

積 算 書

令 和 7 年 度

令和7年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)細部設計外1件

九州地方整備局

港 名 名瀬港

項 目 離島振興事業費

費 目 港湾改修費

目 の 細 分 測量設計費

積 算 番 号 182325038

積算内訳表

令和7年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)細部設計外1件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					20,167,153	
設計業務					20,167,153	
細部設計					20,167,153	
細部設計					16,001,200	
設計計画					159,950	
1 設計計画		式	1.00	159,950	159,950	
設計条件設定					1,421,950	
2 土質資料整理解析		地点	1.00	322,250	322,250	
3 設計条件設定	L2地震動	式	1.00	549,850	549,850	
4 部材の構成・諸元の設定		式	1.00	274,925	274,925	
5 部材の性能照査		式	1.00	274,925	274,925	
配筋計算					7,390,800	
6 配筋計算(1)(終局限界)		式	1.00	1,105,700	1,105,700	
7 配筋計算(1)(使用限界)		式	1.00	1,105,700	1,105,700	
8 配筋計算(2)(終局限界)		式	1.00	2,589,700	2,589,700	
9 配筋計算(2)(使用限界)		式	1.00	2,589,700	2,589,700	

積算内訳表

令和7年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)細部設計外1件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
数量計算					285,450	
10 数量計算		式	1.00	285,450	285,450	
図面作成					4,645,400	
11 図面作成		式	1.00	4,645,400	4,645,400	
付帯施設					603,400	
12 付帯施設計算		式	1.00	217,050	217,050	
13 付帯施設計算（電気防食）		式	1.00	217,050	217,050	
14 付帯施設図作成		式	1.00	169,300	169,300	
設計照査					367,350	
15 振動解析における反映		項目（ケース）	1.00	367,350	367,350	
協議・報告					262,500	
16 協議・報告		回	3.00	87,500	262,500	
成果					615,050	
17 報告書作成		式	1.00	615,050	615,050	
照査					249,350	
18 照査		式	1.00	249,350	249,350	

積算内訳表

令和7年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)細部設計外1件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
BIM/CIM モデル作成					3,675,900	
BIM/CIM 実施計画書					150,750	
19 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	150,750	150,750	
地形モデルの作成					269,350	
20 地形モデル作成		地点	1.00	269,350	269,350	
地質・土質モデルの作成					174,200	
21 地質・土質モデル作成		地点	1.00	174,200	174,200	
構造物モデルの作成					2,285,500	
22 本体工モデル作成(2)	栈橋(格点ストラット)	タイプ	1.00	480,750	480,750	
23 栈橋・上部工モデル作成		タイプ	1.00	320,500	320,500	
24 付属工モデル作成		タイプ	1.00	480,750	480,750	
25 配筋モデル作成		箇所	2.00	246,950	493,900	
26 属性情報の付与		タイプ	1.00	509,600	509,600	
統合モデルの作成					367,350	
27 統合モデル作成		地点	1.00	367,350	367,350	
成果					268,800	

積算内訳表

令和7年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)細部設計外1件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
28 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	268,800	268,800	
照査					159,950	
29 照査		式	1.00	159,950	159,950	
直接経費					490,053	
事務用品費					190,053	
30 事務用品費		式	1.00	190,053	190,053	
成果					300,000	
31 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	

総括表

令和7年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)細部設計外1件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	19,677,100 + 490,053				20,167,153	
直接人件費					19,677,100	
直接経費					490,053	
その他原価	$19,677,100 \times 53.85\% \left(35\% \div (1 - 35\%) \right)$				10,596,118	
業務原価	20,167,153 + 10,596,118				30,763,271	
一般管理費等	$30,763,271 \times 53.85\% \left(35\% \div (1 - 35\%) \right) - 9,292$				16,556,729	
業務価格	30,763,271 + 16,556,729				47,320,000	
消費税等相当額	$47,320,000 \times 10.00\%$				4,732,000	
業務委託料	47,320,000 + 4,732,000				52,052,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度名瀬港(本港地区)岸壁(～7.5m)(改良)細部設計外1件

番号：1

名称：設計計画

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：2

名称：土質資料整理解析

1地点当り

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	66,900.00	33,450		
技師 (A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師 (C)		人	3.00	40,300.00	120,900		
技術員		人	3.00	36,100.00	108,300		
合 計	作業能力：1.00地点			322,250.00	322,250		

番号：3

名称：設計条件設定 L2地震動

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	2.00	59,600.00	119,200		
技師 (B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師 (C)		人	2.50	40,300.00	100,750		
技術員		人	3.00	36,100.00	108,300		
合 計	作業能力：1.00式			549,850.00	549,850		

代価表・施工パッケージ

令和7年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)細部設計外1件

番号：4

名称：部材の構成・諸元の設定

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	0.75	66,900.00	50,175		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	1.25	48,500.00	60,625		
技師(C)		人	1.25	40,300.00	50,375		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00式			274,925.00	274,925		

番号：5

名称：部材の性能照査

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	0.75	66,900.00	50,175		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	1.25	48,500.00	60,625		
技師(C)		人	1.25	40,300.00	50,375		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00式			274,925.00	274,925		

代価表・施工パッケージ

令和7年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)細部設計外1件

番号：6

名称：配筋計算(1)(終局限界)

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	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	7.00	59,600.00	417,200		
技師(B)		人	7.00	48,500.00	339,500		
技師(C)		人	7.00	40,300.00	282,100		
合 計	作業能力：1.00式			1,105,700.00	1,105,700		

番号：7

名称：配筋計算(1)(使用限界)

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	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	7.00	59,600.00	417,200		
技師(B)		人	7.00	48,500.00	339,500		
技師(C)		人	7.00	40,300.00	282,100		
合 計	作業能力：1.00式			1,105,700.00	1,105,700		

番号：8

名称：配筋計算(2)(終局限界)

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	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	17.00	59,600.00	1,013,200		
技師(B)		人	17.00	48,500.00	824,500		
技師(C)		人	17.00	40,300.00	685,100		
合 計	作業能力：1.00式			2,589,700.00	2,589,700		

代価表・施工パッケージ

令和7年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)細部設計外1件

番号：9

名称：配筋計算(2)(使用限界)

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	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	17.00	59,600.00	1,013,200		
技師(B)		人	17.00	48,500.00	824,500		
技師(C)		人	17.00	40,300.00	685,100		
合 計	作業能力：1.00式			2,589,700.00	2,589,700		

番号：10

名称：数量計算

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(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式			285,450.00	285,450		

番号：11

名称：図面作成

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)		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師(B)		人	36.00	48,500.00	1,746,000		
技師(C)		人	36.00	40,300.00	1,450,800		
技術員		人	36.00	36,100.00	1,299,600		
合 計	作業能力：1.00式			4,645,400.00	4,645,400		

代価表・施工パッケージ

令和7年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)細部設計外1件

番号：12

名称：付帯施設計算

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	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	1.50	40,300.00	60,450		
合 計	作業能力：1.00式			217,050.00	217,050		

番号：13

名称：付帯施設計算（電気防食）

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	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	1.50	40,300.00	60,450		
合 計	作業能力：1.00式			217,050.00	217,050		

番号：14

名称：付帯施設図作成

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（B）		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師（C）		人	1.50	40,300.00	60,450		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00式			169,300.00	169,300		

代価表・施工パッケージ

令和7年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)細部設計外1件

番号：15

名称：振動解析における反映

1項目（ケース）当（1項目（ケース））

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項目（ケース）			367,350.00	367,350		

番号：16

名称：協議・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	0.50	66,900.00	33,450		
技師（A）		人	0.50	59,600.00	29,800		
技師（B）		人	0.50	48,500.00	24,250		
合 計	作業能力：1.00回			87,500.00	87,500		

番号：17

名称：報告書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	2.00	59,600.00	119,200		
技師（B）		人	4.00	48,500.00	194,000		
技師（C）		人	5.00	40,300.00	201,500		
合 計	作業能力：1.00式			615,050.00	615,050		

代価表・施工パッケージ

令和7年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)細部設計外1件

番号：18

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	2.50	59,600.00	149,000		
合 計	作業能力：1.00式			249,350.00	249,350		

番号：19

名称：BIM/CIM実施計画書

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	1.00	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：20

名称：地形モデル作成

1地点当り

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	1.50	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地点			269,350.00	269,350		

代価表・施工パッケージ

令和7年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)細部設計外1件

番号：21

名称：地質・土質モデル作成

1地点当り

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	59,600.00	59,600		
技師（C）		人	1.50	40,300.00	60,450		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00地点			174,200.00	174,200		

番号：22

名称：本体エモデル作成(2) 栈橋（格点ストラット）

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（A）		人	3.00	59,600.00	178,800		
技師（B）		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師（C）		人	3.00	40,300.00	120,900		
技術員		人	3.00	36,100.00	108,300		
合 計	作業能力：1.00タイプ			480,750.00	480,750		

番号：23

名称：栈橋・上部エモデル作成

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（A）		人	2.00	59,600.00	119,200		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	2.00	40,300.00	80,600		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00タイプ			320,500.00	320,500		

代価表・施工パッケージ

令和7年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)細部設計外1件

番号：24

名称：付属エモデル作成

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（A）		人	3.00	59,600.00	178,800		
技師（B）		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師（C）		人	3.00	40,300.00	120,900		
技術員		人	3.00	36,100.00	108,300		
合 計	作業能力：1.00タイプ			480,750.00	480,750		

番号：25

名称：配筋モデル作成

1箇所当り

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	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師（C）		人	1.50	40,300.00	60,450		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00箇所			246,950.00	246,950		

番号：26

名称：属性情報の付与

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（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		

代価表・施工パッケージ

令和7年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)細部設計外1件

番号：27

名称：統合モデル作成

1地点当り

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	1.50	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地点			367,350.00	367,350		

番号：28

名称：BIM/CIMモデル報告書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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：29

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		

代価表・施工パッケージ

令和7年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)細部設計外1件

番号：30

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	190,053.00	190,053		
合 計	作業能力：1.00式			190,053.00	190,053		

番号：31

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	300,000.00	300,000		
合 計	作業能力：1.00式			300,000.00	300,000		