

令和5年4月24日（契約年月日）

北近畿地域他道路網調査業務

【業務設計書（公表資料）】

福知山河川国道事務所 計画課

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	北近畿地域他道路網調査業務
履行場所	京都府福知山市字堀小字今岡2459-14（福知山河川国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 4月	7) 施工県	京都府
2) 事務所名	福知山河川国道事務所 計画課	8) 地区	福知山市・加佐郡・天田郡他
3) 業務番号	22863529040003	9) 河川・路線	一般国道9号
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 5年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	248 日間 自 令和 5年 4月25日 (当初) 至 令和 5年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、京都北部を主とする北近畿地域における道路網の課題等を整理・分析し、効果的な整備方針等の検討を行うものである。	業務内容	北近畿地域道路調査一式、京都北部地域道路網調査一式、交通現況調査一式

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
地域連携道路事業費	道路調査費	幹線道路網計画調査	
地域連携道路事業費	道路調査費	道路整備企画調査	

設計内訳書

業務名	北近畿地域他道路網調査業務				業種項目	測量業務 交通現況調査		
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
交通現況調査		式	1		1,856,510			
計画準備		式	1		277,800			
計画・準備		式	1		277,800			
計画・準備		式	1		277,800			内 1号
交通量調査		式	1		889,210			
交通量調査		式	1		889,210			
交差点交通量調査		(箇所)式	(7)1		889,210			内 2号
渋滞調査		式	1		689,500			

設計内訳書

業務名	北近畿地域他道路網調査業務				業種 項目	測量業務 交通現況調査		
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
渋滞調査		式	1		689,500			
渋滞調査		(箇所)式	(7)1		689,500			内 3号
直接経費		式	1		9,278			
直接経費		式	1		9,278			
旅費交通費		式	1		9,278			
旅費交通費 (率計上)		式	1		9,278			内 4号
直接測量費		式	1		1,865,788			
間接測量費		式	1		1,474,212			

設計内訳書

業務名	北近畿地域他道路網調査業務				業種 項目	測量業務 間接測量費		
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
諸経費		式	1		1,474,212			内 5号
測量業務価格		式	1		3,340,000			
道路設計		式	1		4,802,900			
道路網調査・路線調査		式	1		4,802,900			
計画・準備		式	1		86,300			
計画・準備		式	1		86,300			内 6号
京都北部地域道路網調査		式	1		4,716,600			
福知山道路延伸事業		式	1		1,316,950			内 7号

設計内訳書

業務名	北近畿地域他道路網調査業務				業種 項目	設計業務 道路設計		
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
国道27号整備事業		式	1		1,550,850			内 8号
京都北部地域調査		式	1		1,848,800			内 9号
共通		式	1		442,350			
共通（設計業務）		式	1		35,600			
公開成果品作成		式	1		35,600			
公開用成果作成		業務	1		35,600			内 10号
共通（調査・計画業務）		式	1		406,750			
打合せ等		式	1		406,750			

設計内訳書

業務名	北近畿地域他道路網調査業務				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
打合せ		式	1		406,750			内 11号
直接経費		式	1		165,045			
直接経費		式	1		165,045			
旅費交通費		式	1		33,045			
旅費交通費（率計上）		式	1		33,045			内 12号
電子成果品作成費		式	1		132,000			
電子成果品作成費		式	1		132,000			内 13号
直接原価（その他原価除く）		式	1		5,410,295			

設計内訳書

業務名	北近畿地域他道路網調査業務				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		2,824,567			
一般管理費等		式	1		4,425,138			
業務価格		式	1		12,660,000			
業務価格		式	1		16,000,000			
消費税相当額		式	1		1,600,000			
業務委託料		式	1		17,600,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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
内 1号	計画・準備						
	計画・準備		式	1		78,300	内 14号
	現地踏査		式	1		66,500	内 15号
	調査地点情報調査		式	1		34,300	内 16号
	報告書作成		式	1		98,700	内 17号
計						277,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	交差点交通量調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交差点交通量調査（平休日）		箇所	7	83,930	587,510	単 1 号
	集計整理		箇所	7	43,100	301,700	単 2 号
計						889,210	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	渋滞調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	渋滞調査（平休日）		箇所	7	55,400	387,800	単 3 号
	集計整理		箇所	7	43,100	301,700	単 4 号
計						689,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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
内 4号	旅費交通費（率計上）						
	直接人件費		式	1		1,656,800	
	旅費交通費（率計上）		式	1		9,278	直人費×0.0056
計						9,278	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		1,865,788	成果検定費を除く
	諸経费率		%	79.2			
諸経費			式	1		1,477,704	直接測量費×諸経费率
調整額						-3,492	
計						1,474,212	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		86,300	内 18号
計						86,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	福知山道路延伸事業						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	課題整理		式	1		396,750	内 19号
	整備方針検討		式	1		764,800	内 20号
	報告書作成		式	1		155,400	内 21号
計						1,316,950	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	国道27号整備事業						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	課題整理		式	1		484,600	内 22 号
	整備方針検討		式	1		893,050	内 23 号
	報告書作成		式	1		173,200	内 24 号
計						1,550,850	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	京都北部地域調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	渋滞原因分析・対策検討		式	1		1,591,750	内 25 号
	報告書作成		式	1		257,050	内 26 号
計						1,848,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	公開用成果作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果作成		業務	1		35,600	内 27 号
計						35,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
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
	打合せ		式	1		406,750	内 28 号
計						406,750	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		5,245,250	
	旅費交通費 (率計上)		式	1		33,045	直人費×0.0063
計						33,045	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		5,245,250	
	電子成果品作成費		式	1		132,000	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						132,000	

計画・準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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			式	1		78,300	
	測量技師		人	1	44,000	44,000	
	測量技師補		人	1	34,300	34,300	
計						78,300	

計画・準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	現地踏査						
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		66,500	
	測量技師補		人	1	34,300	34,300	
	測量助手		人	1	32,200	32,200	
計						66,500	

計画・準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	調査地点情報調査						
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		34,300	
	測量技師補		人	1	34,300	34,300	
計						34,300	

計画・準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	報告書作成						
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		98,700	
	測量技師補		人	1	34,300	34,300	
	測量助手		人	2	32,200	64,400	
計						98,700	

計画・準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		86,300	
			人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)						
			人	1	55,200	55,200	
計						86,300	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	課題整理						
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		396,750	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
	技師 (C)		人	2.5	35,600	89,000	
	技術員		人	3	31,600	94,800	
計						396,750	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	整備方針検討						
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		764,800	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2.5	55,200	138,000	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技師 (C)		人	5	35,600	178,000	
	技術員		人	6.5	31,600	205,400	
計						764,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	報告書作成						
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		155,400	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600	
	技術員		人	0.5	31,600	15,800	
計						155,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	課題整理						
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		484,600	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800	
	技術員		人	4.5	31,600	142,200	
計						484,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	整備方針検討							
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		893,050		
	主任技師		人	2	62,200	124,400		
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600		
	技師 (B)		人	4.5	45,300	203,850		
	技師 (C)		人	5	35,600	178,000		
	技術員		人	7	31,600	221,200		
計						893,050		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24号	報告書作成						
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		173,200	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	1.5	35,600	53,400	
	技術員		人	0.5	31,600	15,800	
計						173,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	渋滞原因分析・対策検討						
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		1,591,750	
	主任技師		人	4	62,200	248,800	
	技師（A）		人	5.5	55,200	303,600	
	技師（B）		人	7.5	45,300	339,750	
	技師（C）		人	9	35,600	320,400	
	技術員		人	12	31,600	379,200	
計						1,591,750	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	報告書作成						
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		257,050	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	1	31,600	31,600	
計						257,050	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	公開用成果作成						
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		35,600	
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600	
計						35,600	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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		406,750	
	主任技師		人	2.5	62,200	155,500	
	技師 (A)		人	2.5	55,200	138,000	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
計						406,750	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	交差点交通量調査 (平休日)		単位	箇所	数量		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	1	摘要
直接人件費			式	1		55,400		83,930
	測量補助員		人	1	27,000	27,000		
	軽作業員		人	2	14,200	28,400		
通信運搬費等			式	1		28,531		直接人件費の 51.5 %
計							83,931	
単価							83,930	円/箇所

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	集計整理		単位	箇所	数量		単価	
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		43,100		43,100
	測量助手		人	0.5	32,200	16,100		
	測量補助員		人	1	27,000	27,000		
計						43,100		
単価						43,100	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	渋滞調査 (平休日)		単位	箇所	数量		単価	
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		55,400		55,400
	測量補助員		人	1	27,000	27,000		
	軽作業員		人	2	14,200	28,400		
計						55,400		
単価						55,400	円/箇所	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.04
歩掛適用年月	2023.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 4 号	集計整理		単位	箇所	数量		単価	
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		43,100		43,100
	測量助手		人	0.5	32,200	16,100		
	測量補助員		人	1	27,000	27,000		
計						43,100		
単価						43,100	円/箇所	