

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年度人吉局外多重無線通信装置製造
工事地名	熊本県人吉市願成寺町1288番地 人吉出張所外

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	2289220002	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	207日間 自 令和4年8月6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	熊本県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	人吉	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7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年度人吉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	金額	数量増減	金額増減	摘要
通信設備(機器単体)		式	1		19,030,000				
多重無線設備		式	1		19,030,000				
多重無線設備		式	1		19,030,000				
多重無線装置(簡易型)	6.5GHz帯 4PSK 一体構成 現用のみ	組	2	8,060,000	16,120,000				単-1号
固定減衰器	6.5GHz帯	個	2	80,000	160,000				単-2号
乾燥空気充填装置	3方路	式	1		450,000				内-1号
パラボラアンテナ	6.5GHz帯 2mφ コニカルレドーム付	基	2	1,150,000	2,300,000				単-3号
機器単体費		式	1		19,030,000				
工場製作		式	1		712,700				
工場製作工		式	1		712,700				
通信用鉄塔製作工		式	1		712,700				
空中線取付架台	2mφ パラボラ用	基	1	712,700	712,700				単-4号

設計内訳書

工事名	令和4年度人吉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	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	
工場純工事費		式	1		712,700				
(工場製作原価)		式	1		712,700				
通信設備		式	1		2,105,857				
多重無線設備工		式	1		1,879,857				
多重無線装置設置工(人吉局)		式	1		1,102,374				
据付・調整		式	1		412,230			内-2号	
配管・配線		式	1		588,144			内-3号	
配線器具設置工		式	1		102,000			内-4号	
多重無線装置設置工(山手局)		式	1		777,483				
据付・調整		式	1		406,940			内-5号	
配管・配線		式	1		169,893			内-6号	
撤去		式	1		200,650			内-7号	

設計内訳書

工事名	令和4年度人吉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
工場製品輸送工		式	1		226,000					
輸送工		式	1		226,000					
輸送(電気)		式	1		226,000					内-8号
直接工事費		式	1		2,105,857					
共通仮設費		式	1		239,680					
共通仮設費		式	1		35,680					
技術管理費		式	1		35,680					
無線局申請書作成費		式	1		31,220					内-9号
電気通信施設資産管理用データ作成費		式	1		4,460					内-10号
共通仮設費(率計上)		式	1		204,000					
純工事費		式	1		2,345,537					
現場管理費		式	1		976,000					

設計内訳書

工事名	令和4年度人吉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	
機器間接費		式	1		3,329,000				
技術者間接費		式	1		328,000				
機器管理費		式	1		3,001,000				
(現場原価)		式	1		6,650,537				
工事原価		式	1		7,363,237				
一般管理費等		式	1		1,626,763				
工事価格		式	1		28,020,000				
消費税相当額		式	1		2,802,000				
工事費計		式	1		30,822,000				

一式当たり内訳書

据付・調整

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
多重無線装置据付（簡易型）	無線装置 6.5/7.5/12GHz 新設 補正なし	台	1	66,550	66,550			WE300110 単一 11号
多重無線装置調整（簡易型）	無線装置 6.5/7.5/12GHz 補正なし	台	1	82,750	82,750			WE300310 単一 12号
固定減衰器取付	新設 補正なし	個	1	6,690	6,690			WYB00010 単一 13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 14号
空中線据付	ハコボコ2mφ 新設 補正なし 14.955m レドームあり	基	1	103,300	103,300			WE301100 単一 15号
空中線調整	ハコボコ2mφ以下 補正なし	基	1	66,550	66,550			WE301200 単一 16号
空中線取付架台設置	ハコボコ用架台2mφ 新設 14.955m 補正なし	基	1	75,240	75,240			WE301300 単一 17号
合 計					412,230			

一式当たり内訳書

配管・配線

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
<転がし配線>								
LAN用ケーブル 4P	UTP-Cat5e 10mm以下	転がし配線 新設	m	8	298		2,384	WYB00008 単一 18号
SWVPケーブル 6C	SEVP0.5sq- 10mm以下	転がし配線 新設	m	3	342		1,026	WYB00017 単一 19号
CVケーブル	CV5.5sq-2C 材料のみ		m	4	222		888	WYB00021 単一 20号
CVケーブル	CV2.0sq-2C 材料のみ		m	3	107		321	WYB00023 単一 21号
IV電線	IV5.5sq 材料のみ		m	2	89		178	WYB00013 単一 22号
<ラック配線>								
LAN用ケーブル 4P	UTP-Cat5e 10mm以下	ラック配線 新設	m	1.2	446		535	WYB00022 単一 23号
SWVPケーブル 6C	SEVP0.5sq- 10mm以下	ラック配線 新設	m	3.4	490		1,666	WYB00026 単一 24号
CVケーブル	CV5.5sq-2C 材料のみ		m	1.1	222		244	WYB00030 単一 25号
CVケーブル	CV2.0sq-2C 材料のみ		m	3.4	107		363	WYB00031 単一 26号
IV電線	IV5.5sq 材料のみ		m	2	89		178	WYB00013 単一 22号

一式当たり内訳書

配管・配線

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
<導波管布設>								
可とう導波管敷設 6.5GHz 帯用		m	17.5	9,602	168,035			WYB00038 単一 27号
フランジ変換器取付 6.5G Hz帯 カス封入口付		個	1	15,470	15,470			WYB00043 単一 28号
フランジ変換器取付 6.5G Hz帯 カス封入口無		個	1	15,470	15,470			WYB00044 単一 29号
気密窓導波管 PTJ-7/BRJ- 7	材料のみ	個	1	84,800	84,800			WYB00045 単一 30号
同軸導波管変換器	材料のみ	個	1	166,000	166,000			WYB00046 単一 31号
同軸ケーブル WF-H50-3S	材料のみ	m	3	750	2,250			WYB00047 単一 32号
銅管 φ6	材料のみ	m	3	132	396			WYB00048 単一 33号
貫通板 SUS304	材料のみ	個	1	32,300	32,300			WYB00049 単一 34号
壁貫通金物 6.5GHz帯用	材料のみ	個	1	43,800	43,800			WYB00050 単一 35号
導波管固定金具 6.5GHz帯 用	材料のみ	個	18	2,880	51,840			WYB00051 単一 36号
合 計					588,144			

一式当たり内訳書

配線器具設置工

第 4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
ダクター取付	ダクター75mm×40mm以下 新設	個	1	3,030	3,030			WE124400 単一 37号
MKダクト		m	2.7	375	1,012			WYB00062 単一 38号
ケーブルラック設置	ケーブルラック400mm以下 新設 敷板なし 補正なし 補正なし	m	5.8	10,100	58,580			WE122500 単一 39号
直線形 W=300mm		m	5.8	2,746	15,926			WYB00063 単一 40号
T形分岐 W=300mm		個	1	10,900	10,900			WYB00064 単一 41号
エンドキャップ 300mm		個	6	1,000	6,000			WYB00065 単一 42号
継ぎ金具 直線		個	6	453	2,718			WYB00066 単一 43号
振れ止め金具		本	6	240	1,440			WYB00074 単一 44号
ワールドダクターチャンネル D1 L=0.5m		個	3	522	1,566			WYB00067 単一 45号
全ねじボルト		本	6	138	828			WYB00068 単一 46号
合 計					102,000			

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
多重無線装置据付（簡易型）	無線装置 6.5/7.5/12GHz 新設 補正なし	台	1	66,550	66,550			WE300110 単一 11号
多重無線装置調整（簡易型）	無線装置 6.5/7.5/12GHz 補正なし	台	1	82,750	82,750			WE300310 単一 12号
固定減衰器取付	新設 補正なし	個	1	6,690	6,690			WYB00010 単一 13号
空中線据付	ハコボコ2mφ 新設 補正なし 20m レドムあり	基	1	106,700	106,700			WE301100 単一 47号
空中線調整	ハコボコ2mφ以下 補正なし	基	1	66,550	66,550			WE301200 単一 16号
空中線取付架台設置	ハコボコ用架台2mφ 新設 20m 補正なし	基	1	77,700	77,700			WE301300 単一 48号
合 計					406,940			

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
<転がし配線>								
CVケーブル CV5.5sq-2C	材料のみ	m	3.5	222	777			WYB00019 単一 49号
IV電線 IV5.5sq	材料のみ	m	2	89	178			WYB00013 単一 22号
<ラック配線>								
CVケーブル CV5.5sq-2C	材料のみ	m	2.3	222	510			WYB00025 単一 50号
IV電線 IV5.5sq	材料のみ	m	2	89	178			WYB00013 単一 22号
<導波管布設>								
同軸導波管変換器	材料のみ	個	1	166,000	166,000			WYB00046 単一 31号
同軸ケーブル WF-H50-3S	材料のみ	m	3	750	2,250			WYB00058 単一 51号
合 計					169,893			

一式当たり内訳書

撤去

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（簡易型）	無線装置 6.5/7.5/12GHz 撤去(不使用) 補正なし	台	1	33,280	33,280			WE300110 単一 52号
空中線据付	ハコボコ73mφ 撤去 補正なし 20m レームあり	基	1	120,000	120,000			WE301100 単一 53号
空中線取付架台設置	ハコボコ用架台3mφ 撤去(不使用) 20m 補正なし	基	1	44,430	44,430			WE301300 単一 54号
導波管敷設（矩形・楕円）	矩形導波管 撤去(不使用)	m	0.8	3,676	2,940			WE302101 単一 55号
合 計					200,650			

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	多重無線装置(簡易型)	6.5GHz帯 4PSK 一体構成 現用のみ	単位	組	数量	1	単価	8,060,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
多重無線装置(簡易型)		6.5GHz帯 4PSK 一体構成 現用のみ	組	1	6,700,000	6,700,000	WYB00003 単一 5号	
インターフェース LAN (6.3M)			枚	2	680,000	1,360,000	WYB00078 単一 6号	
計						8,060,000		
単価						8,060,000	円/組	

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	固定減衰器	6.5GHz帯	単位	個	数量	1	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	個	1	80,000	80,000	WYB00006 単一 7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-3号	パラボラアンテナ	6.5GHz帯 2mφ コニカルレドーム付	単位	基	数量		単価	1,150,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	パラボラアンテナ	6.5GHz帯 2mφ コニカルレドーム付	基	1	1,150,000	1,150,000	単-9号	WYB00005
	計					1,150,000		
	単価					1,150,000	円/基	

							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	空中線取付架台	2mφ パラボラ用	単位	基	数量		単価	712,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	空中線取付架台	2mφ パラボラ用 385.2kg	kg	385.2	1,850	712,620	単-10号	WYB00011
	計					712,620		
	単価					712,700	円/基	

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-5号	多重無線装置(簡易型)	6.5GHz帯 4PSK 一体構成 現用のみ	単位	組	数量		1	6,700,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費(組)	6700000円/組 機器製作及び据付・調整を行う	組	1	6,700,000	6,700,000	WE100503 単一 59号	
	計					6,700,000		
	単価					6,700,000	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-6号	インターフェース LAN (6.3M)		単位	枚	数量		1	680,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費(枚)	680000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	枚	1	680,000	680,000	WE100507 単一 60号	
	計					680,000		
	単価					680,000	円/枚	

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-7号	固定減衰器	6.5GHz帯	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）		80000円/個 機器製作及び据付・調整を行う	個	1	80,000	80,000	WE100502 単- 61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-8号	乾燥空気充填装置	3方路	単位	式	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（式）		450000円/式 機器製作及び据付・調整を行う	式	1		450,000	WE100508 単- 62号	
計						450,000		
単価						450,000	円/式	

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-9号	パラボラアンテナ	6.5GHz帯 2mφ コニカルレドーム付	単位	基	数量		単価	
					1			1,150,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（基）		1150000円/基 機器製作及び据付・調整を行う						WE100504
			基	1	1,150,000	1,150,000		単一 63号
	計					1,150,000		
	単価					1,150,000		円/基

							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-10号	空中線取付架台	2mφ パラボラ用 385.2kg	単位	kg	数量		単価	
					100			1,850
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
空中線取付架台		2mφ パラボラ用 瞬間最大風速60m/s 385.2kg						WYB00007
				1	185,000	185,000		
	計					185,000		
	単価					1,850		円/kg

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-11号	多重無線装置据付（簡易型）	無線装置 6.5/7.5/12GHz 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	66,550
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	1.5	22,300	33,450		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					66,550		
	単価					66,550	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-12号	多重無線装置調整（簡易型）	無線装置 6.5/7.5/12GHz 補正なし	単位	台	数量	1	単価 82,750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者			人	2.5	33,100	82,750	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						82,750	
単価						82,750	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-13号	固定減衰器取付	新設 補正なし	単位	個	数量	1	単価 6,690
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
移動体通信用付属品取付		固定減衰器 新設 補正なし	個	1	6,690	6,690	WE317301 単一 64号
計						6,690	
単価						6,690	円/個

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-15号	空中線据付	ハ°ラボ°ラ2mφ 新設 補正なし 14.955m ト°-ムあり	単位	基	数量	1	単価	103,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	1.162	33,100	38,462			
電気通信技術員		人	2.905	22,300	64,781			
諸雑費（まるめ）		式	1		57			
計					103,300			
単価					103,300	円／基		

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-16号	空中線調整	パ°ラボ°ラ2mφ以下 補正なし	単位	基	数量	1	単価	66,550
	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	1.5	22,300	33,450		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					66,550		
	単価					66,550	円/基	

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	空中線取付架台設置	パラボラ用架台2mφ 新設 14.955m 補正なし	単位	基	数量	1	単価	75,240
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.968	33,100	32,040			
電気通信技術員		人	1.937	22,300	43,195			
諸雑費（まるめ）		式	1		5			
計					75,240			
単価					75,240	円/基		

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	LAN用ケーブル UTP-Cat5e 4P	転がし配線 新設 10mm以下	単位	m	数量	1	単価	298
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
LANケーブル ツイストペアケーブル		カテゴリー5e 4P	m	1	36	36		
ケーブル及び電線配線		トワ・ころがし配線 10mm以下 新設	m	1	262.6	262	WE114000 単一 65号	
計						298		
単価						298	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-19号	SWVPケーブル SEVPO.5sq-6C	転がし配線 新設 10mm以下	単位	m	数量	1	単価	342
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
局内ビニル絶縁・シースプリントケーブル		SWVP 0.5mm 6心	m	1	80.8	80		
ケーブル及び電線配線		トワ・ころがし配線 10mm以下 新設	m	1	262.6	262	WE114000 単一 65号	
計						342		
単価						342	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-20号	CVケーブル CV5.5sq-2C	材料のみ	単位	m	数量	1	単価	222
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 ² 2心	m	1	222	222		
計						222		
単価						222	円/m	

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-21号	CVケーブル CV2.0sq-2C	材料のみ	単位	m	数量	1	単価	107
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) 2.0mm ² 2心	m	1	107	107		
計						107		
単価						107	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-22号	IV電線 IV5.5sq	材料のみ	単位	m	数量		単価	89
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
600Vビニル絶縁電線		IV 5.5mm2	m	1	89.8	89		
計						89		
単価						89	円/m	

							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	LAN用ケーブル UTP-Cat5e 4P	ラック配線 新設 10mm以下	単位	m	数量		単価	446
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
LANケーブル ツイストペアケーブル		カテゴリー5e 4P	m	1	36	36		
ケーブル及び電線配線（ラック配線）		仕上外径 10mm以下 新設 抱縛なし	m	1	410.1	410	WE115000 単一 66号	
計						446		
単価						446	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-24号	SWVPケーブル SEVP0.5sq-6C	ラック配線 新設 10mm以下	単位	m	数量		1	単価 490
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
局内ビニル絶縁・シースプリントケーブル		SWVP 0.5mm 6心	m	1	80.8	80		
ケーブル及び電線配線（ラック配線）		仕上外径 10mm以下 新設 抱縛なし	m	1	410.1	410	WE115000 単一 66号	
計						490		
単価						490	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-25号	CVケーブル CV5.5sq-2C	材料のみ	単位	m	数量		1	単価 222
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 2心	m	1	222	222		
計						222		
単価						222	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-26号	CVケーブル CV2.0q-2C	材料のみ	単位	m	数量		1	単価 107
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) 2.0mm ² 2心	m	1	107	107		
計						107		
単価						107	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-27号	可とう導波管敷設 6.5GHz帯用		単位	m	数量		1	単価 9,602
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
楕円導波管		6.5GHz帯用	m	1	4,480	4,480		
導波管敷設（矩形・楕円）		楕円導波管 新設	m	1	5,122	5,122	WE302101 単一 67号	
計						9,602		
単価						9,602	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
単一28号	フランジ変換器取付 6.5GHz帯 が ス封入口付		単位	個	数量		単価	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）	フランジ変換器 新設	個	1	6,115	6,115	WE302102 単一 68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
単一29号	フランジ変換器取付 6.5GHz帯 が ス封入口無		単位	個	数量		単価	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）	フランジ変換器 新設	個	1	6,115	6,115	WE302102 単一 68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	

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	気密窓導波管 PTJ-7/BRJ-7	材料のみ	単位	個	数量		1	84,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
矩形導波管用気密導波管		WRJ-7 適合品、6.5GHz 帯用	個	1	84,800	84,800		
計						84,800		
単価						84,800	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-31号	同軸導波管変換器	材料のみ	単位	個	数量		1	166,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費（個）		166000円/個	個	1	166,000	166,000	WE100605 単- 69号	
計						166,000		
単価						166,000	円/個	

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-32号	同軸ケーブル WF-H50-3S	材料のみ	単位	m	数量		単価	
					1			750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 (m)		750円/m					WE100601	
			m	1	750	750	単- 70号	
計						750		
単価						750	円/m	

							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-33号	銅管 φ6	材料のみ	単位	m	数量		単価	
					1			132
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
銅パイプ		5mm径-0.6mm						
			m	1	132	132		
計						132		
単価						132	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-34号	貫通板 SUS304	材料のみ	単位	個	数量		1	32,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費（個）		32300円/個						WE100605
			個	1	32,300	32,300	単- 71号	
計						32,300		
単価						32,300	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-35号	壁貫通金物 6.5GHz帯用	材料のみ	単位	個	数量		1	43,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
導波管関係金物		壁貫通金物 6.5GHz帯用						
			個	5	8,760	43,800		
計						43,800		
単価						43,800	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-36号	導波管固定金具 6.5GHz帯用	材料のみ	単位	個	数量	1	単価	2,880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
楕円導波管用固定金物		6.5GHz帯用 クランプ付	個	1	2,880	2,880		
計						2,880		
単価						2,880	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-37号	ダクター取付	ダクター75mm×40mm以下 新設	単位	個	数量	10	単価	3,030
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1.5	20,200	30,300		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						30,300		
単価						3,030	円/個	

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-38号	MKダクト		単位	m	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費 (m)		375円/m	m	1	375	375	WE100601 単- 72号	
計						375		
単価						375	円/m	

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	ケーブルラック設置	ケーブルラック400mm以下 新設 敷板なし 補正なし 補正なし	単位	m	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	5	20,200	101,000	10, 100	
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						101,000		
単価						10,100	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-40号	直線形 W=300mm		単位	m	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
材料費 (m)		2746円/m	m	1	2,746	2,746	2,746	WE100601 単- 73号
計							2,746	
単価							2,746	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-41号	T形分岐 W=300mm		単位	個	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
材料費 (個)		10900円/個	個	1	10,900	10,900	10,900	WE100605 単- 74号
計							10,900	
単価							10,900	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-42号	エンドキャップ 300mm		単位	個	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費（個）		1000円/個	個	1	1,000	1,000	WE100605 単一 75号	
計						1,000		
単価						1,000	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-43号	継ぎ金具 直線		単位	個	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費（個）		453円/個	個	1	453	453	WE100605 単一 76号	
計						453		
単価						453	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-44号	振れ止め金具		単位	本	数量		単価	
						1		240
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費（本）		240円/本					WE100604	
			本	1	240	240	単- 77号	
	計					240		
	単価					240	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-45号	ワールドダクターチャンネル D1 L =0.5m		単位	個	数量		単価	
						1		522
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費（個）		522円/個					WE100605	
			個	1	522	522	単- 78号	
	計					522		
	単価					522	円/個	

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-49号	CVケーブル CV5.5sq-2C	材料のみ	単位	m	数量	1	単価	222
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 ² 2心	m	1	222	222		
計						222		
単価						222	円/m	

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-50号	CVケーブル CV5.5sq-2C	材料のみ	単位	m	数量	1	単価	222
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 ² 2心	m	1	222	222		
計						222		
単価						222	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-52号	多重無線装置据付（簡易型）	無線装置 6.5/7.5/12GHz 撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量	1	単価	33,280
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	0.75	22,300	16,725		
	諸雑費（まるめ）		式	1		5		
	計					33,280		
	単価					33,280	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-53号	空中線据付	ハ°ラホ°ヲ3mφ 撤去 補正なし 20m ト°-ムあり	単位	基	数量	1	単価	120,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	1.2	33,100	39,720		
電気通信技術員			人	3.6	22,300	80,280		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						120,000		
単価						120,000	円/基	

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-55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 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-56号	輸送費（電気）	226000円/台	単位	台	数量		1	226,000
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	226,000	226,000		
計						226,000		
単価						226,000	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-57号	無線局申請書作成費	変更申請 固定局 1方路	単位	局	数量		1	15,610
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0.7	22,300	15,610		
計						15,610		
単価						15,610	円/局	

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-59号	機器単体費（組）	6700000円/組 機器製作及び据付・調整を行う	単位	組	数量	1	単価 6,700,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			組	1	6,700,000	6,700,000	
計						6,700,000	
単価						6,700,000	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-60号	機器単体費（枚）	680000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	単位	枚	数量	1	単価 680,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			枚	1	680,000	680,000	
計						680,000	
単価						680,000	円/枚

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-61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		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	2022. 08
歩掛使用年月	2022. 08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-62号	機器単体費（式）	450000円/式 機器製作及び据付・調整を行う	単位	式	数量			
					1		450,000	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費		式	1		450,000		
	計					450,000		
	単価					450,000	円/式	

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-63号	機器単体費（基）	1150000円/基 機器製作及び据付・調整を行う	単位	基	数量	1	単価 1,150,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			基	1	1,150,000	1,150,000	
計						1,150,000	
単価						1,150,000	円/基

						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-64号	移動体通信用付属品取付	固定減衰器 新設 補正なし	単位	個	数量	1	単価 6,690
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員			人	0.3	22,300	6,690	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						6,690	
単価						6,690	円/個

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-65号	ケーブル及び電線配線	ト7・ころがし配線 10mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	262.6
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1.3	20,200	26,260		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						26,260		
単価						262.6	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-66号	ケーブル及び電線配線（ラック配線）	仕上外径 10mm以下 新設 抱縛なし	単位	m	数量	100	単価	410.1
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2.03	20,200	41,006		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						41,010		
単価						410.1	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-67号	導波管敷設（矩形・楕円）	楕円導波管 新設	単位	m	数量	10	単価	5,122
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	2	22,300	44,600		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					51,220		
	単価					5,122	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-68号	導波管敷設（フランジ・フランジ変換器）	フランジ変換器 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 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000	
単-69号	材料費（個）	166000円/個	単位	個	数量	1	単価	166,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			個	1	166,000	166,000		
計						166,000		
単価						166,000	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-70号	材料費（m）	750円/m	単位	m	数量	1	単価	750
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			m	1	750	750		
計						750		
単価						750	円/m	

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-71号	材料費（個）	32300円/個	単位	個	数量	1	単価	32,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			個	1	32,300	32,300		
計						32,300		
単価						32,300	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-72号	材料費（m）	375円/m	単位	m	数量	1	単価	375
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			m	1	375	375		
計						375		
単価						375	円/m	

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-73号	材料費 (m)	2746円/m	単位	m	数量	1	単価	2,746
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			m	1	2,746	2,746		
計						2,746		
単価						2,746	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-74号	材料費 (個)	10900円/個	単位	個	数量	1	単価	10,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			個	1	10,900	10,900		
計						10,900		
単価						10,900	円/個	

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-75号	材料費（個）	1000円/個	単位	個	数量	1	単価	1,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			個	1	1,000	1,000		
計						1,000		
単価						1,000	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-76号	材料費（個）	453円/個	単位	個	数量	1	単価	453
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			個	1	453	453		
計						453		
単価						453	円/個	

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-77号	材料費（本）	240円/本	単位	本	数量	1	単価	240
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			本	1	240	240		
計						240		
単価						240	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-78号	材料費（個）	522円/個	単位	個	数量	1	単価	522
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			個	1	522	522		
計						522		
単価						522	円/個	

