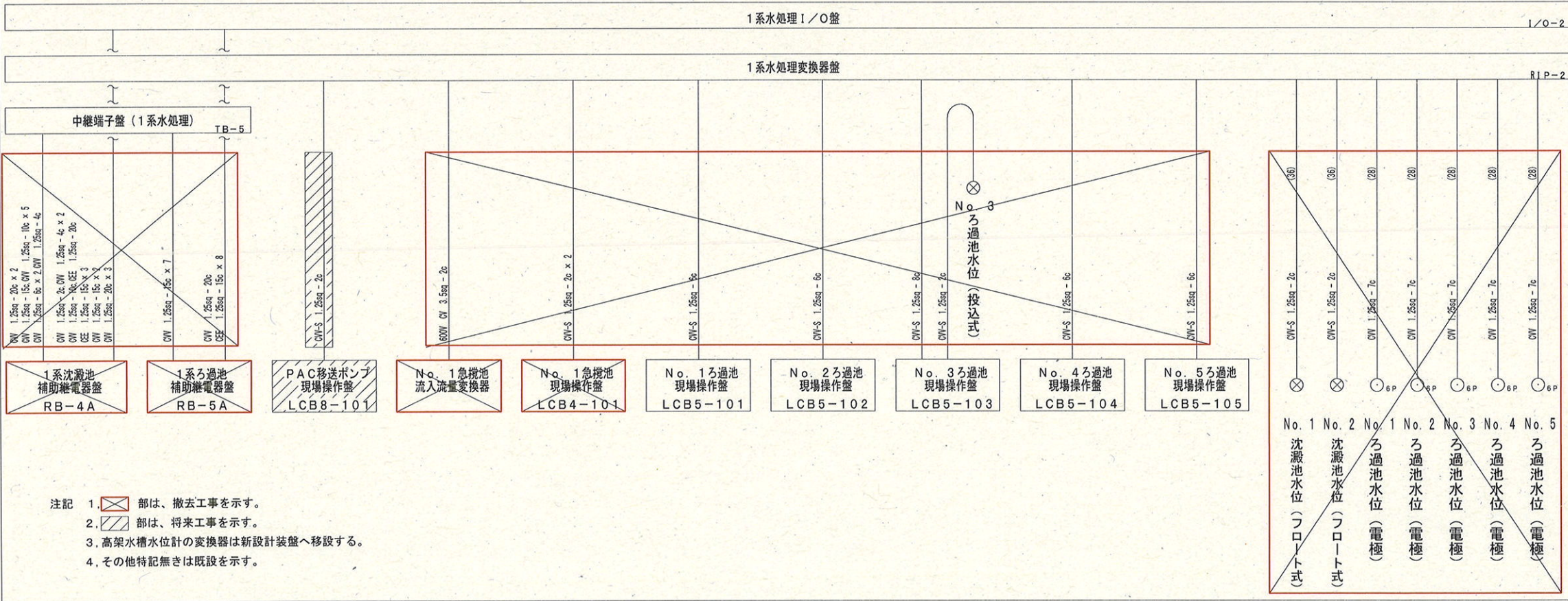
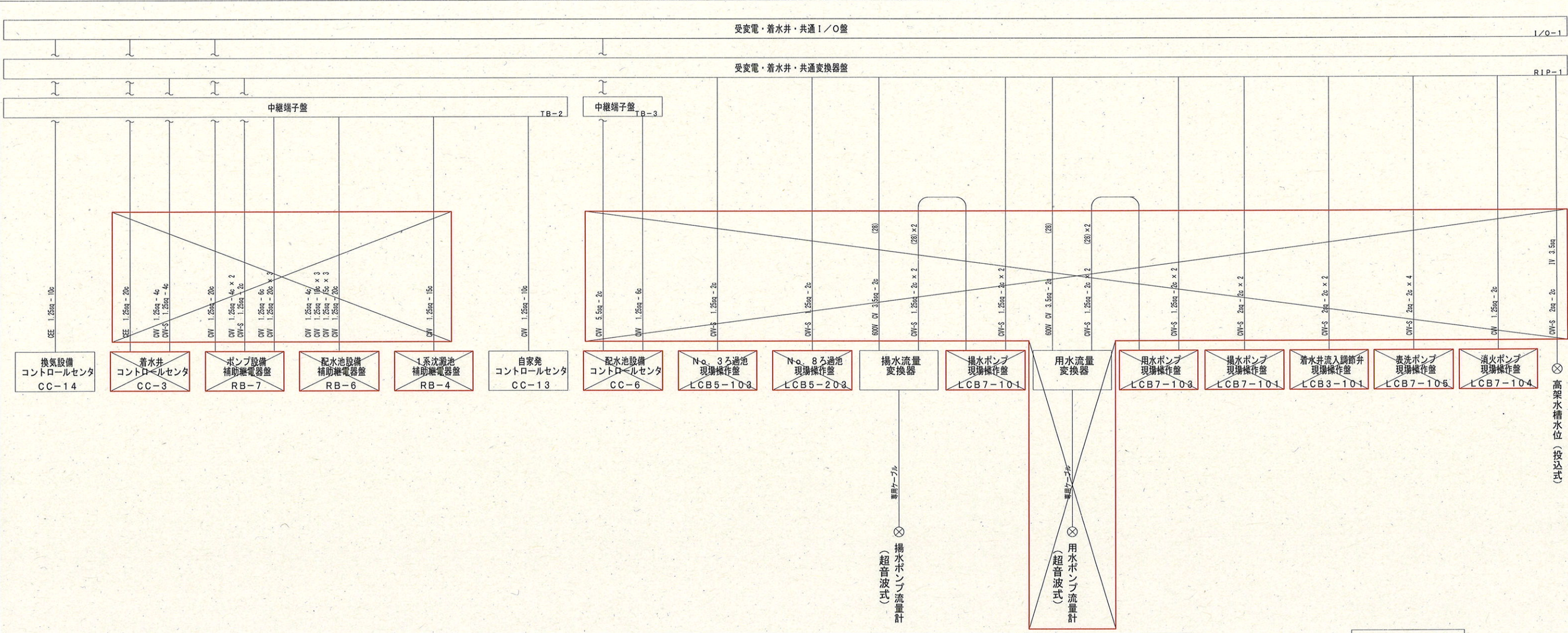
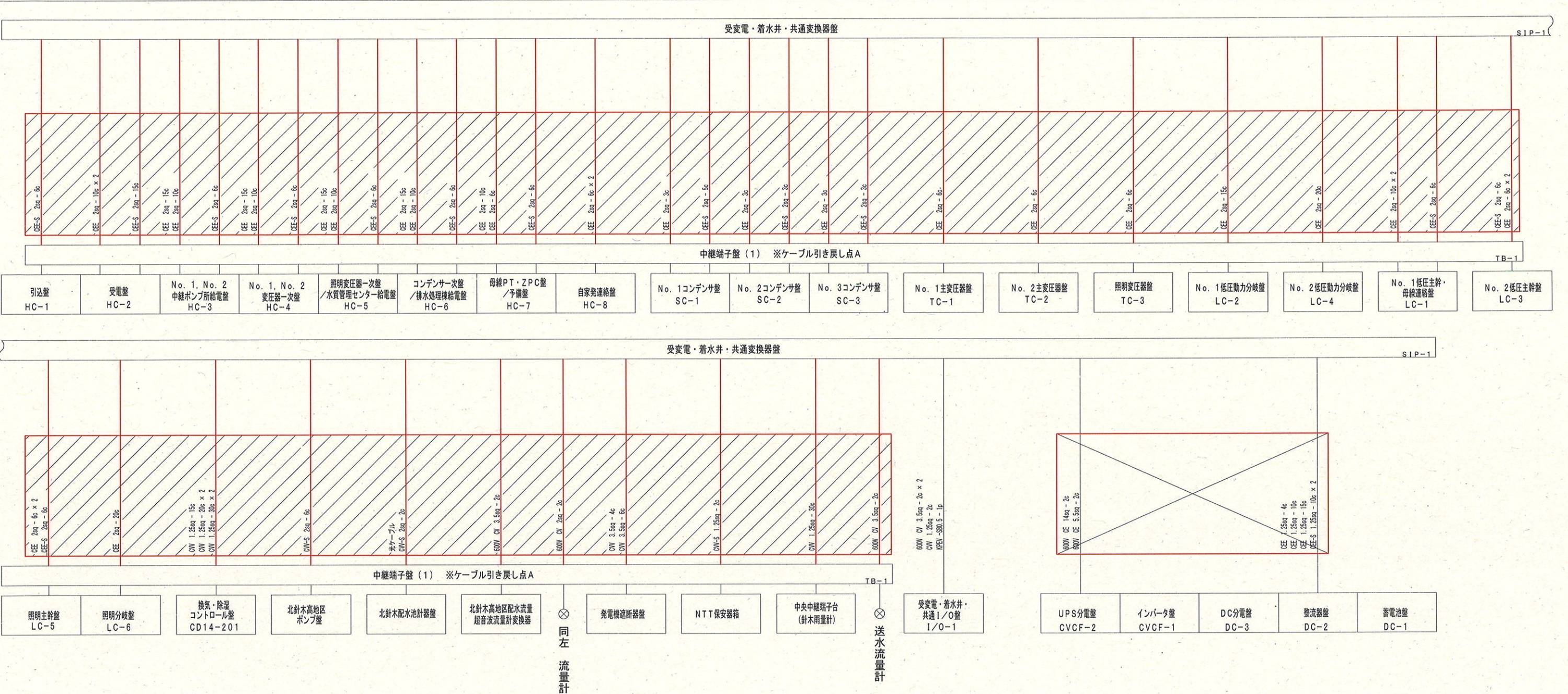




参考図

注記 1. 部は、撤去工事を示す。
2. 部は、将来工事を示す。
3. 高架水槽水位計の変換器は新設計装置へ移設する。
4. その他特記無きは既設を示す。

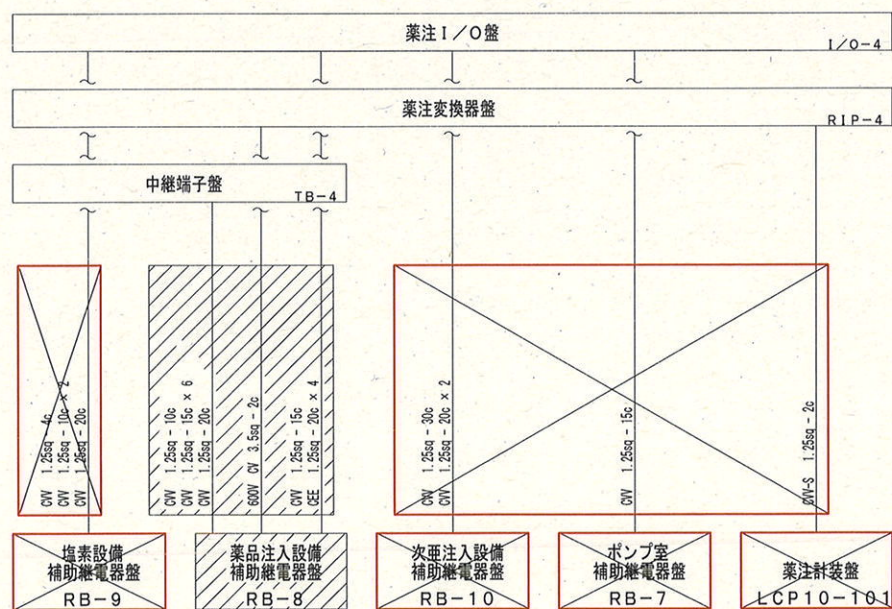
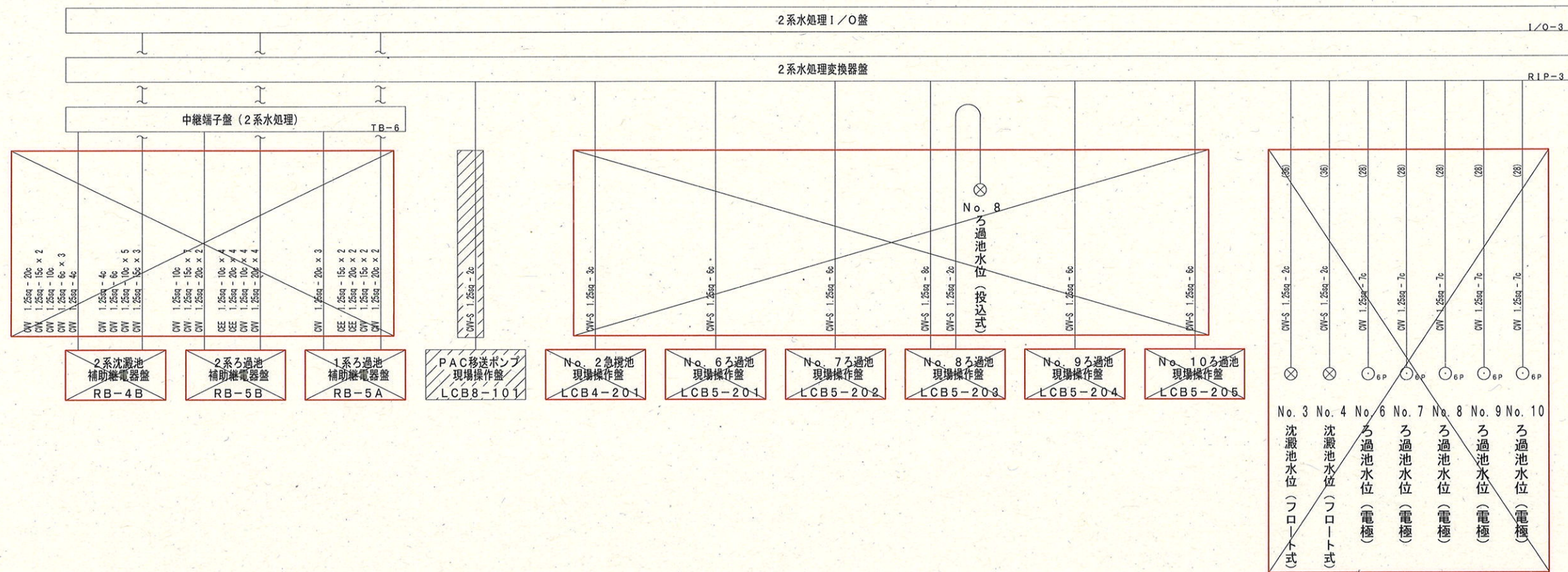
課 長	課長補佐	係 長	調 査	設 計
針木浄水場動力設備更新工事				令和7年度
				図 番 E-104
				縮 尺 NTS
配線系統図(19)(撤去)				
高知市上下水道局浄水課				



参考図

注記 1. 部は、ケーブル引き戻し工事（自：受変電・着水井・共通変換器盤 至：中継端子盤（1））を示す。
2. 部は、撤去工事を示す。
3. 高架水槽水位計の変換器は新設計装盤へ移設する。
4. その他特記無きは既設を示す。

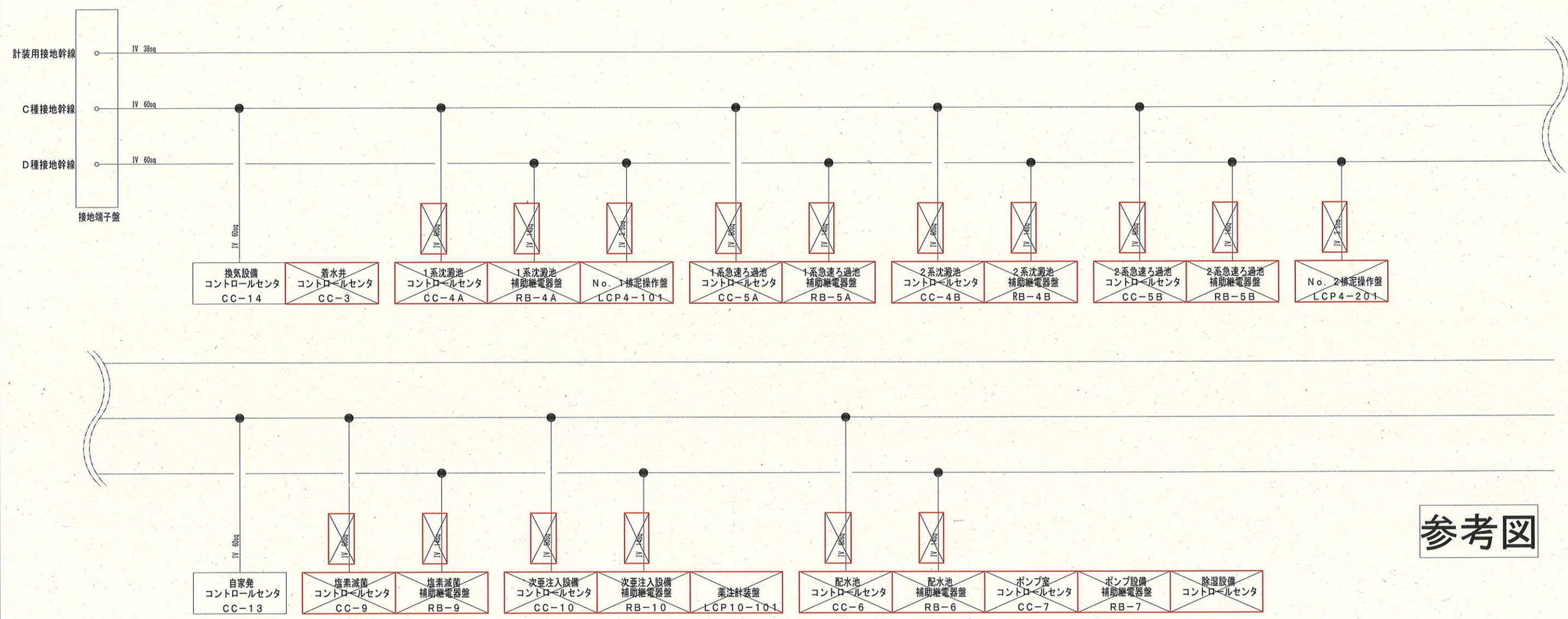
課 長	課長補佐	係 長	調 査	設 計
				
針木浄水場動力設備更新工事			令和7年度	
			図番	E-105
			縮尺	NTS
配線系統図（20）（撤去）				
高知市上下水道局浄水課				



- 注記 1. 部は、撤去工事を示す。
2. 部は、撤去工事(将来)を示す。
3. 特記なき電線管は厚鋼電線管を示す。
4. その他特記無きは既設を示す。

参考図

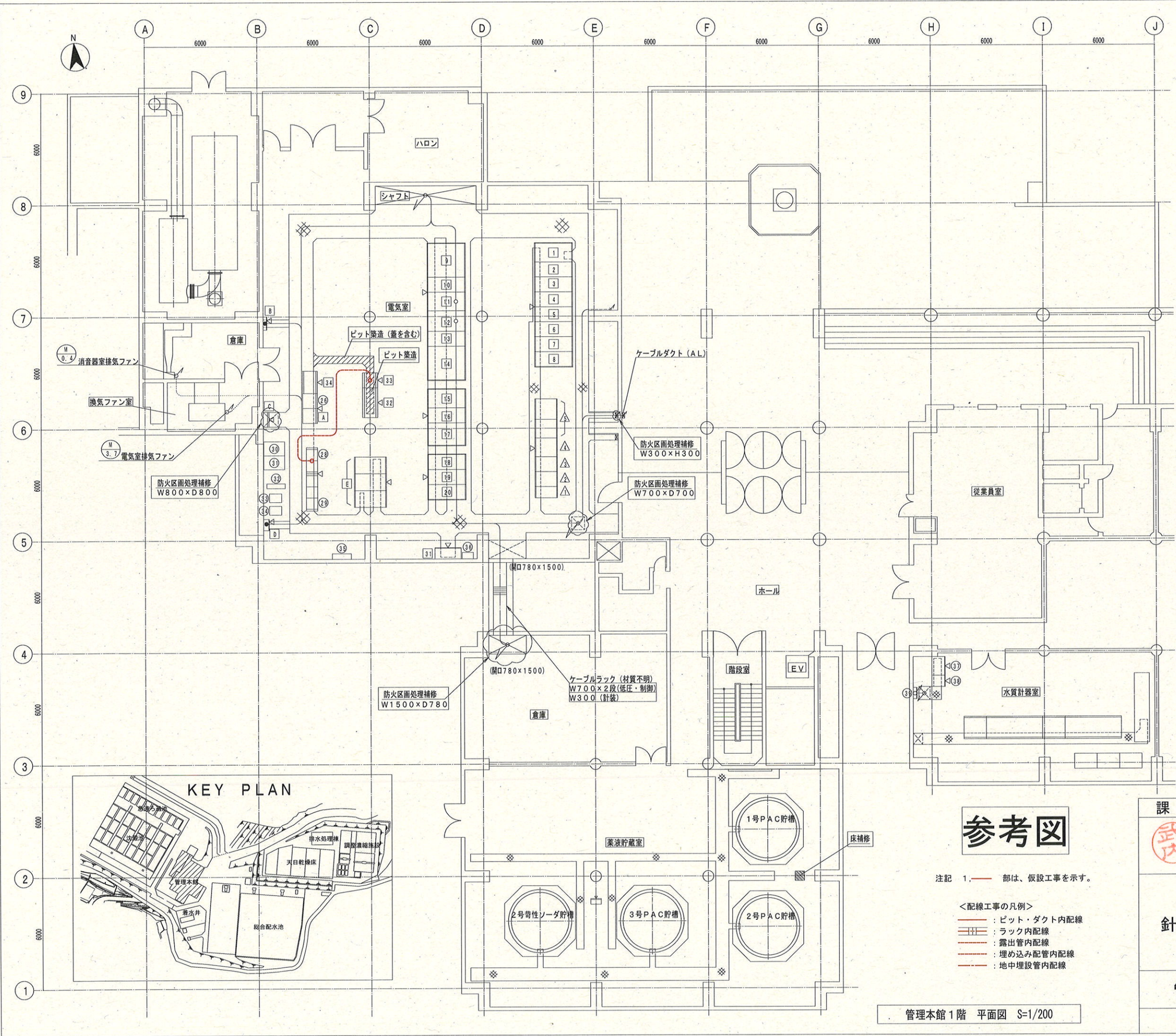
課 長	課長補佐	係 長	調 査	設 計
				
針木浄水場動力設備更新工事			令和7年度	
			図番	E-106
			縮尺	NTS
配線系統図（21）（撤去）				
高知市上下水道局浄水課				



参考図

注記 1. 部は、撤去工事を示す。
2. 負荷・現場操作盤はD種接地へ接続とし、サイズは配線系統図(1)～(21)に記載の通りとする。
3. 計装機器は計装用接地へ接続とし、サイズは配線系統図(1)～(21)に記載の通りとする。
4. その他特記無きは既設を示す。

課 長	課長補佐	係 長	調 査	設 計
針木浄水場動力設備更新工事			令和7年度	
			図 番	E-107
			縮 尺	NTS
接地系統図(撤去)				
高知市上下水道局浄水課				



番号	記号	盤名称	備考
1	HC-1	引込盤	既設
2	HC-2	受電盤	〃
3	HC-3	No. 1、No. 2 中継ポンプ所給電盤	〃
4	HC-4	No. 1、No. 2 変圧器一次盤	〃
5	HC-5	照明変圧器一次盤/水質管理センター給電盤	〃
6	HC-6	コンデンサ一次盤/排水処理棟給電盤	〃
7	HC-7	母線PT・ZPC盤/予備盤	〃
8	HC-8	自家発電給電盤	〃
9	TC-1	No. 1 主変圧器盤	〃
10	LC-1	No. 1 低圧主幹・母線連絡盤	〃
11	LC-2	No. 1 低圧動力分岐盤	〃
12	LC-4	No. 2 低圧動力分岐盤	〃
13	LC-3	No. 2 低圧主幹盤	〃
14	TC-2	No. 2 変圧器盤	〃
15	TC-3	照明変圧器盤	〃
16	LC-5	照明主幹盤	〃
17	LC-6	照明分岐盤	〃
18	SC-1	No. 1 コンデンサ盤	〃
19	SC-2	No. 2 コンデンサ盤	〃
20	SC-3	No. 3 コンデンサ盤	〃
31	TB-4	中継端子盤 (低圧)	〃
△	CVCF-2	UPS分電盤	既設
△	CVCF-1	インバータ盤	〃
△	DC-3	DC分電盤	〃
△	DC-2	整流器盤	〃
△	DC-1	蓄電池盤	〃
29	RIP-1	受変電・着水井・共通変換器盤	既設
29	CC-3	着水井コントロールセンタ	〃
29	CC-14	換気設備コントロールセンタ	〃
30		水質管理センター (動力)	〃
31		水質管理センター (照明)	〃
32	UPS	水質UPS (GLA)	〃
33	UPS	水質UPS (GLB)	〃
34	UPS	水質UPS (GLC)	〃
35		浄水場屋外照明分電盤	〃
36		取引用計量盤	〃
37		水質計器盤	〃
38		水質計器分電盤	〃
39		水質計器室除湿機操作盤	〃
A	I/O-1	受変電・着水井・共通 I/O 盤	〃
B	TB-1	中継端子盤 (1)	〃
C	TB-2	中継端子盤 (2)	〃
D	TB-3	中継端子盤 (3)	〃
E	F-1~3	200V変圧器盤 (水質管理センター用)	〃
32	LCB14N	換気除湿設備動力制御盤	更新
33	LCB3N	着水井設備動力制御盤	〃
34	NP53SN	受変電・着水井・共通変換器盤	〃

課長	課長補佐	係長	調査	設計
武内	岩佐	伊藤	山本	中
針木浄水場動力設備更新工事				令和7年度
管理本館1階平面図 (仮設)				図番 E-108
高知市上下水道局浄水課				縮尺 1/200

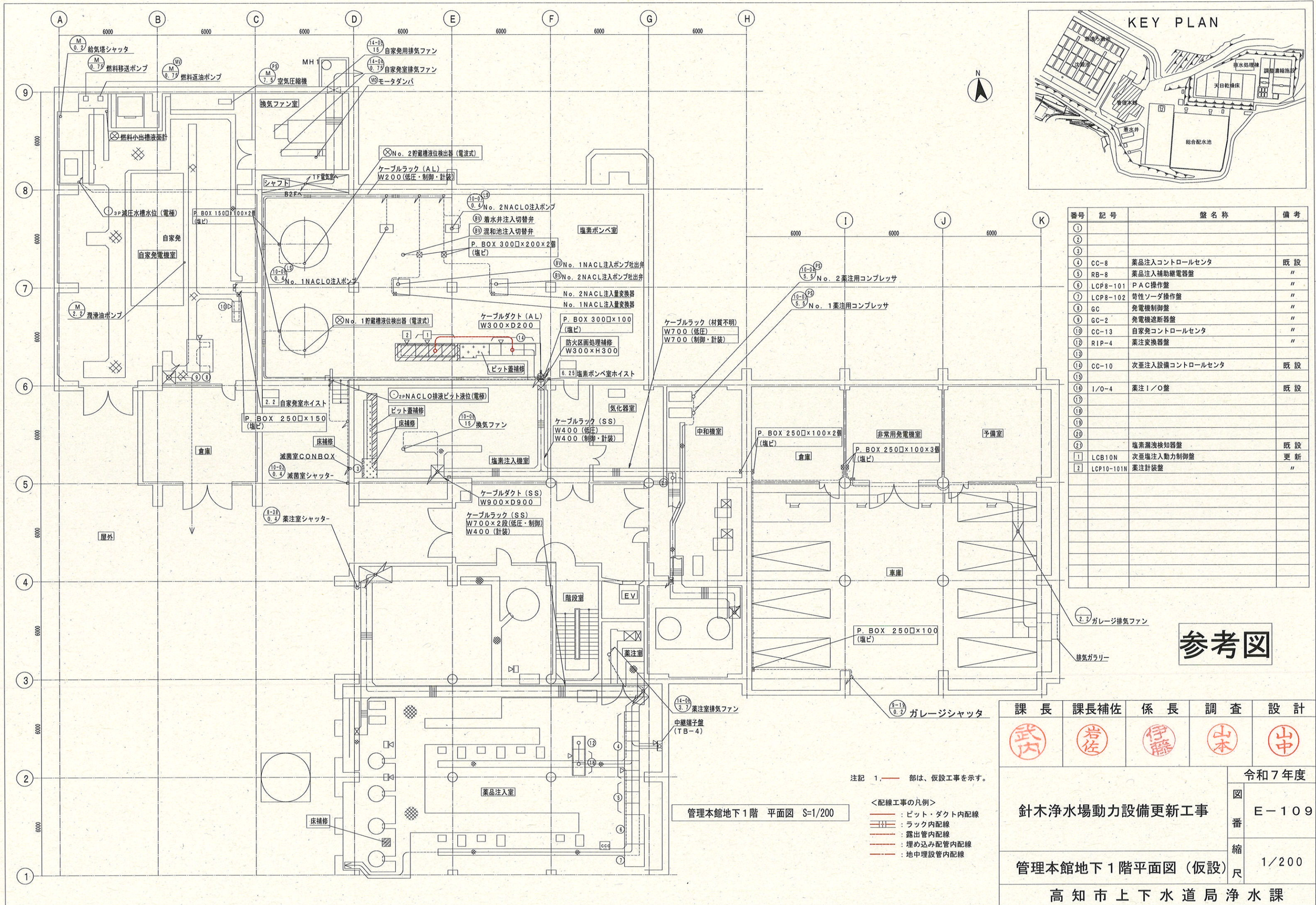
参考図

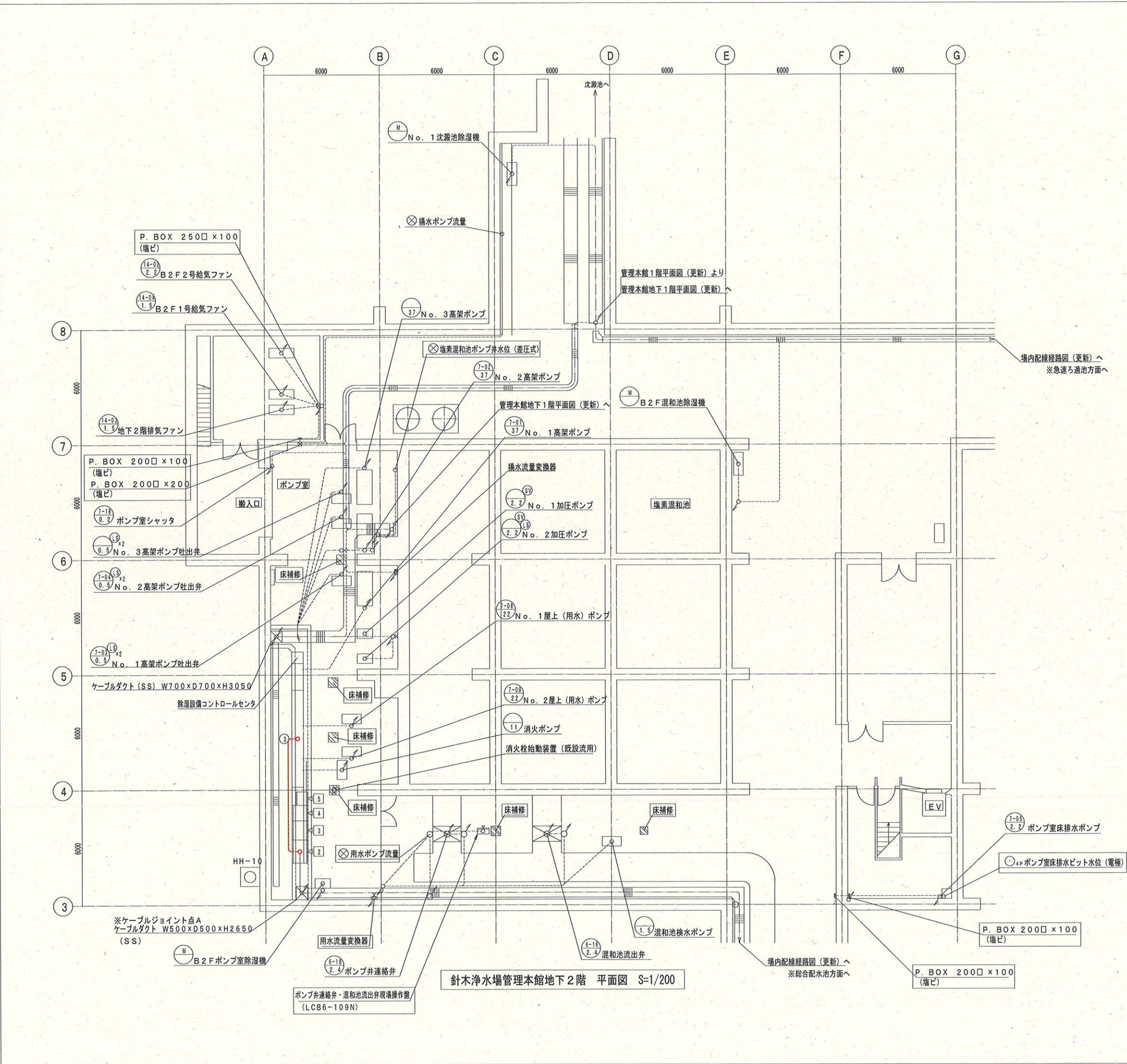
注記 1. 部は、仮設工事を示す。

<配線工事の凡例>

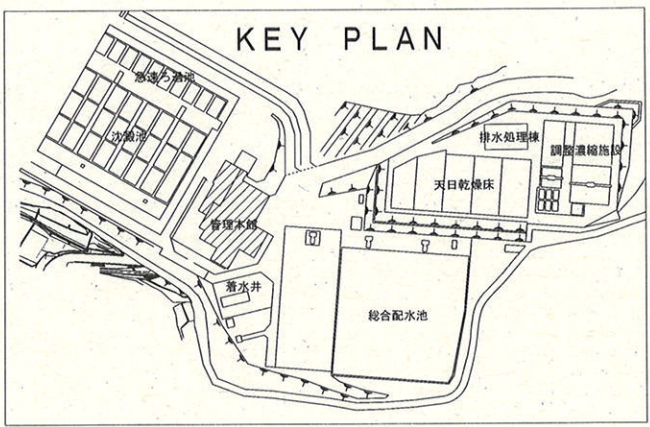
- ：ビット・ダクト内配線
- ：ラック内配線
- ：露出管内配線
- ：埋め込み配管内配線
- ：地中埋設管内配線

管理本館1階 平面図 S=1/200





参考図

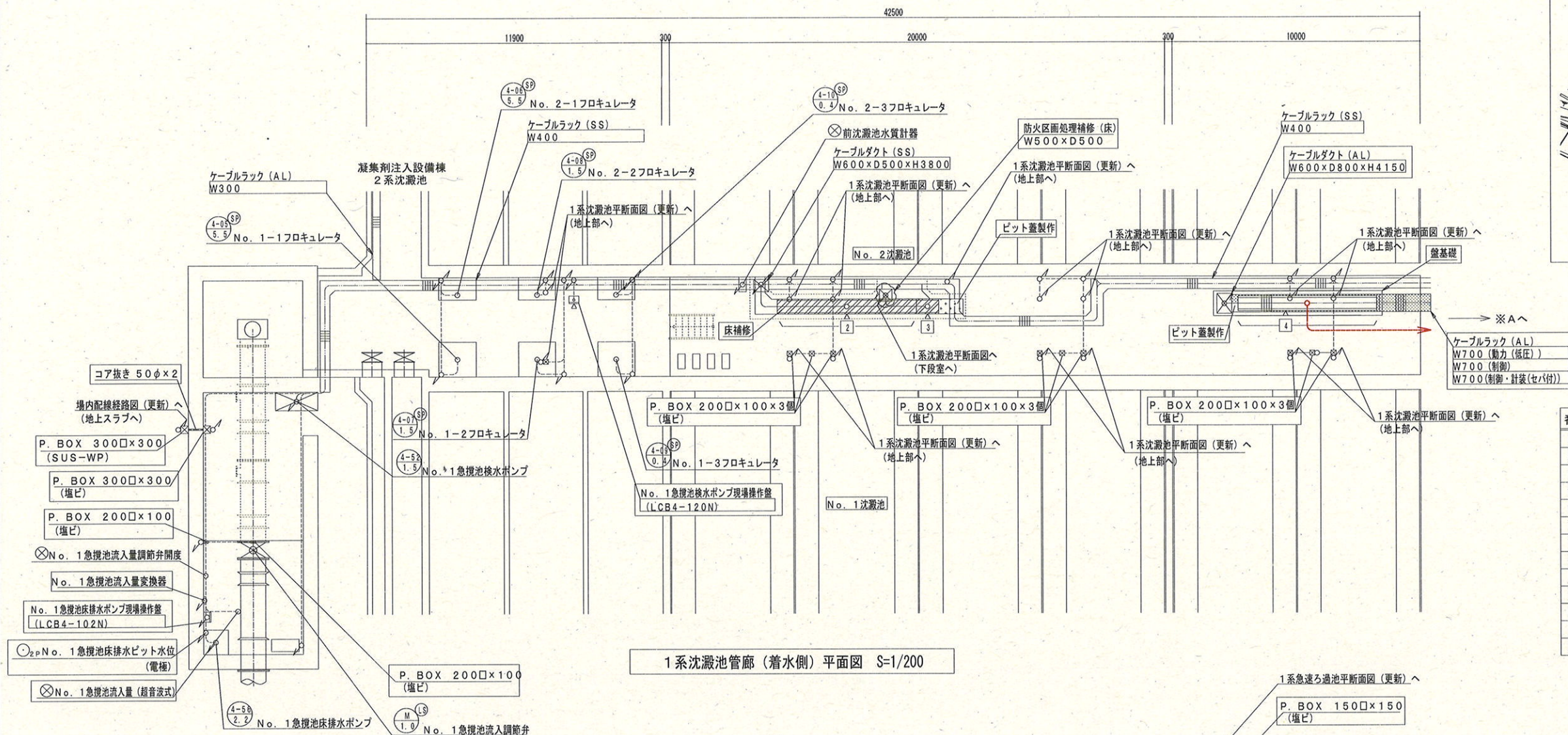
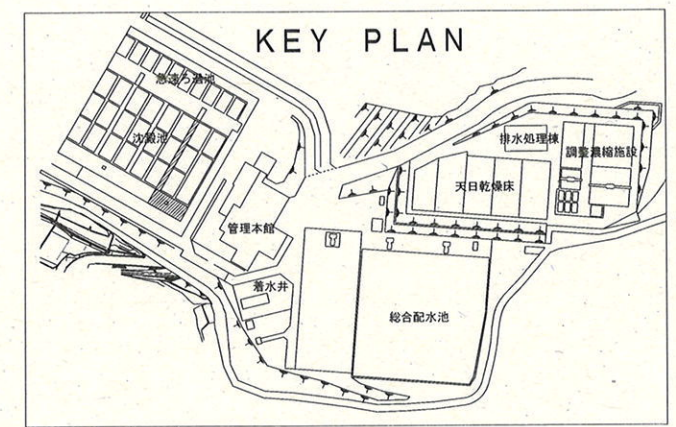


番号	記号	盤名称	備考
①			
②			
③	CC-7	ポンプ室コントロールセンタ	既設
④			
⑤			
⑥			
⑦			
⑧			
⑨			
⑩			
⑪			
⑫			
⑬			
⑭			
⑮			
⑯			
⑰			
⑱			
⑲			
⑳			
㉑			
㉒			
㉓			
㉔			
㉕			
㉖			
㉗			
㉘			
㉙			
㉚			
㉛			
㉜			
㉝			
㉞			
㉟			
㊱			
㊲			
㊳			
㊴			
㊵			
㊶			
㊷			
㊸			
㊹			
㊺			
㊻			
㊼			
㊽			
㊾			
㊿			
1			
2	LCB702N	No. 1, 2, 3 高架ポンプ動力制御盤	更新
3	LCB703N	屋上(用水)ポンプ動力制御盤	"
4	LCB704N	加圧ポンプ動力制御盤	"
5	LCB7-104N	消火ポンプ動力制御盤	"

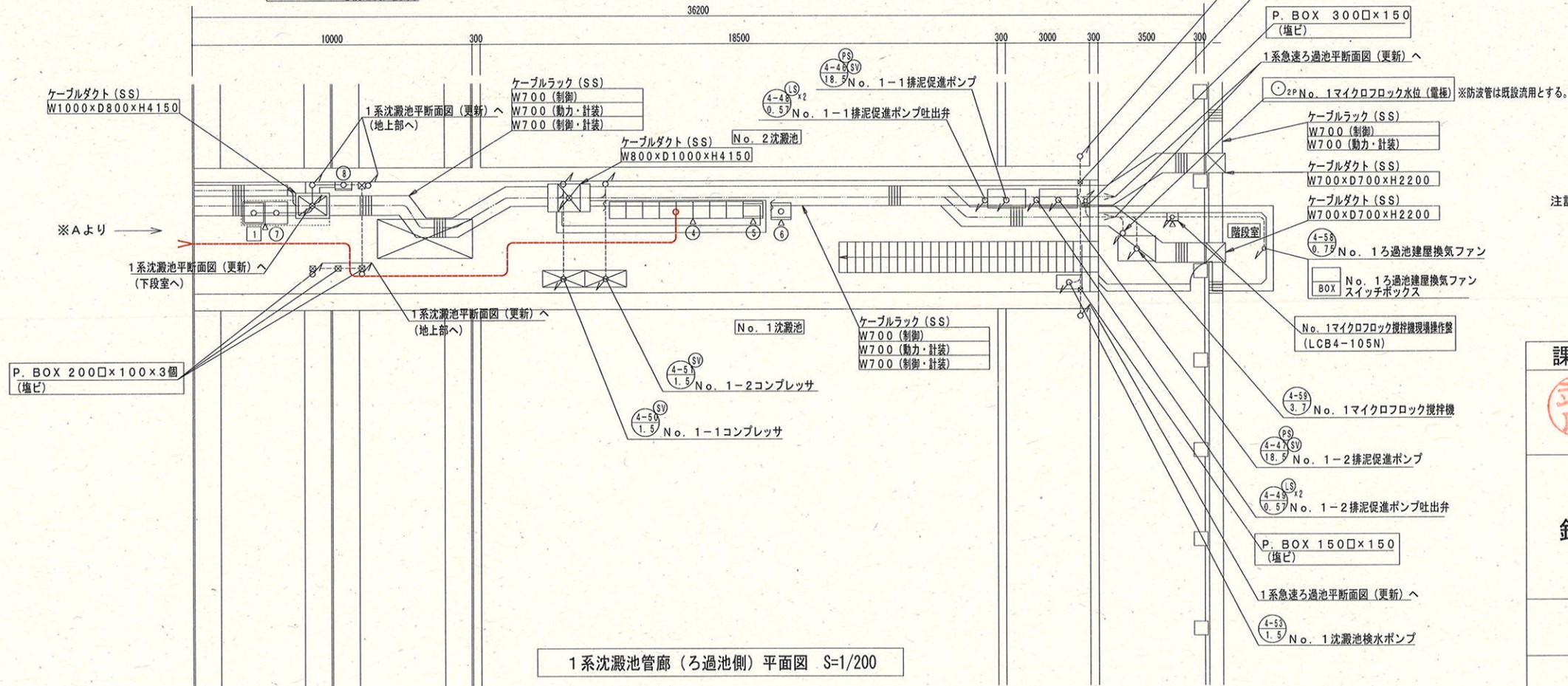
注記 1. 部は、仮設工事を示す。

- <配線工事の凡例>
- : ビット・ダクト内配線
 - : ラック内配線
 - : 露出管内配線
 - : 埋め込み配管内配線
 - : 地中埋設管内配線

課長	課長補佐	係長	調査	設計
武内	岩佐	伊藤	山本	山本
令和7年度				図番
針木浄水場動力設備更新工事				E-110
管理本館地下2階平面図(仮設)				縮尺
高知市上下水道局浄水課				1/200



番号	記 号	盤 名 称	備 考
①			
②			
③			
④	CC-5A	1系急速ろ過池コントロールセンタ	既 設
⑤			
⑥		3φ200V (20kVA)	既 設
⑦	RIP-2	1系水处理変換器盤	〃
⑧	TB-5	中継端子盤	〃
1	I/O-2	1系水处理I/O盤	既 設
2	LCB411N	Nφ. 1沈澱池動力制御盤	更 新
3	LCP4-101N	Nφ. 1排泥操作盤	〃
4	LCB511N	Nφ. 1ろ過池設備動力制御盤	〃



参考図

＜配線工事の凡例＞

- : ビット・ダクト内配線
- | | : ラック内配線
- : 露出管内配線
- - - - : 埋め込み配管内配線
- - - - : 地中埋設管内配線

注記 1. — 部は、仮設工事を示す。

課 長	課長補佐	係 長	調 査	設 計
				
針木浄水場動力設備更新工事			令和7年度	
			図 番	E-111
				縮 尺
1系水处理管廊平面図（仮設）				
高知市上下水道局 浄水課				

令和7年度

針木浄水場動力設備更新工事

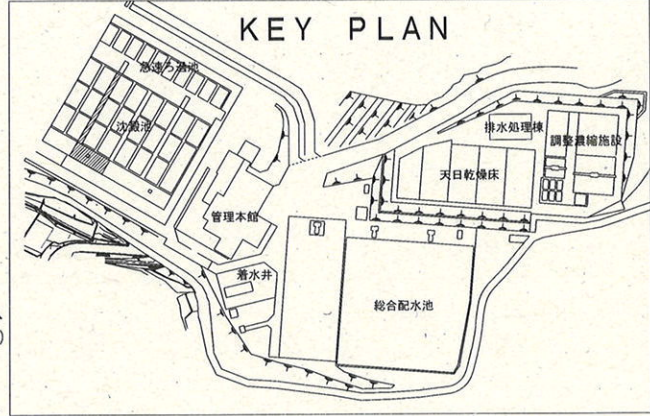
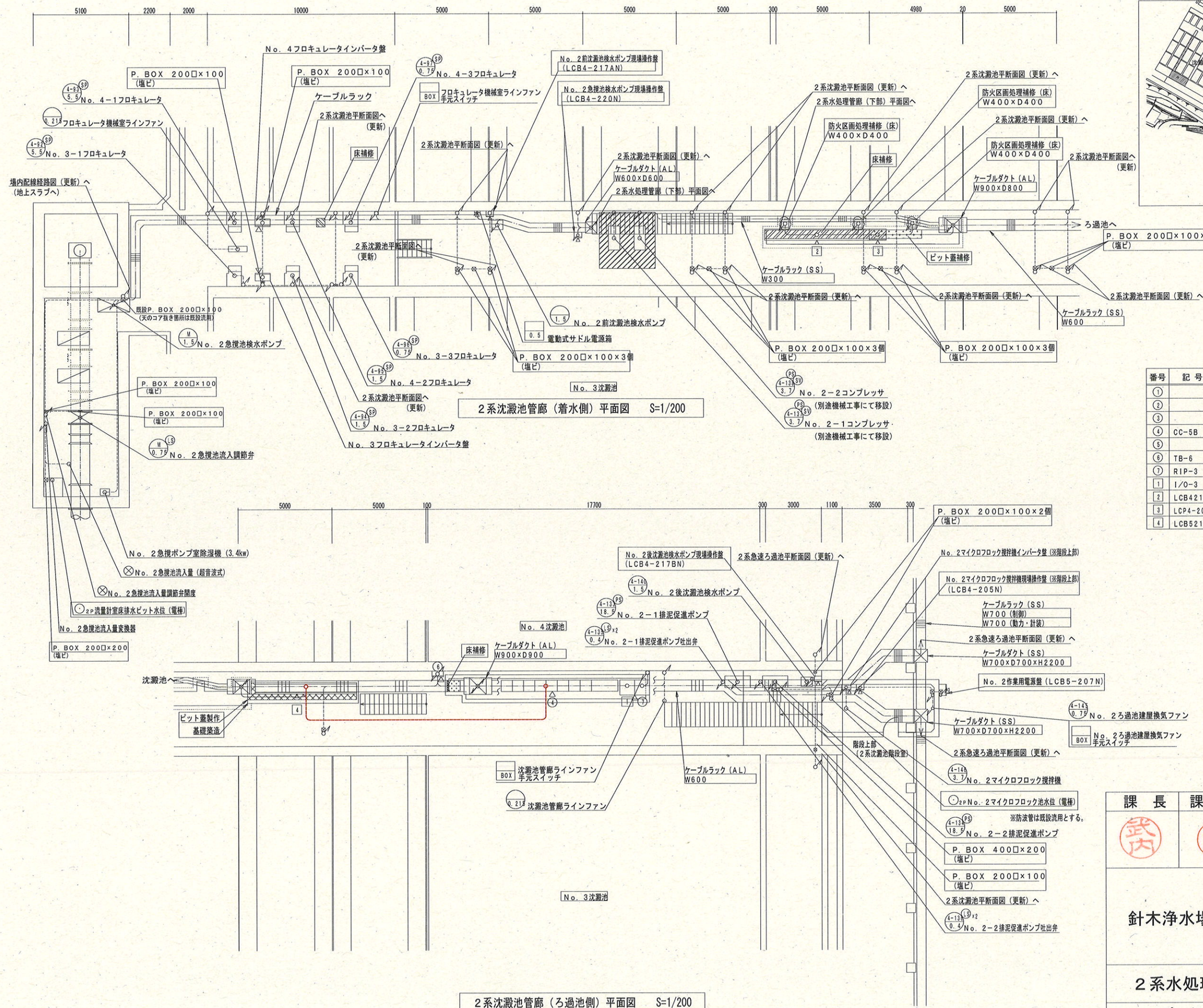
图
番

E-111

1系水処理管廊平面図 (仮設)

宿	1/200
尺	

高知市上下水道局浄水課



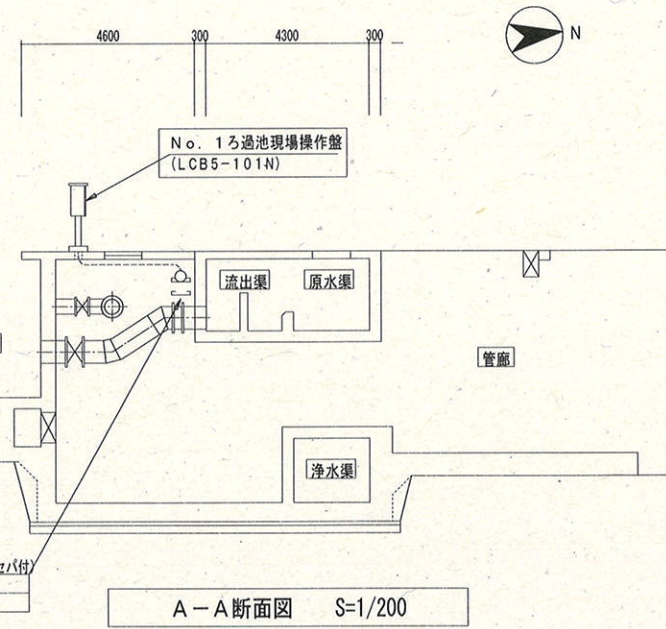
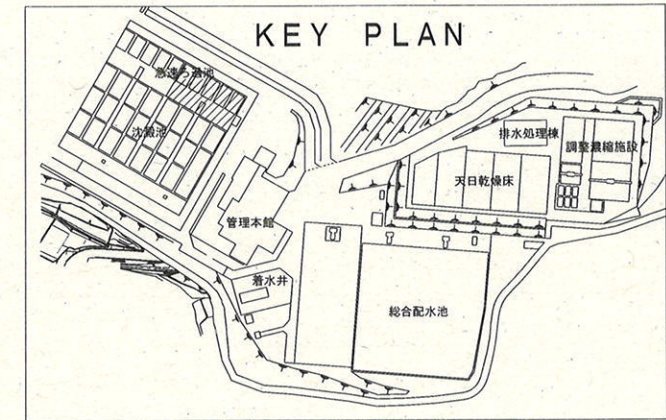
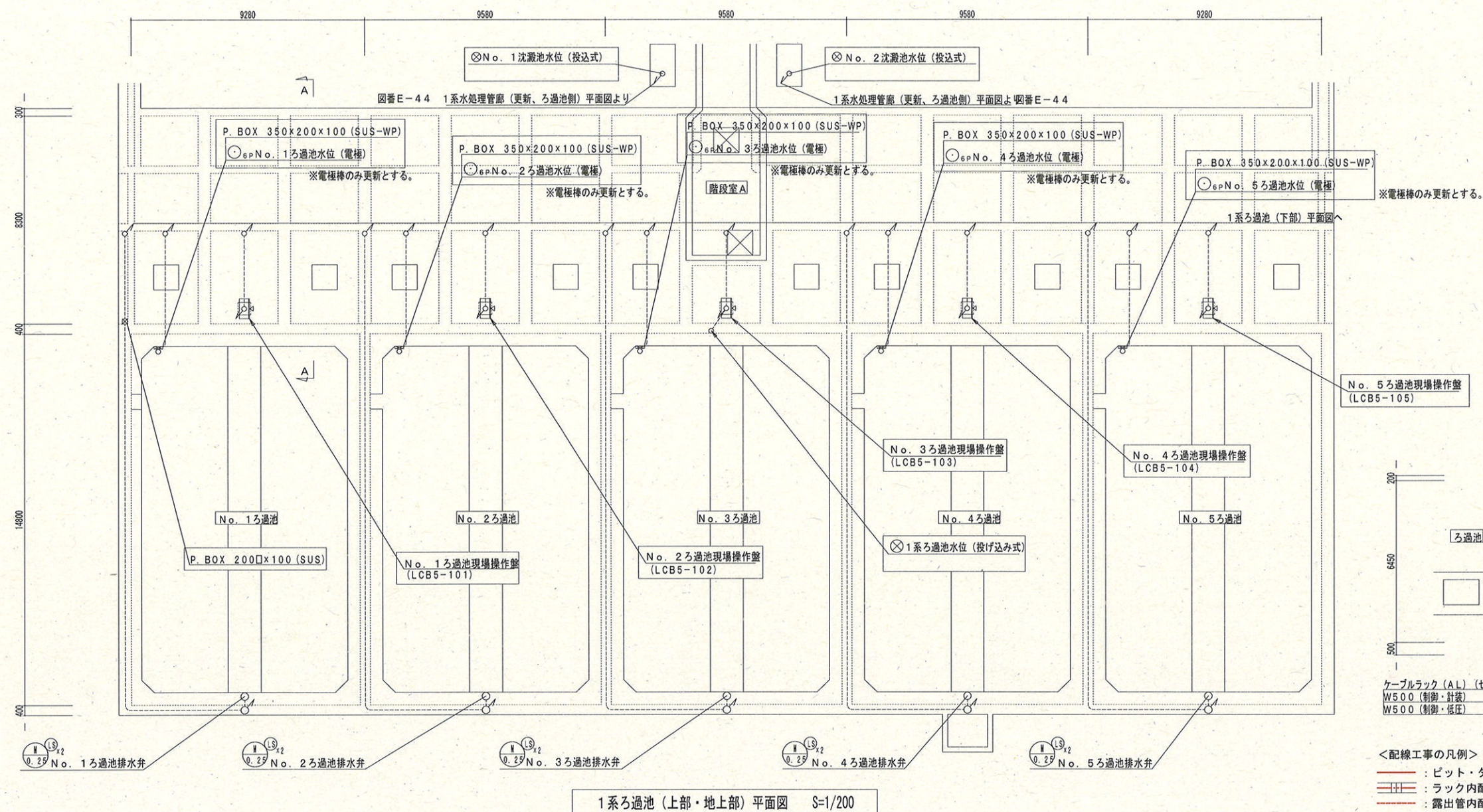
番号	記号	盤名称	備考
①			
②			
③			
④	CC-5B	2系急速ろ過池コントロールセンタ	既設
⑤			
⑥	TB-6	中継端子盤	既設
⑦	RIP-3	2系水処理変換器盤	〃
⑧	I/O-3	2系水処理I/O盤	〃
⑨	LCB421N	No. 2沈澱池動力制御盤	更新
⑩	LCP4-201N	No. 2排泥操作盤	〃
⑪	LCB521N	No. 2ろ過池設備動力制御盤	〃

注記 1. — 部は、仮設工事を示す。

- <配線工事の凡例>
- : ビット・ダクト内配線
 - : ラック内配線
 - : 露出管内配線
 - : 埋め込み配管内配線
 - : 地中埋設管内配線

参考図

課長	課長補佐	係長	調査	設計
武内	岩佐	伊藤	山本	山中
令和7年度				図番
針木浄水場動力設備更新工事				E-112
2系水処理管廊平面図(仮設)				縮尺
高知市上下水道局浄水課				1/200

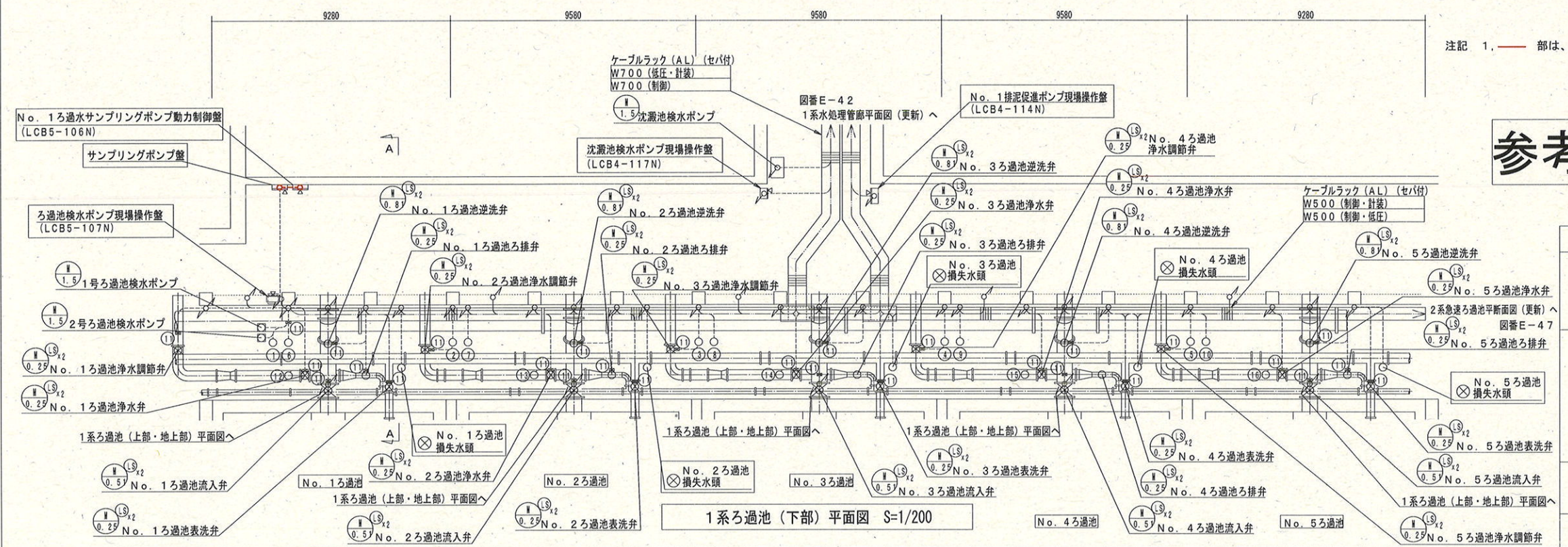


- <配線工事の凡例>
- : ビット・ダクト内配線
 - : ラック内配線
 - : 露出管内配線
 - : 埋め込み配管内配線
 - : 地中埋設管内配線

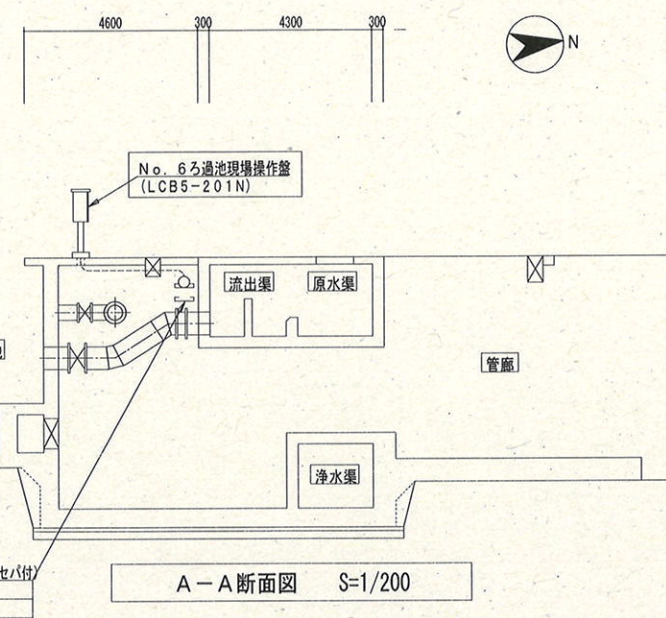
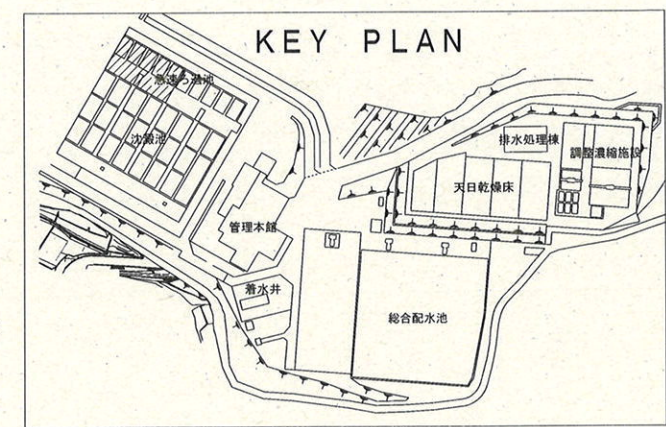
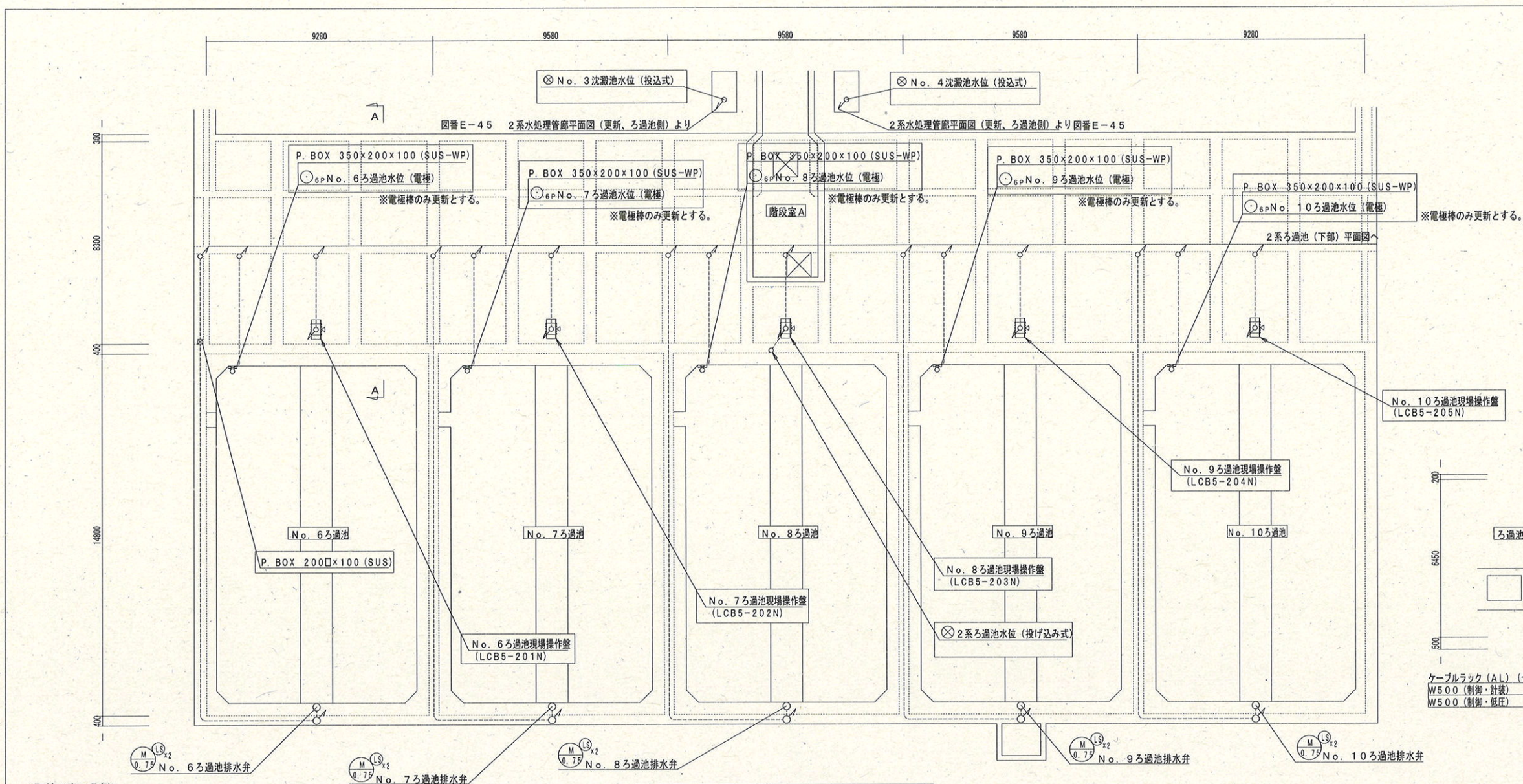
①	No. 1ろ過池浄水調節弁開度	既設
②	No. 2ろ過池浄水調節弁開度	既設
③	No. 3ろ過池浄水調節弁開度	既設
④	No. 4ろ過池浄水調節弁開度	既設
⑤	No. 5ろ過池浄水調節弁開度	既設
⑥	No. 1ろ過池流量	更新
⑦	No. 2ろ過池流量	更新
⑧	No. 3ろ過池流量	更新
⑨	No. 4ろ過池流量	更新
⑩	No. 5ろ過池流量	更新
⑪	P. BOX 200□×100 (塩ビ)	既設
⑫	1号池サンプリングポンプ (0.1kW)	既設
⑬	2号池サンプリングポンプ (0.1kW)	既設
⑭	3号池サンプリングポンプ (0.1kW)	既設
⑮	4号池サンプリングポンプ (0.1kW)	既設
⑯	5号池サンプリングポンプ (0.1kW)	既設

注記 1. — 部は、仮設工事を示す。

参考図

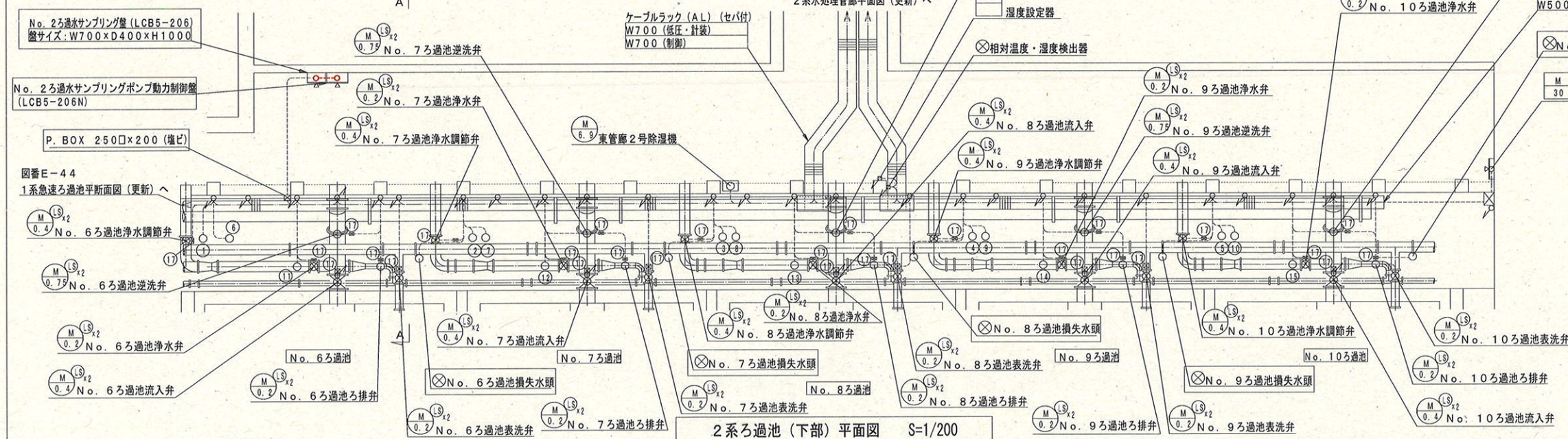


課長	課長補佐	係長	調査	設計
武内	岩佐	伊藤	山本	山本
令和7年度				
針木浄水場動力設備更新工事				
図番 E-113				
1系急速ろ過池平断面図（仮設）				
高知市上下水道局浄水課				
縮尺 1/200				



- <配線工事の凡例>
- : ビット・ダクト内配線
 - : ラック内配線
 - : 露出管内配線
 - : 埋め込み配管内配線
 - : 地中埋設管内配線

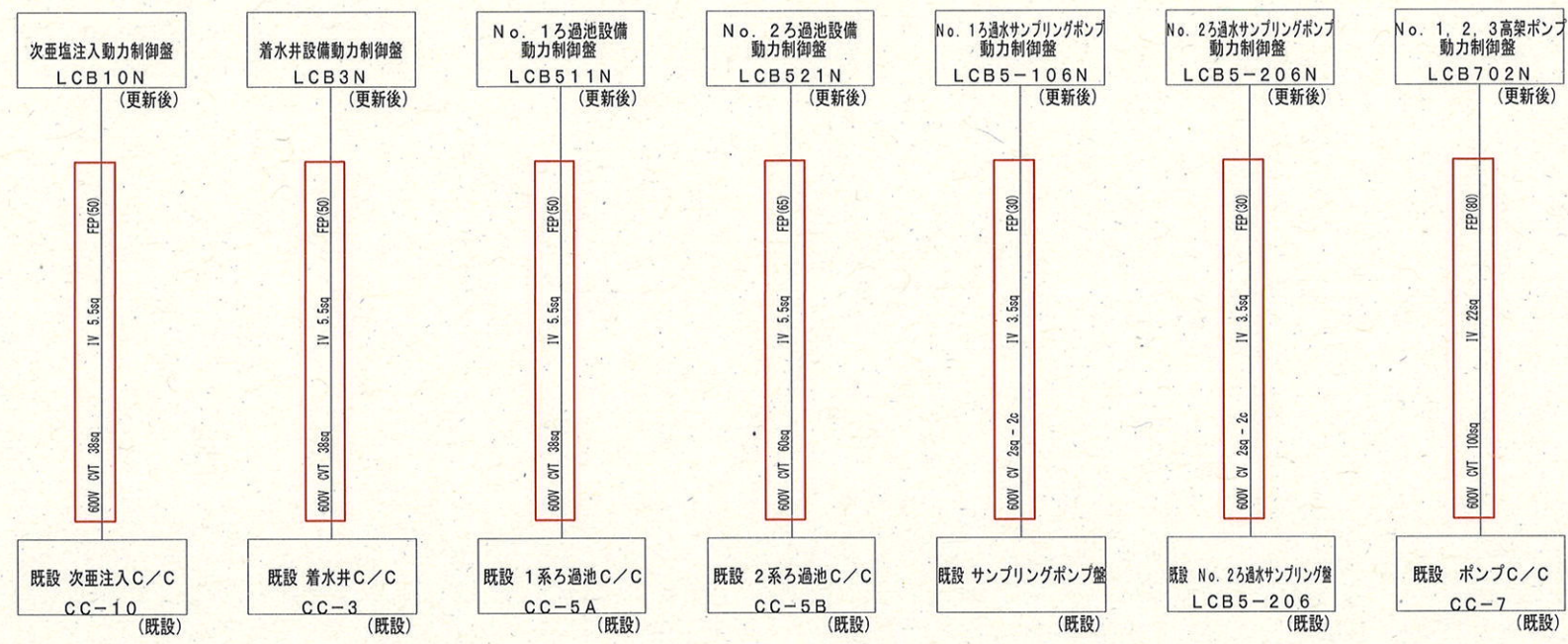
注記 1. — 部は、仮設工事を示す。



参考図

①	No. 6ろ過池浄水調節弁開度	既 設
②	No. 7ろ過池浄水調節弁開度	〃
③	No. 8ろ過池浄水調節弁開度	〃
④	No. 9ろ過池浄水調節弁開度	〃
⑤	No. 10ろ過池浄水調節弁開度	〃
⑥	No. 6ろ過水流量	更 新
⑦	No. 7ろ過水流量	〃
⑧	No. 8ろ過水流量	〃
⑨	No. 9ろ過水流量	〃
⑩	No. 10ろ過水流量	〃
⑪	6号池サンプリングポンプ (0.1 kW)	既 設
⑫	7号池サンプリングポンプ (0.1 kW)	〃
⑬	8号池サンプリングポンプ (0.1 kW)	〃
⑭	9号池サンプリングポンプ (0.1 kW)	〃
⑮	10号池サンプリングポンプ (0.1 kW)	〃
⑯		
⑰	P. BOX 200x100 (塩ビ)	更 新

課 長	課長補佐	係 長	調 査	設 計
武内	岩佐	伊藤	山本	山中
針木浄水場動力設備更新工事				令和7年度
2系急速ろ過池平断面図（仮設）				図 番 E-114
高知市上下水道局浄水課				縮 尺 1/200



注記 1. 部は、仮設工事を示す。
2. FEPは露出部の保護用とする。
3. その他特記なき事項は既設とする。

参考図

課 長	課長補佐	係 長	調 査	設 計
				
針木浄水場動力設備更新工事			令和7年度	
			図 番	E-115
			縮 尺	NTS
配線系統図（仮設）				
高知市上下水道局浄水課				