

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 18-19-21-067

積算内訳表

令和3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					60,422,556	
臨港道路					60,422,556	
本体工 [ブロック式]					60,422,556	
セルラーブロック製作工 (上段ブロック)					33,880,143	
底面					73,270	
1 ルーフィング敷設		m ²	85.00	862	73,270	
足場					3,304,228	
2 鋼製枠組足場架払		m ²	1,002.00	2,414	2,418,828	
3 内足場架払		m ²	475.00	1,864	885,400	
鉄筋					9,312,380	
4 鉄筋加工組立 (1)	SD345 D13	k g	7,018.00	172	1,207,096	
5 鉄筋加工組立 (2)	SD345 D19	k g	42,218.00	170	7,177,060	
6 吊筋		本	44.00	17,100	752,400	
7 吊筋組立	Φ48 L=3.90m	k g	2,442.00	72	175,824	
型枠					11,719,052	
8 鋼製型枠組立組外		m ²	2,006.00	5,842	11,719,052	
コンクリート					9,471,213	

積算内訳表

令和3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
9 コンクリート打設	30N-12-20 W/C50%	m ³	409.00	23,157	9,471,213	
セルラーブロック製作工(下段ブロック)					26,542,413	
底面					5,251,642	
10 ルーフィング敷設		m ²	407.00	830	337,810	
11 アスファルトマット(工場製作)設置		枚	33.00	148,904	4,913,832	
足場					1,134,036	
12 鋼製枠組足場架払		m ²	286.00	2,414	690,404	
13 内足場架払		m ²	238.00	1,864	443,632	
鉄筋					6,452,116	
14 鉄筋加工組立(1)	SD345 D13	k g	23,331.00	172	4,012,932	
15 鉄筋加工組立(2)	SD345 D16	k g	4,037.00	170	686,290	
16 鉄筋加工組立(3)	SD345 D22	k g	4,851.00	170	824,670	
17 吊筋		本	44.00	17,100	752,400	
18 吊筋組立	Φ48 L=3.90m	k g	2,442.00	72	175,824	
型枠					4,650,232	
19 鋼製型枠組立組外		m ²	796.00	5,842	4,650,232	
コンクリート					9,054,387	

積算内訳表

令和3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
20 コンクリート打設	30N-12-20 W/C50%	m ³	391.00	23,157	9,054,387	

総括表

令和3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					60,422,556	
間接工事費	4,555,859 + 15,451,867				20,007,726	
共通仮設費(計)	4,084,564 + 471,295				4,555,859	
共通仮設費(率)	60,422,556 × 6.76% (5.26% +1.50%)				4,084,564	
現場環境改善費	60,422,556 × 0.78%				471,295	
現場管理費	64,978,415 × 23.78% (22.22% +1.56%)				15,451,867	
工事原価	60,422,556 + 20,007,726				80,430,282	
一般管理費等	80,430,282 × 16.10% (16.10% × 1.00) - 1,729				12,947,546	
契約保証費	80,430,282 × 0.04%				32,172	
工事価格	80,430,282 + 12,947,546 + 32,172				93,410,000	
消費税等相当額	93,410,000 × 10.00%				9,341,000	
請負工事費	93,410,000 + 9,341,000				102,751,000	

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	510.00	51,000		
路盤紙		m ²	120.00	27.00	3,240		
敷碎石	t=10cm	m ³	10.00	3,200.00	32,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			862.00	86,240		

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	2,300.00	230,000		
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	0.30	38,000.00	11,400	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,414.00	241,400		

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	1,750.00	175,000		
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	0.30	38,000.00	11,400	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			1,864.00	186,400		

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	100.00	102,000		
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	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			172.00	172,800		

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	98.00	99,960		
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	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			170.00	170,760		

番号：6

名称：吊筋

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=3.90m	本	1.00	17,100.00	17,100		
合 計	作業能力：1.00本			17,100.00	17,100		

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)臨港道路本体ブロック製作工事

番号：7

名称：吊筋組立 Φ48 L=3.90m

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	69.00	69,000		
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			72.00	72,800		

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	5,500.00	550,000		
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	0.90	38,000.00	34,200	8H	
合計	作業能力：100.00m ²			5,842.00	584,200		

番号：9

名称：コンクリート打設 30N-12-20 W/C50%

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-12-20 W/C50%	m ³	10.10	17,700.00	178,770		
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	5,280.00	52,800		
合計	作業能力：10.00m ³			23,157.00	231,570		

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	510.00	51,000		
敷碎石	t=10cm	m ³	10.00	3,200.00	32,000		
合計	作業能力：100.00m ²			830.00	83,000		

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)臨港道路本体ブロック製作工事

番号：11

名称：アスファルトマット(工場製作)設置

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	クレーン抜き	枚	42.00	148,000.00	6,216,000		
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	
合 計	作業能力：42.00枚			148,904.00	6,254,000		

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	2,300.00	230,000		
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	0.30	38,000.00	11,400	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,414.00	241,400		

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	1,750.00	175,000		
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	0.30	38,000.00	11,400	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			1,864.00	186,400		

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)臨港道路本体ブロック製作工事

番号：14

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	100.00	102,000		
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	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：1,000.00 k g			172.00	172,800		

番号：15

名称：鉄筋加工組立 (2) SD345 D16

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 D16	k g	1,020.00	98.00	99,960		
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	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：1,000.00 k g			170.00	170,760		

番号：16

名称：鉄筋加工組立 (3) SD345 D22

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 D22	k g	1,020.00	98.00	99,960		
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	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：1,000.00 k g			170.00	170,760		

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)臨港道路本体ブロック製作工事

番号：17

名称：吊筋

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=3.90m	本	1.00	17,100.00	17,100		
合 計	作業能力：1.00本			17,100.00	17,100		

番号：18

名称：吊筋組立 Φ48 L=3.90m

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	69.00	69,000		
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			72.00	72,800		

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	5,500.00	550,000		
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	0.90	38,000.00	34,200	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			5,842.00	584,200		

番号：20

名称：コンクリート打設 30N-12-20 W/C50%

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-12-20 W/C50%	m ³	10.10	17,700.00	178,770		
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	5,280.00	52,800		
合 計	作業能力：10.00m ³			23,157.00	231,570		