

工事設計書

工事設計書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 宇都宮国道管内気象観測設備更新工事
工事地名	栃木県宇都宮市平松町504外16箇所

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年10月	12) 設計年月	令和 7年12月
2) 事務所名	宇都宮国道事務所 管理第二課	13) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2025010031	14) 単価適用年月	2025年12月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2025年12月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主工種	道路維持工事	17) 前請負代金額	0
7) 工事量		18) 調整区分	0
8) 工期	270日間 自 令和 7年12月22日 (当初) 至 令和 8年 9月17日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施工県	栃木県	20) 現場管理費対象額	
10) 地区	宇都宮地区	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道4号	22) 処分費等	0
		23) 公告日	令和 7年10月17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	(当 初)					事業区分 工事区分	電気通信設備 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
通信設備(機器単体)		式		1			34,423,400		
テレメータ設備		式		1			34,423,400		
テレメータ観測局装置		式		1			34,423,400		
テレメータ観測装置 夕狩	10量型/デジタル1/監 視情報	台		1	2,032,000		2,032,000		单-1号
テレメータ観測装置 高久	10量型/デジタル2/監 視情報	台		1	2,199,000		2,199,000		单-2号
テレメータ観測装置 新利根川橋	10量型/パルス/デジタ ル2/監視情報	台		1	2,366,000		2,366,000		单-3号
テレメータ観測装置 渡良瀬川大橋	10量型/デジタル1/監 視情報	台		1	2,032,000		2,032,000		单-4号
直流電源装置	KR-12-B150	台		4	1,560,000		6,240,000		单-5号
蓄電池	MSE 150Ah 長寿命型	セル		24	66,100		1,586,400		单-6号
耐雷変圧器	1kVA	台		4	213,000		852,000		单-7号
路面凍結検知器	近赤外線式	台		2	4,660,000		9,320,000		单-8号
気温計		台		2	403,000		806,000		单-9号

設計内訳書

工事名	(当 初)					事業区分 工事区分	電気通信設備 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		数量増減	金額増減	摘要
風向風速計		台	6	599,000	3,594,000				単-10号
雨量計	ヒータ付き	台	7	336,000	2,352,000				単-11号
雨量計	ヒータ無し	台	6	174,000	1,044,000				単-12号
機器単体費		式	1		34,423,400				
通信設備		式	1		1,657,383				
テレメータ設備工		式	1		1,346,683				
テレメータ観測局装置設置工		式	1		968,400				
テレメータ観測局装置設置		台	4	105,800	423,200				単-13号
直流電源装置設置		台	4	59,730	238,920				単-14号
耐雷変圧器設置		台	4	6,655	26,620				単-15号
路面凍結検知装置設置		台	2	10,650	21,300				単-16号
気温計設置	【標準歩掛を準用=準用歩掛】	台	2	10,650	21,300				単-17号

設計内訳書

工事名	(当 初)					事業区分 工事区分	電気通信設備 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		数量増減	金額増減	摘要
風向風速計設置	【標準歩掛を準用=準用歩掛】	台	6	10,650	63,900				単-18号
雨量計設置		台	13	13,320	173,160				単-19号
テレメータ観測局撤去工		式	1		378,283				
テレメータ観測局装置撤去		台	4	33,100	132,400				単-20号
直流電源装置撤去		台	4	29,860	119,440				単-21号
耐雷変圧器撤去		台	4	3,327	13,308				単-22号
路面凍結検知装置撤去		台	2	2,662	5,324				単-23号
気温計撤去	【標準歩掛を準用=準用歩掛】	台	2	2,662	5,324				単-24号
風向風速計撤去	【標準歩掛を準用=準用歩掛】	台	6	2,662	15,972				単-25号
雨量計撤去		台	13	6,655	86,515				単-26号
工場製品輸送工		式	1		50,000				
輸送工		式	1		50,000				

設計内訳書

工事名	(当 初)					事業区分 工事区分	電気通信設備 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
輸送(電気)		式		1			50,000		内-1号
仮設工		式		1			260,700		
交通管理工		式		1			260,700		
交通誘導警備員 A		人日		5	19,080		95,400		単-27号
交通誘導警備員 B		人日		10	16,530		165,300		単-28号
直接工事費		式		1			1,657,383		
共通仮設費		式		1			630,076		
共通仮設費		式		1			81,076		
技術管理費		式		1			81,076		
道路施設基本データ作成費		式		1			64,438		内-2号
電気通信施設DB		式		1			16,638		内-3号
共通仮設費 (率計上)		式		1			549,000		

設計内訳書

工事名	R 7 宇都宮国道管内気象観測設備更新工事	(当 初)			事業区分 工事区分	電気通信設備 通信設備(機器単体)		
		規格	単位	数量		単価	金額	数量増減
工事区分・工種・種別・細別								
純工事費		式		1			2,287,459	
現場管理費		式		1			1,638,000	
機器間接費		式		1			4,296,000	
技術者間接費		式		1			190,000	
機器管理費		式		1			4,106,000	
工事原価		式		1			8,221,459	
一般管理費等		式		1			1,835,141	
工事価格		式		1			44,480,000	
消費税相当額		式		1			4,448,000	
工事費計		式		1			48,928,000	

一式当たり内訳書

輸送(電気)

単価使用年月	2025.12
歩掛使用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-0000002000

一式当たり内訳書

道路施設基本データ作成費

単価使用年月	2025.12
歩掛使用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-0000002000

一式当たり内訳書

電気通信施設DE

単価使用年月	2025.12
歩掛使用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-0000002000

1次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛使用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一号	テレメータ観測装置 夕狩	10量型/デジタル1/監視情報	単位	台	数量	1	単価	2, 032, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
10量型 標準機能								
機器単体費（台） 10量型 標準機能		1700000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	1, 700, 000	1, 700, 000		
デジタル入力部								
機器単体費（組） デジタル入力部		167000円/組 機器製作及び据付・調整を行う	組	1	167, 000	167, 000		
監視情報入力部								
機器単体費（式） 監視情報入力部		165000円/式 機器製作及び据付・調整を行う	式	1		165, 000		
計						2, 032, 000		
単価						2, 032, 000	円／台	

1次単価表

単価使用年月	2025.12
歩掛使用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-00000002000

単一2号	テレメータ観測装置 高久	10量型/デジタル2/監視情報	単位	台	数量	1	単価	2,199,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
10量型 標準機能								
機器単体費（台） 10量型 標準機能		1700000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	1,700,000	1,700,000		
デジタル入力部								
機器単体費（組） デジタル入力部		167000円/組 機器製作及び据付・調整を行う	組	2	167,000	334,000		
監視情報入力部								
機器単体費（式） 監視情報入力部		165000円/式 機器製作及び据付・調整を行う	式	1		165,000		
計						2,199,000		
単価						2,199,000	円／台	

1次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛使用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一3号	テレメータ観測装置 新利根川橋	10量型/パルス/デジタル2/監視情報	単位	台	数量	1	単価	2, 366, 000	摘要	
									名称	規格
10量型 標準機能										
機器単体費 (台)	1700000円/台 機器製作及び据付・調整を行う									
10量型 標準機能			台	1	1, 700, 000	1, 700, 000				
パルス入力部										
機器単体費 (式)	167000円/式 機器製作及び据付・調整を行う									
パルス入力部			式	1	167, 000	167, 000				
デジタル入力部										
機器単体費 (組)	167000円/組 機器製作及び据付・調整を行う									
デジタル入力部			組	2	167, 000	334, 000				
監視情報入力部										
機器単体費 (式)	165000円/式 機器製作及び据付・調整を行う									
監視情報入力部			式	1	165, 000	165, 000				
計							2, 366, 000			
単価							2, 366, 000	円／台		

1次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛使用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一4号	テレメータ観測装置 渡良瀬川大橋	10量型/デジタル1/監視情報	単位	台	数量	1	単価	2,032,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
10量型 標準機能								
機器単体費（台） 10量型 標準機能		1700000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	1,700,000	1,700,000		
デジタル入力部								
機器単体費（組） デジタル入力部		167000円/組 機器製作及び据付・調整を行う	組	1	167,000	167,000		
監視情報入力部								
機器単体費（式） 監視情報入力部		165000円/式 機器製作及び据付・調整を行う	式	1		165,000		
計						2,032,000		
単価						2,032,000	円／台	

1次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛使用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

單一5号	直流電源装置	KR-12-B150	単位	台	数量	1	単価	1, 560, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		1560000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	1, 560, 000	1, 560, 000		
計						1, 560, 000		
単価						1, 560, 000	円／台	

単一6号	蓄電池	MSE 150Ah 長寿命型	単位	セル	数量	1	単価	66, 100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（セル）		66100円/セル 機器製作及び据付・調整を行う	セル	1	66, 100	66, 100		
計						66, 100		
単価						66, 100	円／セル	

1次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛使用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一7号	耐雷変圧器	1kVA	単位	台	数量	1	単価	213, 000		
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要			
機器単体費（台）		213000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	213, 000	213, 000				
計						213, 000				
単価						213, 000	円／台			

1次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛使用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一8号	路面凍結検知器	近赤外線式	単位	台	数量	1	単価	4,660,000
							金額	
	名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
通風式気温計								
機器単体費（台） 通風式気温計	362000円/台 機器製作及び据付・調整を行う		台	1	362,000	362,000		
路面放射温度計								
機器単体費（台） 路面放射温度計	1290000円/台 機器製作及び据付・調整を行う		台	1	1,290,000	1,290,000		
路面水分検知器（近赤外線式）								
機器単体費（台） 路面水分検知器	718000円/台 機器製作及び据付・調整を行う		台	1	718,000	718,000		
路面状態判定部								
機器単体費（台） 路面状態判定部	2290000円/台 機器製作及び据付・調整を行う		台	1	2,290,000	2,290,000		
計						4,660,000		
単価						4,660,000	円／台	

1次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛使用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一9号	気温計		単位	台	数量	1	単価	403, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		403000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	403, 000	403, 000		
計						403, 000		
単価						403, 000	円／台	

単一10号	風向風速計		単位	台	数量	1	単価	599, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		599000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	599, 000	599, 000		
計						599, 000		
単価						599, 000	円／台	

1次単価表

単価使用年月	2025.12
歩掛使用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-00000002000

単一1号	雨量計	ヒータ付き	単位	台	数量	1	単価	336,000
名称		規格	単位		数量	単価	金額	摘要
本体								
機器単体費（台） 本体		174000円/台 機器製作及び据付・調整を行う						
融雪ヒータ			台	1	174,000	174,000		
機器単体費（式） 融雪ヒータ		162000円/式 機器製作及び据付・調整を行う					162,000	
計						336,000		
単価						336,000	円／台	

1次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛使用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一12号	雨量計	ヒータ無し	単位	台	数量	1	単価	174, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（台）		174000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	174, 000	174, 000		
計						174, 000		
単価						174, 000	円／台	

単一13号	テレメータ観測局装置設置		単位	台	数量	1	単価	105, 800
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
テレメータ観測局装置据付		観測装置据付 無線機含む 新設 補正なし	台	1	66, 200	66, 200		
テレメータ観測局装置調整（観測局装置）		観測局装置 補正なし 無線機なし	台	1	39, 580	39, 580		
計						105, 780		
単価						105, 800	円／台	

1次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛使用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一14号	直流電源装置設置		単位	台	数量	1	単価	59,730
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
テレメータ観測局装置据付		直流電源装置据付 電池含む 新設 補正なし	台	1	59,730	59,730		
計						59,730		
単価						59,730	円／台	

単一15号	耐雷変圧器設置		単位	台	数量	1	単価	6,655
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
耐雷変圧器取付（移動体通信）		耐雷変圧器0.5-1kVA 新設 補正なし	台	1	6,655	6,655		
計						6,655		
単価						6,655	円／台	

1次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛使用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一16号	路面凍結検知装置設置		単位	台	数量	1	単価	10, 650
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	5, 324	5, 324		
路面凍結検知装置調整 (センサー)		センサー 補正なし	組	1	5, 324	5, 324		
計						10, 648		
単価						10, 650	円／台	

単一17号	気温計設置	【標準歩掛を準用＝準用歩掛】	単位	台	数量	1	単価	10, 650
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) 準用		センサー 新設 補正なし	組	1	5, 324	5, 324		
路面凍結検知装置調整 (センサー) 準用		センサー 補正なし	組	1	5, 324	5, 324		
計						10, 648		
単価						10, 650	円／台	

1次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛使用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一18号	風向風速計設置	【標準歩掛を準用＝準用歩掛】	単位	台	数量	1	単価	10, 650
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) 準用		センサー 新設 補正なし	組	1	5, 324	5, 324		
路面凍結検知装置調整 (センサー) 準用		センサー 補正なし	組	1	5, 324	5, 324		
計						10, 648		
単価						10, 650	円／台	

単一19号	雨量計設置		単位	台	数量	1	単価	13, 320
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
雨量・水位計据付		雨量計 新設 補正なし	台	1	13, 320	13, 320		
計						13, 320		
単価						13, 320	円／台	

1次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛使用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一-20号	テレメータ観測局装置撤去		単位	台	数量	1	単価	33, 100
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
テレメータ観測局装置据付		観測装置据付 無線機含む 撤去(不使用) 補正なし	台	1	33, 100	33, 100		
計						33, 100		
単価						33, 100	円／台	

単一-21号	直流電源装置撤去		単位	台	数量	1	単価	29, 860
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
テレメータ観測局装置据付		直流電源装置据付 電池含む 撤去(不使用) 補正なし	台	1	29, 860	29, 860		
計						29, 860		
単価						29, 860	円／台	

1次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛使用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-22号	耐雷変圧器撤去		単位	台	数量	1	単価	3, 327
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
耐雷変圧器取付（移動体通信）		耐雷変圧器0.5-1kVA 撤去(不使用) 補正なし	台	1	3, 327	3, 327		
計						3, 327		
単価						3, 327	円／台	

単-23号	路面凍結検知装置撤去		単位	台	数量	1	単価	2, 662
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, 662	2, 662		
計						2, 662		
単価						2, 662	円／台	

1次単価表

単価使用年月	2025.12
歩掛使用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-00000002000

単一24号	気温計撤去	【標準歩掛を準用=準用歩掛】	単位	台	数量	1	単価	2,662
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） 準用		センサー 撤去(不使用) 補正なし	組	1	2,662	2,662		
計						2,662		
単価						2,662	円／台	

単一25号	風向風速計撤去	【標準歩掛を準用=準用歩掛】	単位	台	数量	1	単価	2,662
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） 準用		センサー 撤去(不使用) 補正なし	組	1	2,662	2,662		
計						2,662		
単価						2,662	円／台	

1次単価表

単価使用年月	2025. 12
歩掛使用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一26号	雨量計撤去		単位	台	数量	1	単価	6,655
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
雨量・水位計据付		雨量計 撤去(不使用) 補正なし	台	1	6,655	6,655		
計						6,655		
単価						6,655	円／台	

単一27号	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			人日	1	19,080	19,080		
計						19,080		
単価						19,080	円／人日	

1 次单值表

単価使用年月	2025.12
歩掛使用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-00000002000

参考資料（1）

単価使用年月	2025.12
歩掛使用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-00000002000

機器単体費（台） 10量型 標準機能	1700000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	1,700,000
						名称	
機器単体費						規格	
計		台	1	1,700,000	1,700,000		
単価							1,700,000 円／台

機器単体費（組） デジタル入力部	167000円/組 機器製作及び据付・調整を行う	単位	組	数量	1	単価	167,000
機器単体費						名称	摘要
						規格	
計		組	1	167,000	167,000		
単価							167,000 円／組

参考資料（1）

単価使用年月	2025.12
歩掛使用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-00000002000

機器単体費（式） 監視情報入力部	165000円/式 機器製作及び据付・調整を行う	単位 名称	式	数量	1	単価	165,000
機器単体費	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
		式	1		165,000		
計					165,000		
単価					165,000	円／式	

単価使用年月	2025.12
歩掛使用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-00000002000

機器単体費（式） パルス入力部	167000円/式 機器製作及び据付・調整を行う	単位 名称	式	数量	1	単価	167,000
機器単体費	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
		式	1		167,000		
計					167,000		
単価					167,000	円／式	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 12
歩掛使用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

	機器単体費（台）	1560000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	1, 560, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	1, 560, 000	1, 560, 000		
計						1, 560, 000		
単価						1, 560, 000	円／台	

	機器単体費（セル）	66100円/セル 機器製作及び据付・調整を行う	単位	セル	数量	1	単価	66, 100
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			セル	1	66, 100	66, 100		
計						66, 100		
単価						66, 100	円／セル	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 12
歩掛使用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

	機器単体費（台）	213000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	213, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	213, 000	213, 000		
計						213, 000		
単価						213, 000	円／台	

単価使用年月	2025. 12
歩掛使用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

	機器単体費（台）	362000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	362, 000
	通風式気温計							
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	362, 000	362, 000		
計						362, 000		
単価						362, 000	円／台	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 12
歩掛使用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

機器単体費（台）	1290000円/台 機器製作及び据付・調整を行う 路面放射温度計	単位	台	数量	1	単価	1, 290, 000
						名称	
機器単体費						規格	
計		台	1	1, 290, 000	1, 290, 000		
単価						1, 290, 000	円／台

単価使用年月	2025. 12
歩掛使用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

機器単体費（台）	718000円/台 機器製作及び据付・調整を行う 路面水分検知器	単位	台	数量	1	単価	718, 000
						名称	
機器単体費						規格	
計		台	1	718, 000	718, 000		
単価						718, 000	円／台

参考資料（1）

単価使用年月	2025.12
歩掛使用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-00000002000

機器単体費（台） 路面状態判定部	2290000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	2,290,000
						金額	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費		台	1	2,290,000	2,290,000		
計					2,290,000		
単価					2,290,000	円／台	

機器単体費（台） 路面状態判定部	403000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	403,000
						金額	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費		台	1	403,000	403,000		
計					403,000		
単価					403,000	円／台	

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 12
歩掛使用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

	機器単体費（台）	599000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	599, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	599, 000	599, 000		
計						599, 000		
単価						599, 000	円／台	

	機器単体費（台）	174000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価	174, 000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			台	1	174, 000	174, 000		
計						174, 000		
単価						174, 000	円／台	

參考資料 (1)

単価使用年月	2025.12
歩掛使用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-0000000200

参考資料（1）

単価使用年月	2025.12
歩掛使用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-00000002000

テレメータ観測局装置据付	観測装置据付 無線機含む 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	66,200
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	1	26,622	26,622		
諸雑費（まるめ）		式	1		2		
計					66,200		
単価					66,200	円／台	

參考資料 (1)

単価使用年月	2025.12
歩掛使用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-0000000200

参考資料（1）

単価使用年月	2025.12
歩掛使用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-00000002000

テレメータ観測局装置据付	直流電源装置据付 電池含む 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	59,730
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		1.5	26,622	39,933	
諸雑費（まるめ）		式		1		9	
計						59,730	
単価						59,730	円／台

参考資料（1）

単価使用年月	2025.12
歩掛使用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-00000002000

	耐雷変圧器取付（移動体通信）	耐雷変圧器0.5-1kVA 新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	6,655
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術員			人	0.25	26,622	6,655		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						6,655		
単価						6,655	円／台	

路面凍結検知装置据付（センサー）	センサー 新設 補正なし	単位	組	数量	1	単価	5,324
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	2025.12
歩掛使用年月	2025.12
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
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

単価使用年月	2025.12
歩掛使用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-00000002000

雨量・水位計据付	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	2025.12
歩掛使用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-00000002000

テレメータ観測局装置据付	観測装置据付 無線機含む 撤去(不使用) 補正なし	単位	台	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／台

参考資料（1）

単価使用年月	2025.12
歩掛使用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-00000002000

テレメータ観測局装置据付	直流電源装置据付 電池含む 撤去(不使用) 補正なし	単位 台	数量 1	単価 29,860	金額	摘要
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
電気通信技術者		人	0.25	39,576	9,894	
電気通信技術員		人	0.75	26,622	19,966	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					29,860	
単価					29,860	円／台

参考資料（1）

単価使用年月	2025. 12
歩掛使用年月	2025. 12
労務調整係数	1. 000-00000002000

耐雷変圧器取付（移動体通信）	耐雷変圧器0.5-1kVA 撤去(不使用) 補正なし	単位 台	数量 1	単価 3,327
名称	規格	単位 人	数量 0.125	単価 金額 摘要
電気通信技術員				26,622 3,327
諸雑費（まるめ）		式	1	0
計				3,327
単価				3,327 円／台

単価使用年月	2025. 12
歩掛使用年月	2025. 12
労務調整係数	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 2,662
名称	規格	単位 人	数量 0.1	単価 金額 摘要
電気通信技術員				26,622 2,662
諸雑費（まるめ）		式	1	0
計				2,662
単価				2,662 円／組

参考資料（1）

単価使用年月	2025.12
歩掛使用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-00000002000

雨量・水位計据付	雨量計 撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量	1	単価	6,655
名称	規格	単位		数量	単価	金額	摘要
電気通信技術員		人		0.25	26,622	6,655	
諸雑費（まるめ）		式		1		0	
計						6,655	
単価						6,655	円／台

単価使用年月	2025.12
歩掛使用年月	2025.12
労務調整係数	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

参考資料（1）

単価使用年月	2025.12
歩掛使用年月	2025.12
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	

単価使用年月	2025.12
歩掛使用年月	2025.12
労務調整係数	1.000-00000002000

	交通誘導警備員B		単位	人日	数量	1	単価	16,530
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	16,524	16,524		
諸雑費（まるめ）			式	1		6		
計						16,530		
単価						16,530	円／人日	

(当 初) 請負工事費計算書

(1) 機器単体費 -----	34,423,400
(2) 直接工事費 -----	1,657,383
(3) 共通仮設費 -----	630,076
(4) 純工事費 -----	2,287,459
(2) + (3)	
(5) 現場管理費 -----	1,638,000
(6) 工期延長等に伴う現場維持等の費用 -----	0
(7) 機器間接費 -----	4,296,000
(8) 工事原価 -----	8,221,459
(4) + (5) + (6) + (7) + (18)	
(9') 一般管理費等 (計上額) -----	1,835,141
(10') その他費目計 -----	0
(11) 業務委託料等 -----	0
(12) 工事価格 -----	44,480,000
(1) + (8) + (9') +(10')+ (11) (万円未満切り捨て)	
(13) 消費税相当額 -----	4,448,000
(14) 請負工事費 -----	48,928,000
(12)+(13)	
(15) 入札書比較価格 -----	44,480,000
(請負工事費の100/110)	
(16) 調査基準価格 -----	44,473,000
(17) 調査基準価格の100/110 -----	40,430,000
(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)	