

令和3年7月5日

交通状況調査業務 【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。

鏡

1. 業務名

業務名	交通状況調査業務
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 4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	20210330113422	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 3月
5) 変更回数		11) 労務費一括割増	0%
6) 履行期間	238 日間 自 令和 3年 7月 6日 (当初) 至 令和 4年 2月 28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 3年 6月
		13) 歩掛適用年月	令和 3年 6月
		14) 前請負業務費	円
		15) 前契約額	円
設計説明	本業務は、京都国道事務所管内の直轄国道等の交通状況把握及び、道路事業の整備効果検証のため、自動車を対象とした交通量等を把握することを目的とするものである。	業務内容	1. 交差点部交通量調査（11箇所） 2. 渋滞長調査・通過時間調査（11箇所） 3. トラフィックカウンター補正観測（5箇所） 4. 資料整理

3. 予算科目

1) 予算科目	2) 目	3) 目の細分	4) 事業名
道路事業費	地域連携道路事業費	測量設計費	

設計内訳書

業務名	交通状況調査業務				業種 項目	測量業務 交通状況調査		
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
交通状況調査		式	1		5,214,709			
交通量調査		式	1		5,214,709			
交通量調査		式	1		5,214,709			
作業計画書作成		式	1		199,840			内 1号
準備費		式	1		607,501			内 2号
交差点部交通量観測		式	1		2,367,296			内 3号
渋滞長観測・通過時間調査		式	1		1,118,886			内 4号
トラフィックカウンター補正観測		式	1		193,596			内 5号

設計内訳書

業務名	交通状況調査業務				業種 項目	測量業務 交通状況調査		
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
資料整理		式	1		727,590			内 6号
共通		式	1		238,500			
共通		式	1		238,500			
打合せ等		式	1		238,500			
打合せ		式	1		238,500			内 7号
直接経費		式	1		115,296			
直接経費		式	1		115,296			
旅費交通費		式	1		24,296			

設計内訳書

業務名	交通状況調査業務				業種項目	測量業務 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
旅費（率計上）		式	1		24,296			内 8号
電子成果品作成費		式	1		91,000			
電子成果品作成費		式	1		91,000			内 9号
直接測量費		式	1		5,568,505			
間接測量費		式	1		3,911,495			
諸経費		式	1		3,911,495			内 10号
測量業務価格		式	1		9,480,000			
消費税相当額		式	1		948,000			

設計内訳書

業務名	交通状況調査業務				業種 項目	測量業務 測量業務費		
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
測量業務費		式	1		10,428,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 1 号	作業計画書作成						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	夏季調査 (7月)		式	1		110,390	内 11 号
	秋期調査 (11月)		式	1		89,450	内 12 号
計						199,840	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 2 号	準備費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	夏季調査 (7月)		式	1		427,381	内 13 号
	秋期調査 (11月)		式	1		180,120	内 14 号
計						607,501	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	交差点部交通量観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	夏季調査 (7月)		式	1		1,783,122	内 15 号
	秋期調査 (11月)		式	1		584,174	内 16 号
計						2,367,296	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	渋滞長観測・通過時間調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	夏季調査 (7月)		式	1		832,275	内 17 号
	秋季調査 (11月)		式	1		286,611	内 18 号
計						1,118,886	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5号	トラフィックカウンター補正観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	秋季調査(11月)		式	1		193,596	内 19号
計						193,596	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	資料整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	交差点部交通量調査		式	1		380,680	内 20号
	渋滞長観測・通過時間調査		式	1		346,910	内 21号
計						727,590	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		238,500	内 22 号
計						238,500	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 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		4,338,686	
	旅費（率計上）		式	1		24,296	直人費×0.0056
計						24,296	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 9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		4,338,686	
	電子成果品作成費		式	1		91,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						91,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10 号	諸経費						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	直接測量費		式	1		5,568,505	成果検定費を除く
	諸経费率		%	70.4			
諸経費			式	1		3,920,227	直接測量費×諸経费率
調整額						-8,732	
計						3,911,495	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 号	夏季調査 (7月)						
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		110,390	
	測量技師		人	0.8	40,000	32,000	
	測量技師補		人	1.3	30,700	39,910	
	測量助手		人	1.3	29,600	38,480	
計						110,390	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 号	秋期調査 (11月)						
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		89,450	
	測量技師		人	0.8	40,000	32,000	
	測量技師補		人	1.1	30,700	33,770	
	測量助手		人	0.8	29,600	23,680	
計						89,450	

準備費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 13 号	夏季調査 (7月)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		427,381	
	準備費 (夏季調査)		式	1		427,381	夏季調査の外業に係る労務費×18.7%
計						427,381	

準備費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	秋期調査 (11月)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
機械経費			式	1		180,120	
	準備費 (秋季調査)		式	1		180,120	秋季調査の外業に係る労務費×20.3%
計						180,120	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 号	夏季調査 (7月)						
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		1,557,312	
	測量技師補		人	5.1	42,212	215,281	監督員 (12時間調査)
	軽作業員		人	64.4	20,839	1,342,031	調査員 (12時間調査)
機械経費			式	1		225,810	
	車両運転費 (夏季調査)		式	1		225,810	直接人件費の 14.5 %
計						1,783,122	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 号	秋期調査 (11月)						
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		492,974	
	測量技師補		人	2.2	42,212	92,866	監督員 (12時間調査)
	軽作業員		人	19.2	20,839	400,108	調査員 (12時間調査)
機械経費			式	1		91,200	
	車両運転費 (秋季調査)		式	1		91,200	直接人件費の 18.5 %
計						584,174	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号		夏季調査 (7月)						
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		728,150		
	測量技師補		人	3.4	30,700	104,380	監督員	
	軽作業員		人	46.9	13,300	623,770	調査員	
機械経費			式	1		104,125		
	車両運転費 (夏季調査)		式	1		104,125	直接人件費の 14.3 %	
計						832,275		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
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
内 18 号	秋季調査 (11月)						
直接人件費			式	1		242,480	
	測量技師補		人	1.4	30,700	42,980	監督員
	軽作業員		人	15	13,300	199,500	調査員
機械経費			式	1		44,131	
	車両運転費 (秋季調査)		式	1		44,131	直接人件費の 18.2 %
計						286,611	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 号	秋季調査 (11月)						
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		151,840	
	測量技師補		人	2	30,700	61,400	監督員
	軽作業員		人	6.8	13,300	90,440	調査員
機械経費			式	1		41,756	
	車両運転費 (秋季調査)		式	1		41,756	直接人件費の 27.5 %
計						193,596	

資料整理

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	交差点部交通量調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	夏季調査 (7月)		式	1		270,160	内 23 号
	秋季調査 (11月)		式	1		110,520	内 24 号
計						380,680	

資料整理

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 号	渋滞長観測・通過時間調査						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	夏季調査 (7月)		式	1		245,600	内 25 号
	秋季調査 (11月)		式	1		101,310	内 26 号
計						346,910	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 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		238,500	
	測量主任技師		人	3	45,700	137,100	
	測量技師		人	1	40,000	40,000	
	測量技師補		人	2	30,700	61,400	
計						238,500	

資料整理

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 23 号	夏季調査 (7月)						
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		270,160	
	測量技師補		人	8.8	30,700	270,160	監督員
計						270,160	

資料整理

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	秋季調査 (11月)						
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		110,520	
	測量技師補		人	3.6	30,700	110,520	監督員
計						110,520	

資料整理

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 25 号	夏季調査 (7月)						
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		245,600	
	測量技師補		人	8	30,700	245,600	監督員
計						245,600	

資料整理

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2021.06
歩掛適用年月	2021.06
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	秋季調査 (11月)						
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		101,310	
	測量技師補		人	3.3	30,700	101,310	監督員
計						101,310	