

この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行ってはならない。

国土交通省 九州地方整備局

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	令和5年度都北局外多重無線通信装置製造
工事地名	宮崎県都城市都北町5791 都北局外

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和5年7月	12) 設計年月	令和5年7月
2) 事務所名	企画部 情報通信技術課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2389220005	14) 単価適用年月	2023年7月
4) 契約区分	単年度(繰越を含む)の本官	15) 歩掛適用年月	2023年7月
5) 変更回数	1回	16) 前請負工事費	28,589,000
6) 主工種	河川維持工事	17) 前請負代金額	28,380,000
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	231日間 自 令和5年7月14日 (当初) 至 令和6年2月29日 (1回変更) 至 令和6年2月29日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	宮崎県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	都城	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	事務所(出張所等)構内	22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和5年5月18日

## 3. 予算科目

1) 予算科目 :	2) 目 :	3) 目の細分 :	4) 事業名 :
-----------	--------	-----------	----------

# 設計内訳書

工事名	令和5年度都北局外多重無線通信装置製造 (1回変更)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	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	数量増減	金額増減	摘要	
通信設備(機器単体) 都北局		式	1		18,520,000				
			1		18,520,000	0	0		
多重無線設備		式	1		18,520,000				
			1		18,520,000	0	0		
多重無線設備 都北局		式	1		4,630,000				
			1		4,630,000	0	0		
18GHz帯FWA無線装置	小容量タイプB 空中線 径30cm	台	1	3,830,000	3,830,000			単-1号	
			1	3,830,000	3,830,000	0	0		
LANインタフェース部		組	1	800,000	800,000			単-2号	
			1	800,000	800,000	0	0		
多重無線設備 都城局		式	1		4,630,000				
			1		4,630,000	0	0		
18GHz帯FWA無線装置	小容量タイプB 空中線 径30cm	台	1	3,830,000	3,830,000			単-3号	
			1	3,830,000	3,830,000	0	0		
LANインタフェース部		組	1	800,000	800,000			単-4号	
			1	800,000	800,000	0	0		
多重無線設備 乙房局		式	1		9,260,000				
			1		9,260,000	0	0		
18GHz帯FWA無線装置	小容量タイプB 空中線 径30cm	台	2	3,830,000	7,660,000			単-5号	
			2	3,830,000	7,660,000	0	0		
LANインタフェース部		組	2	800,000	1,600,000			単-6号	
			2	800,000	1,600,000	0	0		
機器単体費		式	1		18,520,000				
			1		18,520,000	0	0		

# 設計内訳書

工事名	令和5年度都北局外多重無線通信装置製造 (1回変更)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	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	数量増減	金額増減	摘要	
通信設備			1		1,756,205				
		式	1		2,038,016	1	281,811		
多重無線設備工			1		1,524,205				
		式	1		1,806,016	1	281,811		
多重無線装置設置工 都北局			1		381,928				
		式	1		381,928	0	0		
据付・調整			1		217,750			内-1号	
		式	1		217,750	0	0		
配線			1		72,768			内-2号	
		式	1		72,768	0	0		
撤去(機器)			1		67,950			内-3号	
		式	1		67,950	0	0		
配線撤去			1		23,460			内-4号	
		式	1		23,460	0	0		
多重無線装置設置工 都城局			1		523,246				
		式	1		527,989	1	4,743		
据付・調整			1		217,750			内-5号	
		式	1		217,750	0	0		
配線			1		178,896			内-6号	
		式	1		178,896	0	0		
撤去(機器)			1		67,950			内-7号	
		式	1		67,950	0	0		
配線撤去			1		58,650			内-8号	
		式	1		58,650	0	0		

# 設計内訳書

工事名	令和5年度都北局外多重無線通信装置製造 (1回変更)					事業区分	電気通信設備		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
現場発生産品運搬(電気)	現場～浜子高架橋資材置場 (都北局・乙房局発生産品含む)	式	0		0			内-9号	
			1		4,743	1	4,743		
多重無線装置設置工 乙房局		式	1		619,031				
			1		896,099	1	277,068		
据付・調整		式	1		383,480			内-10号	
			1		383,480	0	0		
配線		式	1		88,654			内-11号	
			1		88,654	0	0		
撤去(機器)		式	1		118,550			内-12号	
			1		118,550	0	0		
配線撤去		式	1		28,347			内-13号	
			1		28,347	0	0		
高所作業車	トラック架装リフト(バケット、ブーム型)18～18.5m 運転手(特殊)	式	0		0			内-14号	
			1		277,068	1	277,068		
工場製品輸送工		式	1		232,000				
			1		232,000	0	0		
輸送工		式	1		232,000				
			1		232,000	0	0		
輸送(電気)		式	1		232,000			内-15号	
			1		232,000	0	0		
直接工事費		式	1		1,756,205				
			1		2,038,016	1	281,811		
共通仮設費		式	1		241,560				
			1		784,560	1	543,000		

# 設計内訳書

工事名	令和5年度都北局外多重無線通信装置製造 (1回変更)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	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	数量増減	金額増減	摘要	
共通仮設費		式	1		76,560				
		式	1		588,560	1	512,000		
技術管理費		式	1		76,560				
		式	1		588,560	1	512,000		
電気通信施設DB(ETAシステム登録用)データ作成費		式	1		4,640			内-16号	
		式	1		4,640	0	0		
無線局申請書作成費		式	1		71,920			内-17号	
		式	1		71,920	0	0		
電波有効利用照会(ARIB)申請費	都北局～乙房局, 乙房局～都城局	式	0		0			内-18号	
		式	1		512,000	1	512,000		
共通仮設費(率計上)		式	1		165,000				
		式	1		196,000	1	31,000		
純工事費		式	1		1,997,765				
		式	1		2,822,576	1	824,811		
現場管理費		式	1		818,000				
		式	1		959,000	1	141,000		
機器間接費		式	1		3,298,000				
		式	1		3,298,000	0	0		
技術者間接費		式	1		341,000				
		式	1		341,000	0	0		
機器管理費		式	1		2,957,000				
		式	1		2,957,000	0	0		
工事原価		式	1		6,113,765				
		式	1		7,079,576	1	965,811		



# 一式当たり内訳書

据付・調整

第 1号内訳書

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
多重無線装置据付 ( F W A )	FWA装置 空中線(小型アンテナ) 新設 補正なし		1	115,700	115,700			WE300120
		台	1	115,700	115,700	0	0	単一 9号
多重無線装置調整 ( F W A )	FWA装置 空中線(小型アンテナ) 補正なし		1	57,700	57,700			WE300320
		台	1	57,700	57,700	0	0	単一 10号
多重無線装置据付 ( F W A )	FWA装置 変復調装置 新設 補正あり		1	20,200	20,200			WE300120
		台	1	20,200	20,200	0	0	単一 11号
多重無線装置調整 ( F W A )	FWA装置 変復調装置 補正あり		1	24,150	24,150			WE300320
		台	1	24,150	24,150	0	0	単一 12号
合 計					217,750			
					217,750		0	







# 一式当たり内訳書

据付・調整

第 5号内訳書

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
多重無線装置据付 ( F W A )	FWA装置 空中線(小型アンテナ) 新設 補正なし		1	115,700	115,700			WE300120
		台	1	115,700	115,700	0	0	単一 9号
多重無線装置調整 ( F W A )	FWA装置 空中線(小型アンテナ) 補正なし		1	57,700	57,700			WE300320
		台	1	57,700	57,700	0	0	単一 10号
多重無線装置据付 ( F W A )	FWA装置 変復調装置 新設 補正あり		1	20,200	20,200			WE300120
		台	1	20,200	20,200	0	0	単一 11号
多重無線装置調整 ( F W A )	FWA装置 変復調装置 補正あり		1	24,150	24,150			WE300320
		台	1	24,150	24,150	0	0	単一 12号
合 計					217,750			
					217,750		0	

# 一式当たり内訳書

配線

第 6号内訳書

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
同軸ケーブル WF-H50-4S 材料			60	993	59,580			WYB00021
		m	60	993	59,580	0	0	単一 19号
同軸ケーブル敷設	70MHz～2.5GHz 11-20mmφ以下 新設		60	1,955	117,300			WE303101
		m	60	1,955	117,300	0	0	単一 14号
CVケーブル(600V架 橋ポリケーブル)	600V CV 5.5mm2 2心		9	224	2,016			WE500500
		m	9	224	2,016	0	0	単一 15号
合 計					178,896			
					178,896		0	

# 一式当たり内訳書

撤去（機器）

第 7号内訳書

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
多重無線装置据付（FWA）	FWA装置 空中線(小型アンテナ) 撤去(不使用) 補正なし		1	57,850	57,850			WE300120
		台	1	57,850	57,850	0	0	単一 16号
多重無線装置据付（FWA）	FWA装置 変復調装置 撤去(不使用) 補正あり		1	10,100	10,100			WE300120
		台	1	10,100	10,100	0	0	単一 17号
合 計					67,950			
					67,950		0	



# 一式当たり内訳書

現場発生産品運搬(電気)

第 9号内訳書

単価使用年月	2023. 12
歩掛使用年月	2023. 12
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
現場発生産品及び支給品運搬	トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t 有り 41.0km以下	t	0	0	0			CB010410
			0.172	19,420	3,340	0.172	3,340	
現場発生産品及び支給品積込み・荷卸し	トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t級、吊能力2.9t	t	0	0	0			CB010420
			0.172	8,158	1,403	0.172	1,403	
合 計					0			
					4,743		4,743	

# 一式当たり内訳書

据付・調整

第 10号内訳書

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
多重無線装置据付 ( F W A )	FWA装置 空中線(小型アンテナ) 新設 補正なし		1	115,700	115,700			WE300120
		台	1	115,700	115,700	0	0	単一 9号
多重無線装置調整 ( F W A )	FWA装置 空中線(小型アンテナ) 補正なし		1	57,700	57,700			WE300320
		台	1	57,700	57,700	0	0	単一 10号
多重無線装置据付 ( F W A )	FWA装置 空中線(小型アンテナ) 新設 補正あり		1	80,990	80,990			WE300120
		台	1	80,990	80,990	0	0	単一 20号
多重無線装置調整 ( F W A )	FWA装置 空中線(小型アンテナ) 補正あり		1	40,390	40,390			WE300320
		台	1	40,390	40,390	0	0	単一 21号
多重無線装置据付 ( F W A )	FWA装置 変復調装置 新設 補正あり		2	20,200	40,400			WE300120
		台	2	20,200	40,400	0	0	単一 11号
多重無線装置調整 ( F W A )	FWA装置 変復調装置 補正あり		2	24,150	48,300			WE300320
		台	2	24,150	48,300	0	0	単一 12号
合 計					383,480			
					383,480		0	

# 一式当たり内訳書

配線

第 11号内訳書

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
同軸ケーブル WF-H50-4S 材料			29	993	28,797			WYB00014
		m	29	993	28,797	0	0	単一 22号
同軸ケーブル敷設	70MHz～2.5GHz 11-20mmφ以下 新設		29	1,955	56,695			WE303101
		m	29	1,955	56,695	0	0	単一 14号
ステンレスバンド	SFT-N115		9	306	2,754			WYB00001
SFT-N115		個	9	306	2,754	0	0	
ケーブル止金具			17	24	408			WYB00012
		個	17	24	408	0	0	単一 23号
合 計					88,654			
					88,654		0	

# 一式当たり内訳書

撤去（機器）

第 12号内訳書

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
多重無線装置据付（FWA）	FWA装置 空中線（小型アンテナ）撤去（不使用） 補正なし		1	57,850	57,850			WE300120
		台	1	57,850	57,850	0	0	単一 16号
多重無線装置据付（FWA）	FWA装置 空中線（小型アンテナ）撤去（不使用） 補正あり		1	40,500	40,500			WE300120
		台	1	40,500	40,500	0	0	単一 24号
多重無線装置据付（FWA）	FWA装置 変復調装置 撤去（不使用）補正あり		2	10,100	20,200			WE300120
		台	2	10,100	20,200	0	0	単一 17号
合 計					118,550			
					118,550		0	



# 一式当たり内訳書

高所作業車

第 14号内訳書

単価使用年月	2023.12
歩掛使用年月	2023.12
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
運転手 (特殊)			0	0	0			
		人	4	24,200	96,800	4	96,800	
軽油			0	0	0			
		L	115.2	144	16,588	115.2	16,588	
高所作業車 [トラック架装リフト車] [運転1時間当り]	フレーム・バスケット型 標準デッキ 床高18~18.5m		0	0	0			WYB00002
		時間	32	3,540	113,280	32	113,280	
高所作業車 [トラック架装リフト車] [供用1日当り]	フレーム・バスケット型 標準デッキ 床高18~18.5m		0	0	0			WYB00005
		日	4	12,600	50,400	4	50,400	
合 計					0			
					277,068		277,068	



# 一式当たり内訳書

電気通信施設DB(ETAシステム登録用)データ作成費

第 16号内訳書

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
電気通信施設DB(ETAシステム登録用)データ作成費			4	1,160	4,640			WYB00020
		装置	4	1,160	4,640	0	0	単一 26号
合 計					4,640			
					4,640		0	

# 一式当たり内訳書

無線局申請書作成費

第 17号内訳書

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1. 000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
変更申請 固定局 都北局	電気通信技術員 0.7人 (局)		1	16,240	16,240			WYB00022
		局	1	16,240	16,240	0	0	単一 27号
変更申請 固定局 都城局	電気通信技術員 0.7人 (局)		1	16,240	16,240			WYB00024
		局	1	16,240	16,240	0	0	単一 28号
変更申請 固定局 乙房局	電気通信技術員 1.7人 (局)		1	39,440	39,440			WYB00025
		局	1	39,440	39,440	0	0	単一 29号
合 計					71,920			
					71,920		0	



# 1次単価表

						単価使用年月	2023.07	
						歩掛使用年月	2023.07	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単-1号	18GHz帯FWA無線装置	小容量タイプB 空中線径30cm	単位	台	数量	1	単価	3,830,000
						1		3,830,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費 (台)		3830000円/台 機器製作及び据付・調整を行う		1	3,830,000	3,830,000	WE100501	
			台	1	3,830,000	3,830,000	単- 7号	
計						3,830,000		
単価						3,830,000	円/台	
						3,830,000		

						単価使用年月	2023.07	
						歩掛使用年月	2023.07	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単-2号	LANインタフェース部		単位	組	数量	1	単価	800,000
						1		800,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費 (組)		800000円/組 機器製作及び据付・調整を行う		1	800,000	800,000	WE100503	
			組	1	800,000	800,000	単- 8号	
計						800,000		
単価						800,000	円/組	
						800,000		

# 1次単価表

						単価使用年月	2023.07	
						歩掛使用年月	2023.07	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単-3号	18GHz帯FWA無線装置	小容量タイプB 空中線径30cm	単位	台	数量	1	単価	3,830,000
						1		3,830,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費 (台)		3830000円/台 機器製作及び据付・調整を行う		1	3,830,000	3,830,000	WE100501	
			台	1	3,830,000	3,830,000	単一 7号	
計						3,830,000		
単価						3,830,000		
						3,830,000	円/台	

						単価使用年月	2023.07	
						歩掛使用年月	2023.07	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単-4号	LANインタフェース部		単位	組	数量	1	単価	800,000
						1		800,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費 (組)		800000円/組 機器製作及び据付・調整を行う		1	800,000	800,000	WE100503	
			組	1	800,000	800,000	単一 8号	
計						800,000		
単価						800,000		
						800,000	円/組	

# 1次単価表

						単価使用年月	2023.07	
						歩掛使用年月	2023.07	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単-5号	18GHz帯FWA無線装置	小容量タイプB 空中線径30cm	単位	台	数量	1	単価	3,830,000
						1		3,830,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費 (台)		3830000円/台 機器製作及び据付・調整を行う			1	3,830,000	3,830,000	WE100501
			台	1	3,830,000		3,830,000	単一 7号
計							3,830,000	
単価							3,830,000	円/台
							3,830,000	

						単価使用年月	2023.07	
						歩掛使用年月	2023.07	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単-6号	LANインタフェース部		単位	組	数量	1	単価	800,000
						1		800,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費 (組)		800000円/組 機器製作及び据付・調整を行う			1	800,000	800,000	WE100503
			組	1	800,000		800,000	単一 8号
計							800,000	
単価							800,000	円/組
							800,000	

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00000002000
単-7号	機器単体費（台）	3830000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 3, 830, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			台	1	3, 830, 000	3, 830, 000	
計						3, 830, 000	
単価						3, 830, 000	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1. 000-00000002000
単-8号	機器単体費（組）	800000円/組 機器製作及び据付・調整を行う	単位	組	数量	1	単価 800, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			組	1	800, 000	800, 000	
計						800, 000	
単価						800, 000	円/組

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-9号	多重無線装置据付（FWA）	FWA装置 空中線(小型アンテナ) 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	115,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	1	34,500	34,500		
	電気通信技術員		人	3.5	23,200	81,200		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					115,700		
	単価					115,700	円/台	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-10号	多重無線装置調整（FWA）	FWA装置 空中線(小型アンテナ) 補正なし	単位	台	数量	1	単価	57,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	1	34,500	34,500			
電気通信技術員		人	1	23,200	23,200			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					57,700			
単価					57,700	円/台		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-11号	多重無線装置据付（FWA）	FWA装置 変復調装置 新設 補正あり	単位	台	数量	1	単価	20,200
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	電気通信技術者		人	0.35	34,500	12,075		
	電気通信技術員		人	0.35	23,200	8,120		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					20,200		
	単価					20,200	円/台	

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.07 2023.07 1.000-00000002000	
単-12号	多重無線装置調整（FWA）	FWA装置 変復調装置 補正あり	単位	台	数量	1	単価	24,150
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0.7	34,500	24,150		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						24,150		
単価						24,150	円/台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.07 2023.07 1.000-00000002000	
単-13号	同軸ケーブル WF-H50-4S 材料		単位	m	数量	1	単価	993
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費（m）		993円/m		1	993	993	WE100601	
			m	1	993	993	単一 32号	
計						993		
単価						993		
						993	円/m	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-14号	同軸ケーブル敷設 WF-H50-4S	70MHz~2.5GHz 11-20mmφ以下 新設	単位	m	数量	10	単価	1,955
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0.2	23,200	4,640		
電工			人	0.7	21,300	14,910		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						19,550		
単価						1,955	円/m	

# 参考資料（１）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-15号	CVケーブル（600V架橋ポリケーブル）	600V CV 5.5mm <sup>2</sup> 2心	単位	m	数量	1	単価	224
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	架橋ポリエチレン絶縁ビニルシースケーブル	600V（CV）5.5mm <sup>2</sup> 2心	m	1	224	224		
	計					224		
	単価					224	円/m	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-16号	多重無線装置据付（FWA）	FWA装置 空中線(小型アンテナ) 撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量	1	単価	57,850
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.5	34,500	17,250			
電気通信技術員		人	1.75	23,200	40,600			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					57,850			
単価					57,850	円/台		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-17号	多重無線装置据付（FWA）	FWA装置 変復調装置 撤去(不使用) 補正あり	単位	台	数量	1	単価	10,100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	電気通信技術者		人	0.175	34,500	6,037		
	電気通信技術員		人	0.175	23,200	4,060		
	諸雑費（まるめ）		式	1		3		
	計					10,100		
	単価					10,100	円/台	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-18号	同軸ケーブル敷設 WF-H50-4S	70MHz~2.5GHz 11-20mmφ以下 撤去(不使用)	単位	m	数量	10	単価	977.5
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術員		人	0.1	23,200	2,320			
電工		人	0.35	21,300	7,455			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					9,775			
単価					977.5	円/m		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-19号	同軸ケーブル WF-H50-4S 材料		単位	m	数量	1	単価	993
						1		993
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 (m)		993円/m		1	993	993	WE100601	
			m	1	993	993	単- 32号	
計						993		
						993		
単価						993	円/m	
						993		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 07
歩掛使用年月	2023. 07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-20号	多重無線装置据付（FWA）	FWA装置 空中線(小型アンテナ) 新設 補正あり	単位	台	数量	1	単価	80,990
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.7	34,500	24,150			
電気通信技術員		人	2.45	23,200	56,840			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					80,990			
単価					80,990	円/台		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-21号	多重無線装置調整（FWA）	FWA装置 空中線（小型アンテナ）補正あり	単位	台	数量	1	単価	40,390
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0.7	34,500	24,150		
	電気通信技術員		人	0.7	23,200	16,240		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					40,390		
	単価					40,390	円/台	

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.07 2023.07 1.000-00000002000	
単-22号	同軸ケーブル WF-H50-4S 材料		単位	m	数量	1	単価	993
						1		993
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 (m)		993円/m		1	993	993	WE100601	
			m	1	993	993	単- 32号	
計						993		
単価						993		
						993	円/m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.07 2023.07 1.000-00000002000	
単-23号	ケーブル止金具		単位	個	数量	1	単価	24
						1		24
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル止金具				1	24	24	WYB00013	
材料			個	1	24	24		
計						24		
単価						24		
						24	円/個	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.07
歩掛使用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-24号	多重無線装置据付（FWA）	FWA装置 空中線（小型アンテナ）撤去（不使用） 補正あり	単位	台	数量	1	単価	40,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.35	34,500	12,075			
電気通信技術員		人	1.225	23,200	28,420			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					40,500			
単価					40,500	円/台		

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.07 2023.07 1.000-00000002000	
単-25号	輸送費（電気）	232000円/台	単位	台	数量	1	単価	232,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
貨物自動車運送料金（電気）			台	1	232,000	232,000		
計						232,000		
単価						232,000	円/台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.07 2023.07 1.000-00000002000	
単-26号	電気通信施設DB(ETAシステム登録用)データ作成費		単位	装置	数量	1	単価	1,160
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員				0.05	23,200	1,160		
			人	0.05	23,200	1,160		
計						1,160		
単価						1,160	円/装置	
						1,160		

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.07 2023.07 1.000-00000002000	
単-27号	変更申請 固定局 都北局	電気通信技術員 0.7人（局）	単位	局	数量	1	単価	16,240
						1		16,240
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員				0.7	23,200	16,240		
			人	0.7	23,200	16,240		
計						16,240		
単価						16,240		
						16,240	円/局	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.07 2023.07 1.000-00000002000	
単-28号	変更申請 固定局 都城局	電気通信技術員 0.7人（局）	単位	局	数量	1	単価	16,240
						1		16,240
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員				0.7	23,200	16,240		
			人	0.7	23,200	16,240		
計						16,240		
単価						16,240		
						16,240	円/局	

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 07 2023. 07 1.000-00000002000	
単-29号	変更申請 固定局 乙房局	電気通信技術員 1.7人（局）	単位	局	数量	1	単価	39,440
						1		39,440
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員				1.7	23,200	39,440		
			人	1.7	23,200	39,440		
	計					39,440		
						39,440		
	単価					39,440		
						39,440	円/局	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 09 2023. 09 1.000-00000002000	
単-30号	電波有効利用照会 (ARIB) 申請費	都北局～乙房局	単位	回線	数量	0	単価	0
						1		256,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電波有効利用照会 (ARIB) 申請費				0	0	0		
			回線	1	256,000	256,000		
	計					0		
						256,000		
	単価					0		
						256,000	円/回線	

## 参考資料（1）

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単一31号	電波有効利用照会 (ARIB) 申請費	乙房局～都城局	単位	回線	数量	0	1	単価	0
名称		規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	電波有効利用照会 (ARIB) 申請費			0	0	0			
			回線	1	256,000	256,000			256,000
	計					0			
	単価					0			
						256,000			円/回線

