

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
宇都宮国道事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 7 宇都宮国道ネットワーク設備設置工事
工事地名	栃木県宇都宮市平松町 5 0 4 宇都宮国道事務所外 2 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 6 月
2) 事務所名	宇都宮国道事務所 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	2025010009	1 4) 単価適用年月	2025 年 6 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 6 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	240 日間 自 令和 7 年 7 月 14 日 (当初) 至 令和 8 年 3 月 10 日 (0 回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	栃木県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	宇都宮地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道 4 号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7 年 5 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	R 7 宇都宮国道ネットワーク設備設置工事 (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
通信設備(機器単体)			式	1		20,246,000			
有線通信設備 事務所			式	1		14,046,000			
無線LAN装置			式	1		14,046,000			
無線LANアクセスポイント		タイプA	台	14	629,000	8,806,000			単-1号
無線LANコントローラ		タイプA	台	1	3,410,000	3,410,000			単-2号
L2SW		タイプE AC100V二重化	台	1	1,830,000	1,830,000			単-3号
有線通信設備 出張所			式	1		6,200,000			
無線LAN装置			式	1		6,200,000			
L3SW		固定型 タイプB AC100V二重化	台	2	3,100,000	6,200,000			単-4号
機器単体費			式	1		20,246,000			
通信設備			式	1		3,064,340			
有線通信設備工 事務所			式	1		383,760			

設計内訳書

工事名	R 7 宇都宮国道ネットワーク設備設置工事 (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
無線LAN設備			式	1		211,400			
無線LANアクセスポイント設置			台	1	14,570	14,570			単-5号
無線LANアクセスポイント設置		2 台目以降	台	13	10,200	132,600			単-6号
無線LANコントローラ設置			台	1	14,570	14,570			単-7号
L2SW設置			台	1	49,660	49,660			単-8号
配管・配線工			式	1		172,360			
屋内配線 ころがし配線		L A N ケーブル Cat6	m	400	430.9	172,360			単-9号
有線通信設備工 出張所			式	1		121,840			
無線LAN設備			式	1		121,840			
L3SW設置			台	2	49,660	99,320			単-10号
L3SW撤去			台	2	11,260	22,520			単-11号
システム・インテグレーション			式	1		2,508,740			

設計内訳書

工事名	R 7 宇都宮国道ネットワーク設備設置工事 (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		2,508,740				
システム・インテグレーション		式	1		2,508,740			内-1号	
工場製品輸送工		式	1		50,000				
輸送工		式	1		50,000				
輸送(電気)		式	1		50,000			内-2号	
直接工事費		式	1		3,064,340				
共通仮設費		式	1		338,375				
共通仮設費		式	1		14,375				
技術管理費		式	1		14,375				
電気通信施設資産管理用データ作成費		式	1		14,375			内-3号	
共通仮設費 (率計上)		式	1		324,000				
純工事費		式	1		3,402,715				

設計内訳書

工事名	R 7 宇都宮国道ネットワーク設備設置工事 (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		1, 531, 000			
機器間接費			式	1		7, 653, 000			
技術者間接費			式	1		4, 552, 000			
機器管理費			式	1		3, 101, 000			
工事原価			式	1		12, 586, 715			
一般管理費等			式	1		2, 707, 285			
工事価格			式	1		35, 540, 000			
消費税相当額			式	1		3, 554, 000			
工事費計			式	1		39, 094, 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. 06
歩掛使用年月	2025. 06
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
< 事務所 >								
新設時の装置設定 (IPネットワーク機器)	L2SW 補正なし 補正なし	台	1	113, 600	113, 600			
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oint(本体) 補正なし 補正なし	台	1	59, 370	59, 370			
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oint(本体) 補正なし 2 台目以降 補正あり	台	13	41, 560	540, 280			
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oint(無線LANコントローラ) 補正なし 補正なし	台	1	166, 300	166, 300			
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	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	1	59, 370	59, 370			
機能設定 (無線LAN設備) コントローラ	マルチキャスト 補正なし 補正なし	台	1	59, 370	59, 370			
機能設定 (無線LAN設備) アクセスoint、コントローラ	VLAN 補正なし 補正なし	台	2	44, 720	89, 440			
機能設定 (無線LAN設備) アクセスoint 2 台目以降	VLAN 補正なし 補正あり	台	13	31, 310	407, 030			

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. 06
歩掛使用年月	2025. 06
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
<出張所>								
更新時の装置設定(大型L3SW/ルータ(ボックス型) 補正なし W/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)	冗長化(STP/LAG/VRRP/VSS等) 補正なし 補正なし	台	2	49, 870	99, 740			
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			
合 計					2, 508, 740			

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. 06
歩掛使用年月	2025. 06
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)	50000円/台	台	1	50, 000	50, 000			
合 計					50, 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 3号内訳書

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
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
電気通信技術員		人	0. 54	26, 622	14, 375			
合 計					14, 375			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一1号	無線LANアクセスポイント	タイプA	単位	台	数量	1	単価	629, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		629000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	629, 000	629, 000		
計						629, 000		
単価						629, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一2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	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一3号	L2SW	タイプE AC100V二重化	単位	台	数量	1	単価	1, 830, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		1830000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	1, 830, 000	1, 830, 000		
計						1, 830, 000		
単価						1, 830, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一4号	L3SW	固定型 タイプB AC100V二重化	単位	台	数量	1	単価	3, 100, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		3100000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	3, 100, 000	3, 100, 000		
計						3, 100, 000		
単価						3, 100, 000	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. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単-5号	無線LANアクセスポイント設置			単位	台	数量	1	単価	14, 570
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			I Pエンコーダ・デコーダ 新設 補正なし		台	1	6, 619	6, 619	
I Pネットワーク装置調整			I Pエンコーダ・デコーダ 補正なし		台	1	7, 943	7, 943	
計								14, 562	
単価								14, 570	円／台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一6号	無線LANアクセスポイント設置	2 台目以降	単位	台	数量	1	単価	10, 200
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		I Pエンコーダ・デコーダ 新設 補正あり	台	1	4, 633	4, 633		
I Pネットワーク装置調整		I Pエンコーダ・デコーダ 補正あり	台	1	5, 560	5, 560		
計						10, 193		
単価						10, 200	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. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一7号	無線LANコントローラ設置		単位	台	数量	1	単価	14, 570	
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		I Pエンコーダ・デコーダ 新設 補正なし	台	1	6, 619	6, 619			
I Pネットワーク装置調整		I Pエンコーダ・デコーダ 補正なし	台	1	7, 943	7, 943			
計						14, 562			
単価						14, 570	円／台		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単-8号	L2SW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. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一9号	屋内配線 ころがし配線	L A Nケーブル Cat6	単位	m	数量	1	単価	430. 9	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
L A N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. 9			
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	366	366			
計						430. 9			
単価						430. 9	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
単一10号	L3SW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

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-11号	L3SW撤去		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	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	629000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	629, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	629, 000	629, 000		
計						629, 000		
単価						629, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 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	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	1830000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	1, 830, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	1, 830, 000	1, 830, 000		
計						1, 830, 000		
単価						1, 830, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	3100000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	3, 100, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	3, 100, 000	3, 100, 000		
計						3, 100, 000		
単価						3, 100, 000	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000002000

	I Pネットワーク装置据付	I Pエンコーダ・デコーダ 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	6, 619
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 1	39, 576	3, 957		
電気通信技術員			人	0. 1	26, 622	2, 662		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						6, 619		
単価						6, 619	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000002000

	I Pネットワーク装置調整	I Pエンコーダ・デコーダ 補正なし	単位	台	数量	1	単価	7, 943
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0. 12	39, 576	4, 749		
	電気通信技術員		人	0. 12	26, 622	3, 194		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					7, 943		
	単価					7, 943	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000002000

	I P ネットワーク装置据付	I P エンコーダ・デコーダ 新設 補正あり	単位	台	数量	1	単価	4, 633
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 07	39, 576	2, 770		
電気通信技術員			人	0. 07	26, 622	1, 863		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						4, 633		
単価						4, 633	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-00000002000

	I Pネットワーク装置調整	I Pエンコーダ・デコーダ 補正あり	単位	台	数量	1	単価	5, 560
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0. 084	39, 576	3, 324		
	電気通信技術員		人	0. 084	26, 622	2, 236		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					5, 560		
	単価					5, 560	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
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. 06
歩掛使用年月	2025. 06
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	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
労務調整係数	1. 000-000000002000

	ケーブル及び電線配線	トヲ・ころがし配線 10mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	366
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	1. 3	28, 152	36, 597		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						36, 600		
単価						366	円／m	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 06
歩掛使用年月	2025. 06
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. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	新設時の装置設定(IPネットワーク機器)	L2SW 補正なし 補正なし	単位	台	数量	1	単価	113, 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	2. 87	39, 576	113, 583		
諸雑費（まるめ）			式	1		17		
計						113, 600		
単価						113, 600	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 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. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	新設時の装置設定(IPネットワーク機器) 2 台目以降	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. 06 2025. 06 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	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 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(シャシー型) 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	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	機能設定(大型L3SW/ルータ(シャシー型)等)	ルーティング設計1(ネットワーク追加/変更の機器台数) 補正なし 補正なし	単位	台	数量	1	単価	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	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 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	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	機能設定(大型L3SW/ルータ(シャ ー型)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. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	機能設定(無線LAN設備)	マルチキャスト 補正なし 補正なし	単位	台	数量		単価	
	コントローラ					1		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	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	機能設定(無線LAN設備)	VLAN 補正なし 補正なし	単位	台	数量		単価	
	アクセスポイント、コントローラ					1		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. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	機能設定(無線LAN設備) アクセスポート2台目以降	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. 06 2025. 06 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	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	機能設定 (大型L3SW/ルータ (シャシー型) 等)	冗長化 (STP/LAG/VRRP/VSS等) 補正なし 補正なし	単位	台	数量	1	単価	49, 870
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. 26	39, 576	49, 865		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						49, 870		
単価						49, 870	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 06 2025. 06 1. 000-00000002000	
	輸送費（電気）	50000円/台	単位	台	数量	1	単価	50, 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	50, 000	50, 000		
計						50, 000		
単価						50, 000	円／台	

R 7 宇都宮国道ネットワーク設備設置工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 機器単体費 -----	20, 246, 000
(2) 直接工事費 -----	3, 064, 340
(3) 共通仮設費 -----	338, 375
(4) 純工事費 -----	3, 402, 715

(2) + (3)

(5) 現場管理費 -----	1, 531, 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 -----	7, 653, 000
(8) 工事原価 -----	12, 586, 715

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

(9') 一般管理費等 (計上額) -----	2, 707, 285
(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) 2, 711, 691)

(12) 工事価格 -----	35, 540, 000
-----------------	--------------

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

(13) 消費税相当額 -----	3, 554, 000
-------------------	-------------

(14) 請負工事費 -----	39, 094, 000
------------------	--------------

(12) + (13)

(15) 入札書比較価格 -----	35, 540, 000
--------------------	--------------

(請負工事費の100/110)

(16) 調査基準価格 -----	35, 200, 000
-------------------	--------------

(17) 調査基準価格の100/110 -----	32, 000, 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)