

積 算 書

令 和 3 年 度

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁上部工工事(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 18-19-21-027

積算内訳表

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁上部工工事(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					112,065,453	
岸壁					112,065,453	
裏込・裏埋工					18,888,713	
裏込工					18,888,713	
裏込材					12,702,330	
1 裏込材投入	雑石5~100kg/個程度	m <sup>3</sup>	2,498.00	5,085	12,702,330	
裏込均し					6,186,383	
2 裏込均し	±5cm	m <sup>2</sup>	1,631.00	3,793	6,186,383	
上部工					19,558,716	
上部コンクリート工					19,558,716	
削孔					62,424	
3 コンクリート削孔	φ23mm L=200mm	孔	108.00	578	62,424	
樹脂カフセル					58,536	
4 樹脂カフセル材料費	D19用	本	108.00	542	58,536	
差筋					18,568	
5 差筋材料費	SD345 D19	k g	211.00	88	18,568	
鉄筋					166,492	

積算内訳表

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁上部工工事(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
6 鉄筋加工組立	SD345 D13	k g	778.00	214	166,492	
支保					1,870,020	
7 支保組立組外(重力式)		m	108.00	17,315	1,870,020	
型枠					4,387,584	
8 鋼製型枠組立組外		m <sup>2</sup>	256.00	17,139	4,387,584	
コンクリート					12,995,092	
9 コンクリート運搬(台船バケット)		m <sup>3</sup>	506.00	5,846	2,958,076	
10 コンクリート打設(バケット)	24-12-40BB	m <sup>3</sup>	506.00	19,836	10,037,016	
付属工					11,552,281	
係船柱工					11,001,351	
係船曲柱					11,001,351	
11 架台取付	2000KN型	基	3.00	59,300	177,900	
12 係船曲柱取付	2000KN型	基	3.00	3,600,417	10,801,251	
13 係船曲柱塗装	2000KN型	m <sup>2</sup>	12.00	1,850	22,200	
車止・縁金物工					550,930	
車止					195,700	
14 車止(流用)取付	200H×3000L	m	24.00	5,318	127,632	

積算内訳表

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁上部工工事(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
15 車止(流用)取付材料費	200H×3000L	式	1.00	68,068	68,068	
縁金物					306,720	
16 縁金物取付		m	27.00	11,360	306,720	
転落防止柵					48,510	
17 転落防止柵(流用)取付	4段ビーム型 L=3.0m	m	18.00	475	8,550	
18 転落防止柵(流用)取付材料費	支柱	式	1.00	39,960	39,960	
舗装工(1)					14,283,765	
アスファルト舗装工					14,283,765	
積込					55,433	
19 積込(ルース)	再生クラッシャーラン	m <sup>3</sup>	272.00	203.8	55,433	
土砂等運搬					409,632	
20 土砂等運搬	流用材仮置箇所～施工箇所	m <sup>3</sup>	272.00	1,506	409,632	
下層路盤					228,340	
21 下層路盤	再生クラッシャーラン t=15cm	m <sup>2</sup>	1,631.00	140	228,340	
上層路盤					1,236,298	
22 上層路盤	粒度調整碎石 t=15cm	m <sup>2</sup>	1,631.00	758	1,236,298	
基層					8,765,622	

積算内訳表

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁上部工工事(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
23 基層(下層)	アスファルト舗装(粗粒) t=5cm	m <sup>2</sup>	1,631.00	1,637	2,669,947	
24 基層(中間層)	アスファルト舗装(粗粒) t=5cm	m <sup>2</sup>	1,631.00	1,565	2,552,515	
25 基層(上層)	アスファルト舗装(粗粒) t=5cm	m <sup>2</sup>	2,264.00	1,565	3,543,160	
表層					3,588,440	
26 表層	アスファルト舗装(密粒) t=5cm	m <sup>2</sup>	2,264.00	1,585	3,588,440	
渡橋工					47,111,526	
プレキャスト渡橋工					47,111,526	
支承工					34,408,760	
27 ゴム支承(1)	320×170×68	個	21.00	52,560	1,103,760	
28 ゴム支承(2)	積層ゴム支承 580×580×214	個	21.00	1,569,000	32,949,000	
29 材料費(防蝕材・モルタル)		式	1.00	356,000	356,000	
桁架設					2,806,209	
30 桁架設(1)	和-桁(AS16-S) L=12.6m	本	14.00	133,629	1,870,806	
31 桁架設(2)	和-桁(AS16-S) L=11.5m	本	7.00	133,629	935,403	
横組工					2,964,402	
32 横組コンクリート工	30N-12-20H	m <sup>3</sup>	14.00	46,450	650,300	
33 PC工	SWPR19L 1S17.8	m	328.00	2,827	927,256	

積算内訳表

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁上部工工事(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
34 緊張工	SWPR19L 1S17.8	ケーブル	63.00	13,410	844,830	
35 機械器具損料		工事	1.00	13,800	13,800	
36 側部足場		m	73.00	6,977	509,321	
37 定着部表面被覆塗装(1)	下塗	m <sup>2</sup>	5.00	1,215	6,075	
38 定着部表面被覆塗装(2)	中塗	m <sup>2</sup>	5.00	1,109	5,545	
39 定着部表面被覆塗装(3)	上塗	m <sup>2</sup>	5.00	1,455	7,275	
地覆工					1,117,400	
40 鉄筋加工組立	SD345 D13 塗装鉄筋	t	1.00	302,600	302,600	
41 木製型枠組立組外		m <sup>2</sup>	100.00	8,148	814,800	
橋梁付属物工					3,207,086	
42 車両用防護柵		m	37.00	3,738	138,306	
43 車両用防護柵(材料費)		m	37.00	82,940	3,068,780	
橋面防水工					1,095,138	
44 防水層	シート系防水	m <sup>2</sup>	159.00	3,182	505,938	
45 材料費	スラブドレーン	式	1.00	589,200	589,200	
伸縮工					1,512,531	
46 コンクリート削孔	φ24mm L=200mm	孔	30.00	578	17,340	

積算内訳表

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁上部工工事(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
47 樹脂カケル材料費	D19用	本	30.00	542	16,260	
48 伸縮プレート設置	PL-610×25 L=4,400	基	3.00	29,017	87,051	
49 伸縮プレート材料費	あと施工アンカー、伸縮プレート	式	1.00	1,219,710	1,219,710	
50 現場溶接工		箇所	30.00	5,739	172,170	
舗装工(2)					670,452	
アスファルト舗装工					670,452	
小口止め					76,428	
51 目地板		m <sup>2</sup>	12.00	3,029	36,348	
52 型枠		m <sup>2</sup>	4.00	7,307	29,228	
53 小口止めコンクリート	18N-8-20BB	m <sup>3</sup>	0.60	18,088	10,852	
基層					342,009	
54 基層 (下層)	アスファルト舗装(粗粒) レベリング層	m <sup>2</sup>	159.00	586	93,174	
55 基層 (上層)	アスファルト舗装(粗粒) t=5cm	m <sup>2</sup>	159.00	1,565	248,835	
表層					252,015	
56 表層	アスファルト舗装(密粒) t=5cm	m <sup>2</sup>	159.00	1,585	252,015	
共通仮設費(積上)					1,148,325	
共通仮設					1,148,325	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費					1,148,325	
運搬費					1,002,725	
建設機械器具等運搬					1,002,725	
57 分解組立運搬	クローラクレーン55t	式	1.00	1,002,725	1,002,725	
技術管理費					145,600	
技術管理					145,600	
58 技術管理費	モニタリング調査4工種	式	1.00	145,600	145,600	



総括表

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁上部工工事(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					112,065,453	
間接工事費	9,452,374 + 33,344,072				42,796,446	
共通仮設費(計)	1,148,325 + 7,620,450 + 683,599				9,452,374	
共通仮設費(積上)					1,148,325	
共通仮設費(率)	112,065,453 × 6.80% (4.70% +1.50% +0.6%)				7,620,450	
現場環境改善費	112,065,453 × 0.61%				683,599	
現場管理費	147,670,827 × 22.58% (21.47% +1.11%)				33,344,072	
工事原価	112,065,453 + 42,796,446				154,861,899	
一般管理費等	154,861,899 × 14.54% (14.54% × 1.00) - 763				22,516,157	
契約保証費	154,861,899 × 0.04%				61,944	
工事価格	154,861,899 + 22,516,157 + 61,944				177,440,000	
消費税等相当額	177,440,000 × 10.00%				17,744,000	
請負工事費	177,440,000 + 17,744,000				195,184,000	

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁上部工工事(第3次)

番号：1

名称：裏込材投入 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
雑石	5~100kg/個程度(ガット船海上投入渡し)	m <sup>3</sup>	1,100.00	4,600.00	5,060,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,060,000.00	25,300		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			5,085.00	5,085,300		

番号：2

名称：裏込均し ±5cm

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
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	1.30	67,059.00	87,176	6.30H / 8H	
普通作業員		人	16.40	17,700.00	290,280		
雑材料	全体の%	%	0.50	377,456.00	1,887		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			3,793.00	379,343		

番号：3

名称：コンクリート削孔 φ23mm L=200mm

100孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.30	25,900.00	7,770		
特殊作業員		人	1.20	24,200.00	29,040		
普通作業員		人	0.40	17,700.00	7,080		
発動発電機(雑工(削孔工)による場合)	2kVA	日	1.70	1,644.00	2,794		
雑材料	全体の%	%	24.00	46,684.00	11,204		
合 計	作業能力：100.00孔			578.00	57,888		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁上部工工事(第3次)

番号：4

名称：樹脂カセル材料費 D19用

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
樹脂カセル	D19用	本	1.00	542.00	542		
合 計	作業能力：1.00本			542.00	542		

番号：5

名称：差筋材料費 SD345 D19

1000kg当り (1000 k g)

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 D19	k g	1,030.00	85.50	88,065		
合 計	作業能力：1,000.00 k g			88.00	88,065		

番号：6

名称：鉄筋加工組立 SD345 D13

1000 k g 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 D13	k g	1,030.00	87.50	90,125		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	68.00	68,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 40t吊	日	0.10	406,265.00	40,626	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	0.10	154,502.00	15,450	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			214.00	214,201		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁上部工工事(第3次)

番号：7

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	6,100.00	610,000		
引船	鋼D 450PS型	日	2.00	154,502.00	309,004	2.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 40t吊	日	2.00	406,265.00	812,530	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			17,315.00	1,731,534		

番号：8

名称：鋼製型枠組立組外

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	8,050.00	805,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	1.00	67,770.00	67,770	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 40t吊	日	1.50	406,265.00	609,397	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.50	154,502.00	231,753	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			17,139.00	1,713,920		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁上部工工事(第3次)

番号：9

名称：コンクリート運搬(台船バケット)

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
起重機船(非航旋回)	鋼D 40t吊	日	0.65	406,265.00	264,072	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.30	115,500.00	150,150	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	0.65	154,502.00	100,426	2.00H / 8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	0.33	67,770.00	22,364	8H	
コンクリートバケット	5.0m <sup>3</sup>	日	7.80	5,730.00	44,694		
雑材料	全体の%	%	0.50	581,706.00	2,908		
合 計	作業能力：100.00m <sup>3</sup>			5,846.00	584,614		

番号：10

名称：コンクリート打設(バケット) 24-12-40BB

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	24N-12cm-40mm BB(W/C≤65%)	m <sup>3</sup>	104.00	15,900.00	1,653,600		
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 <sup>3</sup>	100.00	3,300.00	330,000		
合 計	作業能力：100.00m <sup>3</sup>			19,836.00	1,983,600		

番号：11

名称：架台取付 2000KN型

1日当り(1基)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
架台現場製作工	1500kN以上	基	1.00	36,900.00	36,900		
架台取付	1500kN以上	基	1.00	22,400.00	22,400		
合 計	作業能力：1.00基			59,300.00	59,300		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁上部工工事(第3次)

番号：12

名称：係船曲柱取付 2000KN型

1日当り (1基)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
係船柱	2000KN 曲柱	基	1.00	3,100,000.00	3,100,000		
係船柱取付	1000kN以上(海上)	基	1.00	98,700.00	98,700		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	299,440.00	299,440	2.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	102,277.00	102,277	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00基			3,600,417.00	3,600,417		

番号：13

名称：係船曲柱塗装 2000KN型

100m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
係船柱塗装	下塗+上塗(2回)	m2	100.00	1,850.00	185,000		
合 計	作業能力：100.00m2			1,850.00	185,000		

番号：14

名称：車止(流用)取付 200H×3000L

1日当り (100m)

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	25,900.00	25,900		
石工		人	1.00	25,200.00	25,200		
普通作業員		人	4.00	17,700.00	70,800		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	305,041.00	305,041	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	102,277.00	102,277	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	529,218.00	2,646		
合 計	作業能力：100.00m			5,318.00	531,864		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁上部工工事(第3次)

番号：15

名称：車止（流用）取付材料費 200H×3000L

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アンカーボルト	D29 L=460	本	48.00	1,000.00	48,000		
無収縮珪砂	無収縮材 プレミックスタイプ	k g	81.00	116.00	9,396		
敷モルタル	無収縮材 プレミックスタイプ	k g	92.00	116.00	10,672		
合 計	作業能力：1.00式			68,068.00	68,068		

番号：16

名称：縁金物取付

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
縁金物	100×100 アルミ製	m	100.00	9,740.00	974,000		
縁金物取付	二次製品	m	100.00	1,620.00	162,000		
合 計	作業能力：100.00m			11,360.00	1,136,000		

番号：17

名称：転落防止柵（流用）取付 4段ビーム型 L=3.0m

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
横断・転落防止柵部材設置工	ビーム・パネルのみ	m	100.000	475.00	47,500		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	47,500.00	0		
合 計	作業能力：100.00m			475.00	47,500		

番号：18

名称：転落防止柵（流用）取付材料費 支柱

1（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
転落防止柵用支柱	4段ビーム用 φ60.5 STK400	本	9.00	4,440.00	39,960		
合 計	作業能力：1.00式			39,960.00	39,960		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁上部工工事(第3次)

番号：19

名称：積込(ルズ) 再生クラッシュラン

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ルズ)	再生クラッシュラン	m3	1.000	203.8	203.8		
合 計	作業能力：1.00m3			203.8	203.8		

番号：20

名称：土砂等運搬 流用材仮置箇所～施工箇所

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬	流用材仮置箇所～施工箇所	m3	1.000	1,506	1,506		
合 計	作業能力：1.00m3			1,506	1,506		

番号：21

名称：下層路盤 再生クラッシュラン t=15cm

1000m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	0.50	55,828.00	27,914	5.40H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	0.80	49,562.00	39,649	5.40H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10~12t	日	0.40	48,075.00	19,230	5.10H / 8H	
普通作業員		人	3.00	17,700.00	53,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	139,893.00	699		
合 計	作業能力：1,000.00m2			140.00	140,592		



代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁上部工工事(第3次)

番号：22

名称：上層路盤 粒度調整砕石 t=15cm

1000m<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
粒度調整砕石	M-40	m <sup>3</sup>	192.27	3,200.00	615,264		
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	0.50	55,828.00	27,914	5.40H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	0.80	49,562.00	39,649	5.40H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10~12t	日	0.40	48,075.00	19,230	5.10H / 8H	
普通作業員		人	3.00	17,700.00	53,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	755,157.00	3,775		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>2</sup>			758.00	758,932		

番号：23

名称：基層(下層) アスファルト舗装(粗粒) t=5cm

1日当り(2000m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粗粒度アスファルトコンクリート	再生粗粒度アスコン(20)	t	246.75	10,700.00	2,640,225		
アスファルト乳剤	プライムコート PK-3	L	2,040.00	98.50	200,940		
アスファルトフィニッシャ(排出ガス対策型)	クローラ型 2.4~6.0m	日	1.00	105,400.00	105,400	5.00H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10~12t	日	1.00	42,459.00	42,459	2.00H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	1.00	46,984.00	46,984	4.00H / 8H	
世話役		人	1.00	25,900.00	25,900		
特殊作業員		人	4.00	24,200.00	96,800		
普通作業員		人	5.00	17,700.00	88,500		
雑材料	機械・労務費の%	%	7.00	406,043.00	28,423		
合 計	作業能力：2,000.00m <sup>2</sup>			1,637.00	3,275,631		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁上部工工事(第3次)

番号：24

名称：基層（中間層） アスファルト舗装(粗粒) t=5cm

1日当り（2000m<sup>2</sup>）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粗粒度アスファルトコンクリート	再生粗粒度アスコン(20)	t	246.75	10,700.00	2,640,225		
アスファルト乳剤	タックコート PK-4	L	620.00	98.50	61,070		
アスファルトフィニッシャ(排出ガス対策型)	クローラ型 2.4~6.0m	日	1.00	105,400.00	105,400	5.00H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10~12t	日	1.00	42,459.00	42,459	2.00H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	1.00	46,984.00	46,984	4.00H / 8H	
世話役		人	1.00	25,900.00	25,900		
特殊作業員		人	4.00	24,200.00	96,800		
普通作業員		人	5.00	17,700.00	88,500		
雑材料	機械・労務費の%	%	6.00	406,043.00	24,362		
合 計	作業能力：2,000.00m <sup>2</sup>			1,565.00	3,131,700		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁上部工工事(第3次)

番号：25

名称：基層（上層） アスファルト舗装(粗粒) t=5cm

1日当り（2000m<sup>2</sup>）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粗粒度アスファルトコンクリート	再生粗粒度アスコン(20)	t	246.75	10,700.00	2,640,225		
アスファルト乳剤	タックコート PK-4	L	620.00	98.50	61,070		
アスファルトフィニッシャ(排出ガス対策型)	クローラ型 2.4~6.0m	日	1.00	105,400.00	105,400	5.00H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10~12t	日	1.00	42,459.00	42,459	2.00H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	1.00	46,984.00	46,984	4.00H / 8H	
世話役		人	1.00	25,900.00	25,900		
特殊作業員		人	4.00	24,200.00	96,800		
普通作業員		人	5.00	17,700.00	88,500		
雑材料	機械・労務費の%	%	6.00	406,043.00	24,362		
合 計	作業能力：2,000.00m <sup>2</sup>			1,565.00	3,131,700		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁上部工工事(第3次)

番号：26

名称：表層 アスファルト舗装(密粒) t=5cm

1日当り(2000m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
密粒度アスファルトコンクリート	再生密粒度アスコン(20)	t	243.60	11,000.00	2,679,600		
アスファルト乳剤	タックコート PK-4	L	620.00	98.50	61,070		
アスファルトフィニッシャ(排出ガス対策型)	クローラ型 2.4~6.0m	日	1.00	105,400.00	105,400	5.00H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10~12t	日	1.00	42,459.00	42,459	2.00H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	1.00	46,984.00	46,984	4.00H / 8H	
世話役		人	1.00	25,900.00	25,900		
特殊作業員		人	4.00	24,200.00	96,800		
普通作業員		人	5.00	17,700.00	88,500		
雑材料	機械・労務費の%	%	6.00	406,043.00	24,362		
合 計	作業能力：2,000.00m <sup>2</sup>			1,585.00	3,171,075		

番号：27

名称：ゴム支承(1) 320×170×68

10個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋りょう世話役		人	1.111	34,600.00	38,440		
橋りょう特殊工		人	2.222	27,800.00	61,771		
普通作業員		人	2.222	17,700.00	39,329		
ゴム支承	固定側 320×170×68	個	10.000	36,100.00	361,000		
無収縮珪砂	無収縮材 プレミックスタイプ	kg	168.750	116.00	19,575		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	4.000	139,540.00	5,485		
合 計	作業能力：10.00個			52,560.00	525,600		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁上部工工事(第3次)

番号：28

名称：ゴム支承(2) 積層ゴム支承 580×580×214

10個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋りょう世話役		人	3.333	34,600.00	115,321		
橋りょう特殊工		人	6.667	27,800.00	185,342		
普通作業員		人	6.667	17,700.00	118,005		
積層ゴム支承	可動側 NR+SS400A+AM490A	個	10.000	1,500,000.00	15,000,000		
無収縮モルタル	無収縮材 プレミックスタイプ	k g	750.000	116.00	87,000		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25 t 吊	日	3.333	52,000.00	173,316		
諸雑費 (率+まるめ)	労務費の%	%	4.000	418,668.00	11,016		
合 計	作業能力：10.00個			1,569,000.00	15,690,000		

番号：29

名称：材料費(防蝕材・モルタル)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防蝕アンカ装置	固定側 F28D(L=660mm)ST-SGN12	組	12.00	9,380.00	112,560		
防蝕材(CRスポンジ)	固定側 220×200×98 CRスポンジ	枚	12.00	8,050.00	96,600		
無収縮モルタル	無収縮材 プレミックスタイプ	k g	1,265.63	116.00	146,813		
諸雑費 (まるめ)		式	1.00	355,973.00	27		
合 計	作業能力：1.00式			356,000.00	356,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁上部工工事(第3次)

番号：30

名称：桁架設(1) 和-桁(AS16-S) L=12.6m

1日当り(7本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋りょう世話役		人	1.00	34,600.00	34,600		
橋りょう特殊工		人	6.00	27,800.00	166,800		
普通作業員		人	3.00	17,700.00	53,100		
クレーン付台船	100t吊	日	1.00	509,322.00	509,322	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	166,930.00	166,930	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	930,752.00	4,653		
合 計	作業能力：7.00本			133,629.00	935,405		

番号：31

名称：桁架設(2) 和-桁(AS16-S) L=11.5m

1日当り(7本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋りょう世話役		人	1.00	34,600.00	34,600		
橋りょう特殊工		人	6.00	27,800.00	166,800		
普通作業員		人	3.00	17,700.00	53,100		
クレーン付台船	100t吊	日	1.00	509,322.00	509,322	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	166,930.00	166,930	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	930,752.00	4,653		
合 計	作業能力：7.00本			133,629.00	935,405		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁上部工工事(第3次)

番号：32

名称：横組コンクリート工 30N-12-20H

10m<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
橋りょう世話役		人	1.600	34,600.00	55,360		
特殊作業員		人	1.700	24,200.00	41,140		
型わく工		人	2.500	25,800.00	64,500		
普通作業員		人	3.900	17,700.00	69,030		
レディーミクストコンクリート	30N-12cm-20mm H(W/C≤50%)	m <sup>3</sup>	10.500	18,150.00	190,575		
コンクリートポンプ車運転	トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m <sup>3</sup> /h	時間	1.500	13,990.00	20,985		
諸雑費(率+まるめ)		%	10.000	230,030.00	22,910		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			46,450.00	464,500		

番号：33

名称：PC工 SWPR19L 1S17.8

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋りょう世話役		人	0.700	34,600.00	24,220		
橋りょう特殊工		人	2.200	27,800.00	61,160		
普通作業員		人	1.300	17,700.00	23,010		
PC鋼より線	SWPR19L 1S17.8mm	kg	260.610	377.00	98,249		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	70.200	108,390.00	76,061		
合 計	作業能力：100.00m			2,827.00	282,700		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁上部工工事(第3次)

番号：34

名称：緊張工 SWPR19L 1S17.8

10ケーブル当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋りょう世話役		人	0.400	34,600.00	13,840		
橋りょう特殊工		人	1.200	27,800.00	33,360		
普通作業員		人	0.600	17,700.00	10,620		
PC用定着装置	緊張用 シングルストランド工法 40T型	組	10.000	3,700.00	37,000		
PC用定着装置	固定用 シングルストランド工法 40T型	組	10.000	3,700.00	37,000		
諸雑費（率+まるめ）		%	4.000	57,820.00	2,280		
合 計	作業能力：10.00ケーブル			13,410.00	134,100		

番号：35

名称：機械器具損料

1工事当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
PC緊張ジャッキ損料 ポンプ含む	1 S 1 7 . 8	供用日	3.000	4,600.00	13,800		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	13,800.00	0		
合 計	作業能力：1.00工事			13,800.00	13,800		

番号：36

名称：側部足場

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋りょう特殊工		人	0.240	27,800.00	6,672		
足場材賃料		月	1.000	305.00	305		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	6,977.00	0		
合 計	作業能力：1.00m			6,977.00	6,977		



代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁上部工工事(第3次)

番号：37

名称：定着部表面被覆塗装(1) 下塗

100m2当り (100m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋りょう塗装工		人	2.800	30,600.00	85,680		
下塗り塗料	エポキシ樹脂塗料	k g	31.000	980.00	30,380		
希釈剤	エポキシ樹脂塗料用シンナー	L	3.282	362.00	1,188		
諸雑費 (率+まるめ)	労務費の%	%	5.000	85,680.00	4,252		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			1,215.00	121,500		

番号：38

名称：定着部表面被覆塗装(2) 中塗

100m2当り (100m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋りょう塗装工		人	2.800	30,600.00	85,680		
中塗り塗料	エポキシ樹脂塗料	k g	18.000	1,130.00	20,340		
希釈剤	エポキシ樹脂塗料用シンナー	L	1.906	362.00	689		
諸雑費 (率+まるめ)	労務費の%	%	5.000	85,680.00	4,191		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			1,109.00	110,900		

番号：39

名称：定着部表面被覆塗装(3) 上塗

100m2当り (100m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋りょう塗装工		人	2.800	30,600.00	85,680		
上塗り塗料	ふっ素樹脂塗料	k g	14.000	3,930.00	55,020		
希釈剤	ふっ素樹脂塗料用シンナー(上塗り用)	L	1.482	415.00	615		
諸雑費 (率+まるめ)	労務費の%	%	5.000	85,680.00	4,185		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			1,455.00	145,500		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁上部工工事(第3次)

番号：40

名称：鉄筋加工組立 SD345 D13 塗装鉄筋

1 t 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 D13 エポキシ樹脂塗装鉄筋	t	1.030	242,000.00	249,260		
鉄筋工 加工・組立共	橋梁用床版	t	1.000	53,245.00	53,245		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	302,505.00	95		
合 計	作業能力：1.00 t			302,600.00	302,600		

番号：41

名称：木製型枠組立組外

1m<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
木製型枠組立組外		m <sup>2</sup>	1.000	8,148	8,148		
合 計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			8,148	8,148		

番号：42

名称：車両用防護柵

1m 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
車両用防護柵		m	1.000	3,738	3,738		
合 計	作業能力：1.00m			3,738	3,738		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁上部工工事(第3次)

番号：43

名称：車両用防護柵(材料費)

12m当り (12m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
車両用防護柵	SAB-CP-A175N	m	12.00	81,100.00	973,200		
アンカーボルト、ナット	SCM435 M20×300	組	12.00	819.00	9,828		
アンカーボルト、ナット	強度区分4.6以上 M20×220	組	12.00	669.00	8,028		
アンカープレート	SS400 100×200×12	枚	6.00	705.00	4,230		
合 計	作業能力：12.00m			82,940.00	995,286		

番号：44

名称：防水層 シート系防水

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
橋面防水工	シート系防水(アスファルト系) 新設	m <sup>2</sup>	100.000	2,277.00	227,700		
排水用導水管	スパイラルパイプ φ18	m	62.790	1,170.00	73,464		
目地材	成型目地材 5mm厚	m	63.945	265.00	16,945		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	318,109.00	91		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			3,182.00	318,200		

番号：45

名称：材料費 スラブドレーン

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
スラブドレーン	TYPE-A L=1388mm	個	12.000	46,600.00	559,200		
フレキシブルチューブ		本	12.000	2,500.00	30,000		
合 計	作業能力：1.00式			589,200.00	589,200		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁上部工工事(第3次)

番号：46

名称：コンクリート削孔 φ24mm L=200mm

100孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.30	25,900.00	7,770		
特殊作業員		人	1.20	24,200.00	29,040		
普通作業員		人	0.40	17,700.00	7,080		
発動発電機(雑工(削孔工)による場合)	2kVA	日	1.70	1,644.00	2,794		
雑材料	全体の%	%	24.00	46,684.00	11,204		
合 計	作業能力：100.00孔			578.00	57,888		

番号：47

名称：樹脂カプセル材料費 D19用

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
樹脂カプセル	D19用	本	1.00	542.00	542		
合 計	作業能力：1.00本			542.00	542		

番号：48

名称：伸縮プレート設置 PL-610×25 L=4,400

3基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
橋りょう世話役		人	0.50	34,600.00	17,300		
橋りょう特殊工		人	1.00	27,800.00	27,800		
普通作業員		人	1.00	17,700.00	17,700		
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	0.50	40,217.00	20,108	5.80H / 8H	
雑材料	全体の%	%	5.00	82,908.00	4,145		
合 計	作業能力：3.00基			29,017.00	87,053		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁上部工工事(第3次)

番号：49

名称：伸縮プレート材料費 あと施工アンカー、伸縮プレート

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
あと施工アンカー	SUS304 D19 L=225mm 先端加工	本	30.00	657.00	19,710		
伸縮プレート	PL-610×4400×25(SUS304)	枚	3.00	400,000.00	1,200,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,219,710.00	1,219,710		

番号：50

名称：現場溶接工

1日当り(20箇所)

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	25,900.00	25,900		
特殊作業員		人	1.00	24,200.00	24,200		
溶接工		人	2.00	24,500.00	49,000		
電気溶接機 [ディーゼルエンジン駆動・直流アーク]	排出ガス対策型(第1次) 最大溶接電流300A	日	1.00	5,260.00	5,260	8H	
雑材料	全体の%	%	10.00	104,360.00	10,436		
合 計	作業能力：20.00箇所			5,739.00	114,796		

番号：51

名称：目地板

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地板		m <sup>2</sup>	1.000	3,029	3,029		
合 計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			3,029	3,029		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁上部工工事(第3次)

番号：52

名称：型枠

100 (100m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	3.50	25,900.00	90,650		
型わく工		人	13.50	25,800.00	348,300		
普通作業員		人	11.10	17,700.00	196,470		
雑材料	労務費の%	%	15.00	635,420.00	95,313		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			7,307.00	730,733		

番号：53

名称：小口止めコンクリート 18N-8-20BB

10m<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-20mm BB (W/C≦65%)	m <sup>3</sup>	10.60	14,800.00	156,880		
コンクリート打設(上部工製作)	コンクリートミキサー車	m <sup>3</sup>	10.00	2,400.00	24,000		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			18,088.00	180,880		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁上部工工事(第3次)

番号 : 54

名称 : 基層(下層) アスファルト舗装(粗粒) レベリング層

1日当り(2000m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粗粒度アスファルトコンクリート	再生粗粒度アスコン(20)	t	69.09	10,700.00	739,263		
アスファルトフィニッシャ(排出ガス対策型)	クローラ型 2.4~6.0m	日	1.00	105,400.00	105,400	5.00H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10~12t	日	1.00	42,459.00	42,459	2.00H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	1.00	46,984.00	46,984	4.00H / 8H	
世話役		人	1.00	25,900.00	25,900		
特殊作業員		人	4.00	24,200.00	96,800		
普通作業員		人	5.00	17,700.00	88,500		
雑材料	機械・労務費の%	%	7.00	406,043.00	28,423		
合 計	作業能力 : 2,000.00m <sup>2</sup>			586.00	1,173,729		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁上部工工事(第3次)

番号 : 55

名称 : 基層(上層) アスファルト舗装(粗粒) t=5cm

1日当り(2000m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粗粒度アスファルトコンクリート	再生粗粒度アスコン(20)	t	246.75	10,700.00	2,640,225		
アスファルト乳剤	タックコート PK-4	L	620.00	98.50	61,070		
アスファルトフィニッシャ(排出ガス対策型)	クローラ型 2.4~6.0m	日	1.00	105,400.00	105,400	5.00H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10~12t	日	1.00	42,459.00	42,459	2.00H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	1.00	46,984.00	46,984	4.00H / 8H	
世話役		人	1.00	25,900.00	25,900		
特殊作業員		人	4.00	24,200.00	96,800		
普通作業員		人	5.00	17,700.00	88,500		
雑材料	機械・労務費の%	%	6.00	406,043.00	24,362		
合 計	作業能力 : 2,000.00m <sup>2</sup>			1,565.00	3,131,700		



代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁上部工工事(第3次)

番号 : 56

名称 : 表層 アスファルト舗装(密粒) t=5cm

1日当り (2000m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
密粒度アスファルトコンクリート	再生密粒度アスコン(20)	t	243.60	11,000.00	2,679,600		
アスファルト乳剤	タックコート PK-4	L	620.00	98.50	61,070		
アスファルトフィニッシャ(排出ガス対策型)	クローラ型 2.4~6.0m	日	1.00	105,400.00	105,400	5.00H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10~12t	日	1.00	42,459.00	42,459	2.00H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	1.00	46,984.00	46,984	4.00H / 8H	
世話役		人	1.00	25,900.00	25,900		
特殊作業員		人	4.00	24,200.00	96,800		
普通作業員		人	5.00	17,700.00	88,500		
雑材料	機械・労務費の%	%	6.00	406,043.00	24,362		
合 計	作業能力 : 2,000.00m <sup>2</sup>			1,585.00	3,171,075		

番号 : 57

名称 : 分解組立運搬 クローラクレーン55t

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)25t吊	日	1.50	52,000.00	78,000	8H	
特殊作業員		人	5.50	24,200.00	133,100		
運搬費等率	特定項目の%	%	375.00	211,100.00	791,625		
合 計	作業能力 : 1.00式			1,002,725.00	1,002,725		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁上部工工事(第3次)

番号 : 58

名称 : 技術管理費 モニタリング調査4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		工種	4.00	36,400.00	145,600		
合 計	作業能力 : 1.00式			145,600.00	145,600		