

令和6年5月16日

播磨地域道路網調査業務 【業務設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所

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	播磨地域道路網調査業務
履行場所	兵庫県姫路市北条1丁目250番地（姫路河川国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 5月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	姫路河川国道事務所 調査課	8) 地 区	姫路市・飾磨郡・揖保郡他
3) 業務番号	24865133040014	9) 河川・路線	
4) 契約区分		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	316 日間	12) 単価適用年月	令和 6年 5月
	自 令和 6年 5月17日	13) 歩掛適用年月	令和 6年 5月
	(当初) 至 令和 7年 3月28日	14) 前請負業務費	円
	(第 回変更) 至 年 月 日	15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		
播磨地域における地域産業や環境状況及び交通特性等から地域の抱える課題を整理し、地域経済等に与える道路整備効果について、定量的に把握することを目的とする業務である。	計画準備 一式、道路網調査 一式、交通流動調査 一式、各種説明資料作成一式、報告書作成 一式		

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	播磨地域道路網調査業務				業種 項目	設計業務 道路網・路線計画		
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
道路網・路線計画		式	1		5,321,100			
計画準備		式	1		60,900			
計画準備		式	1		60,900			
計画準備		式	1		60,900			内 1号
道路網・路線計画		式	1		5,260,200			
道路網調査		式	1		3,200,800			
播磨地域の地域概要整理		式	1		285,700			内 2号
将来交通量推計		式	1		799,600			内 3号

設計内訳書

業務名	播磨地域道路網調査業務				業種 項目	設計業務 道路網・路線計画		
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
道路整備効果の検討		式	1		799,600			内 4号
料金収入・有料投資限度額の検討		式	1		318,200			内 5号
管内課題箇所抽出及び優先整備の 順位付け		式	1		997,700			内 6号
交通流動調査		式	1		1,239,800			
プローブデータによる交通流動分析		式	1		978,400			内 7号
とりまとめ		式	1		261,400			内 8号
各種説明資料作成		式	1		539,000			
各種説明資料作成		式	1		539,000			内 9号

設計内訳書

業務名	播磨地域道路網調査業務				業種 項目	設計業務 道路網・路線計画		
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
報告書作成		式	1		280,600			
報告書作成		式	1		280,600			内 10号
公開用成果品の作成		式	1		127,200			
公開用成果品の作成		式	1		127,200			
公開用成果品の作成		式	1		127,200			
公開用成果品の作成		式	1		127,200			内 11号
共通		式	1		623,900			
共通（調査・計画業務）		式	1		623,900			

設計内訳書

業務名	播磨地域道路網調査業務				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
打合せ等		式	1		591,500			
打合せ		式	1		591,500			内 12号
その他		式	1		32,400			
照査技術者による報告		式	1		32,400			内 13号
直接経費		式	1		229,475			
直接経費		式	1		229,475			
旅費交通費		式	1		90,475			
旅費交通費（率計上）		式	1		90,475			内 14号

設計内訳書

業務名	播磨地域道路網調査業務				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		139,000			
電子成果品作成費		式	1		139,000			内 15号
直接原価（その他原価除く）		式	1		6,301,675			
その他原価		式	1		3,269,879			
一般管理費等		式	1		5,148,446			
業務価格		式	1		14,720,000			
消費税相当額		式	1		1,472,000			
業務委託料		式	1		16,192,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		60,900	内 16 号
計						60,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	播磨地域の地域概要整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	播磨地域の地域概要整理		式	1		285,700	内 17 号
計						285,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	将来交通量推計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	将来交通量推計		式	1		799,600	内 18 号
計						799,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	道路整備効果の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路整備効果の検討		式	1		799,600	内 19 号
計						799,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	料金収入・有料投資限度額の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	料金収入・有料投資限度額の検討		式	1		318,200	内 20号
計						318,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	管内課題箇所の抽出及び優先整備の順位付け						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	管内課題箇所の抽出及び優先整備の順位付け		式	1		997,700	内 21号
計						997,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	プローブデータによる交通流動分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	プローブデータによる交通流動分析		式	1		978,400	内 22 号
計						978,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	とりまとめ		式	1		261,400	内 23 号
計						261,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	各種説明資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	各種説明資料作成		式	1		539,000	内 24 号
計						539,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	報告書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	報告書作成		式	1		280,600	内 25 号
計						280,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	公開用成果品の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開用成果品の作成		式	1		127,200	内 26 号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		591,500	内 27 号
計						591,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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
	照査技術者による報告		式	1		32,400	内 28 号
計						32,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		6,072,200	
	旅費交通費（率計上）		式	1		90,475	直人費×0.0149
計						90,475	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		6,072,200	
	電子成果品作成費		式	1		139,000	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						139,000	

計画準備

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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			式	1		60,900	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	0.5	57,000	28,500	
計						60,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	播磨地域の地域概要整理						
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		285,700	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師（A）		人	0.5	57,000	28,500	
	技師（B）		人	1	47,200	47,200	
	技師（C）		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	3	33,600	100,800	
計						285,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	将来交通量推計						
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		799,600	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	4	47,200	188,800	
	技師 (C)		人	6	38,400	230,400	
	技術員		人	6	33,600	201,600	
計						799,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	道路整備効果の検討						
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		799,600	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師（A）		人	2	57,000	114,000	
	技師（B）		人	4	47,200	188,800	
	技師（C）		人	6	38,400	230,400	
	技術員		人	6	33,600	201,600	
計						799,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	料金収入・有料投資限度額の検討						
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		318,200	
	技師 (A)		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (B)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (C)		人	2	47,200	94,400	
	計		人	3.5	38,400	134,400	
						318,200	

管内課題箇所の抽出及び優先整備の
順位付け

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	管内課題箇所の抽出及び優先整備の順位付け						
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		997,700	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師（A）		人	2.5	57,000	142,500	
	技師（B）		人	5	47,200	236,000	
	技師（C）		人	7	38,400	268,800	
	技術員		人	8.5	33,600	285,600	
計						997,700	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	プローブデータによる交通流動分析							
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		978,400		
	主任技師		人	2	64,800	129,600		
	技師 (A)		人	4	57,000	228,000		
	技師 (B)		人	4	47,200	188,800		
	技師 (C)		人	6	38,400	230,400		
	技術員		人	6	33,600	201,600		
計						978,400		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	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		261,400	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
	技師 (C)		人	1.5	38,400	57,600	
	技術員		人	2	33,600	67,200	
計						261,400	

各種説明資料作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	各種説明資料作成						
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		539,000	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	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	6	33,600	201,600	
計						539,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		280,600	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	2	33,600	67,200	
計						280,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	公開用成果品の作成						
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		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	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
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		591,500	
	主任技師		人	3.5	64,800	226,800	
	技師（A）		人	3.5	57,000	199,500	
	技師（B）		人	3.5	47,200	165,200	
計						591,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.05
歩掛適用年月	2024.05
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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		32,400	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
計						32,400	