

契約年月日 令和4年9月26日

栗栖川芝田地区用地測量等業務

【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	栗栖川芝田地区用地測量等業務
履行場所	兵庫県たつの市新宮町芝田地先

2. 業務内容

- 1) 事務所名 姫路河川国道事務所
2) 履行期間 155 日間 自 令和4年9月27日
至 令和5年2月28日

3) 設計説明

本業務は、栗栖川まちづくり連携治水対策に必要な用地測量等の業務を行うものである。

4) 業務内容

別途設計書のとおり

総 括 表

業 務 名 栗栖川芝田地区用地測量等業務

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
栗栖川芝田地区用地測量等業務					
用地測量業務	式	1		14,640,000	
直接測量費	式	1		8,876,040	
直接人件費等	式	1		8,414,352	
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	167,300	167,300	第5号単価表 (都市近郊 2.3)
復元測量	10,000㎡	2.3	407,500	937,250	第6号単価表 (都市近郊 2.3)

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 境界確認	10,000㎡	2.3	281,000	646,300	第7号単価表 (都市近郊 2.3)
土地境界 確認書作成	10,000㎡	2.3	101,000	232,300	第8号単価表 (都市近郊 2.3)
補助基準点 の設置	10,000㎡	2.3	216,500	497,950	第9号単価表 (都市近郊 2.3)
境界測量	10,000㎡	2.3	349,800	804,540	第10号単価表 (都市近郊 2.3)
用地境界 仮杭設置	10,000㎡	1.5	192,600	288,900	第11号単価表 (都市近郊 1.5)
境界点間 測量	10,000㎡	2.3	237,500	546,250	第12号単価表 (都市近郊 2.3)
面積計算	10,000㎡	2.3	323,400	743,820	第13号単価表 (都市近郊 2.3)
用地実測図 原図作成 1 / 5 0 0	10,000㎡	2.3	174,200	400,660	第14号単価表
用地現況測量 (建物等)	10,000㎡	1.7	123,800	210,460	第15号単価表
用地平面図 作成 1 / 5 0 0	10,000㎡	2.3	84,110	193,453	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	10,000㎡	1.1	74,290	81,719	第17号単価表 (都市近郊 1.1)
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
現況実測 平面図作成 1 / 5 0 0	10,000㎡	1.5	275,700	413,550	第19号単価表 (都市近郊 1.5)
横断面図 作成	1km	1.5	776,700	1,165,050	第20号単価表 (都市近郊 1.5)
依頼書作成	1km	1.5	133,200	199,800	第21号単価表
協議書作成	1km	1.5	262,100	393,150	第22号単価表
直接経費	式	1		461,688	
旅費交通費	式	1		43,688	第1号内訳書
電子成果品作成費	式	1		118,000	第2号内訳書
その他経費	式	1		300,000	第3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
立会謝金	人	50	6,000	300,000	
間接測量費・一般管理費等	式	1		5,763,960	
諸経費	式	1		5,763,960	
業務価格	式	1		14,640,000	
消費税等相当額	式	1		1,464,000	
業務費	式	1		16,104,000	

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(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	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(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	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(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	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(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			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(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	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	2.3	0	0	地域縮尺	0.30		
変化率 + 1						1.30			
								単位当たり	167,349
								査定単位当り	167,300

第6号単価表 復元測量						単価年度	令和4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			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	2.3	0	0	地域縮尺	0.30		
変 化 率 + 1						1.30		単位当たり	407,576
								査定単位当り	407,500

第7号単価表 境界確認						単価年度	令和4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	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	2.3	0	0	地域縮尺	0.30		
変 化 率 + 1						1.30		単位当たり	281,079
								査定単位当り	281,000

第8号単価表 土地境界確認書作成						単価年度	令和4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			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	2.3	0	0	地域縮尺		0.30	
変化率 + 1									
								1.30	
								単位当たり	101,041
								査定単位当り	101,000

第9号単価表 補助基準点の設置						単価年度	令和4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			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	2.3	0	0	地域縮尺	0.30		
変 化 率 + 1						1.30	単位当たり		216,511
							査定単位当り		216,500

第10号単価表 境界測量						単価年度	令和4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			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	2.3	0	0	地域縮尺	0.30		
変 化 率 + 1						1.30	単位当たり		349,853
							査定単位当り		349,800

第11号単価表 用地境界仮杭設置						単価年度	令和4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			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	1.5	0	0	地域縮尺	0.30		
変 化 率 + 1									
								単位当たり	192,658
								査定単位当り	192,600

第12号単価表 境界点間測量						単価年度	令和4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			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	2.3	0	0	地域縮尺	0.30		
変 化 率 + 1									
								単位当たり	237,593
								査定単位当り	237,500

第13号単価表 面積計算						単価年度	令和4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			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	2.3	0	0	地域縮尺	0.30		
変 化 率 + 1						1.30		単位当たり	323,462
								査定単位当り	323,400

第14号単価表 用地実測図原図作成						単価年度	令和4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			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15号単価表 用地現況測量（建物等）						単価年度	令和4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			110,370
測量技師	人	0.60	42,200	25,320		機械経費	0.025	110,370	2,759
測量技師補	人	0.60	32,400	19,440		材料費	0.025	110,370	2,759
測量助手	人	0.60	31,100	18,660		通信運搬費	0	110,370	0
測量補助員	人	0.60	25,400	15,240		精度管理費	0.07	113,129	7,919
〈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				110,370		計			123,807
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1						1.00	単位当たり		123,807
							査定単位当り		123,800

第16号単価表 用地平面図作成						単価年度	令和4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			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17号単価表 土地調書作成						単価年度	令和4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			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	1.1	0	0	地域縮尺		0.30	
変化率 + 1								1.30	
								単位当たり	74,295
								査定単位当り	74,290

第18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(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	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
								査定単位当たり	160,700

第19号単価表 現況実測平面図作成						単価年度	令和4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			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	1.5	0	0	地域	0.30		
1/500						縮尺	0.00		
変化率 + 1							1.30	単位当たり	275,711
								査定単位当り	275,700

第20号単価表 横断面図作成						単価年度	令和4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			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	1.5	0	0	地域縮尺	0.30		
変化率 + 1									
								単位当たり	776,720
								査定単位当り	776,700

第21号単価表 依頼書作成						単価年度	令和4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			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22号単価表 協議書作成						単価年度	令和4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	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 23 号単価表 旅費交通費					単価年度	令和4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	43,688	43,688	直接人件費7,801,512円×0.0056	
合 計				43,688		
			旅費交通費 (円) 上限:230,000	43,688		

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	43,688	43,688	第23号単価表
		合 計	式	1		43,688	

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	1.30	159,300	1	159,300	
	復元測量		10,000㎡	275,720	1.30	358,400	2.3	824,320	
	境界確認		10,000㎡	205,920	1.30	267,600	2.3	615,480	
	土地境界 確認書作成		10,000㎡	76,200	1.30	99,060	2.3	227,838	
	補助基準点 の設置		10,000㎡	147,160	1.30	191,300	2.3	439,990	
	境界測量		10,000㎡	257,530	1.30	334,700	2.3	769,810	
	用地境界 仮杭設置		10,000㎡	136,590	1.30	177,500	1.5	266,250	
	境界点間 測量		10,000㎡	160,680	1.30	208,800	2.3	480,240	
	面積計算		10,000㎡	232,540	1.30	302,300	2.3	695,290	

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
	用地実測図 原図作成	1 / 5 0 0	10,000㎡	162,810	1.00	162,800	2.3	374,440	
	用地現況測量 (建物等)		10,000㎡	110,370	1.00	110,300	1.7	187,510	
	用地平面図 作成	1 / 5 0 0	10,000㎡	78,250	1.00	78,250	2.3	179,975	
	土地調書 作成		10,000㎡	57,150	1.30	74,290	1.1	81,719	
	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	1.30	244,600	1.5	366,900	
	横断面図 作成		1km	540,020	1.30	702,000	1.5	1,053,000	
	依頼書作成		1km	133,240	1.00	133,200	1.5	199,800	
	協議書作成		1km	259,560	1.00	259,500	1.5	389,250	
直接人件費 合 計			式				1	7,801,512	
						直接人件費(千円) (小数点以下切り捨て)		7,801	
						電子成果品作成費(円) (千円未満切り捨て)		118,000	$2.3x^{0.44}$ 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		118,000	

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	