

令和6年度

和歌山下津港海岸（海南地区）用地測量
積算書

国土交通省近畿地方整備局
和歌山港湾事務所
令和6年9月

積 算 内 訳 表					
費目／工種／種別／細別／規格	単 位	数量	単価	金額	摘 要
和歌山下津港海岸（海南地区）用地測量					
用地測量業務	式	1.00		23,260,000	
測量業務価格	式	1.00		23,260,000	
測量作業費	式	1.00		23,260,000	
直接測量費	式	1.00		14,212,523	
直接人件費等	式	1.00		13,991,686	
作業計画 作業計画	式	1.00	136,000	136,000	第1号単価表
現地踏査	式	1.00	144,800	144,800	第2号単価表
境界測量 補助基準点設置	万㎡	19.3500	184,500	3,570,075	第3号単価表
境界測量	万㎡	19.3500	299,500	5,795,325	第4号単価表
用地境界仮杭設置	万㎡	0.7100	164,000	116,440	第5号単価表
境界点間測量 境界点間測量	万㎡	0.7100	206,000	146,260	第6号単価表
面積計算 面積計算	万㎡	0.7100	279,100	198,161	第7号単価表
用地実測図原図等の作成 用地実測図原図作成（1/500）	万㎡	19.3500	195,500	3,782,925	第8号単価表
打合せ協議 打合せ協議（業務着手時）	回	1.00	50,850	50,850	第9号単価表
打合せ協議（成果品納入時）	回	1.00	50,850	50,850	第10号単価表
直接経費	式	1.00		220,837	
電子成果品作成費	式	1.00	148,000	148,000	
旅費交通費	式	1.00	72,837	72,837	
諸経費	式	1.00	9,047,477	9,047,477	
業務価格	式	1.00		23,260,000	
消費税相当額	式	1.00		2,326,000	
業務費	式	1.00		25,586,000	

第1号単価表		作業計画		1 業務当り			単価年度	令和6年度			
名 称		単位	数量	単価	直接人件費	賃金	人件費等	項目	率	単価	金額
＜外 業＞								人件費等			136,080
測量主任技師		人						機械経費		136,080	
測量技師		人						材料費		136,080	
測量技師補		人						通信運搬費		136,080	
測量助手		人						精度管理費		136,080	
測量補助員		人									
＜内 業＞											
測量主任技師		人	0.80	54,600	43,680		43,680				
測量技師		人	1.10	47,100	51,810		51,810				
測量技師補		人	1.10	36,900	40,590		40,590				
測量助手		人									
測量補助員		人									
合 計			3.00		136,080		136,080	計			136,080
変化率	1) 地域による変化率 適用無し					(変化率基準)	1.00				
	2) 縮尺による変化率 適用無し					地域					
						縮尺	-				
変 化 率							1.00	単位当たり		136,000	
第2号単価表		現地踏査		1 業務当り			単価年度	令和6年度			
名 称		単位	数量	単価	直接人件費	賃金	人件費等	項目	率	単価	金額
＜外 業＞								人件費等			138,600
測量主任技師		人	1.00	54,600	54,600		54,600	機械経費	0.010	138,600	1,386
測量技師		人	1.00	47,100	47,100		47,100	材料費	0.035	138,600	4,851
測量技師補		人	1.00	36,900	36,900		36,900	通信運搬費		138,600	
測量助手		人						精度管理費		139,986	
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									
測量助手		人									
測量補助員		人									
合 計			3.00		138,600		138,600	計			144,837
変化率	1) 地域による変化率 耕地（平地）変化率0					(変化率基準)	1.00				
	2) 縮尺による変化率 適用無し					地域					
						縮尺					
変 化 率							1.00	単位当たり		144,800	

第3号単価表		補助基準点設置		10,000 m ² 当り			単価年度	令和6年度			
名 称		単位	数量	単価	直接人件費	賃金	人件費等	項目	率	単価	金額
＜外 業＞											
測量主任技師		人						人件費等			163,040
測量技師		人	0.80	47,100	37,680		37,680	機械経費	0.030	163,040	4,891
測量技師補		人	0.80	36,900	29,520		29,520	材料費	0.030	163,040	4,891
測量助手		人	0.80	34,600	27,680		27,680	通信運搬費		163,040	
測量補助員		人	0.80	25,900	20,720		20,720	精度管理費	0.070	167,931	11,755
＜内 業＞											
測量主任技師		人									
測量技師		人	0.40	47,100	18,840		18,840				
測量技師補		人	0.40	36,900	14,760		14,760				
測量助手		人	0.40	34,600	13,840		13,840				
測量補助員		人									
合 計			4.40		163,040		163,040	計			184,577
変化率	1) 地域による変化率 耕地（平地）変化率 0 2) 縮尺による変化率 適用無し					(変化率基準) 地域 縮尺	1.00 -				
変 化 率							1.00	単位当たり		184,500	
第4号単価表		境界測量		10,000 m ² 当り			単価年度	令和6年度			
名 称		単位	数量	単価	直接人件費	賃金	人件費等	項目	率	単価	金額
＜外 業＞											
測量主任技師		人						人件費等			285,320
測量技師		人	1.40	47,100	65,940		65,940	機械経費	0.030	285,320	8,559
測量技師補		人	1.40	36,900	51,660		51,660	材料費	0.020	285,320	5,706
測量助手		人	1.40	34,600	48,440		48,440	通信運搬費		285,320	
測量補助員		人	1.40	25,900	36,260		36,260	精度管理費		293,879	
＜内 業＞											
測量主任技師		人									
測量技師		人	0.70	47,100	32,970		32,970				
測量技師補		人	0.70	36,900	25,830		25,830				
測量助手		人	0.70	34,600	24,220		24,220				
測量補助員		人									
合 計			7.70		285,320		285,320	計			299,585
変化率	1) 地域による変化率 耕地（平地）変化率 0 2) 縮尺による変化率 適用無し					(変化率基準) 地域 縮尺	1.00 -				
変 化 率							1.00	単位当たり		299,500	

第5号単価表		用地境界仮杭設置					10,000 m ² 当り		単価年度	令和6年度		
名 称		単位	数量	単価	直接人件費	賃金	人件費等	項目	率	単価	金額	
＜外 業＞												
測量主任技師		人						人件費等			151,180	
測量技師		人	0.80	47,100	37,680		37,680	機械経費	0.035	151,180	5,291	
測量技師補		人	0.80	36,900	29,520		29,520	材料費	0.050	151,180	7,559	
測量助手		人	0.80	34,600	27,680		27,680	通信運搬費		151,180		
測量補助員		人	0.80	25,900	20,720		20,720	精度管理費		156,471		
＜内 業＞												
測量主任技師		人										
測量技師		人	0.30	47,100	14,130		14,130					
測量技師補		人	0.30	36,900	11,070		11,070					
測量助手		人	0.30	34,600	10,380		10,380					
測量補助員		人										
合 計			4.10		151,180		151,180	計			164,030	
変化率	1) 地域による変化率 耕地（平地）変化率 0 2) 縮尺による変化率 適用無し					(変化率基準) 地域 縮尺	1.00 -					
変 化 率							1.00	単位当たり		164,000		
第6号単価表		境界点間測量					10,000 m ² 当り		単価年度	令和6年度		
名 称		単位	数量	単価	直接人件費	賃金	人件費等	項目	率	単価	金額	
＜外 業＞												
測量主任技師		人						人件費等			180,340	
測量技師		人	1.20	47,100	56,520		56,520	機械経費	0.040	180,340	7,213	
測量技師補		人	1.20	36,900	44,280		44,280	材料費	0.030	180,340	5,410	
測量助手		人	1.20	34,600	41,520		41,520	通信運搬費		180,340		
測量補助員		人						精度管理費	0.070	187,553	13,128	
＜内 業＞												
測量主任技師		人										
測量技師		人	0.20	47,100	9,420		9,420					
測量技師補		人	0.40	36,900	14,760		14,760					
測量助手		人	0.40	34,600	13,840		13,840					
測量補助員		人										
合 計			4.60		180,340		180,340	計			206,091	
変化率	1) 地域による変化率 耕地（平地）変化率 0 2) 縮尺による変化率 適用無し					(変化率基準) 地域 縮尺	1.00 -					
変 化 率							1.00	単位当たり		206,000		

第7号単価表		面積計算		10,000 m ² 当り			単価年度	令和6年度			
名 称		単位	数量	単価	直接人件費	賃金	人件費等	項目	率	単価	金額
＜外 業＞								人件費等 機械経費 材料費 通信運搬費 精度管理費	0.070	260,920	260,920
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									
＜内 業＞											
測量主任技師		人									
測量技師		人	2.20	47,100	103,620		103,620				
測量技師補		人	2.20	36,900	81,180		81,180				
測量助手		人	2.20	34,600	76,120		76,120				
測量補助員		人									
合 計			6.60		260,920		260,920	計			279,184
変化率	1) 地域による変化率 耕地（平地） 変化率 0 2) 縮尺による変化率 適用無し					(変化率基準) 地域 縮尺	1.00 -				
変 化 率							1.00	単位当たり			279,100
第8号単価表		用地実測図原図作成 (1/500)		10,000 m ² 当り			単価年度	令和6年度			
名 称		単位	数量	単価	直接人件費	賃金	人件費等	項目	率	単価	金額
＜外 業＞								人件費等 機械経費 材料費 通信運搬費 精度管理費	0.070	182,780	182,780
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									
＜内 業＞											
測量主任技師		人									
測量技師		人	1.30	47,100	61,230		61,230				
測量技師補		人	1.70	36,900	62,730		62,730				
測量助手		人	1.70	34,600	58,820		58,820				
測量補助員		人									
合 計			4.70		182,780		182,780	計			195,574
変化率	1) 地域による変化率 適用無し					(変化率基準) 地域 縮尺	1.00 -				
2) 縮尺による変化率 1/500 → 0							1.00				
変 化 率							1.00	単位当たり			195,500

第9号単価表 打合せ協議（業務着手時）						1 業務当り	単価年度	令和6年度		
名 称	単位	数量	単価	直接人件費	賃金	人件費等	項目	率	単価	金額
＜外 業＞							人件費等			50,850
測量主任技師	人						機械経費		50,850	
測量技師	人						材料費		50,850	
測量技師補	人						通信運搬費		50,850	
測量助手	人						精度管理費		50,850	
測量補助員	人									
＜内 業＞										
測量主任技師	人	0.50	54,600	27,300		27,300				
測量技師	人	0.50	47,100	23,550		23,550				
測量技師補	人									
測量助手	人									
測量補助員	人									
合 計		1.00		50,850		50,850	計			50,850
変化率	1) 地域による変化率 適用無し					(変化率基準)	1.00			
	2) 縮尺による変化率 適用無し					地域	-			
						縮尺	-			
変 化 率						1.00	単位当たり		50,850	
第10号単価表 打合せ協議（成果品納入時）						1 業務当り	単価年度	令和6年度		
名 称	単位	数量	単価	直接人件費	賃金	人件費等	項目	率	単価	金額
＜外 業＞							人件費等			50,850
測量主任技師	人						機械経費		50,850	
測量技師	人						材料費		50,850	
測量技師補	人						通信運搬費		50,850	
測量助手	人						精度管理費		50,850	
測量補助員	人									
＜内 業＞										
測量主任技師	人	0.50	54,600	27,300		27,300				
測量技師	人	0.50	47,100	23,550		23,550				
測量技師補	人									
測量助手	人									
測量補助員	人									
合 計		1.00		50,850		50,850	計			50,850
変化率	1) 地域による変化率 適用無し					(変化率基準)	1.00			
	2) 縮尺による変化率 適用無し					地域	-			
						縮尺	-			
変 化 率						1.00	単位当たり		50,850	

第 1 号 内訳書 電子成果品作成費（用地測量）

[illegible]

