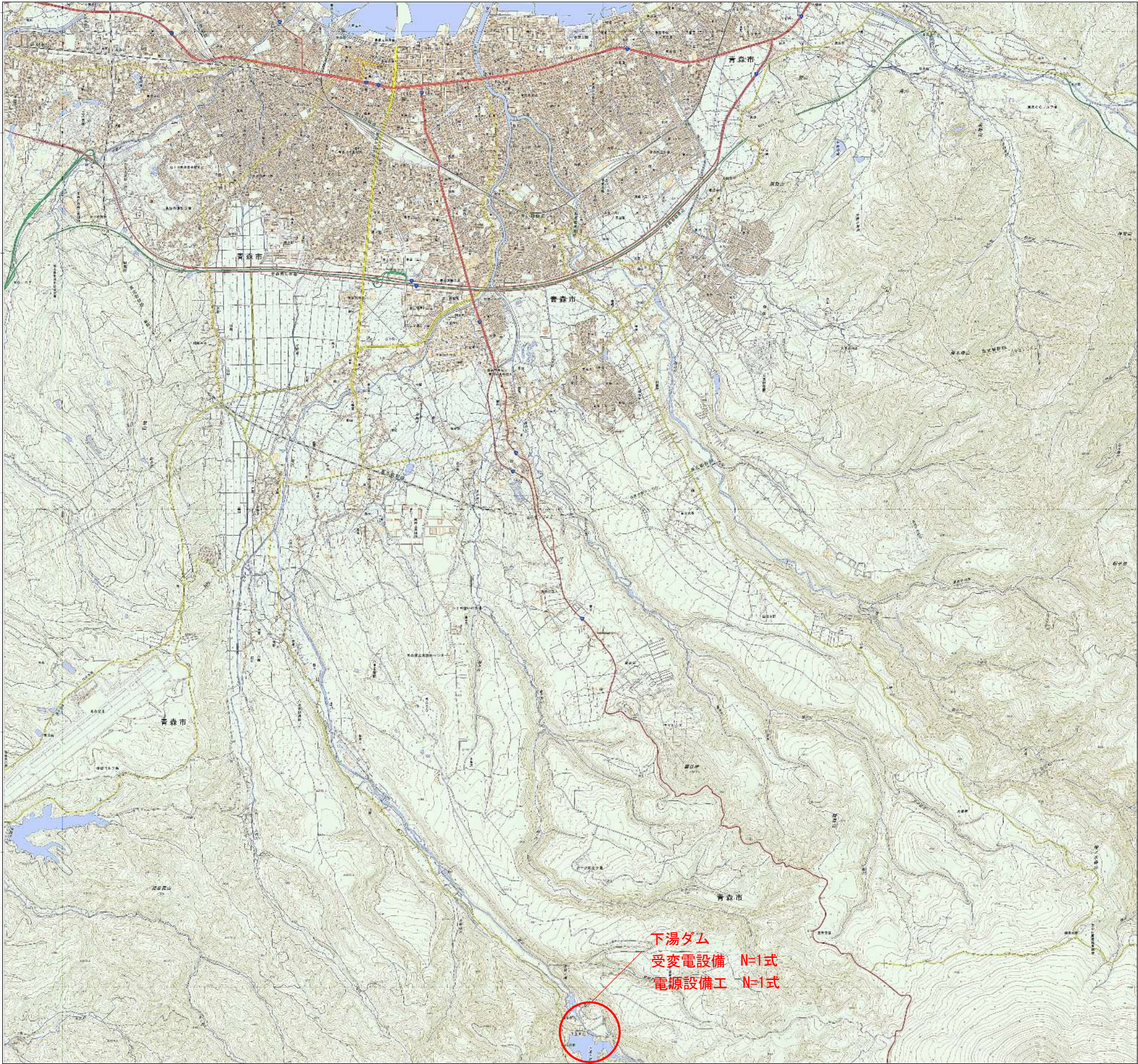


令和 8 年度 メンテナンス(その12)工事	
工事番号	ダムメンテ第 3-2 号
路線名 河川名	下湯ダム
施工箇所	青森市大字下湯 地内
下湯ダム 位置図	縮尺 S=1:25000
図面番号	13 葉中 1
青森県東青森土整備事務所	
青 森 県	

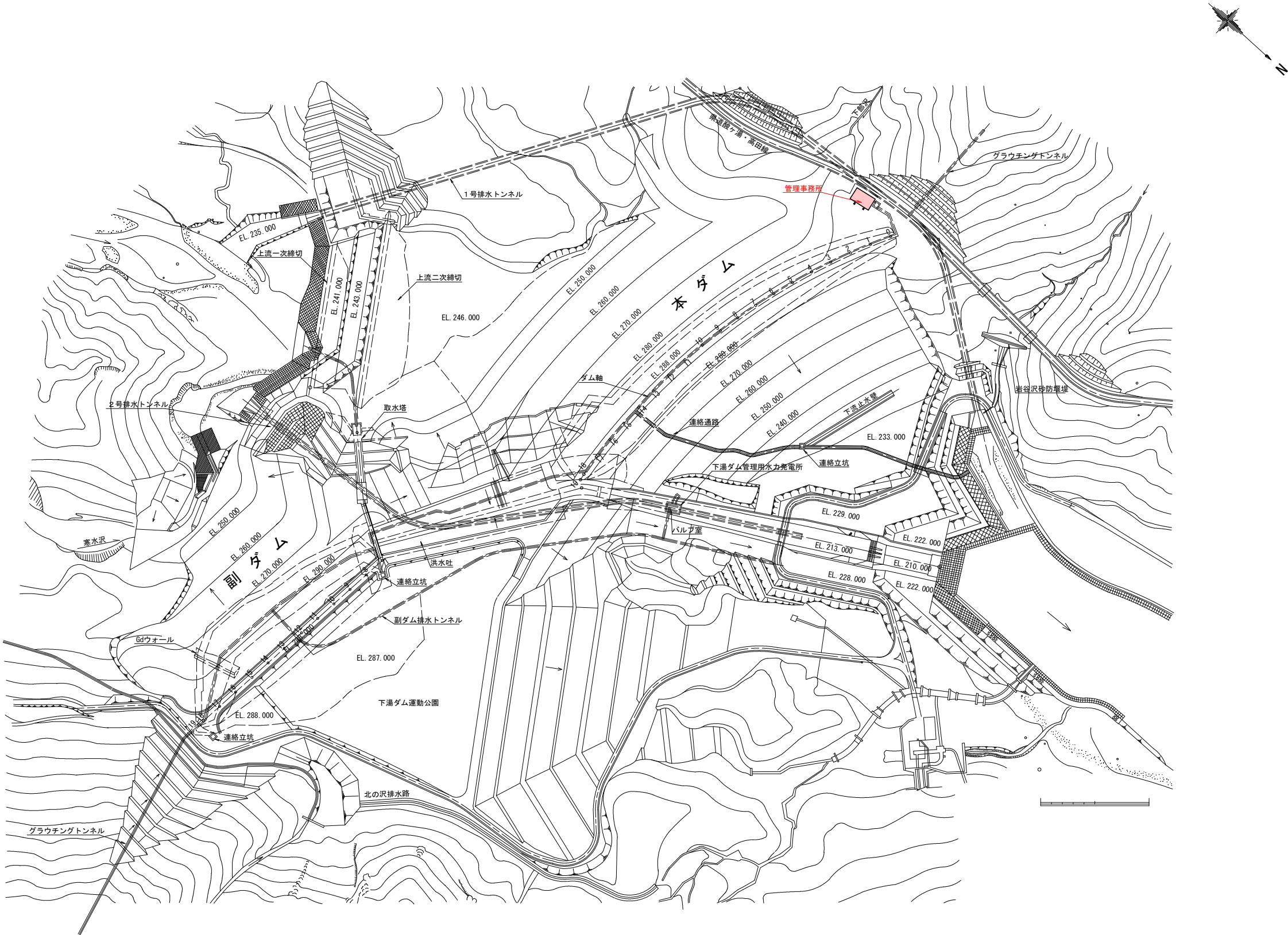
下湯ダム 位置図

S=1:25,000



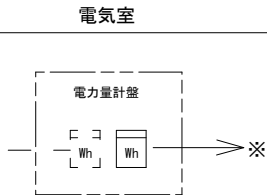
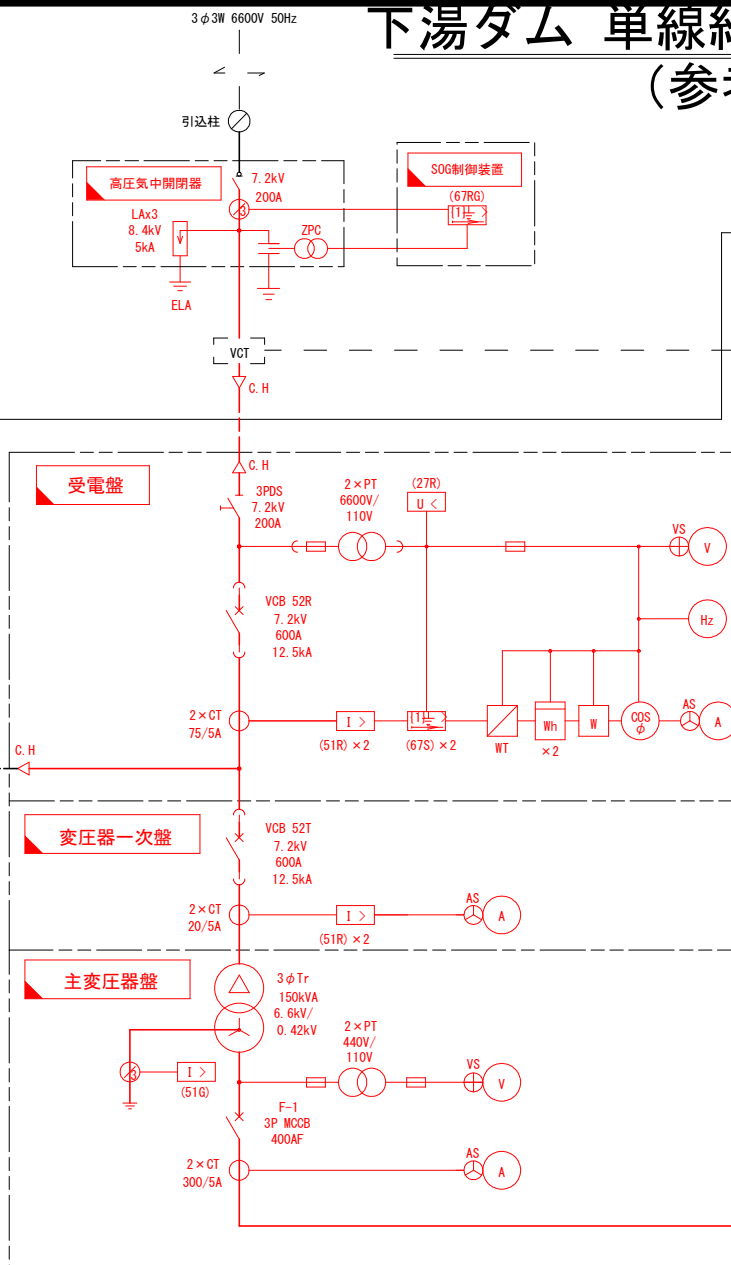
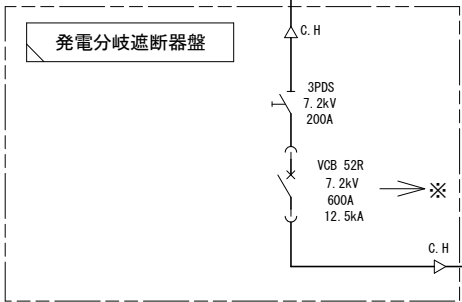
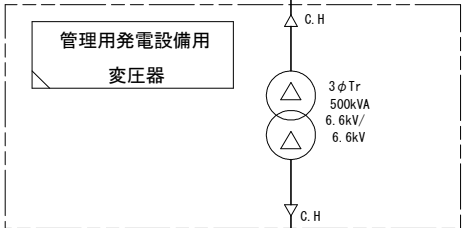
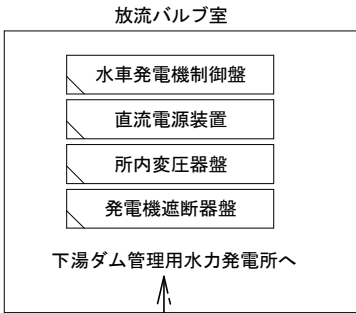
令和 8 年度 メンテナンス(その12) 工事	
工事番号	ダムメンテ第 3-2 号
路線名 河川	下湯ダム
施工箇所	青森市大字下湯 地内
敷地平面図	縮尺S=1:2000
図面番号	13 葉中 2
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

敷地平面図 S=1:2000

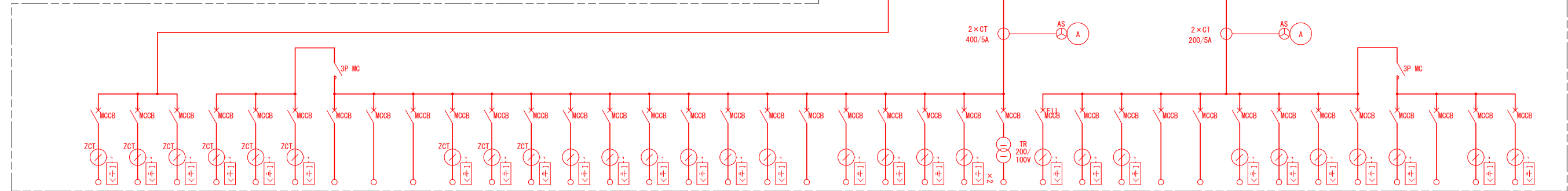
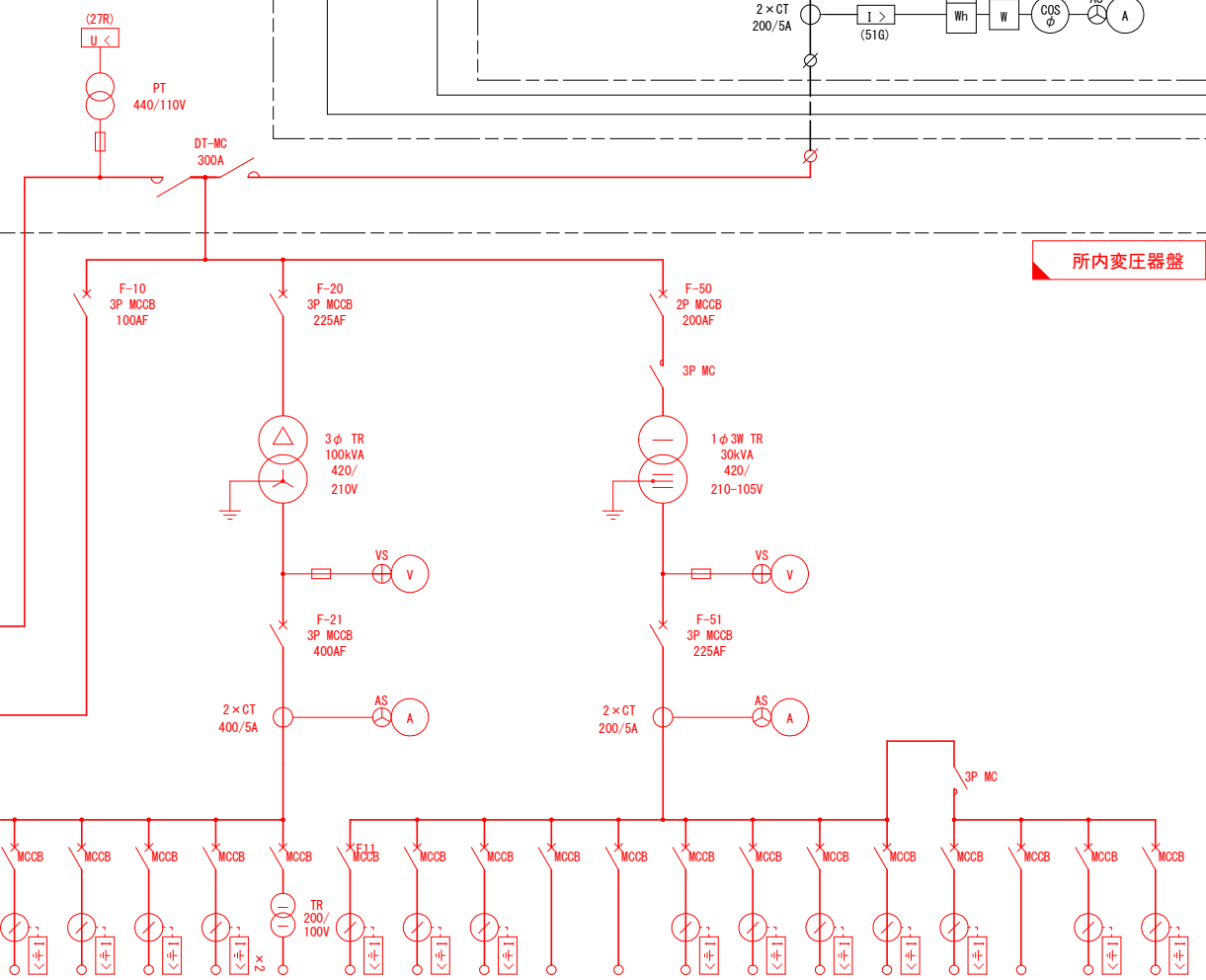


令和 8 年度 メンテナンス(その12)工事	
工事番号	ダムメンテ第 3-2 号
路線名	下湯ダム
施工箇所	青森市大字下湯 地内
下湯ダム 単線結線図 (撤去図) (参考図)	縮尺 S=NON
図面番号	13 葉中 3
青森県東青森土整備事務所	
青 森 県	

凡例
撤去




電源切換盤



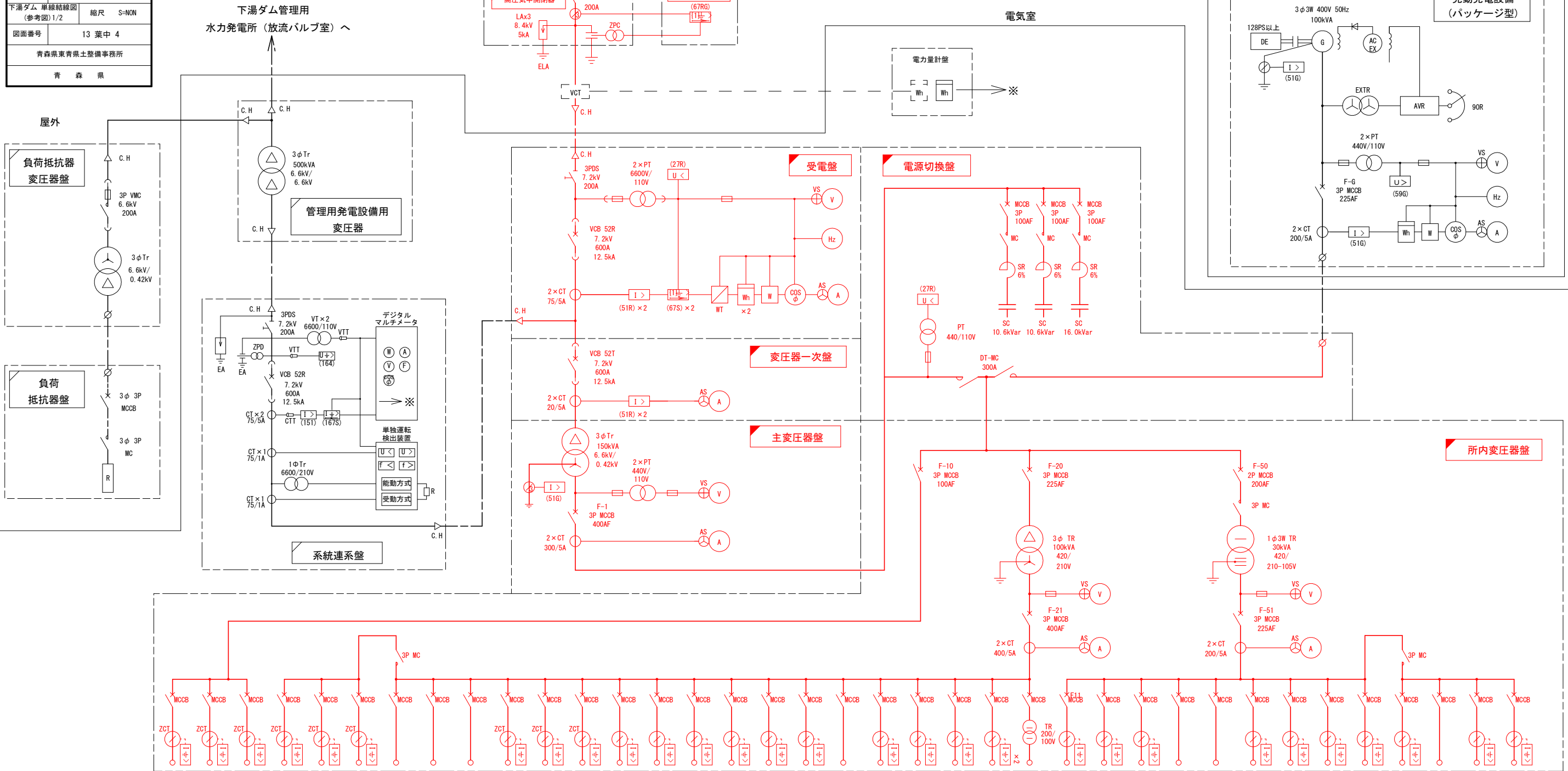
	F-11	F-12	F-13	F-41	F-42	F-43	F-22	F-23	F-24	F-25	F-26	F-27	F-28	F-29	F-30	F-31	F-32	F-33	F-34	F35	F-36	F-37	F38 F-39	F-40	F-52	F-53	F-54	F-55	F-56	F-57	F-58	F-59	F-60	F-61	F-62	F-63	F-64
負 荷 名 称	取水塔	バルブ室	予備	投光器堤頂照明灯	堤頂照明	管理棟空調	回転灯サイレン	制御用直流電源	C V C E	トンネル換気ファン	予備	バルブ室	主ダム排水ポンプ	ホイスト	副ダムインクライン	主ダムインクライン	けい船設備	流水回収設備	予備発動用直流電源	液神薬機(砂埃ファン)	管理棟ポンプ室	憩いの場	予備×2	警報電源	管理棟電灯	主ダム排水ポンプ	堤体観測装置	盤内制御電源	液神薬機(2)	管理棟ポンプ室	取水塔	液神薬機(1)	液神薬機(1)	監視照明	予備	盤内照明・スペースヒータ	液神薬機(液神ヒータ)
負荷容量 (kW)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
負荷容量 (kVA)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
MCCB 定格	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF 50AT	3P 225AF AT	3P 100AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 100AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	2P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT		
配線方式	AC 3φ3W 400V			AC 3φ3W 210V																						AC 1φ3W 210-105V											

注記
本図は、平成14年度 第222-8号 下湯ダム堰堤改良 (受電・管理用発電設備) 工事時の内容。
(令和3年度ダムコン設計にて一部追加修正あり)

令和 8 年度 メンテナンス(その12)工事	
工事番号	ダムメンテ第 3-2 号
路線名	下湯ダム
施工箇所	青森市大字下湯 地内
下湯ダム 単線結線図 (参考図) 1/2	縮尺 S=NON
図面番号	13 葉中 4
青森県東青森土木事務所	
青 森 県	

凡例
 : 設置


下湯ダム 単線結線図 (参考図) 1/2





	F-11	F-12	F-13	F-41	F-42	F-43	F-22	F-23	F-24	F-25	F-26	F-27	F-28	F-29	F-30	F-31	F-32	F-33	F-34	F35	F-36	F-37	F38 F-39	F-40	F-52	F-53	F-54	F-55	F-56	F-57	F-58	F-59	F-60	F-61	F-62	F-63	F-64		
負 荷 名 称	取水塔	バルブ室	予備	投光器堤頂照明灯	堤頂照明	管理棟空調	回転灯サイレン	制御用直流電源	C&C F	トンネル換気ファン	予備	バルブ室	主ダム排水ポンプ	ホイス	副ダムインクライン	主ダムインクライン	けい船設備	流木回収設備	予備発動用直流電源	流木回収設備	管理棟ポンプ室	憩いの場	休憩室×2	警報電源	管理棟電灯	主ダム排水ポンプ	堤体観測装置	盤内制御電源	盤内照明	監視装置(2)	監視装置(1)	監視装置(1・F・2・F)	監視装置(1)	監視装置(1)	監視装置(1)	監視装置(1)	監視装置(1)		
負荷容量 (kW)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
負荷容量 (kVA)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
MCCB 定格	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF 50AT	3P 225AF AT	3P 100AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 100AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	2P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT	3P 50AF AT		
配線方式	AC 3φ3W 400V			AC 3φ3W 210V																		AC 1φ3W 210-105V																	


注記
 本図は、平成 1 4 年度 第222-8号 下湯ダム堰堤改良 (受電・管理用発電設備) 工事時の内容。
 (令和3年度ダムコン設計にて一部追加修正あり)

凡例

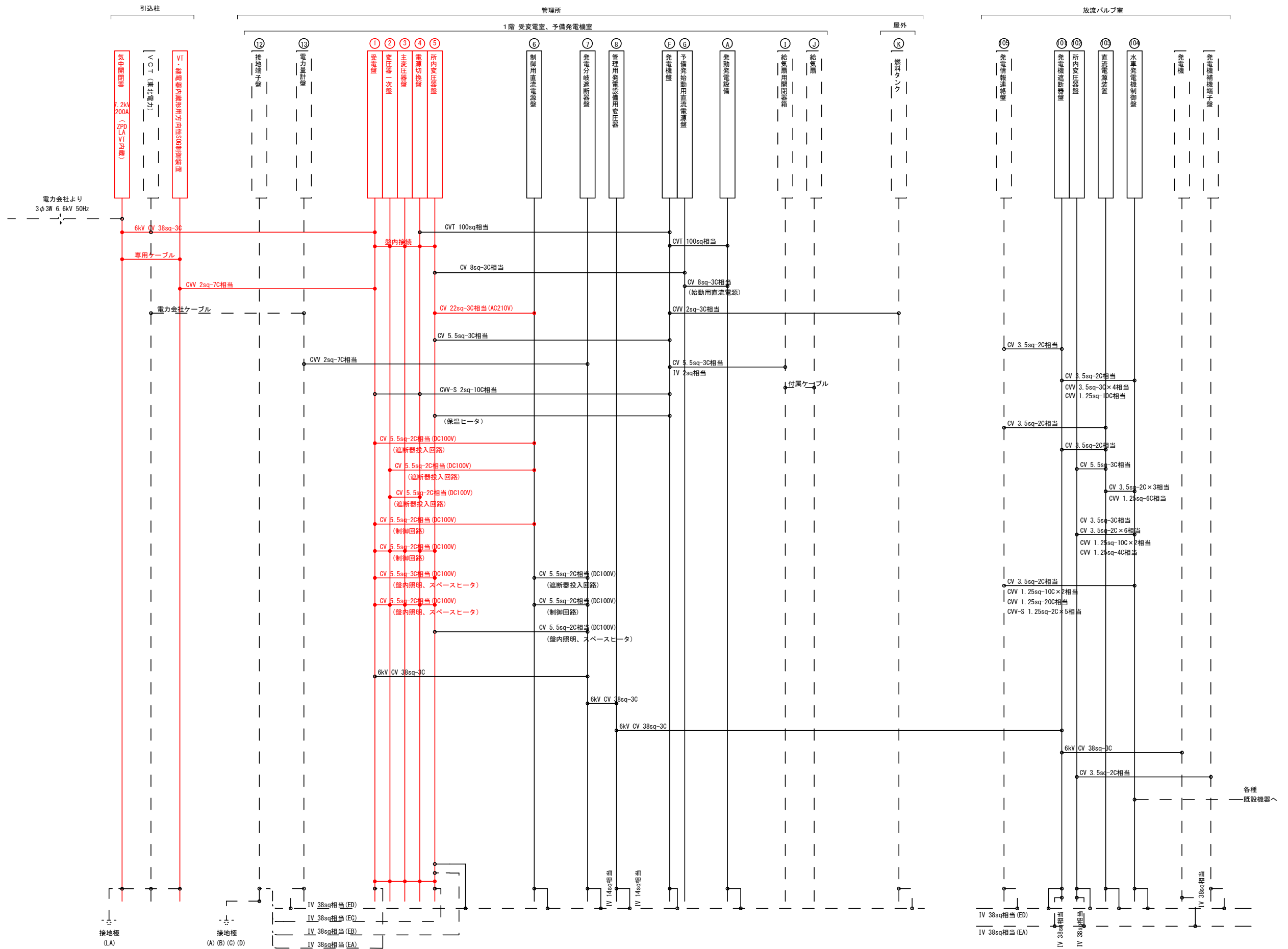
 : 撤去機器

 : 既設機器

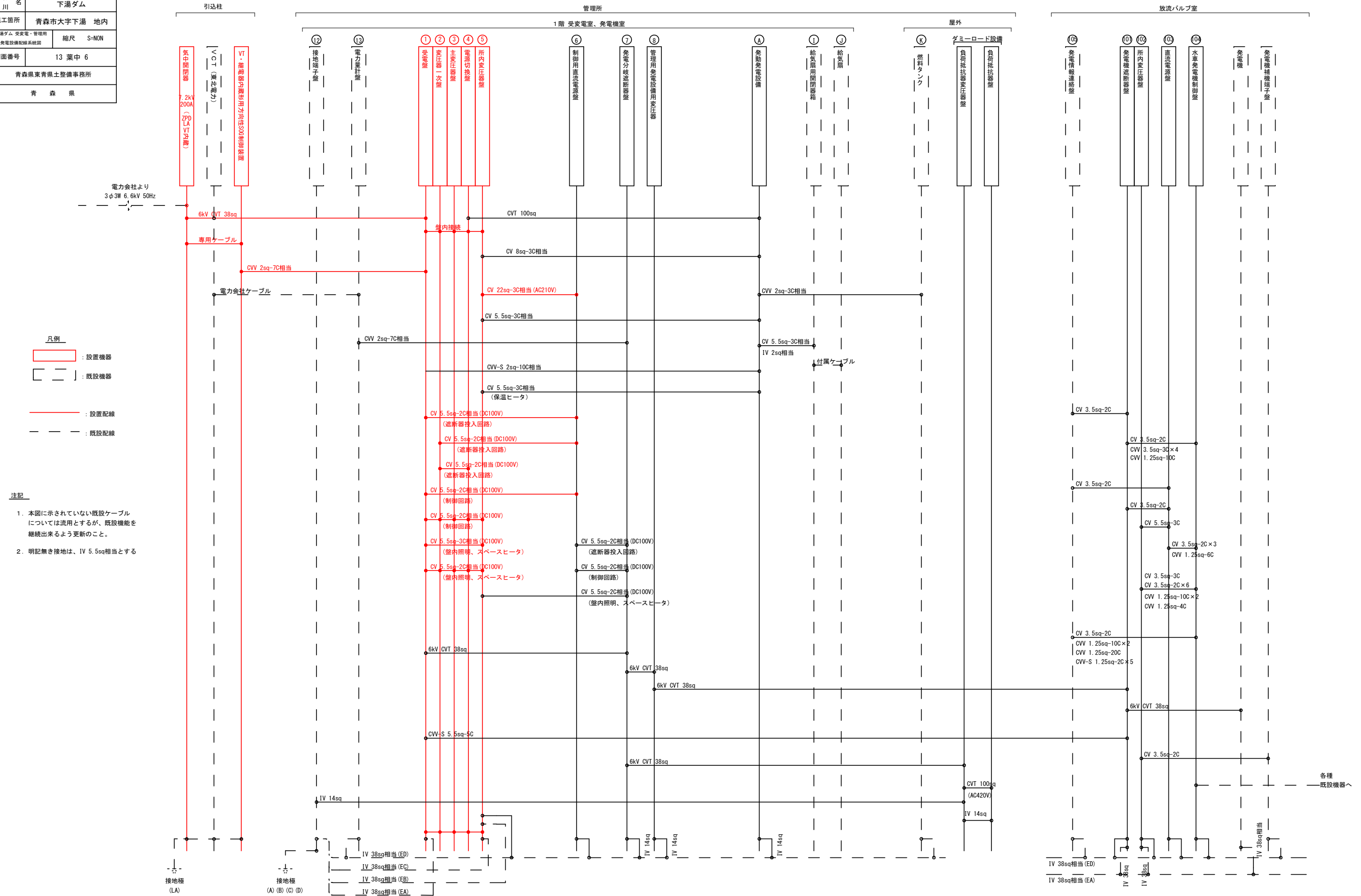
 : 撤去配線

 : 既設配線

明記無き接地は、IV 5.5sq相当とする



令和 8 年度 メンテナンス(その12)工事		
工事番号	ダムメンテ第 3-2 号	
路線 河川	名 下湯ダム	
施工箇所	青森市大字下湯 地内	
下湯ダム 受電電・管理用 発電設備配線系統図	縮尺	S=NON
図面番号	13 葉中 6	
青森県東青森土木整備事務所		
青 森 県		



令和 8 年度 メンテナンス(その12)工事	
工事番号	ダムメンテ第 3-2 号
路線名 河川	下湯ダム
施工箇所	青森市大字下湯 地内
受変電室、発電機室 配置配管配線図 (1)	縮尺 S=1:30
図面番号	13 葉中 7
青森県東青森土整備事務所	
青 森 県	

凡例

 : 設置

注記

表記無き室内配線については別図「配線系統図」参照
配線はビット配線とする。

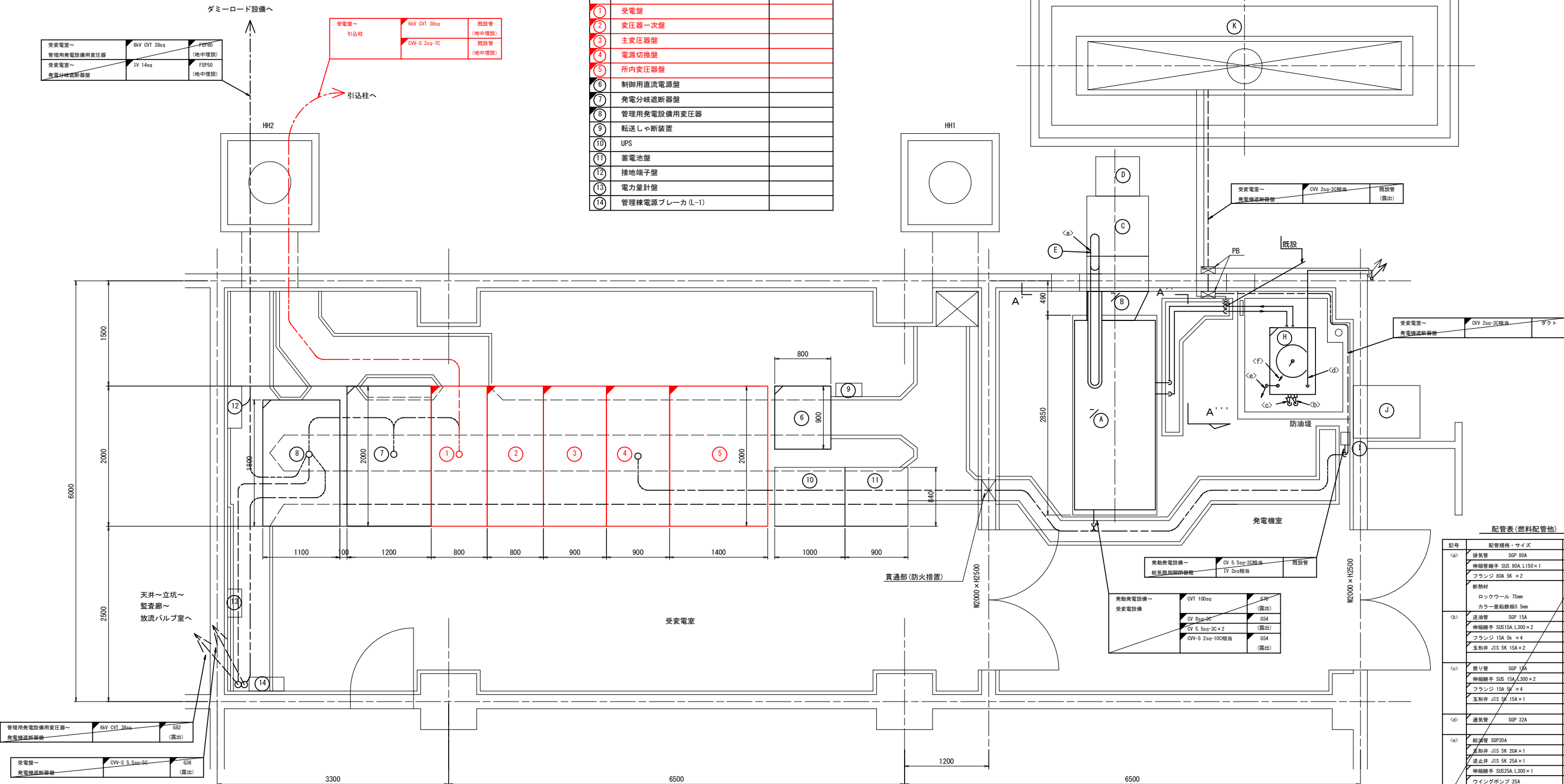
受変電室、発電機室配置配管配線図 (1) S=1:30

電気室 機器名称表

No	機器名称	備 考
①	受電盤	
②	変圧器一次盤	
③	主変圧器盤	
④	電源切換盤	
⑤	所内変圧器盤	
⑥	制御用直流電源盤	
⑦	発電分岐遮断器盤	
⑧	管理用発電設備用変圧器	
⑨	転送しゃ断装置	
⑩	UPS	
⑪	蓄電池盤	
⑫	接地端子盤	
⑬	電力量計盤	
⑭	管理棟電源ブレーカ (L-1)	

発電機室 機器名称表

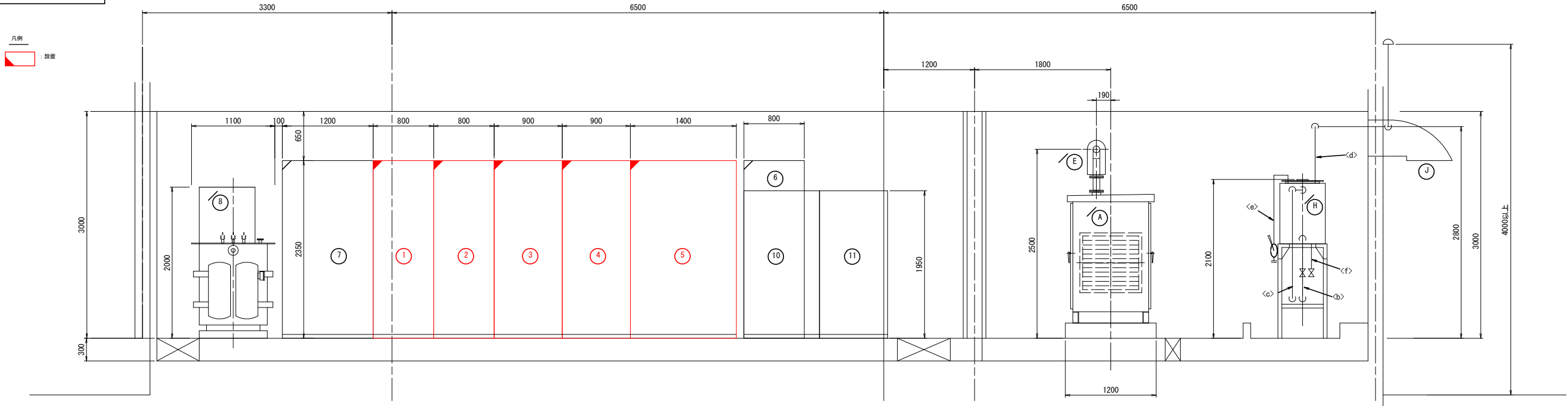
No	機器名称	備 考
Ⓐ	発動発電設備 3φ3W 400V 100kVA	
Ⓑ	排風ダクト、キャンバスダクト	
Ⓒ	排風ダクト (ステンレス製)	
Ⓓ	フード (ステンレス製、防鳥網付)	
Ⓔ	排気管 SGP 80A	
Ⓕ	—	
Ⓖ	—	
Ⓕ	燃料小出槽 (390?)	
Ⓖ	給気扇用開閉器箱	
Ⓖ	給気扇	
Ⓖ	屋外燃料タンク	



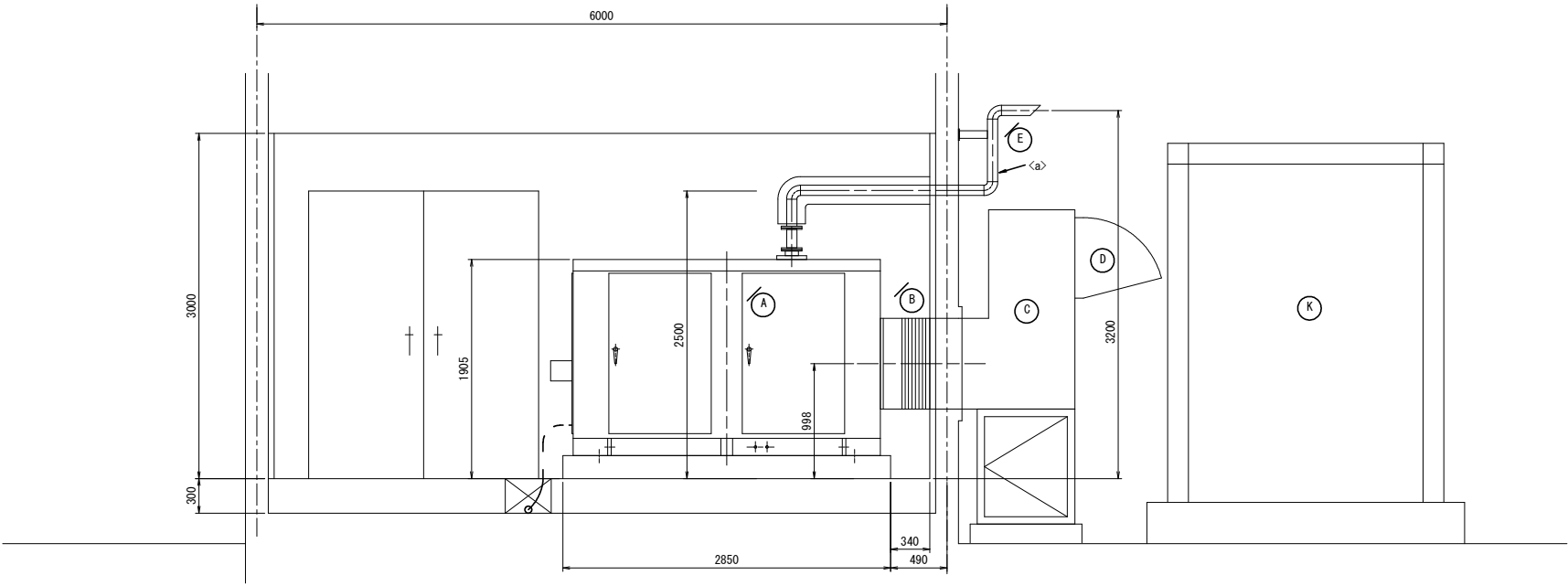
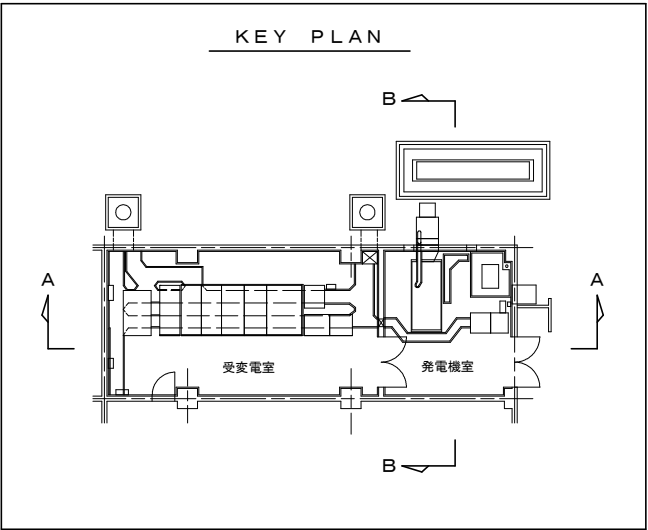
受変電室、発電機室配置配管配線図 (2) S=1:30

令和 8 年度 メンテナンス(その12)工事	
工事番号	ダムメンテ第 3-2 号
路線名 河川	下湯ダム
施工箇所	青森市大字下湯 地内
受変電室、発電機室 配置配管配線図 (2)	縮尺 S=1:30
図面番号	13 葉中 8
青森県東青森土整備事務所	
青 森 県	

A-A 矢視図 S=1:30



B-B 矢視図 S=1:30



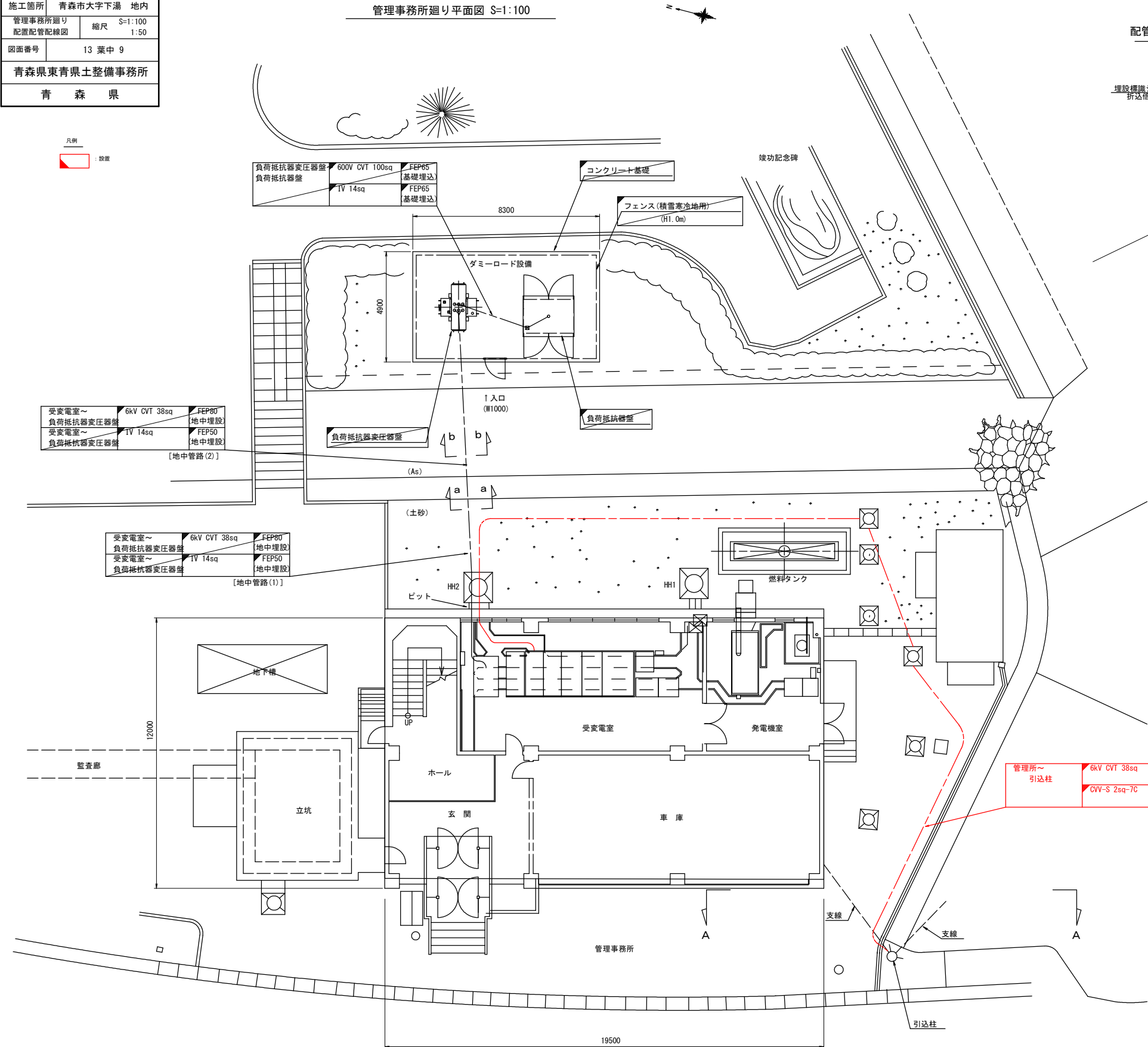
管理事務所廻り配置配管配線図

令和 8 年度 メンテナンス(その12)工事	
工事番号	ダムメンテ第 3-2 号
路線名 河川	下湯ダム
施工箇所	青森市大字下湯 地内
管理事務所廻り 配置配管配線図	縮尺 S=1:100 1:50
図面番号	13 葉中 9
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

凡例

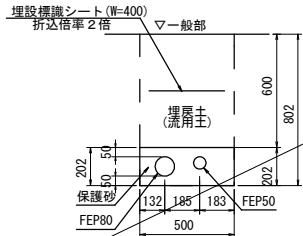
：設置

管理事務所廻り平面図 S=1:100



配管埋設断面図(a-a矢視図) S=1:20

〔地中管路(1)〕

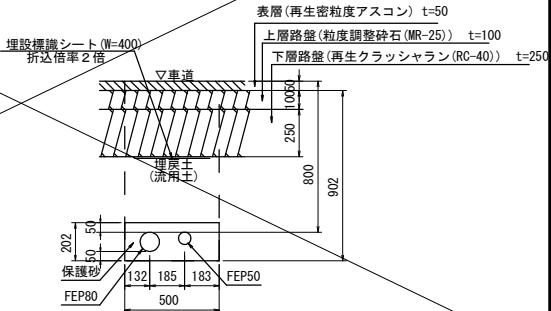


配管埋設断面図(b-b矢視図) S=1:20

〔車道部〕

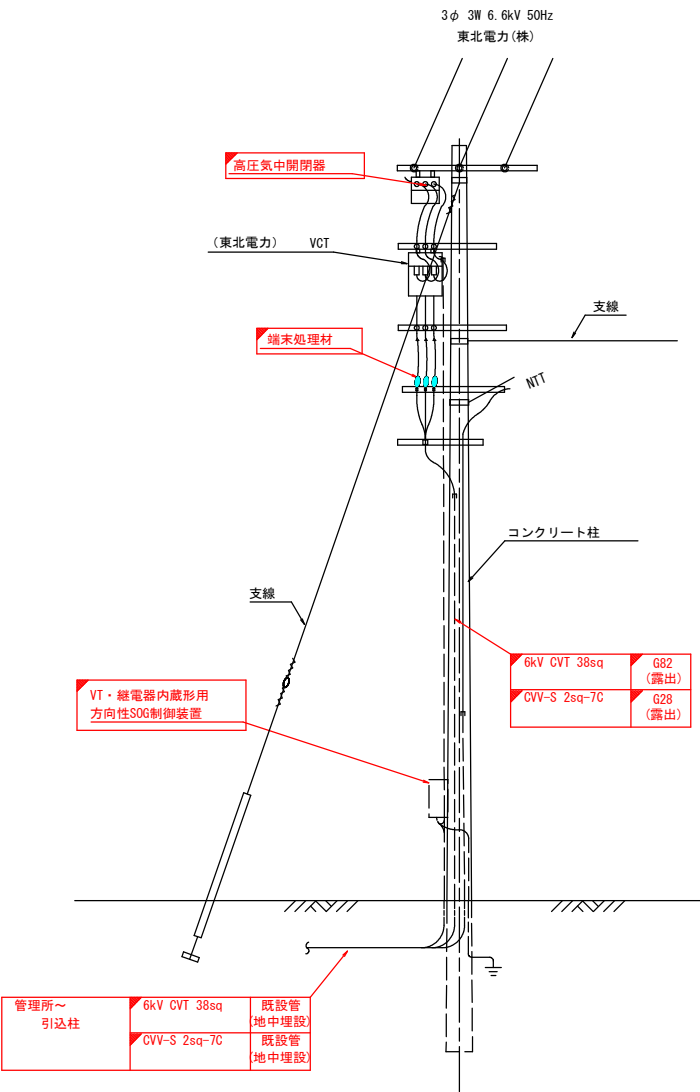
〔地中管路(2)〕

注：舗装構成は参考とする。



既設引込柱参考図 S=1:50

(A-A矢視図)



令和 8 年度 メンテナンス(その12) 工事	
工事番号	ダムメンテ第 3-2 号
路線名	下湯ダム
施工箇所	青森市大字下湯 地内
受変電室、発電機室 配置配管配線図(1) 撤去図	
図面番号	13 葉中 10
青森県東青森土整備事務所	
青 森 県	

凡例



: 撤去

注記

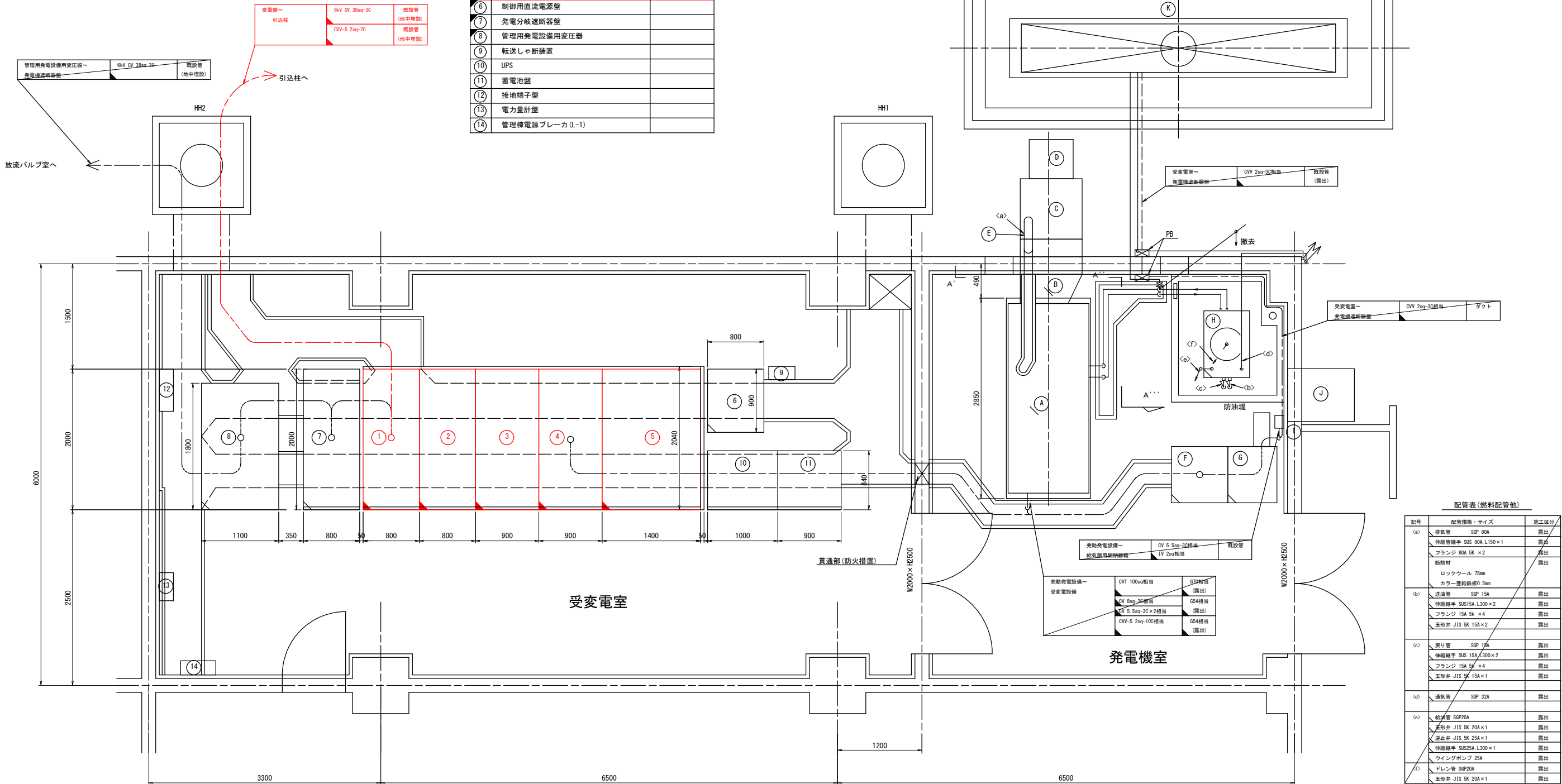
表記無き室内配線については別図「配線系統図」参照
配線はビット配線とする。

受変電室、発電機室配置配管配線図 (1) S=1:30

(撤去図)

電気室 機器名称表		
No	機器名称	備 考
①	受電盤	
②	変圧器一次盤	
③	主変圧器盤	
④	電源切換盤	
⑤	所内変圧器盤	
⑥	制御用直流電源盤	
⑦	発電分岐遮断器盤	
⑧	管理用発電設備用変圧器	
⑨	転送しゃ断装置	
⑩	UPS	
⑪	蓄電池盤	
⑫	接地端子盤	
⑬	電力計盤	
⑭	管理棟電源ブレーカ (L-1)	

発電機室 機器名称表		
No	機器名称	備 考
Ⓐ	発動発電設備 3φ3W 400V 100kVA	
Ⓑ	排風ダクト、キャンバスダクト	
Ⓒ	排風ダクト (ステンレス製)	
Ⓓ	フード (ステンレス製、防鳥網付)	
Ⓔ	排気管 SGP 80A	
Ⓕ	発電機盤	
Ⓖ	予備発動用直流電源盤	
Ⓗ	燃料小出槽 (390?)	
Ⓙ	給気扇用開閉器箱	
⓫	給気扇	
⓬	屋外燃料タンク	



配管表 (燃料配管他)		
記号	配管規格・サイズ	施工区分
<a>	排気管 SGP 80A	露出
	伸縮継手 SUS 80A L150×1	露出
	フランジ 80A 5K ×2	露出
	断熱材	露出
	ロックウール 75mm	露出
	カラー亜鉛鍍金0.5mm	露出
	送油管 SGP 15A	露出
	伸縮継手 SUS15A L300×2	露出
<c>	フランジ 15A 5K ×4	露出
	玉形弁 JIS 5K 15A×2	露出
	配り管 SGP 15A	露出
	伸縮継手 SUS 15A L300×2	露出
<d>	フランジ 15A 5K ×4	露出
	玉形弁 JIS 5K 15A×1	露出
	送油管 SGP 32A	露出
	給油管 SGP20A	露出
<e>	玉形弁 JIS 5K 20A×1	露出
	遮止弁 JIS 5K 25A×1	露出
	伸縮継手 SUS25A L300×1	露出
	ワイピングポンプ 25A	露出
<f>	ドレン管 SGP20A	露出
	玉形弁 JIS 5K 20A×1	露出

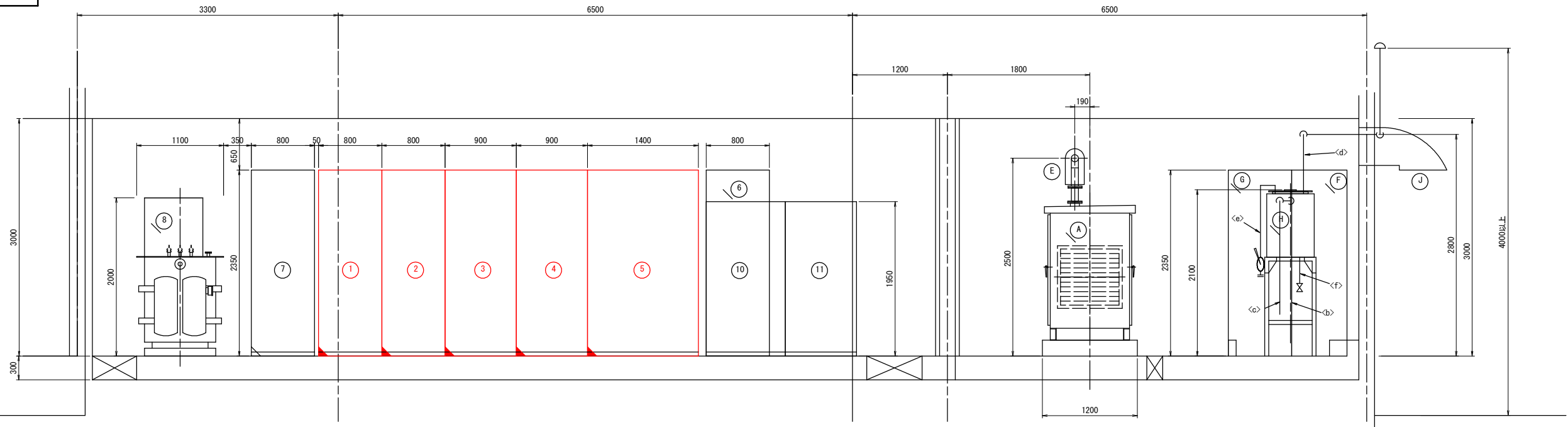
受変電室、発電機室配置配管配線図 (2) S=1:30

(撤去図)

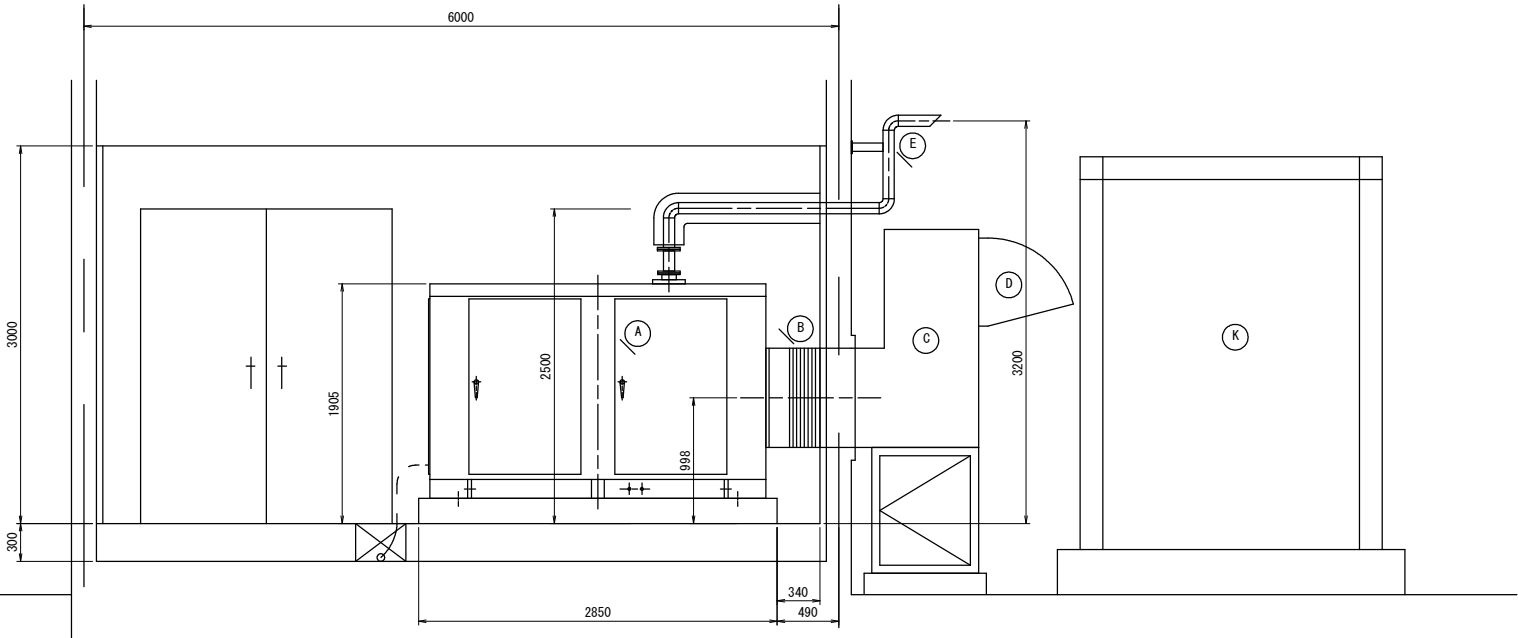
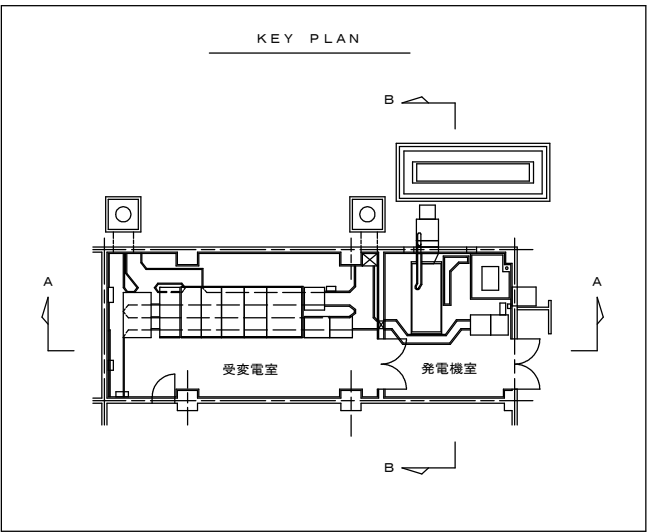
令和 8 年度 メンテナンス(その12)工事	
工事番号	ダムメンテ第 3-2 号
路線名	下湯ダム
施工箇所	青森市大字下湯 地内
受変電室、発電機室 配置配管配線図(2)撤去図	縮尺 S=1:30
図面番号	13 葉中 11
青森県東青森土木事務所	
青 森 県	

凡例

 : 撤去



B-B 矢視図 S=1:30



令和 8 年度 メンテナンス(その12)工事	
工事番号	ダムメンテ第 3-2 号
路線名	下湯ダム
施工箇所	青森市大字下湯 地内
管理事務所廻り配置配管配線図(撤去図)	縮尺 S=1:100 1:50
図面番号	13 葉中 12
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

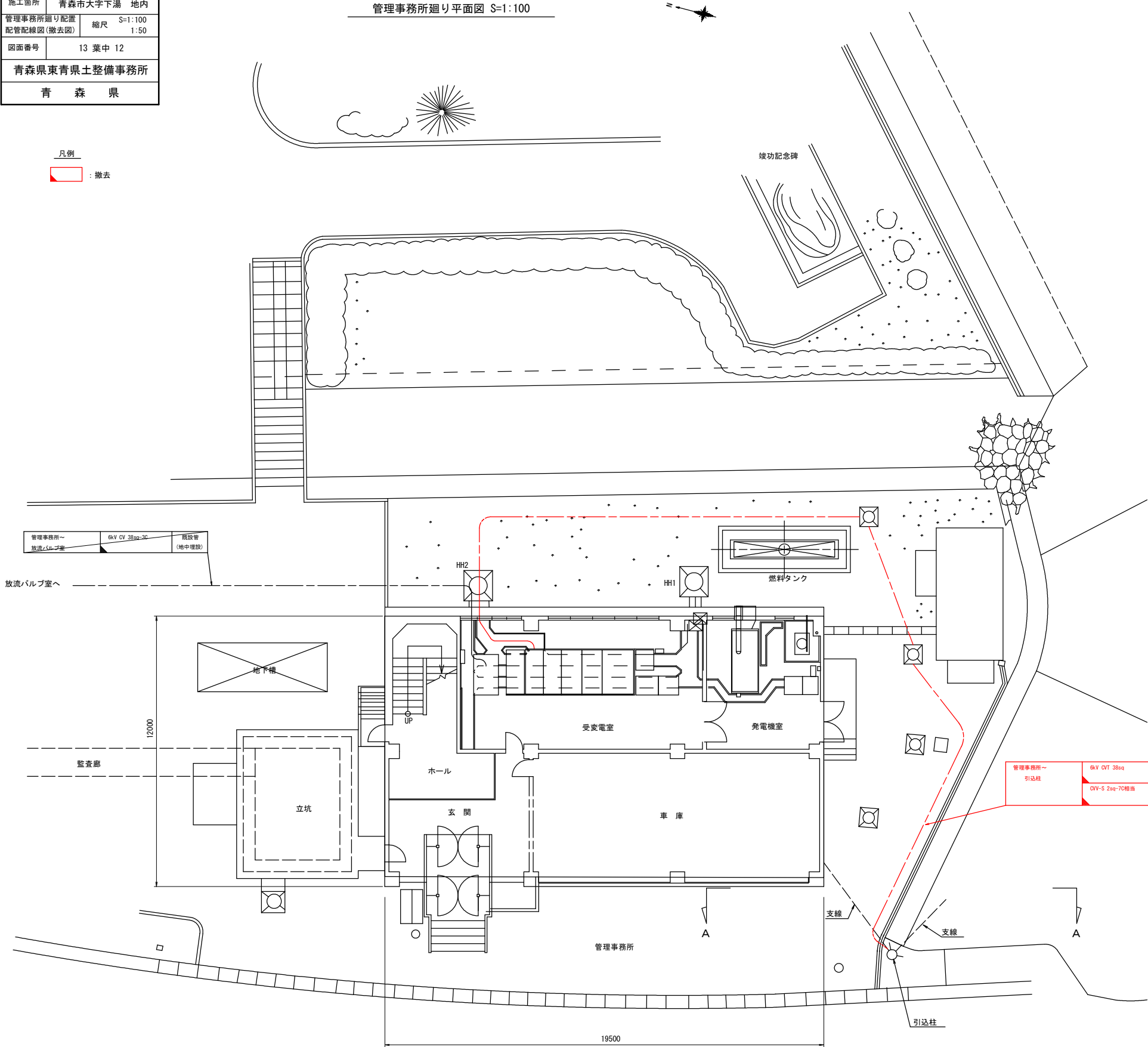
管理事務所廻り配置配管配線図

(撤去図)

管理事務所廻り平面図 S=1:100

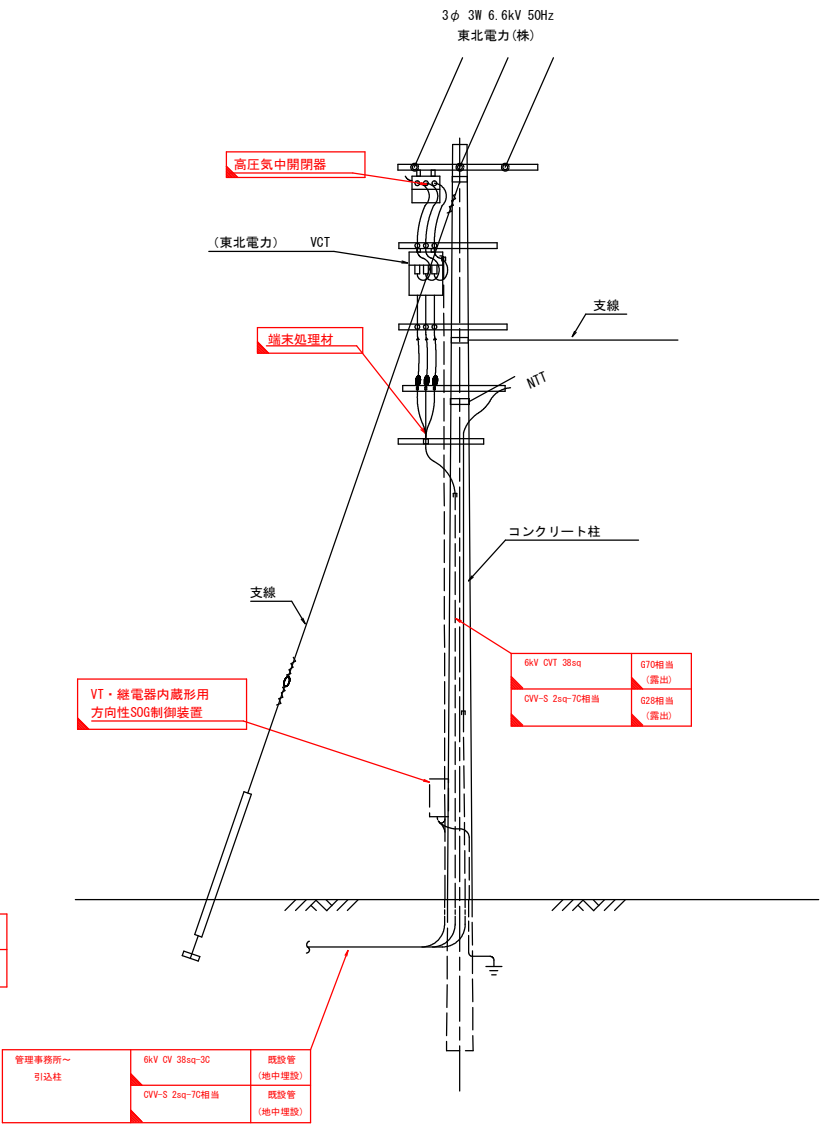
凡例

: 撤去



既設引込柱参考図 S=1:50

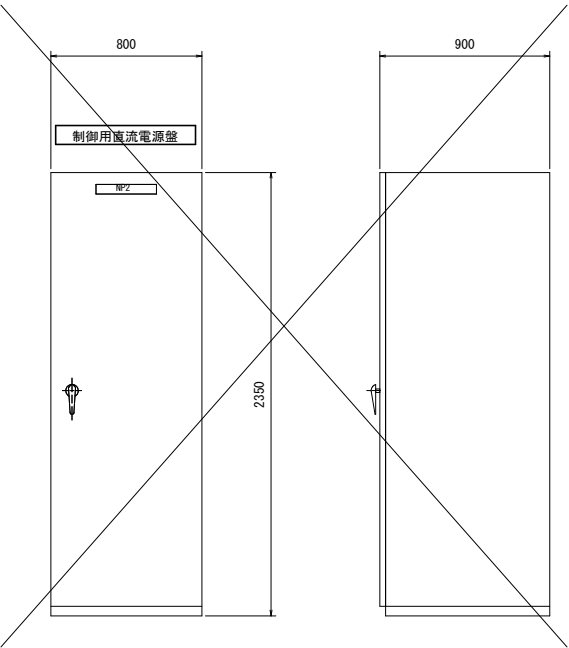
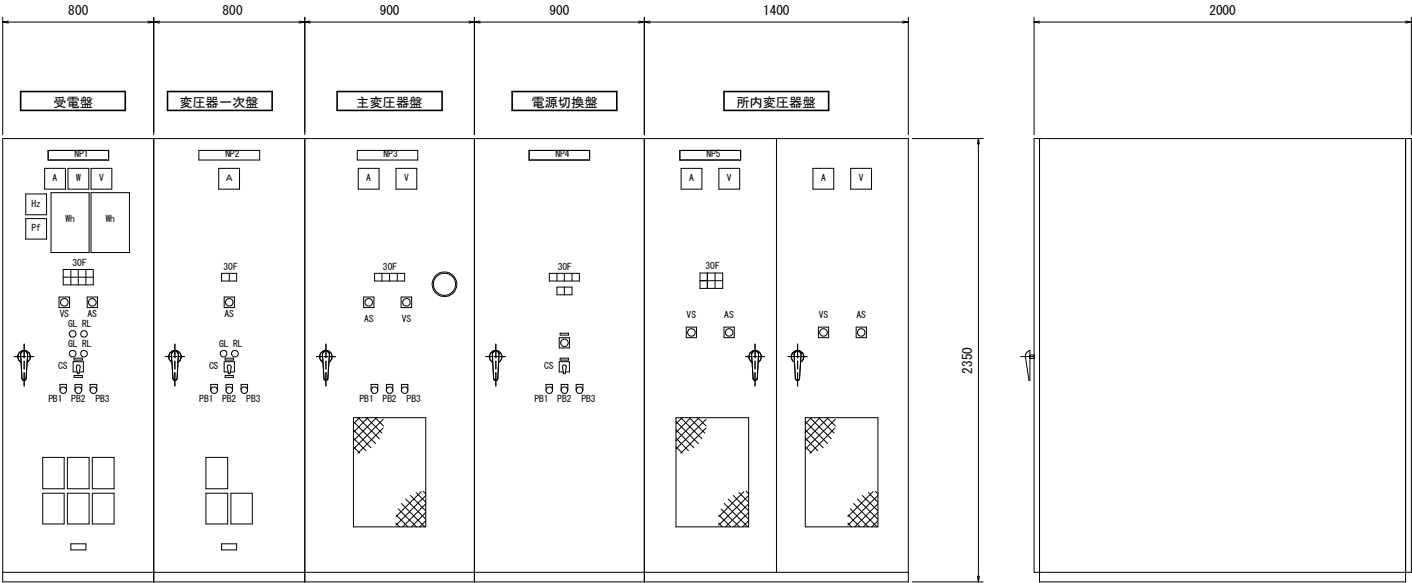
(A-A矢視図)



令和 8 年度 メンテナンス(その12)工事	
工事番号	ダムメンテ第 3-2 号
路線名 河川	下湯ダム
施工箇所	青森市大字下湯 地内
下湯ダム受変電盤参考図 縮尺 S=1:20	
図面番号	13 葉中 13
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

下湯ダム受変電盤参考図 S=1:20

(支給品)



ブロックスケルトン

