

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度北九州港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外1件

九州地方整備局

港 名 北九州港

項 目 港湾事業費

費 目 港湾改修費

目の細分 測量設計費

積算番号 18-11-23-010

合併積算内訳表

令和5年度北九州港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外1件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					13,901,920	
設計業務					13,901,920	
港湾施設設計					13,901,920	
港湾施設設計					13,432,010	
計画準備					415,450	
1-1 計画準備		式	1.00	415,450	415,450	
協議・報告					540,500	
1-2 事前協議		回	1.00	117,400	117,400	
1-3 中間報告		回	2.00	117,400	234,800	
1-4 最終報告		回	1.00	188,300	188,300	
資料収集・整理					259,250	
1-5 資料収集・整理		式	1.00	259,250	259,250	
実施設計					1,611,260	
1-6 図面作成(1)		タイプ	1.00	231,100	231,100	
1-7 数量計算		タイプ	1.00	161,160	161,160	
1-8 対応策の検討		回	5.00	243,800	1,219,000	
増深検討					3,169,550	

合併積算内訳表

令和5年度北九州港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外1件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-9 改良断面の検討		ケース	1.00	1,312,000	1,312,000	
1-10 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	1.00	335,950	335,950	
1-11 概算数量算定		ケース	1.00	121,450	121,450	
1-12 概算工事費算定		ケース	1.00	128,300	128,300	
1-13 図面作成(2)		枚	2.00	56,250	112,500	
1-14 施工方法の検討		式	1.00	1,159,350	1,159,350	
地盤改良の検討					5,734,800	
1-15 地盤改良体の検討		断面	3.00	1,911,600	5,734,800	
係留検討					1,600,700	
1-16 旅客船寄港時の係留検討		式	1.00	1,600,700	1,600,700	
照査					100,500	
1-17 照査		式	1.00	100,500	100,500	
直接経費					469,910	
事務用品費					127,910	
1-18 事務用品費		式	1.00	127,910	127,910	
業務成果品費					300,000	
1-19 業務成果品費		式	1.00	300,000	300,000	

合併積算内訳表

令和5年度北九州港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外1件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
施工実態調査費					42,000	
1-20 施工実態調査費		式	1.00	42,000	42,000	
直接測量費					208,821	
測量業務					208,821	
港湾施設測量					208,821	
港湾施設測量					203,621	
測量準備					82,156	
2-1 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	82,156	82,156	
施設の動態測量					121,465	
2-2 全体の沈下量		km	0.16	40,954	6,552	
2-3 法線の出入り・目地開き等		回	1.00	114,913	114,913	
直接経費					5,200	
業務成果品費					5,200	
2-4 業務成果品費		式	1.00	5,200	5,200	

合併積算総括表

令和5年度北九州港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外1件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	13,432,010 + 469,910				13,901,920	
直接人件費					13,432,010	
直接経費					469,910	
その他原価	$13,432,010 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				7,233,137	
業務原価	13,901,920 + 7,233,137				21,135,057	
一般管理費等	$21,135,057 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,285$				11,374,943	
業務価格	21,135,057 + 11,374,943				32,510,000	
直接測量費					208,821	
諸経費	$208,821 \times 91.2\% - 9,265$				181,179	
測量作業費	208,821 + 181,179				390,000	
測量業務価格					390,000	
合計価格	32,510,000 + 390,000				32,900,000	
消費税等相当額	$32,900,000 \times 10.00\%$				3,290,000	
請負工事費					36,190,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外1件

番号：1-1
 名称：計画準備 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
合 計	作業能力：1.00式			415,450.00	415,450		

番号：1-2
 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)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

番号：1-3
 名称：中間報告 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)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外1件

番号：1-4
 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
技師長		人	1.00	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			188,300.00	188,300		

番号：1-5
 名称：資料収集・整理 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)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			259,250.00	259,250		

番号：1-6
 名称：図面作成(1) 1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	0.60	45,300.00	27,180		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
技術員		人	4.20	31,600.00	132,720		
合 計	作業能力：1.00タイプ			231,100.00	231,100		

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外1件

番号：1-7
 名称：数量計算 1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	0.40	45,300.00	18,120		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	3.40	31,600.00	107,440		
合 計	作業能力：1.00タイプ			161,160.00	161,160		

番号：1-8
 名称：対応策の検討 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）		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00回			243,800.00	243,800		

番号：1-9
 名称：改良断面の検討 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
主任技師（設計）		人	4.00	62,200.00	248,800		
技師（A）		人	7.00	55,200.00	386,400		
技師（B）		人	8.00	45,300.00	362,400		
技師（C）		人	7.50	35,600.00	267,000		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			1,312,000.00	1,312,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外1件

番号：1-10
 名称：永続状態および変動状態の安定性の照査 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
主任技師(設計)		人	0.50	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			335,950.00	335,950		

番号：1-11
 名称：概算数量算定 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(B)		人	0.50	45,300.00	22,650		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			121,450.00	121,450		

番号：1-12
 名称：概算工事費算定 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(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			128,300.00	128,300		

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外1件

番号：1-13
 名称：図面作成(2) 1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	0.50	45,300.00	22,650		
技師（C）		人	0.50	35,600.00	17,800		
技術員		人	0.50	31,600.00	15,800		
合 計	作業能力：1.00枚			56,250.00	56,250		

番号：1-14
 名称：施工方法の検討 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）		人	4.00	62,200.00	248,800		
技師（A）		人	6.00	55,200.00	331,200		
技師（B）		人	5.50	45,300.00	249,150		
技師（C）		人	7.50	35,600.00	267,000		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,159,350.00	1,159,350		

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外1件

番号：1-15
 名称：地盤改良体の検討 1断面当り

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)		人	2.50	62,200.00	155,500		
技師(A)		人	10.50	55,200.00	579,600		
技師(B)		人	11.00	45,300.00	498,300		
技師(C)		人	15.50	35,600.00	551,800		
技術員		人	4.00	31,600.00	126,400		
合 計	作業能力：1.00断面			1,911,600.00	1,911,600		

番号：1-16
 名称：旅客船寄港時の係留検討 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)		人	5.50	62,200.00	342,100		
技師(A)		人	11.00	55,200.00	607,200		
技師(B)		人	6.00	45,300.00	271,800		
技師(C)		人	8.00	35,600.00	284,800		
技術員		人	3.00	31,600.00	94,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,600,700.00	1,600,700		

番号：1-17
 名称：照査 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)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00式			100,500.00	100,500		

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外1件

番号：1-18
 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	127,910.00	127,910		
合 計	作業能力：1.00式			127,910.00	127,910		

番号：1-19
 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	300,000.00	300,000		
合 計	作業能力：1.00式			300,000.00	300,000		

番号：1-20
 名称：施工実態調査費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査費		式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

番号：2-1
 名称：機材運搬(2往復当り) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	27,343.00	27,343	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,343.00	813		
合 計	作業能力：1.00式			82,156.00	82,156		

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計外1件

番号：2-2
 名称：全体の沈下量 3.6km当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	145,976.00	1,459		
合 計	作業能力：3.60km			40,954.00	147,435		

番号：2-3
 名称：法線の出入り・目地開き等 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	113,776.00	1,137		
合 計	作業能力：1.00回			114,913.00	114,913		

番号：2-4
 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	5,200.00	5,200		
合 計	作業能力：1.00式			5,200.00	5,200		