

工事番号		事業名			
路河川名		工事名	防災行政無線デジタル（同報系）親局設備更新工事		
年度	令和06年度	施工箇所	加茂郡 白川町 河岐地内		
事業概要	防災行政無線デジタル（同報系）親局設備工 N=1式		設計年月日	令和6年10月 4日	
	同報無線設備		施工方法	請負	
	気象観測設備				
	J－ALERT設備		施工期間		
	防災行政無線デジタル（同報系）親局設備撤去工 N=1式				
	同報無線設備		起工年月日		
	気象観測設備				
	J－ALERT設備		竣工年月日		
			歩掛適用年月	令和6年10月 1日	
			単価適用年月	令和6年10月 1日	
	起工理由				

事業費総括表

項 目	金 額	摘 要
事業費		
工事費		
本工事費		
附帯工事費		
測量設計費		
用地費及び補償費		
機械器具費		
営繕費		
工事雑費		
応急工事費		
事務費		

請 負 工 事 費 総 括 表

項 目		金 額	摘 要
本 工 事 費	工 事 価 格		
	消費税相当額		
	請 負 工 事 費		
附 帯 工 事 費	工 事 価 格		
	消費税相当額		
	請 負 工 事 費		
合 計	工 事 価 格		
	消費税相当額		
	請 負 工 事 費		

概 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1. 機器費	1	式			
2. 材料費	1	式			
3. 労務費	1	式			
4. 撤去費	1	式			
5. 諸経費	1	式			
共通仮設費	1	式			
現場管理費	1	式			
機器間接費	1	式			
技術者間接費	1	式			
機器管理費	1	式			
一般管理費	1	式			
計					
消費税					
合計					

概 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1. 機器費					
(同報無線設備)					
60MHzデジタル無線送受信装置	1	式			
遠方監視制御装置	1	式			
操作卓	1	式			
自動プログラム送出装置	1	式			
ミュージックチャイム	1	式			
連絡通話制御装置	1	式			
電子サイレン送出装置	1	式			
被遠隔制御装置	1	式			
音源卓	1	式			
地図表示盤	1	式			
自動通信記録装置	1	式			
情報自動配信装置	登録制メール・エリアメール・LINE・HP連携	1	式		

概 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
音声合成装置	1	式			
情報自動配信用端末	2	式			
蓄積制御端末装置	3	式			
連絡通話装置	1	式			
同報無線自動起動装置 J-ALERT用	1	式			
J-ALERT表示装置 FAパソコン	1	式			
J-ALERT回転灯 HUB含む	1	式			
5 素子八木型空中線	1	式			
同軸避雷器	1	式			
空中線フィルタ	1	式			
FM/AMラジオアンテナ	1	式			
直流電源装置	1	式			
無停電電源装置	2	式			
計					

概 要		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(気象観測設備)						
PLC機器	Unipi Neuron M523	1	式			
	役場					
PLC機器	Unipi Neuron S103	5	式			
	観測地					
計						
(J-ALERT設備)						
パラボラ型アンテナ	75CSSK1	1	式			
	75cm型CSアンテナ					
CSコンバーターユニット	FC-ASJ5(J)	1	式			
	局発11.3GHz					
CS・BS増幅器	CSE452	1	式			
	45dB型 100V仕様					
計						

概 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
(その他)					
スリーブ型アンテナ（受令機用）	1	式			
液晶ディスプレイスタンド	1	式			
計					
合計					
改め					

概要	数量	単位	単価	金額	備考
2. 材料費					
(同報無線設備)					
空中線取付金具 5 素子八木型用	1	組			
同軸ケーブル EM-10D-FB 無線機－空中線	122	m			
同軸接栓	4	個			
同軸ケーブル 7C-FB 操作卓－ラジオ空中線	61	m			
通信ケーブル SWVP 0.5-48C 同報卓－無線機	5	m			
通信ケーブル ICT 0.5－3P 同報卓－蓄積制御端末装置	6	m			
通信ケーブル SWVP 0.5-48C 蓄積制御端末装置-端子	18	m			
通信ケーブル ICT 0.5－2P 同報卓－直流電源装置	5	m			
通信ケーブル ICT 0.5－2P 専用線引込	20	m			
通信ケーブル LANケーブルCat 5 e LGWAN	10	m			
通信ケーブル LANケーブルCat 5 e 端末PC	100	m			

概要		数量	単位	単価	金額	備考
分電盤	防災無線室分電盤	1	式			
19インチラック	46U コンセントパ - 棚板4枚 架台	1	式			
	防災無線架					
電源ケーブル	EM-CE 8sq-3C	8	m			
	庁舎分電盤 - 防災無線室分電盤					
電源ケーブル	EM-CE 8sq-3C	6	m			
	防災無線室分電盤 - 直流電源装置					
電源ケーブル	EM-CE14sq-3C	6	m			
	直流電源装置 - 防災無線室分電盤					
電源ケーブル	EM-CE5.5sq-3C	2	m			
	防災無線室分電盤 - 同報卓					
電源ケーブル	EM-CE5.5sq-3C	2	m			
	防災無線室分電盤 - 無線送受信装置					
電源ケーブル	EM-CE5.5sq-3C	6	m			
	防災無線室分電盤 - 防災無線架					
計						

概要	数量	単位	単価	金額	備考
(気象観測設備)					
装柱金具 温度湿度計用	1	式			
装柱金具 雨量計用	1	式			
通信ケーブル MVV-S 1.25mmsq-8 C 温度湿度計	61	m			
通信ケーブル CVV-S 2SQR-2C 雨量計 感部	61	m			
通信ケーブル CVV-S 2SQR-3C 雨量計 電源	61	m			
収容BOX PLC収容 観測地点	5	式			
計					
(J-ALERT設備)					
同軸ケーブル 7C-FB 受信機－パラボラアンテナ	61	m			
計					
合計					
改め					

概要	数量	単位	単価	金額	備考
3. 労務費					
(同報無線設備)					
デジタル無線送受信装置据付	1	式			
デジタル無線送受信装置調整	1	式			
操作卓据付 ミュージックチャイム・連絡通話制御装置 ・電子サイレン送出装置被・遠隔制御装置	1	式			
操作卓調整	1	式			
自動プログラム送出装置据付	1	式			
自動プログラム送出装置調整	1	式			
連絡通話装置据付	1	式			
連絡通話装置調整	1	式			
音源卓据付	1	式			
音源卓調整	1	式			
地図表示盤据付	1	式			
地図表示盤調整	1	式			

概要	数量	単位	単価	金額	備考
自動通信記録装置据付	1	式			
自動通信記録装置調整	1	式			
情報自動配信用端末据付	1	式			
情報自動配信用端末調整	1	式			
蓄積制御端末装置据付	3	式			
蓄積制御端末装置調整	3	式			
同報無線自動起動装置据付	1	式			
同報無線自動起動装置調整	1	式			
遠隔制御装置調整	可茂消防事務組合消防本部	1	式		
5素子八木型空中線据付	1	式			
5素子八木型空中線調整	1	式			
同軸避雷器取付	1	式			
空中線フィルタ取付	1	式			
FM/AMラジオアンテナ	1	式			

概要		数量	単位	単価	金額	備考
直流電源装置据付		1	式			
直流電源装置調整		1	式			
無停電電源装置据付・調整		2	式			
同軸ケーブル配線	EM-10D-FB 外径20mm以下 無線機－空中線（受令機含む）	122	m			
同軸ケーブル配線	5C-FB 外径10mm以下 操作卓－ラジオ空中線	61	m			
通信ケーブル配線 ころがし	SWVP 0.5-50C 外径20mm以下 同報卓－無線機	5	m			
通信ケーブル配線 ころがし	ICT 0.5－3P 同報卓－蓄積制御端末装置	6	m			
通信ケーブル配線 ころがし	SWVP 0.5-50C 外径20mm以下 蓄積制御端末装置-端子	18	m			
通信ケーブル配線 ころがし	ICT 0.5－2P 外径5mm以下 同報卓－直流電源装置	5	m			
通信ケーブル端子接続	30P 0.5～0.9mm	8	箇所			
通信ケーブル配線 ころがし	ICT 0.5－2P 外径5mm以下 専用線引込	20	m			
通信ケーブル配線 ころがし	LANケーブルCat 5 e 外径5mm以下 LGWAN	10	m			
通信ケーブル配線 ころがし	LANケーブルCat 5 e 外径5mm以下 端末PC	100	m			
分電盤取付	露出 防災無線室分電盤	1	式			

概要		数量	単位	単価	金額	備考
19インチラック据付		1	式			
防災無線架						
電源ケーブル配線	EM-CE 8sq-3C 20mm以下	8	m			
ころがし	庁舎分電盤-防災無線室分電盤					
電源ケーブル配線	EM-CE 8sq-3C 20mm以下	6	m			
ころがし	防災無線室分電盤-直流電源装置					
電源ケーブル配線	EM-CE14sq-3C 20mm以下	6	m			
ころがし	直流電源装置-防災無線室分電盤					
電源ケーブル配線	EM-CE5.5sq-3C 20mm以下	2	m			
ころがし	防災無線室分電盤-同報卓					
電源ケーブル配線	EM-CE5.5sq-3C 20mm以下	2	m			
ころがし	防災無線室分電盤-無線送受信装置					
電源ケーブル配線	EM-CE5.5sq-3C 20mm以下	6	m			
ころがし	防災無線室分電盤-防災無線架					
[白山中継所]						
空中線調整	新庁舎向け方向調整	1	式			
5 素子八木型空中線						
雑工事						
計						

概要		数量	単位	単価	金額	備考
(気象観測設備)						
テレメータ監視局装置	据付	1	台			
テレメータ監視局装置	調整	1	台			
テレメータ観測局装置	据付	1	台			
テレメータ観測局装置	調整	1	台			
温度湿度計	据付	1	式			
雨量計	据付	1	式			
サーバー設定変更	開発及びテスト環境の構築	1	式			
サーバー設定変更	各種センサーデータ取得	1	式			
サーバー設定変更	PLCデータLTE送信 観測地点5箇所	1	式			
サーバー設定変更	PLCデータLAN送信 役場	1	式			
サーバー設定変更	システムセットアップ	1	式			
通信ケーブル	MVVS 1.25mmsq- 8 C 温度湿度計	61	m			
通信ケーブル	CVVS 2SQR-2C 雨量計 感部	61	m			

概要		数量	単位	単価	金額	備考
通信ケーブル	CVVS 2SQR-3C	61	m			
	雨量計 電源					
収容BOX	PLC収容	5	式			
	観測地点					
雑工事						
						-948
計						
(J-ALERT設備)						
J-ALERT表示装置据付		1	式			
J-ALERT表示装置調整		1	式			
J-ALERT受信機据付		1	式			
J-ALERT受信機調整		1	式			
J-ALERT回転灯据付		1	式			
J-ALERT回転灯調整		1	式			
パラボラ型アンテナ	(J-ALERT受信用) 高さ10m 据付	1	式			
パラボラ型アンテナ	(J-ALERT受信用) 高さ10m 調整	1	式			
同軸ケーブル配線	7C-FB	61	m			
	操作卓マジオ空中線					

[illegible]

概要		数量	単位	単価	金額	備考
4. 撤去費						
						0.5
(同報無線設備)						
デジタル無線送受信装置	撤去	1	式			
操作卓	撤去	1	式			
連絡通話装置	撤去	1	式			
音源卓	撤去	1	式			
地図表示盤	撤去	1	式			
自動通信記録装置	撤去	1	式			
蓄積制御端末装置	撤去	3	式			
蓄積制御端末装置調整	撤去	3	式			
同報無線自動起動装置	撤去	1	式			
遠隔制御装置	撤去	1	式			
5 素子八木型空中線	撤去	1	式			
同軸避雷器取付	撤去	1	式			

概要		数量	単位	単価	金額	備考
空中線フィルタ取付	撤去	1	式			
FM/AMラジオアンテナ	撤去	1	式			
スリーブ型アンテナ（受令機用）	撤去	1	式			
直流電源装置	撤去	1	式			
無停電電源装置	撤去	2	式			
19インチラック	撤去	1	式			
分電盤取付	撤去	1	式			
配線・その他	撤去	1	式			
						-656
計						

概要		数量	単位	単価	金額	備考
(気象観測設備)						
テレメータ監視局装置	撤去	1	台			
テレメータ観測局装置	撤去	1	台			
温度湿度計	撤去	1	式			
雨量計	撤去	1	式			
配線・その他	撤去	1	式			
						-960
計						
(J-ALERT設備)						
J-ALERT表示装置	撤去	1	式			
J-ALERT回転灯	撤去	1	式			
配線・その他	撤去	1	式			
						-248
計						
合計						

概要		数量	単位	単価	金額	備考
ケーブル等撤去算出元データ		旧庁舎				
(同報無線設備)						
同軸ケーブル配線	EM-10D-FB 外径20mm以下	60	m			
	無線機－空中線（受令機含む）					
同軸ケーブル配線	5C-FB 外径10mm以下	30	m			
	操作卓－ラジオ空中線					
通信ケーブル配線	SWVP 0.5-50C 外径20mm以下	5	m			
ころがし	同報卓－無線機					
通信ケーブル配線	ICT 0.5－3P	6	m			
ころがし	同報卓－蓄積制御端末装置					
通信ケーブル配線	SWVP 0.5-50C 外径20mm以下	18	m			
ころがし	蓄積制御端末装置-端子					
通信ケーブル配線	ICT 0.5－2P 外径5mm以下	5	m			
ころがし	同報卓－直流電源装置					
通信ケーブル端子接続	30P 0.5～0.9mm	8	箇所			
通信ケーブル配線	ICT 0.5－2P 外径5mm以下	20	m			
ころがし	専用線引込					
通信ケーブル配線	LANケーブルCat 5 e 外径5mm以下	10	m			
ころがし	LGWAN					
通信ケーブル配線	LANケーブルCat 5 e 外径5mm以下	30	m			
ころがし	端末PC					

概要		数量	単位	単価	金額	備考
電源ケーブル配線	EM－CE 8sq-3C 20mm以下	8	m			
ころがし	庁舎分電盤－防災無線室分電盤					
電源ケーブル配線	EM－CE 8sq-3C 20mm以下	6	m			
ころがし	防災無線室分電盤－直流電源装置					
電源ケーブル配線	EM－CE14sq-3C 20mm以下	6	m			
ころがし	直流電源装置－防災無線室分電盤					
電源ケーブル配線	EM－CE5.5sq-3C 20mm以下	2	m			
ころがし	防災無線室分電盤－同報卓					
電源ケーブル配線	EM－CE5.5sq-3C 20mm以下	2	m			
ころがし	防災無線室分電盤－無線送受信装置					
電源ケーブル配線	EM－CE5.5sq-3C 20mm以下	6	m			
ころがし	防災無線室分電盤－防災無線架					
ケーブル据付労務計						
(気象観測設備)						
通信ケーブル	MVVS 1.25mmsq- 8 C	30	m			
	温度湿度計					
通信ケーブル	CVVS 2SQR-2C	30	m			
	雨量計 感部					
通信ケーブル	CVVS 2SQR-3C	30	m			
	雨量計 電源					
ケーブル据付労務計						