

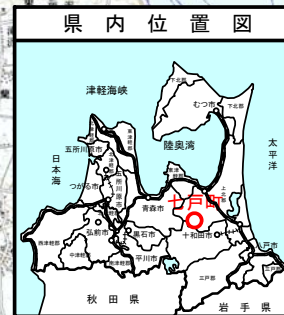
和田ダム防ダム第2号工事 添付図面			
番号	図 面 の 名 称	葉数	備考
1	位 置 図	1	
2	シ ス テ ム 構 成 図	1	
3	更 新 計 画 図	4	
4	平 面 図	6	
5			
計		12	

令和6年度 和田ダム地区 農村地域防災減災事業(防災ダム整備事業)

計画一般平面図

縮尺 1/100,000

所在地 青森県上北郡七戸町字山館 地内



和田ダム防ダム第2号工事
テレメータ観測局及び
放流警報局設備工 一式

作1-1. 大作水位局

作3-1. 銀南木警報局

作2-1. 左組水位警報局

作3-2. 後川原警報局

和4-4. 才市田警報局

和4-3. 大浦警報局

和4-2. 八幡警報局

和3-3. 大池水位警報局

和3-2. 川原水位警報局

和4-1. 西野警報局

和3-1. 山屋水位警報局

和2-1. 山館水位局

和1-1. 山ノ神雨量局

作田ダム

和田ダム

和田ダム

和田ダム諸元

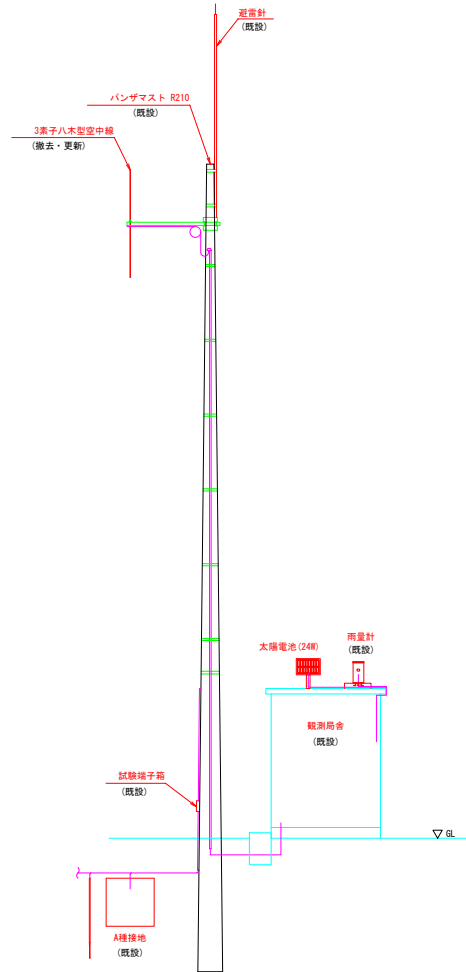
ダム	河川名	一級河川高瀬川水系高瀬川
	型式	中心遮水型ロックフィルダム
	堤高	44.0m
	堤頂長	303.0m
	堤頂幅	8.0m
	堤頂標高	EL 126.00m
	上流法勾配	1:2.75~1:3.50
	下流法勾配	1:2.00
貯水池	集水面積	21.8km ² (直接)
	湛水面積	32.7ha
	総貯水量	3,055,000m ³
	堆砂量	360,000m ³
	有効貯水量	2,695,000m ³
	設計洪水水位	WL 123.460m
	サーチャージ水位	WL 121.500m
	常時満水位	WL 108.600m

凡 例

雨量局	1箇所
水位局	2箇所
水位警報局	4箇所
警報局	6箇所

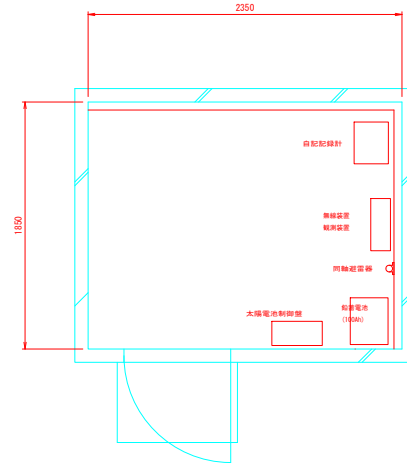
雨量観測局更新計画図

(山ノ神)



空中線柱機器取付姿図

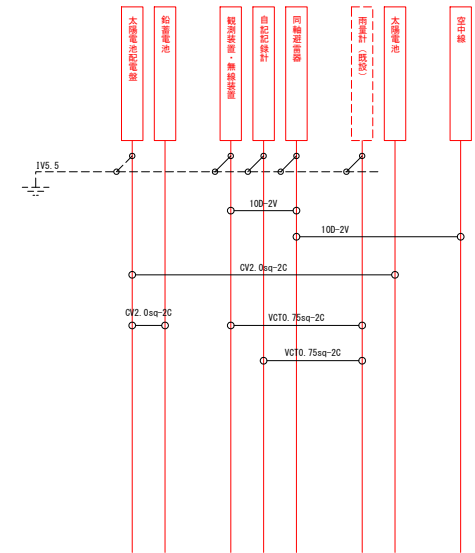
S=1:50



機器配置図

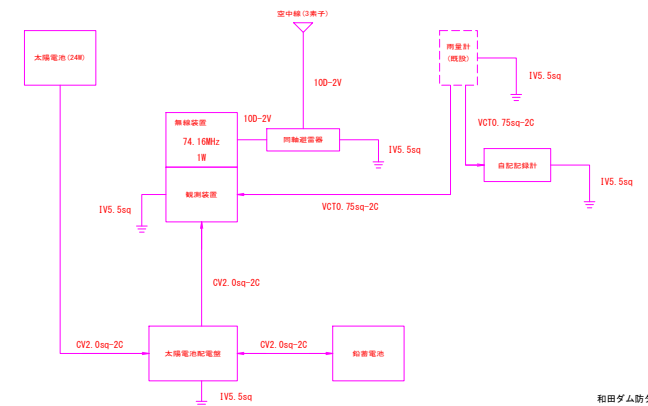
S=1:20

機器一覧表			山ノ神雨量観測局
NO.	機器名称	備考	
①	雨量自動記録計	更新	
②	無線装置	更新	
③	観測装置	更新	
④	太陽電池配電盤	更新	
⑤	MSE型鉛蓄電池	更新	
⑥	同軸避雷棒	更新	
⑦	雨量計	既設利用	
⑧	太陽電池	更新	
⑨	空中線	更新	



配線系統図

撤去・更新

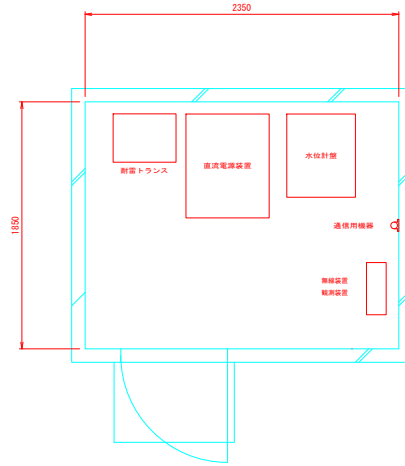


和田ダム防ダム第2号工事

図 面 の 名 称		図面番号
雨量観測局更新計画図 (山ノ神)		3
縮 尺 図 示		
事 業 名	県営和田ダム地区 防災ダム事業	
地 区 名	県営和田ダム地区	
路線名等		
業 務 名	和田ダム防ダム第1号委託	
青森県 上北農林水産事務所		

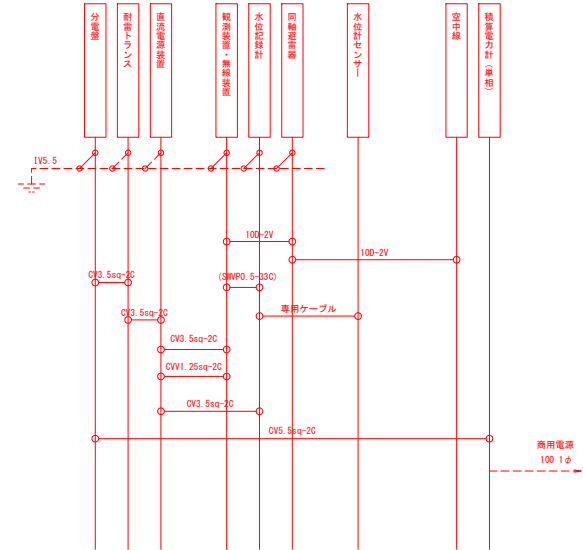
水位観測局更新計画図

(大作、山館)



機器配置図

S=1:20



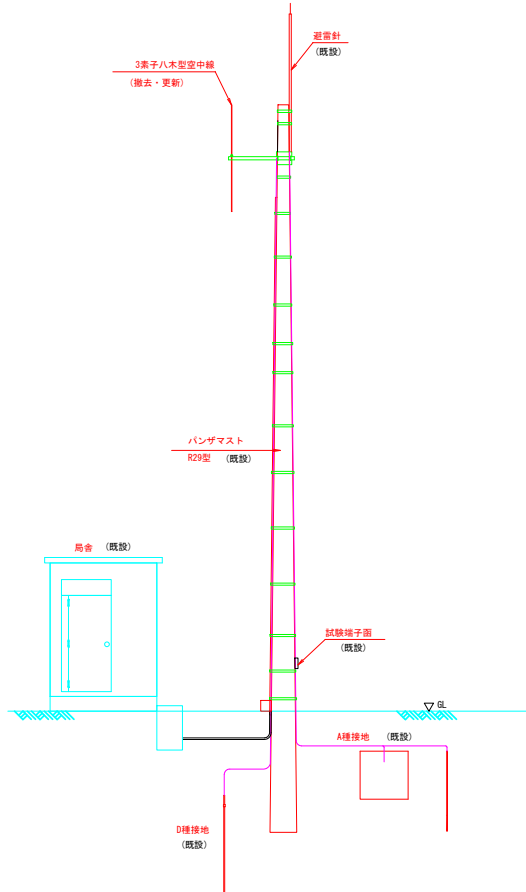
※山館は無線装置、観測装置を既設流用

配線系統図

機器一覧表 大作水位観測局		
NO.	機器名称	備考
①	直流電源装置	更新
②	アルカリ蓄電池	更新
③	水位記録計 (水位計)	更新
④	無線装置	更新
⑤	観測装置	更新
⑥	同軸避雷器	更新
⑦	耐雷トランス	更新
⑧	空中線	更新
⑨	水位計	更新

機器一覧表 山館水位観測局		
NO.	機器名称	備考
①	直流電源装置	更新
②	アルカリ蓄電池	更新
③	水位記録計	更新
④	無線装置	既設利用
⑤	テレメータ観測装置	既設利用
⑥	同軸避雷器	更新
⑦	耐雷トランス	更新
⑧	空中線	更新
⑨	水位計	更新

※山館は無線装置、観測装置を既設流用



空中線柱機器取付姿図

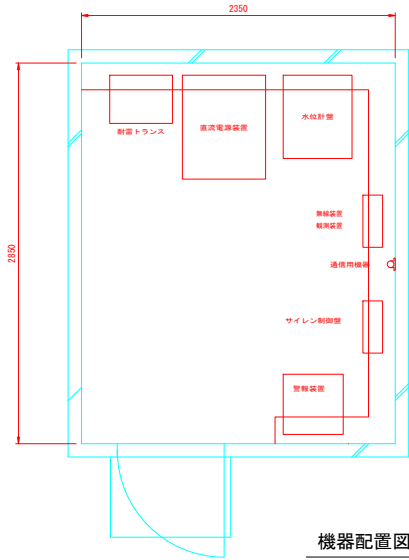
S=1:50

和田ダム防ダム第2号工事

図 面 の 名 称		図面番号
水位観測局更新計画図 (大作・山館)		4
縮 尺 図 示		
事 業 名	黒宮和田ダム地区 防突ダム事業	
地 区 名	黒宮和田ダム地区	
路線名等		
業 務 名	和田ダム防ダム第1号委託	
青森県 上北農林水産事務所		

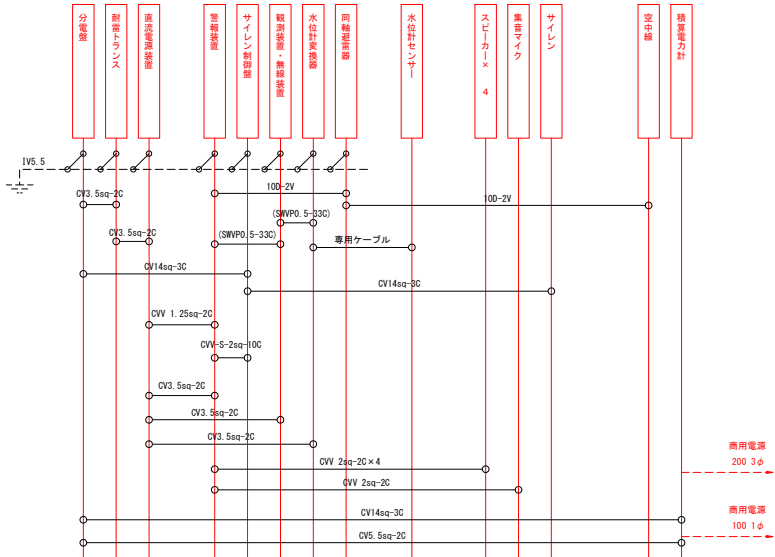
水位警報局更新計画図

(左組、大池、川原、山屋)



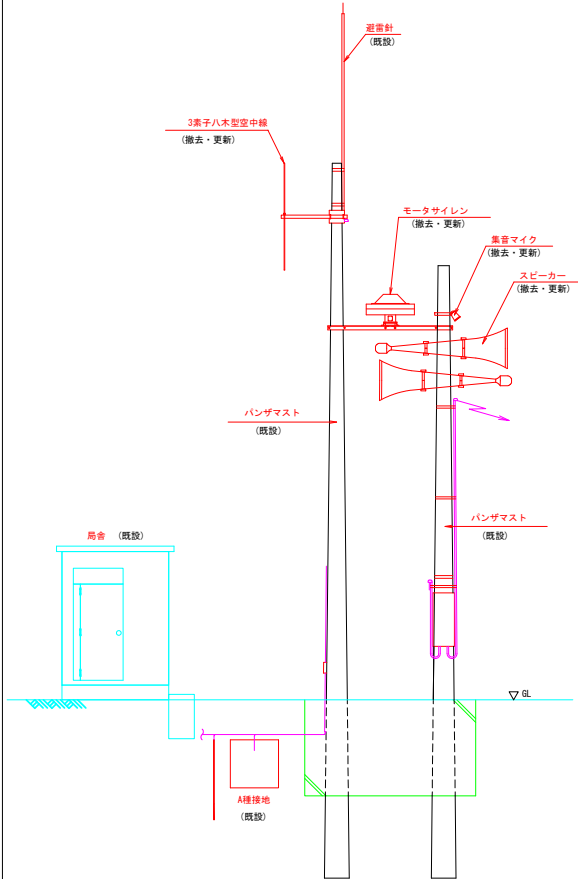
機器配置図

S=1:20



※大池、山屋は無線装置、警報装置、観測装置、水位計を既設流用

配線系統図



空中線柱機器取付姿図

S=1:50

機器一覧表 左組水位警報局			機器一覧表 大池水位警報局			機器一覧表 川原水位警報局		
NO.	機器名称	備考	NO.	機器名称	備考	NO.	機器名称	備考
①	直流電源装置	更新	①	直流電源装置	更新	①	直流電源装置	更新
②	アルカリ蓄電池	更新	②	アルカリ蓄電池	更新	②	アルカリ蓄電池	更新
③	水位記録計	既設利用	③	水位記録計	既設利用	③	水位記録計	更新
④	耐雷トランス	更新	④	耐雷トランス	更新	④	耐雷トランス	更新
⑤	観測装置	更新	⑤	テレメータ観測装置	既設利用	⑤	観測装置	更新
⑥	同軸避雷器	更新	⑥	同軸避雷器	更新	⑥	同軸避雷器	更新
⑦	サイレン制御盤	更新	⑦	サイレン制御盤	更新	⑦	サイレン制御盤	更新
⑧	無線装置	更新	⑧	無線装置	既設利用	⑧	無線装置	更新
⑨	警報装置	更新	⑨	警報装置	既設利用	⑨	警報装置	更新
⑩	音声増幅器	更新	⑩	スピーカ×2	更新	⑩	音声増幅器	更新
⑪	スピーカ×4	更新	⑪	モータサイレン	更新	⑪	スピーカ×4	更新
⑫	モータサイレン	更新	⑫	集音マイク	更新	⑫	モータサイレン	更新
⑬	集音マイク	更新	⑬	空中線	更新	⑬	集音マイク	更新
⑭	空中線	更新	⑭	水位計	既設利用	⑭	空中線	更新
⑮	水位計	更新				⑮	水位計	更新

※大池、山屋は無線装置、警報装置、観測装置、水位計を既設流用

機器一覧表 山屋水位警報局		
NO.	機器名称	備考
①	直流電源装置	更新
②	アルカリ蓄電池	更新
③	水位記録計	既設利用
④	耐雷トランス	更新
⑤	テレメータ観測装置	既設利用
⑥	同軸避雷器	更新
⑦	サイレン制御盤	更新
⑧	無線装置	既設利用
⑨	警報装置	既設利用
⑩	スピーカ×4	更新
⑪	モータサイレン	更新
⑫	集音マイク	更新
⑬	空中線	更新
⑭	水位計	既設利用

和田ダム防ダム第2号工事	
図面の名称	図面番号
水位警報局更新計画図 (左組・大池・川原・山屋)	6
縮尺	図示
事業名	岐阜和田ダム地区 防災ダム事業
地区名	岐阜和田ダム地区
路線名等	
業務名	和田ダム防ダム第1号委託
青森県 上北農林水産事務所	

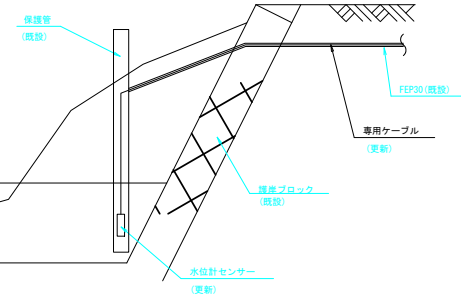
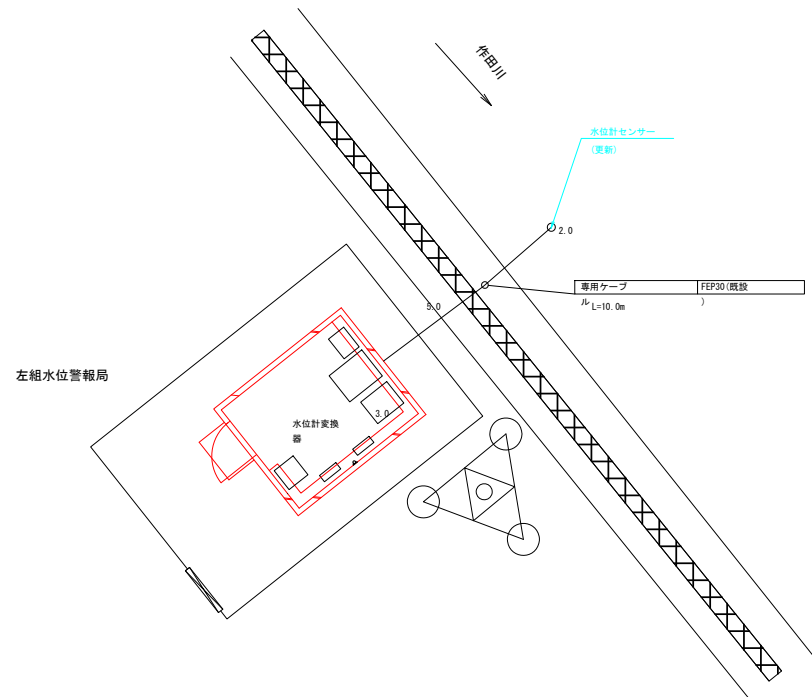
子局水位計平面図

左組水位警報局

S=1:50

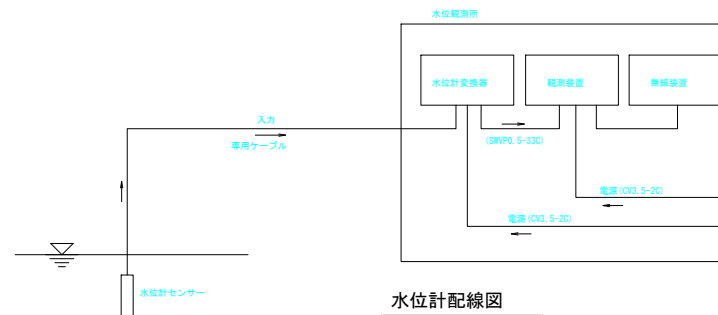
平面図

S=1:50



水位計

S=1:20

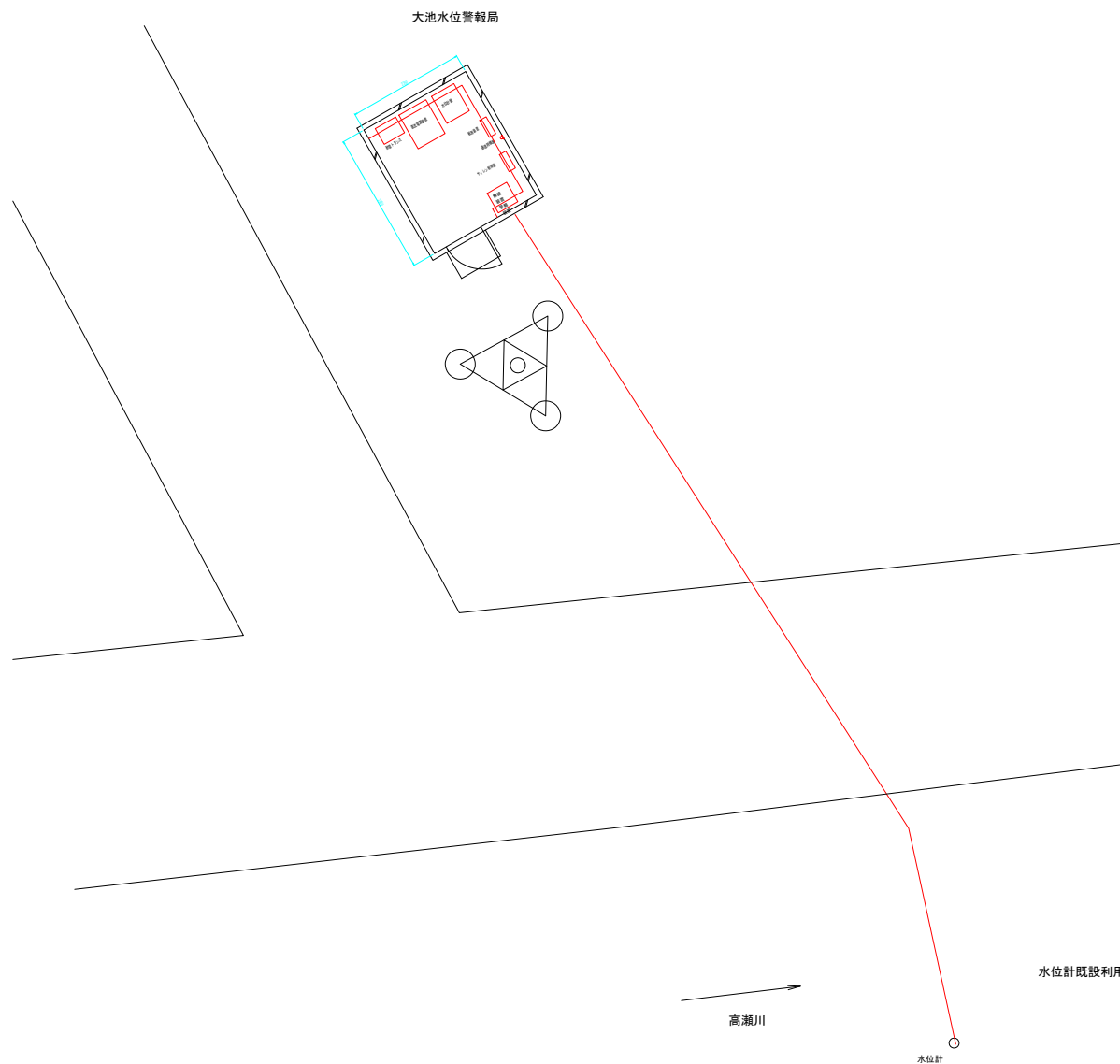


和田ダム防ダム第2号工事	
図面の名称	図面番号
子局水位計平面図 左組水位警報局 縮尺図示	7
事業名	和田ダム防ダム第2号工事
地区名	和田ダム地区
路線名等	
業務名	和田ダム防ダム第1号委託
青森県	上北農林水産事務所

子局水位計平面図

大池水位警報局

S=1:50



和田ダム防ダム第2号工事	
図面の名称	図面番号
子局水位計平面図 大池水位警報局 縮尺図示	8
事業名	奥宮和田ダム地区 防災ダム事業
地区名	奥宮和田ダム地区
路線名等	
業務名	和田ダム防ダム第1号委託
青森県 上北農林水産事務所	

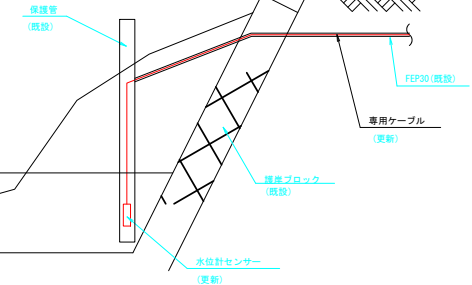
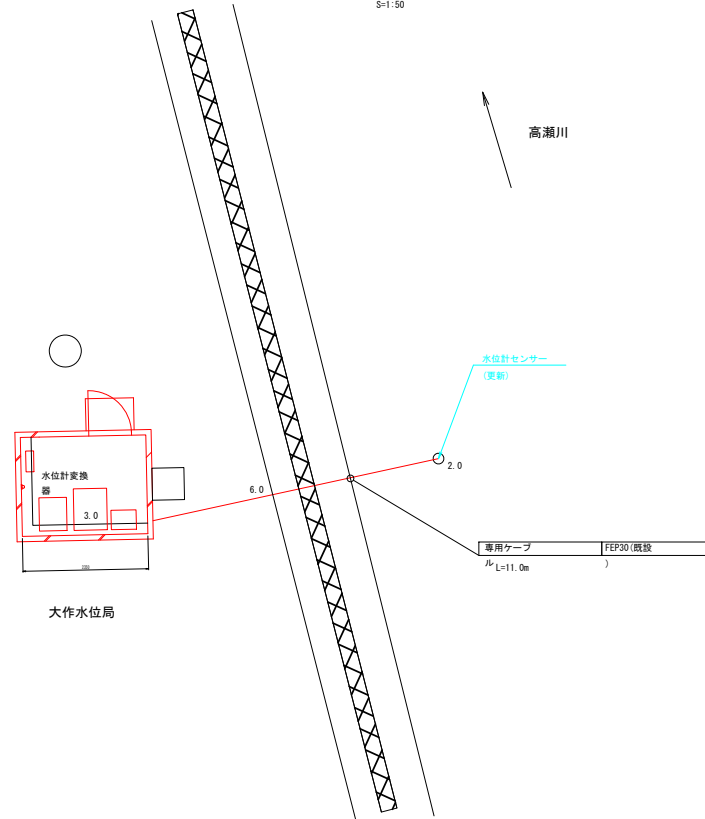
子局水位計平面図

大作水位局

S=1:50

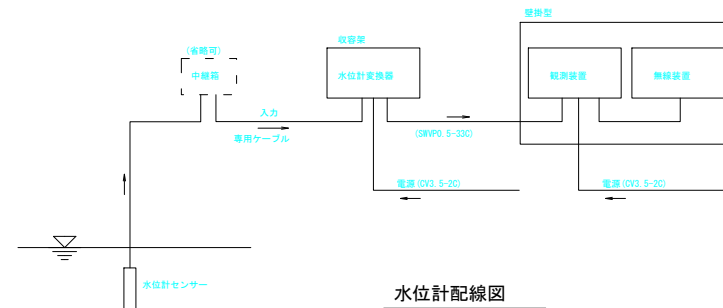
平面図

S=1:50



水位計

S=1:20



水位計配線図

和田ダム防ダム第2号工事	
図面の名称	図面番号
子局水位計平面図 大作水位局 縮尺図示	9
事業名	和田ダム防ダム第2号工事
地区名	和田ダム地区
路線名等	和田ダム防ダム第1号委託
業務名	青森県 上北農林水産事務所

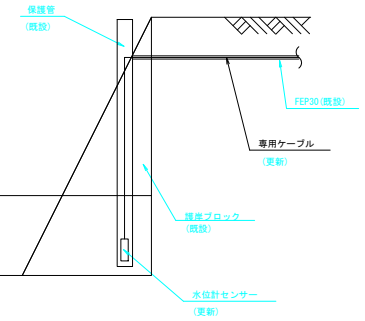
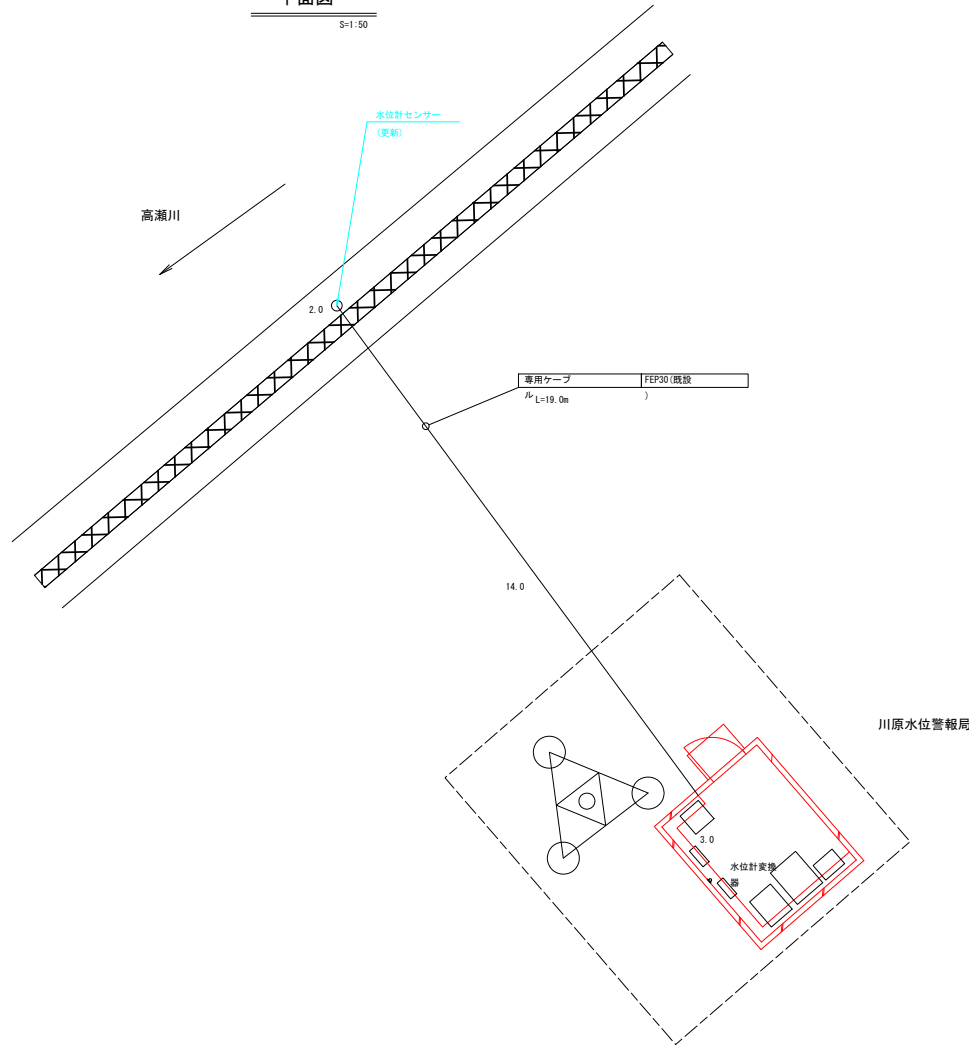
子局水位計平面図

川原水位警報局

S=1:50

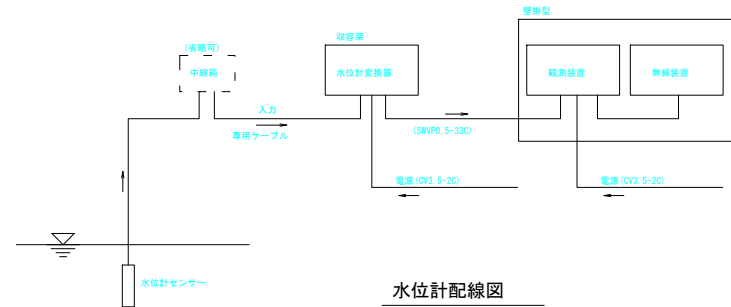
平面図

S=1:50



水位計

S=1:20



水位計配線図

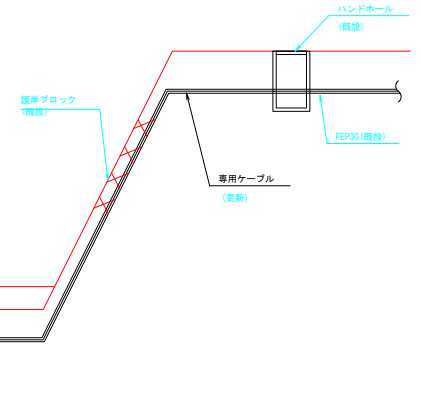
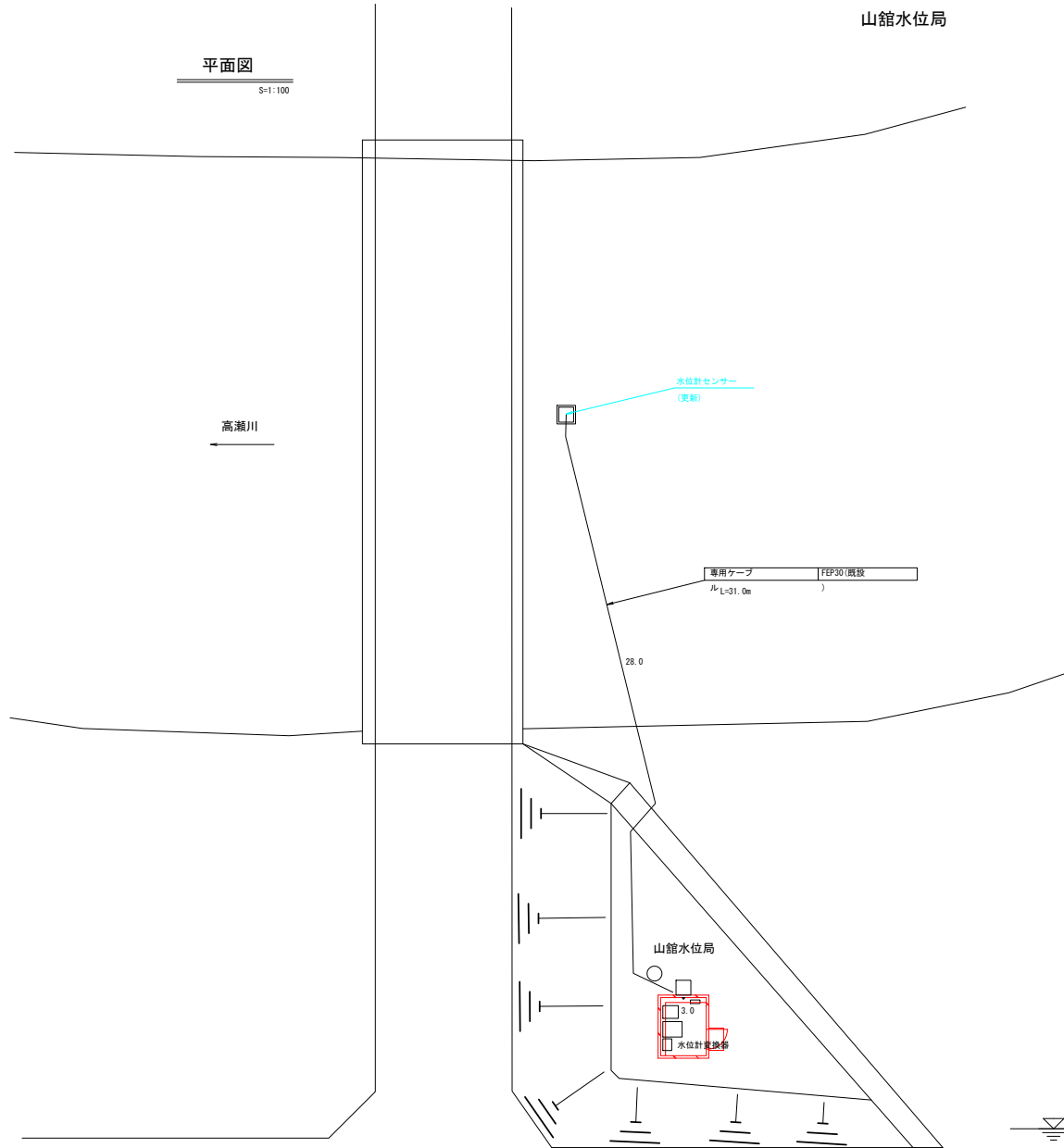
和田ダム防ダム第2号工事	
図面の名称	図面番号
子局水位計平面図 川原水位警報局 縮尺図示	10
事業名	和田ダム防ダム第2号工事
地区名	和田ダム地区
路線名等	
業務名	和田ダム防ダム第1号委託
青森県 上北農林水産事務所	

子局水位計平面図

山館水位局

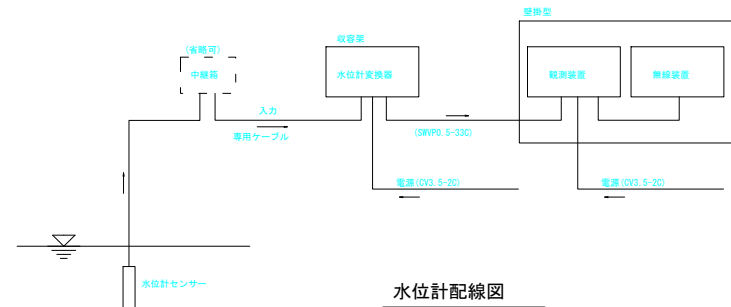
平面図

S=1:100



水位計

S=1:10



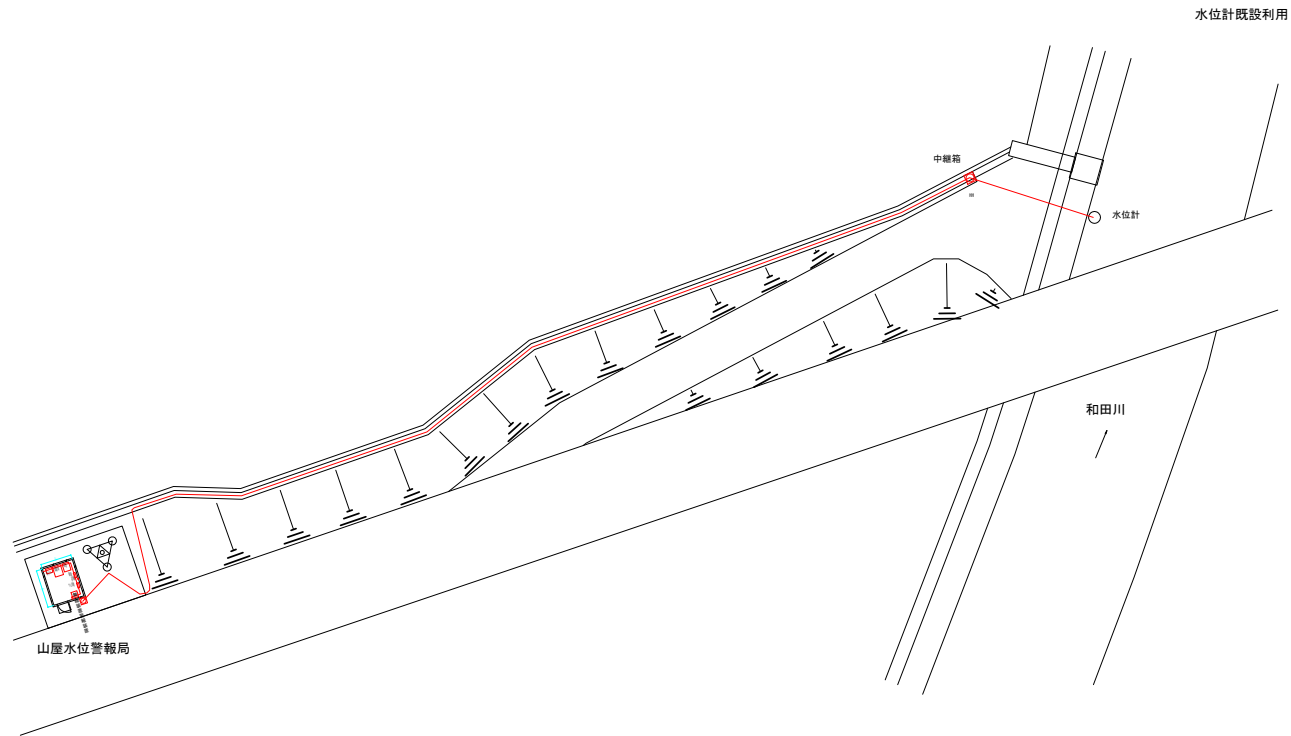
水位計配線図

和田ダム防ダム第2号工事	
図面の名称	図面番号
子局水位計平面図 山館水位局 縮尺図示	11
事業名	和田ダム防ダム第2号工事
地区名	和田ダム防ダム地区
路線名等	
業務名	和田ダム防ダム第1号委託
青森県 上北農林水産事務所	

子局水位計平面図

山屋水位警報局

S=1:200



和田ダム防ダム第2号工事

図 面 の 名 称		図面番号
子局水位計平面図 山屋水位警報局 縮 尺 図 示		12
事 業 名	県営和田ダム地区 防ダム事業	
地 区 名	県営和田ダム地区	
路線名等		
業 務 名	和田ダム防ダム第1号委託	
青森県 上北農林水産事務所		