

令和7年4月21日

紀の川改修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

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	紀の川改修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	248 日間	自	令和7年4月22日
		至	令和7年12月26日
3) 設計説明			
本業務は、和歌山河川国道事務所におけ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を行うものである。			
4) 業務内容			
本業務は、和歌山河川国道事務所が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。			

総 括 表					
費目／工種／種別／細別／規格	単 位	数量	単価	金額	摘 要
紀の川改修慈尊院地区用地測量等業務					
用地測量業務	式	1		11,510,000	
直接測量費	式	1		6,500,698	
直接人件費等	式	1		6,362,218	
用地測量 打合せ 業務着手時	回	1	56,450	56,450	第1号単価表
打合せ 中間打合せ	回	3	50,850	152,550	第2号単価表
打合せ 成果物 納入時	回	1	56,450	56,450	第3号単価表
作業計画	業務	1	151,200	151,200	第4号単価表
現地踏査	業務	1	112,600	112,600	第5号単価表 (原野 10)
用地境界 仮杭設置	10,000㎡	3.4	124,000	421,600	第6号単価表 (原野 3.4)

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 面積計算	10,000㎡	10	211,400	2,114,000	第7号単価表 (原野 10)
用地実測図 原図作成 1 / 5 0 0	10,000㎡	10	210,900	2,109,000	第8号単価表
用地平面図 作成 1 / 5 0 0	10,000㎡	10	101,600	1,016,000	第9号単価表
土地調書 作成	10,000㎡	3.6	47,880	172,368	第10号単価表 (原野 3.6)
直接経費	式	1		138,480	
旅費交通費	式	1		33,480	第1号内訳書
電子成果品作成費	式	1		105,000	第2号内訳書
間接測量費・一般管理費等	式	1		5,009,302	
諸経費	式	1		5,009,302	
業務価格	式	1		11,510,000	

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		1,151,000	
業務費	式	1		12,661,000	

上 記 の と お り 令和7年3月31日

第1号単価表 打合せ業務着手時						単価年度	令和7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 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							直接人件費 機械経費 材料費 通信運搬費 精度管理費			
合 計				56, 450			計 56, 450			
業務内容					(変化率)					
					地域					
					縮尺					
変 化 率 + 1					1. 00		単位当たり 56, 450			
							査定単位当り 56, 450			

第2号単価表 打合せ中間打合せ						単価年度	令和7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 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	0.50	60,600	30,300			直接人件費			50,850
	人						機械経費	0	50,850	0
	人	0.50	41,100	20,550			材料費	0	50,850	0
	人						通信運搬費	0	50,850	0
	人						精度管理費	0	50,850	0
	人									
	人									
	人									
	人									
	人									
	人									
	人									
合 計				50,850			計			50,850
業務内容					(変化率)		単位当たり 50,850 査定単位当り 50,850			
					地域					
					縮尺					
変 化 率 + 1					1.00					

第3号単価表 打合せ成果物納入時						単価年度	令和7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 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	0.50	60,600	30,300			直接人件費			56,450
	人	0.50	52,300	26,150			機械経費	0	56,450	0
	人						材料費	0	56,450	0
	人						通信運搬費	0	56,450	0
	人						精度管理費	0	56,450	0
	人									
	人									
	人									
	人									
	人									
	人									
	人									
合 計				56,450			計			56,450
業務内容					(変化率)		単位当たり 56,450 査定単位当り 56,450			
					地域					
					縮尺					
変 化 率 + 1					1.00					

第4号単価表 作業計画					単価年度	令和7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 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			151,220							
							機械経費	0	151,220	0							
							材料費	0	151,220	0							
							通信運搬費	0	151,220	0							
							精度管理費	0	151,220	0							
							測量主任技師	人	0.80	60,600	48,480						
							測量技師	人	1.10	52,300	57,530						
							測量技師補	人	1.10	41,100	45,210						
							測量助手	人									
							測量補助員	人									
							合 計				151,220			計 151,220			
							業務内容					(変化率)					
					地域												
					縮尺												
変 化 率 + 1					1.00		単位当たり 151,220										
							査定単位当り 151,200										

第5号単価表 現地踏査						単価年度	令和7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	60,600	60,600		直接人件費			154,000
測量技師		人	1.00	52,300	52,300		機械経費	0.01	154,000	1,540
測量技師補		人	1.00	41,100	41,100		材料費	0.035	154,000	5,390
測量助手		人					通信運搬費	0	154,000	0
測量補助員		人					精度管理費	0	155,540	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					154,000			計	160,930	
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	10	地域縮尺	-0.30			
変 化 率 + 1							0.70	単位当たり		112,651
								査定単位当り		112,600

第6号単価表 用地境界仮杭設置						単価年度	令和7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			164,090	
測量技師		人	0.80	52,300	41,840			機械経費	0.035	164,090	5,743	
測量技師補		人	0.80	41,100	32,880			材料費	0.045	164,090	7,384	
測量助手		人	0.80	34,900	27,920			通信運搬費	0	164,090	0	
測量補助員		人	0.80	28,700	22,960			精度管理費	0	169,833	0	
＜内 業＞												
測量主任技師		人										
測量技師		人	0.30	52,300	15,690							
測量技師補		人	0.30	41,100	12,330							
測量助手		人	0.30	34,900	10,470							
測量補助員		人										
合 計					164,090			計			177,217	
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	3.4	地域縮尺	-0.30					
変 化 率 + 1								0.70	単位当たり			124,051
									査定単位当り			124,000

第7号単価表 面積計算						単価年度	令和7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			282,260
測量技師		人					機械経費	0	282,260	0
測量技師補		人					材料費	0	282,260	0
測量助手		人					通信運搬費	0	282,260	0
測量補助員		人					精度管理費	0.07	282,260	19,758
＜内 業＞										
測量主任技師		人								
測量技師		人	2.20	52,300	115,060					
測量技師補		人	2.20	41,100	90,420					
測量助手		人	2.20	34,900	76,780					
測量補助員		人								
合 計					282,260			計 302,018		
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	10	地域縮尺	-0.30			
変 化 率 + 1							0.70	単位当たり 211,412		
								査定単位当り 211,400		

第8号単価表 用地実測図原図作成						単価年度	令和7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 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			197,190	
							機械経費	0	197,190	0	
							材料費	0	197,190	0	
							通信運搬費	0	197,190	0	
							精度管理費	0.07	197,190	13,803	
合 計				197,190			計 210,993				
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 210,993
							査定単位当り 210,900				

第9号単価表 用地平面図作成						単価年度	令和7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 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			94,550
						機械経費	0	94,550	0
						材料費	0.005	94,550	472
						通信運搬費	0	94,550	0
						精度管理費	0.07	94,550	6,618
合 計				94,550			計	101,640	
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			
							査定単位当り	101,600	

第10号単価表 土地調書作成							単価年度	令和7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〉							直接人件費			68,400
測量主任技師		人					機械経費	0	68,400	0
測量技師		人					材料費	0	68,400	0
測量技師補		人					通信運搬費	0	68,400	0
測量助手		人					精度管理費	0	68,400	0
測量補助員		人								
〈内 業〉										
測量主任技師		人								
測量技師		人								
測量技師補		人	0.90	41,100	36,990					
測量助手		人	0.90	34,900	31,410					
測量補助員		人								
合 計					68,400		計			68,400
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	0	0	0	0	3.6	-0.30				
変 化 率 + 1							0.70	単位当たり		47,880
							査定単位当り		47,880	

第 11 号単価表 旅費交通費					単価年度	令和7年度-1（和歌山県）
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
旅費交通費	式	1	33,480	33,480	直接人件費5,978,638円×0.0056	
合 計				33,480		
		旅費交通費（円） 上限:230,000		33,480		

[illegible]

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	56,450	1.00	56,450	1	56,450	
	打合せ	中間打合せ		回	50,850	1.00	50,850	3	152,550	
	打合せ	成果物 納入時		回	56,450	1.00	56,450	1	56,450	
	作業計画			業務	151,220	1.00	151,200	1	151,200	
	現地踏査			業務	154,000	0.70	107,800	1	107,800	
	用地境界 仮杭設置			10,000㎡	164,090	0.70	114,800	3.4	390,320	
	面積計算			10,000㎡	282,260	0.70	197,500	10	1,975,000	
	用地実測図 原図作成		1 / 5 0 0	10,000㎡	197,190	1.00	197,100	10	1,971,000	
	用地平面図 作成		1 / 5 0 0	10,000㎡	94,550	1.00	94,550	10	945,500	
	土地調書 作成			10,000㎡	68,400	0.70	47,880	3.6	172,368	
直接人件費 合 計				式				1	5,978,638	
							直接人件費(千円) (小数点以下切り捨て)		5,978	
							電子成果品作成費(円) (千円未満切り捨て)		105,000	2.3x^0.44 x:直接人件費(千円)

