

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年度熊本地区情報伝送装置製造
工事地名	熊本県山鹿市山鹿178 菊池川河川事務所外

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和5年2月	12) 設計年月	令和5年2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	2289220015	14) 単価適用年月	2023年2月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の本官	15) 歩掛適用年月	2023年2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	313日間 自 令和5年2月11日 (当初) 至 令和5年12月20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	菊池	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12月19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年度熊本地区情報伝送装置製造 (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		53,910,600				
有線通信設備		式	1		53,910,600				
情報伝送装置(L3-SW モジュール型)		式	1		9,662,000				
10GBASE-R インタフェース(SFP+)	10ギガビットイーサネット 長距離インタフェース(10GBASE-ZR)	枚	2	4,286,000	8,572,000				単-1号
10GBASE-R インタフェース(SFP+)	10ギガビットイーサネット 局内インタフェース	枚	5	218,000	1,090,000				単-2号
情報伝送装置(L3-SW 固定型)		式	1		27,274,600				
L3-SW 本体	タイプB(AC・DC混在)	台	1	2,580,000	2,580,000				単-3号
10GBASE-R インタフェース(SFP+)	10ギガビットイーサネット 長距離インタフェース(10GBASE-ZR)	枚	3	4,286,000	12,858,000				単-4号
10GBASE-R インタフェース(SFP+)	10ギガビットイーサネット 中距離インタフェース(10GBASE-ER)	枚	3	2,679,000	8,037,000				単-5号
10GBASE-R インタフェース(SFP+)	10ギガビットイーサネット 短距離インタフェース(10GBASE-LR)	枚	4	786,400	3,145,600				単-6号
10GBASE-R インタフェース(SFP+)	10ギガビットイーサネット 局内インタフェース	枚	3	218,000	654,000				単-7号
情報伝送装置(L2-SW 固定型)		式	1		16,554,000				

# 設計内訳書

工事名	令和4年度熊本地区情報伝送装置製造 (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
L2-SW 本体	タイプA	台	2	1,660,000	3,320,000				単-8号
L2-SW 本体	タイプC	台	18	711,000	12,798,000				単-9号
10GBASE-R インタフェース(SFP+)	10ギガビットイーサネット 局内インタフェース	枚	2	218,000	436,000				単-10号
デジタル端局装置(MPE)		式	1		420,000				
10ギガビットイーサネット局内インタフェース	10GBASE-SR	個	2	210,000	420,000				単-11号
機器単体費		式	1		53,910,600				
通信設備		式	1		6,001,299				
有線通信設備工		式	1		2,388,429				
情報伝送装置設置工(L3-SW モジュール型)		式	1		28,808				
インタフェース据付調整		枚	1	5,540	5,540				単-12号
インタフェース据付調整	(2台目以降補正あり)	枚	6	3,878	23,268				単-13号
情報伝送装置設置工(L3-SW 固定型)		式	1		115,796				

# 設計内訳書

工事名	令和4年度熊本地区情報伝送装置製造 (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	通信設備(機器単体)		
							数量増減	金額増減	摘要
L3-SW設置			台	1	41,560	41,560			単-14号
インタフェース据付調整			枚	2	5,540	11,080			単-15号
インタフェース据付調整		(2台目以降補正あり)	枚	9	3,878	34,902			単-16号
L3-SW撤去			台	3	9,418	28,254			単-17号
情報伝送装置設置工(L2-SW 固定型)			式	1		783,514			
L2-SW設置			台	5	41,560	207,800			単-18号
L2-SW設置		(2台目以降補正あり)	台	15	29,090	436,350			単-19号
L2-SW撤去			台	5	9,418	47,090			単-20号
L2-SW撤去		(2台目以降補正あり)	台	14	6,591	92,274			単-21号
デジタル端末局装置設置工(MPE)			式	1		7,756			
インタフェース据付調整		(2台目以降補正あり)	枚	2	3,878	7,756			単-22号
配管・配線工			式	1		1,452,555			

# 設計内訳書

工事名	令和4年度熊本地区情報伝送装置製造 (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	
配線		式	1		1,077,240			内-1号	
配線撤去		式	1		375,315			内-2号	
システム・インテグレーション		式	1		3,429,370				
システム・インテグレーション		式	1		3,429,370				
システム・インテグレーション		式	1		3,429,370			内-3号	
工場製品輸送工		式	1		183,500				
輸送工		式	1		183,500				
輸送(電気)		式	1		183,500			内-4号	
直接工事費		式	1		6,001,299				
共通仮設費		式	1		595,371				
共通仮設費		式	1		12,371				
技術管理費		式	1		12,371				

# 設計内訳書

工事名	令和4年度熊本地区情報伝送装置製造 (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	
電気通信施設資産管理用データ作成費		式	1		12,371			内-5号	
共通仮設費(率計上)		式	1		583,000				
純工事費		式	1		6,596,670				
現場管理費		式	1		2,653,000				
機器間接費		式	1		11,813,000				
技術者間接費		式	1		6,606,000				
機器管理費		式	1		5,207,000				
工事原価		式	1		21,062,670				
一般管理費等		式	1		4,266,730				
工事価格		式	1		79,240,000				
消費税相当額		式	1		7,924,000				
工事費計		式	1		87,164,000				





# 一式当たり内訳書

システム・インテグレーション

第 3号内訳書

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
【作業種別：大型L3SW/ルータ(シャード型)】								
《装置設定》								
設定変更時の装置設定(IPネットワーク機器)	大型L3SW/ルータ(シャード型) 補正なし 補正なし	台	2	165,500	331,000			WE450103 単一 41号
設定変更時の装置設定(IPネットワーク機器)	大型L3SW/ルータ(シャード型) 補正なし 補正あり	台	1	115,900	115,900			WE450103 単一 42号
《機能設定》								
機能設定(大型L3SW/ルータ(シャード型)等)	VLAN 補正なし 補正なし	台	2	37,410	74,820			WE450201 単一 43号
機能設定(大型L3SW/ルータ(シャード型)等)	VLAN 補正なし 補正あり	台	1	26,190	26,190			WE450201 単一 44号
【作業種別：WDM/RPR/MPE(光/マイクロ)】								
《装置設定》								
設定変更時の装置設定(IPネットワーク機器)	WDM/RPR/MPE(光/マイクロ) 補正なし 補正なし	台	2	155,000	310,000			WE450103 単一 45号
《機能設定》								
機能設定(大型L3SW/ルータ(シャード型)等)	VLAN 補正なし 補正なし	台	2	37,410	74,820			WE450201 単一 43号

# 一式当たり内訳書

システム・インテグレーション

第 3号内訳書

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
【作業種別：小型L3SW/ルータ(ボックス型)】								
《装置設定》								
更新時の装置設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	小型L3SW/ルータ(ボックス型) 補正なし 補正なし	台	1	109,600	109,600			WE450102 単一 46号
設定変更時の装置設定(IPネットワーク機器)	小型L3SW/ルータ(ボックス型) 補正なし 補正なし	台	6	106,600	639,600			WE450103 単一 47号
《機能設定》								
機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	ルーティング設計1(ネットワーク追加/変更の機器台数) 補正なし 補正なし	台	1	43,700	43,700			WE450201 単一 48号
機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	VLAN 補正なし 補正なし	台	7	37,410	261,870			WE450201 単一 43号
機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	マルチキャスト 補正なし 補正なし	台	1	49,650	49,650			WE450201 単一 49号
機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	QoSの制御 補正なし 補正なし	台	1	60,250	60,250			WE450201 単一 50号
【作業種別：L2SW】								
《装置設定》								
新設時の装置設定(IPネットワーク機器)	L2SW 補正なし 補正なし	台	1	95,000	95,000			WE450101 単一 51号

# 一式当たり内訳書

システム・インテグレーション

第 3号内訳書

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
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
更新時の装置設定(大型L3SW/ルータ(シャード型)等)	L2SW 補正なし 補正なし	台	5	57,270	286,350			WE450102 単一 52号
更新時の装置設定(大型L3SW/ルータ(シャード型)等)	L2SW 補正なし 補正あり	台	2	40,090	80,180			WE450102 単一 53号
更新時の装置設定(大型L3SW/ルータ(シャード型)等)	L2SW 補正あり 補正あり	台	12	28,070	336,840			WE450102 単一 54号
《機能設定》								
機能設定(大型L3SW/ルータ(シャード型)等)	VLAN 補正なし 補正なし	台	6	37,410	224,460			WE450201 単一 43号
機能設定(大型L3SW/ルータ(シャード型)等)	VLAN 補正なし 補正あり	台	2	26,190	52,380			WE450201 単一 44号
機能設定(大型L3SW/ルータ(シャード型)等)	VLAN 補正あり 補正あり	台	14	18,340	256,760			WE450201 単一 55号
合 計					3,429,370			





# 1次単価表

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一1号	10GBASE-R インタフェース(SFP+)	10ギガビットイーサネット 長距離インタフェース(10GBASE-ZR)	単位	枚	数量		単価	4,286,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	10GBASE-R インタフェース(SFP+)	10ギガビットイーサネット 長距離インタフェース(10GBASE-ZR)	枚	1	4,286,000	4,286,000	WYB00027	単一 23号
	計					4,286,000		
	単価					4,286,000		円/枚

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一2号	10GBASE-R インタフェース(SFP+)	10ギガビットイーサネット 局内インタフェース	単位	枚	数量		単価	218,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	10GBASE-R インタフェース(SFP+)	10ギガビットイーサネット 局内インタフェース	枚	1	218,000	218,000	WYB00013	単一 24号
	計					218,000		
	単価					218,000		円/枚

# 1次単価表

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-3号	L3-SW 本体	タイプB(AC・DC混在)	単位	台	数量		単価	2,580,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	L3-SW 本体	タイプB(AC・DC混在)	台	1	2,580,000	2,580,000	WYB00018	単一 25号
	計					2,580,000		
	単価					2,580,000		円/台

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-4号	10GBASE-R インタフェース(SFP+)	10ギガビットイーサネット 長距離インタフェース(10GBASE-ZR)	単位	枚	数量		単価	4,286,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	10GBASE-R インタフェース(SFP+)	10ギガビットイーサネット 長距離インタフェース(10GBASE-ZR)	枚	1	4,286,000	4,286,000	WYB00024	単一 23号
	計					4,286,000		
	単価					4,286,000		円/枚

# 1 次単価表

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一5号	10GBASE-R インタフェース(SFP+)	10ギガビットイーサネット 中距離インタフェース(10GBASE-ER)	単位	枚	数量		単価	2,679,000
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
	10GBASE-R インタフェース(SFP+)	10ギガビットイーサネット 中距離インタフェース(10GBASE-ER)	枚	1	2,679,000	2,679,000	単一 26号	WYB00021
	計					2,679,000		
	単価					2,679,000	円/枚	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一6号	10GBASE-R インタフェース(SFP+)	10ギガビットイーサネット 短距離インタフェース(10GBASE-LR)	単位	枚	数量		単価	786,400
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
	10GBASE-R インタフェース(SFP+)	10ギガビットイーサネット 短距離インタフェース(10GBASE-LR)	枚	1	786,400	786,400	単一 27号	WYB00022
	計					786,400		
	単価					786,400	円/枚	

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単一7号	10GBASE-R インタフェース(SFP+)	10ギガビットイーサネット 局内インタフェース	単位	枚	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	10GBASE-R インタフェース(SFP+)	10ギガビットイーサネット 局内インタフェース	枚	1	218,000	218,000	218,000	WYB00015 単一 24号
	計						218,000	
	単価						218,000	円/枚

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単一8号	L2-SW 本体	タイプA	単位	台	数量		単価	
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
	L2-SW 本体	タイプA	台	1	1,660,000	1,660,000	1,660,000	WYB00009 単一 28号
	計						1,660,000	
	単価						1,660,000	円/台

# 1次単価表

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-9号	L2-SW 本体	タイプC	単位	台	数量		単価	711,000
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
	L2-SW 本体	タイプC	台	1	711,000	711,000	WYB00012 単- 29号	
	計					711,000		
	単価					711,000	円/台	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-10号	10GBASE-R インタフェース(SFP+)	10ギガビットイーサネット 局内インタフェース	単位	枚	数量		単価	218,000
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
	10GBASE-R インタフェース(SFP+)	10ギガビットイーサネット 局内インタフェース	枚	1	218,000	218,000	WYB00019 単- 24号	
	計					218,000		
	単価					218,000	円/枚	

# 1 次単価表

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一11号	10ギガビットイーサネット局内インタフェース	10GBASE-SR	単位	個	数量	1	単価	210,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
10ギガビットイーサネット局内インタフェース		10GBASE-SR	個	1	210,000	210,000	WYB00025 単一 30号	
計						210,000		
単価						210,000	円/個	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一12号	インタフェース据付調整		単位	枚	数量	1	単価	5,540
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
I Pネットワーク装置調整		光リピータ 補正なし	台	1	5,540	5,540	WE443302 単一 31号	
計						5,540		
単価						5,540	円/枚	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-13号	インターフェース据付調整	(2台目以降補正あり)	単位	枚	数量	1	単価	3,878
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
I Pネットワーク装置調整		光リピータ 補正あり	台	1	3,878	3,878	WE443302 単- 32号	
計						3,878		
単価						3,878	円/枚	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-14号	L3-SW設置		単位	台	数量	1	単価	41,560
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		LANスイッチ (L2 SW・L3 SW) ボックス型 新設 補正なし	台	1	18,840	18,840	WE443301 単- 33号	
I Pネットワーク装置調整		LANスイッチ (L2 SW・L3 SW) ボックス型 補正なし	台	1	22,720	22,720	WE443302 単- 34号	
計						41,560		
単価						41,560	円/台	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-15号	インターフェース据付調整		単位	枚	数量		単価	5,540
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	I Pネットワーク装置調整	光リピータ 補正なし	台	1	5,540	5,540	WE443302	単- 31号
	計					5,540		
	単価					5,540		円/枚

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-16号	インターフェース据付調整	(2台目以降補正あり)	単位	枚	数量		単価	3,878
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	I Pネットワーク装置調整	光リピータ 補正あり	台	1	3,878	3,878	WE443302	単- 32号
	計					3,878		
	単価					3,878		円/枚

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-17号	L3-SW撤去		単位	台	数量		単価	
						1		9,418
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
IPネットワーク装置据付		LANスイッチ (L2SW・L3SW) ボックス型 撤去(不使用) 補正なし		台	1	9,418	9,418	WE443301 単- 35号
計							9,418	
単価							9,418	円/台

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-18号	L2-SW設置		単位	台	数量		単価	
						1		41,560
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
IPネットワーク装置据付		LANスイッチ (L2SW・L3SW) ボックス型 新設 補正なし		台	1	18,840	18,840	WE443301 単- 33号
IPネットワーク装置調整		LANスイッチ (L2SW・L3SW) ボックス型 補正なし		台	1	22,720	22,720	WE443302 単- 34号
計							41,560	
単価							41,560	円/台

# 1次単価表

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-19号	L2-SW設置	(2台目以降補正あり)	単位	台	数量	1	単価	29,090
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	IPネットワーク装置据付	LANスイッチ (L2SW・L3SW) ボックス型 新設 補正あり	台	1	13,190	13,190	WE443301	単一 36号
	IPネットワーク装置調整	LANスイッチ (L2SW・L3SW) ボックス型 補正あり	台	1	15,900	15,900	WE443302	単一 37号
	計					29,090		
	単価					29,090	円/台	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-20号	L2-SW撤去		単位	台	数量	1	単価	9,418
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	IPネットワーク装置据付	LANスイッチ (L2SW・L3SW) ボックス型 撤去(不使用) 補正なし	台	1	9,418	9,418	WE443301	単一 35号
	計					9,418		
	単価					9,418	円/台	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-21号	L2-SW撤去	(2台目以降補正あり)	単位	台	数量	1	単価	6,591
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
IPネットワーク装置据付		LANスイッチ (L2SW・L3SW) ボックス型 撤去(不使用) 補正あり	台	1	6,591	6,591	WE443301 単- 38号	
計						6,591		
単価						6,591	円/台	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-22号	インタフェース据付調整	(2台目以降補正あり)	単位	枚	数量	1	単価	3,878
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
IPネットワーク装置調整		光リピータ 補正あり	台	1	3,878	3,878	WE443302 単- 32号	
計						3,878		
単価						3,878	円/枚	

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-23号	10GBASE-R インタフェース(SFP+)	10ギガビットイーサネット 長距離インタフェース(10GBASE-ZR)	単位	枚	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（枚）		4286000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う					1	4,286,000
			枚	1	4,286,000	4,286,000	WE100507 単一 59号	
	計					4,286,000		
	単価					4,286,000	円/枚	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-24号	10GBASE-R インタフェース(SFP+)	10ギガビットイーサネット 局内インタフェース	単位	枚	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（枚）		218000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う					1	218,000
			枚	1	218,000	218,000	WE100507 単一 60号	
	計					218,000		
	単価					218,000	円/枚	

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-25号	L3-SW 本体	タイプB(AC・DC混在)	単位	台	数量		単価	
					1			2,580,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		2580000円/台 機器製作及び据付・調整を行う					WE100501	
			台	1	2,580,000	2,580,000	単-	61号
	計					2,580,000		
	単価					2,580,000		円/台

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-26号	10GBASE-R インタフェース(SFP+)	10ギガビットイーサネット 中距離インタフェース(10GBASE-ER)	単位	枚	数量		単価	
					1			2,679,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（枚）		2679100円/枚 機器製作及び据付・調整を行う					WE100507	
			枚	1	2,679,000	2,679,000	単-	62号
	計					2,679,000		
	単価					2,679,000		円/枚

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-27号	10GBASE-R インタフェース(SFP+)	10ギガビットイーサネット 短距離インタフェース(10GBASE-LR)	単位	枚	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（枚）		786400円/枚 機器製作及び据付・調整を行う						WE100507
			枚	1	786,400	786,400		単一 63号
	計					786,400		
	単価					786,400		円/枚

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-28号	L2-SW 本体	タイプA	単位	台	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		1660000円/台 機器製作及び据付・調整を行う						WE100501
			台	1	1,660,000	1,660,000		単一 64号
	計					1,660,000		
	単価					1,660,000		円/台

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-29号	L2-SW 本体	タイプC	単位	台	数量		単価	
					1			711,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		711000円/台 機器製作及び据付・調整を行う					WE100501	
			台	1	711,000	711,000	単-	65号
	計					711,000		
	単価					711,000		円/台

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-30号	10ギガビットイーサネット局内インタフェース	10GBASE-SR	単位	個	数量		単価	
					1			210,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（枚）		210000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う					WE100507	
			枚	1	210,000	210,000	単-	66号
	計					210,000		
	単価					210,000		円/個



# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-32号	I Pネットワーク装置調整	光リピータ 補正あり	単位	台	数量	1	単価	3,878
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0.07	33,100	2,317		
	電気通信技術員		人	0.07	22,300	1,561		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					3,878		
	単価					3,878	円/台	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-33号	I Pネットワーク装置据付	LANスイッチ（L2SW・L3SW）ボックス型 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	18,840
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.34	33,100	11,254			
電気通信技術員		人	0.34	22,300	7,582			
諸雑費（まるめ）		式	1		4			
計					18,840			
単価					18,840	円/台		



# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-35号	I Pネットワーク装置据付	LANスイッチ（L2SW・L3SW）ボックス型 撤去（不使用）補正なし	単位	台	数量	1	単価	9,418
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.17	33,100	5,627			
電気通信技術員		人	0.17	22,300	3,791			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					9,418			
単価					9,418	円/台		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-36号	I Pネットワーク装置据付	LANスイッチ（L2SW・L3SW）ボックス型 新設 補正あり	単位	台	数量	1	単価	13,190
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.238	33,100	7,877			
電気通信技術員		人	0.238	22,300	5,307			
諸雑費（まるめ）		式	1		6			
計					13,190			
単価					13,190	円/台		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-37号	I Pネットワーク装置調整	LANスイッチ（L2SW・L3SW）ボックス型 補正あり	単位	台	数量	1	単価	15,900
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.287	33,100	9,499			
電気通信技術員		人	0.287	22,300	6,400			
諸雑費（まるめ）		式	1		1			
計					15,900			
単価					15,900	円/台		

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-38号	I Pネットワーク装置据付	LANスイッチ（L2SW・L3SW）ボックス型 撤去（不使用）補正あり	単位	台	数量	1	単価	6,591
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.119	33,100	3,938			
電気通信技術員		人	0.119	22,300	2,653			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					6,591			
単価					6,591	円/台		

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2023. 2	
							歩掛使用年月	2023. 2	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-39号	ケーブル及び電線配線 (LANケーブル カテゴリ-6A 4P)	トラフ・ころがし配線 10mm以下 新設	単位	m	数量		1	単価	376
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ケーブル及び電線配線		トラフ・ころがし配線 10mm以下 新設	m	1	262.6	262	WE114000 単- 67号		
LANケーブル		カテゴリ-6A 4P	m	1	114	114			
計						376			
単価						376	円/m		

							単価使用年月	2023. 2	
							歩掛使用年月	2023. 2	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-40号	ケーブル及び電線配線 (LANケーブル カテゴリ-5e 4P)	トラフ・ころがし配線 10mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量		1	単価	131
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
ケーブル及び電線配線		トラフ・ころがし配線 10mm以下 撤去(不使用)	m	1	131.3	131	WE114000 単- 68号		
計						131			
単価						131	円/m		

## 参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-41号	設定変更時の装置設定(IPネットワーク機器)	大型L3SW/ルータ(シャシ型) 補正なし 補正なし	単位	台	数量		単価
					1		165,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
S I 電気通信技術者			人	5	33,100	165,500	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						165,500	
単価						165,500	円/台

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-42号	設定変更時の装置設定(IPネットワーク機器)	大型L3SW/ルータ(シャシ型) 補正なし 補正あり	単位	台	数量		単価
					1		115,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
S I 電気通信技術者			人	3.5	33,100	115,850	
諸雑費（まるめ）			式	1		50	
計						115,900	
単価						115,900	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. 2 2023. 2 1.000-00000002000
単-43号	機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	VLAN 補正なし 補正なし	単位	台	数量	1	単価 37,410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
S I 電気通信技術者			人	1.13	33,100	37,403	
諸雑費(まるめ)			式	1		7	
計						37,410	
単価						37,410	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00000002000
単-44号	機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	VLAN 補正なし 補正あり	単位	台	数量	1	単価 26,190
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
S I 電気通信技術者			人	0.791	33,100	26,182	
諸雑費(まるめ)			式	1		8	
計						26,190	
単価						26,190	円/台

## 参考資料（１）

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-45号	設定変更時の装置設定(IPネットワーク機器)	WDM/RPR/MPE(光/マイクロ) 補正なし 補正なし	単位	台	数量		単価
					1		155,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
S I 電気通信技術者			人	4.68	33,100	154,908	
諸雑費（まるめ）			式	1		92	
計						155,000	
単価						155,000	円/台

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-46号	更新時の装置設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	小型L3SW/ルータ(ボックス型) 補正なし 補正なし	単位	台	数量		単価
					1		109,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
S I 電気通信技術者			人	3.31	33,100	109,561	
諸雑費（まるめ）			式	1		39	
計						109,600	
単価						109,600	円/台

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-47号	設定変更時の装置設定(IPネットワーク機器)	小型L3SW/ルータ(ボックス型) 補正なし 補正なし	単位	台	数量	1	単価	106,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
			人	3.22	33,100	106,582		
諸雑費（まるめ）			式	1		18		
計						106,600		
単価						106,600	円/台	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-48号	機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	ルーティング設計1(ネットワーク追加/変更の機器台数) 補正なし 補正なし	単位	台	数量	1	単価	43,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
			人	1.32	33,100	43,692		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						43,700		
単価						43,700	円/台	

## 参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-49号	機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	マルチキャスト 補正なし 補正なし	単位	台	数量		単価
					1		49,650
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
S I 電気通信技術者			人	1.5	33,100	49,650	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						49,650	
単価						49,650	円/台

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-50号	機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	QoSの制御 補正なし 補正なし	単位	台	数量		単価
					1		60,250
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
S I 電気通信技術者			人	1.82	33,100	60,242	
諸雑費(まるめ)			式	1		8	
計						60,250	
単価						60,250	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. 2 2023. 2 1.000-00000002000
単-51号	新設時の装置設定(IPネットワーク機器)	L2SW 補正なし 補正なし	単位	台	数量	1	単価 95,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
S I 電気通信技術者			人	2.87	33,100	94,997	
諸雑費（まるめ）			式	1		3	
計						95,000	
単価						95,000	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00000002000
単-52号	更新時の装置設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	L2SW 補正なし 補正なし	単位	台	数量	1	単価 57,270
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
S I 電気通信技術者			人	1.73	33,100	57,263	
諸雑費（まるめ）			式	1		7	
計						57,270	
単価						57,270	円/台

## 参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-53号	更新時の装置設定(大型L3SW/ルータ (シャーシ型)等)	L2SW 補正なし 補正あり	単位	台	数量	1	単価 40,090
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
S I 電気通信技術者			人	1.211	33,100	40,084	
諸雑費(まるめ)			式	1		6	
計						40,090	
単価						40,090	円/台

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-54号	更新時の装置設定(大型L3SW/ルータ (シャーシ型)等)	L2SW 補正あり 補正あり	単位	台	数量	1	単価 28,070
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
S I 電気通信技術者			人	0.848	33,100	28,068	
諸雑費(まるめ)			式	1		2	
計						28,070	
単価						28,070	円/台

## 参考資料（1）

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-55号	機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	VLAN 補正あり 補正あり	単位	台	数量		単価	
					1			18,340
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
S I 電気通信技術者			人	0.554	33,100	18,337		
諸雑費(まるめ)			式	1		3		
計						18,340		
単価						18,340	円/台	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-56号	輸送費(電気)	183500円/台	単位	台	数量		単価	
					1			183,500
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	183,500	183,500		
計						183,500		
単価						183,500	円/台	

## 参考資料（1）

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-57号	データ作成費(10台まで)		単位	装置	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	0.05	22,300	1,115	
	計					1,115	
	単価					1,115	円/装置

						単価使用年月	2023. 2
						歩掛使用年月	2023. 2
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-58号	データ作成費(10台超)		単位	装置	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	0.005	22,300	111	
	計					111	
	単価					111	円/装置

## 参考資料（2）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-59号	機器単体費（枚）	4286000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	単位	枚	数量	1	単価	4,286,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			枚	1	4,286,000	4,286,000		
計						4,286,000		
単価						4,286,000	円/枚	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-60号	機器単体費（枚）	218000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	単位	枚	数量	1	単価	218,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			枚	1	218,000	218,000		
計						218,000		
単価						218,000	円/枚	

## 参考資料（２）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-61号	機器単体費（台）	2580000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量			
					1		2,580,000	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費		台	1	2,580,000	2,580,000		
	計					2,580,000		
	単価					2,580,000	円/台	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-62号	機器単体費（枚）	2679100円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	単位	枚	数量			
					1		2,679,000	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費		枚	1	2,679,100	2,679,100		
	計					2,679,100		
	単価					2,679,000	円/枚	

## 参考資料（２）

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-63号	機器単体費（枚）	786400円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	単位	枚	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費		枚	1	786,400	786,400		786,400
	計					786,400		
	単価					786,400	円/枚	

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-64号	機器単体費（台）	1660000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費		台	1	1,660,000	1,660,000		1,660,000
	計					1,660,000		
	単価					1,660,000	円/台	

## 参考資料（2）

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-65号	機器単体費（台）	711000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量			
					1		711,000	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費		台	1	711,000	711,000		
	計					711,000		
	単価					711,000	円/台	

単価使用年月	2023. 2
歩掛使用年月	2023. 2
労務調整係数	1.000-00000002000

単-66号	機器単体費（枚）	210000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	単位	枚	数量			
					1		210,000	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費		枚	1	210,000	210,000		
	計					210,000		
	単価					210,000	円/枚	

## 参考資料（２）

							単価使用年月	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-67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		単価	
						100		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	2023. 2
							歩掛使用年月	2023. 2
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-68号	ケーブル及び電線配線	ト7・ころがし配線 10mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量		単価	
						100		131.3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.65	20,200	13,130		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						13,130		
単価						131.3	円/m	