

積算書

令和5年度

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事(第2次)

九州地方整備局

港名 苅田港

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 18-13-23-011

積算内訳表

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					54,656,034	
岸壁(-12m)ケーソン製作					54,656,034	
仮設工					1,297,257	
仮設工					1,297,257	
函台製作工					1,297,257	
1 ルーフィング敷設	敷砂 t=5cm	m ²	431.00	757	326,267	
2 函台型枠組立・組外し		m ²	8.00	8,660	69,280	
3 函台コンクリート打設	18-8-40 W/C=65%以下	m ³	43.00	20,970	901,710	
本体工(ケーソン式)					53,358,777	
ケーソン製作工					53,358,777	
底面					181,680	
4 ルーフィング敷設	敷砂 t=5cm	m ²	240.00	757	181,680	
足場					4,086,990	
5 鋼製枠組足場架払		m ²	1,001.00	2,430	2,432,430	
6 内足場架払		m ²	864.00	1,915	1,654,560	
鉄筋					21,022,270	
7 鉄筋加工組立(1)	SD345 D13	k g	22,817.00	204	4,654,668	
8 鉄筋加工組立(2)	SD345 D16	k g	7,171.00	202	1,448,542	

積算内訳表

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 鉄筋加工組立(3)	SD345 D19	k g	14,309.00	202	2,890,418	
10 鉄筋加工組立(4)	SD345 D22	k g	26,012.00	202	5,254,424	
11 鉄筋加工組立(5)	SD345 D25	k g	23,189.00	202	4,684,178	
12 吊鉄筋・吊バー	D76	本	24.00	75,800	1,819,200	
13 吊鉄筋・吊バー組立		k g	3,420.00	78	266,760	
14 通水孔材料費	VP-75	式	1.00	4,080	4,080	
型枠					15,385,667	
15 鋼製型枠組立組外		m ²	2,803.00	5,489	15,385,667	
コンクリート					12,682,170	
16 コンクリート打設	30-12-20 W/C=50%以下	m ³	614.00	20,655	12,682,170	
共通仮設費(積上)					1,208,202	
共通仮設					1,208,202	
共通仮設費					1,208,202	
運搬費					1,166,202	
建設機械器具等運搬					1,166,202	
17 分解組立運搬	クローラクレーン55 t 吊	式	1.00	1,166,202	1,166,202	
技術管理費					42,000	
技術管理					42,000	

積算内訳表

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
18 施工実態調査	モニタリング調査(1工種)	式	1.00	42,000	42,000	

総括表

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					54,656,034	
間接工事費	5,476,837 + 14,540,128				20,016,965	
共通仮設費(計)	1,208,202 + 3,820,456 + 448,179				5,476,837	
共通仮設費(積上)					1,208,202	
共通仮設費(率)	$54,656,034 \times 6.99\% ((5.35\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				3,820,456	
現場環境改善費	$54,656,034 \times 0.82\%$				448,179	
現場管理費	$60,132,871 \times 24.18\% ((22.29\% + 1.19\%) \times 1.03)$				14,540,128	
工事原価	54,656,034 + 20,016,965				74,672,999	
一般管理費等	$74,672,999 \times 17.73\% (17.73\% \times 1.00) - 2,390$				13,237,132	
契約保証費	$74,672,999 \times 0.04\%$				29,869	
工事価格	74,672,999 + 13,237,132 + 29,869				87,940,000	
消費税等相当額	$87,940,000 \times 10.00\%$				8,794,000	
請負工事費	87,940,000 + 8,794,000				96,734,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事(第2次)

番号：1

名称：ルーフィング敷設 敷砂 t=5cm

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	530.00	53,000		
路盤紙	クラフト紙系	m ²	120.00	27.00	3,240		
敷砂	コンクリート用砂 細目(洗い)	m ³	5.00	3,900.00	19,500		
合 計	作業能力：100.00m ²			757.00	75,740		

番号：2

名称：函台型枠組立・組外し

1m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
函台型枠組立・組外し		m ²	1.000	8,660	8,660		
合 計	作業能力：1.00m ²			8,660	8,660		

番号：3

名称：函台コンクリート打設 18-8-40 W/C=65%以下

1m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
函台コンクリート打設	18-8-40 W/C=65%以下	m ³	1.000	20,970	20,970		
合 計	作業能力：1.00m ³			20,970	20,970		

番号：4

名称：ルーフィング敷設 敷砂 t=5cm

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	530.00	53,000		
路盤紙	クラフト紙系	m ²	120.00	27.00	3,240		
敷砂	コンクリート用砂 細目(洗い)	m ³	5.00	3,900.00	19,500		
合 計	作業能力：100.00m ²			757.00	75,740		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事(第2次)

番号：5

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(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,214.00	221,400		
クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	0.30	72,250.00	21,675	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,430.00	243,075		

番号：6

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(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	1,699.00	169,900		
クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	0.30	72,250.00	21,675	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			1,915.00	191,575		

番号：7

名称：鉄筋加工組立(1) SD345 D13

1000k 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	117.00	120,510		
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		
クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	0.20	72,250.00	14,450	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k g			204.00	204,260		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事(第2次)

番号：8

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	115.00	118,450		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	69.30	69,300		
クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	0.20	72,250.00	14,450	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			202.00	202,200		

番号：9

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	115.00	118,450		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	69.30	69,300		
クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	0.20	72,250.00	14,450	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			202.00	202,200		

番号：10

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	115.00	118,450		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	69.30	69,300		
クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	0.20	72,250.00	14,450	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			202.00	202,200		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事(第2次)

番号：11

名称：鉄筋加工組立(5) SD345 D25

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 D25	kg	1,030.00	115.00	118,450		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	69.30	69,300		
クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	0.20	72,250.00	14,450	8H	
合計	作業能力：1,000.00kg			202.00	202,200		

番号：12

名称：吊鉄筋・吊バー D76

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	D76mm L=3.75m (HT690)	本	1.00	75,800.00	75,800		
合計	作業能力：1.00本			75,800.00	75,800		

番号：13

名称：吊鉄筋・吊バー組立

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	64.05	64,050		
クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	0.20	72,250.00	14,450	8H	
合計	作業能力：1,000.00kg			78.00	78,500		

番号：14

名称：通水孔材料費 VP-75

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
硬質塩化ビニル管(一般管)	VP-75	m	4.00	1,020.00	4,080		
合計	作業能力：1.00式			4,080.00	4,080		

代価表・施工パッケージ

令和5年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事(第2次)

番号：15

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(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	5,200.00	520,000		
クローラークレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	0.40	72,250.00	28,900	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			5,489.00	548,900		

番号：16

名称：コンクリート打設 30-12-20 W/C=50%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	30N-12cm-20mm(高炉) W/C=50%	m ³	10.10	16,500.00	166,650		
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			20,655.00	206,550		

番号：17

名称：分解組立運搬 クローラークレーン55t吊

1式 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	1.50	55,100.00	82,650	8H	
特殊作業員		人	5.50	24,680.00	135,740		
運搬費等率	特定項目の%	%	434.00	218,390.00	947,812		
合 計	作業能力：1.00式			1,166,202.00	1,166,202		

番号：18

名称：施工実態調査 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
施工実態調査	モニタリング調査	式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		