

積 算 書

令 和 3 年 度

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事

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 18-19-21-065

積算内訳表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					105,310,867	
臨港道路					105,310,867	
基礎工					28,818,422	
基礎捨石工					28,818,422	
基礎捨石					28,818,422	
1 基礎捨石①投入	雑石5~100kg/個程度 10m未満	m ³	1,568.00	6,309	9,892,512	
2 基礎捨石②投入	雑石100~300kg/個程度 10m未満	m ³	1,586.00	6,963	11,043,318	
3 捨石①本均し(1)	±5cm 雑石5~100kg/個程度 10m未満	m ²	126.00	14,259	1,796,634	
4 捨石①本均し(2)	±5cm 雑石5~100kg/個程度 10m未満(荒均し済み箇所)	m ²	44.00	11,599	510,356	
5 捨石②荒均し	±30cm 雑石100~300kg/個程度 10m未満	m ²	843.00	6,614	5,575,602	
本体工 [ブロック式]					6,676,545	
本体ブロック据付工					6,676,545	
本体ブロック据付					6,676,545	
6 摩擦増大マット設置	9.95×2.06×0.08 3.77t/枚	枚	8.00	343,844	2,750,752	
7 セルラーブロック転置	標準函 底版 W=87.1t/個(4個)、上段 W=91.1t/個(4個)	個	8.00	4,974	39,792	
8 セルラーブロック運搬・据付	標準函 底版 W=87.1t/個(4個)、上段 W=91.1t/個(4個)	個	8.00	179,044	1,432,352	
9 中詰材投入	雑石5~100kg/個程度	m ³	460.00	5,060	2,327,600	

積算内訳表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 中詰均し	陸上	m ²	77.00	1,637	126,049	
本体工 [場所打式]					6,247,543	
場所打コンクリート工					6,247,543	
支保					264,015	
11 支保組立組外	重力式	m	15.00	17,601	264,015	
足場					567,800	
12 鋼製枠組足場架払	重力式	m ²	68.00	8,350	567,800	
鉄筋					95,910	
13 鉄筋加工組立	SD345 D16	k g	417.00	230	95,910	
型枠					2,573,580	
14 鋼製型枠組立組外	重力式	m ²	116.00	17,255	2,001,580	
15 木製型枠組立組外	重力式	m ²	32.00	17,875	572,000	
伸縮目地					17,150	
16 伸縮目地	瀝青繊維質系 t=10mm	m ²	7.00	2,450	17,150	
コンクリート					2,729,088	
17 コンクリート運搬	自積バケット	m ³	96.00	9,432	905,472	
18 コンクリート打設	18-8-40BB W/C65%以下	m ³	96.00	18,996	1,823,616	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
裏込・裏埋工					941,275	
裏込工					941,275	
目地板					941,275	
19 防砂目地板取付(1)	t=5mm 陸上	m	37.00	11,575	428,275	
20 防砂目地板取付(2)	t=5mm 水中	m	24.00	21,375	513,000	
上部工(1)					4,312,135	
上部コンクリート工					4,312,135	
支保					352,020	
21 支保組立組外	重力式	m	20.00	17,601	352,020	
型枠					810,985	
22 鋼製型枠組立組外	重力式	m ²	47.00	17,255	810,985	
伸縮目地					22,050	
23 伸縮目地	瀝青繊維質系 t=10mm	m ²	9.00	2,450	22,050	
上部コンクリート					3,127,080	
24 コンクリート運搬	自積バケット	m ³	110.00	9,432	1,037,520	
25 コンクリート打設	18-8-40BB W/C65%以下	m ³	110.00	18,996	2,089,560	
上部工(2)					16,605,493	

積算内訳表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
上部コンクリート工					16,605,493	
支保					651,237	
26 支保組立組外	重力式	m	37.00	17,601	651,237	
足場					2,897,450	
27 鋼製枠組足場架払	重力式	m ²	347.00	8,350	2,897,450	
鉄筋					232,530	
28 鉄筋加工組立	SD345 D16	kg	1,011.00	230	232,530	
型枠					6,162,830	
29 鋼製型枠組立組外	重力式	m ²	266.00	17,255	4,589,830	
30 木製型枠組立組外	重力式	m ²	88.00	17,875	1,573,000	
伸縮目地					66,150	
31 伸縮目地	瀝青繊維質系 t=10mm	m ²	27.00	2,450	66,150	
上部コンクリート					6,595,296	
32 コンクリート運搬	自積バケット	m ³	232.00	9,432	2,188,224	
33 コンクリート打設	18-8-40BB W/C65%以下	m ³	232.00	18,996	4,407,072	
被覆・根固工					12,105,028	
被覆工					12,105,028	

積算内訳表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
被覆工					12,105,028	
34 被覆石投入①	雑石300～500kg/個程度 10m未満	m ³	288.00	7,269	2,093,472	
35 被覆石投入②	雑石500～700kg/個程度 陸上	m ³	6.00	7,280	43,680	
36 被覆石均し①	±50cm 雑石300～500kg/個程度 10m未満	m ²	218.00	6,614	1,441,852	
37 被覆石均し②	±50cm 雑石500～700kg/個程度 陸上	m ²	11.00	18,268	200,948	
38 被覆ブロック①運搬・据付	ホロースケヤー4t型 W=4.0t/個	個	209.00	32,042	6,696,778	
39 被覆ブロック②運搬・仮置	ストーンブロック4t型 W=3.6t/個	個	63.00	3,118	196,434	
40 被覆ブロック②運搬・据付	ストーンブロック4t型 W=3.6t/個	個	63.00	22,728	1,431,864	
消波工					29,604,426	
消波ブロック工					29,604,426	
消波ブロック据付					29,604,426	
41 消波ブロック①運搬・据付(1)	六脚ブロック8.0t型 W=8.1t/個 水中 → 水中	個	243.00	39,841	9,681,363	
42 消波ブロック①運搬・据付(2)	六脚ブロック8.0t型 W=8.1t/個 水中 → 陸上	個	73.00	39,841	2,908,393	
43 消波ブロック②運搬・仮置	ラクナIV 16.0t型 W=15.9t/個	個	25.00	6,666	166,650	
44 消波ブロック②運搬・据付(1)	ラクナIV 16.0t型 W=15.9t/個 陸上 → 水中	個	25.00	54,329	1,358,225	
45 消波ブロック②運搬・据付(2)	ラクナIV 16.0t型 W=15.9t/個 陸上 → 水中	個	70.00	75,298	5,270,860	
46 消波ブロック②運搬・据付(3)	ラクナIV 16.0t型 W=15.9t/個 陸上 → 陸上	個	117.00	70,712	8,273,304	

積算内訳表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
47 消波ブロック③運搬・仮置	シーロックアドバンス61 12.0 t型 W=12.0t/個	個	37.00	5,757	213,009	
48 消波ブロック③運搬・据付(1)	シーロックアドバンス61 12.0 t型 W=12.0t/個 陸上 → 水中	個	26.00	47,809	1,243,034	
49 消波ブロック③運搬・据付(2)	シーロックアドバンス61 12.0 t型 W=12.0t/個 陸上 → 陸上	個	11.00	44,508	489,588	
共通仮設費(積上)					14,637,755	
共通仮設					14,637,755	
共通仮設費					14,637,755	
運搬費					3,690,854	
建設機械器具等運搬					3,690,854	
50 分解組立運搬	クローラクレーン200t吊 往復	式	1.00	3,690,854	3,690,854	
安全費					10,837,701	
安全対策					10,837,701	
51 安全監視船	FRP D 180PS型	式	1.00	10,837,701	10,837,701	
技術管理費					109,200	
技術管理					109,200	
52 技術管理費	モニタリング調査3工種	式	1.00	109,200	109,200	

総括表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					105,310,867	
間接工事費	22,525,538 + 29,440,724				51,966,262	
共通仮設費(計)	14,637,755 + 7,224,325 + 663,458				22,525,538	
共通仮設費(積上)					14,637,755	
共通仮設費(率)	$105,310,867 \times 6.86\%$ (4.76% +1.50% +0.6%)				7,224,325	
現場環境改善費	$105,310,867 \times 0.63\%$				663,458	
現場管理費	$127,836,405 \times 23.03\%$ (21.60% +1.43%)				29,440,724	
工事原価	105,310,867 + 51,966,262				157,277,129	
一般管理費等	$157,277,129 \times 14.50\%$ (14.50% × 1.00) - 5,222				22,799,961	
契約保証費	$157,277,129 \times 0.04\%$				62,910	
工事価格	157,277,129 + 22,799,961 + 62,910				180,140,000	
消費税等相当額	$180,140,000 \times 10.00\%$				18,014,000	
請負工事費	180,140,000 + 18,014,000				198,154,000	

総括表

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					105,310,867	
間接工事費						
共通仮設費(計)						
共通仮設費(積上)					14,637,755	
共通仮設費(率)						
現場環境改善費						
現場管理費						
工事原価						
一般管理費等						
契約保証費						
工事価格						
消費税等相当額						
請負工事費						

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事

番号：1

名称：基礎捨石①投入 雑石5~100kg/個程度 10m未満

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石	雑石5~100kg/個	m ³	1,300.00	4,600.00	5,980,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.93	154,659.00	298,491	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,278,491.00	31,392		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			6,309.00	6,309,883		

番号：2

名称：基礎捨石②投入 雑石100~300kg/個程度 10m未満

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑石	雑石100~300kg/個	m ³	1,300.00	5,100.00	6,630,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.93	154,659.00	298,491	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,928,491.00	34,642		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			6,963.00	6,963,133		

番号：3

名称：捨石①本均し(1) ±5cm 雑石5~100kg/個程度 10m未満

1日当り(10.9m²)

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	154,659.00	154,659	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	154,659.00	773		
合 計	作業能力：10.90m ²			14,259.00	155,432		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事

番号：4

名称：捨石①本均し(2) ±5cm 雑石5~100kg/個程度 10m未満(荒均し済み箇所)

1日当り(13.4m²)

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	154,659.00	154,659	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	154,659.00	773		
合 計	作業能力：13.40m ²			11,599.00	155,432		

番号：5

名称：捨石②荒均し ±30cm 雑石100~300kg/個程度 10m未満

1日当り(23.5m²)

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	154,659.00	154,659	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	154,659.00	773		
合 計	作業能力：23.50m ²			6,614.00	155,432		

番号：6

名称：摩擦増大マット設置 9.95×2.06×0.08 3.77t/枚

1日当り(10枚)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルトマット	9.95×2.06×0.08 3.77t/枚	枚	10.00	266,000.00	2,660,000		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	307,077.00	307,077	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	103,345.00	103,345	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	2.00	154,659.00	309,318	8H	
とび工		人	1.00	23,500.00	23,500		
普通作業員		人	1.00	18,100.00	18,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,421,340.00	17,106		
合 計	作業能力：10.00枚			343,844.00	3,438,446		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事

番号：7

名称：セルラーブロック転置 標準函 底版 W=87.1t/個(4個)、上段 W=91.1t/個(4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	140,010.00	140,010	8H	
とび工		人	1.00	23,500.00	23,500		
普通作業員		人	3.00	18,100.00	54,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	217,810.00	1,089		
合 計	作業能力：44.00個			4,974.00	218,899		

番号：8

名称：セルラーブロック運搬・据付 標準函 底版 W=87.1t/個(4個)、上段 W=91.1t/個(4個)

1日当り(11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	1,511,374.00	1,511,374	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	310,819.00	310,819	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	23,500.00	47,000		
普通作業員		人	5.00	18,100.00	90,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,959,693.00	9,798		
合 計	作業能力：11.00個			179,044.00	1,969,491		

番号：9

名称：中詰材投入 雑石5~100kg/個程度

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石	雑石5~100kg/個	m ³	1,100.00	4,600.00	5,060,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			5,060.00	5,060,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事

番号：10

名称：中詰均し 陸上

100m²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	18,100.00	162,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	162,900.00	814		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,637.00	163,714		

番号：11

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	6,300.00	630,000		
引船	鋼D 450PS型	日	2.00	156,098.00	312,196	2.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 40t吊	日	2.00	408,953.00	817,906	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			17,601.00	1,760,102		

番号：12

名称：鋼製枠組足場架払 重力式

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架払(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,700.00	270,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 40t吊	日	1.00	408,953.00	408,953	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	156,098.00	156,098	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			8,350.00	835,051		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事

番号：13

名称：鉄筋加工組立 SD345 D16

1000kg当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鉄筋(異形)	SD345 D16	kg	1,030.00	101.00	104,030		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	70.00	70,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 40t吊	日	0.10	408,953.00	40,895	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	0.10	156,098.00	15,609	2.00H / 8H	
合計	作業能力：1,000.00kg			230.00	230,534		

番号：14

名称：鋼製型枠組立組外 重力式

100m²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 ²	100.00	8,400.00	840,000		
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	38,000.00	38,000	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 40t吊	日	1.50	408,953.00	613,429	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.50	156,098.00	234,147	2.00H / 8H	
合計	作業能力：100.00m ²			17,255.00	1,725,576		

番号：15

名称：木製型枠組立組外 重力式

100m²当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
木製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	9,400.00	940,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 40t吊	日	1.50	408,953.00	613,429	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.50	156,098.00	234,147	2.00H / 8H	
合計	作業能力：100.00m ²			17,875.00	1,787,576		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事

番号：16

名称：伸縮目地 瀝青繊維質系 t=10mm

100m² 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 ²	100.00	2,450.00	245,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,450.00	245,000		

番号：17

名称：コンクリート運搬 自積バケット

100m³ 当り

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 40t吊	日	1.60	381,030.00	609,648	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.60	171,167.00	273,867	4.00H / 8H	
コンクリートバケット	5.0m ³	日	9.60	5,730.00	55,008		
雑材料	全体の%	%	0.50	938,523.00	4,692		
合 計	作業能力：100.00m ³			9,432.00	943,215		

番号：18

名称：コンクリート打設 18-8-40BB W/C65%以下

100m³ 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	18-8-40BB W/C65%以下	m ³	104.00	14,900.00	1,549,600		
コンクリート打設(上部工製作)	台船バケット・自積バケット	m ³	100.00	3,500.00	350,000		
合 計	作業能力：100.00m ³			18,996.00	1,899,600		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事

番号：19

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	4,340.00	447,020		
鋼板	T=6.0mm B=65mm	k g	660.00	122.00	80,520		
防砂目地板取付	(陸上施工)	m	100.00	6,300.00	630,000		
合 計	作業能力：100.00m			11,575.00	1,157,540		

番号：20

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	4,340.00	447,020		
鋼板	T=6.0mm B=65mm	k g	660.00	122.00	80,520		
防砂目地板取付	(水中施工)	m	100.00	16,100.00	1,610,000		
合 計	作業能力：100.00m			21,375.00	2,137,540		

番号：21

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	6,300.00	630,000		
引船	鋼D 450PS型	日	2.00	156,098.00	312,196	2.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 40t吊	日	2.00	408,953.00	817,906	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			17,601.00	1,760,102		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事

番号：22

名称：鋼製型枠組立組外 重力式

100m²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 ²	100.00	8,400.00	840,000		
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	38,000.00	38,000	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 40t吊	日	1.50	408,953.00	613,429	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.50	156,098.00	234,147	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			17,255.00	1,725,576		

番号：23

名称：伸縮目地 瀝青繊維質系 t=10mm

100m²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 ²	100.00	2,450.00	245,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,450.00	245,000		

番号：24

名称：コンクリート運搬 自積バケット

100m³当り

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 40t吊	日	1.60	381,030.00	609,648	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.60	171,167.00	273,867	4.00H / 8H	
コンクリートバケット	5.0m ³	日	9.60	5,730.00	55,008		
雑材料	全体の%	%	0.50	938,523.00	4,692		
合 計	作業能力：100.00m ³			9,432.00	943,215		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事

番号：25

名称：コンクリート打設 18-8-40BB W/C65%以下

100m³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	18-8-40BB W/C65%以下	m ³	104.00	14,900.00	1,549,600		
コンクリート打設(上部工製作)	台船バケツ・自積バケツ	m ³	100.00	3,500.00	350,000		
合 計	作業能力：100.00m ³			18,996.00	1,899,600		

番号：26

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	6,300.00	630,000		
引船	鋼D 450PS型	日	2.00	156,098.00	312,196	2.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 40t吊	日	2.00	408,953.00	817,906	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			17,601.00	1,760,102		

番号：27

名称：鋼製枠組足場架払 重力式

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架払(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,700.00	270,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 40t吊	日	1.00	408,953.00	408,953	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	156,098.00	156,098	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			8,350.00	835,051		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事

番号：28

名称：鉄筋加工組立 SD345 D16

1000kg当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鉄筋(異形)	SD345 D16	kg	1,030.00	101.00	104,030		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	70.00	70,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 40t吊	日	0.10	408,953.00	40,895	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	0.10	156,098.00	15,609	2.00H / 8H	
合計	作業能力：1,000.00kg			230.00	230,534		

番号：29

名称：鋼製型枠組立組外 重力式

100m²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 ²	100.00	8,400.00	840,000		
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	38,000.00	38,000	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 40t吊	日	1.50	408,953.00	613,429	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.50	156,098.00	234,147	2.00H / 8H	
合計	作業能力：100.00m ²			17,255.00	1,725,576		

番号：30

名称：木製型枠組立組外 重力式

100m²当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
木製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	9,400.00	940,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 40t吊	日	1.50	408,953.00	613,429	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.50	156,098.00	234,147	2.00H / 8H	
合計	作業能力：100.00m ²			17,875.00	1,787,576		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事

番号：31

名称：伸縮目地 瀝青繊維質系 t=10mm

100m² 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 ²	100.00	2,450.00	245,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,450.00	245,000		

番号：32

名称：コンクリート運搬 自積バケット

100m³ 当り

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 40t吊	日	1.60	381,030.00	609,648	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.60	171,167.00	273,867	4.00H / 8H	
コンクリートバケット	5.0m ³	日	9.60	5,730.00	55,008		
雑材料	全体の%	%	0.50	938,523.00	4,692		
合 計	作業能力：100.00m ³			9,432.00	943,215		

番号：33

名称：コンクリート打設 18-8-40BB W/C65%以下

100m³ 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	18-8-40BB W/C65%以下	m ³	104.00	14,900.00	1,549,600		
コンクリート打設(上部工製作)	台船バケット・自積バケット	m ³	100.00	3,500.00	350,000		
合 計	作業能力：100.00m ³			18,996.00	1,899,600		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事

番号：34

名称：被覆石投入① 雑石300～500kg/個程度 10m未満

1000m³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/個程度	m ³	1,300.00	5,200.00	6,760,000		
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	3.06	154,659.00	473,256	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	7,233,256.00	36,166		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			7,269.00	7,269,422		

番号：35

名称：被覆石投入② 雑石500～700kg/個程度 陸上

1000m³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500～700kg/個程度	m ³	1,300.00	5,600.00	7,280,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			7,280.00	7,280,000		

番号：36

名称：被覆石均し① ±50cm 雑石300～500kg/個程度 10m未満

1日当り(23.5m²)

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 180PS型 3～5t吊	日	1.00	154,659.00	154,659	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	154,659.00	773		
合 計	作業能力：23.50m ²			6,614.00	155,432		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事

番号：37

名称：被覆石均し② ±50cm 雑石500~700kg/個程度 陸上

100m²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	35~40t吊	日	3.60	307,077.00	1,105,477	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	3.60	103,345.00	372,042	2.00H / 8H	
石工		人	1.80	26,100.00	46,980		
普通作業員		人	16.20	18,100.00	293,220		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,817,719.00	9,088		
合 計	作業能力：100.00m ²			18,268.00	1,826,807		

番号：38

名称：被覆ブロック①運搬・据付 ホロースケヤー4t型 W=4.0t/個

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
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	41,600.00	41,600	8H	
トラック	11t積	日	1.00	45,554.00	45,554	4.70H / 8H	
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	427,291.00	427,291	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	162,713.00	162,713	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	154,659.00	123,727	8H	
とび工		人	2.00	23,500.00	47,000		
普通作業員		人	6.00	18,100.00	108,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	956,485.00	4,782		
合 計	作業能力：30.00個			32,042.00	961,267		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事

番号：39

名称：被覆ブロック②運搬・仮置 ストーンブロック4t型 W=3.6t/個

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	41,600.00	41,600	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	41,600.00	41,600	8H	
トラック	11t積	日	4.00	45,554.00	182,216	4.70H / 8H	
とび工		人	2.00	23,500.00	47,000		
普通作業員		人	4.00	18,100.00	72,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	384,816.00	1,924		
合 計	作業能力：124.00個			3,118.00	386,740		

番号：40

名称：被覆ブロック②運搬・据付 ストーンブロック4t型 W=3.6t/個

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	427,291.00	427,291	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	162,713.00	162,713	2.00H / 8H	
潜水土船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	154,659.00	123,727	8H	
とび工		人	1.00	23,500.00	23,500		
普通作業員		人	3.00	18,100.00	54,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	791,531.00	3,957		
合 計	作業能力：35.00個			22,728.00	795,488		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事

番号：41

名称：消波ブロック①運搬・据付(1) 六脚ブロック8.0t型 W=8.1t/個 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	801,008.00	801,008	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	186,765.00	186,765	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	154,659.00	123,727	8H	
とび工		人	1.00	23,500.00	23,500		
普通作業員		人	3.00	18,100.00	54,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,189,300.00	5,946		
合 計	作業能力：30.00個			39,841.00	1,195,246		

番号：42

名称：消波ブロック①運搬・据付(2) 六脚ブロック8.0t型 W=8.1t/個 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	801,008.00	801,008	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	186,765.00	186,765	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	154,659.00	123,727	8H	
とび工		人	1.00	23,500.00	23,500		
普通作業員		人	3.00	18,100.00	54,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,189,300.00	5,946		
合 計	作業能力：30.00個			39,841.00	1,195,246		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事

番号：43

名称：消波ブロック②運搬・仮置 ラクナⅣ 16.0t型 W=15.9t/個

1日当り(76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)50t吊	日	1.00	76,400.00	76,400	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)50t吊	日	1.00	76,400.00	76,400	8H	
トレーラ	25t積	日	3.00	77,310.00	231,930	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	23,500.00	47,000		
普通作業員		人	4.00	18,100.00	72,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	504,130.00	2,520		
合 計	作業能力：76.00個			6,666.00	506,650		

番号：44

名称：消波ブロック②運搬・据付(1) ラクナⅣ 16.0t型 W=15.9t/個 陸上 → 水中

1日当り(22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	801,008.00	801,008	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	186,765.00	186,765	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	154,659.00	123,727	8H	
とび工		人	1.00	23,500.00	23,500		
普通作業員		人	3.00	18,100.00	54,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,189,300.00	5,946		
合 計	作業能力：22.00個			54,329.00	1,195,246		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事

番号：45

名称：消波ブロック②運搬・据付(2) ラクナIV 16.0t型 W=15.9t/個 陸上 → 水中

1日当り(18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)50t吊	日	1.00	76,400.00	76,400	8H	
トレーラ	25t積	日	1.00	77,310.00	77,310	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	728,825.00	728,825	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	186,765.00	186,765	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	154,659.00	123,727	8H	
とび工		人	2.00	23,500.00	47,000		
普通作業員		人	6.00	18,100.00	108,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,348,627.00	6,743		
合 計	作業能力：18.00個			75,298.00	1,355,370		

番号：46

名称：消波ブロック②運搬・据付(3) ラクナIV 16.0t型 W=15.9t/個 陸上 → 陸上

1日当り(18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)50t吊	日	1.00	76,400.00	76,400	8H	
トレーラ	25t積	日	1.00	77,310.00	77,310	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	728,825.00	728,825	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	186,765.00	186,765	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	23,500.00	70,500		
普通作業員		人	7.00	18,100.00	126,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,266,500.00	6,332		
合 計	作業能力：18.00個			70,712.00	1,272,832		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事

番号：47

名称：消波ブロック③運搬・仮置 シーロックアドバンス61 12.0 t 型 W=12.0t/個

1日当り (88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)50t吊	日	1.00	76,400.00	76,400	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)50t吊	日	1.00	76,400.00	76,400	8H	
トレーラ	25t積	日	3.00	77,310.00	231,930	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	23,500.00	47,000		
普通作業員		人	4.00	18,100.00	72,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	504,130.00	2,520		
合 計	作業能力：88.00個			5,757.00	506,650		

番号：48

名称：消波ブロック③運搬・据付(1) シーロックアドバンス61 12.0 t 型 W=12.0t/個 陸上 → 水中

1日当り (25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	801,008.00	801,008	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	186,765.00	186,765	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	154,659.00	123,727	8H	
とび工		人	1.00	23,500.00	23,500		
普通作業員		人	3.00	18,100.00	54,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,189,300.00	5,946		
合 計	作業能力：25.00個			47,809.00	1,195,246		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事

番号：49

名称：消波ブロック③運搬・据付(2) シーロックアドバンス61 12.0t型 W=12.0t/個 陸上 → 陸上

1日当り (25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	801,008.00	801,008	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	186,765.00	186,765	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	23,500.00	47,000		
普通作業員		人	4.00	18,100.00	72,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,107,173.00	5,535		
合 計	作業能力：25.00個			44,508.00	1,112,708		

番号：50

名称：分解組立運搬 クローラクレーン200t吊 往復

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)50t吊	日	5.70	76,400.00	435,480	8H	
特殊作業員		人	20.50	25,400.00	520,700		
運搬費等率	特定項目の%	%	286.00	956,180.00	2,734,674		
合 計	作業能力：1.00式			3,690,854.00	3,690,854		

番号：51

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	122.20	88,247.00	10,783,783	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,783,783.00	53,918		
合 計	作業能力：1.00式			10,837,701.00	10,837,701		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路護岸築造工事

番号 : 52

名称 : 技術管理費 モニタリング調査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
技術管理費		式	1.00	109,200.00	109,200		
合 計	作業能力 : 1.00式			109,200.00	109,200		