

積 算 書
令 和 6 年 度

令和6年度北九州空港水理特性検討調査

九州地方整備局	下関港湾空港技術調査事務所
港 名	北九州空港
項 目	空港整備事業費
費 目	空港整備事業費
目の細分	測量設計費
積算番号	182224017

合併積算総括表

令和6年度北九州空港水理特性検討調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					4,261,719	
間接工事費	33,285 + 111,150				144,435	
共通仮設費（率）	417,629 × 7.97% (7.97% × 1.00)				33,285	
現場管理費	450,914 × 24.65%				111,150	
工事原価	4,261,719 + 144,435				4,406,154	
一般管理費等	562,064 × 23.57% (23.57% × 1.00) - 8,632				123,846	
工事価格	4,406,154 + 123,846				4,530,000	
直接原価	7,329,700 + 280,145				7,609,845	
直接人件費					7,329,700	
直接経費					280,145	
その他原価	7,329,700 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%))				3,947,043	
業務原価	7,609,845 + 3,947,043				11,556,888	
一般管理費等	11,556,888 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) - 272				6,223,112	
業務価格	11,556,888 + 6,223,112				17,780,000	
合計価格	4,530,000 + 17,780,000				22,310,000	
消費税等相当額	22,310,000 × 10.00%				2,231,000	
請負工事費					24,541,000	

合併積算内訳表

令和6年度北九州空港水理特性検討調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					4,261,719	
模型設備					4,261,719	
模型設備					4,261,719	
模型設備					4,261,719	
模型設備					4,256,142	
1-1 消波ブロック模型製作	縮尺：1/20	式	1.00	3,844,090	3,844,090	
1-2 堤体等模型製作		式	1.00	156,944	156,944	
1-3 海底床模型製作		式	1.00	175,571	175,571	
1-4 海底床模型撤去		式	1.00	75,200	75,200	
1-5 海底床模型撤去(コンクリート殻運搬)		m3	0.97	4,472	4,337	
処分費					5,577	
1-6 処分費		m3	0.97	5,750	5,577	
直接原価					7,609,845	
水理模型実験業務					7,609,845	
水理模型実験業務					7,609,845	
水理模型実験					7,329,700	
実験準備					291,900	

合併積算内訳表

令和6年度北九州空港水理特性検討調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-1 計画検討		式	1.00	291,900	291,900	
協議・報告					300,600	
2-2 事前協議		回	1.00	121,800	121,800	
2-3 最終報告		回	1.00	178,800	178,800	
模型設備（2）					1,616,500	
2-4 堤体等模型設置・撤去①		式	1.00	860,700	860,700	
2-5 堤体等模型設置・撤去②		式	1.00	755,800	755,800	
水理模型実験					2,577,700	
2-6 計測機器の取付け・取外し		式	1.00	573,800	573,800	
2-7 実験波の検定		ケース	1.00	1,067,500	1,067,500	
2-8 消波ブロック安定実験		ケース	4.00	234,100	936,400	
整理解析					1,544,800	
2-9 解析検討		式	1.00	291,900	291,900	
2-10 読取り整理		ケース	4.00	146,300	585,200	
2-11 結果の検討		式	1.00	667,700	667,700	
成果					998,200	
2-12 業務完成図書作成		式	1.00	998,200	998,200	

合併積算内訳表

令和6年度北九州空港水理特性検討調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					280,145	
事務用品費					35,145	
2-13 事務用品費		式	1.00	35,145	35,145	
成果					200,000	
2-14 業務成果品費		式	1.00	200,000	200,000	
施工調査費					45,000	
2-15 施工調査費		式	1.00	45,000	45,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度北九州空港水理特性検討調査

番号：1-1
 名称：消波ブロック模型製作 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
消波ブロック模型製作	5t型、8t型	式	1.00	3,844,090.00	3,844,090		
合 計	作業能力：1.00式			3,844,090.00	3,844,090		

番号：1-2
 名称：堤体等模型製作 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大工		人	3.00	24,100.00	72,300		
塗装工		人	1.00	23,000.00	23,000		
普通作業員		人	3.00	18,800.00	56,400		
堤体等模型製作材料費		式	1.00	5,244.00	5,244		
合 計	作業能力：1.00式			156,944.00	156,944		

番号：1-3
 名称：海底床模型製作 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	6.00	18,800.00	112,800		
左官		人	2.00	22,000.00	44,000		
海底床模型製作材料費		式	1.00	18,771.00	18,771		
合 計	作業能力：1.00式			175,571.00	175,571		

代価表・施工パッケージ

令和6年度北九州空港水理特性検討調査

番号：1-4
 名称：海底床模型撤去 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	4.00	18,800.00	75,200		
合 計	作業能力：1.00式			75,200.00	75,200		

番号：1-5
 名称：海底床模型撤去(コンクリート殻運搬) 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
海底床模型撤去(コンクリート殻運搬)		m3	1.00	4,472	4,472		
合 計	作業能力：1.00m3			4,472	4,472		

番号：1-6
 名称：処分費 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	コンクリート殻（無筋）	m3	1.00	5,750.00	5,750		
合 計	作業能力：1.00m3			5,750.00	5,750		

番号：2-1
 名称：計画検討 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)	設計	人	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)	設計	人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)	設計	人	3.00	47,200.00	141,600		
合 計	作業能力：1.00式			291,900.00	291,900		

代価表・施工パッケージ

令和6年度北九州空港水理特性検討調査

番号：2-2
 名称：事前協議 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)	設計	人	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)	設計	人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

番号：2-3
 名称：最終報告 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)	設計	人	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)	設計	人	2.00	57,000.00	114,000		
合 計	作業能力：1.00回			178,800.00	178,800		

番号：2-4
 名称：堤体等模型設置・撤去① 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)	設計	人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)	設計	人	3.00	47,200.00	141,600		
技師(C)	設計	人	6.00	38,400.00	230,400		
技術員	設計	人	12.00	33,600.00	403,200		
合 計	作業能力：1.00式			860,700.00	860,700		

代価表・施工パッケージ

令和6年度北九州空港水理特性検討調査

番号：2-5
 名称：堤体等模型設置・撤去② 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）	設計	人	1.00	57,000.00	57,000		
技師（B）	設計	人	2.50	47,200.00	118,000		
技師（C）	設計	人	5.50	38,400.00	211,200		
技術員	設計	人	11.00	33,600.00	369,600		
合 計	作業能力：1.00式			755,800.00	755,800		

番号：2-6
 名称：計測機器の取付け・取外し 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）	設計	人	1.00	57,000.00	57,000		
技師（B）	設計	人	2.00	47,200.00	94,400		
技師（C）	設計	人	4.00	38,400.00	153,600		
技術員	設計	人	8.00	33,600.00	268,800		
合 計	作業能力：1.00式			573,800.00	573,800		

番号：2-7
 名称：実験波の検定 1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）	設計	人	3.50	57,000.00	199,500		
技師（B）	設計	人	7.00	47,200.00	330,400		
技師（C）	設計	人	14.00	38,400.00	537,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			1,067,500.00	1,067,500		

代価表・施工パッケージ

令和6年度北九州空港水理特性検討調査

番号：2-8
 名称：消波ブロック安定実験 1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）	設計	人	0.50	57,000.00	28,500		
技師（B）	設計	人	1.00	47,200.00	47,200		
技師（C）	設計	人	1.50	38,400.00	57,600		
技術員	設計	人	3.00	33,600.00	100,800		
合 計	作業能力：1.00ケース			234,100.00	234,100		

番号：2-9
 名称：解析検討 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師（設計）	設計	人	1.00	64,800.00	64,800		
技師（A）	設計	人	1.50	57,000.00	85,500		
技師（B）	設計	人	3.00	47,200.00	141,600		
合 計	作業能力：1.00式			291,900.00	291,900		

番号：2-10
 名称：読取り整理 1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）	設計	人	0.30	57,000.00	17,100		
技師（B）	設計	人	0.50	47,200.00	23,600		
技師（C）	設計	人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員	設計	人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			146,300.00	146,300		

代価表・施工パッケージ

令和6年度北九州空港水理特性検討調査

番号：2-11
 名称：結果の検討 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)	設計	人	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)	設計	人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)	設計	人	5.00	47,200.00	236,000		
技師(C)	設計	人	5.00	38,400.00	192,000		
合 計	作業能力：1.00式			667,700.00	667,700		

番号：2-12
 名称：業務完成図書作成 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)	設計	人	7.00	57,000.00	399,000		
技師(B)	設計	人	7.00	47,200.00	330,400		
技師(C)	設計	人	7.00	38,400.00	268,800		
合 計	作業能力：1.00式			998,200.00	998,200		

番号：2-13
 名称：事務用品費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	35,145.00	35,145		
合 計	作業能力：1.00式			35,145.00	35,145		

代価表・施工パッケージ

令和6年度北九州空港水理特性検討調査

番号：2-14
 名称：業務成果品費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	200,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00式			200,000.00	200,000		

番号：2-15
 名称：施工調査費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工調査費		式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		