

見積参考資料

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

◇経費情報◇

工種区分	河川維持工事
単価地区	美波1
単価使用年月	令和8年2月
施工地域・工事場所	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
現場環境改善費	計上しない
週休2日確保工事に係る経費補正	週休2日（月単位）

注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

総括表

事業区分	単位	数量	単価	金額	摘要
本01	式	1			本
消費税額及び地方消費税額	式	1			
工事費計	式	1			

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 波土 月輪観測局 美波・西河内 テレメータ施設改修工事				事業区分 工事区分	電気通信設備 通信設備(機器単体)	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
通信設備(機器単体)		式	1				
テレメータ設備		式	1				
テレメータ観測局装置		式	1				
観測装置	型式(文字入力):国電通仕様第54号 2量型,規格(文字入力):水位・雨量 アドレス変換器機能	台	1				単 1号
無線装置		台	1				単 2号
水位計コーダー		台	1				単 3号
雨量計ロガー		台	1				単 4号
テレメータ用空中線装置		基	1				単 5号
テレメータ用直流電源装置		台	1				単 6号
同軸避雷器		個	1				単 7号
通信用耐雷変圧器		台	1				単 8号
水位計		台	1				単 9号
量水板		式	1				内 1号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 波土 月輪観測局 美波・西河内 テレメータ施設改修工事				事業区分 工事区分	電気通信設備 通信設備(機器単体)	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
機器単体費計 (工場製作原価)		式	1				
通信設備		式	1				
テレメータ設備工		式	1				
テレメータ観測局装置設置工		式	1				
材料費	配線材料	式	1				内 2号
テレメータ観測装置等設置		式	1				内 3号
通信配線工		式	1				
給電線等敷設		式	1				内 4号
テレメータ観測局装置撤去工		式	1				
テレメータ観測局装置等撤去		式	1				内 5号
通信配線撤去工		式	1				
給電線等撤去		式	1				内 6号
直接工事費		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 7 波土 月輪観測局 美波・西河内 テレメータ施設改修工事				事業区分 工事区分	電気通信設備 通信設備	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
共通仮設		式	1				
共通仮設費 (率計上)		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
機器間接費		式	1				
機器管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	量水板							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
量水板		式	1					
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 2号	材料費	配線材料							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要		
配線材料（空中線）		式	1						
配線材料（GPSアンテナ）		式	1						
配線材料		式	1						
合計									

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 3号	テレメータ観測装置等設置							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
テレメータ観測局装置据付 観測装置据付		台	1				単 11号	
テレメータ観測局装置調整 観測装置調整		台	1				単 12号	
テレメータ用空中線据付		基	1				単 13号	
テレメータ用空中線調整		基	1				単 14号	
テレメータ観測局装置据付 直流電源装置据付		台	1				単 15号	
移動体通信用付属品取付 同軸避雷器取付		個	1				単 16号	
耐雷変圧器取付 (移動体通信)		台	1				単 17号	
GPSアンテナ据付		基	1				単 18号	
GPSアンテナ調整		基	1				単 19号	
水位計据付		台	1				単 20号	
量水板据付		組	1				単 21号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 4号	給電線等敷設						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
同軸ケーブル式設 10D-2V		m	16				単 22号
同軸ケーブル式設 端末処理 10D-2V		箇所	4				単 23号
同軸ケーブル式設 5D-2V		m	10				単 24号
同軸ケーブル式設 端末処理 5D-2V		箇所	4				単 25号
合計							

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 5号	テレメータ観測局装置等撤去							
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要	
テレメータ観測局装置撤去 観測装置		台	1				単 26号	
テレメータ用空中線		基	1				単 27号	
テレメータ観測局装置撤去 直流電源装置		台	1				単 28号	
移動体通信用付属品撤去 同軸避雷器		個	1				単 29号	
耐雷変圧器撤去		台	1				単 30号	
水位計撤去		台	1				単 31号	
量水板撤去		組	1				単 32号	
合計								

一式当り内訳書

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 6号	給電線等撤去							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	給電線撤去 配管撤去含		m	16				単 33号
	配線撤去 配管撤去含		m	60				単 34号
	合計							

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	観測装置	型式(文字入力):国電通仕様第54号 2量型,規格(文字入力):水位・雨量 アドレス変換器機能	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費(台)		台	1			単 10号	
	合計							
	単価						円/台	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	無線装置		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	無線装置 70MHz帯無線装置		台	1				
	合計							
	単価						円/台	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	水位計コーダー		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水位計コーダー		台	1				
	合計							
	単価						円/台	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	雨量計ロガー		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	雨量計ロガー		台	1				
	合計							
	単価						円/台	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	テレメータ用空中線装置		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	テレメータ用空中線装置		基	1				
	合計							
	単価						円/基	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	テレメータ用直流電源装置		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	テレメータ用直流電源装置		台	1				
	合計							
	単価						円/台	

1 次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	同軸避雷器		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	同軸避雷器		個	1				
	合計							
	単価						円/個	

1 次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	通信用耐雷変圧器		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	通信用耐雷変圧器		台	1				
	合計							
	単価						円/台	

1次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	水位計		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	水位計		台	1				
	合計							
	単価						円/台	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	機器単体費(台)		単位	台	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		台	1			
	合計						
	単価						円/台

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	テレメータ観測局装置据付 観測装置据付		単位	台	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	電気通信技術者		人	1			
	電気通信技術員		人	1			
	合計						
	単価						円/台

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	テレメータ観測局装置調整 観測装置調整	単位	台	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
電気通信技術者		人	2				
合計							
単価						円/台	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	テレメータ用空中線据付	単位	基	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
電気通信技術員		人	1.5				
合計							
単価						円/基	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	テレメータ用空中線調整	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	電気通信技術者		人	0.5			
	電気通信技術員		人	0.5			
	合計						
	単価						円/基

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	テレメータ観測局装置据付 直流電源装置据付	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	電気通信技術者		人	0.5			
	電気通信技術員		人	1.5			
	合計						
	単価						円/台

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	移動体通信用付属品取付 同軸避雷器取付		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0.25				
合計								
単価							円/個	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	耐雷変圧器取付 (移動体通信)		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0.25				
合計								
単価							円/台	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	GPSアンテナ据付	条件	単位	基	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術員		人	1					
合計								
単価							円/基	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	GPSアンテナ調整	条件	単位	基	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術員		人	0.5					
合計								
単価							円/基	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	水位計据付		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	1				
	電気通信技術員		人	2				
	合計							
	単価							円/台

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	量水板据付		単位	組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	1				
	電気通信技術員		人	1				
	合計							
	単価							円/組

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	同軸ケーブル式設 10D-2V	条件	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術員		人	0.02				
	電工		人	0.07				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	同軸ケーブル式設 端末処理 10D-2V	条件	単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術員		人	0.03				
	電工		人	0.1				
	合計							
	単価							円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	同軸ケーブル式設 5D-2V		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術員		人	0.02				
	電工		人	0.05				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	同軸ケーブル式設 端末処理 5D-2V		単位	箇所	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術員		人	0.03				
	電工		人	0.1				
	合計							
	単価							円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	テレメータ観測局装置撤去 観測装置	条件	単位	台	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.5					
電気通信技術員		人	0.5					
合計								
単価							円/台	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	テレメータ用空中線	条件	単位	基	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術員		人	0.73					
合計								
単価							円/基	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	テレメータ観測局装置撤去 直流電源装置		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.25				
電気通信技術員			人	0.75				
合計								
単価								円/台

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	移動体通信用付属品撤去 同軸避雷器		単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0.13				
合計								
単価								円/個

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	耐雷変圧器撤去		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0.13				
合計								
単価							円/台	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	水位計撤去		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.5				
電気通信技術員			人	1				
合計								
単価							円/台	

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	量水板撤去		単位	組	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0.5				
	電気通信技術員		人	0.5				
	合計							
	単価							円/組

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	給電線撤去 配管撤去含		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術員		人	0.1				
	電工		人	0.35				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2026.02
歩掛適用年月	2026.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	配線撤去 配管撤去含	単位	m	単位数量	1	単価
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員		人	0.01			
電工		人	0.03			
合計						
単価						円/m

<月輪観測局> 数量計算書

数量総括表

＜月輪観測局＞

工事区分	工種	種別	細別	規格・仕様	単位	数量	備考
通信設備	(機器単体)						
	テレメータ設備	テレメータ観測局	月輪観測局	水位雨量観測局装置			
			テレメータ用無線装置	型式:70MHz帯無線装置 規格:70MHz帯 送信機0.1W(減衰器10dB),受信機	台	1	
			観測装置	型式:2量型 規格:水位・雨量 アドレス変換器機能	台	1	
			水位計コーダー	JUNCTION BOX含む	台	1	
			雨量計ロガー	ICカード式	台	1	
			テレメータ用空中線装置	型式:3素子八木型 規格:70MHz帯 利得8.15dBi	基	1	空中線取付 金具含む
			テレメータ用直流電源装置	型式:据置型,蓄電池(MSE型) 規格:AC100V±10% 5A以上, (バッテリー含む)	台	1	
			同軸避雷器	規格:同調型,0.5dB以下	個	1	
			通信用耐雷変圧器	型式:据置型 規格:入出力電源1KVA, AC100V±10%	台	1	
			GPSアンテナ	同軸避雷器含む	基	1	
			水位計	水圧式(水晶式)	台	1	センサーケー ブル含む
			量水板		式	1	
通信設備	テレメータ設備工	テレメータ観測局 装置設置工	月輪観測局	水位雨量観測局装置			
			テレメータ観測局装置据付	観測装置据付 無線装置 含む,新設	台	1	
			テレメータ観測局装置調整	観測装置調整 無線装置 含む,新設	台	1	
			テレメータ用空中線据付	八木型 70MHz,新設, 9.5m	基	1	
			テレメータ用空中線調整	八木型	基	1	
			テレメータ観測局装置据付	直流電源装置据付 電池 含む,新設	台	1	
			移動体通信用付属品取付	同軸避雷器,新設	個	1	
			耐雷変圧器取付 (移動体通信)	耐雷変圧器0.5-1kVA 据 付,新設	台	1	
			GPSアンテナ据付	同軸避雷器含む, 新設	基	1	
			GPSアンテナ調整		基	1	
			水位計据付	水圧式,新設	台	1	
			量水板据付	新設	組	1	
		テレメータ観測局 装置撤去工					
			テレメータ観測局装置	観測装置 無線装置含む, 撤去(不使用)	台	1	
			テレメータ用空中線	八木型 70MHz, 撤去(不使用),9.5m	基	1	
			テレメータ観測局装置	直流電源装置 電池装置 含む,撤去(不使用)	台	1	
			移動体通信用付属品	同軸避雷器,撤去(不使用)	個	1	
			耐雷変圧器(移動体通信)	耐雷変圧器0.5-1kVA, 撤去(不使用)	台	1	
			水位計	水圧式, 撤去(不使用)	台	1	
			量水板	撤去(不使用)	組	1	

1. 通信設備（テレメータ設備工） 数量一覧

<月輪観測局>

工種・種別・細別	規格・仕様	単位	数量	摘要
テレメータ設備(機器単体)				
テレメータ観測局装置				
テレメータ観測局				
テレメータ用無線装置	型式:70MHz帯無線装置 規格:70MHz帯 送信機0.1W(減衰器10dB), 受信機	台	1	
観測装置	型式:2量型 規格:水位・雨量 アドレス変換機能	台	1	
水位計コーダー	JUNCTION BOX含む	台	1	
雨量計ロガー	ICカード式	台	1	
テレメータ用空中線装置	型式:3素子八木型 利得8.15dBi 規格:70MHz帯	基	1	空中線取付金具含む
テレメータ用直流電源装置	型式:据置型,蓄電池(MSE型) 規格:AC100V±10% 5A以上,(バッテリー含む)	台	1	
同軸避雷器	規格:同調型,0.5dB以下	個	1	
通信用耐雷変圧器	型式:据置型 規格:入出力電源1KVA,AC100V±10%	台	1	
G P S アンテナ	同軸避雷器含む	基	1	
水位計	水圧式(水晶式)	台	1	センサーケーブル含む
量水板		式	1	
テレメータ設備工				
テレメータ観測局装置設置工				
テレメータ観測局装置据付	観測装置据付 無線機含む, 新設	台	1	
テレメータ観測局装置調整	観測装置据付 無線機含む, 新設	台	1	
テレメータ用空中線据付	八木型 70MHz帯, 地上高9.5m	基	1	
テレメータ空中線調整	八木型	基	1	
テレメータ観測局装置据付	直流電源装置据付 電池含む, 新設	台	1	
移動体通信用付属品取付	同軸避雷器, 新設	個	1	
耐雷変圧器取付 (移動体通信)	耐雷変圧器0.5-1kVA 据付, 新設	台	1	
G P S アンテナ据付	同軸避雷器含む, 新設	基	1	
G P S アンテナ調整		基	1	
水位計据付	水圧式, 新設	台	1	
量水板取付	新設	組	1	
テレメータ観測局装置撤去工				
テレメータ観測局装置据付	観測装置据付 無線装置含む,撤去(不使用)	台	1	
テレメータ用空中線据付	八木型 70MHz, 撤去(不使用),9.5m	基	1	
テレメータ観測局装置据付	直流電源装置据付 電池装置含む, 撤去(不使用)	台	1	
移動体通信用付属品取付	同軸避雷器,撤去(不使用)	個	1	
耐雷変圧器取付 (移動体通信)	耐雷変圧器0.5-1kVA 据付,撤去(不使用)	台	1	
水位計据付	水圧式,撤去(不使用)	台	1	
量水板取付	撤去(不使用)	組	1	

2. 通信設備（通信配線工・配管・配線工・撤去工） 数量一覧

<月輪観測局>

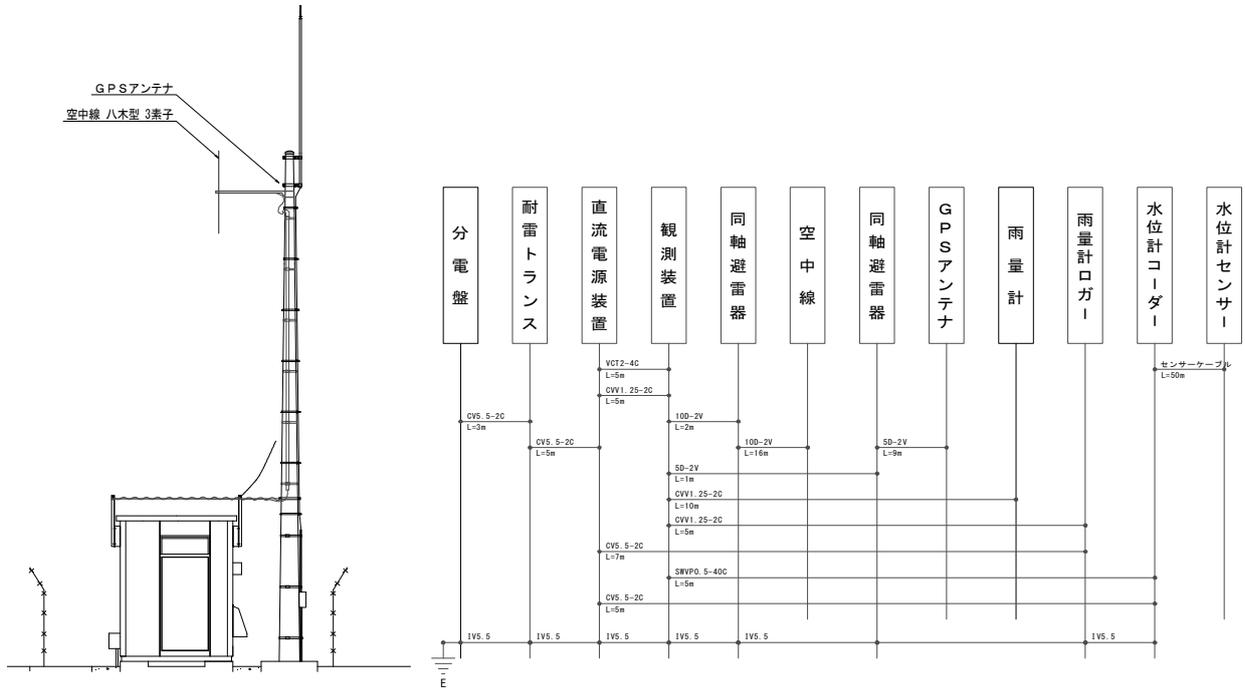
工種・種別・細別	規格・仕様	単位	数量	摘要
通信配線工				
給電線敷設				
同軸ケーブル敷設	同軸ケーブル, 70MHz~2.5GHz 20mmφ以下, 新設	m	16.0	10D-2V
同軸ケーブル敷設	同軸ケーブル, 70MHz~2.5GHz 端末処理	箇所	4	10D-2V
配線材料	10D-2V・同軸接栓・配線固定金具 等	式	1	空中線取付金具は機器に含む
同軸ケーブル敷設	同軸ケーブル, 70MHz~2.5GHz 10mmφ以下, 新設	m	10.0	5D-2V
同軸ケーブル敷設	同軸ケーブル, 70MHz~2.5GHz 端末処理	箇所	4	5D-2V
配線材料	5D-2V・同軸接栓・配線固定金具 等	式	1	
配管・配線工				
配線				
ケーブル配線	管内配線, 20mm以下, 新設	m	50.0	センサーケーブルφ12
ケーブル配線	管内配線, 10mm以下, 新設	m	10.0	CVV1.25-2C
ケーブル配線	同一室内各装置間の各種ケーブルの敷設はテレメタ設備に含まれている			
配線材料	CV5.5-2C, VCT2-4C, CVV1.25-2C, SWVP0.5-40C	式	1	水位計センサーケーブルは機器に含む
配管				
硬質ビニル管敷設	硬質ビニル管(露出), 36mm以下, 高所作業, 新設	m	5.0	HIVE28 空中線
配管材料	HIVE28,配管固定金具 等	式	1	
硬質ビニル管敷設	硬質ビニル管(露出), 36mm以下, 高所作業, 新設	m	1.0	HIVE28 空中線・GPSアンテナ兼用
配管材料	HIVE28,配管固定金具 等	式	1	
硬質ビニル管敷設	硬質ビニル管(露出), 36mm以下, 高所作業, 新設	m	2.0	HIVE28 雨量計
配管材料	HIVE28,配管固定金具 等	式	1	
電線管敷設	厚鋼電線管, 22mm以下, 高所作業, 新設	m	0.5	SGP管32A GPSアンテナ
配管材料	SGP管32A,配管固定金具 等	式	1	
撤去工				
給電線撤去				
同軸ケーブル撤去	同軸ケーブル, 70MHz~2.5GHz 20mmφ以下, 撤去(不使用)	m	16.0	10D-2V
配線撤去				
ケーブル撤去	管内配線, 20mm以下, 撤去(不使用)	m	50.0	センサーケーブルφ12
ケーブル撤去	管内配線, 10mm以下, 撤去(不使用)	m	10.0	CVV1.25-2C
配管撤去				
硬質ビニル管撤去	硬質ビニル管(露出), 36mm以下, 高所作業, 撤去(不使用)	m	6.0	HIVE28 空中線
硬質ビニル管撤去	硬質ビニル管(露出), 36mm以下, 高所作業, 撤去(不使用)	m	2.0	HIVE28 雨量計

通信設備		数量計算書	
工種	通信配線工 (空中線)(GPSアンテナ)		
種別	給電線敷設		
名称	同軸ケーブル敷設		
名称	規格・算式	単位	計
給電線敷設	空中線		
同軸ケーブル敷設	10D-2V 空中線	m	16.0
同軸ケーブル敷設	端末処理	箇所	4
<配線材料>			
同軸ケーブル	10D-2V 16 + 2 =	m	18.0
同軸接栓	10D-2V用	個	4
配線固定金具一式		式	1
メッセンジャーワイヤー	10D-2V, 5D-2V兼用	m	4.0
架空線工事雑材一式		式	1
空中線取付金具		個	1
給電線敷設	G P S アンテナ		
同軸ケーブル敷設	5D-2V 9 + 1 =	m	10.0
同軸ケーブル敷設	端末処理	箇所	4
<配線材料>			
同軸ケーブル	5D-2V	m	10.0
同軸接栓	5D-2V用	個	4
架空線工事雑材一式		式	1

通信設備 数量計算書			
工種	配管・配線工(水位計)(雨量計)(各種ケーブル)		
種別	配線		
名称	ケーブル配線		
名称	規格・算式	単位	計
配線	水位計		
ケーブル配線	センサーケーブル φ12	m	50.0
<配線材料>			
センサーケーブル		m	50.0
配線	雨量計		
ケーブル配線	CVV1.25-2C	m	10.0
<配線材料>			
ケーブル	CVV1.25-2C	m	10.0
配線	同一室内各装置間の各種ケーブルの敷設はテレメタ設備に含まれている		
<配線材料>			
ケーブル	CV5.5-2C	$3 + 5 + 7 + 5 =$	m 20.0
ケーブル	VCT2-4C		m 5.0
ケーブル	CVV1.25-2C	$5 + 5 =$	m 10.0
ケーブル	SWVP0.5-40C		m 5.0

通信設備 数量計算書

工種	配管・配線工
種別	配管
名称	硬質ビニル管敷設



名称	規格・算式	単位	計
配管	空中線		
硬質ビニル管敷設	HIVE28	m	5.0
<配管材料>			
硬質ビニル電線管	HIVE28	m	5.0
配管取付金具一式		式	1
エントランスキャップ		個	1
配管	空中線・GPSアンテナ兼用		
硬質ビニル管敷設	10D-2V, 5D-2V兼用 HIVE28	m	1.0
<配管材料>			
硬質ビニル電線管	10D-2V, 5D-2V兼用 HIVE28	m	1.0
配管取付金具一式	10D-2V, 5D-2V兼用	式	1
配管	雨量計		
硬質ビニル管敷設	HIVE28	m	2.0
<配管材料>			
硬質ビニル電線管	HIVE28	m	2.0
配管取付金具一式		式	1
配管	GPSアンテナ		
電線管敷設	SGP管32A	m	0.5
<配管材料>			
鋼管	SGP管32A	m	0.5
RALA		個	2
IBT-312		個	2

見積単価一覧表

工事名	R 7 波土 月輪観測局 美波・西河内 テレメータ施設改修工事			
名称	規格	単位	単価	備考
観測装置		台	6,150,000	G P S アンテナ含む
無線装置		台	1,090,000	
水位計コーダー		台	1,200,000	
雨量計ロガー		台	1,210,000	
テレメータ用空中線装置		基	468,000	
テレメータ用直流電源装置		基	2,180,000	
同軸避雷器		個	109,000	
通信用対雷変圧器		台	423,000	
水位計		台	2,400,000	

見積単価一覧表

工事名	R 7 波土 月輪観測局 美波・西河内 テレメータ施設改修工事			
名称	規格	単位	単価	備考
量水板 垂直式		m	9,500	現地5mを想定
配線材料(空中線)		式	53,000	
配線材料(GPSアンテナ)		式	23,000	
配線材料		式	18,000	
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	通期の週休2日経費補正	式	19,660	
共通仮設費分	通期の週休2日経費補正	式	3,000	