

令和4年8月1日

坂之下第4堰堤用地測量等業務

【業務設計書（公表資料）】

紀伊山系砂防事務所

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	坂之下第4堰堤用地測量等業務
履行場所	三重県名張市安部田地先

2. 業務内容

- 1) 事務所名 紀伊山系砂防事務所
- 2) 履行期間 契約締結日の翌日 から 令和5年2月28日 まで

- 3) 設計説明
本業務は、紀伊山系砂防事務所の施行する砂防事業に必要な土地等の取得等に関する業務のうち、
用地測量等を行う業務である。

- 4) 業務内容
境界測量 25,000㎡

総 括 表

業 務 名 坂之下第4堰堤用地測量等業務

国土交通省 近畿地方整備局
紀伊山系砂防事務所

総 括 表

費目／工種／種別／細別／規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
坂之下第4堰堤用地測量等業務					
用地測量業務	式	1		11,450,000	
直接測量費	式	1		6,777,668	
直接人件費等	式	1		6,635,590	
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 2.5)
公図等の転写	10,000㎡	5	45,560	227,800	第6号単価表 (耕地・森林 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 地積測量図 転写	10,000㎡	1	42,030	42,030	第7号単価表 (耕地・森林 1)
土地の登記記録 調査	10,000㎡	5	57,720	288,600	第8号単価表 (耕地・森林 5)
公図等 転写連続図作成	10,000㎡	5	32,060	160,300	第9号単価表
境界確認	10,000㎡	2.5	216,200	540,500	第10号単価表 (耕地・森林 2.5)
土地境界 確認書作成	10,000㎡	2.5	77,720	194,300	第11号単価表 (耕地・森林 2.5)
補助基準点 の設置	10,000㎡	2.5	166,500	416,250	第12号単価表 (耕地・森林 2.5)
境界測量	10,000㎡	2.5	269,100	672,750	第13号単価表 (耕地・森林 2.5)
用地境界 仮杭設置	10,000㎡	2.5	148,100	370,250	第14号単価表 (耕地・森林 2.5)
境界点間 測量	10,000㎡	2.5	182,700	456,750	第15号単価表 (耕地・森林 2.5)
面積計算	10,000㎡	2.5	248,800	622,000	第16号単価表 (耕地・森林 2.5)

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	10,000m ²	2.5	174,200	435,500	第17号単価表
	用地平面図 作成 1 / 5 0 0	10,000m ²	2.5	84,110	210,275	第18号単価表
	土地調書 作成	10,000m ²	0.5	57,150	28,575	第19号単価表 (耕地・森林 0.5)
	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
	現況実測 平面図作成 1 / 2 5 0	10,000m ²	0.8	254,500	203,600	第21号単価表 (耕地・森林 0.8)
	横断面図 作成	1km	0.8	597,400	477,920	第22号単価表 (耕地・森林 0.8)
	依頼書作成	1km	0.8	133,200	106,560	第23号単価表
	協議書作成	1km	0.8	262,100	209,680	第24号単価表
	総括表作成	10,000m ²	2.5	42,200	105,500	第25号単価表
	用地関連地図 の作成 申請地域の位置 図 縮尺は任意	10,000m ²	2.5	9,720	24,300	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
用地測量 用地関連地区 の作成	10,000㎡	2.5	19,670	49,175	第27号単価表
用地関連地区 の作成	10,000㎡	2.5	21,000	52,500	第28号単価表
指定申請 調査簿作成	10,000㎡	2.5	47,950	119,875	第29号単価表
直接経費	式	1		142,078	
旅費交通費	式	1		35,078	第1号内訳書
電子成果品作成費	式	1		107,000	第2号内訳書
間接測量費・一般管理費等	式	1		4,672,332	
諸経費	式	1		4,672,332	
業務価格	式	1		11,450,000	
消費税等相当額	式	1		1,145,000	

総 括 表

費目／工種／種別／細別／規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務費	式	1		12,595,000	

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(三重県)		
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(三重県)		
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(三重県)		
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(三重県)		
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(三重県)		
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	0	2.5	0	地域縮尺	0.00		
変化率 + 1							1.00	単位当たり	128,730
								査定単位当たり	128,700

第6号単価表 公図等の転写						単価年度	令和4年度-1(三重県)		
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			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	5	0	地域縮尺	0.00		
変 化 率 + 1							1.00	単位当たり	45,560
								査定単位当たり	45,560

第7号単価表 地積測量図転写						単価年度	令和4年度-1(三重県)		
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			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	1	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4年度-1(三重県)		
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	0.005	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	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9号単価表 公図等転写連続図作成						単価年度	令和4年度-1(三重県)		
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			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10号単価表 境界確認						単価年度	令和4年度-1(三重県)		
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	0	2.5	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(三重県)		
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	0	2.5	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(三重県)		
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	0	2.5	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13号単価表 境界測量						単価年度	令和4年度-1(三重県)		
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	0	2.5	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(三重県)		
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	0	2.5	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15号単価表 境界点間測量						単価年度	令和4年度-1(三重県)		
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	0	2.5	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16号単価表 面積計算						単価年度	令和4年度-1(三重県)		
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	0	2.5	0	地域縮尺	0.00		
変 化 率 + 1									
								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(三重県)		
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18号単価表 用地平面図作成						単価年度	令和4年度-1(三重県)		
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						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(三重県)		
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	0	0.5	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(三重県)		
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21号単価表 現況実測平面図作成						単価年度	令和4年度-1(三重県)		
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	0	0.8	0	地域	0.00		
1/250						縮尺	0.20		
変化率 + 1							1.20	単位当たり	254,503
								査定単位当り	254,500

第22号単価表 横断面図作成						単価年度	令和4年度-1(三重県)		
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	0	0.8	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23号単価表 依頼書作成						単価年度	令和4年度-1(三重県)		
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24号単価表 協議書作成						単価年度	令和4年度-1(三重県)		
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25号単価表 総括表作成						単価年度	令和4年度-1(三重県)		
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			42,200
測量技師	人					機械経費	0	42,200	0
測量技師補	人					材料費	0	42,200	0
測量助手	人					通信運搬費	0	42,200	0
測量補助員	人					精度管理費	0	42,200	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人	1.00	42,200	42,200					
測量技師補	人								
測量助手	人								
測量補助員	人								
合 計				42,200		計			42,200
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1					1.00	単位当たり			42,200
						査定単位当り			42,200

第26号単価表 用地関連地図の作成申請地域の位置図 縮尺は任意						単価年度	令和4年度-1(三重県)		
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			9,720
測量技師	人					機械経費	0	9,720	0
測量技師補	人					材料費	0	9,720	0
測量助手	人					通信運搬費	0	9,720	0
測量補助員	人					精度管理費	0	9,720	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人	0.30	32,400	9,720					
測量助手	人								
測量補助員	人								
合 計				9,720		計			9,720
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1					1.00	単位当たり			9,720
						査定単位当り			9,720

第27号単価表 用地関連地図の作成地図一覧図作成 1 / 2 5 0 0						単価年度	令和4年度-1(三重県)		
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			18,920
測量技師	人					機械経費	0	18,920	0
測量技師補	人					材料費	0.04	18,920	756
測量助手	人					通信運搬費	0	18,920	0
測量補助員	人					精度管理費	0	18,920	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	0.40	31,100	12,440					
測量補助員	人								
合 計				18,920		計			19,676
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1					1.00	単位当たり			19,676
						査定単位当り			19,670

第28号単価表 用地関連地図の作成登記所送付用地図1 / 500						単価年度	令和4年度-1(三重県)		
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			18,920
測量技師	人					機械経費	0	18,920	0
測量技師補	人					材料費	0.04	18,920	756
測量助手	人					通信運搬費	0	18,920	0
測量補助員	人					精度管理費	0.07	18,920	1,324
〈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	0.40	31,100	12,440					
測量補助員	人								
合計				18,920		計			21,000
業務内容					(変化率)				
					地域縮尺				
変化率 + 1					1.00	単位当たり			21,000
						査定単位当たり			21,000

第29号単価表 指定申請調査簿作成						単価年度	令和4年度-1(三重県)		
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			47,950
測量技師	人					機械経費	0	47,950	0
測量技師補	人					材料費	0	47,950	0
測量助手	人					通信運搬費	0	47,950	0
測量補助員	人					精度管理費	0	47,950	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人	1.00	32,400	32,400					
測量助手	人	0.50	31,100	15,550					
測量補助員	人								
合 計				47,950		計			47,950
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1					1.00	単位当たり			47,950
						査定単位当り			47,950

第 30 号単価表 旅費交通費					単価年度	令和4年度-1 (三重県)
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
旅費交通費	式	1	35,078	35,078	直接人件費6,263,985円×0.0056	
合 計				35,078		
		旅費交通費 (円) 上限:230,000		35,078		

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	35,078	35,078	第30号単価表
合 計			式	1		35,078	

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	5	222,250	
	地積測量図 転写		10,000㎡	41,210	1.00	41,210	1	41,210	
	土地の登記記録 調査		10,000㎡	57,150	1.00	57,150	5	285,750	
	公図等 転写連続図作成		10,000㎡	31,750	1.00	31,750	5	158,750	
	境界確認		10,000㎡	205,920	1.00	205,900	2.5	514,750	
	土地境界 確認書作成		10,000㎡	76,200	1.00	76,200	2.5	190,500	
	補助基準点 の設置		10,000㎡	147,160	1.00	147,100	2.5	367,750	
	境界測量		10,000㎡	257,530	1.00	257,500	2.5	643,750	

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	2.5	341,250		
	境界点間 測量		10,000㎡	160,680	1.00	160,600	2.5	401,500		
	面積計算		10,000㎡	232,540	1.00	232,500	2.5	581,250		
	用地実測図 原図作成	1 / 5 0 0	10,000㎡	162,810	1.00	162,800	2.5	407,000		
	用地平面図 作成	1 / 5 0 0	10,000㎡	78,250	1.00	78,250	2.5	195,625		
	土地調査 作成		10,000㎡	57,150	1.00	57,150	0.5	28,575		
	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 / 2 5 0	10,000㎡	188,170	1.20	225,800	0.8	180,640		
	横断面図 作成		1km	540,020	1.00	540,000	0.8	432,000		
	依頼書作成		1km	133,240	1.00	133,200	0.8	106,560		
	協議書作成		1km	259,560	1.00	259,500	0.8	207,600		
	総括表作成		10,000㎡	42,200	1.00	42,200	2.5	105,500		
	用地関連地図 の作成	申請地域の位置 図 縮尺は任意	10,000㎡	9,720	1.00	9,720	2.5	24,300		

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
	用地関連地図 の作成	地図一覧図作成 1 / 2 5 0 0	10,000㎡	18,920	1.00	18,920	2.5	47,300	
	用地関連地図 の作成	登記所送付用地 図 1 / 5 0 0	10,000㎡	18,920	1.00	18,920	2.5	47,300	
	指定申請 調査簿作成		10,000㎡	47,950	1.00	47,950	2.5	119,875	
直接人件費 合 計			式				1	6,263,985	
						直接人件費(千円) (小数点以下切り捨て)		6,263	
						電子成果品作成費(円) (千円未満切り捨て)		107,000	$2.3x^{0.44}$ 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		107,000	