

令和3年12月3日

三本松第二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。

総括表

業務名 三本松第二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

1. 業務名

業務名	三本松第二堰堤用地測量等業務
履行場所	奈良県宇陀市室生三本松地先

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 契約締結の翌日 至 令和4年6月30日
3) 設計説明 本業務は紀伊山系砂防事務所の施工する砂防事業（三本松第二堰堤）に必要な土地等の取得等に関する業務のうち、用地の測量等を行うものである。
4) 業務内容 境界確認（耕地・森林）21,3000㎡ 他

総 括 表

費目／工種／種別／細別／規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
三本松第二堰堤用地測量等業務					
用地測量業務	式	1		7,540,000	
直接測量費	式	1		4,379,528	
直接人件費等	式	1		4,269,018	
用地測量 打合せ 業務着手時	回	1	42,850	42,850	第1号単価表
打合せ 中間打合せ	回	3	38,200	114,600	第2号単価表
打合せ 成果物 納入時	回	1	42,850	42,850	第3号単価表
作業計画	業務	1	114,300	114,300	第4号単価表
現地踏査	業務	1	122,800	122,800	第5号単価表 (耕地・森林 2.08)
公図等の転写	10,000㎡	2.13	43,260	92,143	第6号単価表 (耕地・森林 2.13)

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 土地の登記記録 調査	10,000㎡	2.13	54,810	116,745	第7号単価表 (耕地・森林 2.13)
公図等 転写連続図作成	10,000㎡	2.13	30,450	64,858	第8号単価表
境界確認	10,000㎡	2.13	205,200	437,076	第9号単価表 (耕地・森林 2.13)
土地境界 確認書作成	10,000㎡	2.13	73,800	157,194	第10号単価表 (耕地・森林 2.13)
補助基準点 の設置	10,000㎡	2.13	158,100	336,753	第11号単価表 (耕地・森林 2.13)
境界測量	10,000㎡	2.13	256,700	546,771	第12号単価表 (耕地・森林 2.13)
用地境界 仮杭設置	10,000㎡	2.083	139,400	290,370	第13号単価表 (耕地・森林 2.083)
境界点間 測量	10,000㎡	2.13	174,100	370,833	第14号単価表 (耕地・森林 2.13)
面積計算	10,000㎡	2.13	236,100	502,893	第15号単価表 (耕地・森林 2.13)
用地実測図 原図作成 1 / 5 0 0	10,000㎡	2.13	165,300	352,089	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 用地平面図 作成 1 / 5 0 0	10,000m ²	2.13	79,830	170,037	第17号単価表
土地調書 作成	10,000m ²	0.277	54,270	15,032	第18号単価表 (耕地・森林 0.277)
公共用地管理者 との打合せ	業務	1	152,600	152,600	第19号単価表
横断面図 作成	1km	0.24	567,400	136,176	第20号単価表 (耕地・森林 0.24)
依頼書作成	1km	0.24	126,400	30,336	第21号単価表
協議書作成	1km	0.24	248,800	59,712	第22号単価表
直接経費	式	1		110,510	
旅費交通費	式	1		22,510	第1号内訳書
電子成果品作成費	式	1		88,000	第2号内訳書
間接測量費・一般管理費等	式	1		3,160,472	

総 括 表

費目／工種／種別／細別／規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
諸経費	式	1		3,160,472	
業務価格	式	1		7,540,000	
消費税等相当額	式	1		754,000	
業務費	式	1		8,294,000	

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-1(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	0.50	45,700	22,850		直接人件費			42,850
測量技師	人	0.50	40,000	20,000		機械経費	0	42,850	0
測量技師補	人					材料費	0	42,850	0
測量助手	人					通信運搬費	0	42,850	0
測量補助員	人					精度管理費	0	42,850	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				42,850		計			42,850
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1					1.00	単位当たり		42,850	
						査定単位当り		42,850	

第2号単価表 打合せ中間打合せ						単価年度	令和3年度-1(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	0.50	45,700	22,850		直接人件費			38,200
測量技師	人					機械経費	0	38,200	0
測量技師補	人	0.50	30,700	15,350		材料費	0	38,200	0
測量助手	人					通信運搬費	0	38,200	0
測量補助員	人					精度管理費	0	38,200	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				38,200		計			38,200
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1						1.00		単位当たり	38,200
								査定単位当り	38,200

第3号単価表 打合せ成果物納入時						単価年度	令和3年度-1(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	0.50	45,700	22,850		直接人件費			42,850
測量技師	人	0.50	40,000	20,000		機械経費	0	42,850	0
測量技師補	人					材料費	0	42,850	0
測量助手	人					通信運搬費	0	42,850	0
測量補助員	人					精度管理費	0	42,850	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				42,850		計			42,850
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1					1.00	単位当たり			42,850
						査定単位当り			42,850

第4号単価表 作業計画						単価年度	令和3年度-1(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			114,330
測量技師	人					機械経費	0	114,330	0
測量技師補	人					材料費	0	114,330	0
測量助手	人					通信運搬費	0	114,330	0
測量補助員	人					精度管理費	0	114,330	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人	0.80	45,700	36,560					
測量技師	人	1.10	40,000	44,000					
測量技師補	人	1.10	30,700	33,770					
測量助手	人								
測量補助員	人								
合 計				114,330		計			114,330
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1						1.00	単位当たり		114,330
							査定単位当り		114,300

第5号単価表 現地踏査						単価年度	令和3年度-1(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	1.00	45,700	45,700		直接人件費			116,400
測量技師	人	1.00	40,000	40,000		機械経費	0.015	116,400	1,746
測量技師補	人	1.00	30,700	30,700		材料費	0.04	116,400	4,656
測量助手	人					通信運搬費	0	116,400	0
測量補助員	人					精度管理費	0	118,146	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				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	0	0	0	2.08	0	地域縮尺	0.00		
変化率 + 1						1.00	単位当たり		122,802
							査定単位当り		122,800

第6号単価表 公図等の転写						単価年度	令和3年度-1(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	2.13	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7号単価表 土地の登記記録調査						単価年度	令和3年度-1(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	2.13	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8号単価表 公図等転写連続図作成						単価年度	令和3年度-1(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			30,150
測量技師	人					機械経費	0	30,150	0
測量技師補	人					材料費	0.01	30,150	301
測量助手	人					通信運搬費	0	30,150	0
測量補助員	人					精度管理費	0	30,150	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人	0.50	30,700	15,350					
測量助手	人	0.50	29,600	14,800					
測量補助員	人								
合 計				30,150		計			30,451
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1					1.00	単位当たり			30,451
						査定単位当り			30,450

第9号単価表 境界確認						単価年度	令和3年度-1(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	1.00	45,700	45,700		直接人件費			195,490
測量技師	人	1.00	40,000	40,000		機械経費	0.005	195,490	977
測量技師補	人	1.00	30,700	30,700		材料費	0.045	195,490	8,797
測量助手	人	1.00	29,600	29,600		通信運搬費	0	195,490	0
測量補助員	人					精度管理費	0	196,467	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								
測量補助員	人								
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	0	0	0	2.13	0	地域縮尺	0.00		
変 化 率 + 1						1.00	単位当たり		205,264
							査定単位当り		205,200

第10号単価表 土地境界確認書作成						単価年度	令和3年度-1(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			73,806
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	2.13	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11号単価表 補助基準点の設置						単価年度	令和3年度-1(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			139,720
測量技師	人	0.80	40,000	32,000		機械経費	0.025	139,720	3,493
測量技師補	人	0.80	30,700	24,560		材料費	0.035	139,720	4,890
測量助手	人	0.80	29,600	23,680		通信運搬費	0	139,720	0
測量補助員	人	0.80	24,200	19,360		精度管理費	0.07	143,213	10,024
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人	0.40	40,000	16,000					
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				139,720		計			158,127
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	2.13	0	地域縮尺	0.00		
変 化 率 + 1						1.00	単位当たり		158,127
							査定単位当り		158,100

第12号単価表 境界測量						単価年度	令和3年度-1(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	0.025	244,510	6,112
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	250,622	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			256,734
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	2.13	0	地域縮尺	0.00		
変 化 率 + 1						1.00	単位当たり		256,734
							査定単位当り		256,700

第13号単価表 用地境界仮杭設置						単価年度	令和3年度-1(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			129,690
測量技師	人	0.80	40,000	32,000		機械経費	0.025	129,690	3,242
測量技師補	人	0.80	30,700	24,560		材料費	0.05	129,690	6,484
測量助手	人	0.80	29,600	23,680		通信運搬費	0	129,690	0
測量補助員	人	0.80	24,200	19,360		精度管理費	0	132,932	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人	0.30	40,000	12,000					
測量技師補	人	0.30	30,700	9,210					
測量助手	人	0.30	29,600	8,880					
測量補助員	人								
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	0	0	0	2.083	0	地域縮尺	0.00		
変 化 率 + 1						1.00	単位当たり		139,416
							査定単位当り		139,400

第14号単価表 境界点間測量						単価年度	令和3年度-1(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			152,480
測量技師	人	1.20	40,000	48,000		機械経費	0.035	152,480	5,336
測量技師補	人	1.20	30,700	36,840		材料費	0.035	152,480	5,336
測量助手	人	1.20	29,600	35,520		通信運搬費	0	152,480	0
測量補助員	人					精度管理費	0.07	157,816	11,047
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人	0.20	40,000	8,000					
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				152,480		計			174,199
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	2.13	0	地域縮尺	0.00		
変 化 率 + 1						1.00	単位当たり		174,199
							査定単位当り		174,100

第15号単価表 面積計算						単価年度	令和3年度-1(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			236,106
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	2.13	0	地域縮尺	0.00		
変化率 + 1						1.00	単位当たり		236,106
							査定単位当り		236,100

第16号単価表 用地実測図原図作成						単価年度	令和3年度-1(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			154,510
測量技師	人					機械経費	0	154,510	0
測量技師補	人					材料費	0	154,510	0
測量助手	人					通信運搬費	0	154,510	0
測量補助員	人					精度管理費	0.07	154,510	10,815
〈内業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人	1.30	40,000	52,000					
測量技師補	人	1.70	30,700	52,190					
測量助手	人	1.70	29,600	50,320					
測量補助員	人								
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17号単価表 用地平面図作成						単価年度	令和3年度-1(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			74,270
測量技師	人					機械経費	0	74,270	0
測量技師補	人					材料費	0.005	74,270	371
測量助手	人					通信運搬費	0	74,270	0
測量補助員	人					精度管理費	0.07	74,270	5,198
〈内業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人	0.50	40,000	20,000					
測量技師補	人	0.90	30,700	27,630					
測量助手	人	0.90	29,600	26,640					
測量補助員	人								
合計				74,270		計			79,839
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		79,839
							査定単位当り		79,830

第18号単価表 土地調書作成						単価年度	令和3年度-1(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	54,270	0
測量技師補	人					材料費	0	54,270	0
測量助手	人					通信運搬費	0	54,270	0
測量補助員	人					精度管理費	0	54,270	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人	0.90	30,700	27,630					
測量助手	人	0.90	29,600	26,640					
測量補助員	人								
合 計				54,270		計			54,270
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	0.277	0	地域縮尺	0.00		
変 化 率 + 1						1.00		単位当たり	54,270
								査定単位当り	54,270

第19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-1(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	0.70	45,700	31,990		直接人件費			151,110
測量技師	人	0.80	40,000	32,000		機械経費	0.005	151,110	755
測量技師補	人	0.60	30,700	18,420		材料費	0.005	151,110	755
測量助手	人					通信運搬費	0	151,110	0
測量補助員	人					精度管理費	0	151,865	0
〈内業〉									
測量主任技師	人	0.40	45,700	18,280					
測量技師	人	0.80	40,000	32,000					
測量技師補	人	0.60	30,700	18,420					
測量助手	人								
測量補助員	人								
合計				151,110		計			152,620
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1						1.00	単位当たり		152,620
							査定単位当り		152,600

第20号単価表 横断面図作成						単価年度	令和3年度-1(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			512,870
測量技師	人	2.50	40,000	100,000		機械経費	0.02	512,870	10,257
測量技師補	人	2.50	30,700	76,750		材料費	0.015	512,870	7,693
測量助手	人	2.50	29,600	74,000		通信運搬費	0	512,870	0
測量補助員	人	2.50	24,200	60,500		精度管理費	0.07	523,127	36,618
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人	3.00	30,700	92,100					
測量助手	人	3.70	29,600	109,520					
測量補助員	人								
合 計				512,870		計			567,438
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	0.24	0	地域縮尺	0.00		
変 化 率 + 1						1.00	単位当たり		567,438
							査定単位当り		567,400

第21号単価表 依頼書作成						単価年度	令和3年度-1(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			126,400
測量技師	人					機械経費	0	126,400	0
測量技師補	人					材料費	0	126,400	0
測量助手	人					通信運搬費	0	126,400	0
測量補助員	人					精度管理費	0	126,400	0
〈内 業〉									
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)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1						1.00	単位当たり		126,400
							査定単位当り		126,400

第22号単価表 協議書作成						単価年度	令和3年度-1(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	0.90	45,700	41,130		直接人件費			246,360
測量技師	人	0.90	40,000	36,000		機械経費	0.005	246,360	1,231
測量技師補	人	0.90	30,700	27,630		材料費	0.005	246,360	1,231
測量助手	人					通信運搬費	0	246,360	0
測量補助員	人					精度管理費	0	247,591	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人	0.90	45,700	41,130					
測量技師	人	0.90	40,000	36,000					
測量技師補	人	2.10	30,700	64,470					
測量助手	人								
測量補助員	人								
合 計				246,360		計			248,822
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1					1.00	単位当たり			248,822
						査定単位当り			248,800

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	22,510	22,510	第23号単価表
		合 計	式	1		22,510	

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	42,850	1.00	42,850	1	42,850	
	打合せ	中間打合せ	回	38,200	1.00	38,200	3	114,600	
	打合せ	成果物 納入時	回	42,850	1.00	42,850	1	42,850	
	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	2.13	89,907	
	土地の登記記録 調査		10,000㎡	54,270	1.00	54,270	2.13	115,595	
	公図等 転写連続図作成		10,000㎡	30,150	1.00	30,150	2.13	64,219	
	境界確認		10,000㎡	195,490	1.00	195,400	2.13	416,202	
	土地境界 確認書作成		10,000㎡	72,360	1.00	72,360	2.13	154,126	
	補助基準点 の設置		10,000㎡	139,720	1.00	139,700	2.13	297,561	
	境界測量		10,000㎡	244,510	1.00	244,500	2.13	520,785	
	用地境界 仮杭設置		10,000㎡	129,690	1.00	129,600	2.083	269,956	

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
	境界点間 測量		10,000㎡	152,480	1.00	152,400	2.13	324,612	
	面積計算		10,000㎡	220,660	1.00	220,600	2.13	469,878	
	用地実測図 原図作成	1 / 5 0 0	10,000㎡	154,510	1.00	154,500	2.13	329,085	
	用地平面図 作成	1 / 5 0 0	10,000㎡	74,270	1.00	74,270	2.13	158,195	
	土地調書 作成		10,000㎡	54,270	1.00	54,270	0.277	15,032	
	公共用地管理者 との打合せ		業務	151,110	1.00	151,100	1	151,100	
	横断面図 作成		1km	512,870	1.00	512,800	0.24	123,072	
	依頼書作成		1km	126,400	1.00	126,400	0.24	30,336	
	協議書作成		1km	246,360	1.00	246,300	0.24	59,112	
直接人件費 合 計			式				1	4,019,773	
						直接人件費(千円) (小数点以下切り捨て)		4,019	
						電子成果品作成費(円) (千円未満切り捨て)		88,000	$2.3x^{0.44}$ 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		88,000	