

積算書
令和6年度

--

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事

案件番号	18-13-24-008
整備局名等	九州地方整備局
事務所・部・課名	苅田港湾
港名	苅田港
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	
予算費目	
目の細分	

積算内訳表

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)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					121,446,804	
岸壁(-12m)ケーソン製作					121,446,804	
本体工[ケーソン式]					121,446,804	
ケーソン製作工					121,446,804	
底面					393,120	
1 ルーフィング敷設	敷砂 t=5cm	m ²	480.00	819	393,120	
足場					8,174,004	
2 鋼製枠組足場架払		m ²	1,740.00	2,639	4,591,860	
3 内足場架払		m ²	1,728.00	2,073	3,582,144	
鉄筋					45,827,336	
4 鉄筋加工組立(1)	SD345 D13	k g	45,634.00	205	9,354,970	
5 鉄筋加工組立(2)	SD345 D16	k g	14,342.00	203	2,911,426	
6 鉄筋加工組立(3)	SD345 D19	k g	28,618.00	203	5,809,454	
7 鉄筋加工組立(4)	SD345 D22	k g	52,024.00	203	10,560,872	
8 鉄筋加工組立(5)	SD345 D25	k g	46,378.00	203	9,414,734	
9 吊鉄筋・吊バー	D76	本	48.00	150,000	7,200,000	
10 吊鉄筋・吊バー組立		k g	6,840.00	83	567,720	
11 通水孔材料費	VP-75	式	1.00	8,160	8,160	

積算内訳表

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)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
型枠					33,120,248	
12 鋼製型枠組立組外		m ²	5,606.00	5,908	33,120,248	
コンクリート					33,932,096	
13 コンクリート打設	30-12-20 W/C50%以下	m ³	1,228.00	27,632	33,932,096	
共通仮設費(積上)					1,339,627	
共通仮設					1,339,627	
共通仮設費					1,339,627	
運搬費					1,239,627	
建設機械器具等運搬					1,239,627	
14 分解組立運搬	クローラクレーン55 t 吊	式	1.00	1,239,627	1,239,627	
技術管理費					100,000	
技術管理					100,000	
15 間接工事費等諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	

総括表

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)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					121,446,804	
間接工事費	9,658,732 + 30,809,800				40,468,532	
共通仮設費(計)	1,339,627 + 7,602,569 + 716,536				9,658,732	
共通仮設費(積上)					1,339,627	
共通仮設費(率)	$121,446,804 \times 6.26\% ((4.64\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				7,602,569	
現場環境改善費	$121,446,804 \times 0.59\%$				716,536	
現場管理費	$131,105,536 \times 23.50\% ((21.58\% + 1.24\%) \times 1.03)$				30,809,800	
工事原価	121,446,804 + 40,468,532				161,915,336	
一般管理費等	$161,915,336 \times 16.06\% (16.06\% \times 1.00) - 3,704$				25,999,898	
契約保証費	$161,915,336 \times 0.04\%$				64,766	
工事価格	161,915,336 + 25,999,898 + 64,766				187,980,000	
消費税等相当額	$187,980,000 \times 10.00\%$				18,798,000	
請負工事費	187,980,000 + 18,798,000				206,778,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事

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	561.00	56,100		
路盤紙	クラフト紙系	m ²	120.00	32.00	3,840		
敷砂	コンクリート用砂 細目(洗い)	m ³	5.00	4,400.00	22,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			819.00	81,940		

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(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,420.00	242,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	0.30	73,010.00	21,903	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,639.00	263,903		

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(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	1,854.00	185,400		
クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	0.30	73,010.00	21,903	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,073.00	207,303		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)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	112.00	115,360		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	75.60	75,600		
クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	0.20	73,010.00	14,602	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			205.00	205,562		

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	110.00	113,300		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	75.60	75,600		
クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	0.20	73,010.00	14,602	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			203.00	203,502		

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	110.00	113,300		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	75.60	75,600		
クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	0.20	73,010.00	14,602	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			203.00	203,502		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)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	110.00	113,300		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	75.60	75,600		
クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	0.20	73,010.00	14,602	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			203.00	203,502		

番号：8

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	110.00	113,300		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	75.60	75,600		
クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	0.20	73,010.00	14,602	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			203.00	203,502		

番号：9

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	吊筋 D76mm L=3.75m (NHT690)	本	1.00	150,000.00	150,000		
合 計	作業能力：1.00本			150,000.00	150,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事

番号：10

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	69.30	69,300		
クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	0.20	73,010.00	14,602	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			83.00	83,902		

番号：11

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	8.00	1,020.00	8,160		
合 計	作業能力：1.00式			8,160.00	8,160		

番号：12

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	5,616.00	561,600		
クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	0.40	73,010.00	29,204	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			5,908.00	590,804		

番号：13

名称：コンクリート打設 30-12-20 W/C50%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
レディミクストコンクリート	30N-12cm-20mm(高炉) W/C=50%	m ³	10.10	23,200.00	234,320		
コンクリート打設(ケーソン製作)	ポンプ車	m ³	10.00	4,200.00	42,000		
合 計	作業能力：10.00m ³			27,632.00	276,320		

代価表・施工パッケージ

令和6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事

番号：14

名称：分解組立運搬 クローラクレーン55 t 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	56,200.00	84,300	8H	
特殊作業員		人	5.50	26,880.00	147,840		
運搬費等率	全体の%	%	434.00	232,140.00	1,007,487		
合 計	作業能力：1.00式			1,239,627.00	1,239,627		

番号：15

名称：間接工事費等諸経費動向調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
間接工事費等諸経費動向調査		式	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		