

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

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 18-19-21-021

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

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					105,323,340	
岸壁					105,323,340	
上部工					90,561,674	
上部コンクリート工 (1)					10,735,373	
削孔					279,174	
1 コンクリート削孔	φ24mm L=200mm	孔	483.00	578	279,174	
樹脂カケル					261,786	
2 樹脂カケル材料費	R-19	本	483.00	542	261,786	
差筋					79,380	
3 差筋材料費	SD345 D19	k g	945.00	84	79,380	
支保					569,840	
4 支保組立組外		m	40.00	14,246	569,840	
鉄筋					298,545	
5 鉄筋加工組立	SD345 D13	k g	1,531.00	195	298,545	
型枠					2,355,318	
6 鋼製型枠組立組外		m ²	162.00	14,539	2,355,318	
伸縮目地					151,800	

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

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 伸縮目地	t=10mm	m ²	66.00	2,300	151,800	
コンクリート					6,739,530	
8 コンクリート打設	24N-12cm-40mm BB (W/C≤65%)	m ³	335.00	20,118	6,739,530	
上部コンクリート工 (2)					13,102,323	
削孔					206,924	
9 コンクリート削孔	φ24mm L=200mm	孔	358.00	578	206,924	
樹脂カフセル					194,036	
10 樹脂カフセル材料費	R-19	本	358.00	542	194,036	
差筋					58,884	
11 差筋材料費	SD345 D19	k g	701.00	84	58,884	
支保					498,610	
12 支保組立組外		m	35.00	14,246	498,610	
鉄筋					878,280	
13 鉄筋加工組立	SD345 D13	k g	4,504.00	195	878,280	
型枠					450,709	
14 鋼製型枠組立組外		m ²	31.00	14,539	450,709	
伸縮目地					32,200	

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

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
15 伸縮目地	t=10mm	m ²	14.00	2,300	32,200	
コンクリート					2,192,862	
16 コンクリート打設	24N-12cm-40mm BB(W/C≤65%)	m ³	109.00	20,118	2,192,862	
渡版用受枠					6,065,208	
17 渡版用受枠材料費	PL-1900×9×1660(SUS304)、φ13 L=290(SS400)	基	24.00	225,000	5,400,000	
18 渡版用受枠設置	PL-1900×9×1660(SUS304)、φ13 L=290(SS400)	基	24.00	27,717	665,208	
床版製作					895,367	
19 ルーフィング敷設		m ²	29.00	522	15,138	
20 鉄筋加工組立(1)	SD345 D13	k g	486.00	154	74,844	
21 鉄筋加工組立(2)	SD345 D22	k g	1,004.00	152	152,608	
22 吊鉄筋・吊バー	φ44 L=3300	本	4.00	11,100	44,400	
23 吊鉄筋・吊バー組立	φ44 L=3300	k g	157.00	70	10,990	
24 鋼製型枠組立組外		m ²	45.00	4,004	180,180	
25 コンクリート打設	30N-12cm-40mm BB(W/C≤50%)	m ³	21.00	19,867	417,207	
床版据付					1,629,243	
26 コンクリート削孔	φ24mm L=200mm	孔	4.00	578	2,312	
27 樹脂カケル材料費	R-19	本	4.00	542	2,168	

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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
28 アンカーボルト材料費(1)	M20 L=800mm、ナット	組	3.00	2,390	7,170	
29 アンカーボルト材料費(2)	M20 L=400mm、ナット	組	1.00	1,210	1,210	
30 床版据付		個	1.00	1,609,963	1,609,963	
31 充填材	無収縮モルタル	式	1.00	1,160	1,160	
32 吊筋切断	φ44mm	m	1.00	3,574	3,574	
33 コンクリート打設	30N-12cm-40mm BB(W/C≤50%)	m ³	0.10	16,867	1,686	
上部コンクリート工(3)					59,319,820	
支保					2,365,913	
34 支保組立組外		m	121.00	19,553	2,365,913	
型枠					23,032,008	
35 鋼製型枠組立組外		m ²	1,224.00	18,817	23,032,008	
伸縮目地					443,900	
36 伸縮目地	t=10mm	m ²	193.00	2,300	443,900	
コンクリート					33,416,241	
37 コンクリート運搬(台船バケツ)		m ³	1,317.00	6,577	8,661,909	
38 コンクリート打設(バケツ)	18N-8cm-40mm BB(W/C≤65%)	m ³	1,317.00	18,796	24,754,332	
給水管					61,758	

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

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
39 さや管設置	VP管 φ300 L=1.5m	式	1.00	61,758	61,758	
プレキャスト渡版工					7,404,158	
プレキャスト渡版据付					7,404,158	
40 コンクリート削孔(1)	φ18mm L=130mm	孔	40.00	578	23,120	
41 コンクリート削孔(2)	φ40mm L=210mm	孔	24.00	1,143	27,432	
42 樹脂カケル材料費(1)	D16用	本	40.00	366	14,640	
43 樹脂カケル材料費(2)	M30用	本	24.00	2,610	62,640	
44 アンカーボルト材料費(1)	φ16mm L=160mm	本	40.00	383	15,320	
45 アンカーボルト材料費(2)	M30 L=510mm	本	24.00	4,048	97,152	
46 ゴム支承	200×10×1662	m	20.00	16,730	334,600	
47 プレキャスト渡版据付	CFCCプレテン床版	枚	12.00	21,357	256,284	
48 渡版材料費	PL-2050×20×3990(SUS304)	式	1.00	5,168,000	5,168,000	
49 渡版設置	PL-2050×20×3990(SUS304)	枚	9.00	73,912	665,208	
50 現場溶接工(1)	プラグ溶接 φ40	箇所	108.00	6,752	729,216	
51 現場溶接工(2)	隅肉溶接 8mm	m	2.00	5,273	10,546	
付属工					14,761,666	
係船柱工					10,659,218	

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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
係船曲柱					10,659,218	
52 架台取付	1500KN型	基	4.00	59,300	237,200	
53 係船曲柱取付	1500KN型	基	4.00	2,600,417	10,401,668	
54 係船曲柱塗装	1500KN型	m ²	11.00	1,850	20,350	
車止・縁金物工					4,102,448	
車止					3,049,688	
55 車止取付	200H×3000L	m	69.00	36,400	2,511,600	
56 車止（流用）取付	200H×3000L	m	66.00	5,318	350,988	
57 車止（流用）取付材料費	200H×3000L	式	1.00	187,100	187,100	
縁金物					894,240	
58 縁金物取付		m	81.00	11,040	894,240	
転落防止柵					158,520	
59 転落防止柵（流用）取付	4段ビーム型 L=3.0m	m	72.00	475	34,200	
60 転落防止柵（流用）取付材料費	支柱	式	1.00	124,320	124,320	
共通仮設費(積上)					10,490,312	
共通仮設					10,490,312	
共通仮設費					10,490,312	

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

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬費					928,625	
建設機械器具等運搬					928,625	
61 分解組立運搬	クローラクレーン55t	式	1.00	928,625	928,625	
安全費					9,416,087	
安全対策					9,416,087	
62 安全監視船	FRP D 180PS型	式	1.00	9,416,087	9,416,087	
技術管理費					145,600	
技術管理					145,600	
63 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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					105,323,340	
間接工事費	18,379,030 + 28,303,102				46,682,132	
共通仮設費(計)	10,490,312 + 7,225,181 + 663,537				18,379,030	
共通仮設費(積上)					10,490,312	
共通仮設費(率)	105,323,340 × 6.86% (4.76% +1.50% +0.6%)				7,225,181	
現場環境改善費	105,323,340 × 0.63%				663,537	
現場管理費	123,702,370 × 22.88% (21.63% +1.25%)				28,303,102	
工事原価	105,323,340 + 46,682,132				152,005,472	
一般管理費等	152,005,472 × 14.58% (14.58% × 1.00) - 8,671				22,153,726	
契約保証費	152,005,472 × 0.04%				60,802	
工事価格	152,005,472 + 22,153,726 + 60,802				174,220,000	
消費税等相当額	174,220,000 × 10.00%				17,422,000	
請負工事費	174,220,000 + 17,422,000				191,642,000	

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

番号：1

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：2

名称：樹脂カケル材料費 R-19

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：3

名称：差筋材料費 SD345 D19

1000kg当り (1000kg)

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	kg	1,030.00	82.50	84,975		
合 計	作業能力：1,000.00kg			84.00	84,975		

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

番号：4

名称：支保組立組外

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 300PS型	日	2.00	102,277.00	204,554	2.00H / 8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	2.00	305,041.00	610,082	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			14,246.00	1,424,636		

番号：5

名称：鉄筋加工組立 SD345 D13

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 D13	kg	1,030.00	84.50	87,035		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	68.00	68,000		
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.10	305,041.00	30,504	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.10	102,277.00	10,227	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			195.00	195,766		

番号：6

名称：鋼製型枠組立組外

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	m2	100.00	8,050.00	805,000		
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	
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.50	305,041.00	457,561	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	102,277.00	153,415	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m2			14,539.00	1,453,976		

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

番号：7

名称：伸縮目地 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	2,300.00	230,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,300.00	230,000		

番号：8

名称：コンクリート打設 24N-12cm-40mm BB(W/C≤65%)

10m³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 ³	10.20	15,900.00	162,180		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m ³	10.00	3,900.00	39,000		
合 計	作業能力：10.00m ³			20,118.00	201,180		

番号：9

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		

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

番号：10

名称：樹脂カセル材料費 R-19

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：11

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	82.50	84,975		
合 計	作業能力：1,000.00 k g			84.00	84,975		

番号：12

名称：支保組立組外

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 300PS型	日	2.00	102,277.00	204,554	2.00H / 8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	2.00	305,041.00	610,082	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			14,246.00	1,424,636		

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

番号：13

名称：鉄筋加工組立 SD345 D13

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 D13	kg	1,030.00	84.50	87,035		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	68.00	68,000		
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.10	305,041.00	30,504	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.10	102,277.00	10,227	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			195.00	195,766		

番号：14

名称：鋼製型枠組立組外

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	8,050.00	805,000		
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	
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.50	305,041.00	457,561	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	102,277.00	153,415	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			14,539.00	1,453,976		

番号：15

名称：伸縮目地 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	2,300.00	230,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,300.00	230,000		

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

番号：16

名称：コンクリート打設 24N-12cm-40mm BB(W/C≤65%)

10m³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 ³	10.20	15,900.00	162,180		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m ³	10.00	3,900.00	39,000		
合 計	作業能力：10.00m ³			20,118.00	201,180		

番号：17

名称：渡版用受枠材料費 PL-1900×9×1660(SUS304)、φ13 L=290(SS400)

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
渡版用受枠	PL-1900×9×1660(SUS304)、φ13 L=290(SS400)	基	1.00	225,000.00	225,000		
合 計	作業能力：1.00基			225,000.00	225,000		

番号：18

名称：渡版用受枠設置 PL-1900×9×1660(SUS304)、φ13 L=290(SS400)

1基当り(24基)

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	424,317.00	424,317	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	160,985.00	160,985	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	23,500.00	23,500		
普通作業員		人	3.00	17,700.00	53,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	661,902.00	3,309		
合 計	作業能力：24.00基			27,717.00	665,211		

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

番号：19

名称：ルーフィング敷設

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ルーフィング敷設		m ²	100.00	490.00	49,000		
路盤紙		m ²	120.00	27.00	3,240		
合 計	作業能力：100.00m ²			522.00	52,240		

番号：20

名称：鉄筋加工組立(1) SD345 D13

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 D13	kg	1,020.00	84.50	86,190		
鉄筋加工組立(ブロック製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	65.00	65,000		
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	0.10	38,000.00	3,800	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			154.00	154,990		

番号：21

名称：鉄筋加工組立(2) SD345 D22

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 D22	kg	1,020.00	82.50	84,150		
鉄筋加工組立(ブロック製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	65.00	65,000		
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	0.10	38,000.00	3,800	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			152.00	152,950		

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

番号：22

名称：吊鉄筋・吊バー φ44 L=3300

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー	SR235 φ44	本	1.00	11,100.00	11,100		
合 計	作業能力：1.00本			11,100.00	11,100		

番号：23

名称：吊鉄筋・吊バー組立 φ44 L=3300

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm～50mm未満クレーン抜き	kg	1,000.00	67.00	67,000		
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	0.10	38,000.00	3,800	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			70.00	70,800		

番号：24

名称：鋼製型枠組立組外

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(方塊製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	3,700.00	370,000		
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	0.80	38,000.00	30,400	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			4,004.00	400,400		

番号：25

名称：コンクリート打設 30N-12cm-40mm BB(W/C≤50%)

10m³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	30N-12cm-40mm W/C≤50%	m ³	10.10	16,700.00	168,670		
コンクリート打設(方塊製作)	コンクリートミキサー車	m ³	10.00	3,000.00	30,000		
合 計	作業能力：10.00m ³			19,867.00	198,670		

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

番号：26

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：27

名称：樹脂カプセル材料費 R-19

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：28

名称：アンカーボルト材料費(1) M20 L=800mm、ナット

1組当り

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	M20 L=800mm	組	1.00	2,390.00	2,390		
合 計	作業能力：1.00組			2,390.00	2,390		

番号：29

名称：アンカーボルト材料費(2) M20 L=400mm、ナット

1組当り

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	M20 L=400mm	組	1.00	1,210.00	1,210		
合 計	作業能力：1.00組			1,210.00	1,210		

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

番号：30

名称：床版据付

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
本体ブロック据付		日	1.00	1,595,824.00	1,595,824		
世話役		人	0.10	25,900.00	2,590		
普通作業員		人	0.20	17,700.00	3,540		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,601,954.00	8,009		
合 計	作業能力：1.00個			1,609,963.00	1,609,963		

番号：31

名称：充填材 無収縮モルタル

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無収縮モルタル	ﾌﾞﾚｯｸｽﾀｲﾌﾟ	k g	10.00	116.00	1,160		
合 計	作業能力：1.00式			1,160.00	1,160		

番号：32

名称：吊筋切断 φ44mm

1日当り (12.9m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(陸上施工)	手動 20mm以上30mmまで	m	12.90	3,575.00	46,117		
合 計	作業能力：12.90m			3,574.00	46,117		

番号：33

名称：コンクリート打設 30N-12cm-40mm BB (W/C≤50%)

10m³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	30N-12cm-40mm W/C≤50%	m ³	10.10	16,700.00	168,670		
合 計	作業能力：10.00m ³			16,867.00	168,670		

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

番号：34

名称：支保組立組外

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 550PS型	日	2.00	166,930.00	333,860	2.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 70t吊	日	2.00	505,737.00	1,011,474	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			19,553.00	1,955,334		

番号：35

名称：鋼製型枠組立組外

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	8,050.00	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 70t吊	日	1.50	505,737.00	758,605	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.50	166,930.00	250,395	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			18,817.00	1,881,770		

番号：36

名称：伸縮目地 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	2,300.00	230,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,300.00	230,000		

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

番号：37

名称：コンクリート運搬(台船バケット)

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 70t吊	日	0.65	505,737.00	328,729	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.30	115,500.00	150,150	8H	
引船	鋼D 550PS型	日	0.65	166,930.00	108,504	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 ³	日	7.80	5,730.00	44,694		
雑材料	全体の%	%	0.50	654,441.00	3,272		
合 計	作業能力：100.00m ³			6,577.00	657,713		

番号：38

名称：コンクリート打設(バケット) 18N-8cm-40mm BB(W/C≤65%)

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	18N-8cm-40mm BB(W/C≤65%)	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	3,300.00	330,000		
合 計	作業能力：100.00m ³			18,796.00	1,879,600		

番号：39

名称：さや管設置 VP管 φ300 L=1.5m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
VP管	φ300 L=1.5m	m	9.00	6,862.00	61,758		
合 計	作業能力：1.00式			61,758.00	61,758		

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

番号：40

名称：コンクリート削孔(1) φ18mm L=130mm

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：41

名称：コンクリート削孔(2) φ40mm L=210mm

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	3.10	24,200.00	75,020		
普通作業員		人	0.80	17,700.00	14,160		
さく岩機	ハンドドリル(空圧式) 15kg級	日	2.10	848.00	1,780	8H	
空気圧縮機(排出ガス対策型)(雑工(削孔工)による場合)	3.5~3.7m ³ /min	日	2.10	5,337.00	11,207		
雑材料	全体の%	%	4.00	109,937.00	4,397		
合 計	作業能力：100.00孔			1,143.00	114,334		

番号：42

名称：樹脂カプセル材料費(1) D16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	D16用	本	1.00	366.00	366		
合 計	作業能力：1.00本			366.00	366		

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

番号：43

名称：樹脂カセル材料費(2) M30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	M30用	本	1.00	2,610.00	2,610		
合 計	作業能力：1.00本			2,610.00	2,610		

番号：44

名称：アンカーボルト材料費(1) φ16mm L=160mm

1本当り

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	φ16mm L=160mm	本	1.00	383.00	383		
合 計	作業能力：1.00本			383.00	383		

番号：45

名称：アンカーボルト材料費(2) M30 L=510mm

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
後付け樹脂アンカー	M30 L=510mm	本	1.00	3,530.00	3,530		
ナット、ワッシャー	M30 (SUS304)	組	1.00	518.00	518		
合 計	作業能力：1.00本			4,048.00	4,048		

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

番号：46

名称：ゴム支承 200×10×1662

10m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	1.000	34,600.00	34,600		
橋りょう特殊工		人	2.000	27,800.00	55,600		
普通作業員		人	2.000	17,700.00	35,400		
ゴム支承	200×10×1,662 (SBR)	m ²	2.000	18,373.00	36,746		
諸雑費(率+まるめ)	労務費の%	%	4.000	125,600.00	4,954		
合 計	作業能力：10.00m			16,730.00	167,300		

番号：47

名称：プレキャスト渡版据付 CFCCプレテン床版

10枚当り

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	0.20	34,600.00	6,920		
橋りょう特殊工		人	0.90	27,800.00	25,020		
普通作業員		人	0.20	17,700.00	3,540		
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	0.20	700,700.00	140,140	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.20	184,485.00	36,897	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	212,517.00	1,062		
合 計	作業能力：10.00枚			21,357.00	213,579		

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

番号：48

名称：渡版材料費 PL-2050×20×3990(SUS304)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
渡版	PL-170×20(10)×4990(SUS304)	枚	4.00	172,000.00	688,000		
渡版	PL-2050×20×3990(SUS304)	枚	5.00	896,000.00	4,480,000		
合 計	作業能力：1.00式			5,168,000.00	5,168,000		

番号：49

名称：渡版設置 PL-2050×20×3990(SUS304)

9枚当り

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	1.00	424,317.00	424,317	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	160,985.00	160,985	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	23,500.00	23,500		
普通作業員		人	3.00	17,700.00	53,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	661,902.00	3,309		
合 計	作業能力：9.00枚			73,912.00	665,211		

番号：50

名称：現場溶接工(1) プラグ溶接 φ40

17箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	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		
溶接機	手動 D300A	日	1.00	5,260.00	5,260		
雑材料	全体の%	%	10.00	104,360.00	10,436		
合 計	作業能力：17.00箇所			6,752.00	114,796		

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

番号：51

名称：現場溶接工(2) 隅肉溶接 8mm

1日当り(12.9m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
手動アーク溶接(陸上施工)	隅肉・重ね合せ 8mm以上12mm未満	m	12.90	5,274.00	68,034		
合 計	作業能力：12.90m			5,273.00	68,034		

番号：52

名称：架台取付 1500KN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		

番号：53

名称：係船曲柱取付 1500KN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	1500KN 曲柱	基	1.00	2,100,000.00	2,100,000		
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			2,600,417.00	2,600,417		

番号：54

名称：係船曲柱塗装 1500KN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)	m ²	100.00	1,850.00	185,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,850.00	185,000		

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

番号 : 55

名称 : 車止取付 200H×3000L

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
車止	200H	m	100.00	34,000.00	3,400,000		
車止取付	二次製品 クレーン抜き	m	100.00	2,400.00	240,000		
合 計	作業能力 : 100.00m			36,400.00	3,640,000		

番号 : 56

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		

番号 : 57

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	132.00	1,000.00	132,000		
無収縮モルタル	ﾌﾟﾚﾐｯｸｽﾀｲﾌﾟ	kg	223.00	116.00	25,868		
敷モルタル	ﾌﾟﾚﾐｯｸｽﾀｲﾌﾟ	kg	252.00	116.00	29,232		
合 計	作業能力 : 1.00式			187,100.00	187,100		

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

番号：58

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	9,690.00	969,000		
縁金物取付	二次製品	m	100.00	1,350.00	135,000		
合 計	作業能力：100.00m			11,040.00	1,104,000		

番号：59

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：60

名称：転落防止柵（流用）取付材料費 支柱

1式当り

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 t3.2	本	28.00	4,440.00	124,320		
合 計	作業能力：1.00式			124,320.00	124,320		

番号：61

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	41,600.00	62,400	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	195,500.00	733,125		
合 計	作業能力：1.00式			928,625.00	928,625		

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

番号：62

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	107.00	87,563.00	9,369,241	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,369,241.00	46,846		
合 計	作業能力：1.00式			9,416,087.00	9,416,087		

番号：63

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		