

令和5年4月17日（契約年月日）

大宮峰山道路環境調査業務

【業務設計書（公表資料）】

福知山河川国道事務所 計画課

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	大宮峰山道路環境調査業務
履行場所	(自) 京都府京丹後市大宮町森本地先 (至) 京都府京丹後市峰山町新町地先他

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 4年 3月	7) 施工県	京都府
2) 事務所名	福知山河川国道事務所 計画課	8) 地 区	竹野郡・中郡・熊野郡
3) 業務番号	21863529040012	9) 河川・路線	大宮峰山道路
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 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	318 日間 自 令和 5年 4月18日 (当初) 至 令和 6年 2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、大宮峰山道路他において過年度設計を踏まえ植物環境保全措置の実施、猛禽類調査、予測及び評価並びに環境保全対策の検討を目的とする。	業務内容	<ul style="list-style-type: none">・既存資料調査・環境保全措置の実施及びモニタリング・希少鳥類調査・代替巣モニタリング・学識者ヒアリング

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
地域連携道路事業費	地域連携道路事業費	測量設計費	改築
道路交通安全対策事業費	交通事故重点対策道路事業費	測量設計費	一種改築

設計内訳書

業務名	大宮峰山道路環境調査業務				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
道路環境調査		式	1		6,785,300			
道路環境調査		式	1		6,785,300			
既存資料調査		式	1		277,700			
計画・準備		式	1		131,600			内 1号
資料収集整理		式	1		146,100			内 2号
植物移植モニタリング		式	1		1,576,700			
移植株モニタリング		式	1		809,000			内 3号
モニタリング結果とりまとめ		式	1		767,700			内 4号

設計内訳書

業務名	大宮峰山道路環境調査業務				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
希少鳥類（猛禽類）調査		式	1		3,612,100			
計画・準備		式	1		209,000			内 5号
観測調査		式	1		2,135,700			内 6号
調査結果とりまとめ		式	1		1,267,400			内 7号
代替巣モニタリング		式	1		626,100			
代替巣モニタリング		式	1		626,100			内 8号
学識者ヒアリング		式	1		117,400			
植物移植モニタリング結果		式	1		58,700			内 9号

設計内訳書

業務名	大宮峰山道路環境調査業務				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
希少鳥類（猛禽類）調査結果		式	1		58,700			内 10号
予測及び評価並びに環境保全対策の検討		式	1		214,600			
猛禽類		式	1		214,600			内 11号
報告書作成		式	1		360,700			
報告書作成		式	1		360,700			内 12号
共通		式	1		525,710			
共通（調査・計画業務）		式	1		406,750			
打合せ等		式	1		406,750			

設計内訳書

業務名	大宮峰山道路環境調査業務				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		406,750			内 13号
共通（設計業務）		式	1		118,960			
公開成果品作成		式	1		118,960			
公開成果品作成		業務	1		118,960			内 14号
直接経費		式	1		257,934			
直接経費		式	1		257,934			
旅費交通費		式	1		108,934			
旅費交通費（率計上）		式	1		108,934			内 15号

設計内訳書

業務名	大宮峰山道路環境調査業務				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		149,000			
電子成果品作成費		式	1		149,000			内 16号
直接原価（その他原価除く）		式	1		7,568,944			
その他原価		式	1		3,936,978			
一般管理費等		式	1		6,194,078			
業務価格		式	1		17,700,000			
消費税相当額		式	1		1,770,000			
業務委託料		式	1		19,470,000			

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		131,600	内 17 号
計						131,600	

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 2 号	資料収集整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	資料収集整理		式	1		146,100	内 18 号
計						146,100	

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 3 号	移植株モニタリング						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	本移植株モニタリング		式	1		809,000	内 19 号
計						809,000	

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 4 号	モニタリング結果とりまとめ						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	モニタリング結果とりまとめ		式	1		767,700	内 20 号
計						767,700	

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	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		209,000	内 21号
計						209,000	

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 6号	観測調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	観測調査		式	1		2,135,700	内 22号
計						2,135,700	

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	調査結果とりまとめ						
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		式	1		1,267,400	内 23 号
計						1,267,400	

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 8 号	代替巢モニタリング						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	代替巢モニタリング		式	1		626,100	内 24 号
計						626,100	

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 9 号	植物移植モニタリング結果						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	植物移植モニタリング結果		式	1		58,700	内 25 号
計						58,700	

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	希少鳥類（猛禽類）調査結果						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	希少鳥類（猛禽類）調査結果		式	1		58,700	内 26 号
計						58,700	

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	猛禽類						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	猛禽類		式	1		214,600	内 27 号
計						214,600	

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 12 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		360,700	内 28 号
計						360,700	

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	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 29 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 14 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 30 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 15 号	旅費交通費 (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		7,311,010	
	旅費交通費 (率計上)		式	1		108,934	直人費×0.0149
計						108,934	

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 16 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		7,311,010	
	電子成果品作成費		式	1		149,000	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						149,000	

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	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		131,600	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
計						131,600	

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 18 号	資料収集整理						
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		146,100	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	1.5	35,600	53,400	
	技術員		人	1.5	31,600	47,400	
計						146,100	

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 19 号	本移植株モニタリング						
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		809,000	
	技師 (B)		人	10	45,300	453,000	
	技師 (C)		人	10	35,600	356,000	
計						809,000	

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 20 号	モニタリング結果とりまとめ						
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		767,700	
	技師 (A)		人	2	55,200	110,400	
	技師 (B)		人	5	45,300	226,500	
	技師 (C)		人	5	35,600	178,000	
	技術員		人	8	31,600	252,800	
計						767,700	

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	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		209,000	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600	
計						209,000	

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 22 号	観測調査						
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		2,135,700	
	技師 (B)		人	33	45,300	1,494,900	
	技師 (C)		人	18	35,600	640,800	
計						2,135,700	

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						
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		1,267,400	
	技師 (A)		人	3	55,200	165,600	
	技師 (B)		人	6	45,300	271,800	
	技師 (C)		人	10	35,600	356,000	
	技術員		人	15	31,600	474,000	
計						1,267,400	

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 24 号	代替巣モニタリング						
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		626,100	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	3	35,600	106,800	
	技術員		人	15	31,600	474,000	
計						626,100	

植物移植モニタリング結果

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	植物移植モニタリング結果						
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		58,700	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
計						58,700	

希少鳥類 (猛禽類) 調査結果

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	希少鳥類 (猛禽類) 調査結果						
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		58,700	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
計						58,700	

猛禽類

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	猛禽類						
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		214,600	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	1	45,300	45,300	
	技師 (C)		人	1	35,600	35,600	
	技術員		人	1.5	31,600	47,400	
計						214,600	

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 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		360,700	
	主任技師		人	0.5	62,200	31,100	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	2.5	35,600	89,000	
	技術員		人	3	31,600	94,800	
計						360,700	

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 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		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 30 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
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	