

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4年度福岡局外多重無線通信装置製造
工事地名	福岡市博多区博多駅東2-10-7 九州地方整備局外

2. 工事内容

1) 発注年月	令和4年8月	12) 設計年月	令和4年8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	2289220003	14) 単価適用年月	2022年8月
4) 契約区分	単年度(繰越を含む)の本官	15) 歩掛適用年月	2022年8月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	河川維持工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	208日間 自 令和4年8月5日 (当初) 至 令和5年2月28日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	福岡県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	福岡	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4年6月2日
		24) 入札締切日	年 月 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4年度福岡局外多重無線通信装置製造 (当初)					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	工事区分	通信設備(機器単体)	数量増減	金額増減	摘要
通信設備(機器単体)		式	1		77,270,000					
多重無線設備		式	1		77,270,000					
多重無線設備		式	1		77,270,000					
6.5GHz帯128QAM多重無線装置(1号機)	SD受信 単独構成 104Mbps (6.3Mbps×8+52Mbps×1)	架	4	17,970,000	71,880,000					単-1号
6.5GHz帯128QAM多重無線装置(電源部)		組	4	717,000	2,868,000					単-2号
多重無線装置添付品	折返し試験器	個	4	113,000	452,000					単-3号
多重無線装置付属品	試験成績書	冊	4	50,000	200,000					単-4号
多重無線装置付属品	取扱説明書	冊	4	50,000	200,000					単-5号
固定減衰器	6.5GHz帯 入力0.8W 10dB	個	2	80,000	160,000					単-6号
固定減衰器	6.5GHz帯 入力0.8W 14dB	個	2	80,000	160,000					単-7号
デハイドレータ	7方路	台	3	450,000	1,350,000					単-8号
機器単体費		式	1		77,270,000					

設計内訳書

工事名	令和4年度福岡局外多重無線通信装置製造 (当初)					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	工事区分	通信設備(機器単体)		摘要
							数量増減	金額増減	
通信設備		式	1		3,101,658				
多重無線設備工		式	1		2,929,658				
多重無線装置設置工 (福岡局)	鷹取山向	式	1		723,389				
据付・調整		式	1		219,318				内-1号
配管・配線		式	1		413,444				内-2号
撤去(機器)		式	1		83,275				内-3号
配管・配線撤去		式	1		7,352				内-4号
多重無線装置設置工 (鷹取山局)	福岡向・釈迦岳向	式	1		1,562,257				
据付・調整		式	1		368,396				内-5号
配管・配線		式	1		1,081,574				内-6号
撤去(機器)		式	1		75,527				内-7号
配管・配線撤去		式	1		36,760				内-8号

設計内訳書

工事名	令和4年度福岡局外多重無線通信装置製造 (当初)					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	
多重無線装置設置工 (釈迦岳局)	鷹取山向	式	1		644,012				
据付・調整		式	1		219,318			内-9号	
配管・配線		式	1		372,917			内-10号	
撤去(機器)		式	1		44,425			内-11号	
配管・配線撤去		式	1		7,352			内-12号	
工場製品輸送工		式	1		172,000				
輸送工		式	1		172,000				
輸送(電気)		式	1		172,000			内-13号	
直接工事費		式	1		3,101,658				
共通仮設費		式	1		374,562				
共通仮設費		式	1		65,562				
技術管理費		式	1		65,562				

設計内訳書

工事名	令和4年度福岡局外多重無線通信装置製造 (当初)					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	
無線局申請書作成費		式	1		57,757			内-14号	
電気通信施設資産管理用データ作成費		式	1		7,805			内-15号	
共通仮設費 (率計上)		式	1		309,000				
純工事費		式	1		3,476,220				
現場管理費		式	1		1,457,000				
機器間接費		式	1		6,781,000				
技術者間接費		式	1		484,000				
機器管理費		式	1		6,297,000				
工事原価		式	1		11,714,220				
一般管理費等		式	1		2,505,780				
工事価格		式	1		91,490,000				
消費税相当額		式	1		9,149,000				

一式当たり内訳書

据付・調整

第 1号内訳書

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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
【歩掛のみ】								
多重無線装置据付	無線装置 新設 補正なし	架	1	77,700	77,700			WE300100 単一 17号
多重無線装置調整 (PCM)	無線装置 6.5~12GHz 128QAM SD方式 1号機のみ 補正なし	組	1	119,200	119,200			WE300300 単一 18号
乾燥空気充填装置据付	乾燥空気充填装置 新設 補正なし	台	1	11,150	11,150			WE304101 単一 19号
あと施工アンカーボルト引張試験	引張試験	本	4	2,770	11,080			WE123900 単一 20号
【材料費のみ】								
コンクリートアンカーボルト	M8	本	4	47	188			WYB00019 単一 21号
合 計					219,318			

一式当たり内訳書

配管・配線

第 2号内訳書

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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
【歩掛+材料費】								
導波管敷設(矩形・楕円) WRJ-7	矩形導波管 新設	m	3	50,650	151,950			WYB00011 単一 22号
導波管敷設(フランジ・フランジ 変換器) フランジ WRJ-7用	フランジ 新設	個	8	15,470	123,760			WYB00008 単一 23号
【歩掛のみ】								
導波管敷設(気密試験)	気密試験	系統	7	18,960	132,720			WE302103 単一 24号
【材料費のみ】								
局内ビニル絶縁・シースプ リントケーブル	SWVP 0.5mm 6心	m	16	80.8	1,292			
架橋ポリエチレン絶縁ビニ ルシースケープル	600V(CV) 8mm 2 2心	m	7	297	2,079			
架橋ポリエチレン絶縁ビニ ルシースケープル	600V(CV) 2.0mm 2 2心	m	12	107	1,284			
600Vビニル絶縁電線	IV 5.5mm 2	m	4	89.8	359			
合 計					413,444			

一式当たり内訳書

撤去(機器)

第 3号内訳書

単価使用年月	2022. 08
歩掛使用年月	2022. 08
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	無線装置 撤去(不使用) 補正なし	架	1	38,850	38,850			WE300100 単一 25号
乾燥空気充填装置据付	乾燥空気充填装置 撤去(不使用) 補正なし	台	1	5,575	5,575			WE304101 単一 26号
集中監視装置据付	監視装置 撤去(不使用) 補正なし	架	1	38,850	38,850			WYB00010 単一 27号
合 計					83,275			

一式当たり内訳書

据付・調整

第 5号内訳書

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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
【歩掛のみ】								
多重無線装置据付	無線装置 新設 補正なし	架	1	77,700	77,700			WE300100 単一 17号
多重無線装置据付	無線装置 新設 補正あり	架	1	54,390	54,390			WE300100 単一 29号
多重無線装置調整 (PCM)	無線装置 6.5~12GHz 128QAM SD方式 1号機のみ 補正なし	組	1	119,200	119,200			WE300300 単一 18号
多重無線装置調整 (PCM)	無線装置 6.5~12GHz 128QAM SD方式 1号機のみ 補正あり	組	1	83,420	83,420			WE300300 単一 30号
乾燥空気充填装置据付	乾燥空気充填装置 新設 補正なし	台	1	11,150	11,150			WE304101 単一 19号
あと施工アンカーボルト引張試験	引張試験	本	8	2,770	22,160			WE123900 単一 20号
【材料費のみ】								
コンクリートアンカーボルト	M8	本	8	47	376			WYB00021 単一 31号
合計					368,396			

一式当たり内訳書

配管・配線

第 6号内訳書

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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
【歩掛+材料費】								
導波管敷設(矩形・楕円) WRJ-7	矩形導波管 新設	m	10	50,650	506,500			WYB00013 単一 32号
導波管敷設(フランジ・フランジ 変換器) フランジ WRJ-7用	フランジ 新設	個	28	15,470	433,160			WYB00012 単一 33号
【歩掛のみ】								
導波管敷設(気密試験)	気密試験	系統	7	18,960	132,720			WE302103 単一 24号
【材料費のみ】								
局内ビニル絶縁・シースプ リントケーブル	SWVP 0.5mm 6心	m	12	80.8	969			
架橋ポリエチレン絶縁ビニ ルシースケープル	600V(CV) 8mm 2 2心	m	23	297	6,831			
架橋ポリエチレン絶縁ビニ ルシースケープル	600V(CV) 2.0mm 2 2心	m	8	107	856			
600Vビニル絶縁電線	IV 5.5mm 2	m	6	89.8	538			
合 計					1,081,574			

一式当たり内訳書

撤去(機器)

第 7号内訳書

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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	無線装置 撤去(不使用) 補正なし	架	1	38,850	38,850			WE300100 単一 25号
多重無線装置据付	無線装置 撤去(不使用) 補正あり	架	1	27,200	27,200			WE300100 単一 34号
乾燥空気充填装置据付	乾燥空気充填装置 撤去(不使用) 補正なし	台	1	5,575	5,575			WE304101 単一 26号
乾燥空気充填装置据付	乾燥空気充填装置 撤去(不使用) 補正あり	台	1	3,902	3,902			WE304101 単一 35号
合 計					75,527			

一式当たり内訳書

据付・調整

第 9号内訳書

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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
【歩掛のみ】								
多重無線装置据付	無線装置 新設 補正なし	架	1	77,700	77,700			WE300100 単一 17号
多重無線装置調整 (PCM)	無線装置 6.5~12GHz 128QAM SD方式 1号機のみ 補正なし	組	1	119,200	119,200			WE300300 単一 18号
乾燥空気充填装置据付	乾燥空気充填装置 新設 補正なし	台	1	11,150	11,150			WE304101 単一 19号
あと施工アンカーボルト引張試験	引張試験	本	4	2,770	11,080			WE123900 単一 20号
【材料費のみ】								
コンクリートアンカーボルト	M8	本	4	47	188			WYB00019 単一 21号
合 計					219,318			

一式当たり内訳書

配管・配線

第 10号内訳書

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
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
【歩掛+材料費】								
導波管敷設(矩形・楕円) WRJ-7	矩形導波管 新設	m	2	50,650	101,300			WYB00015 単一 36号
導波管敷設(フランジ・フランジ 変換器) フランジ WRJ-7用	フランジ 新設	個	8	15,470	123,760			WYB00008 単一 23号
【歩掛のみ】								
導波管敷設(気密試験)	気密試験	系統	5	18,960	94,800			WE302103 単一 24号
【材料費のみ】								
コーナーバンド導波管	WRJ-7 E面又はH面	個	1	43,200	43,200			WYB00018 単一 37号
楕円導波管用固定金物	6.5GHz帯用 クランプ付	個	2	2,880	5,760			
局内ビニル絶縁・シースプ リントケーブル	SWVP 0.5mm 6心	m	7	80.8	565			
架橋ポリエチレン絶縁ビニ ルシースケープル	600V(CV) 8mm ² 2心	m	6	297	1,782			
架橋ポリエチレン絶縁ビニ ルシースケープル	600V(CV) 2.0mm ² 2心	m	13	107	1,391			
600Vビニル絶縁電線	1V 5.5mm ²	m	4	89.8	359			

1 次単価表

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一1号	6.5GHz帯128QAM多重無線装置(1号機)	SD受信 単独構成 104Mbps(6.3Mbps×8+52Mbps×1)	単位	架	数量		単価	17,970,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	6.5GHz帯128QAM多重無線装置(1号機)	SD受信 単独構成 104Mbps(6.3Mbps×8+52Mbps×1)	架	1	17,970,000	17,970,000	WYB00001	単一 9号
	計					17,970,000		
	単価					17,970,000		円/架

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一2号	6.5GHz帯128QAM多重無線装置(電源部)		単位	組	数量		単価	717,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	6.5GHz帯128QAM多重無線装置(電源部)		組	1	717,000	717,000	WYB00002	単一 10号
	計					717,000		
	単価					717,000		円/組

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	多重無線装置添付品	折返し試験器	単位	個	数量		1	単価	113,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	多重無線装置添付品	折返し試験器	個	1	113,000	113,000		WYB00003 単- 11号	
	計					113,000			
	単価					113,000		円/個	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-4号	多重無線装置付属品	試験成績書	単位	冊	数量		1	単価	50,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	多重無線装置付属品	試験成績書	冊	1	50,000	50,000		WYB00004 単- 12号	
	計					50,000			
	単価					50,000		円/冊	

1 次単価表

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一5号	多重無線装置付属品	取扱説明書	単位	冊	数量		単価	50,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	多重無線装置付属品	取扱説明書	冊	1	50,000	50,000	WYB00005	単一 13号
	計					50,000		
	単価					50,000	円/冊	

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一6号	固定減衰器	6.5GHz帯 入力0.8W 10dB	単位	個	数量		単価	80,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	固定減衰器	6.5GHz帯 入力0.8W 10dB	個	1	80,000	80,000	WYB00007	単一 14号
	計					80,000		
	単価					80,000	円/個	

1次単価表

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-7号	固定減衰器	6.5GHz帯 入力0.8W 14dB	単位	個	数量		単価	80,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	固定減衰器	6.5GHz帯 入力0.8W 14dB	個	1	80,000	80,000	WYB00009	単- 15号
	計					80,000		
	単価					80,000		円/個

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-8号	デハイドレータ	7方路	単位	台	数量		単価	450,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	デハイドレータ	7方路	台	1	450,000	450,000	WYB00006	単- 16号
	計					450,000		
	単価					450,000		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	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-9号	6.5GHz帯128QAM多重無線装置(1号機)	SD受信 単独構成 104Mbps(6.3Mbps×8+52Mbps×1)	単位	架	数量		1	単価 17,970,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費(架)		17971000円/架 機器製作及び据付・調整を行う	架	1	17,970,000	17,970,000	WE100506 単一 41号	
計						17,970,000		
単価						17,970,000	円/架	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-10号	6.5GHz帯128QAM多重無線装置(電源部)		単位	組	数量		1	単価 717,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費(組)		717000円/組 機器製作及び据付・調整を行う	組	1	717,000	717,000	WE100503 単一 42号	
計						717,000		
単価						717,000	円/組	

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-11号	多重無線装置添付品	折返し試験器	単位	個	数量		1	単価 113,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（個）		113000円/個 機器製作及び据付・調整を行う	個	1	113,000	113,000	WE100502 単- 43号	
計						113,000		
単価						113,000	円/個	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-12号	多重無線装置付属品	試験成績書	単位	冊	数量		1	単価 50,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（組）		50000円/組 機器製作及び据付・調整を行う	組	1	50,000	50,000	WE100503 単- 44号	
計						50,000		
単価						50,000	円/冊	

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000	
単-13号	多重無線装置付属品	取扱説明書	単位	冊	数量			単価	
						1			50,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費（組）		50000円/組 機器製作及び据付・調整を行う							WE100503
			組	1	50,000	50,000			単- 44号
	計					50,000			
	単価					50,000			円/冊

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000	
単-14号	固定減衰器	6.5GHz帯 入力0.8W 10dB	単位	個	数量			単価	
						1			80,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費（個）		80000円/個 機器製作及び据付・調整を行う							WE100502
			個	1	80,000	80,000			単- 45号
	計					80,000			
	単価					80,000			円/個

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-15号	固定減衰器	6.5GHz帯 入力0.8W 14dB	単位	個	数量		1	80,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（個）		80000円/個 機器製作及び据付・調整を行う	個	1	80,000	80,000	WE100502 単- 45号	
計						80,000		
単価						80,000	円/個	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-16号	デハイドレータ	7方路	単位	台	数量		1	450,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		450000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	450,000	450,000	WE100501 単- 46号	
計						450,000		
単価						450,000	円/台	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-17号	多重無線装置据付	無線装置 新設 補正なし	単位	架	数量	1	単価	77,700
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	1	33,100	33,100			
電気通信技術員		人	2	22,300	44,600			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					77,700			
単価					77,700	円/架		

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-18号	多重無線装置調整（PCM）	無線装置 6.5~12GHz 128QAM SD方式 1号機のみ 補正なし	単位	組	数量	1	単価 119,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者			人	3.6	33,100	119,160	
諸雑費（まるめ）			式	1		40	
計						119,200	
単価						119,200	円/組

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-19号	乾燥空気充填装置据付	乾燥空気充填装置 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価 11,150
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員			人	0.5	22,300	11,150	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						11,150	
単価						11,150	円/台

参考資料（1）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-20号	あと施工アンカーボルト引張試験	引張試験	単位	本	数量	1	単価	2,770
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.05	33,100	1,655			
電気通信技術員		人	0.05	22,300	1,115			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					2,770			
単価					2,770	円/本		

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-21号	コンクリートアンカーボルト	M8	単位	本	数量		1	47
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリートアンカーボルト		M8×65	本	1	47	47		
計						47		
単価						47	円/本	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-22号	導波管敷設(矩形・楕円) WRJ-7	矩形導波管 新設	単位	m	数量		1	50,650
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
導波管敷設(矩形・楕円)		矩形導波管 新設	m	1	7,352	7,352	WE302101 単一 47号	
短形導波管		WRJ-7 (JIS規格)	m	1	43,300	43,300		
計						50,652		
単価						50,650	円/m	

参考資料（1）

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-23号	導波管敷設(フランジ・フランジ変換器) フランジ WRJ-7用	フランジ 新設	単位	個	数量		単価	
					1			15,470
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
導波管敷設 (フランジ・フランジ変換器)		フランジ 新設						WE302102
			個	1	6,115	6,115		単- 48号
矩形導波管用フランジ		WR J-7用						
			個	1	9,360	9,360		
計						15,475		
単価						15,470		円/個

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-24号	導波管敷設(気密試験)	気密試験	単位	系統	数量		単価	
					1			18,960
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員								
			人	0.85	22,300	18,955		
諸雑費(まるめ)								
			式	1		5		
計						18,960		
単価						18,960		円/系統

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-25号	多重無線装置据付	無線装置 撤去(不使用) 補正なし	単位	架	数量	1	単価	38,850
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0.5	33,100	16,550		
	電気通信技術員		人	1	22,300	22,300		
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
	計					38,850		
	単価					38,850	円/架	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-26号	乾燥空気充填装置据付	乾燥空気充填装置 撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量	1	単価 5,575
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	電気通信技術員		人	0.25	22,300	5,575	
	諸雑費(まるめ)		式	1		0	
	計					5,575	
	単価					5,575	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-27号	集中監視装置据付	監視装置 撤去(不使用) 補正なし	単位	架	数量	1	単価 38,850
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	監視制御装置据付	監視制御装置 撤去(不使用) 補正なし	架	1	38,850	38,850	WE306100 単- 49号
	計					38,850	
	単価					38,850	円/架

参考資料（1）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-28号	導波管敷設（矩形・楕円）	矩形導波管 撤去（不使用）	単位	m	数量	10	単価	3,676
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0.1	33,100	3,310		
	電気通信技術員		人	1.5	22,300	33,450		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					36,760		
	単価					3,676	円/m	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単一29号	多重無線装置据付	無線装置 新設 補正あり	単位	架	数量	1	単価	54,390
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0.7	33,100	23,170		
	電気通信技術員		人	1.4	22,300	31,220		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					54,390		
	単価					54,390	円/架	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-30号	多重無線装置調整（PCM）	無線装置 6.5~12GHz 128QAM SD方式 1号機のみ 補正あり	単位	組	数量	1	83,420
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者			人	2.52	33,100	83,412	
諸雑費（まるめ）			式	1		8	
計						83,420	
単価						83,420	円／組

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-31号	コンクリートアンカーボルト	M8	単位	本	数量	1	47
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
コンクリートアンカーボルト		M8×65	本	1	47	47	
計						47	
単価						47	円／本

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-32号	導波管敷設(矩形・楕円) WRJ-7	矩形導波管 新設	単位	m	数量		1	50,650
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
導波管敷設(矩形・楕円)		矩形導波管 新設	m	1	7,352	7,352	WE302101 単- 47号	
短形導波管		WRJ-7 (JIS規格)	m	1	43,300	43,300		
計						50,652		
単価						50,650	円/m	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-33号	導波管敷設(フランジ・フランジ変換器) フランジ WRJ-7用	フランジ 新設	単位	個	数量		1	15,470
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
導波管敷設(フランジ・フランジ変換器)		フランジ 新設	個	1	6,115	6,115	WE302102 単- 48号	
矩形導波管用フランジ		WRJ-7用	個	1	9,360	9,360		
計						15,475		
単価						15,470	円/個	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-35号	乾燥空気充填装置据付	乾燥空気充填装置 撤去(不使用) 補正あり	単位	台	数量	1	単価 3,902
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員			人	0.175	22,300	3,902	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						3,902	
単価						3,902	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-36号	導波管敷設(矩形・楕円) WRJ-7	矩形導波管 新設	単位	m	数量	1	単価 50,650
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
導波管敷設(矩形・楕円)		矩形導波管 新設	m	1	7,352	7,352	WE302101 単-47号
短形導波管		WRJ-7 (JIS規格)	m	1	43,300	43,300	
計						50,652	
単価						50,650	円/m

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000	
単-37号	コーナ-バンド導波管	WRJ-7 E面又はH面	単位	個	数量	1	単価	43,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コーナ-(E型) 屋内		6.5~7.5GHz帯用	個	1	43,200	43,200		
計						43,200		
単価						43,200	円/個	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000	
単-38号	輸送費（電気）	172000円/台	単位	台	数量	1	単価	172,000
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	172,000	172,000		
計						172,000		
単価						172,000	円/台	

参考資料 (1)

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-39号	無線局申請書作成費		単位	式	数量		単価
						1	57,757
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員			人	2.59	22,300	57,757	
計						57,757	
単価						57,757	円/式

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-40号	データ作成費(10台まで)		単位	装置	数量		単価
						1	1,115
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員			人	0.05	22,300	1,115	
計						1,115	
単価						1,115	円/装置

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 08 2022. 08 1.000-00000002000
単-41号	機器単体費（架）	17971000円/架 機器製作及び据付・調整を行う	単位	架	数量	1	単価 17,970,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			架	1	17,971,000	17,971,000	
計						17,971,000	
単価						17,970,000	円/架

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 08 2022. 08 1.000-00000002000
単-42号	機器単体費（組）	717000円/組 機器製作及び据付・調整を行う	単位	組	数量	1	単価 717,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			組	1	717,000	717,000	
計						717,000	
単価						717,000	円/組

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-43号	機器単体費（個）	113000円/個 機器製作及び据付・調整を行う	単位	個	数量	1	単価 113,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			個	1	113,000	113,000	
計						113,000	
単価						113,000	円/個

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-44号	機器単体費（組）	50000円/組 機器製作及び据付・調整を行う	単位	組	数量	1	単価 50,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			組	1	50,000	50,000	
計						50,000	
単価						50,000	円/組

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 08 2022. 08 1. 000-00000002000
単-45号	機器単体費（個）	80000円/個 機器製作及び据付・調整を行う	単位	個	数量	1	単価 80,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			個	1	80,000	80,000	
計						80,000	
単価						80,000	円/個

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 08 2022. 08 1. 000-00000002000
単-46号	機器単体費（台）	450000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 450,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			台	1	450,000	450,000	
計						450,000	
単価						450,000	円/台

参考資料（2）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-47号	導波管敷設（矩形・楕円）	矩形導波管 新設	単位	m	数量	10	単価	7,352
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0.2	33,100	6,620		
	電気通信技術員		人	3	22,300	66,900		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					73,520		
	単価					7,352	円/m	

参考資料（２）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単一48号	導波管敷設（フランジ・フランジ変換器）	フランジ 新設	単位	個	数量	1	単価	6,115
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0.05	33,100	1,655		
	電気通信技術員		人	0.2	22,300	4,460		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					6,115		
	単価					6,115	円／個	

参考資料（2）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単一49号	監視制御装置据付	監視制御装置 撤去(不使用) 補正なし	単位	架	数量	1	単価	38,850
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0.5	33,100	16,550		
	電気通信技術員		人	1	22,300	22,300		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					38,850		
	単価					38,850	円/架	