

令和4年4月22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 4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 4年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	308 日間 自 令和 4年 4月23日 (当初) 至 令和 5年 2月24日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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		566,101			
計画準備		式	1		154,300			
計画・準備		式	1		154,300			
計画・準備		式	1		154,300			内 1号
交通量調査		式	1		328,701			
交通量調査		式	1		328,701			
交差点交通量調査		(箇所)式	(6)1		328,701			内 2号
渋滞調査		式	1		83,100			

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		83,100			
渋滞調査		(箇所)式	(2)1		83,100			内 3号
直接経費		式	1		2,948			
直接経費		式	1		2,948			
旅費交通費		式	1		2,948			
旅費交通費 (率計上)		式	1		2,948			内 4号
直接測量費		式	1		569,049			
間接測量費		式	1		510,951			

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		510,951			内 5号
測量業務価格		式	1		1,080,000			
道路設計		式	1		6,042,100			
道路網調査・路線調査		式	1		6,042,100			
計画準備		式	1		80,500			
計画準備		式	1		80,500			内 6号
北近畿地域道路網調査		式	1		2,565,500			
北近畿地域道路網調査		式	1		2,565,500			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
京都北部地域道路網調査		式	1		3,396,100			
福知山道路延伸事業		式	1		1,403,800			内 8号
国道27号整備事業		式	1		1,237,300			内 9号
京都北部地域調査		式	1		755,000			内 10号
共通		式	1		256,400			
共通（設計業務）		式	1		29,300			
公開成果品作成		式	1		29,300			
公開用成果作成		業務	1		29,300			内 11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 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
共通（調査・計画業務）		式	1		227,100			
打合せ等		式	1		227,100			
打合せ		式	1		227,100			内 12号
直接経費		式	1		234,847			
直接経費		式	1		234,847			
旅費交通費		式	1		93,847			
旅費交通費（率計上）		式	1		93,847			内 13号
電子成果品作成費		式	1		141,000			

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 直接経費		
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
電子成果品作成費		式	1		141,000			内 14号
直接原価（その他原価除く）		式	1		6,533,347			
その他原価		式	1		3,391,742			
一般管理費等		式	1		5,334,911			
業務価格		式	1		15,260,000			
業務価格		式	1		16,340,000			
消費税相当額		式	1		1,634,000			
業務委託料		式	1		17,974,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		42,200	内 15号
	現地踏査		式	1		32,400	内 16号
	調査地点情報調査		式	1		16,200	内 17号
	報告書作成		式	1		63,500	内 18号
計						154,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		式	1		159,201	内 19 号
	集計整理		式	1		169,500	内 20 号
計						328,701	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		式	1		26,600	内 21 号
	集計整理		式	1		56,500	内 22 号
計						83,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		526,600	
	旅費交通費（率計上）		式	1		2,948	直人費×0.0056
計						2,948	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		569,049	成果検定費を除く
	諸経费率		%	89.9			
諸経費			式	1		511,575	直接測量費×諸経费率
調整額						-624	
計						510,951	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		80,500	内 23号
計						80,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	北近畿地域道路網調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	課題整理		式	1		764,400	内 24号
	整備方針検討		式	1		1,640,900	内 25号
	報告書作成		式	1		160,200	内 26号
計						2,565,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		437,800	内 27 号
	整備方針検討		式	1		805,800	内 28 号
	報告書作成		式	1		160,200	内 29 号
計						1,403,800	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		368,400	内 30 号
	整備方針検討		式	1		708,700	内 31 号
	報告書作成		式	1		160,200	内 32 号
計						1,237,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		611,200	内 33 号
	報告書作成		式	1		143,800	内 34 号
計						755,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		29,300	内 35 号
計						29,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		227,100	内 36 号
計						227,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		6,298,500	
	旅費交通費（率計上）		式	1		93,847	直人費×0.0149
計						93,847	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 14 号	電子成果品作成費						
	直接人件費		式	1		6,298,500	
	電子成果品作成費		式	1		141,000	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						141,000	

計画・準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		42,200	
	測量技師		人	1	42,200	42,200	
計						42,200	

計画・準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		32,400	
	測量技師補		人	1	32,400	32,400	
計						32,400	

計画・準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		16,200	
	測量技師補		人	0.5	32,400	16,200	
計						16,200	

計画・準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		63,500	
	測量技師補		人	1	32,400	32,400	
	測量助手		人	1	31,100	31,100	
計						63,500	

交差点交通量調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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
直接人件費			式	1		119,700	
	軽作業員		人	9	13,300	119,700	
通信運搬費等			式	1		39,501	直接人件費の 33 %
計						159,201	

交差点交通量調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	集計整理						
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		169,500	
	測量助手		人	3	31,100	93,300	
	測量補助員		人	3	25,400	76,200	
計						169,500	

渋滞調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	渋滞調査						
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		26,600	
	軽作業員		人	2	13,300	26,600	
計						26,600	

渋滞調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	集計整理						
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		56,500	
	測量助手		人	1	31,100	31,100	
	測量補助員		人	1	25,400	25,400	
計						56,500	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		80,500	
			人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)						
			人	1	51,200	51,200	
計						80,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		764,400	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	3.5	41,600	145,600	
	技師 (C)		人	6	32,800	196,800	
	技術員		人	9	29,000	261,000	
計						764,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		1,640,900	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	8	41,600	332,800	
	技師 (C)		人	13.5	32,800	442,800	
	技術員		人	20.5	29,000	594,500	
計						1,640,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		160,200		
	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	1	41,600	41,600		
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200		
	技術員		人	0.5	29,000	14,500		
計						160,200		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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		437,800	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						437,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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		805,800	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	5.5	32,800	180,400	
	技術員		人	7.5	29,000	217,500	
計						805,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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		160,200	
	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	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200	
	技術員		人	0.5	29,000	14,500	
計						160,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 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		368,400	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	3.5	29,000	101,500	
計						368,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 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		708,700	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	3.5	41,600	145,600	
	技師 (C)		人	4.5	32,800	147,600	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						708,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 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		160,200	
	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	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	1.5	32,800	49,200	
	技術員		人	0.5	29,000	14,500	
計						160,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 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		611,200	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	7	29,000	203,000	
計						611,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 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		143,800		
	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	1	41,600	41,600		
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800		
	技術員		人	0.5	29,000	14,500		
計						143,800		

公開用成果作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 35 号	公開用成果作成						
直接人件費			式	1		29,300	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
計						29,300	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 36 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		227,100	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
計						227,100	