

積 算 書

令 和 4 年 度

令和4年度細島港（工業港地区）岸壁（-9m）細部設計

九州地方整備局

港 名 細島港

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 181822011

積算内訳表

令和4年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)細部設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					10,239,946	
設計業務					10,239,946	
細部設計					10,239,946	
岸壁(-9m)細部設計					9,939,800	
設計計画					84,200	
1 設計計画		式	1.00	84,200	84,200	
設計条件設定					1,604,900	
2 設計条件設定1	<ケーソン式> 標準部1,2工区	式	1.00	423,200	423,200	
3 設計条件設定2	<矢板式> 標準部3工区、取付部1,2工区	式	1.00	1,181,700	1,181,700	
配筋計算					3,685,600	
4 配筋計算1(終局限界)	<ケーソン式> 標準部1,2工区	式	1.00	812,200	812,200	
5 配筋計算1(使用限界)	<ケーソン式> 標準部1,2工区	式	1.00	687,400	687,400	
6 不等沈下計算	<ケーソン式> 標準部1,2工区	式	1.00	151,400	151,400	
7 配筋計算2〔矢板上部工〕(終局限界)	<矢板式> 標準部3工区、取付部1,2工区	式	1.00	552,600	552,600	
8 配筋計算2〔矢板上部工〕(使用限界)	<矢板式> 標準部3工区、取付部1,2工区	式	1.00	464,700	464,700	
9 配筋計算2〔控頂部工〕(終局限界)	<矢板式> 標準部3工区、取付部1,2工区	式	1.00	552,600	552,600	
10 配筋計算2〔控頂部工〕(使用限界)	<矢板式> 標準部3工区、取付部1,2工区	式	1.00	464,700	464,700	

積算内訳表

令和4年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)細部設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
附帯施設					648,400	
11 附帯施設計算	<ケーソン式、矢板式>	式	1.00	367,200	367,200	
12 附帯施設図作成	<ケーソン式、矢板式>	式	1.00	281,200	281,200	
数量計算					583,300	
13 数量計算1	<ケーソン式> 標準部1,2工区	式	1.00	169,000	169,000	
14 数量計算2	<矢板式> 標準部3工区、取付部1,2工区	式	1.00	414,300	414,300	
図面作成					2,006,600	
15 図面作成1	<ケーソン式> 標準部1,2工区	式	1.00	1,044,200	1,044,200	
16 図面作成2	<矢板式> 標準部3工区、取付部1,2工区	式	1.00	962,400	962,400	
協議・報告					302,800	
17 協議・報告		回	4.00	75,700	302,800	
照査					362,400	
18 照査1	<ケーソン式> 標準部1,2工区	式	1.00	109,800	109,800	
19 照査2	<矢板式> 標準部3工区、取付部1,2工区	式	1.00	252,600	252,600	
成果					661,600	
20 報告書作成1	<ケーソン式> 標準部1,2工区	式	1.00	284,200	284,200	
21 報告書作成2	<矢板式> 標準部3工区、取付部1,2工区	式	1.00	377,400	377,400	

積算内訳表

令和4年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)細部設計

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					300,146	
事務用品費					92,746	
22 事務用品費		式	1.00	92,746	92,746	
成果					170,000	
23 業務成果品		式	1.00	170,000	170,000	
施工実態調査					37,400	
24 モニタリング調査	モニタリング調査1工種	式	1.00	37,400	37,400	

総括表

令和4年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)細部設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	9,939,800 + 300,146				10,239,946	
直接人件費					9,939,800	
直接経費					300,146	
その他原価	$9,939,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				5,352,582	
業務原価	10,239,946 + 5,352,582				15,592,528	
一般管理費等	$15,592,528 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,104$				8,387,472	
業務価格	15,592,528 + 8,387,472				23,980,000	
消費税等相当額	$23,980,000 \times 10.00\%$				2,398,000	
業務委託料	23,980,000 + 2,398,000				26,378,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)細部設計

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	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	0.50	51,200.00	25,600		
合 計	作業能力：1.00式			84,200.00	84,200		

番号：2

名称：設計条件設定1 <ケーソン式> 標準部1,2工区

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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	2.50	29,000.00	72,500		
合 計	作業能力：1.00式			423,200.00	423,200		

番号：3

名称：設計条件設定2 <矢板式> 標準部3工区、取付部1,2工区

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	3.00	58,600.00	175,800		
技師(A)		人	4.50	51,200.00	230,400		
技師(B)		人	7.50	41,600.00	312,000		
技師(C)		人	7.50	32,800.00	246,000		
技術員		人	7.50	29,000.00	217,500		
合 計	作業能力：1.00式			1,181,700.00	1,181,700		

代価表・施工パッケージ

令和4年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)細部設計

番号：4

名称：配筋計算1（終局限界）＜ケーソン式＞ 標準部1,2工区

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	6.00	51,200.00	307,200		
技師(B)		人	6.00	41,600.00	249,600		
技師(C)		人	6.00	32,800.00	196,800		
合 計	作業能力：1.00式			812,200.00	812,200		

番号：5

名称：配筋計算1（使用限界）＜ケーソン式＞ 標準部1,2工区

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	6.00	51,200.00	307,200		
技師(B)		人	3.00	41,600.00	124,800		
技師(C)		人	6.00	32,800.00	196,800		
合 計	作業能力：1.00式			687,400.00	687,400		

番号：6

名称：不等沈下計算＜ケーソン式＞ 標準部1,2工区

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
合 計	作業能力：1.00式			151,400.00	151,400		

代価表・施工パッケージ

令和4年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)細部設計

番号：7

名称：配筋計算2〔矢板上部工〕（終局限界）＜矢板式＞ 標準部3工区、取付部1,2工区

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	3.00	58,600.00	175,800		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	3.00	41,600.00	124,800		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
合 計	作業能力：1.00式			552,600.00	552,600		

番号：8

名称：配筋計算2〔矢板上部工〕（使用限界）＜矢板式＞ 標準部3工区、取付部1,2工区

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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	3.00	41,600.00	124,800		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
合 計	作業能力：1.00式			464,700.00	464,700		

番号：9

名称：配筋計算2〔控頂部工〕（終局限界）＜矢板式＞ 標準部3工区、取付部1,2工区

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	3.00	58,600.00	175,800		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	3.00	41,600.00	124,800		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
合 計	作業能力：1.00式			552,600.00	552,600		

代価表・施工パッケージ

令和4年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)細部設計

番号：10

名称：配筋計算2〔控頂部工〕(使用限界) <矢板式> 標準部3工区、取付部1,2工区

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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	3.00	41,600.00	124,800		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
合 計	作業能力：1.00式			464,700.00	464,700		

番号：11

名称：附帯施設計算 <ケーソン式、矢板式>

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	2.00	51,200.00	102,400		
技師(B)		人	4.00	41,600.00	166,400		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
合 計	作業能力：1.00式			367,200.00	367,200		

番号：12

名称：附帯施設図作成 <ケーソン式、矢板式>

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	3.00	41,600.00	124,800		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			281,200.00	281,200		

代価表・施工パッケージ

令和4年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)細部設計

番号：13

名称：数量計算1 <ケーソン式> 標準部1,2工区

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	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	3.00	29,000.00	87,000		
合 計	作業能力：1.00式			169,000.00	169,000		

番号：14

名称：数量計算2 <矢板式> 標準部3工区、取付部1,2工区

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	6.00	32,800.00	196,800		
技術員		人	7.50	29,000.00	217,500		
合 計	作業能力：1.00式			414,300.00	414,300		

番号：15

名称：図面作成1 <ケーソン式> 標準部1,2工区

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	51,200.00	51,200		
技師 (B)		人	7.50	41,600.00	312,000		
技師 (C)		人	7.50	32,800.00	246,000		
技術員		人	15.00	29,000.00	435,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,044,200.00	1,044,200		

代価表・施工パッケージ

令和4年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)細部設計

番号：16

名称：図面作成2 <矢板式> 標準部3工区、取付部1,2工区

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	4.50	51,200.00	230,400		
技師 (B)		人	7.50	41,600.00	312,000		
技師 (C)		人	7.50	32,800.00	246,000		
技術員		人	6.00	29,000.00	174,000		
合 計	作業能力：1.00式			962,400.00	962,400		

番号：17

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	58,600.00	29,300		
技師 (A)		人	0.50	51,200.00	25,600		
技師 (B)		人	0.50	41,600.00	20,800		
合 計	作業能力：1.00回			75,700.00	75,700		

番号：18

名称：照査1 <ケーソン式> 標準部1,2工区

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	58,600.00	58,600		
技師 (A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00式			109,800.00	109,800		

代価表・施工パッケージ

令和4年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)細部設計

番号：19

名称：照査2 <矢板式> 標準部3工区、取付部1,2工区

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	3.00	58,600.00	175,800		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00式			252,600.00	252,600		

番号：20

名称：報告書作成1 <ケーソン式> 標準部1,2工区

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00式			284,200.00	284,200		

番号：21

名称：報告書作成2 <矢板式> 標準部3工区、取付部1,2工区

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	3.00	58,600.00	175,800		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	3.00	41,600.00	124,800		
合 計	作業能力：1.00式			377,400.00	377,400		

代価表・施工パッケージ

令和4年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)細部設計

番号：22

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	92,746.00	92,746		
合 計	作業能力：1.00式			92,746.00	92,746		

番号：23

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

番号：24

名称：モニタリング調査 モニタリング調査1工種

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		式	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			37,400.00	37,400		