

令和4年8月31日（令和4年9月8日）

兵庫国道事務所管内気象観測設備伝送部更新工事

【工事設計書（公表資料）】

兵庫国道事務所

知り得た情報は、近畿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」を行わないこと。

鏡

1. 工事名

工事名	兵庫国道事務所管内気象観測設備伝送部更新工事
工事地名	兵庫県西宮市山口町下山口地先他

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 4年 7月	1 2) 設 計 年 月	令和 4年 6月
2) 事務所名	兵庫国道事務所 防災情報課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	5373010006	1 4) 単価適用年月	2022年 7月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2022年 7月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	181日間 自 令和 4年 9月 1日 (当初) 至 令和 5年 2月28日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	兵庫県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	神戸市（北区・西区・垂水区除く） 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道2号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 4年 6月10日
		2 4) 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	兵庫国道事務所管内気象観測設備伝送部更新工事 (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	
通信設備(機器単体)		式	1		14,016,000				
気象観測設備		式	1		14,016,000				
気象観測装置		式	1		14,016,000				
IPテレメータ観測装置	SUS 屋外自立形 無線LAN取付部含む(浜手BP局)	台	1	5,810,000	5,810,000			単-1号	
IPテレメータ観測装置	SUS 屋外装柱形(下山口局)	台	1	5,290,000	5,290,000			単-2号	
IPテレメータ観測装置(支給品)	SUS 屋外自立形(岩屋高架局)	台	1	0	0			単-3号	
メテオコンバータ		台	1	237,000	237,000			単-4号	
メテオコンバータ(支給品)		台	2	0	0			単-5号	
アンテナ一体型無線LAN	4.9GHz帯	台	2	710,000	1,420,000			単-6号	
屋内用PoEインジェクター		個	1	59,000	59,000			単-7号	
屋外用PoEインジェクター		個	1	100,000	100,000			単-8号	
無停電電源装置	2kVA	台	2	550,000	1,100,000			単-9号	

設計内訳書

工事名	兵庫国道事務所管内気象観測設備伝送部更新工事 (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	
機器単体費		式	1		14,016,000				
通信設備		式	1		1,209,946				
気象観測設備工		式	1		704,926				
気象観測装置設置工		式	1		639,130				
IPテレメータ装置据付・調整		台	3	110,500	331,500			単-10号	
メテオコンバータ据付・調整		台	3	9,887	29,661			単-11号	
アンテナ一体型無線LAN取付		台	2	7,024	14,048			単-12号	
PoEインジェクター取付		台	2	17,460	34,920			単-13号	
無停電電源装置据付・調整	5kVA以下	台	2	40,060	80,120			単-14号	
気象観測装置撤去		台	3	29,090	87,270			単-15号	
メテオコンバータ撤去		台	2	2,035	4,070			単-16号	
モテム撤去		台	2	3,512	7,024			単-17号	

設計内訳書

工事名	兵庫国道事務所管内気象観測設備伝送部更新工事 (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	通信設備(機器単体)		
							数量増減	金額増減	摘要
ラインチェンジャ撤去			台	1	1,170	1,170			単-18号
サーバ撤去			台	1	11,710	11,710			単-19号
サーバ撤去	2台目以降		台	1	8,195	8,195			単-20号
現場発生品運搬			式	1		26,840			内-1号
支給品運搬			式	1		2,602			内-2号
配管・配線工			式	1		65,796			
ラック配線	CAT-5e(屋外用)		m	82	802.4	65,796			単-21号
システムインテグレーション			式	1		410,900			
システムインテグレーション			式	1		410,900			
システムインテグレーション			式	1		410,900			内-3号
工場製品輸送工			式	1		27,000			
輸送工			式	1		27,000			

設計内訳書

工事名	兵庫国道事務所管内気象観測設備伝送部更新工事 (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	
機器輸送費		式	1		27,000			内-4号	
仮設工		式	1		67,120				
交通管理工		式	1		67,120				
交通誘導警備員A		人日	2	14,810	29,620			単-22号	
交通誘導警備員B		人日	3	12,500	37,500			単-23号	
直接工事費		式	1		1,209,946				
共通仮設費		式	1		444,512				
共通仮設費		式	1		3,512				
技術管理費		式	1		3,512				
電気通信施設資産管理用データ作成費		式	1		3,512			内-5号	
共通仮設費(率計上)		式	1		441,000				
純工事費		式	1		1,654,458				

設計内訳書

工事名	兵庫県国道事務所管内気象観測設備伝送部更新工事 (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	
現場管理費		式	1		1,242,000				
機器間接費		式	1		3,532,000				
技術者間接費		式	1		874,000				
機器管理費		式	1		2,658,000				
工事原価		式	1		8,903,631				
一般管理費等		式	1		1,853,369				
工事価格		式	1		30,850,000				
消費税相当額		式	1		3,085,000				
工事費計		式	1		33,935,000				

設計内訳書

工事名	兵庫国道事務所管内気象観測設備伝送部更新工事 (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	通信設備(機器単体)		
通信設備(機器単体)							数量増減	金額増減	摘要
			式	1		6,077,000			
気象観測設備			式	1		6,077,000			
気象観測装置			式	1		6,077,000			
IPテレメータ観測装置	SUS 屋外自立形(山南局)		台	1	5,290,000	5,290,000			単-1号
メテオエアコンバータ			台	1	237,000	237,000			単-2号
無停電電源装置	2kVA		台	1	550,000	550,000			単-3号
機器単体費			式	1		6,077,000			
通信設備			式	1		573,173			
気象観測設備工			式	1		464,243			
気象観測装置設置工			式	1		227,069			
IPテレメータ装置据付・調整			台	1	110,500	110,500			単-4号
メテオエアコンバータ据付・調整			台	1	9,887	9,887			単-5号

設計内訳書

工事名	兵庫国道事務所管内気象観測設備伝送部更新工事 (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	
無停電電源装置据付・調整	5kVA以下	台	1	40,060	40,060			単-6号	
気象観測装置撤去		台	1	29,090	29,090			単-7号	
モテム撤去		台	1	3,512	3,512			単-8号	
現場発生品運搬		式	1		34,020			内-1号	
光ケーブル敷設工		式	1		237,174				
光ケーブル地中管内配線	SM-4C	m	10	589.4	5,894			単-9号	
光ケーブル分岐接続	5テープ以下	箇所	1	58,760	58,760			単-10号	
光ケーブル成端	5テープ以下	箇所	1	37,760	37,760			単-11号	
光ケーブル伝送損失試験	20心以下	方向	2	16,290	32,580			単-12号	
光ケーブル接続損失試験	20心以下	対向	2	22,690	45,380			単-13号	
光クロスジャ(材料)	60C以下 4穴	組	1	56,800	56,800			単-14号	
工場製品輸送工		式	1		27,000				

設計内訳書

工事名	兵庫国道事務所管内気象観測設備伝送部更新工事 (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	
輸送工		式	1		27,000				
機器輸送費		式	1		27,000			内-2号	
仮設工		式	1		81,930				
交通管理工		式	1		81,930				
交通誘導警備員A		人日	3	14,810	44,430			単-15号	
交通誘導警備員B		人日	3	12,500	37,500			単-16号	
直接工事費		式	1		573,173				
共通仮設費		式	1		185,000				
共通仮設費(率計上)		式	1		185,000				
純工事費		式	1		758,173				
現場管理費		式	1		558,000				
機器間接費		式	1		1,159,000				

設計内訳書

工事名	兵庫国道事務所管内気象観測設備伝送部更新工事 (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	
技術者間接費		式	1		52,000				
機器管理費		式	1		1,107,000				
工事原価		式	1		2,475,173				

1次単価表

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一1号	IPテレメータ観測装置	SUS 屋外自立形 無線LAN取付部含む(浜手BP局)	単位	台	数量		単価	5,810,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費(台)		5810000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	5,810,000	5,810,000		
計						5,810,000		
単価						5,810,000	円/台	

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一2号	IPテレメータ観測装置	SUS 屋外装柱形(下山口局)	単位	台	数量		単価	5,290,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費(台)		5290000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	5,290,000	5,290,000		
計						5,290,000		
単価						5,290,000	円/台	

1次単価表

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-3号	IPテレメータ観測装置(支給品)	SUS 屋外自立形(岩屋高架局)	単位	台	数量	1	単価	0
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費(台)		7623265円/台 機器を支給(据付調整のみ)	台	1	0	0		
計						0		
単価						0	円/台	

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-4号	メテオコンバータ		単位	台	数量	1	単価	237,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費(台)		237000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	237,000	237,000		
計						237,000		
単価						237,000	円/台	

1次単価表

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-5号	メテイコンバータ(支給品)		単位	台	数量		単価	0
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費(台)		185136円/台 機器を支給(据付調整のみ)	台	1	0	0		
計						0		
単価						0	円/台	

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-6号	アンテナ一体型無線LAN	4.9GHz帯	単位	台	数量		単価	710,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費(台)		710000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	710,000	710,000		
計						710,000		
単価						710,000	円/台	

1次単価表

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-7号	屋内用PoEインジケータ		単位	個	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費(個)	59000円/個 機器製作及び据付・調整を行う		個	1	59,000	59,000	59,000
計						59,000	
単価						59,000	円/個

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-8号	屋外用PoEインジケータ		単位	個	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費(個)	100000円/個 機器製作及び据付・調整を行う		個	1	100,000	100,000	100,000
計						100,000	
単価						100,000	円/個

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-10号	IPテレメータ装置据付・調整	単位	台	数量	1	単価	110,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路面凍結検知装置据付	観測装置 新設 補正なし	台	1	58,170	58,170		
路面凍結検知装置調整	観測装置 補正なし	台	1	52,320	52,320		
諸雑費(まるめ)		式	1		10		
計					110,500		
単価					110,500	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-11号	メテアイコンパター据付・調整	単位	台	数量	単価	金額	単価	9,887
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
I Pネットワーク装置据付	光リピータ 新設 補正なし	台	1	4,071	4,071			
I Pネットワーク装置調整	光リピータ 補正なし	台	1	5,816	5,816			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					9,887			
単価					9,887	円/台		

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-13号	PoEインジケータ-取付	単位	台	数量	1	単価	17,460
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
各種 (サーバ・ブリッジ) 情報設備据付	ブリッジ 新設 補正なし	台	1	7,024	7,024		
各種情報設備調整	ブリッジ 補正なし	台	1	10,430	10,430		
諸雑費 (まるめ)		式	1		6		
計					17,460		
単価					17,460	円/台	

1次単価表

							単価使用年月	2022.07	
							歩掛使用年月	2022.07	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-14号	無停電電源装置据付・調整	5kVA以下	単位	台	数量		1	単価	40,060
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	小容量無停電電源装置据付・調整	新設 補正なし	台	1	40,060	40,060			
	計					40,060			
	単価					40,060	円/台		

							単価使用年月	2022.07	
							歩掛使用年月	2022.07	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-15号	気象観測装置撤去		単位	台	数量		1	単価	29,090
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	路面凍結検知装置据付	観測装置 撤去(不使用) 補正なし	台	1	29,090	29,090			
	計					29,090			
	単価					29,090	円/台		

1次単価表

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-16号	メテアイコンバータ撤去		単位	台	数量		単価	2,035
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
I Pネットワーク装置据付		光リピータ 撤去(不使用) 補正なし	台	1	2,035	2,035		
計						2,035		
単価						2,035	円/台	

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-17号	メモム撤去		単位	台	数量		単価	3,512
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
各種 (サーバ・ブリッジ) 情報設備据付		メモム 撤去(不使用) 補正なし	台	1	3,512	3,512		
諸雑費 (まるめ)			式	1		0		
計						3,512		
単価						3,512	円/台	

1次単価表

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-18号	ラインチェンソー撤去		単位	台	数量		単価	1,170
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
各種 (サーバ・ブリッジ) 情報設備据付		ハブ 撤去(不使用) 補正なし	台	1	1,170	1,170		
計						1,170		
単価						1,170	円/台	

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-19号	サーバ撤去		単位	台	数量		単価	11,710
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
各種 (サーバ・ブリッジ) 情報設備据付		サーバ 撤去(不使用) 補正なし	台	1	11,710	11,710		
計						11,710		
単価						11,710	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-21号	ラック配線	CAT-5e(屋外用)	単位	m	数量	1	単価	802.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線(ラック配線)		仕上外径 10mm以下 新設 抱縛あり	m	1	636.4	636.4		
LANケーブル ツイストペアケーブル		カテゴリー5e 4P(屋外用)	m	1	166	166		
諸雑費(まるめ)			式	1		0		
計						802.4		
単価						802.4	円/m	

1次単価表

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-22号	交通誘導警備員A		単位	人日	数量		単価	14,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人	1	14,805	14,805		
計						14,805		
単価						14,810	円/人日	

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-23号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	12,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	12,495	12,495		
計						12,495		
単価						12,500	円/人日	

参考資料（１）

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
機器単体費（台）	5810000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	5,810,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費		台	1	5,810,000	5,810,000		
計					5,810,000		
単価					5,810,000	円/台	

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
機器単体費（台）	5290000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	5,290,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費		台	1	5,290,000	5,290,000		
計					5,290,000		
単価					5,290,000	円/台	

参考資料（１）

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
機器単体費（台）	7623265円/台 機器を支給（据付調整のみ）	単位	台	数量	1	単価	0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費		台	1	7,623,265	0		
計					0		
単価					0	円/台	

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
機器単体費（台）	237000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	237,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費		台	1	237,000	237,000		
計					237,000		
単価					237,000	円/台	

参考資料（１）

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
機器単体費（台）	185136円/台 機器を支給（据付調整のみ）	単位	台	数量	1	単価	0
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費		台	1	185,136	0		
計					0		
単価					0	円/台	

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
機器単体費（台）	710000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	710,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費		台	1	710,000	710,000		
計					710,000		
単価					710,000	円/台	

参考資料（１）

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
機器単体費（個）	59000円/個 機器製作及び据付・調整を行う	単位	個	数量	1	単価	59,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費		個	1	59,000	59,000		
計					59,000		
単価					59,000	円/個	

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
機器単体費（個）	100000円/個 機器製作及び据付・調整を行う	単位	個	数量	1	単価	100,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費		個	1	100,000	100,000		
計					100,000		
単価					100,000	円/個	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

機器単体費（台）	550000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量		1	単価	550,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費		台	1	550,000	550,000			
計					550,000			
単価					550,000	円/台		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

路面凍結検知装置据付	観測装置 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	58,170
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者		人	1	34,755	34,755		
電気通信技術員		人	1	23,415	23,415		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					58,170		
単価					58,170	円/台	

参考資料（１）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

路面凍結検知装置調整	観測装置 補正なし	単位	台	数量	1	単価	52,320
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者		人	1	34,755	34,755		
電気通信技術員		人	0.75	23,415	17,561		
諸雑費（まるめ）		式	1		4		
計					52,320		
単価					52,320	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	台	数量	単価	金額	単価	摘要
IPネットワーク装置据付	光リピータ 新設 補正なし					1		4,071
電気通信技術者		人	0.07	34,755		2,432		
電気通信技術員		人	0.07	23,415		1,639		
諸雑費（まるめ）		式	1			0		
計						4,071		
単価						4,071	円/台	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	台	数量	単価	金額	単価	摘要
IPネットワーク装置調整	光リピータ 補正なし					1		5,816
電気通信技術者		人	0.1	34,755		3,475		
電気通信技術員		人	0.1	23,415		2,341		
諸雑費 (まるめ)		式	1			0		
計						5,816		
単価						5,816	円/台	

参考資料（１）

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
	移動体通信用空中線据付	ホイップ車載 新設 補正なし	単位	基	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	電気通信技術員		人	0.3	23,415	7,024	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					7,024	
	単価					7,024	円／基

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
	各種（サーバ・ブリッジ）情報設備据付	ブリッジ 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	電気通信技術員		人	0.3	23,415	7,024	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					7,024	
	単価					7,024	円／台

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

各種情報設備調整	フリッジ 補正なし	単位	台	数量	単価	金額	単価	10,430
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.3	34,755	10,426			
諸雑費 (まるめ)		式	1		4			
計					10,430			
単価					10,430	円/台		

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	台	数量	単価	金額	単価	摘要
小容量無停電電源装置据付・調整	新設 補正なし					1		40,060
電気通信技術者		人	0.5	34,755		17,377		
電気通信技術員		人	0.5	23,415		11,707		
電工		人	0.5	21,945		10,972		
諸雑費 (まるめ)		式	1			4		
計						40,060		
単価						40,060	円/台	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

路面凍結検知装置据付	観測装置 撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量	1	単価	29,090
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者		人	0.5	34,755	17,377		
電気通信技術員		人	0.5	23,415	11,707		
諸雑費(まるめ)		式	1		6		
計					29,090		
単価					29,090	円/台	

参考資料（１）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	I Pネットワーク装置据付	光リピータ 撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0.035	34,755	1,216		2,035
	電気通信技術員		人	0.035	23,415	819		
	諸雑費(まるめ)		式	1		0		
	計					2,035		
	単価					2,035	円/台	

参考資料（１）

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
各種（サーバ・ブリッジ）情報設備 据付	モデム 撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量		単価	
					1		3,512
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員		人	0.15	23,415	3,512		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					3,512		
単価					3,512	円/台	

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
各種（サーバ・ブリッジ）情報設備 据付	ハブ 撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量		単価	
					1		1,170
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員		人	0.05	23,415	1,170		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					1,170		
単価					1,170	円/台	

参考資料（１）

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
各種（サーバ・ブリッジ）情報設備 据付	サーバ撤去(不使用)補正なし	単位	台	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
電気通信技術員		人	0.5	23,415	11,707		
諸雑費（まるめ）		式	1		3		
計					11,710		
単価					11,710	円/台	

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
各種（サーバ・ブリッジ）情報設備 据付	サーバ撤去(不使用)補正あり	単位	台	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
電気通信技術員		人	0.35	23,415	8,195		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					8,195		
単価					8,195	円/台	

参考資料（１）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ケーブル及び電線配線（ラック配線）	仕上外径 10mm以下 新設 抱縛あり	単位	m	数量	100	単価 636.4
電工		人	2.9	21,945	63,640	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					63,640	
単価					636.4	円/m

参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	システム・インテグレーション	各種 11.82人/各種 0人/各種	単位	各種	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	S I 電気通信技術者		人	11.82	34,755	410,804		
	S I 電気通信技術員		人	0	23,415	0		
	諸雑費（まるめ）		式	1		96		
	計					410,900		
	単価					410,900	円/各種	

1次単価表

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単一1号	IPテレメータ観測装置	SUS 屋外自立形(山南局)	単位	台	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費(台)		5290000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	5,290,000	5,290,000	
計						5,290,000	
単価						5,290,000	円/台

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単一2号	メテオコンパネータ		単位	台	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費(台)		237000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	237,000	237,000	
計						237,000	
単価						237,000	円/台

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単一4号	IPテレメータ装置据付・調整	単位	台	数量	1	単価	110,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
路面凍結検知装置据付	観測装置 新設 補正なし	台	1	58,170	58,170		
路面凍結検知装置調整	観測装置 補正なし	台	1	52,320	52,320		
諸雑費(まるめ)		式	1		10		
計					110,500		
単価					110,500	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	メテアイコンパター据付・調整	単位	台	数量	単価	金額	単価	9,887
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
I Pネットワーク装置据付	光リピータ 新設 補正なし	台	1	4,071	4,071			
I Pネットワーク装置調整	光リピータ 補正なし	台	1	5,816	5,816			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					9,887			
単価					9,887	円/台		

1次単価表

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単一6号	無停電電源装置据付・調整	5kVA以下	単位	台	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	小容量無停電電源装置据付・調整	新設 補正なし	台	1	40,060	40,060	40,060
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					40,060	
	単価					40,060	円/台

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単一7号	気象観測装置撤去		単位	台	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	路面凍結検知装置据付	観測装置 撤去(不使用) 補正なし	台	1	29,090	29,090	29,090
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					29,090	
	単価					29,090	円/台

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-8号	モテム撤去		単位	台	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	各種 (サーバ・ブリッジ) 情報設備据付	モテム 撤去(不使用) 補正なし	台	1	3,512	3,512		3,512
	諸雑費 (まるめ)		式	1				0
	計							3,512
	単価							3,512 円/台

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-9号	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	光ケーブル地中管内配線	SM-4C	m	1		589.4	
	光ケーブル配線	地中管内配線 11mm以下 新設	m	1	241.4	241.4	
	光ケーブル (4芯テープスロット)	SM 1.31μm 4C	m	1	348	348	
	諸雑費 (まるめ)		式	1		0	
	計					589.4	
	単価					589.4	円/m

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-10号	光ケーブル分岐接続	57-7°以下	単位	箇所	数量	1	単価	58,760
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	光ケーブル直線接続	57-7°(心)以下 1本/箇所		箇所	1	58,760	58,760	
	諸雑費(まるめ)		式	1			0	
	計						58,760	
	単価						58,760	円/箇所

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-11号	光ケーブル成端	57-7°以下	単位	箇所	数量	1	単価	37,760
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
光ケーブル成端	57-7°(心)以下	箇所	1	28,510	28,510			
光コネクタ付コード(SC型)	SM片端子 4C(フラット研磨) 2m	本	1	9,250	9,250			
諸雑費(まるめ)		式	1		0			
計					37,760			
単価					37,760	円/箇所		

1次単価表

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-12号	光ケーブル伝送損失試験	20心以下	単位	方向	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	光ケーブル伝送損失試験	20心以下					
			方向	1	16,290	16,290	
	計					16,290	
	単価					16,290	円/方向

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-13号	光ケーブル接続損失試験	20心以下	単位	対向	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	光ケーブル接続損失試験	20心以下					
			対向	1	22,690	22,690	
	計					22,690	
	単価					22,690	円/対向

1次単価表

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-14号	光クロージャ(材料)	60C以下 4穴	単位	組	数量		単価	56,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ケーブル接続クロージャ	分岐接続 60C以下 4穴	組	1	56,800	56,800		
	計					56,800		
	単価					56,800	円/組	

							単価使用年月	2022.07
							歩掛使用年月	2022.07
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-15号	交通誘導警備員A		単位	人日	数量		単価	14,810
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人	1	14,805	14,805		
	計					14,805		
	単価					14,810	円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

単-16号	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人	1	12,495	12,495		
	計					12,495		
	単価					12,500	円/人日	

参考資料（１）

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
機器単体費（台）	5290000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	5,290,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費		台	1	5,290,000	5,290,000		
計					5,290,000		
単価					5,290,000	円/台	

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
機器単体費（台）	237000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	237,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費		台	1	237,000	237,000		
計					237,000		
単価					237,000	円/台	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費 (台)	550000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	550,000	550,000	550,000
機器単体費		台	1	550,000	550,000	
計					550,000	
単価					550,000	円/台

参考資料（１）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

路面凍結検知装置据付	観測装置 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	58,170
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者		人	1	34,755	34,755		
電気通信技術員		人	1	23,415	23,415		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					58,170		
単価					58,170	円/台	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

路面凍結検知装置調整	観測装置 補正なし	単位	台	数量	1	単価	52,320
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者		人	1	34,755	34,755		
電気通信技術員		人	0.75	23,415	17,561		
諸雑費 (まるめ)		式	1		4		
計					52,320		
単価					52,320	円/台	

参考資料（１）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	I Pネットワーク装置据付	光リピータ 新設 補正なし	単位	台	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0.07	34,755	2,432		4,071
	電気通信技術員		人	0.07	23,415	1,639		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					4,071		
	単価					4,071	円／台	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	台	数量	単価	金額	単価	摘要
IPネットワーク装置調整	光リピータ 補正なし					1		5,816
電気通信技術者		人	0.1	34,755		3,475		
電気通信技術員		人	0.1	23,415		2,341		
諸雑費（まるめ）		式	1			0		
計						5,816		
単価						5,816	円/台	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	台	数量	単価	金額	摘要
小容量無停電電源装置据付・調整	新設 補正なし					1	40,060
電気通信技術者		人	0.5	34,755		17,377	
電気通信技術員		人	0.5	23,415		11,707	
電工		人	0.5	21,945		10,972	
諸雑費 (まるめ)		式	1			4	
計						40,060	
単価						40,060	円/台

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

路面凍結検知装置据付	観測装置 撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量	1	単価	29,090
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者		人	0.5	34,755	17,377		
電気通信技術員		人	0.5	23,415	11,707		
諸雑費(まるめ)		式	1		6		
計					29,090		
単価					29,090	円/台	

参考資料（１）

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
各種（サーバ・ブリッジ）情報設備 据付	メモム 撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員		人	0.15	23,415	3,512		3,512
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					3,512		
単価					3,512	円/台	

						単価使用年月	2022.07
						歩掛使用年月	2022.07
						労務調整係数	1.000-00000002000
光ケーブル配線	地中管内配線 11mm以下 新設	単位	m	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	1.1	21,945	24,139		241.4
諸雑費（まるめ）		式	1		1		
計					24,140		
単価					241.4	円/m	

参考資料 (1)

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	箇所	数量	単価	金額	摘要
光ケーブル直線接続	57-7° (心)以下 1本/箇所					1	58,760
電気通信技術者		人		1.01	34,755	35,102	
電気通信技術員		人		1.01	23,415	23,649	
諸雑費 (まるめ)		式		1		9	
計						58,760	
単価						58,760	円/箇所

参考資料（１）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

	光ケーブル成端	57-7° (心)以下	単位	箇所	数量	1	単価	28,510
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0.49	34,755	17,029		
	電気通信技術員		人	0.49	23,415	11,473		
	諸雑費（まるめ）		式	1		8		
	計					28,510		
	単価					28,510	円/箇所	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	方向	数量	単価	金額	摘要
光ケーブル伝送損失試験	20心以下					1	16,290
電気通信技術者		人		0.28	34,755	9,731	
電気通信技術員		人		0.28	23,415	6,556	
諸雑費（まるめ）		式		1		3	
計						16,290	
単価						16,290	円／方向

参考資料（1）

単価使用年月	2022.07
歩掛使用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	対向	数量	単価	金額	摘要
光ケーブル接続損失試験	20心以下					1	22,690
電気通信技術者		人		0.39	34,755	13,554	
電気通信技術員		人		0.39	23,415	9,131	
諸雑費（まるめ）		式		1		5	
計						22,690	
単価						22,690	円/対向

