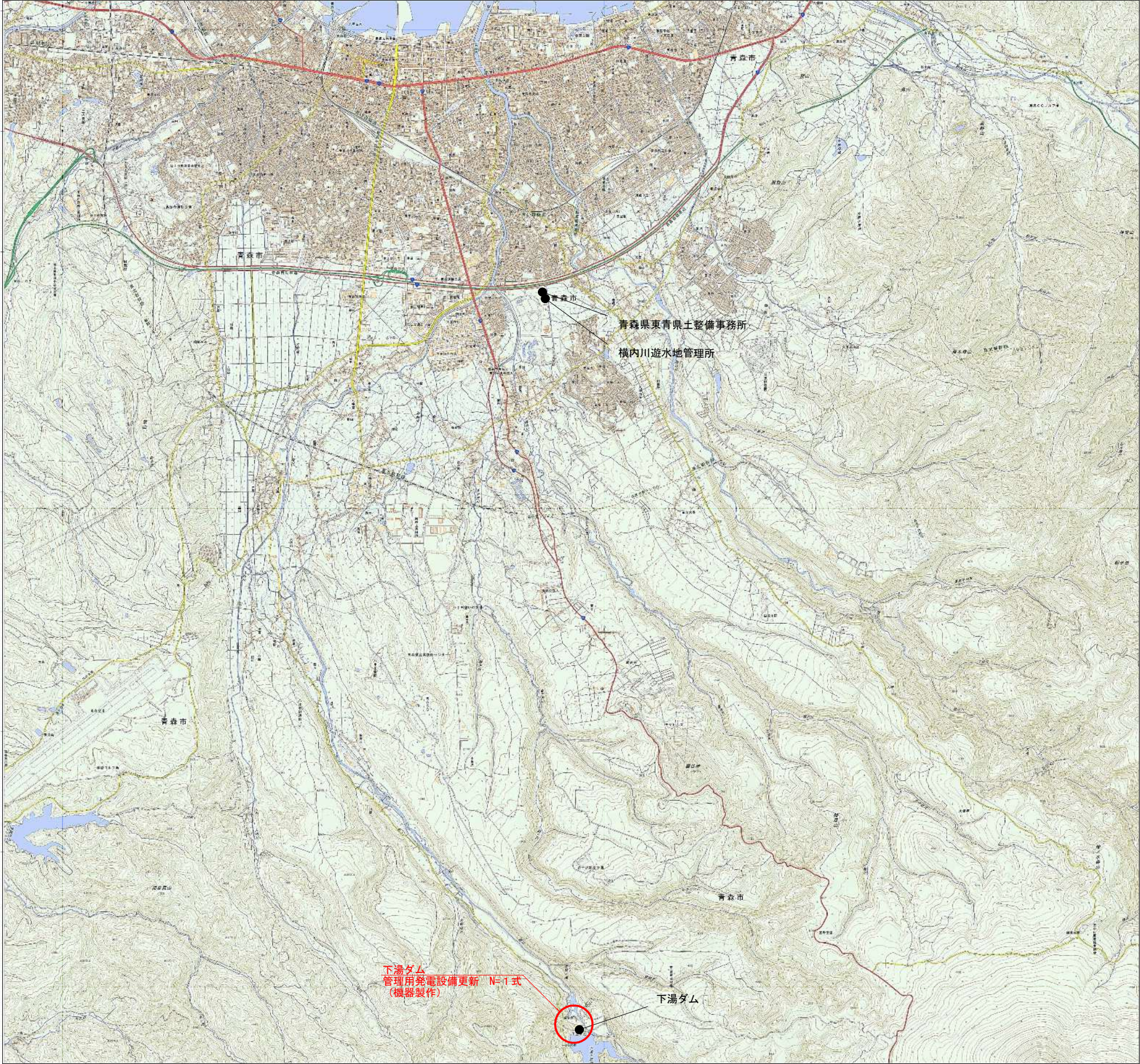


令和8年度 下湯ダムメンテナンス(その11)工事	
工事番号	ダムメンテ第3-1号
路線名 河川名	下湯ダム
施工箇所	青森市大字下湯 地内
位置図	縮尺 S=1:25000
図面番号	15 葉中 1
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

位置図 S=1:25,000

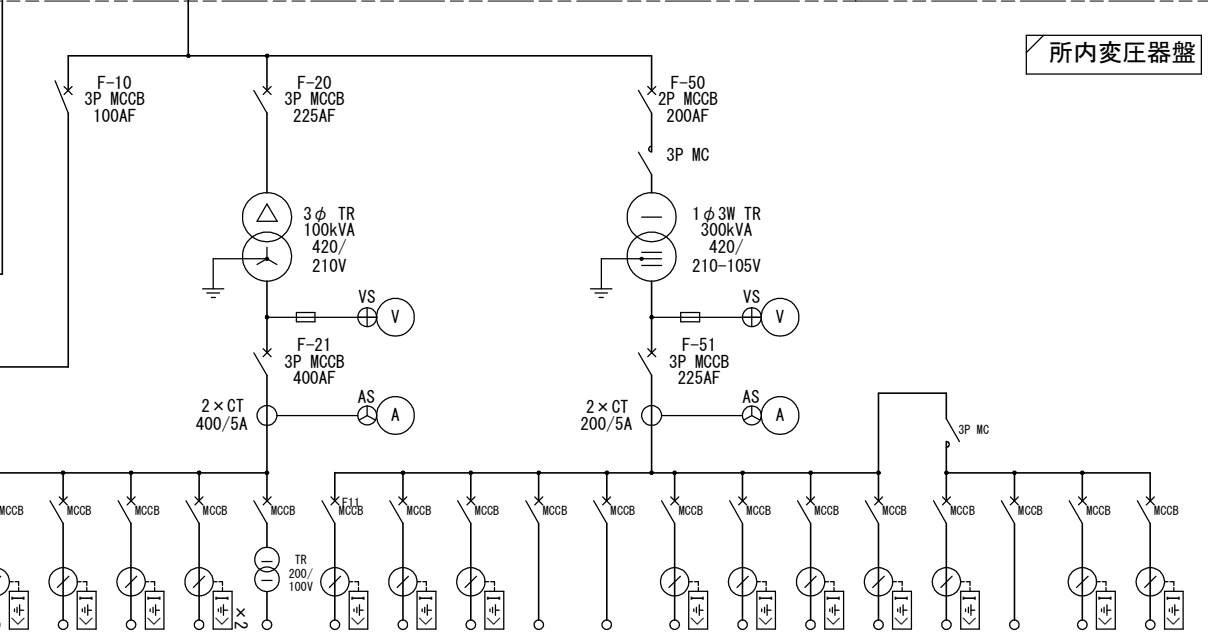
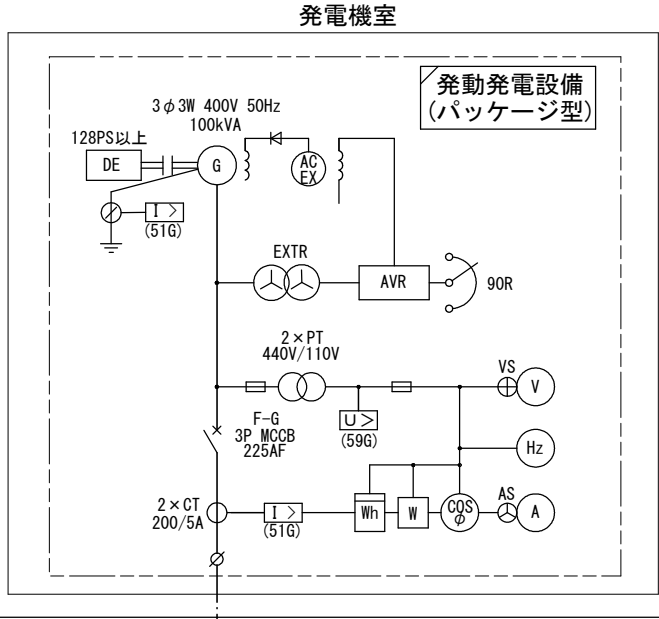
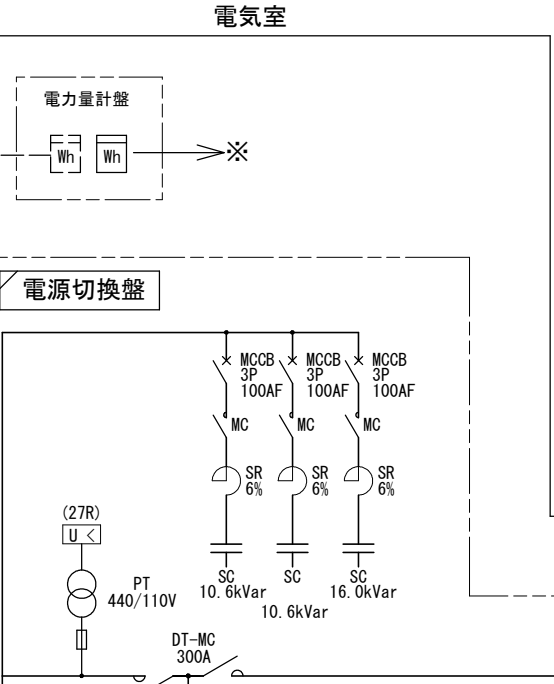
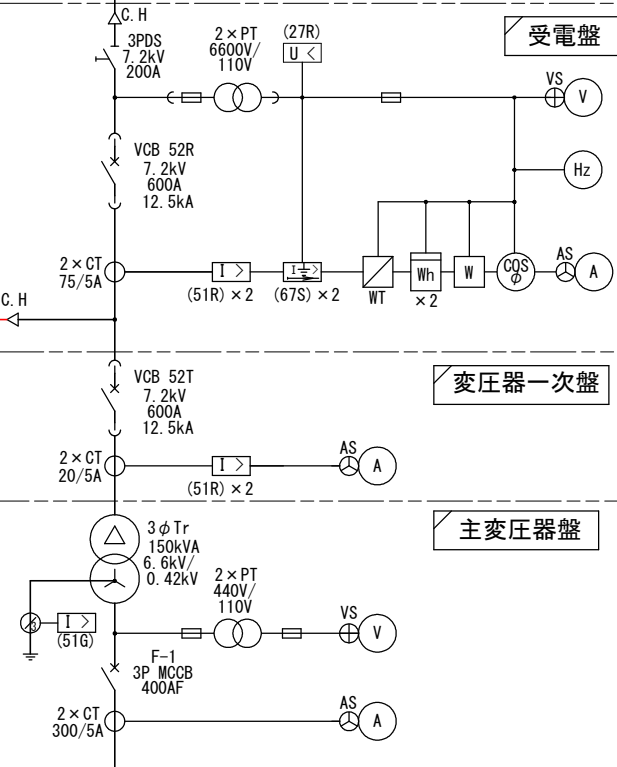
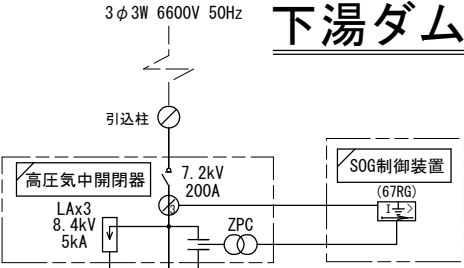
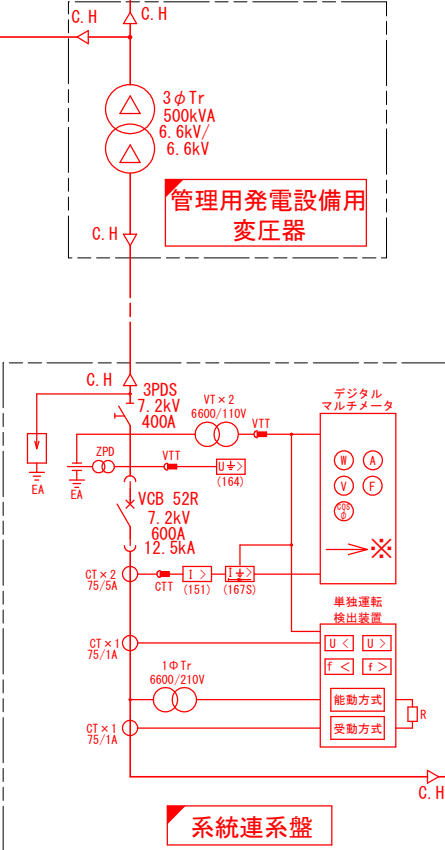
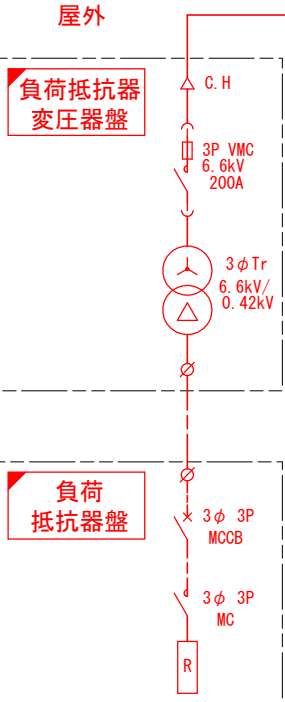


令和8年度 下湯ダムメンテナンス(その1)工事	
工事番号	ダムメンテ第3-1号
路線名 河川	下湯ダム
施工箇所	青森市大字下湯 地内
単線結線図 (参考図) 1/2	縮尺 S=NON
図面番号	15 葉中 3
青森県東青森市整備事務所	
青 森 県	

凡例

: 製作

下湯ダム管理用
水力発電所（放流バルブ室）へ

[illegible]

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）

下湯ダム 単線結線図（参考図） 2/2

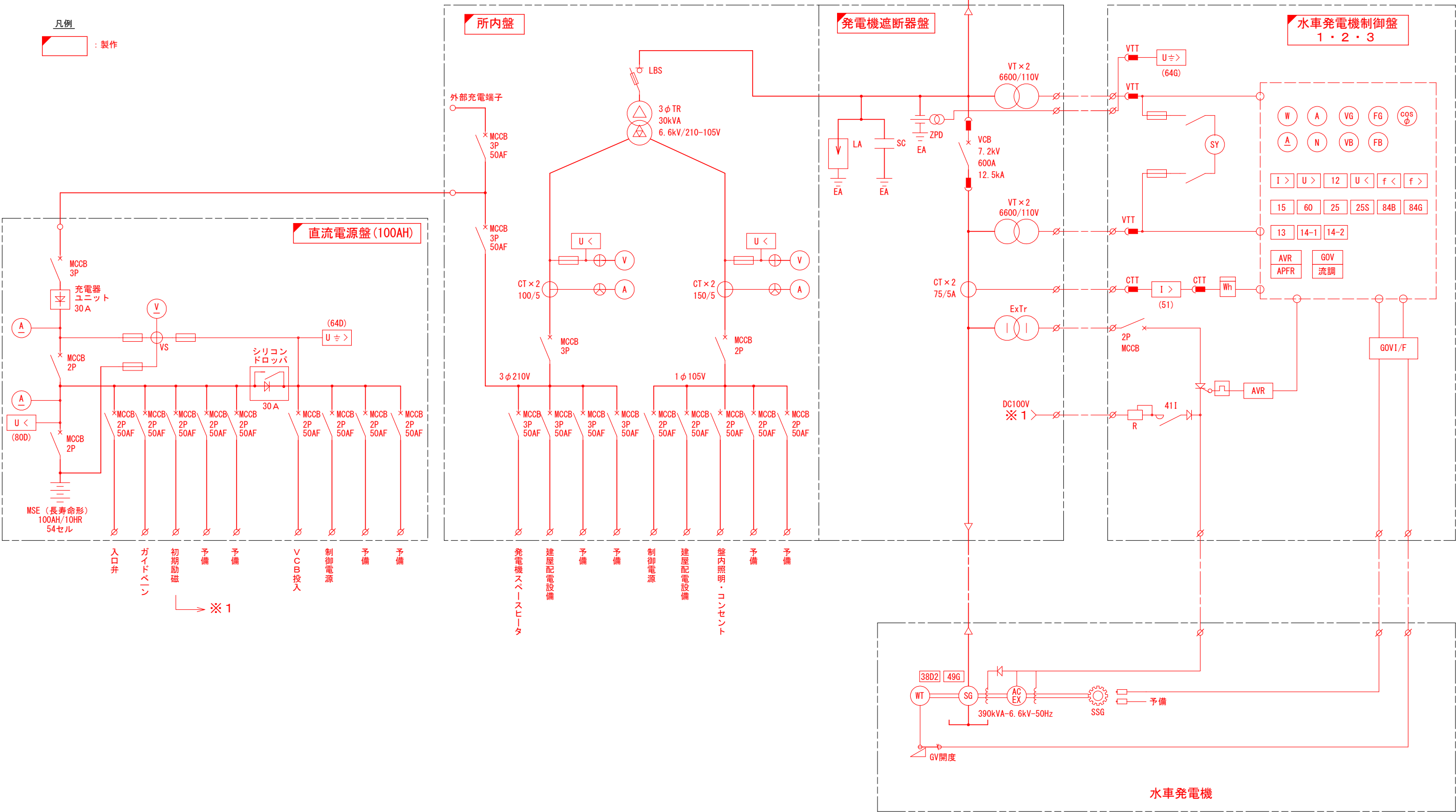
令和8年度 下湯ダムメンテナンス(その11)工事	
工事番号	ダムメンテ第3-1号
路線名	下湯ダム
施工箇所	青森市大字下湯 地内
単線結線図 (参考図) 2/2	縮尺 S=NON
図面番号	15 葉中 4
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

放流バルブ室

下湯ダム管理所
1階電気室へ

凡例

製作



: 製作

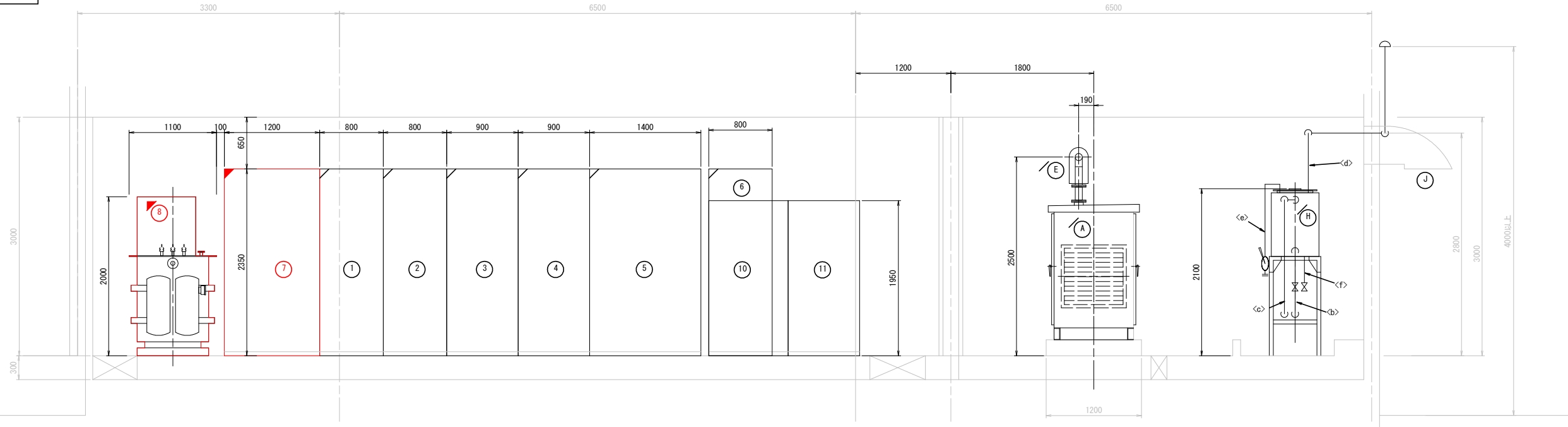
表記無き室内配線については別図「配線系統図」参照
配線はピット配線とする。

受変電室、発電機室配置配管配線図 (2) S=1:30

令和8年度 下湯ダムメンテナンス(その11)工事	
工事番号	ダムメンテ第3-1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)	縮尺 S=1:30
図面番号	15 葉中 6
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

A-A 矢視図 S=1:30

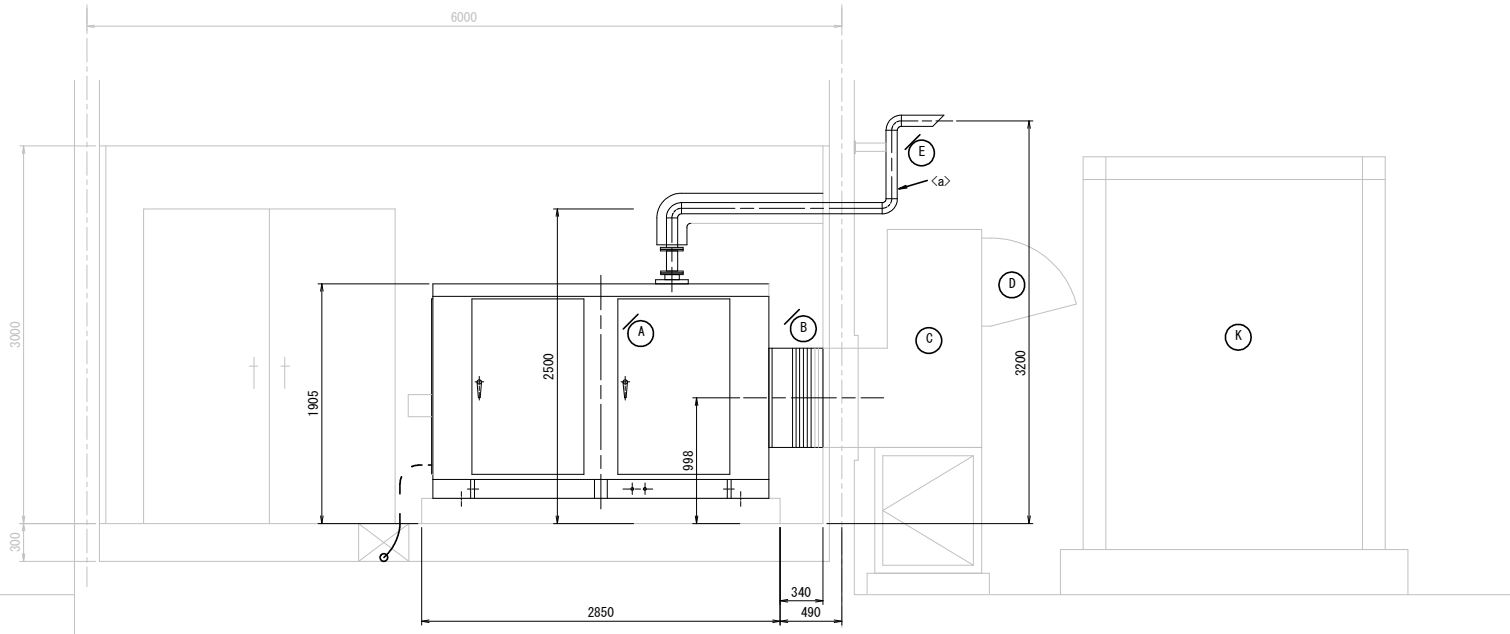
凡例
■ : 製作



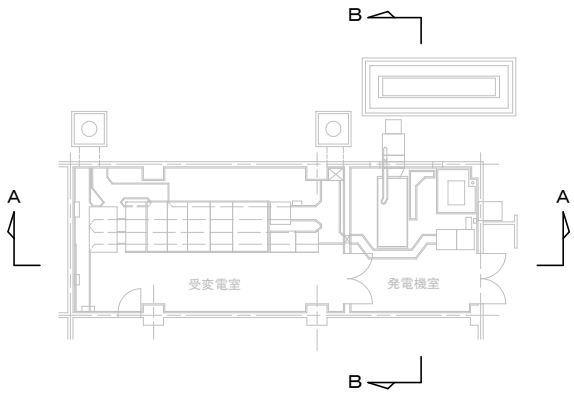
電気室 機器名称表

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)	

B-B 矢視図 S=1:30



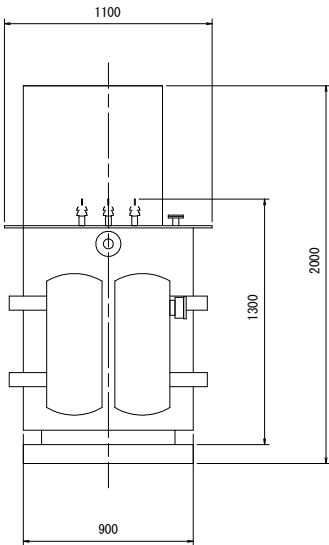
KEY PLAN



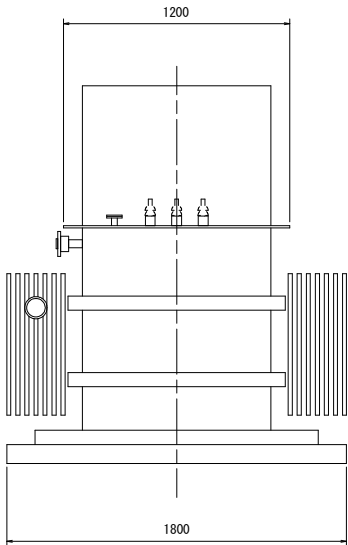
下湯ダム管理用発電設備参考図（１） S=1:20

令和8年度 下湯ダムメンテナンス(その11)工事	
工事番号	ダムメンテ第3-1号
路線名 河川	下湯ダム
施工箇所	青森市大字下湯 地内
管理用発電設備 参考図 (1)	縮尺 S=1:20
図面番号	15 葉中 8
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

主変圧器 S=1:20
(油入変圧器 500kVA)

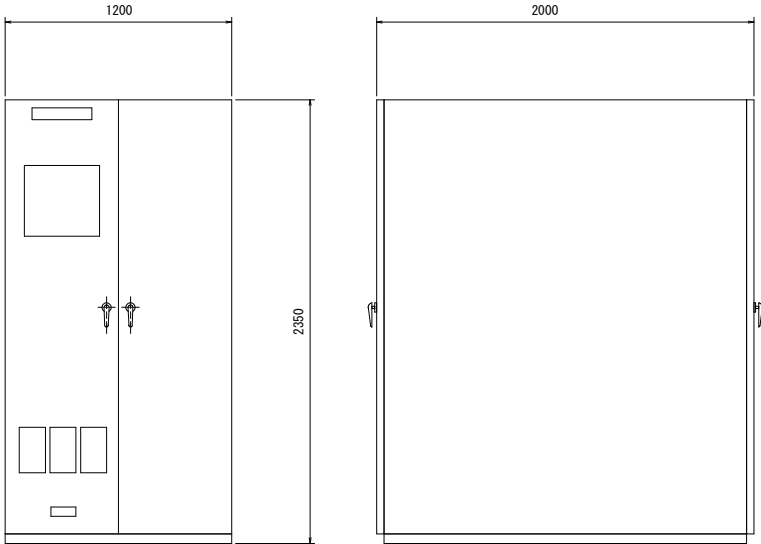


正面図



側面図

系統連系盤 S=1:20

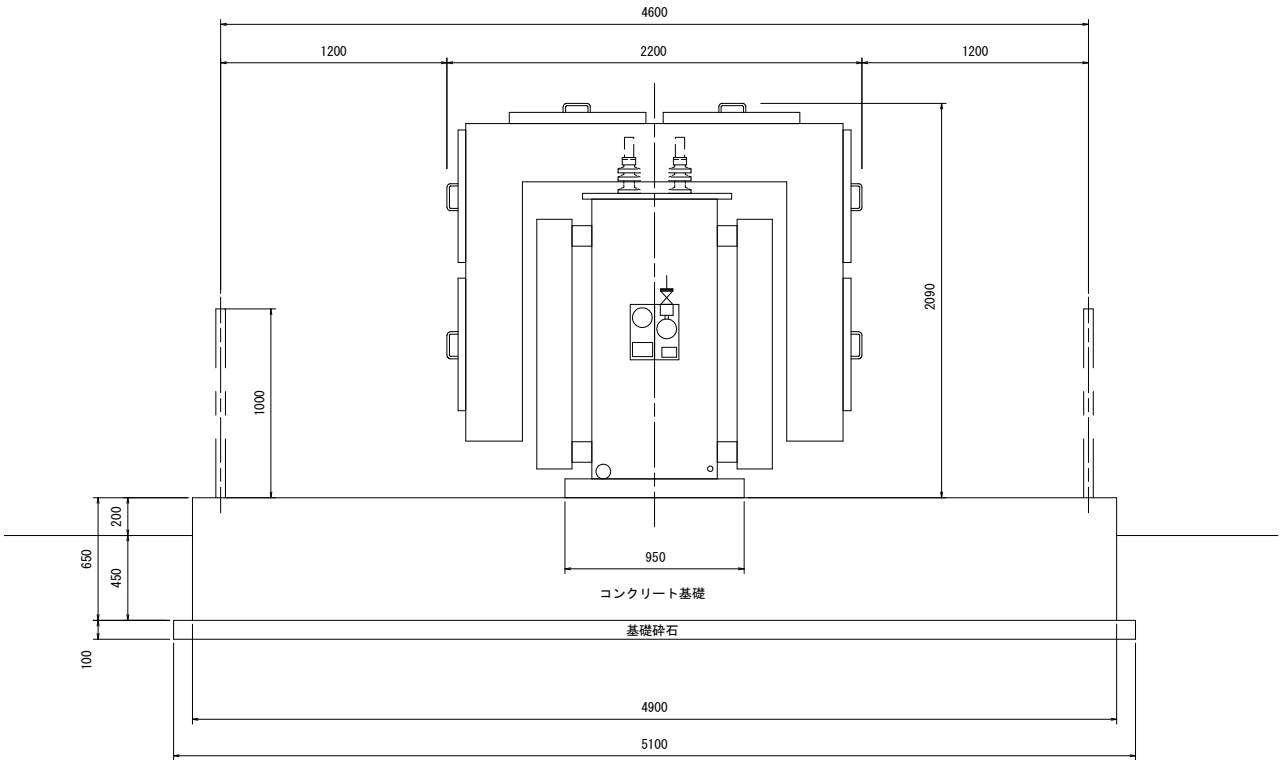
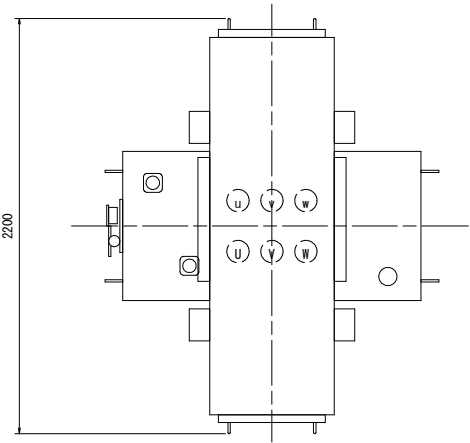


令和8年度 下湯ダムメンテナンス(その11)工事	
工事番号	ダムメンテ第3-1号
路線名	下湯ダム
施工箇所	青森市大字下湯 地内
管理用発電設備 参考図 (2)	縮尺 S=1:20
図面番号	15 葉中 9
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

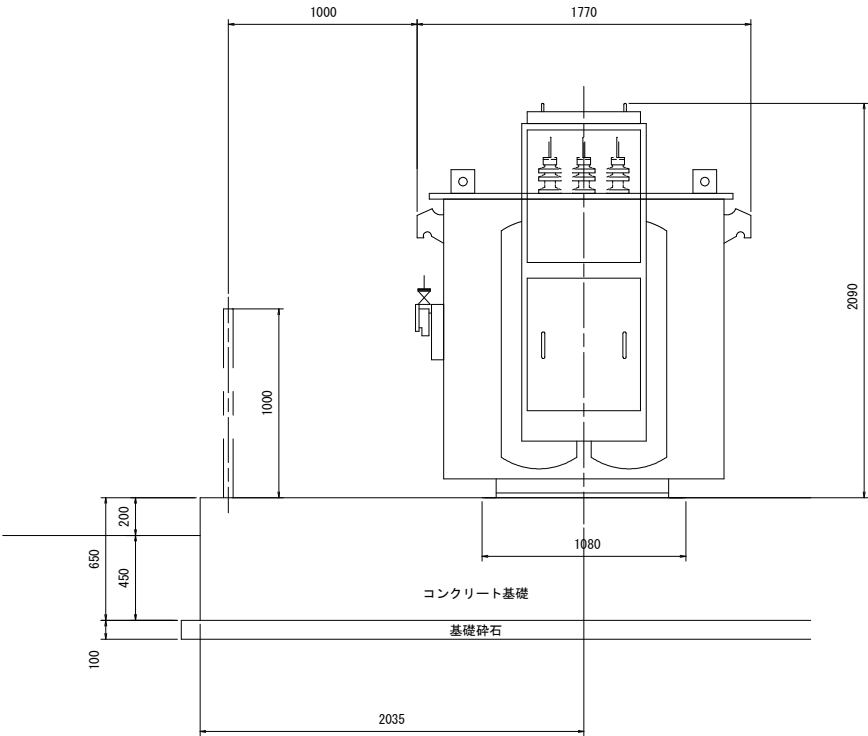
下湯ダム管理用発電設備参考図 (2) S=1:20

負荷抵抗器変圧器盤 S=1:20

上面図



側面図

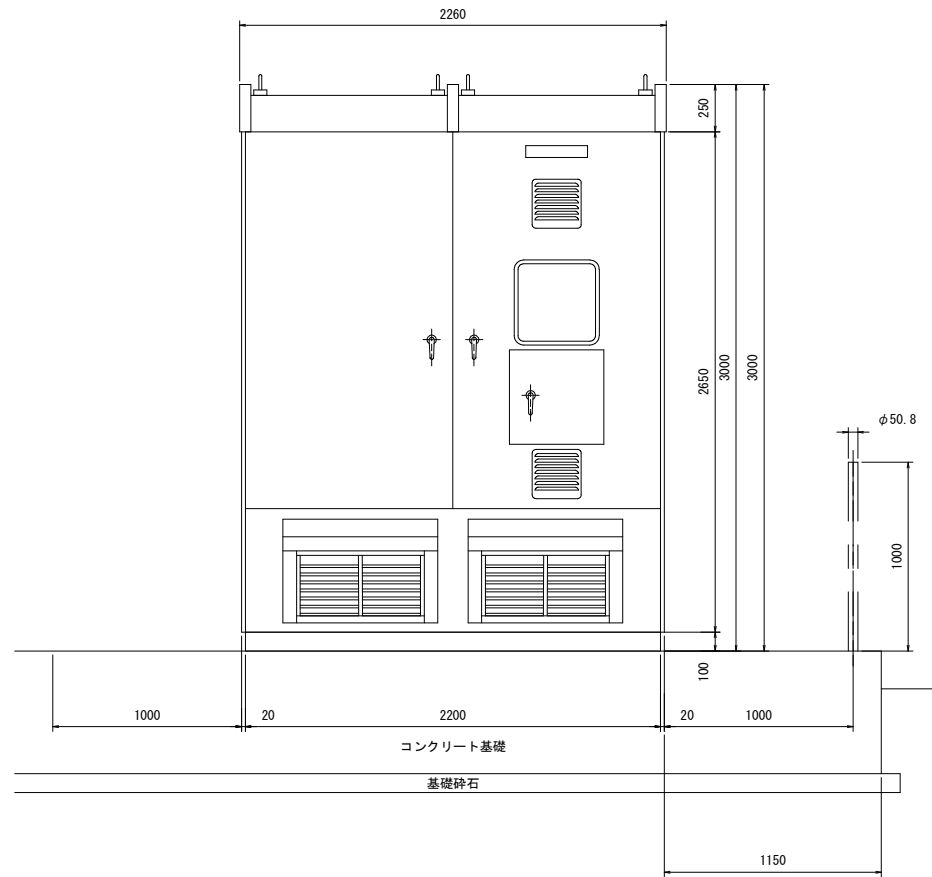


正面図

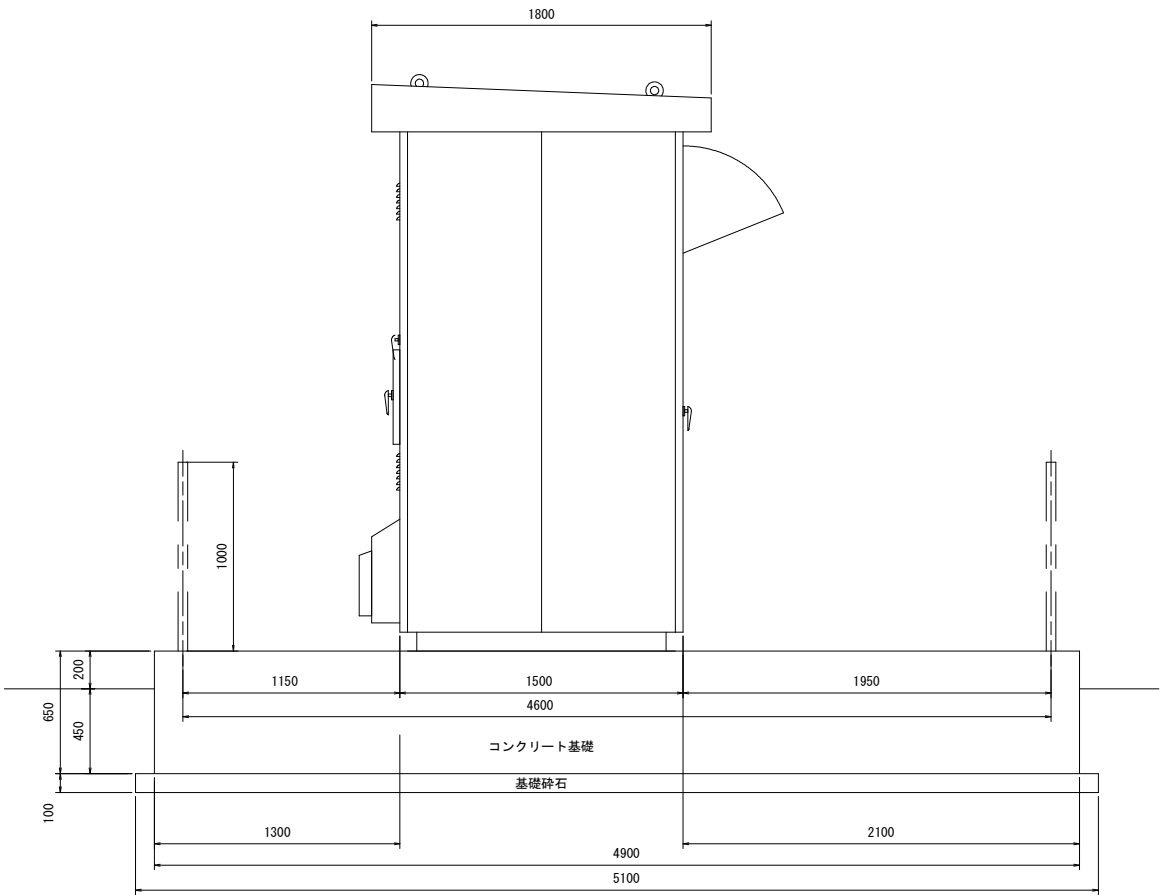
下湯ダム管理用発電設備参考図（3） S=1:20

令和8年度 下湯ダムメンテナンス(その11)工事	
工事番号	ダムメンテ第3-1号
路線名	下湯ダム
施工箇所	青森市大字下湯 地内
管理用発電設備 参考図 (3)	縮尺 S=1:20
図面番号	15 葉中 10
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

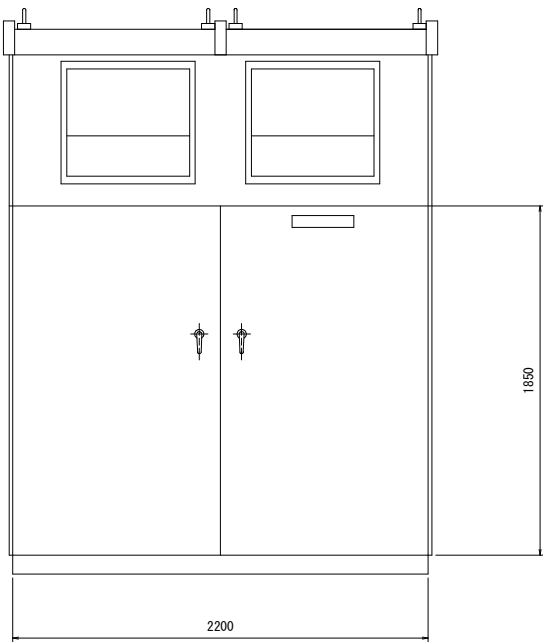
負荷抵抗器盤 S=1:20



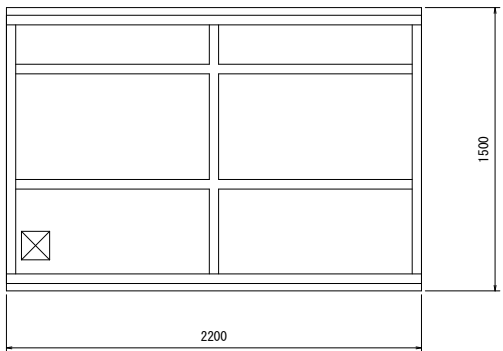
正面図



側面図



背面図



正面

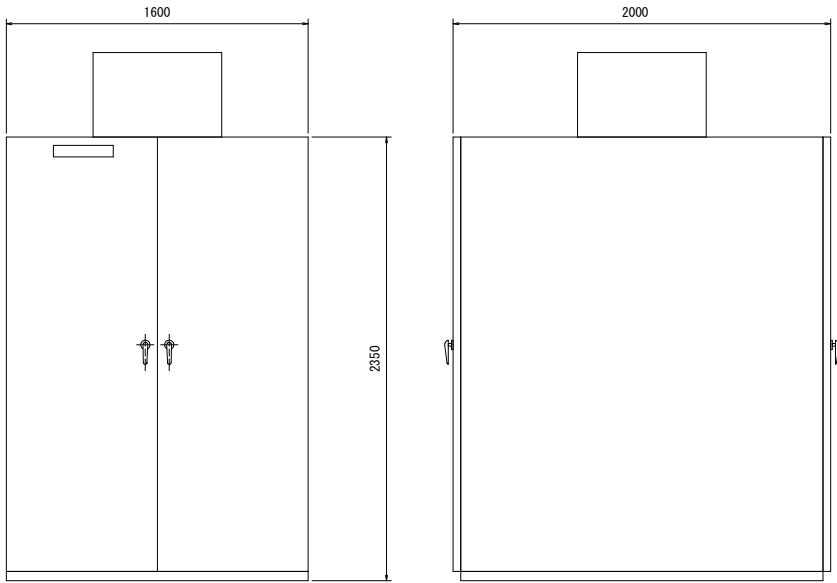
底面図

令和8年度 下湯ダムメンテナンス(その11)工事	
工事番号	ダムメンテ第3-1号
路線名	下湯ダム
施工箇所	青森市大字下湯 地内
管理用発電設備 参考図 (4)	縮尺 S=1:20
図面番号	15 葉中 11
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

下湯ダム管理用発電設備参考図（４） S=1:20

（管理用発電設備）

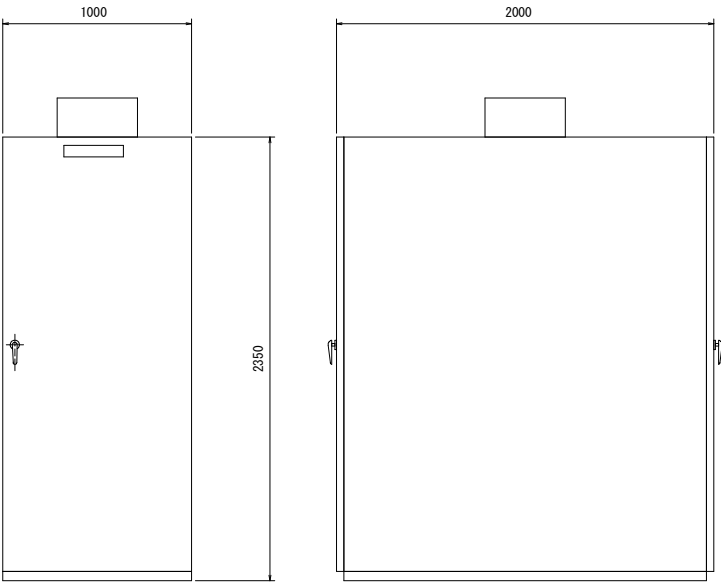
発電機遮断器盤 S=1:20



正面図

側面図

所内盤 S=1:20



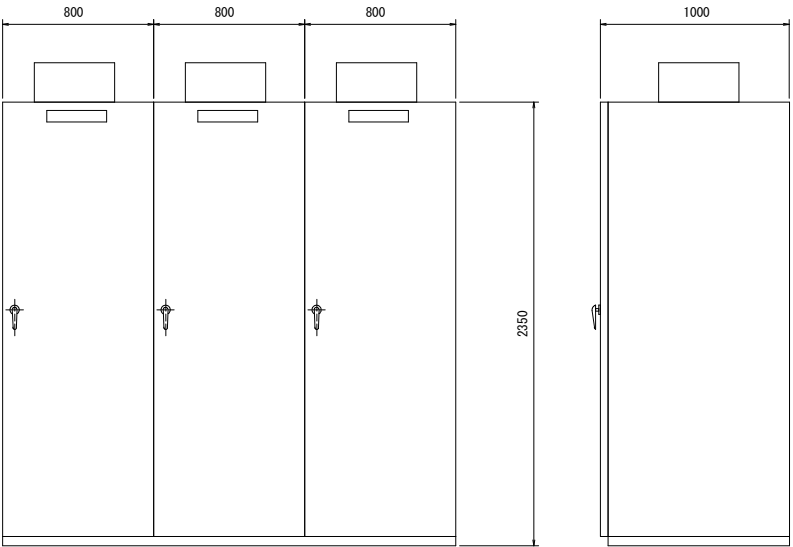
正面図

側面図

水車発電盤
制御盤 1
S=1:20

水車発電盤
制御盤 2
S=1:20

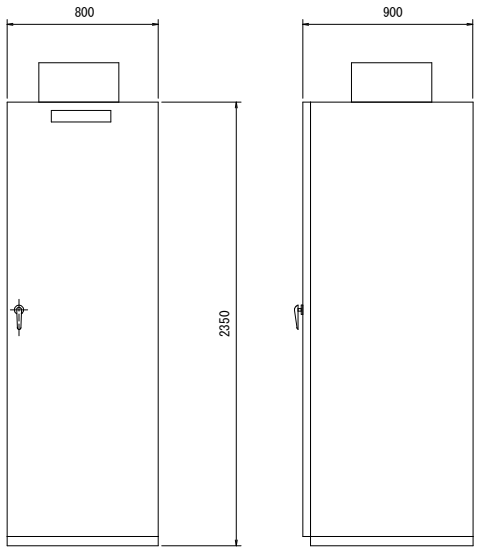
水車発電盤
制御盤 3
S=1:20



正面図

側面図

直流電源盤(100Ah) S=1:20



正面図

側面図

令和8年度 下湯ダムメンテナンス(その11)工事	
工事番号	ダムメンテ第3-1号
路線名	下湯ダム
施工箇所	青森市大字下湯 地内
管理用発電設備 交点6構造図・配筋図	縮尺 S=1:30
図面番号	15 葉中 15
青森県東青県土整備事務所	
青 森 県	

凡例

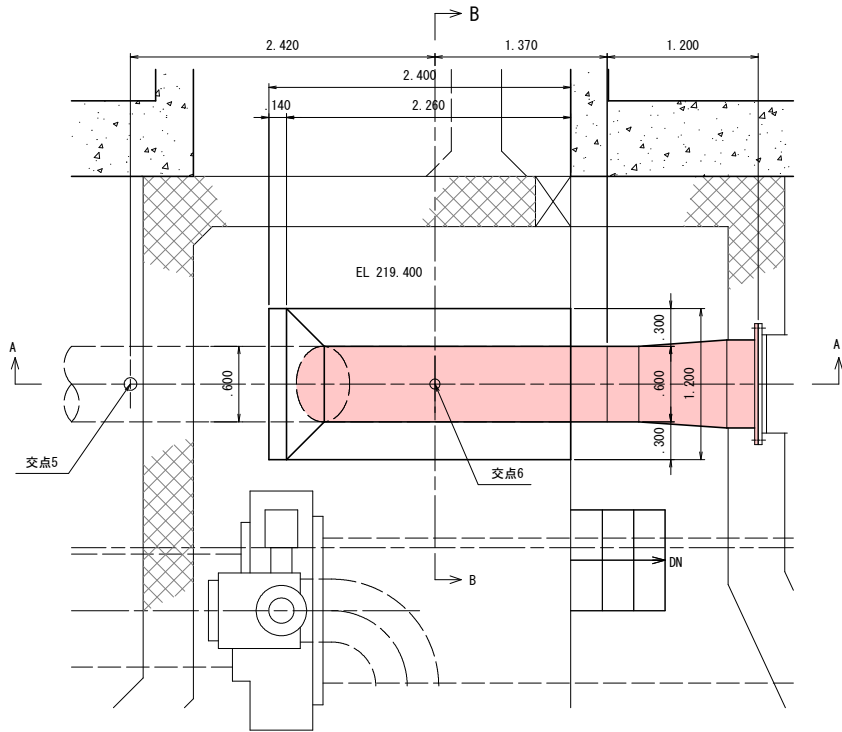
: 製作

曲げ管、レジャーサ管、フランジ接合材

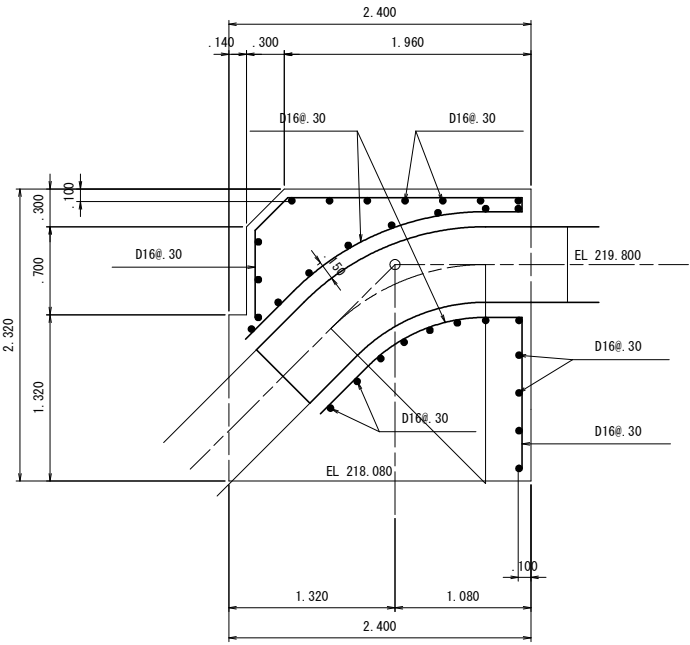
管理用発電設備 交点6 構造図および配筋図

配 筋 図

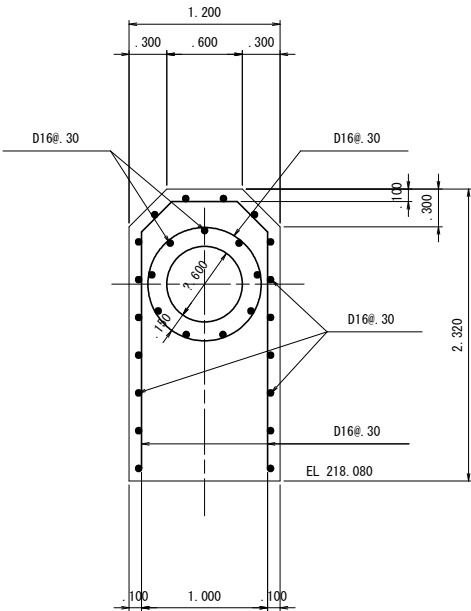
平 面 図 S=1:30



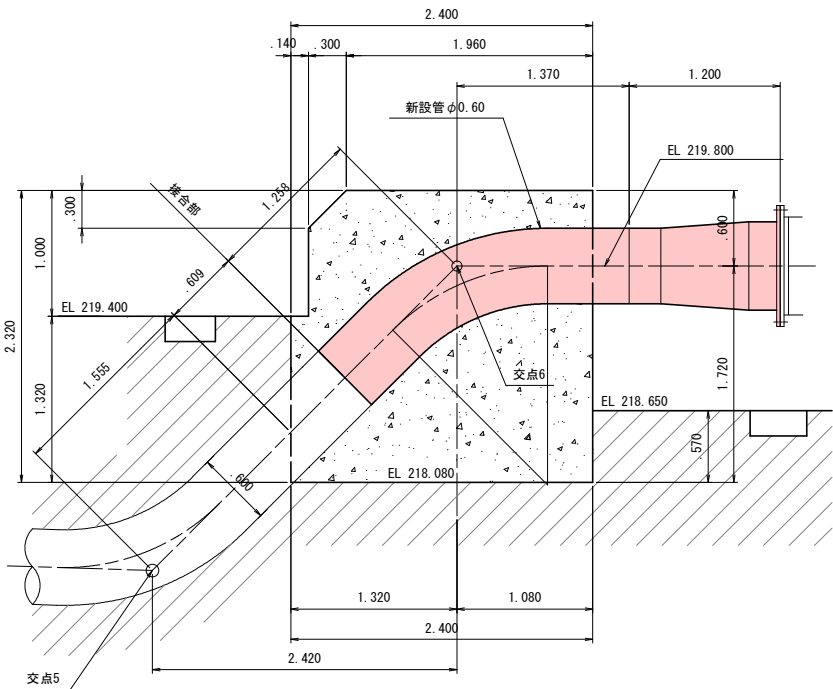
A-A 断面図 S=1:30



B-B 断面図 S=1:30



A-A 断面図 S=1:30



B-B 断面図 S=1:30

