

令和4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（奈良国道事務所管内）

2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3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	22866151040018	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 3年 8月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	200 日間 自 令和 4年 9月13日 (当初) 至 令和 5年 3月31日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 9月
		13) 歩掛適用年月	令和 4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、効果的葛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		5,751,300				
交通事故状況分析		式	1		855,200				
交通事故状況分析		式	1		316,000				
交通事故状況分析		式	1		316,000			内 1号	
事故データとりまとめ		式	1		539,200				
交通事故関係資料作成		(件)式	(450)1		539,200			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		3,262,700				
対策立案及び事前調査		式	1		1,754,200				

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	(6)1		734,200			内 3号
事前調査		(箇所)式	(6)1		1,020,000			内 4号
整備効果検証		式	1		1,097,600			
事後調査		(箇所)式	(5)1		1,097,600			内 5号
事故ゼロプランリスト更新		式	1		410,900			
事故ゼロプランリスト更新		式	1		410,900			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		229,000			
ビッグデータを用いた地域交通の状 況分析		式	1		229,000			

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		229,000			内 7号
事務局運営補助		式	1		1,246,000			
道路交通環境安全推進連絡会議		式	1		1,246,000			
作業部会		回	1	309,800	309,800			単 1号
道路交通環境安全推進連絡会議		回	1	619,600	619,600			単 2号
現地検討会		回	1	316,600	316,600			単 3号
報告書作成		式	1		158,400			
報告書作成		式	1		158,400			

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		158,400			内 8号
共通		式	1		365,740			
共通（調査・計画業務）		式	1		365,740			
打合せ等		式	1		227,100			
打合せ		式	1		227,100			内 9号
その他		式	1		138,640			
照査技術者による報告		式	1		29,300			内 10号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			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		1,631,143			
直接経費		式	1		1,631,143			
旅費交通費		式	1		91,143			
旅費（率計上）		式	1		91,143			内 12号
交通事故データ費		式	1		1,400,000			
交通事故データ費		(簡年)式	(1)1		1,400,000			内 13号
電子成果品作成費		式	1		140,000			
電子成果品作成費		式	1		140,000			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		7,748,183			
その他原価		式	1		3,294,026			
一般管理費等		式	1		5,937,791			
業務価格		式	1		16,980,000			
消費税相当額		式	1		1,698,000			
業務委託料		式	1		18,678,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		316,000	
計						316,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		539,200	
計						539,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		734,200	
計						734,200	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		1,020,000	
計						1,020,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		1,097,600	
計						1,097,600	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		410,900	
計						410,900	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		229,000	
計						229,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		158,400	
計						158,400	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		227,100	
計						227,100	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	29,300	29,300	
計						29,300	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		109,340	
計						109,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		6,117,040	
	旅費（率計上）		式	1		91,143	直人費×0.0149
計						91,143	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		1,400,000	
計						1,400,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		6,117,040	
	電子成果品作成費		式	1		140,000	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						140,000	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		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	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		539,200	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	12	29,000	348,000	
計						539,200	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		734,200	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	6	41,600	249,600	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	6	29,000	174,000	
計						734,200	

事前調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		1,020,000	
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600	
	技師 (B)		人	3	41,600	124,800	
	技師 (C)		人	12	32,800	393,600	
	技術員		人	12	29,000	348,000	
計						1,020,000	

事後調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		1,097,600	
	主任技師		人	1	58,600	58,600	
	技師 (A)		人	2.5	51,200	128,000	
	技師 (B)		人	7.5	41,600	312,000	
	技師 (C)		人	5	32,800	164,000	
	技術員		人	15	29,000	435,000	
計						1,097,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		410,900	
	主任技師		人	0.5	58,600	29,300	
	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						410,900	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		229,000		
	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	1	29,000	29,000		
計						229,000		

作業部会

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		309,800	
	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	2	32,800	65,600	
計						309,800	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		619,600	
	主任技師		人	2	58,600	117,200	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	4	41,600	166,400	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
計						619,600	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		316,600		
	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		
	技術員		人	2	29,000	58,000		
計						316,600		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		158,400	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	41,600	41,600	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
計						158,400	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			式	1		227,100	
	主任技師		人	1.5	58,600	87,900	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	1.5	41,600	62,400	
計						227,100	

公開用成果品の作成

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		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	

交通事故データ費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		1,400,000	
計						1,400,000	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	309,800
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業部会		式	1		309,800		
計						309,800		
単価						309,800	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	619,600
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		式	1		619,600		
計						619,600		
単価						619,600	円/回	

1 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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		単価	
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現地検討会		式	1		316,600		316,600
計						316,600		
単価						316,600	円/回	

2 次 単 価 表

単価適用年月	2022.09
歩掛適用年月	2022.09
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	29,300
直接人件費			式	1			29,300	
	主任技師		人	0.5	58,600		29,300	
計							29,300	
単価							29,300	円/回