

令和7年度

R7波土 月輪観測局 美波・西河内 テレメータ施設改修工事

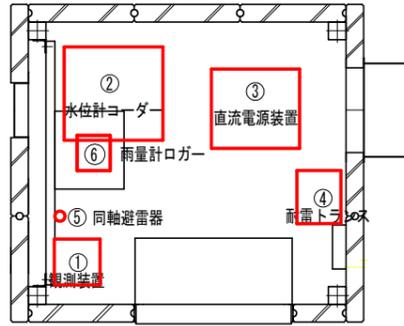
月輪観測局

海部郡美波町西河内

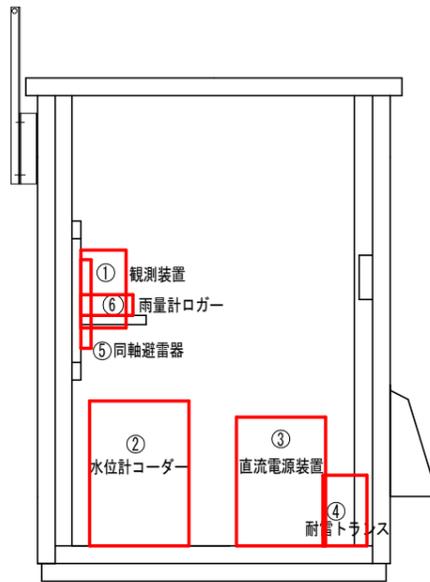
当初図面

月輪 更新機器一覧図

局舎平面図



局舎立面図

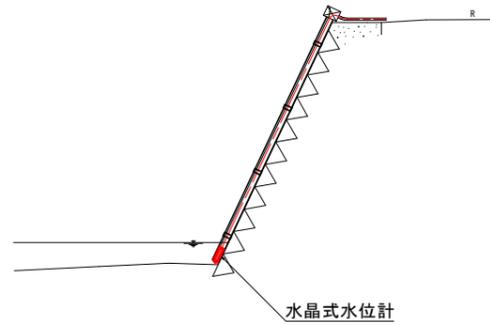


機器名称

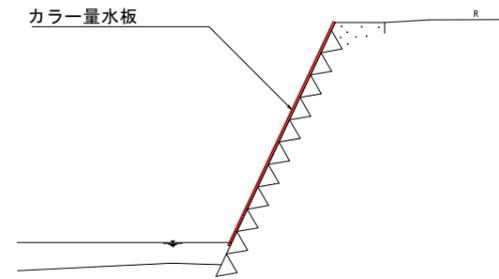
番号	機器名称	備考
①	観測装置	更新
②	水位計コーダー	更新
③	直流電源装置	更新
④	耐雷トランス	更新
⑤	同軸避雷器	更新
⑥	雨量計ロガー	更新

更新範囲は、監督員と協議のこと。

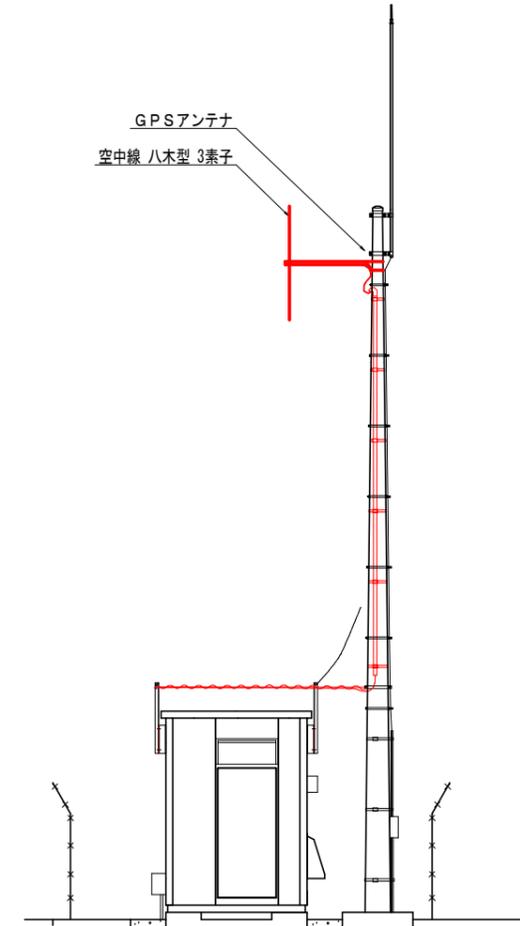
水位計断面図



量水板断面図



観測局立面図



材料内訳 (雨量計更新)

現状機器・材料				更新・新設機器・材料			
名称	規格仕様	単位	数量	名称	規格仕様	単位	数量
硬質ビニル電線管	HIVE28	m	2	硬質ビニル電線管	HIVE28	m	2
配管取付金具一式		式	1	配管取付金具一式		式	1
ケーブル	CVV1. 25-2C	m	10	ケーブル	CVV1. 25-2C	m	10

機器・材料内訳 (水位計・量水板更新)

現状機器・材料				更新・新設機器・材料			
名称	規格仕様	単位	数量	名称	規格仕様	単位	数量
水位計センサー	QS-10 水晶水圧式	台	1	水位計センサー	水晶水圧式	台	1
センサーケーブル		m	50	センサーケーブル		m	50
量水板		式	1	カラー量水板		式	1

屋内配線内訳 (更新)

現状機器				更新機器			
名称	規格仕様	単位	数量	名称	規格仕様	単位	数量
ケーブル	CV5. 5-2C	m	20	ケーブル	CV5. 5-2C	m	20
ケーブル	VCT2-4C	m	5	ケーブル	VCT2-4C	m	5
ケーブル	CVV1. 25-2C	m	10	ケーブル	CVV1. 25-2C	m	10
ケーブル	SWVP0. 5-40C	m	5	ケーブル	SWVP0. 5-40C	m	5

機器内訳 (更新)

現状機器				更新機器					
名称	規格仕様	単位	数量	名称	規格仕様	単位	数量		
観測装置	JY-155A 2量型 水位・雨量 アドレス変換器機能	架	1	観測装置	国電通仕第34号 2量型 水位・雨量 アドレス変換器機能	架	1		
	無線装置	送信機0.1W (減衰器 10dB含む)	台		1	無線装置	送信機0.1W (減衰器 10dB含む)	台	1
		受信機	台		1		受信機	台	1
水位計コーダー式	JUNCTION BOX含む	台	1	水位計コーダー式	JUNCTION BOX含む	台	1		
直流電源装置	バッテリー含む	台	1	直流電源装置	バッテリー含む	台	1		
耐雷トランス	1kVA	台	1	耐雷トランス	1kVA	台	1		
同軸避雷器	0.5dB以下	個	1	同軸避雷器	0.5dB以下	個	1		
雨量計ロガー一式	ICカード式	台	1	雨量計ロガー一式	ICカード式	台	1		

機器・材料内訳 (空中線更新)

現状機器・材料				更新機器・材料			
名称	規格仕様	単位	数量	名称	規格仕様	単位	数量
空中線	八木型 3素子	基	1	空中線	八木型 71.76MHz 3素子 利得0.15dBi	基	1
空中線取付金具		個	1	空中線取付金具		個	1
同軸ケーブル	10D-2V	m	18	同軸ケーブル	10D-2V	m	18
同軸接栓		個	4	同軸接栓	10D-2V用	個	4
配線固定金具一式		式	1	配線固定金具一式	10D-2V用	式	1
硬質ビニル電線管	HIVE28	m	6	硬質ビニル電線管	HIVE28 10D-2V用	m	5
架空線工事雑材一式		式	1	架空線工事雑材一式	10D-2V用	式	1
配管取付金具一式		式	1	配管取付金具一式	HIVE28 10D-2V用	式	1
メッセージャーワイヤー		m	4	エントランスキャップ	HIVE28 10D-2V用	個	1
エントランスキャップ		個	1				

材料内訳 (空中線更新・GPSアンテナ新設 兼用)

名称	規格仕様	単位	数量
硬質ビニル電線管	HIVE28 10D-2V、5D-2V兼用	m	1
配管取付金具一式	HIVE28 10D-2V、5D-2V兼用	式	1
メッセージャーワイヤー	10D-2V、5D-2V兼用	m	4

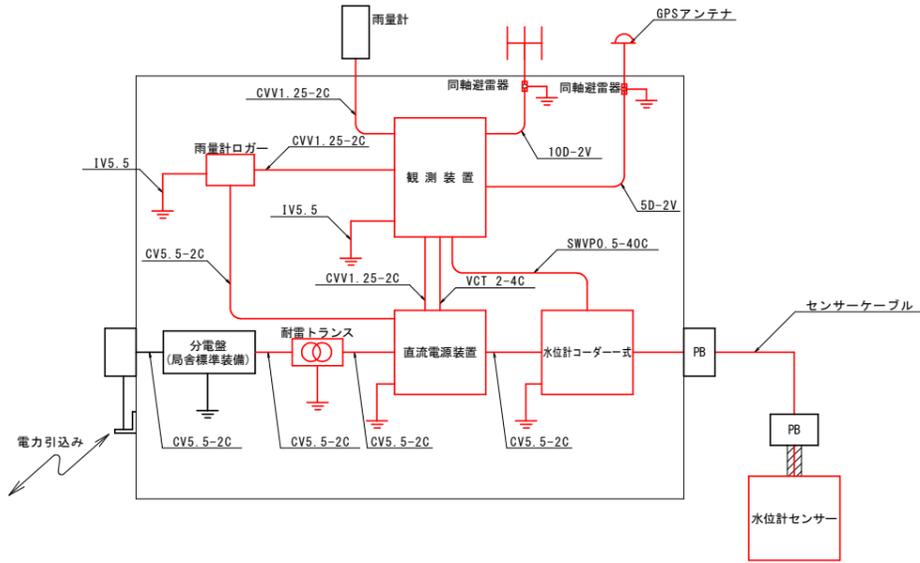
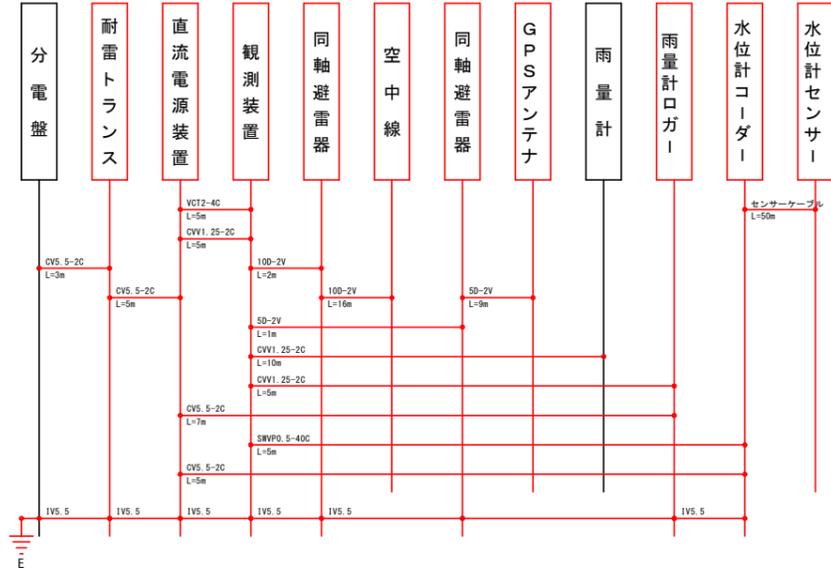
機器・材料内訳 (GPSアンテナ新設)

名称	規格仕様	単位	数量
GPSアンテナ	同軸避雷器を含む	基	1
同軸ケーブル	5D-2V	m	10
同軸接栓	5D-2V用	個	4
鋼管	SGP管32A 5D-2V用	m	0.5
取付金具 RALA	SGP管 5D-2V用	個	2
固定金具 IBT-312	SGP管 5D-2V用	個	2
架空線工事雑材一式	5D-2V用	式	1

月輪

工事名	R7波土 月輪観測局 美波・西河内 テレメータ施設改修工事		
路線名等	月輪観測局		
工事箇所	海部郡美波町西河内		
図面名	月輪 更新機器一覧図	図面番号	1 / 2
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<美波>		

月輪 ケーブル系統図



月輪			
工事名	R7波土 月輪観測局 美波・西河内 テレメータ施設改修工事		
路線名等	月輪観測局		
工事箇所	海部郡美波町西河内		
図面名	月輪 ケーブル系統図		
縮尺	図示	図面番号	2 / 2
会社名			
事業者名	徳島県南部総合県民局県土整備部<美波>		