

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
荒川上流河川事務所

鏡

1. 工事名

工事名	R 6 荒川上流 S R S 設備設置工事
工事地名	越辺川出張所管内外 1 箇所

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 4月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年 2月
2) 事務所名	荒川上流河川事務所 情報技術課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2025051003	1 4) 単価適用年月	2025年 5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 5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	270日間 自 令和 7年 7月 1日 (当初) 至 令和 8年 3月27日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	埼玉県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	川越地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	越辺川	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 7年 4月17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 6 荒川上流 S R S 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		90,604,200			
屋外無線LAN設備			式	1		90,604,200			
屋外無線LAN設備			式	1		90,604,200			
屋外無線LAN装置(1)		2.4G・指向・PoE給電型	台	15	3,055,000	45,825,000			単-1号
屋外無線LAN装置(2)		2.4G・高利得・PoE給電型	台	2	3,055,000	6,110,000			単-2号
屋外無線LAN装置(3)		2.4G・無指向・PoE給電型	台	2	2,955,000	5,910,000			単-3号
風向風速装置			台	3	1,300,000	3,900,000			単-4号
無線認証装置		小規模型	台	1	1,400,000	1,400,000			単-5号
無線LANコントローラ			台	1	7,700,000	7,700,000			単-6号
風向風速管理装置			台	1	10,000,000	10,000,000			単-7号
IP伝送装置		L3-SW 固定型 タイプ B A C100V二重化	台	2	3,100,000	6,200,000			単-8号
IP伝送装置		メディアコンバータ 中距離 S M2C 100Mbps	個	21	55,200	1,159,200			単-9号

設計内訳書

工事名	R 6 荒川上流 S R S 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	
外部接続用ファイアウォール		台	1	1,800,000	1,800,000			単-10号	
インターネット接続ルータ		台	1	600,000	600,000			単-11号	
機器単体費		式	1		90,604,200				
通信設備		式	1		17,036,560				
有線通信設備工		式	1		2,396,800				
光ケーブル敷設工		式	1		2,396,800				
光地中配線	SM-8C ノンメタリック	m	1,000	774.8	774,800			単-12号	
光ケーブル接続	SM-8C	箇所	10	66,860	668,600			単-13号	
光ケーブル成端	SM-8C	箇所	10	32,440	324,400			単-14号	
光ケーブル試験	SM-8C	対向	10	62,900	629,000			単-15号	
屋外無線LAN設備設置工		式	1		14,249,630				
屋外無線LAN設備設置工		式	1		6,567,890				

設計内訳書

工事名	R 6 荒川上流 S R S 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
屋外無線LAN装置設置		指向型/高利得型	台	17	305,800	5,198,600			単-16号
屋外無線LAN装置設置		無指向型	台	2	265,500	531,000			単-17号
風向風速装置設置			台	3	33,210	99,630			単-18号
無線認証装置設置			台	1	86,000	86,000			単-19号
無線LANコントローラ設置			台	1	49,660	49,660			単-20号
風向風速管理装置設置			台	1	160,100	160,100			単-21号
IP伝送装置設置		L3-SW	台	2	49,660	99,320			単-22号
IP伝送装置設置		メディアコンバータ	個	2	19,870	39,740			単-23号
IP伝送装置設置		メディアコンバータ (2個目以降)	個	19	13,900	264,100			単-24号
外部接続用ファイアウォール			台	1	19,870	19,870			単-25号
インターネット接続ルータ			台	1	19,870	19,870			単-26号
支柱設置工			式	1		1,982,000			

設計内訳書

工事名	R 6 荒川上流 S R S 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
支柱設置		鋼管ポール							単-27号
			箇所	10	198,200	1,982,000			
システム・インテグレーション									
			式	1		5,699,740			
システム・インテグレーション									内-1号
			式	1		5,699,740			
工場製品輸送工									
			式	1		28,990			
輸送工									
			式	1		28,990			
輸送(電気)									内-2号
			式	1		28,990			
仮設工									
			式	1		361,140			
交通管理工									
			式	1		361,140			
交通誘導警備員									内-3号
			式	1		361,140			
直接工事費									
			式	1		17,036,560			
共通仮設費									
			式	1		1,579,530			
共通仮設費									
			式	1		274,530			

設計内訳書

工事名	R 6 荒川上流 S R S 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
技術管理費			式	1		41, 530			内-4号
電気通信施設資産管理用データ作成費			式	1		41, 530			
現場環境改善費（率計上）			式	1		233, 000			
共通仮設費（率計上）			式	1		1, 305, 000			
純工事費			式	1		18, 616, 090			
現場管理費			式	1		6, 566, 000			
機器間接費			式	1		18, 903, 000			
技術者間接費			式	1		12, 054, 000			
機器管理費			式	1		6, 849, 000			
工事原価			式	1		44, 085, 090			
一般管理費等			式	1		8, 330, 710			
工事価格			式	1		143, 020, 000			

設計内訳書

工事名	R 6 荒川上流 S R S 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	
消費税相当額		式	1		14,302,000				
工事費計		式	1		157,322,000				

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. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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
03 小型L3SW/ルータ(ボックス型)								
新設時の装置設定(IPネットワーク機器)	小型L3SW/ルータ(ボックス型) 補正なし 補正なし	台	2	189, 200	378, 400			
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)	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	1	120, 800	120, 800			
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			
04 L2SW								
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	19	113, 600	2, 158, 400			
05 マルチキャストFW/ユニキャストFW								
新設時の装置設定(IPネットワーク機器)	マルチキャストFW/ユニキャストFW 補正なし 補正なし	台	1	421, 100	421, 100			
機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	セキュリティの設定1(フィルタリング) 補正なし 補正なし	台	1	59, 370	59, 370			
機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	セキュリティの設定2(アドレス変換) 補正なし 補正なし	台	1	42, 350	42, 350			
09 無線LANアクセスポイント(本体)								

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. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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アクセス点 (本体) 補正なし 補正なし	台	19	59, 370	1, 128, 030			
機能設定 (無線LAN設備)	セキュリティの設定1 (フィルタリング) 補正なし 補正なし	台	19	59, 370	1, 128, 030			
10 無線LANアクセス点 (無線LANコントローラ)								
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アクセス点 (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					5, 699, 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. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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)	28995円/台	台	1	28, 990	28, 990			
合 計					28, 990			

一式当たり内訳書

交通誘導警備員
第 3号内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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
交通誘導警備員A		人日	10	19, 080	190, 800			
交通誘導警備員B		人	10	17, 034	170, 340			
合 計					361, 140			

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 4号内訳書

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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	1. 56	26, 622	41, 530			
合 計					41, 530			

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一1号	屋外無線LAN装置(1)	2. 4G・指向・PoE給電型	単位	台	数量	1	単価	3, 055, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	【無線LAN装置 PoE給電・屋外型 2. 4GHz帯】							
	機器単体費（台） 無線LAN装置	1350000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	1, 350, 000	1, 350, 000		
	【空中線（無線LAN装置） 指向型 2. 4GHz帯】							
	機器単体費（基） 空中線 2. 4G指向型	100000円/基 機器製作及び据付・調整を行う	基	2	100, 000	200, 000		
	【PoE給電装置】							
	機器単体費（台） PoE給電装置	180000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	180, 000	180, 000		
	【L2SW タイプD】							
	機器単体費（台） L2SW タイプD	159000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	159, 000	159, 000		
	【メディアコンバータ 中距離 SM2C 100Mbps】							
	機器単体費（個） MC 中距離 SM2C 100M	55200円/個 機器製作及び据付・調整を行う	個	1	55, 200	55, 200		
	【SPD 電源用】							

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一1号	屋外無線LAN装置(1)	2. 4G・指向・PoE給電型	単位	台	数量	1	単価	3, 055, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台） SPD 電源用		80000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	80, 000	80, 000		
【SPD LAN用】								
機器単体費（台） SPD LAN用		40000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	2	40, 000	80, 000		
【SRS機器収容筐体 屋外型】								
機器単体費（架） SRS機器収容筐体 屋外		950000円/架 機器製作及び据付・調整を行う	架	1	950, 000	950, 000		
計						3, 054, 200		
単価						3, 055, 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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一2号	屋外無線LAN装置(2)	2. 4G・高利得・PoE給電型	単位	台	数量	1	単価	3, 055, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【無線LAN装置 PoE給電・屋外型 2. 4GHz帯】								
機器単体費（台） 無線LAN装置		1350000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	1, 350, 000	1, 350, 000		
【空中線（無線LAN装置） 高利得型 2. 4GHz帯】								
機器単体費（基） 空中線 2. 4G高利得型		100000円/基 機器製作及び据付・調整を行う	基	2	100, 000	200, 000		
【PoE給電装置】								
機器単体費（台） PoE給電装置		180000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	180, 000	180, 000		
【L2SW タイプD】								
機器単体費（台） L2SW タイプD		159000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	159, 000	159, 000		
【メディアコンバータ 中距離 SM2C 100Mbps】								
機器単体費（個） MC 中距離 SM2C 100M		55200円/個 機器製作及び据付・調整を行う	個	1	55, 200	55, 200		
【SPD 電源用】								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一2号	屋外無線LAN装置(2)	2. 4G・高利得・PoE給電型	単位	台	数量	1	単価	3, 055, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台） SPD 電源用		80000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	80, 000	80, 000		
【SPD LAN用】								
機器単体費（台） SPD LAN用		40000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	2	40, 000	80, 000		
【SRS機器収容筐体 屋外型】								
機器単体費（架） SRS機器収容筐体 屋外		950000円/架 機器製作及び据付・調整を行う	架	1	950, 000	950, 000		
計						3, 054, 200		
単価						3, 055, 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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一3号	屋外無線LAN装置(3)	2. 4G・無指向・PoE給電型	単位	台	数量	1	単価	2, 955, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【無線LAN装置 PoE給電・屋外型 2. 4GHz帯】								
機器単体費（台） 無線LAN装置		1350000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	1, 350, 000	1, 350, 000		
【空中線（無線LAN装置） 無指向型 2. 4GHz帯】								
機器単体費（基） 空中線 2. 4G無指向		100000円/基 機器製作及び据付・調整を行う	基	1	100, 000	100, 000		
【PoE給電装置】								
機器単体費（台） PoE給電装置		180000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	180, 000	180, 000		
【L2SW タイプD】								
機器単体費（台） L2SW タイプD		159000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	159, 000	159, 000		
【メディアコンバータ 中距離 SM2C 100Mbps】								
機器単体費（個） MC 中距離 SM2C 100M		55200円/個 機器製作及び据付・調整を行う	個	1	55, 200	55, 200		
【SPD 電源用】								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一3号	屋外無線LAN装置(3)	2. 4G・無指向・PoE給電型	単位	台	数量	1	単価	2, 955, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台） SPD 電源用		80000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	80, 000	80, 000		
【SPD LAN用】								
機器単体費（台） SPD LAN用		40000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	2	40, 000	80, 000		
【SRS機器収容筐体 屋外型】								
機器単体費（架） SRS機器収容筐体 屋外		950000円/架 機器製作及び据付・調整を行う	架	1	950, 000	950, 000		
計						2, 954, 200		
単価						2, 955, 000	円／台	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一4号	風向風速装置		単位	台	数量	1	単価	1, 300, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	【風向風速計】							
	機器単体費（台） 風向風速計	1000000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	1, 000, 000	1, 000, 000		
	【IP変換器】							
	機器単体費（台） IP変換器	300000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	300, 000	300, 000		
	計					1, 300, 000		
	単価					1, 300, 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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一5号	無線認証装置	小規模型	単位	台	数量	1	単価	1, 400, 000	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
【無線認証装置 小規模型】									
機器単体費（台） 無線認証装置		1400000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	1, 400, 000	1, 400, 000			
計						1, 400, 000			
単価						1, 400, 000	円／台		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一6号	無線LANコントローラ		単位	台	数量	1	単価	7, 700, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【無線LANコントローラ】								
機器単体費（台） 無線LANコントローラ		7700000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	7, 700, 000	7, 700, 000		
計						7, 700, 000		
単価						7, 700, 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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一7号	風向風速管理装置		単位	台	数量	1	単価	10, 000, 000	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
【風向風速管理装置】									
機器単体費（台） 風向風速管理装置		10000000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	10, 000, 000	10, 000, 000			
計						10, 000, 000			
単価						10, 000, 000	円／台		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一8号	IP伝送装置	L3-SW 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	
【L3SW 固定型 タイプ B AC100V二重化】								
機器単体費（台） L3SW固定 タイプ B AC		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

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一9号	IP伝送装置	メディアコンバータ 中距離 SM2C 100Mbps	単位	個	数量	1	単価	55, 200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【メディアコンバータ 中距離 SM2C 100Mbps】								
機器単体費（個） MC 中距離 SM2C 100M		55200円/個 機器製作及び据付・調整を行う	個	1	55, 200	55, 200		
計						55, 200		
単価						55, 200	円／個	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一10号	外部接続用ファイアウォール		単位	台	数量	1	単価	1, 800, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【外部接続用ファイアウォール】								
機器単体費（台） 外部接続用ファイアウォール		1800000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	1, 800, 000	1, 800, 000		
計						1, 800, 000		
単価						1, 800, 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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一11号	インターネット接続ルータ		単位	台	数量	1	単価	600, 000	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
【インターネット接続ルータ】									
機器単体費（台） インターネット接続ルータ		600000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	600, 000	600, 000			
計						600, 000			
単価						600, 000	円／台		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一12号	光地中配線	SM-8C ノンメタリック	単位	m	数量	1	単価	774. 8
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル配線		地中管内配線 11mm以下 新設	m	1	328. 8	328. 8		
光ケーブル配線各種		光ケーブル 光ケーブル（4芯テープスロット） SM 光ケーブル(4芯テープ スロット) SM 1. 31 μ m 8C	m・本	1	446	446		
計						774. 8		
単価						774. 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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一13号	光ケーブル接続	SM-8C	単位	箇所	数量	1	単価	66, 860
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル直線接続		57-7 ^φ (心) 以下 1本/箇所	箇所	1	66, 860	66, 860		
計						66, 860		
単価						66, 860	円/箇所	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一14号	光ケーブル成端	SM-8C	単位	箇所	数量	1	単価	32, 440
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル成端		57-7 ^φ (心) 以下	箇所	1	32, 440	32, 440		
計						32, 440		
単価						32, 440	円/箇所	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一15号	光ケーブル試験	SM-8C	単位	対向	数量	1	単価	62, 900
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル伝送損失試験		20心以下	方向	2	18, 540	37, 080		
光ケーブル接続損失試験		20心以下	対向	1	25, 820	25, 820		
計						62, 900		
単価						62, 900	円／対向	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一16号	屋外無線LAN装置設置	指向型/高利得型	単位	台	数量	1	単価	305, 800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【無線LANアクセスポイント】								
電気通信機器据付 無線LANアクセスポイント		各種 0. 34人/各種 0. 34人/各種	各種	1	22, 510	22, 510		
電気通信機器調整 無線LANアクセスポイント		各種 0. 41人/各種 0. 41人/各種	各種	1	27, 150	27, 150		
【空中線】								
空中線据付		八木型 新設 補正なし 7m	基	1	24, 470	24, 470		
空中線据付		八木型 新設 補正あり 7m	基	1	17, 120	17, 120		
空中線調整		八木型 補正なし	基	1	33, 100	33, 100		
空中線調整		八木型 補正あり	基	1	23, 170	23, 170		
【PoE給電装置】								
各種（サーバ・ブリッジ）情報設備据付 PoE		ルータ 新設 補正なし	台	1	7, 986	7, 986		
各種情報設備調整 PoE		ルータ 補正なし	台	1	11, 880	11, 880		

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一16号	屋外無線LAN装置設置	指向型/高利得型	単位	台	数量	1	単価	305, 800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【L2SW】								
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		
【メディアコンバータ】								
各種（サーバ・ブリッジ）情報設備据付 MC		ルータ 新設 補正なし	台	1	7, 986	7, 986		
各種情報設備調整 MC		ルータ 補正なし	台	1	11, 880	11, 880		
【SPD】								
避雷器及び接地用端子箱設置		低圧用避雷器 新設	個	3	4, 482	13, 446		
【筐体】								
プルボックス設置 筐体		500×500×300mm 新設	個	1	19, 430	19, 430		
【屋外配線 ツイストペアケーブル】								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一16号	屋外無線LAN装置設置	指向型/高利得型	単位	台	数量	1	単価	305, 800
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	6. 8	687. 4	4, 674. 32		
ケーブル及び電線配線		露出配線 10mm以下 新設	m	1	1, 076	1, 076		
ツイストペアケーブル		カテゴリ5e 4P	m	7. 8	47	366. 6		
【屋外配管 G28】								
電線管敷設		厚鋼 36mm以下 新設 クリップ留め 2m未満 補正なし	m	5. 5	3, 557	19, 563. 5		
厚鋼電線管 (G)		呼び径 28 0%	m	5. 5	748	4, 114		
【屋外配管 PV30】								
金属製可とう電線管敷設		38mm以下 新設	m	0. 8	1, 943	1, 554. 4		
配線・配管		配管各種 0%	m	0. 8	866	692. 8		
ステンレスバンド		SFBT-10, SLS-1 1m	個	6	228	1, 368		
【防水ブリア用 エンボボックスコネクタ #30】								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一16号	屋外無線LAN装置設置	指向型/高利得型	単位	台	数量	1	単価	305, 800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費（個） ユニオンボックスコネクタ #30		510円/個	個	1	510	510		
【防水ﾌﾟﾘｶ用 ユニオンｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ #30】								
材料費（個） ユニオンｶｯﾌﾟﾘﾝｸﾞ #30		603円/個	個	1	603	603		
【防水ﾌﾟﾘｶ用 エントﾗﾝｽｷﾞｬｯﾌﾟ G28】								
材料費（個） エントﾗﾝｽｷﾞｬｯﾌﾟ G28		1430円/個	個	1	1, 430	1, 430		
計						305, 740. 62		
単価						305, 800	円／台	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一17号	屋外無線LAN装置設置	無指向型	単位	台	数量	1	単価	265, 500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
【無線LANアクセスポイント】								
電気通信機器据付 無線LANアクセスポイント		各種 0. 34人/各種 0. 34人/各種	各種	1	22, 510	22, 510		
電気通信機器調整 無線LANアクセスポイント		各種 0. 41人/各種 0. 41人/各種	各種	1	27, 150	27, 150		
【空中線】								
空中線据付		八木型 新設 補正なし 7m	基	1	24, 470	24, 470		
空中線調整		八木型 補正なし	基	1	33, 100	33, 100		
【PoE給電装置】								
各種（サーバ・ブリッジ）情報設備据付 PoE		ルータ 新設 補正なし	台	1	7, 986	7, 986		
各種情報設備調整 PoE		ルータ 補正なし	台	1	11, 880	11, 880		
【L2SW】								
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	22, 510	22, 510		

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一17号	屋外無線LAN装置設置	無指向型	単位	台	数量	1	単価	265, 500
	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	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		
	【メテ°イアコンパ°ータ】							
	各種（サーバ・ブリッジ）情報設備据付 MC	ルータ 新設 補正なし	台	1	7, 986	7, 986		
	各種情報設備調整 MC	ルータ 補正なし	台	1	11, 880	11, 880		
	【SPD】							
	避雷器及び接地用端子箱設置	低圧用避雷器 新設	個	3	4, 482	13, 446		
	【筐体】							
	プルボックス設置 筐体	500×500×300mm 新設	個	1	19, 430	19, 430		
	【屋外配線 ツイストペアケーブル】							
	ケーブル及び電線配線	管内配線 10mm以下 新設	m	6. 8	687. 4	4, 674. 32		
	ケーブル及び電線配線	露出配線 10mm以下 新設	m	1	1, 076	1, 076		

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一17号	屋外無線LAN装置設置	無指向型	単位	台	数量	1	単価	265, 500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ツイストペアケーブル		カテゴリ5e 4P	m	7. 8	47	366. 6		
【屋外配管 G28】								
電線管敷設		厚鋼 36mm以下 新設 クリップ留め 2m未満 補正なし	m	5. 5	3, 557	19, 563. 5		
厚鋼電線管（G）		呼び径 28 0%	m	5. 5	748	4, 114		
【屋外配管 PV30】								
金属製可とう電線管敷設		38mm以下 新設	m	0. 8	1, 943	1, 554. 4		
配線・配管		配管各種 0%	m	0. 8	866	692. 8		
ステンレスバンド		SFBT-10, SLS-1 1m	個	6	228	1, 368		
【防水ブリカ用 ユニオンボックスコネクタ #30】								
材料費（個） ユニオンボックスコネクタ #30		510円/個	個	1	510	510		
【防水ブリカ用 ユニオンカップリンク #30】								

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一17号	屋外無線LAN装置設置	無指向型	単位	台	数量	1	単価	265, 500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費（個） ユニオンカップ° リンク° #30		603円/個	個	1	603	603		
【防水フ° リカ用 エントランスキャップ° G28】								
材料費（個） エントランスキャップ° G28		1430円/個	個	1	1, 430	1, 430		
計						265, 450. 62		
単価						265, 500	円／台	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一18号	風向風速装置設置		単位	台	数量	1	単価	33, 210
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	【風向風速計】							
	雨量・水位計据付 風向風速計	雨量計 新設 補正なし	台	1	13, 320	13, 320		
	路面凍結検知装置調整（センサー） 風向風速計	センサー 補正なし	組	1	5, 324	5, 324		
	【IP変換器】							
	I Pネットワーク装置据付 IP変換器	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 IP変換器	I Pエンコーダ・デコーダ 補正なし	台	1	7, 943	7, 943		
	計					33, 206		
	単価					33, 210	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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一19号	無線認証装置設置		単位	台	数量	1	単価	86, 000
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		サーバ 新設 補正なし	台	1	26, 630	26, 630		
各種情報設備調整		サーバ 補正なし	台	1	59, 370	59, 370		
計						86, 000		
単価						86, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一20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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一21号	風向風速管理装置設置		単位	台	数量	1	単価	160, 100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
テレメータ監視局装置据付（監視局装置）		監視局装置 新設 補正なし	架	1	92, 820	92, 820		
テレメータ監視局装置調整（監視局装置）		監視局装置 補正なし 3対向 無線機なし	架	1	67, 280	67, 280		
計						160, 100		
単価						160, 100	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一22号	IP伝送装置設置	L3-SW	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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一23号	IP伝送装置設置	メディアコンバータ	単位	個	数量	1	単価	19, 870
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		ルータ 新設 補正なし	台	1	7, 986	7, 986		
各種情報設備調整		ルータ 補正なし	台	1	11, 880	11, 880		
計						19, 866		
単価						19, 870	円／個	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一24号	IP伝送装置設置	メディアコンバータ（2個目以降）	単位	個	数量	1	単価	13, 900
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		ルータ 新設 補正あり	台	1	5, 590	5, 590		
各種情報設備調整		ルータ 補正あり	台	1	8, 310	8, 310		
計						13, 900		
単価						13, 900	円／個	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一25号	外部接続用ファイアウォール		単位	台	数量	1	単価	19, 870
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		ルータ 新設 補正なし	台	1	7, 986	7, 986		
各種情報設備調整		ルータ 補正なし	台	1	11, 880	11, 880		
計						19, 866		
単価						19, 870	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
単一26号	インターネット接続ルータ		単位	台	数量	1	単価	19, 870
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		ルータ 新設 補正なし	台	1	7, 986	7, 986		
各種情報設備調整		ルータ 補正なし	台	1	11, 880	11, 880		
計						19, 866		
単価						19, 870	円／台	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一27号	支柱設置	鋼管ポール	単位	箇所	数量	1	単価	198, 200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート柱建柱		コンクリート柱7m以下 新設	本	1	114, 100	114, 100		
【鋼管ポール 6m】								
材料費（本） 鋼管ポール 6m		77200円/本	本	1	77, 200	77, 200		
【根かせ】								
材料費（組） 根かせ		3410円/組	組	2	3, 410	6, 820		
計						198, 120		
単価						198, 200	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	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台） 無線LAN装置	1350000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	1, 350, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	1, 350, 000	1, 350, 000		
計						1, 350, 000		
単価						1, 350, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	機器単体費（基） 空中線 2. 4G指向型	100000円/基 機器製作及び据付・調整を行う	単位	基	数量	1	単価	100, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			基	1	100, 000	100, 000		
計						100, 000		
単価						100, 000	円／基	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台） PoE給電装置	180000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	180, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	180, 000	180, 000		
計						180, 000		
単価						180, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台） L2SW タイプD	159000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	159, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	159, 000	159, 000		
計						159, 000		
単価						159, 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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	機器単体費（個）	55200円/個 機器製作及び据付・調整を行う	単位	個	数量		単価	
	MC 中距離 SM2C 100M					1		55, 200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			個	1	55, 200	55, 200		
計						55, 200		
単価						55, 200	円／個	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	80000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量		単価	
	SPD 電源用					1		80, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	80, 000	80, 000		
計						80, 000		
単価						80, 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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台）	40000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量		単価	
	SPD LAN用					1		40, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	40, 000	40, 000		
計						40, 000		
単価						40, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	機器単体費（架）	950000円/架 機器製作及び据付・調整を行う	単位	架	数量		単価	
	SRS機器収容筐体 屋外					1		950, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			架	1	950, 000	950, 000		
計						950, 000		
単価						950, 000	円／架	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台） 風向風速計	1000000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	1, 000, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	1, 000, 000	1, 000, 000		
計						1, 000, 000		
単価						1, 000, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台） IP変換器	300000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	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	1	300, 000	300, 000		
計						300, 000		
単価						300, 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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台） 無線認証装置	1400000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	1, 400, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	1, 400, 000	1, 400, 000		
計						1, 400, 000		
単価						1, 400, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台） 無線LANコントローラ	7700000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	7, 700, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	7, 700, 000	7, 700, 000		
計						7, 700, 000		
単価						7, 700, 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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台） 風向風速管理装置	10000000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	10, 000, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	10, 000, 000	10, 000, 000		
計						10, 000, 000		
単価						10, 000, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台） L3SW固定 タイプ B AC	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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台） 外部接続用ファイアウォール	1800000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	1, 800, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	1, 800, 000	1, 800, 000		
計						1, 800, 000		
単価						1, 800, 000	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	機器単体費（台） インターネット接続ルータ	600000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	600, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	600, 000	600, 000		
計						600, 000		
単価						600, 000	円／台	

参考資料（１）

参考資料（１）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	光ケーブル配線	地中管内配線 11mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	328. 8	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電工			人	1. 1	29, 886	32, 874			
諸雑費（まるめ）			式	1		6			
計						32, 880			
単価						328. 8	円／m		

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	光ケーブル配線各種	光ケーブル 光ケーブル（４芯テープスロット） SM 光ケーブル(4芯テープ スロット) SM 1. 31 μ m 8C	単位	m・本	数量	1	単価	446
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
光ケーブル（４芯テープスロット）		SM 1. 3 1 μ m 8 C	m	1	446	446		
計						446		
単価						446	円／m・本	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

	光ケーブル直線接続	5ﾎﾟｰﾌﾞ (心)以下 1本/箇所	単位	箇所	数量		単価	
						1		66, 860
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	1. 01	39, 576	39, 971		
	電気通信技術員		人	1. 01	26, 622	26, 888		
	諸雑費（まるめ）		式	1		1		
	計					66, 860		
	単価					66, 860	円／箇所	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

	光ケーブル成端	5ﾎﾟｰﾌﾞ (心) 以下	単位	箇所	数量	1	単価	32, 440
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 49	39, 576	19, 392		
電気通信技術員			人	0. 49	26, 622	13, 044		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						32, 440		
単価						32, 440	円／箇所	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

	光ケーブル伝送損失試験	20心以下	単位	方向	数量	1	単価	18, 540
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 28	39, 576	11, 081		
電気通信技術員			人	0. 28	26, 622	7, 454		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						18, 540		
単価						18, 540	円／方向	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

	光ケーブル接続損失試験	20心以下	単位	対向	数量	1	単価	25, 820
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0. 39	39, 576	15, 434		
	電気通信技術員		人	0. 39	26, 622	10, 382		
	諸雑費（まるめ）		式	1		4		
	計					25, 820		
	単価					25, 820	円／対向	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

	電気通信機器据付 無線LANアクセス点	各種 0.34人/各種 0.34人/各種	単位	各種	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／各種	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

	電気通信機器調整	各種 0.41人/各種 0.41人/各種	単位	各種	数量	1	単価	27, 150
	無線LANアクセス点							
	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／各種	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	空中線据付	八木型 新設 補正なし 7m	単位	基	数量	1	単価	24, 470
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0. 919	26, 622	24, 465		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						24, 470		
単価						24, 470	円／基	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	空中線据付	八木型 新設 補正あり 7m	単位	基	数量	1	単価	17, 120
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0. 643	26, 622	17, 117		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						17, 120		
単価						17, 120	円／基	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

	空中線調整	八木型 補正なし	単位	基	数量	1	単価	33, 100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0. 5	39, 576	19, 788		
	電気通信技術員		人	0. 5	26, 622	13, 311		
	諸雑費（まるめ）		式	1		1		
	計					33, 100		
	単価					33, 100	円／基	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

	空中線調整	八木型 補正あり	単位	基	数量	1	単価	23, 170
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	0. 35	39, 576	13, 851		
	電気通信技術員		人	0. 35	26, 622	9, 317		
	諸雑費（まるめ）		式	1		2		
	計					23, 170		
	単価					23, 170	円／基	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	各種（サーバ・ブリッジ）情報設備 据付 PoE	ルータ 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	7, 986
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0. 3	26, 622	7, 986		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						7, 986		
単価						7, 986	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	各種情報設備調整 PoE	ルータ 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	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	避雷器及び接地用端子箱設置	低圧用避雷器 新設	単位	個	数量	1	単価	4, 482
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0. 15	29, 886	4, 482		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						4, 482		
単価						4, 482	円／個	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	プルボックス設置	500×500×300mm 新設	単位	個	数量	1	単価	19, 430
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	0. 65	29, 886	19, 425		
諸雑費（まるめ）			式	1		5		
計						19, 430		
単価						19, 430	円／個	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 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	687. 4
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	2. 3	29, 886	68, 737		
諸雑費（まるめ）			式	1		3		
計						68, 740		
単価						687. 4	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	ケーブル及び電線配線	露出配線 10mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	1, 076
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	3. 6	29, 886	107, 589		
諸雑費（まるめ）			式	1		11		
計						107, 600		
単価						1, 076	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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	ツイストペアケーブル	カテゴリー5e 4P	単位	m	数量	1	単価	47
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5e 4P	m	1	47. 5	47		
計						47		
単価						47	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	電線管敷設	厚鋼 36mm以下 新設 クリップ留め 2m未満 補正なし	単位	m	数量	100	単価	3, 557
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	11. 9	29, 886	355, 643		
諸雑費（まるめ）			式	1		57		
計						355, 700		
単価						3, 557	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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	厚鋼電線管（G）	呼び径 28 0%	単位	m	数量	1	単価	748
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
厚鋼電線管		G 2 8	m	1	748. 4	748		
計						748		
単価						748	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	金属製可とう電線管敷設	38mm以下 新設	単位	m	数量	100	単価	1, 943
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工			人	6. 5	29, 886	194, 259		
諸雑費（まるめ）			式	1		41		
計						194, 300		
単価						1, 943	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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	配線・配管	配管各種 0%	単位	m	数量	1	単価	866
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費		PV30 径 30mm	m	1	866	866		
計						866		
単価						866	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	ステンレスバンド	SFBT-10, SLS-1 1m	単位	個	数量	1	単価	228
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
装柱金具		S F B T - 1 0 （ステンレスベルト）	m	1	96. 5	96		
装柱金具		S L S - 1 （ステンレスベルト締付金具）	個	1	132	132		
計						228		
単価						228	円／個	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	材料費（個） ユニオンボックスコネクタ #30	510円/個	単位 個	数量		1	単価	510
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			個	1	510	510		
計						510		
単価						510	円／個	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	材料費（個） ユニオンカップ リンク #30	603円/個	単位 個	数量		1	単価	603
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			個	1	603	603		
計						603		
単価						603	円／個	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	材料費（個） エントランスキャップ G28	1430円/個	単位	個	数量	1	単価	1, 430
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			個	1	1, 430	1, 430		
計						1, 430		
単価						1, 430	円／個	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	雨量・水位計据付 風向風速計	雨量計 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	13, 320
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0. 5	26, 622	13, 311		
諸雑費（まるめ）			式	1		9		
計						13, 320		
単価						13, 320	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

	路面凍結検知装置調整（センサー）	センサー 補正なし	単位	組	数量	1	単価	5, 324
	風向風速計							
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0. 2	26, 622	5, 324		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						5, 324		
単価						5, 324	円／組	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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
	IP変換器							
	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. 05
歩掛使用年月	2025. 05
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
	IP変換器							
	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 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	各種（サーバ・ブリッジ）情報設備 据付	サーバ 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	26, 630
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	1	26, 622	26, 622		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						26, 630		
単価						26, 630	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	各種情報設備調整	サーバ 補正なし	単位	台	数量	1	単価	59, 370
名称			単位	数量	単価	金額	摘要	
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	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

	テレメータ監視局装置据付（監視局装置）	監視局装置 新設 補正なし	単位	架	数量	1	単価	92, 820
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	電気通信技術者		人	1	39, 576	39, 576		
	電気通信技術員		人	2	26, 622	53, 244		
	諸雑費（まるめ）		式	1		0		
	計					92, 820		
	単価					92, 820	円／架	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	テレメータ監視局装置調整（監視局装置）	監視局装置 補正なし 3対向 無線機なし	単位	架	数量	1	単価	67, 280
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	1. 7	39, 576	67, 279		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						67, 280		
単価						67, 280	円／架	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	各種（サーバ・ブリッジ）情報設備据付	ルータ 新設 補正あり	単位	台	数量	1	単価	5, 590
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0. 21	26, 622	5, 590		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						5, 590		
単価						5, 590	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

	各種情報設備調整	ルータ 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. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

	コンクリート柱建柱	コンクリート柱7m以下 新設	単位	本	数量	1	単価	114, 100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート柱		本	1	48, 250	48, 250		
	電工		人	0. 9	29, 886	26, 897		
	普通作業員		人	1. 5	25, 908	38, 862		
	諸雑費（まるめ）		式	1		91		
	計					114, 100		
	単価					114, 100	円／本	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	材料費（本） 鋼管ホール 6m	77200円/本	単位	本	数量	1	単価	77, 200
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			本	1	77, 200	77, 200		
計						77, 200		
単価						77, 200	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	材料費（組） 根かせ	3410円/組	単位	組	数量	1	単価	3, 410
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
材料費			組	1	3, 410	3, 410		
計						3, 410		
単価						3, 410	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	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	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	189, 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	4. 78	39, 576	189, 173		
諸雑費（まるめ）			式	1		27		
計						189, 200		
単価						189, 200	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	機能設定 (大型L3SW/ルータ (シャーマン型) 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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	機能設定(大型L3SW/ルータ(シャ ー型)等)	ルティク設計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	単位	台	数量	1	単価	120, 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	3. 05	39, 576	120, 706		
諸雑費（まるめ）			式	1		94		
計						120, 800		
単価						120, 800	円／台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 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. 05 2025. 05 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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	新設時の装置設定(IPネットワーク機器)	マルチキャストFW/ユニキャストFW 補正なし 補正なし	単位	台	数量	1	単価	421, 100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
S I 電気通信技術者			人	10. 64	39, 576	421, 088		
諸雑費（まるめ）			式	1		12		
計						421, 100		
単価						421, 100	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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	機能設定(大型L3SW/ルータ(シャ ー型)等)	セキュリティの設定1(フィルタリ ンク) 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	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	機能設定(大型L3SW/ルータ(シャ ー型)等)	セキュリティの設定2(アドレ ス変換) 補正なし	単位	台	数量	1	単価	42, 350
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. 07	39, 576	42, 346		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						42, 350		
単価						42, 350	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. 05 2025. 05 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アクセサリ (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	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	機能設定 (無線LAN設備)	セキュリティの設定1 (フィルタリング) 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. 05 2025. 05 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. 05 2025. 05 1. 000-00000002000	
	輸送費（電気）	28995円/台	単位	台	数量	1	単価	28, 990
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	28, 995	28, 995		
計						28, 995		
単価						28, 990	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 05
歩掛使用年月	2025. 05
労務調整係数	1. 000-00000002000

	交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価	19, 080
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員A		人	1	19, 074	19, 074		
	諸雑費（まるめ）		式	1		6		
	計					19, 080		
	単価					19, 080	円／人日	

R 6 荒川上流 S R S 設備設置工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 機器単体費 -----	90,604,200
(2) 直接工事費 -----	17,036,560
(3) 共通仮設費 -----	1,579,530
(4) 純工事費 -----	18,616,090

(2) + (3)

(5) 現場管理費 -----	6,566,000
(6) 工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0
(7) 機器間接費 -----	18,903,000
(8) 工事原価 -----	44,085,090

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

(9') 一般管理費等 (計上額) -----	8,330,710
(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) 8,331,008)

(12) 工事価格 -----	143,020,000
-----------------	-------------

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

(13) 消費税相当額 -----	14,302,000
-------------------	------------

(14) 請負工事費 -----	157,322,000
------------------	-------------

(12) + (13)

(15) 入札書比較価格 -----	143,020,000
--------------------	-------------

(請負工事費の100/110)

(16) 調査基準価格 -----	142,868,000
-------------------	-------------

(17) 調査基準価格の100/110 -----	129,880,000
---------------------------	-------------

(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)