

令和8年4月30日

## R 8 紀の川慈尊院地区用地測量等業務

### 【業務設計書（公表資料）】

#### 和歌山河川国道事務所（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	R 8 紀の川慈尊院地区用地測量等業務
履行場所	和歌山県伊都郡九度山町慈尊院地先 ～ 和歌山県伊都郡かつらぎ町山崎地先

2. 業務内容

1) 事務所名	和歌山河川国道事務所		
2) 履行期間	239 日間	自	令和8年5月1日
		至	令和8年12月25日
3) 設計説明	<p>本業務は、和歌山河川国道事務所における河川の整備事業等に必要な土地等の取得等及びこれに伴う損失の補償に関する用地調査等を行い、当該事業の用地取得の早期進捗を図ることを目的とする業務である。</p>		
4) 業務内容	<p>本業務は、和歌山河川国道事務所の施行する紀の川改修事業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。</p>		

総括表					
費目／工種／種別／細別／規格	単位	数量	単価	金額	摘要
R 8 紀の川慈尊院地区用地測量等業務					
用地測量業務	式	1		5,930,000	
直接測量費	式	1		3,263,093	
直接人件費等	式	1		3,172,220	
用地測量 打合せ 業務着手時	回	1	56,850	56,850	第1号単価表
打合せ 中間打合せ	回	3	51,150	153,450	第2号単価表
打合せ 成果物 納入時	回	1	56,850	56,850	第3号単価表
作業計画	業務	1	152,200	152,200	第4号単価表
現地踏査	業務	1	113,300	113,300	第5号単価表 (原野 3)
復元測量	10,000㎡	4	274,500	1,098,000	第6号単価表 (原野 4)

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 補助基準点 の設置	10,000㎡	4	146,000	584,000	第7号単価表 (原野 4)
用地境界 仮杭設置	10,000㎡	2	129,100	258,200	第8号単価表 (原野 2)
境界点間 測量	10,000㎡	4	162,400	649,600	第9号単価表 (原野 4)
土地調書 作成	10,000㎡	1	49,770	49,770	第10号単価表 (原野 1)
直接経費	式	1		90,873	
旅費交通費	式	1		15,873	第1号内訳書
電子成果品作成費	式	1		75,000	第2号内訳書
間接測量費・一般管理費等	式	1		2,666,907	
諸経費	式	1		2,666,907	
業務価格	式	1		5,930,000	

総括表					
費目／工種／種別／細別／規格	単位	数量	単価	金額	摘要
消費税等相当額	式	1		593,000	
業務費	式	1		6,523,000	

第1号単価表 打合せ業務着手時						単価年度	令和8年度-1(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	61,000	30,500		直接人件費			56,850
測量技師	人	0.50	52,700	26,350		機械経費	0	56,850	0
測量技師補	人					材料費	0	56,850	0
測量助手	人					通信運搬費	0	56,850	0
測量補助員	人					精度管理費	0	56,850	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				56,850		計			56,850
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1						1.00		単位当たり	56,850
								査定単位当り	56,850

第2号単価表 打合せ中間打合せ						単価年度	令和8年度-1(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	61,000	30,500		直接人件費			51,150
測量技師	人					機械経費	0	51,150	0
測量技師補	人	0.50	41,300	20,650		材料費	0	51,150	0
測量助手	人					通信運搬費	0	51,150	0
測量補助員	人					精度管理費	0	51,150	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				51,150		計			51,150
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1					1.00	単位当たり			51,150
						査定単位当り			51,150

第3号単価表 打合せ成果物納入時						単価年度	令和8年度-1(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	61,000	30,500		直接人件費			56,850
測量技師	人	0.50	52,700	26,350		機械経費	0	56,850	0
測量技師補	人					材料費	0	56,850	0
測量助手	人					通信運搬費	0	56,850	0
測量補助員	人					精度管理費	0	56,850	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				56,850		計			56,850
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1					1.00	単位当たり			56,850
						査定単位当り			56,850

第4号単価表 作業計画						単価年度	令和8年度-1(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			152,200
測量技師	人					機械経費	0	152,200	0
測量技師補	人					材料費	0	152,200	0
測量助手	人					通信運搬費	0	152,200	0
測量補助員	人					精度管理費	0	152,200	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人	0.80	61,000	48,800					
測量技師	人	1.10	52,700	57,970					
測量技師補	人	1.10	41,300	45,430					
測量助手	人								
測量補助員	人								
合 計				152,200		計			152,200
業務内容					(変化率)				
					地域				
					縮尺				
変化率 + 1					1.00	単位当たり			152,200
						査定単位当り			152,200

第5号単価表 現地踏査						単価年度	令和8年度-1(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	61,000	61,000		直接人件費			155,000
測量技師	人	1.00	52,700	52,700		機械経費	0.01	155,000	1,550
測量技師補	人	1.00	41,300	41,300		材料費	0.035	155,000	5,425
測量助手	人					通信運搬費	0	155,000	0
測量補助員	人					精度管理費	0	156,550	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				155,000		計			161,975
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	地域縮尺	-0.30		
変 化 率 + 1						0.70	単位当たり		113,382
							査定単位当り		113,300

第6号単価表 復元測量						単価年度	令和8年度-1(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			340,060
測量技師	人	1.70	52,700	89,590		機械経費	0.05	340,060	17,003
測量技師補	人	1.70	41,300	70,210		材料費	0.03	340,060	10,201
測量助手	人	1.70	37,700	64,090		通信運搬費	0	340,060	0
測量補助員	人	1.70	29,600	50,320		精度管理費	0.07	357,063	24,994
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人	0.50	52,700	26,350					
測量技師補	人	0.50	41,300	20,650					
測量助手	人	0.50	37,700	18,850					
測量補助員	人								
合 計				340,060		計			392,258
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	4	地域縮尺	-0.30		
変 化 率 + 1						0.70	単位当たり		274,580
						査定単位当り		274,500	

第7号単価表 補助基準点の設置						単価年度	令和8年度-1(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			181,720
測量技師	人	0.80	52,700	42,160		機械経費	0.045	181,720	8,177
測量技師補	人	0.80	41,300	33,040		材料費	0.03	181,720	5,451
測量助手	人	0.80	37,700	30,160		通信運搬費	0	181,720	0
測量補助員	人	0.80	29,600	23,680		精度管理費	0.07	189,897	13,292
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人	0.40	52,700	21,080					
測量技師補	人	0.40	41,300	16,520					
測量助手	人	0.40	37,700	15,080					
測量補助員	人								
合 計				181,720		計			208,640
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	4	地域縮尺	-0.30		
変 化 率 + 1						0.70	単位当たり		146,048
							査定単位当り		146,000

第8号単価表 用地境界仮杭設置						単価年度	令和8年度-1(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			168,550
測量技師	人	0.80	52,700	42,160		機械経費	0.045	168,550	7,584
測量技師補	人	0.80	41,300	33,040		材料費	0.05	168,550	8,427
測量助手	人	0.80	37,700	30,160		通信運搬費	0	168,550	0
測量補助員	人	0.80	29,600	23,680		精度管理費	0	176,134	0
〈内業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人	0.30	52,700	15,810					
測量技師補	人	0.30	41,300	12,390					
測量助手	人	0.30	37,700	11,310					
測量補助員	人								
合計				168,550		計			184,561
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	2	地域縮尺	-0.30		
変化率 + 1						0.70	単位当たり		129,192
							査定単位当り		129,100

第9号単価表 境界点間測量						単価年度	令和8年度-1(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			200,180
測量技師	人	1.20	52,700	63,240		機械経費	0.06	200,180	12,010
測量技師補	人	1.20	41,300	49,560		材料費	0.025	200,180	5,004
測量助手	人	1.20	37,700	45,240		通信運搬費	0	200,180	0
測量補助員	人					精度管理費	0.07	212,190	14,853
〈内業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人	0.20	52,700	10,540					
測量技師補	人	0.40	41,300	16,520					
測量助手	人	0.40	37,700	15,080					
測量補助員	人								
合計				200,180		計			232,047
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	4	地域縮尺	-0.30		
変化率 + 1						0.70	単位当たり		162,432
							査定単位当り		162,400

第10号単価表 土地調書作成						単価年度	令和8年度-1(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			71,100
測量技師	人					機械経費	0	71,100	0
測量技師補	人					材料費	0	71,100	0
測量助手	人					通信運搬費	0	71,100	0
測量補助員	人					精度管理費	0	71,100	0
〈内 業〉									
測量主任技師	人								
測量技師	人								
測量技師補	人	0.90	41,300	37,170					
測量助手	人	0.90	37,700	33,930					
測量補助員	人								
合 計				71,100		計			71,100
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	1	地域縮尺	-0.30		
変 化 率 + 1						0.70	単位当たり		49,770
							査定単位当り		49,770





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	56,850	1.00	56,850	1	56,850	
	打合せ	中間打合せ	回	51,150	1.00	51,150	3	153,450	
	打合せ	成果物 納入時	回	56,850	1.00	56,850	1	56,850	
	作業計画		業務	152,200	1.00	152,200	1	152,200	
	現地踏査		業務	155,000	0.70	108,500	1	108,500	
	復元測量		10,000㎡	340,060	0.70	238,000	4	952,000	
	補助基準点 の設置		10,000㎡	181,720	0.70	127,200	4	508,800	
	用地境界 仮杭設置		10,000㎡	168,550	0.70	117,900	2	235,800	
	境界点間 測量		10,000㎡	200,180	0.70	140,100	4	560,400	
	土地調書 作成		10,000㎡	71,100	0.70	49,770	1	49,770	
直接人件費 合 計			式				1	2,834,620	
						直接人件費(千円) (小数点以下切り捨て)		2,834	
						電子成果品作成費(円) (千円未満切り捨て)		75,000	$2.3x^{0.44}$ 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		75,000	