

2022年5月18日

由良川河道掘削中流部用地測量等業務

【業務設計書（公表資料）】

福知山河川国道事務所

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	由良川河道掘削中流部用地測量等業務
履行場所	京都府福知山市地先から京都府綾部市地先

2. 業務内容

1) 事務所名	福知山河川国道事務所				
2) 履行期間	302 日間	自	令和4年5月19日	至	令和5年3月17日
3) 設計説明	本業務は、福知山河川国道事務所の施行する河川事業に必要な土地等の取得等に関する業務のうち、用地測量等の業務を行うものである。				
4) 業務内容	別紙のとおり。				

総 括 表

費目／工種／種別／細別／規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
由良川河道掘削中流部用地測量等業務					
用地測量業務	式	1		28,780,000	
直接測量費	式	1		17,850,425	
直接人件費等	式	1		17,296,620	
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 8)
公図等の転写	10,000㎡	8	45,560	364,480	第6号単価表 (耕地・森林 8)

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 地積測量図 転写	10,000㎡	8	42,030	336,240	第7号単価表 (耕地・森林 8)
土地の登記記録 調査	10,000㎡	8	57,720	461,760	第8号単価表 (耕地・森林 8)
権利者確認 調査 当初	10,000㎡	8	57,430	459,440	第9号単価表 (耕地・森林 8)
権利者確認 調査 追跡	10人	1	178,600	178,600	第10号単価表
公図等 転写連続図作成	10,000㎡	8	32,060	256,480	第11号単価表
境界確認	10,000㎡	8	216,200	1,729,600	第12号単価表 (耕地・森林 8)
土地境界 確認書作成	10,000㎡	8	77,720	621,760	第13号単価表 (耕地・森林 8)
補助基準点 の設置	10,000㎡	8	166,500	1,332,000	第14号単価表 (耕地・森林 8)
境界測量	10,000㎡	8	269,100	2,152,800	第15号単価表 (耕地・森林 8)
用地境界 仮杭設置	10,000㎡	0.8	148,100	118,480	第16号単価表 (耕地・森林 0.8)

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 境界点間 測量	10,000㎡	8	182,700	1,461,600	第17号単価表 (耕地・森林 8)
面積計算	10,000㎡	8	248,800	1,990,400	第18号単価表 (耕地・森林 8)
用地実測図 原図作成 1 / 5 0 0	10,000㎡	8	174,200	1,393,600	第19号単価表
用地平面図 作成 1 / 5 0 0	10,000㎡	8	84,110	672,880	第20号単価表
土地調書 作成	10,000㎡	8	57,150	457,200	第21号単価表 (耕地・森林 8)
公共用地管理者 との打合せ	業務	1	160,700	160,700	第22号単価表
現況実測 平面図作成 1 / 5 0 0	10,000㎡	8	212,000	1,696,000	第23号単価表 (耕地・森林 8)
横断面図 作成	1km	1	597,400	597,400	第24号単価表 (耕地・森林 1)
依頼書作成	1km	1	133,200	133,200	第25号単価表
協議書作成	1km	1	262,100	262,100	第26号単価表

総 括 表

費目／工種／種別／細別／規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費	式	1		553,805	
旅費交通費	式	1		90,805	第1号内訳書
電子成果品作成費	式	1		163,000	第2号内訳書
その他経費	式	1		300,000	第3号内訳書
立会謝金	人	50	6,000	300,000	
間接測量費・一般管理費等	式	1		10,929,575	
諸経費	式	1		10,929,575	
用地調査等業務	式	1		4,100,000	
業務原価	式	1		2,668,270	
直接原価	式	1		1,785,459	

総 括 表

費目／工種／種別／細別／規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接人件費	式	1		1,639,390	
建物等の調査 立竹木の 調査及び算定 用材林 調査・算定 平坦地	1,000㎡	20	57,620	1,152,400	第28号単価表
立竹木の 調査及び算定 収穫樹 調査・算定 平坦地	1,000㎡	5	97,398	486,990	第29号単価表
直接経費（積上げ部分）	式	1		146,069	
材料費等	式	1		114,757	第4号内訳書
旅費交通費	式	1		31,312	第5号内訳書
その他原価	式	1		882,811	
その他原価	式	1		882,811	第6号内訳書
一般管理費等	式	1		1,431,730	
一般管理費等	式	1		1,431,730	

総 括 表

費目／工種／種別／細別／規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務価格	式	1		32,880,000	
消費税等相当額	式	1		3,288,000	
業務費	式	1		36,168,000	

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3年度-4(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3年度-4(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3年度-4(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3年度-4(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3年度-4(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	8	0	地域縮尺	0.00		
変化率 + 1									
								単位当たり	128,730
								査定単位当り	128,700

第6号単価表 公図等の転写						単価年度	令和3年度-4(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			44,450
測量技師	人					機械経費	0.01	44,450	444
測量技師補	人	0.30	32,400	9,720		材料費	0.015	44,450	666
測量助手	人	0.30	31,100	9,330		通信運搬費	0	44,450	0
測量補助員	人					精度管理費	0	44,894	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				44,450		計			45,560
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	8	0	地域縮尺	0.00		
変化率 + 1									
								単位当たり	45,560
								査定単位当たり	45,560

第7号単価表 地積測量図転写						単価年度	令和3年度-4(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			41,210
測量技師	人					機械経費	0.015	41,210	618
測量技師補	人	0.40	32,400	12,960		材料費	0.005	41,210	206
測量助手	人	0.40	31,100	12,440		通信運搬費	0	41,210	0
測量補助員	人					精度管理費	0	41,828	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人	0.20	32,400	6,480					
測量助手	人	0.30	31,100	9,330					
測量補助員	人								
合 計				41,210		計			42,034
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	8	0	地域縮尺	0.00		
変 化 率 + 1							1.00	単位当たり	42,034
								査定単位当り	42,030

第8号単価表 土地の登記記録調査						単価年度	令和3年度-4(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	8	0	地域縮尺	0.00		
変 化 率 + 1									
								単位当たり	57,720
								査定単位当たり	57,720

第9号単価表 権利者確認調査当初						単価年度	令和3年度-4(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	8	0	地域縮尺	0.00		
変 化 率 + 1							1.00	単位当たり	57,435
								査定単位当り	57,430

第10号単価表 権利者確認調査追跡						単価年度	令和3年度-4(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11号単価表 公図等転写連続図作成						単価年度	令和3年度-4(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			31,750
測量技師	人					機械経費	0	31,750	0
測量技師補	人					材料費	0.01	31,750	317
測量助手	人					通信運搬費	0	31,750	0
測量補助員	人					精度管理費	0	31,750	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
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				31,750		計			32,067
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1					1.00	単位当たり			32,067
						査定単位当り			32,060

第12号単価表 境界確認						単価年度	令和3年度-4(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	8	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13号単価表 土地境界確認書作成						単価年度	令和3年度-4(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	8	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14号単価表 補助基準点の設置						単価年度	令和3年度-4(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	8	0	地域縮尺	0.00		
変 化 率 + 1									
								単位当たり	166,547
								査定単位当り	166,500

第15号単価表 境界測量						単価年度	令和3年度-4(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	8	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16号単価表 用地境界仮杭設置						単価年度	令和3年度-4(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	0.8	0	地域縮尺	0.00		
変 化 率 + 1									
								単位当たり	148,199
								査定単位当り	148,100

第17号単価表 境界点間測量						単価年度	令和3年度-4(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	8	0	地域縮尺	0.00		
変化率 + 1									
								単位当たり	182,764
								査定単位当り	182,700

第18号単価表 面積計算						単価年度	令和3年度-4(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	8	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19号単価表 用地実測図原図作成						単価年度	令和3年度-4(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20号単価表 用地平面図作成						単価年度	令和3年度-4(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 測量技師 測量技師補 測量助手 測量補助員 <内 業> 測量主任技師 測量技師 測量技師補 測量助手 測量補助員														
	人					直接人件費			78,250					
	人					機械経費	0	78,250	0					
	人					材料費	0.005	78,250	391					
	人					通信運搬費	0	78,250	0					
	人					精度管理費	0.07	78,250	5,477					
	人													
	人	0.50	42,200	21,100										
	人	0.90	32,400	29,160										
	人	0.90	31,100	27,990										
	人													
合 計				78,250		計			84,118					
業務内容					(変化率)									
1 / 5 0 0					地域縮尺	0.00								
変化率 + 1						単位当たり			84,118					
						査定単位当り			84,110					

第21号単価表 土地調書作成						単価年度	令和3年度-4(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	8	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22号単価表 公共用地管理者との打合せ						単価年度	令和3年度-4(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23号単価表 現況実測平面図作成						単価年度	令和3年度-4(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			188,170
測量技師	人	1.20	42,200	50,640		機械経費	0.03	188,170	5,645
測量技師補	人	1.20	32,400	38,880		材料費	0.025	188,170	4,704
測量助手	人	1.20	31,100	37,320		通信運搬費	0	188,170	0
測量補助員	人					精度管理費	0.07	193,815	13,567
〈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	0.70	32,400	22,680					
測量助手	人	0.70	31,100	21,770					
測量補助員	人								
合 計				188,170		計			212,086
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	8	0	地域	0.00		
1/500						縮尺	0.00		
変 化 率 + 1						1.00	単位当たり		212,086
							査定単位当り		212,000

第24号単価表 横断面図作成						単価年度	令和3年度-4(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	1	0	地域縮尺	0.00		
変 化 率 + 1									
								単位当たり	597,477
								査定単位当り	597,400

第25号単価表 依頼書作成						単価年度	令和3年度-4(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26号単価表 協議書作成						単価年度	令和3年度-4(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 27 号単価表 旅費交通費					単価年度	令和3年度-4 (京都府)
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
旅費交通費	式	1	90,805	90,805	直接人件費16,215,180円×0.0056	
合 計				90,805		
		旅費交通費 (円) 上限:230,000		90,805		

第28号単価表	建物等の調査		立竹木の 調査及び算定 調査・算定		用材林		平坦地		単 価 年 度		
									令和3年度-4(京都府)		
名 称	単 位	基 準 値	外内別補正率(1)	外内別補正率(2)	補正值(1)	補正率(1)	補正率(2)	補正率(3)	補正值(2)	技術者等単価	金額
		< 外 業 >			< 外内業計 >						
主任技師	人				0.0400	1.00			0.04	58,600	2,344
技師 (A)	人										
技師 (B)	人	0.23			0.3700	1.00			0.37	41,600	15,392
技師 (C)	人	0.23			0.8800	1.00			0.88	32,800	28,864
技術員	人	0.23			0.3800	1.00			0.38	29,000	11,020
		<内業(図面等)>									
主任技師	人										
技師 (A)	人										
技師 (B)	人	0.07									
技師 (C)	人	0.47									
技術員	人										
		<内業(算定)>									
主任技師	人	0.04									
技師 (A)	人										57,620
技師 (B)	人	0.07									
技師 (C)	人	0.18									(変化率)
技術員	人	0.15									
											変化率 + 1
単位当たり											57,620

第29号単価表	建物等の調査		立竹木の 調査及び算定 調査・算定		収穫樹		平坦地			単 価 年 度	
										令和3年度-4(京都府)	
名 称	単 位	基 準 値	外内別補正率(1)	外内別補正率(2)	補正值(1)	補正率(1)	補正率(2)	補正率(3)	補正值(2)	技術者等単価	金額
		< 外 業 >			< 外内業計 >	地形					
主任技師	人				0.0800	1.00			0.08	58,600	4,688
技師 (A)	人										
技師 (B)	人	0.34			0.5600	1.00			0.56	41,600	23,296
技師 (C)	人	0.34			1.6300	1.00			1.63	32,800	53,464
技術員	人	0.34			0.5500	1.00			0.55	29,000	15,950
		<内業(図面等)>									
主任技師	人										
技師 (A)	人										
技師 (B)	人	0.12									
技師 (C)	人	0.91									
技術員	人										
		<内業(算定)>									
主任技師	人	0.08									
技師 (A)	人										97,398
技師 (B)	人	0.10									(変化率)
技師 (C)	人	0.38									
技術員	人	0.21									
					変化率 + 1						
単位当たり											97,398

第 30 号単価表 旅費交通費					単価年度	令和3年度-4 (京都府)
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
旅費交通費	式	1	31,312	31,312	直接人件費1,639,390円×0.0191	
合 計				31,312		

第 1 号内訳書 旅費交通費 (用地測量)							
種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費	旅費交通費	旅費交通費	式	1	90,805	90,805	第27号単価表
合 計			式	1		90,805	

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	
	公図等の転写		10,000㎡	44,450	1.00	44,450	8	355,600	
	地積測量図 転写		10,000㎡	41,210	1.00	41,210	8	329,680	
	土地の登記記録 調査		10,000㎡	57,150	1.00	57,150	8	457,200	
	権利者確認 調査	当初	10,000㎡	57,150	1.00	57,150	8	457,200	
	権利者確認 調査	追跡	10人	177,800	1.00	177,800	1	177,800	
	公図等 転写連続図作成		10,000㎡	31,750	1.00	31,750	8	254,000	
	境界確認		10,000㎡	205,920	1.00	205,900	8	1,647,200	
	土地境界 確認書作成		10,000㎡	76,200	1.00	76,200	8	609,600	

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
	補助基準点 の設置		10,000㎡	147,160	1.00	147,100	8	1,176,800	
	境界測量		10,000㎡	257,530	1.00	257,500	8	2,060,000	
	用地境界 仮杭設置		10,000㎡	136,590	1.00	136,500	0.8	109,200	
	境界点間 測量		10,000㎡	160,680	1.00	160,600	8	1,284,800	
	面積計算		10,000㎡	232,540	1.00	232,500	8	1,860,000	
	用地実測図 原図作成	1 / 5 0 0	10,000㎡	162,810	1.00	162,800	8	1,302,400	
	用地平面図 作成	1 / 5 0 0	10,000㎡	78,250	1.00	78,250	8	626,000	
	土地調書 作成		10,000㎡	57,150	1.00	57,150	8	457,200	
	公共用地管理者 との打合せ		業務	159,200	1.00	159,200	1	159,200	
	現況実測 平面図作成	1 / 5 0 0	10,000㎡	188,170	1.00	188,100	8	1,504,800	
	横断面図 作成		1km	540,020	1.00	540,000	1	540,000	
	依頼書作成		1km	133,240	1.00	133,200	1	133,200	
	協議書作成		1km	259,560	1.00	259,500	1	259,500	

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
直接人件費 合 計			式				1	16,215,180	
						直接人件費(千円) (小数点以下切り捨て)		16,215	
						電子成果品作成費(円) (千円未満切り捨て)		163,000	2.3×10^4 x:直接人件費(千円)
						電子成果品作成費(円) 上限:170,000 下限:10,000		163,000	

第 3 号内訳書 その他経費 (用地測量)							
種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費	立会謝金		人	50	6,000	300,000	
その他経費 合 計			式	1		300,000	

第 4 号内訳書 材料費等 (用地調査)						
種 別	細 別	規 格	① 経费率	② 直接人件費	金 額 ①×②	摘 要
直接経費	材料費等	直接人件費	0.070	1,639,390	114,757	
合 計					114,757	

第 5 号内訳書 旅費交通費 (用地調査)							
種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費	旅費交通費	旅費交通費	式	1	31,312	31,312	第30号単価表
合 計			式	1		31,312	