

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2次)

案件番号	18-13-24-009
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(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					114,661,477	
岸壁(-12m)ケーソン製作					107,509,323	
本体工(ケーソン式)					107,509,323	
ケーソン製作工					107,509,323	
底面					340,704	
1 ルーフィング敷設	敷砂 t =5cm	m ²	416.00	819	340,704	
足場					7,279,686	
2 鋼製枠組足場架払		m ²	1,581.00	2,639	4,172,259	
3 内足場架払		m ²	1,499.00	2,073	3,107,427	
鉄筋					40,728,601	
4 鉄筋加工組立(1)	SD345 D13	k g	40,107.00	205	8,221,935	
5 鉄筋加工組立(2)	SD345 D16	k g	13,046.00	203	2,648,338	
6 鉄筋加工組立(3)	SD345 D19	k g	25,635.00	203	5,203,905	
7 鉄筋加工組立(4)	SD345 D22	k g	46,532.00	203	9,445,996	
8 鉄筋加工組立(5)	SD345 D25	k g	41,276.00	203	8,379,028	
9 吊鉄筋・吊バー(1)	D76	本	24.00	150,000	3,600,000	
10 吊鉄筋・吊バー(2)	D70	本	24.00	114,000	2,736,000	
11 吊鉄筋・吊バー組立		k g	5,861.00	83	486,463	

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2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
12 通水孔材料費	VP-75	式	1.00	6,936	6,936	
型枠					29,179,612	
13 鋼製型枠組立組外		m ²	4,939.00	5,908	29,179,612	
コンクリート					29,980,720	
14 コンクリート打設	30-12-20 W/C=50%以下	m ³	1,085.00	27,632	29,980,720	
苅田沖土砂処分場					7,152,154	
調整池					7,152,154	
土工					6,405,778	
土工					6,405,778	
15 掘削		m ³	9,007.00	275	2,476,925	
16 土砂等運搬	施工箇所～土砂仮置場	m ³	9,007.00	436.2	3,928,853	
袋型根固め工					746,376	
袋型根固め製作					746,376	
17 袋型根固め製作・設置	袋(1t用)φ1700mm×H550mm 割栗石50mm～150mm	袋	12.00	28,296	339,552	
18 遮水シート設置	軟質塩化ビニルシート	m ²	276.00	1,474	406,824	
共通仮設費(積上)					100,000	
共通仮設					100,000	
共通仮設費					100,000	
技術管理費					100,000	

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2次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理					100,000	
19 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(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					114,661,477	
間接工事費	8,011,641 + 28,914,053				36,925,694	
共通仮設費(計)	100,000 + 7,223,673 + 687,968				8,011,641	
共通仮設費(積上)					100,000	
共通仮設費(率)	$114,661,477 \times 6.30\% ((4.68\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				7,223,673	
現場環境改善費	$114,661,477 \times 0.60\%$				687,968	
現場管理費	$122,673,118 \times 23.57\% ((21.64\% + 1.24\%) \times 1.03)$				28,914,053	
工事原価	114,661,477 + 36,925,694				151,587,171	
一般管理費等	$151,587,171 \times 16.20\% (16.20\% \times 1.00) - 4,926$				24,552,195	
契約保証費	$151,587,171 \times 0.04\%$				60,634	
工事価格	151,587,171 + 24,552,195 + 60,634				176,200,000	
消費税等相当額	$176,200,000 \times 10.00\%$				17,620,000	
請負工事費	176,200,000 + 17,620,000				193,820,000	

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(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	561.00	56,100		
路盤紙		m ²	120.00	32.00	3,840		
敷砂	各種	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(第2次)

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(第2次)

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(1) 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		

番号：10

名称：吊鉄筋・吊バー(2) D70

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 D70mm L=3.15m (NHT690)	本	1.00	114,000.00	114,000		
合 計	作業能力：1.00本			114,000.00	114,000		

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(第2次)

番号：11

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：12

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	6.80	1,020.00	6,936		
合 計	作業能力：1.00式			6,936.00	6,936		

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	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：14

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	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(第2次)

番号：15

名称：掘削

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削		m3	1.000	275	275		
合 計	作業能力：1.00m3			275	275		

番号：16

名称：土砂等運搬 施工箇所～土砂仮置場

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬	施工箇所～土砂仮置場	m3	1.000	436.2	436.2		
合 計	作業能力：1.00m3			436.2	436.2		

番号：17

名称：袋型根固め製作・設置 袋(1t用)φ1700mm×H550mm 割栗石50mm～150mm

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役		人	0.83	30,450.00	25,273		
特殊作業員		人	0.83	26,880.00	22,310		
普通作業員		人	0.83	23,000.00	19,090		
バックホウ賃料	山積0.8m3 2.9t吊	日	0.83	69,553.00	57,728	8H	
ラフテレーンクレーン	25t吊	日	0.83	56,200.00	46,646		
袋型根固め製作材料費		袋	10.00	10,792.00	107,920		
諸雑費	労務費の%	%	6.00	66,673.00	4,000		
合 計	作業能力：10.00袋			28,296.00	282,967		

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(第2次)

番号：18

名称：遮水シート設置 軟質塩化ビニルシート

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
遮水シート設置	軟質塩化ビニルシート	m ²	1.000	1,474	1,474		
合 計	作業能力：1.00m ²			1,474	1,474		

番号：19

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		