

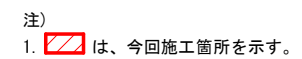
目 録

図 番	図 名	縮 尺
1	図面目録	NONE
2	全体計画図	1/200
3	システム構成図(現況)	NONE
4	システム構成図(更新)	NONE
5	機能構成図(更新)	NONE
6	計装フローシート(現況)	NONE
7	計装フローシート(更新)	NONE
8	単線結線図(現況)	NONE
9	単線結線図(更新)	NONE
10	機器外形図(現況)	1/10
11	機器外形図(更新)	1/10
12	緊急遮断弁操作盤外形図他	1/10、NONE
13	屋外配線図(現況)	1/200
14	電気室・流量計室廻り配線図(現況)	図示
15	屋外配線図(仮設)	1/200

図 番	図 名	縮 尺
16	電気室配線図(仮設)	1/20
17	屋外配線図(更新)	図示
18	屋外付属設備図(更新)	1/200、1/30
19	配水流量計室・電気室配線図(更新)	1/50、1/20
20	流入流量調整弁撤去・更新図	1/20
21	流量計室配管図(現況)	1/50
22	流量計室配管図(更新)	1/50
23	新井浄水場 管理棟2階配置図	1/100
24	本設・仮設配線表	NONE
25	撤去配線表	NONE
26	土木工事全体計画図	1/100
27	土工・土留工標準図・RC床版図	図示
参考図-1	仮設配管平面図(参考図)	1/100
参考図-2	仮設配管詳細図(参考図)	1/100

以下、全 27 葉を承認する。

工事番号	整R8-表1					
工 事 名	牛久配水池電気設備更新工事（R8-R9）					
工事箇所	市原市 西国吉					
図面種別	図面目録					
縮 尺	NONE					
図面番号	全 27 葉 の 内 第 1 号					
市 長	部 長	次 長	課 長	補 佐	係 長	設 計
市原市上下水道部 水道整備課						

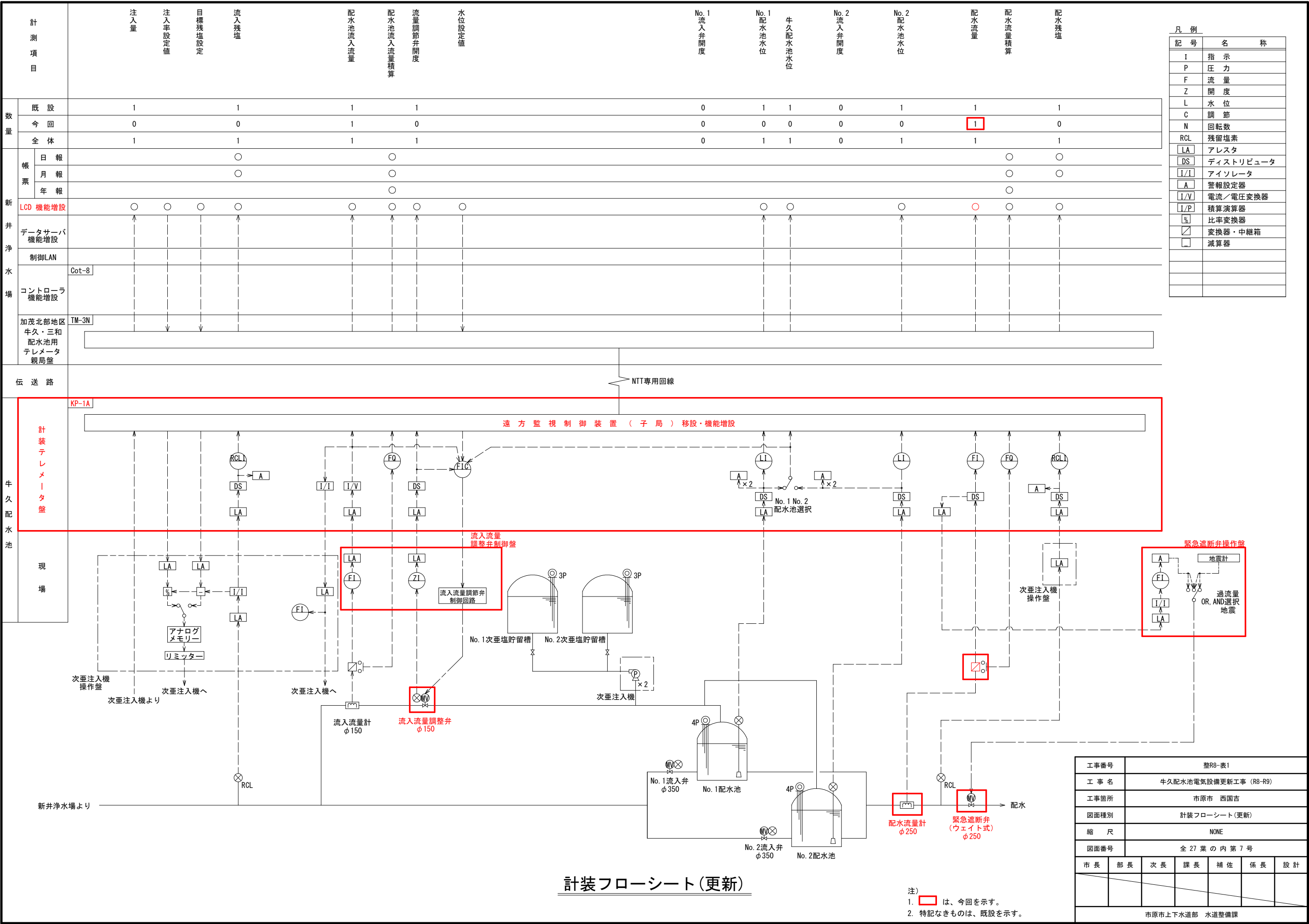


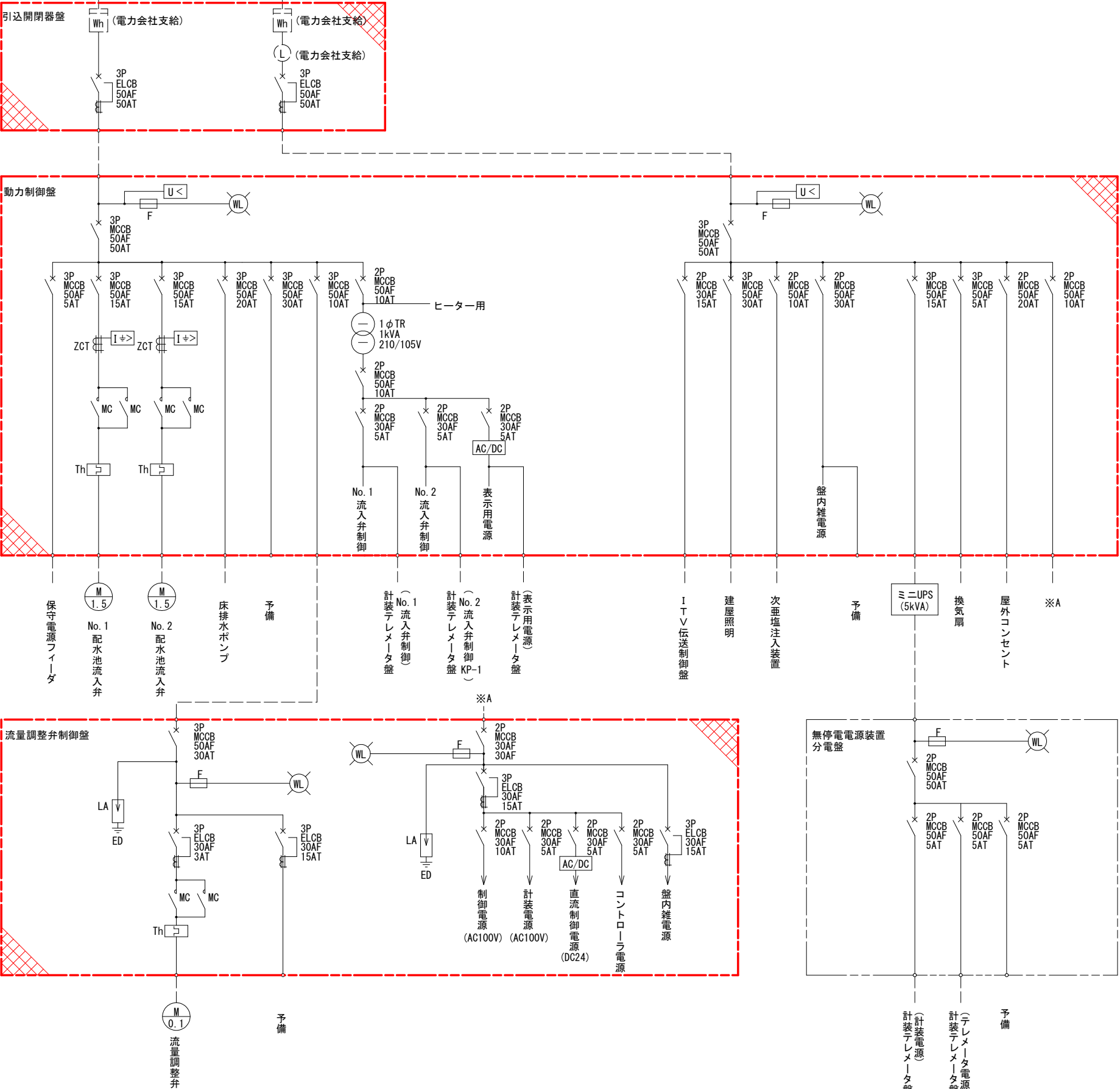
工事番号	整R8-表1					
工 事 名	牛久配水池電気設備更新工事（R8-R9）					
工事箇所	市原市 西国吉					
図面種別	全体計画図					
縮 尺	1/200					
図面番号	全 27 葉 の 内 第 2 号					
市 長	部 長	次 長	課 長	補 佐	係 長	設 計
市原市上下水道部 水道整備課						



工事番号	整R8-表1						
工 事 名	牛久配水池電気設備更新工事（R8-R9）						
工事箇所	市原市 西国吉						
図面種別	機能構成図（更新）						
縮 尺	NONE						
図面番号	全 27 葉 の 内 第 5 号						
市長	部長	次長	課長	補佐	係長	設計	
市原市上下水道部 水道整備課							

計装フローシート(現況)





凡 例

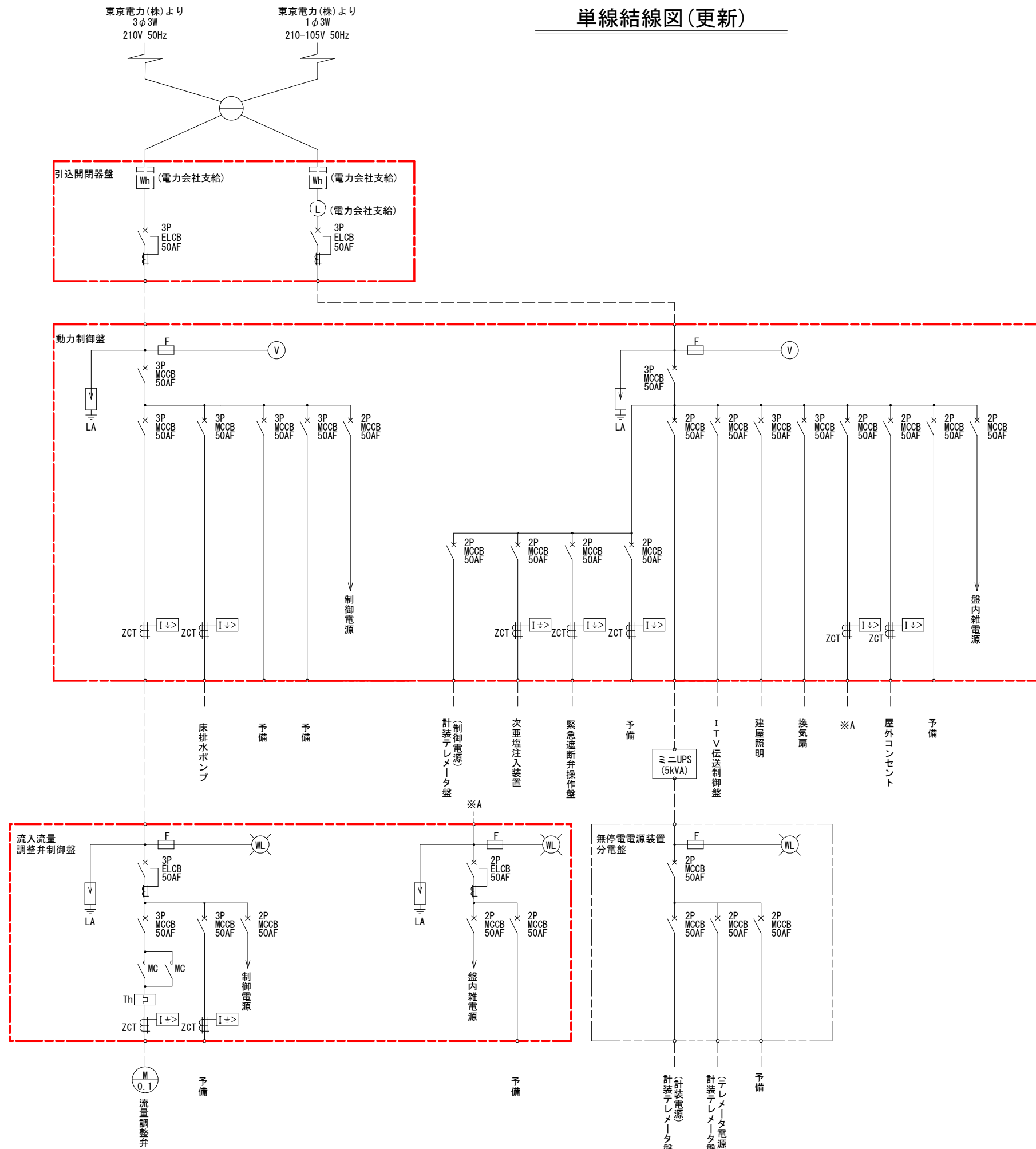
記 号	名 称
MCCB	配線用遮断器
ELCB	漏電遮断器
MC	電磁接点器
F	ヒューズ
$1\phi T$	単相変圧器
	不足電圧継電器
	地絡過電流継電器
	熱動継電器
	電力量計

注)

1.  は、撤去を示す。
2. 特記なきものは、既設を示す。

工事番号	整R8-表1					
工 事 名	牛久配水池電気設備更新工事 (R8-R9)					
工事箇所	市原市 西国吉					
図面種別	単線結線図 (現況)					
縮 尺	NONE					
図面番号	全 27 葉 の 内 第 8 号					
市 長	部 長	次 長	課 長	補 佐	係 長	設 計

市原市上下水道部 水道整備課



記 号	名 称
MCCB	配線用遮断器
ELCB	漏電遮断器
MC	電磁接触器
F	ヒューズ
1φT	単相変圧器
	不足電圧継電器
	地絡過電流継電器
	熱動継電器
	電力量計

- | | | | | | | |
|----------------|-----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 工事番号 | 整R8-表1 | | | | | |
| 工 事 名 | 牛久配水池電気設備更新工事 (R8-R9) | | | | | |
| 工事箇所 | 市原市 西国吉 | | | | | |
| 図面種別 | 単線結線図(更新) | | | | | |
| 縮 尺 | NONE | | | | | |
| 図面番号 | 全 27 葉 の 内 第 9 号 | | | | | |
| 市 長 | 部 長 | 次 長 | 課 長 | 補 佐 | 係 長 | 設 計 |
| | | | | | | |
| 市原市上下水道部 水道整備課 | | | | | | |



No.1流入弁 電気故障	No.1流入弁 過トルク	動力フィーダ MCCB トリップ	緊急遮断弁 全開	No.1流入弁 自動
No.2流入弁 電気故障	No.2流入弁 過トルク	照明フィーダ MCCB トリップ	緊急遮断弁 作動	No.2流入弁 自動

No. 1 配水池 水位高	No. 2 配水池 水位高	配水池 残留塩素 高	流入 残留塩素 高
No. 1 配水池 水位低	No. 2 配水池 水位低	配水池 残留塩素 低	流入 残留塩素 低

FI-3

低レンジ

FI-4	
NO. 1	NO. 2

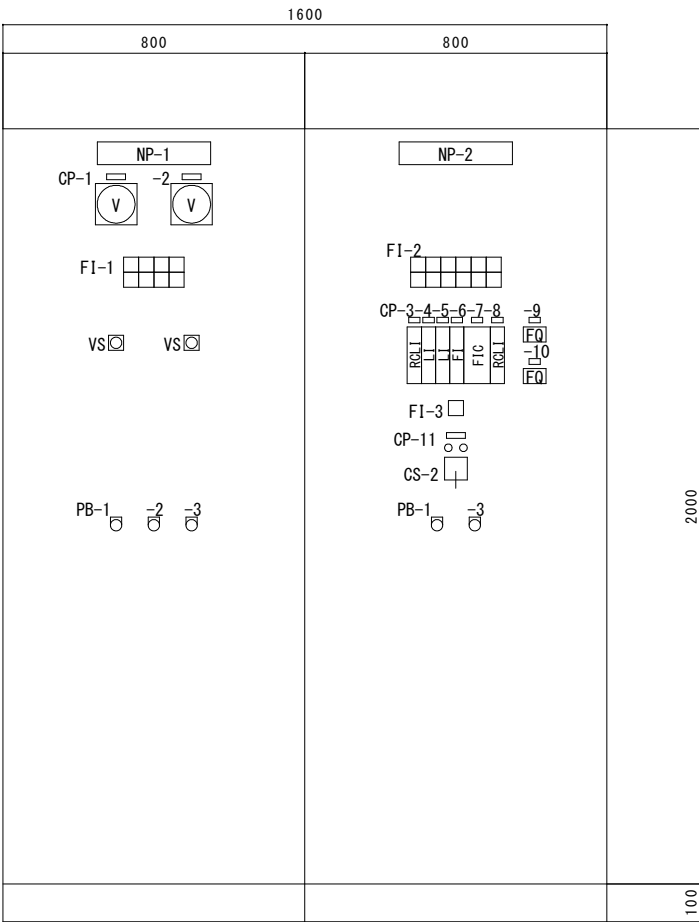
F1-5							
AC電源 (200V)	中 央	自 動	開動作中	全 閉	流量調節弁 手動ハンドル 操作	予 備	予 備
AC電源 (100V)	現 場	手 動	閉動作中	全 閉	流量調節弁 故障	コントロール 異常	予 備

記 号	名 称	備 考	記 号	名 称	備 考
NP-1	動力盤		COS-1	電気室-遠方	
-2	計装テレメータ盤		-2	手動-自動	
-3	流量調整弁制御盤		-3	中央-現場	
CP-1	3φ3W 210V				
-2	1φ3W 210-100V		CS-1	閉-停-開	
-3	No. 1流入弁開度				
-4	No. 2流入弁開度				
-5	No. 1配水池流入弁		PB-1	警報停止	
-6	No. 2配水池流入弁		-2	故障復帰	
-7	No. 1配水池水位		-3	ランプテスト	
-8	No. 2配水池水位		-4	閉動作中	
-9	配水流量		-5	開動作中	
-10	配水流量演算		-6	リセット	
-11	配水池残留塩素				
-12	牛久配水池水位制御				
-13	流入残留塩素				
-14	牛久配水池水位制御切換				
-15	開度指示計				
-16	流量指示計				

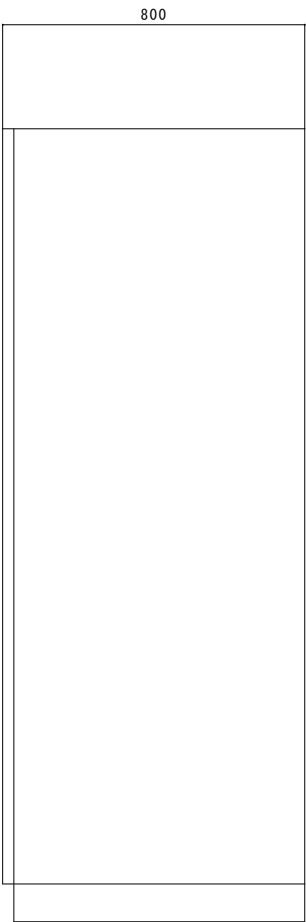
注)
1. 本図は全て撤去を示す。

工事番号	整R8-表1						
工 事 名	牛久配水池電気設備更新工事（R8-R9）						
工事箇所	市原市 西国吉						
図面種別	機器外形図（現況）						
縮 尺	1/10						
図面番号	全 27 葉 の 内 第 10 号						
市 長	部 長	次 長	課 長	補 佐	係 長	設 計	
市原市上下水道部 水道整備課							

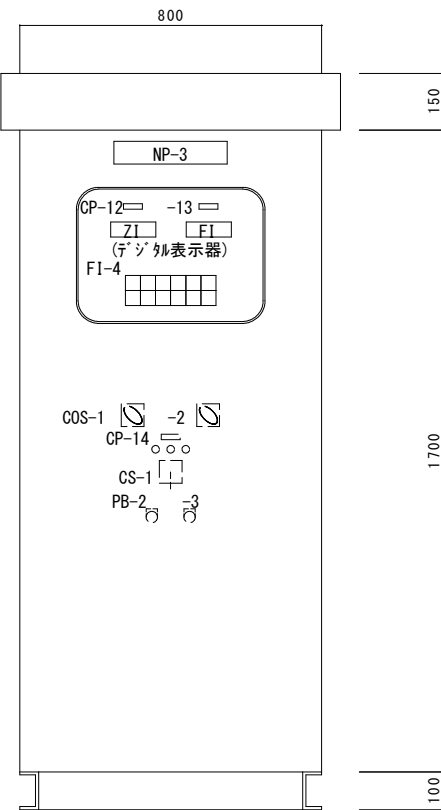
機器外形図(更新)



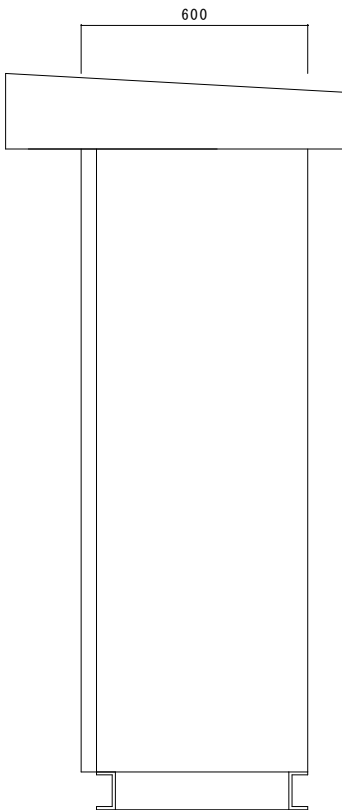
正面図



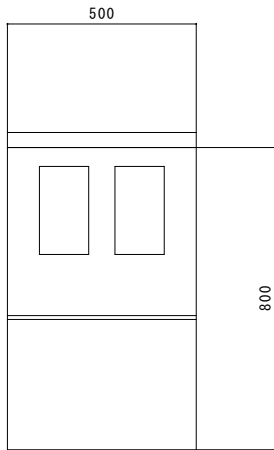
側面図



正面图



側面図



正面图



側面図

動力制御盤・計装テレメータ盤 S=1/10

流入流量調整弁制御盤 S=1/10

引込開閉器盤 S=1/10

AC電源 (200V)	動力フィード MCCB トリップ	緊急遮断弁 全開	予 備
AC電源 (200-100V)	照明フィード MCCB トリップ	緊急遮断弁 作動	予 備

流入 残留塩素 高	No.1配水池 水位高	No.2配水池 水位高	配水池 残留塩素 高	テレメータ 故障	予 備
流入 残留塩素 低	No.1配水池 水位低	No.2配水池 水位低	配水池 残留塩素 低	回線 断	予 備

AC電源 (200V)	中 央	自 動	全 開	過トルク	予 備
AC電源 (100V)	現 場	手 動	全 閉	予 備	予 備

FI-3
配水流量
低レンジ

凡例

記 号	名 称	備 考	記 号	名 称	備 考
NP-1	動力制御盤		COS-1	現場-中央	
-2	計装レレータ盤		-2	手動-自動	
-3	流入流量調整弁制御盤				
			CS-1	閉-引いて停止-開	
CP-1	3φ200V		-2	No. 1-No. 2	
-2	1φ200-100V				
-3	流入残留塩素		PB-1	警報停止	
-4	No. 1配水池水位		-2	ランプテスト	
-5	No. 2配水池水位		-3	故障復帰	
-6	配水流量				
-7	牛久配水池水位制御				
-8	配水池残留塩素				
-9	流入流量積算				
-10	配水流量積算				
-11	牛久配水池水位制御切替				
-12	流入流量調整弁開度				
-13	流入流量				
-14	流入流量調整弁				

注)
1. 本図は全て今回を示す。
2. 盤寸法、外形は参考とし機器承諾図にて決定する。

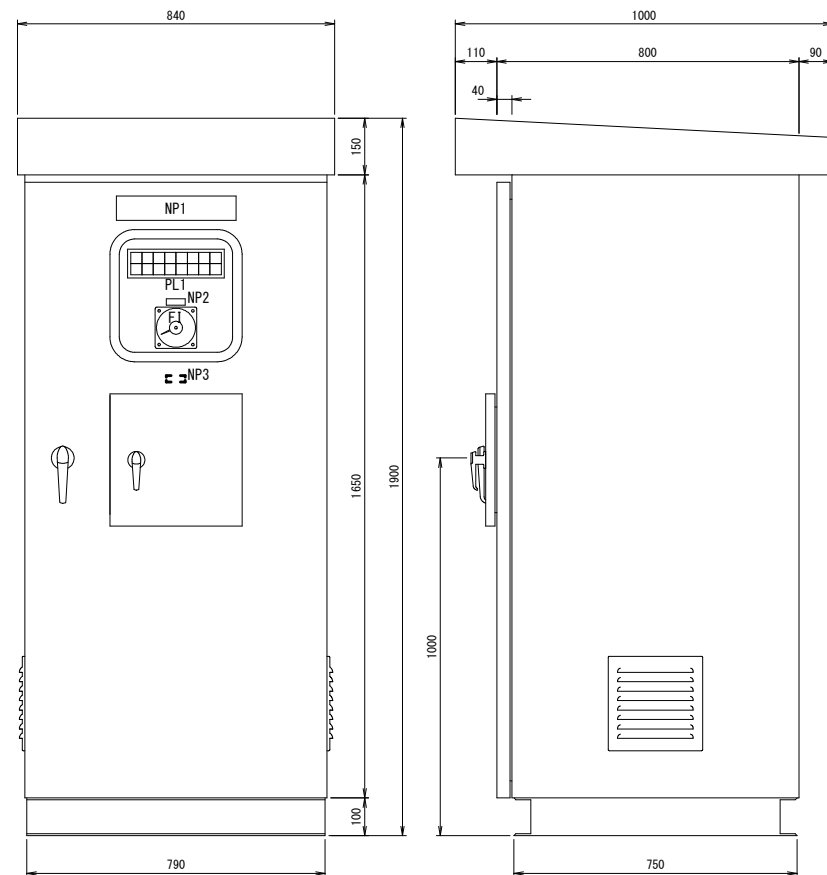
工事番号	整R8-表1						
工 事 名	牛久配水池電気設備更新工事 (R8-R9)						
工事箇所	市原市 西国吉						
図面種別	機器外形図(更新)						
縮 尺	1/10						
図面番号	全 27 葉 の 内 第 11 号						
市 長	部 長	次 長	課 長	補 佐	係 長	設 計	

市原市上下水道部 水道整備課

緊急遮断弁操作盤外形図他

盤外形図

(S=1/10)



正面図

右側面図

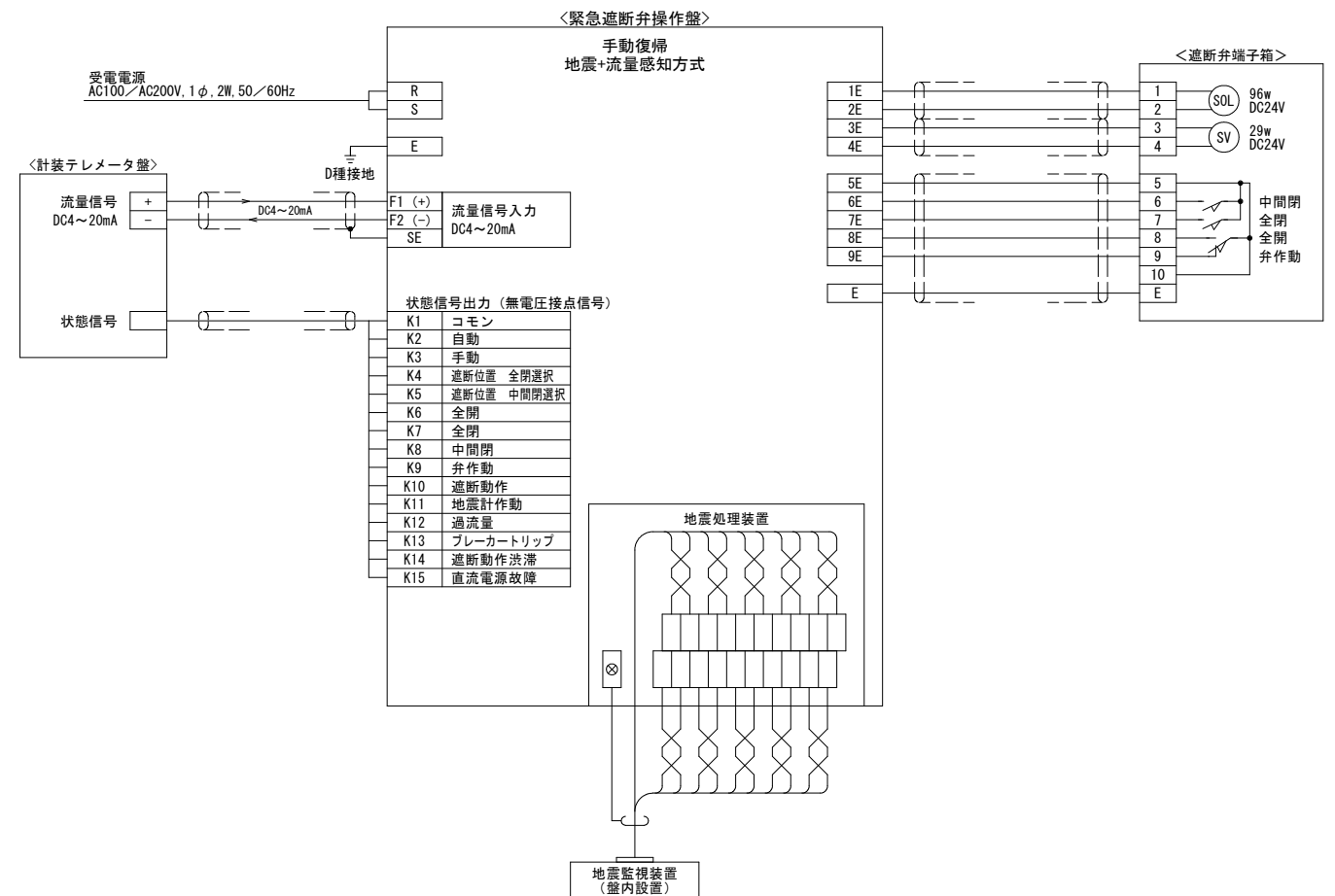
記号	記入銘板文字	備考
NP1	緊急遮断并操作盤	
NP2	流量指示計	F1
NP3	地震処理装置	
NP4	手動－自動	43-AM
NP5	中間閉－全閉	43-CM
NP6	緊急遮断	BS3-C
NP7	地震-OR-AND-過流量	43-GF
NP8	異常リセット	BS3-U
NP9	ランプレスト	BS3-T

交流電源	自動	全開	弁作動	中間閉	地震計作動	ブレーカトリップ	遮断動作渋滞
直流制御電源	手動	全開		遮断動作	過流量		直流電源故障

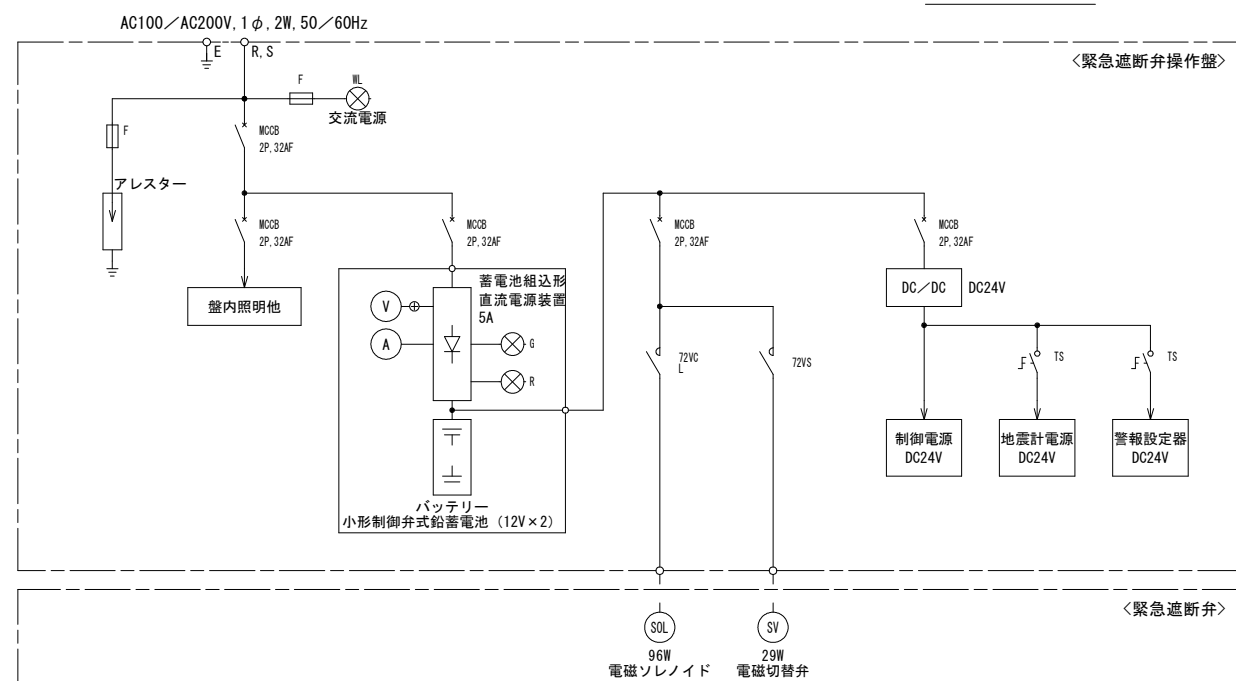


切替スイッチ配置図

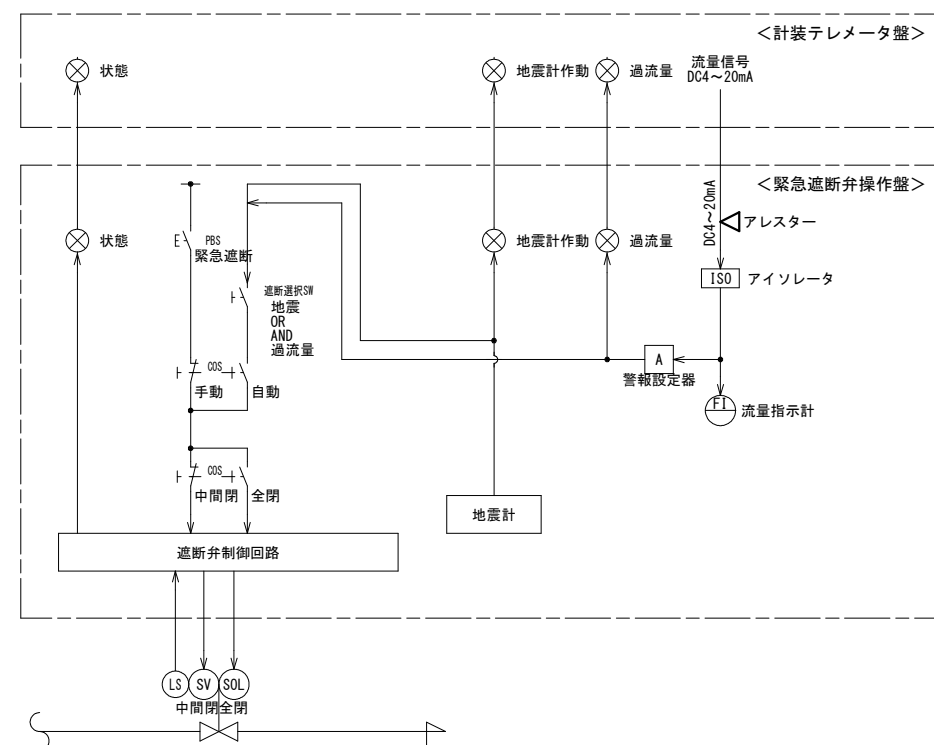
外部接続図



単線結線図



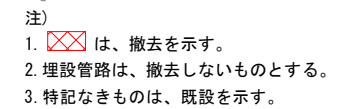
システムフロー図



注)
1. 本図は全て今回を示す。
2. 盤寸法、外形は参考とし機器承諾図にて決定する。

工事番号	整R8-表1					
工 事 名	牛久配水池電気設備更新工事（R8-R9）					
工事箇所	市原市 西国吉					
図面種別	緊急遮断弁操作盤外形図他					
縮 尺	1/10、NONE					
図面番号	全 27 葉 の 内 12 号					
市 長	部 長	次 長	課 長	補 佐	係 長	設 計
市原市上下水道部 水道整備課						

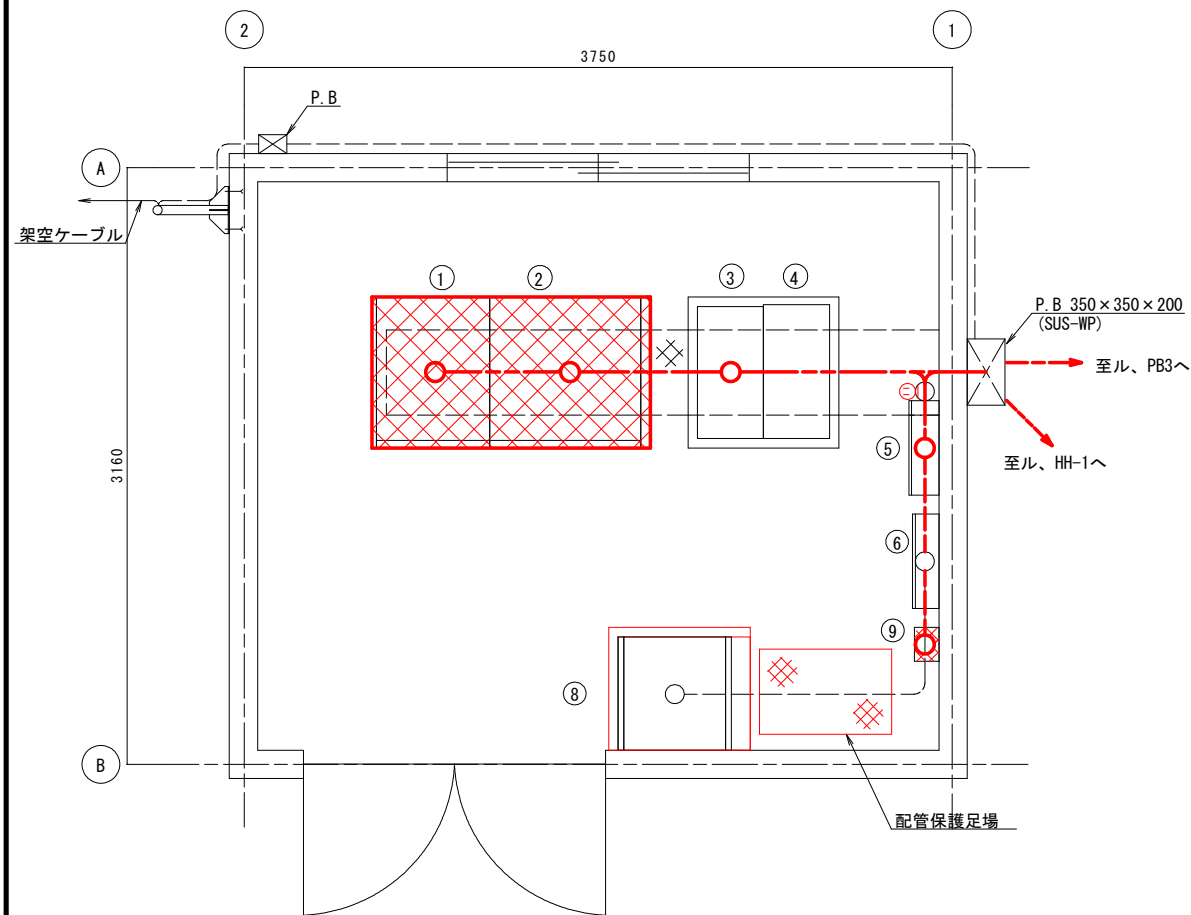
現況図



番号	名 称	記 号	備 考
①	引込開閉器盤		撤去
②	流入流量調整弁制御盤		撤去

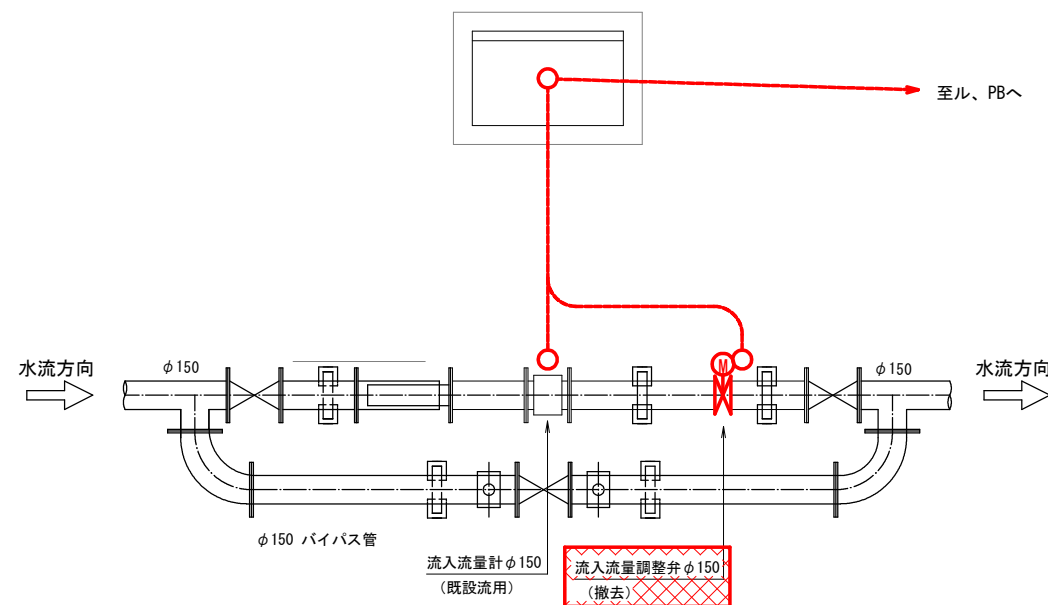
工事番号	整R8-表1					
工 事 名	牛久配水池電気設備更新工事（R8-R9）					
工事箇所	市原市 西国吉					
図面種別	屋外配線図（現況）					
縮 尺	1/200					
図面番号	全 27 葉 の 内 第 13 号					
市 長	部 長	次 長	課 長	補 佐	係 長	設 計
市原市上下水道部 水道整備課						

電気室・流量計廻り配線図
(現況)

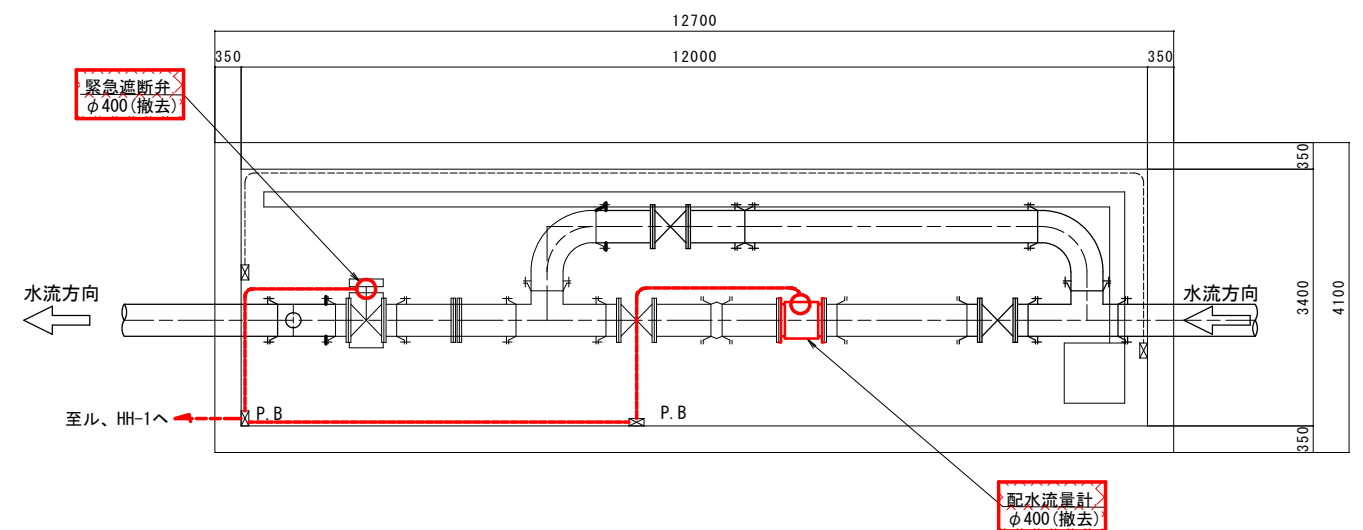


電氣室配線図
(現状) 1/20

No.	名 称	記 号	備 考
①	動力盤	LP-1	撤 去
②	計装テレメータ盤	KP-1	撤 去
③	ミニUPS	UPS	移 設
④	蓄電池	BT	移 設
⑤	無停電電源装置分電盤	LP-2	
⑥	電灯分電盤	HSB-1	
⑦	_____		
⑧	ITV伝送制御盤	U-ITV-P	
⑨	配水流量計変換器		撤 去



流入流量調整弁廻り配線図
(現状)

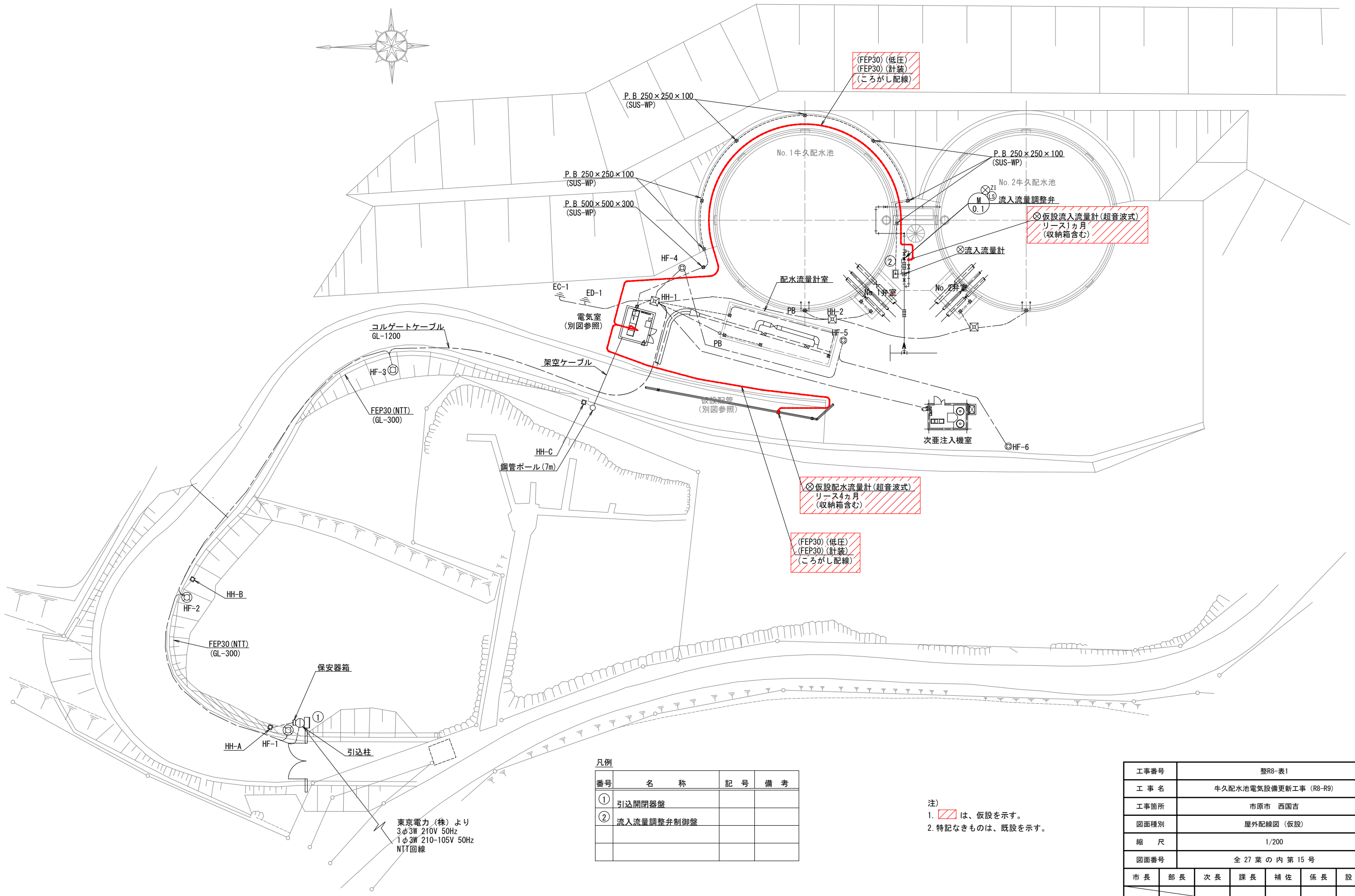


配水流量計室配線図
(現状) 1/50

- 注)
1.  は、撤去を示す。
 2.  は、仮設を示す。
2. 特記なきものは、既設を示す。

工事番号	整R8-表1					
工 事 名	牛久配水池電気設備更新工事（R8-R9）					
工事箇所	市原市 西国吉					
図面種別	電気室・流量計室廻り配線図（現況）					
縮 尺	図示					
図面番号	全 27 葉 の 内 第 14 号					
市 長	部 長	次 長	課 長	補 佐	係 長	設 計
市原市上下水道部 水道整備課						

(仮設)



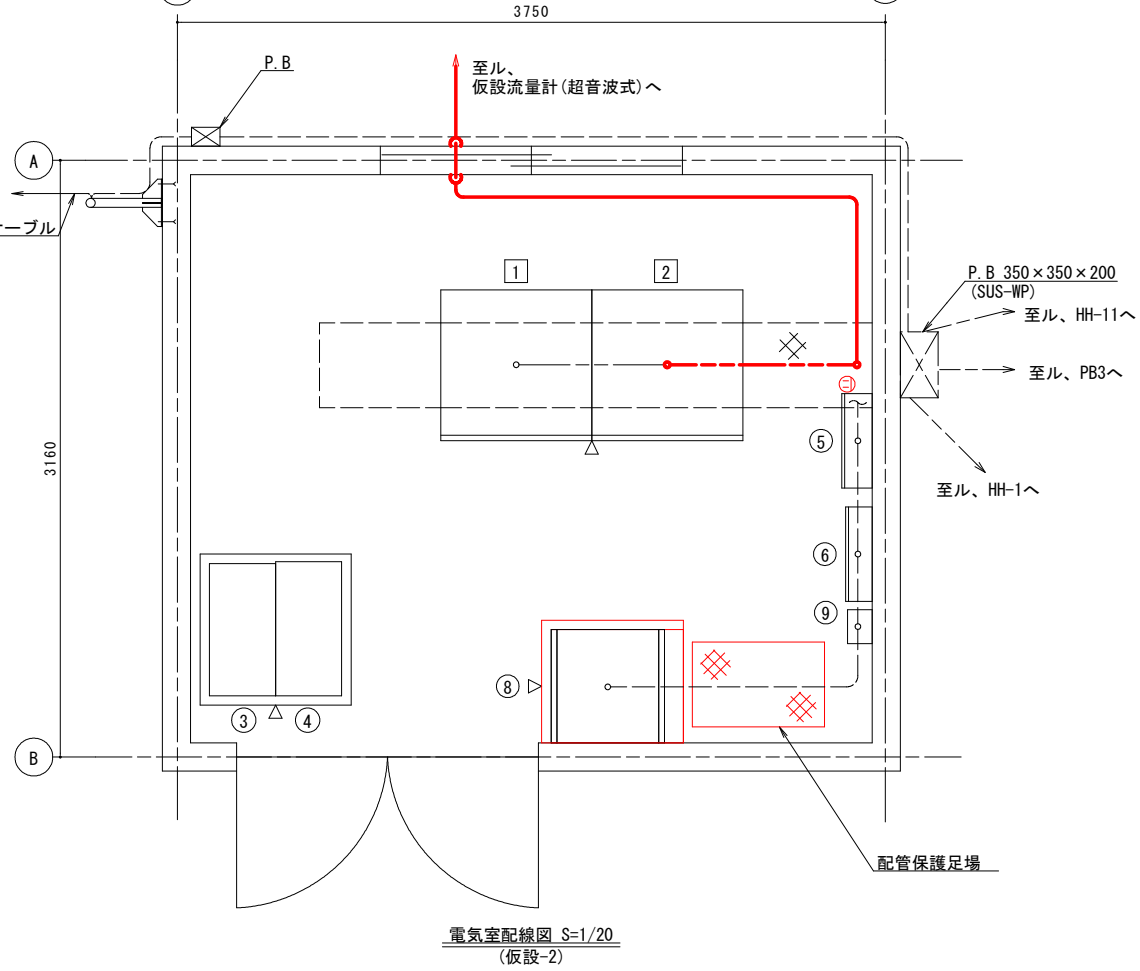
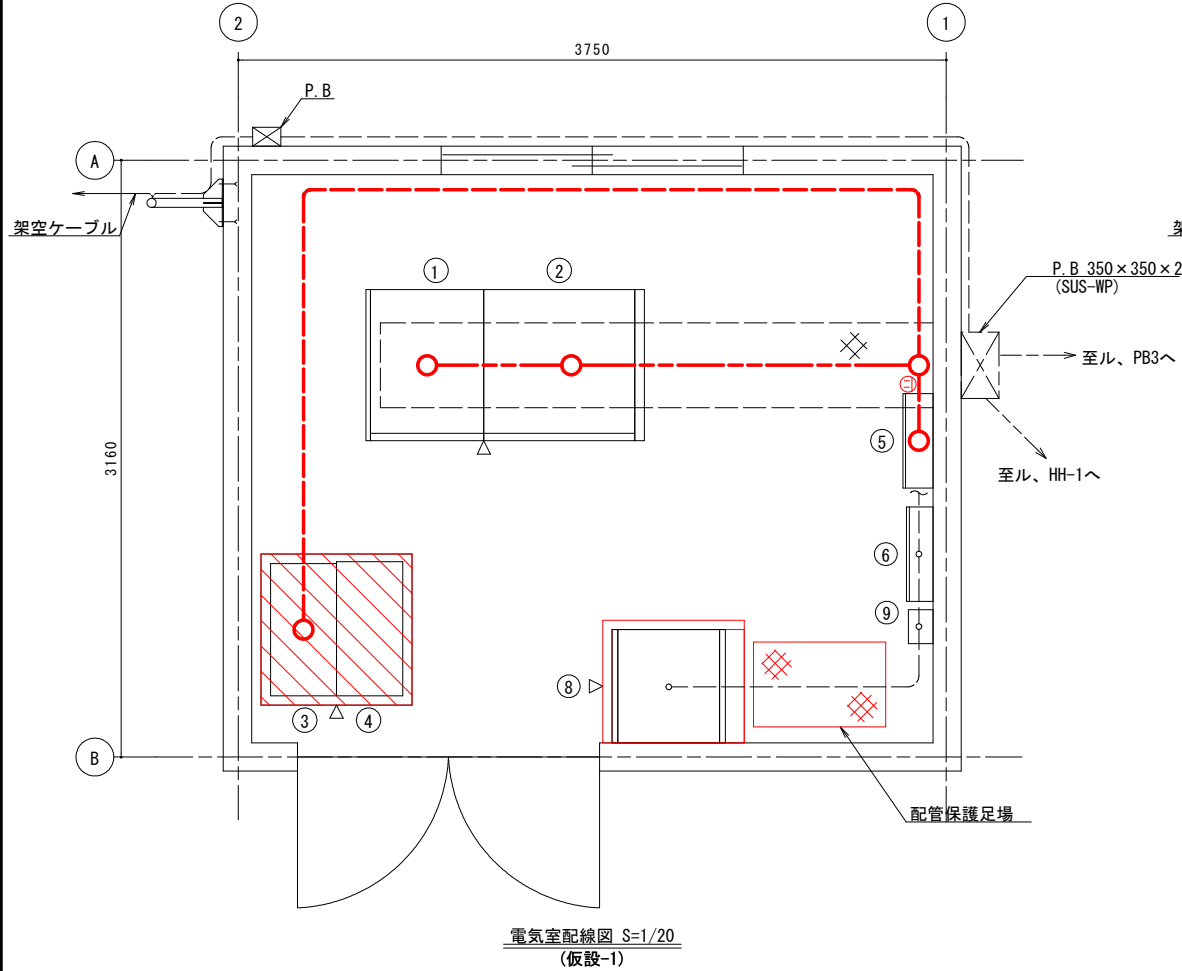
番号	名 称	記 号	備 考
①	引込開閉器盤		
②	流入流量調整弁制御盤		

注)

1.  は、仮設を示す。
2. 特記なきものは、既設を示す。

工事番号	整R8-表1					
工 事 名	牛久配水池電気設備更新工事（R8-R9）					
工事箇所	市原市 西国吉					
図面種別	屋外配線図（仮設）					
縮 尺	1/200					
図面番号	全 27 葉 の 内 第 15 号					
市 長	部 長	次 長	課 長	補 佐	係 長	設 計
市原市上下水道部 水道整備課						

電気室配線図
(仮設)



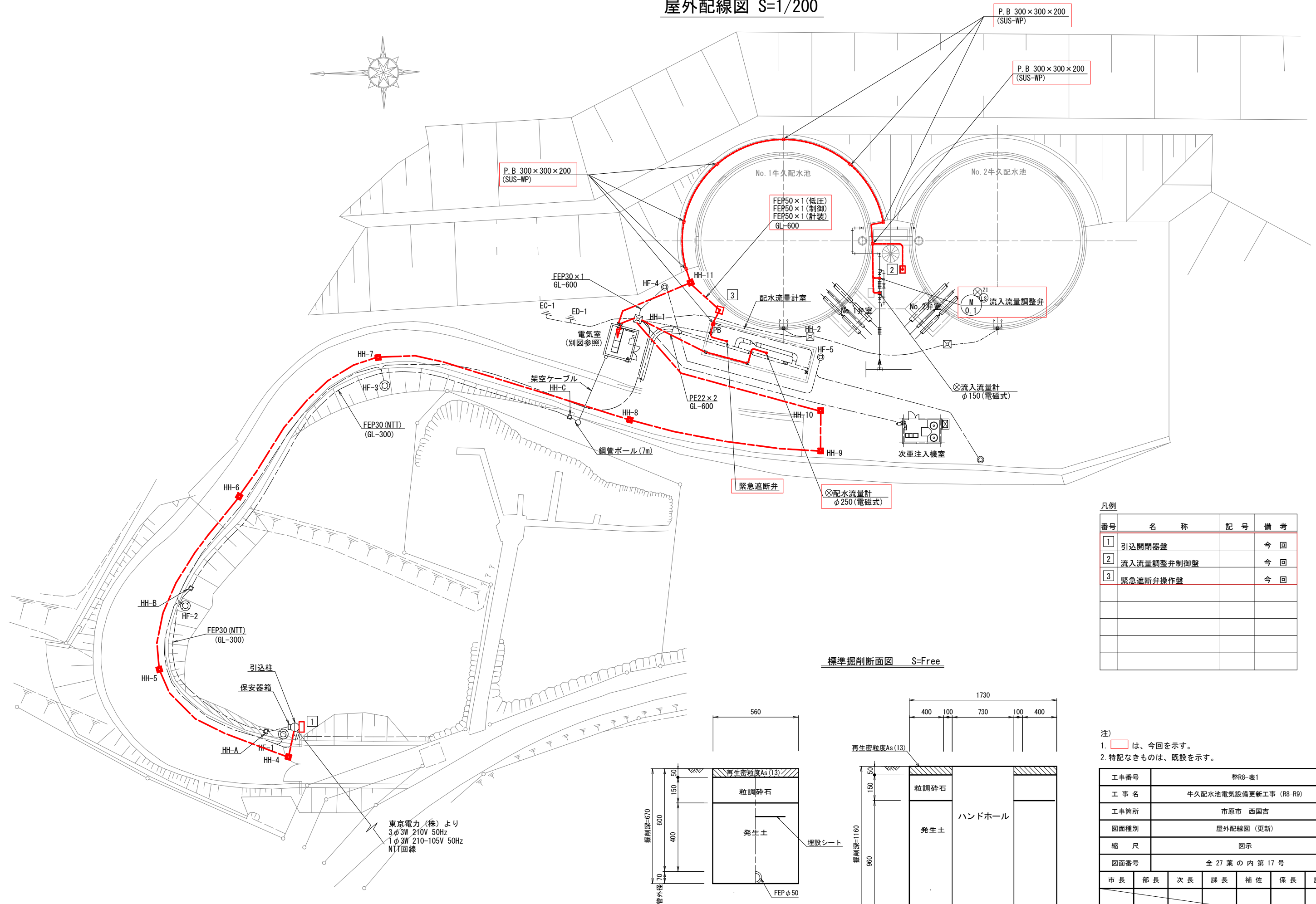
No.	名 称	記 号	備 考
①	動力盤	LP-1	撤 去
②	計装テレメータ盤	KP-1	撤 去
③	ミニUPS	UPS	移 設
④	蓄電池	BT	移 設
⑤	無停電電源装置分電盤	LP-2	
⑥	電灯分電盤	HSB-1	
⑦	_____		
⑧	ITV伝送制御盤	U-ITV-P	
⑨	配水流量計変換器		撤 去
1	動力制御盤		今 回
2	計装テレメータ盤		今 回

注)

1.  は、今回を示す。
2.  は、仮設を示す。
3.  は、移設を示す。
4.  は、撤去を示す。

工事番号	整R8-表1						
工 事 名	牛久配水池電気設備更新工事 (R8-R9)						
工事箇所	市原市 西国吉						
図面種別	電気室配線図(仮設)						
縮 尺	1/20						
図面番号	全 27 葉 の 内 第 16 号						
市 長	部 長	次 長	課 長	補 佐	係 長	設 計	
市原市上下水道部 水道整備課							

屋外配線図 S=1/200



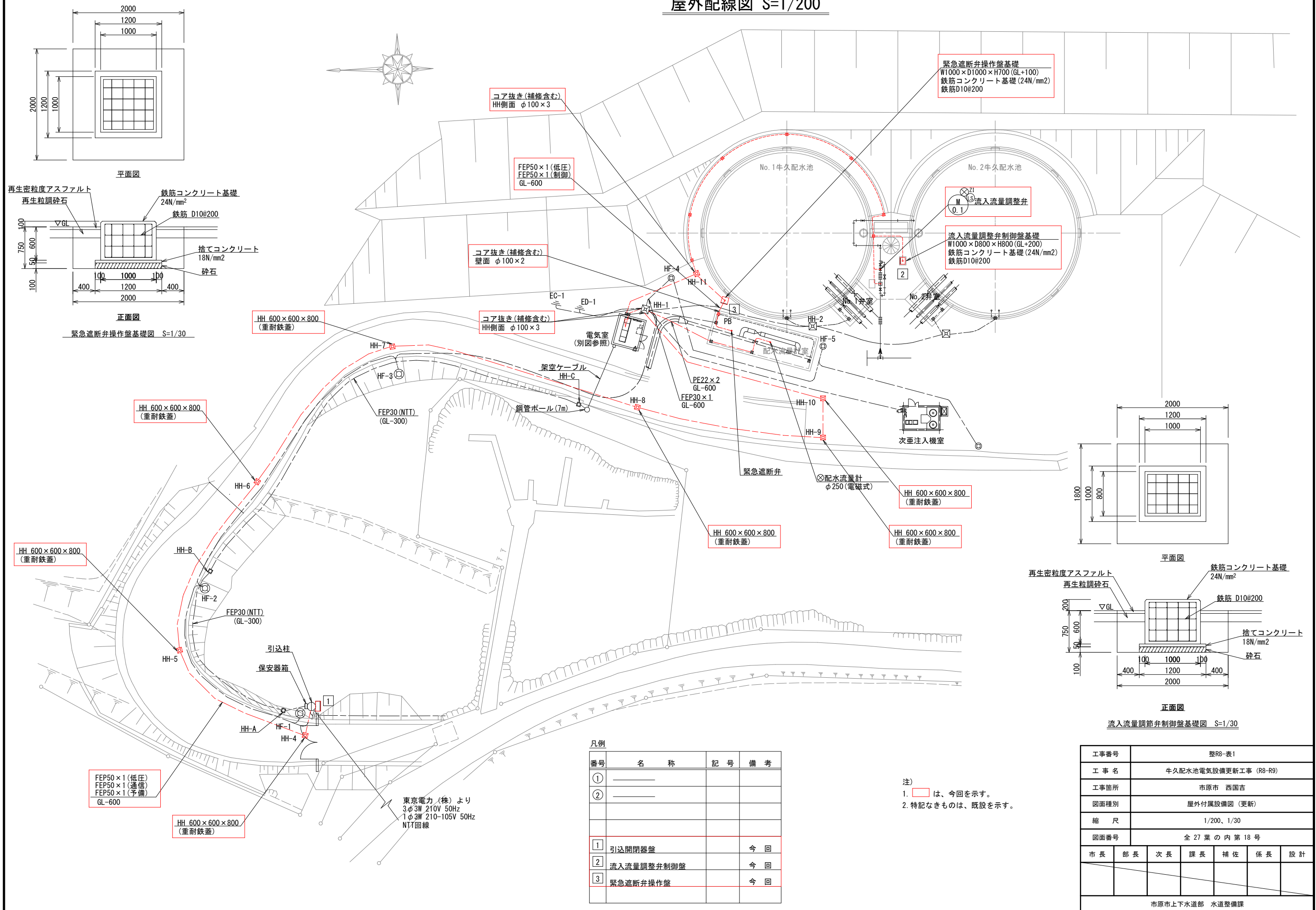
番 号	名 称	記 号	備 考
1	引込開閉器盤		今 回
2	流入流量調整弁制御盤		今 回
3	緊急遮断弁操作盤		今 回

注)

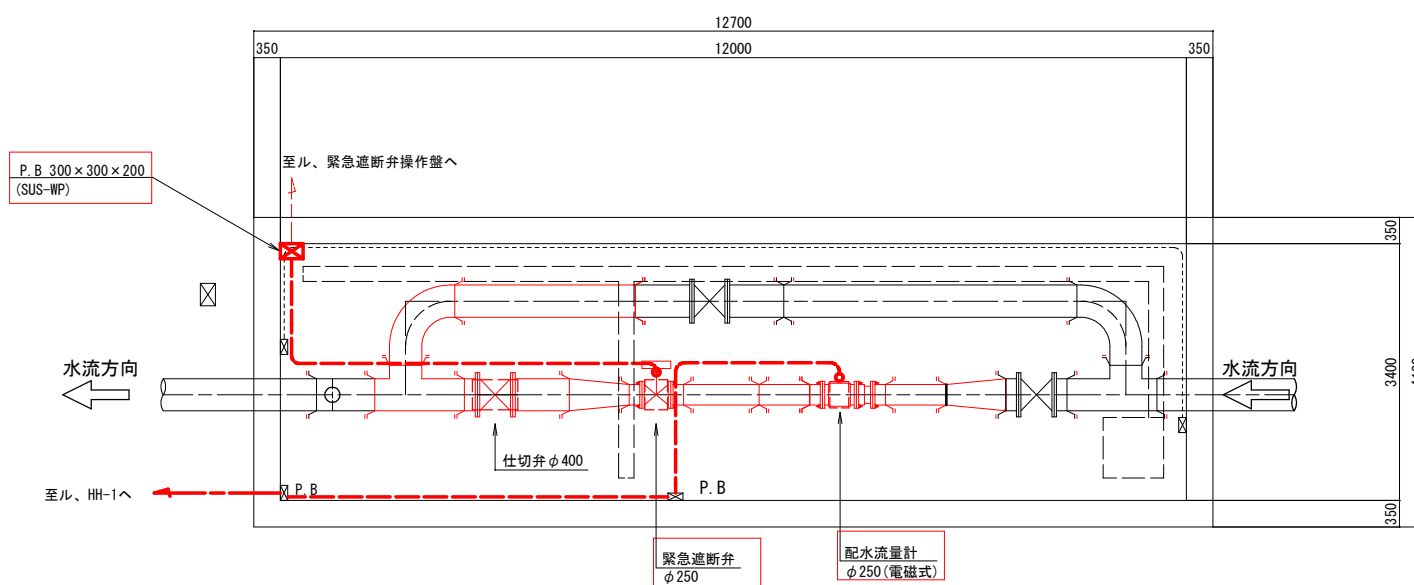
1. ☐ は、今回を示す。
2. 特記なきものは、既設を示す。

工事番号	整R8-表1					
工 事 名	牛久配水池電気設備更新工事（R8-R9）					
工事箇所	市原市 西国吉					
図面種別	屋外配線図（更新）					
縮 尺	図示					
図面番号	全 27 葉 の 内 第 17 号					
市 長	部 長	次 長	課 長	補 佐	係 長	設 計
市原市上下水道部 水道整備課						

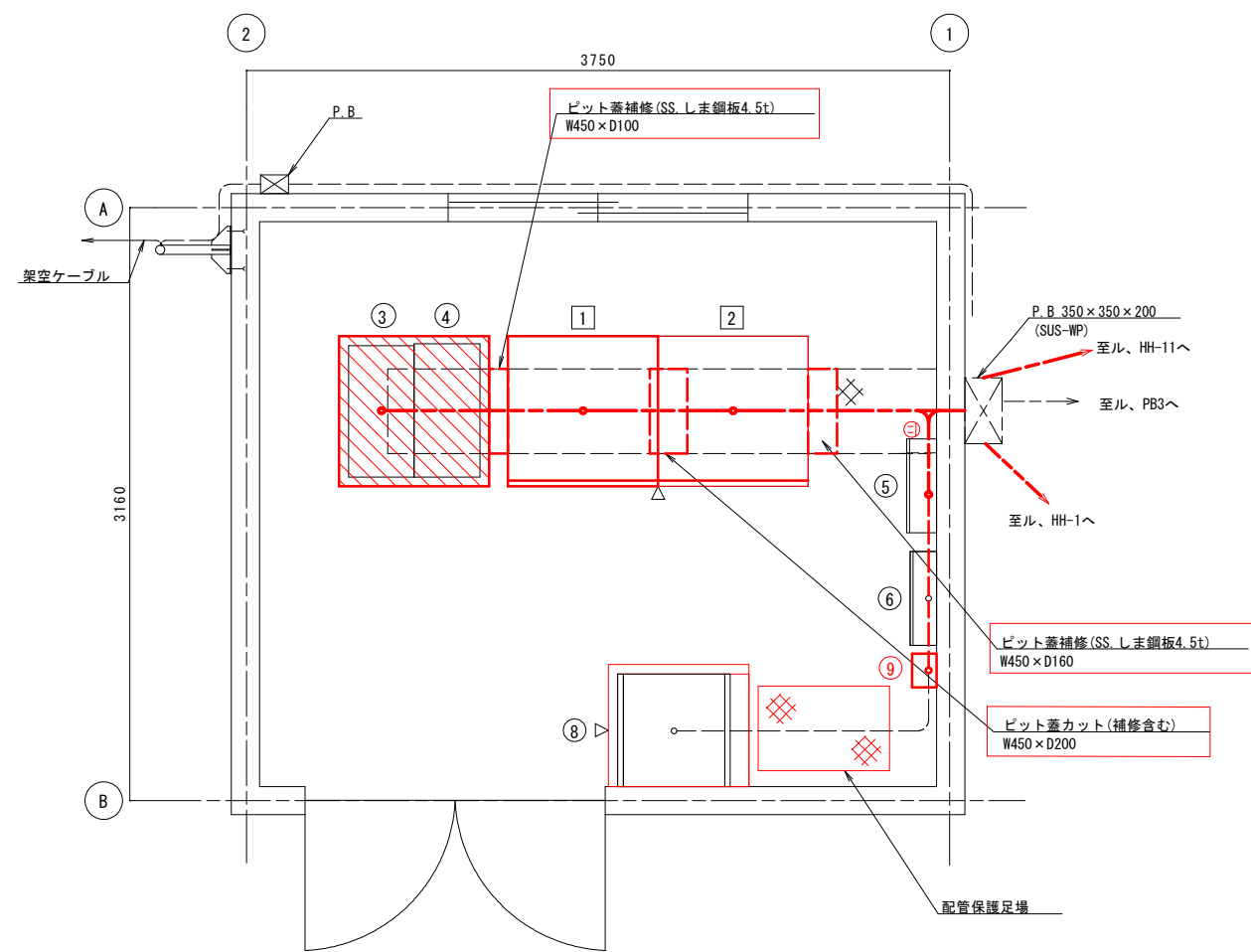
屋外配線図 S=1/200



配水流量計室・電気室配線図
(更新)



配水流量計室配線図 S=1/50



電氣室配線図 S=1/20
(更新後)

No.	名 称	記 号	備 考
①	動力盤	LP-1	撤 去
②	計装テレメータ盤	KP-1	撤 去
③	ミニUPS	UPS	移 設
④	蓄電池	BT	移 設
⑤	無停電電源装置分電盤	LP-2	
⑥	電灯分電盤	HSB-1	
⑦	_____		
⑧	ITV伝送制御盤	U-ITV-P	
⑨	配水流量計変換器		今 回
①	動力制御盤		今 回
②	計装テレメータ盤		今 回

注)

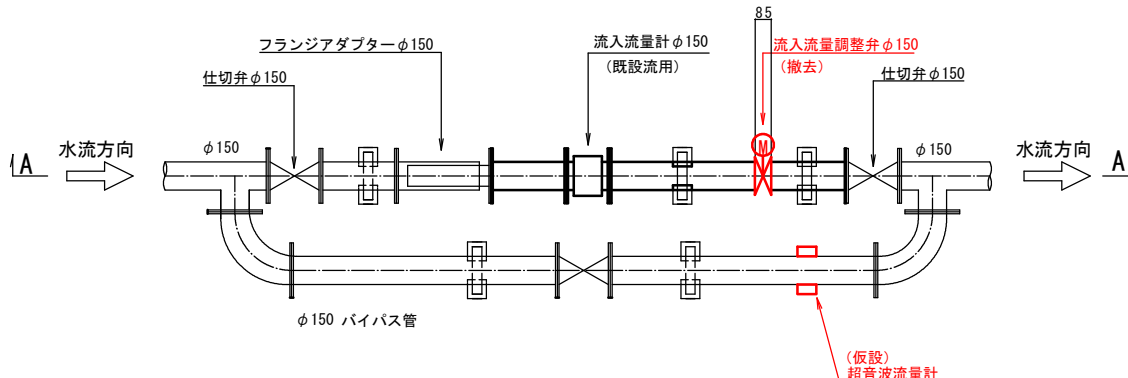
1.  は、今回を示す。
2.  は、仮設を示す。
3.  は、移設を示す。
4.  は、撤去を示す。
5. 特記なきものは、既設を示す。

工事番号	整R8-表1						
工 事 名	牛久配水池電気設備更新工事 (R8-R9)						
工事箇所	市原市 西国吉						
図面種別	配水流量計室・電気室配線図(更新)						
縮 尺	1/50、1/20						
図面番号	全 27 葉 の 内 第 19 号						
市 長	部 長	次 長	課 長	補 佐	係 長	設 計	
市原市上下水道部 水道整備課							

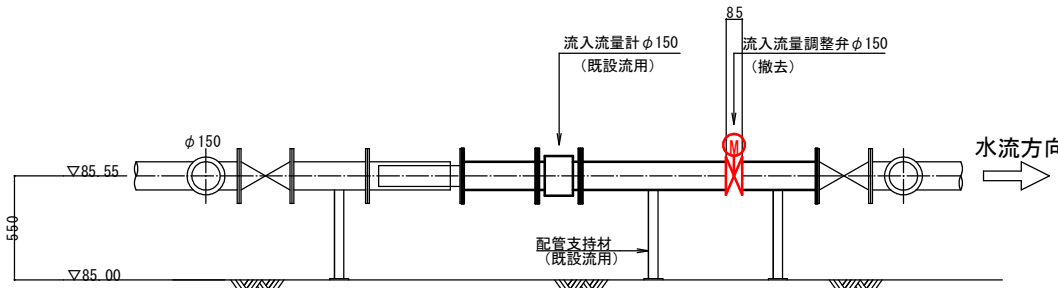
流入流量調整并更新図 S=1/20

既設配管撤去図

平面图

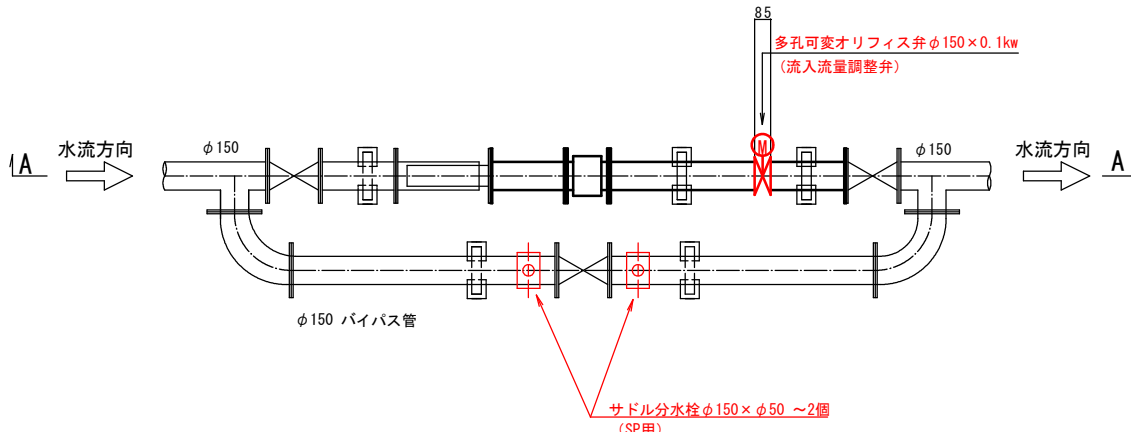


A—A断面

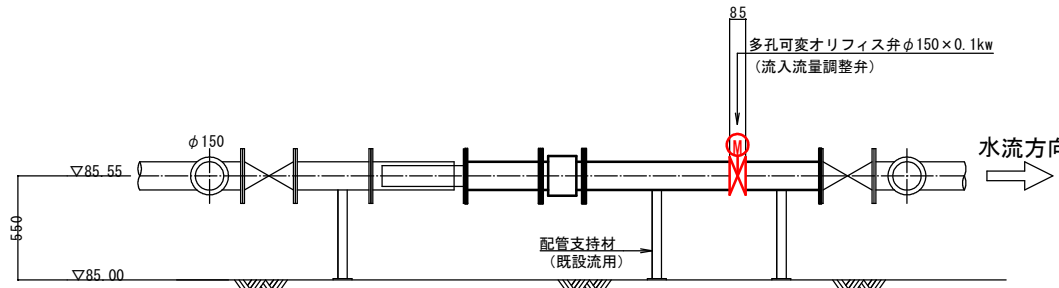


配管更新図(参考)

平面图



A—A断面



注) 本図は参考図であり、承認図にて決定する。

工事番号	整R8-表1						
工事名	牛久配水池電気設備更新工事（R8-R9）						
工事箇所	市原市 西国吉						
図面種別	流入流量調整弁撤去・更新図						
縮 尺	1/20						
図面番号	全 27 葉 の 内 第 20 号						
市長	部長	次長	課長	補佐	係長	設計	
市原市上下水道部 水道整備課							



	K形用押輪
	フランジ継手 7.5k RF-GF
	フランジ継手 7.5k RF-RF
	仕切弁
	緊急遮断弁
	電磁流量計
<u>L=**.*mm</u> <u>(**.*mm)</u>	<u>布設延長（管路延長から仕切弁を除く）</u> <u>（平面延長）</u>

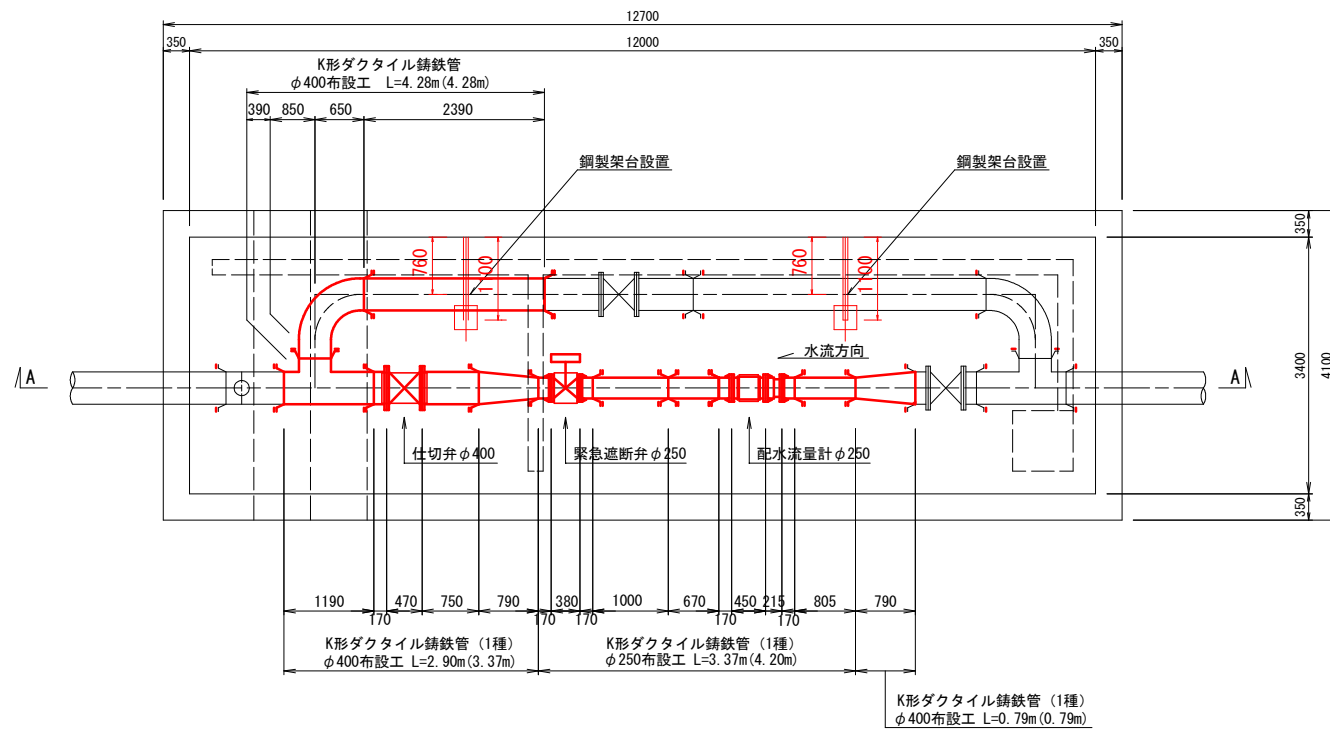
工事番号	整R8-表1						
工 事 名	牛久配水池電気設備更新工事（R8-R9）						
工事箇所	市原市 西国吉						
図面種別	流量計室配管図（現況）						
縮 尺	1/50						
図面番号	全 27 葉 の 内 第 21 号						
市 長	部 長	次 長	課 長	補 佐	係 長	設 計	

市原市上下水道部 水道整備課

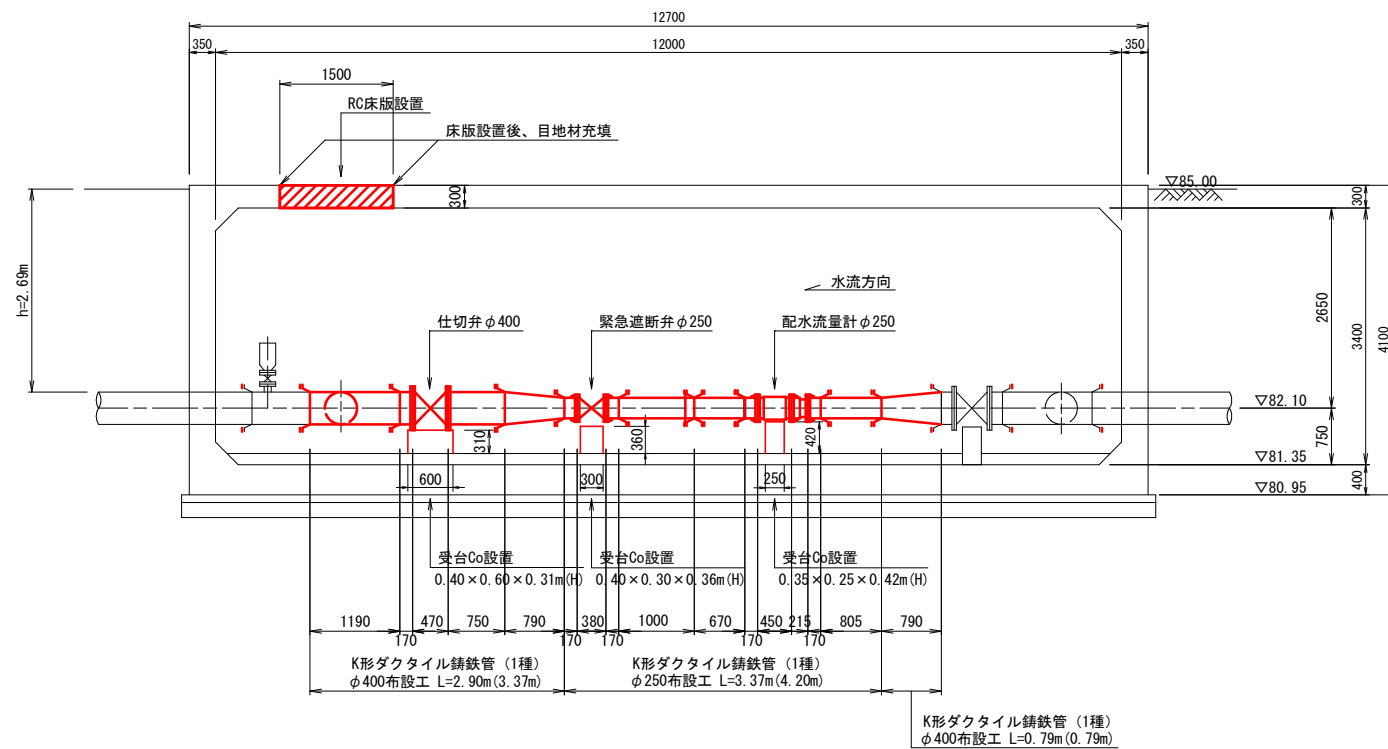
(更新)

配水管更新図

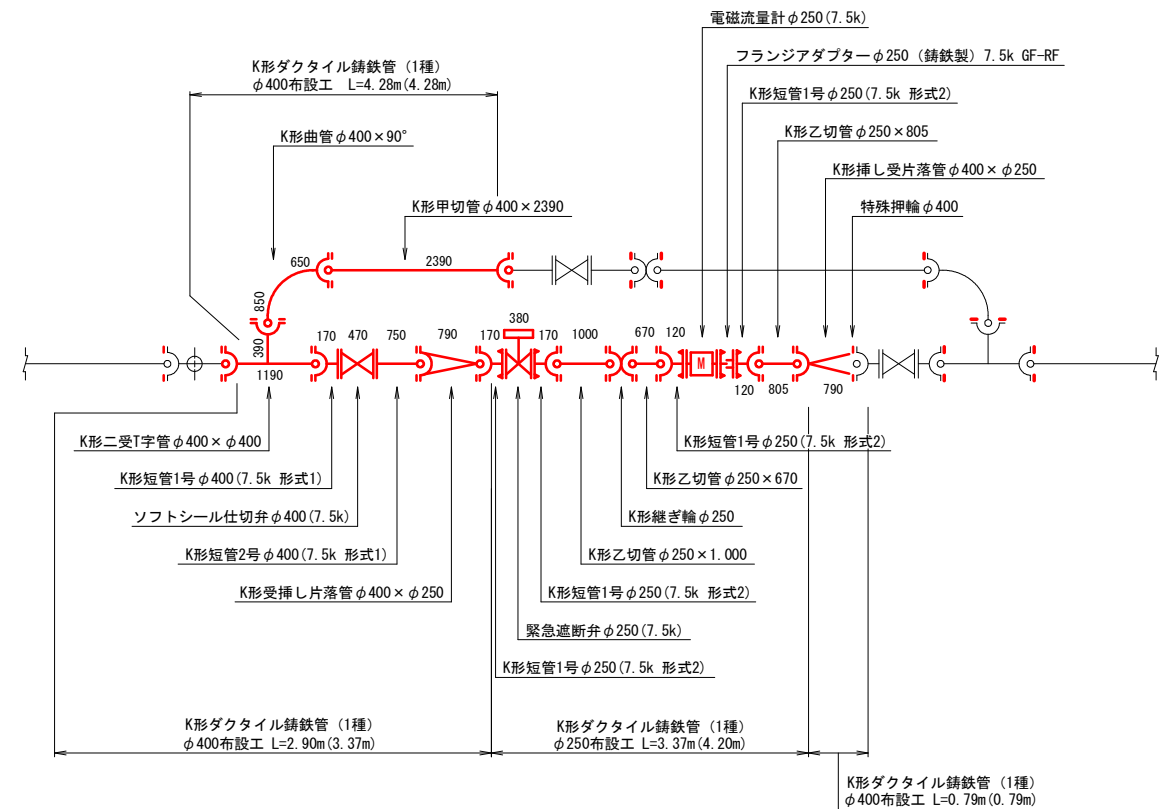
計画平面図



A-A断面図



配管詳細図（参考）



凡例

	K形用特殊押輪
	フランジ継手 7.5k RF-GF
	フランジ継手 7.5k RF-RF
	仕切弁
	緊急遮断弁
	電磁流量計
<u>L=**、**m</u> (**、**m)	<u>布設延長（管路延長から仕切弁を除く）</u> (平面延長)

凡例

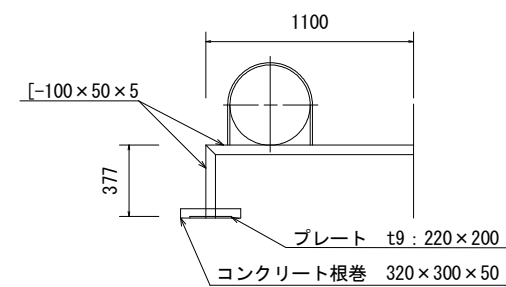
	K形用特殊押輪 ※既設配水管部については、2ツ割とする。
	フランジ継手 7.5k RF-6F
	フランジ継手 7.5k RF-RF
	仕切弁
	緊急遮断弁
	電磁流量計

注記

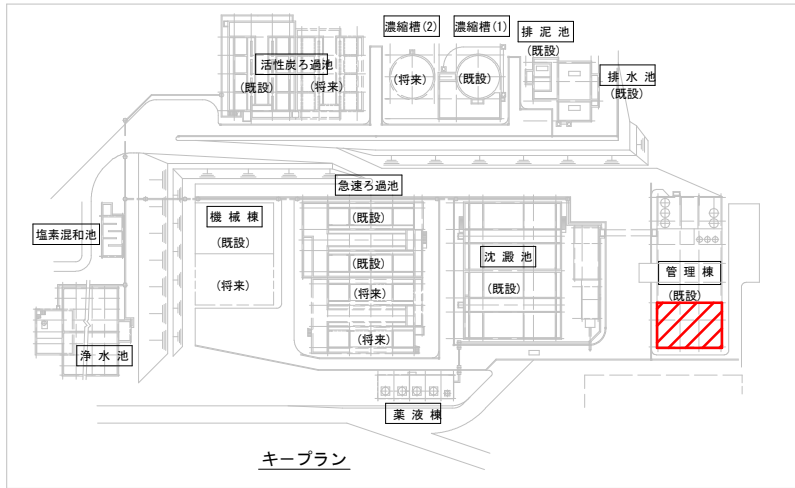
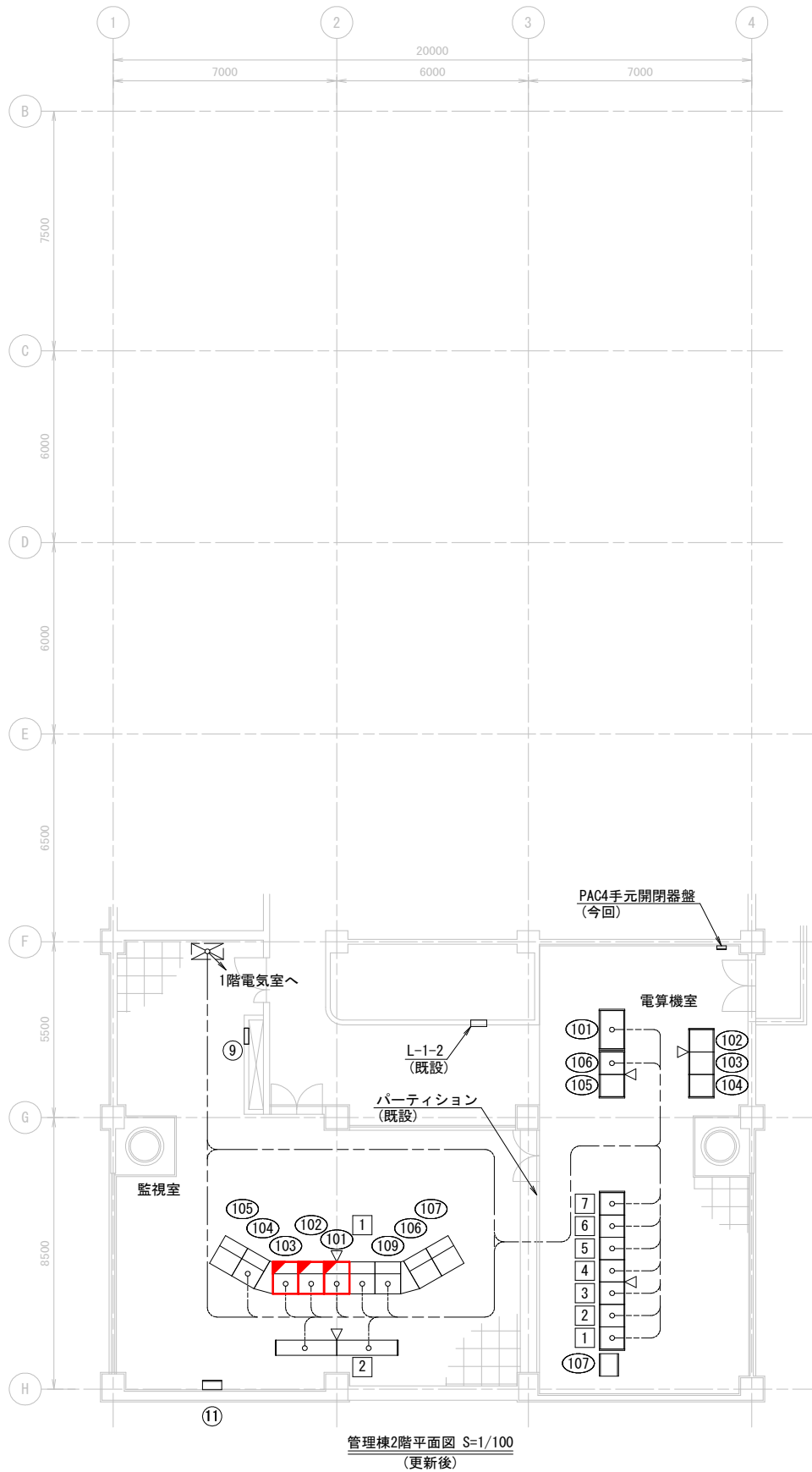
※本図は参考図であり、承認図にて決定する。

工事番号	整R8-表1					
工 事 名	牛久配水池電気設備更新工事（R8-R9）					
工事箇所	市原市 西国吉					
図面種別	流量計室配管図（更新）					
縮 尺	1/50					
図面番号	全 27 葉 の 内 第 22 号					
市 長	部 長	次 長	課 長	補 佐	係 長	設 計
市原市上下水道部 水道整備課						

鋼製架台 参考図 S=Free



新井浄水場 管理棟 2階配置図

[illegible]

注)

1.  は、機能増設を示す。
2. 特記なきものは、既設を示す。

工事番号	整R8-表1						
工 事 名	牛久配水池電気設備更新工事（R8-R9）						
工事箇所	市原市 西国吉						
図面種別	新井浄水場 管理棟2階配置図						
縮 尺	1/100						
図面番号	全 27 葉 の 内 第 23 号						
市 長	部 長	次 長	課 長	補 佐	係 長	設 計	
市原市上下水道部 水道整備課							

撤去工事 (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	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	
R2001	H	引込柱	HB1	引込開閉器盤	600VCV 22 ^φ →3 ^φ			PE 36mm	撤 去
R2002	"	"	"	"	1V 14 ^φ				撤 去
R2003	"	"	"	"	600VCV 14 ^φ →3 ^φ			PE 28mm	撤 去
R2004	HB1	引込開閉器盤	LP-1	動力盤	600VCVMAZV 22 ^φ →3 ^φ			PE 70mm	露出部のみ撤去
R2005	"	"	"	"	1V 14 ^φ				露出部のみ撤去
R2006	"	"	"	"	600VCVMAZV 14 ^φ →3 ^φ				露出部のみ撤去
R2007	H	引込柱	KP-1	計装テレータ盤	CPEV-MAZV 0.9mm→3 ^φ			PE 22mm	露出部のみ撤去
R2008	LP-1	動力盤	"	"	600VCV 3.5 ^φ →2 ^φ				撤 去
R2009	"	"	LCB	流入流量調整弁制御盤	600VCV 3.5 ^φ →3 ^φ			GP 36mm	撤 去
R2010	"	"	"	"	600VCV 3.5 ^φ →2 ^φ				撤 去
R2011	"	"	"	"	1V 3.5 ^φ				撤 去
R2012	"	"	EV1	緊急遮断弁	CVV 2 ^φ →3 ^φ			GP 22mm	撤 去
R2013	"	"	UPS	ミUPS	600VCV 3.5 ^φ →2 ^φ				撤 去
R2014	UPS	ミUPS	LP-2	無停電電源装置分電盤	600VCV 3.5 ^φ →2 ^φ				撤 去
R2015	"	"	KP-1	計装テレータ盤	CVV 1.25 ^φ →10 ^φ				撤 去
R2016	"	"	EDK	D種接地幹線	1V 3.5 ^φ				撤 去
R2017	LP-2	無停電電源装置分電盤	KP-1	計装テレータ盤	600VCV 3.5 ^φ →2 ^φ x 2				撤 去
R2018	KP-1	計装テレータ盤	LCB	流入流量調整弁制御盤	CVW-S 2 ^φ →2 ^φ x 4			GP 54mm	撤 去
R2019	"	"	"	"	CPEV-S 0.9mm→3 ^φ				撤 去
R2020	"	"	"	"	CVV 2 ^φ →30 ^φ			GP 54mm	撤 去
R2021	"	"	FY1	流入流量計	600VCV 3.5 ^φ →2 ^φ			PE 22mm	撤 去
R2022	"	"	"	"	1V 3.5 ^φ				撤 去
R2023	"	"	"	"	CVW-S 2 ^φ →2 ^φ x 2			GP 22mm x 2	撤 去
R2024	"	"	FY2	配水流量変換器	600VCV 3.5 ^φ →4 ^φ			PE 22mm	撤 去
R2025	"	"	"	"	1V 3.5 ^φ				撤 去
R2026	"	"	"	"	CVW-S 2 ^φ →2 ^φ			PE 22mm	撤 去
R2027	LCB	流入流量調整弁制御盤	MV	流入流量調整弁	600VCV 3.5 ^φ →3 ^φ			GP 28mm	撤 去
R2028	"	"	"	"	1V 3.5 ^φ				撤 去
R2029	"	"	MV-LS	流入流量調節弁LS	CVV 2 ^φ →10 ^φ			GP 36mm	撤 去
R2030	"	"	MV-Z	流入流量調整弁開度	CVW-S 2 ^φ →2 ^φ			GP 22mm	撤 去

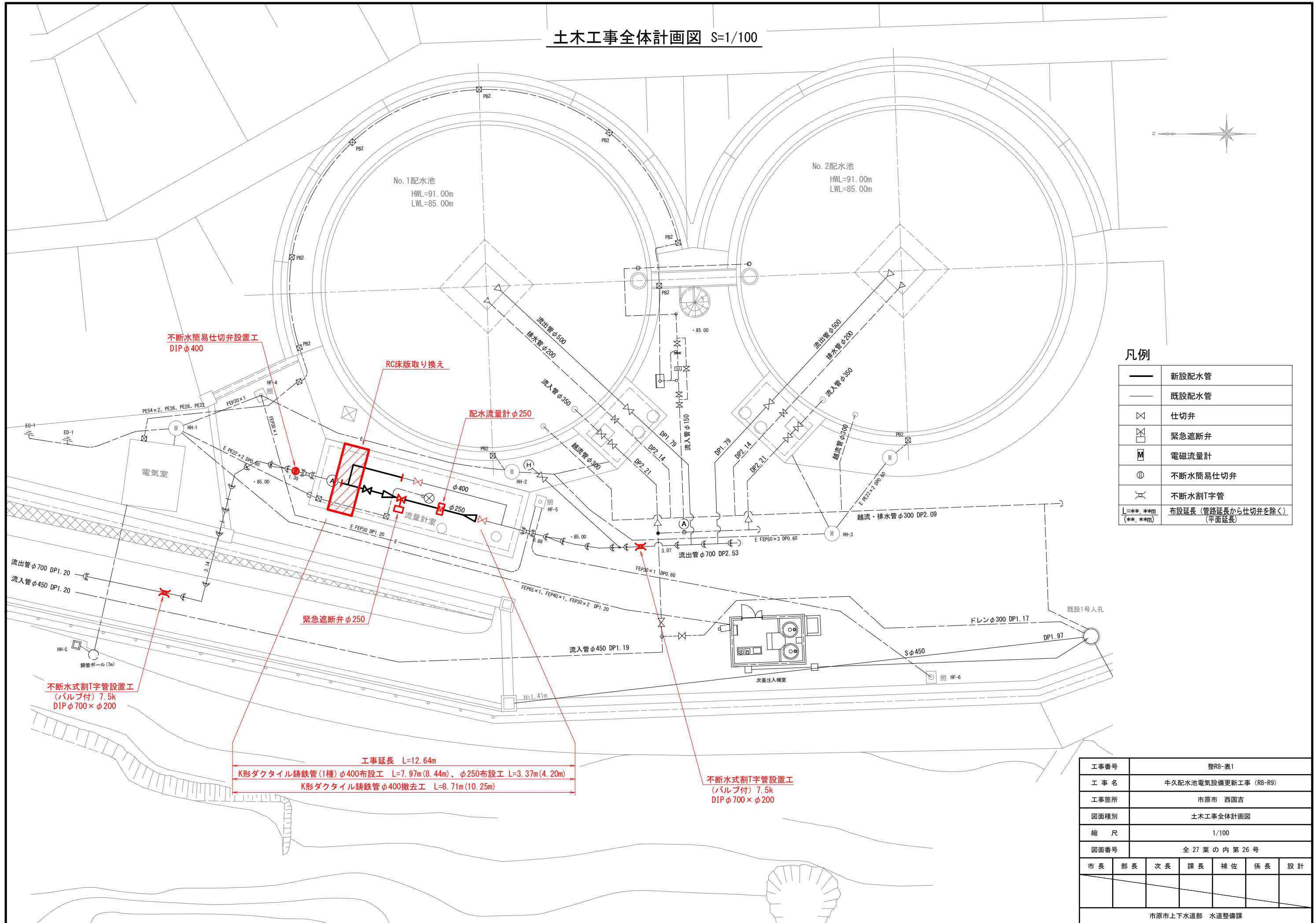
撤去工事 (2/ 2)			配 線 表			端 末		接地線		電 線 管		備 考
配線番号	記 号	名 称	記 号	名 称	種別、サイズ、芯数、本数	屋外	屋内	種別、サイズ	種別、サイズ、本数			
R2031	LP-1	動力盤	M-1	No. 1配水池流入弁	600VCV 3.5 [□] - 3 [◇]				PE 22mm	撤 去		
R2032	"	"	"	"	IV 3.5 [□]					撤 去		
R2033	"	"	M-1LS	No. 1配水池流入弁LS	CVV 2 [□] - 12 [◇]				PE 28mm	撤 去		
R2034	"	"	M-1Z	No. 1配水池流入弁開度	CVV-S 2 [□] - 2 [◇]				PE 22mm	撤 去		
R2035	"	"	M-2	No. 2配水池流入弁	600VCV 3.5 [□] - 3 [◇]				PE 22mm	撤 去		
R2036	"	"	"	"	IV 3.5 [□]					撤 去		
R2037	"	"	M-2LS	No. 2配水池流入弁LS	CVV 2 [□] - 12 [◇]				PE 28mm	撤 去		
R2038	"	"	M-2Z	No. 2配水池流入弁開度	CVV-S 2 [□] - 2 [◇]				PE 22mm	撤 去		
R2039	FY2	配水流量変換器	FT2	配水流量計	600VCV 3.5 [□] - 2 [◇]				PE 22mm	撤 去		
R2040	"	"	"	"	専用ケーブル				PE 22mm	撤 去		
F 3033	"	"	HSB-1	電灯分電盤	600VCV 14 [□] - 3 [◇]							
F 3034	"	"	"	"	IV 5.5 [□]							
F 3035	"	"	U-ITV-P	ITV伝送制御盤	600VEM-CE 2 [□] - 2 [◇]							
F 3036	"	"	"	"	EM-IE 3.5 [□]							
F 3037	"	"		コンセント	600VCV 2 [□] - 3 [◇]							
F 3038	"	"		次垂注入機操作盤	600VEM-CE 3.5 [□] - 2 [◇] x 2							
F 3039	"	"		換気扇	600VCV 3.5 [□] - 2 [◇]							
F 3040	"	"		床排水ポンプ	600VCV 3.5 [□] - 2 [◇]							
F 3041	KP-1	計装テレータ盤		次垂注入機操作盤	EM-CEE 1.25 [□] - 20 [◇] x 2							
F 3042	"	"		"	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [◇] x 6							
F 3043	"	"	L-1	No. 1牛久配水池水位計	CVV-S 2 [□] - 2 [◇]							
F 3044	"	"	L-2	No. 2牛久配水池水位計	CVV-S 2 [□] - 2 [◇]							
F 3045	"	"	EL-1	No. 1牛久配水池水位電極	CVV 2 [□] - 3 [◇]							
F 3046	"	"	EL-2	No. 2牛久配水池水位電極	CVV 2 [□] - 3 [◇]							
F 3047	"	"		流入流量計変換器	600VEM-CE 3.5 [□] - 2 [◇]							
F 3048	"	"		"	EM-IE 3.5 [□]							
F 3049	"	"		"	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [◇]							
F 3050	"	"		配水流量計変換器	600VEM-CE 3.5 [□] - 2 [◇]							
F 3051	"	"		"	EM-IE 3.5 [□]							
F 3052	"	"		"	EM-CEE-S 1.25 [□] - 2 [◇]							
F 3053	"	"		TEL(電気室)	KPEV 0.9 [□] - 5 [◇]							

注)

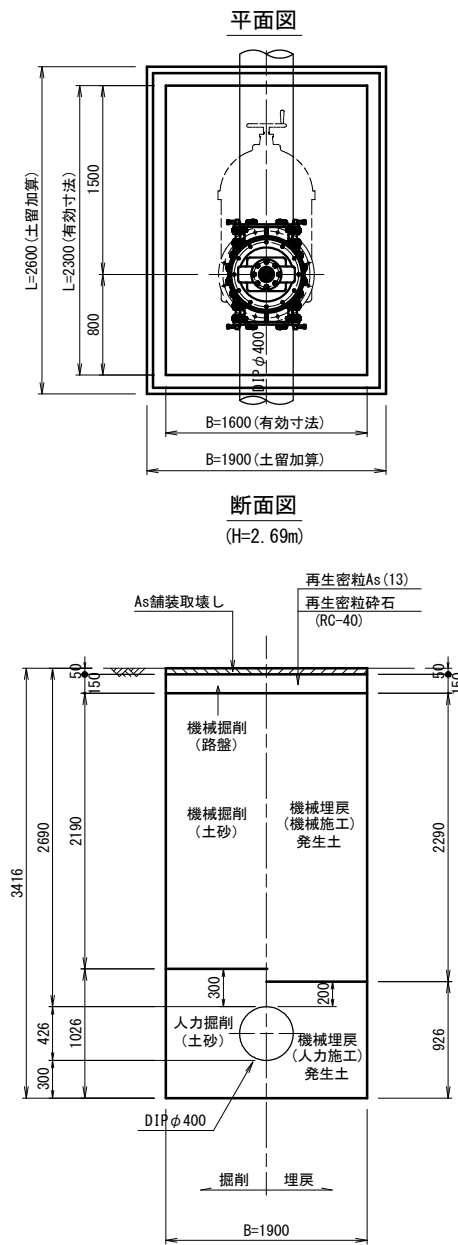
1.  は、撤去を示す。
2. 特記なきものは、既設を示す。

工事番号	整R8-表1						
工 事 名	牛久配水池電気設備更新工事 (R8-R9)						
工事箇所	市原市 西国吉						
図面種別	撤去配線表						
縮 尺	NONE						
図面番号	全 27 葉 の 内 第 25 号						
市 長	部 長	次 長	課 長	補 佐	係 長	設 計	
市原市上下水道部 水道整備課							

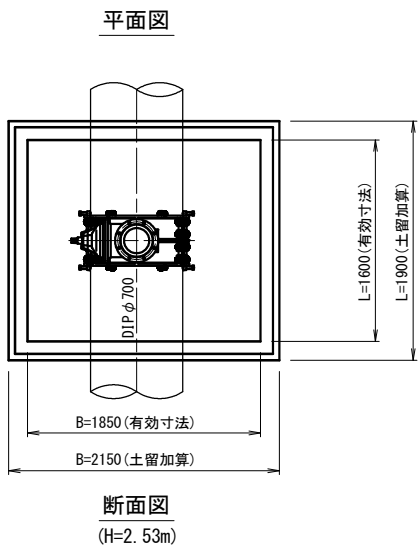
土木工事全体計画図 S=1/100



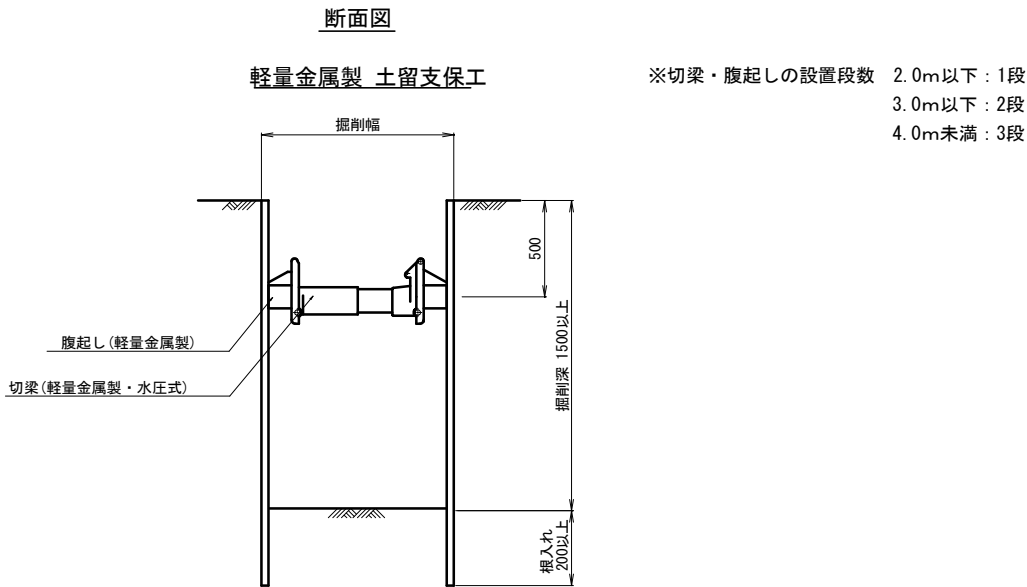
不断水簡易仕切弁 土工図 S=1/30



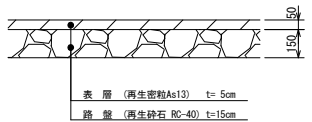
不断水連絡工 土工図 S=1/30



土留工標準図 S=1/20

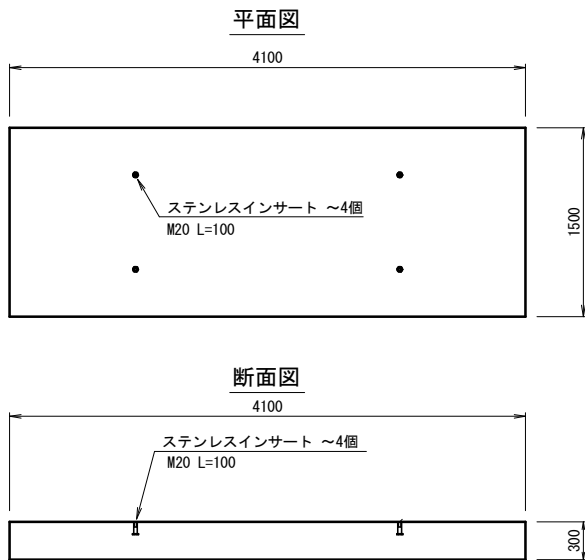


場内復旧構成図 S=1:20 (A1)

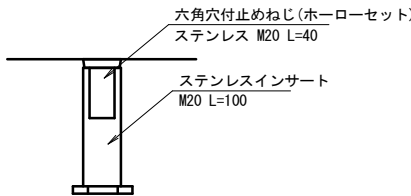


※場内舗装の復旧については、掘削巾を復旧範囲とする。

RC床版図 S=1/20
(T-25用)



吊り金具部 参考図 S=1/3

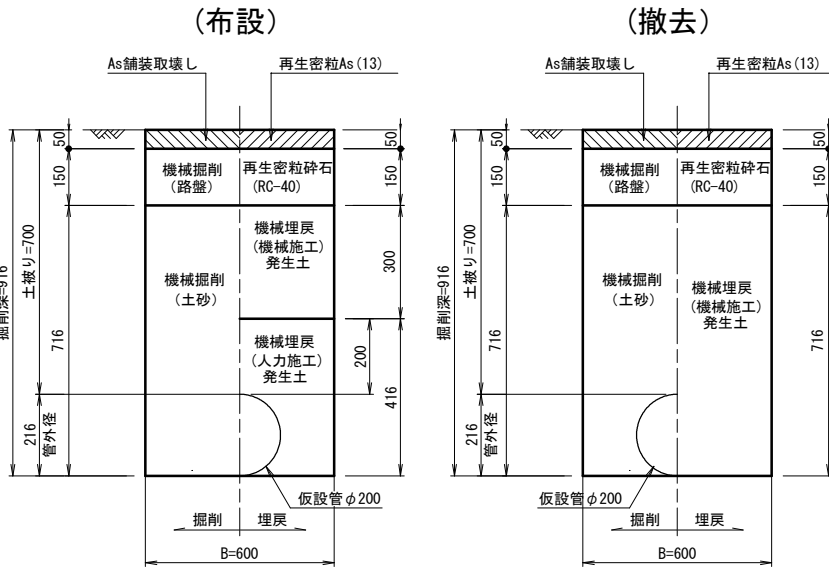


※吊り金具は全方向型アイボルトを使用する。

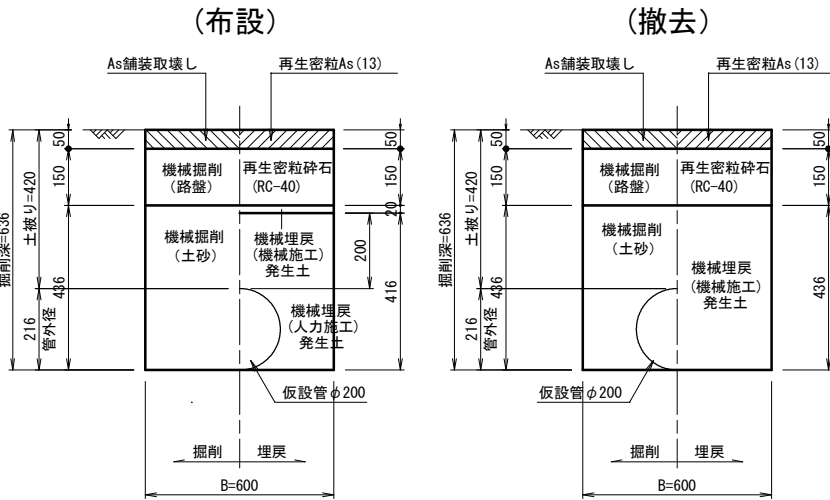
工事番号	整R8-表1					
工 事 名	牛久配水池電気設備更新工事 (R8-R9)					
工事箇所	市原市 西国吉					
図面種別	土工・土留工標準図・RC床版図					
縮 尺	図示					
図面番号	全 27 葉 の 内 第 27 号					
市 長	部 長	次 長	課 長	補 佐	係 長	設 計
市原市上下水道部 水道整備課						

仮設管 土工図
S=1/10

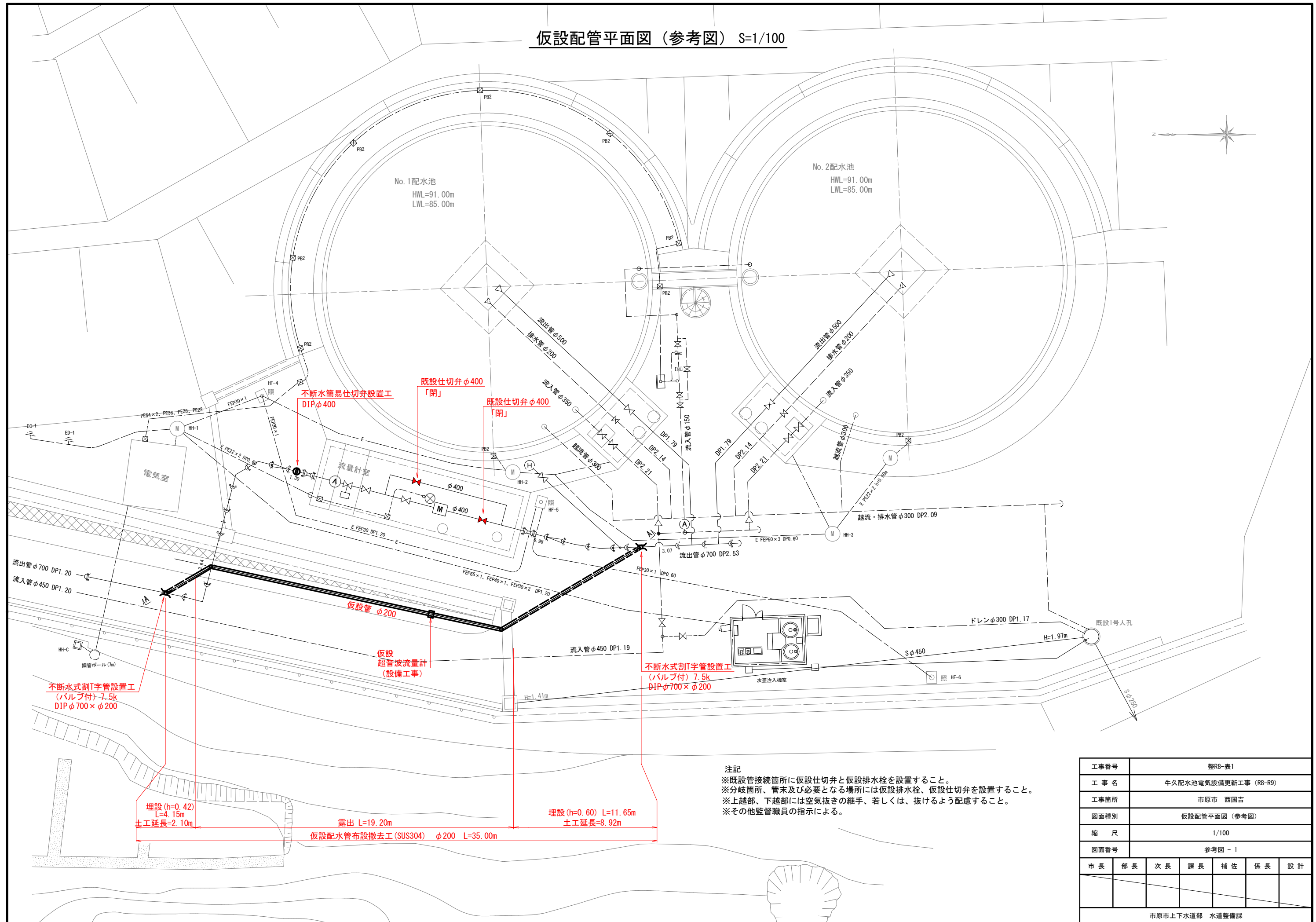
土被り=0.70m



土被り=0.42m



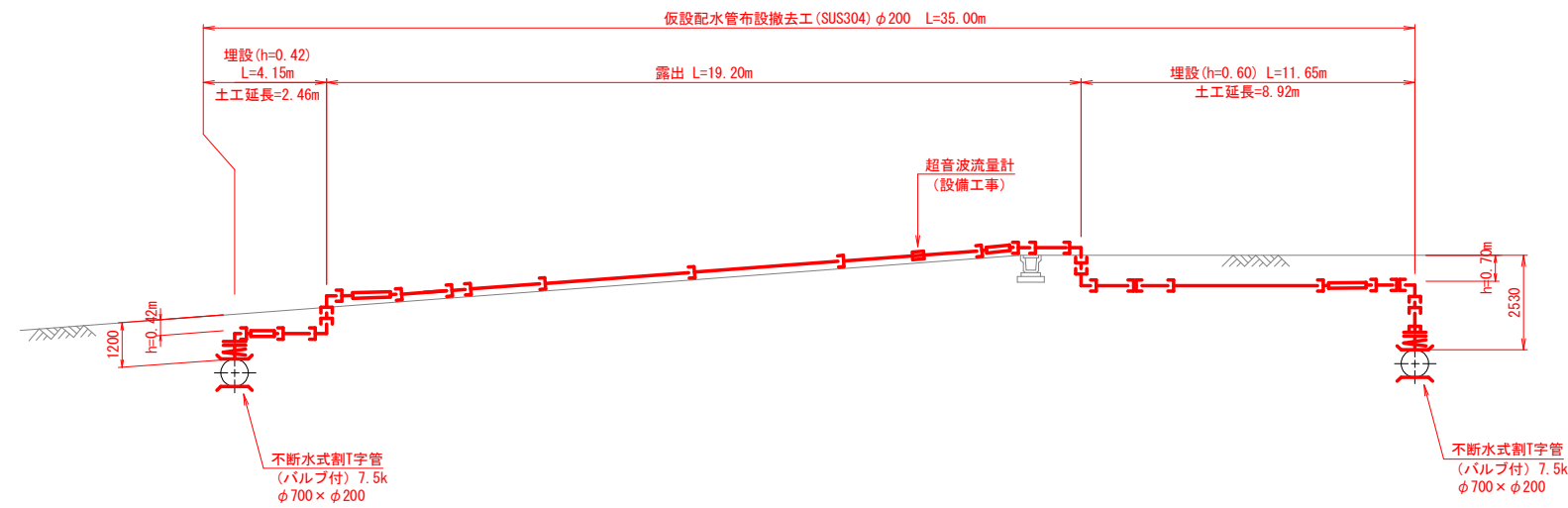
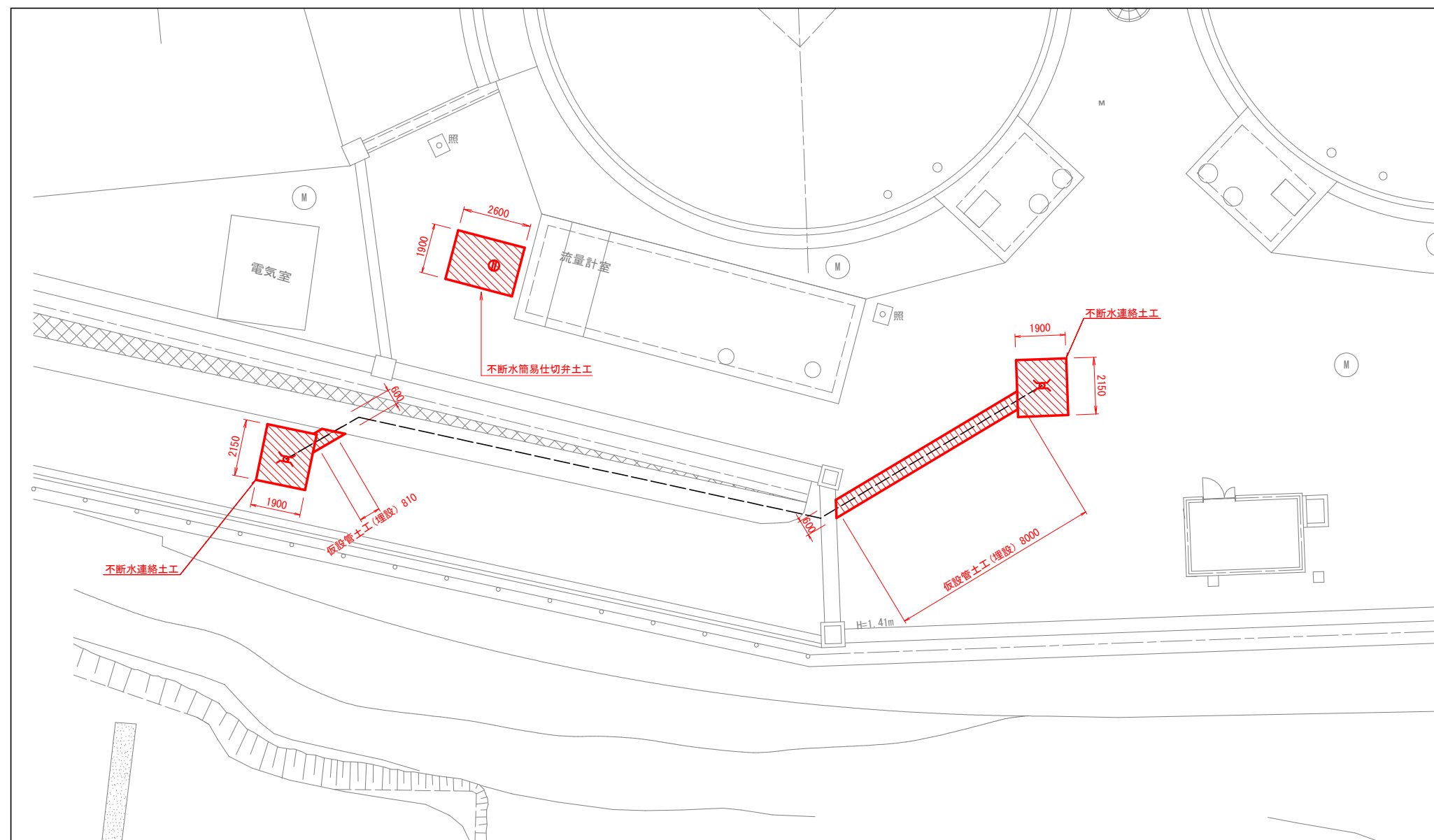
仮設配管平面図（参考図） S=1/100



工事番号	整R8-表1						
工 事 名	牛久配水池電気設備更新工事 (R8-R9)						
工事箇所	市原市 西国吉						
図面種別	仮設配管平面図 (参考図)						
縮 尺	1/100						
図面番号	参考図 - 1						
市 長	部 長	次 長	課 長	補 佐	係 長	設 計	
市原市上下水道部 水道整備課							

※本図は参考図であり、承認図にて決定する。

配水管布設撤去工 (SUS304) $\phi 200$ L=35.00m

 $S=1/100$ 

工事番号	整R8-表1						
工 事 名	牛久配水池電気設備更新工事（R8-R9）						
工事箇所	市原市 西国吉						
図面種別	仮設配管詳細図（参考図）						
縮 尺	1/100						
図面番号	参考図 - 2						
市 長	部 長	次 長	課 長	補 佐	係 長	設 計	
市原市上下水道部 水道整備課							