

令和4年5月12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	230 日間 自 令和 4年 5月13日 (当初) 至 令和 4年12月28日 (第 回変更) 至 年 月 日	12) 単価適用年月	令和 4年 4月
		13) 歩掛適用年月	令和 4年 4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		7,001,540			
交通量調査		式	1		7,001,540			
交通量調査		式	1		7,001,540			
作業計画書作成		式	1		436,061			内 1号
準備費		式	1		719,486			内 2号
監督員巡回費		式	1		657,863			内 3号
単路部交通量観測		式	1		70,740			内 4号
交差点部交通量観測		式	1		2,639,340			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
交差点部交通量調査および渋滞長観測・通過時間調査		式	1		896,700			内 6号
トラフィックカウンター補正観測		式	1		110,390			内 7号
資料整理		式	1		1,470,960			内 8号
共通		式	1		251,000			
共通		式	1		251,000			
打合せ等		式	1		251,000			
打合せ		式	1		251,000			内 9号
直接経費		式	1		143,616			

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
直接経費		式	1		143,616			
旅費交通費		式	1		35,616			
旅費（率計上）		式	1		35,616			内 10号
電子成果品作成費		式	1		108,000			
電子成果品作成費		式	1		108,000			内 11号
直接測量費		式	1		7,396,156			
間接測量費		式	1		5,043,844			
諸経費		式	1		5,043,844			内 12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 測量業務価格		
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
測量業務価格		式	1		12,440,000			
消費税相当額		式	1		1,244,000			
測量業務費		式	1		13,684,000			

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		203,590	内 13 号
	秋期調査 (10月)		式	1		156,524	内 14 号
	秋季調査 (11月)		式	1		75,947	内 15 号
計						436,061	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		477,454	内 16 号
	秋季調査 (10月)		式	1		221,279	内 17 号
	秋期調査 (11月)		式	1		20,753	内 18 号
計						719,486	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 3 号	監督員巡回費						
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		247,185	内 19 号
	秋季調査 (10月)		式	1		293,735	内 20 号
	秋季調査 (11月)		式	1		116,943	内 21 号
計						657,863	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 4 号	単路部交通量観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	秋季調査 (10月)		式	1		70,740	内 22 号
計						70,740	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 5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		1,765,700	内 23号
	秋季調査 (10月)		式	1		873,640	内 24号
計						2,639,340	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 6号	交差点部交通量調査および渋滞長観測・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		670,290	内 25号
	秋季調査 (10月)		式	1		226,410	内 26号
計						896,700	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 7 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		110,390	内 27 号
計						110,390	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 8 号	資料整理						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	単路部交通量観測		式	1		16,200	内 28 号
	交差点交通量観測		式	1		686,880	内 29 号
	交差点部交通量調査および渋滞長観測・通過時間調査		式	1		767,880	内 30 号
計						1,470,960	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		251,000	内 31号
計						251,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 10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		6,360,030	
	旅費（率計上）		式	1		35,616	直人費×0.0056
計						35,616	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 11 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		6,360,030	
	電子成果品作成費		式	1		108,000	2.3×直人費(千円)^0.44 (千円未満切り捨て)
計						108,000	

1 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 12 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		7,396,156	成果検定費を除く
	諸経费率		%	68.3			
諸経費			式	1		5,051,574	直接測量費×諸経费率
調整額						-7,730	
計						5,043,844	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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
直接人件費			式	1		179,850	
	測量技師		人	0.5	42,200	21,100	
	測量技師補		人	2.5	32,400	81,000	
	測量助手		人	2.5	31,100	77,750	
機械経費			式	1		23,740	直接人件費の 13.2 %
計						203,590	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 14 号	秋期調査 (10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		138,640	
	測量技師		人	0.5	42,200	21,100	
	測量技師補		人	1.9	32,400	61,560	
	測量助手		人	1.8	31,100	55,980	
機械経費			式	1		17,884	直接人件費の 12.9 %
計						156,524	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 15 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		67,810	
	測量技師		人	0.4	42,200	16,880	
	測量技師補		人	0.9	32,400	29,160	
	測量助手		人	0.7	31,100	21,770	
機械経費			式	1		8,137	直接人件費の 12 %
計						75,947	

準備費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 16 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		477,454	
	準備費 (夏季調査7月)		式	1		477,454	夏季調査 (7月) の外業に係る直接人件費×19.6%
計						477,454	

準備費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 17 号	秋季調査 (10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		221,279	
	準備費 (秋季調査10月)		式	1		221,279	秋季調査 (10月) の外業に係る直接人件費×18.9%
計						221,279	

準備費

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 18 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		20,753	
	準備費 (秋季調査11月)		式	1		20,753	秋季調査 (11月) の外業に係る直接人件費×18.8%
計						20,753	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 19 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		200,475		
	測量技師補		人	4.5	44,550	200,475	監督員 (昼間12時間調査)	
機械経費			式	1		46,710		
	車両運転費 (夏季調査)		式	1		46,710	直接人件費の 23.3%	
計						247,185		

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 20 号	秋季調査 (10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		240,570	
	測量技師補		人	5.4	44,550	240,570	監督員 (昼間12時間調査)
機械経費			式	1		53,165	
	車両運転費 (秋季調査)		式	1		53,165	直接人件費の 22.1%
計						293,735	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 21 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		93,555	
	測量技師補		人	2.1	44,550	93,555	監督員 (昼間12時間調査)
機械経費			式	1		23,388	
	車両運転費 (秋季調査)		式	1		23,388	直接人件費の 25.0%
計						116,943	

単路部交通量観測

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 22 号	秋季調査 (10月)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主道路想定交通量 (10,001台~20,000台 車線数2)		箇所	1	70,740	70,740	単 1 号
計						70,740	

交差点部交通量観測

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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
	主道路想定交通量 (20,001台~30,000台 枝数4)		箇所	1	139,400	139,400	単 2 号
	主道路想定交通量 (30,001台~40,000台 枝数4)		箇所	7	153,900	1,077,300	単 3 号
	主道路想定交通量 (40,001台~50,000台 枝数4)		箇所	3	183,000	549,000	単 4 号
計						1,765,700	

交差点部交通観測

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 24 号	秋季調査 (10月)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主道路想定交通量 (10,001台~20,000台 枝数3)		箇所	1	91,540	91,540	単 5 号
	主道路想定交通量 (10,001台~20,000台 枝数4)		箇所	5	124,800	624,000	単 6 号
	主道路想定交通量 (10,001台~20,000台 枝数5)		箇所	1	158,100	158,100	単 7 号
計						873,640	

交差点部交通調査および渋滞長観測・通過時間調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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
	渋滞長観測・通過時間調査		式	1		670,290	内 32 号
計						670,290	

交差点部交通量調査および渋滞長観測・通過時間調査

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 26 号	秋季調査 (10月)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	渋滞長観測・通過時間調査		式	1		226,410	内 33 号
計						226,410	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 27 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
	音羽		式	1		21,280	内 34 号
	上五反田		式	1		22,610	内 35 号
	大枝		式	1		21,280	内 36 号
	観月橋		式	1		22,610	内 37 号
	大山崎		式	1		22,610	内 38 号
計						110,390	

資料整理

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 28 号	单路部交通量観測						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	秋季調査 (10月)		式	1		16,200	内 39 号
計						16,200	

資料整理

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 29 号	交差点交通量観測						
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		430,920	内 40 号
	秋季調査 (10月)		式	1		255,960	内 41 号
計						686,880	

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 30 号	交差点部交通量調査および渋滞長観測・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		531,360	内 42 号
	秋季調査 (10月)		式	1		236,520	内 43 号
計						767,880	

打合せ

2 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 31 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		251,000	
	測量主任技師		人	3	48,000	144,000	
	測量技師		人	1	42,200	42,200	
	測量技師補		人	2	32,400	64,800	
計						251,000	

交差点部交通量調査および渋滞長観測・通過時間調査

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 32 号	渋滞長観測・通過時間調査						
	主道路想定交通量 (20,001台～30,000台 枝数4)		箇所	1	56,850	56,850	単 8 号
	主道路想定交通量 (30,001台～40,000台 枝数4)		箇所	7	59,850	418,950	単 9 号
	主道路想定交通量 (40,001台～50,000台 枝数4)		箇所	3	64,830	194,490	単 10 号
計						670,290	

交差点部交通量調査および渋滞長観測・通過時間調査

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 33 号	渋滞長観測・通過時間調査						
	主道路想定交通量 (10,001台～20,000台 枝数3)		箇所	1	35,910	35,910	単 11 号
	主道路想定交通量 (10,001台～20,000台 枝数4)		箇所	3	45,880	137,640	単 12 号
	主道路想定交通量 (10,001台～20,000台 枝数5)		箇所	1	52,860	52,860	単 13 号
計						226,410	

トラフィックカウンター補正観測

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 34 号	音羽						
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		21,280	
	軽作業員		人	1.6	13,300	21,280	
計						21,280	

トラフィックカウンター補正観測

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 35 号	上五反田						
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		22,610	
	軽作業員		人	1.7	13,300	22,610	
計						22,610	

トラフィックカウンター補正観測

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		21,280	
	軽作業員		人	1.6	13,300	21,280	
計						21,280	

トラフィックカウンター補正観測

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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		22,610	
	軽作業員		人	1.7	13,300	22,610	
計						22,610	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 38 号	大山崎						
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		22,610	
	軽作業員		人	1.7	13,300	22,610	
計						22,610	

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 39 号	秋季調査 (10月)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主道路想定交通量 (10,001台~20,000台 車線数2)		式	1		16,200	内 44 号
計						16,200	

資料整理

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 40 号	夏季調査 (7月)						
	主道路想定交通量 (20,001台～30,000台 枝数4)		箇所	1	42,120	42,120	単 14 号
	主道路想定交通量 (30,001台～40,000台 枝数4)		箇所	7	38,880	272,160	単 15 号
	主道路想定交通量 (40,001台～50,000台 枝数4)		箇所	3	38,880	116,640	単 16 号
計						430,920	

資料整理

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
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 41 号	秋季調査 (10月)						
	主道路想定交通量 (10,001台～20,000台 枝数3)		箇所	1	35,640	35,640	単 17 号
	主道路想定交通量 (10,001台～20,000台 枝数4)		箇所	5	35,640	178,200	単 18 号
	主道路想定交通量 (10,001台～20,000台 枝数5)		箇所	1	42,120	42,120	単 19 号
計						255,960	

資料整理

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 42 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
	主道路想定交通量 (20,001台～30,000台 枝数4)		箇所	1	45,360	45,360	単 20 号
	主道路想定交通量 (30,001台～40,000台 枝数4)		箇所	7	48,600	340,200	単 21 号
	主道路想定交通量 (40,001台～50,000台 枝数4)		箇所	3	48,600	145,800	単 22 号
計						531,360	

資料整理

3 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 43 号	秋季調査 (10月)						
項目	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	主道路想定交通量 (10,001台～20,000台 枝数3)		箇所	1	48,600	48,600	単 23 号
	主道路想定交通量 (10,001台～20,000台 枝数4)		箇所	3	45,360	136,080	単 24 号
	主道路想定交通量 (10,001台～20,000台 枝数5)		箇所	1	51,840	51,840	単 25 号
計						236,520	

4 次 内 訳 書

単価適用年月	2022.04
歩掛適用年月	2022.04
労務調整係数	1.000-0000-0000-0000-0000-1-0 0

内 44 号	主道路想定交通量 (10,001台～20,000台 車線数2)						
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		16,200	
	測量技師補		人	0.5	32,400	16,200	
計						16,200	