

令和4年5月6日

福知山河川国道事務所管内土地関係用地調査点検等技術業務

【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	福知山河川国道事務所管内土地関係用地調査点検等技術業務
履行場所	京都府船井郡京丹波町地先から京都府京丹後市峰山町地先

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	令和4年5月7日から令和5年3月31日まで
3) 設計説明	本業務は、福知山河川国道事務所の施行する事業に必要な土地等の取得に関する業務のうち、土地関係用地調査点検等技術業務及び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

業 務 名 福知山河川国道事務所管内土地関係用地調査点検等技術業務

国土交通省 近畿地方整備局
福知山河川国道事務所

総 括 表					
費目／工種／種別／細別／規格	単 位	数量	単価	金額	摘 要
福知山河川国道事務所管内土地関係用地調査点検等技術業務					
用地測量業務	式	1		4,890,000	
直接測量費	式	1		2,809,702	
直接人件費等	式	1		2,723,405	
用地測量 現地踏査	業務	1	128,700	128,700	第1号単価表 (耕地・森林 1)
公図等の転写	10,000m ²	0.1	45,560	4,556	第2号単価表 (耕地・森林 0.1)
地積測量図 転写	10,000m ²	0.3	42,030	12,609	第3号単価表 (耕地・森林 0.3)
土地の登記記録 調査	10,000m ²	0.1	57,720	5,772	第4号単価表 (耕地・森林 0.1)
権利者確認 調査 当初	10,000m ²	0.4	57,430	22,972	第5号単価表 (耕地・森林 0.4)
権利者確認 調査 追跡	10人	4	178,600	714,400	第6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
用地測量 復元測量	10,000m ²	0.8	313,500	250,800	第7号単価表 (耕地・森林 0.8)
境界確認	10,000m ²	0.7	216,200	151,340	第8号単価表 (耕地・森林 0.7)
土地境界 確認書作成	10,000m ²	0.5	77,720	38,860	第9号単価表 (耕地・森林 0.5)
補助基準点 の設置	10,000m ²	0.5	166,500	83,250	第10号単価表 (耕地・森林 0.5)
境界測量	10,000m ²	0.5	269,100	134,550	第11号単価表 (耕地・森林 0.5)
用地境界 仮杭設置	10,000m ²	0.4	148,100	59,240	第12号単価表 (耕地・森林 0.4)
境界点間 測量	10,000m ²	0.6	182,700	109,620	第13号単価表 (耕地・森林 0.6)
面積計算	10,000m ²	0.6	248,800	149,280	第14号単価表 (耕地・森林 0.6)
用地実測図 原図作成 1／500	10,000m ²	0.8	174,200	139,360	第15号単価表
用地平面図 作成 1／500	10,000m ²	0.8	84,110	67,288	第16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
用地測量 土地調書 作成	10,000m ²	0.4	57,150	22,860	第17号単価表 (耕地・森林 0.4)
公共用地管理者 との打合せ	業務	1	160,700	160,700	第18号単価表
横断面図 作成	1km	0.02	597,400	11,948	第19号単価表 (耕地・森林 0.02)
依頼書作成	1km	1	133,200	133,200	第20号単価表
協議書作成	1km	1	262,100	262,100	第21号単価表
立会謝金	0.5人日	10	6,000	60,000	
直接経費	式	1		86,297	
旅費交通費	式	1		14,297	第1号内訳書
電子成果品作成費	式	1		72,000	第2号内訳書
間接測量費・一般管理費等	式	1		2,080,298	

総 括 表							
費目／工種／種別／細別／規格	単 位	数量	単価	金額	摘 要		
諸経費	式	1		2,080,298			
用地調査等業務	式	1		10,000,000			
業務原価	式	1		6,500,121			
直接原価	式	1		4,345,683			
直接人件費	式	1		4,000,814			
用地調査点検等 技術業務	打合せ協議 (点検等技術)	業務着手時	業務	1	45,420	45,420	第23号単価表
	打合せ協議 (点検等技術)	中間打合せ	回	10	45,420	454,200	第24号単価表
	打合せ協議 (点検等技術)	成果物納入時	業務	1	45,420	45,420	第25号単価表
	作業計画の策定	作業計画書の 作成	業務	1	41,724	41,724	第26号単価表
	用地調査等の 工程管理補助	工程管理補助	回	9	48,024	432,216	第27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		
用地調査点検等 技術業務	用地測量 点検・調製確認	用地測量 20,000㎡未満 19条5項申請 無	業務	1	61,770	61,770	第28号単価表
	用地測量 点検・調製確認	用地測量 40,000㎡以上 80,000㎡未満 19条5項申請 無	業務	1	123,830	123,830	第29号単価表
	権利者確認調査 点検・調製確認	権利者確認調査 (追跡)	10人当り	9	29,290	263,610	第30号単価表
	資料作成 (定型)		枚	80	2,900	232,000	第31号単価表
	資料作成 (非定型)		枚	80	5,044	403,520	第32号単価表
	図面作成	A 3 ・ A 4 程度	枚	75	7,692	576,900	第33号単価表
	図面作成	A 1 ・ A 2 程度	枚	50	22,748	1,137,400	第34号単価表
	記録簿 作成	イ	回	5	8,700	43,500	第35号単価表
	協議簿 作成		回	1	12,180	12,180	第36号単価表
	資料収集調査		回	3	4,060	12,180	第37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
用地調査点検等 技術業務 現地確認調査	回	4	21,516	86,064	第38号単価表
成果物の とりまとめ	業務	1	28,880	28,880	第39号単価表
直接経費（積上げ部分）	式	1		344,869	
材料費等	式	1		280,056	第3号内訳書
旅費交通費	式	1		64,813	第4号内訳書
その他原価	式	1		2,154,438	
その他原価	式	1		2,154,438	第5号内訳書
一般管理費等	式	1		3,499,879	
一般管理費等	式	1		3,499,879	
業務価格	式	1		14,890,000	

総 括 表					
費目／工種／種別／細別／規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消費税等相当額	式	1		1,489,000	
業務費	式	1		16,379,000	

上 記 の と お り 令和 年 月 日

第1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 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	1.00	48,000	48,000		直接人件費	0.01	122,600	122,600	
							機械経費			1,226	
							材料費			4,904	
							通信運搬費			0	
							精度管理費			0	
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)	地域縮尺	0.00	単位当たり 128,730		
0	0	0	0	1	0						
変 化 率 + 1							1.00	査定単位当り 128,700			

第2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			
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		45,560
査定単位当り								45,560	

第3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			
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	0.3	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4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	0.1	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5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			
業務内容					(変化率)		単位当たり 57,435		
大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕 地	原 野	地域縮尺			
0	0	0	0	0.4	0	0.00			
変 化 率 + 1						1.00	単位当たり		
							査定単位当り		
							57,430		

第6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)		単位当たり 178,689 178,600		
					地域				
					縮尺				
変 化 率 + 1					1.00		単位当たり		
							査定単位当り		

第7号単価表 復元測量							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 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	0.03	275,720	275,720										
							機械経費			8,271										
							材料費			9,650										
							通信運搬費			0										
							精度管理費			19,879										
							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)	0.00
							0			0	0	0					0.8	0	地域縮尺	
							変 化 率 + 1						1.00	単位当たり		313,520				
														査定単位当り		313,500				

第8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						(変化率)				
大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕 地	原 野	地域縮尺	0.00			
0	0	0	0	0.7	0					
変 化 率 + 1							1.00	単位当たり		216,215
							査定単位当り		216,200	

第9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 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	0.80	32,400	25,920		直接人件費	0.015	76,200	76,200										
							機械経費			1,143										
							材料費			381										
							通信運搬費			0										
							精度管理費			0										
							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)	0.00
							0			0	0	0					0.5	0	地域縮尺	
							変 化 率 + 1						1.00	単位当たり		77,724				
														査定単位当り		77,720				

第10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	0.5	0	地域縮尺	0.00			
変 化 率 + 1							1.00	単位当たり 166,547		
								査定単位当り 166,500		

第11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	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12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	0.4	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13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 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	1.20	42,200	50,640		直接人件費	0.035	160,680	160,680										
							機械経費			5,623										
							材料費			4,820										
							通信運搬費			0										
							精度管理費			11,641										
							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)	0.00
							0			0	0	0					0.6	0	地域縮尺	
							変 化 率 + 1						1.00	単位当たり			182,764			
														査定単位当り			182,700			

第14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			
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	0.6	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15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 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			162,810				
						機械経費	0	162,810	0				
						材料費	0	162,810	0				
						通信運搬費	0	162,810	0				
						精度管理費	0.07	162,810	11,396				
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16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				
						機械経費	0	78,250	0				
						材料費	0.005	78,250	391				
						通信運搬費	0	78,250	0				
						精度管理費	0.07	78,250	5,477				
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17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	0.4	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18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)		単位当たり 160,792		
					地域縮尺				
変 化 率 + 1					1.00				
							査定単位当り 160,700		

第19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	0.02	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20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 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			133,240
						機械経費	0	133,240	0
						材料費	0	133,240	0
						通信運搬費	0	133,240	0
						精度管理費	0	133,240	0
合 計				133,240			計 133,240		
業務内容					(変化率)		単位当たり 133,240		
					地域縮尺				
変 化 率 + 1					1.00	査定単位当り 133,200			

第21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 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 人 人 人 人 人 人 人 人 人	0.90 0.90 0.90 0.90 0.90 2.10 	48,000 42,200 32,400 48,000 42,200 32,400 	43,200 37,980 29,160 43,200 37,980 68,040 			直接人件費			259,560							
							機械経費	0.005	259,560	1,297							
							材料費	0.005	259,560	1,297							
							通信運搬費	0	259,560	0							
							精度管理費	0	260,857	0							
							合 計					259,560			計	262,154	
							業務内容					(変化率)		単位当たり 262,154			
												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 22 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	14, 297	14, 297	直接人件費2, 553, 133円×0. 0056	
合 計				14, 297		
		旅費交通費（円） 上限:230, 000		14, 297		

第23号単価表	用地調査点検等 技術業務		打合せ協議 (点検等技術)		業務着手時				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
主任技師 技師 (A) 技師 (B) 技師 (C) 技術員 <											

第25号単価表	用地調査点検等 技術業務		打合せ協議 (点検等技術)		成果物納入時				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
主任技師 技師 (A) 技師 (B) 技師 (C) 技術員 <											

第26号単価表	用地調査点検等 技術業務		作業計画の策定		作業計画書の 作成				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							
主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員	人	＜ 外 業 ＞			＜ 外内業計 ＞ 0.3800 0.3800				0.38 0.38	58,600 51,200	22,268 19,456							
		＜内業(図面等)＞ 0.38 0.38																
		＜内業(算定)＞																
										41,724								
業務内容										(変化率)								
変化率 + 1																		
単位当たり					41,724													

第27号単価表	用地調査点検等 技術業務		用地調査等の 工程管理補助		工程管理補助				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				
主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員	人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人	＜ 外 業 ＞			＜ 外内業計 ＞										
		0. 50			0. 5000							0. 50	41, 600	20, 800	
		0. 50			0. 8300							0. 83	32, 800	27, 224	
		＜内業(図面等)＞													
		0. 33													
		＜内業(算定)＞													
												48, 024			
		業務内容										(変化率)			
		変化率 + 1													
		単位当たり										48, 024			

第28号単価表	用地調査点検等 技術業務		用地測量 点検・調製確認		用地測量		20,000㎡未満 19条5項申請 無		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
主任技師 技師 (A) 技師 (B) 技師 (C) 技術員	人 人 人 人 人	＜ 外 業 ＞			＜ 外内業計 ＞	測量面積					
					2. 6700	0. 80			2. 13	29, 000	61, 770
主任技師 技師 (A) 技師 (B) 技師 (C) 技術員	人 人 人 人 人	＜内業(図面等)＞									
		2. 67									
主任技師 技師 (A) 技師 (B) 技師 (C) 技術員	人 人 人 人 人	＜内業(算定)＞									
											61, 770
					業務内容						(変化率)
					変化率 + 1						
単位当たり											61, 770

第29号単価表	用地調査点検等 技術業務		用地測量 点検・調製確認		用地測量		40,000㎡以上 80,000㎡未満 19条5項申請 無		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
主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員	人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人	＜ 外 業 ＞			＜ 外内業計 ＞	測量面積			4.27	29,000	123,830
		＜内業(図面等)＞									
		2.67									
		＜内業(算定)＞									
		業務内容									
変化率 + 1											
単位当たり					123,830						

第30号単価表	用地調査点検等 技術業務		権利者確認調査 点検・調製確認		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	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									
主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員	人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人	＜ 外 業 ＞			＜ 外内業計 ＞	1. 0100			1. 01	29, 000	29, 290									
		＜内業(図面等)＞																		
		1. 01																		
		＜内業(算定)＞																		
												29, 290								
		業務内容										(変化率)								
		変化率 + 1																		
		単位当たり										29, 290								

第31号単価表	用地調査点検等 技術業務		資料作成 (定型)						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									
主任技師 技師 (A) 技師 (B) 技師 (C) 技術員 主任技師 技師 (A) 技師 (B) 技師 (C) 技術員 主任技師 技師 (A) 技師 (B) 技師 (C) 技術員	人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人	＜ 外 業 ＞			＜ 外内業計 ＞	0.1000			0.10	29,000	2,900									
		＜内業(図面等)＞																		
		0.10																		
		＜内業(算定)＞																		
												2,900								
		業務内容										(変化率)								
		変化率 + 1																		
		単位当たり										2,900								

第32号単価表	用地調査点検等 技術業務		資料作成 (非定型)						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
主任技師 技師 (A) 技師 (B) 技師 (C) 技術員 主任技師 技師 (A) 技師 (B) 技師 (C) 技術員 主任技師 技師 (A) 技師 (B) 技師 (C) 技術員	人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人	＜ 外 業 ＞			＜ 外内業計 ＞						
業務内容											(変化率)
変化率 + 1											
単位当たり											5, 044

第33号単価表	用地調査点検等 技術業務		図面作成		A 3 ・ A 4 程度				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
主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員	人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人	＜ 外 業 ＞			＜ 外内業計 ＞						
		0.0400									
		0.2200									

第34号単価表	用地調査点検等 技術業務		図面作成		A 1 ・ A 2 程度				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
主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員	人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人	＜ 外 業 ＞			＜ 外内業計 ＞						
		0.1100									
		0.6600									
		0.11									
		0.66									

第35号単価表	用地調査点検等 技術業務		記録簿 作成		イ				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
主任技師	人	< 外 業 >			< 外内業計 >	0. 6000	0. 50		0. 30	29, 000	8, 700
技師 (A)	人										
技師 (B)	人										
技師 (C)	人										
技術員	人										
		0. 31									
		<内業(図面等)>									
主任技師	人										
技師 (A)	人										
技師 (B)	人										
技師 (C)	人										
技術員	人										
		0. 29									
		<内業(算定)>									
主任技師	人										
技師 (A)	人										
技師 (B)	人										
技師 (C)	人										
技術員	人										
											8, 700
					業務内容						(変化率)
					変化率 + 1						
単位当たり											8, 700

第36号単価表	用地調査点検等 技術業務		協議簿 作成						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										
主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員	人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人	＜ 外 業 ＞			＜ 外内業計 ＞				0. 42	29, 000	12, 180										
		0. 20										＜内業(図面等)＞									
		0. 22											＜内業(算定)＞								
																					12, 180
																					(変化率)
		単位当たり																12, 180			

第38号単価表	用地調査点検等 技術業務		現地確認調査						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									
主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員	人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人	＜ 外 業 ＞			＜ 外内業計 ＞															
		0. 28			0. 3200							0. 32	32, 800	10, 496						
		0. 28			0. 3800							0. 38	29, 000	11, 020						
		＜内業(図面等)＞																		
		0. 04																		
		0. 10																		
		＜内業(算定)＞																		
												21, 516								
		業務内容										(変化率)								
		変化率 + 1																		
		単位当たり										21, 516								

第39号単価表	用地調査点検等 技術業務		成果物の とりまとめ						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			
主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員	人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人	＜ 外 業 ＞			＜ 外内業計 ＞									
					0.0900							0.09	51,200	4,608
					0.7400							0.74	32,800	24,272
										28,880				
業務内容										(変化率)				
変化率 + 1														
単位当たり											28,880			

第 40 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	64,813	64,813	直接人件費4,000,814円×0.0162	
合 計				64,813		

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	14,297	14,297	第22号単価表
合 計				式	1		14,297	

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	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	0.1	4,445	
	地積測量図 転写			10,000㎡	41,210	1.00	41,210	0.3	12,363	
	土地の登記記録 調査			10,000㎡	57,150	1.00	57,150	0.1	5,715	
	権利者確認 調査	当初		10,000㎡	57,150	1.00	57,150	0.4	22,860	
	権利者確認 調査	追跡		10人	177,800	1.00	177,800	4	711,200	
	復元測量			10,000㎡	275,720	1.00	275,700	0.8	220,560	
	境界確認			10,000㎡	205,920	1.00	205,900	0.7	144,130	
	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	
	用地境界 仮杭設置			10,000㎡	136,590	1.00	136,500	0.4	54,600	
	境界点間 測量			10,000㎡	160,680	1.00	160,600	0.6	96,360	

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
	面積計算		10,000㎡	232,540	1.00	232,500	0.6	139,500	
	用地実測図 原図作成	1 / 5 0 0	10,000㎡	162,810	1.00	162,800	0.8	130,240	
	用地平面図 作成	1 / 5 0 0	10,000㎡	78,250	1.00	78,250	0.8	62,600	
	土地調書 作成		10,000㎡	57,150	1.00	57,150	0.4	22,860	
	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	0.02	10,800	
	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	
直接人件費 合 計			式				1	2,553,133	
						直接人件費(千円) (小数点以下切り捨て)		2,553	
						電子成果品作成費(円) (千円未満切り捨て)		72,000	2.3×0.44 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		72,000	

[illegible]

第 4 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	64,813	64,813	第40号単価表
合 計				式	1		64,813	

第 5 号内訳書 その他原価							
種 別	細 別	規 格		① 経費率	② 直接人件費	③金 額 $\textcircled{2} \times \{\textcircled{1} / (1 - \textcircled{1})\} = \textcircled{3}$	摘 要
用地調査点検等 技術業務	打合せ協議 (点検等技術)	業務着手時			45,420		
	打合せ協議 (点検等技術)	中間打合せ			454,200		
	打合せ協議 (点検等技術)	成果物納入時			45,420		
	作業計画の策定	作業計画書の 作成			41,724		
	用地調査等の 工程管理補助	工程管理補助			432,216		
	用地測量 点検・調製確認	用地測量	20,000㎡未満 19条5項申請 無		61,770		
	用地測量 点検・調製確認	用地測量	40,000㎡以上 80,000㎡未満 19条5項申請 無		123,830		
	権利者確認調査 点検・調製確認	権利者確認調査 (追跡)			263,610		
	資料作成 (定型)				232,000		
	資料作成 (非定型)				403,520		

第 5 号内訳書 その他原価							
種 別	細 別	規 格		① 経費率	② 直接人件費	③金 額 $\textcircled{2} \times \{\textcircled{1} / (1 - \textcircled{1})\} = \textcircled{3}$	摘 要
用地調査点検等 技術業務	図面作成	A 3・A 4 程度			576,900		
	図面作成	A 1・A 2 程度			1,137,400		
	記録簿 作成	イ			43,500		
	協議簿 作成				12,180		
	資料収集調査				12,180		
	現地確認調査				86,064		
	成果物の とりまとめ				28,880		
計				35%	4,000,814	2,154,438	
合 計					2,154,438		