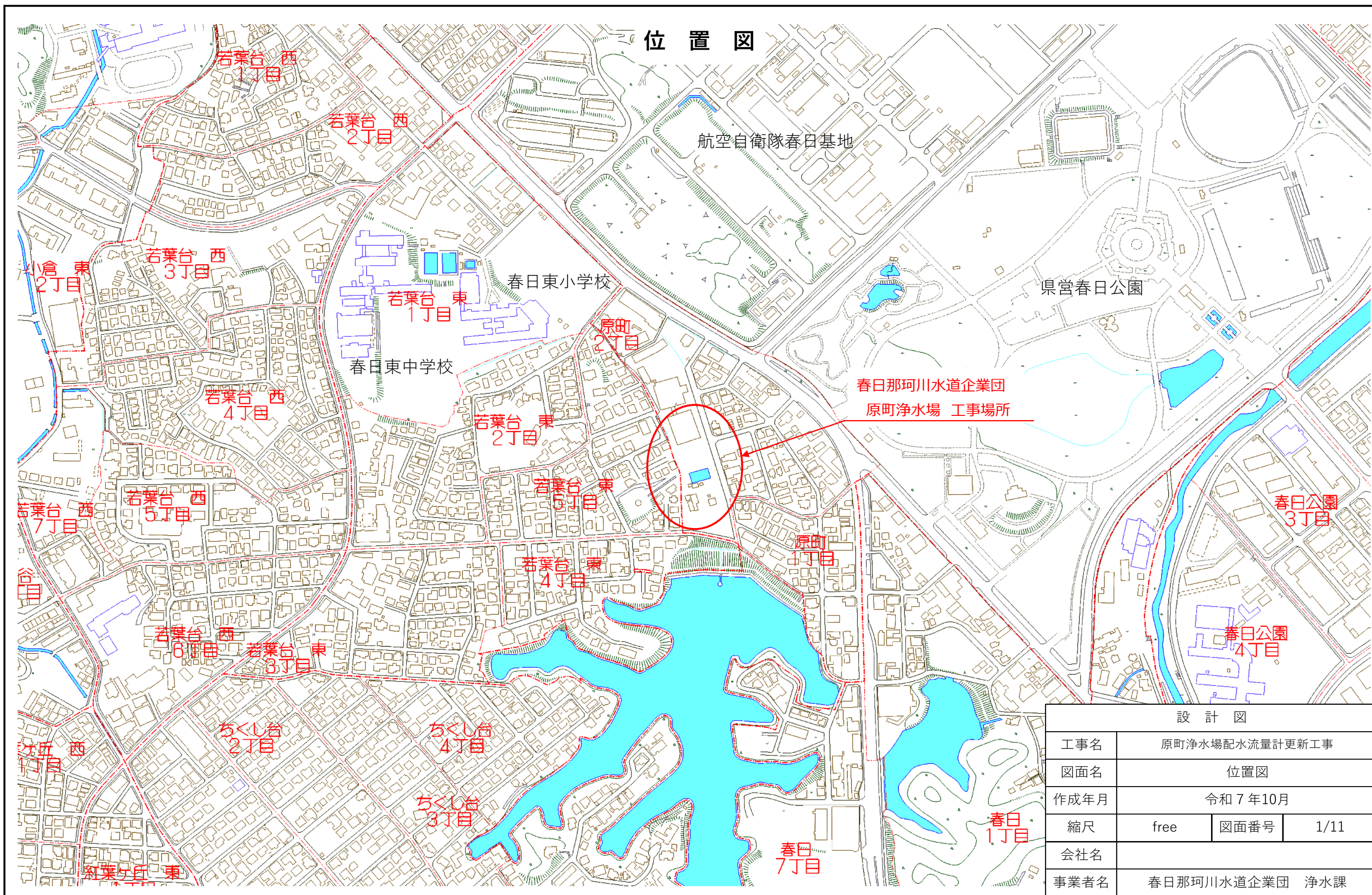
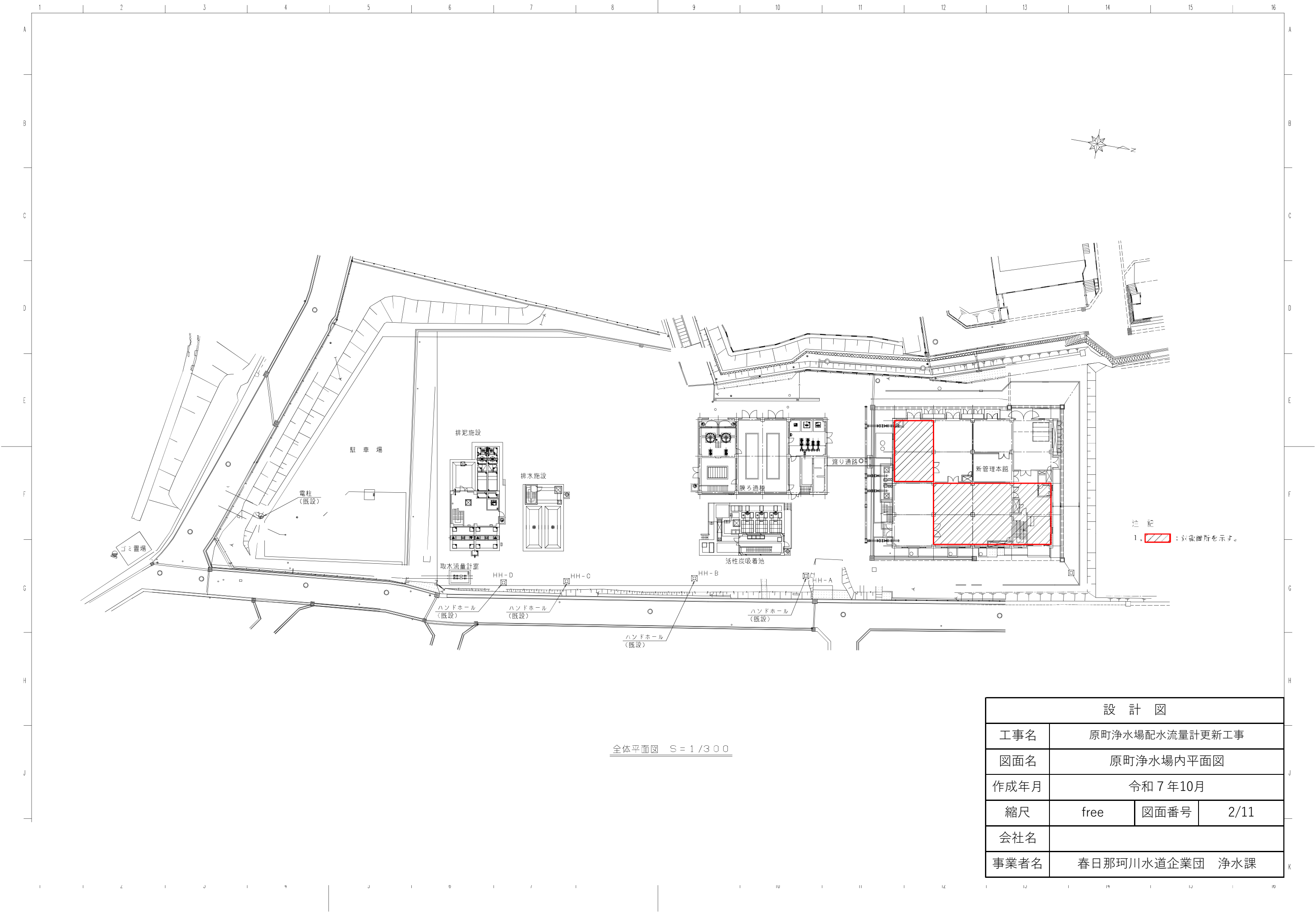


位置図



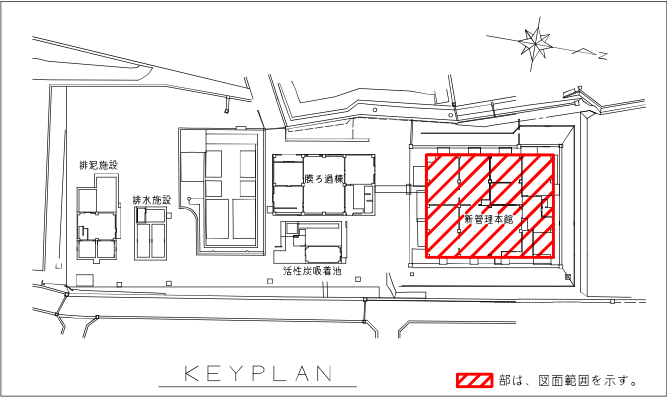
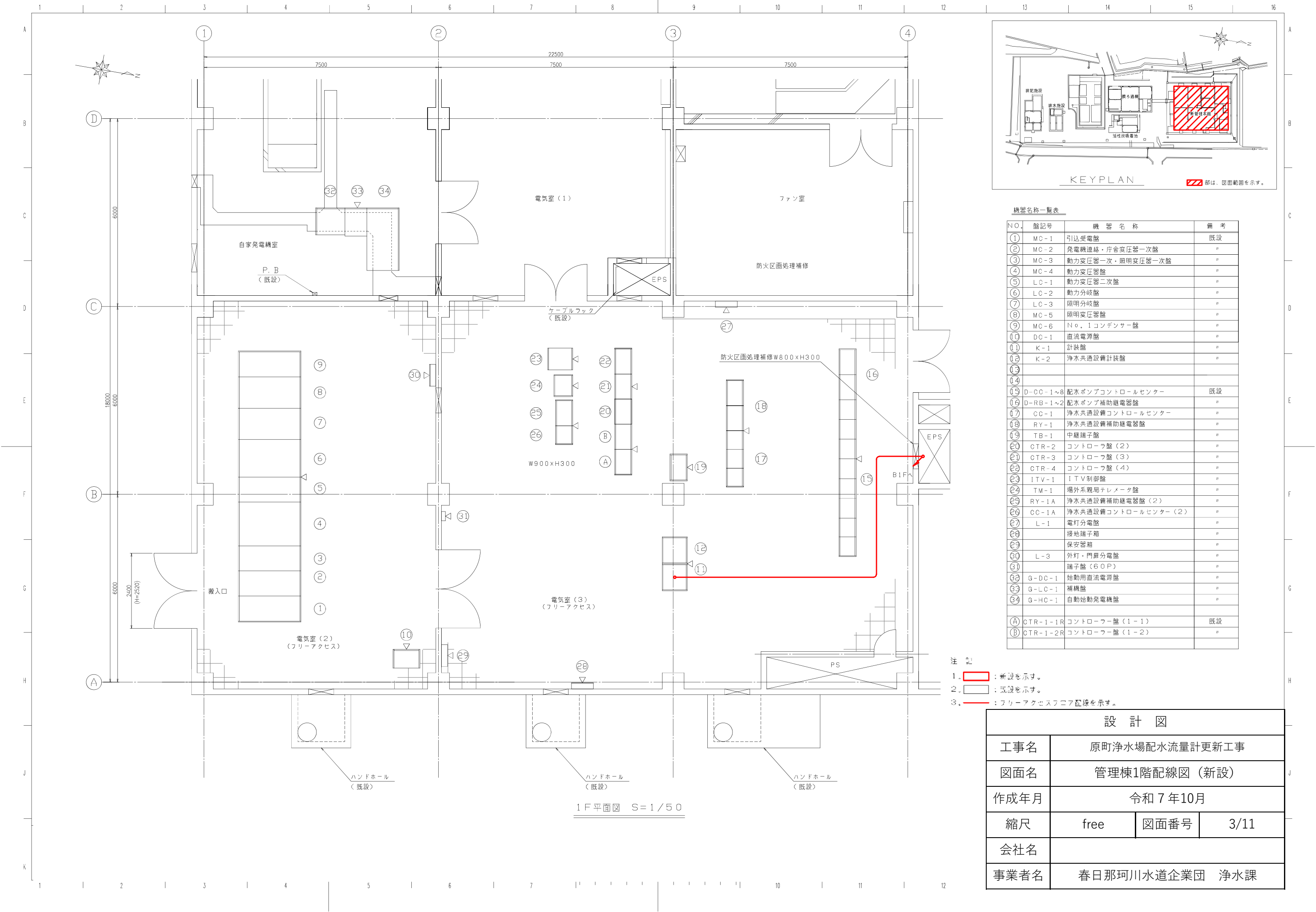
設計図

設 計 図			
工事名	原町浄水場配水流量計更新工事		
図面名	位置図		
作成年月	令和 7 年10月		
縮尺	free	図面番号	1/11
会社名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 浄水課		



全体平面図 S = 1 / 3 0 0

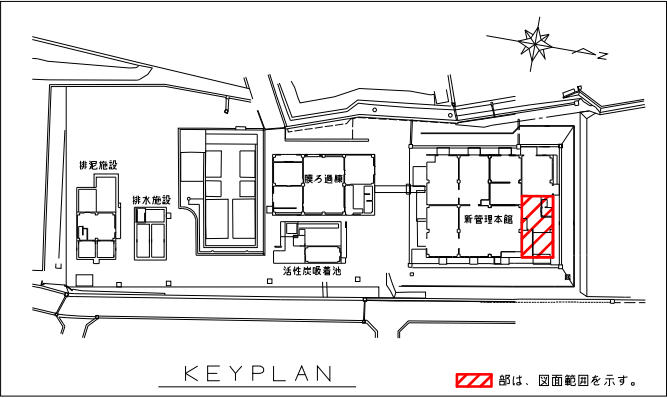
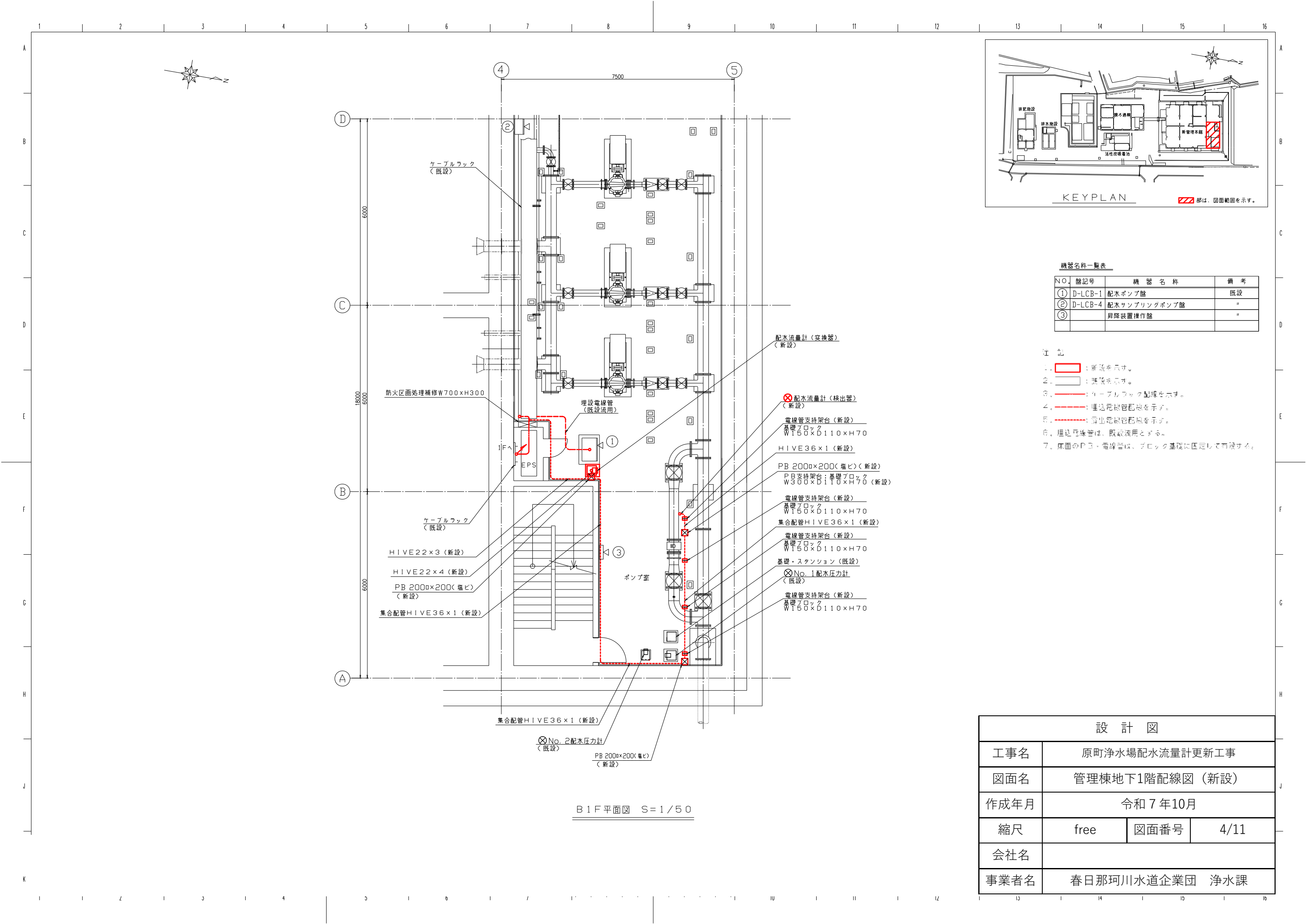
設 計 図			
工事名	原町浄水場配水流量計更新工事		
図面名	原町浄水場内平面図		
作成年月	令和 7 年10月		
縮尺	free	図面番号	2/11
会社名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 浄水課		



機器名称一覧表			
NO.	盤記号	機 器 名 称	備 考
①	MC-1	引込受電盤	既設
②	MC-2	発電機連絡・庁舎変圧器一次盤	〃
③	MC-3	動力変圧器一次・照明変圧器一次盤	〃
④	MC-4	動力変圧器盤	〃
⑤	LC-1	動力変圧器二次盤	〃
⑥	LC-2	動力分岐盤	〃
⑦	LC-3	照明分岐盤	〃
⑧	MC-5	照明変圧器盤	〃
⑨	MC-6	N o . 1 コンデンサー盤	〃
⑩	DC-1	直流電源盤	〃
⑪	K-1	計装盤	〃
⑫	K-2	浄水共通設備計装盤	〃
⑬			
⑭			
⑮	D-CC-1~8	配水ポンプコントロールセンター	既設
⑯	D-RB-1~2	配水ポンプ補助継電器盤	〃
⑰	CC-1	浄水共通設備コントロールセンター	〃
⑱	RY-1	浄水共通設備補助継電器盤	〃
⑲	TB-1	中継端子盤	〃
⑳	CTR-2	コントローラ盤 (2)	〃
㉑	CTR-3	コントローラ盤 (3)	〃
㉒	CTR-4	コントローラ盤 (4)	〃
㉓	ITV-1	I T V 制御盤	〃
㉔	TM-1	場外系親局テレメータ盤	〃
㉕	RY-1A	浄水共通設備補助継電器盤 (2)	〃
㉖	CC-1A	浄水共通設備コントロールセンター (2)	〃
㉗	L-1	電灯分電盤	〃
㉘		接地端子箱	〃
㉙		保安器箱	〃
㉚	L-3	外灯・門扉分電盤	〃
㉛		端子盤 (G O P)	〃
㉜	G-DC-1	始動用直流電源盤	〃
㉝	G-LC-1	補機盤	〃
㉞	G-HC-1	自動始動発電機盤	〃
㉟			
㊱	CTR-1-1R	コントローラ盤 (1-1)	既設
㊲	CTR-1-2R	コントローラ盤 (1-2)	〃

- 注 記
1. : 新設を示す。
2. : 既設を示す。
3. : フリーアクセスフロア配線を示す。

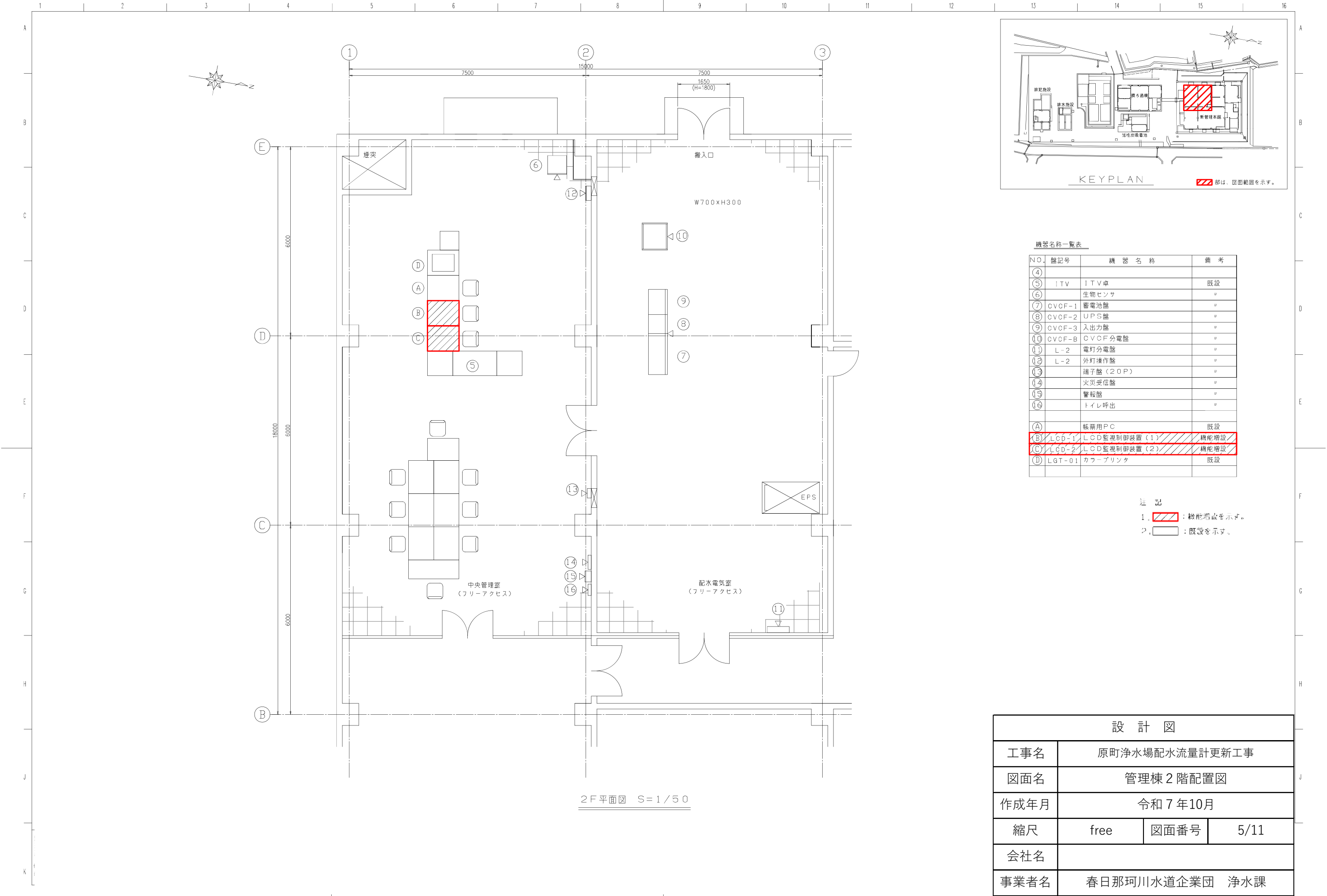
設 計 図			
工事名	原町浄水場配水流量計更新工事		
図面名	管理棟1階配線図 (新設)		
作成年月	令和 7 年10月		
縮尺	free	図面番号	3/11
会社名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 浄水課		



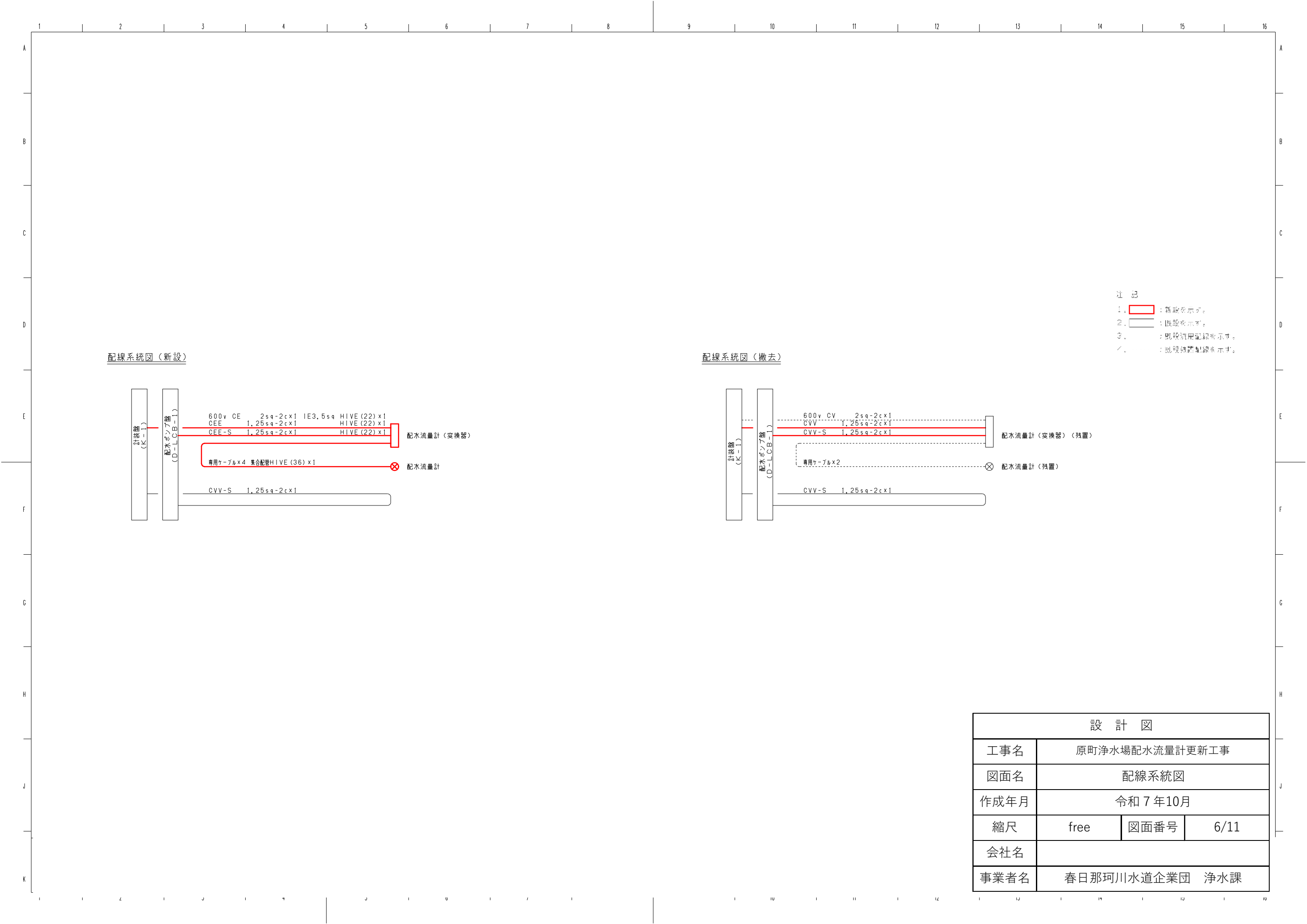
機器名称一覧表		
NO.	記号	機 器 名 称
①	D-LCB-1	配水ポンプ盤
②	D-LCB-4	配水サブリングポンプ盤
③		昇降装置操作盤

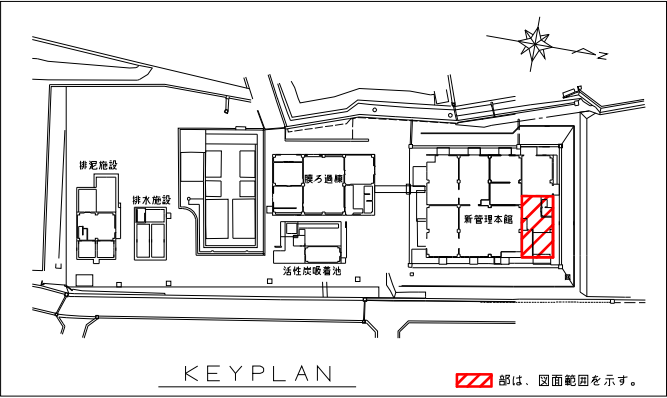
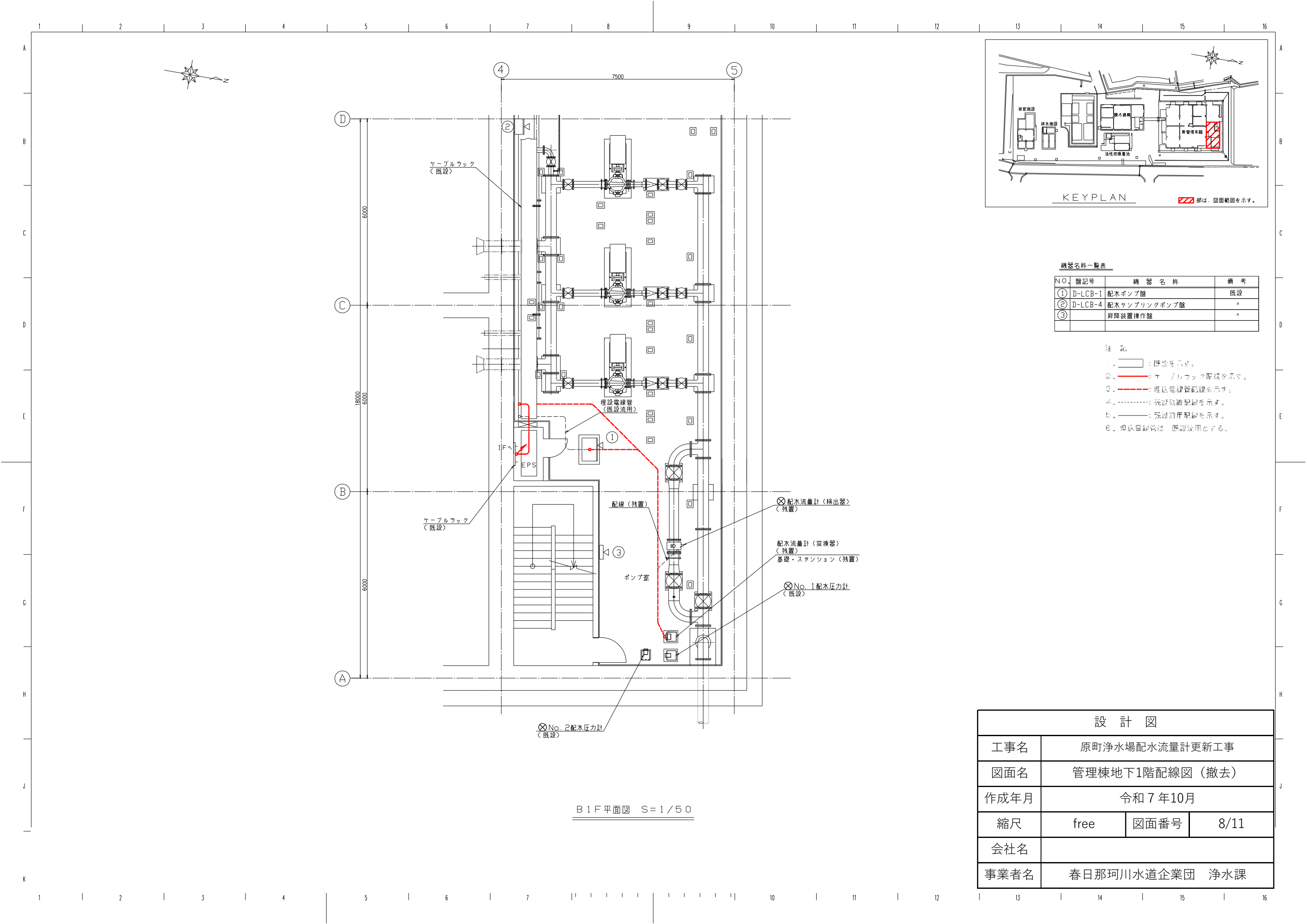
- 注 記
1. 〰 : 新設を示す。
 2. 〰 : 既設を示す。
 3. 〰 : ケーブルラック配線を示す。
 4. 〰 : 埋込電線管配線を示す。
 5. 〰 : 露出電線管配線を示す。
 6. 埋込電線管は、既設流用とする。
 7. 真面のP3・電線管は、ブロック基礎に固定して布設する。

設 計 図			
工事名	原町浄水場配水流量計更新工事		
図面名	管理棟地下1階配線図 (新設)		
作成年月	令和 7 年10月		
縮尺	free	図面番号	4/11
会社名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 浄水課		



設 計 図			
工事名	原町浄水場配水流量計更新工事		
図面名	管理棟 2 階配置図		
作成年月	令和 7 年10月		
縮尺	free	図面番号	5/11
会社名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 浄水課		



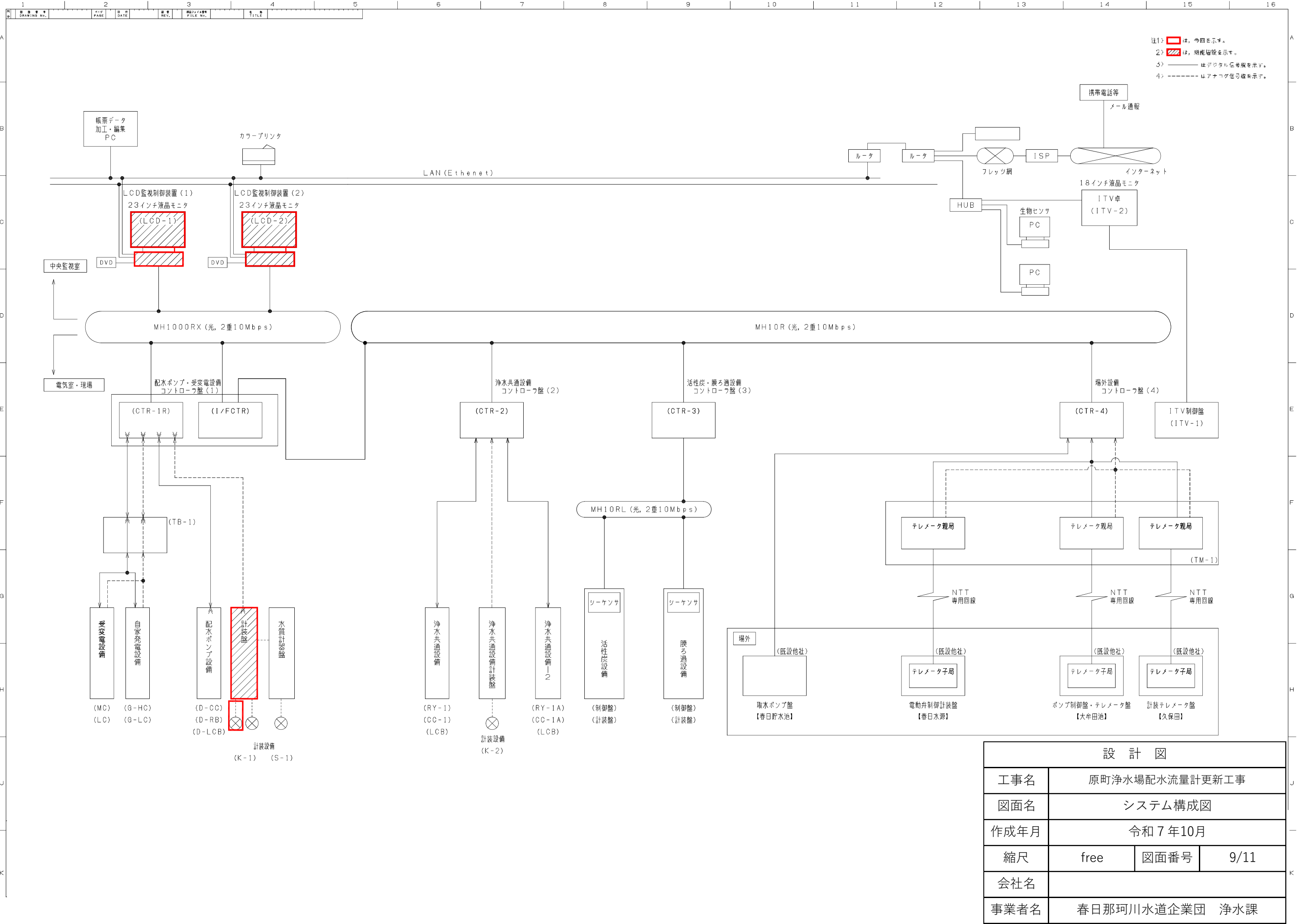


機器名称一覧表			
NO.	器具号	機 器 名 称	備 考
①	D-LCB-1	配水ポンプ盤	既設
②	D-LCB-4	配水サンプリングポンプ盤	"
③		昇降装置操作盤	"

- 注 記
- 1. 〇：既設を示す。
 - 2. 〇：ケーブルラック配線を示す。
 - 3. 〇：埋込電線管配線を示す。
 - 4. 〇：既設残置配線を示す。
 - 5. 〇：既設消圧配線を示す。
 - 6. 〇：埋込電線管は、既設流用とする。

設 計 図			
工事名	原町浄水場配水流量計更新工事		
図面名	管理棟地下1階配線図（撤去）		
作成年月	令和 7 年10月		
縮尺	free	図面番号	8/11
会社名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 浄水課		

B 1 F 平面図 S = 1 / 5 0



項目名称		牛額川取水流量	大牟田池取水流量	取水流量(1)	取水流量(2)	着水井水位	沓でん池水位	表洗流量	総ろ過流量(1)	総ろ過流量(2)	逆洗流量	活性炭ろ過流量	配水池水位	配水ポンプ回転数	吐出圧力設定	配水流量	配水圧力
数量	既設	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1
	今回	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1(※)発信機のみ更新	0
	全体	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1

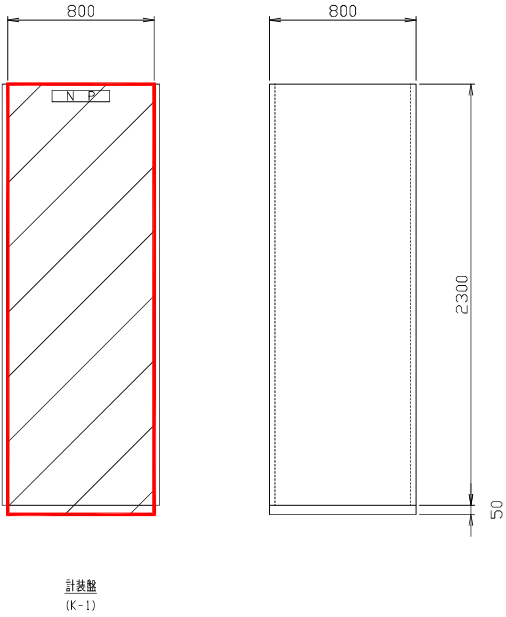
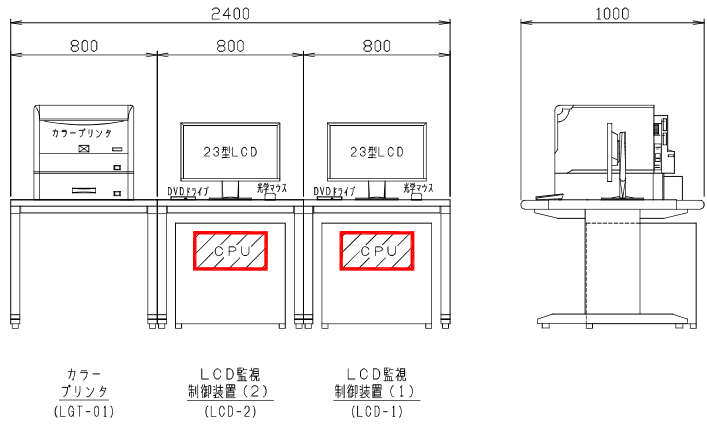
凡例

記号	名称
⊗	発信器
⊗	変換器
D	ディストリビュータ
⊖	指示計
⊖	電磁流量計
⊖	超音波流量計
N	回転数
W	重量
I	指示
A	警報
F	流量
L	水位
AM	アナログメモリ

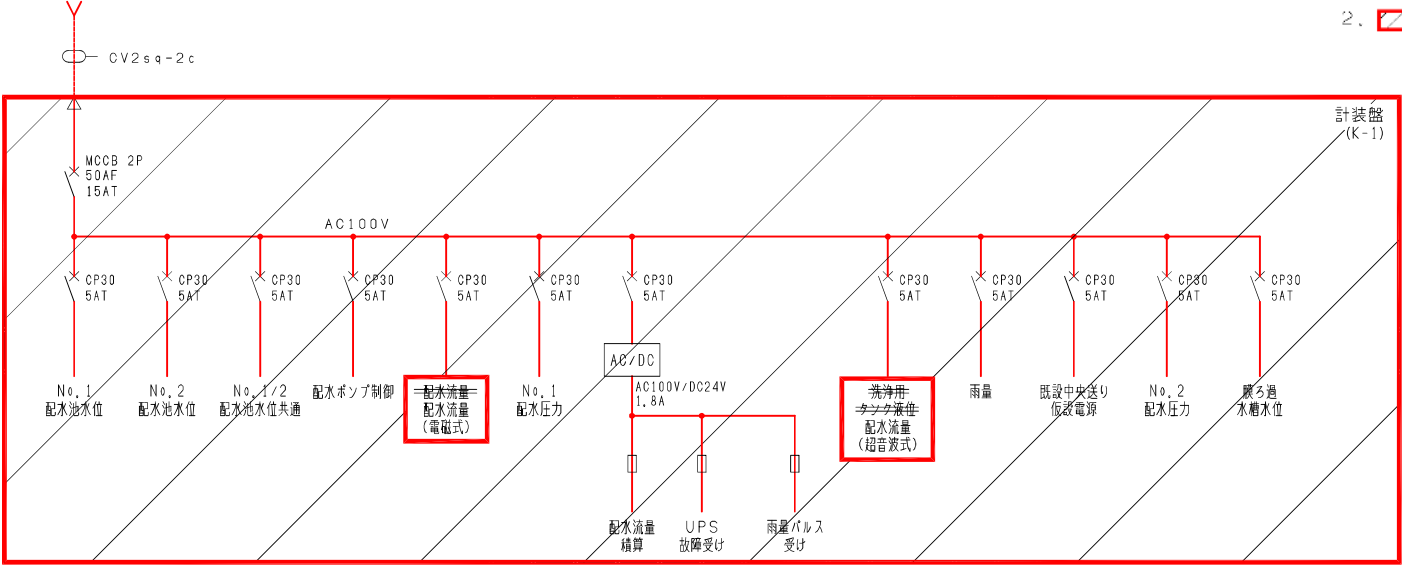
注記

- 1) 〇は、今回表示。
- 2) ⊗は、機材を示す。
- 3) ⊖は、機能増設を示す。

設計図			
工事名	原町浄水場配水流量計更新工事		
図面名	計装フローシート		
作成年月	令和7年10月		
縮尺	free	図面番号	10/11
会社名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 浄水課		



CVCF分電盤 (CVCF-B) より
AC100V



注) 1. 本図面は参考図とし、承諾図により決定する。
2. は今に機能増設を示す。

設 計 図			
工事名	原町浄水場配水流量計更新工事		
図面名	計装盤・監視制御設備外形図		
作成年月	令和 7 年10月		
縮尺	free	図面番号	11/11
会社名			
事業者名	春日那珂川水道企業団 浄水課		