

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第3次)

九州地方整備局

港 名 鹿児島港

項 目 港湾事業費

費 目 港湾改修費

目の細分 工事費

積算番号 18-19-23-042

積算内訳表

令和5年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					131,816,465	
臨港道路					131,816,465	
構造物撤去工					10,513,008	
撤去工					10,513,008	
ブロック撤去					10,513,008	
1 消波ブロック撤去・仮置 (1)	六脚ブロック8.0t型 W=8.1t/個 陸上→水中	個	115.00	53,096	6,106,040	
2 消波ブロック撤去・仮置 (2)	六脚ブロック8.0t型 W=8.1t/個 水中→水中	個	83.00	53,096	4,406,968	
基礎工					30,022,621	
基礎捨石工					30,022,621	
基礎捨石					30,022,621	
3 基礎捨石①投入	雑石5~100kg/個程度 10m未満	m <sup>3</sup>	1,645.00	9,502	15,630,790	
4 基礎捨石②投入	雑石100~300kg/個程度 10m未満	m <sup>3</sup>	765.00	10,464	8,004,960	
5 捨石①本均し	±5cm 雑石5~100kg/個程度 10m未満	m <sup>2</sup>	211.00	16,977	3,582,147	
6 捨石②荒均し	±30cm 雑石100~300kg/個程度 10m未満	m <sup>2</sup>	338.00	8,298	2,804,724	
本体工 [ブロック式]					6,835,665	
本体ブロック据付工					6,835,665	
本体ブロック据付					6,835,665	

積算内訳表

令和5年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 セルラーブロック転置 標準函	下段 W=92.4t/個(2個)、上段 W=91.1t/個(4個)、 W=75.9t/個(1個)	個	7.00	5,345	37,415	
8 セルラーブロック運搬・据付 標準函	下段 W=92.4t/個(5個)、上段 W=91.1t/個(4個)、 W=75.9t/個(1個)	個	10.00	260,749	2,607,490	
9 中詰材投入	雑石5~100kg/個程度	m <sup>3</sup>	522.00	7,700	4,019,400	
10 中詰均し	陸上	m <sup>2</sup>	96.00	1,785	171,360	
裏込・裏埋工					52,362,928	
裏込工					52,362,928	
裏込材					51,331,814	
11 裏込材投入	雑石5~100kg/個程度 瀨取り投入(自積方式)	m <sup>3</sup>	4,243.00	12,098	51,331,814	
目地板					1,031,114	
12 防砂目地板取付(1)	t=5mm 陸上	m	16.00	14,368	229,888	
13 防砂目地板取付(2)	t=5mm 水中	m	31.00	25,846	801,226	
上部工					18,477,054	
上部コンクリート工					13,975,189	
支保					1,198,080	
14 支保組立組外	重力式	m	60.00	19,968	1,198,080	
型枠					2,143,743	
15 鋼製型枠組立組外	重力式	m <sup>2</sup>	111.00	19,313	2,143,743	

積算内訳表

令和5年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
伸縮目地					144,612	
16 伸縮目地	瀝青繊維質系 t=10mm	m <sup>2</sup>	54.00	2,678	144,612	
コンクリート					10,488,754	
17 コンクリート運搬	自積バケツ	m <sup>3</sup>	239.00	18,370	4,390,430	
18 コンクリート打設	18-8-40BB W/C=65%以下	m <sup>3</sup>	239.00	25,516	6,098,324	
排水工					4,501,865	
排水構造物設置					4,501,865	
19 材料費	ヒューム管、ボックスカルバート		1.00	3,255,000	3,255,000	
20 ヒューム管設置	φ1000、B形(2種)	m	5.00	83,124	415,620	
21 ボックスカルバート設置	1500×1200、特厚I型(塩害対策)	m	5.00	166,249	831,245	
被覆・根固工					11,325,613	
被覆工					11,325,613	
被覆工					11,325,613	
22 被覆石投入	雑石300~500kg/個程度 10m未満	m <sup>3</sup>	479.00	10,626	5,089,854	
23 被覆石均し	±50cm 雑石300~500kg/個程度 10m未満	m <sup>2</sup>	368.00	7,874	2,897,632	
24 被覆ブロック運搬・仮置	ストーンブロック4t型 W=3.6t/個 (陸上連携方式)	個	117.00	3,584	419,328	
25 被覆ブロック運搬・据付	ストーンブロック4t型 W=3.6t/個 (海上一連方式)	個	117.00	24,947	2,918,799	

積算内訳表

令和5年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消波工					2,279,576	
消波ブロック工					2,279,576	
消波ブロック据付					2,279,576	
26 消波ブロック運搬・据付(1)	六脚ブロック8.0t型 W=8.1t/個 (海上一連方式) 水中 →水中	個	35.00	49,556	1,734,460	
27 消波ブロック運搬・据付(2)	六脚ブロック8.0t型 W=8.1t/個 (海上一連方式) 水中 →陸上	個	11.00	49,556	545,116	
共通仮設費(積上)					12,354,334	
共通仮設					12,354,334	
共通仮設費					12,354,334	
運搬費					2,429,769	
建設機械器具等運搬					2,429,769	
28 分解組立運搬	クレーン200t吊 往路	式	1.00	2,429,769	2,429,769	
安全費					9,542,565	
安全対策					9,542,565	
29 安全監視船	FRP D 180PS型	式	1.00	9,542,565	9,542,565	
技術管理費					226,000	
技術管理					226,000	
30 技術管理費	諸経費動向調査費1工事、モニタリング調査費3工種	式	1.00	226,000	226,000	

積算内訳表

令和5年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場環境改善費					156,000	
騒音対策					156,000	
31 騒音測定	騒音計	式	1.00	156,000	156,000	

総括表

令和5年度鹿兒島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					131,816,465	
間接工事費	25,443,708 + 36,908,962				62,352,670	
共通仮設費(計)	12,354,334 + 12,338,021 + 751,353				25,443,708	
共通仮設費(積上)					12,354,334	
共通仮設費(率)	$131,816,465 \times 9.36\% ((4.57\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				12,338,021	
現場環境改善費	$131,816,465 \times 0.57\%$				751,353	
現場管理費	$157,260,173 \times 23.47\% ((21.42\% + 1.37\%) \times 1.03)$				36,908,962	
工事原価	131,816,465 + 62,352,670				194,169,135	
一般管理費等	$194,169,135 \times 15.66\% (15.66\% \times 1.00) - 3,688$				30,403,198	
契約保証費	$194,169,135 \times 0.04\%$				77,667	
工事価格	194,169,135 + 30,403,198 + 77,667				224,650,000	
消費税等相当額	$224,650,000 \times 10.00\%$				22,465,000	
請負工事費	224,650,000 + 22,465,000				247,115,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第3次)

番号：1

名称：消波ブロック撤去・仮置（1） 六脚ブロック8.0t型 W=8.1t/個 陸上→水中

1日当り（28個）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,023,786.00	1,023,786	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	222,845.00	222,845	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	184,140.00	147,312	8H	
とび工		人	1.00	26,150.00	26,150		
普通作業員		人	3.00	19,740.00	59,220		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,479,313.00	7,396		
合 計	作業能力：28.00個			53,096.00	1,486,709		

番号：2

名称：消波ブロック撤去・仮置（2） 六脚ブロック8.0t型 W=8.1t/個 水中→水中

1日当り（28個）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,023,786.00	1,023,786	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	222,845.00	222,845	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	184,140.00	147,312	8H	
とび工		人	1.00	26,150.00	26,150		
普通作業員		人	3.00	19,740.00	59,220		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,479,313.00	7,396		
合 計	作業能力：28.00個			53,096.00	1,486,709		



代価表・施工パッケージ

令和5年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第3次)

番号: 3

名称: 基礎捨石①投入 雑石5~100kg/個程度 10m未満

1000m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石	5~100kg/個	m <sup>3</sup>	1,300.00	7,000.00	9,100,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.93	184,140.00	355,390	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,455,390.00	47,276		
合 計	作業能力: 1,000.00m <sup>3</sup>			9,502.00	9,502,666		

番号: 4

名称: 基礎捨石②投入 雑石100~300kg/個程度 10m未満

1000m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石	100~300kg/個	m <sup>3</sup>	1,300.00	7,600.00	9,880,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.89	184,140.00	532,164	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,412,164.00	52,060		
合 計	作業能力: 1,000.00m <sup>3</sup>			10,464.00	10,464,224		

番号: 5

名称: 捨石①本均し ±5cm 雑石5~100kg/個程度 10m未満

1日当り (10.9m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	184,140.00	184,140	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	184,140.00	920		
合 計	作業能力: 10.90m <sup>2</sup>			16,977.00	185,060		

代価表・施工パッケージ

令和5年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第3次)

番号：6

名称：捨石②荒均し ±30cm 雑石100～300kg/個程度 10m未満

1日当り (22.3m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	184,140.00	184,140	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	184,140.00	920		
合 計	作業能力：22.30m <sup>2</sup>			8,298.00	185,060		

番号：7

名称：セルラーブロック転置 標準函 下段 W=92.4t/個(2個)、上段 W=91.1t/個(4個)、W=75.9t/個(1個)

1日当り (44個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	148,648.00	148,648	8H	
とび工		人	1.00	26,150.00	26,150		
普通作業員		人	3.00	19,740.00	59,220		
雑材料	全体の%	%	0.50	234,018.00	1,170		
合 計	作業能力：44.00個			5,345.00	235,188		

番号：8

名称：セルラーブロック運搬・据付 標準函 下段 W=92.4t/個(5個)、上段 W=91.1t/個(4個)、W=75.9t/個(1個)

1日当り (10個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 300t吊	日	1.00	1,966,536.00	1,966,536	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	375,568.00	375,568	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	184,140.00	147,312	8H	
とび工		人	1.00	26,150.00	26,150		
普通作業員		人	4.00	19,740.00	78,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,594,526.00	12,972		
合 計	作業能力：10.00個			260,749.00	2,607,498		

代価表・施工パッケージ

令和5年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第3次)

番号：9

名称：中詰材投入 雑石5~100kg/個程度

1000m<sup>3</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
割石(中詰用)	雑石5~100kg/個	m <sup>3</sup>	1,100.00	7,000.00	7,700,000		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			7,700.00	7,700,000		

番号：10

名称：中詰均し 陸上

100m<sup>2</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	9.00	19,740.00	177,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	177,660.00	888		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			1,785.00	178,548		

番号：11

名称：裏込材投入 雑石5~100kg/個程度 瀨取り投入(自積方式)

1000m<sup>3</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏込材	雑石5~100kg/個程度	m <sup>3</sup>	1,250.00	7,000.00	8,750,000		
クレーン付台船	150t吊	日	3.57	582,014.00	2,077,789	4.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	3.57	206,936.00	738,761	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.56	184,140.00	471,398	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	12,037,948.00	60,189		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			12,098.00	12,098,137		

代価表・施工パッケージ

令和5年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第3次)

番号：12

名称：防砂目地板取付 (1) t=5mm 陸上

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂目地板	t=5~6mm	m	103.00	6,370.00	656,110		
平鋼 SS400(防砂目地板用留鋼板)	t=6mm、b=65mm	k g	660.00	133.00	87,780		
防砂目地板取付	(陸上施工)	m	100.00	6,930.00	693,000		
合 計	作業能力：100.00m			14,368.00	1,436,890		

番号：13

名称：防砂目地板取付 (2) t=5mm 水中

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂目地板	t=5~6mm	m	103.00	6,370.00	656,110		
平鋼 SS400(防砂目地板用留鋼板)	t=6mm、b=65mm	k g	660.00	133.00	87,780		
防砂目地板取付	(水中施工)	m	100.00	18,408.00	1,840,800		
合 計	作業能力：100.00m			25,846.00	2,584,690		

番号：14

名称：支保組立組外 重力式

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支保組立組外(重力式)	クレーン抜き	m	100.00	7,245.00	724,500		
引船	鋼D 500PS型	日	2.00	191,357.00	382,714	2.00H / 8H	
クレーン付台船	80t吊	日	2.00	444,796.00	889,592	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			19,968.00	1,996,806		

代価表・施工パッケージ

令和5年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第3次)

番号：15

名称：鋼製型枠組立組外 重力式

100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	9,256.00	925,600		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	51,500.00	51,500	8H	
クレーン付台船	80t吊	日	1.50	444,796.00	667,194	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.50	191,357.00	287,035	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			19,313.00	1,931,329		

番号：16

名称：伸縮目地 瀝青繊維質系 t=10mm

100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(瀝青質系)	t=10mm	m <sup>2</sup>	100.00	2,678.00	267,800		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			2,678.00	267,800		

番号：17

名称：コンクリート運搬 自積バケツ

100m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	2.67	438,654.00	1,171,206	4.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	2.67	211,609.00	564,996	4.00H / 8H	
コンクリートバケツ	5.0m <sup>3</sup>	日	16.00	5,730.00	91,680		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,827,882.00	9,139		
合 計	作業能力：100.00m <sup>3</sup>			18,370.00	1,837,021		

代価表・施工パッケージ

令和5年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第3次)

番号：18

名称：コンクリート打設 18-8-40BB W/C=65%以下

100m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	18N-8cm-40mm (高炉) W/C=65%	m <sup>3</sup>	104.00	20,900.00	2,173,600		
コンクリート打設(上部工製作)	台船バケツ・自積バケツ	m <sup>3</sup>	100.00	3,780.00	378,000		
合 計	作業能力：100.00m <sup>3</sup>			25,516.00	2,551,600		

番号：19

名称：材料費 ヒューム管、ホックスカルパト

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ヒューム管 B型(2種)	φ1000×2430mm	本	1.00	178,000.00	178,000		
ヒューム管 B型(2種) 調整管	φ1000×1200mm	本	1.00	206,000.00	206,000		
ヒューム管 B型(2種) 調整管	φ1000×1790mm	本	1.00	206,000.00	206,000		
ホックスカルパト 特厚 I 型(エポキシ鉄筋塗装)	1500×1200 L1800mm	本	1.00	907,000.00	907,000		
ホックスカルパト 特厚 I 型(エポキシ鉄筋塗装)	1500×1200 L1600mm	本	1.00	831,000.00	831,000		
ホックスカルパト 特厚 I 型(エポキシ鉄筋塗装)	1500×1200 L1800mm ホルト連結継手(片側)含む	本	1.00	927,000.00	927,000		
合 計	作業能力：1.00式			3,255,000.00	3,255,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第3次)

番号：20

名称：ヒューム管設置 φ1000、B形(2種)

10m当り(10m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	29,720.00	29,720		
特殊作業員		人	1.00	27,090.00	27,090		
普通作業員		人	5.00	19,740.00	98,700		
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	444,796.00	444,796	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	191,357.00	191,357	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	5.00	791,663.00	39,583		
合 計	作業能力：10.00m			83,124.00	831,246		

番号：21

名称：ボックスカルバート設置 1500×1200、特厚I型(塩害対策)

5m当り(5m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	29,720.00	29,720		
特殊作業員		人	1.00	27,090.00	27,090		
普通作業員		人	5.00	19,740.00	98,700		
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	444,796.00	444,796	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	191,357.00	191,357	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	5.00	791,663.00	39,583		
合 計	作業能力：5.00m			166,249.00	831,246		

代価表・施工パッケージ

令和5年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第3次)

番号：22

名称：被覆石投入 雑石300～500kg/個程度 10m未満

1000m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
被覆石	雑石300～500kg/個	m <sup>3</sup>	1,300.00	7,700.00	10,010,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	3.06	184,140.00	563,468	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,573,468.00	52,867		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			10,626.00	10,626,335		

番号：23

名称：被覆石均し ±50cm 雑石300～500kg/個程度 10m未満

1日当り (23.5m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	184,140.00	184,140	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	184,140.00	920		
合 計	作業能力：23.50m <sup>2</sup>			7,874.00	185,060		

番号：24

名称：被覆ブロック運搬・仮置 ストンプロック4 t 型 W=3.6t/個 (陸上連携方式)

1日当り (124個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.00	56,200.00	56,200	8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.00	56,200.00	56,200	8H	
トラック	11t積	日	4.00	49,652.00	198,608	4.70H / 8H	
とび工		人	2.00	26,150.00	52,300		
普通作業員		人	4.00	19,740.00	78,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	442,268.00	2,211		
合 計	作業能力：124.00個			3,584.00	444,479		



代価表・施工パッケージ

令和5年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第3次)

番号：25

名称：被覆ブロック運搬・据付 ストーンブロック4t型 W=3.6t/個（海上一連方式）

1日当り（35個）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	444,796.00	444,796	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	191,357.00	191,357	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	184,140.00	147,312	8H	
とび工		人	1.00	26,150.00	26,150		
普通作業員		人	3.00	19,740.00	59,220		
雑材料	全体の%	%	0.50	868,835.00	4,344		
合 計	作業能力：35.00個			24,947.00	873,179		

番号：26

名称：消波ブロック運搬・据付（1） 六脚ブロック8.0t型 W=8.1t/個（海上一連方式）水中→水中

1日当り（30個）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,023,786.00	1,023,786	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	222,845.00	222,845	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	184,140.00	147,312	8H	
とび工		人	1.00	26,150.00	26,150		
普通作業員		人	3.00	19,740.00	59,220		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,479,313.00	7,396		
合 計	作業能力：30.00個			49,556.00	1,486,709		

代価表・施工パッケージ

令和5年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第3次)

番号：27

名称：消波ブロック運搬・据付 (2) 六脚ブロック8.0t型 W=8.1t/個 (海上一連方式) 水中→陸上

1日当り (30個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,023,786.00	1,023,786	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	222,845.00	222,845	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	184,140.00	147,312	8H	
とび工		人	1.00	26,150.00	26,150		
普通作業員		人	3.00	19,740.00	59,220		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,479,313.00	7,396		
合 計	作業能力：30.00個			49,556.00	1,486,709		

番号：28

名称：分解組立運搬 クラークレーン200t吊 往路

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)60t吊	日	2.85	109,000.00	310,650	8H	
特殊作業員		人	10.25	27,090.00	277,672		
運搬費等率	特定項目の%	%	313.00	588,322.00	1,841,447		
合 計	作業能力：1.00式			2,429,769.00	2,429,769		

番号：29

名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	99.00	95,910.00	9,495,090	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,495,090.00	47,475		
合 計	作業能力：1.00式			9,542,565.00	9,542,565		

代価表・施工パッケージ

令和5年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第3次)

番号：30

名称：技術管理費 諸経費動向調査費1工事、モニタリング調査費3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
モニタリング調査費		工種	3.00	42,000.00	126,000		
諸経費動向調査費		工事	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			226,000.00	226,000		

番号：31

名称：騒音測定 騒音計

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
騒音測定		台	1.00	156,000.00	156,000		
合 計	作業能力：1.00式			156,000.00	156,000		

単価表一覧

令和5年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第3次)

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,023,786	6.00H / 8H	1	消波ブロック撤去・仮置(1)	六脚ブロック8.0t型 W=8.1t/個 陸上→水中
						2	消波ブロック撤去・仮置(2)	六脚ブロック8.0t型 W=8.1t/個 水中→水中
						26	消波ブロック運搬・据付(1)	六脚ブロック8.0t型 W=8.1t/個 (海上一連方式) 水中→水中
						27	消波ブロック運搬・据付(2)	六脚ブロック8.0t型 W=8.1t/個 (海上一連方式) 水中→陸上
2	引船	鋼D 700PS型	日	222,845	2.00H / 8H	1	消波ブロック撤去・仮置(1)	六脚ブロック8.0t型 W=8.1t/個 陸上→水中
						2	消波ブロック撤去・仮置(2)	六脚ブロック8.0t型 W=8.1t/個 水中→水中
						26	消波ブロック運搬・据付(1)	六脚ブロック8.0t型 W=8.1t/個 (海上一連方式) 水中→水中
						27	消波ブロック運搬・据付(2)	六脚ブロック8.0t型 W=8.1t/個 (海上一連方式) 水中→陸上
3	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	184,140	8H	1	消波ブロック撤去・仮置(1)	六脚ブロック8.0t型 W=8.1t/個 陸上→水中
						2	消波ブロック撤去・仮置(2)	六脚ブロック8.0t型 W=8.1t/個 水中→水中
						3	基礎捨石①投入	雑石5~100kg/個程度 10m未満
						4	基礎捨石②投入	雑石100~300kg/個程度 10m未満
						5	捨石①本均し	±5cm 雑石5~100kg/個程度 10m未満
						6	捨石②荒均し	±30cm 雑石100~300kg/個程度 10m未満
						8	セルラーブロック運搬・据付 標準函	下段 W=92.4t/個(5個)、上段 W=91.1t/個(4個)、W=75.9t/個(1個)
						11	裏込材投入	雑石5~100kg/個程度 瀨取り投入(自積方式)
						22	被覆石投入	雑石300~500kg/個程度 10m未満
						23	被覆石均し	±50cm 雑石300~500kg/個程度 10m未満
						4	クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊
8	セルラーブロック運搬・据付 標準函	下段 W=92.4t/個(5個)、上段 W=91.1t/個(4個)、W=75.9t/個(1個)						
8	セルラーブロック運搬・据付 標準函	下段 W=92.4t/個(5個)、上段 W=91.1t/個(4個)、W=75.9t/個(1個)						
5	起重機船(非航旋回)	鋼D 300t吊	日	1,966,536	6.00H / 8H	8	セルラーブロック運搬・据付 標準函	下段 W=92.4t/個(5個)、上段 W=91.1t/個(4個)、W=75.9t/個(1個)
6	引船	鋼D 1500PS型	日	375,568	2.00H / 8H	8	セルラーブロック運搬・据付 標準函	下段 W=92.4t/個(5個)、上段 W=91.1t/個(4個)、W=75.9t/個(1個)
7	クレーン付台船	150t吊	日	582,014	4.00H / 8H	11	裏込材投入	雑石5~100kg/個程度 瀨取り投入(自積方式)
8	引船	鋼D 600PS型	日	206,936	2.00H / 8H	11	裏込材投入	雑石5~100kg/個程度 瀨取り投入(自積方式)

単価表一覧

令和5年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第3次)

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
9	引船	鋼D 500PS型	日	191,357	2.00H / 8H	14	支保組立組外	重力式
						15	鋼製型枠組立組外	重力式
						20	ヒューム管設置	φ1000、B形(2種)
						21	ボックスカルバート設置	1500×1200、特厚I型(塩害対策)
						25	被覆ブロック運搬・据付	ストーンロック4t型 W=3.6t/個 (海上一連方式)
10	クレーン付台船	80t吊	日	444,796	6.00H / 8H	14	支保組立組外	重力式
						15	鋼製型枠組立組外	重力式
						20	ヒューム管設置	φ1000、B形(2種)
						21	ボックスカルバート設置	1500×1200、特厚I型(塩害対策)
						25	被覆ブロック運搬・据付	ストーンロック4t型 W=3.6t/個 (海上一連方式)
11	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	51,500	8H	15	鋼製型枠組立組外	重力式
12	クレーン付台船	80t吊	日	438,654	4.00H / 8H	17	コンクリート運搬	自積バケツ
13	引船	鋼D 500PS型	日	211,609	4.00H / 8H	17	コンクリート運搬	自積バケツ
14	コンクリートバケツ	5.0m <sup>3</sup>	日	5,730		17	コンクリート運搬	自積バケツ
15	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	56,200	8H	24	被覆ブロック運搬・仮置	ストーンロック4t型 W=3.6t/個 (陸上連携方式)
						24	被覆ブロック運搬・仮置	ストーンロック4t型 W=3.6t/個 (陸上連携方式)
16	トラック	11t積	日	49,652	4.70H / 8H	24	被覆ブロック運搬・仮置	ストーンロック4t型 W=3.6t/個 (陸上連携方式)
17	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)60t吊	日	109,000	8H	28	分解組立運搬	クローラークレーン200t吊 往路
18	安全監視船	FRP D 180PS型	日	95,910	6.00H / 8H	29	安全監視船	FRP D 180PS型

単価表

令和5年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第3次)

単価表番号：1

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	464.00	108.00	50,112		
船団長		人	1.20	30,560.00	36,672	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	30,560.00	36,672	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,680.00	148,080	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	39,300.00	235,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	313,000.00	516,450	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,023,786		

単価表番号：2

単価表名称：引船 鋼D 700PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	160.00	108.00	17,280		
高級船員		人	2.40	30,560.00	73,344	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,680.00	29,616	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	5,350.00	10,700		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.65	55,700.00	91,905	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					222,845		

単価表

令和5年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第3次)

単価表番号：3

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3～5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	129.00	115.90	14,951		
潜水世話役		人	0.24	41,790.00	10,029	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	41,790.00	50,148	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	26,880.00	32,256	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	27,830.00	33,396	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3～5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					184,140		

単価表番号：4

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 200t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	126.00	148.00	18,648		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)200t吊	日	1.00	130,000.00	130,000		
合 計					148,648		

単価表

令和5年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第3次)

単価表番号 : 5

単価表名称 : 起重機船(非航旋回) 鋼D 300t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,012.00	108.00	109,296		
船団長		人	1.20	30,560.00	36,672	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	30,560.00	36,672	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	24,680.00	177,696	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 300t吊	時間	6.00	84,000.00	504,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 300t吊	日	1.65	668,000.00	1,102,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,966,536		

単価表番号 : 6

単価表名称 : 引船 鋼D 1500PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	342.00	108.00	36,936		
高級船員		人	3.60	30,560.00	110,016	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,680.00	29,616	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	10,400.00	20,800		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	108,000.00	178,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					375,568		



単価表

令和5年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第3次)

単価表番号：7

単価表名称：クレーン付台船 150t吊

1日当り 4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	130.00	115.90	15,067		
船団長		人	1.20	30,560.00	36,672	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,680.00	148,080	$\beta=1.20$	
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン150t吊 台船1,000t積	日	1.00	58,300.00	58,300		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン150t吊 台船1,000t積	日	1.65	196,300.00	323,895	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					582,014		

単価表番号：8

単価表名称：引船 鋼D 600PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	137.00	108.00	14,796		
高級船員		人	2.40	30,560.00	73,344	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,680.00	29,616	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 600PS型	時間	2.00	4,660.00	9,320		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 600PS型	日	1.65	48,400.00	79,860	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					206,936		

単価表

令和5年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第3次)

単価表番号：9

単価表名称：引船 鋼D 500PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	114.00	108.00	12,312		
高級船員		人	2.40	30,560.00	73,344	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,680.00	29,616	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	3,970.00	7,940		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	41,300.00	68,145	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					191,357		

単価表番号：10

単価表名称：クレーン付台船 80t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	161.00	115.90	18,659		
船団長		人	1.20	30,560.00	36,672	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,680.00	148,080	$\beta=1.20$	
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.00	32,000.00	32,000		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.65	126,900.00	209,385	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					444,796		

単価表番号：11

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)16t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料(ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	16t吊 長期割引無し	日	1.00	51,500.00	51,500		
合 計					51,500		

単価表

令和5年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第3次)

単価表番号 : 12

単価表名称 : クレーン付台船 80t吊

1日当り 4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	108.00	115.90	12,517		
船団長		人	1.20	30,560.00	36,672	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,680.00	148,080	$\beta=1.20$	
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.00	32,000.00	32,000		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.65	126,900.00	209,385	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					438,654		

単価表番号 : 13

単価表名称 : 引船 鋼D 500PS型

1日当り 4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	228.00	108.00	24,624		
高級船員		人	2.40	30,560.00	73,344	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,680.00	29,616	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	時間	4.00	3,970.00	15,880		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	41,300.00	68,145	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					211,609		

単価表番号 : 14

単価表名称 : コンクリートバケット 5.0m3

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料 (コンクリートバケット [鋼製])	バケット規格5.0m3 質量13.4t	日	1.00	2,950.00	2,950		運転日
損料 (コンクリートバケット [鋼製])	バケット規格5.0m3 質量13.4t	日	2.00	1,390.00	2,780		供用日
合 計					5,730		

単価表

令和5年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第3次)

単価表番号：15

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 25t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料(ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	25t吊 長期割引無し	日	1.00	56,200.00	56,200		
合 計					56,200		

単価表番号：16

単価表名称：トラック 11t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	52.00	148.00	7,696		
運転手(一般)		人	1.00	25,410.00	25,410		
損料(トラック[普通型])	10~11t積	時間	4.70	1,020.00	4,794		運転時間
損料(トラック[普通型])	10~11t積	日	1.13	10,400.00	11,752		供用日
合 計					49,652		

単価表番号：17

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 60t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料(ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	60t吊 長期割引無し	日	1.00	109,000.00	109,000		
合 計					109,000		

単価表

令和5年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事(第3次)

単価表番号 : 18

単価表名称 : 安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	108.00	3,996		
高級船員		人	1.20	30,560.00	36,672	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,680.00	29,616	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					95,910		