

令和5年6月6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 5年 6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	220425	9) 河川・路線	
4) 契約区分		10) 設計年月	令和 5年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	268 日間	12) 単価適用年月	令和 5年 6月
	自 令和 5年 6月 7日	13) 歩掛適用年月	令和 5年 6月
	(当初) 至 令和 6年 2月29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。	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		5,357,050			
道路網・路線計画		式	1		5,357,050			
道路網調査		式	1		3,277,950			
計画準備		式	1		58,700			内 1号
播磨地域の地域概要整理		式	1		270,000			内 2号
新たな幹線道路の必要性・機能・役割の検討		式	1		1,281,000			内 3号
道路整備効果の検討		式	1		1,442,800			内 4号
料金収入・投資限度額の検討		式	1		225,450			内 5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
交通流動調査		式	1		1,304,200			
プローブデータによる交通流動分析		式	1		595,200			内 6号
通行規制時の混雑状況等分析		式	1		460,800			内 7号
とりまとめ		式	1		248,200			内 8号
各種説明資料作成		式	1		508,900			
各種説明資料作成		式	1		508,900			内 9号
報告書作成		式	1		266,000			
報告書作成		式	1		266,000			内 10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 公開用成果品の作成		
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
公開用成果品の作成		式	1		118,960			
公開用成果品の作成		式	1		118,960			
公開用成果品の作成		式	1		118,960			
公開用成果品の作成		式	1		118,960			内 11号
共通		式	1		600,550			
共通（調査・計画業務）		式	1		600,550			
打合せ等		式	1		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 12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 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
その他		式	1		31,100			
照査技術者による報告		式	1		31,100			内 13号
直接経費		式	1		177,282			
直接経費		式	1		177,282			
旅費交通費		式	1		38,282			
旅費交通費（率計上）		式	1		38,282			内 14号
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

# 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 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		6,253,842			
その他原価		式	1		3,272,227			
一般管理費等		式	1		5,123,931			
業務価格		式	1		14,650,000			
消費税相当額		式	1		1,465,000			
業務委託料		式	1		16,115,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		58,700	内 16号
計						58,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		270,000	内 17号
計						270,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	新たな幹線道路の必要性・機能・役割の検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	新たな幹線道路の必要性・機能・役割の検討		式	1		1,281,000	内 18号
計						1,281,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		1,442,800	内 19号
計						1,442,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	料金収入・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・投資限度額の検討		式	1		225,450	内 20号
計						225,450	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		595,200	内 21号
計						595,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	通行規制時の混雑状況等分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	通行規制時の混雑状況等分析		式	1		460,800	内 22 号
計						460,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		248,200	内 23 号
計						248,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		508,900	内 24 号
計						508,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		266,000	内 25 号
計						266,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		118,960	内 26 号
計						118,960	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		569,450	内 27 号
計						569,450	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		31,100	内 28 号
計						31,100	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		6,076,560	
	旅費交通費（率計上）		式	1		38,282	直人費×0.0063
計						38,282	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		6,076,560	
	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	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		58,700	
			人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)						
			人	0.5	55,200	27,600	
計						58,700	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		270,000	
	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	2	35,600	71,200	
	技術員		人	3	31,600	94,800	
計						270,000	

新たな幹線道路の必要性・機能・役割の検討

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	新たな幹線道路の必要性・機能・役割の検討						
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		1,281,000	
	技師（A）		人	2	62,200	124,400	
	技師（B）		人	4	55,200	220,800	
	技師（C）		人	6	45,300	271,800	
	技術員		人	8	35,600	284,800	
			人	12	31,600	379,200	
計						1,281,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		1,442,800	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師（A）		人	4	55,200	220,800	
	技師（B）		人	8	45,300	362,400	
	技師（C）		人	10	35,600	356,000	
	技術員		人	12	31,600	379,200	
計						1,442,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	料金収入・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							
			式	1		225,450	
	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	
計						225,450	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		595,200	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400	
	技術員		人	6	31,600	189,600	
計						595,200	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	通行規制時の混雑状況等分析						
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		460,800	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	4	31,600	126,400	
計						460,800	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		248,200	
	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	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	1.5	35,600	53,400	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						248,200	

各種説明資料作成

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		508,900	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400	
	技術員		人	6	31,600	189,600	
計						508,900	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		266,000	
	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	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						266,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		118,960	
	技師 (C)		人	1.3	35,600	46,280	
	技術員		人	2.3	31,600	72,680	
計						118,960	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		569,450	
	主任技師		人	3.5	62,200	217,700	
	技師（A）		人	3.5	55,200	193,200	
	技師（B）		人	3.5	45,300	158,550	
計						569,450	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.06
歩掛適用年月	2023.06
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		31,100	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
計						31,100	