

積 算 書

令 和 8 年 度

令和8年度新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)実施設計外1件

九州地方整備局

港 名 新門司沖土砂処分場(Ⅱ期)

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 18-11-26-009

合併積算内訳表

令和8年度新門司沖土砂処分場(2期)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					5,032,545	
実施設計外1件					5,032,545	
実施設計外1件					5,032,545	
実施設計外1件					4,830,760	
計画準備					468,900	
1-1 計画準備		式	1.00	468,900	468,900	
CIMモデル更新					2,295,950	
1-2 BIM/CIM実施計画書の作成		式	1.00	158,150	158,150	
1-3 地形モデルの更新		式	1.00	281,250	281,250	
1-4 構造物モデルの更新	詳細度 300	タイプ	1.00	665,800	665,800	
1-5 属性情報の更新		タイプ	1.00	526,200	526,200	
1-6 統合モデルの更新		式	1.00	383,850	383,850	
1-7 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	280,700	280,700	

合併積算内訳表

令和8年度新門司沖土砂処分場(2期)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
護岸実施設計					1,413,660	
1-8 数量計算	地盤改良工、1工種	項目	3.00	49,460	148,380	
1-9 図面作成	地盤改良工、1工種	項目	3.00	134,360	403,080	
1-10 概算工事費算出	地盤改良工、1工種	項目	3.00	287,400	862,200	
協議・報告					483,300	
1-11 事前協議		回	1.00	133,500	133,500	
1-12 中間報告		回	1.00	133,500	133,500	
1-13 最終報告		回	1.00	216,300	216,300	
照査					168,950	
1-14 照査		式	1.00	168,950	168,950	
(直接経費)					201,785	
事務用品費					41,785	
1-15 事務用品費		式	1.00	41,785	41,785	
業務成果品費					160,000	
1-16 業務成果品費		式	1.00	160,000	160,000	

合併積算内訳表

令和8年度新門司沖土砂処分場(2期)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
直接測量費					2,519,045	
測量業務					2,519,045	
マルチビーム測深					2,519,045	
マルチビーム測深					2,443,461	
測量準備					476,611	
2-1 測量準備			1.00	385,365	385,365	
2-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	91,246	91,246	
水深測量					756,380	
2-3 艀装テスト			1.00	526,423	526,423	
2-4 マルチビーム測深			0.13	1,768,900	229,957	
成果		km ²				
2-5 調査結果とりまとめ		式	1.00	1,210,470	1,210,470	
直接経費					75,584	
成果					63,000	
2-6 業務成果品		式	1.00	63,000	63,000	
旅費					12,584	
2-7 旅費(設計業務以外)		式	1.00	12,584	12,584	

合併積算総括表

令和8年度新門司沖土砂処分場(2期)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	4,830,760 + 201,785				5,032,545	
直接人件費					4,830,760	
直接経費					201,785	
その他原価	$4,830,760 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,601,364	
業務原価	5,032,545 + 2,601,364				7,633,909	
一般管理費等	$7,633,909 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,768$				4,106,091	
業務価格	7,633,909 + 4,106,091				11,740,000	
直接測量費					2,519,045	
諸経費	$2,519,045 \times 83.6\% - 4,966$				2,100,955	
測量作業費	2,519,045 + 2,100,955				4,620,000	
測量業務価格					4,620,000	
合計価格	11,740,000 + 4,620,000				16,360,000	
消費税等相当額	$16,360,000 \times 10.00\%$				1,636,000	
請負業務費					17,996,000	

代価表・施工パッケージ

令和8年度新門司沖土砂処分場(2期)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	82,800.00	82,800		
主任技師(設計)		人	1.50	70,900.00	106,350		
技師(A)		人	2.50	62,600.00	156,500		
技師(B)		人	2.50	49,300.00	123,250		
合 計	作業能力：1.00式			468,900.00	468,900		

番号：1-2
 名称：BIM/CIM実施計画書の作成 1式当り(1式)

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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	0.50	49,300.00	24,650		
合 計	作業能力：1.00式			158,150.00	158,150		

番号：1-3
 名称：地形モデルの更新 1式当り(1式)

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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	1.50	49,300.00	73,950		
技師(C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00式			281,250.00	281,250		

代価表・施工パッケージ

令和8年度新門司沖土砂処分場(2期)実施設計外1件

番号：1-4

名称：構造物モデルの更新 詳細度 300

1タイプ当り (1タイプ)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (A)		人	4.00	62,600.00	250,400		
技師 (B)		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師 (C)		人	4.00	42,500.00	170,000		
技術員		人	4.00	36,700.00	146,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			665,800.00	665,800		

番号：1-5

名称：属性情報の更新

1タイプ当り (1タイプ)

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	62,600.00	62,600		
技師 (C)		人	4.00	42,500.00	170,000		
技術員		人	8.00	36,700.00	293,600		
合 計	作業能力：1.00タイプ			526,200.00	526,200		

番号：1-6

名称：統合モデルの更新

1式当り (1式)

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	1.50	70,900.00	106,350		
技師 (A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師 (B)		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師 (C)		人	2.00	42,500.00	85,000		
合 計	作業能力：1.00式			383,850.00	383,850		

代価表・施工パッケージ

令和8年度新門司沖土砂処分場(2期)実施設計外1件

番号：1-7

名称：BIM/CIMモデル報告書作成

1式当り（1式）

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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00式			280,700.00	280,700		

番号：1-8

名称：数量計算 地盤改良工、1工種

1項目当り（1項目）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	0.20	49,300.00	9,860		
技師(C)		人	0.50	42,500.00	21,250		
技術員		人	0.50	36,700.00	18,350		
合 計	作業能力：1.00項目			49,460.00	49,460		

番号：1-9

名称：図面作成 地盤改良工、1工種

1項目当り（1項目）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	0.30	49,300.00	14,790		
技師(C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
技術員		人	2.10	36,700.00	77,070		
合 計	作業能力：1.00項目			134,360.00	134,360		

代価表・施工パッケージ

令和8年度新門司沖土砂処分場(2期)実施設計外1件

番号：1-10

名称：概算工事費算出 地盤改良工、1工種

1項目当り（1項目）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	1.50	49,300.00	73,950		
技師（C）		人	2.00	42,500.00	85,000		
技術員		人	3.50	36,700.00	128,450		
合 計	作業能力：1.00項目			287,400.00	287,400		

番号：1-11

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	70,900.00	70,900		
技師（A）		人	1.00	62,600.00	62,600		
合 計	作業能力：1.00回			133,500.00	133,500		

番号：1-12

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	70,900.00	70,900		
技師（A）		人	1.00	62,600.00	62,600		
合 計	作業能力：1.00回			133,500.00	133,500		

代価表・施工パッケージ

令和8年度新門司沖土砂処分場(2期)実施設計外1件

番号：1-13
 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	82,800.00	82,800		
主任技師(設計)		人	1.00	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
合 計	作業能力：1.00回			216,300.00	216,300		

番号：1-14
 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
主任技師(設計)		人	1.50	70,900.00	106,350		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
合 計	作業能力：1.00式			168,950.00	168,950		

番号：1-15
 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	41,785.00	41,785		
合 計	作業能力：1.00式			41,785.00	41,785		

番号：1-16
 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	160,000.00	160,000		
合 計	作業能力：1.00式			160,000.00	160,000		

代価表・施工パッケージ

令和8年度新門司沖土砂処分場(2期)実施設計外1件

番号：2-1
 名称：測量準備 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	2.00	61,000.00	122,000		
測量技師		人	3.00	52,700.00	158,100		
測量技師補		人	2.00	41,300.00	82,600		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	381,550.00	3,815		
合 計	作業能力：1.00式			385,365.00	385,365		

番号：2-2
 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	29,600.00	59,200		
トラック	2t積	日	1.00	31,143.00	31,143	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	90,343.00	903		
合 計	作業能力：1.00式			91,246.00	91,246		

代価表・施工パッケージ

令和8年度新門司沖土砂処分場(2期)実施設計外1件

番号：2-3

名称：艀装テスト

1式当り

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	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
船外機船	FRP 5PS型	日	1.00	59,306.00	59,306	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	15,600.00	15,600		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	206,000.00	206,000		
雑材料	労務費の%	%	1.00	239,700.00	2,397		
合 計	作業能力：1.00式			526,423.00	526,423		

代価表・施工パッケージ

令和8年度新門司沖土砂処分場(2期)実施設計外1件

番号：2-4

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.26 km²)

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	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
船外機船	FRP 5PS型	日	1.00	59,306.00	59,306	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	15,600.00	15,600		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	206,000.00	206,000		
雑材料	労務費の%	%	1.00	173,850.00	1,738		
合 計	作業能力：0.26 km ²			1,768,900.00	459,914		

番号：2-5

名称：調査結果とりまとめ

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	4.10	61,000.00	250,100		
測量技師		人	10.70	52,700.00	563,890		
測量技師補		人	9.60	41,300.00	396,480		
合 計	作業能力：1.00式			1,210,470.00	1,210,470		

代価表・施工パッケージ

令和8年度新門司沖土砂処分場(2期)実施設計外1件

番号：2-6
 名称：業務成果品 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	63,000.00	63,000		
合 計	作業能力：1.00式			63,000.00	63,000		

番号：2-7
 名称：旅費(設計業務以外) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費	鉄道賃(運賃)	式	1.00	12,584.00	12,584		
合 計	作業能力：1.00式			12,584.00	12,584		