

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年度九州管内情報伝送装置製造
工事地名	九州地方整備局管内

2. 工事内容

1) 発注年月	令和4年8月	12) 設計年月	令和4年8月
2) 事務所名	企画部 情報通信技術課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2289220005	14) 単価適用年月	2022年8月
4) 契約区分	単年度(繰越を含む)の本官	15) 歩掛適用年月	2022年8月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	河川維持工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	208日間 自 令和4年8月5日 (当初) 至 令和5年2月28日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	福岡県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	福岡	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	事務所(出張所等)構内	22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和4年6月2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年度九州管内情報伝送装置製造 (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		286,968,500				
有線通信設備		式	1		286,968,500				
情報伝送装置(100Gbs高速通信用)		式	1		37,996,000				
L3-SW本体	100Gbps高速通信用L3-SW	台	4	8,520,000	34,080,000				単-1号
100Gインタフェース	100GBASE-SR4	枚	8	392,000	3,136,000				単-2号
10Gインタフェース	10GBASE-SR	枚	4	195,000	780,000				単-3号
情報伝送装置(L3-SW モジュール型 タイプB)		式	1		80,800,500				
10GBASE-R モジュール(SFP+)		組	2	4,818,000	9,636,000				単-4号
10GBASE-Rインタフェース(SFP+)	10Gギガビットイーサネット局内インタフェース	枚	5	195,900	979,500				単-5号
10GBASE-Rインタフェース(SFP+)	10G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-6号
10GBASE-Rインタフェース(SFP+)	10Gギガビットイーサネット長距離インタフェース(10GBASE-ZR)	枚	12	4,286,000	51,432,000				単-7号
情報伝送装置(L3-SW 固定型)		式	1		36,660,000				

設計内訳書

工事名	令和4年度九州管内情報伝送装置製造 (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
L3-SW本体	固定型タイプA (DC48V電源二重化)	台	6	3,140,000	18,840,000				単-8号
10GBASE-Rインタフェース(SFP+)	10Gギガビットイーサネット局内インタフェース	枚	7	173,000	1,211,000				単-9号
10GBASE-Rインタフェース(SFP+)	10G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-10号
10GBASE-Rインタフェース(SFP+)	10G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-11号
情報伝送装置(L2-SW 固定型)		式	1		26,972,000				
L2-SW本体	固定型タイプA (電源二重化)	台	3	1,490,000	4,470,000				単-12号
10GBASE-Rインタフェース(SFP+)	10Gギガビットイーサネット中距離インタフェース(10GBASE-ER)	枚	2	2,679,000	5,358,000				単-13号
10GBASE-Rインタフェース(SFP+)	10Gギガビットイーサネット長距離インタフェース(10GBASE-ZR)	枚	4	4,286,000	17,144,000				単-14号
波長多重伝送装置		式	1		103,700,000				
波長多重化装置本体	100Gbps高速通信用	台	4	8,900,000	35,600,000				単-15号
波長変換装置本体	100Gbps高速通信用	台	4	6,500,000	26,000,000				単-16号
波長変換装置用インタフェース	100Gインタフェース(100GBASE-SR4)	枚	8	300,000	2,400,000				単-17号

設計内訳書

工事名	令和4年度九州管内情報伝送装置製造 (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
波長変換装置用インタフェース	波長追加インタフェース(OTU4)	枚	4	4,100,000	16,400,000				単-18号
光中継増幅装置本体	100Gbps高速通信用	台	2	7,200,000	14,400,000				単-19号
再生中継装置本体	100Gbps高速通信用	台	1	8,900,000	8,900,000				単-20号
デジタル端局装置(MPE)		式	1		840,000				
10ギガビットイーサネット局内インタフェース	10GBASE-SR	枚	4	210,000	840,000				単-21号
機器単体費		式	1		286,968,500				
通信設備		式	1		11,980,302				
有線通信設備工		式	1		1,214,032				
情報伝送装置設置工(100Gbps高速通信用)		式	1		310,280				
L3-SW設置		台	4	77,570	310,280				単-22号
情報伝送装置設置工(L3-SW モジュール型 タイプB)		式	1		66,480				
インタフェース据付調整		箇所	12	5,540	66,480				単-23号

設計内訳書

工事名	令和4年度九州管内情報伝送装置製造 (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	
情報伝送装置設置工(L3-SW 固定型)		式	1		253,508				
L3-SW設置		台	3	41,560	124,680			単-24号	
L3-SW設置	(2台目以降補正あり)	台	3	29,090	87,270			単-25号	
L3-SW(モジュール型)撤去		台	2	16,070	32,140			単-26号	
L3-SW(固定型)撤去		台	1	9,418	9,418			単-27号	
情報伝送装置設置工(L2-SW 固定型)		式	1		152,934				
L2-SW設置		台	3	41,560	124,680			単-28号	
L2-SW撤去		台	3	9,418	28,254			単-29号	
波長多重化装置設置工		式	1		419,750				
波長多重化装置設置		台	3	41,560	124,680			単-30号	
波長多重化装置設置	(2台目以降補正あり)	台	1	29,090	29,090			単-31号	
波長変換装置設置		台	2	41,560	83,120			単-32号	

設計内訳書

工事名	令和4年度九州管内情報伝送装置製造 (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	
波長変換装置設置	(2台目以降補正あり)	台	2	29,090	58,180			単-33号	
光中継増幅装置設置		台	2	41,560	83,120			単-34号	
再生中継装置設置		台	1	41,560	41,560			単-35号	
デジタル端局装置設置工(MPE)		式	1		11,080				
インタフェース据付調整		箇所	2	5,540	11,080			単-36号	
システムインテグレーション		式	1		10,594,270				
システムインテグレーション		式	1		10,594,270				
システムインテグレーション		式	1		10,594,270			内-1号	
工場製品輸送工		式	1		172,000				
輸送工		式	1		172,000				
輸送(電気)		式	1		172,000			内-2号	
直接工事費		式	1		11,980,302				

設計内訳書

工事名	令和4年度九州管内情報伝送装置製造 (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
共通仮設費		式	1		1,136,704					
共通仮設費		式	1		12,704					
技術管理費		式	1		12,704					
電気通信施設資産管理用データ作成費		式	1		12,704					内-3号
共通仮設費(率計上)		式	1		1,124,000					
純工事費		式	1		13,117,006					
現場管理費		式	1		5,001,000					
機器間接費		式	1		34,101,000					
技術者間接費		式	1		19,150,000					
機器管理費		式	1		14,951,000					
工事原価		式	1		52,219,006					
一般管理費等		式	1		9,632,494					

一式当たり内訳書

システムインテグレーション

第 1号内訳書

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
【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	10	165,500	1,655,000			WE450103 単一 63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 補正なし	台	2	115,900	231,800			WE450103 単一 64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	10	43,700	437,000			WE450201 単一 65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 補正なし	台	2	30,590	61,180			WE450201 単一 66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	8	37,410	299,280			WE450201 単一 67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	2	26,190	52,380			WE450201 単一 68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	2	18,340	36,680			WE450201 単一 69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 70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 71号

一式当たり内訳書

システムインテグレーション

第 1号内訳書

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	マルチキャスト 補正あり 補正あり	台	2	24,330	48,660			WE450201 単一 72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	8	60,250	482,000			WE450201 単一 73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 補正あり	台	2	42,170	84,340			WE450201 単一 74号
機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	QoSの制御 補正あり 補正あり	台	2	29,530	59,060			WE450201 単一 75号
【作業種別：WDM/RPR/MPE(光/マイクro)】								
《装置設定》								
新設時の装置設定(IPネットワーク機器)	WDM/RPR/MPE(光/マイクro) 補正なし 補正なし	台	3	268,800	806,400			WE450101 単一 76号
新設時の装置設定(IPネットワーク機器)	WDM/RPR/MPE(光/マイクro) 補正あり 補正なし	台	5	188,200	941,000			WE450101 単一 77号
新設時の装置設定(IPネットワーク機器)	WDM/RPR/MPE(光/マイクro) 補正なし 補正あり	台	3	188,200	564,600			WE450101 単一 78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ro) 補正あり 補正なし	台	4	108,500	434,000			WE450103 単一 79号
《機能設定》								
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	2	26,190	52,380			WE450201 単一 80号

一式当たり内訳書

システムインテグレーション

第 1号内訳書

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	QoSの制御 補正あり 補正なし	台	2	42,170	84,340			WE450201 単一 81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	台	4	158,300	633,200			WE450101 単一 82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	台	3	109,600	328,800			WE450102 単一 83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) 補正あり	台	3	76,700	230,100			WE450102 単一 84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) 補正あり	台	1	74,610	74,610			WE450103 単一 85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	台	3	43,700	131,100			WE450201 単一 65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	台	1	30,590	30,590			WE450201 単一 66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	台	3	30,590	91,770			WE450201 単一 86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2(トメイン/エリア設計を実施する機器台数) 補正なし 補正なし	台	4	101,000	404,000			WE450201 単一 87号

一式当たり内訳書

システムインテグレーション

第 1号内訳書

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
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 67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	1	26,190	26,190			WE450201 単一 80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 68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 70号
機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	マルチキャスト 補正あり 補正なし	台	1	34,760	34,760			WE450201 単一 88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	3	34,760	104,280			WE450201 単一 71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 73号
機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	QoSの制御 補正あり 補正なし	台	1	42,170	42,170			WE450201 単一 81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 補正あり	台	3	42,170	126,510			WE450201 単一 74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 補正あり 補正なし	台	3	40,090	120,270			WE450102 単一 89号

一式当たり内訳書

システムインテグレーション

第 1号内訳書

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
《機能設定》								
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 80号
機能設定(大型L3SW/ルータ (シャーシ型)等)	マルチキャスト 補正あり 補正なし	台	3	34,760	104,280			WE450201 単一 88号
機能設定(大型L3SW/ルータ (シャーシ型)等)	QoSの制御 補正あり 補正なし	台	3	42,170	126,510			WE450201 単一 81号
合 計					10,594,270			

一式当たり内訳書

輸送(電気)

第 2号内訳書

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
輸送費(電気)	172000円/台	台	1	172,000	172,000			WE100800 単一 90号
合計					172,000			

1次単価表

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単一1号	L3-SW本体	100Gbps高速通信用L3-SW	単位	台	数量		1	単価	8,520,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
L3-SW本体	100Gbps高速通信用		台	1	8,520,000	8,520,000	WYB00001 単一 37号		
計						8,520,000			
単価						8,520,000	円/台		

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単一2号	100Gインタフェース	100GBASE-SR4	単位	枚	数量		1	単価	392,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
100Gインタフェース		100GBASE-SR4	枚	1	392,000	392,000	WYB00010 単一 38号		
計						392,000			
単価						392,000	円/枚		

1次単価表

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-3号	10Gインテグレーション	10GBASE-SR	単位	枚	数量		単価	195,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
10Gインテグレーション		10GBASE-SR	枚	1	195,000	195,000	WYB00012 単- 39号	
計						195,000		
単価						195,000	円/枚	

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-4号	10GBASE-R モジュール(SFP+)		単位	組	数量		単価	4,818,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
10GBASE-R モジュール(SFP+)			組	1	4,818,000	4,818,000	WYB00024 単- 40号	
計						4,818,000		
単価						4,818,000	円/組	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	10GBASE-Rインタフェース(SFP+)	10G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	195,900
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	10GBASE-Rインタフェース(SFP+)	10Gギガビットイーサネット局内インタフェース	枚	1	195,900	195,900	WYB00028 単-41号		
	計					195,900			
	単価					195,900	円/枚		

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	10GBASE-Rインタフェース(SFP+)	10G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	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	10GBASE-Rインタフェース(SFP+)	10G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	WYB00026 単-42号		
	計					2,679,000			
	単価					2,679,000	円/枚		

1次単価表

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-7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
10GBASE-Rインタフェース(SFP+)							WYB00032
			枚	1	4,286,000	4,286,000	単- 43号
計						4,286,000	
単価						4,286,000	円/枚

						単価使用年月	2022.08
						歩掛使用年月	2022.08
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-8号	L3-SW本体	固定型タイプA (DC48V電源二重化)	単位	台	数量	1	単価 3,140,000
名称			単位	数量	単価	金額	摘要
L3-SW本体 固定型							WYB00013
			台	1	3,140,000	3,140,000	単- 44号
計						3,140,000	
単価						3,140,000	円/台

1次単価表

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-9号	10GBASE-Rインタフェース(SFP+)	10G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	173,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	10GBASE-Rインタフェース(SFP+)	10Gギガビットイーサネット局内インタフェース	枚	1	173,000	173,000	単-45号	WYB00043
	計					173,000		
	単価					173,000	円/枚	

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-10号	10GBASE-Rインタフェース(SFP+)	10G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		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	10GBASE-Rインタフェース(SFP+)	10G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-42号	WYB00035
	計					2,679,000		
	単価					2,679,000	円/枚	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-11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	
						1		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	WYB00036 単- 43号	
	計					4,286,000		
	単価					4,286,000	円/枚	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-12号	L2-SW本体	固定型タイプA (電源二重化)	単位	台	数量		単価	
						1		1,490,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	L2-SW本体 固定型	タイプA (電源二重化)	台	1	1,490,000	1,490,000	WYB00018 単- 46号	
	計					1,490,000		
	単価					1,490,000	円/台	

1次単価表

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一13号	10GBASE-Rインタフェース(SFP+)	10G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+)	10G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	42号
	計					2,679,000		
	単価					2,679,000	円/枚	

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一14号	10GBASE-Rインタフェース(SFP+)	10G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+)	10G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	43号
	計					4,286,000		
	単価					4,286,000	円/枚	

1 次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-15号	波長多重化装置本体	100Gbps高速通信用	単位	台	数量	1	単価	8,900,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	波長多重化装置	100Gbps高速通信用	台	1	8,900,000	8,900,000	WYB00008 単- 47号	
	計					8,900,000		
	単価					8,900,000	円/台	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-16号	波長変換装置本体	100Gbps高速通信用	単位	台	数量	1	単価	6,500,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	波長変換装置	100Gbps高速通信用	台	1	6,500,000	6,500,000	WYB00029 単- 48号	
	計					6,500,000		
	単価					6,500,000	円/台	

1次単価表

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-17号	波長変換装置用インタフェース	100Gインタフェース(100GBASE-SR4)	単位	枚	数量		単価	300,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
波長変換装置		100Gインタフェース(100GBASE-SR4)	枚	1	300,000	300,000	WYB00030 単- 49号	
計						300,000		
単価						300,000	円/枚	

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-18号	波長変換装置用インタフェース	波長追加インタフェース(OTU4)	単位	枚	数量		単価	4,100,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
波長変換装置		波長追加インタフェース(OTU4)	枚	1	4,100,000	4,100,000	WYB00031 単- 50号	
計						4,100,000		
単価						4,100,000	円/枚	

1 次単価表

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一19号	光中継増幅装置本体	100Gbps高速通信用	単位	台	数量		単価	7,200,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光中継増幅装置		100Gbps高速通信用	台	1	7,200,000	7,200,000	WYB00027 単一 51号	
計						7,200,000		
単価						7,200,000	円/台	

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一20号	再生中継装置本体	100Gbps高速通信用	単位	台	数量		単価	8,900,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
再生中継装置		100Gbps高速通信用	台	1	8,900,000	8,900,000	WYB00033 単一 52号	
計						8,900,000		
単価						8,900,000	円/台	

1次単価表

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一21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	枚	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	枚	1	210,000	210,000	WYB00017 単一 53号	
	計					210,000		
	単価					210,000	円/枚	

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一22号	L3-SW設置		単位	台	数量	1	単価	77,570
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(L3SW) シャーシ型 新設 補正なし	台	1	32,140	32,140	WE443301 単一 54号	
	IPネットワーク装置調整	LANスイッチ(L3SW) シャーシ型 補正なし	台	1	45,430	45,430	WE443302 単一 55号	
	計					77,570		
	単価					77,570	円/台	

1次単価表

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-23号	インターフェース据付調整		単位	箇所	数量		単価	5,540
	1							
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- 56号	
計						5,540		
単価						5,540	円/箇所	

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-24号	L3-SW設置		単位	台	数量		単価	41,560
	1							
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 (L2SW・L3SW) ボックス型 新設 補正なし	台	1	18,840	18,840	WE443301 単- 57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	台	1	22,720	22,720	WE443302 単- 58号	
計						41,560		
単価						41,560	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-25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	単一 59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 60号
	計					29,090		
	単価					29,090	円/台	

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-26号	L3-SW(モジュール型)撤去		単位	台	数量	1	単価	16,070
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 (L3SW) シャーシ型 撤去(不使用) 補正なし	台	1	16,070	16,070	WE443301	単一 61号
	計					16,070		
	単価					16,070	円/台	

1次単価表

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一27号	L3-SW(固定型)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 単一 62号	
計						9,418		
単価						9,418	円/台	

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単一28号	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 単一 57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 58号	
計						41,560		
単価						41,560	円/台	

1次単価表

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-29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-62号	
計						9,418		
単価						9,418	円/台	

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-30号	波長多重化装置設置		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-57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-58号	
計						41,560		
単価						41,560	円/台	

1次単価表

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-31号	波長多重化装置設置	(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 59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 60号	
	計					29,090			
	単価					29,090		円/台	

							単価使用年月	2022.08	
							歩掛使用年月	2022.08	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-32号	波長変換装置設置		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 57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 58号	
	計					41,560			
	単価					41,560		円/台	

1次単価表

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-33号	波長変換装置設置	(2台目以降補正あり)	単位	台	数量		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 59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 60号
	計					29,090		
	単価					29,090	円/台	

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-34号	光中継増幅装置設置		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	単一 57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 58号
	計					41,560		
	単価					41,560	円/台	

1次単価表

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-35号	再生中継装置設置		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- 57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- 58号		
	計					41,560			
	単価					41,560	円/台		

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-36号	インタフェース据付調整		単位	箇所	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- 56号		
	計					5,540			
	単価					5,540	円/箇所		

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-37号	L3-SW本体 100Gbps高速通信用		単位	台	数量		1	8,520,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		8520000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	8,520,000	8,520,000	WE100501 単- 93号	
計						8,520,000		
単価						8,520,000	円/台	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-38号	100Gインタフェース	100GBASE-SR4	単位	枚	数量		1	392,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（枚）		392000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	枚	1	392,000	392,000	WE100507 単- 94号	
計						392,000		
単価						392,000	円/枚	

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000	
単-39号	10Gインテグレーション	10GBASE-SR	単位	枚	数量		1	単価	195,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費（枚）		195000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う						WE100507	
			枚	1	195,000	195,000		単- 95号	
計						195,000			
単価						195,000		円/枚	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000	
単-40号	10GBASE-R モジュール(SFP+)		単位	組	数量		1	単価	4,818,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費（枚）		4818300円/枚 機器製作及び据付・調整を行う						WE100507	
			枚	1	4,818,000	4,818,000		単- 96号	
計						4,818,000			
単価						4,818,000		円/組	

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-41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	195,900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（枚）		195900円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	枚	1	195,900	195,900	WE100507 単- 97号	
計						195,900		
単価						195,900	円/枚	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-42号	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		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	枚	1	2,679,000	2,679,000	WE100507 単- 98号	
計						2,679,000		
単価						2,679,000	円/枚	

参考資料（1）

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-43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	
					1			4,286,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（枚）		4286500円/枚 機器製作及び据付・調整を行う					WE100507	
			枚	1	4,286,000	4,286,000	単-	99号
	計					4,286,000		
	単価					4,286,000		円/枚

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-44号	L3-SW本体 固定型	タイプA (DC48V二重化)	単位	台	数量		単価	
					1			3,140,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		3140000円/台 機器製作及び据付・調整を行う					WE100501	
			台	1	3,140,000	3,140,000	単-	100号
	計					3,140,000		
	単価					3,140,000		円/台

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000	
単-45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	173,000	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費（枚）		173000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う					WE100507		
			枚	1	173,000	173,000	単- 101号		
計							173,000		
単価							173,000	円/枚	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000	
単-46号	L2-SW本体 固定型	タイプA（電源二重化）	単位	台	数量		1	1,490,000	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費（台）		1490000円/台 機器製作及び据付・調整を行う					WE100501		
			台	1	1,490,000	1,490,000	単- 102号		
計							1,490,000		
単価							1,490,000	円/台	

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000	
単-47号	波長多重化装置	100Gbps高速通信用	単位	台	数量		1	単価	8,900,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費（台）		8900000円/台 機器製作及び据付・調整を行う						WE100501	
			台	1	8,900,000	8,900,000		単- 103号	
計						8,900,000			
単価						8,900,000		円/台	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000	
単-48号	波長変換装置	100Gbps高速通信用	単位	台	数量		1	単価	6,500,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費（台）		6500000円/台 機器製作及び据付・調整を行う						WE100501	
			台	1	6,500,000	6,500,000		単- 104号	
計						6,500,000			
単価						6,500,000		円/台	

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000	
単-49号	波長変換装置	100Gインタフェース(100GBASE-SR4)	単位	枚	数量		1	単価	300,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費（台）		300000円/台 機器製作及び据付・調整を行う						WE100501	
			台	1	300,000	300,000		単- 105号	
	計					300,000			
	単価					300,000		円/枚	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000	
単-50号	波長変換装置	波長追加インタフェース(OTU4)	単位	枚	数量		1	単価	4,100,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費（台）		4100000円/台 機器製作及び据付・調整を行う						WE100501	
			台	1	4,100,000	4,100,000		単- 106号	
	計					4,100,000			
	単価					4,100,000		円/枚	

参考資料（1）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-51号	光中継増幅装置	100Gbps高速通信用	単位	台	数量		1	単価 7,200,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		7200000円/台 機器製作及び据付・調整を行う					WE100501	
			台	1	7,200,000	7,200,000	単- 107号	
	計					7,200,000		
	単価					7,200,000	円/台	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-52号	再生中継装置	100Gbps高速通信用	単位	台	数量		1	単価 8,900,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		8900000円/台 機器製作及び据付・調整を行う					WE100501	
			台	1	8,900,000	8,900,000	単- 103号	
	計					8,900,000		
	単価					8,900,000	円/台	

参考資料（1）

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

単-53号	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	枚	数量	1	単価	210,000
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費（台）		210000円/台	機器製作及び据付・調整を行う					WE100501
			台	1	210,000	210,000	210,000	単-108号
計							210,000	
単価							210,000	円/枚

参考資料（1）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-54号	I Pネットワーク装置据付	LANスイッチ（L3 SW）シャーシ型 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	32,140
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0.58	33,100	19,198		
	電気通信技術員		人	0.58	22,300	12,934		
	諸雑費（まるめ）		式	1		8		
	計					32,140		
	単価					32,140	円/台	

参考資料（1）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-55号	I Pネットワーク装置調整	LANスイッチ（L3SW）シャーシ型 補正なし	単位	台	数量	1	単価	45,430
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.82	33,100	27,142			
電気通信技術員		人	0.82	22,300	18,286			
諸雑費（まるめ）		式	1		2			
計					45,430			
単価					45,430	円/台		

参考資料（1）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-56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	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-57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	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-58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	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-59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	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-60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	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-61号	I Pネットワーク装置据付	LANスイッチ（L3SW）シャーシ型 撤去（不使用）補正なし	単位	台	数量	1	単価	16,070
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0.29	33,100	9,599		
	電気通信技術員		人	0.29	22,300	6,467		
	諸雑費（まるめ）		式	1		4		
	計					16,070		
	単価					16,070	円/台	

参考資料（１）

単価使用年月	2022.08
歩掛使用年月	2022.08
労務調整係数	1.000-00000002000

単-62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 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-63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
		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 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-64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) 補正あり 補正なし	単位	台	数量	1	単価 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	2022.08 2022.08 1.000-00000002000	
単-65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 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000	
単-66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 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000	
単-67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	2022.08 2022.08 1.000-00000002000	
単-68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 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000	
単-69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	1	単価	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 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000	
単-70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	1	単価	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	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-71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	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-72号	機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	マルチキャスト 補正あり 補正あり	単位	台	数量	1	単価 24,330
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
S I 電気通信技術者			人	0.735	33,100	24,328	
諸雑費(まるめ)			式	1		2	
計						24,330	
単価						24,330	円/台

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000	
単-73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	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000	
単-74号	機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	QoSの制御 補正なし 補正あり	単位	台	数量	1	単価	42,170
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
S I 電気通信技術者			人	1.274	33,100	42,169		
諸雑費(まるめ)			式	1		1		
計						42,170		
単価						42,170	円/台	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000	
単-75号	機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	QoSの制御 補正あり 補正あり	単位	台	数量	1	単価	29,530
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
S I 電気通信技術者			人	0.892	33,100	29,525		
諸雑費(まるめ)			式	1		5		
計						29,530		
単価						29,530	円/台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000	
単-76号	新設時の装置設定(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	1	単価	268,800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
S I 電気通信技術者			人	8.12	33,100	268,772		
諸雑費(まるめ)			式	1		28		
計						268,800		
単価						268,800	円/台	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-77号	新設時の装置設定(IPネットワーク機器)	WDM/RPR/MPE(光/マイクロ) 補正あり 補正なし	単位	台	数量	1	単価 188,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
S I 電気通信技術者			人	5.684	33,100	188,140	
諸雑費(まるめ)			式	1		60	
計						188,200	
単価						188,200	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-78号	新設時の装置設定(IPネットワーク機器)	WDM/RPR/MPE(光/マイクロ) 補正なし 補正あり	単位	台	数量	1	単価 188,200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
S I 電気通信技術者			人	5.684	33,100	188,140	
諸雑費(まるめ)			式	1		60	
計						188,200	
単価						188,200	円/台

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-79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) 補正あり 補正なし	単位	台	数量	1	単価 108,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
S I 電気通信技術者			人	3.276	33,100	108,435	
諸雑費（まるめ）			式	1		65	
計						108,500	
単価						108,500	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-80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 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000	
単-81号	機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	QoSの制御 補正あり 補正なし	単位	台	数量	1	単価	42,170
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
S I 電気通信技術者			人	1.274	33,100	42,169		
諸雑費(まるめ)			式	1		1		
計						42,170		
単価						42,170	円/台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000	
単-82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	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-83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 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-84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

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000	
単-85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) 補正あり 補正なし	単位	台	数量	1	単価	74,610
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
		S I 電気通信技術者	人	2.254	33,100	74,607		
		諸雑費(まるめ)	式	1		3		
計						74,610		
単価						74,610	円/台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000	
単-86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	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 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-87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2(ドメイン/エリア設計を実施する機器台数) 補正なし 補正なし	単位	台	数量	1	単価 101,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
S I 電気通信技術者			人	3.05	33,100	100,955	
諸雑費(まるめ)			式	1		45	
計						101,000	
単価						101,000	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-88号	機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	マルチキャスト 補正あり 補正なし	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

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000	
単-89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	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000	
単-90号	輸送費(電気)	172000円/台	単位	台	数量	1	単価	172,000
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	172,000	172,000		
計						172,000		
単価						172,000	円/台	

参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-91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 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-92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 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-93号	機器単体費（台）	8520000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 8,520,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			台	1	8,520,000	8,520,000	
計						8,520,000	
単価						8,520,000	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-94号	機器単体費（枚）	392000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	単位	枚	数量	1	単価 392,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			枚	1	392,000	392,000	
計						392,000	
単価						392,000	円/枚

参考資料（２）

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-95号	機器単体費（枚）	195000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	単位	枚	数量	1	単価	195,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			枚	1	195,000	195,000		
計						195,000		
単価						195,000	円/枚	

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-96号	機器単体費（枚）	4818300円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	単位	枚	数量	1	単価	4,818,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			枚	1	4,818,300	4,818,300		
計						4,818,300		
単価						4,818,000	円/枚	

参考資料（２）

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-97号	機器単体費（枚）	195900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	195,900	195,900		195,900
	計					195,900		
	単価					195,900	円/枚	

							単価使用年月	2022.08
							歩掛使用年月	2022.08
							労務調整係数	1.000-00000002000
単-98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	
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		2,679,000
	計					2,679,100		
	単価					2,679,000	円/枚	

参考資料（2）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-99号	機器単体費（枚）	4286500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	4,286,500	4,286,500	
計						4,286,500	
単価						4,286,000	円/枚

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-100号	機器単体費（台）	3140000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 3,140,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			台	1	3,140,000	3,140,000	
計						3,140,000	
単価						3,140,000	円/台

参考資料（2）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-101号	機器単体費（枚）	173000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	単位	枚	数量	1	単価 173,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			枚	1	173,000	173,000	
計						173,000	
単価						173,000	円/枚

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-102号	機器単体費（台）	1490000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 1,490,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			台	1	1,490,000	1,490,000	
計						1,490,000	
単価						1,490,000	円/台

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-103号	機器単体費（台）	8900000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 8,900,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			台	1	8,900,000	8,900,000	
計						8,900,000	
単価						8,900,000	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022.08 2022.08 1.000-00000002000
単-104号	機器単体費（台）	6500000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 6,500,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			台	1	6,500,000	6,500,000	
計						6,500,000	
単価						6,500,000	円/台

参考資料（２）

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 08 2022. 08 1. 000-00000002000
単-105号	機器単体費（台）	300000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量		1	300, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	300, 000	300, 000		
計						300, 000		
単価						300, 000	円/台	

							単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 08 2022. 08 1. 000-00000002000
単-106号	機器単体費（台）	4100000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量		1	4, 100, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	4, 100, 000	4, 100, 000		
計						4, 100, 000		
単価						4, 100, 000	円/台	

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 08 2022. 08 1. 000-00000002000
単-107号	機器単体費（台）	7200000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 7, 200, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			台	1	7, 200, 000	7, 200, 000	
計						7, 200, 000	
単価						7, 200, 000	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2022. 08 2022. 08 1. 000-00000002000
単-108号	機器単体費（台）	210000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 210, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			台	1	210, 000	210, 000	
計						210, 000	
単価						210, 000	円/台