

令和5年3月6日

# 播磨地域環境影響評価業務

## 【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	播磨地域環境影響評価業務
履行場所	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 5年 3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	20221109185025	9) 河川・路線	一般国道2号
4) 契約区分	国債（翌債を含む）の分任官	10) 設計年月	令和 5年 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	239 日間 自 令和 5年 3月 7日 (当初) 至 令和 5年10月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 5年 2月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 2月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、播磨臨海地域道路において、今後実施予定である環境影響評価法に基づく環境影響評価手続を見据え、準備書案の作成を行うとともに、環境影響評価項目の予測及び評価を実施することを目的とする。	業務内容	1. 計画準備一式、2. 予測及び評価の実施一式、3. 環境影響評価準備書（案）修正・更新一式、4. 関係機関協議、説明資料作成一式、5. 報告書作成一式、6. 公開用成果品の作成一式、7. 打合せ（5回）一式

## 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	播磨地域環境影響評価業務				業種 項目	設計業務 環境影響評価業務		
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
環境影響評価業務		式	1		19,713,000			
計画準備		式	1		316,000			
計画準備		式	1		316,000			
計画準備		式	1		316,000			内 1号
予測及び評価の実施		式	1		14,234,400			
予測及び評価の実施		式	1		14,234,400			
大気質		式	1		2,713,600			内 2号
騒音		式	1		2,827,600			内 3号

# 設計内訳書

業務名 播磨地域環境影響評価業務					業種 項目	設計業務 環境影響評価業務		
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
振動		式	1		2,210,900			内 4号
低周波音		式	1		2,091,100			内 5号
日照障害		式	1		1,521,900			内 6号
景観		式	1		2,869,300			内 7号
環境影響評価準備書(案)修正・更新		式	1		819,700			
環境影響評価準備書(案)修正・更新		式	1		819,700			
環境影響評価準備書(案)修正・更新		式	1		532,700			内 8号
環境影響評価準備書資料編(案)作成		式	1		158,000			内 9号

# 設計内訳書

業務名 播磨地域環境影響評価業務					業 種 項 目	設計業務 環境影響評価業務		
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
環境影響評価準備書要約書（案）作成		式	1		129,000			内 10号
関係機関協議、説明資料作成		式	1		3,118,300			
関係機関協議、説明資料作成		式	1		3,118,300			
近畿地方整備局アセス委員会		式	1		440,200			内 11号
近畿地方整備局アセス幹事会		式	1		319,700			内 12号
近畿地方整備局技術検討委員会		式	1		1,873,400			内 13号
その他関係機関		式	1		485,000			内 14号
報告書作成		式	1		491,400			

# 設計内訳書

業務名 播磨地域環境影響評価業務					業種 項目	設計業務 環境影響評価業務		
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		491,400			
報告書作成		式	1		491,400			内 15号
希少猛禽類追加現地調査		式	1		298,800			
希少猛禽類追加現地調査		式	1		298,800			
希少猛禽類追加現地調査		式	1		298,800			内 16号
コウノトリ文献の収集整理		式	1		434,400			
コウノトリ文献の収集整理		式	1		434,400			
コウノトリ文献の収集整理		式	1		434,400			内 17号

# 設計内訳書

業務名	播磨地域環境影響評価業務				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		487,840			
共通（設計業務）		式	1		109,340			
公開成果品作成		式	1		109,340			
公開成果品作成		業務	1		109,340			内 18号
共通（調査・計画業務）		式	1		378,500			
打合せ等		式	1		378,500			
打合せ		式	1		378,500			内 19号
直接経費		式	1		520,992			

# 設計内訳書

業務名	播磨地域環境影響評価業務				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		520,992			
旅費交通費		式	1		300,992			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		300,992			内 20号
電子成果品作成費		式	1		220,000			
電子成果品作成費		式	1		220,000			内 21号
直接原価（その他原価除く）		式	1		20,721,832			
その他原価		式	1		10,878,152			
一般管理費等		式	1		17,010,016			

# 設計内訳書

業務名	播磨地域環境影響評価業務				業種項目	設計業務業務価格		
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
業務価格		式	1		48,610,000			
消費税相当額		式	1		4,861,000			
業務委託料		式	1		53,471,000			

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		316,000	内 22 号
計						316,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	大気質						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	自動車の走行に係る二酸化窒素及び浮遊粒子		式	1		2,713,600	内 23 号
計						2,713,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	騒音						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	自動車の走行に係る騒音		式	1		2,827,600	内 24 号
計						2,827,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	振動						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	自動車の走行に係る振動		式	1		2,210,900	内 25 号
計						2,210,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	低周波音						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	自動車の走行に係る低周波音		式	1		2,091,100	内 26号
計						2,091,100	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	日照障害						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路の存在に係る日照障害		式	1		1,521,900	内 27号
計						1,521,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	景観						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路の存在に係る景観		式	1		2,869,300	内 28 号
計						2,869,300	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	環境影響評価準備書（案）修正・更新						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	環境影響評価準備書（案）修正・更新		式	1		532,700	内 29 号
計						532,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 号	環境影響評価準備書資料編（案）作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	環境影響評価準備書資料編（案）作成		式	1		158,000	内 30 号
計						158,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	環境影響評価準備書要約書（案）作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	環境影響評価準備書要約書（案）作成		式	1		129,000	内 31 号
計						129,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	近畿地方整備局アセス委員会						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	近畿地方整備局アセス委員会		式	1		440,200	内 32 号
計						440,200	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	近畿地方整備局アセス幹事会						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	近畿地方整備局アセス幹事会		式	1		319,700	内 33 号
計						319,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	近畿地方整備局技術検討委員会						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	近畿地方整備局技術検討委員会		式	1		1,873,400	内 34 号
計						1,873,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	その他関係機関						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	その他関係機関		式	1		485,000	内 35 号
計						485,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		491,400	内 36 号
計						491,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	希少猛禽類追加現地調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	希少猛禽類追加現地調査		式	1		298,800	内 37 号
計						298,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	コウノトリ文献の収集整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コウノトリ文献の収集整理		式	1		434,400	内 38 号
計						434,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		109,340	内 39 号
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		378,500	内 40 号
計						378,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		20,200,840	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		300,992	直人費×0.0149
計						300,992	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		20,200,840	
	電子成果品作成費		式	1		220,000	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						220,000	

計画準備

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		316,000	
	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	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						316,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	自動車の走行に係る二酸化窒素及び浮遊粒子						
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		2,713,600	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	7.5	41,600	312,000	
	技師 (C)		人	30.5	32,800	1,000,400	
	技術員		人	41	29,000	1,189,000	
計						2,713,600	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	自動車の走行に係る騒音						
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		2,827,600	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	4.5	41,600	187,200	
	技師 (C)		人	30.5	32,800	1,000,400	
	技術員		人	51	29,000	1,479,000	
計						2,827,600	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	自動車の走行に係る振動						
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		2,210,900	
	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	21.5	32,800	705,200	
	技術員		人	43.5	29,000	1,261,500	
計						2,210,900	

低周波音

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	自動車の走行に係る低周波音						
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		2,091,100	
	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	20.5	32,800	672,400	
	技術員		人	40.5	29,000	1,174,500	
計						2,091,100	

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 号	道路の存在に係る日照阻害						
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		1,521,900	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	3.5	51,200	179,200	
	技師 (B)		人	3.5	41,600	145,600	
	技師 (C)		人	13.5	32,800	442,800	
	技術員		人	25	29,000	725,000	
計						1,521,900	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	道路の存在に係る景観						
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		2,869,300	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	18.5	51,200	947,200	
	技師 (B)		人	45.5	41,600	1,892,800	
計						2,869,300	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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 29 号	環境影響評価準備書（案）修正・更新						
直接人件費			式	1		532,700	
	理事・技師長		人	1	66,900	66,900	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師（A）		人	1.5	51,200	76,800	
	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						532,700	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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 30 号	環境影響評価準備書資料編（案）作成						
直接人件費			式	1		158,000	
	技師（A）		人	0.5	51,200	25,600	
	技師（B）		人	1	41,600	41,600	
	技師（C）		人	1	32,800	32,800	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						158,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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	環境影響評価準備書要約書（案）作成						
直接人件費			式	1		129,000	
	技師（A）		人	0.5	51,200	25,600	
	技師（B）		人	1	41,600	41,600	
	技師（C）		人	1	32,800	32,800	
	技術員		人	1	29,000	29,000	
計						129,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 号	近畿地方整備局アセス委員会						
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		440,200	
	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	4	32,800	131,200	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						440,200	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 33 号	近畿地方整備局アセス幹事会						
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		319,700	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	技師 (A)		人	0.5	51,200	25,600	
	技師 (B)		人	2	41,600	83,200	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						319,700	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 号	近畿地方整備局技術検討委員会						
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		1,873,400	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	12	51,200	614,400	
	技師 (B)		人	14	41,600	582,400	
	技師 (C)		人	10	32,800	328,000	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						1,873,400	

その他関係機関

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 号	その他関係機関						
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		485,000	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	5	29,000	145,000	
計						485,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 36 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		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	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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 37号	希少猛禽類追加現地調査						
直接人件費			式	1		298,800	
	技師 (B)		人	5	41,600	208,000	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						298,800	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 38 号	コウノトリ文献の収集整理						
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		434,400	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
	技師 (C)		人	2.5	32,800	82,000	
	技術員		人	10	29,000	290,000	
計						434,400	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
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		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	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.02
歩掛適用年月	2023.02
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 40 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		378,500	
	主任技師		人	2.5	58,600	146,500	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	2.5	41,600	104,000	
計						378,500	