

令和5年4月14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 5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	23865029040002	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 5年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	320 日間 自 令和 5年 4月15日 (当初) 至 令和 6年 2月28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	本業務は、但馬地方が抱えている地域課題等を整理したうえで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号他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、整備効果資料作成・整理 1式、関係機関協議資料 1式、道路概略設計（B）2.5km、報告書作成 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		8,347,600			
道路網・路線計画		式	1		8,347,600			
道路網・路線計画		式	1		4,227,850			
計画準備		式	1		263,200			内 1号
但馬地域の道路ネットワーク検討		式	1		3,443,600			内 2号
報告書作成		式	1		521,050			内 3号
整備効果資料作成・整理		式	1		3,461,800			
開通後整備効果資料作成整理		式	1		2,956,400			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		505,400			内 5号
関係機関協議資料作成		式	1		657,950			
関係機関協議資料作成		式	1		657,950			内 6号
道路設計		式	1		2,290,029			
道路設計		式	1		2,290,029			
道路概略設計		式	1		1,635,829			
道路概略設計 (B)	縮尺1/2,500	(km)式	(2.5 )1		1,635,829			内 7号
地質リスク検討		式	1		654,200			

# 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 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
地質リスク検討		式	1		654,200			内 8号
共通		式	1		556,810			
共通（設計業務）		式	1		556,810			
打合せ等		式	1		406,750			
打合せ		式	1		406,750			内 9号
その他		式	1		31,100			
照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100			単 1号
公開成果品作成		式	1		118,960			

# 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		118,960			内 10号
直接経費		式	1		342,319			
直接経費		式	1		342,319			
旅費交通費		式	1		166,319			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		166,319			内 11号
電子成果品作成費		式	1		176,000			
電子成果品作成費		式	1		176,000			内 12号
直接原価（その他原価除く）		式	1		11,536,758			

# 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		6,010,935			
一般管理費等		式	1		9,442,307			
業務価格		式	1		26,990,000			
消費税相当額		式	1		2,699,000			
業務委託料		式	1		29,689,000			

# 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	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		263,200	内 13号
計						263,200	

# 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	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		784,600	内 14号
	道路ネットワークのあり方や道路整備方針の		式	1		2,116,800	内 15号
	防災検討会議資料の作成		式	1		542,200	内 16号
計						3,443,600	



# 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	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		521,050	内 17 号
計						521,050	

# 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	開通後整備効果資料作成整理						
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		1,620,300	内 18 号
	北近畿豊岡自動車道		式	1		1,336,100	内 19 号
計						2,956,400	

# 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	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		505,400	内 20号
計						505,400	

# 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	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		657,950	内 21号
計						657,950	

# 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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 7号	道路概略設計 (B)		縮尺1/2,500				
	設計計画		(km)式	(2.5 )1		240,966	内 22号
	現地踏査		(km)式	(2.5 )1		97,650	内 23号
	路線選定及び主要構造物計画		(km)式	(2.5 )1		299,576	内 24号
	設計図		(km)式	(2.5 )1		331,831	内 25号
	概算工事費		(km)式	(2.5 )1		300,078	内 26号
	照査		(km)式	(2.5 )1		103,497	内 27号
	報告書作成		(km)式	(2.5 )1		262,231	内 28号
計						1,635,829	

# 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	地質リスク検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	地質リスク検討		式	1		654,200	内 29 号
計						654,200	

# 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	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		406,750	内 30 号
計						406,750	

# 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 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		118,960	内 31 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 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		11,162,368	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		166,319	直人費×0.0149
計						166,319	

# 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 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		11,162,368	
	電子成果品作成費		式	1		176,000	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						176,000	

計画準備

# 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	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		263,200	
	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	
計						263,200	

# 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	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		784,600	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師（A）		人	2	55,200	110,400	
	技師（B）		人	4	45,300	181,200	
	技師（C）		人	5	35,600	178,000	
	技術員		人	8	31,600	252,800	
計						784,600	



# 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 15 号	道路ネットワークのあり方や道路整備方針の							
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		2,116,800		
	主任技師		人	3	62,200	186,600		
	技師（A）		人	6	55,200	331,200		
	技師（B）		人	10	45,300	453,000		
	技師（C）		人	10	35,600	356,000		
	技術員		人	25	31,600	790,000		
計						2,116,800		

# 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	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		542,200		
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100		
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400		
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900		
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800		
	技術員		人	5	31,600	158,000		
計						542,200		

# 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	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		521,050	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
	技師 (C)		人	3.5	35,600	124,600	
	技術員		人	3.5	31,600	110,600	
計						521,050	

# 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
内 18 号	笠波峠除雪拡幅						
直接人件費			式	1		1,620,300	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600	
	技師 (B)		人	5	45,300	226,500	
	技師 (C)		人	15	35,600	534,000	
	技術員		人	20	31,600	632,000	
計						1,620,300	

# 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		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		1,336,100		
	主任技師		人	2.5	62,200	155,500		
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600		
	技師 (B)		人	6	45,300	271,800		
	技師 (C)		人	12	35,600	427,200		
	技術員		人	10	31,600	316,000		
計						1,336,100		

# 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	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		505,400	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800	
	技術員		人	8	31,600	252,800	
計						505,400	

# 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	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		657,950	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
	技師 (C)		人	5	35,600	178,000	
	技術員		人	8	31,600	252,800	
計						657,950	

# 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 22 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		236,242	
	主任技師		人	0.825	62,200	51,315	
	技師（A）		人	1.375	55,200	75,900	
	技師（B）		人	1.65	45,300	74,745	
	技師（C）		人	0.963	35,600	34,282	
直接経費			式	1		4,724	
	電子計算機使用料		式	1		4,724	直接人件費の 2 %
計						240,966	



# 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 23 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		95,736	
	主任技師		人	0.55	62,200	34,210	
	技師（A）		人	0.55	55,200	30,360	
	技師（B）		人	0.688	45,300	31,166	
直接経費			式	1		1,914	
	電子計算機使用料		式	1		1,914	直接人件費の 2 %
計						97,650	

# 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	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		293,702	
	主任技術者		人	0.55	74,900	41,195	
	理事・技師長		人	0.55	70,900	38,995	
	主任技師		人	0.688	62,200	42,793	
	技師（A）		人	1.513	55,200	83,517	
	技師（B）		人	1.925	45,300	87,202	
直接経費			式	1		5,874	
	電子計算機使用料		式	1		5,874	直接人件費の 2 %
計						299,576	

# 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 25 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		325,325	
	技師（B）		人	1.75	45,300	79,275	
	技師（C）		人	3.25	35,600	115,700	
	技術員		人	4.125	31,600	130,350	
直接経費			式	1		6,506	
	電子計算機使用料		式	1		6,506	直接人件費の 2 %
計						331,831	

# 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 26 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		294,195		
	技師（A）		人	0.825	55,200	45,540		
	技師（B）		人	1.65	45,300	74,745		
	技師（C）		人	2.2	35,600	78,320		
	技術員		人	3.025	31,600	95,590		
直接経費			式	1		5,883		
	電子計算機使用料		式	1		5,883	直接人件費の 2 %	
計						300,078		

# 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 27 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		101,468	
	理事・技師長		人	0.413	70,900	29,281	
	主任技師		人	0.55	62,200	34,210	
	技師（A）		人	0.688	55,200	37,977	
直接経費			式	1		2,029	
	電子計算機使用料		式	1		2,029	直接人件費の 2 %
計						103,497	

# 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 28 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		257,090		
	主任技師		人	0.688	62,200	42,793		
	技師（A）		人	1.375	55,200	75,900		
	技師（B）		人	1.65	45,300	74,745		
	技師（C）		人	1.788	35,600	63,652		
直接経費			式	1		5,141		
	電子計算機使用料		式	1		5,141	直接人件費の 2 %	
計						262,231		

# 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 29 号	地質リスク検討						
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		654,200	
	主任技師		人	1	62,200	62,200	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400	
	技術員		人	5	31,600	158,000	
計						654,200	

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 30 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		406,750	
	主任技師		人	2.5	62,200	155,500	
	技師 (A)		人	2.5	55,200	138,000	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
計						406,750	



# 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
内 31 号	公開成果品作成						
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	

# 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		回	1	31,100	31,100	単 2 号	
計						31,100		
単価						31,100	円/回	

照査技術者による報告

## 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