

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(第3次)

案件番号	18-13-24-022
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	補正
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6年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					108,146,553	
岸壁(-12m)ケーソン製作					108,146,553	
本体工〔ケーソン式〕					108,146,553	
ケーソン製作工					108,146,553	
底面					271,232	
1 ルーフィング敷設	敷砂 t=5cm (流用材)	m ²	416.00	652	271,232	
足場					7,968,412	
2 鋼製枠組足場架払		m ²	1,581.00	2,885	4,561,185	
3 内足場架払		m ²	1,499.00	2,273	3,407,227	
鉄筋					40,324,517	
4 鉄筋加工組立	SD345 D13	k g	40,107.00	202	8,101,614	
5 鉄筋加工組立	SD345 D16	k g	13,046.00	200	2,609,200	
6 鉄筋加工組立	SD345 D19	k g	25,635.00	200	5,127,000	
7 鉄筋加工組立	SD345 D22	k g	46,532.00	200	9,306,400	
8 鉄筋加工組立	SD345 D25	k g	41,276.00	200	8,255,200	
9 吊鉄筋・吊バー	NHT690 D76 L=3.750m	本	24.00	155,000	3,720,000	
10 吊鉄筋・吊バー	NHT690 D70 L=3.150m	本	24.00	111,000	2,664,000	

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(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 吊鉄筋・吊バー組立		k g	5,861.00	91	533,351	
12 通水孔材料費	VP-75	式	1.00	7,752	7,752	
型枠					31,550,332	
13 鋼製型枠組立組外		m 2	4,939.00	6,388	31,550,332	
コンクリート					28,032,060	
14 コンクリート打設	30N-12cm-20mm(高炉B種)(W/C=50%)	m 3	1,085.00	25,836	28,032,060	
共通仮設費(積上)					165,000	
共通仮設					165,000	
共通仮設費					165,000	
技術管理費					165,000	
技術管理					165,000	
15 技術管理費	諸経費動向調査1工事、モニタリング調査1件	式	1.00	165,000	165,000	

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(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					108,146,553	
間接工事費	7,702,814 + 28,464,189				36,167,003	
共通仮設費（計）	165,000 + 6,867,306 + 670,508				7,702,814	
共通仮設費（積上）					165,000	
共通仮設費（率）	$108,146,553 \times 6.35\% ((4.73\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				6,867,306	
現場環境改善費	$108,146,553 \times 0.62\%$				670,508	
現場管理費	$115,849,367 \times 24.57\% ((22.57\% + 1.28\%) \times 1.03)$				28,464,189	
工事原価	108,146,553 + 36,167,003				144,313,556	
一般管理費等	$144,313,556 \times 16.30\% (16.30\% \times 1.00) - 4,390$				23,518,719	
契約保証費	$144,313,556 \times 0.04\%$				57,725	
工事価格	144,313,556 + 23,518,719 + 57,725				167,890,000	
消費税等相当額	$167,890,000 \times 10.00\%$				16,789,000	
請負工事費	167,890,000 + 16,789,000				184,679,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度荇田港(新松山地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事(第3次)

番号：1

名称：ルーフィング敷設 敷砂 t=5cm（流用材）

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	607.00	60,700		
路盤紙		m 2	120.00	37.50	4,500		
合 計	作業能力：100.00m 2			652.00	65,200		

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	2,652.00	265,200		
クローラクレーン（油圧駆動式）	55t吊	日	0.30	77,830.00	23,349	8H	
合 計	作業能力：100.00m 2			2,885.00	288,549		

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	2,040.00	204,000		
クローラクレーン（油圧駆動式）	55t吊	日	0.30	77,830.00	23,349	8H	
合 計	作業能力：100.00m 2			2,273.00	227,349		

代価表・施工パッケージ

令和6年度荇田港(新松山地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事(第3次)

番号：4

名称：鉄筋加工組立 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	102.00	105,060		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	82.16	82,160		
クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	0.20	77,830.00	15,566	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			202.00	202,786		

番号：5

名称：鉄筋加工組立 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	100.00	103,000		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	82.16	82,160		
クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	0.20	77,830.00	15,566	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			200.00	200,726		

番号：6

名称：鉄筋加工組立 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	100.00	103,000		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	82.16	82,160		
クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	0.20	77,830.00	15,566	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			200.00	200,726		

代価表・施工パッケージ

令和6年度荇田港(新松山地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事(第3次)

番号：7

名称：鉄筋加工組立 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	100.00	103,000		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	82.16	82,160		
クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	0.20	77,830.00	15,566	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			200.00	200,726		

番号：8

名称：鉄筋加工組立 SD345 D25

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 D25	k g	1,030.00	100.00	103,000		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	82.16	82,160		
クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	0.20	77,830.00	15,566	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			200.00	200,726		

番号：9

名称：吊鉄筋・吊バー NHT690 D76 L=3.750m

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	NHT690 D76 L=3.750m アンボンド加工費込み	本	1.00	155,000.00	155,000		
合 計	作業能力：1.00本			155,000.00	155,000		

番号：10

名称：吊鉄筋・吊バー NHT690 D70 L=3.150m

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	NHT690 D70 L=3.150m アンボンド加工費込み	本	1.00	111,000.00	111,000		
合 計	作業能力：1.00本			111,000.00	111,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度荇田港(新松山地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事(第3次)

番号：11

名称：吊鉄筋・吊バー組立

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	75.92	75,920		
クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	0.20	77,830.00	15,566	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			91.00	91,486		

番号：12

名称：通水孔材料費 VP-75

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質ポリ塩化ビニル管	VPφ75 一般管	m	6.80	1,140.00	7,752		
合 計	作業能力：1.00式			7,752.00	7,752		

番号：13

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	6,077.00	607,700		
クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	0.40	77,830.00	31,132	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			6,388.00	638,832		

番号：14

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

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B種)(W/C=50%)	m ³	10.10	21,050.00	212,605		
コンクリート打設(ケーソン製作)	ポンプ車	m ³	10.00	4,576.00	45,760		
合 計	作業能力：10.00m ³			25,836.00	258,365		

代価表・施工パッケージ

令和6年度荇田港(新松山地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事(第3次)

番号：15

名称：技術管理費 諸経費動向調査1工事、モニタリング調査1件

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		工事	1.00	120,000.00	120,000		
施工実態調査	モニタリング調査	件	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			165,000.00	165,000		