

令和3年9月30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. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 9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	20210531163010	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 3年 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	151 日間 自 令和 3年10月 1日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 9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		8,646,804			
電気通信施設設計		式	1		8,078,364			
発動発電設備設計		式	1		2,039,904			
発動発電設備詳細設計		式	1		2,039,904			内 1 号
トンネル非常警報設備設計		式	1		3,875,240			
トンネル非常警報設備詳細設計		式	1		3,875,240			内 2 号
台帳作成		式	1		2,163,220			
他機関電気通信災害支援台帳の作成		式	1		2,163,220			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
設計協議		式	1		568,440			
設計協議		式	1		373,000			
打合せ		回	1	74,600	74,600			単 1 号
打合せ		回	3	74,600	223,800			単 2 号
打合せ		回	1	74,600	74,600			単 3 号
その他		式	1		86,100			
照査技術者による報告		回	3	28,700	86,100			単 4 号
公開用成果品作成費		式	1		109,340			

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			内 4 号
直接経費		式	1		461,474			
直接経費		式	1		461,474			
旅費交通費		式	1		54,474			
旅費交通費（率計上）		式	1		54,474			内 5 号
電子成果品作成費		式	1		407,000			
電子成果品作成費		式	1		407,000			内 6 号
直接原価（その他原価除く）		式	1		9,108,278			

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 その他原価		
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
その他原価		式	1		4,656,303			
一般管理費等		式	1		7,405,419			
業務価格		式	1		21,170,000			
消費税相当額		式	1		2,117,000			
業務委託料		式	1		23,287,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	発動発電設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	発動発電設備詳細設計		式	1		2, 039, 904	内 7 号
計						2, 039, 904	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	トンネル非常警報設備詳細設計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	トンネル非常警報設備詳細設計		式	1		3, 875, 240	内 8 号
計						3, 875, 240	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	他機関電気通信災害支援台帳の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	他機関電気通信災害支援台帳の作成		式	1		2, 163, 220	内 9 号
計						2, 163, 220	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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 14 号
計						109, 340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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		8,646,804	
	旅費交通費（率計上）		式	1		54,474	直人費×0.0063
計						54,474	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		8,646,804	
	電子成果品作成費		式	1		407,000	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						407,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	発動発電設備詳細設計						
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		2, 039, 904	
	主任技師		人	2. 4	57, 400	137, 760	
	技師（A）		人	9. 6	51, 200	491, 520	
	技師（B）		人	16. 56	40, 600	672, 336	
	技師（C）		人	12. 96	32, 800	425, 088	
	技術員		人	10. 8	29, 000	313, 200	
計						2, 039, 904	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	トンネル非常警報設備詳細設計						
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		3,875,240	
	主任技師		人	2.8	57,400	160,720	
	技師（A）		人	15.9	51,200	814,080	
	技師（B）		人	23.7	40,600	962,220	
	技師（C）		人	36.9	32,800	1,210,320	
	技術員		人	25.1	29,000	727,900	
計						3,875,240	

他機関電気通信災害支援台帳の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	他機関電気通信災害支援台帳の作成						
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		2, 163, 220	
	主任技師		人	2. 6	57, 400	149, 240	
	技師（A）		人	4	51, 200	204, 800	
	技師（B）		人	12. 3	40, 600	499, 380	
	技師（C）		人	15	32, 800	492, 000	
	技術員		人	28. 2	29, 000	817, 800	
計						2, 163, 220	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	打合せ						
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		74,600	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師（A）		人	0.5	51,200	25,600	
	技師（B）		人	0.5	40,600	20,300	
計						74,600	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	打合せ						
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		74,600	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師（A）		人	0.5	51,200	25,600	
	技師（B）		人	0.5	40,600	20,300	
計						74,600	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	打合せ						
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		74,600	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師（A）		人	0.5	51,200	25,600	
	技師（B）		人	0.5	40,600	20,300	
計						74,600	

照査技術者による報告

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		28, 700	
	主任技師		人	0. 5	57, 400	28, 700	
計						28, 700	

公開用成果品作成費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 09
歩掛適用年月	2021. 09
労務調整係数	1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 1 号	打合せ		単位	回	数量	1	単価	74,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	打合せ		式	1		74,600	内 10 号	
計						74,600		
単価						74,600	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 2 号	打合せ		単位	回	数量	1	単価	74,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	打合せ		式	1		74,600	内 11 号	
計						74,600		
単価						74,600	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 3 号	打合せ		単位	回	数量	1	単価	74,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	打合せ		式	1		74,600	内 12 号	
計						74,600		
単価						74,600	円／回	

1 次 単 価 表

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数	2021. 09 2021. 09 1. 000-0000-0000-0000-0000-1-0 0
----------------------------	--

単 4 号	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	28,700
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	照査技術者による報告		式	1		28,700	内 13 号	
計						28,700		
単価						28,700	円／回	