

令和6年6月25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 6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	24865133040016	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 6年 6月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	248 日間 自 令和 6年 6月26日 (当初) 至 令和 7年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 6月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、播磨地域における新たな幹線道路について、影響する既設道路の予備設計、都市計画決定に向けての手続きに必要な図書の作成等を目的とする。	業務内容	1) 道路概略設計(A) 1式 2) 道路予備設計(A) 1式 3) 都市計画図書素案修正等 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		5,559,273			
道路設計		式	1		2,072,073			
道路予備設計 (A)		式	1		2,072,073			
道路予備設計 (A) (国道250号)		(km)式	(0.76)1		1,264,152			内 1号
道路予備設計 (A) (機能復旧道路)		(km)式	(0.51)1		807,921			内 2号
都市計画関係資料作成		式	1		3,487,200			
都市計画関係資料作成		式	1		3,487,200			
都市計画図書素案修正等		式	1		3,487,200			内 3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		89,400			
生産性向上設計留意書作成		式	1		89,400			
生産性向上設計留意書作成		式	1		89,400			
生産性向上設計留意書作成		業務	1		89,400			内 4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 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 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		649,950			
共通（設計業務）		式	1		649,950			
打合せ等		式	1		591,500			
打合せ		式	1		591,500			内 6号
その他		式	1		58,450			
照査技術者による報告		回	1	32,400	32,400			単 1号
条件明示チェックシートの作成		工種	1	26,050	26,050			単 2号
直接経費		式	1		1,295,226			

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		1,295,226			
旅費交通費		式	1		40,226			
旅費交通費（率計上）		式	1		40,226			内 7号
電子成果品作成費		式	1		355,000			
電子成果品作成費		式	1		355,000			内 8号
縦覧図書・参考図印刷費		式	1		900,000			
縦覧図書・参考図印刷費		式	1		900,000			内 9号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,721,049			

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 その他原価		
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
その他原価		式	1		3,438,429			
一般管理費等		式	1		6,000,522			
業務価格		式	1		17,160,000			
消費税相当額		式	1		1,716,000			
業務委託料		式	1		18,876,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	道路予備設計 (A) (国道250号)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(km)式	(0.76)1		285,942	内 10号
	現地踏査		(km)式	(0.76)1		95,150	内 11号
	設計図及び関係機関との協議資料作成		(km)式	(0.76)1		623,003	内 12号
	照査		(km)式	(0.76)1		114,441	内 13号
	報告書作成		(km)式	(0.76)1		145,616	内 14号
計						1,264,152	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	道路予備設計 (A) (機能復旧道路)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(km)式	(0.51)1		182,746	内 15 号
	現地踏査		(km)式	(0.51)1		60,811	内 16 号
	設計図及び関係機関との協議資料作成		(km)式	(0.51)1		398,161	内 17 号
	照査		(km)式	(0.51)1		73,140	内 18 号
	報告書作成		(km)式	(0.51)1		93,063	内 19 号
計						807,921	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	都市計画図書素案修正等						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	縦覧図書、参考図		式	1		988,600	内 20 号
	手続き関係文書・資料		式	1		361,400	内 21 号
	都市計画決定(変更)の必要性を説明する資料		式	1		433,400	内 22 号
	道路構造を説明する資料		式	1		505,400	内 23 号
	交差点部の構造を説明する資料		式	1		433,400	内 24 号
	将来管理区域図		式	1		765,000	内 25 号
計						3,487,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 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		89,400	内 26 号
計						89,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 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 27 号
計						127,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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 28号
計						591,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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		6,385,199	
	旅費交通費（率計上）		式	1		40,226	直人費×0.0063
計						40,226	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		6,385,199	
	電子成果品作成費		式	1		355,000	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						355,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	縦覧図書・参考図印刷費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	縦覧図書・参考図印刷費		式	1		900,000	内 29 号
計						900,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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		280,336	
	主任技術者		人	1.197	80,200	95,999	
	主任技師		人	0.798	64,800	51,710	
	技師（A）		人	0.798	57,000	45,486	
	技師（B）		人	1.197	47,200	56,498	
	技師（C）		人	0.798	38,400	30,643	
直接経費			式	1		5,606	
	電子計算機使用料		式	1		5,606	直接人件費の2%
計						285,942	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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		93,285	
	主任技師		人	0.798	64,800	51,710	
	技師（A）		人	0.399	57,000	22,743	
	技師（B）		人	0.399	47,200	18,832	
直接経費			式	1		1,865	
	電子計算機使用料		式	1		1,865	直接人件費の2%
計						95,150	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号		設計図及び関係機関との協議資料作成						
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		610,788		
	主任技師		人	0.798	64,800	51,710		
	技師（A）		人	2.394	57,000	136,458		
	技師（B）		人	3.192	47,200	150,662		
	技師（C）		人	3.591	38,400	137,894		
	技術員		人	3.99	33,600	134,064		
直接経費			式	1		12,215		
	電子計算機使用料		式	1		12,215	直接人件費の2%	
計						623,003		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		112,198	
	理事・技師長						
			人	0.798	75,800	60,488	
	主任技師						
			人	0.798	64,800	51,710	
直接経費							
			式	1		2,243	
	電子計算機使用料						
			式	1		2,243	直接人件費の2%
計						114,441	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		142,761	
	主任技師						
			人	0.798	64,800	51,710	
	技師（A）						
			人	0.399	57,000	22,743	
	技師（B）						
			人	0.798	47,200	37,665	
	技師（C）						
			人	0.798	38,400	30,643	
直接経費							
			式	1		2,855	
	電子計算機使用料						
			式	1		2,855	直接人件費の 2 %
計							
						145,616	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		179,163	
	主任技術者		人	0.765	80,200	61,353	
	主任技師		人	0.51	64,800	33,048	
	技師（A）		人	0.51	57,000	29,070	
	技師（B）		人	0.765	47,200	36,108	
	技師（C）		人	0.51	38,400	19,584	
直接経費			式	1		3,583	
	電子計算機使用料		式	1		3,583	直接人件費の 2 %
計						182,746	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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		59,619	
	主任技師		人	0.51	64,800	33,048	
	技師（A）		人	0.255	57,000	14,535	
	技師（B）		人	0.255	47,200	12,036	
直接経費			式	1		1,192	
	電子計算機使用料		式	1		1,192	直接人件費の 2 %
計						60,811	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号		設計図及び関係機関との協議資料作成						
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		390,354		
	主任技師		人	0.51	64,800	33,048		
	技師（A）		人	1.53	57,000	87,210		
	技師（B）		人	2.04	47,200	96,288		
	技師（C）		人	2.295	38,400	88,128		
	技術員		人	2.55	33,600	85,680		
直接経費			式	1		7,807		
	電子計算機使用料		式	1		7,807	直接人件費の 2 %	
計						398,161		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		71,706	
	理事・技師長		人	0.51	75,800	38,658	
	主任技師		人	0.51	64,800	33,048	
直接経費							
			式	1		1,434	
	電子計算機使用料		式	1		1,434	直接人件費の 2 %
計						73,140	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		91,239	
	主任技師						
			人	0.51	64,800	33,048	
	技師（A）						
			人	0.255	57,000	14,535	
	技師（B）						
			人	0.51	47,200	24,072	
	技師（C）						
			人	0.51	38,400	19,584	
直接経費							
			式	1		1,824	
	電子計算機使用料						
			式	1		1,824	直接人件費の 2 %
計							
						93,063	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	縦覧図書、参考図						
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		988,600	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	4	47,200	188,800	
	技師 (C)		人	8	38,400	307,200	
	技術員		人	12	33,600	403,200	
計						988,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	手続き関係文書・資料						
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		361,400	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	2	38,400	76,800	
	技術員		人	3	33,600	100,800	
計						361,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	都市計画決定(変更)の必要性を説明する資料							
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		433,400		
			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	3	38,400	115,200		
	技術員		人	4	33,600	134,400		
計						433,400		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	道路構造を説明する資料						
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		505,400	
	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	
	技術員		人	4	38,400	153,600	
			人	5	33,600	168,000	
計						505,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	交差点部の構造を説明する資料						
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		433,400	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
	技師 (C)		人	3	38,400	115,200	
	技術員		人	4	33,600	134,400	
計						433,400	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	将来管理区域図						
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		765,000	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
	技師 (B)		人	3	47,200	141,600	
	技師 (C)		人	6	38,400	230,400	
	技術員		人	10	33,600	336,000	
計						765,000	

生産性向上設計留意書作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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
直接人件費			式	1		89,400	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	1	57,000	57,000	
計						89,400	

公開用成果品の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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		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	

縦覧図書・参考図印刷費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	縦覧図書・参考図印刷費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	縦覧図書・参考図印刷費		式	1		900,000	
計						900,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	32,400
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	32,400	32,400		
計						32,400		
単価						32,400	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	26,050
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	26,050	26,050		
計						26,050		
単価						26,050	円/工種	

照査技術者による報告

2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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	回	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	
単価							32,400	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	2024.06
歩掛適用年月	2024.06
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		26,050		26,050
	技師 (A)		人	0.25	57,000	14,250		
	技師 (B)		人	0.25	47,200	11,800		
計						26,050		
単価						26,050	円/工種	