

令和6年4月10日

# 豊岡河川国道事務所管内道路網調査業務

## 【業務設計書（公表資料）】

豊岡河川国道事務所

---

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	豊岡河川国道事務所管内道路網調査業務
履行場所	兵庫県豊岡市幸町地先（豊岡河川国道事務所及びその管内）

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 6年 4月	7) 施工県	兵庫県
2) 事務所名	豊岡河川国道事務所 計画課	8) 地 区	豊岡市・出石郡他
3) 業務番号	24865029040008	9) 河川・路線	一般国道9号他
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 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	261 日間 自 令和 6年 4月11日 (当初) 至 令和 6年12月27日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 6年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 6年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、但馬地方が抱えている地域課題等を整理し、その要因分析を行い、今後の道路ネットワークのあり方や道路整備方針を検討するとともに、北近畿豊岡自動車道及び国道9号の整備効果のとりまとめ等を行うものである。	業務内容	計画準備 1式、但馬地域の道路ネットワーク検討 1式、道路概略修正設計（B） 2.4km、整備効果資料作成 1式、事業評価委員会資料作成 1式、関係機関協議資料作成 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	豊岡河川国道事務所管内道路網調査業務				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		8,146,500			
道路網・路線計画		式	1		8,146,500			
道路網・路線計画		式	1		3,161,200			
計画準備		式	1		273,200			内 1号
但馬地域の道路ネットワーク検討		式	1		2,339,200			内 2号
報告書作成		式	1		548,800			内 3号
整備効果資料作成		式	1		2,981,200			
開通後整備効果資料作成		式	1		2,445,800			内 4号

# 設計内訳書

業務名	豊岡河川国道事務所管内道路網調査業務				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
既存整備効果資料の更新		式	1		535,400			内 5号
道路計画評価		式	1		1,611,600			
事業評価委員会資料作成		式	1		1,611,600			内 6号
関係機関協議資料作成		式	1		392,500			
関係機関協議資料作成		式	1		392,500			内 7号
道路設計		式	1		2,144,071			
道路設計		式	1		2,144,071			
道路概略設計		式	1		2,144,071			

# 設計内訳書

業務名	豊岡河川国道事務所管内道路網調査業務				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
道路概略修正設計 (B)		(km)式	(2.4 )1		2,144,071			内 8号
共通		式	1		582,100			
共通 (設計業務)		式	1		582,100			
打合せ等		式	1		422,500			
打合せ		式	1		422,500			内 9号
その他		式	1		32,400			
照査技術者による報告		回	1	32,400	32,400			単 1号
公開成果品作成		式	1		127,200			

# 設計内訳書

業務名	豊岡河川国道事務所管内道路網調査業務				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
公開成果品作成		業務	1		127,200			内 10号
直接経費		式	1		335,597			
直接経費		式	1		335,597			
旅費交通費		式	1		161,597			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		161,597			内 11号
電子成果品作成費		式	1		174,000			
電子成果品作成費		式	1		174,000			内 12号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,208,268			

# 設計内訳書

業務名	豊岡河川国道事務所管内道路網調査業務				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		5,840,281			
一般管理費等		式	1		9,171,451			
業務価格		式	1		26,220,000			
消費税相当額		式	1		2,622,000			
業務委託料		式	1		28,842,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		273,200	内 13 号
計						273,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	但馬地域の道路ネットワーク検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地域課題及び交通課題の評価・分析		式	1		1,134,800	内 14 号
	道路ネットワークのあり方や道路整備方針の検討		式	1		633,200	内 15 号
	防災検討会議資料の作成		式	1		571,200	内 16 号 1回
計						2,339,200	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		548,800	内 17 号
計						548,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	開通後整備効果資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	笠波峠除雪拡幅		式	1		695,200	内 18 号
	北近畿豊岡自動車道		式	1		1,750,600	内 19 号
計						2,445,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	既存整備効果資料の更新						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	既存整備効果資料の更新		式	1		535,400	内 20号
計						535,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	事業評価委員会資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	笠波峠除雪拡幅再評価		式	1		536,400	内 21号
	日高豊岡南道路事後評価		式	1		1,075,200	内 22号
計						1,611,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7号	関係機関協議資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	関係機関協議資料作成		式	1		392,500	内 23号
計						392,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	道路概略修正設計 (B)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計計画		(km)式	(2.4 )1		144,877	内 24 号
	現地踏査		(km)式	(2.4 )1		97,371	内 25 号
	斜面の危険度の判定・土石流の判定		式	1		756,300	内 26 号 3箇所
	主要構造物計画		(km)式	(2.4 )1		180,644	内 27 号
	設計図		(km)式	(2.4 )1		414,474	内 28 号
	概算工事費		(km)式	(2.4 )1		182,679	内 29 号
	照査		(km)式	(2.4 )1		103,887	内 30 号
	報告書作成		(km)式	(2.4 )1		263,839	内 31 号
計						2,144,071	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		422,500	内 32 号
計						422,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	公開成果品作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	公開成果品作成		業務	1		127,200	内 33 号
計						127,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	旅費（率計上・宿泊無）						
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		10,845,463	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		161,597	直人費×0.0149
計						161,597	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		10,845,463	
	電子成果品作成費		式	1		174,000	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						174,000	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		273,200	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	2	47,200	94,400	
計						273,200	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	地域課題及び交通課題の評価・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		1,134,800	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	5	47,200	236,000	
	技師 (C)		人	10	38,400	384,000	
	技術員		人	10	33,600	336,000	
計						1,134,800	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	道路ネットワークのあり方や道路整備方針の検討						
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		633,200	
	主任技師						
			人	1	64,800	64,800	
	技師（A）						
			人	2	57,000	114,000	
	技師（B）						
			人	2	47,200	94,400	
	技師（C）						
			人	5	38,400	192,000	
	技術員						
			人	5	33,600	168,000	
計						633,200	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	防災検討会議資料の作成						
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		571,200	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	3	47,200	141,600	
	技師 (C)		人	3	38,400	115,200	
	技術員		人	5	33,600	168,000	
計						571,200	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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		548,800	
	主任技師		人	1	64,800	64,800	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	2.5	47,200	118,000	
	技師 (C)		人	3.5	38,400	134,400	
	技術員		人	3.5	33,600	117,600	
計						548,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	笠波峠除雪拡幅						
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		695,200	
	主任技師		人	0.5	64,800	32,400	
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000	
	技師 (B)		人	4	47,200	188,800	
	技師 (C)		人	5	38,400	192,000	
	技術員		人	5	33,600	168,000	
計						695,200	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	北近畿豊岡自動車道						
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		1,750,600	
	主任技師						
			人	2	64,800	129,600	
	技師 (A)						
			人	5	57,000	285,000	
	技師 (B)						
			人	10	47,200	472,000	
	技師 (C)						
			人	12	38,400	460,800	
	技術員						
			人	12	33,600	403,200	
計						1,750,600	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	既存整備効果資料の更新						
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		535,400	
	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	8	33,600	268,800	
計						535,400	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	笠波峠除雪拡幅再評価							
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		536,400		
	主任技師		人	1	64,800	64,800		
	技師 (A)		人	2	57,000	114,000		
	技師 (B)		人	3	47,200	141,600		
	技師 (C)		人	3	38,400	115,200		
	技術員		人	3	33,600	100,800		
計						536,400		

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	日高豊岡南道路事後評価						
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		1,075,200	
	技師 (A)		人	1	64,800	64,800	
	技師 (B)		人	4	57,000	228,000	
	技師 (C)		人	6	47,200	283,200	
	技術員		人	6	38,400	230,400	
			人	8	33,600	268,800	
計						1,075,200	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	関係機関協議資料作成						
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		392,500	
	技師 (A)		人	0.5	57,000	28,500	
	技師 (B)		人	1	47,200	47,200	
	技師 (C)		人	3	38,400	115,200	
	技術員		人	6	33,600	201,600	
計						392,500	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		142,037	
	主任技師						
			人	0.475	64,800	30,780	
	技師（A）						
			人	0.792	57,000	45,144	
	技師（B）						
			人	0.95	47,200	44,840	
	技師（C）						
			人	0.554	38,400	21,273	
直接経費							
			式	1		2,840	
	電子計算機使用料						
			式	1		2,840	直接人件費の 2 %
計							
						144,877	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		95,462	
	主任技師		人	0.528	64,800	34,214	
	技師（A）		人	0.528	57,000	30,096	
	技師（B）		人	0.66	47,200	31,152	
直接経費			式	1		1,909	
	電子計算機使用料		式	1		1,909	直接人件費の 2 %
計						97,371	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	斜面の危険度の判定・土石流の判定						
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		756,300	
	主任技師		人	1.5	64,800	97,200	
	技師（A）		人	1.5	57,000	85,500	
	技師（B）		人	3	47,200	141,600	
	技師（C）		人	6	38,400	230,400	
	技術員		人	6	33,600	201,600	
計						756,300	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	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		177,102	
	主任技術者		人	0.317	80,200	25,423	
	理事・技師長		人	0.317	75,800	24,028	
	主任技師		人	0.396	64,800	25,660	
	技師（A）		人	0.871	57,000	49,647	
	技師（B）		人	1.109	47,200	52,344	
直接経費			式	1		3,542	
	電子計算機使用料		式	1		3,542	直接人件費の 2 %
計						180,644	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	設計図						
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		406,348	
	技師（B）		人	2.112	47,200	99,686	
	技師（C）		人	3.828	38,400	146,995	
	技術員		人	4.752	33,600	159,667	
直接経費			式	1		8,126	
	電子計算機使用料		式	1		8,126	直接人件費の 2 %
計						414,474	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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		179,098	
	技師（A）		人	0.475	57,000	27,075	
	技師（B）		人	0.95	47,200	44,840	
	技師（C）		人	1.267	38,400	48,652	
	技術員		人	1.742	33,600	58,531	
直接経費			式	1		3,581	
	電子計算機使用料		式	1		3,581	直接人件費の 2 %
計						182,679	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 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		101,850	
	理事・技師長		人	0.396	75,800	30,016	
	主任技師		人	0.528	64,800	34,214	
	技師 (A)		人	0.66	57,000	37,620	
直接経費							
			式	1		2,037	
	電子計算機使用料		式	1		2,037	直接人件費の 2 %
計						103,887	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 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		258,666		
	主任技師		人	0.66	64,800	42,768		
	技師（A）		人	1.32	57,000	75,240		
	技師（B）		人	1.584	47,200	74,764		
	技師（C）		人	1.716	38,400	65,894		
直接経費			式	1		5,173		
	電子計算機使用料		式	1		5,173	直接人件費の 2 %	
計						263,839		

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 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		422,500	
	主任技師		人	2.5	64,800	162,000	
	技師 (A)		人	2.5	57,000	142,500	
	技師 (B)		人	2.5	47,200	118,000	
計						422,500	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 号	公開成果品作成						
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	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
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
単 1 号	照査技術者による報告		回	1	32,400	32,400	単 2 号
計						32,400	
単価						32,400	円/回

照査技術者による報告

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2024.04
歩掛適用年月	2024.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	照査技術者による報告		単位	回	数量		単価	
						1		32,400
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		
単価						32,400	円/回	