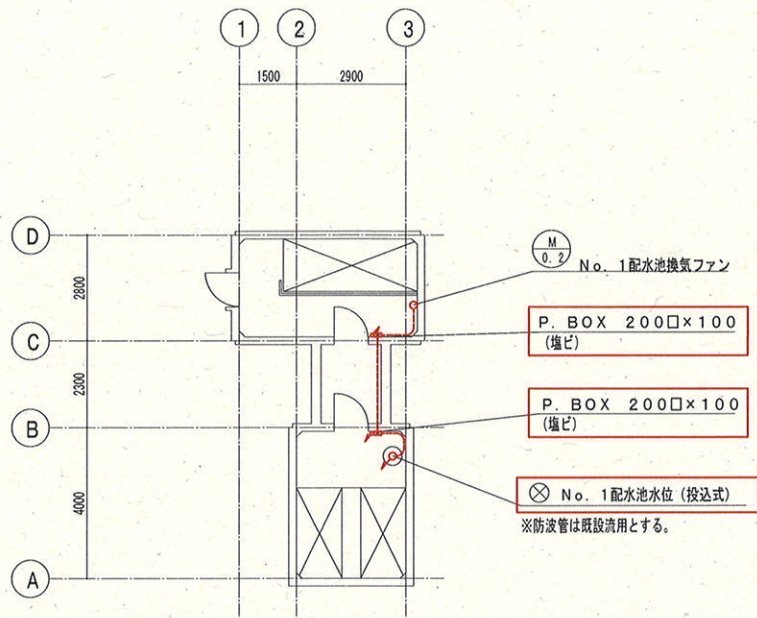
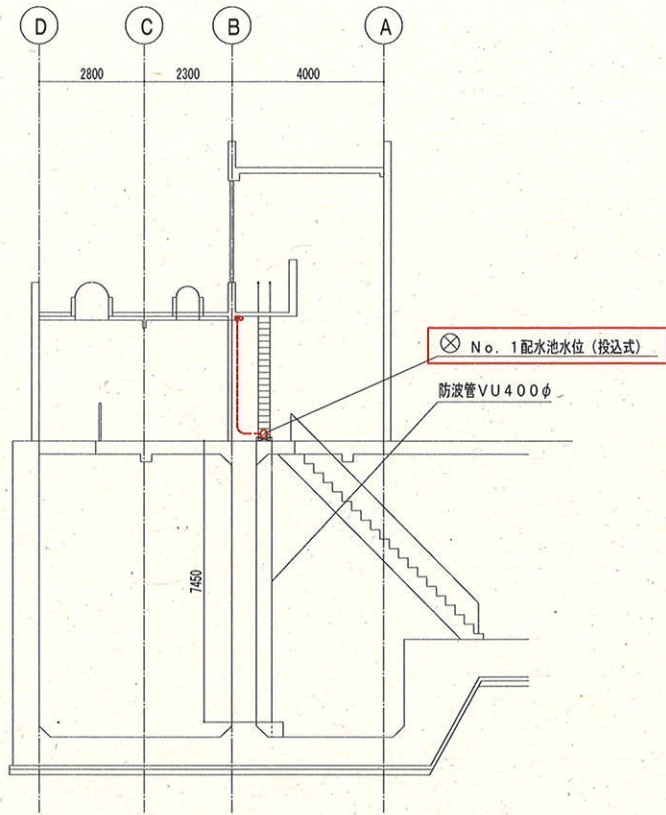


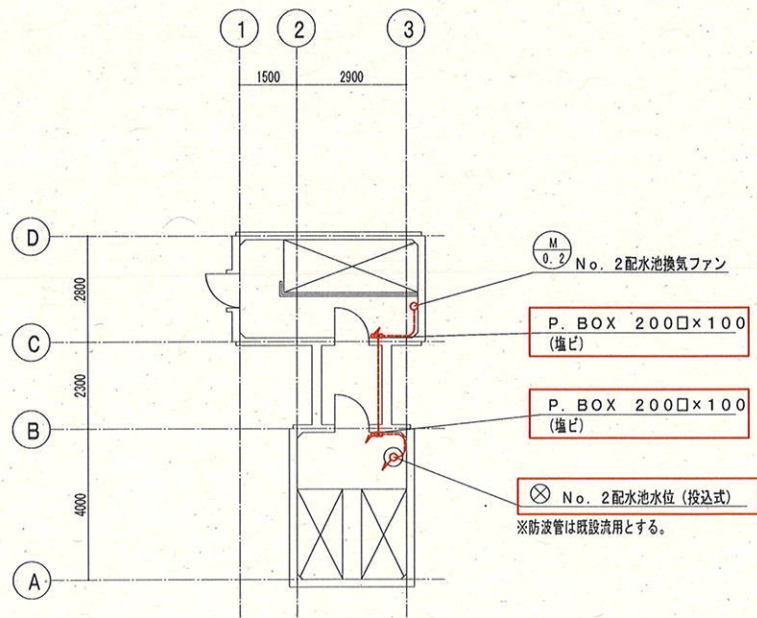
※いずれも場内配線経路図（更新）より
図番E-35



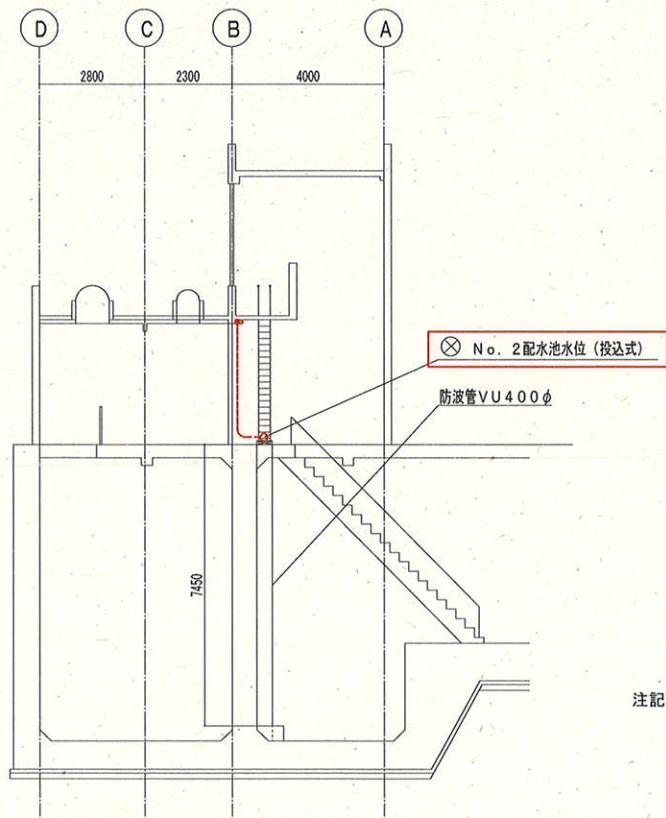
1号検水室平面図 S=1/200



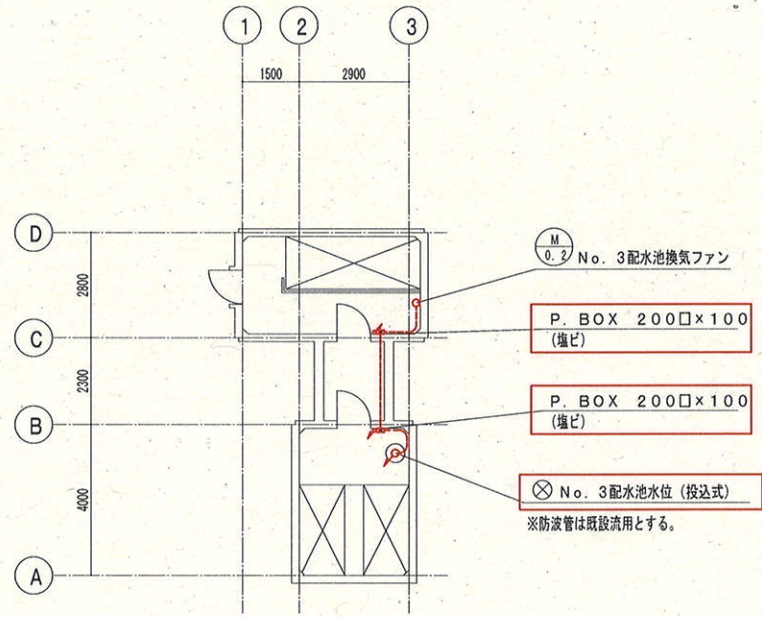
断面図 S=1/200



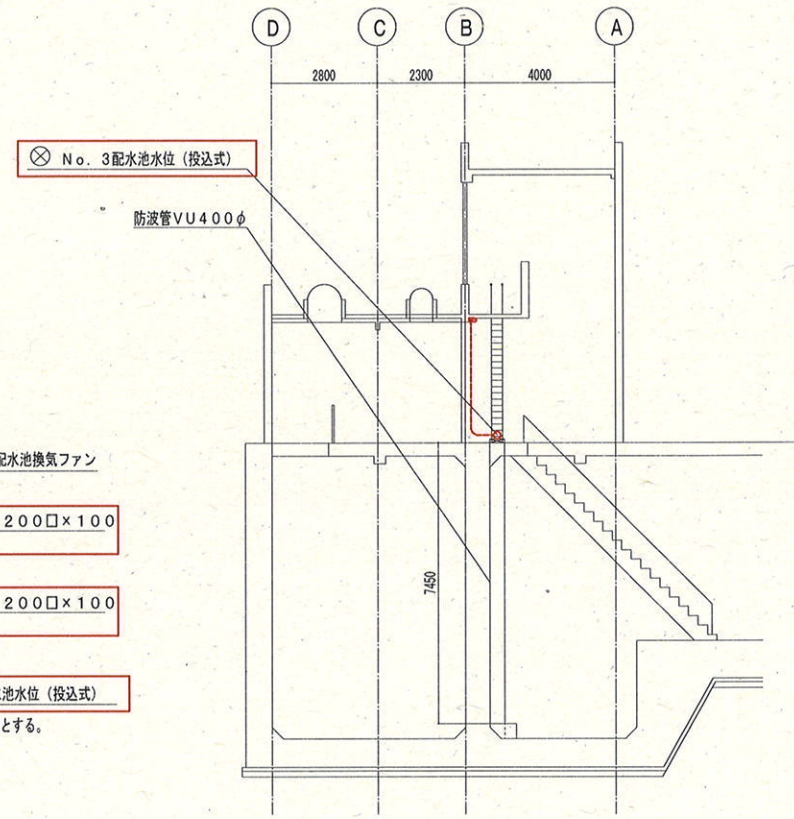
2号検水室平面図 S=1/200



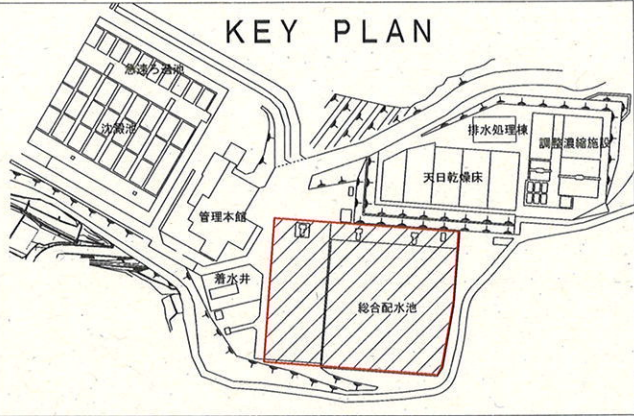
断面図 S=1/200



3号検水室平面図 S=1/200



断面図 S=1/200

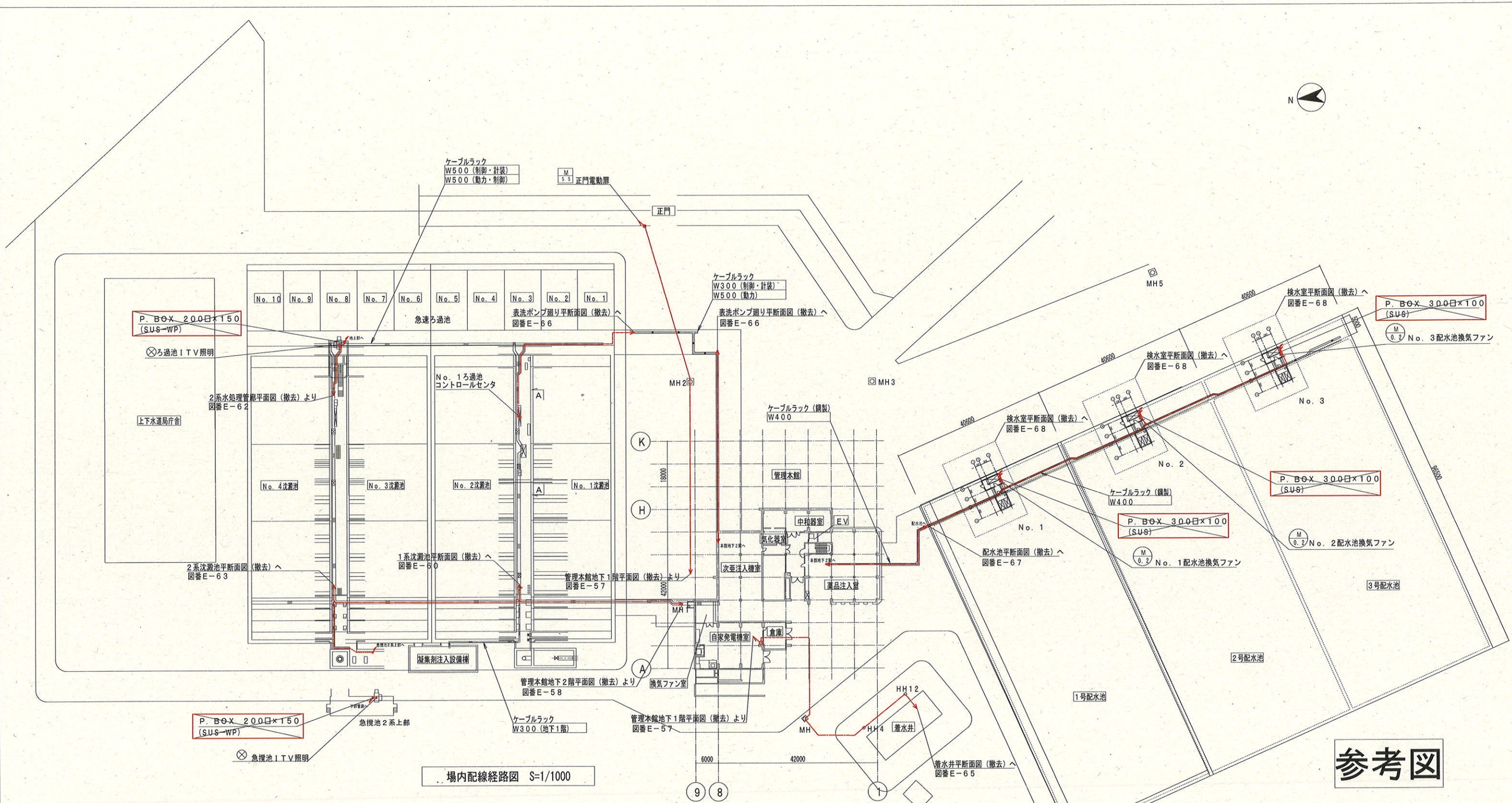


参考図

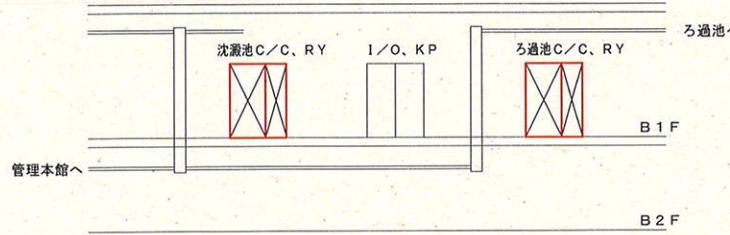
注記 1. 部は、今回（更新）を示す。
2. 防波管は既設流用とする。
3. その他特記無きは既設を示す。

- <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
針木浄水場動力設備更新工事				令和7年度
図番				E-51
検水室平断面図（更新）				縮尺 1/200
高知市上下水道局浄水課				



参考図



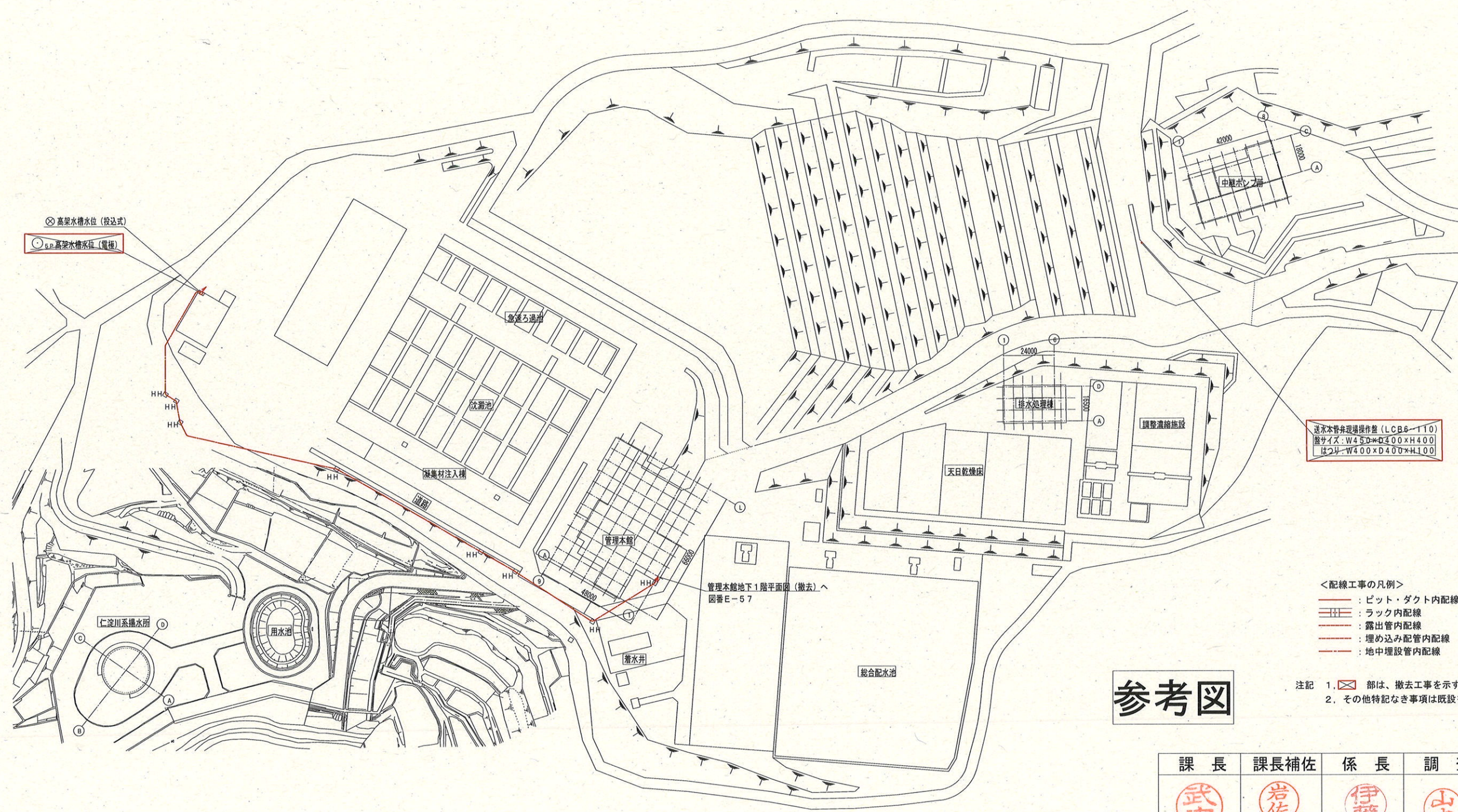
沈澱池廊A-A断面図 S=NONE

場内配線経路図 S=1/1000

注記 1. 部は、撤去工事を示す。
2. その他特記無きは既設を示す。

- <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
針木浄水場動力設備更新工事				令和7年度 図番 E-52
場内配線経路図（撤去）				縮尺 1/1000
高知市上下水道局浄水課				



送水本管弁現場操作盤 (LCB6-110)
盤サイズ: W450×D400×H400
はつり: W400×D400×H100

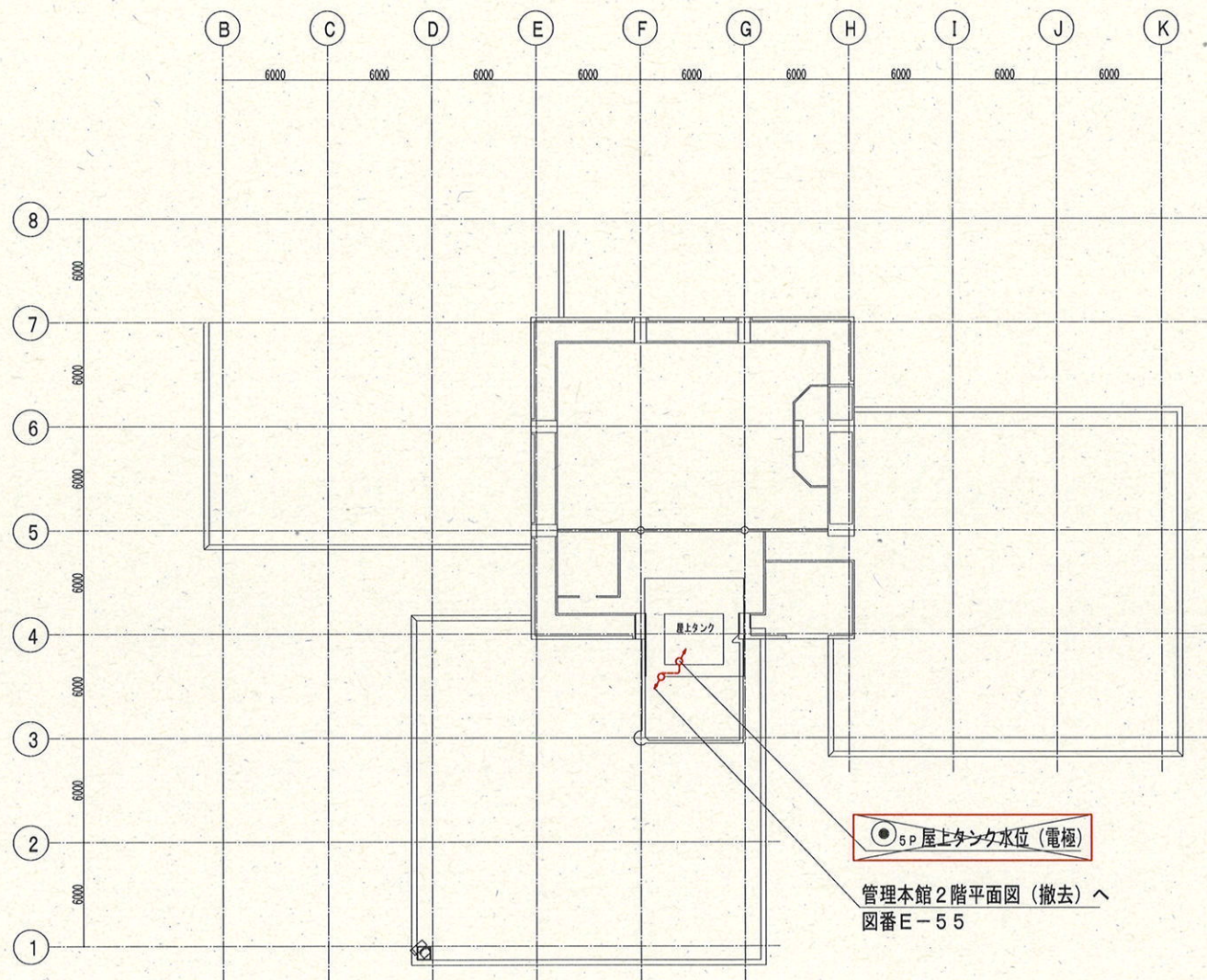
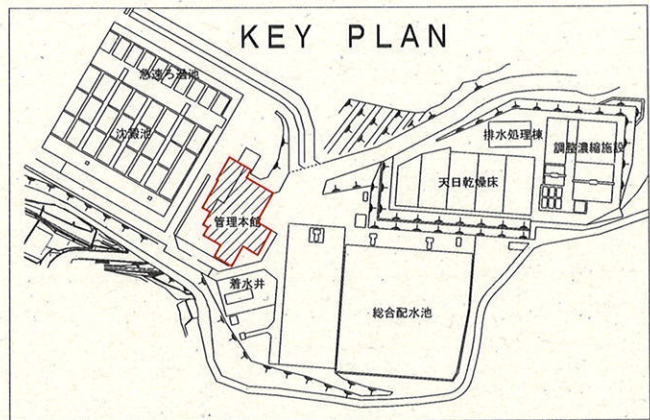
- <配線工事の凡例>
- : ビット・ダクト内配線
 - : ラック内配線
 - : 露出管内配線
 - : 埋め込み配管内配線
 - : 地中埋設管内配線

注記 1. 部は、撤去工事を示す。
2. その他特記なき事項は既設を示す。

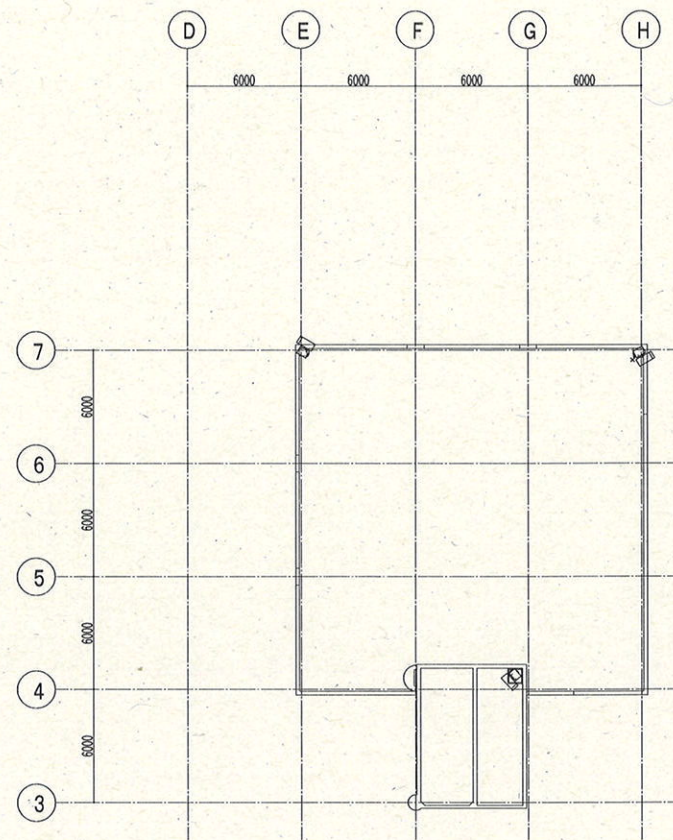
参考図

針木浄水場 敷地内 S=1/2000

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
敷地内配線経路図 (撤去)				図 番 E-53
高知市上下水道局浄水課				縮 尺 1/2000



管理本館屋上 平面図 S=1/400



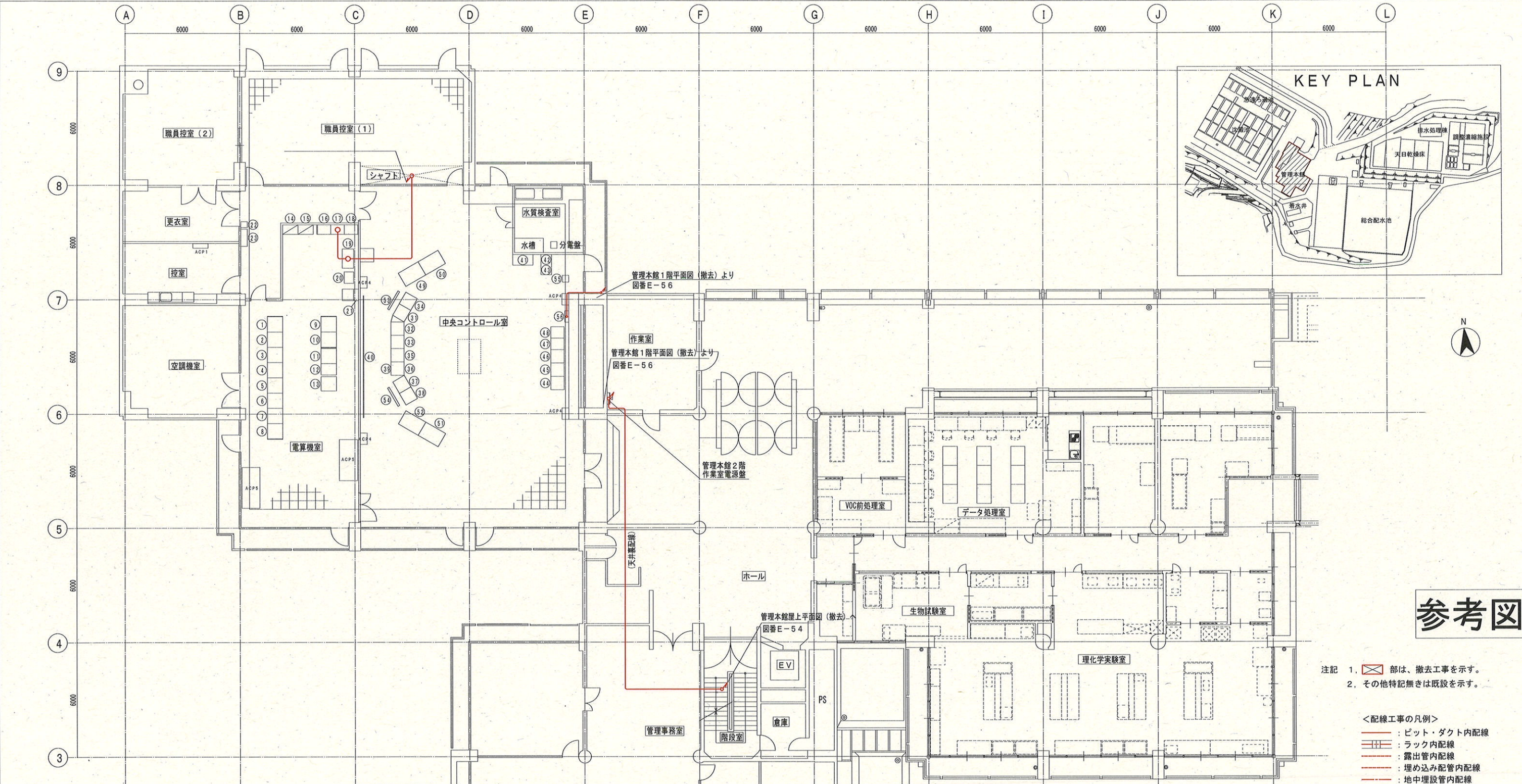
管理本館屋上上部 平面図 S=1/400

注記 1. 部は、撤去工事を示す。
2. その他特記無きは既設を示す。

<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
針木浄水場動力設備更新工事			令和7年度	
			図 番	E-54
			縮 尺	1/400
管理本館屋上平面図 (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. その他特記なきは既設を示す。

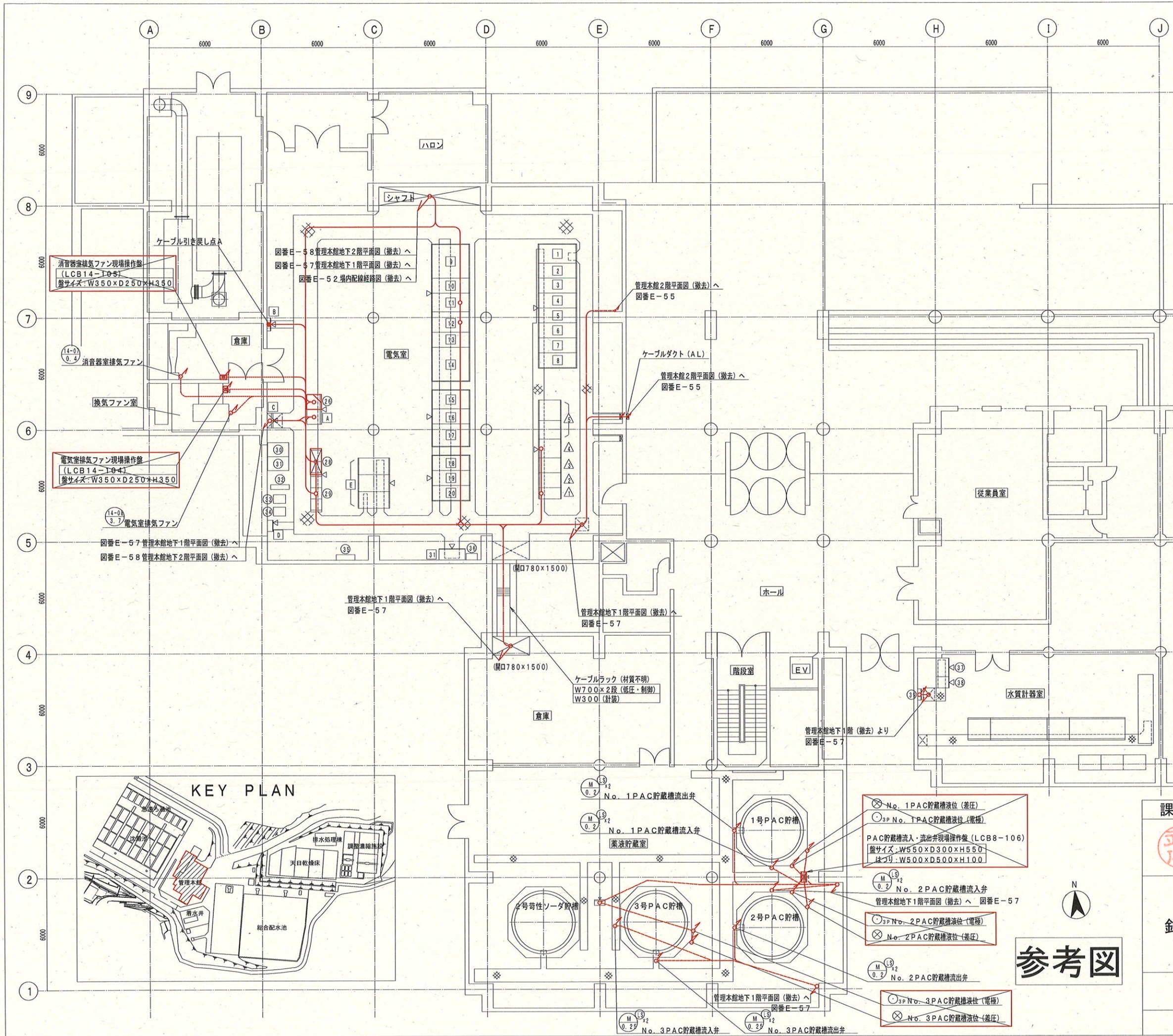
- <配線工事の凡例>
: ビット・ダクト内配線
: ラック内配線
: 露出管内配線
: 埋め込み配管内配線
: 地中埋設管内配線

針木浄水場管理本館2階 平面図 S=1/200

電算機室				中央コントロール室			
番号	記号	盤名称	備考	番号	記号	盤名称	備考
①	TM/TC-24	平和団地ポンプ所・南ヶ丘送水所・森山水源・弘明上水源TM/TC盤	既設	⑬	BP-C1	中央分電盤 (1)	既設
②	TM/TC-23	新倉配水所・九反田配水所・南部高地区配水池TM/TC盤	"	⑭	BP-C2	中央分電盤 (2)	"
③	TM/TC-22	仁井田減圧所・西部送水所・宮ノ奥送水所・城南減圧所TM/TC盤	"	⑮	BP-C3	中央分電盤 (3)	"
④	TM/TC-21	南部配水池・南部送水所・南ヶ丘配水池・森山配水池TM/TC盤	"	⑯		換気・除湿コントロール盤	"
⑤	TM/TC-1	鏡川第2取水所・仁淀川取水所TM/TC盤	"	⑰		無線電話装置収容架	"
⑥	CoT-5, 6	場外系コントローラ	"	⑱		活性炭注入中継盤	"
⑦	CoT-3, 4	水処理/薬注コントローラ	"	⑲		保安器箱	"
⑧	CoT-1, 2	取水・導水/受変電・着水井・共通コントローラ	"	⑳		保安器箱	"
⑨	SVR	データサーバ盤 (1)	"				
⑩		データサーバ盤 (2)	"				
⑪		データサーバ盤 (3) 排水処理コントローラ盤	"				
⑫		ITV制御盤	"				
⑬		通信機器収納盤	"				
⑭		空調機制御盤	"				
⑮	LM-1	分電盤	"				

中央コントロール室				生物試験室			
番号	記号	盤名称	備考	番号	記号	盤名称	備考
①		LCD監視制御装置 (1)	既設	⑬	PR2	プリンタ2	既設
②		LCD監視制御装置 (2)	"	⑭		プリンタ5	"
③		LCD監視制御装置 (3)	"	⑮		プリンタ6	"
④		帳票クライアント	"	⑯		ITV操作卓1 (針木浄水場用)	"
⑤	LCD-1	LCD監視制御装置 (1)	"	⑰		ITV操作卓2 (針木浄水場用)	"
⑥	LCD-2	LCD監視制御装置 (2)	"	⑱		ITV操作卓1 (旭浄水場用)	"
⑦	LCD-3	LCD監視制御装置 (3)	"	⑲		ITV操作卓2 (旭浄水場用)	"
⑧	LCD-4	LCD監視制御装置 (4) (⑬ 映像切換器内蔵)	"	⑳		大型モニタ (50インチ) (針木浄水場用)	"
⑨	SCR CoT	映像切換器	"	㉑		大型モニタ (50インチ) (旭浄水場用)	"
⑩	SCR	大型モニタ (70インチ×3)	"	㉒		加湿器	"
⑪	WEB CLE-2	針木浄水場用WEBクライアント	"	㉓		管理本館火災表示器	"
⑫	WEB-SV	針木浄水場WEBサーバ	"				
⑬	WEB CLE	旭用WEBクライアント	"				
⑭	WS-PR	帳票用ワークステーション	"				
⑮	PR1	プリンタ1	"				

課長	課長補佐	係長	調査	設計
武内	岩佐	伊藤	山本	山本
針木浄水場動力設備更新工事				令和7年度
管理本館2階平面図 (撤去)				E-55
高知市上下水道局浄水課				1/200

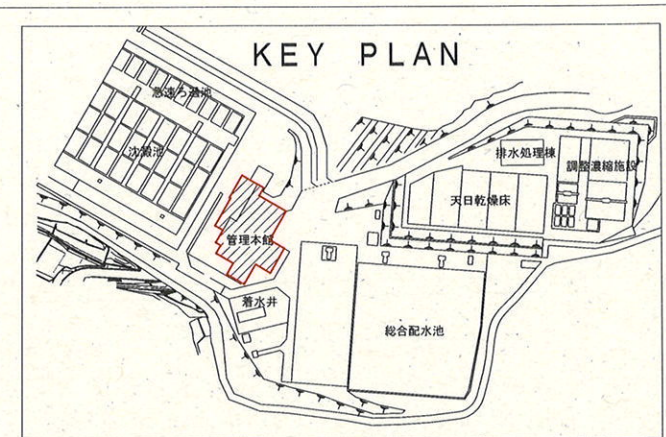
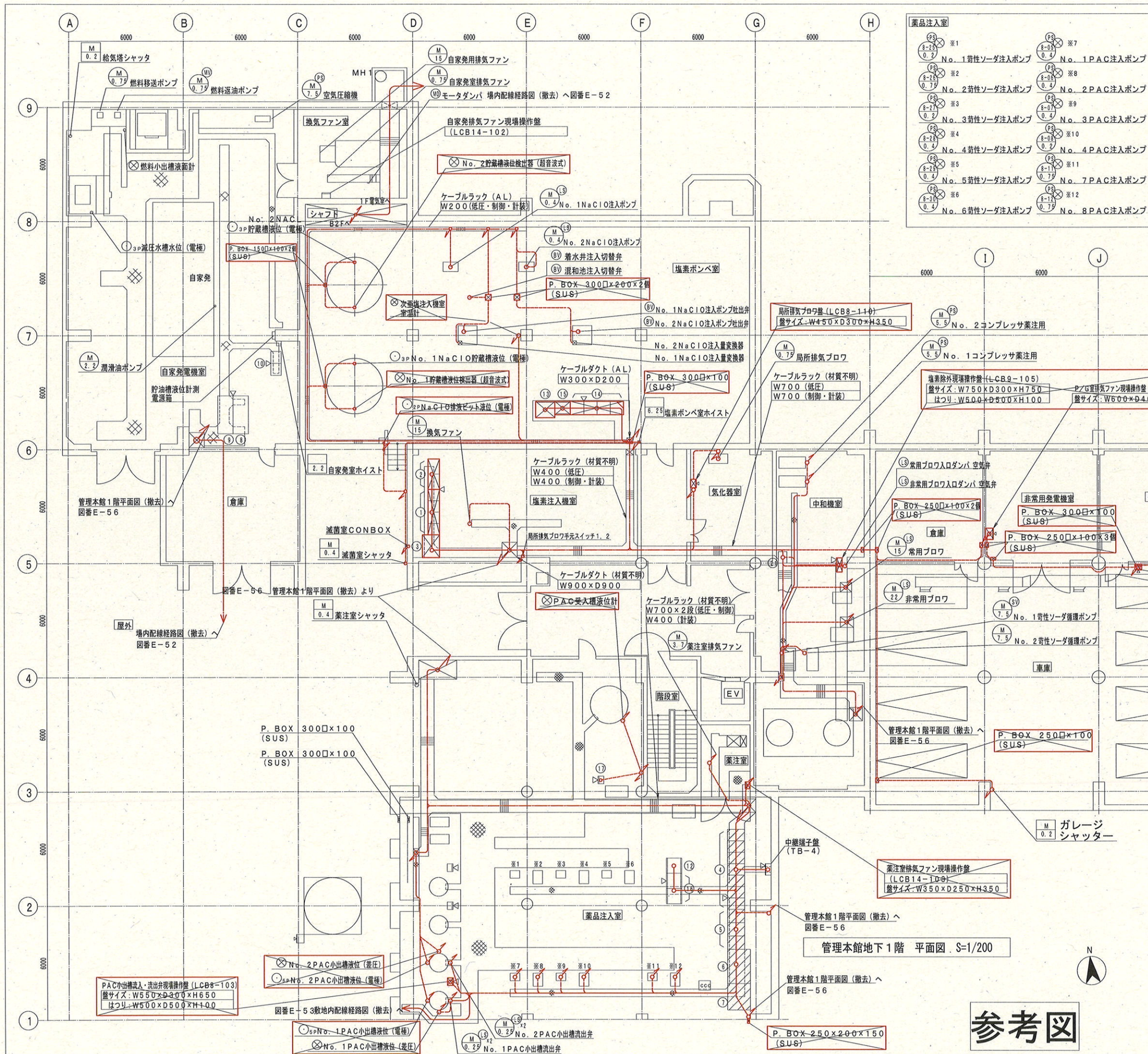


番号	記号	盤名称	備考
1	HC-1	引込盤	既設
2	HC-2	受電盤	〃
3	HC-3	No. 1、No. 2 中継ポンプ所給電盤	〃
4	HC-4	No. 1、No. 2 変圧器一次盤	〃
5	HC-5	照明変圧器一次盤/水質管理センター給電盤	〃
6	HC-6	コンデンサ一次盤/排水処理棟給電盤	〃
7	HC-7	母線PT・ZPC盤/予備盤	〃
8	HC-8	自家発電連絡盤	〃
9	TC-1	No. 1 主変圧器盤	〃
10	LC-1	No. 1 低圧主幹・母線連絡盤	〃
11	LC-2	No. 1 低圧動力分岐盤	〃
12	LC-4	No. 2 低圧動力分岐盤	〃
13	LC-3	No. 2 低圧主幹盤	〃
14	TC-2	No. 2 主変圧器盤	〃
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	〃
20	RIP-1	受変電・着水井・共通変換器盤	機能増設
20	CC-3	着水井コントロールセンタ	撤去
20	CC-14	換気設備コントロールセンタ	既設
30		水質管理センター (動力)	〃
30		水質管理センター (照明)	〃
30	UPS	水質UPS (GLA)	〃
30	UPS	水質UPS (GLB)	〃
30	UPS	水質UPS (GLC)	〃
30		浄水場屋外照明分電盤	〃
30		取引用計量盤	〃
30		水質計器盤	〃
30		水質計器分電盤	〃
30		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)	〃

- 注記 1. 部は、撤去工事を示す。 2. 部は、機能増設を示す。 3. はケーブル引き戻し/ジョイント点を示す。 4. 苛性ソーダに関する設備は全て残置とする。 5. 地下2階への階高は6.9mとする。 6. その他特記無きは既設を示す。
- <配線工事の凡例>
: ピット・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 (撤去)				図番 E-56
高知市上下水道局浄水課				縮尺 1/200

参考図



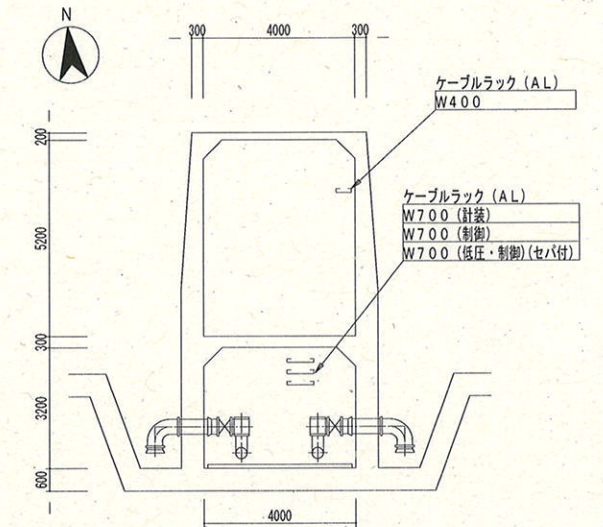
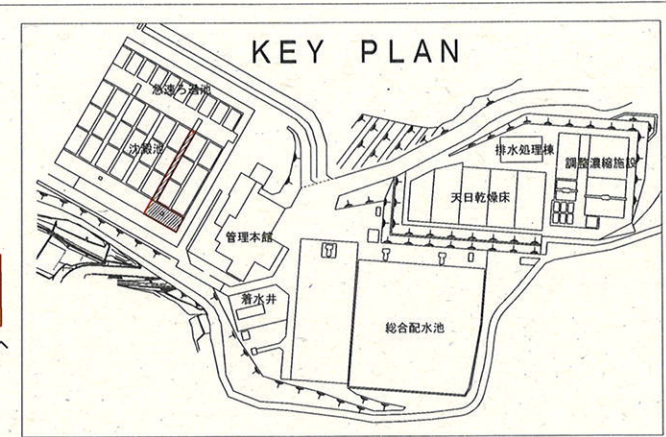
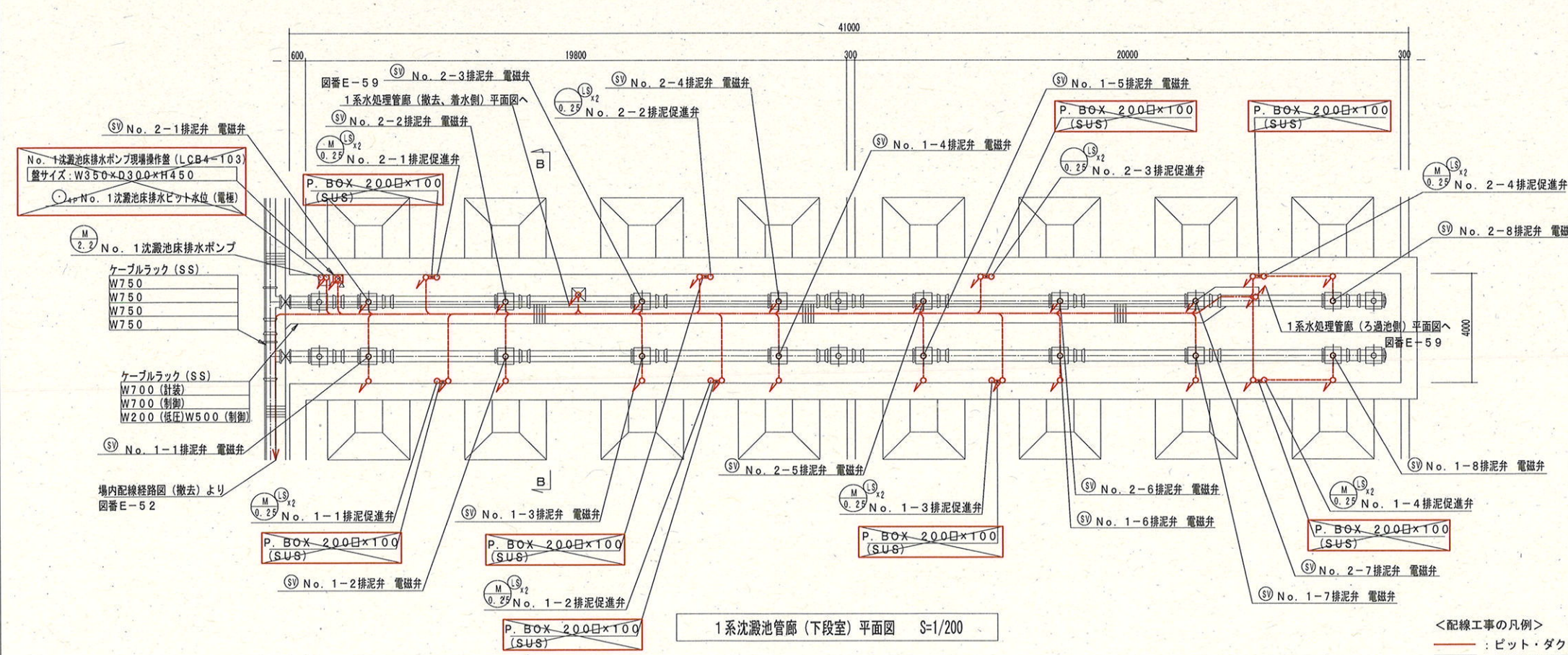
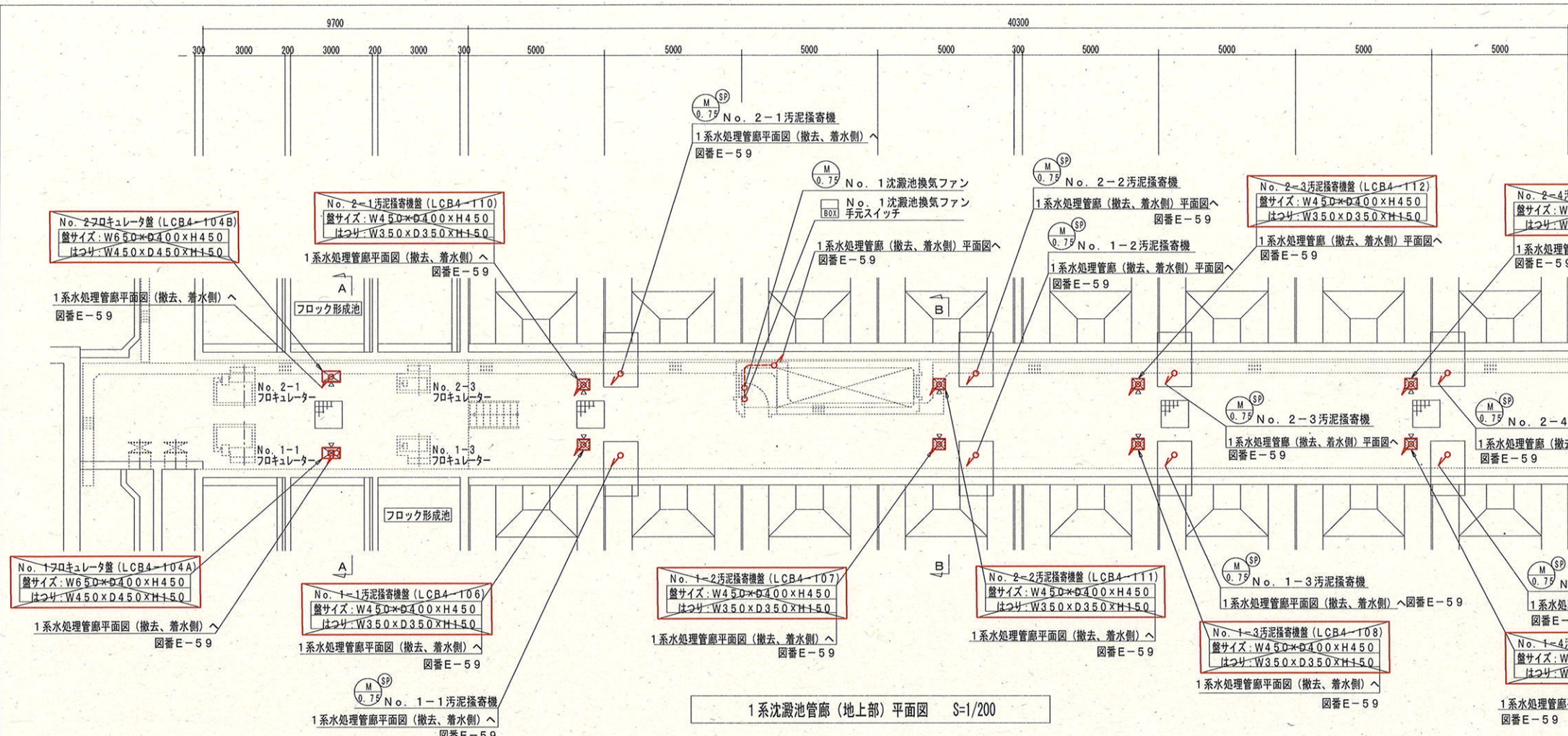
番号	記号	盤名称	備考
①	CC-9	塩素減菌コントロールセンタ	撤去
②	RB-9	塩素減菌補助継電器盤	〃
③	LCB9-101	塩素注入機操作盤	〃
④	CC-8	薬品注入コントロールセンタ	撤去(将来)
⑤	RB-8	薬品注入補助継電器盤	〃
⑥	LCB8-101	PAC操作盤	〃
⑦	LCB8-102	苛性ソーダ操作盤	〃
⑧	GC	発電機制御盤	既設
⑨	GC-2	発電機遮断器盤	〃
⑩	CC-13	自家発コントロールセンタ	〃
⑪	RIP-4	薬注変換器盤	〃
⑫	LCB10-101	薬注計装盤	撤去
⑬	CC-10	次亜注入設備コントロールセンタ	撤去/機器移設
⑭	RB-10	次亜注入設備補助継電器盤	撤去
⑮	1/0-4	薬注1/0盤	既設
⑯	LCB8-101	PAC移送ポンプ現場操作盤	撤去(将来)
⑰			
⑱			
⑲			
⑳			
㉑			
㉒			

- 注記 1. 部は、撤去工事を示す。
2. 部は、機器移設を示す。
3. 部は、撤去工事(将来)を示す。
4. 部は、ケーブル引き戻し点Bを示す。
5. 苛性ソーダに関する設備は全て残置とする。
6. その他特記無きは既設を示す。

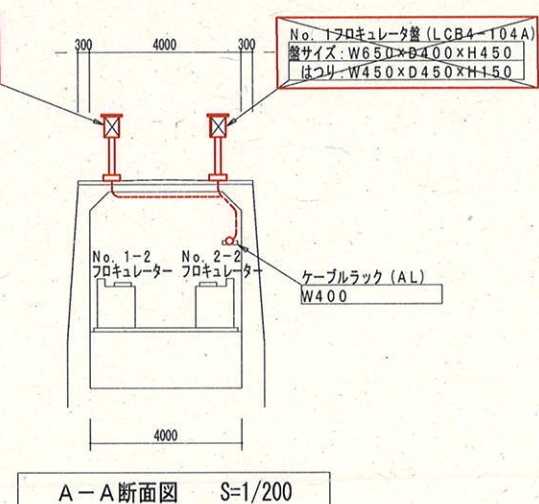
- <配線工事の凡例>
: ビット・ダクト内配線
: ラック内配線
: 露出管内配線
: 埋め込み配管内配線
: 地中埋設管内配線

課長	課長補佐	係長	調査	設計
武内	岩佐	伊藤	山本	市
令和7年度				
針木浄水場動力設備更新工事				図番 E-57
管理本館地下1階平面図(撤去)				縮尺 1/200
高知市上下水道局浄水課				

参考図



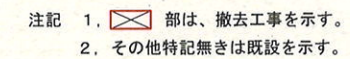
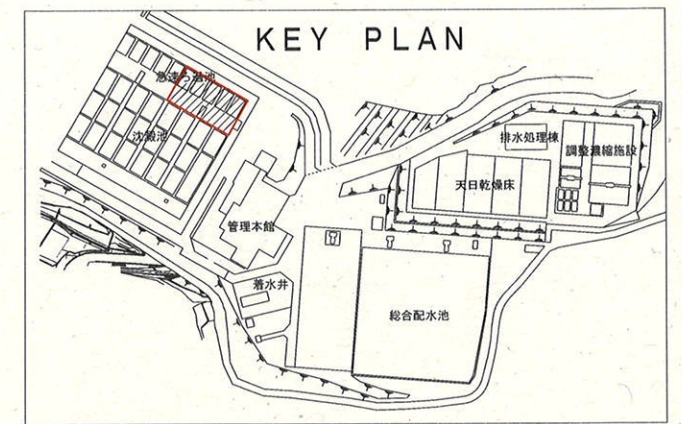
参考図



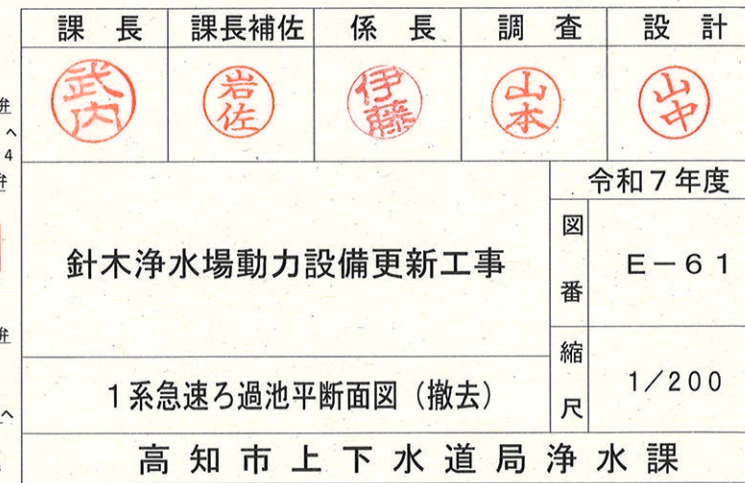
注記 1. 部は、撤去工事を示す。
2. その他特記無きは既設を示す。

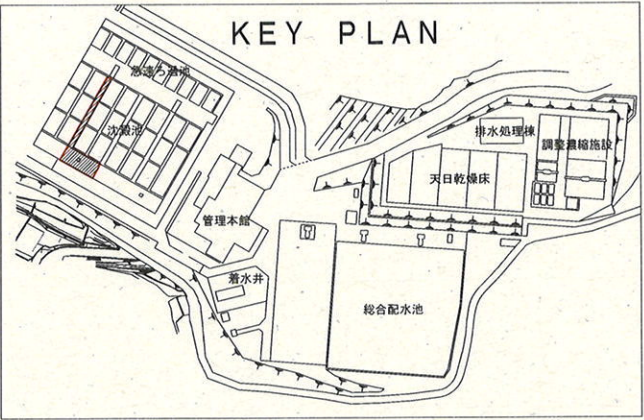
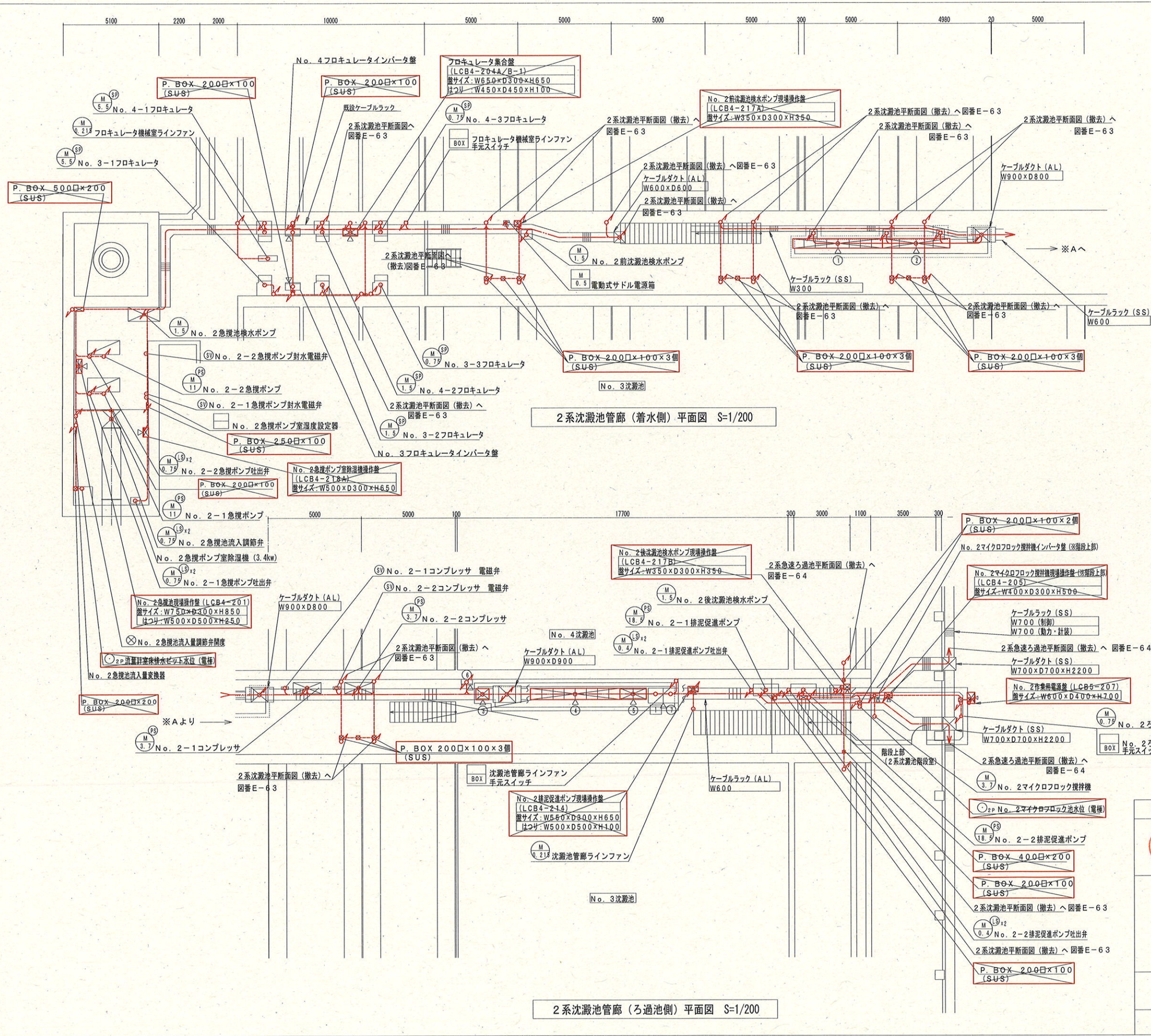
- <配線工事の凡例>
- ：ビット・ダクト内配線
 - ：ラック内配線
 - ：露出管内配線
 - ：埋め込み配管内配線
 - ：地中埋設管内配線

課長	課長補佐	係長	調査	設計
武内	岩佐	伊藤	山本	市
令和7年度				
針木浄水場動力設備更新工事				
図番 E-60				
1系沈澱池平断面図（撤去）				
尺 1/200				
高知市上下水道局浄水課				



参考図





番号	記号	盤名称	備考
①	CG-4B	2系沈澱池コントロールセンタ	撤去
②	RB-4B	2系沈澱池補助継電器盤	〃
③	LCP4-201	2系排泥操作盤	〃
④	CC-5B	2系急速ろ過池コントロールセンタ	〃
⑤	RB-5B	2系急速ろ過池補助継電器盤	〃
⑥	TB-6	中継端子盤	既設
⑦	RIP-3	2系水処理変換器盤	〃
⑧	1/O-3	2系水処理1/O盤	〃

注記 1. 部は、撤去工事を示す。
2. その他特記無きは既設を示す。

<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
令和7年度				図番
針木浄水場動力設備更新工事				E-62
2系水処理管廊平面図(撤去)				縮尺
高知市上下水道局浄水課				1/200