

積 算 書

令 和 7 年 度

令和7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 18-11-25-041

合併積算内訳表

令7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					5,320,092	
実施設計外1件					5,320,092	
実施設計外1件					5,320,092	
実施設計外1件					5,105,210	
計画準備					448,100	
1-1 計画準備		式	1.00	448,100	448,100	
CIMモデル更新					2,206,850	
1-2 BIM/CIM実施計画書の作成		式	1.00	150,750	150,750	
1-3 地形モデルの更新		式	1.00	269,350	269,350	
1-4 構造物モデルの更新	詳細度 300	タイプ	1.00	641,000	641,000	
1-5 属性情報の更新		タイプ	1.00	509,600	509,600	
1-6 統合モデルの更新		式	1.00	367,350	367,350	
1-7 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	268,800	268,800	
護岸実施設計					1,833,310	
1-8 数量計算(1)	護岸築造工、6工種	項目	1.00	442,050	442,050	
1-9 数量計算(2)	地盤改良工、1工種	項目	1.00	47,900	47,900	

合併積算内訳表

令7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
1-10 図面作成(1)	護岸築造工、6工種	項目	1.00	653,300	653,300	
1-11 図面作成(2)	地盤改良工、1工種	項目	1.00	130,660	130,660	
1-12 概算工事費算出(1)	護岸築造工、6工種	項目	1.00	279,700	279,700	
1-13 概算工事費算出(2)	地盤改良工、1工種	項目	1.00	279,700	279,700	
協議・報告					457,000	
1-14 事前協議		回	1.00	126,500	126,500	
1-15 中間報告		回	1.00	126,500	126,500	
1-16 最終報告		回	1.00	204,000	204,000	
照査					159,950	
1-17 照査		式	1.00	159,950	159,950	
(直接経費)					214,882	
事務用品費					44,882	
1-18 事務用品費		式	1.00	44,882	44,882	
業務成果品費					170,000	
1-19 業務成果品費		式	1.00	170,000	170,000	

合併積算内訳表

令7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					3,531,768	
測量業務					3,531,768	
マルチビーム測深					3,531,768	
マルチビーム測深					3,430,184	
測量準備					470,264	
2-1 測量準備		式	1.00	381,527	381,527	
2-2 機材運搬(2往復当り)①②		式	1.00	88,737	88,737	
水深測量					1,689,960	
2-3 艀装テスト①		式	1.00	517,307	517,307	
2-4 艀装テスト②		式	1.00	697,792	697,792	
2-5 マルチビーム測深①		km ²	0.13	1,740,442	226,257	
2-6 マルチビーム測深②		km ²	0.14	1,775,744	248,604	
成果					1,269,960	
2-7 調査結果とりまとめ		式	1.00	1,269,960	1,269,960	
直接経費					101,584	
成果					89,000	

合併積算内訳表

令7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
2-8 業務成果品		式	1.00	89,000	89,000	
旅費					12,584	
2-9 旅費(設計業務以外)		式	1.00	12,584	12,584	

合併積算総括表

令7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	5,105,210 + 214,882				5,320,092	
直接人件費					5,105,210	
直接経費					214,882	
その他原価	$5,105,210 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,749,155	
業務原価	5,320,092 + 2,749,155				8,069,247	
一般管理費等	$8,069,247 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,536$				4,340,753	
業務価格	8,069,247 + 4,340,753				12,410,000	
直接測量費					3,531,768	
諸経費	$3,531,768 \times 81.3\% - 3,095$				2,868,232	
測量作業費	3,531,768 + 2,868,232				6,400,000	
測量業務価格					6,400,000	
合計価格	12,410,000 + 6,400,000				18,810,000	
消費税等相当額	$18,810,000 \times 10.00\%$				1,881,000	
請負業務費					20,691,000	

代価表・施工パッケージ

令7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	77,500.00	77,500		
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師(B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
合 計	作業能力：1.00式			448,100.00	448,100		

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	0.50	48,500.00	24,250		
合 計	作業能力：1.00式			150,750.00	150,750		

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00式			269,350.00	269,350		

代価表・施工パッケージ

令7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	59,600.00	238,400		
技師 (B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師 (C)		人	4.00	40,300.00	161,200		
技術員		人	4.00	36,100.00	144,400		
合 計	作業能力：1.00タイプ			641,000.00	641,000		

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	59,600.00	59,600		
技師 (C)		人	4.00	40,300.00	161,200		
技術員		人	8.00	36,100.00	288,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			509,600.00	509,600		

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	66,900.00	100,350		
技師 (A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師 (B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師 (C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00式			367,350.00	367,350		

代価表・施工パッケージ

令7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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			268,800.00	268,800		

番号：1-8

名称：数量計算(1) 護岸築造工、6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(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師(C)		人	3.50	40,300.00	141,050		
技術員		人	4.00	36,100.00	144,400		
合 計	作業能力：1.00項目			442,050.00	442,050		

番号：1-9

名称：数量計算(2) 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	48,500.00	9,700		
技師(C)		人	0.50	40,300.00	20,150		
技術員		人	0.50	36,100.00	18,050		
合 計	作業能力：1.00項目			47,900.00	47,900		

代価表・施工パッケージ

令7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：図面作成(1) 護岸築造工、6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	48,500.00	72,750		
技師 (C)		人	5.00	40,300.00	201,500		
技術員		人	10.50	36,100.00	379,050		
合 計	作業能力：1.00項目			653,300.00	653,300		

番号：1-11

名称：図面作成(2) 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	48,500.00	14,550		
技師 (C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	2.10	36,100.00	75,810		
合 計	作業能力：1.00項目			130,660.00	130,660		

番号：1-12

名称：概算工事費算出(1) 護岸築造工、6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	48,500.00	72,750		
技師 (C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
技術員		人	3.50	36,100.00	126,350		
合 計	作業能力：1.00項目			279,700.00	279,700		

代価表・施工パッケージ

令7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：概算工事費算出(2) 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	48,500.00	72,750		
技師 (C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
技術員		人	3.50	36,100.00	126,350		
合 計	作業能力：1.00項目			279,700.00	279,700		

番号：1-14

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	66,900.00	66,900		
技師 (A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			126,500.00	126,500		

番号：1-15

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	66,900.00	66,900		
技師 (A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			126,500.00	126,500		

代価表・施工パッケージ

令7年度新門司沖土砂処分場(2期)実施設計外1件

番号：1-16
 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	77,500.00	77,500		
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			204,000.00	204,000		

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
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00式			159,950.00	159,950		

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	44,882.00	44,882		
合 計	作業能力：1.00式			44,882.00	44,882		

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	170,000.00	170,000		
合 計	作業能力：1.00式			170,000.00	170,000		

代価表・施工パッケージ

令7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	60,600.00	121,200		
測量技師		人	3.00	52,300.00	156,900		
測量技師補		人	2.00	41,100.00	82,200		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	377,750.00	3,777		
合 計	作業能力：1.00式			381,527.00	381,527		

番号：2-2
 名称：機材運搬(2往復当り)①② 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	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.00	30,459.00	30,459	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	87,859.00	878		
合 計	作業能力：1.00式			88,737.00	88,737		

代価表・施工パッケージ

令7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

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	3,553.00	3,553	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
船外機船	FRP 5PS型	日	1.00	54,198.00	54,198	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	235,600.00	2,356		
合 計	作業能力：1.00式			517,307.00	517,307		

代価表・施工パッケージ

令7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：艀装テスト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
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,553.00	3,553	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	86,091.00	86,091	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	690,884.00	6,908		
合 計	作業能力：1.00式			697,792.00	697,792		

代価表・施工パッケージ

令7年度新門司沖土砂処分場(2期)実施設計外1件

番号：2-5

名称：マルチビーム測深①

1日当り (0.26km²)

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	3,553.00	3,553	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
船外機船	FRP 5PS型	日	1.00	54,198.00	54,198	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	171,450.00	1,714		
合 計	作業能力：0.26km ²			1,740,442.00	452,515		

代価表・施工パッケージ

令7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：マルチビーム測深②

1日当り (0.36km²)

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	3,553.00	3,553	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	86,091.00	86,091	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	626,734.00	12,534		
合 計	作業能力：0.36km ²			1,775,744.00	639,268		

番号：2-7

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	4.20	60,600.00	254,520		
測量技師		人	11.40	52,300.00	596,220		
測量技師補		人	10.20	41,100.00	419,220		
合 計	作業能力：1.00式			1,269,960.00	1,269,960		

代価表・施工パッケージ

令7年度新門司沖土砂処分場(2期)実施設計外1件

番号：2-8
 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	89,000.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00式			89,000.00	89,000		

番号：2-9
 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		