート操作盤	N-9	下段扉左側巻上機	600VEM-GE	5.5 [□]	3 [△]		EM-1E	5.5 [□]	GP	28 [■]	
2025	"	"	LS	下段扉リミットスイッチ	EM-CEE	1.25 [□]	10 [△]				GP	28 [■]	
2026	"	"	"	下段扉左側片上り発信器	EM-CEE	1.25 [□]	5 [△]				GP	22 [■]	
2027	"	"	SM	下段扉左側安全スイッチ	EM-CEE	1.25 [□]	4 [△]				GP	16 [■]	
2028	"	"	"	下段扉左側ハンガースイッチ開	EM-CEE	1.25 [□]	2 [△]				GP	16 [■]	
2029	"	"	"	下段扉左側ハンガースイッチ閉	EM-CEE	1.25 [□]	2 [△]				GP	16 [■]	
2030	"	"	LS	下段扉左側非常上限りリミットスイッチ	EM-CEE	1.25 [□]	2 [△]				GP	16 [■]	

[illegible]

運転操作設備(今回) (2 / 3)			配 線 表									
配線番号	自		至		配 線 仕 様 種別、サイズ、芯数、本数	端 末		接 地 線	電 線 管		備 考	
	記 号	名 称	記 号	名 称		屋 外	屋 内	種別、サイズ	種別、サイズ、本数			
2031	LSB-2N	2号ゲート操作盤		下段扉左側荷重検出装置	EM-CEE	1.25 [□] - 4 [△]			GP	22 [■]		
2032	"	"	N-10	下段扉右側巻上機	600VEM-CE	8 [□] - 3 [△]		EM-1E	5.5 [□]	GP	28 [■]	
2033	"	"		2号堰柱中継端子盤	EM-CEE	1.25 [□] - 30 [△]			GP	42 [■]		
2034	"	"	N-11	上段扉左側巻上機	600VEM-GE	2 [□] - 3 [△]		EM-1E	3.5 [□]	GP	22 [■]	
2035	"	"		上段扉左側スラストブレーキ	EM-CEE	1.25 [□] - 4 [△]			GP	22 [■]		
2036	"	"	LS	上段扉リミットスイッチ	EM-CEE	1.25 [□] - 3 [△]			GP	22 [■]		
2037	"	"		上段扉左側片より発信器	EM-CEE	1.25 [□] - 5 [△]			GP	22 [■]		
2038	"	"	SN	上段扉左側安全スイッチ	EM-CEE	1.25 [□] - 2 [△]			GP	16 [■]		
2039	"	"	N-12	上段扉右側巻上機	600VEM-CE	2 [□] - 3 [△]		EM-1E	3.5 [□]	GP	22 [■]	
2040	"	"		上段扉右側スラストブレーキ	EM-CEE	1.25 [□] - 4 [△]			GP	22 [■]		
2041	"	"	N-13	下段扉左側スラストブレーキ	EM-CEE	1.25 [□] - 4 [△]			GP	22 [■]		
2042	"	"	N-14	下段扉右側スラストブレーキ	EM-CEE	1.25 [□] - 4 [△]			GP	22 [■]		
2043	"	"	K-2N	2号ゲート開度指示装置盤	600VEM-GE	2 [□] - 2 [△]					AC100V DC24V	
2044	"	"	"	"	600VEM-CE	2 [□] - 2 [△]						
2045	"	"	N-15	下段扉左側予備動力	600VEM-CE	2 [□] - 3 [△]		EM-1E	3.5 [□]	GP	22 [■]	
2046	"	"	N-16	下段扉右側予備動力	600VEM-GE	3.5 [□] - 3 [△]		EM-1E	3.5 [□]	GP	28 [■]	
2047	LSB-3N	3号ゲート操作盤	N-17	下段扉左側巻上機	600VEM-CE	5.5 [□] - 3 [△]		EM-1E	5.5 [□]	GP	28 [■]	
2048	"	"	LS	下段扉リミットスイッチ	EM-CEE	1.25 [□] - 10 [△]			GP	28 [■]		
2049	"	"		下段扉左側片より発信器	EM-CEE	1.25 [□] - 5 [△]			GP	22 [■]		
2050	"	"	SN	下段扉左側安全スイッチ	EM-CEE	1.25 [□] - 4 [△]			GP	16 [■]		
2051	"	"	"	下段扉左側ハンガースイッチ開	EM-CEE	1.25 [□] - 2 [△]			GP	16 [■]		
2052	"	"	"	下段扉左側ハンガースイッチ閉	EM-CEE	1.25 [□] - 2 [△]			GP	16 [■]		
2053	"	"	LS	下段扉左側非常上限リミットスイッチ	EM-CEE	1.25 [□] - 2 [△]			GP	16 [■]		
2054	"	"		下段扉左側荷重検出装置	EM-CEE	1.25 [□] - 4 [△]			GP	22 [■]		
2055	"	"	N-18	下段扉右側巻上機	600VEM-GE	8 [□] - 3 [△]		EM-1E	5.5 [□]	GP	28 [■]	
2056	"	"		3号堰柱中継端子盤	EM-CEE	1.25 [□] - 30 [△]			GP	42 [■]		
2057	"	"	N-19	上段扉左側巻上機	600VEM-CE	2 [□] - 3 [△]		EM-1E	3.5 [□]	GP	22 [■]	
2058	"	"		上段扉左側スラストブレーキ	EM-CEE	1.25 [□] - 4 [△]			GP	22 [■]		
2059	"	"	LS	上段扉リミットスイッチ	EM-CEE	1.25 [□] - 3 [△]			GP	22 [■]		
2060	"	"		上段扉左側片より発信器	EM-CEE	1.25 [□] - 5 [△]			GP	22 [■]		

注 記

1. 本図は全て今回配線を示す。

工事名	人見取水堰監視制御設備更新工事		
図面名	配線表 (1)		
作成年月日	令和 8 年 8 月		
縮尺	NONE	図面番号	29/33
会社名			
事業者名	千葉県企業局君津工業用水道事務所		

図面名	配線表(1)		
作成年月日	令和8年8月		
縮尺	NONE	図面番号	29/33
会社名			
事業者名	千葉県企業局君津工業用水道事務所		

[illegible]

監視制御設備(今回) (1 / 2)		配 線 表									
配線番号	記 号	自 名 称	記 号	至 名 称	配 線 仕 様		端 末		接地線	電 線 管	備 考
					種別、サイズ、芯数、本数		屋外	屋内	種別、サイズ	種別、サイズ、本数	
4001	LP-01N	動力受配電盤	LOB-3N	3号ゲート操作盤	EM-CEE	1.25 [□] - 12 [◇]					
4002	"	"	"	"	EM-CEE	1.25 [□] - 8 [◇]					
4003	"	"	"	"	EM-CEE-S	1.25 [□] - 8 [◇]					
4004	LP-02N	電灯受配電盤	"	"	EM-CEE	1.25 [□] - 7 [◇]					
4005	"	"	"	"	EM-CEE	1.25 [□] - 4 [◇]					
4006	E-01	非常用電源装置	"	"	EM-CEE	1.25 [□] - 6 [◇]					
4007	"	"	"	"	EM-CEE	1.25 [□] - 2 [◇]					
4008	LP-03	2号堰柱分電盤	LOB-1N	1号ゲート操作盤	EM-CEE	1.25 [□] - 5 [◇]					
4009	"	"	"	"	EM-CEE	1.25 [□] - 8 [◇]					
4010	LP-04	3号堰柱分電盤	LOB-2N	2号ゲート操作盤	EM-CEE	1.25 [□] - 5 [◇]					
4011	"	"	"	"	EM-CEE	1.25 [□] - 8 [◇]					
4012	LOB-4N	魚道ゲート操作盤	LOB-3N	3号ゲート操作盤	EM-CEE	1.25 [□] - 10 [◇]					
4013	"	"	"	"	EM-CEE	1.25 [□] - 20 [◇]					
4014	"	"	"	"	EM-CEE	1.25 [□] - 6 [◇]					
4015	"	"	"	"	EM-CEE-S	1.25 [□] - 4 [◇]					
4016	LP-05	4号堰柱分電盤	"	"	EM-CEE	1.25 [□] - 5 [◇]					
4017	"	"	"	"	EM-CEE	1.25 [□] - 8 [◇]					
4018	LP-02N	電灯受配電盤		弱電端子盤	EM-CPEE-S	1.2 mm - 10 [◇]					
4019		弱電端子盤	LOB-1N	1号ゲート操作盤	EM-CPEE-S	1.2 mm - 10 [◇]					
4020	LOB-1N	1号ゲート操作盤	LOB-2N	2号ゲート操作盤	EM-CPEE-S	1.2 mm - 10 [◇]					
4021	LOB-2N	2号ゲート操作盤	LOB-4N	魚道ゲート操作盤	EM-CPEE-S	1.2 mm - 10 [◇]					
4022	LOB-1N	1号ゲート操作盤	K-1N	1号ゲート開度指示装置盤	EM-LANケーブル	- 4 [◇]					
4023	LOB-2N	2号ゲート操作盤	K-2N	2号ゲート開度指示装置盤	EM-LANケーブル	- 4 [◇]					
4024	LOB-3N	3号ゲート操作盤	K-3N	3号ゲート・魚道ゲート開度指示装置盤	EM-LANケーブル	- 4 [◇]					
4025	RCS-3N	取水堰設備コントローラ盤	K-1N	1号ゲート開度指示装置盤	EM光ケーブル						
4026	K-1N	1号ゲート開度指示装置盤	K-2N	2号ゲート開度指示装置盤	EM光ケーブル						
4027	K-2N	2号ゲート開度指示装置盤	K-3N	3号ゲート・魚道ゲート開度指示装置盤	EM光ケーブル						
4028	K-3N	3号ゲート・魚道ゲート開度指示装置盤	RCS-3N	取水堰設備コントローラ盤	EM光ケーブル						
4029	RCS-3N	取水堰設備コントローラ盤	SVS-1A.8	データサーバ装置(1), (2)	EM-LANケーブル	- 4 [◇] x 2					
4030	"	"		テレメータ監視装置	OPEE-S	0.65 mm - 30 [◇] x 4					

[illegible][illegible]

注 記

1. 本図は全て今回配線を示す。

工事名	人見取水堰監視制御設備更新工事		
図面名	配線表 (2)		
作成年月日	令和 8 年 8 月		
縮尺	NONE	図面番号	30/33
会社名			
事業者名	千葉県企業局君津工業用水道事務所		

受変電設備(撤去) (1 / 2)														配 線 表		端 末		接地線		電 線 管		備 考
配線番号	記 号	自 名 称		記 号	至 名 称		配 線 仕 様 種別、サイズ、芯数、本数		屋外	屋内	種別、サイズ	種別、サイズ、本数										
R 11001		引き止め金具			引込開閉器箱		600VCVT	100 [□]				GP	70 [■]									
R 11002		引込開閉器箱		LP-01	動力受配電盤		600VCVT	100 [□]				GP	70 [■]									
R 11003		"		LP-02	電灯受配電盤		600VGV	22 [□] - 3 [◇]				GP	38 [■]									
R 11004	G-01	非常用電源装置		LP-01	動力受配電盤		600VCVT	150 [□]														
R 11005	LP-01	動力受配電盤		LCB-1	1号ゲート操作盤		600VGV	38 [□] - 3 [◇]														
R 11006	"	"		LCB-2	2号ゲート操作盤		600VGV	38 [□] - 3 [◇]														
R 11007	"	"		LCB-3	3号ゲート操作盤		600VGV	38 [□] - 3 [◇]														
R 11008	"	"			予備ゲート収納庫サイレン制御盤		600VGV	14 [□] - 3 [◇]														
R 11009	"	"		LCB-1	1号ゲート操作盤		600VGV	14 [□] - 3 [◇]														
R 11010	"	"		LCB-2	2号ゲート操作盤		600VGV	14 [□] - 3 [◇]														
R 11011	"	"		LCB-3	3号ゲート操作盤		600VGV	14 [□] - 3 [◇]														
R 11012	"	"		LCB-4	魚道ゲート操作盤		600VGV	8 [□] - 3 [◇]														
R 11013	"	"		G-01	非常用電源装置		600VGV	3.5 [□] - 2 [◇]														
R 11014	LP-02	電灯受配電盤		LP-03	2号堰柱分電盤		600VGV	14 [□] - 3 [◇]														
R 11015	"	"		LP-04	3号堰柱分電盤		600VGV	14 [□] - 3 [◇]														
R 11016	"	"		LP-05	4号堰柱分電盤		600VGV	14 [□] - 3 [◇]														
R 11017	"	"			予備ゲート収納庫照明分電盤		600VGV	5.5 [□] - 3 [◇]														
R 11018	"	"			上流側ITVカメラ		600VGV	14 [□] - 2 [◇]														
R 11019	"	"			下流側ITVカメラ		600VGV	8 [□] - 2 [◇]														
R 11020	"	"			1号堰柱照明		600VGV	3.5 [□] - 2 [◇]				GP	22 [■]									
R 11021	"	"			1号堰柱コンセント		600VGV	3.5 [□] - 2 [◇]				GP	22 [■]									
R 11022	"	"			換気扇		600VGV	3.5 [□] - 2 [◇]				GP	22 [■]									
R 11023	F-403	NO. 30VGF分電盤		SOC-1	取水堰設備コントローラ盤		600VGV	3.5 [□] - 2 [◇]														
R 11024	ED	ED接地幹線			ED接地極		IV	22 [□]														
R 11025	ED(ELCB)	ED(ELCB)接地幹線		ED(ELCB)	ED(ELCB)接地極		IV	5.5 [□]														
R 11026		接地幹線			引込開閉器箱		IV	22 [□]														
R 11027		"		LP-01	動力受配電盤		IV	22 [□]														
R 11028		"		"	"		IV	5.5 [□]														
R 11029		"		LP-02	電灯受配電盤		IV	5.5 [□] x 2														
R 11030		"		LCB-1	1号ゲート操作盤		IV	5.5 [□] x 2														

運転操作設備(撤去) (1/ 3)			配 線 表		端 末		接地線	電 線 管	備 考
配線番号	記 号	自 名 称	記 号	至 名 称	種別、サイズ、芯数、本数	屋外	屋内	種別、サイズ	
R 12001	LSB-1	1号ゲート操作盤	N-1	下段扉左側巻上機	600VGV 8 [〃] - 4 [〃]			GP 28 [〃]	
R 12002	"	"	LS	下段扉リミットスイッチ	OVV 2 [〃] - 10 [〃]			GP 28 [〃]	
R 12003	"	"	"	下段扉左側片上り発信器	OVV 2 [〃] - 5 [〃]			GP 22 [〃]	
R 12004	"	"	SM	下段扉左側安全スイッチ	OVV 2 [〃] - 4 [〃]			GP 16 [〃]	
R 12005	"	"	"	下段扉左側ハンガースイッチ開	OVV 2 [〃] - 2 [〃]			GP 16 [〃]	
R 12006	"	"	"	下段扉左側ハンガースイッチ閉	OVV 2 [〃] - 2 [〃]			GP 16 [〃]	
R 12007	"	"	LS	下段扉左側非常上限リミットスイッチ	OVV 2 [〃] - 2 [〃]			GP 16 [〃]	
R 12008	"	"	"	下段扉左側荷重検出装置	OVV 2 [〃] - 4 [〃]			GP 22 [〃]	
R 12009	"	"	N-2	下段扉右側巻上機	600VGV 8 [〃] - 4 [〃]			GP 28 [〃]	
R 12010	"	"	"	1号煙柱中継端子盤	GVV 2 [〃] - 30 [〃]			GP 42 [〃]	
R 12011	"	"	N-3	上段扉左側巻上機	600VGV 1.5 [〃] - 4 [〃]			GP 22 [〃]	
R 12012	"	"	"	上段扉左側スラストブレーキ	OVV 2 [〃] - 4 [〃]			GP 22 [〃]	
R 12013	"	"	LS	上段扉リミットスイッチ	OVV 2 [〃] - 3 [〃]			GP 22 [〃]	
R 12014	"	"	"	上段扉左側片上り発信器	OVV 2 [〃] - 5 [〃]			GP 22 [〃]	
R 12015	"	"	SM	上段扉左側安全スイッチ	OVV 2 [〃] - 2 [〃]			GP 16 [〃]	
R 12016	"	"	N-4	上段扉右側巻上機	600VGV 1.5 [〃] - 4 [〃]			GP 22 [〃]	
R 12017	"	"	"	上段扉右側スラストブレーキ	OVV 2 [〃] - 4 [〃]			GP 22 [〃]	
R 12018	"	"	N-5	下段扉左側スラストブレーキ	OVV 2 [〃] - 4 [〃]			GP 22 [〃]	
R 12019	"	"	N-6	下段扉右側スラストブレーキ	OVV 2 [〃] - 4 [〃]			GP 22 [〃]	
R 12020	"	"	OVV-1	1号ゲート開度指示装置盤	600VGV 2 [〃] - 2 [〃]				AC100V
R 12021	"	"	"	"	600VGV 2 [〃] - 2 [〃]				DC24V
R 12022	"	"	N-7	下段扉左側予備動力	600VGV 1.5 [〃] - 4 [〃]			GP 22 [〃]	
R 12023	"	"	N-8	下段扉右側予備動力	600VGV 1.5 [〃] - 4 [〃]			GP 22 [〃]	
R 12024	LSB-2	2号ゲート操作盤	N-9	下段扉左側巻上機	600VGV 8 [〃] - 4 [〃]			GP 28 [〃]	
R 12025	"	"	LS	下段扉リミットスイッチ	OVV 2 [〃] - 10 [〃]			GP 28 [〃]	
R 12026	"	"	"	下段扉左側片上り発信器	OVV 2 [〃] - 5 [〃]			GP 22 [〃]	
R 12027	"	"	SM	下段扉左側安全スイッチ	OVV 2 [〃] - 4 [〃]			GP 16 [〃]	
R 12028	"	"	"	下段扉左側ハンガースイッチ開	OVV 2 [〃] - 2 [〃]			GP 16 [〃]	
R 12029	"	"	"	下段扉左側ハンガースイッチ閉	OVV 2 [〃] - 2 [〃]			GP 16 [〃]	
R 12030	"	"	LS	下段扉左側非常上限リミットスイッチ	OVV 2 [〃] - 2 [〃]			GP 16 [〃]	

[illegible]

運転操作設備(撤去) (2/ 3)			配 線 表							
配線番号	記 号	自 名 称	至		配 線 仕 様 種別、サイズ、芯数、本数	端 末		接地線 種別、サイズ	電 線 管 種別、サイズ、本数	備 考
			記 号	名 称		屋 外	屋 内			
R 12031	LIB-2	2号ゲート操作盤		下段扉左側荷重検出装置	OVV 2 [□] - 4 [◇]				GP 22 [■]	
R 12032	"	"	N-10	下段扉右側巻上機	600VGV 8 [□] - 4 [◇]				GP 28 [■]	
R 12033	"	"		2号堰柱中継端子盤	OVV 2 [□] - 30 [◇]				GP 42 [■]	
R 12034	"	"	N-11	上段扉左側巻上機	600VGV 3.5 [□] - 4 [◇]				GP 22 [■]	
R 12035	"	"		上段扉左側スラスタブレーキ	OVV 2 [□] - 4 [◇]				GP 22 [■]	
R 12036	"	"	LS	上段扉リミットスイッチ	OVV 2 [□] - 3 [◇]				GP 22 [■]	
R 12037	"	"		上段扉左側片より発信器	OVV 2 [□] - 5 [◇]				GP 22 [■]	
R 12038	"	"	SM	上段扉左側安全スイッチ	OVV 2 [□] - 2 [◇]				GP 16 [■]	
R 12039	"	"	N-12	上段扉右側巻上機	600VGV 3.5 [□] - 4 [◇]				GP 22 [■]	
R 12040	"	"		上段扉右側スラスタブレーキ	OVV 2 [□] - 4 [◇]				GP 22 [■]	
R 12041	"	"	N-13	下段扉左側スラスタブレーキ	OVV 2 [□] - 4 [◇]				GP 22 [■]	
R 12042	"	"	N-14	下段扉右側スラスタブレーキ	OVV 2 [□] - 4 [◇]				GP 22 [■]	
R 12043	"	"	GVW-2	2号ゲート開度指示装置盤	600VGV 2 [□] - 2 [◇]					AC100V DC24V
R 12044	"	"	"	"	600VGV 2 [□] - 2 [◇]					
R 12045	"	"	N-15	下段扉左側予備動力	600VGV 3.5 [□] - 4 [◇]				GP 22 [■]	
R 12046	"	"	N-16	下段扉右側予備動力	600VGV 3.5 [□] - 4 [◇]				GP 22 [■]	
R 12047	LIB-3	3号ゲート操作盤	N-17	下段扉左側巻上機	600VGV 8 [□] - 4 [◇]				GP 28 [■]	
R 12048	"	"	LS	下段扉リミットスイッチ	OVV 2 [□] - 10 [◇]				GP 28 [■]	
R 12049	"	"		下段扉左側片より発信器	OVV 2 [□] - 5 [◇]				GP 22 [■]	
R 12050	"	"	SM	下段扉左側安全スイッチ	OVV 2 [□] - 4 [◇]				GP 16 [■]	
R 12051	"	"	"	下段扉左側ハンガースイッチ開	OVV 2 [□] - 2 [◇]				GP 16 [■]	
R 12052	"	"	"	下段扉左側ハンガースイッチ閉	OVV 2 [□] - 2 [◇]				GP 16 [■]	
R 12053	"	"	LS	下段扉左側非常上限リミットスイッチ	OVV 2 [□] - 2 [◇]				GP 16 [■]	
R 12054	"	"		下段扉左側荷重検出装置	OVV 2 [□] - 4 [◇]				GP 22 [■]	
R 12055	"	"	N-18	下段扉右側巻上機	600VGV 8 [□] - 4 [◇]				GP 28 [■]	
R 12056	"	"		3号堰柱中継端子盤	OVV 2 [□] - 30 [◇]				GP 42 [■]	
R 12057	"	"	N-19	上段扉左側巻上機	600VGV 3.5 [□] - 4 [◇]				GP 22 [■]	
R 12058	"	"		上段扉左側スラスタブレーキ	OVV 2 [□] - 4 [◇]				GP 22 [■]	
R 12059	"	"	LS	上段扉リミットスイッチ	OVV 2 [□] - 3 [◇]				GP 22 [■]	
R 12060	"	"		上段扉左側片より発信器	OVV 2 [□] - 5 [◇]				GP 22 [■]	

注 記

1. 本図は全て撤去配線を示す。

工事名	人見取水堰監視制御設備更新工事		
図面名	配線表 (3)		
作成年月日	令和 8 年 8 月		
縮尺	NONE	図面番号	31/33
会社名			
事業者名	千葉県企業局君津工業用水道事務所		

[illegible][illegible][illegible]

注 記

1. 本図は全て撤去配線を示す。

工事名	人見取水堰監視制御設備更新工事		
図面名	配線表 (4)		
作成年月日	令和 8 年 8 月		
縮尺	NONE	図面番号	32/33
会社名			
事業者名	千葉県企業局君津工業用水道事務所		

監視制御設備(仮設) (1/ 1)

配 線 表

[illegible]

注 記

1. 本図は全て仮設配線を示す。

工事名	人見取水堰監視制御設備更新工事		
図面名	配線表 (5)		
作成年月日	令和 8 年 8 月		
縮尺	NONE	図面番号	33/33
会社名			
事業者名	千葉県企業局君津工業用水道事務所		