

令和6年度

# 積算書

業務名 岩国港臨港道路用地測量

---

国土交通省 中国地方整備局  
宇部港湾・空港整備事務所

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	
岩国港臨港道路用地測量						
用地測量業務	式	1		11,570,000		
測量業務価格	式	1		11,570,000		
測量作業費	式	1		11,570,000		
直接測量費	式	1		6,853,151		
作業計画	作業計画	式	1	151,200	151,200	第1号代価表
	現地踏査	式	1	242,500	242,500	第2号代価表
路線測量	用地幅杭設置測量	k m	0.77	933,100	718,487	第3号代価表
境界測量	補助基準点の設置	万㎡	2.30	301,700	693,910	第4号代価表
	用地境界仮杭設置	万㎡	2.30	265,800	611,340	第5号代価表
境界点間測量	境界点間測量	万㎡	2.30	333,900	767,970	第6号代価表
面積計算	面積計算	万㎡	2.30	453,000	1,041,900	第7号代価表
用地実測図原図等の作成	用地実測図原図作成	万㎡	4.55	210,900	959,595	第8号代価表
	用地平面図作成	万㎡	4.55	101,600	462,280	第9号代価表

電子成果品作成費	
単価	直接人件費金額
	6,045,968
151,220	151,220
231,000	231,000
848,302	653,192
265,380	610,374
246,135	566,110
292,230	672,129
423,390	973,797
197,190	897,214
94,550	430,202

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
土地調書作成	万㎡	4.55	102,600	466,830	第10号代価表
土地調書添付図作成（土地所在図作成）	十筆	0.6	20,960	12,576	第11号代価表
土地調書添付図作成（地積測量図作成）	十筆	0.6	102,400	61,440	第12号代価表
土地調書添付図作成（土地現（実）地調査書）	十筆	0.6	266,600	159,960	第13号代価表
打合せ協議	業務着手時、中間打合せ、成果品納入時	式	1	163,700	第14号代価表
直接経費	式	1		339,463	
電子成果品作成費	式	1		106,000	
旅費交通費	式	1		33,857	
安全費	式	1		199,606	直接測量費（安全費を除く）×安全費率（3.0%）
間接測量費	式	1	4,716,849	4,716,849	
諸経費	式	1	4,716,849	4,716,849	
業務価格	式	1		11,570,000	
消費税相当額	式	1		1,157,000	
業務費	式	1		12,727,000	

電子成果品作成費	
単価	直接人件費金額
102,600	466,830
20,961	12,576
100,957	60,574
261,668	157,000
163,750	163,750

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

第2号代価表 現地踏査		1 式当り					単価年度	令和7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	1.00	60,600	60,600		60,600	人件費等			231,000
測量技師	人	1.00	52,300	52,300		52,300	機械経費	0.010	231,000	2,310
測量技師補	人	1.00	41,100	41,100		41,100	材料費	0.040	231,000	9,240
測量助手	人						通信運搬費		231,000	
測量補助員	人						精度管理費		233,310	
〈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		154,000	計			242,550
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)	1.00			
		0.5				地域縮尺	0.50			
変 化 率						1.50	単位当たり		242,500	
								査定単位当り		242,500

第3号代価表 用地幅杭設置測量							1 km当り	単価年度	令和7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			848,302	
測量技師	人	3.40	52,300	177,820		177,820	機械経費	0.035	848,302	29,690	
測量技師補	人	3.40	41,100	139,740		139,740	材料費	0.065	848,302	55,139	
測量助手	人	3.40	34,900	118,660		118,660	通信運搬費		848,302		
測量補助員	人						精度管理費		877,992		
〈内 業〉											
測量主任技師	人										
測量技師	人	1.70	52,300	88,910		88,910					
測量技師補	人	3.10	41,100	127,410		127,410					
測量助手	人										
測量補助員	人										
合 計				652,540		652,540	計			933,131	
業務内容 平地											
大市街地	市街地甲	市街地乙	都市近郊	耕 地	原 野	(変化率)	1.00				
		0.3				地域	0.30				
交通量	0～1,000台未満/12時間					交通量					
変 化 率							1.30	単位当たり		933,100	
								査定単位当り		933,100	

第4号代価表 補助基準点の設置							10,000 m <sup>2</sup> 当り		単価年度		令和7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			265,380	
	測量技師	人	0.80	52,300	41,840		41,840	機械経費	0.030	265,380	7,961	
	測量技師補	人	0.80	41,100	32,880		32,880	材料費	0.035	265,380	9,288	
	測量助手	人	0.80	34,900	27,920		27,920	通信運搬費		265,380		
	測量補助員	人	0.80	28,700	22,960		22,960	精度管理費	0.070	273,341	19,133	
〈内業〉												
	測量主任技師	人										
	測量技師	人	0.40	52,300	20,920		20,920					
	測量技師補	人	0.40	41,100	16,440		16,440					
	測量助手	人	0.40	34,900	13,960		13,960					
	測量補助員	人										
合計					176,920		176,920	計			301,762	
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)	1.00				
			0.5				地域縮尺	0.50				
変化率								1.50		単位当たり	301,700	
										査定単位当り	301,700	

第5号代価表 用地境界仮杭設置							10,000 m <sup>2</sup> 当り	単価年度	令和7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			246,135	
測量技師	人	0.80	52,300	41,840		41,840	機械経費	0.030	246,135	7,384	
測量技師補	人	0.80	41,100	32,880		32,880	材料費	0.050	246,135	12,306	
測量助手	人	0.80	34,900	27,920		27,920	通信運搬費		246,135		
測量補助員	人	0.80	28,700	22,960		22,960	精度管理費		253,519		
〈内業〉											
測量主任技師	人										
測量技師	人	0.30	52,300	15,690		15,690					
測量技師補	人	0.30	41,100	12,330		12,330					
測量助手	人	0.30	34,900	10,470		10,470					
測量補助員	人										
合計				164,090		164,090	計			265,825	
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)	1.00				
		0.5				地域縮尺	0.50				
変化率							1.50	単位当たり		265,800	
								査定単位当り		265,800	

第6号代価表 境界点間測量							10,000 m <sup>2</sup> 当り	単価年度	令和7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			292,230	
測量技師	人	1.20	52,300	62,760		62,760	機械経費	0.040	292,230	11,689	
測量技師補	人	1.20	41,100	49,320		49,320	材料費	0.030	292,230	8,766	
測量助手	人	1.20	34,900	41,880		41,880	通信運搬費		292,230		
測量補助員	人						精度管理費	0.070	303,919	21,274	
〈内業〉											
測量主任技師	人										
測量技師	人	0.20	52,300	10,460		10,460					
測量技師補	人	0.40	41,100	16,440		16,440					
測量助手	人	0.40	34,900	13,960		13,960					
測量補助員	人										
合 計				194,820		194,820	計			333,959	
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)	1.00				
		0.5				地域縮尺	0.50				
変化率							1.50	単位当たり		333,900	
								査定単位当り		333,900	

第7号代価表 面積計算		10,000 m <sup>2</sup> 当り					単価年度	令和7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			423,390
測量技師	人						機械経費		423,390	
測量技師補	人						材料費		423,390	
測量助手	人						通信運搬費		423,390	
測量補助員	人						精度管理費	0.070	423,390	29,637
〈内 業〉										
測量主任技師	人									
測量技師	人	2.20	52,300	115,060		115,060				
測量技師補	人	2.20	41,100	90,420		90,420				
測量助手	人	2.20	34,900	76,780		76,780				
測量補助員	人									
合 計				282,260		282,260	計			453,027
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)	1.00			
		0.5				地域	0.50			
						縮尺				
変 化 率						1.50	単位当たり			453,000
								査定単位当り		453,000

第8号代価表 用地実測図原図作成		10,000 m <sup>2</sup> 当り					単価年度	令和7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			197,190
測量技師	人						機械経費		197,190	
測量技師補	人						材料費		197,190	
測量助手	人						通信運搬費		197,190	
測量補助員	人						精度管理費	0.070	197,190	13,803
〈内業〉										
測量主任技師	人									
測量技師	人	1.30	52,300	67,990		67,990				
測量技師補	人	1.70	41,100	69,870		69,870				
測量助手	人	1.70	34,900	59,330		59,330				
測量補助員	人									
合計				197,190		197,190	計			210,993
業務内容										
1/250	1/500		1/1000		(変化率)	1.00				
	1				地域縮尺					
変化率						1.00	単位当たり		210,900	
								査定単位当り		210,900

第9号代価表 用地平面図作成		10,000 m <sup>2</sup> 当り					単価年度	令和7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			94,550
測量技師	人						機械経費		94,550	
測量技師補	人						材料費	0.005	94,550	472
測量助手	人						通信運搬費		94,550	
測量補助員	人						精度管理費	0.070	94,550	6,618
〈内 業〉										
測量主任技師	人									
測量技師	人	0.50	52,300	26,150		26,150				
測量技師補	人	0.90	41,100	36,990		36,990				
測量助手	人	0.90	34,900	31,410		31,410				
測量補助員	人									
合 計				94,550		94,550	計			101,640
業務内容					(変化率)	1.00				
1/250	1/500	1/1000			地域縮尺					
	1						単位当たり			101,600
変化率						1.00	査定単位当り			101,600

第10号代価表 土地調書作成							10,000 m <sup>2</sup> 当り	単価年度	令和7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			102,600	
測量技師	人						機械経費		102,600		
測量技師補	人						材料費		102,600		
測量助手	人						通信運搬費		102,600		
測量補助員	人						精度管理費		102,600		
〈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		36,990					
測量助手	人	0.90	34,900	31,410		31,410					
測量補助員	人										
合計				68,400		68,400	計			102,600	
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)	1.00				
		0.5				地域縮尺	0.50				
変化率							1.50	単位当たり		102,600	
								査定単位当り		102,600	

第11号代価表 土地調書添付図作成（土地所在図作成）							10 筆当り	単価年度	令和7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			20,961	
測量技師	人						機械経費		20,961		
測量技師補	人						材料費		20,961		
測量助手	人						通信運搬費		20,961		
測量補助員	人						精度管理費		20,961		
〈内 業〉											
測量主任技師	人										
測量技師	人										
測量技師補	人	0.51	41,100	20,961		20,961					
測量助手	人										
測量補助員	人										
合 計				20,961		20,961	計			20,961	
業務内容						(変化率)	1.00				
						地域縮尺					
変化率							1.00	単位当たり		20,960	
								査定単位当り		20,960	

第12号代価表 土地調書添付図作成（地積測量図作成）							10 筆当り	令和7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			100,957
測量技師	人						機械経費		100,957	
測量技師補	人						材料費	0.015	100,957	1,514
測量助手	人						通信運搬費		100,957	
測量補助員	人						精度管理費		100,957	
〈内 業〉										
測量主任技師	人									
測量技師	人	0.30	52,300	15,690		15,690				
測量技師補	人	1.20	41,100	49,320		49,320				
測量助手	人	1.03	34,900	35,947		35,947				
測量補助員	人									
合 計				100,957		100,957	計			102,471
業務内容					(変化率)	1.00				
					地域縮尺					
変化率						1.00	単位当たり		102,400	
							査定単位当り		102,400	

第13号代価表 土地調書添付図作成（土地現（実）地調査書）							10 筆当たり	令和7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			261,668
測量技師	人						機械経費	0.008	261,668	2,093
測量技師補	人						材料費	0.011	261,668	2,878
測量助手	人						通信運搬費		261,668	
測量補助員	人						精度管理費		263,761	
〈内 業〉										
測量主任技師	人	0.27	60,600	16,362		16,362				
測量技師	人	1.41	52,300	73,743		73,743				
測量技師補	人	2.96	41,100	121,656		121,656				
測量助手	人	1.43	34,900	49,907		49,907				
測量補助員	人									
合 計				261,668		261,668	計			266,639
業務内容					(変化率)	1.00				
					地域 縮尺					
変化率						1.00	単位当たり		266,600	
							査定単位当り		266,600	

第14号代価表 打合せ協議						1 式当たり	単価年度	令和7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			163,750
測量技師	人						機械経費		163,750	
測量技師補	人						材料費		163,750	
測量助手	人						通信運搬費		163,750	
測量補助員	人						精度管理費		163,750	
〈内 業〉										
測量主任技師	人	1.50	60,600	90,900		90,900				
測量技師	人	1.00	52,300	52,300		52,300				
測量技師補	人	0.50	41,100	20,550		20,550				
測量助手	人									
測量補助員	人									
合 計				163,750		163,750		計		163,750
業務内容	測量主任技師	測量技師	測量技師補			(変化率)	1.00			
業務着手時	0.5	0.5				地域				
中間打合せ	0.5		0.5			縮尺				
成果品納品時	0.5	0.5								
変 化 率						1.00		単位当たり		163,700
								査定単位当り		163,700

諸経費算出表							
業務区分	直接測量費	成果検定費	諸経费率 算出対象額	諸経费率 (%)	諸経費	端数調整後の 諸経費	摘 要
用地測量	6,853,151 (6,853,151)	0 (0)	6,853,151	68.9%	4,721,821	4,716,849	

※下段( )は「総額」であり、上段はそのうちの「諸経費対象額」である。

電子成果品作成費算出表				
業務区分	直接人件費	直接人件費 対象額 (a)	電子成果品作成費 (b)	摘 要
用地測量	6,045,968	6,045,000	106,000	$b=2.3 \times a^{0.44}$

上限 170,000

下限 10,000

電子成果品作成費	106,000
----------	---------

旅費交通費算出表			
業務区分	直接人件費 (a)	旅費交通費 (b)	摘 要
用地測量	6,045,968	33,857	$b=a \times 0.0056$

上限 230,000

旅費交通費	33,857
-------	--------

第 1 号計算書 作業日数 (路線測量・用地測量)																				
種 別	細 別	規 格	数量 単位	変化率	外 業 ( 調 査 )					内 業 ( 図 面 )					内 業 ( 算 定 )					摘 要
					測量主任 技師	測量 技師	測量技師 補	測量 助手	普通 作業員	測量主任 技師	測量 技師	測量技師 補	測量 助手	普通 作業員	測量主任 技師	測量 技師	測量技師 補	測量 助手	普通 作業員	
作業計画	作業計画		1 1式	1.00	-	-	-	-	-	0.800 (0.80)	1.100 (1.10)	1.100 (1.10)	-	-	-	-	-	-	-	
	現地踏査		1 1式	1.50	1.500 (1.00)	1.500 (1.00)	1.500 (1.00)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
路線測量	用地幅杭設置測量		0.77 1km	1.30	-	3.403 (3.40)	3.403 (3.40)	3.403 (3.40)	-	-	1.701 (1.70)	3.103 (3.10)	-	-	-	-	-	-	-	
境界確認	復元測量		10,000㎡	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	境界確認		10,000㎡	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	土地境界確認書 作成		10,000㎡	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
境界測量	境界測量		10,000㎡	1.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	補助基準点の設置		2.30 10,000㎡	1.50	-	2.760 (0.80)	2.760 (0.80)	2.760 (0.80)	2.760 (0.80)	-	1.380 (0.40)	1.380 (0.40)	1.380 (0.40)	-	-	-	-	-	-	
	用地境界仮杭設置		2.30 10,000㎡	1.50	-	2.760 (0.80)	2.760 (0.80)	2.760 (0.80)	2.760 (0.80)	-	1.035 (0.30)	1.035 (0.30)	1.035 (0.30)	-	-	-	-	-	-	
境界点間測量	境界点間測量		2.30 10,000㎡	1.50	-	4.140 (1.20)	4.140 (1.20)	4.140 (1.20)	-	-	0.690 (0.20)	1.380 (0.40)	1.380 (0.40)	-	-	-	-	-	-	
面積計算	面積計算		2.30 10,000㎡	1.50	-	-	-	-	-	-	7.590 (2.20)	7.590 (2.20)	7.590 (2.20)	-	-	-	-	-	-	
用地実測図 原図等の作成	用地実測図 原図作成	1/500	4.55 10,000㎡	1.00	-	-	-	-	-	-	5.915 (1.30)	7.735 (1.70)	7.735 (1.70)	-	-	-	-	-	-	
	用地平面図 作成	1/500	4.55 10,000㎡	1.00	-	-	-	-	-	-	2.275 (0.50)	4.095 (0.90)	4.095 (0.90)	-	-	-	-	-	-	
	土地調書作成		4.55 10,000㎡	1.50	-	-	-	-	-	-	6.142 (0.90)	6.142 (0.90)	-	-	-	-	-	-	-	
	土地調書添付図作成 (土地現(実)地調査書)		0.60 10筆	1.00	-	-	-	-	-	0.162 (0.27)	0.846 (1.41)	1.776 (2.96)	0.858 (1.43)	-	-	-	-	-	-	
	土地調書添付図作成 (土地所在図作成)		0.60 10筆	1.00	-	-	-	-	-	-	-	0.306 (0.51)	-	-	-	-	-	-	-	
	土地調書添付図作成 (地積測量図作成)		0.60 10筆	1.00	-	-	-	-	-	-	0.180 (0.30)	0.720 (1.20)	0.618 (1.03)	-	-	-	-	-	-	
打合せ協議	業務着手時等		1 1式	1.00	-	-	-	-	-	1.500 (1.50)	1.000 (1.00)	0.500 (0.50)	-	-	-	-	-	-	-	
作業日数合計 A						1.500	14.563	14.563	13.063	5.520	2.462	29.854	36.862	24.691	-	-	-	-	-	-
作業日数合計 [内業(図面+算定)]											2.462	29.854	36.862	24.691	-	-	-	-	-	-
班 編 成						1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000					
必要内外業日数 (W1およびW2) [合計+班編成] 宿泊日数 A+[(A-1)/5]×2						1.500	14.563	14.563	13.063	5.520	2.462	29.854	36.862	24.691	-	-	-	-	-	-

