

令和5年10月16日（令和5年10月31日）

# 京都国道管内気象観測設備他設置工事

## 【工事設計書（公表資料）】

京都国道事務所

---

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	京都国道管内気象観測設備他設置工事
工事地名	京都府京都市下京区西洞院通塩小路下る南不動堂町808 京都国道事務所管内

## 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 7月
2) 事務所名	京都国道事務所 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	3651010018	1 4) 単価適用年月	2023年 9月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）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	道路維持工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	289日間 自 令和 5年10月17日 (当初) 至 令和 6年 7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	京都府	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	京都市（1） 他	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道1号	2 2) 処 分 費 等	0
		2 3) 公 告 日	令和 5年 7月25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	京都国道管内気象観測設備他設置工事 (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		81,809,000				
施設計測・監視制御設備		式	1		81,809,000				
気象観測設備		式	1		81,809,000				
路面凍結検知センサ	近赤外線方式	台	5	4,476,000	22,380,000			単-1号	
積雪深計	超音波式	台	1	1,991,000	1,991,000			単-2号	
降雪検知器		台	3	800,000	2,400,000			単-3号	
気象観測装置	筐体無し	台	5	1,114,000	5,570,000			単-4号	
テレメータ観測局装置	自律形 多量	台	2	6,690,000	13,380,000			単-5号	
L3-SW	固定型 タイプB	台	6	2,560,000	15,360,000			単-6号	
L2-SW	屋外仕様	台	2	650,000	1,300,000			単-7号	
SFP(100BASE-X)	短距離	枚	2	200,000	400,000			単-8号	
SFP(1000BASE-X)	短距離	枚	1	318,000	318,000			単-9号	

# 設計内訳書

工事名	京都国道管内気象観測設備他設置工事 (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
SFP(1000BASE-X)	中距離	枚	13	1,270,000	16,510,000				単-10号
光ファイバスイッチ		台	2	300,000	600,000				単-11号
光成端部		台	2	150,000	300,000				単-12号
UPS	1.5KVA	台	2	600,000	1,200,000				単-13号
SPD		台	2	50,000	100,000				単-14号
機器単体費		式	1		81,809,000				
通信設備		式	1		4,394,378				
施設計測・監視制御設備工		式	1		1,855,678				
気象観測設備設置工		式	1		1,504,946				
路面凍結検知センサ据付調整		台	5	9,744	48,720				単-15号
積雪深計据付調整		台	1	9,744	9,744				単-16号
積雪深計用アーム据付		組	1	221,300	221,300				単-17号

# 設計内訳書

工事名	京都国道管内気象観測設備他設置工事 (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
降雪検知器据付調整		台	3	9,744	29,232				単-18号
気象観測装置据付調整		台	5	115,100	575,500				単-19号
テレメータ観測局装置据付調整		台	2	96,820	193,640				単-20号
L3-SW据付調整		台	3	45,440	136,320				単-21号
L3-SW据付調整	2台目補正あり	台	3	31,810	95,430				単-22号
L2-SW据付調整		台	2	45,440	90,880				単-23号
光ファイバスイッチ据付調整		台	2	10,300	20,600				単-24号
UPS据付調整		台	2	41,790	83,580				単-25号
気象観測設備撤去工		式	1		350,732				
路面反射比率計撤去		台	4	2,436	9,744				単-26号
路面放射温度計撤去		台	4	2,436	9,744				単-27号
通風式気温計撤去		台	4	2,436	9,744				単-28号

# 設計内訳書

工事名	京都国道管内気象観測設備他設置工事 (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	
道路気象センサ撤去		台	1	2,436	2,436			単-29号	
気象センサ取付アーム撤去		組	4	9,144	36,576			単-30号	
積雪深計撤去		台	1	2,436	2,436			単-31号	
積雪深計用アーム撤去		組	1	9,144	9,144			単-32号	
降雪検知器撤去		台	3	2,436	7,308			単-33号	
気象観測装置撤去		台	5	30,300	151,500			単-34号	
テレメータ観測局装置撤去		台	2	30,300	60,600			単-35号	
L3-SW撤去		台	3	10,300	30,900			単-36号	
L2-SW撤去		台	2	10,300	20,600			単-37号	
システム・インテグレーション		式	1		2,097,000				
システム・インテグレーション		式	1		2,097,000				
システム・インテグレーション		式	1		2,097,000			内-1号	

# 設計内訳書

工事名	京都国道管内気象観測設備他設置工事 (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
工場製品輸送工		式	1		29,000				
輸送工		式	1		29,000				
機器輸送費		式	1		29,000				内-2号
仮設工		式	1		412,700				
交通管理工		式	1		412,700				
交通誘導警備員	交通誘導警備員A	人	10	16,070	160,700				単-38号
交通誘導警備員	交通誘導警備員B	人	20	12,600	252,000				単-39号
直接工事費		式	1		4,394,378				
共通仮設費		式	1		1,308,802				
共通仮設費		式	1		72,802				
技術管理費		式	1		72,802				
道路施設基本データ作成費		式	1		58,065				内-3号

# 設計内訳書

工事名	京都国道管内気象観測設備他設置工事 (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)	数量増減	金額増減	摘要
電気通信施設DB7 <sup>7</sup> -7作成費		式	1		14,737					内-4号
共通仮設費 (率計上)		式	1		1,236,000					
純工事費		式	1		5,703,180					
現場管理費		式	1		3,656,000					
機器間接費		式	1		10,570,000					
技術者間接費		式	1		4,083,000					
機器管理費		式	1		6,487,000					
工事原価		式	1		19,929,180					
一般管理費等		式	1		4,101,820					
工事価格		式	1		105,840,000					
消費税相当額		式	1		10,584,000					
工事費計		式	1		116,424,000					











# 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	路面凍結検知センサ	近赤外線方式	単位	台	数量		1	単価	4,476,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費(台)		4476000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	4,476,000	4,476,000			
計						4,476,000			
単価						4,476,000	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	積雪深計	超音波式	単位	台	数量		1	単価	1,991,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費(台)		1991000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	1,991,000	1,991,000			
計						1,991,000			
単価						1,991,000	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	降雪検知器		単位	台	数量		1	単価	800,000
	名称		単位	数量	単価	金額		摘要	
	機器単体費(台)	800000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	800,000	800,000			
	計					800,000			
	単価					800,000		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	気象観測装置	管体無し	単位	台	数量		1	単価	1,114,000
	名称		単位	数量	単価	金額		摘要	
	機器単体費(台)	1114000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	1,114,000	1,114,000			
	計					1,114,000			
	単価					1,114,000		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-5号	テレメータ観測局装置	自律形 多量	単位	台	数量	1	単価	6,690,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費 (台)	6690000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	6,690,000	6,690,000		
	計					6,690,000		
	単価					6,690,000	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	L3-SW	固定型 タイプ B	単位	台	数量	1	単価	2,560,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	機器単体費 (台)	2560000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	2,560,000	2,560,000		
	計					2,560,000		
	単価					2,560,000	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	L2-SW	屋外仕様	単位	台	数量	1	単価	650,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費 (台)		650000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	650,000	650,000		
計						650,000		
単価						650,000	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	SFP(100BASE-X)	短距離	単位	枚	数量	1	単価	200,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費 (枚)		200000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	枚	1	200,000	200,000		
計						200,000		
単価						200,000	円/枚	



# 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	SFP(1000BASE-X)	短距離	単位	枚	数量	1	単価	318,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費(枚)		318000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	枚	1	318,000	318,000		
計						318,000		
単価						318,000	円/枚	

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	SFP(1000BASE-X)	中距離	単位	枚	数量	1	単価	1,270,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費(枚)		1270000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	枚	1	1,270,000	1,270,000		
計						1,270,000		
単価						1,270,000	円/枚	

# 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	光ハ°イハ°スイッチ		単位	台	数量		1	単価	300,000
	名称		単位	数量	単価	金額		摘要	
	機器単体費(台)	300000円/台	機器製作及び据付・調整を行う						
			台	1	300,000	300,000			
	計					300,000			
	単価					300,000		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-12号	光成端部		単位	台	数量		1	単価	150,000
	名称		単位	数量	単価	金額		摘要	
	機器単体費(台)	150000円/台	機器製作及び据付・調整を行う						
			台	1	150,000	150,000			
	計					150,000			
	単価					150,000		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-13号	UPS	1.5KVA	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)		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	2023.09	
							歩掛使用年月	2023.09	
							労務調整係数	1.000-00000002000	
単-14号	SPD		単位	台	数量		1	単価	50,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
機器単体費 (台)		50000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	台	1	50,000	50,000			
計						50,000			
単価						50,000	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-15号	路面凍結検知センサ据付調整		単位	台	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 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 補正なし	組	1	4,872	4,872	
計						9,744	
単価						9,744	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-16号	積雪深計据付調整		単位	台	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 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 補正なし	組	1	4,872	4,872	
計						9,744	
単価						9,744	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-17号	積雪深計用7-Δ据付		単位	組	数量	1	単価
							221,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
腕金取付		腕金2700mm以下 新設	本	1	18,290	18,290	
積雪深計用7-Δ			組	1	203,000	203,000	
計						221,290	
単価						221,300	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-18号	降雪検知器据付調整		単位	台	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/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-19号	気象観測装置据付調整		単位	台	数量		1	単価	115,100
	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			
	計					115,090			
	単価					115,100		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-20号	テレメータ観測局装置据付調整		単位	台	数量		1	単価	96,820
	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	60,590	60,590			
	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	36,230	36,230			
	計					96,820			
	単価					96,820		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-21号	L3-SW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-22号	L3-SW据付調整	2台目補正あり	単位	台	数量		1	単価	31,810
	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 補正あり	台	1	14,420	14,420			
	IPネットワーク装置調整	LANスイッチ (L2SW・L3SW) ボックス型 補正あり	台	1	17,390	17,390			
	計					31,810			
	単価					31,810		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-23号	L2-SW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-24号	光ハブスイッチ据付調整		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	光リピータ 新設 補正なし	台	1	4,240	4,240			
	IPネットワーク装置調整	光リピータ 補正なし	台	1	6,058	6,058			
	計					10,298			
	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-25号	UPS据付調整		単位	台	数量		単価	41,790
					1			
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
小容量無停電電源装置据付・調整		新設 補正なし	台	1	41,790	41,790		
計						41,790		
単価						41,790	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-26号	路面反射比率計撤去		単位	台	数量		単価	2,436
					1			
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/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-27号	路面放射温度計撤去		単位	台	数量		単価	2,436
					1			
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/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-28号	通風式気温計撤去		単位	台	数量		単価	2,436
					1			
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/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-29号	道路気象センサー撤去		単位	台	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/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-30号	気象センサー取付アーム撤去		単位	組	数量	1	単価	9,144
名称		規格		単位	数量	単価	金額	摘要
腕金取付		腕金2700mm以下 撤去(不使用)		本	1	9,144	9,144	
計							9,144	
単価							9,144	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-31号	積雪深計撤去		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(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/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-32号	積雪深計用ア-Δ撤去		単位	組	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	腕金取付	腕金2700mm以下 撤去(不使用)	本	1	9,144	9,144		
	計					9,144		
	単価					9,144	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-33号	降雪検知器撤去		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(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/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-34号	気象観測装置撤去		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 撤去(不使用) 補正なし	台	1	30,300	30,300		
	計					30,300		
	単価					30,300	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-35号	テレメータ観測局装置撤去		単位	台	数量		1	単価	30,300
	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	30,300	30,300			
	計					30,300			
	単価					30,300	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-36号	L3-SW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		
	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	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-37号	L2-SW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	

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-38号	交通誘導警備員	交通誘導警備員A	単位	人	数量		1	単価	16,070
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		摘要	
	交通誘導警備員A		人	1	16,065	16,065			
	計					16,065			
	単価					16,070		円/人	





## 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）	4476000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 4,476,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		台	1	4,476,000	4,476,000	
	計					4,476,000	
	単価					4,476,000	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）	1991000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 1,991,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		台	1	1,991,000	1,991,000	
	計					1,991,000	
	単価					1,991,000	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）	800000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 800,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			台	1	800,000	800,000	
計						800,000	
単価						800,000	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）	1114000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 1,114,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			台	1	1,114,000	1,114,000	
計						1,114,000	
単価						1,114,000	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）	6690000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 6,690,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		台	1	6,690,000	6,690,000	
	計					6,690,000	
	単価					6,690,000	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）	2560000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 2,560,000
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
	機器単体費		台	1	2,560,000	2,560,000	
	計					2,560,000	
	単価					2,560,000	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）	650000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 650,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			台	1	650,000	650,000	
計						650,000	
単価						650,000	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（枚）	200000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	単位	枚	数量	1	単価 200,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			枚	1	200,000	200,000	
計						200,000	
単価						200,000	円/枚

## 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（枚）	318000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	単位	枚	数量	1	単価 318,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			枚	1	318,000	318,000	
計						318,000	
単価						318,000	円/枚

						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（枚）	1270000円/枚 機器製作及び据付・調整を行う	単位	枚	数量	1	単価 1,270,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			枚	1	1,270,000	1,270,000	
計						1,270,000	
単価						1,270,000	円/枚

## 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）	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

						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）	150000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 150,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			台	1	150,000	150,000	
計						150,000	
単価						150,000	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）	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

						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）	50000円/台 機器製作及び据付・調整を行う	単位	台	数量	1	単価 50,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機器単体費			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	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

						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
路面凍結検知装置調整（センサー）	センサー 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

腕金取付	腕金2700mm以下 新設	単位	本	数量	1	単価	18,290
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	0.55	22,995	12,647		
普通作業員		人	0.25	22,575	5,643		
諸雑費 (まるめ)		式	1		0		
計					18,290		
単価					18,290	円/本	

# 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	60,590
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

名称	規格	単位	台	数量	単価	金額	単価	54,500
路面凍結検知装置調整	観測装置 補正なし							
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

	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	60,590
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

名称	規格	単位	台	数量	単価	金額	単価	摘要
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	単位	台			1		36,230
電気通信技術者		人	1	36,225		36,225		
諸雑費 (まるめ)		式	1			5		
計						36,230		
単価						36,230	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	1	単価	20,600
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	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	台	数量	単価	金額	単価	14,420
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 補正あり							
電気通信技術者		人		0.238	36,225	8,621		
電気通信技術員		人		0.238	24,360	5,797		
諸雑費 (まるめ)		式		1		2		
計						14,420		
単価						14,420	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 補正あり	単位	台	数量	1	単価	17,390
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.287	36,225	10,396			
電気通信技術員		人	0.287	24,360	6,991			
諸雑費（まるめ）		式	1		3			
計					17,390			
単価					17,390	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	数量	単価	金額	摘要
IPネットワーク装置据付	光リピータ 新設 補正なし	台	1			4,240
電気通信技術者		人	0.07	36,225	2,535	
電気通信技術員		人	0.07	24,360	1,705	
諸雑費（まるめ）		式	1		0	
計					4,240	
単価					4,240	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		光リピータ 補正なし	単位	台	数量	1	単価	6,058
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
電気通信技術者		人	0.1	36,225	3,622			
電気通信技術員		人	0.1	24,360	2,436			
諸雑費（まるめ）		式	1		0			
計					6,058			
単価					6,058	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

	小容量無停電電源装置据付・調整	新設 補正なし	単位	台	数量	1	単価	41,790
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			
電工		人	0.5	22,995	11,497			
諸雑費（まるめ）		式	1		1			
計					41,790			
単価					41,790	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

腕金取付	腕金2700mm以下 撤去(不使用)	単位	本	数量	1	単価	9,144
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電工		人	0.275	22,995	6,323		
普通作業員		人	0.125	22,575	2,821		
諸雑費(まるめ)		式	1		0		
計					9,144		
単価					9,144	円/本	

# 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	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	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	単位	台	数量	1	単価 30,300
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	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	台	数量	単価	金額	単価	10,300
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							
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

システム・インテグレーション	各種 57.87人/各種 0人/各種	単位	各種	数量	1	単価	2,097,000
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
S I 電気通信技術者		人	57.87	36,225	2,096,340		
S I 電気通信技術員		人	0	24,360	0		
諸雑費 (まるめ)		式	1		660		
計					2,097,000		
単価					2,097,000	円/各種	

