

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年度佐賀地区情報伝送装置製造
工事地名	佐賀県武雄市武雄町昭和745 武雄河川事務所外

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	2289220018	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	302日間 自 令和5年2月22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	佐賀県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	武雄	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年度佐賀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		79,158,800				
有線通信設備		式	1		79,158,800				
情報伝送装置(L3-SW モジュール型)		式	1		436,000				
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-1号
情報伝送装置(L3-SW 固定型)		式	1		65,213,800				
L3-SW 本体	タイプB(AC・DC混在)	台	11	2,580,000	28,380,000				単-2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	5	4,286,000	21,430,000				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 中距離インタフェース(10GBASE-ER)	枚	5	2,679,000	13,395,000				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 短距離インタフェース(10GBASE-LR)	枚	2	786,400	1,572,800				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 局内インタフェース	枚	2	218,000	436,000				単-6号
情報伝送装置(L2-SW 固定型)		式	1		13,509,000				
L2-SW 本体	タイプC	台	19	711,000	13,509,000				単-7号

設計内訳書

工事名	令和4年度佐賀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	
機器単体費		式	1		79,158,800				
通信設備		式	1		7,025,573				
有線通信設備工		式	1		2,065,353				
情報伝送装置設置工(L3-SW モジュール型)		式	1		9,418				
インタフェース据付調整		枚	1	5,540	5,540			単-8号	
インタフェース据付調整	(2台目以降補正あり)	枚	1	3,878	3,878			単-9号	
情報伝送装置設置工(L3-SW 固定型)		式	1		496,857				
L3-SW設置		台	7	41,560	290,920			単-10号	
L3-SW設置	(2台目以降補正あり)	台	4	29,090	116,360			単-11号	
インタフェース据付調整	(2台目以降補正あり)	枚	1	3,878	3,878			単-12号	
L3-SW撤去		台	7	9,418	65,926			単-13号	
L3-SW撤去	(2台目以降補正あり)	台	3	6,591	19,773			単-14号	

設計内訳書

工事名	令和4年度佐賀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
情報伝送装置設置工(L2-SW 固定型)		式	1		785,018				
L2-SW設置		台	7	41,560	290,920				単-15号
L2-SW設置	(2台目以降補正あり)	台	12	29,090	349,080				単-16号
L2-SW撤去		台	7	9,418	65,926				単-17号
L2-SW撤去	(2台目以降補正あり)	台	12	6,591	79,092				単-18号
配管・配線工		式	1		774,060				
配線		式	1		571,815				内-1号
配線撤去		式	1		202,245				内-2号
システム・インテグレーション		式	1		4,776,720				
システム・インテグレーション		式	1		4,776,720				内-3号
工場製品輸送工		式	1		183,500				

設計内訳書

工事名	令和4年度佐賀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	
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		7,025,573				
共通仮設費		式	1		691,370				
共通仮設費		式	1		13,370				
技術管理費		式	1		13,370				
電気通信施設資産管理用データ作成費		式	1		13,370			内-5号	
共通仮設費(率計上)		式	1		678,000				
純工事費		式	1		7,716,943				
現場管理費		式	1		3,068,000				
機器間接費		式	1		15,494,000				
技術者間接費		式	1		9,114,000				

設計内訳書

工事名	令和4年度佐賀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	工事区分	通信設備(機器単体)	数量増減	金額増減	摘要
機器管理費		式	1		6,380,000					
工事原価		式	1		26,278,943					
一般管理費等		式	1		5,212,257					
工事価格		式	1		110,650,000					
消費税相当額		式	1		11,065,000					
工事費計		式	1		121,715,000					

一式当たり内訳書

配線

第 1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
【歩掛+材料】								
ケーブル及び電線配線 (LANケーブル カテゴリ-6A 4P)	トフ・ころがし配線 10mm以下 新設	m	1,455	393	571,815			WYB00007 単一 33号
合計					571,815			

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(シャーシ型)】								
《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(シャーシ型) 補正なし 補正なし	台	1	165,500	165,500			WE450103 単一 35号
《機能設定》								
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	1	37,410	37,410			WE450201 単一 36号
【作業種別：小型L3SW/ルータ(ボックス型)】								
《装置設定》								
新設時の装置設定(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	1	158,300	158,300			WE450101 単一 37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	台	7	109,600	767,200			WE450102 単一 38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 補正あり	台	3	76,700	230,100			WE450102 単一 39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	4	106,600	426,400			WE450103 単一 40号
《機能設定》								

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
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	8	43,700	349,600			WE450201 単一 41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 補正あり	台	3	30,590	91,770			WE450201 単一 42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	12	37,410	448,920			WE450201 単一 36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	台	3	26,190	78,570			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	8	49,650	397,200			WE450201 単一 44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 補正あり	台	2	34,760	69,520			WE450201 単一 45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	7	60,250	421,750			WE450201 単一 46号
【作業種別：L2SW】								
《装置設定》								
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	台	4	57,270	229,080			WE450102 単一 47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 補正なし	台	3	40,090	120,270			WE450102 単一 48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	台	12	28,070	336,840			WE450102 単一 49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
《機能設定》								
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	4	37,410	149,640			WE450201 単一 36号
機能設定(大型L3SW/ルータ (シャーシ型)等)	VLAN 補正あり 補正なし	台	3	26,190	78,570			WE450201 単一 50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	台	12	18,340	220,080			WE450201 単一 51号
合 計					4,776,720			

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 局内インタフェース	単位	枚	数量		単価	
						1		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 19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

単一2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	
L3-SW 本体		タイプB(AC・DC混在)	台	1	2,580,000	2,580,000	WYB00018 単一 20号	
計						2,580,000		
単価						2,580,000	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-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)	単位	枚	数量		単価	4,286,000
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 長距離インタフェース(10GBASE-ZR)	枚	1	4,286,000	4,286,000	単一	21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-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)	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	22号
	計					2,679,000		
	単価					2,679,000	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-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)	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	WYB00022 単一 23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-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	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	WYB00015 単一 19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-7号	L2-SW 本体	タイプC	単位	台	数量		単価	711,000
名称			規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	L2-SW 本体	タイプC	台	1	711,000	711,000	711,000	WYB00009 単- 24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-8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	5,540	WE443302 単- 25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-9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	
	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- 26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-10号	L3-SW設置		単位	台	数量		単価	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- 27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- 28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-11号	L3-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- 29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- 30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-12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- 26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-13号	L3-SW撤去		単位	台	数量		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- 31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-14号	L3-SW撤去	(2台目以降補正あり)	単位	台	数量		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- 32号	
計						6,591		
単価						6,591	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	L2-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		
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 単一 27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 単一 28号		
計						41,560			
単価						41,560	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-16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 29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 30号		
計						29,090			
単価						29,090	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-17号	L2-SW撤去		単位	台	数量		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- 31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撤去	(2台目以降補正あり)	単位	台	数量		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- 32号	
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-19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	
					1			218,000
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					WE100507	
			枚	1	218,000	218,000	単一	55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-20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	単一	56号
計						2,580,000		
単価						2,580,000		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-21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	1	単価	4,286,000
名称			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	枚	1	4,286,000	4,286,000	WE100507 単一 57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-22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	1	単価	2,679,000
名称			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	枚	1	2,679,000	2,679,000	WE100507 単一 58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-23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 59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-24号	L2-SW 本体	タイプC	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）	711000円/台 機器製作及び据付・調整を行う						WE100501
			台	1	711,000	711,000		単一 60号
	計					711,000		
	単価					711,000		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-25号	I Pネットワーク装置調整	光リピータ 補正なし	単位	台	数量	1	単価	5,540
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	0.1	22,300	2,230			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					5,540			
単価					5,540	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-26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-27号	I Pネットワーク装置据付	LANスイッチ (L 2 SW・L 3 SW) 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-28号	I Pネットワーク装置調整	LANスイッチ (L 2 SW・L 3 SW) ボックス型 補正なし	単位	台	数量	1	単価	22,720
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.41	33,100	13,571			
電気通信技術員		人	0.41	22,300	9,143			
諸雑費 (まるめ)		式	1		6			
計					22,720			
単価					22,720	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	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-30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-31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-32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-33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	393
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	279.5	279	WE114000 単- 61号	
LANケーブル		カテゴリ-6A 4P	m	1	114	114		
計						393		
単価						393	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-34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	139
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	139.8	139	WE114000 単- 62号	
計						139		
単価						139	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-35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-36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		単価
					1		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

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	新設時の装置設定(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 158,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
S I 電気通信技術者			人	4.78	33,100	158,218	
諸雑費(まるめ)			式	1		82	
計						158,300	
単価						158,300	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-38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	1	単価 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-39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 補正あり	単位	台	数量		1	単価	76,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
S I 電気通信技術者			人	2.317	33,100	76,692			
諸雑費(まるめ)			式	1		8			
計						76,700			
単価						76,700	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-40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		
S I 電気通信技術者			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		

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	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	単位	台	数量	1	単価	43,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
		S I 電気通信技術者	人	1.32	33,100	43,692		
		諸雑費(まるめ)	式	1		8		
計						43,700		
単価						43,700	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	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) 補正あり	単位	台	数量	1	単価	30,590
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
		S I 電気通信技術者	人	0.924	33,100	30,584		
		諸雑費(まるめ)	式	1		6		
計						30,590		
単価						30,590	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-43号	機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	VLAN 補正なし 補正あり	単位	台	数量		単価
					1		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

						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-44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

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-45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 補正あり	単位	台	数量	1	単価 34,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
S I 電気通信技術者			人	1.05	33,100	34,755	
諸雑費(まるめ)			式	1		5	
計						34,760	
単価						34,760	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-46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	1	単価 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	2023. 2	
						歩掛使用年月	2023. 2	
						労務調整係数	1.000-00000002000	
単-47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

						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	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 補正なし	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

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	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

						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)	VLAN 補正あり 補正なし	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-51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-52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-53号	データ作成費(10台まで)		単位	装置	数量	1	単価	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	

						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	データ作成費(10台超)		単位	装置	数量	1	単価	111
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-55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	

							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	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	単価	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	

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-57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		単価	
					1			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-58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		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	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-59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			
					1		786,400	
	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		
	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-60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	

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	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		279.5
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1.3	21,500	27,950		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						27,950		
単価						279.5	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-62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		139.8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.65	21,500	13,975		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						13,980		
単価						139.8	円/m	