#### 渋滞要因調査分析業務

#### 【業務設計書(公表資料)】

#### 京都国道事務所

\_\_\_\_\_\_

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。

\_\_\_\_\_

#### 1. 業務名

業務名	渋滞要因調査分析業務
履行場所	京都府京都市下京区西洞院通塩小路下る南不動堂町808

#### 2. 業務内容

1) 発注年月	令和 3年 2月	7) 施工県	京都府
2) 事務所名	京都国道事務所 計画課	8)地区	京都市・長岡京市他
3)業務番号	20210119190611	9) 河川・路線	
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 1月
5)変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6)履行期間	326 日間 自 令和 3年 4月27日	12) 単価適用年月	令和 3年 4月
	(当初) 至 令和 4年 3月18日	13) 歩掛適用年月	令和 3年 4月
	(第 回変更) 至 年 月 日	14)前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明		業務内容	

#### 3. 予算科目

1)予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名

業務名  渋滞要因調査分析業務			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		業 種項 目	設計業務 渋滞要因調査分	折	
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
渋滞要因調査分析								
		式	1		6, 906, 700			
主要渋滞箇所の渋滞要因分析								
		式	1		1, 203, 000			
主要渋滞箇所の渋滞要因分析								
		式	1		1, 203, 000			
主要渋滞箇所の渋滞要因分析								内 1号
		式	1		1, 203, 000			
渋滞対策の立案								
		式	1		1, 377, 000			
渋滞対策の立案								
		式	1		1, 377, 000			
渋滞対策の立案								内 2号
		式	1		1, 377, 000			
主要渋滞箇所におけるコロナ禍下での交通状況変化を踏まえた対策検討		式	1		1, 887, 200			

業務名  渋滞要因調査分析業務					業 種 項 目	設計業務 渋滞要因調査分	析	
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
主要渋滞箇所におけるコロナ禍下で の交通状況変化を踏まえた対策検討		式	1		1, 887, 200			
主要渋滞箇所におけるコロナ禍下での交通状況変化を踏まえた対策検討		式	1		1, 887, 200			内 3号
主要渋滞箇所のフォローアップ		式	1		874, 600			
主要渋滞箇所のフォローアップ		式	1		874, 600			
主要渋滞箇所のフォローアップ		式	1		874, 600			内 4号
主要渋滞箇所の台帳更新		式	1		635, 400			
主要渋滞箇所の台帳更新		式	1		635, 400			
主要渋滞箇所の台帳更新		式	1		635, 400			内 5号

業務名  渋滞要因調査分析業務					業 種 項 目	設計業務 渋滞要因調査分	折	
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
京都府域渋滯対策協議会資料作成								
		式	1		586, 800			
京都府域渋滞対策協議会資料作成								
		式	1		586, 800			
京都府域渋滯対策協議会資料作成								内 6号
		式	1		586, 800			
報告書作成								
		式	1		342, 700			
報告書作成								
		式	1		342, 700			
報告書作成								内 7号
		式	1		342, 700			
共通								
		式	1		522, 200			
共通 (設計業務)								
		式	1		522, 200			

業務名  渋滞要因調査分析業務					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
打合せ等		式	1		522, 200			
打合せ		式	1		522, 200			内 8号
直接経費		式	1		260, 690			
直接経費		式	1		260, 690			
旅費交通費		式	1		110, 690			
旅費 (率計上)		式	1		110, 690			内 9号
電子成果品作成費		式	1		150, 000			
電子成果品作成費		式	1		150, 000			内 10 号

業務名  渋滞要因調査分析業務					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, 689, 590			
 その他原価								
		式	1		4, 000, 462			
一般管理費等								
		式			6,000,040			
		八	1		6, 289, 948			
業務価格								
		-			17,000,000			
		式	1		17, 980, 000			
消費税相当額								
		式	,		1, 798, 000			
		八	1		1, 798, 000			
業務委託料								
		式			10.770.000			
		八	1		19, 778, 000			
					1			

		1	次	内	訳	書	歩掛通	通用年月 2021.04 適用年月 2021.04 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 1号	主要渋滞箇所の渋滞要因分析								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	交通関連データ整理及び現地調査								内 11 号
					式	1		572, 500	
	渋滞要因分析のとりまとめ								内 12 号
					式	1		630, 500	
計									
								1, 203, 000	

		1	次	内	訳	書	単価证 歩掛通 労務記	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 問整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 2号	渋滞対策の立案								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	渋滞対策メニューの立案								内 13 号
					式	1		630, 500	
	対応内容のとりまとめ								内 14 号
					式	1		746, 500	
計									
								1, 377, 000	

		1	次	内	訳	書	歩掛通	通用年月 2021.04 通用年月 2021.04 調整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 3号	主要渋滞箇所におけるコロナ禍下で の交通状況変化を踏まえた対策検討								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	コロナ禍下における渋滞状況改善の要因分析								内 15 号
					式	1		1, 140, 700	
	TDM等のソフト対策検討								内 16 号
					式	1		746, 500	
計									
								1, 887, 200	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2021.04 2021.04 1.000-0000-000	摘要
	摘要
内	
, ,	17 号
572, 500	
内	18 号
302, 100	
874, 600	
	572, 500 内 302, 100

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 5号	主要渋滞箇所の台帳更新								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	主要渋滞箇所の台帳更新								内 19 号
					式	1		635, 400	
計									
								635, 400	

		1	次	内	訳	書	単価证 歩掛通 労務記	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 問整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 6号	京都府域渋滞対策協議会資料作成								
項目	名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	協議会								内 20 号
					式	1		586, 800	
計									
								586, 800	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 調整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 7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								内 21 号
					式	1		342, 700	
計									
								342, 700	

		1	次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務記	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 8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								内 22 号
					式	1		522, 200	
計									
								522, 200	

		1 次	内	訳	書	単価道 歩掛道 労務調	通用年月 2021.04 通用年月 2021.04 調整係数 1.000-00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 9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		7, 428, 900	
	旅費 (率計上)							
								直人費×0.0149
				式	1		110, 690	
計								
							110, 690	

		1	次	内	訳	書	単価通 歩掛通 労務調	適用年月 2021.04 適用年月 2021.04 問整係数 1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 10 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, 428, 900	
	電子成果品作成費				式	1			その他の設計業務 5.1×直人費(千円) <sup>0</sup> .38 (千円未満切り捨て)
 計					X.	1		130,000	( 日本何切り拾く)
								150, 000	

単価適用年月 歩掛適用年月 2021.04 2021.04 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

	Los productions and the same of the same o		F/ <b>\</b>	<u> </u>	<b>万務</b> 章	墹整條数   1.000−00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 11 号	交通関連データ整理及び現地調査	父連関連アータ整埋及び現地調査					
					İ		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			†		1	†	<u> </u>
					ļ I		
·			式	1	! 	572, 500	
	主任技師						
					ļ I		
			人	0. 5	57, 400	28, 700	
_	技師(A)		1		ļ		
			人	1	51, 200	51, 200	
	技師 (B)				ļ I		
				9	40, 600	101 000	
	++位示(C)	+	人	3	40, 600	121, 800	
	技師 (C)				ļ I		
			人	6	32, 800	196, 800	
•	技術員		+ -			100,000	
	Ama				ļ		
			人	6	29, 000	174, 000	
計			1				
					ļ I		
						572, 500	
			1		ļ		
					ļ I		
			+				
					ļ		
					Į I		
			+		<u> </u>		
					ļ I		
					ļ		
			+		ļ	+	
					Į I		
					Į I		

単価適用年月 歩掛適用年月 2021.04 2021.04 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

\	NUMBER () IS - 1 1 - 1 1 - 1	- 91 13	F9 <b>\</b>	<u> </u>	■力務前	墹整係数   1.000−00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 12 号	渋滞要因分析のとりまとめ				ĺ		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費					<del>                                     </del>		
				1	ļ l		1
<u> </u>			式	1	<u> </u>	630, 500	
	主任技師						
1					ļ į		l
			人	0. 5	57, 400	28, 700	
_	技師(A)		1	Ī	, <u> </u>	1	
							ļ
			人	1	51, 200	51, 200	
1	技師 (B)				ļ l		ļ
1					40, 600	101 000	l
<b> </b>	++65 (0)		人	3	40, 600	121, 800	
	技師(C)				ļ į		l
			人	6	32, 800	196, 800	Į.
<u> </u>	技術員	+	+ -	0	32, 600	190, 000	Į
	IX Mi 具				1		ļ
			人	8	29, 000	232, 000	ļ
計			+		, , , , , ,		
					1		l .
l					<u> </u>	630, 500	
					ļ l		l
_ <del></del>							
					ļ l		l
					<u> </u>		
					ļ l		l
					ļ l		l
			+		<u></u>		
				1	ļ l		1
					ļ l		l
					<u> </u>		

単価適用年月 歩掛適用年月 2021.04 2021.04 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

T	No. 24th Library	- 21 13	F9 <b>\</b>	<u> </u>	■力務ⅰ	澗整係数   1.000−00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 13 号	渋滞対策メニューの立案				I		
					ı		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費			†			†	
					ļ ,		1
			式	1	<u> </u>	630, 500	1 
	主任技師				ļ		
					ļ I		1
			人	0. 5	57, 400	28, 700	
	技師(A)				ļ ,		1
					[		1
	Here (D)		人	1	51, 200	51, 200	
	技師(B)				ļ		i
			人	3	40,600	121, 800	1
	技師(C)		+	3	40,000	121, 000	1
	1X PIP (C)				ļ I		1
			人	6	32, 800	196, 800	1
	技術員		+ 1				1
					Į.		1
			人	8	29, 000	232, 000	
計					ļ <u> </u>		
					ļ ,		1
					<u> </u>	630, 500	
					ļ I		1
					ļ ,		1
	+		+			<del></del>	
					ļ I		1
					ļ ,		1
			+ +		<del></del>	+	1
					ļ ,		1
					ļ ,		1
					<u> </u>		
					ļ I		1
					<u> </u>		

単価適用年月 2021.04 歩掛適用年月 2021.04 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-1-0 0

		2 0 1 1	H/ <b>\</b>			問整係数   1.000−00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 14 号	対応内容のとりまとめ						
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		746, 500	
	主任技師						
			人	0.5	57, 400	28, 700	
	技師(A)						
			人	1	51, 200	51, 200	
	技師 (B)						
			1	0	40, 600	101 000	
	Lear (a)		人	3	40,600	121, 800	
	技師 (C)						
			人	6	32, 800	196, 800	
	技術員			O O	02,000	130,000	
	IXM A						
			人	12	29, 000	348, 000	
計					·		
						746, 500	
			-				
					1		

単価適用年月 2021.04 歩掛適用年月 2021.04 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-1-0 0

の父連状况変化	<u>を踏まれた対策検討</u>	_ <u> </u>	F/ <b>\</b>		万務記	間整係数   1.000-0000	)-0000-0000-0000-1-0	
为 15 号	コロナ禍下における渋滞状況改善の要因分析							
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
直接人件費								
						1 140 700		
	> 17 + 16T		式	1		1, 140, 700		
	主任技師							
			人	0. 5	57, 400	28, 700		
	技師(A)							
	11.500 ( )		人	1	51, 200	51, 200		
	技師 (B)							
			人	6	40,600	243, 600		
	技師 (C)				,	,		
			人	9	32, 800	295, 200		
	技術員							
			人	18	29,000	522, 000		
計			, , ,					
						1, 140, 700		

							))( fresh	- H	
主要渋滞箇所に	おけるコロナ禍下で を踏まえた対策検討	2	次	内	訳	書	単価追 歩掛道	通用年月 2021.04 通用年月 2021.04 関整係数 1.000-0	
の交通状況変化 内 16 号	でいる。 「TDMになっては、大きないます。」		<i>ν</i> •	1 7	H/ <b>\</b>		労務調	图整係数   1.000-0	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 10 万	TDM等のソフト対策検討								
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		746, 500	
	主任技師				10	1		140,000	
	技師(A)				人	0. 5	57, 400	28, 700	
	1文时 (A)								
					人	1	51, 200	51, 200	
	技師 (B)								
					人	3	40,600	121, 800	
	技師 (C)								
					人	6	32, 800	196, 800	
	技術員				, , , ,	0	32, 800	190, 800	
<b>=</b> 1					人	12	29, 000	348, 000	
計									
								746, 500	

単価適用年月 2021.04 歩掛適用年月 2021.04 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	短期対策箇所の渋滞要因分析による効果検証							
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		572, 500		
	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	6	32, 800	196, 800		
	技術員							
			人	6	29, 000	174, 000		
計								
						572, 500		

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2021.04 2021.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 号	京都府内の主要渋滞箇所のモニタリング調査				70 33 193	<u> </u>	3-0000-0000-1-0
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		302, 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	1	40, 600	40, 600	
	技師 (C)		7.		21, 111	23, 222	
			人	2	32, 800	65, 600	
	技術員				32, 333	20,000	
			人	4	29, 000	116, 000	
計				-	20,000	110,000	
						302, 100	
						002, 100	

単価適用年月 歩掛適用年月 労務調整係数 2021.04 2021.04 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

			19 +		7月4分10	同整係数   1.000-000	00-0000-0000-0000-1-0
为 19 号	主要渋滞箇所の台帳更新						
-T H	hel Inth	# til	277.11	W E	)\\	A terr	lata-sare
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		635, 400	
	主任技師						
				0. 5	F7 400	00.700	
	II. der		人	0. 5	57, 400	28, 700	
	技師(A)						
			人	1	51, 200	51, 200	
	技師(B)			1	01, 200	31, 200	
	1文印 ( D )						
			人	2. 5	40,600	101, 500	
	技師(C)				,	,	
			人	5	32, 800	164, 000	
	技術員						
			人	10	29, 000	290, 000	
計							
						635, 400	

単価適用年月 2021.04 歩掛適用年月 2021.04 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	協議会							
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		586, 800		
	主任技師					222,222		
			人	1	57, 400	57, 400		
	技師 (A)		, ,		,	,		
			人	2	51, 200	102, 400		
	技師 (B)							
			人	3	40,600	121, 800		
	技師 (C)							
			人	4	32, 800	131, 200		
	技術員							
			人	6	29, 000	174, 000		
計								
						586, 800		

単価適用年月 2021.04 歩掛適用年月 2021.04 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-1-0 0

	T		19 +		30 335 H	1.000-0000-0	7000-0000-0000-1-
21 号	報告書作成						
項目	名称・規格	 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
接人件費							
			4			0.40, 700	
	主任技師		式	1		342, 700	
			人	0.5	57, 400	28, 700	
	技師(A)						
			人	1	51, 200	51, 200	
	技師 (B)						
			人	2	40,600	81, 200	
	技師 (C)			۷	40,000	01, 200	
	LLAND		人	2	32, 800	65, 600	
	技術員						
			人	4	29, 000	116, 000	
計							
						342, 700	
						312, 100	

単価適用年月 2021.04 歩掛適用年月 2021.04 労務調整係数 1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

		- <i>5</i>	F9 <b>\</b>	<b>⊢</b>	方務前	墹整條数   1.000−00	000-0000-0000-0000-1-0 0
内 22 号	打合せ				ı		
					ı		
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
直接人件費	1112 22518		+		<del>                                     </del>		1.723
产场/11月				I	Į,		ļ
			式	1	[ ,	522, 200	l
	主任技師				†	1	<del> </del>
				1	ļ ,		ļ
			人	3. 5	57, 400	200, 900	
	技師(A)						
				1	ļ ,		ļ
			人	3. 5	51, 200	179, 200	
	技師 (B)						
				1	[ ,		l
			人	3. 5	40, 600	142, 100	
計				1			1
				1	[ ,	_	<b>!</b>
						522, 200	
				I			ļ
					Į.		ļ
	_		+				
					ļ,		ļ
					Į.		ļ
		+	+		<del>                                     </del>	+	
				1	[ ,		<b>!</b>
				1	[ ,		!
<u> </u>			+		<del>                                     </del>	+	
1				1	[ ,		!
1				1			1
			+ +		†	†	<del> </del>
I				1	[ ,		! •
				1			1
					[ <del></del>		
				1			1