

令和4年7月1日

城陽井手木津川バイパス多賀地区他用地測量等業務 【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	城陽井手木津川バイパス多賀地区他用地測量等業務
履行場所	京都府城陽市富野地先～京都府綴喜郡井手町井手地先

2. 業務内容

- 1) 事務所名 京都国道事務所
- 2) 履行期間 契約締結の翌日から令和5年2月28日まで

3) 設計説明 本業務は一般国道24号城陽井手木津川バイパス事業のため必要となる用地測量等を行うものである。

4) 業務内容 別紙のとおり。

総 括 表

業 務 名 城陽井手木津川バイパス多賀地区他用地測量等業務

国土交通省 近畿地方整備局
京都国道事務所

総 括 表

費目／工種／種別／細別／規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
城陽井手木津川バイパス多賀地区他用地測量等業務					
用地測量業務	式	1		28,490,000	
直接測量費	式	1		17,582,951	
直接人件費等	式	1		17,267,190	
用地測量 打合せ 業務着手時	回	1	45,100	45,100	第1号単価表
打合せ 中間打合せ	回	3	40,200	120,600	第2号単価表
打合せ 成果物 納入時	回	1	45,100	45,100	第3号単価表
作業計画	業務	1	120,400	120,400	第4号単価表
現地踏査	業務	1	128,700	128,700	第5号単価表 (耕地・森林 18.5)
土地の登記記録 調査	10,000㎡	18.5	57,720	1,067,820	第6号単価表 (耕地・森林 18.5)

総 括 表

費目／工種／種別／細別／規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
用地測量 権利者確認 調査 当初	10,000㎡	18.5	57,430	1,062,455	第7号単価表 (耕地・森林 18.5)
権利者確認 調査 追跡	10人	10	178,600	1,786,000	第8号単価表
復元測量	10,000㎡	0.1	313,500	31,350	第9号単価表 (耕地・森林 0.1)
境界確認	10,000㎡	0.5	216,200	108,100	第10号単価表 (耕地・森林 0.5)
土地境界 確認書作成	10,000㎡	0.5	77,720	38,860	第11号単価表 (耕地・森林 0.5)
補助基準点 の設置	10,000㎡	0.5	166,500	83,250	第12号単価表 (耕地・森林 0.5)
境界測量	10,000㎡	0.5	269,100	134,550	第13号単価表 (耕地・森林 0.5)
用地境界 仮杭設置	10,000㎡	18.5	148,100	2,739,850	第14号単価表 (耕地・森林 18.5)
境界点間 測量	10,000㎡	0.5	182,700	91,350	第15号単価表 (耕地・森林 0.5)
面積計算	10,000㎡	18.5	248,800	4,602,800	第16号単価表 (耕地・森林 18.5)

総 括 表

費目／工種／種別／細別／規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
用地測量 用地実測図 原図作成 1 / 5 0 0	10,000㎡	15.5	174,200	2,700,100	第17号単価表
用地平面図 作成 1 / 5 0 0	10,000㎡	15.5	84,110	1,303,705	第18号単価表
土地調書 作成	10,000㎡	7	57,150	400,050	第19号単価表 (耕地・森林 7)
公共用地管理者 との打合せ	業務	1	160,700	160,700	第20号単価表
横断面図 作成	1km	0.5	597,400	298,700	第21号単価表 (耕地・森林 0.5)
依頼書作成	1km	0.5	133,200	66,600	第22号単価表
協議書作成	1km	0.5	262,100	131,050	第23号単価表
直接経費	式	1		315,761	
旅費交通費	式	1		91,761	第1号内訳書
電子成果品作成費	式	1		164,000	第2号内訳書

総 括 表

費目／工種／種別／細別／規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
その他経費	式	1		60,000	第3号内訳書
立会謝金	回	10	6,000	60,000	
間接測量費・一般管理費等	式	1		10,907,049	
諸経費	式	1		10,907,049	
業務価格	式	1		28,490,000	
消費税等相当額	式	1		2,849,000	
業務費	式	1		31,339,000	

上 記 の と お り 令 和 年 月 日

第1号単価表 打合せ業務着手時						単価年度	令和4年度-1(京都府)		
名称	単位	数量	単価	直接人件費	備考	項目	率	単価	金額
〈外 業〉									
測量主任技師	人	0.50	48,000	24,000		直接人件費			45,100
測量技師	人	0.50	42,200	21,100		機械経費	0	45,100	0
測量技師補	人					材料費	0	45,100	0
測量助手	人					通信運搬費	0	45,100	0
測量補助員	人					精度管理費	0	45,100	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人								
測量助手	人								
測量補助員	人								
合 計				45,100		計			45,100
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1					1.00	単位当たり			45,100
						査定単位当り			45,100

第2号単価表 打合せ中間打合せ						単価年度	令和4年度-1(京都府)		
名称	単位	数量	単価	直接人件費	備考	項目	率	単価	金額
〈外業〉									
測量主任技師	人	0.50	48,000	24,000		直接人件費			40,200
測量技師	人					機械経費	0	40,200	0
測量技師補	人	0.50	32,400	16,200		材料費	0	40,200	0
測量助手	人					通信運搬費	0	40,200	0
測量補助員	人					精度管理費	0	40,200	0
〈内業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人								
測量助手	人								
測量補助員	人								
合計				40,200		計			40,200
業務内容					(変化率)				
					地域縮尺				
変化率 + 1					1.00	単位当たり			40,200
						査定単位当り			40,200

第3号単価表 打合せ成果物納入時						単価年度	令和4年度-1(京都府)		
名称	単位	数量	単価	直接人件費	備考	項目	率	単価	金額
〈外 業〉									
測量主任技師	人	0.50	48,000	24,000		直接人件費			45,100
測量技師	人	0.50	42,200	21,100		機械経費	0	45,100	0
測量技師補	人					材料費	0	45,100	0
測量助手	人					通信運搬費	0	45,100	0
測量補助員	人					精度管理費	0	45,100	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人								
測量助手	人								
測量補助員	人								
合 計				45,100		計			45,100
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1						1.00		単位当たり	45,100
								査定単位当り	45,100

第4号単価表 作業計画						単価年度	令和4年度-1(京都府)		
名称	単位	数量	単価	直接人件費	備考	項目	率	単価	金額
〈外 業〉									
測量主任技師	人					直接人件費			120,460
測量技師	人					機械経費	0	120,460	0
測量技師補	人					材料費	0	120,460	0
測量助手	人					通信運搬費	0	120,460	0
測量補助員	人					精度管理費	0	120,460	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人	0.80	48,000	38,400					
測量技師	人	1.10	42,200	46,420					
測量技師補	人	1.10	32,400	35,640					
測量助手	人								
測量補助員	人								
合 計				120,460		計			120,460
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1					1.00	単位当たり			120,460
						査定単位当り			120,400

第5号単価表 現地踏査						単価年度	令和4年度-1(京都府)		
名称	単位	数量	単価	直接人件費	備考	項目	率	単価	金額
〈外 業〉									
測量主任技師	人	1.00	48,000	48,000		直接人件費			122,600
測量技師	人	1.00	42,200	42,200		機械経費	0.01	122,600	1,226
測量技師補	人	1.00	32,400	32,400		材料費	0.04	122,600	4,904
測量助手	人					通信運搬費	0	122,600	0
測量補助員	人					精度管理費	0	123,826	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人								
測量助手	人								
測量補助員	人								
合 計				122,600		計			128,730
業務内容									
大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕 地	原 野	(変化率)			
0	0	0	0	18.5	0	地域縮尺	0.00		
変 化 率 + 1						1.00	単位当たり		128,730
							査定単位当り		128,700

第6号単価表 土地の登記記録調査						単価年度	令和4年度-1(京都府)		
名称	単位	数量	単価	直接人件費	備考	項目	率	単価	金額
〈外 業〉									
測量主任技師	人					直接人件費			57,150
測量技師	人					機械経費	0.005	57,150	285
測量技師補	人	0.30	32,400	9,720		材料費	0.005	57,150	285
測量助手	人	0.30	31,100	9,330		通信運搬費	0	57,150	0
測量補助員	人					精度管理費	0	57,435	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人	0.60	32,400	19,440					
測量助手	人	0.60	31,100	18,660					
測量補助員	人								
合 計				57,150		計			57,720
業務内容									
大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕 地	原 野	(変化率)			
0	0	0	0	18.5	0	地域縮尺	0.00		
変 化 率 + 1						1.00	単位当たり		57,720
							査定単位当り		57,720

第7号単価表 権利者確認調査当初						単価年度	令和4年度-1(京都府)		
名称	単位	数量	単価	直接人件費	備考	項目	率	単価	金額
〈外 業〉									
測量主任技師	人					直接人件費			57,150
測量技師	人					機械経費	0.005	57,150	285
測量技師補	人	0.20	32,400	6,480		材料費	0	57,150	0
測量助手	人	0.20	31,100	6,220		通信運搬費	0	57,150	0
測量補助員	人					精度管理費	0	57,435	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人	0.70	32,400	22,680					
測量助手	人	0.70	31,100	21,770					
測量補助員	人								
合 計				57,150		計			57,435
業務内容									
大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕 地	原 野	(変化率)			
0	0	0	0	18.5	0	地域縮尺	0.00		
変 化 率 + 1									
								単位当たり	57,435
								査定単位当り	57,430

第8号単価表 権利者確認調査追跡						単価年度	令和4年度-1(京都府)		
名称	単位	数量	単価	直接人件費	備考	項目	率	単価	金額
〈外 業〉									
測量主任技師	人					直接人件費			177,800
測量技師	人					機械経費	0.005	177,800	889
測量技師補	人	0.50	32,400	16,200		材料費	0	177,800	0
測量助手	人	0.50	31,100	15,550		通信運搬費	0	177,800	0
測量補助員	人					精度管理費	0	178,689	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人	2.30	32,400	74,520					
測量助手	人	2.30	31,100	71,530					
測量補助員	人								
合 計				177,800		計			178,689
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1						1.00	単位当たり		178,689
							査定単位当り		178,600

第9号単価表 復元測量						単価年度	令和4年度-1(京都府)		
名称	単位	数量	単価	直接人件費	備考	項目	率	単価	金額
〈外 業〉									
測量主任技師	人					直接人件費			275,720
測量技師	人	1.70	42,200	71,740		機械経費	0.03	275,720	8,271
測量技師補	人	1.70	32,400	55,080		材料費	0.035	275,720	9,650
測量助手	人	1.70	31,100	52,870		通信運搬費	0	275,720	0
測量補助員	人	1.70	25,400	43,180		精度管理費	0.07	283,991	19,879
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人	0.50	42,200	21,100					
測量技師補	人	0.50	32,400	16,200					
測量助手	人	0.50	31,100	15,550					
測量補助員	人								
合 計				275,720		計			313,520
業務内容									
大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕 地	原 野	(変化率)			
0	0	0	0	0.1	0	地域縮尺	0.00		
変 化 率 + 1						1.00	単位当たり		313,520
							査定単位当り		313,500

第10号単価表 境界確認						単価年度	令和4年度-1(京都府)		
名称	単位	数量	単価	直接人件費	備考	項目	率	単価	金額
〈外 業〉									
測量主任技師	人	1.00	48,000	48,000		直接人件費			205,920
測量技師	人	1.00	42,200	42,200		機械経費	0.005	205,920	1,029
測量技師補	人	1.00	32,400	32,400		材料費	0.045	205,920	9,266
測量助手	人	1.00	31,100	31,100		通信運搬費	0	205,920	0
測量補助員	人					精度管理費	0	206,949	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人	0.70	42,200	29,540					
測量技師補	人	0.70	32,400	22,680					
測量助手	人								
測量補助員	人								
合 計				205,920		計			216,215
業務内容									
大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕 地	原 野	(変化率)			
0	0	0	0	0.5	0	地域縮尺	0.00		
変 化 率 + 1									
								単位当たり	216,215
								査定単位当り	216,200

第11号単価表 土地境界確認書作成						単価年度	令和4年度-1(京都府)		
名称	単位	数量	単価	直接人件費	備考	項目	率	単価	金額
〈外 業〉									
測量主任技師	人					直接人件費			76,200
測量技師	人					機械経費	0.015	76,200	1,143
測量技師補	人	0.80	32,400	25,920		材料費	0.005	76,200	381
測量助手	人	0.80	31,100	24,880		通信運搬費	0	76,200	0
測量補助員	人					精度管理費	0	77,343	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人	0.40	32,400	12,960					
測量助手	人	0.40	31,100	12,440					
測量補助員	人								
合 計				76,200		計			77,724
業務内容									
大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕 地	原 野	(変化率)			
0	0	0	0	0.5	0	地域縮尺	0.00		
変 化 率 + 1									
								単位当たり	77,724
								査定単位当り	77,720

第12号単価表 補助基準点の設置						単価年度	令和4年度-1(京都府)		
名称	単位	数量	単価	直接人件費	備考	項目	率	単価	金額
〈外 業〉									
測量主任技師	人					直接人件費			147,160
測量技師	人	0.80	42,200	33,760		機械経費	0.025	147,160	3,679
測量技師補	人	0.80	32,400	25,920		材料費	0.035	147,160	5,150
測量助手	人	0.80	31,100	24,880		通信運搬費	0	147,160	0
測量補助員	人	0.80	25,400	20,320		精度管理費	0.07	150,839	10,558
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人	0.40	42,200	16,880					
測量技師補	人	0.40	32,400	12,960					
測量助手	人	0.40	31,100	12,440					
測量補助員	人								
合 計				147,160		計			166,547
業務内容									
大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕 地	原 野	(変化率)			
0	0	0	0	0.5	0	地域縮尺	0.00		
変 化 率 + 1									
								単位当たり	166,547
								査定単位当たり	166,500

第13号単価表 境界測量						単価年度	令和4年度-1(京都府)		
名称	単位	数量	単価	直接人件費	備考	項目	率	単価	金額
〈外 業〉									
測量主任技師	人					直接人件費			257,530
測量技師	人	1.40	42,200	59,080		機械経費	0.025	257,530	6,438
測量技師補	人	1.40	32,400	45,360		材料費	0.02	257,530	5,150
測量助手	人	1.40	31,100	43,540		通信運搬費	0	257,530	0
測量補助員	人	1.40	25,400	35,560		精度管理費	0	263,968	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人	0.70	42,200	29,540					
測量技師補	人	0.70	32,400	22,680					
測量助手	人	0.70	31,100	21,770					
測量補助員	人								
合 計				257,530		計			269,118
業務内容									
大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕 地	原 野	(変化率)			
0	0	0	0	0.5	0	地域縮尺	0.00		
変 化 率 + 1						1.00		単位当たり	269,118
								査定単位当り	269,100

第14号単価表 用地境界仮杭設置						単価年度	令和4年度-1(京都府)		
名称	単位	数量	単価	直接人件費	備考	項目	率	単価	金額
〈外 業〉									
測量主任技師	人					直接人件費			136,590
測量技師	人	0.80	42,200	33,760		機械経費	0.03	136,590	4,097
測量技師補	人	0.80	32,400	25,920		材料費	0.055	136,590	7,512
測量助手	人	0.80	31,100	24,880		通信運搬費	0	136,590	0
測量補助員	人	0.80	25,400	20,320		精度管理費	0	140,687	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人	0.30	42,200	12,660					
測量技師補	人	0.30	32,400	9,720					
測量助手	人	0.30	31,100	9,330					
測量補助員	人								
合 計				136,590		計			148,199
業務内容									
大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕 地	原 野	(変化率)			
0	0	0	0	18.5	0	地域縮尺	0.00		
変 化 率 + 1						1.00	単位当たり		148,199
							査定単位当り		148,100

第15号単価表 境界点間測量						単価年度	令和4年度-1(京都府)		
名称	単位	数量	単価	直接人件費	備考	項目	率	単価	金額
〈外 業〉									
測量主任技師	人					直接人件費			160,680
測量技師	人	1.20	42,200	50,640		機械経費	0.035	160,680	5,623
測量技師補	人	1.20	32,400	38,880		材料費	0.03	160,680	4,820
測量助手	人	1.20	31,100	37,320		通信運搬費	0	160,680	0
測量補助員	人					精度管理費	0.07	166,303	11,641
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人	0.20	42,200	8,440					
測量技師補	人	0.40	32,400	12,960					
測量助手	人	0.40	31,100	12,440					
測量補助員	人								
合 計				160,680		計			182,764
業務内容									
大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕 地	原 野	(変化率)			
0	0	0	0	0.5	0	地域縮尺	0.00		
変 化 率 + 1						1.00		単位当たり	182,764
								査定単位当り	182,700

第16号単価表 面積計算						単価年度	令和4年度-1(京都府)		
名称	単位	数量	単価	直接人件費	備考	項目	率	単価	金額
〈外 業〉									
測量主任技師	人					直接人件費			232,540
測量技師	人					機械経費	0	232,540	0
測量技師補	人					材料費	0	232,540	0
測量助手	人					通信運搬費	0	232,540	0
測量補助員	人					精度管理費	0.07	232,540	16,277
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人	2.20	42,200	92,840					
測量技師補	人	2.20	32,400	71,280					
測量助手	人	2.20	31,100	68,420					
測量補助員	人								
合 計				232,540		計			248,817
業務内容									
大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕 地	原 野	(変化率)			
0	0	0	0	18.5	0	地域縮尺	0.00		
変 化 率 + 1						1.00	単位当たり		248,817
							査定単位当り		248,800

第17号単価表 用地実測図原図作成						単価年度	令和4年度-1(京都府)		
名称	単位	数量	単価	直接人件費	備考	項目	率	単価	金額
〈外 業〉									
測量主任技師	人					直接人件費			162,810
測量技師	人					機械経費	0	162,810	0
測量技師補	人					材料費	0	162,810	0
測量助手	人					通信運搬費	0	162,810	0
測量補助員	人					精度管理費	0.07	162,810	11,396
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人	1.30	42,200	54,860					
測量技師補	人	1.70	32,400	55,080					
測量助手	人	1.70	31,100	52,870					
測量補助員	人								
合 計				162,810		計			174,206
業務内容					(変化率)				
1/500					地域縮尺	0.00			
変化率 + 1						1.00	単位当たり		174,206
							査定単位当り		174,200

第18号単価表 用地平面図作成						単価年度	令和4年度-1(京都府)		
名称	単位	数量	単価	直接人件費	備考	項目	率	単価	金額
〈外 業〉									
測量主任技師	人					直接人件費			78,250
測量技師	人					機械経費	0	78,250	0
測量技師補	人					材料費	0.005	78,250	391
測量助手	人					通信運搬費	0	78,250	0
測量補助員	人					精度管理費	0.07	78,250	5,477
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人	0.50	42,200	21,100					
測量技師補	人	0.90	32,400	29,160					
測量助手	人	0.90	31,100	27,990					
測量補助員	人								
合 計				78,250		計			84,118
業務内容					(変化率)				
1/500					地域縮尺	0.00			
変化率 + 1						1.00	単位当たり		84,118
							査定単位当り		84,110

第19号単価表 土地調書作成						単価年度	令和4年度-1(京都府)		
名称	単位	数量	単価	直接人件費	備考	項目	率	単価	金額
〈外 業〉									
測量主任技師	人					直接人件費			57,150
測量技師	人					機械経費	0	57,150	0
測量技師補	人					材料費	0	57,150	0
測量助手	人					通信運搬費	0	57,150	0
測量補助員	人					精度管理費	0	57,150	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人	0.90	32,400	29,160					
測量助手	人	0.90	31,100	27,990					
測量補助員	人								
合 計				57,150		計			57,150
業務内容									
大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕 地	原 野	(変化率)			
0	0	0	0	7	0	地域縮尺	0.00		
変 化 率 + 1							1.00	単位当たり	57,150
								査定単位当り	57,150

第20号単価表 公共用地管理者との打合せ						単価年度	令和4年度-1(京都府)		
名称	単位	数量	単価	直接人件費	備考	項目	率	単価	金額
〈外 業〉									
測量主任技師	人	0.70	48,000	33,600		直接人件費			159,200
測量技師	人	0.80	42,200	33,760		機械経費	0.005	159,200	796
測量技師補	人	0.60	32,400	19,440		材料費	0.005	159,200	796
測量助手	人					通信運搬費	0	159,200	0
測量補助員	人					精度管理費	0	159,996	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人	0.40	48,000	19,200					
測量技師	人	0.80	42,200	33,760					
測量技師補	人	0.60	32,400	19,440					
測量助手	人								
測量補助員	人								
合 計				159,200		計			160,792
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1						1.00		単位当たり	160,792
								査定単位当り	160,700

第21号単価表 横断面図作成						単価年度	令和4年度-1(京都府)		
名称	単位	数量	単価	直接人件費	備考	項目	率	単価	金額
〈外 業〉									
測量主任技師	人					直接人件費			540,020
測量技師	人	2.50	42,200	105,500		機械経費	0.02	540,020	10,800
測量技師補	人	2.50	32,400	81,000		材料費	0.015	540,020	8,100
測量助手	人	2.50	31,100	77,750		通信運搬費	0	540,020	0
測量補助員	人	2.50	25,400	63,500		精度管理費	0.07	550,820	38,557
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人	3.00	32,400	97,200					
測量助手	人	3.70	31,100	115,070					
測量補助員	人								
合 計				540,020		計			597,477
業務内容									
大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕 地	原 野	(変化率)			
0	0	0	0	0.5	0	地域縮尺	0.00		
変 化 率 + 1						1.00		単位当たり	597,477
								査定単位当り	597,400

第22号単価表 依頼書作成						単価年度	令和4年度-1(京都府)		
名称	単位	数量	単価	直接人件費	備考	項目	率	単価	金額
〈外 業〉									
測量主任技師	人					直接人件費			133,240
測量技師	人					機械経費	0	133,240	0
測量技師補	人					材料費	0	133,240	0
測量助手	人					通信運搬費	0	133,240	0
測量補助員	人					精度管理費	0	133,240	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人	0.60	48,000	28,800					
測量技師	人	1.40	42,200	59,080					
測量技師補	人	1.40	32,400	45,360					
測量助手	人								
測量補助員	人								
合 計				133,240		計			133,240
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1						1.00	単位当たり		133,240
							査定単位当り		133,200

第23号単価表 協議書作成						単価年度	令和4年度-1(京都府)		
名称	単位	数量	単価	直接人件費	備考	項目	率	単価	金額
〈外業〉									
測量主任技師	人	0.90	48,000	43,200		直接人件費			259,560
測量技師	人	0.90	42,200	37,980		機械経費	0.005	259,560	1,297
測量技師補	人	0.90	32,400	29,160		材料費	0.005	259,560	1,297
測量助手	人					通信運搬費	0	259,560	0
測量補助員	人					精度管理費	0	260,857	0
〈内業〉									
測量主任技師	人	0.90	48,000	43,200					
測量技師	人	0.90	42,200	37,980					
測量技師補	人	2.10	32,400	68,040					
測量助手	人								
測量補助員	人								
合計				259,560		計			262,154
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1						1.00		単位当たり	262,154
								査定単位当り	262,100

第 2 号内訳書 電子成果品作成費 (用地測量)									
種 別	細 別	規 格	単 位	① 単価	② 変化率+1	③ 単価 (①*②) (有効数字4桁)	④ 数量	直接人件費 (③*④)	摘 要
用地測量	打合せ	業務着手時	回	45,100	1.00	45,100	1	45,100	
	打合せ	中間打合せ	回	40,200	1.00	40,200	3	120,600	
	打合せ	成果物 納入時	回	45,100	1.00	45,100	1	45,100	
	作業計画		業務	120,460	1.00	120,400	1	120,400	
	現地踏査		業務	122,600	1.00	122,600	1	122,600	
	土地の登記記録 調査		10,000㎡	57,150	1.00	57,150	18.5	1,057,275	
	権利者確認 調査	当初	10,000㎡	57,150	1.00	57,150	18.5	1,057,275	
	権利者確認 調査	追跡	10人	177,800	1.00	177,800	10	1,778,000	
	復元測量		10,000㎡	275,720	1.00	275,700	0.1	27,570	
	境界確認		10,000㎡	205,920	1.00	205,900	0.5	102,950	
	土地境界 確認書作成		10,000㎡	76,200	1.00	76,200	0.5	38,100	
	補助基準点 の設置		10,000㎡	147,160	1.00	147,100	0.5	73,550	
	境界測量		10,000㎡	257,530	1.00	257,500	0.5	128,750	

第 2 号内訳書 電子成果品作成費 (用地測量)									
種 別	細 別	規 格	単 位	① 単価	② 変化率+1	③ 単価 (①*②) (有効数字4桁)	④ 数量	直接人件費 (③*④)	摘 要
	用地境界 仮杭設置		10,000㎡	136,590	1.00	136,500	18.5	2,525,250	
	境界点間 測量		10,000㎡	160,680	1.00	160,600	0.5	80,300	
	面積計算		10,000㎡	232,540	1.00	232,500	18.5	4,301,250	
	用地実測図 原図作成	1 / 5 0 0	10,000㎡	162,810	1.00	162,800	15.5	2,523,400	
	用地平面図 作成	1 / 5 0 0	10,000㎡	78,250	1.00	78,250	15.5	1,212,875	
	土地調書 作成		10,000㎡	57,150	1.00	57,150	7	400,050	
	公共用地管理者 との打合せ		業務	159,200	1.00	159,200	1	159,200	
	横断面図 作成		1km	540,020	1.00	540,000	0.5	270,000	
	依頼書作成		1km	133,240	1.00	133,200	0.5	66,600	
	協議書作成		1km	259,560	1.00	259,500	0.5	129,750	
直接人件費 合 計			式				1	16,385,945	
						直接人件費(千円) (小数点以下切り捨て)		16,385	
						電子成果品作成費(円) (千円未満切り捨て)		164,000	$2.3x^{0.44}$ x:直接人件費(千円)

