

令和5年9月12日

交通事故対策効果検証他業務

【業務設計書（公表資料）】

奈良国道事務所

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	交通事故対策効果検証他業務
履行場所	奈良県奈良市大宮町3丁目5番11号

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 5年 8月	7) 施工県	奈良県
2) 事務所名	奈良国道事務所 管理第二課	8) 地 区	生駒市・奈良市・大和郡山市他
3) 業務番号	23866151040012	9) 河川・路線	一般国道24号
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 8月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	199 日間 自 令和 5年 9月13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 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 5年 9月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、奈良県の交通施策にかかる対策案の検討や効果検証を行うとともに、奈良県道路交通環境安全推進会議の運営補助等を実施することにより、効果的かつ効率的な交通安全対策事業の推進に資することを目的とするものである。	業務内容	交通状況分析 1式 事故危険箇所及び事故ゼロプランに関する検討 1式 事務局運営補助等 1式 報告書作成 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	交通事故対策効果検証他業務				業種 項目	設計業務 交通事故対策効果検証		
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
交通事故対策効果検証		式	1		6,526,075			
交通事故状況分析		式	1		1,112,225			
交通事故状況分析		式	1		343,400			
交通事故状況分析		式	1		343,400			内 1号
事故データとりまとめ		式	1		768,825			
交通事故関係資料作成		(件)式	(450)1		768,825			内 2号
事故危険箇所及び事故ゼロプランに関する検討		式	1		3,553,350			
対策立案及び事前調査		式	1		1,799,250			

設計内訳書

業務名	交通事故対策効果検証他業務				業種 項目	設計業務 交通事故対策効果検証		
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
対策の立案		(箇所)式	(5)1		876,000			内 3号
事前調査		(箇所)式	(5)1		923,250			内 4号
整備効果検証		式	1		1,339,500			
事後調査		(箇所)式	(5)1		1,339,500			内 5号
事故ゼロプランリスト更新		式	1		414,600			
事故ゼロプランリスト更新		式	1		414,600			内 6号
生活道路対策エリアの交通状況分析 等資料作成		式	1		333,500			
ビッグデータを用いた地域交通の状 況分析		式	1		333,500			

設計内訳書

業務名	交通事故対策効果検証他業務				業種 項目	設計業務 交通事故対策効果検証		
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
ビッグデータを用いた地域交通の状況分析		(箇所)式	(1)1		333,500			内 7号
事務局運営補助		式	1		1,337,600			
道路交通環境安全推進連絡会議		式	1		1,337,600			
作業部会		回	1	334,400	334,400			単 1号
道路交通環境安全推進連絡会議		回	1	668,800	668,800			単 2号
現地検討会		回	1	334,400	334,400			単 3号
報告書作成		式	1		189,400			
報告書作成		式	1		189,400			

設計内訳書

業務名	交通事故対策効果検証他業務				業種 項目	設計業務 交通事故対策効果検証		
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		189,400			内 8号
共通		式	1		394,110			
共通（調査・計画業務）		式	1		394,110			
打合せ等		式	1		244,050			
打合せ		式	1		244,050			内 9号
その他		式	1		150,060			
照査技術者による報告		式	1		31,100			内 10号
公開用成果品の作成		式	1		118,960			内 11号

設計内訳書

業務名	交通事故対策効果検証他業務				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		1,679,110			
直接経費		式	1		1,679,110			
旅費交通費		式	1		103,110			
旅費（率計上）		式	1		103,110			内 12号
交通事故データ費		式	1		1,430,000			
交通事故データ費		(箇年)式	(1)1		1,430,000			内 13号
電子成果品作成費		式	1		146,000			
電子成果品作成費		式	1		146,000			内 14号

設計内訳書

業務名	交通事故対策効果検証他業務				業種 項目	設計業務 直接原価（その他原価除く）		
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
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,599,295			
その他原価		式	1		3,726,519			
一般管理費等		式	1		6,634,186			
業務価格		式	1		18,960,000			
消費税相当額		式	1		1,896,000			
業務委託料		式	1		20,856,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	交通事故状況分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通事故状況分析		式	1		343,400	内 15 号
計						343,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	交通事故関係資料作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通事故関係資料作成		式	1		768,825	内 16 号
計						768,825	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	対策の立案						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	対策の立案		式	1		876,000	内 17 号
計						876,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	事前調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事前調査		式	1		923,250	内 18 号
計						923,250	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5 号	事後調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事後調査		式	1		1,339,500	内 19 号
計						1,339,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6 号	事故ゼロプランリスト更新						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	事故ゼロプランリスト更新		式	1		414,600	内 20 号
計						414,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 号	ビッグデータを用いた地域交通の状況分析						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	ビッグデータを用いた地域交通の状況分析		式	1		333,500	内 21 号
計						333,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		189,400	内 25 号
計						189,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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		244,050	内 26 号
計						244,050	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	照査技術者による報告						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	照査技術者による報告		回	1	31,100	31,100	単 4 号
計						31,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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		118,960	内 27 号
計						118,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		6,920,185	
	旅費（率計上）		式	1		103,110	直人費×0.0149
計						103,110	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	交通事故データ費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通事故データ費		式	1		1,430,000	内 28 号
計						1,430,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		6,920,185	
	電子成果品作成費		式	1		146,000	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						146,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 1 号	作業部会		単位	回	数量	1	単価	334,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業部会						内 22 号	
			式	1		334,400		
計						334,400		
単価						334,400	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 2 号	道路交通環境安全推進連絡会議		単位	回	数量	1	単価	668,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	道路交通環境安全推進連絡会議						内 23 号	
			式	1		668,800		
計						668,800		
単価						668,800	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

単 3 号	現地検討会		単位	回	数量	1	単価	334,400
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地検討会							内 24 号
計			式	1		334,400		
単価						334,400		円/回

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号		交通事故状況分析						
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		343,400		
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200		
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600		
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200		
	技術員		人	4	31,600	126,400		
計						343,400		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	交通事故関係資料作成							
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		768,825		
	技師 (B)		人	2.25	45,300	101,925		
	技師 (C)		人	6.75	35,600	240,300		
	技術員		人	13.5	31,600	426,600		
計						768,825		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	対策の立案						
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		876,000	
	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	5	45,300	226,500	
	技師 (C)		人	10	35,600	356,000	
計						876,000	

事前調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	事前調査						
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		923,250	
	技師 (A)		人	2.5	55,200	138,000	
	技師 (B)		人	2.5	45,300	113,250	
	技師 (C)		人	10	35,600	356,000	
	技術員		人	10	31,600	316,000	
計						923,250	

事後調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	事後調査						
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		1,339,500	
	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	10	45,300	453,000	
	技師 (C)		人	10	35,600	356,000	
	技術員		人	7.5	31,600	237,000	
計						1,339,500	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	事故ゼロプランリスト更新						
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		414,600	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400	
	技術員		人	4	31,600	126,400	
計						414,600	

ビッグデータを用いた地域交通の状況分析

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号		ビッグデータを用いた地域交通の状況分析					
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		333,500	
	技師 (A)		人	1	55,200	55,200	
	技師 (B)		人	3	45,300	135,900	
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400	
計						333,500	

作業部会

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	作業部会						
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		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	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	道路交通環境安全推進連絡会議						
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		668,800	
	主任技師		人	2	62,200	124,400	
	技師 (A)		人	4	55,200	220,800	
	技師 (B)		人	4	45,300	181,200	
	技師 (C)		人	4	35,600	142,400	
計						668,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号		現地検討会						
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		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	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		189,400	
	技師 (A)		人	0.5	55,200	27,600	
	技師 (B)		人	2	45,300	90,600	
	技師 (C)		人	2	35,600	71,200	
計						189,400	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		244,050	
	主任技師		人	1.5	62,200	93,300	
	技師 (A)		人	1.5	55,200	82,800	
	技師 (B)		人	1.5	45,300	67,950	
計						244,050	

公開用成果品の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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		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	

交通事故データ費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	交通事故データ費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交通事故データ費		式	1		1,430,000	
計						1,430,000	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2023.09
歩掛適用年月	2023.09
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
単 4 号	照査技術者による報告						1	31,100
直接人件費			式	1			31,100	
	主任技師		人	0.5	62,200		31,100	
計							31,100	
単価							31,100	円/回