

令和5年4月18日

名塩道路他環境調査等業務

【業務設計書（公表資料）】

兵庫国道事務所

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	名塩道路他環境調査等業務
履行場所	(自) 兵庫県神戸市西区平野町常本地先 (至) 兵庫県西宮市名塩地先

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	兵庫国道事務所 計画課	8) 地 区	神戸市・芦屋市・西宮市他
3) 業務番号	20221221120457	9) 河川・路線	名塩道路
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 5年 2月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	346 日間 自 令和 5年 4月19日 (当初) 至 令和 6年 3月29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、国道175号神出バイパスにおける猛禽類等調査、国道176号名塩道路における動植物調査、大気質・騒音・振動調査を実施することを目的とする業務である。	業務内容	計画準備1式、学識者ヒアリング1式、猛禽類等調査（神出バイパス）1式、動物・植物・大気質・騒音・振動調査1式、調査結果とりまとめ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	名塩道路他環境調査等業務				業種 項目	測量業務 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
道路環境調査		式	1		5,830,500			
道路環境調査		式	1		5,830,500			
道路環境調査		式	1		5,830,500			
大気質調査		式	1		4,126,000			内 1号
騒音・振動調査		式	1		1,704,500			内 2号
直接経費		式	1		136,650			
直接経費		式	1		136,650			
旅費交通費		式	1		32,650			

設計内訳書

業務名	名塩道路他環境調査等業務				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		32,650			内 3号
電子成果品作成費		式	1		104,000			
電子成果品作成費		式	1		104,000			内 4号
直接測量費		式	1		5,967,150			
間接測量費		式	1		4,162,850			
諸経費		式	1		4,162,850			内 5号
測量業務価格		式	1		10,130,000			
道路設計		式	1		11,203,650			

設計内訳書

業務名	名塩道路他環境調査等業務				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
道路現況調査		式	1		11,203,650			
道路現況調査		式	1		11,203,650			
計画準備		式	1		334,400			内 6号
学識者ヒアリング		式	1		488,100			内 7号
猛禽類等調査（神出バイパス）		式	1		889,900			内 8号
動物調査、植物調査（名塩道路）		式	1		3,769,900			内 9号
調査結果とりまとめ（神出バイパス）		式	1		1,133,150			内 10号
調査結果とりまとめ（名塩道路）		式	1		4,588,200			内 11号

設計内訳書

業務名	名塩道路他環境調査等業務				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		525,710			
共通（設計業務）		式	1		525,710			
打合せ等		式	1		406,750			
打合せ		式	1		406,750			内 12号
その他		式	1		118,960			
公開用成果品の作成		式	1		118,960			内 13号
直接経費		式	1		353,767			
直接経費		式	1		353,767			

設計内訳書

業務名	名塩道路他環境調査等業務				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
旅費交通費		式	1		174,767			
旅費（率計上・宿泊無）		式	1		174,767			内 14号
電子成果品作成費		式	1		179,000			
電子成果品作成費		式	1		179,000			内 15号
直接原価（その他原価除く）		式	1		12,083,127			
その他原価		式	1		6,316,260			
一般管理費等		式	1		9,900,613			
業務価格		式	1		28,300,000			

設計内訳書

業務名	名塩道路他環境調査等業務				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		38,430,000			
消費税相当額		式	1		3,843,000			
業務委託料		式	1		42,273,000			

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	大気質調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	大気質調査		式	1		4,126,000	内 16 号
計						4,126,000	

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 2 号	騒音・振動調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	騒音・振動調査		式	1		1,704,500	内 17 号
計						1,704,500	

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	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		5,830,500	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		32,650	直人費×0.0056
計						32,650	

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	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		5,830,500	
	電子成果品作成費		式	1		104,000	2.3×直人費(千円)÷0.44 (千円未満切り捨て)
計						104,000	

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

項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
内 5 号	諸経費						
	直接測量費		式	1		5,967,150	成果検定費を除く
	諸経费率		%	69.9			
諸経費			式	1		4,171,037	直接測量費×諸経费率
調整額						-8,187	
計						4,162,850	

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	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		334,400	内 18号
計						334,400	

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 7号	学識者ヒアリング						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	学識者ヒアリング		式	1		488,100	内 19号
計						488,100	

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	猛禽類等調査 (神出バイパス)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	猛禽類等調査 (神出バイパス)		式	1		889,900	内 20号
計						889,900	

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	動物調査、植物調査 (名塩道路)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	動物調査、植物調査 (名塩道路)		式	1		3,769,900	内 21号
計						3,769,900	

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	調査結果とりまとめ (神出バイパス)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	調査結果とりまとめ (神出バイパス)		式	1		1,133,150	内 22 号
計						1,133,150	

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	調査結果とりまとめ (名塩道路)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	調査結果とりまとめ (名塩道路)		式	1		4,588,200	内 23 号
計						4,588,200	

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 12 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 24 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 13 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		118,960	内 25 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 14 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		11,729,360	
	旅費（率計上・宿泊無）		式	1		174,767	直人費×0.0149
計						174,767	

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 15 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		11,729,360	
	電子成果品作成費		式	1		179,000	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						179,000	

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 16 号	大気質調査						
直接人件費			式	1		4,126,000	
	測量技師		人	19	44,000	836,000	
	測量技師補		人	64	34,300	2,195,200	
	測量助手		人	34	32,200	1,094,800	
計						4,126,000	

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	騒音・振動調査						
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		1,704,500	
	測量技師		人	4	44,000	176,000	
	測量技師補		人	23	34,300	788,900	
	測量助手		人	16	32,200	515,200	
	測量補助員		人	1	27,000	27,000	
	軽作業員		人	14	14,100	197,400	
計						1,704,500	

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 18 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		334,400	
	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	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
計						334,400	

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 19 号	学識者ヒアリング						
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		488,100	
	主任技師		人	3	62,200	186,600	
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
計						488,100	

猛禽類等調査（神出バイパス）

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
直接人件費			式	1		889,900	
	技師（B）		人	11	45,300	498,300	
	技師（C）		人	11	35,600	391,600	
計						889,900	

動物調査、植物調査（名塩道路）

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
直接人件費			式	1		3,769,900	
	技師（B）		人	51	45,300	2,310,300	
	技師（C）		人	41	35,600	1,459,600	
計						3,769,900	

調査結果とりまとめ（神出バイパス）

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	調査結果とりまとめ（神出バイパス）						
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		1,133,150	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師（A）		人	1	55,200	55,200	
	技師（B）		人	12.5	45,300	566,250	
	技師（C）		人	13.5	35,600	480,600	
計						1,133,150	

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	調査結果とりまとめ（名塩道路）						
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		4,588,200	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師（A）		人	4.5	55,200	248,400	
	技師（B）		人	57	45,300	2,582,100	
	技師（C）		人	48.5	35,600	1,726,600	
計						4,588,200	

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 24 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

内 25 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		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	