

積算書  
令和5年度

--

令和5年度大分港（大在西地区）岸壁（-9m）ケーソン製作工事

案件番号	18-14-23-021
整備局名等	九州地方整備局
事務所・部・課名	別府港湾・空港整備事務所
港名	別府港
変更回数	0回
予算区分	港湾事業費
予算項目	港湾改修費
予算費目	港湾改修費
目の細分	工事費

積算内訳表

令和5年度大分港(大在西地区)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					72,331,731	
岸壁(-9m)					72,331,731	
本体工 [ケーソン式]					72,331,731	
ケーソン製作工(1)					28,189,549	
底面					94,416	
1 ルーフィング敷設		m <sup>2</sup>	168.00	562	94,416	
足場					2,377,558	
2 鋼製枠組足場架払		m <sup>2</sup>	644.00	2,486	1,600,984	
3 内足場架払		m <sup>2</sup>	394.00	1,971	776,574	
鉄筋					8,904,396	
4 鉄筋加工組立(1)	SD345 D13	k g	17,724.00	198	3,509,352	
5 鉄筋加工組立(2)	SD345 D16	k g	2,859.00	196	560,364	
6 鉄筋加工組立(3)	SD345 D19	k g	18,115.00	196	3,550,540	
7 鉄筋加工組立(4)	SD345 D22	k g	614.00	196	120,344	
8 吊筋材料費	φ60mm L=4.2m	本	32.00	29,100	931,200	
9 吊鉄筋組立	φ60mm L=4.2m	k g	2,982.00	78	232,596	
型枠					8,625,580	

積算内訳表

令和5年度大分港(大在西地区)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
10 鋼製型枠組立組外		m <sup>2</sup>	1,570.00	5,494	8,625,580	
コンクリート					8,187,599	
11 コンクリート打設	30N-12cm-20mm (高炉) W/C=50%	m <sup>3</sup>	371.00	22,069	8,187,599	
ケーソン製作工(2)					44,142,182	
底面					139,938	
12 ルーフィング敷設		m <sup>2</sup>	249.00	562	139,938	
足場					3,392,908	
13 鋼製枠組足場架払		m <sup>2</sup>	980.00	2,456	2,406,880	
14 内足場架払		m <sup>2</sup>	508.00	1,941	986,028	
鉄筋					12,681,720	
15 鉄筋加工組立(5)	SD345 D13	k g	27,288.00	196	5,348,448	
16 鉄筋加工組立(6)	SD345 D16	k g	15,596.00	194	3,025,624	
17 鉄筋加工組立(7)	SD345 D19	k g	16,152.00	194	3,133,488	
18 吊筋材料費	φ57mm L=3.0	本	32.00	31,800	1,017,600	
19 吊鉄筋組立	φ57mm L=3.0	k g	2,060.00	76	156,560	
型枠					14,333,112	
20 鋼製型枠組立組外		m <sup>2</sup>	2,628.00	5,454	14,333,112	

積算内訳表

令和5年度大分港(大在西地区)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
コンクリート					13,594,504	
21 コンクリート打設	30N-12cm-20mm (高炉) W/C=50%	m <sup>3</sup>	616.00	22,069	13,594,504	

総括表

令和5年度大分港(大在西地区)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					72,331,731	
間接工事費	5,388,713 + 18,746,171				24,134,884	
共通仮設費(計)	4,860,692 + 528,021				5,388,713	
共通仮設費(率)	$72,331,731 \times 6.72\% ((5.09\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				4,860,692	
現場環境改善費	$72,331,731 \times 0.73\%$				528,021	
現場管理費	$77,720,444 \times 24.12\% ((22.05\% + 1.37\%) \times 1.03)$				18,746,171	
工事原価	72,331,731 + 24,134,884				96,466,615	
一般管理費等	$96,466,615 \times 17.17\% (17.17\% \times 1.00) - 8,518$				16,554,799	
契約保証費	$96,466,615 \times 0.04\%$				38,586	
工事価格	96,466,615 + 16,554,799 + 38,586				113,060,000	
消費税等相当額	$113,060,000 \times 10.00\%$				11,306,000	
請負工事費	113,060,000 + 11,306,000				124,366,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度大分港(大在西地区)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	530.00	53,000		
路盤紙		m <sup>2</sup>	120.00	27.00	3,240		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			562.00	56,240		

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	2,266.00	226,600		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.30	73,600.00	22,080	8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			2,486.00	248,680		

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	1,751.00	175,100		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.30	73,600.00	22,080	8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			1,971.00	197,180		

代価表・施工パッケージ

令和5年度大分港(大在西地区)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

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	1,030.00	111.00	114,330		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	69.30	69,300		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.20	73,600.00	14,720	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			198.00	198,350		

番号：5

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	1,030.00	109.00	112,270		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	69.30	69,300		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.20	73,600.00	14,720	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			196.00	196,290		

番号：6

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	1,030.00	109.00	112,270		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	69.30	69,300		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.20	73,600.00	14,720	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			196.00	196,290		

代価表・施工パッケージ

令和5年度大分港(大在西地区)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

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	1,030.00	109.00	112,270		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	69.30	69,300		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.20	73,600.00	14,720	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			196.00	196,290		

番号：8

名称：吊筋材料費 φ60mm L=4.2m

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	φ60mm L=4.2m (SS400)	本	1.00	29,100.00	29,100		
合 計	作業能力：1.00本			29,100.00	29,100		

番号：9

名称：吊鉄筋組立 φ60mm L=4.2m

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50mm~80mm未満クレーン抜き	k g	1,000.00	64.05	64,050		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.20	73,600.00	14,720	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			78.00	78,770		

番号：10

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	5,200.00	520,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.40	73,600.00	29,440	8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			5,494.00	549,440		



代価表・施工パッケージ

令和5年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)ケーソン製作工事

番号：11

名称：コンクリート打設 30N-12cm-20mm (高炉) W/C=50%

10m<sup>3</sup>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-20mm (高炉) W/C=50%	m <sup>3</sup>	10.10	17,900.00	180,790		
コンクリート打設(ケーソン製作)	ポンプ車	m <sup>3</sup>	10.00	3,990.00	39,900		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			22,069.00	220,690		

番号：12

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	530.00	53,000		
路盤紙		m <sup>2</sup>	120.00	27.00	3,240		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			562.00	56,240		

番号：13

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	2,266.00	226,600		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	0.30	63,600.00	19,080	8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			2,456.00	245,680		

番号：14

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	1,751.00	175,100		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	0.30	63,600.00	19,080	8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			1,941.00	194,180		

代価表・施工パッケージ

令和5年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)ケーソン製作工事

番号：15

名称：鉄筋加工組立 (5) 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	1,030.00	111.00	114,330		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	69.30	69,300		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	0.20	63,600.00	12,720	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			196.00	196,350		

番号：16

名称：鉄筋加工組立 (6) 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	1,030.00	109.00	112,270		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	69.30	69,300		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	0.20	63,600.00	12,720	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			194.00	194,290		

番号：17

名称：鉄筋加工組立 (7) 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	1,030.00	109.00	112,270		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	69.30	69,300		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	0.20	63,600.00	12,720	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			194.00	194,290		

代価表・施工パッケージ

令和5年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)ケーソン製作工事

番号：18

名称：吊筋材料費 φ57mm L=3.0

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	D57×3000L (HT690)	本	1.00	31,800.00	31,800		
合 計	作業能力：1.00本			31,800.00	31,800		

番号：19

名称：吊鉄筋組立 φ57mm L=3.0

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	64.05	64,050		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	0.20	63,600.00	12,720	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			76.00	76,770		

番号：20

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	5,200.00	520,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	0.40	63,600.00	25,440	8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			5,454.00	545,440		

番号：21

名称：コンクリート打設 30N-12cm-20mm(高炉) W/C=50%

10m<sup>3</sup>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-20mm(高炉) W/C=50%	m <sup>3</sup>	10.10	17,900.00	180,790		
コンクリート打設(ケーソン製作)	ポンプ車	m <sup>3</sup>	10.00	3,990.00	39,900		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			22,069.00	220,690		