

令和4年8月17日

# 京都国道事務所電気通信施設設計業務

## 【業務設計書（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. 業務名

業務名	京都国道事務所電気通信施設設計業務
履行場所	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）

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 7月	7) 施工県	京都府
2) 事務所名	京都国道事務所 管理第二課	8) 地 区	京都市・長岡京市他
3) 業務番号	22863651040019	9) 河川・路線	
4) 契約区分	単年度（繰越しを含む）の分任官	10) 設計年月	令和 4年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	167 日間 自 令和 4年 8月18日 (当初) 至 令和 5年 1月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 7月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	電気通信施設の詳細設計	業務内容	電気通信施設の詳細設計

## 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

業務名	京都国道事務所電気通信施設設計業務				業種 項目	設計業務 直接人件費		
項目・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
直接人件費		式	1		7,611,492			
電気通信施設設計		式	1		7,187,152			
無停電電源設備設計		式	1		842,784			
無停電電源設備詳細設計		台	1	842,784	842,784			単 1号
直流電源設備設計		式	1		1,685,568			
直流電源設備詳細設計		台	2	842,784	1,685,568			単 2号
トンネル照明施設設計		式	1		3,555,000			
トンネル照明施設詳細設計		箇所	3	1,185,000	3,555,000			単 3号

# 設計内訳書

業務名	京都国道事務所電気通信施設設計業務				業種 項目	設計業務 直接人件費		
項目・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
気象観測設備設計		式	1		1,103,800			
気象観測設備詳細設計	監視装置・伝送方式	台	1	610,280	610,280			単 4号
気象観測設備詳細設計	観測装置	台	1	493,520	493,520			単 5号
設計協議		式	1		424,340			
設計協議		式	1		227,100			
打合せ		回	3	75,700	227,100			単 6号
その他		式	1		87,900			
照査技術者による報告		回	3	29,300	87,900			単 7号

# 設計内訳書

業務名	京都国道事務所電気通信施設設計業務				業種 項目	設計業務 直接人件費		
項目・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
公開用成果品作成費		式	1		109,340			
公開用成果品作成費		式	1		109,340			内 1号
直接経費		式	1		432,952			
直接経費		式	1		432,952			
旅費交通費		式	1		47,952			
旅費交通費（率計上）		式	1		47,952			内 2号
電子成果品作成費		式	1		385,000			
電子成果品作成費		式	1		385,000			内 3号

# 設計内訳書

業務名	京都国道事務所電気通信施設設計業務				業種 項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
項目・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
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,044,444			
その他原価		式	1		4,098,788			
一般管理費等		式	1		6,536,768			
業務価格		式	1		18,680,000			
消費税相当額		式	1		1,868,000			
業務委託料		式	1		20,548,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	公開用成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品作成		式	1		109,340	内 11 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	旅費交通費（率計上）						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		7,611,492	
	旅費交通費（率計上）		式	1		47,952	直人費×0.0063
計						47,952	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	電子成果品作成費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接人件費		式	1		7,611,492	
	電子成果品作成費		式	1		385,000	概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)^0.45 (千円未満切り捨て)
計						385,000	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	無停電電源設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		842,784	
	主任技師		人	1.2	58,600	70,320	
	技師 (A)		人	3.6	51,200	184,320	
	技師 (B)		人	7.56	41,600	314,496	
	技師 (C)		人	5.16	32,800	169,248	
	技術員		人	3.6	29,000	104,400	
計						842,784	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	直流電源設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		842,784	
	主任技師		人	1.2	58,600	70,320	
	技師 (A)		人	3.6	51,200	184,320	
	技師 (B)		人	7.56	41,600	314,496	
	技師 (C)		人	5.16	32,800	169,248	
	技術員		人	3.6	29,000	104,400	
計						842,784	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	トンネル照明施設詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		1,185,000	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	5.5	51,200	281,600	
	技師 (B)		人	12	41,600	499,200	
	技師 (C)		人	7	32,800	229,600	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						1,185,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	気象観測設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		610,280	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	4.7	41,600	195,520	
	技師 (C)		人	4.2	32,800	137,760	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						610,280	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	気象観測設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		493,520	
	主任技師		人	1.2	58,600	70,320	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						493,520	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		75,700	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	0.5	41,600	20,800	
計						75,700	

照査技術者による報告

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	照査技術者による報告						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		29,300	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
計						29,300	

公開用成果品作成費

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	公開用成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		109,340	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						109,340	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	無停電電源設備詳細設計		単位	台	数量	1	単価	842,784
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	無停電電源設備詳細設計		式	1		842,784	内 4 号	
計						842,784		
単価						842,784	円/台	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	直流電源設備詳細設計		単位	台	数量	1	単価	842,784
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	直流電源設備詳細設計		式	1		842,784	内 5 号	
計						842,784		
単価						842,784	円/台	



# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 3 号	トンネル照明施設詳細設計					1	1,185,000
	トンネル照明施設詳細設計		式	1		1,185,000	内 6 号
計						1,185,000	
単価						1,185,000	円/箇所

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
単 4 号	気象観測設備詳細設計	監視装置・伝送方式				1	610,280
	気象観測設備詳細設計		式	1		610,280	内 7 号
計						610,280	
単価						610,280	円/台

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 5号	気象観測設備詳細設計	観測装置	単位	台	数量	1	単価	493,520
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	気象観測設備詳細設計		式	1		493,520	内 8号	
計						493,520		
単価						493,520	円/台	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 6号	打合せ		単位	回	数量	1	単価	75,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	打合せ		式	1		75,700	内 9号	
計						75,700		
単価						75,700	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.07
歩掛適用年月	2022.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

項目	名称・規格	条件	単位	回数	数量	単価	金額	摘要
単 7 号	照査技術者による報告						1	29,300
	照査技術者による報告		式	1			29,300	内 10 号
計							29,300	
単価							29,300	円/回