

令和5年10月11日（令和5年11月13日）

# 福井河川国道事務所他電気通信設備維持修繕工事

## 【工事設計書（公表資料）】

福井河川国道事務所

---

知り得た情報は、近畿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」を行わないこと。

---

# 鏡

## 1. 工事名

工事名	福井河川国道事務所他電気通信設備維持修繕工事
工事地名	自：福井県吉田郡永平寺町法寺岡地先 至：福井県福井市花堂南地先

## 2. 工事内容

1) 発注年月	令和 5年 9月	1 2) 設 計 年 月	令和 5年 8月
2) 事務所名	福井河川国道事務所 防災課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	7000010030	1 4) 単価適用年月	2023年 9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	2023年 9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	166日間 自 令和 5年10月12日 (当初) 至 令和 6年 3月25日 ( 0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	福井県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	福井市 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道 8 号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 5年 8月 4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	福井河川国道事務所他電気通信設備維持修繕工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備(機器単体)		数量増減
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		45,464,000				
修繕設備		式	1		45,464,000				
道路情報表示設備		式	1		19,824,000				
道路情報表示装置主制御機	処理部、コンソール部、付加機能、表示機登録含む	台	1	19,230,000	19,230,000			単-1号	
専用操作機		台	1	594,000	594,000			単-2号	
強震計測設備		式	1		17,060,000				
強震計		台	1	6,630,000	6,630,000			単-3号	
地震計センサー		組	2	1,400,000	2,800,000			単-4号	
支援システム操作端末	モニタ、ソフトウェア含む	台	1	7,620,000	7,620,000			単-5号	
HUB		台	1	10,000	10,000			単-6号	
ネットワーク設備		式	1		8,580,000				
配信系ファイアウォール		台	1	1,500,000	1,500,000			単-7号	

# 設計内訳書

工事名	福井河川国道事務所他電気通信設備維持修繕工事 (当初)					事業区分	電気通信設備		
						工事区分	通信設備(機器単体)		数量増減
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額				
マルチキャストファイアウォール		台	1	7,080,000	7,080,000			単-8号	
機器単体費		式	1		45,464,000				
通信設備		式	1		1,291,230				
修繕設備工		式	1		493,530				
道路情報表示制御装置設置工		式	1		121,180				
道路情報表示装置主制御機据付・調整		台	1	78,700	78,700			単-9号	
専用操作機据付・調整		台	1	42,480	42,480			単-10号	
強震計測設備設置工		式	1		197,678				
強震計据付・調整		台	1	122,400	122,400			単-11号	
地震計センサー据付・調整		組	2	9,744	19,488			単-12号	
支援システム操作端末据付・調整		台	1	42,480	42,480			単-13号	
HUB据付・調整		台	1	13,310	13,310			単-14号	

# 設計内訳書

工事名	福井河川国道事務所他電気通信設備維持修繕工事 (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
ネットワーク設備設置工		式	1		90,880				
配信系ファイアウォール据付・調整		台	1	45,440	45,440				単-15号
マルチキャストファイアウォール据付・調整		台	1	45,440	45,440				単-16号
道路情報表示制御装置撤去工		式	1		24,360				
道路情報表示装置主制御機撤去		台	1	12,180	12,180				単-17号
専用操作機撤去		台	1	12,180	12,180				単-18号
強震計測設備撤去工		式	1		38,832				
強震計撤去		台	1	33,960	33,960				単-19号
地震計センサー撤去		組	2	2,436	4,872				単-20号
ネットワーク設備撤去工		式	1		20,600				
配信系ファイアウォール撤去		台	1	10,300	10,300				単-21号
マルチキャストファイアウォール撤去		台	1	10,300	10,300				単-22号

# 設計内訳書

工事名	福井河川国道事務所他電気通信設備維持修繕工事 (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	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		726,700				
システム・インテグレーション		式	1		726,700				
システム・インテグレーション		式	1		726,700			内-1号	
工場製品輸送工		式	1		71,000				
輸送工		式	1		71,000				
輸送(電気)	機器	式	1		71,000			内-2号	
直接工事費		式	1		1,291,230				
共通仮設費		式	1		123,744				
共通仮設費		式	1		9,744				
技術管理費		式	1		9,744				
電気通信施設資産管理用データ作成費		式	1		9,744			内-3号	
共通仮設費 (率計上)		式	1		114,000				

# 設計内訳書

工事名	福井河川国道事務所他電気通信設備維持修繕工事 (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)		摘要
							数量増減	金額増減	
純工事費		式	1		1,414,974				
現場管理費		式	1		600,000				
機器間接費		式	1		6,162,000				
技術者間接費		式	1		1,407,000				
機器管理費		式	1		4,755,000				
工事原価		式	1		8,176,974				
一般管理費等		式	1		1,829,026				
工事価格		式	1		55,470,000				
消費税相当額		式	1		5,547,000				
工事費計		式	1		61,017,000				

# 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	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
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
更新時の装置設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	マルチキャストFW/ユニキャストFW 補正なし 補正なし	台	2	249,600	499,200			
機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	ルータリンク設計1(ネットワーク追加/変更の機器台数) 補正なし 補正なし	台	2	47,820	95,640			
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	54,340	54,340			
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	2	38,760	77,520			
合 計					726,700			





# 1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-1号	道路情報表示装置主制御機	処理部、コントロール部、付加機能、表示機登録含む	単位	台	数量	1	単価	19,230,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費(台)	19237000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	19,230,000	19,230,000		
	計					19,230,000		
	単価					19,230,000	円/台	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	専用操作機		単位	台	数量	1	単価	594,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費(台)	594000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	594,000	594,000		
	計					594,000		
	単価					594,000	円/台	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-3号	強震計		単位	台	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	機器単体費 (台)	6630000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	6,630,000	6,630,000		
	計					6,630,000		
	単価					6,630,000	円/台	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-4号	地震計センサー		単位	組	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要
	機器単体費 (組)	1400000円/組 機器製作及び据付・調整を行う	組	1	1,400,000	1,400,000		
	計					1,400,000		
	単価					1,400,000	円/組	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-5号	支援システム操作端末	モニタ、ソフトウェア含む	単位	台	数量	1	単価	7,620,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費(台)	7620000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	7,620,000	7,620,000		
	計					7,620,000		
	単価					7,620,000	円/台	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-6号	HUB		単位	台	数量	1	単価	10,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費(台)	10000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	10,000	10,000		
	計					10,000		
	単価					10,000	円/台	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-7号	配信系ファイアウォール		単位	台	数量		1	単価	1,500,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	機器単体費(台)	1500000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	1,500,000	1,500,000			
	計					1,500,000			
	単価					1,500,000		円/台	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-8号	マルチキャストファイアウォール		単位	台	数量		1	単価	7,080,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	機器単体費(台)	7080000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	7,080,000	7,080,000			
	計					7,080,000			
	単価					7,080,000		円/台	

# 1次単価表

						単価使用年月	2023.09
						歩掛使用年月	2023.09
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-9号	道路情報表示装置主制御機据付・調整		単位	台	数量	1	単価
							78,700
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	24,360	24,360	
各種情報設備調整	サーバ 補正なし		台	1	54,340	54,340	
計						78,700	
単価						78,700	円/台

						単価使用年月	2023.09
						歩掛使用年月	2023.09
						労務調整係数	1.000-00000002000
単-10号	専用操作機据付・調整		単位	台	数量	1	単価
							42,480
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	表示端末装置 新設 補正なし		台	1	24,360	24,360	
各種情報設備調整	表示端末装置 補正なし		台	1	18,120	18,120	
計						42,480	
単価						42,480	円/台

# 1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-11号	強震計据付・調整		単位	台	数量		単価	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路面凍結検知装置据付	観測装置 新設 補正なし	台	1	60,590	60,590		
	路面凍結検知装置調整	観測装置 補正なし	台	1	54,500	54,500		
	移動体通信用空中線据付	ホップ車載 新設 補正なし	基	1	7,308	7,308		
	計					122,398		
	単価					122,400	円/台	

# 1次単価表

							単価使用年月	2023.09	
							歩掛使用年月	2023.09	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-12号	地震計センサー据付・調整		単位	組	数量		1	単価	9,744
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
	路面凍結検知装置据付 (センサー)	センサー 新設 補正なし	組	1	4,872	4,872			
	路面凍結検知装置調整 (センサー)	センサー 補正なし	組	1	4,872	4,872			
	計					9,744			
	単価					9,744	円/組		

							単価使用年月	2023.09	
							歩掛使用年月	2023.09	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-13号	支援システム操作端末据付・調整		単位	台	数量		1	単価	42,480
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	表示端末装置 新設 補正なし	台	1	24,360	24,360			
	各種情報設備調整	表示端末装置 補正なし	台	1	18,120	18,120			
	計					42,480			
	単価					42,480	円/台		

# 1次単価表

							単価使用年月	2023.09	
							歩掛使用年月	2023.09	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-14号	HUB据付・調整		単位	台	数量		1	単価	13,310
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	2,436	2,436			
各種情報設備調整		ハブ 補正なし	台	1	10,870	10,870			
計						13,306			
単価						13,310	円/台		

							単価使用年月	2023.09	
							歩掛使用年月	2023.09	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-15号	配信系ファイアウォール据付・調整		単位	台	数量		1	単価	45,440
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	20,600	20,600			
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	24,840	24,840			
計						45,440			
単価						45,440	円/台		

# 1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-16号	マルチキャストファイアウォール据付・調整		単位	台	数量		1	単価	45,440
	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	20,600	20,600			
	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	24,840	24,840			
	計					45,440			
	単価					45,440	円/台		

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-17号	道路情報表示装置主制御機撤去		単位	台	数量		1	単価	12,180
	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	サーバ撤去(不使用) 補正なし	台	1	12,180	12,180			
	計					12,180			
	単価					12,180	円/台		

# 1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-18号	専用操作機撤去		単位	台	数量		1	単価	12,180
	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	表示端末装置 撤去(不使用) 補正なし	台	1	12,180	12,180			
	計					12,180			
	単価					12,180		円/台	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-19号	強震計撤去		単位	台	数量		1	単価	33,960
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	路面凍結検知装置据付	観測装置 撤去(不使用) 補正なし	台	1	30,300	30,300			
	移動体通信用空中線据付	ホップ車載 撤去(不使用) 補正なし	基	1	3,654	3,654			
	計					33,954			
	単価					33,960		円/台	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-20号	地震計センサー撤去		単位	組	数量	1	単価	2,436
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	路面凍結検知装置据付(センサー)	センサー 撤去(不使用) 補正なし	組	1	2,436	2,436		
	計					2,436		
	単価					2,436	円/組	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-21号	配信系ファイアウォール撤去		単位	台	数量	1	単価	10,300
	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	10,300	10,300		
	計					10,300		
	単価					10,300	円/台	

# 1次単価表

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-22号	マルチキャストファイアウォール撤去	単位	台	数量	単価	金額	単価	10,300
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	10,300	10,300			
計						10,300		
単価						10,300	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	2023.09 2023.09 1.000-00000002000
	機器単体費（台）	19237000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	19,230,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		台	1	19,237,000	19,237,000	
	計					19,237,000	
	単価					19,230,000	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.09 2023.09 1.000-00000002000
	機器単体費（台）	594000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	594,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		台	1	594,000	594,000	
	計					594,000	
	単価					594,000	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	2023.09 2023.09 1.000-00000002000
	機器単体費（台）	6630000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 6,630,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		台	1	6,630,000	6,630,000	
	計					6,630,000	
	単価					6,630,000	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.09 2023.09 1.000-00000002000
	機器単体費（組）	1400000円/組 機器製作及び据付・調整を行う	単位	組	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		組	1	1,400,000	1,400,000	
	計					1,400,000	
	単価					1,400,000	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	2023.09 2023.09 1.000-00000002000
	機器単体費（台）	7620000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 7,620,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		台	1	7,620,000	7,620,000	
	計					7,620,000	
	単価					7,620,000	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.09 2023.09 1.000-00000002000
	機器単体費（台）	10000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
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		台	1	10,000	10,000	
	計					10,000	
	単価					10,000	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	2023.09 2023.09 1.000-00000002000
	機器単体費（台）	1500000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 1,500,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		台	1	1,500,000	1,500,000	
	計					1,500,000	
	単価					1,500,000	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.09 2023.09 1.000-00000002000
	機器単体費（台）	7080000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 7,080,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		台	1	7,080,000	7,080,000	
	計					7,080,000	
	単価					7,080,000	円/台

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	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	単価	金額	単価	24,360
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術員		人	1	24,360	24,360			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					24,360			
単価					24,360		円/台	

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

各種情報設備調整	サーバ 補正なし	単位	台	数量	単価	金額	単価	54,340
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	1.5	36,225	54,337			
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					54,340			
単価					54,340		円/台	

## 参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.09 2023.09 1.000-00000002000
	各種（サーバ・ブリッジ）情報設備 据付	表示端末装置 新設 補正なし	単位	台	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	1	24,360	24,360	24,360
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					24,360	
	単価					24,360	円／台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.09 2023.09 1.000-00000002000
	各種情報設備調整	表示端末装置 補正なし	単位	台	数量	1	単価
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	電気通信技術者		人	0.5	36,225	18,112	18,120
	諸雑費（まるめ）		式	1		8	
	計					18,120	
	単価					18,120	円／台

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00000002000

	路面凍結検知装置据付	観測装置 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者		人	1	36,225	36,225		
電気通信技術員		人	1	24,360	24,360		
諸雑費（まるめ）		式	1			5	
計						60,590	
単価						60,590	円／台

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

路面凍結検知装置調整		観測装置 補正なし		単位	台	数量	1	単価	54,500
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
電気通信技術者		人	1	36,225	36,225				
電気通信技術員		人	0.75	24,360	18,270				
諸雑費 (まるめ)		式	1		5				
計					54,500				
単価					54,500	円/台			

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2023.09
						歩掛使用年月	2023.09
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	基	数量	単価	金額	単価
移動体通信用空中線据付	ホイップ車載 新設 補正なし					1	7,308
電気通信技術員		人		0.3	24,360	7,308	
諸雑費（まるめ）		式		1		0	
計						7,308	
単価						7,308	円/基

						単価使用年月	2023.09
						歩掛使用年月	2023.09
						労務調整係数	1.000-00000002000
名称	規格	単位	組	数量	単価	金額	単価
路面凍結検知装置据付（センサー）	センサー 新設 補正なし					1	4,872
電気通信技術員		人		0.2	24,360	4,872	
諸雑費（まるめ）		式		1		0	
計						4,872	
単価						4,872	円/組

# 参考資料（1）

						単価使用年月	2023.09
						歩掛使用年月	2023.09
						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
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	電気通信技術員		人	0.2	24,360	4,872	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					4,872	
	単価					4,872	円/組

						単価使用年月	2023.09
						歩掛使用年月	2023.09
						労務調整係数	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
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	電気通信技術員		人	0.1	24,360	2,436	
	諸雑費（まるめ）		式	1		0	
	計					2,436	
	単価					2,436	円/台

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	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	10,870
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者		人	0.3	36,225	10,867		
諸雑費 (まるめ)		式	1		3		
計					10,870		
単価					10,870	円/台	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00000002000

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	単位	台	数量		単価	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者		人	0.34	36,225	12,316		
電気通信技術員		人	0.34	24,360	8,282		
諸雑費 (まるめ)		式	1		2		
計					20,600		
単価					20,600	円/台	

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

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	24,840
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
電気通信技術者		人	0.41	36,225	14,852				
電気通信技術員		人	0.41	24,360	9,987				
諸雑費（まるめ）		式	1		1				
計					24,840				
単価					24,840	円/台			

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.09 2023.09 1.000-00000002000
各種（サーバ・ブリッジ）情報設備 据付	サーバ 撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量	金額	単価	12,180
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員		人	0.5	24,360	12,180		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					12,180		
単価					12,180	円/台	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.09 2023.09 1.000-00000002000
各種（サーバ・ブリッジ）情報設備 据付	表示端末装置 撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量	金額	単価	12,180
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員		人	0.5	24,360	12,180		
諸雑費（まるめ）		式	1		0		
計					12,180		
単価					12,180	円/台	

# 参考資料 (1)

単価使用年月	2023. 09
歩掛使用年月	2023. 09
労務調整係数	1.000-00000002000

路面凍結検知装置据付	観測装置 撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量	1	単価	30,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者		人	0.5	36,225	18,112		
電気通信技術員		人	0.5	24,360	12,180		
諸雑費 (まるめ)		式	1		8		
計					30,300		
単価					30,300	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	2023.09 2023.09 1.000-00000002000
	移動体通信用空中線据付	ホップ車載 撤去(不使用) 補正なし	単位	基	数量	1	単価 3,654
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員			人	0.15	24,360	3,654	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						3,654	
単価						3,654	円/基

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.09 2023.09 1.000-00000002000
	路面凍結検知装置据付（センサー）	センサー 撤去(不使用) 補正なし	単位	組	数量	1	単価 2,436
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員			人	0.1	24,360	2,436	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						2,436	
単価						2,436	円/組

# 参考資料（1）

単価使用年月	2023.09
歩掛使用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-00000002000

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	10,300
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.17	36,225	6,158			
電気通信技術員		人	0.17	24,360	4,141			
諸雑費（まるめ）		式	1		1			
計					10,300			
単価					10,300	円/台		

## 参考資料（1）

						単価使用年月	2023.09
						歩掛使用年月	2023.09
						労務調整係数	1.000-00000002000
	更新時の装置設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	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		単価
					1		249,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
S I 電気通信技術者			人	6.89	36,225	249,590	
諸雑費(まるめ)			式	1		10	
計						249,600	
単価						249,600	円/台

						単価使用年月	2023.09
						歩掛使用年月	2023.09
						労務調整係数	1.000-00000002000
	機能設定(大型L3SW/ルータ(シャーシ型)等)	ルーティング設計1(ネットワーク追加/変更の機器台数) 補正なし 補正なし	単位	台	数量		単価
					1		47,820
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	36,225	47,817	
諸雑費(まるめ)			式	1		3	
計						47,820	
単価						47,820	円/台

## 参考資料（1）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.09 2023.09 1.000-00000002000
	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	単位	台	数量	1	単価 54,340
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
S I 電気通信技術者			人	1.5	36,225	54,337	
諸雑費(まるめ)			式	1		3	
計						54,340	
単価						54,340	円/台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2023.09 2023.09 1.000-00000002000
	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	単位	台	数量	1	単価 38,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
S I 電気通信技術者			人	1.07	36,225	38,760	
諸雑費(まるめ)			式	1		0	
計						38,760	
単価						38,760	円/台

