

令和6年9月10日

東山トンネル補修設計等業務

【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	東山トンネル補修設計等業務
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

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 5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	20240524144056	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 6年 5月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	108 日間 自 令和 6年 9月11日 (当初) 至 令和 6年12月27日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 9月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	国道1号東山トンネルの修繕計画の作成	業務内容	国道1号東山トンネルの修繕計画の作成

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	東山トンネル補修設計等業務				業種 項目	設計業務 トンネル修繕計画検討		
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
トンネル修繕計画検討		式	1		6,959,200			
修繕計画		式	1		6,959,200			
計画準備		式	1		746,600			
計画準備		式	1		307,200			内 1号
資料収集整理		式	1		439,400			内 2号
修繕計画検討		式	1		5,227,800			
対策優先順位の検討		式	1		616,600			内 3号
既設鋼板接着工の撤去方法の検討		式	1		699,800			内 4号

設計内訳書

業務名	東山トンネル補修設計等業務				業種 項目	設計業務 トンネル修繕計画検討		
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
応急対策の検討		式	1		409,200			内 5号
施工手順の検討		式	1		1,051,800			内 6号
交通規制方法の検討		式	1		1,085,400			内 7号
覆工厚背面空洞調査計画		式	1		266,600			内 8号
修繕計画の作成		式	1		1,098,400			内 9号
図面作成		式	1		535,200			
図面作成		式	1		535,200			内 10号
数量とりまとめ		式	1		449,600			

設計内訳書

業務名	東山トンネル補修設計等業務				業 種 項 目	設計業務 トンネル修繕計画検討		
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
数量とりまとめ		式	1		449,600			内 11号
共通		式	1		582,100			
共通（設計業務）		式	1		582,100			
打合せ等		式	1		422,500			
打合せ		式	1		422,500			内 12号
その他		式	1		32,400			
照査技術者による報告		回	1	32,400	32,400			単 1号
公開成果品作成		式	1		127,200			

設計内訳書

業務名	東山トンネル補修設計等業務				業種 項目	設計業務 共通		
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
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 13号
直接経費		式	1		198,510			
直接経費		式	1		198,510			
旅費交通費		式	1		47,510			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		47,510			内 14号
電子成果品作成費		式	1		151,000			
電子成果品作成費		式	1		151,000			内 15号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,739,810			

設計内訳書

業務名	東山トンネル補修設計等業務				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		4,060,990			
一般管理費等		式	1		6,349,200			
業務価格		式	1		18,150,000			
消費税相当額		式	1		1,815,000			
業務委託料		式	1		19,965,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	計画準備		式	1		307,200	内 16 号
計						307,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	資料収集整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料収集整理		式	1		439,400	内 17 号
計						439,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	対策優先順位の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	対策優先順位の検討		式	1		616,600	内 18 号
計						616,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	既設鋼板接着工の撤去方法の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既設鋼板接着工の撤去方法の検討		式	1		699,800	内 19 号
計						699,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	応急対策の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	応急対策の検討		式	1		409,200	内 20号
計						409,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	施工手順の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	施工手順の検討		式	1		1,051,800	内 21号
計						1,051,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	交通規制方法の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通規制方法の検討		式	1		1,085,400	内 22 号
計						1,085,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	覆工厚背面空洞調査計画						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	覆工厚背面空洞調査計画		式	1		266,600	内 23 号
計						266,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	修繕計画の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	修繕計画の作成		式	1		1,098,400	内 24 号
計						1,098,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	図面作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	図面作成		式	1		535,200	内 25 号
計						535,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	数量とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	数量とりまとめ		式	1		449,600	内 26 号
計						449,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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
	打合せ		式	1		422,500	内 27 号
計						422,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		127,200	内 28 号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	旅費（率計上・宿泊無）						
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		7,541,300	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		47,510	直人費×0.0063
計						47,510	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		7,541,300	
	電子成果品作成費		式	1		151,000	その他の設計業務 5.1×直人費(千円)×0.38 (千円未満切り捨て)
計						151,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	計画準備						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		307,200	
	技師 (A)		人	1	64,800	64,800	
	技師 (B)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (C)		人	1.5	47,200	70,800	
計			人	1.5	38,400	57,600	
						307,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	資料収集整理						
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		439,400	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	4	38,400	153,600	
	技術員		人	4	33,600	134,400	
計						439,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	対策優先順位の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		616,600	
	技師 (A)		人	1	64,800	64,800	
	技師 (B)		人	3	57,000	171,000	
	技師 (C)		人	4	47,200	188,800	
	計		人	5	38,400	192,000	
						616,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	既設鋼板接着工の撤去方法の検討						
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		699,800	
	技師 (A)						
			人	3	57,000	171,000	
	技師 (B)						
			人	5	47,200	236,000	
	技師 (C)						
			人	5	38,400	192,000	
	技術員						
			人	3	33,600	100,800	
計						699,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	応急対策の検討						
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		409,200	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	3	47,200	141,600	
	技師 (C)		人	4	38,400	153,600	
計						409,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	施工手順の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		1,051,800	
	技師 (A)		人	1	64,800	64,800	
	技師 (B)		人	3	57,000	171,000	
	技師 (C)		人	6	47,200	283,200	
	技術員		人	6	38,400	230,400	
			人	9	33,600	302,400	
計						1,051,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	交通規制方法の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費							
	主任技師		式	1		1,085,400	
	技師 (A)		人	1	64,800	64,800	
	技師 (B)		人	3	57,000	171,000	
	技師 (C)		人	6	47,200	283,200	
	技術員		人	6	38,400	230,400	
			人	10	33,600	336,000	
計						1,085,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	覆工厚背面空洞調査計画						
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		266,600	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	3	38,400	115,200	
計						266,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	修繕計画の作成						
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		1,098,400	
	主任技師						
			人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)						
			人	4	57,000	228,000	
	技師 (B)						
			人	7	47,200	330,400	
	技師 (C)						
			人	8	38,400	307,200	
	技術員						
			人	5	33,600	168,000	
計						1,098,400	

図面作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	図面作成						
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		535,200	
	技師 (B)		人	3	47,200	141,600	
	技師 (C)		人	5	38,400	192,000	
	技術員		人	6	33,600	201,600	
計						535,200	

数量とりまとめ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	数量とりまとめ						
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		449,600	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	4	38,400	153,600	
	技術員		人	6	33,600	201,600	
計						449,600	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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		422,500	
	主任技師		人	2.5	64,800	162,000	
	技師 (A)		人	2.5	57,000	142,500	
	技師 (B)		人	2.5	47,200	118,000	
計						422,500	

公開成果品作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	公開成果品作成						
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		127,200	
	技師 (C)		人	1.3	38,400	49,920	
	技術員		人	2.3	33,600	77,280	
計						127,200	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
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 1 号	照査技術者による報告		回	1	32,400	32,400	単 2 号
計						32,400	
単価						32,400	円/回

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.09
歩掛適用年月	2024.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	照査技術者による報告		単位	回	数量		単価	
						1		32,400
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		32,400		
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400		
計						32,400		
単価						32,400	円/回	