

積算書
令和4年度

--

令和4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	18-14-22-059
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
港名	大分港
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	港湾事業費
予算費目	港湾改修費
目の細分	工事費

積算内訳表

令和4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					83,296,353	
岸壁(-9m)					83,296,353	
本体工 [ケーソン式]					83,296,353	
ケーソン製作工					83,296,353	
底面					283,248	
1 ルーフィング敷設		m 2	504.00	562	283,248	
足場					5,874,510	
2 鋼製枠組足場架払		m 2	1,428.00	2,484	3,547,152	
3 内足場架払		m 2	1,182.00	1,969	2,327,358	
鉄筋					26,713,188	
4 鉄筋加工組立 (1)	SD345 D13	k g	53,172.00	198	10,528,056	
5 鉄筋加工組立 (2)	SD345 D16	k g	8,577.00	196	1,681,092	
6 鉄筋加工組立 (3)	SD345 D19	k g	54,345.00	196	10,651,620	
7 鉄筋加工組立 (4)	SD345 D22	k g	1,842.00	196	361,032	
8 吊筋材料費	φ60mm L=4.2m	本	96.00	29,100	2,793,600	
9 吊鉄筋組立	φ60mm L=4.2m	k g	8,946.00	78	697,788	
型枠					25,862,610	

積算内訳表

令和4年度大分港(大在西地区)岸壁(-9m)ケーソン製作工事

10 鋼製型枠組立組外		m 2	4,710.00	5,491	25,862,610	
コンクリート					24,562,797	
11 コンクリート打設	30N-12cm-20mm (高炉) W/C=50%	m 3	1,113.00	22,069	24,562,797	

総括表

令和4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					83,296,353	
間接工事費	6,063,973 + 21,517,966				27,581,939	
共通仮設費(計)	5,489,229 + 574,744				6,063,973	
共通仮設費(率)	$83,296,353 \times 6.59\% ((4.96\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				5,489,229	
現場環境改善費	$83,296,353 \times 0.69\%$				574,744	
現場管理費	$89,360,326 \times 24.08\% ((21.92\% + 1.46\%) \times 1.03)$				21,517,966	
工事原価	83,296,353 + 27,581,939				110,878,292	
一般管理費等	$110,878,292 \times 16.87\% (16.87\% \times 1.00) - 7,810$				18,697,357	
契約保証費	$110,878,292 \times 0.04\%$				44,351	
工事価格	110,878,292 + 18,697,357 + 44,351				129,620,000	
消費税等相当額	$129,620,000 \times 10.00\%$				12,962,000	
請負工事費	129,620,000 + 12,962,000				142,582,000	

代価表・施工パッケージ

令和4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 2 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	530.00	53,000		
路盤紙		m 2	120.00	27.00	3,240		
合 計	作業能力：100.00m 2			562.00	56,240		

番号：2

名称：鋼製枠組足場架払

100m 2 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 2	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	72,800.00	21,840	8H	
合 計	作業能力：100.00m 2			2,484.00	248,440		

番号：3

名称：内足場架払

100m 2 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 2	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	72,800.00	21,840	8H	
合 計	作業能力：100.00m 2			1,969.00	196,940		

代価表・施工パッケージ

令和4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	72,800.00	14,560	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			198.00	198,190		

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	72,800.00	14,560	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			196.00	196,130		

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	72,800.00	14,560	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			196.00	196,130		

代価表・施工パッケージ

令和4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	72,800.00	14,560	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			196.00	196,130		

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	72,800.00	14,560	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			78.00	78,610		

番号：10

名称：鋼製型枠組立組外

100m 2 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 2	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	72,800.00	29,120	8H	
合 計	作業能力：100.00m 2			5,491.00	549,120		

代価表・施工パッケージ

令和4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 3 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 3	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 3	10. 00	3, 990. 00	39, 900		
合 計	作業能力：10. 00m 3			22, 069. 00	220, 690		