

積算書
令和4年度

令和4年度西之表港(洲之崎地区)岸壁(-7.5m)細部設計

積算書

九州地方整備局

港名	西之表港
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	18-23-22-001
------	--------------

積算内訳表

令和4年度西之表港(洲之崎地区)岸壁(-7.5m)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					13,590,033	
設計業務					13,590,033	
細部設計					13,590,033	
細部設計					13,198,700	
設計計画					139,100	
1 設計計画		式	1.00	139,100	139,100	
設計条件設定					1,692,800	
2 設計条件設定	4タイプ	式	1.00	1,692,800	1,692,800	
配筋計算					4,069,600	
3 配筋計算(1)(終局限界)	B、Eケーソン	式	1.00	870,800	870,800	
4 配筋計算(1)(使用限界)	B、Eケーソン	式	1.00	746,000	746,000	
5 配筋計算(2)(終局限界)	C、Dケーソン	式	1.00	996,400	996,400	
6 配筋計算(2)(使用限界)	C、Dケーソン	式	1.00	850,800	850,800	
7 不等沈下計算	4タイプ	式	1.00	605,600	605,600	
数量計算					676,000	
8 数量計算	4タイプ	式	1.00	676,000	676,000	
図面作成					2,852,800	
9 図面作成(1)	Bケーソン	式	1.00	845,600	845,600	

積算内訳表

令和4年度西之表港(洲之崎地区)岸壁(-7.5m)細部設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 図面作成 (2)	C、Dケーソン	式	1.00	1,360,200	1,360,200	
11 図面作成 (3)	Eケーソン	式	1.00	647,000	647,000	
CIMモデル作成					1,600,000	
12 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	130,600	130,600	
13 重力式係船岸モデル作成		タイプ	1.00	535,200	535,200	
14 配筋モデル作成		箇所	1.00	206,300	206,300	
15 属性情報の付与		タイプ	1.00	414,400	414,400	
16 統合モデル作成		地点	1.00	313,500	313,500	
成果					1,363,000	
17 ケーソン細部設計報告書作成	4タイプ	式	1.00	1,136,800	1,136,800	
18 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	226,200	226,200	
照査					578,300	
19 ケーソン細部設計照査	4タイプ	式	1.00	439,200	439,200	
20 BIM/CIMモデル照査		式	1.00	139,100	139,100	
協議・報告					227,100	
21 協議・報告		回	3.00	75,700	227,100	
直接経費					391,333	
事務用品費					123,933	

積算内訳表

令和4年度西之表港(洲之崎地区)岸壁(-7.5m)細部設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
22 事務用品費		式	1.00	123,933	123,933	
成果					230,000	
23 業務成果品		式	1.00	230,000	230,000	
調査費					37,400	
24 施工実態調査費	モニタリング調査費用	式	1.00	37,400	37,400	

総括表

令和4年度西之表港(洲之崎地区)岸壁(-7.5m)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	13,198,700 + 391,333				13,590,033	
直接人件費					13,198,700	
直接経費					391,333	
その他原価	$13,198,700 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				7,107,499	
業務原価	13,590,033 + 7,107,499				20,697,532	
一般管理費等	$20,697,532 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,152$				11,142,468	
業務価格	20,697,532 + 11,142,468				31,840,000	
消費税等相当額	$31,840,000 \times 10.00\%$				3,184,000	
業務委託料	31,840,000 + 3,184,000				35,024,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度西之表港(洲之崎地区)岸壁(-7.5m)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	1.50	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00式			139,100.00	139,100		

番号：2

名称：設計条件設定 4タイプ

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	6.00	58,600.00	351,600		
技師(A)		人	6.00	51,200.00	307,200		
技師(B)		人	10.00	41,600.00	416,000		
技師(C)		人	10.00	32,800.00	328,000		
技術員		人	10.00	29,000.00	290,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,692,800.00	1,692,800		

番号：3

名称：配筋計算(1) (終局限界) B、Eケーソン

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	2.00	58,600.00	117,200		
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			870,800.00	870,800		

代価表・施工パッケージ

令和4年度西之表港(洲之崎地区)岸壁(-7.5m)細部設計

番号：4

名称：配筋計算（1）（使用限界） B、Eケーソン

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	2.00	58,600.00	117,200		
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			746,000.00	746,000		

番号：5

名称：配筋計算（2）（終局限界） C、Dケーソン

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	2.00	58,600.00	117,200		
技師(A)		人	7.00	51,200.00	358,400		
技師(B)		人	7.00	41,600.00	291,200		
技師(C)		人	7.00	32,800.00	229,600		
合 計	作業能力：1.00式			996,400.00	996,400		

番号：6

名称：配筋計算（2）（使用限界） C、Dケーソン

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	2.00	58,600.00	117,200		
技師(A)		人	7.00	51,200.00	358,400		
技師(B)		人	3.50	41,600.00	145,600		
技師(C)		人	7.00	32,800.00	229,600		
合 計	作業能力：1.00式			850,800.00	850,800		

代価表・施工パッケージ

令和4年度西之表港(洲之崎地区)岸壁(-7.5m)細部設計

番号：7

名称：不等沈下計算 4タイプ

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	58,600.00	234,400		
技師(A)		人	4.00	51,200.00	204,800		
技師(B)		人	4.00	41,600.00	166,400		
合 計	作業能力：1.00式			605,600.00	605,600		

番号：8

名称：数量計算 4タイプ

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	10.00	32,800.00	328,000		
技術員		人	12.00	29,000.00	348,000		
合 計	作業能力：1.00式			676,000.00	676,000		

番号：9

名称：図面作成(1) Bケーソン

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	6.00	41,600.00	249,600		
技師(C)		人	6.00	32,800.00	196,800		
技術員		人	12.00	29,000.00	348,000		
合 計	作業能力：1.00式			845,600.00	845,600		

代価表・施工パッケージ

令和4年度西之表港(洲之崎地区)岸壁(-7.5m)細部設計

番号：10

名称：図面作成（2） C、Dケーソン

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	9.50	41,600.00	395,200		
技師（C）		人	9.50	32,800.00	311,600		
技術員		人	19.00	29,000.00	551,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,360,200.00	1,360,200		

番号：11

名称：図面作成（3） Eケーソン

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	4.50	41,600.00	187,200		
技師（C）		人	4.50	32,800.00	147,600		
技術員		人	9.00	29,000.00	261,000		
合 計	作業能力：1.00式			647,000.00	647,000		

番号：12

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	58,600.00	58,600		
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師（B）		人	0.50	41,600.00	20,800		
合 計	作業能力：1.00式			130,600.00	130,600		

代価表・施工パッケージ

令和4年度西之表港(洲之崎地区)岸壁(-7.5m)細部設計

番号：13
 名称：重力式係船岸モデル作成

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	4.00	51,200.00	204,800		
技師（B）		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師（C）		人	4.00	32,800.00	131,200		
技術員		人	4.00	29,000.00	116,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			535,200.00	535,200		

番号：14
 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	51,200.00	51,200		
技師（B）		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師（C）		人	1.50	32,800.00	49,200		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00箇所			206,300.00	206,300		

番号：15
 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	51,200.00	51,200		
技師（C）		人	4.00	32,800.00	131,200		
技術員		人	8.00	29,000.00	232,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			414,400.00	414,400		

代価表・施工パッケージ

令和4年度西之表港(洲之崎地区)岸壁(-7.5m)細部設計

番号：16

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	58,600.00	87,900		
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地点			313,500.00	313,500		

番号：17

名称：ケーソン細部設計報告書作成 4タイプ

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	58,600.00	234,400		
技師(A)		人	6.00	51,200.00	307,200		
技師(B)		人	8.00	41,600.00	332,800		
技師(C)		人	8.00	32,800.00	262,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,136,800.00	1,136,800		

番号：18

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			226,200.00	226,200		

代価表・施工パッケージ

令和4年度西之表港(洲之崎地区)岸壁(-7.5m)細部設計

番号：19

名称：ケーソン細部設計照査 4タイプ

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	58,600.00	234,400		
技師(A)		人	4.00	51,200.00	204,800		
合 計	作業能力：1.00式			439,200.00	439,200		

番号：20

名称：BIM/CIMモデル照査

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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00式			139,100.00	139,100		

番号：21

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：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	123,933.00	123,933		
合 計	作業能力：1.00式			123,933.00	123,933		

代価表・施工パッケージ

令和4年度西之表港(洲之崎地区)岸壁(-7.5m)細部設計

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	230,000.00	230,000		
合 計	作業能力：1.00式			230,000.00	230,000		

番号：24

名称：施工実態調査費 モニタリング調査費用

1式当り

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