

契約年月日 令和4年3月14日

串本太地道路田原地区他用地測量等業務 【業務設計書（公表資料）】

紀南河川国道事務所

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。

総 括 表

業 務 名	串本太地道路田原地区他用地測量等業務
-------	--------------------

国土交通省 近畿地方整備局
紀南河川国道事務所

[illegible]

串本太地道路田原地区他用地測量等業務		設計書
地 先 名	和歌山県西牟婁郡すさみ町江住 地先 ～ 三重県南牟婁郡紀宝町成川地先	
工 期	令和４年３月１５日～令和４年１２月２８日	
設 計 説 明	本業務は、紀南河川国道事務所の施行する串本太地道路事業他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。	

総 括 表					
費目／工種／種別／細別／規格	単 位	数量	単価	金額	摘 要
串本太地道路田原地区他用地測量等業務					
用地測量業務	式	1		26,170,000	
直接測量費	式	1		16,070,014	
直接人件費等	式	1		15,829,490	
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	133,200	133,200	第5号単価表 (耕地・森林 16) (都市近郊 2)
公図等の転写	10,000㎡	18	46,920	844,560	第6号単価表 (耕地・森林 16) (都市近郊 2)

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㎡	18	59,450	1,070,100	第8号単価表 (耕地・森林 16) (都市近郊 2)
公図等 転写連続図作成	10,000㎡	18	32,060	577,080	第9号単価表
復元測量	10,000㎡	1	313,500	313,500	第10号単価表 (耕地・森林 1)
境界確認	10,000㎡	2	216,200	432,400	第11号単価表 (耕地・森林 2)
土地境界 確認書作成	10,000㎡	2	77,720	155,440	第12号単価表 (耕地・森林 2)
補助基準点 の設置	10,000㎡	2	166,500	333,000	第13号単価表 (耕地・森林 2)
境界測量	10,000㎡	2	270,400	540,800	第14号単価表 (耕地・森林 2)
用地境界 仮杭設置	10,000㎡	1	146,800	146,800	第15号単価表 (耕地・森林 1)
境界点間 測量	10,000㎡	2	183,500	367,000	第16号単価表 (耕地・森林 2)

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 面積計算	10,000m ²	18	256,200	4,611,600	第17号単価表 (耕地・森林 16) (都市近郊 2)
用地実測図 原図作成 1 / 5 0 0	10,000m ²	18	174,200	3,135,600	第18号単価表
用地平面図 作成 1 / 5 0 0	10,000m ²	18	84,110	1,513,980	第19号単価表
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	0.5	255,600	127,800	第21号単価表 (耕地・森林 0.5)
横断面図 作成	1km	1	597,400	597,400	第22号単価表 (耕地・森林 1)
依頼書作成	1km	1	133,200	133,200	第23号単価表
協議書作成	1km	1	262,100	262,100	第24号単価表
直接経費	式	1		240,524	
旅費交通費	式	1		83,524	第1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
電子成果品作成費	式	1		157,000	第2号内訳書
間接測量費・一般管理費等	式	1		10,099,986	
諸経費	式	1		10,099,986	
業務価格	式	1		26,170,000	
消費税等相当額	式	1		2,617,000	
業務費	式	1		28,787,000	

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-2(和歌山県)											
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 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	0.50	48,000	24,000			直接人件費			45,100							
								機械経費	0	45,100	0							
			材料費	0	45,100			0										
			通信運搬費	0	45,100			0										
			精度管理費	0	45,100			0										
			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-2(和歌山県)			
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 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	0.50	48,000	24,000			直接人件費			40,200
							機械経費	0	40,200	0
		材料費	0	40,200			0			
		通信運搬費	0	40,200			0			
		精度管理費	0	40,200			0			
	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-2(和歌山県)		
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)		単位当たり 45,100		
					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-2(和歌山県)										
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 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			120,460							
							機械経費	0	120,460	0							
							材料費	0	120,460	0							
							通信運搬費	0	120,460	0							
							精度管理費	0	120,460	0							
							測量主任技師	0.80	48,000	38,400							
							測量技師	1.10	42,200	46,420							
							測量技師補	1.10	32,400	35,640							
							測量助手										
							測量補助員										
							合 計				120,460			計 120,460			
							業務内容					(変化率)		単位当たり 120,460			
												地域					
					縮尺												
変 化 率 + 1					1.00		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-2(和歌山県)		
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	0.015	122,600	1,839
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	124,439	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			
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	16	0	地域縮尺	0.03		
変 化 率 + 1						1.03	単位当たり		133,223
査定単位当り								133,200	

第6号単価表 公図等の転写						単価年度	令和3年度-2(和歌山県)		
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			
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	0.03		
0	0	0	2	16	0				
変 化 率 + 1						1.03	単位当たり		46,926
査定単位当り								46,920	

第7号単価表 地積測量図転写						単価年度	令和3年度-2(和歌山県)		
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			
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3年度-2(和歌山県)		
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			
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	16	0	地域縮尺	0.03		
変 化 率 + 1						1.03	単位当たり		59,451
査定単位当り								59,450	

第9号単価表 公図等転写連続図作成						単価年度	令和3年度-2(和歌山県)						
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 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			31,750				
						機械経費	0	31,750	0				
						材料費	0.01	31,750	317				
						通信運搬費	0	31,750	0				
						精度管理費	0	31,750	0				
合 計				31,750			計	32,067					
業務内容					(変化率) 地域 縮尺		単位当たり 32,067 査定単位当り 32,060						
変 化 率 + 1					1.00								

第10号単価表 復元測量						単価年度	令和3年度-2(和歌山県)				
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 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			275,720
		人	1.70	42,200	71,740			機械経費	0.03	275,720	8,271
		人	1.70	32,400	55,080			材料費	0.035	275,720	9,650
		人	1.70	31,100	52,870			通信運搬費	0	275,720	0
		人	1.70	25,400	43,180			精度管理費	0.07	283,991	19,879
		人									
		人	0.50	42,200	21,100						
		人	0.50	32,400	16,200						
		人	0.50	31,100	15,550						
		人									
		合 計					275,720			計 313,520	
業務内容						(変化率) 地域縮尺	0.00	単位当たり 313,520 査定単位当り 313,500			
大市街地 0	市街地甲 0	市街地乙 0	都市近郊 0	耕 地 1	原 野 0						
変 化 率 + 1						1.00					

第11号単価表 境界確認						単価年度	令和3年度-2(和歌山県)																		
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 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			205,920														
								機械経費			0.005	205,920	1,029												
								材料費			0.045	205,920	9,266												
								通信運搬費			0	205,920	0												
								精度管理費			0	206,949	0												
			0.70	42,200	29,540																				
																	0.70	32,400	22,680						
合 計					205,920			計			216,215														
業務内容						(変化率) 地域縮尺																			
大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕 地	原 野							0.00													
0	0	0	0	2	0			単位当たり			216,215														
変 化 率 + 1						1.00		査定単位当り			216,200														

第12号単価表 土地境界確認書作成						単価年度	令和3年度-2(和歌山県)		
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			
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	0	地域縮尺	0.00		
変 化 率 + 1						1.00	単位当たり		
						査定単位当り			77,724
									77,720

第13号単価表 補助基準点の設置						単価年度	令和3年度-2(和歌山県)			
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	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14号単価表 境界測量							単価年度	令和3年度-2(和歌山県)												
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 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. 40	42, 200	59, 080		直接人件費	0. 025	257, 530	257, 530										
							機械経費			6, 438										
							材料費			6, 438										
							通信運搬費			0										
							精度管理費			0										
							合 計				257, 530			計	270, 406					
							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					2	0	地域縮尺	
							変 化 率 + 1						1. 00	単位当たり			270, 406			
															査定単位当り			270, 400		

第15号単価表 用地境界仮杭設置						単価年度	令和3年度-2(和歌山県)													
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 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	42,200	33,760			直接人件費	0.025	136,590	136,590									
								機械経費			3,414									
								材料費			6,829									
								通信運搬費			0									
								精度管理費			0									
								計			146,833									
								合 計						136,590			146,833			
								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	1	0	地域縮尺				
								変 化 率 + 1						1.00		単位当たり		146,833		
								査定単位当り		146,800										

第16号単価表 境界点間測量							単価年度	令和3年度-2(和歌山県)		
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	0.035	160,680	5,623
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 183,567		
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	0	地域縮尺	0.00			
変 化 率 + 1							1.00	単位当たり 183,567		
							査定単位当り 183,500			

第17号単価表 面積計算						単価年度	令和3年度-2(和歌山県)											
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 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			232, 540								
							機械経費	0	232, 540	0								
							材料費	0	232, 540	0								
							通信運搬費	0	232, 540	0								
							精度管理費	0. 07	232, 540	16, 277								
							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. 03
							0	0	0	2	16	0					地域縮尺	
							変 化 率 + 1						1. 03	単位当たり		256, 281		
															査定単位当り		256, 200	

第18号単価表 用地実測図原図作成						単価年度	令和3年度-2(和歌山県)						
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 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19号単価表 用地平面図作成						単価年度	令和3年度-2(和歌山県)						
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 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20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-2(和歌山県)		
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)		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21号単価表 現況実測平面図作成						単価年度	令和3年度-2(和歌山県)								
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 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	0.03	188,170	188,170					
							機械経費			5,645					
							材料費			5,645					
							通信運搬費			0					
							精度管理費			13,567					
合 計					188,170			計	213,027						
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	0.00								
1／250						縮尺	0.20								
変 化 率 + 1						1.20	単位当たり			255,632					
								査定単位当り			255,600				

第22号単価表 横断面図作成							単価年度	令和3年度-2(和歌山県)			
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 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			540,020	
		人	2.50	42,200	105,500	機械経費	0.02	540,020	10,800		
		人	2.50	32,400	81,000	材料費	0.015	540,020	8,100		
		人	2.50	31,100	77,750	通信運搬費	0	540,020	0		
		人	2.50	25,400	63,500	精度管理費	0.07	550,820	38,557		
		人									
		人									
		人	3.00	32,400	97,200						
		人	3.70	31,100	115,070						
		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)	0.00
0	0	0	0	1	0					地域縮尺	
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3年度-2(和歌山県)			
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 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	
	人	0.60	48,000	28,800						
	人	1.40	42,200	59,080						
人	1.40	32,400	45,360							
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24号単価表 協議書作成						単価年度	令和3年度-2(和歌山県)			
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 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	0.90	48,000	43,200			直接人件費	0.005	259,560	259,560
		0.90	42,200	37,980			機械経費			1,297
		0.90	32,400	29,160			材料費			1,297
							通信運搬費			0
							精度管理費			0
	人	0.90	48,000	43,200						
		0.90	42,200	37,980						
		2.10	32,400	68,040						
	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	査定単位当り 262,100			

第 25 号単価表 旅費交通費					単価年度	令和3年度-2（和歌山県）
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
旅費交通費	式	1	83,524	83,524	直接人件費14,915,130円×0.0056	
合 計				83,524		
		旅費交通費（円） 上限:230,000		83,524		

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	83,524	83,524	第25号単価表
合 計				式	1		83,524	

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	1.03	126,200	1	126,200	
	公図等の転写			10,000㎡	44,450	1.03	45,780	18	824,040	
	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	1.03	58,860	18	1,059,480	
	公図等 転写連続図作成			10,000㎡	31,750	1.00	31,750	18	571,500	
	復元測量			10,000㎡	275,720	1.00	275,700	1	275,700	
	境界確認			10,000㎡	205,920	1.00	205,900	2	411,800	
	土地境界 確認書作成			10,000㎡	76,200	1.00	76,200	2	152,400	
	補助基準点 の設置			10,000㎡	147,160	1.00	147,100	2	294,200	

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
	境界測量			10,000㎡	257,530	1.00	257,500	2	515,000	
	用地境界 仮杭設置			10,000㎡	136,590	1.00	136,500	1	136,500	
	境界点間 測量			10,000㎡	160,680	1.00	160,600	2	321,200	
	面積計算			10,000㎡	232,540	1.03	239,500	18	4,311,000	
	用地実測図 原図作成		1／500	10,000㎡	162,810	1.00	162,800	18	2,930,400	
	用地平面図 作成		1／500	10,000㎡	78,250	1.00	78,250	18	1,408,500	
	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		1／250	10,000㎡	188,170	1.20	225,800	0.5	112,900	
	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	
直接人件費 合 計				式				1	14,915,130	
							直接人件費(千円) (小数点以下切り捨て)		14,915	

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
						電子成果品作成費(円) (千円未満切り捨て)		157,000	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		157,000	

第 1 号計算書 作業日数（用地測量）																			
種 別	細 別	規 格	数量 単位	変化率 + 1	外 業					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	測量主任 技師	測量技師	測量技師 補	測量助手	測量補助 員					摘 要
用地測量	打合せ	業務着手時	1 回	1.00	0.500 (0.50)	0.500 (0.50)	-	-	-	-	-	-	-	-					
	打合せ	中間打合せ	3 回	1.00	1.500 (0.50)	-	1.500 (0.50)	-	-	-	-	-	-	-					
	打合せ	成果物 納入時	1 回	1.00	0.500 (0.50)	0.500 (0.50)	-	-	-	-	-	-	-	-					
	作業計画		1 業務	1.00	-	-	-	-	-	0.800 (0.80)	1.100 (1.10)	1.100 (1.10)	-	-					
	現地踏査		1 業務	1.03	1.030 (1.00)	1.030 (1.00)	1.030 (1.00)	-	-	-	-	-	-	-					
	公図等の転写		18 10,000㎡	1.03	-	-	5.562 (0.30)	5.562 (0.30)	-	-	-	7.416 (0.40)	7.416 (0.40)	-					
	地積測量図 転写		1 10,000㎡	1.00	-	-	0.400 (0.40)	0.400 (0.40)	-	-	-	0.200 (0.20)	0.300 (0.30)	-					
	土地の登記記録 調査		18 10,000㎡	1.03	-	-	5.562 (0.30)	5.562 (0.30)	-	-	-	11.124 (0.60)	11.124 (0.60)	-					
	公図等 転写連続図作成		18 10,000㎡	1.00	-	-	-	-	-	-	-	9.000 (0.50)	9.000 (0.50)	-					
	復元測量		1 10,000㎡	1.00	-	1.700 (1.70)	1.700 (1.70)	1.700 (1.70)	1.700 (1.70)	-	0.500 (0.50)	0.500 (0.50)	0.500 (0.50)	-					
	境界確認		2 10,000㎡	1.00	2.000 (1.00)	2.000 (1.00)	2.000 (1.00)	2.000 (1.00)	-	-	1.400 (0.70)	1.400 (0.70)	-	-					
	土地境界 確認書作成		2 10,000㎡	1.00	-	-	1.600 (0.80)	1.600 (0.80)	-	-	-	0.800 (0.40)	0.800 (0.40)	-					
	補助基準点 の設置		2 10,000㎡	1.00	-	1.600 (0.80)	1.600 (0.80)	1.600 (0.80)	1.600 (0.80)	-	0.800 (0.40)	0.800 (0.40)	0.800 (0.40)	-					
	境界測量		2 10,000㎡	1.00	-	2.800 (1.40)	2.800 (1.40)	2.800 (1.40)	2.800 (1.40)	-	1.400 (0.70)	1.400 (0.70)	1.400 (0.70)	-					
	用地境界 仮杭設置		1 10,000㎡	1.00	-	0.800 (0.80)	0.800 (0.80)	0.800 (0.80)	0.800 (0.80)	-	0.300 (0.30)	0.300 (0.30)	0.300 (0.30)	-					
	境界点間 測量		2 10,000㎡	1.00	-	2.400 (1.20)	2.400 (1.20)	2.400 (1.20)	-	-	0.400 (0.20)	0.800 (0.40)	0.800 (0.40)	-					

第 1 号計算書 作業日数（用地測量）																					
種 別	細 別	規 格		数量 単位	変化率 + 1	外 業					内 業										摘 要
						測量主任 技師	測量技師	測量技師 補	測量助手	測量補助 員	測量主任 技師	測量技師	測量技師 補	測量助手	測量補助 員						
用地測量	面積計算			18 10,000㎡	1.03	－	－	－	－	－	－	40.788 (2.20)	40.788 (2.20)	40.788 (2.20)	－						
	用地実測図 原図作成		1 / 5 0 0	18 10,000㎡	1.00	－	－	－	－	－	－	23.400 (1.30)	30.600 (1.70)	30.600 (1.70)	－						
	用地平面図 作成		1 / 5 0 0	18 10,000㎡	1.00	－	－	－	－	－	－	9.000 (0.50)	16.200 (0.90)	16.200 (0.90)	－						
	公共用地管理者 との打合せ			1 業務	1.00	0.700 (0.70)	0.800 (0.80)	0.600 (0.60)	－	－	0.400 (0.40)	0.800 (0.80)	0.600 (0.60)	－	－						
	現況実測 平面図作成		1 / 2 5 0	0.5 10,000㎡	1.20	－	0.720 (1.20)	0.720 (1.20)	0.720 (1.20)	－	－	0.240 (0.40)	0.420 (0.70)	0.420 (0.70)	－						
	横断面図 作成			1 1km	1.00	－	2.500 (2.50)	2.500 (2.50)	2.500 (2.50)	2.500 (2.50)	－	－	3.000 (3.00)	3.700 (3.70)	－						
	依頼書作成			1 1km	1.00	－	－	－	－	－	0.600 (0.60)	1.400 (1.40)	1.400 (1.40)	－	－						
	協議書作成			1 1km	1.00	0.900 (0.90)	0.900 (0.90)	0.900 (0.90)	－	－	0.900 (0.90)	0.900 (0.90)	2.100 (2.10)	－	－						
作業日数合計 A						7.130	18.250	31.674	27.644	9.400	2.700	82.428	129.948	124.148	－						
現地作業日数						7.130	18.250	31.674	27.644	9.400	－	－	－	－	－						
作業日数合計〔内業（図面＋算定）〕											2.700	82.428	129.948	124.148	－						
班 編 成		(最大値を適用)					1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000						
必要内外業日数 (W 1 およびW 2) 〔合計÷班編成〕						7.130	18.250	31.674	27.644	9.400	2.700	82.428	129.948	124.148	－						
宿泊日数 A+[(A-1)/5]×2						9.130	24.250	43.674	37.644	11.400											

第 2 号計算書 標準業務期間

[illegible]