

令和 3 年 4 月 26 日

紀伊山系砂防事務所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	紀伊山系砂防事務所管内土地関係用地調査点検等技術業務
履行場所	和歌山県田辺市熊野地先 ～ 三重県名張市井手地先

2. 業務内容

1) 事務所名	紀伊山系砂防事務所
2) 履行期間	日間 自 契約締結日の翌日から令和4年3月31日 至
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、点検等及び用地関係資料の作成等の業務を行うものである。
4) 業務内容	境界測量10,000㎡ 等、用地関係資料作成（図面作成A3・A4程度）300枚 等

総 括 表

業 務 名
紀伊山系砂防事務所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
紀伊山系砂防事務所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		6,020,000	
直接測量費	式	1		3,460,710	
直接人件費等	式	1		3,381,710	
用地測量 作業計画	業務	1	114,300	114,300	第1号単価表
現地踏査	業務	1	122,800	122,800	第2号単価表 (耕地・森林 3)
公図等の転写	10,000㎡	3	43,260	129,780	第3号単価表 (耕地・森林 3)
地積測量図 転写	10,000㎡	1	39,720	39,720	第4号単価表 (耕地・森林 1)
土地の登記記録 調査	10,000㎡	3	54,810	164,430	第5号単価表 (耕地・森林 3)
公図等 転写連続図作成	10,000㎡	1	30,450	30,450	第6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 復元測量	10,000m ²	0.5	296,200	148,100	第7号単価表 (耕地・森林 0.5)
境界確認	10,000m ²	1	205,200	205,200	第8号単価表 (耕地・森林 1)
土地境界 確認書作成	10,000m ²	1	73,800	73,800	第9号単価表 (耕地・森林 1)
補助基準点 の設置	10,000m ²	1	157,300	157,300	第10号単価表 (耕地・森林 1)
境界測量	10,000m ²	1	255,500	255,500	第11号単価表 (耕地・森林 1)
用地境界 仮杭設置	10,000m ²	1	139,400	139,400	第12号単価表 (耕地・森林 1)
境界点間 測量	10,000m ²	1	173,300	173,300	第13号単価表 (耕地・森林 1)
面積計算	10,000m ²	1	236,100	236,100	第14号単価表 (耕地・森林 1)
用地実測図 原図作成 1／500	10,000m ²	1	165,300	165,300	第15号単価表
用地平面図 作成 1／500	10,000m ²	1	79,830	79,830	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 現況実測 平面図作成 1／5 0 0	10,000m ²	1	201,200	201,200	第17号単価表 (耕地・森林 1)	
横断面図 作成	1km	1	570,000	570,000	第18号単価表 (耕地・森林 1)	
依頼書作成	1km	1	126,400	126,400	第19号単価表	
協議書作成	1km	1	248,800	248,800	第20号単価表	
直接経費	式	1		79,000		
電子成果品作成費	式	1		79,000	第1号内訳書	
間接測量費・一般管理費等	式	1		2,559,290		
諸経費	式	1		2,559,290		
用地調査等業務	式	1		21,670,000		
業務原価	式	1		14,088,764		

総 括 表					
費目／工種／種別／細別／規格	単 位	数量	単価	金額	摘 要
直接原価	式	1		9,396,866	
直接人件費	式	1		8,712,904	
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	44,760	44,760	第21号単価表
打合せ協議 (点検等技術) 中間打合せ	回	10	44,760	447,600	第22号単価表
打合せ協議 (点検等技術) 成果物納入時	業務	1	44,760	44,760	第23号単価表
作業計画の策定 作業計画書の作成	業務	1	41,268	41,268	第24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	1	18,554	18,554	第25号単価表
用地調査等の 工程管理補助 工程管理補助 工程管理補助	回	1	47,524	47,524	第26号単価表
用地測量 点検・調製確認 用地測量	業務	1	123,830	123,830	第27号単価表
資料作成 (定型)	枚	100	2,900	290,000	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 資料作成 技術業務 (非定型)	枚	350	5,044	1,765,400	第29号単価表
図面作成 A 3 ・ A 4 程度	枚	300	7,692	2,307,600	第30号単価表
図面作成 A 1 ・ A 2 程度	枚	150	22,748	3,412,200	第31号単価表
記録簿 作成 イ	回	5	8,700	43,500	第32号単価表
協議簿 作成	回	1	12,180	12,180	第33号単価表
資料収集調査	回	5	4,060	20,300	第34号単価表
現地確認調査	回	3	21,516	64,548	第35号単価表
成果物の とりまとめ	業務	1	28,880	28,880	第36号単価表
直接経費（積上げ部分）	式	1		683,962	
材料費等	式	1		609,903	第2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
旅費交通費	式	1		74,059	第3号内訳書
その他原価	式	1		4,691,898	
その他原価	式	1		4,691,898	第4号内訳書
一般管理費等	式	1		7,581,236	
一般管理費等	式	1		7,581,236	
業務価格	式	1		27,690,000	
消費税等相当額	式	1		2,769,000	
業務費	式	1		30,459,000	

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2年度-5(奈良県)									
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			114,330						
							機械経費	0	114,330	0						
							材料費	0	114,330	0						
							通信運搬費	0	114,330	0						
							精度管理費	0	114,330	0						
							測量主任技師	0.80	45,700	36,560						
							測量技師	1.10	40,000	44,000						
							測量技師補	1.10	30,700	33,770						
							測量助手									
							測量補助員									
							合 計				114,330			計		114,330
							業務内容					(変化率)		単位当たり 114,330 査定単位当り 114,300		
					地域											
					縮尺											
変 化 率 + 1					1.00											

第2号単価表 現地踏査							単価年度	令和2年度-5(奈良県)									
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	45,700	45,700		直接人件費			116,400							
							機械経費			0.01	116,400	1,164					
							材料費			0.045	116,400	5,238					
			通信運搬費	0	116,400		0										
			精度管理費	0	117,564		0										
			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)	0.00
			0	0	0		0							3	0	地域縮尺	
			変 化 率 + 1							1.00	単位当たり		122,802				
										査定単位当り		122,800					

第3号単価表 公図等の転写						単価年度	令和2年度-5(奈良県)		
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	0	0	3	0	地域縮尺	0.00		
変 化 率 + 1						1.00	単位当たり		43,265
査定単位当り								43,260	

第4号単価表 地積測量図転写						単価年度	令和2年度-5(奈良県)		
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	0.01	39,140	391
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	39,531	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			
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		39,726
査定単位当り								39,720	

第5号単価表 土地の登記記録調査						単価年度	令和2年度-5(奈良県)		
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	0	0	3	0	地域縮尺	0.00		
変 化 率 + 1						1.00	単位当たり		54,812
査定単位当り								54,810	

第6号単価表 公図等転写連続図作成						単価年度	令和2年度-5(奈良県)						
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			30,150				
						機械経費	0	30,150	0				
						材料費	0.01	30,150	301				
						通信運搬費	0	30,150	0				
						精度管理費	0	30,150	0				
合 計				30,150			計	30,451					
業務内容					(変化率) 地域縮尺		単位当たり 30,451						
変 化 率 + 1					1.00								
							査定単位当り		30,450				

第7号単価表 復元測量							単価年度	令和2年度-5(奈良県)												
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	1.70	40,000	68,000		直接人件費	0.025	261,800	261,800										
							機械経費			6,545										
							材料費			9,163										
							通信運搬費			0										
							精度管理費			18,784										
							合 計					261,800	計		296,292					
							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					0.5	0	地域縮尺	
							変 化 率 + 1						1.00	単位当たり		296,292				
														査定単位当り		296,200				

第8号単価表 境界確認						単価年度	令和2年度-5(奈良県)				
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	45,700	45,700			直接人件費			195,490
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)	0.00				
0	0	0	0	1	0	地域縮尺					
変 化 率 + 1						1.00		単位当たり 205,264			
								査定単位当り 205,200			

第9号単価表 土地境界確認書作成						単価年度	令和2年度-5(奈良県)		
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			
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				
0	0	0	0	1	0				
					地域縮尺	0.00			
変 化 率 + 1						1.00	単位当たり		73,806
査定単位当り								73,800	

第10号単価表 補助基準点の設置							単価年度	令和2年度-5(奈良県)							
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			139,720					
							機械経費	0.02	139,720	2,794					
							材料費	0.035	139,720	4,890					
							通信運搬費	0	139,720	0					
							精度管理費	0.07	142,514	9,975					
合 計					139,720			計	157,379						
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										
0	0	0	0	1	0	地域縮尺	0.00								
変 化 率 + 1						1.00	単位当たり			157,379					
								査定単位当り			157,300				

第11号単価表 境界測量						単価年度	令和2年度-5(奈良県)			
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			244,510
測量技師		人	1.40	40,000	56,000		機械経費	0.02	244,510	4,890
測量技師補		人	1.40	30,700	42,980		材料費	0.025	244,510	6,112
測量助手		人	1.40	29,600	41,440		通信運搬費	0	244,510	0
測量補助員		人	1.40	24,200	33,880		精度管理費	0	249,400	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	0.70	29,600	20,720					
測量補助員		人								
合 計					244,510		計 255,512			
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 255,512		
								査定単位当り 255,500		

第12号単価表 用地境界仮杭設置						単価年度	令和2年度-5(奈良県)																
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	40,000	32,000			直接人件費	0.025	129,690	129,690												
								機械経費			3,242												
								材料費			6,484												
								通信運搬費			0												
								精度管理費			0												
								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)	0.00
								0			0	0	0							1	0	地域縮尺	
								変 化 率 + 1						1.00		単位当たり		139,416					
								査定単位当り		139,400													

第13号単価表 境界点間測量							単価年度	令和2年度-5(奈良県)			
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			152,480	
							機械経費	0.03	152,480	4,574	
							材料費	0.035	152,480	5,336	
							通信運搬費	0	152,480	0	
							精度管理費	0.07	157,054	10,993	
		人									
		人	0.20	40,000	8,000						
人	0.40	30,700	12,280								
人	0.40	29,600	11,840								
合 計					152,480			計 173,383			
業務内容						(変化率) 地域縮尺	0.00	単位当たり 173,383			
大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕 地	原 野						
0	0	0	0	1	0						
変 化 率 + 1						1.00	査定単位当り		173,300		

第14号単価表 面積計算						単価年度	令和2年度-5(奈良県)		
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			
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	0.00		
0	0	0	0	1	0				
変 化 率 + 1						1.00	単位当たり		236,106
査定単位当り								236,100	

第15号単価表 用地実測図原図作成						単価年度	令和2年度-5(奈良県)						
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			154,510				
						機械経費	0	154,510	0				
						材料費	0	154,510	0				
						通信運搬費	0	154,510	0				
						精度管理費	0.07	154,510	10,815				
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16号単価表 用地平面図作成						単価年度	令和2年度-5(奈良県)		
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			74,270
	人					機械経費	0	74,270	0
	人					材料費	0.005	74,270	371
	人					通信運搬費	0	74,270	0
	人					精度管理費	0.07	74,270	5,198
	人								
	人	0.50	40,000	20,000					
	人	0.90	30,700	27,630					
	人	0.90	29,600	26,640					
	人								
	人								
合 計				74,270			計		

第17号単価表 現況実測平面図作成						単価年度	令和2年度-5(奈良県)											
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	40,000	48,000		直接人件費	0.025	178,570	178,570								
							機械経費			4,464								
							材料費			5,357								
							通信運搬費			0								
							精度管理費			12,812								
							合 計				178,570			計	201,203			
							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	0.00		
							1／500						縮尺	0.00				
変 化 率 + 1						1.00	単位当たり		201,203									
						査定単位当り		201,200										

第18号単価表 横断面図作成						単価年度	令和2年度-5(奈良県)											
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			512,870							
								機械経費	0.02	512,870	10,257							
								材料費	0.02	512,870	10,257							
								通信運搬費	0	512,870	0							
								精度管理費	0.07	523,127	36,618							
								合 計				512,870			計	570,002		
								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			570,002
																査定単位当り		

第19号単価表 依頼書作成						単価年度	令和2年度-5(奈良県)								
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			126,400					
							機械経費	0	126,400	0					
							材料費	0	126,400	0					
							通信運搬費	0	126,400	0					
							精度管理費	0	126,400	0					
							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)		単位当たり 126,400 査定単位当り 126,400								
					地域										
					縮尺										
変 化 率 + 1					1.00										
							査定単位当り 126,400								

第20号単価表 協議書作成						単価年度	令和2年度-5(奈良県)						
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	45,700	41,130		直接人件費			246,360				
						機械経費	0.005	246,360	1,231				
						材料費	0.005	246,360	1,231				
						通信運搬費	0	246,360	0				
						精度管理費	0	247,591	0				
						測量主任技師	0.90	45,700	41,130				
						測量技師	0.90	40,000	36,000				
						測量技師補	2.10	30,700	64,470				
						測量助手							
						測量補助員							
						合 計				246,360			計
業務内容					(変化率) 地域縮尺		単位当たり 248,822						
変 化 率 + 1					1.00								
							査定単位当り	248,800					

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)		業務着手時				単 価 年 度					
									令和2年度-5(奈良県)					
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 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員	人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人	＜ 外 業 ＞			＜ 外内業計 ＞									
		0.30			0.3000							0.30	57,400	17,220
		0.30			0.3000							0.30	51,200	15,360
		0.30			0.3000							0.30	40,600	12,180
										44,760				
業務内容										(変化率)				
変化率 + 1														
単位当たり											44,760			

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)		中間打合せ				単 価 年 度					
									令和2年度-5(奈良県)					
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 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員	人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人	＜ 外 業 ＞			＜ 外内業計 ＞									
		0. 30			0. 3000							0. 30	57, 400	17, 220
		0. 30			0. 3000							0. 30	51, 200	15, 360
		0. 30			0. 3000							0. 30	40, 600	12, 180

第23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2年度-5(奈良県)		
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 											

第24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2年度-5(奈良県)		
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 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員	人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人	＜ 外 業 ＞			＜ 外内業計 ＞						21,812 19,456
		0.3800									
		0.3800									

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 (打合せ)				単 価 年 度		
									令和2年度-5(奈良県)		
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	40,600	6,090
技師 (C)	人	0.15			0.3800				0.38	32,800	12,464
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										18,554
技師 (B)	人										(変化率)
技師 (C)	人										
技術員	人										
単位当たり					変化率 + 1						18,554

第26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2年度-5(奈良県)		
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	40, 600	20, 300
技師 (C)	人	0. 50			0. 8300				0. 83	32, 800	27, 224
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										47, 524
技師 (B)	人				業務内容						(変化率)
技師 (C)	人										
技術員	人				変化率 + 1						
単位当たり											47, 524

第27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		40,000㎡以上 80,000㎡未満 19条5項申請 無		単 価 年 度		
									令和2年度-5(奈良県)		
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 ＞	測量面積					
					2. 6700	1. 60			4. 27	29, 000	123, 830
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)＞									
											123, 830
					業務内容						(変化率)
					変化率 + 1						
単位当たり											123, 830

第28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2年度-5(奈良県)											
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 主任技師 技師 (A) 技師 (B) 技師 (C) 技術員 主任技師 技師 (A) 技師 (B) 技師 (C) 技術員	人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人	＜ 外 業 ＞			＜ 外内業計 ＞				0.10	29,000	2,900									
		＜内業(図面等)＞																		
		0.10																		
		＜内業(算定)＞																		
												2,900								
		業務内容										(変化率)								
		変化率 + 1																		
		単位当たり										2,900								

第29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2年度-5(奈良県)		
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 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員	人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人	＜ 外 業 ＞			＜ 外内業計 ＞						
業務内容										(変化率)	
変化率 + 1											
単位当たり											5,044

第30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2年度-5(奈良県)													
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 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員	人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人	＜ 外 業 ＞			＜ 外内業計 ＞																	
		0.0400										0.04	32,800	1,312								
		0.2200										0.22	29,000	6,380								
		＜内業(図面等)＞																				
		0.04																				
		0.22																				
		＜内業(算定)＞																				

第31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2年度-5(奈良県)				
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 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員	人	＜ 外 業 ＞			＜ 外内業計 ＞				0. 11 0. 66	32, 800 29, 000	3, 608 19, 140		
	人	＜内業(図面等)＞			0. 11 0. 66								
	人	＜内業(算定)＞											
人										22, 748			
					業務内容					(変化率)			
					変化率 + 1								
単位当たり										22, 748			

第32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2年度-5(奈良県)		
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	29, 000	8, 700
技師 (A)	人										
技師 (B)	人										
技師 (C)	人										
技術員	人										
		0. 31									
		<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										
		0. 29									
		<内業(算定)>									
主任技師	人										
技師 (A)	人										
技師 (B)	人										
技師 (C)	人										
技術員	人										
											8, 700
					業務内容						(変化率)
					変化率 + 1						
単位当たり											8, 700

第33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2年度-5(奈良県)										
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 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員 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 ＞ 0.4200				0.42	29,000	12,180								
	人 人 人 人 人	＜内業(図面等)＞																	
	人 人 人 人 人	0.22																	
		＜内業(算定)＞																	
	人 人 人 人										12,180								
					業務内容						(変化率)								
					変化率 + 1														
	単位当たり																12,180		

第34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2年度-5(奈良県)																					
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 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員	人	＜ 外 業 ＞			＜ 外内業計 ＞																									
		0. 08			0. 1400							0. 14	29, 000	4, 060																
		＜内業(図面等)＞																												
		0. 06																												
		＜内業(算定)＞																												
																														4, 060
																									業務内容					(変化率)
																									変化率 + 1					
		単位当たり																								4, 060				

第35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2年度-5(奈良県)						
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 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員	人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人	＜ 外 業 ＞			＜ 外内業計 ＞										
		0. 28			0. 3200							0. 32	32, 800	10, 496	
		0. 28			0. 3800							0. 38	29, 000	11, 020	
		＜内業(図面等)＞													
		0. 04													
		0. 10													
		＜内業(算定)＞													
		21, 516													
		業務内容										(変化率)			
		変化率 + 1													
		単位当たり										21, 516			

第36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2年度-5(奈良県)										
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 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員 主任技師 技師（A） 技師（B） 技師（C） 技術員	人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人	＜ 外 業 ＞			＜ 外内業計 ＞														
												0. 0900	0. 09	51, 200	4, 608				
												0. 7400	0. 74	32, 800	24, 272				
		0. 09																	
		0. 74																	

第 37 号単価表 旅費交通費					単価年度	令和2年度-5（奈良県）
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
旅費交通費	式	1	74,059	74,059	直接人件費8,712,904円×0.0085	
合 計				74,059		

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	114,330	1.00	114,300	1	114,300	
	現地踏査		業務	116,400	1.00	116,400	1	116,400	
	公図等の転写		10,000㎡	42,210	1.00	42,210	3	126,630	
	地積測量図 転写		10,000㎡	39,140	1.00	39,140	1	39,140	
	土地の登記記録 調査		10,000㎡	54,270	1.00	54,270	3	162,810	
	公図等 転写連続図作成		10,000㎡	30,150	1.00	30,150	1	30,150	
	復元測量		10,000㎡	261,800	1.00	261,800	0.5	130,900	
	境界確認		10,000㎡	195,490	1.00	195,400	1	195,400	
	土地境界 確認書作成		10,000㎡	72,360	1.00	72,360	1	72,360	
	補助基準点 の設置		10,000㎡	139,720	1.00	139,700	1	139,700	
	境界測量		10,000㎡	244,510	1.00	244,500	1	244,500	
	用地境界 仮杭設置		10,000㎡	129,690	1.00	129,600	1	129,600	
	境界点間 測量		10,000㎡	152,480	1.00	152,400	1	152,400	

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
	面積計算		10,000㎡	220,660	1.00	220,600	1	220,600	
	用地実測図 原図作成	1 / 5 0 0	10,000㎡	154,510	1.00	154,500	1	154,500	
	用地平面図 作成	1 / 5 0 0	10,000㎡	74,270	1.00	74,270	1	74,270	
	現況実測 平面図作成	1 / 5 0 0	10,000㎡	178,570	1.00	178,500	1	178,500	
	横断面図 作成		1km	512,870	1.00	512,800	1	512,800	
	依頼書作成		1km	126,400	1.00	126,400	1	126,400	
	協議書作成		1km	246,360	1.00	246,300	1	246,300	
直接人件費 合 計			式				1	3,167,660	
						直接人件費(千円) (小数点以下切り捨て)		3,167	
						電子成果品作成費(円) (千円未満切り捨て)		79,000	$2.3 \times 10^{0.44}$ 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		79,000	

[illegible]

第 3 号内訳書 旅費交通費（用地調査）								
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	74,059	74,059	第37号単価表
合 計				式	1		74,059	

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 $\textcircled{2} \times \{\textcircled{1} / (1 - \textcircled{1})\} = \textcircled{3}$	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			44,760		
	打合せ協議 (点検等技術)	中間打合せ			447,600		
	打合せ協議 (点検等技術)	成果物納入時			44,760		
	作業計画の策定	作業計画書の 作成			41,268		
	用地調査等の 工程管理補助	工程管理補助 (打合せ)			18,554		
	用地調査等の 工程管理補助	工程管理補助			47,524		
	用地測量 点検・調製確認	用地測量	40,000㎡以上 80,000㎡未満 19条5項申請 無		123,830		
	資料作成 (定型)				290,000		
	資料作成 (非定型)				1,765,400		
	図面作成	A 3・A 4 程度			2,307,600		

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 $\textcircled{2} \times \{\textcircled{1} / (1 - \textcircled{1})\} = \textcircled{3}$	摘 要
用地調査点検等 技術業務	図面作成	A 1 ・ A 2 程度			3,412,200		
	記録簿 作成	イ			43,500		
	協議簿 作成				12,180		
	資料収集調査				20,300		
	現地確認調査				64,548		
	成果物の とりまとめ				28,880		
計				35%	8,712,904	4,691,898	
合 計					4,691,898		