

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路本体ブロック製作工事(第2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 181924010

積算内訳表

令和6年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路本体ブロック製作工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					57,579,573	
臨港道路					57,579,573	
本体工〔ブロック式〕					25,382,723	
セルラーブロック製作工(上段ブロック)					14,455,639	
底面					25,079	
1 ルーフィング敷設		m ²	31.00	809	25,079	
足場					1,395,872	
2 鋼製枠組足場架払		m ²	384.00	2,698	1,036,032	
3 内足場架払		m ²	173.00	2,080	359,840	
鉄筋					4,015,216	
4 鉄筋加工組立(1)	SD345 D13	k g	2,552.00	201	512,952	
5 鉄筋加工組立(2)	SD345 D19	k g	15,352.00	199	3,055,048	
6 吊鉄筋材料費	φ48 L=3.90m	本	16.00	23,400	374,400	
7 吊鉄筋組立		k g	888.00	82	72,816	
型枠					4,742,874	
8 鋼製型枠組立組外		m ²	729.00	6,506	4,742,874	
コンクリート					4,276,598	

積算内訳表

令和6年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路本体ブロック製作工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 コンクリート打設	30N-12-20	m ³	149.00	28,702	4,276,598	
セルラーブロック製作工(下段ブロック)					10,927,084	
底面					2,215,002	
10 ルーフィング敷設		m ²	138.00	809	111,642	
11 アスファルトマット設置	L=6.9m	枚	12.00	175,280	2,103,360	
足場					575,486	
12 鋼製枠組足場架払		m ²	147.00	2,698	396,606	
13 内足場架払		m ²	86.00	2,080	178,880	
鉄筋					2,565,288	
14 鉄筋加工組立(1)	SD345 D13	k g	8,316.00	201	1,671,516	
15 鉄筋加工組立(2)	SD345 D16	k g	1,200.00	199	238,800	
16 鉄筋加工組立(3)	SD345 D19	k g	1,044.00	199	207,756	
17 吊鉄筋材料費	φ48 L=3.90m	本	16.00	23,400	374,400	
18 吊鉄筋組立		k g	888.00	82	72,816	
型枠					1,782,644	
19 鋼製型枠組立組外		m ²	274.00	6,506	1,782,644	
コンクリート					3,788,664	

積算内訳表

令和6年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路本体ブロック製作工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
20 コンクリート打設	30N-12-20	m ³	132.00	28,702	3,788,664	
被覆・根固工					32,196,850	
被覆ブロック工					32,196,850	
被覆ブロック製作					32,196,850	
21 被覆ブロック製作	ラティス 6t型	個	350.00	91,991	32,196,850	
共通仮設費(積上)					100,000	
共通仮設費					100,000	
技術管理費					100,000	
技術管理					100,000	
22 技術管理費	諸経費動向調査	式	1.00	100,000	100,000	

総括表

令和6年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路本体ブロック製作工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					57,579,573	
間接工事費	4,556,658 + 15,117,745				19,674,403	
共通仮設費（計）	100,000 + 3,996,022 + 460,636				4,556,658	
共通仮設費（積上）					100,000	
共通仮設費（率）	$57,579,573 \times 6.94\% ((5.30\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				3,996,022	
現場環境改善費	$57,579,573 \times 0.80\%$				460,636	
現場管理費	$62,136,231 \times 24.33\% ((22.26\% + 1.36\%) \times 1.03)$				15,117,745	
工事原価	57,579,573 + 19,674,403				77,253,976	
一般管理費等	$77,253,976 \times 17.65\% (17.65\% \times 1.00) - 203$				13,635,123	
契約保証費	$77,253,976 \times 0.04\%$				30,901	
工事価格	77,253,976 + 13,635,123 + 30,901				90,920,000	
消費税等相当額	$90,920,000 \times 10.00\%$				9,092,000	
請負工事費	90,920,000 + 9,092,000				100,012,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路本体ブロック製作工事(第2次)

番号：1

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	561.00	56,100		
路盤紙		m ²	120.00	32.00	3,840		
敷碎石	RC-4 O , t=10cm	m ³	10.00	2,100.00	21,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			809.00	80,940		

番号：2

名称：鋼製枠組足場架払

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(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,575.00	257,500		
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	0.30	41,200.00	12,360	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,698.00	269,860		

番号：3

名称：内足場架払

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
内足場架払(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	1,957.00	195,700		
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	0.30	41,200.00	12,360	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,080.00	208,060		

代価表・施工パッケージ

令和6年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路本体ブロック製作工事(第2次)

番号：4

名称：鉄筋加工組立(1) 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	1,020.00	118.00	120,360		
鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	76.65	76,650		
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	41,200.00	4,120	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			201.00	201,130		

番号：5

名称：鉄筋加工組立(2) SD345 D19

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 D19	k g	1,020.00	116.00	118,320		
鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	76.65	76,650		
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	41,200.00	4,120	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			199.00	199,090		

番号：6

名称：吊鉄筋材料費 φ48 L=3.90m

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	φ48、L=3.9m	本	1.00	23,400.00	23,400		
合 計	作業能力：1.00本			23,400.00	23,400		

代価表・施工パッケージ

令和6年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路本体ブロック製作工事(第2次)

番号：7

名称：吊鉄筋組立

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
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm～50mm未満クレーン抜き	k g	1,000.00	78.75	78,750		
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	41,200.00	4,120	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			82.00	82,870		

番号：8

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(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	6,136.00	613,600		
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	0.90	41,200.00	37,080	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			6,506.00	650,680		

番号：9

名称：コンクリート打設 30N-12-20

10m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディミクストコンクリート	30N-12cm-20mm(高炉) W/C 50%	m ³	10.10	22,700.00	229,270		
コンクリート打設(Lセルブロック製作)	ポンプ車	m ³	10.00	5,775.00	57,750		
合 計	作業能力：10.00m ³			28,702.00	287,020		

代価表・施工パッケージ

令和6年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路本体ブロック製作工事(第2次)

番号：10

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	561.00	56,100		
路盤紙		m ²	120.00	32.00	3,840		
敷碎石	RC-4 O , t=10cm	m ³	10.00	2,100.00	21,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			809.00	80,940		

番号：11

名称：アスファルトマット設置 L=6.9m

42.0枚当り (42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(工場製作)設置	6.9×1.65×0.8 クレーン抜き	枚	42.00	174,300.00	7,320,600		
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	41,200.00	41,200	8H	
合 計	作業能力：42.00枚			175,280.00	7,361,800		

番号：12

名称：鋼製枠組足場架組

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架組(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,575.00	257,500		
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	0.30	41,200.00	12,360	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,698.00	269,860		

代価表・施工パッケージ

令和6年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路本体ブロック製作工事(第2次)

番号：13

名称：内足場架払

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
内足場架払(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	1,957.00	195,700		
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	0.30	41,200.00	12,360	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,080.00	208,060		

番号：14

名称：鉄筋加工組立(1) SD345 D13

1000k^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	1,020.00	118.00	120,360		
鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	k ^g	1,000.00	76.65	76,650		
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	41,200.00	4,120	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k ^g			201.00	201,130		

番号：15

名称：鉄筋加工組立(2) SD345 D16

1000k^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 D16	k ^g	1,020.00	116.00	118,320		
鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	k ^g	1,000.00	76.65	76,650		
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	41,200.00	4,120	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k ^g			199.00	199,090		

代価表・施工パッケージ

令和6年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路本体ブロック製作工事(第2次)

番号：16

名称：鉄筋加工組立(3) SD345 D19

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 D19	k g	1,020.00	116.00	118,320		
鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	76.65	76,650		
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	41,200.00	4,120	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			199.00	199,090		

番号：17

名称：吊鉄筋材料費 φ48 L=3.90m

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	φ48、L=3.9m	本	1.00	23,400.00	23,400		
合 計	作業能力：1.00本			23,400.00	23,400		

番号：18

名称：吊鉄筋組立

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
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm～50mm未満クレーン抜き	k g	1,000.00	78.75	78,750		
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	41,200.00	4,120	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			82.00	82,870		

番号：19

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(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	6,136.00	613,600		
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	0.90	41,200.00	37,080	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			6,506.00	650,680		

代価表・施工パッケージ

令和6年度鹿児島港(鴨池中央港区)臨港道路本体ブロック製作工事(第2次)

番号：20

名称：コンクリート打設 30N-12-20

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディミクストコンクリート	30N-12cm-20mm(高炉) W/C 50%	m ³	10.10	22,700.00	229,270		
コンクリート打設(Lセルブロック製作)	ポンプ車	m ³	10.00	5,775.00	57,750		
合 計	作業能力：10.00m ³			28,702.00	287,020		

番号：21

名称：被覆ブロック製作 ラティス 6t型

10個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディミクストコンクリート	18-8-40(高炉) W/C 65%	m ³	24.54	21,100.00	517,794		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m ²	106.10	1,200.00	127,320		
型枠工	5.5tを超えて11t以下(クレーン抜き)	m ²	106.10	1,086.00	115,224		
コンクリート打設工	5.5tを超えて11t以下(クレーン抜き)	m ³	24.30	3,743.00	90,954		
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	0.53	44,900.00	23,797	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	0.55	81,500.00	44,825	8H	
合 計	作業能力：10.00個			91,991.00	919,914		

番号：22

名称：技術管理費 諸経費動向調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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			100,000.00	100,000		