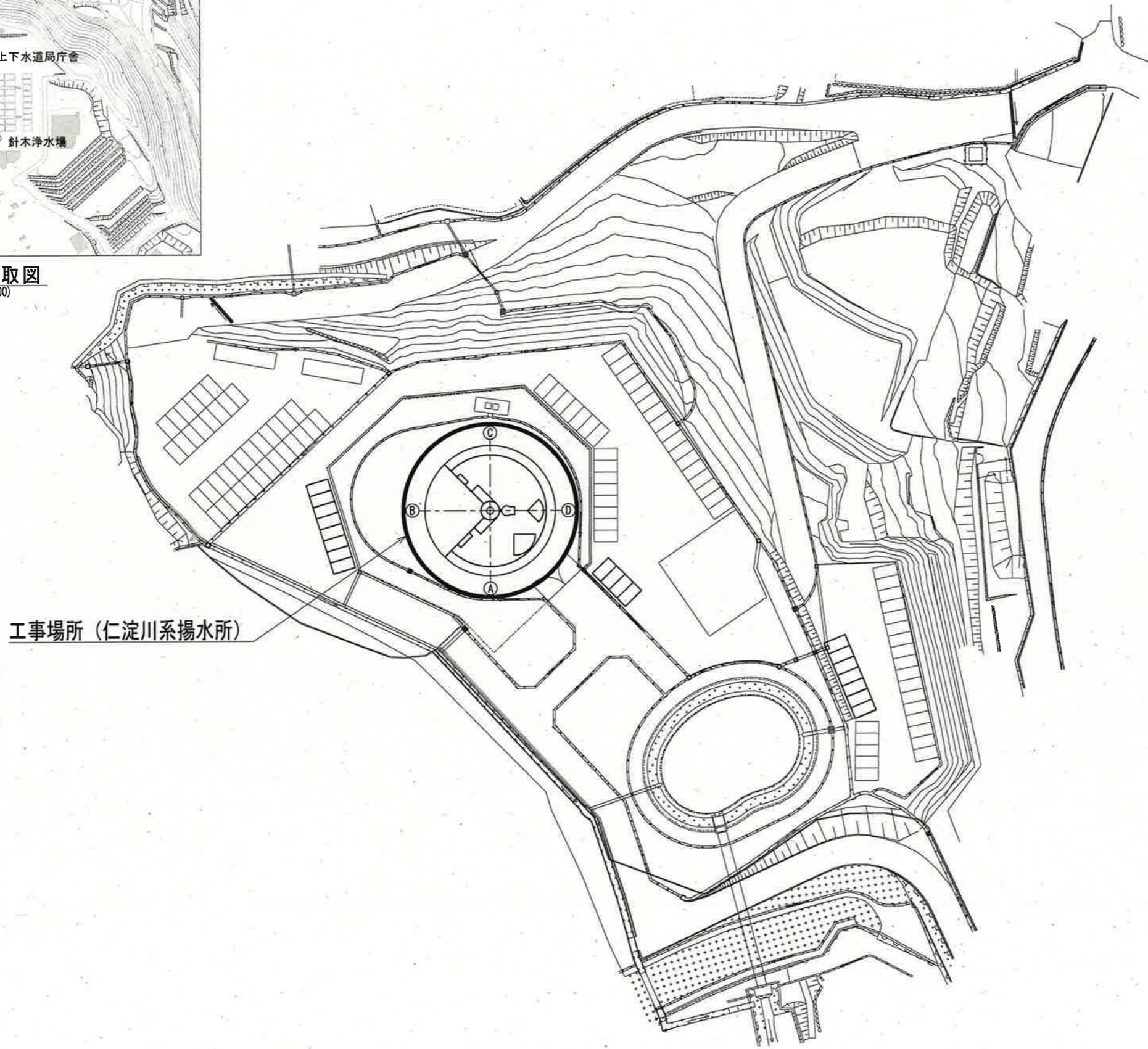
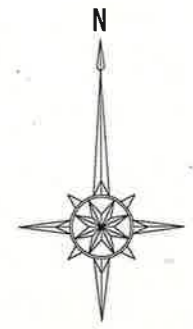




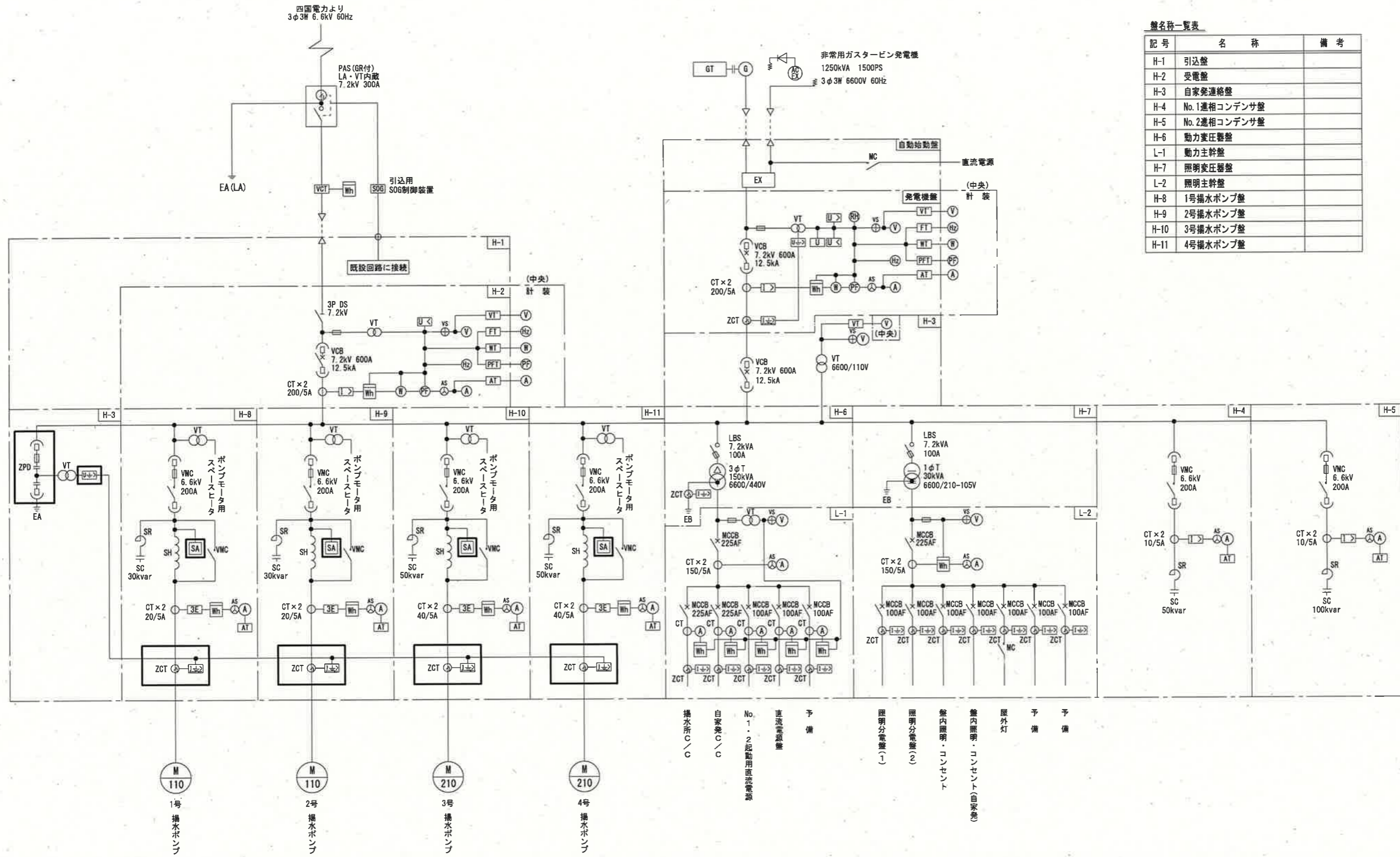
付近見取図
(S=1:2500)



一般平面図 (仁淀川系揚水所)
(S=1:1000)



課長	課長補佐	係長	調査	設計
仁淀川系揚水所電気設備整備工事 (その2)				令和8年度
一般平面図 (仁淀川系揚水所)				図番 PE-01
縮尺				1:1000 1:2500
高知市上下水道局浄水課				



機名呼一覧表

記号	名称	備考
H-1	引込盤	
H-2	受電盤	
H-3	自家発電連絡盤	
H-4	No.1進相コンデンサ盤	
H-5	No.2進相コンデンサ盤	
H-6	動力主幹盤	
L-1	照明主幹盤	
L-2	照明分幹盤	
H-8	1号揚水ポンプ盤	
H-9	2号揚水ポンプ盤	
H-10	3号揚水ポンプ盤	
H-11	4号揚水ポンプ盤	

凡例

記号	名称
PAS	柱上気中負荷開閉器
VCT	計器用変圧変流器
DS	断路器
LA	避雷器
VCB	真空遮断器
VMC	高圧真空電磁接触器
L-1	電力主幹盤
H-7	照明変圧器盤
L-2	照明主幹盤
VT	計器用変圧器
CT	変流器
ZCT	零相変流器
3φT	三相変圧器
1φT	単相変圧器
EX	励磁装置
G	交流発電機
SR	直列リアクトル
SC	進相コンデンサ
SH	始動用リアクトル
SA	サージアブソーバ
U>	交流過電圧継電器
U<	交流不足電圧継電器
I>	交流過電流継電器
I<	交流地絡過電流継電器
U	交流電圧継電器
U>>	地絡過電圧継電器
I>>	地絡方向継電器
3E	3要素保護継電器
V	電圧計
⊕VS	電圧計切替スイッチ
A	電流計
⊕AS	電流計切替スイッチ
W	電力計
Wh	電力量計
PF	力率計
Hz	周波数計
RH	運転時間計
VT'	電圧トランスデューサ
FT	周波数トランスデューサ
WT	電力トランスデューサ
PFT	力率トランスデューサ
AT	電流トランスデューサ
ZPD	零相蓄電器
LBS	高圧気中負荷開閉器

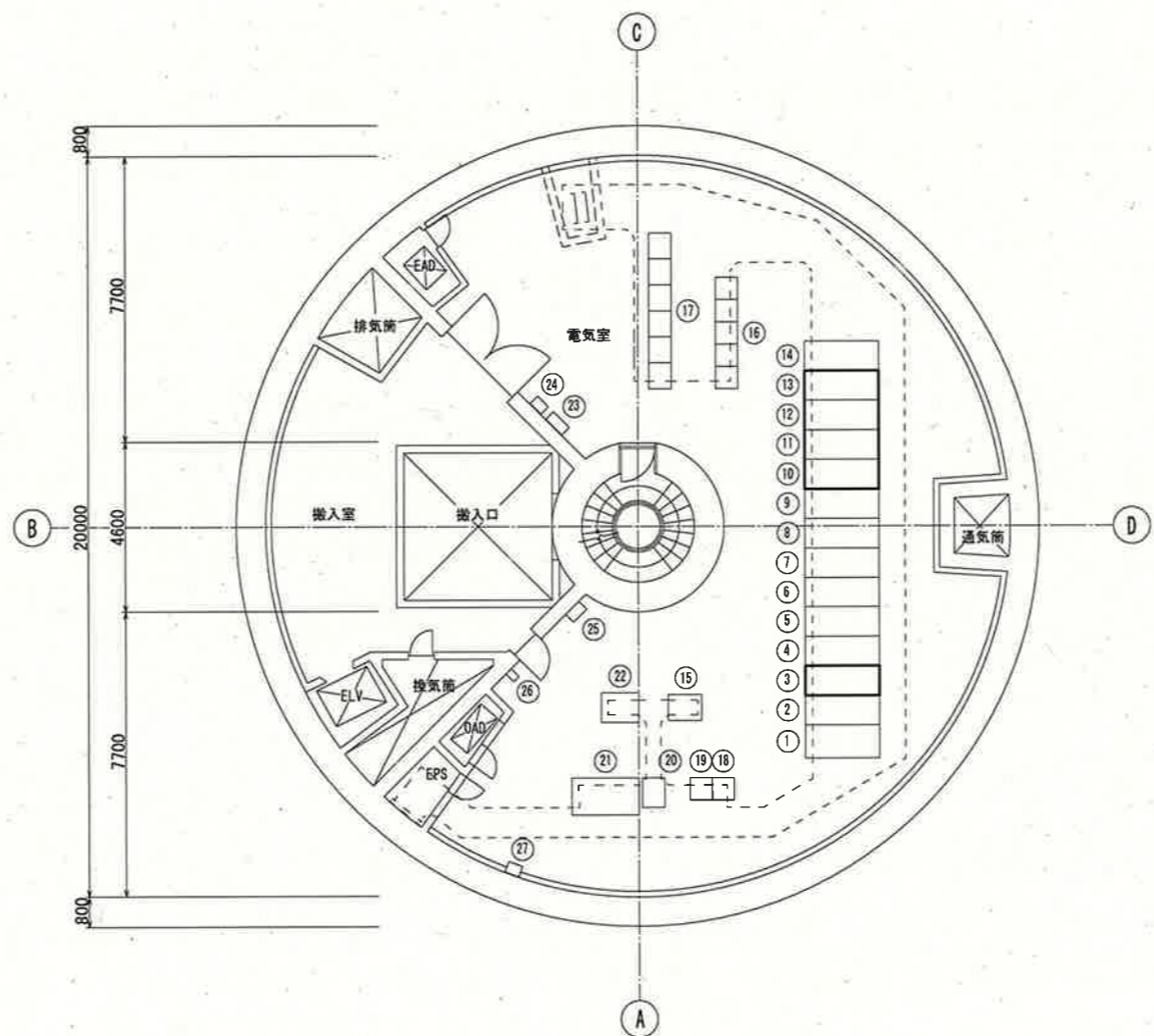
単線結線図 (S=NON)

取替機器
 零相蓄電器 (ZPD) × 1、零相変流器 (ZCT) × 4、地絡過電圧継電器 (OVGR) × 1、地絡方向継電器 (DGR) × 4、サージアブソーバ (SA) × 4

注記
 1. [] は、今回工事(更新)を示す。
 2. その他は、既設を示す。

参考図

課長	課長補佐	係長	調査	設計
武内	岩佐	松本	山	田
仁淀川系揚水所電気設備整備工事(その2)				令和8年度 PE-02
単線結線図				NON
高知市上下水道局浄水課				



地下2階（電気室）平面図
(S-1:200)

機器名称一覧表

記号	名称	記号	備考
①	引込盤	H-1	既設
②	受電盤	H-2	"
③	自家発電機盤	H-3	今回工事
④	No.1進相コンデンサ盤	H-4	既設
⑤	No.2進相コンデンサ盤	H-5	"
⑥	動力変圧器盤	H-6	"
⑦	動力主幹盤	L-1	"
⑧	照明変圧器盤	H-7	"
⑨	照明主幹盤	L-2	"
⑩	1号揚水ポンプ盤	H-8	今回工事
⑪	2号揚水ポンプ盤	H-9	"
⑫	3号揚水ポンプ盤	H-10	"
⑬	4号揚水ポンプ盤	H-11	"
⑭	5号揚水ポンプ盤スペース	H-12	将来
⑮	直流電源/蓄電池盤	DC-1	既設
⑯	揚水所コントロールセンター	CC-1	"
⑰	No.1~No.5補助継電器盤	RY-1~5	"
⑱	伝送制御装置	SQC	"
⑲	インターフェース盤	SQC-RY	"
⑳	ITV制御盤		"
㉑	監視盤	GP-1	"
㉒	監視操作机(タッチパネル)		"
㉓	照明分電盤	L-B	"
㉔	照明切換盤		"
㉕	火災受信機		"
㉖	電気室防災監視盤		"
㉗	接地端子箱		"

注記

- は、今回工事を示す。
- その他は、既設を示す。

参考図

課長	課長補佐	係長	調査	設計
仁淀川系揚水所電気設備整備工事(その2)				令和8年度 図番 PE-03
地下2階(電気室)平面図				縮尺 1:200
高知市上下水道局浄水課				