

県営夏坂ダム地区 防災ダム事業
夏坂ダム防ダム第8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	夏坂ダム配線系統図（電気系）	1	
4	夏坂ダム配線系統図（信号系）	2	
5	夏坂ダム管理所機器設置図	1	
6	夏坂ダム機器配置平面図	1	
7	夏坂ダム配線図	2	
8	夏坂ダム機器外形図（1 / 7）	1	
9	夏坂ダム機器外形図（2 / 7）	1	
10	夏坂ダム機器外形図（3 / 7）	1	
11	夏坂ダム機器外形図（4 / 7）	1	
12	夏坂ダム機器外形図（6 / 7）	1	
13	中継局機器外形図・配線系統図	1	
計		15	

※図面中の「青森県三八地域県民局地域農林水産部」は「青森県三八農林水産事務所」読み替えるものとする。

夏坂ダム地区 農村地域防災減災事業（防災ダム整備事業）

位置図 縮尺 1/100,000

所在地 青森県三戸郡田子町大字夏坂地内



【工事名】夏坂ダム防ダム第8号工事

【工事場所】三戸郡田子町大字夏坂地内

図面番号 1

夏坂ダム

大川目警報局

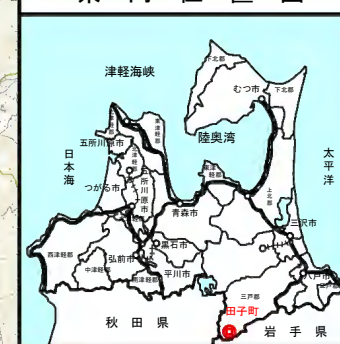
田代平警報局

弥勒水位局

道前水位局

川倉平中継局

県内位置図

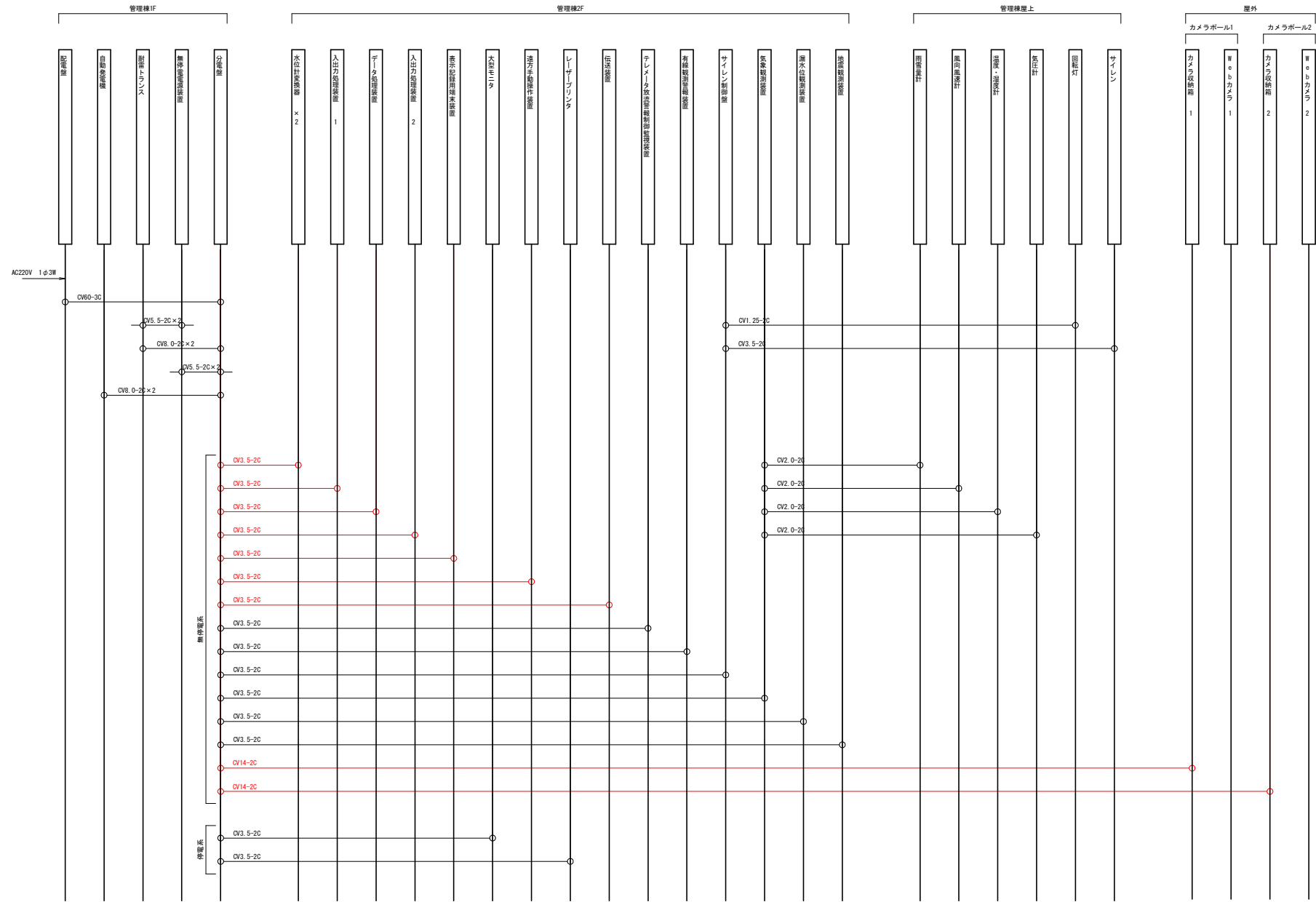


凡 例

	防災ダム	1か所
	受益面積	A = 461.7 ha
	警報局・水位局・中継局	

夏坂ダム配線系統図

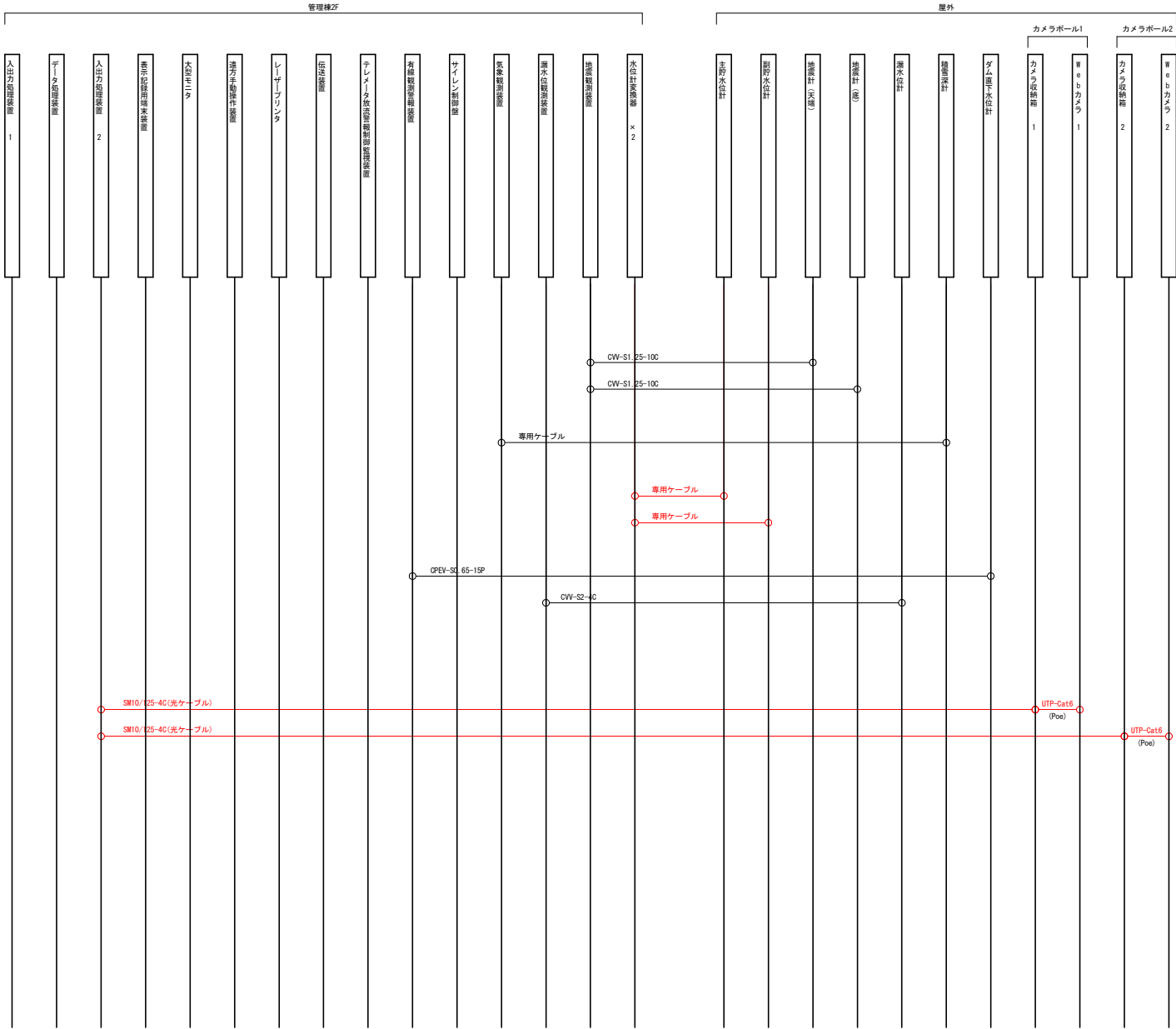
【電源系】



夏坂ダム防ダム第2号工事	
図面の名称	図面番号
夏坂ダム配線系統図	3
【電源系】	
縮尺	—
事業名	秋田県夏坂ダム地区防ダム工事
地区名	秋田県夏坂ダム地区
路線名等	
業務名	夏坂ダム防ダム第2号委託 防ダム工事第1号委託
青森県三八地域農林水産部	

夏坂ダム配線系統図

【信号系】



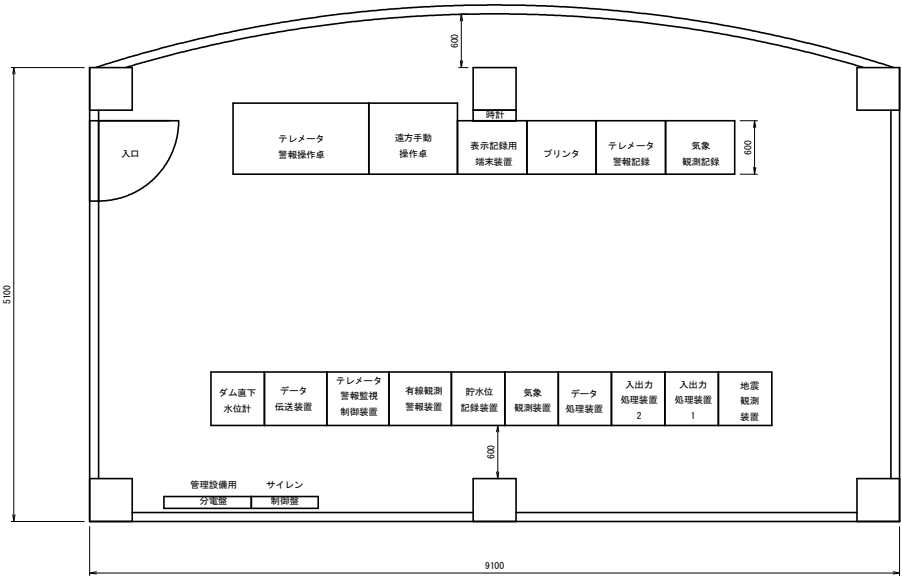
夏坂ダム防ダム第2号工事	
図面の名称	図面番号
夏坂ダム配線系統図 【信号系】	5
縮尺	—
事業名	県営夏坂ダム地区 防犯ダム工事
地区名	県営夏坂ダム地区
路線名等	
業務名	夏坂ダム防ダム第2号委託 防犯ダム防ダム第1号委託
青森県三八地域農林局地域農林水産部	

夏坂ダム管理所機器設置図

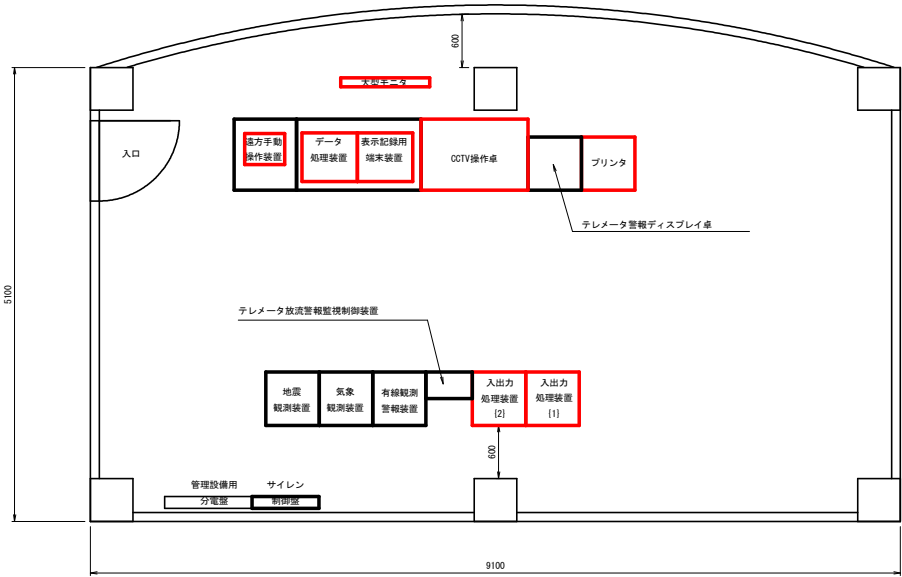
管理所2F

S=1:30

現況



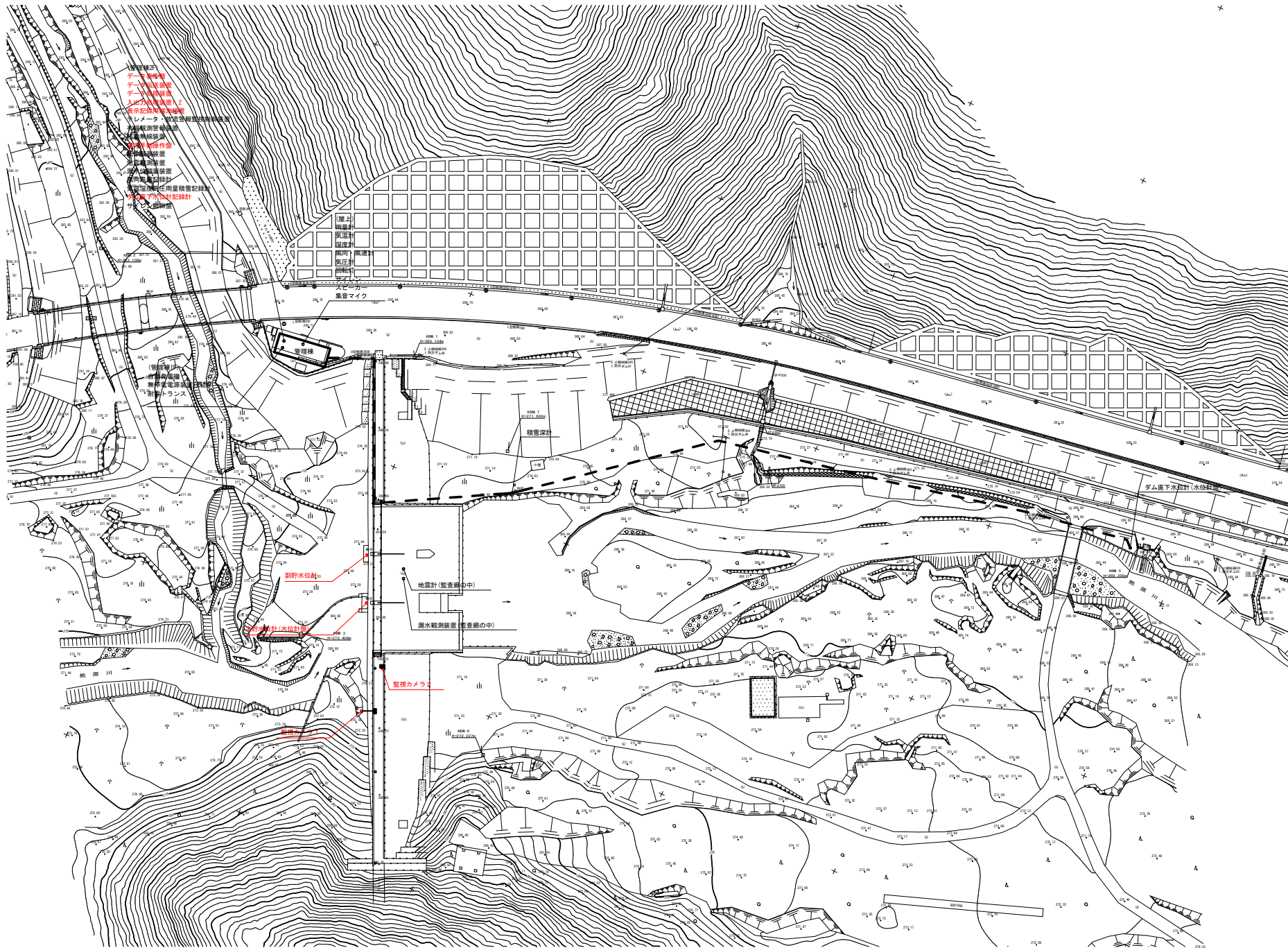
計画



夏坂ダム防ダム第2号工事	
図面の名称	図面番号
夏坂ダム管理所機器設置図	6
縮尺	S=1:30
事業名	夏坂ダム防ダム第2号工事
地区名	島根県松江市
路線名等	
業務名	夏坂ダム防ダム第2号工事・ 松米ダム防ダム第1号工事
青森県三八地域農林局地域農林水産部	

夏坂ダム機器配置平面図

S=1 : 500

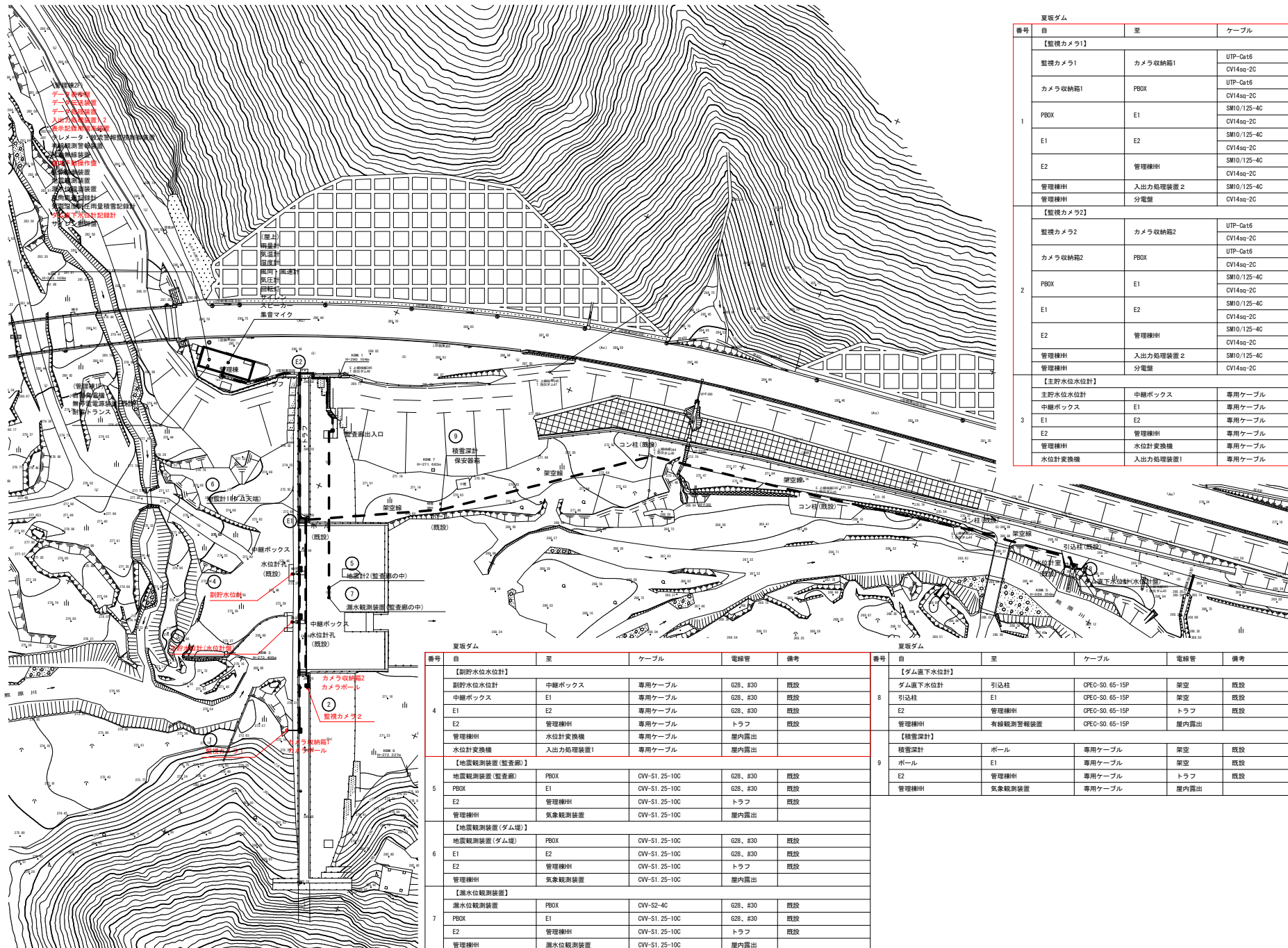


夏坂ダム防ダム第8号工事

図 面 の 名 称	図面番号
夏坂ダム機器配置平面図	7
縮 尺	S=1:500
事 業 名	高宮夏坂ダム地区 防突ダム事業
地 区 名	高宮夏坂ダム地区
路線名等	
業 務 名	夏坂ダム第2期第2号委託 花水ダム第1期第1号委託
青森県三八地域圏 青森地城建設水産部	

夏坂ダム配線図

S=1:500



夏坂ダム					
番号	自	至	ケーブル	電線管	備考
【監視カメラ1】					
1	監視カメラ1	カメラ収納箱1	UTP-Cat6 CVI4sq-2C	露出	
	カメラ収納箱1	PBOX	UTP-Cat6 CVI4sq-2C	G22、#30	
	PBOX	E1	SMI0/125-4C CVI4sq-2C	G22、#24 G36、#30	
	E1	E2	SMI0/125-4C CVI4sq-2C	G22、#24 G36、#30	
	E2	管理棟H	SMI0/125-4C CVI4sq-2C	H1VP16 H1VP36	
	管理棟H	入出力処理装置2	SMI0/125-4C	屋内露出	
	管理棟H	分電盤	CVI4sq-2C	屋内露出	
	【監視カメラ2】				
	監視カメラ2	カメラ収納箱2	UTP-Cat6 CVI4sq-2C	露出	
	カメラ収納箱2	PBOX	UTP-Cat6 CVI4sq-2C	G22、#24 G36、#30	
2	PBOX	E1	SMI0/125-4C CVI4sq-2C	G22、#24 G36、#30	
	E1	E2	SMI0/125-4C CVI4sq-2C	G22、#24 G36、#30	
	E2	管理棟H	SMI0/125-4C CVI4sq-2C	H1VP16 H1VP36	
	管理棟H	入出力処理装置2	SMI0/125-4C	屋内露出	
	管理棟H	分電盤	CVI4sq-2C	屋内露出	
	【主貯水水位計】				
	主貯水水位計	中継ボックス	専用ケーブル	G28、#30	既設
	中継ボックス	E1	専用ケーブル	G28、#30	既設
	E1	E2	専用ケーブル	G28、#30	既設
	E2	管理棟H	専用ケーブル	トラフ	既設
3	管理棟H	水位計交換機	専用ケーブル	屋内露出	
	水位計交換機	入出力処理装置1	専用ケーブル	屋内露出	

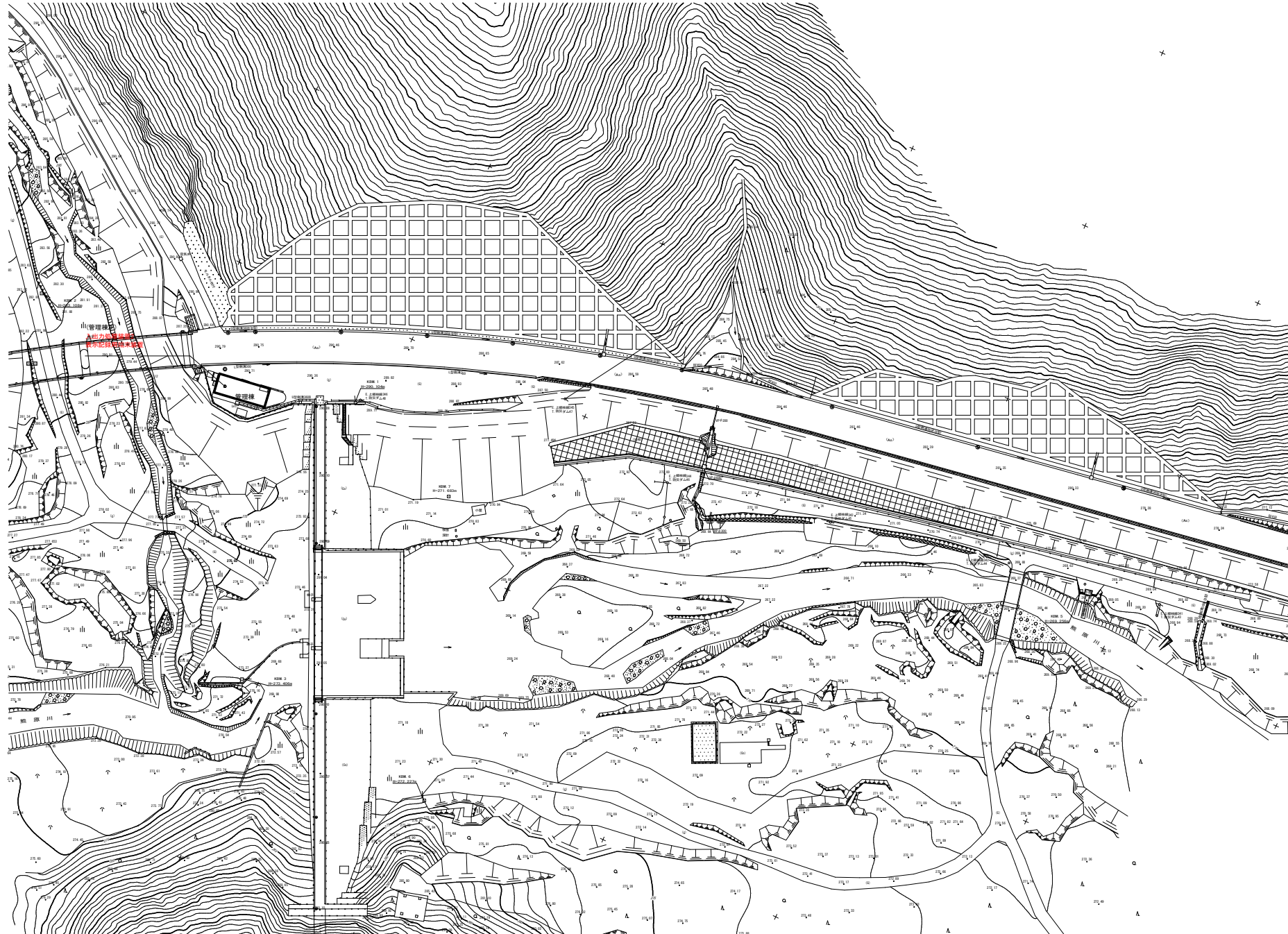
夏坂ダム					
番号	自	至	ケーブル	電線管	備考
【副貯水水位計】					
4	副貯水水位計	中継ボックス	専用ケーブル	G28、#30	既設
	中継ボックス	E1	専用ケーブル	G28、#30	既設
	E1	E2	専用ケーブル	G28、#30	既設
	E2	管理棟H	専用ケーブル	トラフ	既設
	管理棟H	水位計交換機	専用ケーブル	屋内露出	
	水位計交換機	入出力処理装置1	専用ケーブル	屋内露出	
	【地震観測装置(監査用)】				
5	地震観測装置(監査用)	PBOX	OVV-S1、25-10C	G28、#30	既設
	PBOX	E1	OVV-S1、25-10C	G28、#30	既設
	E1	E2	OVV-S1、25-10C	トラフ	既設
	E2	管理棟H	OVV-S1、25-10C	屋内露出	
	管理棟H	気象観測装置	OVV-S1、25-10C	屋内露出	
	【地震観測装置(ダム堤)】				
6	地震観測装置(ダム堤)	PBOX	OVV-S1、25-10C	G28、#30	既設
	E1	E2	OVV-S1、25-10C	G28、#30	既設
	E2	管理棟H	OVV-S1、25-10C	トラフ	既設
	管理棟H	気象観測装置	OVV-S1、25-10C	屋内露出	
	【湛水位観測装置】				
7	湛水位観測装置	PBOX	OVV-S2-4C	G28、#30	既設
	PBOX	E1	OVV-S1、25-10C	G28、#30	既設
	E1	E2	OVV-S1、25-10C	トラフ	既設
	E2	管理棟H	OVV-S1、25-10C	屋内露出	
	管理棟H	湛水位観測装置	OVV-S1、25-10C	屋内露出	

夏坂ダム					
番号	自	至	ケーブル	電線管	備考
【ダム直下水位計】					
8	ダム直下水位計	引込柱	OPEC-S0、65-15P	架空	既設
	引込柱	E1	OPEC-S0、65-15P	架空	既設
	E1	E2	OPEC-S0、65-15P	トラフ	既設
	E2	管理棟H	OPEC-S0、65-15P	屋内露出	
	管理棟H	有線観測警報装置	OPEC-S0、65-15P	屋内露出	
【積雪深計】					
9	積雪深計	ポール	専用ケーブル	架空	既設
	ポール	E1	専用ケーブル	架空	既設
	E1	E2	専用ケーブル	トラフ	既設
	E2	管理棟H	専用ケーブル	屋内露出	

夏坂ダム防ダム第2号工事		図面の名称	図面番号
夏坂ダム配線図(1/2)			8
縮尺		S=1:500	
事業名		東濃管区ダム地区防ダム工事	
地区名		岐阜県岐阜市地区	
路線名等			
業務名		夏坂ダム防ダム第2号工事 夏坂ダム防ダム第1号工事	
青森県三八地域農林局地域農林水産部			

夏坂ダム配線図

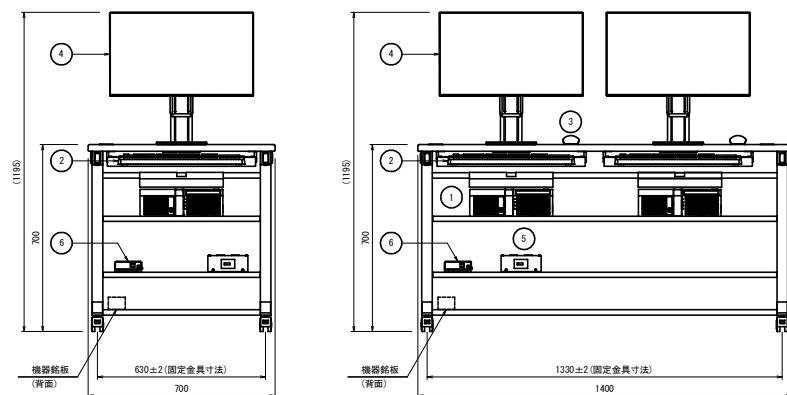
S=1:500



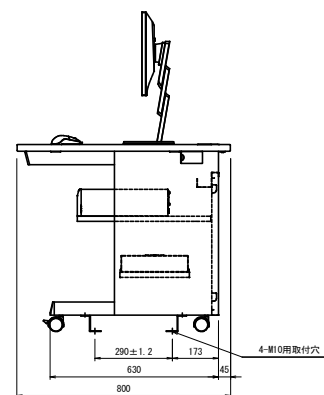
夏坂ダム防ダム第2号工事	
図面の名称	図面番号
夏坂ダム配線図 (2/2)	9
縮尺	S=1:500
事業名	夏坂ダム防ダム第2号工事
地区名	夏坂ダム防ダム地区
路線名等	
業務名	夏坂ダム防ダム第2号工事 夏坂ダム防ダム第1号工事
青森県三八地域農林局地域農林水産部	

夏坂ダム機器外形図 (1/7)

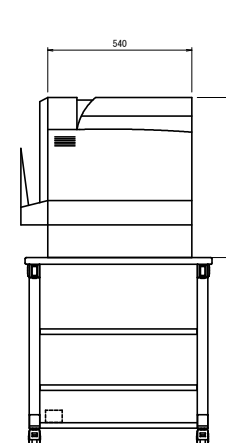
S=1:10



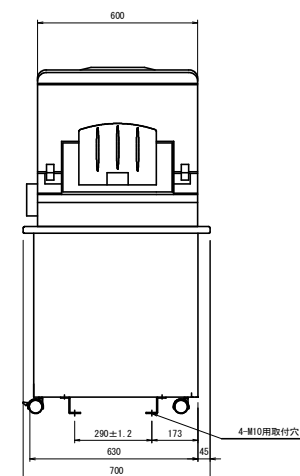
正面図



側面図



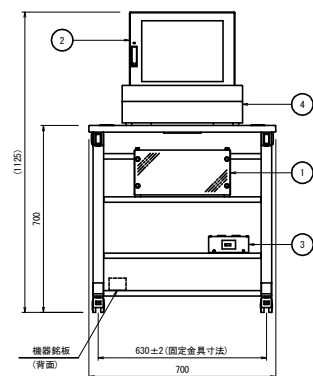
正面図



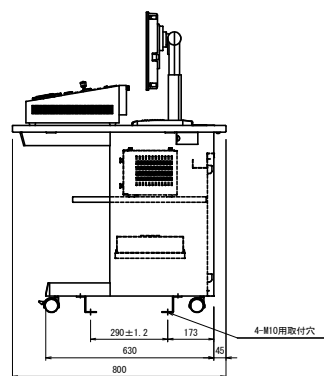
側面図

データ処理装置、表示記録端末装置 外形図

カラーレーザープリンタ

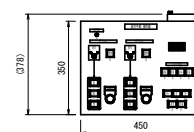


正面図

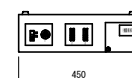


側面図

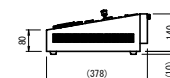
卓上手动操作器 外形図



平面図



正面図



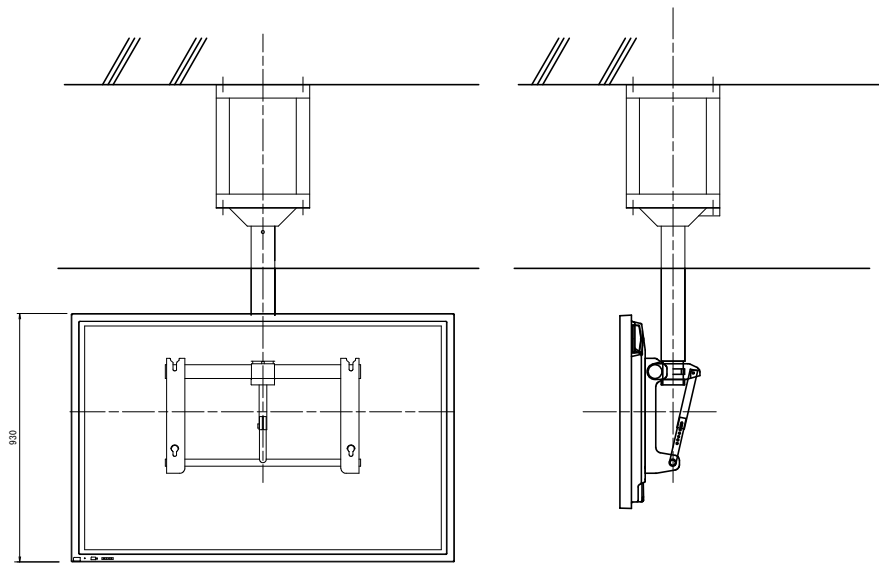
側面図

遠方手动操作器 外形図

夏坂ダム防ダム第2号工事	
図面の名称	図面番号
夏坂ダム機器外形図 (1/7)	10
縮尺	S=1:10
事業名	森宮夏坂ダム地区 防ダム工事
地区名	森宮夏坂ダム地区
路線名等	
業務名	夏坂ダム防ダム第2号委託 夏坂ダム防ダム第1号委託
青森県三八地域農林局地域農林水産部	

夏坂ダム機器外形図(2/7)

S=1:10

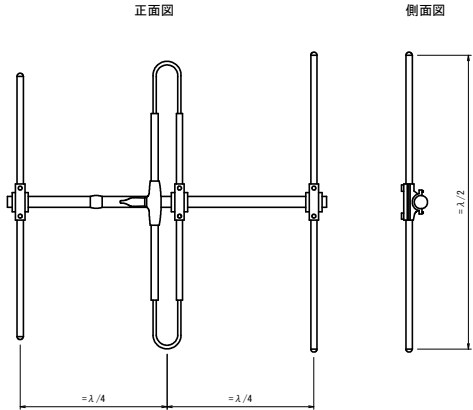


大型モニタ（天井吊り型）

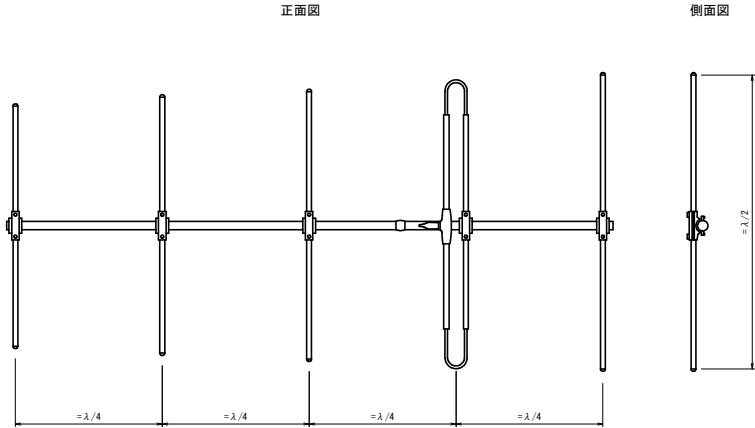
夏坂ダム防ダム第8号工事	
図面の名称	図面番号
夏坂ダム機器外形図(2/7)	1.1
縮尺	S=1:10
事業名	秋田県夏坂ダム地区防ダム事業
地区名	秋田県夏坂ダム地区
路線名等	
業務名	夏坂ダム防ダム第2号委託 防ダム防ダム第1号委託
青森県三八地域農林地域農林水産部	

夏坂ダム機器外形図(3/7)

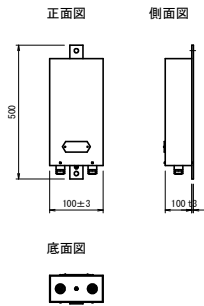
60MHz 八木型空中線（3素子） S=1/20



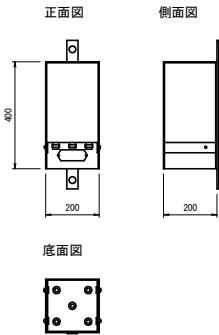
60MHz 八木型空中線（5素子） S=1/20



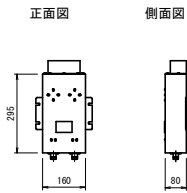
同軸避雷器 S=1/5



分配器 S=1/10



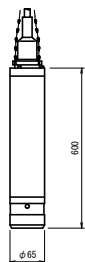
フィルター S=1/10



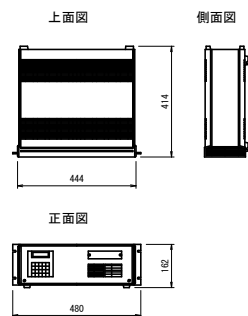
夏坂ダム防ダム第3号工事	
図面の名称	図面番号
夏坂ダム機器外形図(3/7)	12
縮尺	図示
事業名	県営夏坂ダム地区防ダム事業
地区名	県営夏坂ダム地区
路線名等	
業務名	夏坂ダム防ダム第2号委託 夏坂ダム防ダム第1号委託
青森県三八地域農林局地域農林水産部	

夏坂ダム機器外形図(4/7)

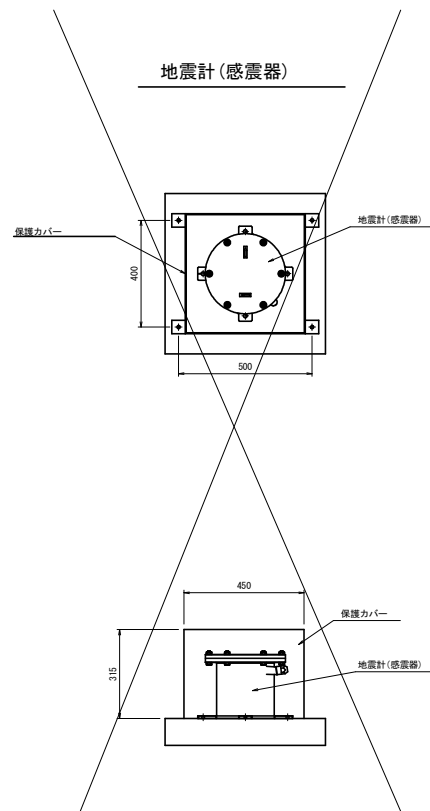
水晶式水位計（感部）S=1／5



水晶式水位計（変換器）S=1／5



地震計（感震器）

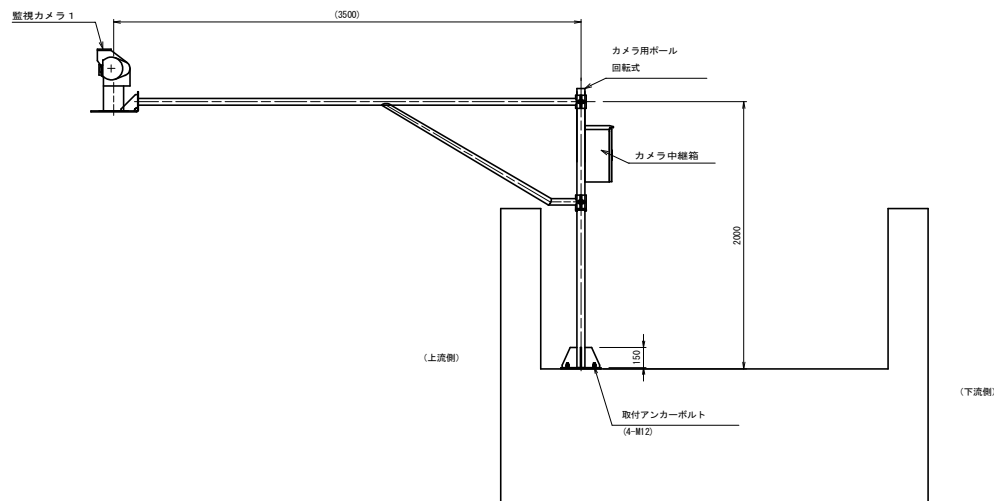


夏坂ダム防ダム第8号工事	
図 面 の 名 称	図面番号
夏坂ダム機器外形図(4/7)	13
縮 尺	図示
事 業 名	伊賀野宮ダム地区 防波ダム事業
地 区 名	伊賀野宮ダム地区
路線名等	
業 務 名	夏坂ダム防ダム第2号委託・ 花水ダム防ダム第1号委託
青森県三八地城農林局地城農林水産部	

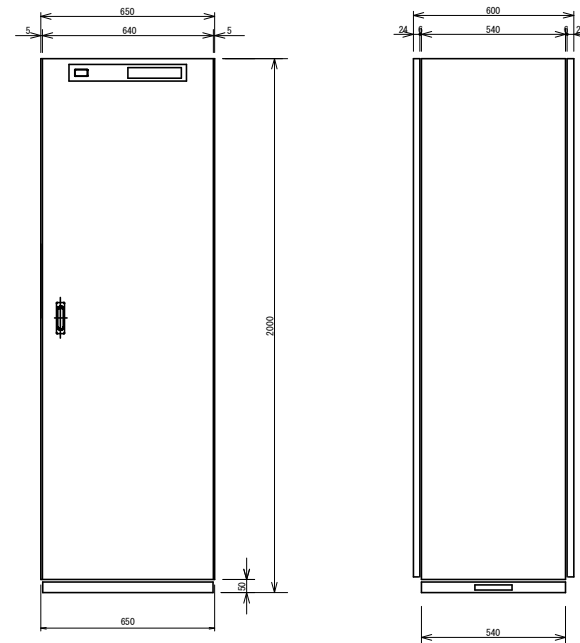
夏坂ダム機器外形図 (6/7)

監視カメラ 1 据付図

S=1/20

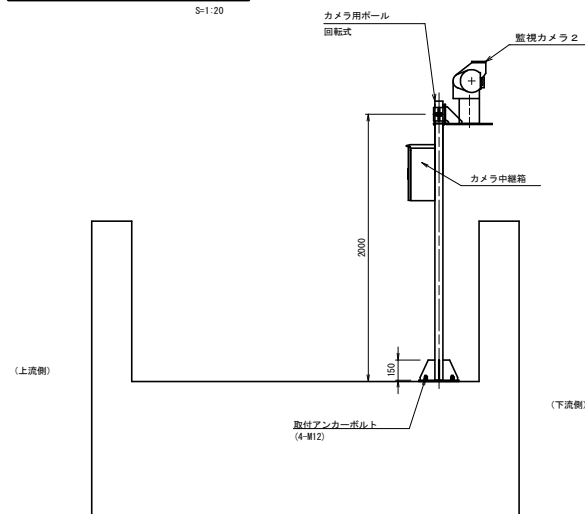


CCTV制御装置

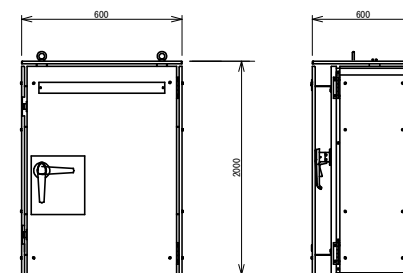


監視カメラ 2 据付図

S=1/20

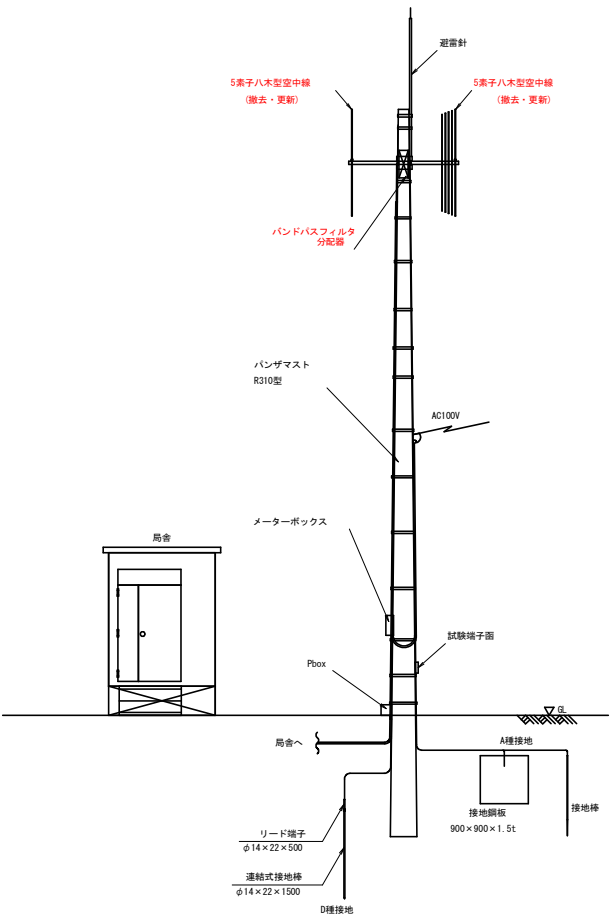


カメラ中継箱



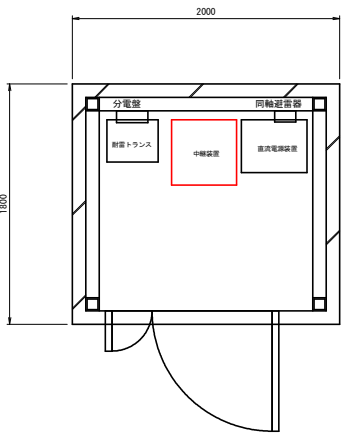
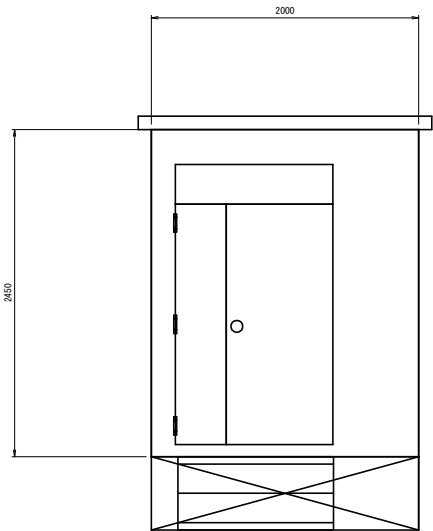
夏坂ダム防ダム第2号工事	
図面の名称	図面番号
夏坂ダム機器外形図 (6/7)	1.4
縮尺	図示
事業名	鳥取県夏坂ダム地区防ダム工事
地区名	鳥取県夏坂ダム地区
路線名等	
業務名	夏坂ダム防ダム第2号委託 夏坂ダム防ダム第1号委託
青森県三戸地域農林地域農林水産部	

中継局 機器外形図・配線系統図



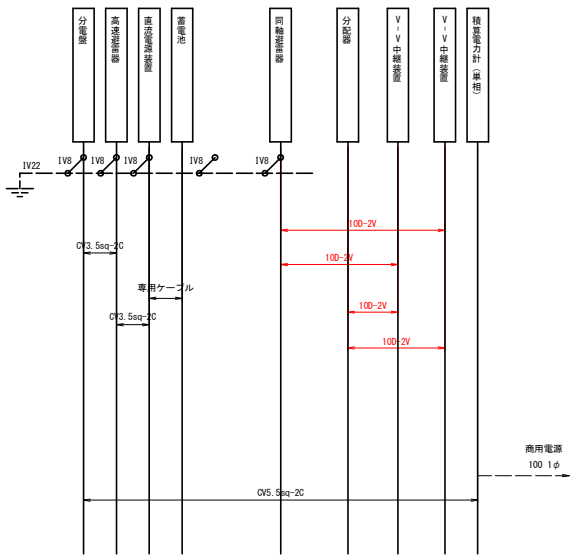
空中線柱機器取付姿図

S=1:50



機器配置図

S=1:20



配線系統図

機器一覧表

No.	機器名称	備考
①	V-V中継装置	
②	V-V中継装置	
③	直流電源装置	
④	避雷トランス	
⑤	分配器	

凡 例

- : 更新
□ : 既設

夏坂ダム防ダム第2号工事	
図面の名称	図面番号
中継局 機器外形図・配線系統図	15
縮尺	図示
事業名	秋田県秋田地区 防ダム事業
地区名	秋田県秋田地区
路線名等	
業務名	夏坂ダム防ダム第2号委託・ 花米ダム防ダム第1号委託
青森県三八地域農林局地域農林水産部	