

令和7年10月27日（令和7年10月27日）

京都国道事務所道路情報表示装置主制御機設置工事

【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	京都国道事務所道路情報表示装置主制御機設置工事
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

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年 9月	12) 設 計 年 月	令和 7年 7月
2) 事務所名	京都国道事務所 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	3651100005	14) 単価適用年月	2025年 9月
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	15) 歩掛適用年月	2025年 9月
5) 変更回数	0回	16) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	河川維持工事	17) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		18) 調 整 区 分	0
8) 工 期	246日間 自 令和 7年10月28日 (当初) 至 令和 8年 6月30日 (0回変更) 至 年 月 日	19) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	京都府	20) 現場管理費対象額	
10) 地 区	32 京都市（1） 他	21) 一般管理費等対象額	
11) 河川・路線	一般国道1号	22) 処 分 費 等	0
		23) 公 告 日	令和 7年 7月25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	京都国道事務所道路情報表示装置主制御機設置工事 (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		19,480,000				
道路情報表示設備		式	1		19,480,000				
道路情報表示制御装置		式	1		19,480,000				
主制御機	マルチカラー表示対応型	組	1	19,480,000	19,480,000			単-1号	
機器単体費		式	1		19,480,000				
通信設備		式	1		336,210				
道路情報表示設備工		式	1		220,020				
道路情報表示制御装置設置工		式	1		182,120				
主制御機ケーブル機据付・調整		組	1	135,700	135,700			単-2号	
主制御機操作機据付・調整		組	1	46,420	46,420			単-3号	
道路情報表示制御装置撤去工		式	1		37,900				
主制御機ケーブル機撤去		組	1	24,580	24,580			単-4号	

設計内訳書

工事名	京都国道事務所道路情報表示装置主制御機設置工事 (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	
主制御機操作機撤去		組	1	13,320	13,320			単-5号	
システム・インテグレーション		式	1		113,190				
システム・インテグレーション		式	1		113,190				
システム・インテグレーション		式	1		113,190			内-1号	
工場製品輸送工		式	1		3,000				
輸送工		式	1		3,000				
輸送(電気)		式	1		3,000			内-2号	
直接工事費		式	1		336,210				
共通仮設費		式	1		32,662				
共通仮設費		式	1		2,662				
技術管理費		式	1		2,662				
電気通信施設資産管理用データ作成	2装置	式	1		2,662			内-3号	

設計内訳書

工事名	京都国道事務所道路情報表示装置主制御機設置工事 (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
共通仮設費（率計上）			式	1		30,000			
純工事費			式	1		368,872			
現場管理費			式	1		159,000			
機器間接費			式	1		3,315,000			
技術者間接費			式	1		277,000			
機器管理費			式	1		3,038,000			
工事原価			式	1		3,842,872			
一般管理費等			式	1		897,128			
工事価格			式	1		24,220,000			
消費税相当額			式	1		2,422,000			
工事費計			式	1		26,642,000			

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. 09
歩掛使用年月	2025. 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)	L2SW 補正なし 補正なし	台	1	68, 470	68, 470			
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			
合 計					113, 190			

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. 09
歩掛使用年月	2025. 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
輸送費（電気）	3000円/台	台	1	3, 000	3, 000			
合 計					3, 000			

一式当たり内訳書

電気通信施設資産管理用データ作成

第 3号内訳書

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 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
電気通信技術員		人	0. 1	26, 622	2, 662			
合 計					2, 662			

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

単一1号	主制御機	マルチカラー表示対応型	単位	組	数量	1	単価	19, 480, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費（組）		19482600円/組 機器製作及び据付・調整を行う	組	1	19, 480, 000	19, 480, 000		
計						19, 480, 000		
単価						19, 480, 000	円／組	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1.000-00000002000

単-2号	主制御機サーバ機据付・調整		単位	組	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	1	135,700
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		
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						135,660		
単価						135,700	円／組	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00000002000	
単一3号	主制御機操作機据付・調整		単位	組	数量	1	単価	46, 420
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	26, 630	26, 630		
各種情報設備調整		表示端末装置 補正なし	台	1	19, 790	19, 790		
計						46, 420		
単価						46, 420	円／組	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00000002000	
単一4号	主制御機サーバ機撤去		単位	組	数量	1	単価	24, 580
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	13, 320	13, 320		
I Pネットワーク装置据付		LANスイッチ（L 2 SW・L 3 SW）ボックス型 撤去(不使用) 補正なし	台	1	11, 260	11, 260		
計						24, 580		
単価						24, 580	円／組	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

単-5号	主制御機操作機撤去		単位	組	数量	1	単価	13, 320
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	13, 320	13, 320		
計						13, 320		
単価						13, 320	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. 09 2025. 09 1. 000-00000002000	
	機器単体費（組）	19482600円/組 機器製作及び据付・調整を行う	単位	組	数量	1	単価	19, 480, 000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
機器単体費			組	1	19, 482, 600	19, 482, 600		
計						19, 482, 600		
単価						19, 480, 000	円／組	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 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		規格	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	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

	各種情報設備調整	サーハゝ 補正なし	単位	台	数量		単価	
	名称	規格	単位	数量	単価	金額		59, 370
電気通信技術者			人	1. 5	39, 576	59, 364	摘要	
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. 09
歩掛使用年月	2025. 09
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. 09
歩掛使用年月	2025. 09
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. 09 2025. 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		単価	26, 630
	名称	規格	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. 09 2025. 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		単価	19, 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	39, 576	19, 788		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						19, 790		
単価						19, 790	円／台	

参考資料（１）

単価使用年月	2025. 09
歩掛使用年月	2025. 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 撤去(不使用) 補正なし	単位	台	数量		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. 09
歩掛使用年月	2025. 09
労務調整係数	1. 000-00000002000

	I Pネットワーク装置据付	L A Nスイッチ（L 2 S W ・ L 3 S W）ボックス型 撤去（不使用）補正なし	単位	台	数量	1	単価	11, 260
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
電気通信技術者			人	0. 17	39, 576	6, 727		
電気通信技術員			人	0. 17	26, 622	4, 525		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						11, 260		
単価						11, 260	円／台	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 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		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	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00000002000	
	更新時の装置設定(大型L3SW/ルータ (シャーシ型)等)	L2SW 補正なし 補正なし	単位	台	数量		単価	68, 470
	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. 73	39, 576	68, 466		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						68, 470		
単価						68, 470	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. 09 2025. 09 1. 000-00000002000
	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	単位	台	数量	1	単価 44, 720
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要
S I 電気通信技術者			人	1. 13	39, 576	44, 720	
諸雑費（まるめ）			式	1		0	
計						44, 720	
単価						44, 720	円／台

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2025. 09 2025. 09 1. 000-00000002000
	輸送費（電気）	3000円/台	単位	台	数量	1	単価 3, 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	3, 000	3, 000	
計						3, 000	
単価						3, 000	円／台