

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

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	181924009

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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					69,150,728	
臨港道路					69,150,728	
本体工 [ブロック式]					47,347,128	
セルラーブロック製作工(上段ブロック)					25,450,528	
底面					32,346	
1 ルーフィング敷設		m ²	54.00	599	32,346	
足場					2,627,378	
2 鋼製枠組足場架払		m ²	741.00	2,698	1,999,218	
3 内足場架払		m ²	302.00	2,080	628,160	
鉄筋					7,026,628	
4 鉄筋加工組立(1)	SD345 D13	k g	4,466.00	201	897,666	
5 鉄筋加工組立(2)	SD345 D19	k g	26,866.00	199	5,346,334	
6 吊鉄筋材料費	φ48 L=3.90m	本	28.00	23,400	655,200	
7 吊鉄筋組立		k g	1,554.00	82	127,428	
型枠					8,301,656	
8 鋼製型枠組立組外		m ²	1,276.00	6,506	8,301,656	
コンクリート					7,462,520	
9 コンクリート打設	30N-12-20	m ³	260.00	28,702	7,462,520	

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

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
セルラーブロック製作工(下段ブロック(1))					2,869,564	
底面					585,683	
10 ルーフィング敷設		m ²	37.00	599	22,163	
11 アスファルトマット設置	L=7.4m	枚	3.00	187,840	563,520	
足場					137,492	
12 鋼製枠組足場架払		m ²	34.00	2,698	91,732	
13 内足場架払		m ²	22.00	2,080	45,760	
鉄筋					692,905	
14 鉄筋加工組立(1)	SD345 D13	k g	2,100.00	201	422,100	
15 鉄筋加工組立(2)	SD345 D16	k g	358.00	199	71,242	
16 鉄筋加工組立(3)	SD345 D22	k g	441.00	199	87,759	
17 吊鉄筋材料費	φ48 L=3.90m	本	4.00	23,400	93,600	
18 吊鉄筋組立		k g	222.00	82	18,204	
型枠					448,914	
19 鋼製型枠組立組外		m ²	69.00	6,506	448,914	
コンクリート					1,004,570	
20 コンクリート打設	30N-12-20	m ³	35.00	28,702	1,004,570	
セルラーブロック製作工(下段ブロック(2))					19,027,036	
底面					3,825,838	

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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
21 ルーフィング敷設		m ²	242.00	599	144,958	
22 アスファルトマット設置	L=6.9m	枚	21.00	175,280	3,680,880	
足場					958,902	
23 鋼製枠組足場架払		m ²	239.00	2,698	644,822	
24 内足場架払		m ²	151.00	2,080	314,080	
鉄筋					4,489,254	
25 鉄筋加工組立(1)	SD345 D13	k g	14,553.00	201	2,925,153	
26 鉄筋加工組立(2)	SD345 D16	k g	2,100.00	199	417,900	
27 鉄筋加工組立(3)	SD345 D19	k g	1,827.00	199	363,573	
28 吊鉄筋材料費	φ48 L=3.90m	本	28.00	23,400	655,200	
29 吊鉄筋組立		k g	1,554.00	82	127,428	
型枠					3,122,880	
30 鋼製型枠組立組外		m ²	480.00	6,506	3,122,880	
コンクリート					6,630,162	
31 コンクリート打設	30N-12-20	m ³	231.00	28,702	6,630,162	
被覆・根固工					21,803,600	
被覆ブロック工					21,803,600	
被覆ブロック製作					21,803,600	
32 被覆ブロック製作	ペルメックス 2t型	個	400.00	54,509	21,803,600	

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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	
33 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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					69,150,728	
間接工事費	5,286,304 + 17,976,543				23,262,847	
共通仮設費(計)	100,000 + 4,674,589 + 511,715				5,286,304	
共通仮設費(積上)					100,000	
共通仮設費(率)	$69,150,728 \times 6.76\% ((5.13\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				4,674,589	
現場環境改善費	$69,150,728 \times 0.74\%$				511,715	
現場管理費	$74,437,032 \times 24.15\% ((22.09\% + 1.36\%) \times 1.03)$				17,976,543	
工事原価	69,150,728 + 23,262,847				92,413,575	
一般管理費等	$92,413,575 \times 17.27\% (17.27\% \times 1.00) - 364$				15,959,460	
契約保証費	$92,413,575 \times 0.04\%$				36,965	
工事価格	92,413,575 + 15,959,460 + 36,965				108,410,000	
消費税等相当額	$108,410,000 \times 10.00\%$				10,841,000	
請負工事費	108,410,000 + 10,841,000				119,251,000	

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

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		
合 計	作業能力：100.00m ²			599.00	59,940		

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セルフブロック製作)	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セルフブロック製作)	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

番号：4

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	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	kg	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：1,000.00kg			201.00	201,130		

番号：5

名称：鉄筋加工組立(2) SD345 D19

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 D19	kg	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	kg	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：1,000.00kg			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

番号：7

名称：吊鉄筋組立

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	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：1,000.00kg			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		

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		
合 計	作業能力：100.00m ²			599.00	59,940		

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

番号：11

名称：アスファルトマット設置 L=7.4m

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	7.4×1.65×0.8 クレーン抜き	枚	42.00	186,860.00	7,848,120		
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			187,840.00	7,889,320		

番号：12

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：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		

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

番号：14

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	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	kg	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：1,000.00kg			201.00	201,130		

番号：15

名称：鉄筋加工組立(2) 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	1,020.00	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	kg	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：1,000.00kg			199.00	199,090		

番号：16

名称：鉄筋加工組立(3) 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	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	kg	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：1,000.00kg			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

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

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	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：1,000.00kg			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		

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		

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

番号：21

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		
合 計	作業能力：100.00m ²			599.00	59,940		

番号：22

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：23

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：24

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

番号：25

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	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	kg	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：1,000.00kg			201.00	201,130		

番号：26

名称：鉄筋加工組立(2) 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	1,020.00	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	kg	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：1,000.00kg			199.00	199,090		

番号：27

名称：鉄筋加工組立(3) SD345 D19

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 D19	kg	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	kg	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：1,000.00kg			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

番号：28

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：29

名称：吊鉄筋組立

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	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：1,000.00kg			82.00	82,870		

番号：30

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：31

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

番号：32

名称：被覆ブロック製作 ペルメックス 2t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	8.98	21,100.00	189,478		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m ²	99.00	1,200.00	118,800		
鉄筋(異形)	SD345 D13	k g	106.28	118.00	12,541		
鉄筋加工組立	一般構造物	k g	104.20	70.63	7,359		
型枠工	2.5t以下(クレーン抜き)	m ²	99.00	1,388.00	137,412		
コンクリート打設工	2.5t以下(クレーン抜き)	m ³	8.89	4,347.00	38,644		
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	0.50	44,900.00	22,450	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	0.41	44,900.00	18,409	8H	
合 計	作業能力：10.00個			54,509.00	545,093		

番号：33

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		工事	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		