

令和3年4月27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 3年 3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	21865029040001	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 3年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	307 日間 自 令和 3年 4月28日 (当初) 至 令和 4年 2月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 4月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	業務内容		

## 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		5,067,300			
道路網・路線計画		式	1		5,067,300			
道路網・路線計画		式	1		5,067,300			
計画準備		式	1		189,800			内 1号
但馬地域の道路ネットワーク及び道路整備方針の検討		式	1		2,172,600			内 2号
政策課題検討		式	1		904,000			内 3号
北近畿豊岡自動車道及び国道9号の整備効果資料作成		式	1		950,800			内 4号
交通量推計		式	1		510,700			内 5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
報告書作成		式	1		339,400			内 6号
道路設計		式	1		2,360,527			
道路設計		式	1		2,360,527			
道路予備修正設計 (A)		式	1		2,360,527			
道路予備修正設計 (A)	縮尺1/1,000	(km)式	(2.5 )1		2,203,527			内 7号
関係機関協議資料作成		式	1		157,000			内 8号
共通		式	1		511,040			
共通 (設計業務)		式	1		511,040			

# 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
打合せ等		式	1		373,000			
打合せ		式	1		373,000			内 9号
その他		式	1		138,040			
照査技術者による報告		回	1	28,700	28,700			単 1号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 10号
直接経費		式	1		271,645			
直接経費		式	1		271,645			
旅費交通費		式	1		117,645			

# 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 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
旅費（率計上）		式	1		117,645			内 11号
電子成果品作成費		式	1		154,000			
電子成果品作成費		式	1		154,000			内 12号
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,210,512			
その他原価		式	1		4,251,815			
一般管理費等		式	1		6,707,673			
業務価格		式	1		19,170,000			
消費税相当額		式	1		1,917,000			

# 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 業務委託料		
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
業務委託料		式	1		21,087,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		189,800	
計						189,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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及び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
	但馬地域の道路ネットワーク及び道路整備方		式	1		2,172,600	
計						2,172,600	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	政策課題検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	政策課題検討		式	1		904,000	
計						904,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4号	北近畿豊岡自動車道及び国道9号の整備効果資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	北近畿豊岡自動車道及び国道9号の整備効果		式	1		950,800	
計						950,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	交通量推計						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通量推計		式	1		510,700	
計						510,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 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		339,400	
計						339,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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	(2.5 )1		429,264	
	現地踏査		(km)式	(2.5 )1		279,283	
	路線選定		(km)式	(2.5 )1		122,942	
	設計図及び協議資料作成		(km)式	(2.5 )1		664,859	
	概算工事費		(km)式	(2.5 )1		263,769	
	照査及び報告書作成		(km)式	(2.5 )1		443,410	
計						2,203,527	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		157,000	
計						157,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		373,000	
計						373,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		109,340	
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	旅費（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		7,895,664	
	旅費（率計上）		式	1		117,645	直人費×0.0149
計						117,645	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		7,895,664	
	電子成果品作成費		式	1		154,000	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						154,000	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		189,800	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
計						189,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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 14号	但馬地域の道路ネットワーク及び道路整備方針						
直接人件費			式	1		2,172,600	
	主任技師		人	3	57,400	172,200	
	技師（A）		人	7	51,200	358,400	
	技師（B）		人	10	40,600	406,000	
	技師（C）		人	20	32,800	656,000	
	技術員		人	20	29,000	580,000	
計						2,172,600	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	政策課題検討						
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		904,000	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	5	40,600	203,000	
	技師 (C)		人	7	32,800	229,600	
	技術員		人	7	29,000	203,000	
計						904,000	

北近畿豊岡自動車道及び国道9号の  
整備効果資料作成

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		950,800	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師（A）		人	3	51,200	153,600	
	技師（B）		人	3	40,600	121,800	
	技師（C）		人	10	32,800	328,000	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						950,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	交通量推計						
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		510,700	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	3	40,600	121,800	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						510,700	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		339,400	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
計						339,400	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		420,848	
	主任技師		人	2.625	57,400	150,675	
	技師（A）		人	1.313	51,200	67,225	
	技師（B）		人	3.938	40,600	159,882	
	技師（C）		人	1.313	32,800	43,066	
直接経費			式	1		8,416	
	電子計算機使用料		式	1		8,416	直接人件費の 2 %
計						429,264	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		273,807	
	技師（A）		人	2.625	51,200	134,400	
	技師（B）		人	1.313	40,600	53,307	
	技師（C）		人	2.625	32,800	86,100	
直接経費			式	1		5,476	
	電子計算機使用料		式	1		5,476	直接人件費の 2 %
計						279,283	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		120,532	
	技師（A）		人	1.313	51,200	67,225	
	技師（B）		人	1.313	40,600	53,307	
直接経費			式	1		2,410	
	電子計算機使用料		式	1		2,410	直接人件費の 2 %
計						122,942	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		651,823	
	技師（A）		人	2.625	51,200	134,400	
	技師（B）		人	3.938	40,600	159,882	
	技師（C）		人	3.938	32,800	129,166	
	技術員		人	7.875	29,000	228,375	
直接経費			式	1		13,036	
	電子計算機使用料		式	1		13,036	直接人件費の 2 %
計						664,859	



# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		258,598	
	技師（B）		人	1.313	40,600	53,307	
	技師（C）		人	3.938	32,800	129,166	
	技術員		人	2.625	29,000	76,125	
直接経費			式	1		5,171	
	電子計算機使用料		式	1		5,171	直接人件費の 2 %
計						263,769	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 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		434,716		
	主任技師		人	2.625	57,400	150,675		
	技師（A）		人	2.625	51,200	134,400		
	技師（B）		人	2.625	40,600	106,575		
	技師（C）		人	1.313	32,800	43,066		
直接経費			式	1		8,694		
	電子計算機使用料		式	1		8,694	直接人件費の 2 %	
計						443,410		

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		157,000	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						157,000	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		373,000	
	主任技師		人	2.5	57,400	143,500	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	2.5	40,600	101,500	
計						373,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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		109,340	
	技師 (C)		人	1.3	32,800	42,640	
	技術員		人	2.3	29,000	66,700	
計						109,340	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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	28,700	28,700	28,700
計						28,700	
単価						28,700	円/回

照査技術者による報告

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.04
歩掛適用年月	2021.04
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			28,700	
	主任技師		人	0.5	57,400		28,700	
計							28,700	
単価							28,700	円/回