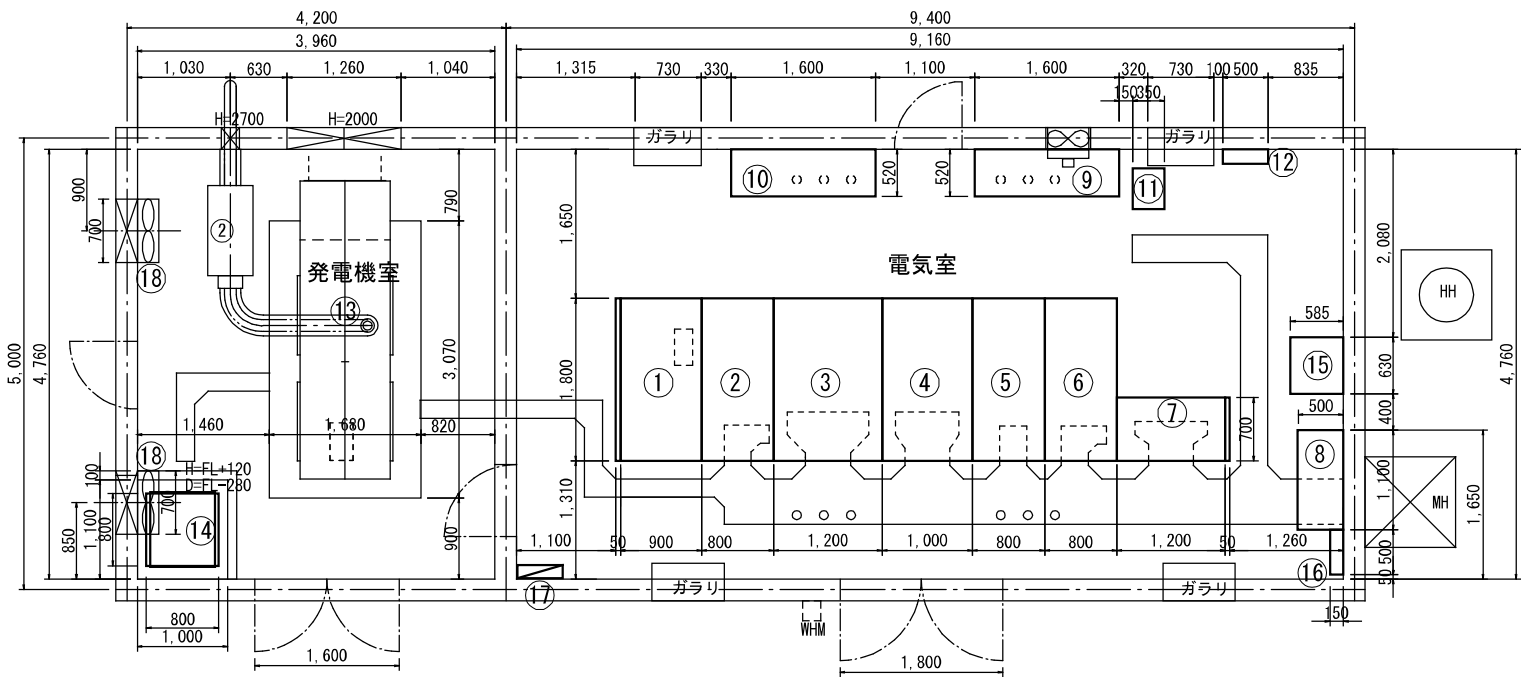
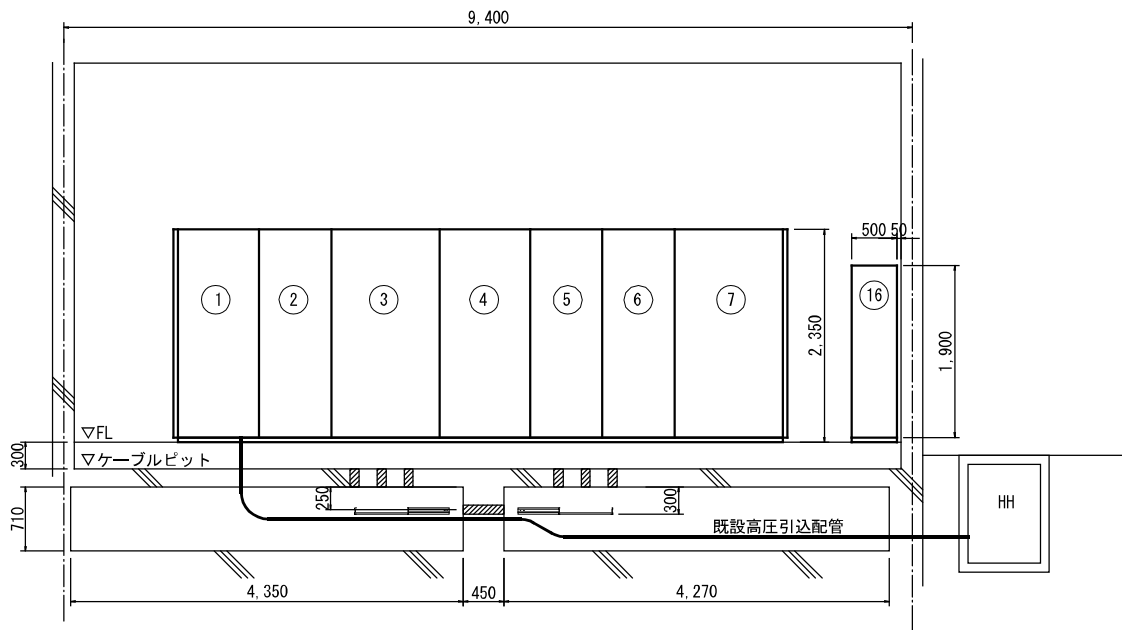


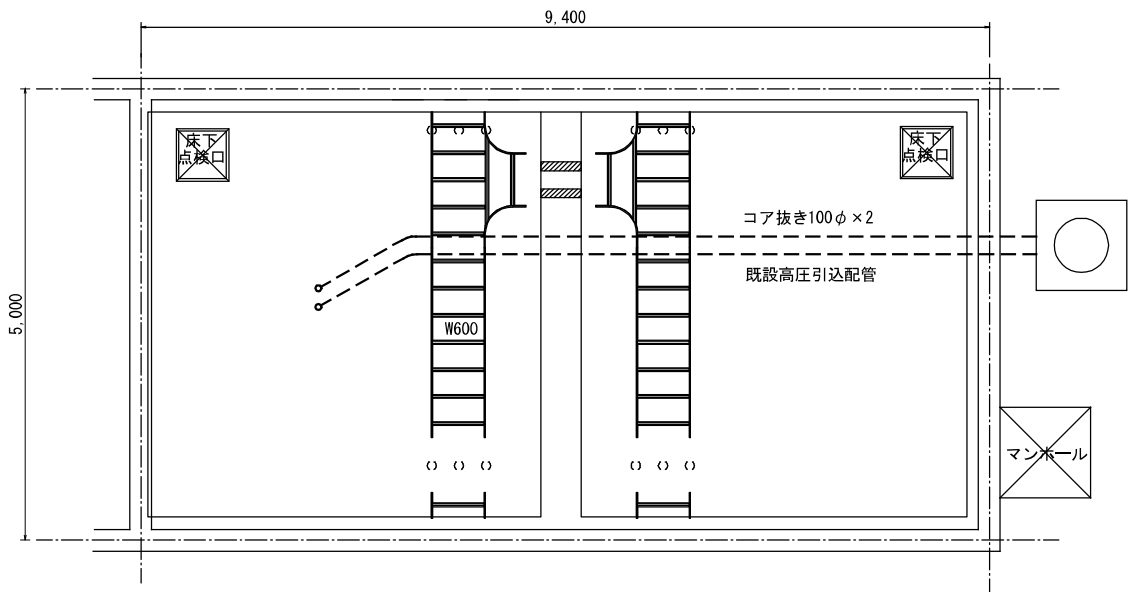
(既設)電気室 機器配置図 S=1:40



平面図



断面図



ピット階平面図

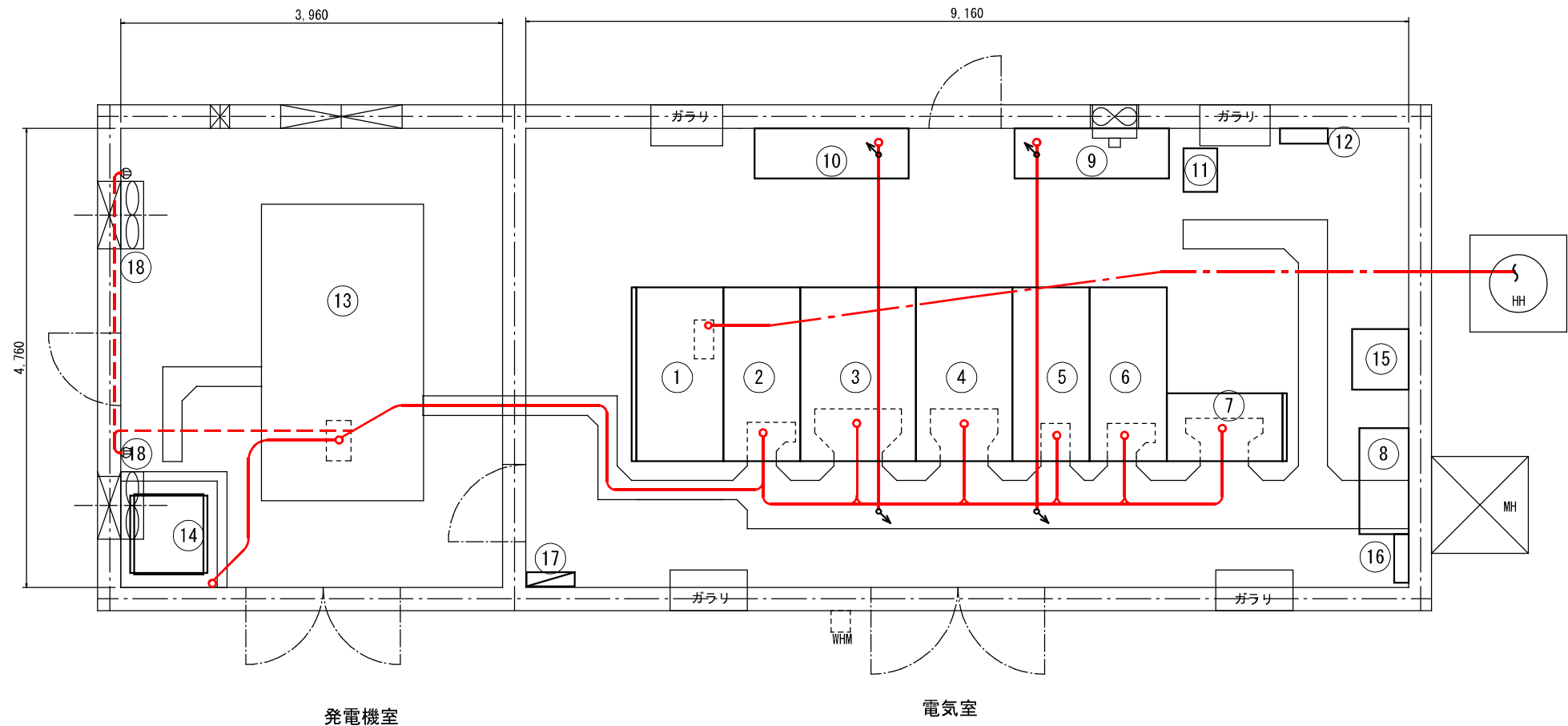
機 器 名 称

記 号	名 称	備 考
①	引込盤	既設撤去
②	受電盤	〃
③	主変圧器盤	〃
④	所内盤	〃
⑤	直流電源盤	〃
⑥	インバータ盤	〃
⑦	照明盤	〃
⑧	補助変圧器盤	〃
⑨	保守切換盤 1	
⑩	保守切換盤 2	
⑪	ネットワーク型 ETC 設備	
⑫	ダウントランス用開閉器盤	ネットワーク型 ETC 設備
⑬	パッケージ型発電機 85kVA	既設撤去
⑭	燃料小出槽 200?	〃
⑮	AMラジオ放送伝送装置	既設撤去 (別途工事)
⑯	接地端子盤	
⑰	電灯分電盤	
⑱	吸気ファンφ50cm 3φ200V	既設撤去

実施

工 事 名	令和7年度 伊豆中央道 江間トンネル 受配電設備更新工事		
工事箇所	伊豆の国市北江間地内 江間トンネル		
図面の種類	(既設)電気室 機器配置図		
縮 尺 :	1:40	図面番号	21 葉中 15
測量年月日	-	設計年月日	-
事務所名	静岡県道路公社 東部管理センター		

(既設)電気室 配線図 S=1:30



(既設撤去) 機器間配線表

自	至	配線仕様	備考
HH	①	6KV CVT22sq	高压引込
③	⑦	CVQ 60sq	低压主幹
③	⑦	CV8sq-3C	低压主幹
③	⑥	CV8sq-3C	低压主幹
⑥	⑦	CV8sq-3C	低压主幹
⑤	②	CV5.5sq-2C	直流制御電源
⑤	③	CV14sq-2C	直流制御電源
⑤	③	CV5.5sq-2C	直流制御電源
⑤	⑦	CV5.5sq-2C	直流制御電源
④	⑦	CV5.5sq-2C	交流制御電源
④	⑦	CV5.5sq-2C	交流制御電源
④	⑥	CV3.5sq-2C	交流制御電源
③	⑥	CVV2sq-4C	故障検出
③	⑦	CVV2sq-2C	故障検出
③	⑨	CVV2sq-2C	故障検出
③	⑩	CVV2sq-2C	故障検出
③	⑬	CVV2sq-10C×2	発電機取合
⑬	⑭	CVV2sq-2C	発電機制御
⑬	⑨	CV60sq-3C	発電機幹線
⑩	⑱	CV5.5sq-3C	低压分岐
⑩	⑬	CV5.5sq-3C	低压分岐

自	至	配線仕様	備考
⑨	③	CV60sq-3C	低压主幹
②	⑨	CV5.5sq-2C	直流制御電源
⑩	⑨	CV5.5sq-2C	交流制御電源
⑦	⑨	CV5.5sq-3C×15	照明分岐
⑦	⑨	CV5.5sq-4C+1×3	照明分岐
④	⑩	CV5.5sq-2C×8	低压分岐
④	⑩	CV5.5sq-3C×3	低压分岐
④	⑩	CV8sq-2C	低压分岐
④	⑩	CV8sq-3C	低压分岐
④	⑩	CV14sq-2C	低压分岐
④	⑩	CV38sq-2C	低压分岐
④	⑩	CV38sq-4C	低压分岐
⑥	⑩	CV5.5sq-2C×4	低压分岐
②	⑩	CV5.5sq-2C	直流制御電源
⑩	④	CV5.5sq-2C×2	低压分岐
①	接地端子盤	IV14sq	ELA
③ ⑤ ⑦ ⑬ ⑩ ⑨	接地端子盤	IV14sq	EA 供用
③	接地端子盤	IV38sq	EB
① ③	接地端子盤	IV14sq×2	ELA

機器名称

記号	名称	備考
①	引込盤	
②	受電盤	
③	主変圧器盤	
④	所内盤	
⑤	直流電源盤	
⑥	インバータ盤	
⑦	照明盤	
⑧	補助変圧器盤	
⑨	保守切換盤1	
⑩	保守切換盤2	
⑪	ネットワーク型ETC設備	
⑫	ダウントランス用開閉器盤	ネットワーク型ETC設備
⑬	パッケージ型発電機 85kVA	
⑭	燃料小出槽	200?
⑮	AMラジオ放送伝送装置	
⑯	接地端子盤	
⑰	電灯分電盤	
⑱	吸気ファンφ50cm 3φ200V	

■:本工事

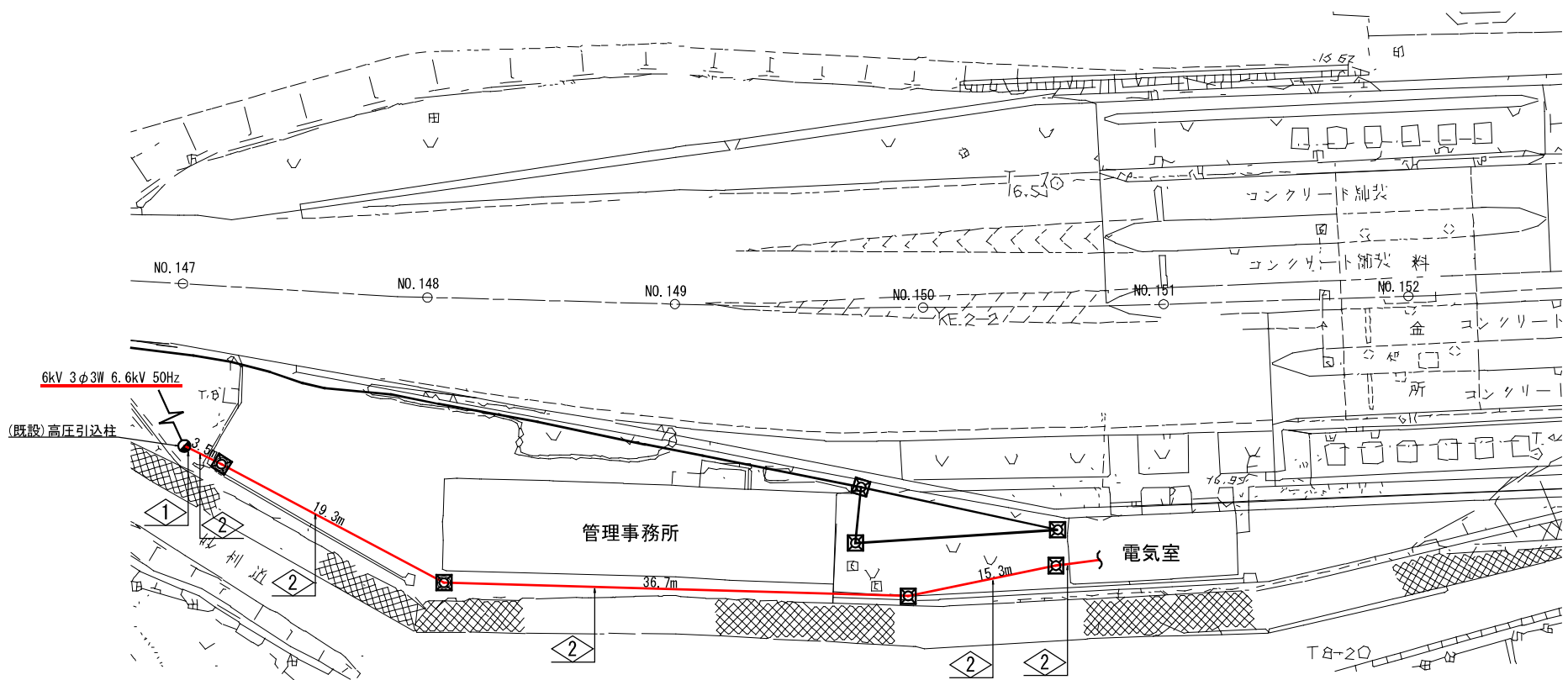
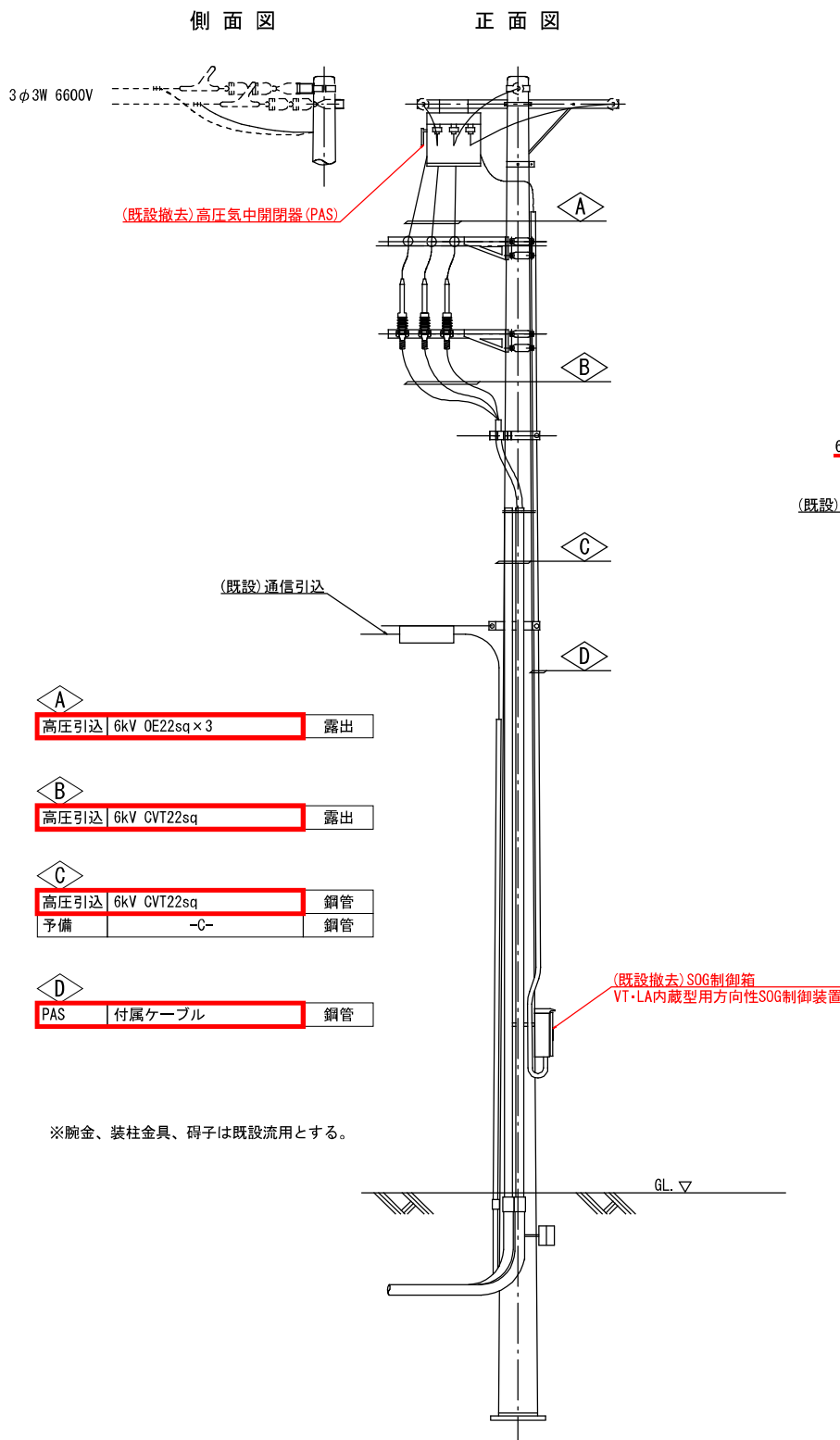
※ 特記なき接地線は残置とする。

実施

工事名	令和7年度 伊豆中央道 江間トンネル 受配電設備更新工事
工事箇所	伊豆の国市北江間地内 江間トンネル
図面の種類	(既設)電気室 配線図
縮尺	1:30
図面番号	21 葉中 16
測量年月日	-
設計年月日	-
事務所名	静岡県道路公社 東部管理センター

(既設) 高圧引込ケーブル経路図 S=1:250

高圧引込装柱図 S=1:30



1 引込柱添架管路
高圧引込 6kV CVT22sq (既設) 管内

2 地中埋設管路
高圧引込 6kV CVT22sq (既設) 管内

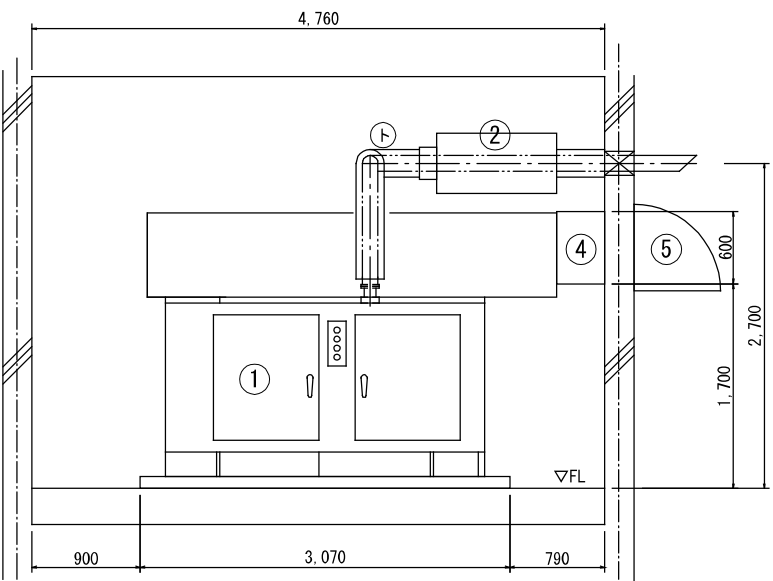
■ 本工事撤去

実施

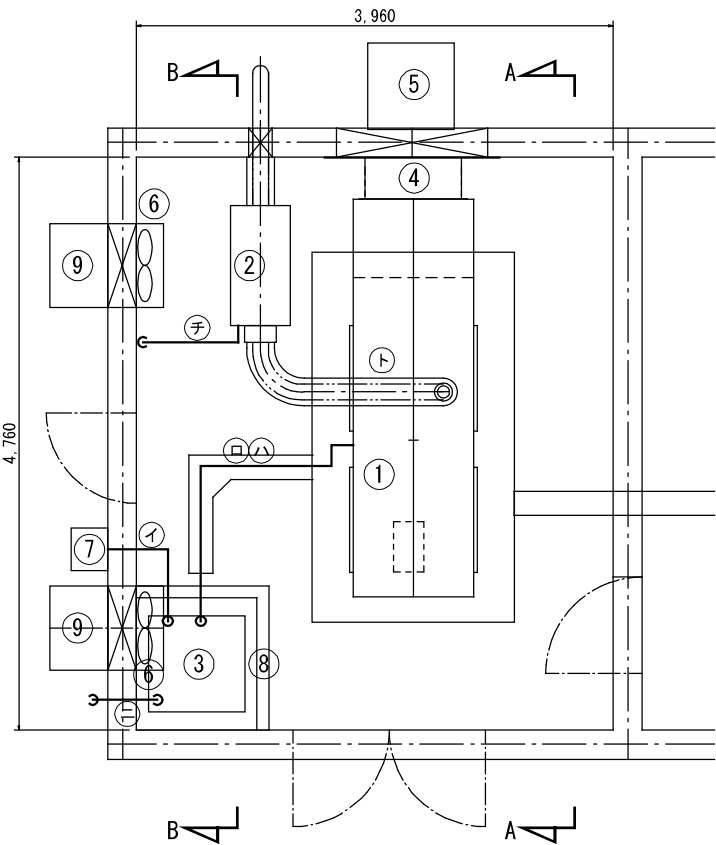
工事名	令和7年度 伊豆中央道 江間トンネル 受配電設備更新工事
工事箇所	伊豆の国市北江間地内 江間トンネル
図面の種類	(既設) 高圧引込ケーブル経路図
縮尺	図示
図面番号	21 葉中 17
測量年月日	-
設計年月日	-
事務所名	静岡県道路公社 東部管理センター

(既設) 発電機設備 配管図 S=1:30

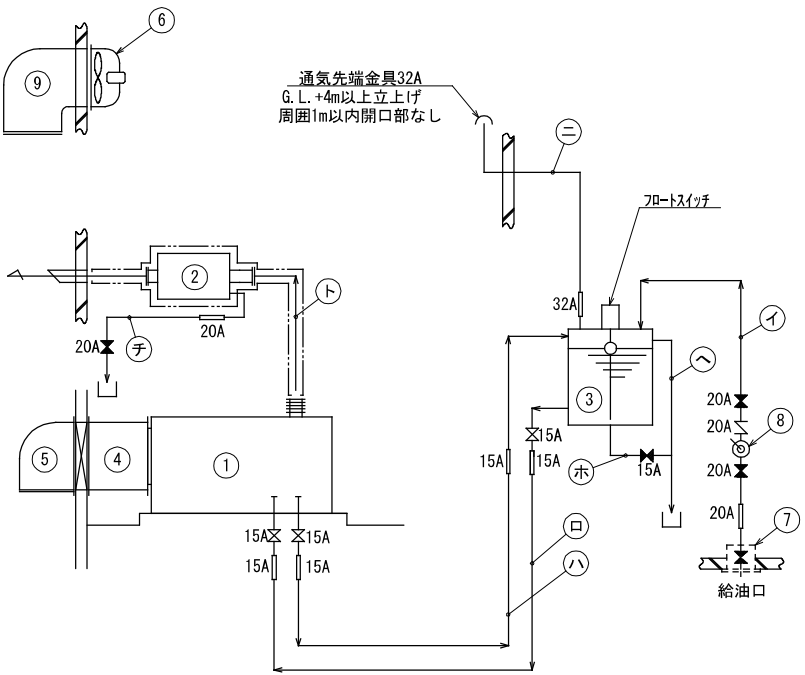
A - A 断面図



平面図

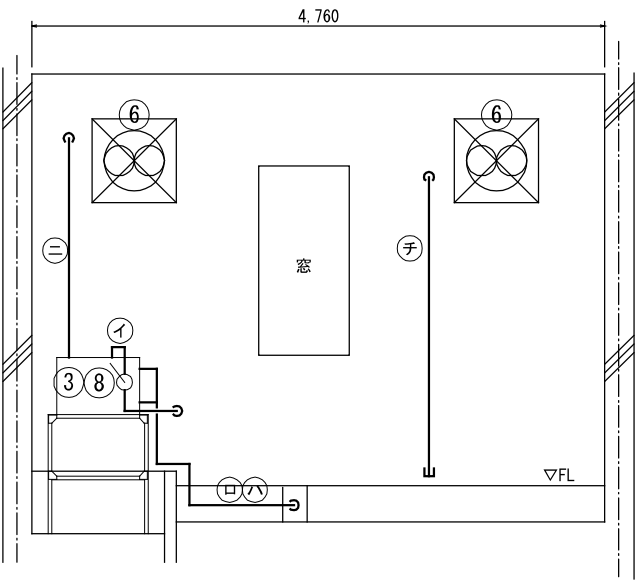


配管系統図



系統図凡例		
記号	名 称	備 考
	フレキシブル継手	SUS製 15A、20A L=300以上 32A L=500以上
×	仕切弁	常時「開」
⌵	仕切弁	常時「閉」
Z	逆止弁	

B - B 断面図



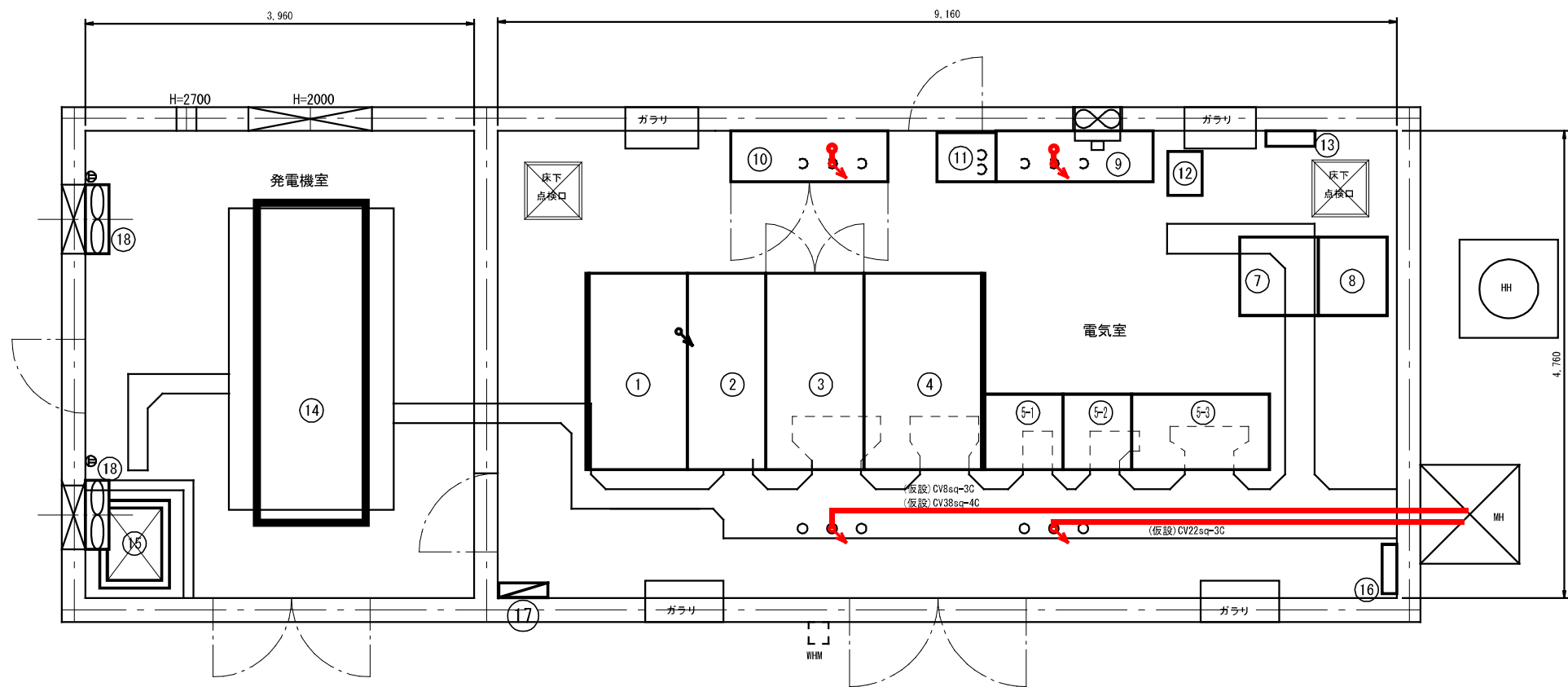
機器表			
記号	名 称	数 量	備 考
①	ディーゼル発電機 85kVA 415V 50Hz	1	既設撤去
②	排気消音器 85dB (A) 以下	1	〃
③	燃料小出槽 200L (軽油)	1	〃
④	キャンバスダクト・ダクト	1	〃
⑤	排風フード SUS製	1	〃
⑥	吸気ファン 3φ200V φ50	2	〃
⑦	給油口ボックス SUS製 給油口20A	1	既設再使用
⑧	ウイングポンプ 20A	1	既設撤去
⑨	給気フード SUS製	2	既設再使用

配管表			
記号	名称	口径	備考
イ	給油管	20A	既設撤去
ロ	燃料入口管	15A	〃
ハ	燃料戻り管	15A	〃
ニ	通気管	32A	〃
ホ	ドレン管	15A	〃
ヘ	オーバーフロー管	40A	〃
ト	排気管	125A	〃

実施

工 事 名	令和7年度 伊豆中央道 江間トンネル 受配電設備更新工事		
工事箇所	伊豆の国市北江間地内 江間トンネル		
図面の種類	(既設) 発電機設備 配管図		
縮 尺 :	1:30	図面番号	21 葉中 18
測量年月日	-	設計年月日	-
事務所名	静岡県道路公社 東部管理センター		

(仮設)電気室 配線図(参考図) S=1:30



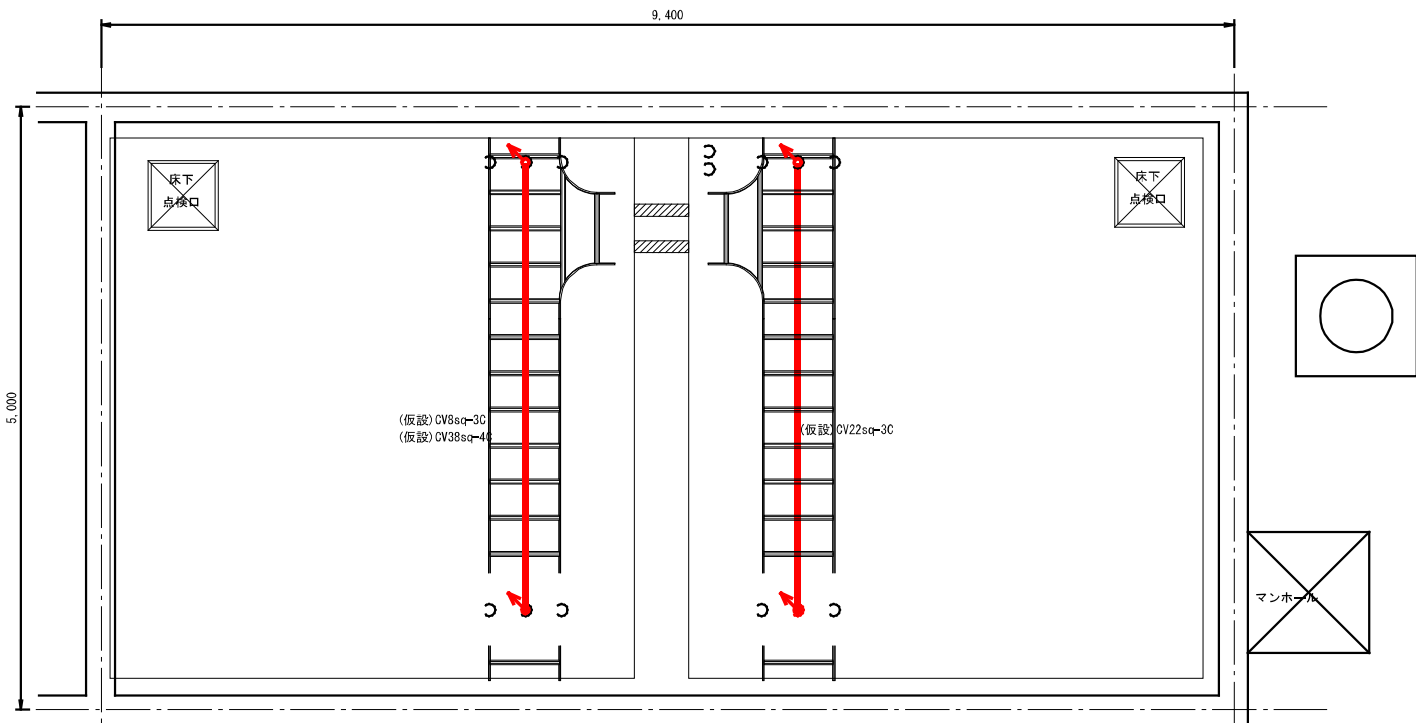
平面図

(仮設)機器間配線表

自	至	配線仕様	備考
・HH (仮設 ケーブル)	⑨	CV22sq-3C	
	⑩	CV8sq-3C	
		CV38sq-4C	

機器名称

記号	名称	備考
①	引込壁	新設
②	受電壁	〃
③	主変圧器壁	〃
④	所内壁	〃
⑤	無停電電源装置	⑤-1 UPS
		⑤-2 入出力壁
		⑤-3 出力分岐壁
⑦	照明動力壁	〃
⑧	照明制御壁	〃
⑨	保守切替壁 1	既設
⑩	保守切替壁 2	既設
⑪	保守切替壁 3	新設
⑫	ネットワーク型 ETC 設備	既設
⑬	ダウンスランス用開閉器壁	既設 ネットワーク型 ETC 設備
⑭	パッケージ型発電機 125kVA	新設
⑮	燃料小出槽 250L (軽油)	〃
⑯	接地端子壁	既設
⑰	電灯分電壁	〃
⑱	給気ファン φ50cm 3φ200V	新設



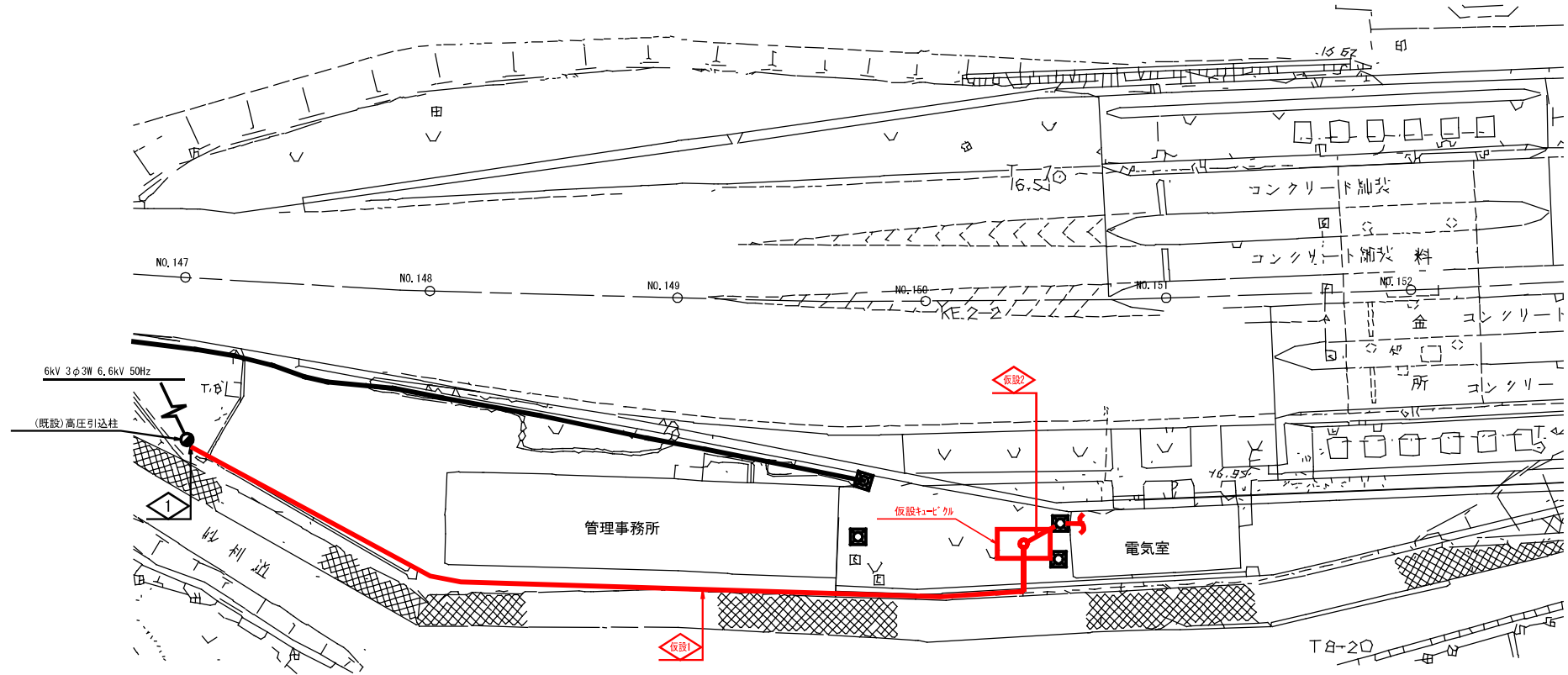
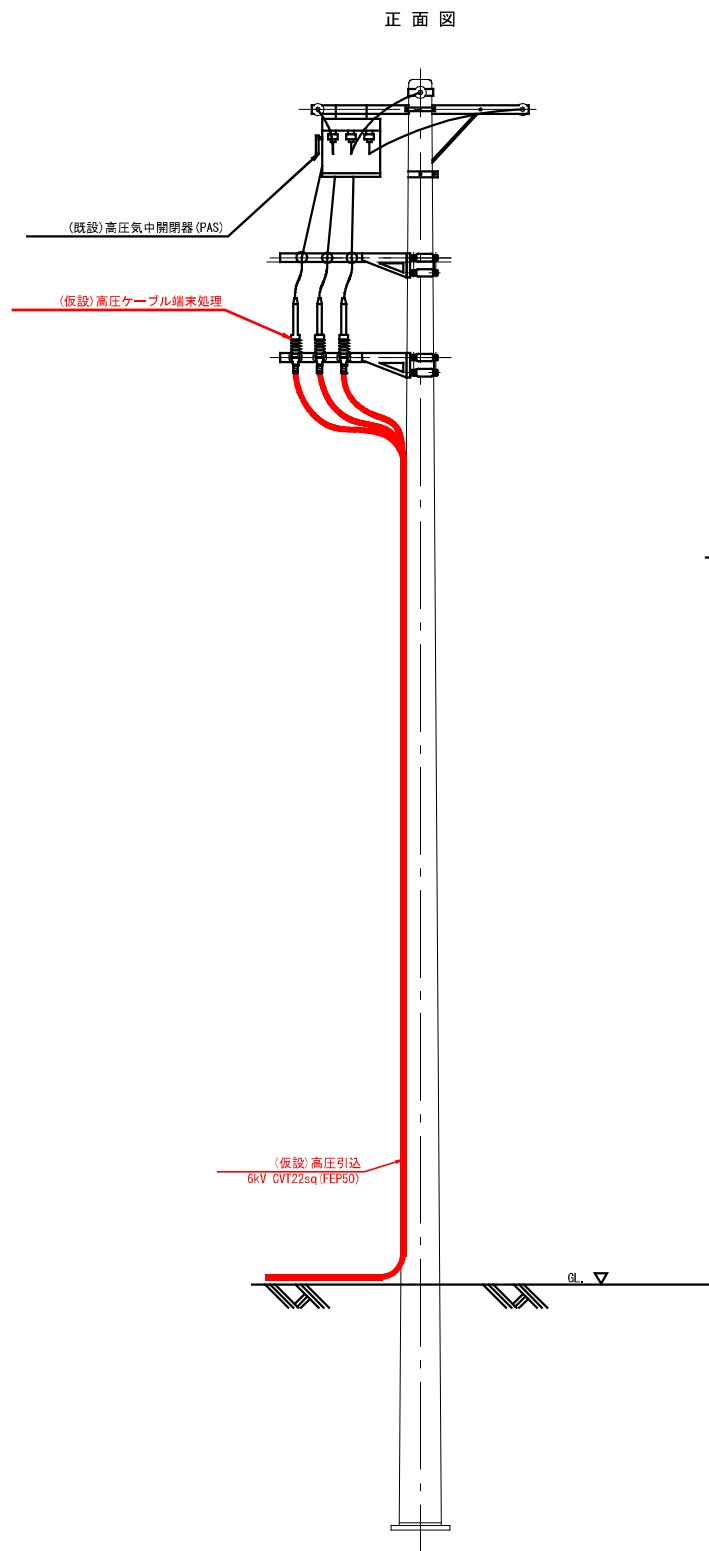
ピット下平面図

実施

工事名	令和7年度 伊豆中央道 江間トンネル 受配電設備更新工事
工事箇所	伊豆の国市北江間地内 江間トンネル
図面の種類	(仮設)電気室 配線図(参考図)
縮尺	1:30
図面番号	21 葉中 19
測量年月日	-
設計年月日	-
事務所名	静岡県道路公社 東部管理センター

(仮設) 構内配線図(参考図) S=1:250

高圧引込装柱図 S=1:30



仮設1	ころがし	
高圧引込	6kV CVT22sq	FEP50

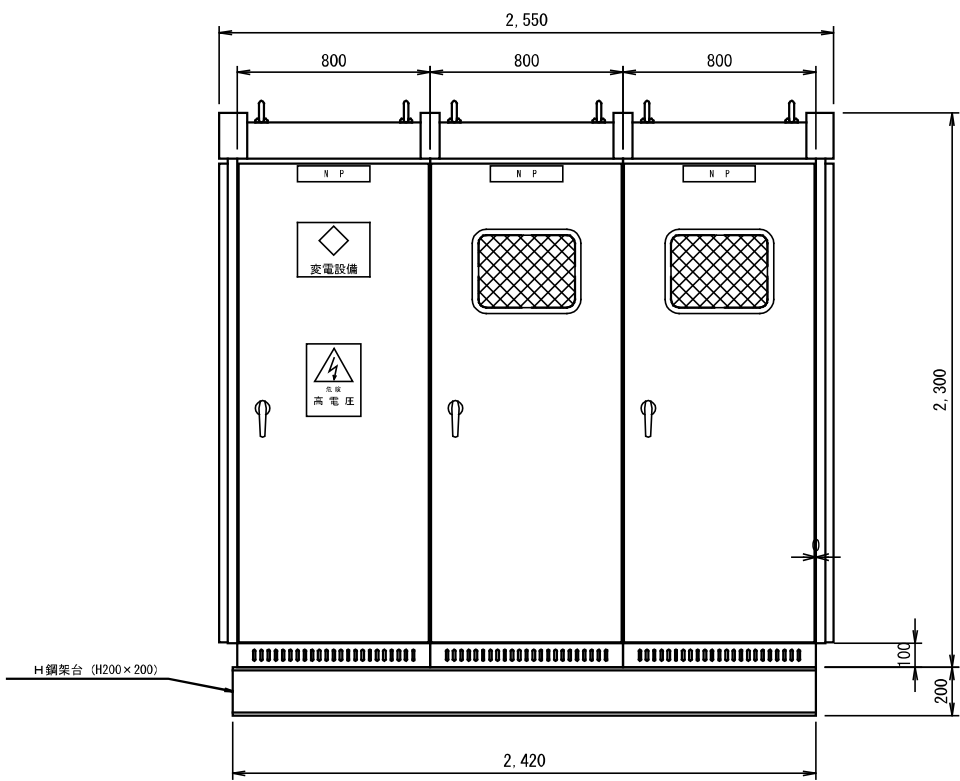
仮設2	地中埋設管路	
保守切替壁1	CV22sq-3C	(既設) 管内
保守切替壁2	CV8sq-3C	
	CV38sq-4C	

実施

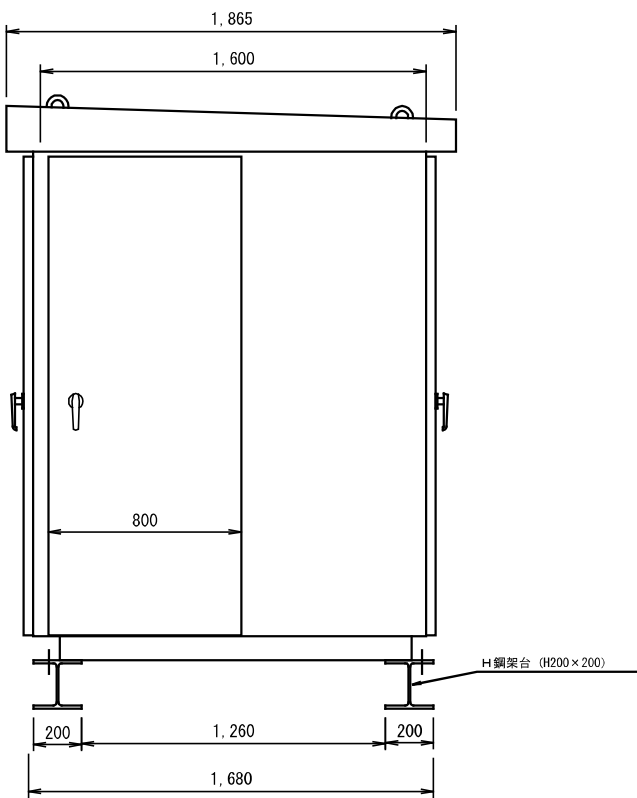
工事名	令和7年度 伊豆中央道 江間トンネル 受配電設備更新工事		
工事箇所	伊豆の国市北江間地内 江間トンネル		
図面の種類	(仮設) 構内配線図(参考図)		
縮尺	1:250	図面番号	21 葉中 20
測量年月日	-	設計年月日	-
事務所名	静岡県道路公社 東部管理センター		

(仮設)仮設キュービクル設置図(参考図) S=1:15

正面図



側面図



実施

工 事 名	令和7年度 伊豆中央道 江間トンネル 受配電設備更新工事		
工事箇所	伊豆の国市北江間地内 江間トンネル		
図面の種類	(仮設)仮設キュービクル設置図 (参考図)		
縮 尺 :	1:15	図面番号	21 葉中 21
測量年月日	-	設計年月日	-
事務所名	静岡県道路公社 東部管理センター		