

契約年月日 令和3年12月3日

栗栖川新宮地区他用地測量等業務

【業務設計書（公表資料）】

姫路河川国道事務所 用地第二課

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	栗栖川新宮地区他用地測量等業務
履行場所	兵庫県たつの市新宮町新宮地先他

2. 業務内容

1) 事務所名 姫路河川国道事務所
2) 履行期間 日間 自 契約締結の翌日から令和4年6月30日 至
3) 設計説明 本業務は、栗栖川改修事業等に必要用地測量等の業務を行うものである。
4) 業務内容 別紙設計書のとおり

総 括 表

業 務 名 栗栖川新宮地区他用地測量等業務

国土交通省 近畿地方整備局
姫路河川国道事務所 用地第二課

総 括 表					
費目／工種／種別／細別／規格	単位	数量	単価	金額	摘要
栗栖川新宮地区他用地測量等業務					
用地測量業務	式	1		24,140,000	
直接測量費	式	1		14,886,930	
直接人件費等	式	1		14,362,369	
用地測量 打合せ 業務着手時	回	1	42,850	42,850	第1号単価表
打合せ 中間打合せ	回	3	38,200	114,600	第2号単価表
打合せ 成果物 納入時	回	1	42,850	42,850	第3号単価表
作業計画	業務	1	114,300	114,300	第4号単価表
現地踏査	業務	1	184,200	184,200	第5号単価表 (市街地乙 4.6)
公図等の転写	10,000㎡	4.6	64,890	298,494	第6号単価表 (市街地乙 4.6)

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㎡	4.6	59,880	275,448	第7号単価表 (市街地乙 4.6)
土地の登記記録 調査	10,000㎡	4.6	82,210	378,166	第8号単価表 (市街地乙 4.6)
建物の登記記録 調査	10戸	3	12,240	36,720	第9号単価表
権利者確認 調査 当初	10,000㎡	4.6	81,810	376,326	第10号単価表 (市街地乙 4.6)
権利者確認 調査 追跡	10人	1	169,600	169,600	第11号単価表
公図等 転写連続図作成	10,000㎡	4.6	30,450	140,070	第12号単価表
復元測量	10,000㎡	4.6	446,500	2,053,900	第13号単価表 (市街地乙 4.6)
境界確認	10,000㎡	4.6	307,800	1,415,880	第14号単価表 (市街地乙 4.6)
土地境界 確認書作成	10,000㎡	4.6	110,700	509,220	第15号単価表 (市街地乙 4.6)
補助基準点 の設置	10,000㎡	4.6	237,100	1,090,660	第16号単価表 (市街地乙 4.6)

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 用地境界 仮杭設置	10,000㎡	4.6	209,100	961,860	第17号単価表 (市街地乙 4.6)
境界点間 測量	10,000㎡	4.6	261,200	1,201,520	第18号単価表 (市街地乙 4.6)
面積計算	10,000㎡	4.6	354,100	1,628,860	第19号単価表 (市街地乙 4.6)
用地実測図 原図作成 1 / 500	10,000㎡	4.6	165,300	760,380	第20号単価表
用地現況測量 (建物等)	10,000㎡	4.6	117,500	540,500	第21号単価表
用地平面図 作成 1 / 500	10,000㎡	4.6	79,830	367,218	第22号単価表
土地調書 作成	10,000㎡	1.78	81,400	144,892	第23号単価表 (市街地乙 1.78)
公共用地管理者 との打合せ	業務	1	152,600	152,600	第24号単価表
現況実測 平面図作成 1 / 500	10,000㎡	0.89	303,200	269,848	第25号単価表 (市街地乙 0.89)
横断面図 作成	1km	0.89	851,100	757,479	第26号単価表 (市街地乙 0.89)

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 依頼書作成	1km	0.89	126,400	112,496	第27号単価表
協議書作成	1km	0.89	248,800	221,432	第28号単価表
直接経費	式	1		524,561	
旅費交通費	式	1		74,561	第1号内訳書
電子成果品作成費	式	1		150,000	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		9,253,070	
諸経費	式	1		9,253,070	
業務価格	式	1		24,140,000	

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		2,414,000	
業務費	式	1		26,554,000	

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-1(兵庫県)		
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	45,700	22,850		直接人件費			42,850
測量技師	人	0.50	40,000	20,000		機械経費	0	42,850	0
測量技師補	人					材料費	0	42,850	0
測量助手	人					通信運搬費	0	42,850	0
測量補助員	人					精度管理費	0	42,850	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				42,850		計			42,850
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1						1.00	単位当たり		42,850
							査定単位当り		42,850

第2号単価表 打合せ中間打合せ						単価年度	令和3年度-1(兵庫県)		
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	45,700	22,850		直接人件費			38,200
測量技師	人					機械経費	0	38,200	0
測量技師補	人	0.50	30,700	15,350		材料費	0	38,200	0
測量助手	人					通信運搬費	0	38,200	0
測量補助員	人					精度管理費	0	38,200	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				38,200		計			38,200
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1					1.00	単位当たり			38,200
						査定単位当り			38,200

第3号単価表 打合せ成果物納入時						単価年度	令和3年度-1(兵庫県)		
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	45,700	22,850		直接人件費			42,850
測量技師	人	0.50	40,000	20,000		機械経費	0	42,850	0
測量技師補	人					材料費	0	42,850	0
測量助手	人					通信運搬費	0	42,850	0
測量補助員	人					精度管理費	0	42,850	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				42,850		計			42,850
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1					1.00	単位当たり			42,850
						査定単位当り			42,850

第4号単価表 作業計画						単価年度	令和3年度-1(兵庫県)		
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			114,330
測量技師	人					機械経費	0	114,330	0
測量技師補	人					材料費	0	114,330	0
測量助手	人					通信運搬費	0	114,330	0
測量補助員	人					精度管理費	0	114,330	0
<内業>									
測量主任技師	人	0.80	45,700	36,560					
測量技師	人	1.10	40,000	44,000					
測量技師補	人	1.10	30,700	33,770					
測量助手	人								
測量補助員	人								
合 計				114,330		計			114,330
業務内容					(変化率)				
					地域縮尺				
変化率 + 1					1.00	単位当たり			114,330
						査定単位当り			114,300

第5号単価表 現地踏査						単価年度	令和3年度-1(兵庫県)		
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	45,700	45,700		直接人件費			116,400
測量技師	人	1.00	40,000	40,000		機械経費	0.015	116,400	1,746
測量技師補	人	1.00	30,700	30,700		材料費	0.04	116,400	4,656
測量助手	人					通信運搬費	0	116,400	0
測量補助員	人					精度管理費	0	118,146	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				116,400		計			122,802
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	4.6	0	0	0	地域縮尺	0.50		
変化率 + 1							1.50	単位当たり	184,203
								査定単位当り	184,200

第6号単価表 公図等の転写						単価年度	令和3年度-1(兵庫県)		
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			42,210
測量技師	人					機械経費	0.01	42,210	422
測量技師補	人	0.30	30,700	9,210		材料費	0.015	42,210	633
測量助手	人	0.30	29,600	8,880		通信運搬費	0	42,210	0
測量補助員	人					精度管理費	0	42,632	0
〈内業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人	0.40	30,700	12,280					
測量助手	人	0.40	29,600	11,840					
測量補助員	人								
合 計				42,210		計			43,265
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	4.6	0	0	0	地域縮尺	0.50		
変化率 + 1							1.50	単位当たり	64,897
								査定単位当り	64,890

第7号単価表 地積測量図転写						単価年度	令和3年度-1(兵庫県)		
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			39,140
測量技師	人					機械経費	0.015	39,140	587
測量技師補	人	0.40	30,700	12,280		材料費	0.005	39,140	195
測量助手	人	0.40	29,600	11,840		通信運搬費	0	39,140	0
測量補助員	人					精度管理費	0	39,727	0
〈内業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人	0.20	30,700	6,140					
測量助手	人	0.30	29,600	8,880					
測量補助員	人								
合計				39,140		計			39,922
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	4.6	0	0	0	地域縮尺	0.50		
変化率 + 1							1.50	単位当たり	59,883
								査定単位当り	59,880

第8号単価表 土地の登記記録調査						単価年度	令和3年度-1(兵庫県)		
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			54,270
測量技師	人					機械経費	0.005	54,270	271
測量技師補	人	0.30	30,700	9,210		材料費	0.005	54,270	271
測量助手	人	0.30	29,600	8,880		通信運搬費	0	54,270	0
測量補助員	人					精度管理費	0	54,541	0
〈内業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人	0.60	30,700	18,420					
測量助手	人	0.60	29,600	17,760					
測量補助員	人								
合計				54,270		計			54,812
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	4.6	0	0	0	地域縮尺	0.50		
変化率 + 1									
								単位当たり	82,218
								査定単位当たり	82,210

第9号単価表 建物の登記記録調査						単価年度	令和3年度-1(兵庫県)		
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			12,060
測量技師	人					機械経費	0.01	12,060	120
測量技師補	人	0.10	30,700	3,070		材料費	0.005	12,060	60
測量助手	人	0.10	29,600	2,960		通信運搬費	0	12,060	0
測量補助員	人					精度管理費	0	12,180	0
〈内業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人	0.10	30,700	3,070					
測量助手	人	0.10	29,600	2,960					
測量補助員	人								
合 計				12,060		計			12,240
業務内容					(変化率)				
					地域縮尺				
変化率 + 1					1.00	単位当たり			12,240
						査定単位当り			12,240

第10号単価表 権利者確認調査当初						単価年度	令和3年度-1(兵庫県)		
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			54,270
測量技師	人					機械経費	0.005	54,270	271
測量技師補	人	0.20	30,700	6,140		材料費	0	54,270	0
測量助手	人	0.20	29,600	5,920		通信運搬費	0	54,270	0
測量補助員	人					精度管理費	0	54,541	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人	0.70	30,700	21,490					
測量助手	人	0.70	29,600	20,720					
測量補助員	人								
合 計				54,270		計			54,541
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	4.6	0	0	0	地域縮尺	0.50		
変化率 + 1							1.50	単位当たり	81,811
								査定単位当り	81,810

第11号単価表 権利者確認調査追跡						単価年度	令和3年度-1(兵庫県)		
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			168,840
測量技師	人					機械経費	0.005	168,840	844
測量技師補	人	0.50	30,700	15,350		材料費	0	168,840	0
測量助手	人	0.50	29,600	14,800		通信運搬費	0	168,840	0
測量補助員	人					精度管理費	0	169,684	0
〈内業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人	2.30	30,700	70,610					
測量助手	人	2.30	29,600	68,080					
測量補助員	人								
合計				168,840		計			169,684
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1						1.00	単位当たり		169,684
							査定単位当り		169,600

第12号単価表 公図等転写連続図作成						単価年度	令和3年度-1(兵庫県)		
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			30,150
測量技師	人					機械経費	0	30,150	0
測量技師補	人					材料費	0.01	30,150	301
測量助手	人					通信運搬費	0	30,150	0
測量補助員	人					精度管理費	0	30,150	0
〈内業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人	0.50	30,700	15,350					
測量助手	人	0.50	29,600	14,800					
測量補助員	人								
合計				30,150		計			30,451
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1					1.00	単位当たり			30,451
						査定単位当り			30,450

第13号単価表 復元測量						単価年度	令和3年度-1(兵庫県)		
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			261,800
測量技師	人	1.70	40,000	68,000		機械経費	0.03	261,800	7,854
測量技師補	人	1.70	30,700	52,190		材料費	0.035	261,800	9,163
測量助手	人	1.70	29,600	50,320		通信運搬費	0	261,800	0
測量補助員	人	1.70	24,200	41,140		精度管理費	0.07	269,654	18,875
〈内業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人	0.50	40,000	20,000					
測量技師補	人	0.50	30,700	15,350					
測量助手	人	0.50	29,600	14,800					
測量補助員	人								
合 計				261,800		計			297,692
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	4.6	0	0	0	地域縮尺	0.50		
変化率 + 1							1.50	単位当たり	446,538
								査定単位当り	446,500

第14号単価表 境界確認						単価年度	令和3年度-1(兵庫県)		
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	45,700	45,700		直接人件費			195,490
測量技師	人	1.00	40,000	40,000		機械経費	0.005	195,490	977
測量技師補	人	1.00	30,700	30,700		材料費	0.045	195,490	8,797
測量助手	人	1.00	29,600	29,600		通信運搬費	0	195,490	0
測量補助員	人					精度管理費	0	196,467	0
〈内業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人	0.70	40,000	28,000					
測量技師補	人	0.70	30,700	21,490					
測量助手	人								
測量補助員	人								
合計				195,490		計			205,264
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	4.6	0	0	0	地域縮尺	0.50		
変化率 + 1							1.50	単位当たり	307,896
								査定単位当り	307,800

第15号単価表 土地境界確認書作成						単価年度	令和3年度-1(兵庫県)		
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			72,360
測量技師	人					機械経費	0.015	72,360	1,085
測量技師補	人	0.80	30,700	24,560		材料費	0.005	72,360	361
測量助手	人	0.80	29,600	23,680		通信運搬費	0	72,360	0
測量補助員	人					精度管理費	0	73,445	0
〈内業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人	0.40	30,700	12,280					
測量助手	人	0.40	29,600	11,840					
測量補助員	人								
合 計				72,360		計			73,806
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	4.6	0	0	0	地域縮尺	0.50		
変化率 + 1							1.50	単位当たり	110,709
								査定単位当り	110,700

第16号単価表 補助基準点の設置						単価年度	令和3年度-1(兵庫県)			
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			139,720	
測量技師	人	0.80	40,000	32,000		機械経費	0.025	139,720	3,493	
測量技師補	人	0.80	30,700	24,560		材料費	0.035	139,720	4,890	
測量助手	人	0.80	29,600	23,680		通信運搬費	0	139,720	0	
測量補助員	人	0.80	24,200	19,360		精度管理費	0.07	143,213	10,024	
〈内業〉										
測量主任技師	人									
測量技師	人	0.40	40,000	16,000						
測量技師補	人	0.40	30,700	12,280						
測量助手	人	0.40	29,600	11,840						
測量補助員	人									
合 計				139,720		計			158,127	
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	4.6	0	0	0	地域縮尺	0.50			
変化率 + 1						1.50			単位当たり	237,190
									査定単位当り	237,100

第17号単価表 用地境界仮杭設置						単価年度	令和3年度-1(兵庫県)		
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			129,690
測量技師	人	0.80	40,000	32,000		機械経費	0.025	129,690	3,242
測量技師補	人	0.80	30,700	24,560		材料費	0.05	129,690	6,484
測量助手	人	0.80	29,600	23,680		通信運搬費	0	129,690	0
測量補助員	人	0.80	24,200	19,360		精度管理費	0	132,932	0
〈内業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人	0.30	40,000	12,000					
測量技師補	人	0.30	30,700	9,210					
測量助手	人	0.30	29,600	8,880					
測量補助員	人								
合計				129,690		計			139,416
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	4.6	0	0	0	地域縮尺	0.50		
変化率 + 1							1.50	単位当たり	209,124
								査定単位当り	209,100

第18号単価表 境界点間測量							単価年度	令和3年度-1(兵庫県)			
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			152,480	
測量技師	人	1.20	40,000	48,000			機械経費	0.035	152,480	5,336	
測量技師補	人	1.20	30,700	36,840			材料費	0.035	152,480	5,336	
測量助手	人	1.20	29,600	35,520			通信運搬費	0	152,480	0	
測量補助員	人						精度管理費	0.07	157,816	11,047	
〈内業〉											
測量主任技師	人										
測量技師	人	0.20	40,000	8,000							
測量技師補	人	0.40	30,700	12,280							
測量助手	人	0.40	29,600	11,840							
測量補助員	人										
合計				152,480			計			174,199	
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	4.6	0	0	0	地域縮尺	0.50				
変化率 + 1							1.50		単位当たり		261,298
									査定単位当り		261,200

第19号単価表 面積計算						単価年度	令和3年度-1(兵庫県)		
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			220,660
測量技師	人					機械経費	0	220,660	0
測量技師補	人					材料費	0	220,660	0
測量助手	人					通信運搬費	0	220,660	0
測量補助員	人					精度管理費	0.07	220,660	15,446
〈内業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人	2.20	40,000	88,000					
測量技師補	人	2.20	30,700	67,540					
測量助手	人	2.20	29,600	65,120					
測量補助員	人								
合 計				220,660		計			236,106
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	4.6	0	0	0	地域縮尺	0.50		
変化率 + 1							1.50	単位当たり	354,159
								査定単位当り	354,100

第20号単価表 用地実測図原図作成						単価年度	令和3年度-1(兵庫県)		
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			154,510
測量技師	人					機械経費	0	154,510	0
測量技師補	人					材料費	0	154,510	0
測量助手	人					通信運搬費	0	154,510	0
測量補助員	人					精度管理費	0.07	154,510	10,815
〈内業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人	1.30	40,000	52,000					
測量技師補	人	1.70	30,700	52,190					
測量助手	人	1.70	29,600	50,320					
測量補助員	人								
合計				154,510		計			165,325
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		165,325
							査定単位当り		165,300

第21号単価表 用地現況測量（建物等）						単価年度	令和3年度-1(兵庫県)		
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			104,790
測量技師	人	0.60	40,000	24,000		機械経費	0.025	104,790	2,619
測量技師補	人	0.60	30,700	18,420		材料費	0.025	104,790	2,619
測量助手	人	0.60	29,600	17,760		通信運搬費	0	104,790	0
測量補助員	人	0.60	24,200	14,520		精度管理費	0.07	107,409	7,518
〈内業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人	0.30	40,000	12,000					
測量技師補	人	0.30	30,700	9,210					
測量助手	人	0.30	29,600	8,880					
測量補助員	人								
合計				104,790		計			117,546
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1					1.00	単位当たり			117,546
						査定単位当り			117,500

第22号単価表 用地平面図作成						単価年度	令和3年度-1(兵庫県)		
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			74,270
測量技師	人					機械経費	0	74,270	0
測量技師補	人					材料費	0.005	74,270	371
測量助手	人					通信運搬費	0	74,270	0
測量補助員	人					精度管理費	0.07	74,270	5,198
<内業>									
測量主任技師	人								
測量技師	人	0.50	40,000	20,000					
測量技師補	人	0.90	30,700	27,630					
測量助手	人	0.90	29,600	26,640					
測量補助員	人								
合 計				74,270		計			79,839
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		79,839
							査定単位当り		79,830

第23号単価表 土地調書作成						単価年度	令和3年度-1(兵庫県)		
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			54,270
測量技師	人					機械経費	0	54,270	0
測量技師補	人					材料費	0	54,270	0
測量助手	人					通信運搬費	0	54,270	0
測量補助員	人					精度管理費	0	54,270	0
〈内業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人	0.90	30,700	27,630					
測量助手	人	0.90	29,600	26,640					
測量補助員	人								
合計				54,270		計			54,270
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	1.78	0	0	0	地域縮尺	0.50		
変化率 + 1							1.50	単位当たり	81,405
								査定単位当り	81,400

第24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-1(兵庫県)		
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	45,700	31,990		直接人件費			151,110
測量技師	人	0.80	40,000	32,000		機械経費	0.005	151,110	755
測量技師補	人	0.60	30,700	18,420		材料費	0.005	151,110	755
測量助手	人					通信運搬費	0	151,110	0
測量補助員	人					精度管理費	0	151,865	0
〈内業〉									
測量主任技師	人	0.40	45,700	18,280					
測量技師	人	0.80	40,000	32,000					
測量技師補	人	0.60	30,700	18,420					
測量助手	人								
測量補助員	人								
合 計				151,110		計			152,620
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1					1.00	単位当たり			152,620
						査定単位当り			152,600

第25号単価表 現況実測平面図作成						単価年度	令和3年度-1(兵庫県)		
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			178,570
測量技師	人	1.20	40,000	48,000		機械経費	0.03	178,570	5,357
測量技師補	人	1.20	30,700	36,840		材料費	0.03	178,570	5,357
測量助手	人	1.20	29,600	35,520		通信運搬費	0	178,570	0
測量補助員	人					精度管理費	0.07	183,927	12,874
〈内業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人	0.40	40,000	16,000					
測量技師補	人	0.70	30,700	21,490					
測量助手	人	0.70	29,600	20,720					
測量補助員	人								
合 計				178,570		計			202,158
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	0.89	0	0	0	地域	0.50		
1/500						縮尺	0.00		
変化率 + 1							1.50	単位当たり	303,237
								査定単位当たり	303,200

第26号単価表 横断面図作成						単価年度	令和3年度-1(兵庫県)		
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			512,870
測量技師	人	2.50	40,000	100,000		機械経費	0.02	512,870	10,257
測量技師補	人	2.50	30,700	76,750		材料費	0.015	512,870	7,693
測量助手	人	2.50	29,600	74,000		通信運搬費	0	512,870	0
測量補助員	人	2.50	24,200	60,500		精度管理費	0.07	523,127	36,618
<内業>									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人	3.00	30,700	92,100					
測量助手	人	3.70	29,600	109,520					
測量補助員	人								
合 計				512,870		計			567,438
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	0.89	0	0	0	地域縮尺	0.50		
変化率 + 1									
								単位当たり	851,157
								査定単位当り	851,100

第27号単価表 依頼書作成						単価年度	令和3年度-1(兵庫県)		
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			126,400
測量技師	人					機械経費	0	126,400	0
測量技師補	人					材料費	0	126,400	0
測量助手	人					通信運搬費	0	126,400	0
測量補助員	人					精度管理費	0	126,400	0
〈内業〉									
測量主任技師	人	0.60	45,700	27,420					
測量技師	人	1.40	40,000	56,000					
測量技師補	人	1.40	30,700	42,980					
測量助手	人								
測量補助員	人								
合計				126,400		計			126,400
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1					1.00	単位当たり			126,400
						査定単位当り			126,400

第28号単価表 協議書作成						単価年度	令和3年度-1(兵庫県)		
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	45,700	41,130		直接人件費			246,360
測量技師	人	0.90	40,000	36,000		機械経費	0.005	246,360	1,231
測量技師補	人	0.90	30,700	27,630		材料費	0.005	246,360	1,231
測量助手	人					通信運搬費	0	246,360	0
測量補助員	人					精度管理費	0	247,591	0
〈内業〉									
測量主任技師	人	0.90	45,700	41,130					
測量技師	人	0.90	40,000	36,000					
測量技師補	人	2.10	30,700	64,470					
測量助手	人								
測量補助員	人								
合計				246,360		計			248,822
業務内容					(変化率)				
					地域縮尺				
変化率 + 1					1.00	単位当たり			248,822
						査定単位当り			248,800

第 29 号単価表 旅費交通費					単価年度	令和3年度-1 (兵庫県)
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
旅費交通費	式	1	74,561	74,561	直接人件費13,314,518円×0.0056	
合 計				74,561		
		旅費交通費 (円) 上限:230,000		74,561		

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	74,561	74,561	第29号単価表
合 計			式	1		74,561	

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	42,850	1.00	42,850	1	42,850	
	打合せ	中間打合せ	回	38,200	1.00	38,200	3	114,600	
	打合せ	成果物 納入時	回	42,850	1.00	42,850	1	42,850	
	作業計画		業務	114,330	1.00	114,300	1	114,300	
	現地踏査		業務	116,400	1.50	174,600	1	174,600	
	公図等の転写		10,000㎡	42,210	1.50	63,310	4.6	291,226	
	地積測量図 転写		10,000㎡	39,140	1.50	58,710	4.6	270,066	
	土地の登記記録 調査		10,000㎡	54,270	1.50	81,400	4.6	374,440	
	建物の登記記録 調査		10戸	12,060	1.00	12,060	3	36,180	
	権利者確認 調査	当初	10,000㎡	54,270	1.50	81,400	4.6	374,440	
	権利者確認 調査	追跡	10人	168,840	1.00	168,800	1	168,800	
	公図等 転写連続図作成		10,000㎡	30,150	1.00	30,150	4.6	138,690	
	復元測量		10,000㎡	261,800	1.50	392,700	4.6	1,806,420	

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
	境界確認		10,000㎡	195,490	1.50	293,200	4.6	1,348,720	
	土地境界 確認書作成		10,000㎡	72,360	1.50	108,500	4.6	499,100	
	補助基準点 の設置		10,000㎡	139,720	1.50	209,500	4.6	963,700	
	用地境界 仮杭設置		10,000㎡	129,690	1.50	194,500	4.6	894,700	
	境界点間 測量		10,000㎡	152,480	1.50	228,700	4.6	1,052,020	
	面積計算		10,000㎡	220,660	1.50	330,900	4.6	1,522,140	
	用地実測図 原図作成	1 / 5 0 0	10,000㎡	154,510	1.00	154,500	4.6	710,700	
	用地現況測量 (建物等)		10,000㎡	104,790	1.00	104,700	4.6	481,620	
	用地平面図 作成	1 / 5 0 0	10,000㎡	74,270	1.00	74,270	4.6	341,642	
	土地調書 作成		10,000㎡	54,270	1.50	81,400	1.78	144,892	
	公共用地管理者 との打合せ		業務	151,110	1.00	151,100	1	151,100	
	現況実測 平面図作成	1 / 5 0 0	10,000㎡	178,570	1.50	267,800	0.89	238,342	
	横断面図 作成		1km	512,870	1.50	769,300	0.89	684,677	

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
	依頼書作成			1km	126,400	1.00	126,400	0.89	112,496	
	協議書作成			1km	246,360	1.00	246,300	0.89	219,207	
直接人件費 合 計				式				1	13,314,518	
							直接人件費(千円) (小数点以下切り捨て)		13,314	
							電子成果品作成費(円) (千円未満切り捨て)		150,000	$2.3x^{0.44}$ 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		150,000	

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	