

積算書
令和6年度

--

令和7年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)ケーソン製作工事

案件番号	18-17-25-004
整備局名等	九州地方整備局
事務所・部・課名	熊本港湾・空港整備
港名	熊本港
変更回数	0回
予算区分	国債
予算項目	港湾事業費
予算費目	直轄港湾改修費
目の細分	工事費

積算内訳表

令和7年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)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					95,721,729	
岸壁(-7.5m)					95,721,729	
仮設工					1,897,509	
函台製作工					1,897,509	
底面					383,520	
1 基礎碎石	再生クラッシャーラン RC-40 t=20cm	m ²	544.00	705	383,520	
型枠組立・組外し					40,599	
2 型枠組立・組外し		m ²	9.00	4,511	40,599	
コンクリート					1,473,390	
3 コンクリート打設	18-8-40 (高炉) W/C=60% t=10cm	m ³	51.00	28,890	1,473,390	
本体工					93,824,220	
ケーソン製作工					93,824,220	
底面					251,672	
4 ルーフィング敷設	路盤紙	m ²	386.00	652	251,672	
足場					6,659,890	
5 鋼製枠組足場架払		m ²	951.00	3,049	2,899,599	
6 内足場架払		m ²	1,543.00	2,437	3,760,291	

積算内訳表

令和7年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)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
鉄筋					27,237,957	
7 鉄筋加工組立①	SD345 D13	k g	47,274.00	209	9,880,266	
8 鉄筋加工組立②	SD345 D16	k g	14,842.00	207	3,072,294	
9 鉄筋加工組立③	SD345 D19	k g	15,868.00	207	3,284,676	
10 鉄筋加工組立④	SD345 D22	k g	12,189.00	207	2,523,123	
11 鉄筋加工組立⑤	SD345 D25	k g	19,406.00	207	4,017,042	
12 吊鉄筋	高張力異形吊鉄筋 SS400 D70mm L=3,550mm	本	32.00	128,000	4,096,000	
13 吊鉄筋組立		k g	3,642.00	98	356,916	
14 曳航筋	SS400 φ28×1.90m	本	2.00	2,740	5,480	
15 曳航筋組立		k g	18.00	120	2,160	
型枠					32,637,696	
16 鋼製型枠組立組外		m 2	4,992.00	6,538	32,637,696	
コンクリート					27,037,005	
17 コンクリート打設	30N-12-20BB W/C=50%	m 3	955.00	28,311	27,037,005	

積算内訳表

令和7年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)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
共通仮設費(積上)					2,812,845	
共通仮設					2,812,845	
共通仮設費					2,812,845	
運搬費					2,551,743	
建設機械器具等運搬					2,551,743	
18 分解組立運搬		式	1.00	2,551,743	2,551,743	
安全費					141,102	
安全対策					141,102	
19 巡視・保安	交通誘導員	式	1.00	141,102	141,102	
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	
20 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	

総括表

令和7年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)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					95,721,729	
間接工事費	10,240,850 + 29,001,957				39,242,807	
共通仮設費（計）	2,812,845 + 6,805,814 + 622,191				10,240,850	
共通仮設費（積上）					2,812,845	
共通仮設費（率）	$95,721,729 \times 7.11\% ((4.84\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.100 \times 1.02)$				6,805,814	
現場環境改善費	$95,721,729 \times 0.65\%$				622,191	
現場管理費	$105,962,579 \times 27.37\% ((22.63\% + 1.53\%) \times 1.100 \times 1.03)$				29,001,957	
工事原価	95,721,729 + 39,242,807				134,964,536	
一般管理費等	$134,964,536 \times 16.45\% (16.45\% \times 1.00) - 187$				22,201,479	
契約保証費	$134,964,536 \times 0.04\%$				53,985	
工事価格	134,964,536 + 22,201,479 + 53,985				157,220,000	
消費税等相当額	$157,220,000 \times 10.00\%$				15,722,000	
請負工事費	157,220,000 + 15,722,000				172,942,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)ケーソン製作工事

番号：1

名称：基礎砕石 再生クラッシャーラン RC-40 t=20cm

1000m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎砕石	再生クラッシャーラン RC-40	m ³	256.00	2,100.00	537,600		
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	0.50	60,078.00	30,039	5.10H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	0.80	60,611.00	48,488	5.00H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10t	日	0.40	56,903.00	22,761	5.00H / 8H	
普通作業員		人	3.00	21,110.00	63,330		
雑材料	全体の%	%	0.50	702,218.00	3,511		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			705.00	705,729		

番号：2

名称：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
型枠組立・組外し		m ²	1.000	4,511	4,511		
合 計	作業能力：1.00m ²			4,511	4,511		

番号：3

名称：コンクリート打設 18-8-40（高炉）W/C=60% t=10cm

1m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート打設	18-8-40（高炉）W/C=60% t=10cm	m ³	1.000	28,890	28,890		
合 計	作業能力：1.00m ³			28,890	28,890		

代価表・施工パッケージ

令和7年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)ケーソン製作工事

番号：4

名称：ルーフィング敷設 路盤紙

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	クラフト紙系	m ²	120.00	37.50	4,500		
合 計	作業能力：100.00m ²			652.00	65,200		

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	2,703.00	270,300		
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	0.30	115,388.00	34,616	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			3,049.00	304,916		

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	2,091.00	209,100		
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	0.30	115,388.00	34,616	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,437.00	243,716		

代価表・施工パッケージ

令和7年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(～7.5m)ケーソン製作工事

番号：7

名称：鉄筋加工組立① 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	101.00	104,030		
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)	100t吊	日	0.20	115,388.00	23,077	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			209.00	209,267		

番号：8

名称：鉄筋加工組立② 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	99.00	101,970		
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)	100t吊	日	0.20	115,388.00	23,077	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			207.00	207,207		

番号：9

名称：鉄筋加工組立③ 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	99.00	101,970		
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)	100t吊	日	0.20	115,388.00	23,077	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			207.00	207,207		

代価表・施工パッケージ

令和7年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)ケーソン製作工事

番号：10

名称：鉄筋加工組立④ 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	99.00	101,970		
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)	100t吊	日	0.20	115,388.00	23,077	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			207.00	207,207		

番号：11

名称：鉄筋加工組立⑤ 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	99.00	101,970		
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)	100t吊	日	0.20	115,388.00	23,077	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			207.00	207,207		

番号：12

名称：吊鉄筋 高張力異形吊鉄筋 SS400 D70mm L=3,550mm

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	D70mm×L=3.55m 高張力異形吊鉄筋 JIS Z 2241 690N/mm2以上	本	1.00	128,000.00	128,000		
合 計	作業能力：1.00本			128,000.00	128,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)ケーソン製作工事

番号：13

名称：吊鉄筋組立

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)	100t吊	日	0.20	115,388.00	23,077	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			98.00	98,997		

番号：14

名称：曳航筋 SS400 φ28×1.90m

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
曳航筋	SS400 φ28×1.90m	本	1.00	2,740.00	2,740		
合 計	作業能力：1.00本			2,740.00	2,740		

番号：15

名称：曳航筋組立

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38mm未満クレーン抜き	k g	1,000.00	97.76	97,760		
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	0.20	115,388.00	23,077	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			120.00	120,837		

番号：16

名称：鋼製型枠組立組外

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)	100t吊	日	0.40	115,388.00	46,155	8H	
合 計	作業能力：100.00m 2			6,538.00	653,855		

代価表・施工パッケージ

令和7年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(～7.5m)ケーソン製作工事

番号：17

名称：コンクリート打設 30N-12-20BB W/C=50%

10m 3 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-12-20BB W/C=50%	m 3	10. 10	23, 500. 00	237, 350		
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			28, 311. 00	283, 110		

番号：18

名称：分解組立運搬

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) 60t吊	日	3. 10	107, 000. 00	331, 700	8H	
特殊作業員		人	11. 30	25, 060. 00	283, 178		
運搬費等率	特定項目の%	%	315. 00	614, 878. 00	1, 936, 865		
合 計	作業能力：1. 00式			2, 551, 743. 00	2, 551, 743		

番号：19

名称：巡視・保安 交通誘導員

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B		人	10. 00	14, 040. 00	140, 400		
雑材料	全体の%	%	0. 50	140, 400. 00	702		
合 計	作業能力：1. 00式			141, 102. 00	141, 102		

番号：20

名称：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
諸経費動向調査		工事	1. 00	120, 000. 00	120, 000		
合 計	作業能力：1. 00式			120, 000. 00	120, 000		