

積算書
令和6年度

--

令和7年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)ケーソン製作外1件工事

案件番号	18-13-25-003
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	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7年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)ケーソン製作外1件工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					81,178,368	
岸壁(-12m)ケーソン製作					81,178,368	
本体工 [ケーソン式]					61,539,970	
ケーソン製作工					61,539,970	
底面					156,480	
1 ルーフィング敷設	敷砂 t=5cm(流用材)	m ²	240.00	652	156,480	
足場					4,853,622	
2 鋼製枠組足場架払		m ²	1,001.00	2,886	2,888,886	
3 内足場架払		m ²	864.00	2,274	1,964,736	
鉄筋					22,758,197	
4 鉄筋加工組立	SD345 D13	k g	22,817.00	201	4,586,217	
5 鉄筋加工組立	SD345 D16	k g	7,171.00	200	1,434,200	
6 鉄筋加工組立	SD345 D19	k g	14,309.00	200	2,861,800	
7 鉄筋加工組立	SD345 D22	k g	26,012.00	200	5,202,400	
8 鉄筋加工組立	SD345 D25	k g	23,189.00	200	4,637,800	
9 吊鉄筋・吊バー	NHT690 D76 L=3.750m	本	24.00	155,000	3,720,000	
10 吊鉄筋・吊バー組立		k g	3,420.00	91	311,220	

積算内訳表

令和7年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)ケーソン製作外1件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 通水孔材料費	VP-75	式	1.00	4,560	4,560	
型枠					17,908,367	
12 鋼製型枠組立組外		m ²	2,803.00	6,389	17,908,367	
コンクリート					15,863,304	
13 コンクリート打設	30N-12cm-20mm(高炉B種)(W/C=50%)	m ³	614.00	25,836	15,863,304	
上部工					16,057,436	
上部コンクリート工					16,057,436	
支保					705,680	
14 支保組立組外(重力式)		m	40.00	17,642	705,680	
足場					712,356	
15 鋼製枠組足場架払(重力式)		m ²	87.00	8,188	712,356	
型枠					5,767,848	
16 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	324.00	17,802	5,767,848	
伸縮目地					66,096	
17 伸縮目地	瀝青質系 t=10mm	m ²	24.00	2,754	66,096	
コンクリート					8,805,456	
18 コンクリート打設(陸上)	18N-8cm-40mm(高炉B種)(W/C=65%)	m ³	277.00	23,888	6,616,976	

積算内訳表

令和7年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)ケーソン製作外1件工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
19 コンクリート打設(海上)	18N-8cm-40mm(高炉B種)(W/C=65%)	m ³	35.00	62,528	2,188,480	
付属工					3,580,962	
係船柱工					2,948,482	
係船柱					2,948,482	
20 架台取付	700kN型曲柱	基	2.00	41,600	83,200	
21 係船柱取付	700kN型曲柱	基	2.00	1,428,285	2,856,570	
22 係船柱塗装		m ²	3.00	2,904	8,712	
車止・縁金物工					632,480	
縁金物					632,480	
23 縁金物取付	アルミ製	m	40.00	15,812	632,480	
共通仮設費(積上)					2,382,497	
共通仮設					2,382,497	
共通仮設費					2,382,497	
運搬費					1,256,955	
建設機械器具等運搬					1,256,955	
24 分解組立運搬	クローラクレーン55t吊	式	1.00	1,256,955	1,256,955	
安全費					960,542	

積算内訳表

令和7年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)ケーソン製作外1件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全対策					960,542	
25 安全監視船	FRP_D180PS 就業8時間	式	1.00	960,542	960,542	
技術管理費					165,000	
技術管理					165,000	
26 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7年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)ケーソン製作外1件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					81,178,368	
間接工事費	11,125,406 + 22,771,341				33,896,747	
共通仮設費(計)	2,382,497 + 8,174,661 + 568,248				11,125,406	
共通仮設費(積上)					2,382,497	
共通仮設費(率)	$81,178,368 \times 10.07\% ((4.98\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				8,174,661	
現場環境改善費	$81,178,368 \times 0.70\%$				568,248	
現場管理費	$92,303,774 \times 24.67\% ((22.73\% + 1.22\%) \times 1.03)$				22,771,341	
工事原価	81,178,368 + 33,896,747				115,075,115	
一般管理費等	$115,075,115 \times 16.79\% (16.79\% \times 1.00) - 2,256$				19,318,855	
契約保証費	$115,075,115 \times 0.04\%$				46,030	
工事価格	115,075,115 + 19,318,855 + 46,030				134,440,000	
消費税等相当額	$134,440,000 \times 10.00\%$				13,444,000	
請負工事費	134,440,000 + 13,444,000				147,884,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)ケーソン製作外1件工事

番号：1

名称：ルーフィング敷設 敷砂 t=5cm(流用材)

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	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

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	2,652.00	265,200		
クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	0.30	78,110.00	23,433	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,886.00	288,633		

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	2,040.00	204,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	0.30	78,110.00	23,433	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,274.00	227,433		

代価表・施工パッケージ

令和7年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)ケーソン製作外1件工事

番号：4

名称：鉄筋加工組立 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	101.00	104,030		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	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	78,110.00	15,622	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			201.00	201,812		

番号：5

名称：鉄筋加工組立 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	99.50	102,485		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	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	78,110.00	15,622	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			200.00	200,267		

番号：6

名称：鉄筋加工組立 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	99.50	102,485		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	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	78,110.00	15,622	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			200.00	200,267		

代価表・施工パッケージ

令和7年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)ケーソン製作外1件工事

番号：7

名称：鉄筋加工組立 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	99.50	102,485		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	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	78,110.00	15,622	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			200.00	200,267		

番号：8

名称：鉄筋加工組立 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	99.50	102,485		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	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	78,110.00	15,622	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			200.00	200,267		

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	本	1.00	155,000.00	155,000		
合 計	作業能力：1.00本			155,000.00	155,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)ケーソン製作外1件工事

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	75.92	75,920		
クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	0.20	78,110.00	15,622	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			91.00	91,542		

番号：11

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	4.00	1,140.00	4,560		
合 計	作業能力：1.00式			4,560.00	4,560		

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	6,077.00	607,700		
クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	0.40	78,110.00	31,244	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			6,389.00	638,944		

番号：13

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7年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)ケーソン製作外1件工事

番号：14

名称：支保組立組外(重力式)

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支保組立組外(重力式)	クレーン抜き	m	100.00	7,488.00	748,800		
引船	鋼D 300PS型	日	2.00	138,113.00	276,226	2.00H / 8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	2.00	369,595.00	739,190	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			17,642.00	1,764,216		

番号：15

名称：鋼製枠組足場架払(重力式)

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(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	3,111.00	311,100		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	369,595.00	369,595	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	138,113.00	138,113	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			8,188.00	818,808		

番号：16

名称：鋼製型枠組立組外(重力式)

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(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	9,682.00	968,200		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	50,500.00	50,500	8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.50	369,595.00	554,392	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	138,113.00	207,169	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			17,802.00	1,780,261		

代価表・施工パッケージ

令和7年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)ケーソン製作外1件工事

番号：17

名称：伸縮目地 瀝青質系 t=10mm

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(瀝青質系)	t=10mm	m ²	100.00	2,754.00	275,400		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,754.00	275,400		

番号：18

名称：コンクリート打設(陸上) 18N-8cm-40mm(高炉B種)(W/C=65%)

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	18N-8cm-40mm(高炉B種)(W/C=65%)	m ³	10.30	18,750.00	193,125		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m ³	10.00	4,576.00	45,760		
合 計	作業能力：10.00m ³			23,888.00	238,885		

代価表・施工パッケージ

令和7年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)ケーソン製作外1件工事

番号：19

名称：コンクリート打設(海上) 18N-8cm-40mm(高炉B種)(W/C=65%)

m³ (100m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 70t吊	日	3.00	728,726.00	2,186,178	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	3.00	225,938.00	677,814	2.00H / 8H	
コンクリートポンプ車	ブーム式 90~110m ³ /h	日	2.00	100,724.00	201,448	6.80H / 8H	
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	1.00	44,277.00	44,277	5.80H / 8H	
世話役		人	3.00	31,300.00	93,900		
とび工		人	6.00	29,640.00	177,840		
特殊作業員		人	6.00	27,770.00	166,620		
普通作業員		人	22.00	24,020.00	528,440		
レディーミクストコンクリート	18N-8cm-40mm(高炉B種)(W/C=65%)	m ³	103.00	18,750.00	1,931,250		
配管材	賃料	式	1.00	214,000.00	214,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,221,767.00	31,108		
合 計	作業能力：100.00m ³			62,528.00	6,252,875		

番号：20

名称：架台取付 700kN型曲柱

1日当り(2基)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
架台現場製作工	700-1000kN未満	基	2.00	28,600.00	57,200		
架台取付	700-1000kN未満	基	2.00	13,000.00	26,000		
合 計	作業能力：2.00基			41,600.00	83,200		

代価表・施工パッケージ

令和7年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)ケーソン製作外1件工事

番号：21

名称：係船柱取付 700kN型曲柱

1日当り (2基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
係船柱	曲柱、直柱各種	基	2.00	1,120,000.00	2,240,000		
係船柱取付	150-1000kN未満(海上)	基	2.00	58,240.00	116,480		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	361,978.00	361,978	2.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	138,113.00	138,113	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：2.00基			1,428,285.00	2,856,571		

番号：22

名称：係船柱塗装

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
係船柱塗装	下塗+上塗(2回)	m ²	100.00	2,904.00	290,400		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,904.00	290,400		

番号：23

名称：縁金物取付 アルミ製

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
縁金物	各種	m	100.00	14,200.00	1,420,000		
縁金物取付	二次製品	m	100.00	1,612.00	161,200		
合 計	作業能力：100.00m			15,812.00	1,581,200		

代価表・施工パッケージ

令和7年度苅田港(新松山地区)岸壁(-12m)ケーソン製作外1件工事

番号：24

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	55,100.00	82,650	8H	
特殊作業員		人	5.50	27,770.00	152,735		
運搬費等率	特定項目の%	%	434.00	235,385.00	1,021,570		
合 計	作業能力：1.00式			1,256,955.00	1,256,955		

番号：25

名称：安全監視船 FRP_D180PS 就業8時間

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	9.00	106,196.00	955,764	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	955,764.00	4,778		
合 計	作業能力：1.00式			960,542.00	960,542		

番号：26

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		
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		