

令和5年4月25日

# 播磨西部地域道路計画修正業務

## 【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	播磨西部地域道路計画修正業務
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 4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	20220205	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 5年 4月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	310 日間 自 令和 5年 4月26日 (当初) 至 令和 6年 2月29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	播磨地域における新たな幹線道路の主に位置図に示す業務範囲（高砂市および姫路市）について、過年度の道路及びIC予備設計等を基に、関連する都市計画道路を含む道路予備修正設計等、都市計画手続きに必要な図書の作成を目的とする業務である。また、都市計画手続きにおいて、高砂市および姫路市における地元説明会の実施・運営補助を目的とする業務である。	業務内容	1) 道路予備修正設計 1式 2) 資料とりまとめ・協議資料作成 1式 3) 都市計画関係資料作成 1式 4) 都市計画説明会運営補助 1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	播磨西部地域道路計画修正業務				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
道路設計		式	1		5,519,795			
道路設計		式	1		1,008,395			
道路予備修正設計 (A)		式	1		1,008,395			
道路予備修正設計 (A)	縮尺1/1,000	(km)式	(1 )1		1,008,395			内 1号
資料とりまとめ・協議資料作成		式	1		549,700			
資料とりまとめ・協議資料作成		式	1		549,700			
資料とりまとめ・協議資料作成		式	1		549,700			内 2号
都市計画関係資料作成		式	1		1,264,000			

# 設計内訳書

業務名	播磨西部地域道路計画修正業務				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
都市計画関係資料作成		式	1		1,264,000			
都市計画関係資料作成		式	1		1,264,000			内 3号
都市計画説明会運営補助		式	1		2,697,700			
都市計画説明会運営補助		式	1		2,697,700			
都市計画説明会運営補助		式	1		2,697,700			内 4号
生産性向上設計留意書作成		式	1		86,300			
生産性向上設計留意書作成		式	1		86,300			
生産性向上設計留意書作成		式	1		86,300			

# 設計内訳書

業務名	播磨西部地域道路計画修正業務				業種 項目	設計業務 生産性向上設計留意書作成		
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
生産性向上設計留意書作成		業務	1		86,300			内 5号
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 6号
共通		式	1		625,675			
共通（設計業務）		式	1		625,675			
打合せ等		式	1		569,450			

# 設計内訳書

業務名	播磨西部地域道路計画修正業務				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		569,450			内 7号
その他		式	1		56,225			
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 1号
条件明示チェックシートの作成		工種	1	25,125	25,125			単 2号
直接経費		式	1		393,885			
直接経費		式	1		393,885			
旅費交通費		式	1		39,885			
旅費交通費（率計上）		式	1		39,885			内 8号

# 設計内訳書

業務名	播磨西部地域道路計画修正業務				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		354,000			
電子成果品作成費		式	1		354,000			内 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1		6,744,615			
その他原価		式	1		3,409,221			
一般管理費等		式	1		5,466,164			
業務価格		式	1		15,620,000			
消費税相当額		式	1		1,562,000			
業務委託料		式	1		17,182,000			

# 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

内 1 号	道路予備修正設計 (A)		縮尺1/1,000				
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(km)式	(1 )1		196,967	内 10 号
	現地踏査		(km)式	(1 )1		127,290	内 11 号
	路線選定		(km)式	(1 )1		56,380	内 12 号
	設計図及び協議資料作成		(km)式	(1 )1		304,454	内 13 号
	概算工事費		(km)式	(1 )1		120,783	内 14 号
	照査及び報告書作成		(km)式	(1 )1		202,521	内 15 号
計						1,008,395	

# 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	資料とりまとめ・協議資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料とりまとめ・協議資料作成		式	1		549,700	内 16 号
計						549,700	

# 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	都市計画関係資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	都市計画図書原案修正		式	1		342,400	内 17 号
	都市計画説明会資料作成		式	1		921,600	内 18 号
計						1,264,000	

# 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

内 4 号	都市計画説明会運営補助						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事前準備		式	1		229,900	内 19 号
	説明会出席		式	1		1,379,400	内 20 号
	説明会出席議事とりまとめ		式	1		1,088,400	内 21 号 意見への対応案作成を含む
計						2,697,700	

# 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	生産性向上設計留意書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	生産性向上設計留意書作成		業務	1		86,300	内 22 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 6 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 23 号
計						118,960	

# 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	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 24 号
計						569,450	

# 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	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		6,330,960	
	旅費交通費 (率計上)		式	1		39,885	直人費×0.0063
計						39,885	

# 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	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		6,330,960	
	電子成果品作成費		式	1		354,000	概略、予備又は詳細設計 6.9×直人費(千円)×0.45 (千円未満切り捨て)
計						354,000	

# 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 10 号	設計計画						
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		193,105	
	主任技師		人	1.1	62,200	68,420	
	技師（A）		人	0.55	55,200	30,360	
	技師（B）		人	1.65	45,300	74,745	
	技師（C）		人	0.55	35,600	19,580	
直接経費			式	1		3,862	
	電子計算機使用料		式	1		3,862	直接人件費の 2 %
計						196,967	

# 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 11 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		124,795	
	技師（A）		人	1.1	55,200	60,720	
	技師（B）		人	0.55	45,300	24,915	
	技師（C）		人	1.1	35,600	39,160	
直接経費			式	1		2,495	
	電子計算機使用料		式	1		2,495	直接人件費の 2 %
計						127,290	

# 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 12 号	路線選定						
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		55,275	
	技師（A）		人	0.55	55,200	30,360	
	技師（B）		人	0.55	45,300	24,915	
直接経費			式	1		1,105	
	電子計算機使用料		式	1		1,105	直接人件費の 2 %
計						56,380	

# 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 13 号	設計図及び協議資料作成						
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		298,485	
	技師（A）		人	1.1	55,200	60,720	
	技師（B）		人	1.65	45,300	74,745	
	技師（C）		人	1.65	35,600	58,740	
	技術員		人	3.3	31,600	104,280	
直接経費			式	1		5,969	
	電子計算機使用料		式	1		5,969	直接人件費の 2 %
計						304,454	

# 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		概算工事費					
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		118,415	
	技師（B）		人	0.55	45,300	24,915	
	技師（C）		人	1.65	35,600	58,740	
	技術員		人	1.1	31,600	34,760	
直接経費			式	1		2,368	
	電子計算機使用料		式	1		2,368	直接人件費の 2 %
計						120,783	

# 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		照査及び報告書作成					
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		198,550	
	主任技師		人	1.1	62,200	68,420	
	技師（A）		人	1.1	55,200	60,720	
	技師（B）		人	1.1	45,300	49,830	
	技師（C）		人	0.55	35,600	19,580	
直接経費			式	1		3,971	
	電子計算機使用料		式	1		3,971	直接人件費の 2 %
計						202,521	

## 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	資料とりまとめ・協議資料作成						
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		549,700	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師（A）		人	1.5	55,200	82,800	
	技師（B）		人	3	45,300	135,900	
	技師（C）		人	4	35,600	142,400	
	技術員		人	4	31,600	126,400	
計						549,700	

# 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	都市計画図書原案修正						
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		342,400	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
	技術員		人	2	31,600	63,200	
計						342,400	

# 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 18 号	都市計画説明会資料作成						
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		921,600	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	4	55,200	220,800	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400	
	技術員		人	8	31,600	252,800	
計						921,600	

# 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 19 号	事前準備						
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		229,900	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師（A）		人	1	55,200	55,200	
	技師（B）		人	1	45,300	45,300	
	技師（C）		人	1	35,600	35,600	
	技術員		人	1	31,600	31,600	
計						229,900	

# 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	説明会出席						
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		1,379,400	
	主任技師		人	6	62,200	373,200	
	技師（A）		人	6	55,200	331,200	
	技師（B）		人	6	45,300	271,800	
	技師（C）		人	6	35,600	213,600	
	技術員		人	6	31,600	189,600	
計						1,379,400	

# 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 21 号	説明会出席議事とりまとめ						
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		1,088,400	
	技師（A）		人	6	55,200	331,200	
	技師（B）		人	12	45,300	543,600	
	技師（C）		人	6	35,600	213,600	
計						1,088,400	

生産性向上設計留意書作成

## 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

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

公開用成果品の作成

## 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

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	2023.04
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	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		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	

# 1 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	照査技術者による報告		単位	回	数量	1	単価	31,100
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						単 3 号	
			回	1	31,100	31,100		
計						31,100		
単価						31,100	円/回	

# 1 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	条件明示チェックシートの作成		単位	工種	数量	1	単価	25,125
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	条件明示チェックシートの作成						単 4 号	
			工種	1	25,125	25,125		
計						25,125		
単価						25,125	円/工種	

## 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

項目	名称・規格	条件	単位	回	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	
単価							31,100	円/回

条件明示チェックシートの作成

# 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	条件明示チェックシートの作成		単位	工種	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		25,125		25,125
	技師 (A)		人	0.25	55,200	13,800		
	技師 (B)		人	0.25	45,300	11,325		
計						25,125		
単価						25,125	円/工種	