

令和3年9月3日

大和川三代川西地区用地測量等業務

【業務設計書（公表資料）】

大和川河川事務所 用地課

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	大和川三代川西地区用地測量等業務
履行場所	奈良県生駒郡斑鳩町目安地先

2. 業務内容

1) 事務所名	大和川河川事務所
2) 履行期間	日間 自 契約締結の翌日から 令和4年2月28日 まで 至
3) 設計説明	本業務は、大和川河川事務所の施行する大和川改修事業遊水地整備工事に必要な土地等の取得等に必要土地の測量等の業務を行うものである。
4) 業務内容	

総 括 表

業 務 名 大和川三代川西地区用地測量等業務

国土交通省 近畿地方整備局
大和川河川事務所

総 括 表

費目／工種／種別／細別／規格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
大和川三代川西地区用地測量等業務					
用地測量業務	式	1		15,330,000	
直接測量費	式	1		9,195,028	
直接人件費等	式	1		9,025,840	
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 5.6)
復元測量	10,000㎡	1	297,600	297,600	第6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 境界確認	10,000m ²	4.7	205,200	964,440	第7号単価表 (耕地・森林 4.7)
土地境界 確認書作成	10,000m ²	4.7	73,800	346,860	第8号単価表 (耕地・森林 4.7)
補助基準点 の設置	10,000m ²	4.7	158,100	743,070	第9号単価表 (耕地・森林 4.7)
境界測量	10,000m ²	4.7	256,700	1,206,490	第10号単価表 (耕地・森林 4.7)
用地境界 仮杭設置	10,000m ²	4.7	139,400	655,180	第11号単価表 (耕地・森林 4.7)
境界点間 測量	10,000m ²	4.7	174,100	818,270	第12号単価表 (耕地・森林 4.7)
面積計算	10,000m ²	4.7	236,100	1,109,670	第13号単価表 (耕地・森林 4.7)
用地実測図 原図作成 1 / 5 0 0	10,000m ²	4.7	165,300	776,910	第14号単価表
用地現況測量 (建物等)	10,000m ²	0.1	117,500	11,750	第15号単価表
用地平面図 作成 1 / 5 0 0	10,000m ²	4.7	79,830	375,201	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 土地調書 作成	10,000m ²	4.7	54,270	255,069	第17号単価表 (耕地・森林 4.7)
公共用地管理者 との打合せ	業務	1	152,600	152,600	第18号単価表
現況実測 平面図作成 1 / 2 5 0	10,000m ²	0.5	242,500	121,250	第19号単価表 (耕地・森林 0.5)
横断面図 作成	1km	0.8	567,400	453,920	第20号単価表 (耕地・森林 0.8)
依頼書作成	1km	0.8	126,400	101,120	第21号単価表
協議書作成	1km	0.8	248,800	199,040	第22号単価表
直接経費	式	1		169,188	
旅費交通費	式	1		47,188	第1号内訳書
電子成果品作成費	式	1		122,000	第2号内訳書
間接測量費・一般管理費等	式	1		6,134,972	

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		6,134,972	
業務価格	式	1		15,330,000	
消費税等相当額	式	1		1,533,000	
業務費	式	1		16,863,000	

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	5.6	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 復元測量						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			261,800
測量技師	人	1.70	40,000	68,000		機械経費	0.03	261,800	7,854
測量技師補	人	1.70	30,700	52,190		材料費	0.035	261,800	9,163
測量助手	人	1.70	29,600	50,320		通信運搬費	0	261,800	0
測量補助員	人	1.70	24,200	41,140		精度管理費	0.07	269,654	18,875
〈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	0.50	30,700	15,350					
測量助手	人	0.50	29,600	14,800					
測量補助員	人								
合 計				261,800		計			297,692
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		297,692
							査定単位当り		297,600

第7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	4.7	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8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	4.7	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9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	4.7	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10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	4.7	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11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	4.7	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12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	4.7	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13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	4.7	0	地域縮尺	0.00		
変 化 率 + 1									
								単位当たり	236,106
								査定単位当り	236,100

第14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						単位当たり			165,325
						査定単位当り			165,300

第15号単価表 用地現況測量（建物等）						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			104,790
測量技師	人	0.60	40,000	24,000		機械経費	0.025	104,790	2,619
測量技師補	人	0.60	30,700	18,420		材料費	0.025	104,790	2,619
測量助手	人	0.60	29,600	17,760		通信運搬費	0	104,790	0
測量補助員	人	0.60	24,200	14,520		精度管理費	0.07	107,409	7,518
〈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				104,790		計			117,546
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1					1.00	単位当たり			117,546
						査定単位当り			117,500

第16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17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	4.7	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18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19号単価表 現況実測平面図作成						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			178,570	
測量技師	人	1.20	40,000	48,000		機械経費	0.03	178,570	5,357	
測量技師補	人	1.20	30,700	36,840		材料費	0.03	178,570	5,357	
測量助手	人	1.20	29,600	35,520		通信運搬費	0	178,570	0	
測量補助員	人					精度管理費	0.07	183,927	12,874	
〈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	0.70	30,700	21,490						
測量助手	人	0.70	29,600	20,720						
測量補助員	人									
合 計				178,570		計			202,158	
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 / 2 5 0						縮尺	0.20			
変 化 率 + 1							1.20		単位当たり	242,589
								査定単位当り	242,500	

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	0.8	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 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	
	復元測量		10,000㎡	261,800	1.00	261,800	1	261,800	
	境界確認		10,000㎡	195,490	1.00	195,400	4.7	918,380	
	土地境界 確認書作成		10,000㎡	72,360	1.00	72,360	4.7	340,092	
	補助基準点 の設置		10,000㎡	139,720	1.00	139,700	4.7	656,590	
	境界測量		10,000㎡	244,510	1.00	244,500	4.7	1,149,150	
	用地境界 仮杭設置		10,000㎡	129,690	1.00	129,600	4.7	609,120	
	境界点間 測量		10,000㎡	152,480	1.00	152,400	4.7	716,280	
	面積計算		10,000㎡	220,660	1.00	220,600	4.7	1,036,820	

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	
	用地実測図 原図作成	1 / 5 0 0	10,000㎡	154,510	1.00	154,500	4.7	726,150		
	用地現況測量 (建物等)		10,000㎡	104,790	1.00	104,700	0.1	10,470		
	用地平面図 作成	1 / 5 0 0	10,000㎡	74,270	1.00	74,270	4.7	349,069		
	土地調書 作成		10,000㎡	54,270	1.00	54,270	4.7	255,069		
	公共用地管理者 との打合せ		業務	151,110	1.00	151,100	1	151,100		
	現況実測 平面図作成	1 / 2 5 0	10,000㎡	178,570	1.20	214,200	0.5	107,100		
	横断面図 作成		1km	512,870	1.00	512,800	0.8	410,240		
	依頼書作成		1km	126,400	1.00	126,400	0.8	101,120		
	協議書作成		1km	246,360	1.00	246,300	0.8	197,040		
直接人件費 合 計			式				1	8,426,590		
						直接人件費(千円) (小数点以下切り捨て)		8,426		
						電子成果品作成費(円) (千円未満切り捨て)		122,000	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		122,000		