

令和3年10月25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）

## 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年10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	21866151040017	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	144 日間 自 令和 3年10月26日 (当初) 至 令和 4年 3月18日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年10月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年10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		6,181,100			
交通事故状況分析		式	1		1,025,100			
交通事故状況分析		式	1		314,000			
交通事故状況分析		式	1		314,000			内 1号
事故データとりまとめ		式	1		711,100			
交通事故関係資料作成		(件)式	(730 )1		658,000			内 2号
道路地図情報の作成		式	1		53,100			内 3号
事故危険箇所及び事故ゼロプランに関する検討		式	1		3,092,100			

# 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
対策立案及び事前調査		式	1		1,996,400			
対策の立案		(箇所)式	(7)1		1,096,900			内 4号
事前調査		(箇所)式	(7)1		899,500			内 5号
整備効果検証		式	1		452,600			
事後調査		(箇所)式	(2)1		452,600			内 6号
事故ゼロプランリスト更新		式	1		256,000			
事故ゼロプランリスト更新		式	1		256,000			内 7号
第5次事故危険箇所のリスト及びカルテ作成		式	1		387,100			

# 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
第5次事故危険箇所リスト及びカルテ作成		式	1		387,100			内 8号
生活道路対策エリアの交通状況分析等資料作成		式	1		680,100			
ビッグデータを用いた地域交通の状況分析		式	1		680,100			
ビッグデータを用いた地域交通の状況分析		(箇所)式	(3 )1		680,100			内 9号
事務局運営補助		式	1		1,226,400			
道路交通環境安全推進連絡会議		式	1		1,226,400			
作業部会		回	1	306,600	306,600			単 1号
道路交通環境安全推進連絡会議		回	1	613,200	613,200			単 2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 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
現地検討会		回	1	306,600	306,600			単 3号
報告書作成		式	1		157,400			
報告書作成		式	1		157,400			
報告書作成		式	1		157,400			内 10号
共通		式	1		361,840			
共通（調査・計画業務）		式	1		361,840			
打合せ等		式	1		223,800			
打合せ		式	1		223,800			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 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
その他		式	1		138,040			
照査技術者による報告		式	1		28,700			内 12号
公開用成果品の作成		式	1		109,340			内 13号
直接経費		式	1		1,610,489			
直接経費		式	1		1,610,489			
旅費交通費		式	1		97,489			
旅費（率計上）		式	1		97,489			内 14号
交通事故データ費		式	1		1,370,000			

# 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 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
交通事故データ費		(箇年)式	(1 )1		1,370,000			内 15号
電子成果品作成費		式	1		143,000			
電子成果品作成費		式	1		143,000			内 16号
直接原価（その他原価除く）		式	1		8,153,429			
その他原価		式	1		3,523,373			
一般管理費等		式	1		6,283,198			
業務価格		式	1		17,960,000			
消費税相当額		式	1		1,796,000			





# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
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		314,000	
計						314,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
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		658,000	
計						658,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3号	道路地図情報の作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	道路地図情報の作成		式	1		53,100	
計						53,100	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4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		1,096,900	
計						1,096,900	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		899,500	
計						899,500	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6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		452,600	
計						452,600	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7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		256,000	
計						256,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8号	第5次事故危険箇所リスト及びカルテ作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	第5次事故危険箇所リスト及びカルテ作成		式	1		387,100	
計						387,100	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9 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		680,100	
計						680,100	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 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		157,400	
計						157,400	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		223,800	
計						223,800	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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	28,700	28,700	
計						28,700	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
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		109,340	
計						109,340	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 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		6,542,940	
	旅費（率計上）		式	1		97,489	直人費×0.0149
計						97,489	



# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		1,370,000	
計						1,370,000	

# 1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
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		6,542,940	
	電子成果品作成費		式	1		143,000	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						143,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 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		314,000		
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200		
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200		
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600		
	技術員		人	4	29,000	116,000		
計						314,000		

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		658,000	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
	技術員		人	15	29,000	435,000	
計						658,000	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	道路地図情報の作成						
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		53,100	
	技師 (B)		人	0.5	40,600	20,300	
	技師 (C)		人	1	32,800	32,800	
計						53,100	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 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		1,096,900	
	主任技師		人	3.5	57,400	200,900	
	技師 (A)		人	3.5	51,200	179,200	
	技師 (B)		人	7	40,600	284,200	
	技師 (C)		人	7	32,800	229,600	
	技術員		人	7	29,000	203,000	
計						1,096,900	

事前調査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		899,500	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	3.5	51,200	179,200	
	技師 (B)		人	3.5	40,600	142,100	
	技師 (C)		人	3.5	32,800	114,800	
	技術員		人	14	29,000	406,000	
計						899,500	

事後調査

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		452,600	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	4	40,600	162,400	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	4	29,000	116,000	
計						452,600	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 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		256,000	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
	技術員		人	2	29,000	58,000	
計						256,000	



第5次事故危険箇所リスト及びカルテ作成

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	第5次事故危険箇所リスト及びカルテ作成						
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		387,100	
	主任技師		人	0.5	57,400	28,700	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	3	40,600	121,800	
	技師 (C)		人	3	32,800	98,400	
	技術員		人	3	29,000	87,000	
計						387,100	

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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 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		680,100		
	主任技師		人	1.5	57,400	86,100		
	技師 (A)		人	3	51,200	153,600		
	技師 (B)		人	6	40,600	243,600		
	技師 (C)		人	6	32,800	196,800		
計						680,100		

作業部会

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 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		306,600	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
計						306,600	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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		613,200	
	主任技師		人	2	57,400	114,800	
	技師 (A)		人	4	51,200	204,800	
	技師 (B)		人	4	40,600	162,400	
	技師 (C)		人	4	32,800	131,200	
計						613,200	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 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		306,600	
	主任技師		人	1	57,400	57,400	
	技師 (A)		人	2	51,200	102,400	
	技師 (B)		人	2	40,600	81,200	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
計						306,600	

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 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		157,400	
	技師 (A)		人	1	51,200	51,200	
	技師 (B)		人	1	40,600	40,600	
	技師 (C)		人	2	32,800	65,600	
計						157,400	

打合せ

# 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021. 10
歩掛適用年月	2021. 10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 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		223,800	
	主任技師		人	1.5	57,400	86,100	
	技師 (A)		人	1.5	51,200	76,800	
	技師 (B)		人	1.5	40,600	60,900	
計						223,800	

公開用成果品の作成

## 2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 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	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 32 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		1,370,000	
計						1,370,000	



# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
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		単価	306,600
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	作業部会		式	1		306,600		
計						306,600		
単価						306,600	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
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		単価	613,200
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		613,200		
計						613,200		
単価						613,200	円/回	

# 1 次 単 価 表

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
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	306,600
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		306,600		
計						306,600		
単価						306,600	円/回	

照査技術者による報告

## 2 次 単 価 表

単価適用年月	2021.10
歩掛適用年月	2021.10
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	28,700
直接人件費			式	1			28,700	
	主任技師		人	0.5	57,400		28,700	
計							28,700	
単価							28,700	円/回