

契約年月日 令和 5 年 4 月 14 日

紀南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）】

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 紀南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
紀南河川国道事務所

予算科目	地域連携道路事業費	目	地域連携道路事業費	目の細分	測量設計費	事業名	
		業務作業価格	¥51,469,000				

工事内容

別紙設計書のとおり

紀南管内土地関係用地調査点検等技術業務		設計書
地 先 名	(自) 和歌山県御坊市地先 (至) 三重県南牟婁郡紀宝町地先	
工 期	令和5年4月15日から令和6年3月22日	
設 計 説 明	本業務は、紀南河川国道事務所の施工する道路事業に	
	必要な土地等の取得に関する業務のうち、調査書等の点	
	検・調整確認、用地関係資料の作成及び用地調査工程管	
	理補助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
紀南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		4,110,000	
直接測量費	式	1		2,317,905	
直接人件費等	式	1		2,251,905	
用地測量 作業計画	業務	1	126,900	126,900	第1号単価表
現地踏査	業務	1	135,700	135,700	第2号単価表 (耕地・森林 1)
公図等の転写	10,000㎡	1	47,940	47,940	第3号単価表 (耕地・森林 1)
地積測量図 転写	10,000㎡	0.3	43,980	13,194	第4号単価表 (耕地・森林 0.3)
土地の登記記録 調査	10,000㎡	1	60,440	60,440	第5号単価表 (耕地・森林 1)
権利者確認 調査 当初	10,000㎡	0.3	60,140	18,042	第6号単価表 (耕地・森林 0.3)

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 権利者確認 調査 追跡	10人	1	187,100	187,100	第7号単価表
公図等 転写連続図作成	10,000㎡	0.3	33,580	10,074	第8号単価表
復元測量	10,000㎡	0.3	328,700	98,610	第9号単価表 (耕地・森林 0.3)
境界確認	10,000㎡	1	227,100	227,100	第10号単価表 (耕地・森林 1)
土地境界 確認書作成	10,000㎡	1	81,790	81,790	第11号単価表 (耕地・森林 1)
補助基準点 の設置	10,000㎡	1	175,300	175,300	第12号単価表 (耕地・森林 1)
境界測量	10,000㎡	1	283,300	283,300	第13号単価表 (耕地・森林 1)
用地境界 仮杭設置	10,000㎡	0.3	154,600	46,380	第14号単価表 (耕地・森林 0.3)
境界点間 測量	10,000㎡	1	191,900	191,900	第15号単価表 (耕地・森林 1)
面積計算	10,000㎡	1	260,100	260,100	第16号単価表 (耕地・森林 1)

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	10,000㎡	1	182,100	182,100	第17号単価表
用地平面図 作成 1 / 5 0 0	10,000㎡	1	87,980	87,980	第18号単価表
土地調書 作成	10,000㎡	0.3	59,850	17,955	第19号単価表 (耕地・森林 0.3)
直接経費	式	1		66,000	
電子成果品作成費	式	1		66,000	第1号内訳書
間接測量費・一般管理費等	式	1		1,792,095	
諸経費	式	1		1,792,095	
用地調査等業務	式	1		42,680,000	
業務原価	式	1		27,744,213	
直接原価	式	1		18,548,510	

総 括 表

費目／工種／種別／細別／規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接人件費	式	1		17,076,515	
用地調査点検等 打合せ協議 技術業務 (点検等技術) 業務着手時	業務	1	48,810	48,810	第20号単価表
打合せ協議 (点検等技術) 中間打合せ	回	10	48,810	488,100	第21号単価表
打合せ協議 (点検等技術) 成果物納入時	業務	1	48,810	48,810	第22号単価表
作業計画の策定 作業計画の 作成	業務	1	44,612	44,612	第23号単価表
用地調査等の 工程管理補助 工程管理補助 (打合せ)	回	3	20,323	60,969	第24号単価表
用地調査等の 工程管理補助 工程管理補助	回	3	52,198	156,594	第25号単価表
用地測量 20,000㎡未満 点検・調製確認 用地測量 19条5項申請 無	業務	3	67,308	201,924	第26号単価表
資料作成 (定型)	枚	50	3,160	158,000	第27号単価表
資料作成 (非定型)	枚	500	5,492	2,746,000	第28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 図面作成 A 3・A 4程度	枚	350	8,376	2,931,600	第29号単価表
図面作成 A 1・A 2程度	枚	400	24,772	9,908,800	第30号単価表
記録簿 作成 イ	回	2	9,480	18,960	第31号単価表
協議簿 作成	回	2	13,272	26,544	第32号単価表
資料収集調査	回	20	4,424	88,480	第33号単価表
現地確認調査	回	5	23,400	117,000	第34号単価表
成果物の とりまとめ	業務	1	31,312	31,312	第35号単価表
直接経費（積上げ部分）	式	1		1,471,995	
材料費等	式	1		1,195,356	第2号内訳書
旅費交通費	式	1		276,639	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
その他原価	式	1		9,195,703	
その他原価	式	1		9,195,703	第4号内訳書
一般管理費等	式	1		14,935,787	
一般管理費等	式	1		14,935,787	
業務価格	式	1		46,790,000	
消費税等相当額	式	1		4,679,000	
業務費	式	1		51,469,000	

上 記 の と お り 令 和 年 月 日

第1号単価表 作業計画						単価年度	令和4年度-3(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			126,930
測量技師	人					機械経費	0	126,930	0
測量技師補	人					材料費	0	126,930	0
測量助手	人					通信運搬費	0	126,930	0
測量補助員	人					精度管理費	0	126,930	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人	0.80	51,000	40,800					
測量技師	人	1.10	44,000	48,400					
測量技師補	人	1.10	34,300	37,730					
測量助手	人								
測量補助員	人								
合 計				126,930		計			126,930
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1						1.00	単位当たり		126,930
							査定単位当り		126,900

第2号単価表 現地踏査						単価年度	令和4年度-3(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	51,000	51,000		直接人件費			129,300
測量技師	人	1.00	44,000	44,000		機械経費	0.01	129,300	1,293
測量技師補	人	1.00	34,300	34,300		材料費	0.04	129,300	5,172
測量助手	人					通信運搬費	0	129,300	0
測量補助員	人					精度管理費	0	130,593	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				129,300		計			135,765
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									
								単位当たり	135,765
								査定単位当り	135,700

第3号単価表 公図等の転写						単価年度	令和4年度-3(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			46,550
測量技師	人					機械経費	0.01	46,550	465
測量技師補	人	0.30	34,300	10,290		材料費	0.02	46,550	931
測量助手	人	0.30	32,200	9,660		通信運搬費	0	46,550	0
測量補助員	人					精度管理費	0	47,015	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人	0.40	34,300	13,720					
測量助手	人	0.40	32,200	12,880					
測量補助員	人								
合 計				46,550		計			47,946
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	47,946
								査定単位当り	47,940

第5号単価表 土地の登記記録調査						単価年度	令和4年度-3(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			59,850
測量技師	人					機械経費	0.005	59,850	299
測量技師補	人	0.30	34,300	10,290		材料費	0.005	59,850	299
測量助手	人	0.30	32,200	9,660		通信運搬費	0	59,850	0
測量補助員	人					精度管理費	0	60,149	0
〈内業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人	0.60	34,300	20,580					
測量助手	人	0.60	32,200	19,320					
測量補助員	人								
合計				59,850		計			60,448
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	60,448
								査定単位当り	60,440

第6号単価表 権利者確認調査当初						単価年度	令和4年度-3(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			59,850
測量技師	人					機械経費	0.005	59,850	299
測量技師補	人	0.20	34,300	6,860		材料費	0	59,850	0
測量助手	人	0.20	32,200	6,440		通信運搬費	0	59,850	0
測量補助員	人					精度管理費	0	60,149	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人	0.70	34,300	24,010					
測量助手	人	0.70	32,200	22,540					
測量補助員	人								
合 計				59,850		計			60,149
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									
								単位当たり	60,149
								査定単位当り	60,140

第7号単価表 権利者確認調査追跡						単価年度	令和4年度-3(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			186,200
測量技師	人					機械経費	0.005	186,200	931
測量技師補	人	0.50	34,300	17,150		材料費	0	186,200	0
測量助手	人	0.50	32,200	16,100		通信運搬費	0	186,200	0
測量補助員	人					精度管理費	0	187,131	0
〈内業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人	2.30	34,300	78,890					
測量助手	人	2.30	32,200	74,060					
測量補助員	人								
合計				186,200		計			187,131
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1					1.00	単位当たり			187,131
						査定単位当り			187,100

第8号単価表 公図等転写連続図作成						単価年度	令和4年度-3(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			33,250
測量技師	人					機械経費	0	33,250	0
測量技師補	人					材料費	0.01	33,250	332
測量助手	人					通信運搬費	0	33,250	0
測量補助員	人					精度管理費	0	33,250	0
〈内業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人	0.50	34,300	17,150					
測量助手	人	0.50	32,200	16,100					
測量補助員	人								
合計				33,250		計			33,582
業務内容					(変化率)				
					地域縮尺				
変化率 + 1					1.00	単位当たり			33,582
						査定単位当り			33,580

第9号単価表 復元測量						単価年度	令和4年度-3(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			289,000
測量技師	人	1.70	44,000	74,800		機械経費	0.035	289,000	10,115
測量技師補	人	1.70	34,300	58,310		材料費	0.03	289,000	8,670
測量助手	人	1.70	32,200	54,740		通信運搬費	0	289,000	0
測量補助員	人	1.70	27,000	45,900		精度管理費	0.07	299,115	20,938
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人	0.50	44,000	22,000					
測量技師補	人	0.50	34,300	17,150					
測量助手	人	0.50	32,200	16,100					
測量補助員	人								
合 計				289,000		計			328,723
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		328,723
							査定単位当り		328,700

第11号単価表 土地境界確認書作成						単価年度	令和4年度-3(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			79,800
測量技師	人					機械経費	0.015	79,800	1,197
測量技師補	人	0.80	34,300	27,440		材料費	0.01	79,800	798
測量助手	人	0.80	32,200	25,760		通信運搬費	0	79,800	0
測量補助員	人					精度管理費	0	80,997	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人	0.40	34,300	13,720					
測量助手	人	0.40	32,200	12,880					
測量補助員	人								
合 計				79,800		計			81,795
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									
								単位当たり	81,795
								査定単位当り	81,790

第12号単価表 補助基準点の設置						単価年度	令和4年度-3(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			154,200
測量技師	人	0.80	44,000	35,200		機械経費	0.03	154,200	4,626
測量技師補	人	0.80	34,300	27,440		材料費	0.035	154,200	5,397
測量助手	人	0.80	32,200	25,760		通信運搬費	0	154,200	0
測量補助員	人	0.80	27,000	21,600		精度管理費	0.07	158,826	11,117
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人	0.40	44,000	17,600					
測量技師補	人	0.40	34,300	13,720					
測量助手	人	0.40	32,200	12,880					
測量補助員	人								
合 計				154,200		計			175,340
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									
								単位当たり	175,340
								査定単位当り	175,300

第13号単価表 境界測量						単価年度	令和4年度-3(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			269,850
測量技師	人	1.40	44,000	61,600		機械経費	0.03	269,850	8,095
測量技師補	人	1.40	34,300	48,020		材料費	0.02	269,850	5,397
測量助手	人	1.40	32,200	45,080		通信運搬費	0	269,850	0
測量補助員	人	1.40	27,000	37,800		精度管理費	0	277,945	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人	0.70	44,000	30,800					
測量技師補	人	0.70	34,300	24,010					
測量助手	人	0.70	32,200	22,540					
測量補助員	人								
合 計				269,850		計			283,342
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		283,342
							査定単位当り		283,300

第14号単価表 用地境界仮杭設置						単価年度	令和4年度-3(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			143,150
測量技師	人	0.80	44,000	35,200		機械経費	0.03	143,150	4,294
測量技師補	人	0.80	34,300	27,440		材料費	0.05	143,150	7,157
測量助手	人	0.80	32,200	25,760		通信運搬費	0	143,150	0
測量補助員	人	0.80	27,000	21,600		精度管理費	0	147,444	0
〈内業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人	0.30	44,000	13,200					
測量技師補	人	0.30	34,300	10,290					
測量助手	人	0.30	32,200	9,660					
測量補助員	人								
合計				143,150		計			154,601
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									
								単位当たり	154,601
								査定単位当り	154,600

第15号単価表 境界点間測量						単価年度	令和4年度-3(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			168,000
測量技師	人	1.20	44,000	52,800		機械経費	0.04	168,000	6,720
測量技師補	人	1.20	34,300	41,160		材料費	0.03	168,000	5,040
測量助手	人	1.20	32,200	38,640		通信運搬費	0	168,000	0
測量補助員	人					精度管理費	0.07	174,720	12,230
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人	0.20	44,000	8,800					
測量技師補	人	0.40	34,300	13,720					
測量助手	人	0.40	32,200	12,880					
測量補助員	人								
合 計				168,000		計			191,990
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	191,990
								査定単位当り	191,900

第17号単価表 用地実測図原図作成						単価年度	令和4年度-3(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			170,250
測量技師	人					機械経費	0	170,250	0
測量技師補	人					材料費	0	170,250	0
測量助手	人					通信運搬費	0	170,250	0
測量補助員	人					精度管理費	0.07	170,250	11,917
〈内業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人	1.30	44,000	57,200					
測量技師補	人	1.70	34,300	58,310					
測量助手	人	1.70	32,200	54,740					
測量補助員	人								
合計				170,250		計			182,167
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		182,167
							査定単位当り		182,100

第18号単価表 用地平面図作成						単価年度	令和4年度-3(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			81,850
測量技師	人					機械経費	0	81,850	0
測量技師補	人					材料費	0.005	81,850	409
測量助手	人					通信運搬費	0	81,850	0
測量補助員	人					精度管理費	0.07	81,850	5,729
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人	0.50	44,000	22,000					
測量技師補	人	0.90	34,300	30,870					
測量助手	人	0.90	32,200	28,980					
測量補助員	人								
合 計				81,850		計			87,988
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		87,988
							査定単位当り		87,980

第19号単価表 土地調書作成						単価年度	令和4年度-3(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			59,850
測量技師	人					機械経費	0	59,850	0
測量技師補	人					材料費	0	59,850	0
測量助手	人					通信運搬費	0	59,850	0
測量補助員	人					精度管理費	0	59,850	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人	0.90	34,300	30,870					
測量助手	人	0.90	32,200	28,980					
測量補助員	人								
合 計				59,850		計			59,850
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									
								単位当たり	59,850
								査定単位当り	59,850

第 1 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	作業計画		業務	126,930	1.00	126,900	1	126,900	
	現地踏査		業務	129,300	1.00	129,300	1	129,300	
	公図等の転写		10,000㎡	46,550	1.00	46,550	1	46,550	
	地積測量図 転写		10,000㎡	43,120	1.00	43,120	0.3	12,936	
	土地の登記記録 調査		10,000㎡	59,850	1.00	59,850	1	59,850	
	権利者確認 調査	当初	10,000㎡	59,850	1.00	59,850	0.3	17,955	
	権利者確認 調査	追跡	10人	186,200	1.00	186,200	1	186,200	
	公図等 転写連続図作成		10,000㎡	33,250	1.00	33,250	0.3	9,975	
	復元測量		10,000㎡	289,000	1.00	289,000	0.3	86,700	
	境界確認		10,000㎡	216,310	1.00	216,300	1	216,300	
	土地境界 確認書作成		10,000㎡	79,800	1.00	79,800	1	79,800	
	補助基準点 の設置		10,000㎡	154,200	1.00	154,200	1	154,200	
	境界測量		10,000㎡	269,850	1.00	269,800	1	269,800	

第 1 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㎡	143,150	1.00	143,100	0.3	42,930	
	境界点間 測量		10,000㎡	168,000	1.00	168,000	1	168,000	
	面積計算		10,000㎡	243,100	1.00	243,100	1	243,100	
	用地実測図 原図作成	1 / 5 0 0	10,000㎡	170,250	1.00	170,200	1	170,200	
	用地平面図 作成	1 / 5 0 0	10,000㎡	81,850	1.00	81,850	1	81,850	
	土地調書 作成		10,000㎡	59,850	1.00	59,850	0.3	17,955	
直接人件費 合 計			式				1	2,120,501	
						直接人件費(千円) (小数点以下切り捨て)		2,120	
						電子成果品作成費(円) (千円未満切り捨て)		66,000	$2.3x^{0.44}$ 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		66,000	

諸経費算出表										
業務区分	直接人件費等	基準日額	直接経費	技術管理費	用地測量の 諸経費対象となる 直接測量費合計	諸経費率 算出対象額	諸経費率 (%)	諸経費	端数調整後の 諸経費	摘要
用地測量	2,251,905 (2,251,905)		66,000 (66,000)	0 (0)	2,317,905	2,317,905	77.4% 100/100	1,794,058	1,792,095	

※下段()は「総額」であり、上段はそのうちの「諸経費対象額」である。

第20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4年度-3(和歌山県)		
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
		< 外 業 >			< 外内業計 >						
主任技師	人	0.30			0.3000				0.30	62,200	18,660
技師 (A)	人	0.30			0.3000				0.30	55,200	16,560
技師 (B)	人	0.30			0.3000				0.30	45,300	13,590
技師 (C)	人										
技術員	人										
		<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										
		<内業(算定)>									
主任技師	人										
技師 (A)	人										48,810
技師 (B)	人										
技師 (C)	人										
技術員	人										
業務内容											(変化率)
変化率 + 1											
単位当たり											48,810

第21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)		中間打合せ			単 価 年 度			
	令和4年度-3(和歌山県)										
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
		< 外 業 >			< 外内業計 >						
主任技師	人	0.30			0.3000				0.30	62,200	18,660
技師 (A)	人	0.30			0.3000				0.30	55,200	16,560
技師 (B)	人	0.30			0.3000				0.30	45,300	13,590
技師 (C)	人										
技術員	人										
		<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										
		<内業(算定)>									
主任技師	人										
技師 (A)	人										48,810
技師 (B)	人										
技師 (C)	人										
技術員	人										
業務内容										(変化率)	
変化率 + 1											
単位当たり										48,810	

第22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4年度-3(和歌山県)										
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
		< 外 業 >			< 外内業計 >						
主任技師	人	0.30			0.3000				0.30	62,200	18,660
技師 (A)	人	0.30			0.3000				0.30	55,200	16,560
技師 (B)	人	0.30			0.3000				0.30	45,300	13,590
技師 (C)	人										
技術員	人										
		<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										
		<内業(算定)>									
主任技師	人										
技師 (A)	人										48,810
技師 (B)	人										
技師 (C)	人										
技術員	人										
業務内容										(変化率)	
変化率 + 1											
単位当たり										48,810	

第23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4年度-3(和歌山県)										
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 > 0.3800				0.38	62,200	23,636
技師 (A)	人				0.3800				0.38	55,200	20,976
技師 (B)	人										
技師 (C)	人										
技術員	人										
		<内業(図面等)>									
主任技師	人	0.38									
技師 (A)	人	0.38									
技師 (B)	人										
技師 (C)	人										
技術員	人										
		<内業(算定)>									
主任技師	人										
技師 (A)	人										44,612
技師 (B)	人										
技師 (C)	人										
技術員	人										
業務内容										(変化率)	
変化率 + 1											
単位当たり										44,612	

第24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 (打合せ)			単 価 年 度			
	令和4年度-3(和歌山県)										
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 >						
技師 (A)	人										
技師 (B)	人	0.15			0.1500				0.15	45,300	6,795
技師 (C)	人	0.15			0.3800				0.38	35,600	13,528
技術員	人										
		<内業(図面等)>									
主任技師	人										
技師 (A)	人										
技師 (B)	人										
技師 (C)	人	0.23									
技術員	人										
		<内業(算定)>									
主任技師	人										
技師 (A)	人										20,323
技師 (B)	人										
技師 (C)	人										
技術員	人										
業務内容										(変化率)	
変化率 + 1											
単位当たり										20,323	

第25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4年度-3(和歌山県)										
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 >						
技師 (A)	人										
技師 (B)	人	0.50			0.5000				0.50	45,300	22,650
技師 (C)	人	0.50			0.8300				0.83	35,600	29,548
技術員	人										
		<内業(図面等)>									
主任技師	人										
技師 (A)	人										
技師 (B)	人										
技師 (C)	人	0.33									
技術員	人										
		<内業(算定)>									
主任技師	人										
技師 (A)	人										52,198
技師 (B)	人										
技師 (C)	人										
技術員	人										
業務内容										(変化率)	
変化率 + 1											
単位当たり										52,198	

第26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4年度-3(和歌山県)		
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 > 2.6700	測量面積 0.80			2.13	31,600	67,308
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)>									67,308
業務内容										(変化率)	
変化率 + 1											
単位当たり											67,308

第27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4年度-3(和歌山県)										
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〉			0.1000				0.10	31,600	3,160
技師(A)	人										
技師(B)	人										
技師(C)	人										
技術員	人										
主任技師	人	〈内業(図面等)〉									
技師(A)	人										
技師(B)	人										
技師(C)	人										
技術員	人										
主任技師	人	0.10									
技師(A)	人										
技師(B)	人										
技師(C)	人										
技術員	人										
主任技師	人	〈内業(算定)〉									
技師(A)	人										
技師(B)	人										
技師(C)	人										
技術員	人										
											3,160
業務内容											(変化率)
変化率 + 1											
単位当たり											3,160

第28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4年度-3(和歌山県)										
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 >						
技師 (A)	人										
技師 (B)	人										
技師 (C)	人				0.0300				0.03	35,600	1,068
技術員	人				0.1400				0.14	31,600	4,424
		<内業(図面等)>									
主任技師	人										
技師 (A)	人										
技師 (B)	人										
技師 (C)	人	0.03									
技術員	人	0.14									
		<内業(算定)>									
主任技師	人										
技師 (A)	人										5,492
技師 (B)	人										
技師 (C)	人										
技術員	人										
業務内容										(変化率)	
変化率 + 1											
単位当たり										5,492	

第29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4年度-3(和歌山県)										
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 >						
技師 (A)	人										
技師 (B)	人										
技師 (C)	人				0.0400				0.04	35,600	1,424
技術員	人				0.2200				0.22	31,600	6,952
		<内業(図面等)>									
主任技師	人										
技師 (A)	人										
技師 (B)	人										
技師 (C)	人	0.04									
技術員	人	0.22									
		<内業(算定)>									
主任技師	人										
技師 (A)	人										8,376
技師 (B)	人										
技師 (C)	人										
技術員	人										
業務内容										(変化率)	
変化率 + 1											
単位当たり										8,376	

第30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4年度-3(和歌山県)										
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
		< 外 業 >			< 外内業計 >						
主任技師	人										
技師 (A)	人										
技師 (B)	人										
技師 (C)	人				0.1100				0.11	35,600	3,916
技術員	人				0.6600				0.66	31,600	20,856
		<内業(図面等)>									
主任技師	人										
技師 (A)	人										
技師 (B)	人										
技師 (C)	人	0.11									
技術員	人	0.66									
		<内業(算定)>									
主任技師	人										
技師 (A)	人										24,772
技師 (B)	人										
技師 (C)	人										
技術員	人										
業務内容										(変化率)	
変化率 + 1											
単位当たり										24,772	

第31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4年度-3(和歌山県)										
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	31,600	9,480
技師 (A)	人										
技師 (B)	人										
技師 (C)	人										
技術員	人										
主任技師	人	<内業(図面等)>									
技師 (A)	人										
技師 (B)	人										
技師 (C)	人										
技術員	人										
主任技師	人	<内業(算定)>									
技師 (A)	人										
技師 (B)	人										
技師 (C)	人										
技術員	人										
										9,480	
業務内容										(変化率)	
変化率 + 1											
単位当たり										9,480	

第32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4年度-3(和歌山県)										
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 ＞ 0.20			＜ 外内業計 ＞ 0.4200				0.42	31,600	13,272
技師 (A)	人										
技師 (B)	人										
技師 (C)	人										
技術員	人										
主任技師	人	＜内業(図面等)＞ 0.22									
技師 (A)	人										
技師 (B)	人										
技師 (C)	人										
技術員	人										
主任技師	人	＜内業(算定)＞									13,272
技師 (A)	人										
技師 (B)	人										
技師 (C)	人										
技術員	人										
業務内容											(変化率)
変化率 + 1											
単位当たり											13,272

第33号単価表	用地調査点検等 技術業務		資料収集調査		単 価 年 度						
							令和4年度-3(和歌山県)				
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 〉 0.08			〈 外内業計 〉 0.1400				0.14	31,600	4,424
技師 (A)	人										
技師 (B)	人										
技師 (C)	人										
技術員	人										
主任技師	人	〈内業(図面等)〉 0.06									
技師 (A)	人										
技師 (B)	人										
技師 (C)	人										
技術員	人										
主任技師	人	〈内業(算定)〉									4,424
技師 (A)	人										
技師 (B)	人										
技師 (C)	人										
技術員	人										
業務内容											(変化率)
変化率 + 1											
単位当たり											4,424

第34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4年度-3(和歌山県)				
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
		< 外 業 >			< 外内業計 >						
主任技師	人										
技師 (A)	人										
技師 (B)	人										
技師 (C)	人	0.28			0.3200				0.32	35,600	11,392
技術員	人	0.28			0.3800				0.38	31,600	12,008
		<内業(図面等)>									
主任技師	人										
技師 (A)	人										
技師 (B)	人										
技師 (C)	人	0.04									
技術員	人	0.10									
		<内業(算定)>									
主任技師	人										
技師 (A)	人										23,400
技師 (B)	人				業務内容						
技師 (C)	人									(変化率)	
技術員	人				変化率 + 1						
単位当たり										23,400	

第35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4年度-3(和歌山県)										
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 >						
技師 (A)	人				0.0900				0.09	55,200	4,968
技師 (B)	人										
技師 (C)	人				0.7400				0.74	35,600	26,344
技術員	人										
		<内業(図面等)>									
主任技師	人										
技師 (A)	人	0.09									
技師 (B)	人										
技師 (C)	人	0.74									
技術員	人										
		<内業(算定)>									
主任技師	人										
技師 (A)	人										31,312
技師 (B)	人										
技師 (C)	人										
技術員	人										
業務内容										(変化率)	
変化率 + 1											
単位当たり										31,312	

第 4 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 ②×{①/(1-①)}=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		48,810		
	打合せ協議 (点検等技術)	中間打合せ		488,100		
	打合せ協議 (点検等技術)	成果物納入時		48,810		
	作業計画の策定	作業計画書の 作成		44,612		
	用地調査等の 工程管理補助	工程管理補助 (打合せ)		60,969		
	用地調査等の 工程管理補助	工程管理補助		156,594		
	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	201,924		
	資料作成 (定型)			158,000		
	資料作成 (非定型)			2,746,000		
	図面作成	A 3・A 4 程度		2,931,600		

第 4 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 ②×{①/(1-①)}=③	摘 要
用地調査点検等 技術業務	図面作成	A 1・A 2 程度		9,908,800		
	記録簿 作成	イ		18,960		
	協議簿 作成			26,544		
	資料収集調査			88,480		
	現地確認調査			117,000		
	成果物の とりまとめ			31,312		
計			35%	17,076,515	9,195,703	
合 計					9,195,703	

第 3 号計算書 補正率 (用地調査)													
種 別	細 別	規 格	摘 要	外業 (調査) に係る補正		内業 (図面等) に係る補正		内業 (算定) に係る補正		算定補正率			
				名称	率	名称	率	名称	率	外業 (調査)	内業 (図面等)	内業 (算定)	
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								1.00	1.00	1.00	
	打合せ協議 (点検等技術)	中間打合せ								1.00	1.00	1.00	
	打合せ協議 (点検等技術)	成果物納入時								1.00	1.00	1.00	
	作業計画の策定	作業計画書の 作成								1.00	1.00	1.00	
	用地調査等の 工程管理補助	工程管理補助 (打合せ)								1.00	1.00	1.00	
	用地調査等の 工程管理補助	工程管理補助								1.00	1.00	1.00	
	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	測量面積 第19条5項申請	0.80 1.00	測量面積 第19条5項申請	0.80 1.00	測量面積 第19条5項申請	0.80 1.00	0.80	0.80	0.80	
	資料作成 (定型)									1.00	1.00	1.00	
	資料作成 (非定型)									1.00	1.00	1.00	
	図面作成	A3・A4程度								1.00	1.00	1.00	
	図面作成	A1・A2程度								1.00	1.00	1.00	
	記録簿 作成	イ		記録簿等	0.50	記録簿等	0.50	記録簿等	0.50	0.50	0.50	0.50	

第 3 号計算書 補正率 (用地調査)												
種 別	細 別	規 格	摘 要	外業 (調査) に係る補正		内業 (図面等) に係る補正		内業 (算定) に係る補正		算定補正率		
				名称	率	名称	率	名称	率	外業 (調査)	内業 (図面 等)	内業 (算定)
用地調査点検等 技術業務	協議簿 作成									1.00	1.00	1.00
	資料収集調査									1.00	1.00	1.00
	現地確認調査									1.00	1.00	1.00
	成果物の とりまとめ									1.00	1.00	1.00

一般管理費等算出表							
業務区分	① 直接人件費	② 直接経費 (積上げ部分)	③ その他原価	④ 業務価格に占める 一般管理費等の割合 (%)	一般管理費等 (①+②+③)× {④/(1-④)}	端数調整後の 一般管理費等	摘 要
用地調査	17,076,515	1,471,995	9,195,703	35.0%	14,940,258	14,935,787	