

令和4年4月18日

# 北近畿豊岡自動車道環境調査業務

## 【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	北近畿豊岡自動車道環境調査業務
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 4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	22865029040003	9) 河川・路線	豊岡道路
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 4年 1月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	338 日間 自 令和 4年 4月19日 (当初) 至 令和 5年 3月22日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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	北近畿豊岡自動車道環境調査業務				業種 項目	測量業務 大気環境調査		
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
大気環境調査		式	1		537,300			
大気環境調査		式	1		537,300			
大気環境調査		式	1		537,300			
騒音調査		式	1		305,900			内 1号
水環境影響検討		式	1		231,400			内 2号
直接経費		式	1		2,969			
直接経費		式	1		2,969			
旅費交通費		式	1		2,969			

# 設計内訳書

業務名	北近畿豊岡自動車道環境調査業務				業種項目	測量業務 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・宿泊無）		式	1		2,969			内 3号
直接測量費		式	1		540,269			
間接測量費		式	1		479,731			
諸経費		式	1		479,731			内 4号
測量業務価格		式	1		1,020,000			
道路環境調査		式	1		6,475,400			
道路環境調査		式	1		6,475,400			
道路環境調査		式	1		6,475,400			

# 設計内訳書

業務名	北近畿豊岡自動車道環境調査業務				業種 項目	設計業務 道路環境調査		
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
計画準備		式	1		258,600			内 5号
希少動物調査		式	1		4,271,200			内 6号
希少植物調査		式	1		1,078,800			内 7号
資料とりまとめ		式	1		491,400			内 8号
報告書作成		式	1		375,400			内 9号
共通		式	1		486,140			
共通（調査・計画業務）		式	1		486,140			
打合せ等		式	1		376,800			

# 設計内訳書

業務名	北近畿豊岡自動車道環境調査業務				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		式	1		376,800			内 10号
その他		式	1		109,340			
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 11号
直接経費		式	1		250,726			
直接経費		式	1		250,726			
旅費交通費		式	1		103,726			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		103,726			内 12号
電子成果品作成費		式	1		147,000			

# 設計内訳書

業務名	北近畿豊岡自動車道環境調査業務				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
電子成果品作成費		式	1		147,000			内 13号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,212,266			
その他原価		式	1		3,748,789			
一般管理費等		式	1		5,898,945			
業務価格		式	1		16,860,000			
業務価格		式	1		17,880,000			
消費税相当額		式	1		1,788,000			
業務委託料		式	1		19,668,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	騒音調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地準備		式	1		31,750	
	監督		式	1		42,200	
	測定		式	1		39,400	
	跡片付け		式	1		44,450	
	データ整理		式	1		148,100	
計						305,900	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	水環境影響検討						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	水環境影響検討		式	1		231,400	
計						231,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 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		530,300	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		2,969	直人費×0.0056
計						2,969	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		540,269	成果検定費を除く
	諸経费率		%	90.4			
諸経費			式	1		488,403	直接測量費×諸経费率
調整額						-8,672	
計						479,731	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		258,600	
計						258,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	希少動物調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	希少鳥類調査		式	1		4,178,400	
	有識者ヒアリング		式	1		92,800	
計						4,271,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	希少植物調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	希少植物モニタリング		式	1		297,600	
	希少植物移植		式	1		614,000	
	侵略的外来種生育状況調査		式	1		74,400	
	有識者ヒアリング		式	1		92,800	
計						1,078,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8号	資料とりまとめ						
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		式	1		491,400	
計						491,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9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		375,400	
計						375,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		376,800	
計						376,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		6,961,540	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		103,726	直人費×0.0149
計						103,726	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 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		6,961,540	
	電子成果品作成費		式	1		147,000	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						147,000	

騒音調査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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	現地準備						
直接人件費			式	1		31,750	
	測量技師補		人	0.5	32,400	16,200	
	測量助手		人	0.5	31,100	15,550	
計						31,750	

騒音調査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 15 号	監督						
直接人件費			式	1		42,200	
	測量技師		人	1	42,200	42,200	
計						42,200	



## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	測定						
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		32,400	
	測量技師補		人	1	32,400	32,400	
直接経費			式	1		7,000	
	騒音計		台日	1	3,500	3,500	
	レベルレコーダー		台日	1	3,500	3,500	
計						39,400	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 17 号	跡片付け						
直接人件費			式	1		44,450	
	測量技師補		人	0.5	32,400	16,200	
	測量助手		人	0.5	31,100	15,550	
	測量補助員		人	0.5	25,400	12,700	
計						44,450	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	データ整理						
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		148,100	
	測量技師		人	0.5	42,200	21,100	
	測量技師補		人	2	32,400	64,800	
	測量助手		人	2	31,100	62,200	
計						148,100	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	水環境影響検討						
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		231,400	
	測量技師		人	1	42,200	42,200	
	測量技師補		人	2	32,400	64,800	
	測量助手		人	4	31,100	124,400	
計						231,400	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		258,600	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
計						258,600	

希少動物調査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	希少鳥類調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	現地調査		式	1		2,785,600	内 31 号
	データ整理		式	1		1,392,800	内 32 号
計						4,178,400	

希少動物調査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	有識者ヒアリング						
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		92,800	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
計						92,800	

希少植物調査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	希少植物モニタリング						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	モニタリング調査		式	1		297,600	内 33 号
計						297,600	

希少植物調査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	希少植物移植						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	移植検討・事前事後モニタリング		式	1		237,200	内 34 号
	移植作業		式	1		376,800	内 35 号
計						614,000	

希少植物調査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	侵略的外来種生育状況調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	生育状況調査		式	1		74,400	内 36 号
計						74,400	

希少植物調査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	有識者ヒアリング						
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		92,800	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
計						92,800	



## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	資料とりまとめ						
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		491,400	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						491,400	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		375,400	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
計						375,400	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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		376,800	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
計						376,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 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	

希少動物調査

### 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 号	現地調査						
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		2,785,600	
	技師 (B)		人	37	41,600	1,539,200	
	技師 (C)		人	38	32,800	1,246,400	
計						2,785,600	

希少動物調査

### 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	データ整理						
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		1,392,800	
	技師 (B)		人	18.5	41,600	769,600	
	技師 (C)		人	19	32,800	623,200	
計						1,392,800	

# 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 号	モニタリング調査						
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		297,600	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
計						297,600	

# 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 号	移植検討・事前事後モニタリング						
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		237,200	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2.5	41,600	104,000	
	技師 (C)		人	2.5	32,800	82,000	
計						237,200	

# 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 号	移植作業						
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		376,800	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
計						376,800	



# 3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 36 号	生育状況調査						
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		74,400	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
計						74,400	