

令和5年7月19日

播磨東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	播磨東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 7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 7月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	225 日間 自 令和 5年 7月20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 7月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 7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（神戸市～古川市）について、過年度の道路及びIC予備設計等を基に、都市計画手続きに必要な図書の作成（関連機関との協議・調整や、関連する機能復旧計画等について、関係機関との協議資料作成等を含む）及び東部先線の概略検討を目的とする。また、都市計画手続きにおいて、業務範囲における都市計画説明会の実施・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) 機能復旧に関する検討・協議資料作成 1式 3) 資料とりまとめ・協議資料作成 1式 4) 都市計画関係資料作成 1式 5) 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	播磨東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		10,503,272			
道路設計		式	1		4,352,184			
道路概略設計		式	1		4,352,184			
道路概略設計 (B)	縮尺1/2,500	(km)式	(7)1		4,352,184			内 1号
資料とりまとめ・協議資料作成		式	1		1,523,928			
資料とりまとめ・協議資料作成		式	1		1,523,928			
資料とりまとめ・協議資料作成		式	1		1,523,928			内 2号
都市計画関係資料作成		式	1		1,465,460			

設計内訳書

業務名	播磨東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		1,465,460			
都市計画関係資料作成		式	1		1,465,460			内 3号
都市計画説明会運営補助		式	1		1,556,500			
都市計画説明会運営補助		式	1		1,556,500			
都市計画説明会運営補助		式	1		1,556,500			内 4号
機能復旧に関する検討・協議資料作成		式	1		1,605,200			
機能復旧に関する検討・協議資料作成		式	1		1,605,200			
機能復旧に関する検討・協議資料作成		式	1		1,605,200			内 5号

設計内訳書

業務名	播磨東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		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				
生産性向上設計留意書作成		業務	1		86,300			内 6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 7号	

設計内訳書

業務名	播磨東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
共通		式	1		625,675			
共通（設計業務）		式	1		625,675			
打合せ等		式	1		569,450			
打合せ		式	1		569,450			内 8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		529,867			

設計内訳書

業務名	播磨東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
直接経費		式	1		529,867			
旅費交通費		式	1		70,867			
旅費交通費（率計上）		式	1		70,867			内 9号
電子成果品作成費		式	1		459,000			
電子成果品作成費		式	1		459,000			内 10号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,864,074			
その他原価		式	1		6,057,518			
一般管理費等		式	1		9,648,408			

設計内訳書

業務名	播磨東部地域道路計画修正業務				業種 項目	設計業務 業務価格		
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
業務価格		式	1		27,570,000			
消費税相当額		式	1		2,757,000			
業務委託料		式	1		30,327,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	道路概略設計 (B)		縮尺1/2, 500				
	設計計画		(km)式	(7)1		613,326	内 11号
	現地踏査		(km)式	(7)1		248,507	内 12号
	路線選定及び主要構造物計画		(km)式	(7)1		762,409	内 13号
	設計図及び協議資料作成		(km)式	(7)1		1,033,443	内 14号
	概算工事費		(km)式	(7)1		763,837	内 15号
	照査		(km)式	(7)1		263,287	内 16号
	報告書作成		(km)式	(7)1		667,375	内 17号
計						4,352,184	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		1,523,928	内 18 号
計						1,523,928	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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
	都市計画関係資料作成		式	1		1,465,460	内 19 号
計						1,465,460	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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
	都市計画説明会運営補助		式	1		1,556,500	内 20 号
計						1,556,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	機能復旧に関する検討・協議資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	機能復旧に関する検討・協議資料作成		式	1		1,605,200	内 21 号
計						1,605,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8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	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9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		11,248,873	
	旅費交通費（率計上）		式	1		70,867	直人費×0.0063
計						70,867	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		11,248,873	
	電子成果品作成費		式	1		459,000	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						459,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		601,300	
	主任技師		人	2.1	62,200	130,620	
	技師（A）		人	3.5	55,200	193,200	
	技師（B）		人	4.2	45,300	190,260	
	技師（C）		人	2.45	35,600	87,220	
直接経費			式	1		12,026	
	電子計算機使用料		式	1		12,026	直接人件費の 2 %
計						613,326	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		243,635	
	主任技師		人	1.4	62,200	87,080	
	技師（A）		人	1.4	55,200	77,280	
	技師（B）		人	1.75	45,300	79,275	
直接経費			式	1		4,872	
	電子計算機使用料		式	1		4,872	直接人件費の 2 %
計						248,507	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	路線選定及び主要構造物計画						
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		747,460	
	主任技術者		人	1.4	74,900	104,860	
	理事・技師長		人	1.4	70,900	99,260	
	主任技師		人	1.75	62,200	108,850	
	技師（A）		人	3.85	55,200	212,520	
	技師（B）		人	4.9	45,300	221,970	
直接経費			式	1		14,949	
	電子計算機使用料		式	1		14,949	直接人件費の 2 %
計						762,409	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		1,013,180	
	技師（B）		人	5.6	45,300	253,680	
	技師（C）		人	10.15	35,600	361,340	
	技術員		人	12.6	31,600	398,160	
直接経費			式	1		20,263	
	電子計算機使用料		式	1		20,263	直接人件費の 2 %
計						1,033,443	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		748,860	
	技師（A）		人	2.1	55,200	115,920	
	技師（B）		人	4.2	45,300	190,260	
	技師（C）		人	5.6	35,600	199,360	
	技術員		人	7.7	31,600	243,320	
直接経費			式	1		14,977	
	電子計算機使用料		式	1		14,977	直接人件費の 2 %
計						763,837	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	照査						
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		258,125	
	理事・技師長		人	1.05	70,900	74,445	
	主任技師		人	1.4	62,200	87,080	
	技師（A）		人	1.75	55,200	96,600	
直接経費			式	1		5,162	
	電子計算機使用料		式	1		5,162	直接人件費の 2 %
計						263,287	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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		654,290		
	主任技師		人	1.75	62,200	108,850		
	技師（A）		人	3.5	55,200	193,200		
	技師（B）		人	4.2	45,300	190,260		
	技師（C）		人	4.55	35,600	161,980		
直接経費			式	1		13,085		
	電子計算機使用料		式	1		13,085	直接人件費の 2 %	
計						667,375		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		1,523,928	
	主任技師		人	0.94	62,200	58,468	
	技師 (A)		人	4.7	55,200	259,440	
	技師 (B)		人	9.4	45,300	425,820	
	技師 (C)		人	9.4	35,600	334,640	
	技術員		人	14.1	31,600	445,560	
計						1,523,928	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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
直接人件費			式	1		1,465,460	
	技師 (A)		人	4.7	55,200	259,440	
	技師 (B)		人	9.4	45,300	425,820	
	技師 (C)		人	9.4	35,600	334,640	
	技術員		人	14.1	31,600	445,560	
計						1,465,460	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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
直接人件費			式	1		1,556,500	
	主任技師		人	2.5	62,200	155,500	
	技師（A）		人	5	55,200	276,000	
	技師（B）		人	10	45,300	453,000	
	技師（C）		人	10	35,600	356,000	
	技術員		人	10	31,600	316,000	
計						1,556,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	機能復旧に関する検討・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		1,605,200	
	主任技師		人	3.5	62,200	217,700	
	技師 (A)		人	6	55,200	331,200	
	技師 (B)		人	7	45,300	317,100	
	技師 (C)		人	11	35,600	391,600	
	技術員		人	11	31,600	347,600	
計						1,605,200	

生産性向上設計留意書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	2023.07
歩掛適用年月	2023.07
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	