

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)ケーソン製作工事

九州地方整備局

港 名 細島港

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 18-18-24-019

積算内訳表

令和6年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)ケーソン製作工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					60,123,380	
岸壁 (-9m)					60,123,380	
本体工 [ケーソン式]					60,123,380	
ケーソン製作工					60,123,380	
底面					183,906	
1 ルーフィング敷設		m <sup>2</sup>	306.00	601	183,906	
足場					4,899,078	
2 鋼製枠組足場架払		m <sup>2</sup>	1,438.00	2,571	3,697,098	
3 内足場架払		m <sup>2</sup>	598.00	2,010	1,201,980	
鉄筋					19,144,496	
4 鉄筋加工組立 (1)	SD345 D13	k g	32,064.00	194	6,220,416	
5 鉄筋加工組立 (2)	SD345 D16	k g	4,652.00	192	893,184	
6 鉄筋加工組立 (3)	SD345 D19	k g	39,908.00	192	7,662,336	
7 鉄筋加工組立 (4)	SD345 D22	k g	2,130.00	192	408,960	
8 吊鉄筋	HT690 D70 L=3,100mm	本	32.00	107,000	3,424,000	
9 吊鉄筋組立		k g	3,206.00	76	243,656	
10 曳航筋	SS400 φ22mm L=1,600mm	本	8.00	1,610	12,880	

積算内訳表

令和6年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)ケーソン製作工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 曳航筋組立		k g	38.00	98	3,724	
12 据付筋	SS400 φ44mm L=2,900mm	本	20.00	10,800	216,000	
13 据付筋組立		k g	690.00	86	59,340	
型枠					15,431,570	
14 鋼製型枠組立組外		m <sup>2</sup>	2,695.00	5,726	15,431,570	
コンクリート					20,464,330	
15 コンクリート打設	30N-12-20BB W/C55%以下	m <sup>3</sup>	703.00	29,110	20,464,330	
共通仮設費(積上)					145,000	
共通仮設					145,000	
共通仮設費					145,000	
技術管理費					145,000	
技術管理					145,000	
16 技術管理費	モニタリング調査(1工種)	式	1.00	45,000	45,000	
17 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年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)ケーソン製作工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					60,123,380	
間接工事費	4,768,487 + 16,028,291				20,796,778	
共通仮設費(計)	145,000 + 4,148,513 + 474,974				4,768,487	
共通仮設費(積上)					145,000	
共通仮設費(率)	$60,123,380 \times 6.90\% ((5.26\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				4,148,513	
現場環境改善費	$60,123,380 \times 0.79\%$				474,974	
現場管理費	$64,891,867 \times 24.70\% ((22.98\% + 1.00\%) \times 1.03)$				16,028,291	
工事原価	60,123,380 + 20,796,778				80,920,158	
一般管理費等	$80,920,158 \times 17.55\% (17.55\% \times 1.00) - 4,013$				14,197,474	
契約保証費	$80,920,158 \times 0.04\%$				32,368	
工事価格	80,920,158 + 14,197,474 + 32,368				95,150,000	
消費税等相当額	$95,150,000 \times 10.00\%$				9,515,000	
請負工事費	95,150,000 + 9,515,000				104,665,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)ケーソン製作工事

番号：1

名称：ルーフィング敷設

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
ルーフィング敷設		m <sup>2</sup>	100.00	556.00	55,600		
路盤紙	クラフト紙系	m <sup>2</sup>	120.00	38.00	4,560		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			601.00	60,160		

番号：2

名称：鋼製枠組足場架払

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
鋼製枠組足場架払(ケーソン製作)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	2,448.00	244,800		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)20t吊	日	0.30	41,200.00	12,360	8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			2,571.00	257,160		

番号：3

名称：内足場架払

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
内足場架払(ケーソン製作)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	1,887.00	188,700		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)20t吊	日	0.30	41,200.00	12,360	8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			2,010.00	201,060		

代価表・施工パッケージ

令和6年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)ケーソン製作工事

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	1,030.00	108.00	111,240		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	74.88	74,880		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)20t吊	日	0.20	41,200.00	8,240	8H	
合計	作業能力：1,000.00kg			194.00	194,360		

番号：5

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	1,030.00	106.00	109,180		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	74.88	74,880		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)20t吊	日	0.20	41,200.00	8,240	8H	
合計	作業能力：1,000.00kg			192.00	192,300		

番号：6

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	1,030.00	106.00	109,180		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	74.88	74,880		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)20t吊	日	0.20	41,200.00	8,240	8H	
合計	作業能力：1,000.00kg			192.00	192,300		

代価表・施工パッケージ

令和6年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)ケーソン製作工事

番号：7

名称：鉄筋加工組立(4) 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	1,030.00	106.00	109,180		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	74.88	74,880		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)20t吊	日	0.20	41,200.00	8,240	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			192.00	192,300		

番号：8

名称：吊鉄筋 HT690 D70 L=3,100mm

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	HT690 D70 L=3,100mm	本	1.00	107,000.00	107,000		
合 計	作業能力：1.00本			107,000.00	107,000		

番号：9

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50mm~80mm未満クレーン抜き	kg	1,000.00	68.64	68,640		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)20t吊	日	0.20	41,200.00	8,240	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			76.00	76,880		

番号：10

名称：曳航筋 SS400 φ22mm L=1,600mm

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
曳航鉄筋	SS400 φ22mm L=1,600mm	本	1.00	1,610.00	1,610		
合 計	作業能力：1.00本			1,610.00	1,610		

代価表・施工パッケージ

令和6年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)ケーソン製作工事

番号：11

名称：曳航筋組立

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未満クレーン抜き	kg	1,000.00	90.48	90,480		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)20t吊	日	0.20	41,200.00	8,240	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			98.00	98,720		

番号：12

名称：据付筋 SS400 φ44mm L=2,900mm

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
据付鉄筋	SS400 φ44mm L=2,900mm	本	1.00	10,800.00	10,800		
合 計	作業能力：1.00本			10,800.00	10,800		

番号：13

名称：据付筋組立

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	78.00	78,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)20t吊	日	0.20	41,200.00	8,240	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			86.00	86,240		

番号：14

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(ケーソン製作)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	5,562.00	556,200		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)20t吊	日	0.40	41,200.00	16,480	8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			5,726.00	572,680		

代価表・施工パッケージ

令和6年度細島港(工業港地区)岸壁(-9m)ケーソン製作工事

番号：15

名称：コンクリート打設 30N-12-20BB W/C55%以下

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	30-12-20BB W/C=55%以下	m3	10.10	24,600.00	248,460		
コンクリート打設(ケーソン製作)	ポンプ車	m3	10.00	4,264.00	42,640		
合 計	作業能力：10.00m3			29,110.00	291,100		

番号：16

名称：技術管理費 モニタリング調査(1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	ケーソン製作工	式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

番号：17

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