

工 事 設 計 書 等

工事設計書等のダウンロードにあたって

知り得た情報は、関東地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為※」を行わないでください。

※「他の第三者への提供行為」・・・PDFデータのまま、あるいは、紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

国土交通省 関東地方整備局
相武国道事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 相武国道管内ネットワーク設備更新工事
工事地名	東京都八王子市大和田町地先 外 1 箇所

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 5月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 5月
2) 事務所名	相武国道事務所 管理第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号		1 4) 単価適用年月	2025年 8月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2025年 8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	一式	1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	201日間 自 令和 7年 9月12日 (当初) 至 令和 8年 3月31日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	東京都	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	八王子地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道 2 0 号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7年 7月18日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目： 道路事業費	2) 目： 直轄道路維持修繕費	3) 目の細分： 船舶及機械器具費	4) 事業名：
-------------------	--------------------	----------------------	---------

設計内訳書

工事名	R 7 相武国道管内ネットワーク設備更新工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電子応用設備(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
電子応用設備(機器単体)			式	1		33,016,000			
高度情報化設備			式	1		33,016,000			
情報伝送設備			式	1		33,016,000			
IP伝送装置	L3-SW 固定型タイプA (AC100V)	台	2	4,690,000	9,380,000				単-1号
無線LANアクセスポイント	タイプA (PoE付き)	台	26	691,000	17,966,000				単-2号
無線LANコントローラ	タイプA	台	1	3,410,000	3,410,000				単-3号
SFP	ギガビットイーサネット中距離 インタフェース	台	2	1,130,000	2,260,000				単-4号
機器単体費			式	1		33,016,000			
電子応用設備			式	1		5,049,271			
ネットワーク設備工			式	1		2,617,811			
ネットワーク設備設置工			式	1		422,400			
IP伝送装置設置工	固定型	台	2	49,660	99,320				単-5号

設計内訳書

工事名	R 7 相武国道管内ネットワーク設備更新工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電子応用設備(機器単体)		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
無線LANアクセスポイント設置		台	2	14,550	29,100			単-6号	
無線LANアクセスポイント設置	2台目以降	台	24	10,180	244,320			単-7号	
無線LANコントローラ設置		台	1	49,660	49,660			単-8号	
ネットワーク設備撤去工		式	1		22,520				
IP伝送装置撤去	固定型	台	2	11,260	22,520			単-9号	
配線工		式	1		1,660,751				
配線 ころがし	カテゴリ-6	m	1,684.2	828.8	1,395,864			単-10号	
管内配線	カテゴリ-6	m	114.5	828.8	94,897			単-11号	
配線 ラック	カテゴリ-6	m	165.2	1,029	169,990			単-12号	
配線撤去工		式	1		512,140				
配線 ころがし		m	1,185.3	382.4	453,258			単-13号	
管内配線		m	95.6	382.4	36,557			単-14号	

設計内訳書

工事名	R 7 相武国道管内ネットワーク設備更新工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電子応用設備(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
配線 ラック			m	46.3	482.2	22,325			単-15号
システム・インテグレーション			式	1		2,401,460			
システム・インテグレーション			式	1		2,401,460			
システム・インテグレーション			式	1		2,401,460			内-1号
工場製品輸送工			式	1		30,000			
輸送工			式	1		30,000			
輸送(電気)			式	1		30,000			内-2号
直接工事費			式	1		5,049,271			
共通仮設費			式	1		534,117			
共通仮設費			式	1		16,117			
技術管理費			式	1		16,117			
電気通信施設DBデータ作成		10台まで	台	10	1,332	13,320			単-16号

設計内訳書

工事名	R 7 相武国道管内ネットワーク設備更新工事 (当 初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	電子応用設備(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DBデータ作成		11台以降	台	21	133.2	2,797			単-17号
共通仮設費 (率計上)			式	1		518,000			
純工事費			式	1		5,583,388			
現場管理費			式	1		2,419,000			
機器間接費			式	1		8,613,000			
技術者間接費			式	1		4,599,000			
機器管理費			式	1		4,014,000			
工事原価			式	1		16,615,388			
一般管理費等			式	1		3,478,612			
工事価格			式	1		53,110,000			
消費税相当額			式	1		5,311,000			
工事費計			式	1		58,421,000			

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	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 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
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	197, 900	197, 900			
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	52, 240	52, 240			
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	44, 720	44, 720			
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	2	131, 000	262, 000			
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	2	52, 240	104, 480			
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	2	44, 720	89, 440			
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	2	59, 370	118, 740			
設定変更時の装置設定(IPネットワーク機器)	L2SW 補正なし 補正なし	台	2	61, 740	123, 480			
設定変更時の装置設定(IPネットワーク機器)	L2SW 補正なし 補正あり	台	3	43, 220	129, 660			
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	2	44, 720	89, 440			
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	31, 310	93, 930			
新設時の装置設定(IPネットワーク機器)	無線LAN設備 無線LANアクセスポイント(本体) 補正なし 補正なし	台	2	59, 370	118, 740			

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	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 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
新設時の装置設定 (IPネットワーク機器)	無線LAN設備 無線LANアクセスポイント(本体) 補正なし 補正あり	台	9	41, 560	374, 040			
新設時の装置設定 (IPネットワーク機器)	無線LAN設備 無線LANアクセスポイント(本体) 補正あり 補正あり	台	15	29, 090	436, 350			
新設時の装置設定 (IPネットワーク機器)	無線LAN設備 無線LANアクセスポイント(無線LANコントローラ) 補正なし 補正なし	台	1	166, 300	166, 300			
合 計					2, 401, 460			

一式当たり内訳書

輸送(電気)

第 2号内訳書

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 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)	30000円/台	台	1	30, 000	30, 000			
合 計					30, 000			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
単一1号	IP伝送装置	L3-SW 固定型タイプA (AC100V)	単位	台	数量	1	単価	4,690,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費 (台)		4690000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	4,690,000	4,690,000		
計						4,690,000		
単価						4,690,000	円/台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
単一2号	無線LANアクセサリ	タイプA (PoE付き)	単位	台	数量	1	単価	691,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費 (台)		691000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	691,000	691,000		
計						691,000		
単価						691,000	円/台	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
単一3号	無線LANコントローラ	タイプ A	単位	台	数量	1	単価	3, 410, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		3410000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	3, 410, 000	3, 410, 000		
計						3, 410, 000		
単価						3, 410, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
単一4号	SFP	ギガビットイーサネット中距離インタフェース	単位	台	数量	1	単価	1, 130, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		1130000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	1, 130, 000	1, 130, 000		
計						1, 130, 000		
単価						1, 130, 000	円／台	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
単一5号	IP伝送装置設置工	固定型	単位	台	数量	1	単価	49, 660
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		L A Nスイッチ（L 2 S W・L 3 S W）ボックス型 新設 補正なし	台	1	22, 510	22, 510		
I Pネットワーク装置調整		L A Nスイッチ（L 2 S W・L 3 S W）ボックス型 補正なし	台	1	27, 150	27, 150		
計						49, 660		
単価						49, 660	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
単一6号	無線LANアクセスポイント設置		単位	台	数量	1	単価	14, 550
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
各種（サーバ・ブリッジ）情報設備据付		ハブ 新設 補正なし	台	1	2, 662	2, 662		
各種情報設備調整		ハブ 補正なし	台	1	11, 880	11, 880		
計						14, 542		
単価						14, 550	円／台	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
単一7号	無線LANアクセシビリティ設置	2台目以降	単位	台	数量	1	単価	10, 180
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
各種（サーバ・ブリッジ）情報設備据付		ハブ 新設 補正あり	台	1	1, 863	1, 863		
各種情報設備調整		ハブ 補正あり	台	1	8, 310	8, 310		
計						10, 173		
単価						10, 180	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
単一8号	無線LANコントローラ設置		単位	台	数量	1	単価	49, 660
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		L A Nスイッチ（L 2 S W・L 3 S W）ボックス型 新設 補正なし	台	1	22, 510	22, 510		
I Pネットワーク装置調整		L A Nスイッチ（L 2 S W・L 3 S W）ボックス型 補正なし	台	1	27, 150	27, 150		
計						49, 660		
単価						49, 660	円／台	

1 次単価表

1 次単価表						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
単一9号	IP伝送装置撤去	固定型	単位	台	数量	1	単価	11, 260	
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		L A Nスイッチ（L 2 S W・L 3 S W）ボックス型 撤去(不使用) 補正なし	台	1	11, 260	11, 260			
計						11, 260			
単価						11, 260	円／台		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
単一10号	配線 ころがし	カテゴリ-6	単位	m	数量	1	単価	828. 8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線 10mm以下 新設	m	1	764. 8	764. 8		
ツイストペアケーブル		カテゴリ-6 4P	m	1	64	64		
計						828. 8		
単価						828. 8	円／m	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
単一11号	管内配線	カテゴリ-6	単位	m	数量	1	単価	828. 8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線 10mm以下 新設	m	1	764. 8	764. 8		
ツイストペアケーブル		カテゴリ-6 4P	m	1	64	64		
計						828. 8		
単価						828. 8	円/m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
単一12号	配線 ラック	カテゴリ-6	単位	m	数量	1	単価	1, 029
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線（ラック配線）		仕上外径 10mm以下 新設 抱縛あり	m	1	964. 3	964. 3		
ツイストペアケーブル		カテゴリ-6 4P	m	1	64	64		
計						1, 028. 3		
単価						1, 029	円/m	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
単一13号	配線 ころがし		単位	m	数量	1	単価	382. 4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線 10mm以下 撤去(不使用)	m	1	382. 4	382. 4		
計						382. 4		
単価						382. 4	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
単一14号	管内配線		単位	m	数量	1	単価	382. 4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線		管内配線 10mm以下 撤去(不使用)	m	1	382. 4	382. 4		
計						382. 4		
単価						382. 4	円／m	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
単一15号	配線 ラック		単位	m	数量	1	単価	482. 2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ケーブル及び電線配線（ラック配線）		仕上外径 10mm以下 撤去(不使用) 抱縛あり	m	1	482. 2	482. 2		
計						482. 2		
単価						482. 2	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
単一16号	電気通信施設DBネットワーク作成	10台まで	単位	台	数量	1	単価	1, 332
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0. 05	26, 622	1, 331. 1		
計						1, 331. 1		
単価						1, 332	円／台	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-17号	電気通信施設DB等作成	11台以降	単位	台	数量	1	単価	133. 2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0. 005	26, 622	133. 11		
計						133. 11		
単価						133. 2	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	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	4690000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	4, 690, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	4, 690, 000	4, 690, 000		
計						4, 690, 000		
単価						4, 690, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	691000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	691, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	691, 000	691, 000		
計						691, 000		
単価						691, 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	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	3410000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	3, 410, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	3, 410, 000	3, 410, 000		
計						3, 410, 000		
単価						3, 410, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	1130000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	1, 130, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	1, 130, 000	1, 130, 000		
計						1, 130, 000		
単価						1, 130, 000	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000002000

	I Pネットワーク装置据付	L A Nスイッチ（L 2 S W ・ L 3 S W）ボックス型 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	22, 510
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 34	39, 576	13, 455		
電気通信技術員			人	0. 34	26, 622	9, 051		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						22, 510		
単価						22, 510	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000002000

	I Pネットワーク装置調整	L A Nスイッチ（L 2 S W ・ L 3 S W）ボックス型 補正なし	単位	台	数量	1	単価	27, 150
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 41	39, 576	16, 226		
電気通信技術員			人	0. 41	26, 622	10, 915		
諸雑費（まるめ）			式	1		9		
計						27, 150		
単価						27, 150	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	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
	各種（サーバ・ブリッジ）情報設備 据付	ハブ 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	2, 662
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0. 1	26, 622	2, 662		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						2, 662		
単価						2, 662	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
	各種情報設備調整	ハブ 補正なし	単位	台	数量	1	単価	11, 880
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 3	39, 576	11, 872		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						11, 880		
単価						11, 880	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	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
	各種（サーバ・ブリッジ）情報設備 据付	ハブ 新設 補正あり	単位	台	数量	1	単価	1, 863
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0. 07	26, 622	1, 863		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						1, 863		
単価						1, 863	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
	各種情報設備調整	ハブ 補正あり	単位	台	数量	1	単価	8, 310
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 21	39, 576	8, 310		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						8, 310		
単価						8, 310	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 08
歩掛使用年月	2025. 08
労務調整係数	1. 000-00000002000

	I Pネットワーク装置据付	L A Nスイッチ（L 2 S W ・ L 3 S W）ボックス型 撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量	1	単価	11, 260
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 17	39, 576	6, 727		
電気通信技術員			人	0. 17	26, 622	4, 525		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						11, 260		
単価						11, 260	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	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
	ケーブル及び電線配線	管内配線 10mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	764. 8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2. 3	33, 252	76, 479		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						76, 480		
単価						764. 8	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
	ツイストペアケーブル	カテゴリー6 4P	単位	m	数量	1	単価	64
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
LANケーブル ツイストペアケーブル		カテゴリー6 4 P	m	1	64. 9	64		
計						64		
単価						64	円／m	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
	ケーブル及び電線配線（ラック配線）	仕上外径 10mm以下 新設 抱縛あり	単位	m	数量	100	単価	964. 3
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2. 9	33, 252	96, 430		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						96, 430		
単価						964. 3	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
	ケーブル及び電線配線	管内配線 10mm以下 撤去(不使用)	単位	m	数量	100	単価	382. 4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1. 15	33, 252	38, 239		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						38, 240		
単価						382. 4	円／m	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
	ケーブル及び電線配線（ラック配線）	仕上外径 10mm以下 撤去（不使用）抱縛あり	単位	m	数量	100	単価	482. 2
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1. 45	33, 252	48, 215		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						48, 220		
単価						482. 2	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
	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	197, 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	5	39, 576	197, 880		
諸雑費（まるめ）			式	1		20		
計						197, 900		
単価						197, 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	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
	機能設定(大型L3SW/ルータ(シャ ー型)等)	ルティンク設計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	52, 240
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	39, 576	52, 240		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						52, 240		
単価						52, 240	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
	機能設定(大型L3SW/ルータ(シャ ー型)等)	VLAN 補正なし 補正なし	単位	台	数量	1	単価	44, 720
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	39, 576	44, 720		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						44, 720		
単価						44, 720	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	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
	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	131, 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. 31	39, 576	130, 996		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						131, 000		
単価						131, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
	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	59, 370
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	39, 576	59, 364		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						59, 370		
単価						59, 370	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	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
	設定変更時の装置設定(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	61, 740
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. 56	39, 576	61, 738		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						61, 740		
単価						61, 740	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
	設定変更時の装置設定(IPネットワーク機器)	L2SW 補正なし 補正あり	単位	台	数量	1	単価	43, 220
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. 092	39, 576	43, 216		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						43, 220		
単価						43, 220	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	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
	機能設定 (大型L3SW/ルータ (シャ ー型) 等)	VLAN 補正なし 補正あり	単位	台	数量	1	単価	31, 310
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	39, 576	31, 304		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						31, 310		
単価						31, 310	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
	新設時の装置設定 (IPネットワーク 機器)	無線LAN設備 無線LANアクセスポイント (本体) 補正なし 補正なし	単位	台	数量	1	単価	59, 370
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	39, 576	59, 364		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						59, 370		
単価						59, 370	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	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
	新設時の装置設定(IPネットワーク機器)	無線LAN設備 無線LANアクセスポイント(本体) 補正なし 補正あり	単位	台	数量	1	単価	41, 560
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	39, 576	41, 554		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						41, 560		
単価						41, 560	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
	新設時の装置設定(IPネットワーク機器)	無線LAN設備 無線LANアクセスポイント(本体) 補正あり 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	
S I 電気通信技術者			人	0. 735	39, 576	29, 088		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						29, 090		
単価						29, 090	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	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
	新設時の装置設定 (IPネットワーク機器)	無線LAN設備 無線LANアクセスポイント (無線LANコントローラ) 補正なし 補正なし	単位	台	数量	1	単価	166, 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. 2	39, 576	166, 219		
諸雑費（まるめ）			式	1		81		
計						166, 300		
単価						166, 300	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 08 2025. 08 1. 000-00000002000	
	輸送費（電気）	30000円/台	単位	台	数量	1	単価	30, 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	30, 000	30, 000		
計						30, 000		
単価						30, 000	円／台	

R 7 相武国道管内ネットワーク設備更新工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 機器単体費 -----	33,016,000
(2) 直接工事費 -----	5,049,271
(3) 共通仮設費 -----	534,117
(4) 純工事費 -----	5,583,388

(2) + (3)

(5) 現場管理費 -----	2,419,000
(6) 工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0
(7) 機器間接費 -----	8,613,000
(8) 工事原価 -----	16,615,388

(4) + (5) + (6) + (7) + (8)

(9') 一般管理費等 (計上額) -----	3,478,612
(10') その他費目計 -----	0
(11) 業務委託料等 -----	0

(18) 工場製作原価 ----- 0

((9) 一般管理費等 (計算額) 3,486,248)

(12) 工事価格 -----	53,110,000
-----------------	------------

(1) + (8) + (9') + (10') + (11) (万円未満切り捨て)

(13) 消費税相当額 -----	5,311,000
-------------------	-----------

(14) 請負工事費 -----	58,421,000
------------------	------------

(12) + (13)

(15) 入札書比較価格 -----	53,110,000
--------------------	------------

(請負工事費の100/110)

(16) 調査基準価格 -----	52,844,000
-------------------	------------

(17) 調査基準価格の100/110 -----	48,040,000
---------------------------	------------

(工事契約：万円未満切り捨て 製造製作契約：円未満切り捨て)