

この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行ってはならない。

国土交通省 九州地方整備局

鏡

1. 工事名

工事名	令和4年度福岡・大分地区情報伝送装置製造
工事地名	福岡県直方市溝掘一丁目1番1号 遠賀川河川事務所外

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 2月	1 2) 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	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2289220017	1 4) 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	1 5) 歩掛適用年月	2023年 2月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	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	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	福岡県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	直方	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	事務所（出張所等）構内	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 4年12月19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	令和4年度福岡・大分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		63,799,800				
有線通信設備		式	1		63,799,800				
情報伝送装置(L3-SW モジュール型)		式	1		14,617,400				
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-1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	1	786,400	786,400				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 局内インタフェース	枚	2	218,000	436,000				単-3号
情報伝送装置(L3-SW 固定型)		式	1		43,856,400				
L3-SW 本体	タイプA(AC100V二重化)	台	1	3,630,000	3,630,000				単-4号
L3-SW 本体	タイプA(AC・DC混在)	台	3	3,820,000	11,460,000				単-5号
L3-SW 本体	タイプB(AC・DC混在)	台	3	2,580,000	7,740,000				単-6号
1000BASE-X インタフェース(SFP)	ギガビットイーサネット 中距離インタフェース	枚	1	1,190,000	1,190,000				単-7号
1000BASE-X インタフェース(SFP)	ギガビットイーサネット 短距離インタフェース	枚	1	297,000	297,000				単-8号

設計内訳書

工事名	令和4年度福岡・大分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
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	7	2,679,000	18,753,000				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 短距離インタフェース(10GBASE-LR)	枚	1	786,400	786,400				単-10号
情報伝送装置(L2-SW 固定型)		式	1		5,326,000				
L2-SW 本体	タイプC	台	6	711,000	4,266,000				単-11号
L2-SW 本体	タイプC(電源二重化)	台	1	1,060,000	1,060,000				単-12号
機器単体費		式	1		63,799,800				
通信設備		式	1		4,754,926				
有線通信設備工		式	1		1,194,876				
情報伝送装置設置工(L3-SW モジュール型)		式	1		32,686				
インタフェース据付調整		枚	1	5,540	5,540				単-13号
インタフェース据付調整	(2台目以降補正あり)	枚	7	3,878	27,146				単-14号
情報伝送装置設置工(L3-SW 固定型)		式	1		367,926				

設計内訳書

工事名	令和4年度福岡・大分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	
L3-SW設置		台	7	41,560	290,920			単-15号	
インタフェース据付調整		枚	2	5,540	11,080			単-16号	
L3-SW撤去		台	7	9,418	65,926			単-17号	
情報伝送装置設置工(L2-SW 固定型)		式	1		265,064				
L2-SW設置		台	1	41,560	41,560			単-18号	
L2-SW設置	(2台目以降補正あり)	台	6	29,090	174,540			単-19号	
L2-SW撤去		台	1	9,418	9,418			単-20号	
L2-SW撤去	(2台目以降補正あり)	台	6	6,591	39,546			単-21号	
配管・配線工		式	1		529,200				
配線		式	1		390,040			内-1号	
配線撤去		式	1		139,160			内-2号	
システム・インテグレーション		式	1		3,400,050				

設計内訳書

工事名	令和4年度福岡・大分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	
システム・インテグレーション		式	1		3,400,050				
システム・インテグレーション		式	1		3,400,050			内-3号	
工場製品輸送工		式	1		160,000				
輸送工		式	1		160,000				
輸送(電気)		式	1		160,000			内-4号	
直接工事費		式	1		4,754,926				
共通仮設費		式	1		480,594				
共通仮設費		式	1		11,594				
技術管理費		式	1		11,594				
電気通信施設資産管理用データ作成費		式	1		11,594			内-5号	
共通仮設費(率計上)		式	1		469,000				
純工事費		式	1		5,235,520				

設計内訳書

工事名	令和4年度福岡・大分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	
現場管理費		式	1		2,148,000				
機器間接費		式	1		12,014,000				
技術者間接費		式	1		6,324,000				
機器管理費		式	1		5,690,000				
工事原価		式	1		19,397,520				
一般管理費等		式	1		3,972,680				
工事価格		式	1		87,170,000				
消費税相当額		式	1		8,717,000				
工事費計		式	1		95,887,000				

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 カテゴリー-6A 4P)	トフ・ころがし配線 10mm以下 新設	m	980	398	390,040			WYB00007 単一 40号
合計					390,040			

一式当たり内訳書

配線撤去

第 2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
【歩掛のみ】								
ケーブル及び電線配線(LANケーブル カテゴリー5e 4P)	トラフ・ころがし配線 10mm以下 撤去(不使用)	m	980	142	139,160			WYB00016 単一 41号
合計					139,160			

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	台	1	165,500	165,500			WE450103 単一 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(シャーシ型) 補正あり	台	1	115,900	115,900			WE450103 単一 43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 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	台	1	26,190	26,190			WE450201 単一 45号
【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	台	7	109,600	767,200			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	台	2	106,600	213,200			WE450103 単一 47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	7	43,700	305,900			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	9	37,410	336,690			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 補正なし	台	7	49,650	347,550			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	7	60,250	421,750			WE450201 単一 50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	7	57,270	400,890			WE450102 単一 51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	7	37,410	261,870			WE450201 単一 44号
合 計					3,400,050			

一式当たり内訳書

輸送(電気)

第 4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
輸送費 (電気)	160000円/台	台	1	160,000	160,000			WE100800 単一 52号
合 計					160,000			

一式当たり内訳書

電気通信施設資産管理用データ作成費

第 5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
データ作成費(10台まで)		装置	10	1,115	11,150			WYB00011 単一 53号
データ作成費(10台超)		装置	4	111	444			WYB00002 単一 54号
合 計					11,594			

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 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

							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 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	23号
	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-3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	1	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- 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-4号	L3-SW 本体	タイプA(AC100V二重化)	単位	台	数量	1	単価	3,630,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	L3-SW 本体	タイプA(AC100V二重化)	台	1	3,630,000	3,630,000	WYB00015 単- 25号	
	計					3,630,000		
	単価					3,630,000	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-5号	L3-SW 本体	タイプA(AC・DC混在)	単位	台	数量	1	単価	3,820,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
L3-SW 本体		タイプA(AC・DC混在)	台	1	3,820,000	3,820,000	WYB00017 単- 26号	
計						3,820,000		
単価						3,820,000	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-6号	L3-SW 本体	タイプB(AC・DC混在)	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	
L3-SW 本体		タイプB(AC・DC混在)	台	1	2,580,000	2,580,000	WYB00018 単- 27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
単一7号	1000BASE-X インタフェース(SFP)	ギガビットイーサネット 中距離インタフェース	単位	枚	数量		単価	1,190,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	1000BASE-X インタフェース(SFP)	ギガビットイーサネット 中距離インタフェース	枚	1	1,190,000	1,190,000	単一	28号
	計					1,190,000		
	単価					1,190,000	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	1000BASE-X インタフェース(SFP)	ギガビットイーサネット 短距離インタフェース	単位	枚	数量		単価	297,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	1000BASE-X インタフェース(SFP)	ギガビットイーサネット 短距離インタフェース	枚	1	297,000	297,000	単一	29号
	計					297,000		
	単価					297,000	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
単一9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	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
単一10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 23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-11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	WYB00009 単- 30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-12号	L2-SW 本体	タイプC(電源二重化)	単位	台	数量		単価	1,060,000
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
L2-SW 本体		タイプC(電源二重化)	台	1	1,060,000	1,060,000	WYB00012 単- 31号	
計						1,060,000		
単価						1,060,000	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-13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- 32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-14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- 33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-15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		
	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 34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 35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	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		
	IP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 32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-17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- 36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	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- 34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- 35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 37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 38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 36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

単一21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	単一	39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-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		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	単一	55号
	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-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	
					1			786,400
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	56号
	計					786,400		
	単価					786,400		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-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	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）		218000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	枚	1	218,000	218,000	WE100507 単一 57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-25号	L3-SW 本体	タイプA(AC100V二重化)	単位	台	数量	1	単価	3,630,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		3630000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	3,630,000	3,630,000	WE100501 単一 58号	
計						3,630,000		
単価						3,630,000	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-26号	L3-SW 本体	タイプA(AC・DC混在)	単位	台	数量		1	単価	3,820,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費（台）		3820000円/台 機器製作及び据付・調整を行う						WE100501	
			台	1	3,820,000	3,820,000		単一 59号	
	計					3,820,000			
	単価					3,820,000		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-27号	L3-SW 本体	タイプB(AC・DC混在)	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）		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 60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-28号	1000BASE-X インタフェース(SFP)	ギガビットイーサネット 中距離インタフェース	単位	枚	数量			
					1		1,190,000	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（枚）		1190000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う					WE100507	
			枚	1	1,190,000	1,190,000	単一	61号
	計					1,190,000		
	単価					1,190,000	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-29号	1000BASE-X インタフェース(SFP)	ギガビットイーサネット 短距離インタフェース	単位	枚	数量			
					1		297,000	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（枚）		297000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う					WE100507	
			枚	1	297,000	297,000	単一	62号
	計					297,000		
	単価					297,000	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-30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- 63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-31号	L2-SW 本体	タイプC(電源二重化)	単位	台	数量		単価	
						1		1,060,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		1060000円/台 機器製作及び据付・調整を行う						WE100501
			台	1	1,060,000	1,060,000		単- 64号
	計					1,060,000		
	単価					1,060,000		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-32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-33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-34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ネットワーク装置調整	LANスイッチ（L2SW・L3SW）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-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 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-37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-38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-39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 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-40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	398
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	284.7	284	WE114000 単一 65号		
LANケーブル		カテゴリ-6A 4P	m	1	114	114			
計						398			
単価						398	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-41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	142
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	142.4	142	WE114000 単一 66号		
計						142			
単価						142	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-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 補正なし	単位	台	数量	1	単価 165,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
			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-43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	1	単価 115,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
			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-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-45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-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	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

						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
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-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		単価
					1		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-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

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-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

						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	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		単価
					1		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 歩掛使用年月 労務調整係数	2023. 2 2023. 2 1.000-00000002000	
単-52号	輸送費（電気）	160000円/台	単位	台	数量	1	単価	160,000
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	160,000	160,000		
計						160,000		
単価						160,000	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-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	

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）	2679100円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	単位	枚	数量	1	単価	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	

						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（枚）	786400円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	単位	枚	数量	1	単価	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	

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）	218000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	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	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-58号	機器単体費（台）	3630000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量		単価
					1		3,630,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			台	1	3,630,000	3,630,000	
計						3,630,000	
単価						3,630,000	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-59号	機器単体費（台）	3820000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	3,820,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	3,820,000	3,820,000		
計						3,820,000		
単価						3,820,000	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-60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-61号	機器単体費（枚）	1190000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	単位	枚	数量	1	単価	1,190,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			枚	1	1,190,000	1,190,000		
計						1,190,000		
単価						1,190,000	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-62号	機器単体費（枚）	297000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	単位	枚	数量	1	単価	297,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			枚	1	297,000	297,000		
計						297,000		
単価						297,000	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（台）	711000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	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-64号	機器単体費（台）	1060000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	1,060,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	1,060,000	1,060,000		
計						1,060,000		
単価						1,060,000	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	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	284.7
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1.3	21,900	28,470		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						28,470		
単価						284.7	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-66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	100	単価	142.4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0.65	21,900	14,235		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						14,240		
単価						142.4	円/m	