

積 算 書

令 和 7 年 度

令和7年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

九州地方整備局

港 名 熊本港

項 目 港湾事業費

費 目 港湾改修費

目の細分 工事費

積算番号 18-17-25-037

積算内訳表

令和7年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					265,753,366	
防波堤(南)					265,753,366	
構造物撤去工					1,129,527	
撤去工					1,129,527	
根固方塊撤去工					172,670	
1 根固方塊撤去・移設	1.15t/個	個	10.00	17,267	172,670	
函台撤去工					890,857	
2 掘削	t=15cm	m ³	394.00	356.4	140,421	
3 土砂等運搬		m ³	394.00	498.4	196,369	
4 コンクリートとりこわし	t=15cm(有筋構造物)	m ³	27.00	16,447	444,069	
5 殻運搬	コンクリート(鉄筋)	m ³	27.00	4,074	109,998	
処分費					66,000	
6 処分費	コンクリート(鉄筋)殻	t	66.00	1,000	66,000	
本体工					251,988,867	
堤体進水・据付工					251,988,867	
堤体					251,988,867	

積算内訳表

令和7年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 堤体据付準備 (吊降し方式)	タイプ21-1(標準函)・タイプ21-2(堤頭函)	回	1.00	3,999,217	3,999,217	
8 堤体積込運搬据付 (吊降し方式)	タイプ21-1(標準函)・タイプ21-2(堤頭函)	函	2.00	8,067,940	16,135,880	
9 堤体据付後片付け (吊降し方式)	タイプ21-1(標準函)・タイプ21-2(堤頭函)	回	1.00	1,999,608	1,999,608	
10 足場取付取外		函	2.00	502,397	1,004,794	
11 H形鋼杭材料費① 上杭	タイプ21-1(標準函) H-502*465*15*25mm L=18.0m (上杭)	本	18.00	3,487,964	62,783,352	
12 H形鋼杭材料費① 下杭	タイプ21-1(標準函) H-502*465*15*25mm L=6.5m (下杭)	本	18.00	1,000,000	18,000,000	
13 H形鋼杭材料費② 上杭	タイプ21-2(堤頭函) H-512*475*25*30mm L=18.0m (上杭)	本	18.00	4,992,848	89,871,264	
14 H形鋼杭材料費② 下杭	タイプ21-2(堤頭函) H-512*475*25*30mm L=10.5m (下杭)	本	18.00	2,340,000	42,120,000	
15 H形鋼杭荷卸	鋼材277,344kg	本	72.00	1,148	82,656	
16 H形鋼現場溶接 (t=25mm)	タイプ21-1(標準函)	m	17.00	35,190	598,230	
17 H形鋼現場溶接 (t=15mm)	タイプ21-1(標準函)	m	8.00	22,185	177,480	
18 H形鋼現場溶接 (t=30mm)	タイプ21-2(堤頭函)	m	17.00	46,920	797,640	
19 H形鋼現場溶接 (t=25mm)	タイプ21-2(堤頭函)	m	8.00	35,190	281,520	
20 H形鋼杭運搬	タイプ21-1(標準函)・タイプ21-2(堤頭函)	本	36.00	16,488	593,568	
21 H形鋼杭打設	タイプ21-1(標準函)	本	18.00	313,798	5,648,364	
22 H形鋼杭打設	タイプ21-2(堤頭函)	本	18.00	313,798	5,648,364	

積算内訳表

令和7年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
23 ヤット損料	タイプ21-1(標準函)・タイプ21-2(堤頭函)	式	1.00	99,215	99,215	
24 木製型枠組立組外	タイプ21-1(標準函)・タイプ21-2(堤頭函)	m ²	13.00	11,220	145,860	
25 間詰モルタル打設	タイプ21-1(標準函)・タイプ21-2(堤頭函)	m ³	3.00	667,285	2,001,855	
付属工					12,634,972	
防食工					12,634,972	
電気防食					12,634,972	
26 陽極取付(陸上)	タイプ21-1(標準函) 3.5A型	個	6.00	485,755	2,914,530	
27 陽極取付(陸上)	タイプ21-1(標準函) 2.0A型	個	6.00	286,765	1,720,590	
28 陽極取付(陸上)	タイプ21-2(堤頭函) 3.0A型	個	12.00	420,425	5,045,100	
29 陽極取付(水中)	海象観測塔 3.5A型	個	8.00	222,612	1,780,896	
30 陽極接続(水中)	タイプ21-1(標準函)・タイプ21-2(堤頭函)	個所	36.00	27,807	1,001,052	
31 電位測定装置取付(陸上)	タイプ21-1(標準函)・タイプ21-2(堤頭函)	個所	2.00	86,402	172,804	
共通仮設費(積上)					47,377,854	
共通仮設					47,377,854	
共通仮設費					47,377,854	
回航・えい航費					42,387,498	

積算内訳表

令和7年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
回航					41,662,902	
32 回航①	非航式固定起重機船700t吊 門司港～熊本港 (往路)	回	1.00	16,660,643	16,660,643	
33 回航②	非航式固定起重機船700t吊 熊本港～門司港 (復路)	回	1.00	16,660,643	16,660,643	
34 回航③	起重機船 120t吊 長崎漁港～熊本港 (往路)	回	1.00	3,314,470	3,314,470	
35 回航④	起重機船 120t吊 熊本港～長崎漁港 (復路)	回	1.00	3,314,470	3,314,470	
36 回航⑤	台船 400t積 川内港～熊本港 (往路)	回	1.00	856,338	856,338	
37 回航⑥	台船 400t積 熊本港～川内港 (復路)	回	1.00	856,338	856,338	
えい航					724,596	
38 えい航①	台船 1000t積 本渡港～熊本港 (往路)	回	1.00	362,298	362,298	
39 えい航②	台船 1000t積 熊本港～本渡港 (復路)	回	1.00	362,298	362,298	
運搬費					2,241,737	
建設機械器具等運搬					2,241,737	
40 分解組立運搬	トラックレン 160t吊	式	1.00	2,241,737	2,241,737	
安全費					2,628,619	
標識					432,280	
41 灯浮標移設	セーライト 20A型	式	1.00	432,280	432,280	

積算内訳表

令和7年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全対策					2,196,339	
42 安全監視船①	海上作業時（昼間）・入出港時	式	1.00	1,981,545	1,981,545	
43 安全監視船②	海上作業時（夜間）	式	1.00	214,794	214,794	
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	
44 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)防波堤(南)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					265,753,366	
間接工事費	73,182,221 + 88,258,826				161,441,047	
共通仮設費（計）	47,377,854 + 24,661,912 + 1,142,455				73,182,221	
共通仮設費（積上）					47,377,854	
共通仮設費（率）	$265,753,366 \times 9.28\% ((4.03\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.100 \times 1.02)$				24,661,912	
現場環境改善費	$265,687,366 \times 0.43\%$				1,142,455	
現場管理費	$338,935,587 \times 26.04\% ((21.82\% + 1.16\%) \times 1.100 \times 1.03)$				88,258,826	
工事原価	$265,753,366 + 161,441,047$				427,194,413	
一般管理費等	$427,194,413 \times 13.96\% (13.96\% \times 1.00) - 1,630$				59,634,710	
契約保証費	$427,194,413 \times 0.04\%$				170,877	
工事価格	$427,194,413 + 59,634,710 + 170,877$				487,000,000	
消費税等相当額	$487,000,000 \times 10.00\%$				48,700,000	
請負工事費	$487,000,000 + 48,700,000$				535,700,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

番号：1

名称：根固方塊撤去・移設 1.15t/個

1日当り（64個）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	496,647.00	496,647	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	213,701.00	213,701	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	194,638.00	389,276	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,099,624.00	5,498		
合 計	作業能力：64.00個			17,267.00	1,105,122		

番号：2

名称：掘削 t=15cm

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	t=15cm	m3	1.00	356.4	356.4		
合 計	作業能力：1.00m3			356.4	356.4		

番号：3

名称：土砂等運搬

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		m3	1.00	498.4	498.4		
合 計	作業能力：1.00m3			498.4	498.4		

番号：4

名称：コンクリートとりこわし t=15cm（有筋構造物）

10m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
屋間施工 鉄筋構造物【手間のみ】	機械施工 時間的制約なし	m3	10.00	16,447.00	164,470		
合 計	作業能力：10.00m3			16,447.00	164,470		

代価表・施工パッケージ

令和7年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

番号：5

名称：殻運搬 コンクリート(鉄筋)

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
殻運搬	コンクリート(鉄筋)	m3	1.00	4,074	4,074		
合 計	作業能力：1.00m3			4,074	4,074		

番号：6

名称：処分費 コンクリート(鉄筋) 殻

1t当り (1t)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	コンクリート(鉄筋) 殻	t	1.00	1,000	1,000		
合 計	作業能力：1.00t			1,000	1,000		

番号：7

名称：堤体据付準備 (吊降し方式) タイプ21-1(標準函)・タイプ21-2(堤頭函)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航固定)	鋼DH 700t吊	日	1.00	2,959,938.00	2,959,938	4.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 20t吊	日	1.00	755,023.00	755,023	8H	
吊金具(1函当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	ケーソン質量1,000t用	日	1.00	29,600.00	29,600		
吊ワイヤーロープ[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径 φ60mm 24本	日	1.00	220,000.00	220,000		
平衡滑車[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	100t型 12基	日	1.00	14,760.00	14,760		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,979,321.00	19,896		
合 計	作業能力：1.00回			3,999,217.00	3,999,217		

代価表・施工パッケージ

令和7年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

番号：8

名称：堤体積込運搬据付（吊降し方式） タイプ21-1(標準函)・タイプ21-2(堤頭函)

1 函当り（1函）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航固定)	鋼DH 700t吊	日	1.00	2,974,134.00	2,974,134	4.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	823,490.00	823,490	2.00H / 8H	
引船	鋼D 4000PS型	日	1.00	1,039,604.00	1,039,604	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 20t吊	日	1.00	762,540.00	762,540	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.00	929,598.00	929,598	4.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	424,357.00	424,357	2.00H / 8H	
台船	鋼1000t積	日	1.00	291,200.00	291,200	8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	307,518.00	307,518	2.00H / 8H	
とび工	夜間割増2時間	人	4.00	29,890.00	119,560		
普通作業員	夜間割増2時間	人	4.00	22,860.00	91,440		
吊金具(1函当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	ケーソン質量1,000t用	日	1.00	29,600.00	29,600		
吊ワイヤーロープ[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径 φ60mm 24本	日	1.00	220,000.00	220,000		
平衡滑車[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	100t型 12基	日	1.00	14,760.00	14,760		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,027,801.00	40,139		
合 計	作業能力：1.00函			8,067,940.00	8,067,940		

代価表・施工パッケージ

令和7年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

番号：9

名称：堤体据付後片付け（吊降し方式） タイプ21-1(標準函)・タイプ21-2(堤頭函)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航固定)	鋼DH 700t吊	日	0.50	2,959,938.00	1,479,969	4.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 20t吊	日	0.50	755,023.00	377,511	8H	
吊金具(1函当り)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	ケーソン質量1,000t用	日	0.50	29,600.00	14,800		
吊ワイヤロープ[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径 φ60mm 24本	日	0.50	220,000.00	110,000		
平衡滑車[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	100t型 12基	日	0.50	14,760.00	7,380		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,989,660.00	9,948		
合 計	作業能力：1.00回			1,999,608.00	1,999,608		

番号：10

名称：足場取付取外

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
上蓋使用料		m ²	45.00	6,250.00	281,250		
上蓋取付取外【手間のみ】	クレーン抜き	函	1.00	107,100.00	107,100		
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	0.30	51,500.00	15,450	8H	
クレーン付台船	35～40t吊	日	0.20	357,489.00	71,497	4.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.20	135,504.00	27,100	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			502,397.00	502,397		

代価表・施工パッケージ

令和7年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

番号：11

名称：H形鋼杭材料費① 上杭 タイプ21-1(標準函) H-502*465*15*25mm L=18.0m (上杭)

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
H形鋼杭 (上杭)	JIS G3106 SM490A H-502*465*15*25 L=18.0m	本	1.00	3,450,000.00	3,450,000		
ボルト	M72 SS400 黒皮	本	2.00	10,900.00	21,800		
ナット	M72用 SS400 黒皮	個	8.00	1,860.00	14,880		
ワッシャー	M72用 SS400 黒皮	個	4.00	321.00	1,284		
合 計	作業能力：1.00本			3,487,964.00	3,487,964		

番号：12

名称：H形鋼杭材料費① 下杭 タイプ21-1(標準函) H-502*465*15*25mm L=6.5m (下杭)

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
H形鋼杭 (下杭)	JIS G3106 SM490A H-502*465*15*25 L=6.5m	本	1.00	1,000,000.00	1,000,000		
合 計	作業能力：1.00本			1,000,000.00	1,000,000		

番号：13

名称：H形鋼杭材料費② 上杭 タイプ21-2(堤頭函) H-512*475*25*30mm L=18.0m (上杭)

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
H形鋼杭 (上杭)	JIS G3106 SM490A H-512*475*25*30 L=18.0m	本	1.00	4,930,000.00	4,930,000		
ボルト	M85 SS400 黒皮	本	2.00	16,600.00	33,200		
ナット	M85用 SS400 黒皮	個	8.00	3,420.00	27,360		
ワッシャー	M85用 SS400 黒皮	個	4.00	572.00	2,288		
合 計	作業能力：1.00本			4,992,848.00	4,992,848		

代価表・施工パッケージ

令和7年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

番号：14

名称：H形鋼杭材料費② 下杭 タイプ21-2(堤頭函) H-512*475*25*30mm L=10.5m (下杭)

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
H形鋼杭 (下杭)	JIS G3106 SM490A H-512*475*25*30 L=10.5m	本	1.00	2,340,000.00	2,340,000		
合 計	作業能力：1.00本			2,340,000.00	2,340,000		

番号：15

名称：H形鋼杭荷卸 鋼材277,344kg

1日当り (140本)

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)16t吊	日	1.00	51,500.00	51,500	8H	
世話役		人	1.00	29,990.00	29,990		
とび工		人	2.00	28,360.00	56,720		
普通作業員		人	1.00	21,730.00	21,730		
雑材料	全体の%	%	0.50	159,940.00	799		
合 計	作業能力：140.00本			1,148.00	160,739		

番号：16

名称：H形鋼現場溶接 (t=25mm) タイプ21-1(標準函)

1日当り (5m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
半自動アーク溶接【材工共】	V型 陸上施工 板厚 20mm以上30mm未満	m	5.00	14,790.00	73,950		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	1.00	102,000.00	102,000	8H	
合 計	作業能力：5.00m			35,190.00	175,950		

代価表・施工パッケージ

令和7年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

番号：17

名称：H形鋼現場溶接（t=15mm） タイプ21-1（標準函）

1日当り（8m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
半自動アーク溶接【材工共】	V型 陸上施工 板厚 11mm以上20mm未満	m	8.00	9,435.00	75,480		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	1.00	102,000.00	102,000	8H	
合 計	作業能力：8.00m			22,185.00	177,480		

番号：18

名称：H形鋼現場溶接（t=30mm） タイプ21-2（堤頭函）

1日当り（4m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
半自動アーク溶接【材工共】	V型 陸上施工 板厚 30mm以上35mmまで	m	4.00	21,420.00	85,680		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	1.00	102,000.00	102,000	8H	
合 計	作業能力：4.00m			46,920.00	187,680		

番号：19

名称：H形鋼現場溶接（t=25mm） タイプ21-2（堤頭函）

1日当り（5m）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
半自動アーク溶接【材工共】	V型 陸上施工 板厚 20mm以上30mm未満	m	5.00	14,790.00	73,950		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	1.00	102,000.00	102,000	8H	
合 計	作業能力：5.00m			35,190.00	175,950		

代価表・施工パッケージ

令和7年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

番号：20

名称：H形鋼杭運搬 タイプ21-1(標準函)・タイプ21-2(堤頭函)

1日当り(43本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
台木	杉角 10×10cm	m 3	0.50	10,400.00	5,200		
トラッククレーン	(油圧伸縮ジブ型)160t吊	日	0.30	371,000.00	111,300	8H	
台船	鋼400t積	日	1.00	174,843.00	174,843	8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	263,868.00	263,868	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	28,360.00	85,080		
普通作業員		人	3.00	21,730.00	65,190		
雑材料	全体の%	%	0.50	705,481.00	3,527		
合 計	作業能力：43.00本			16,488.00	709,008		

代価表・施工パッケージ

令和7年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

番号：21

名称：H形鋼杭打設 タイプ21-1(標準函)

1日当り(7本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ	60kW(クレーン付台船、起重機船)	日	1.00	34,830.00	34,830	6.00H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.00	1,009,240.00	1,009,240	6.00H / 8H	
台船	鋼400t積	日	1.00	174,843.00	174,843	8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	263,868.00	263,868	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	194,638.00	194,638	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	260,906.00	260,906	8H	
世話役		人	1.00	29,990.00	29,990		
とび工		人	2.00	28,360.00	56,720		
普通作業員		人	1.00	21,730.00	21,730		
雑材料	特定項目(労務費+パイプロハンマ+起重機船)の%	%	13.00	1,152,510.00	149,826		
合 計	作業能力：7.00本			313,798.00	2,196,591		

代価表・施工パッケージ

令和7年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

番号：22

名称：H形鋼杭打設 タイプ21-2(堤頭函)

1日当り (7本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプロハンマ	60kW(クレーン付台船、起重機船)	日	1.00	34,830.00	34,830	6.00H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.00	1,009,240.00	1,009,240	6.00H / 8H	
台船	鋼400t積	日	1.00	174,843.00	174,843	8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	263,868.00	263,868	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	194,638.00	194,638	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	260,906.00	260,906	8H	
世話役		人	1.00	29,990.00	29,990		
とび工		人	2.00	28,360.00	56,720		
普通作業員		人	1.00	21,730.00	21,730		
雑材料	特定項目(労務費+パイプロハンマ+起重機船)の%	%	13.00	1,152,510.00	149,826		
合 計	作業能力：7.00本			313,798.00	2,196,591		

番号：23

名称：ヤット損料 タイプ21-1(標準函)・タイプ21-2(堤頭函)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ヤット損料		式	1.00	99,215.00	99,215		
合 計	作業能力：1.00式			99,215.00	99,215		

番号：24

名称：木製型枠組立組外 タイプ21-1(標準函)・タイプ21-2(堤頭函)

100m 2 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
上部工【材工共】	重力式 クレーン抜き 木製型枠	m 2	100.00	11,220.00	1,122,000		
合 計	作業能力：100.00m 2			11,220.00	1,122,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

番号：25

名称：間詰~~ル~~打設 タイプ21-1(標準函)・タイプ21-2(堤頭函)

3m3当り (3m3)

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 120t吊	日	1.00	1,009,240.00	1,009,240	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	417,758.00	417,758	2.00H / 8H	
世話役		人	2.00	29,990.00	59,980		
普通作業員		人	16.00	21,730.00	347,680		
モルタル	1:3 高炉	m3	3.12	31,100.00	97,032		
コンクリートバケット 標準型	1.0m3	日	2.00	1,326.00	2,652	8H	
コンクリートバケット 標準型	0.2m3	日	2.00	528.00	1,056	8H	
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	1.00	56,500.00	56,500	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,991,898.00	9,959		
合 計	作業能力：3.00m3			667,285.00	2,001,857		

代価表・施工パッケージ

令和7年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

番号：26

名称：陽極取付(陸上) タイプ21-1(標準函) 3.5A型

10個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アルミニウム陽極	3.5A 50年	個	10.00	464,095.00	4,640,950		
溶接工		人	1.20	29,680.00	35,616		
普通作業員		人	3.60	21,730.00	78,228		
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	1.20	56,500.00	67,800	8H	
溶接機	手動 D300A	日	1.20	5,233.00	6,279		
発動発電機	2kVA	日	1.20	1,870.00	2,244		
消耗品等	労務費の%	%	2.00	113,844.00	2,276		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,833,393.00	24,166		
合 計	作業能力：10.00個			485,755.00	4,857,559		

番号：27

名称：陽極取付(陸上) タイプ21-1(標準函) 2.0A型

10個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アルミニウム陽極	2.0A 50年	個	10.00	266,095.00	2,660,950		
溶接工		人	1.20	29,680.00	35,616		
普通作業員		人	3.60	21,730.00	78,228		
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	1.20	56,500.00	67,800	8H	
溶接機	手動 D300A	日	1.20	5,233.00	6,279		
発動発電機	2kVA	日	1.20	1,870.00	2,244		
消耗品等	労務費の%	%	2.00	113,844.00	2,276		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,853,393.00	14,266		
合 計	作業能力：10.00個			286,765.00	2,867,659		

代価表・施工パッケージ

令和7年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

番号：28

名称：陽極取付（陸上） タイプ21-2(堤頭函) 3.0A型

10個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アルミニウム陽極	3.0A 50年	個	10.00	399,090.00	3,990,900		
溶接工		人	1.20	29,680.00	35,616		
普通作業員		人	3.60	21,730.00	78,228		
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	1.20	56,500.00	67,800	8H	
溶接機	手動 D300A	日	1.20	5,233.00	6,279		
発動発電機	2kVA	日	1.20	1,870.00	2,244		
消耗品等	労務費の%	%	2.00	113,844.00	2,276		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,183,343.00	20,916		
合 計	作業能力：10.00個			420,425.00	4,204,259		

番号：29

名称：陽極取付（水中） 海象観測塔 3.5A型

8個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アルミニウム陽極	3.5A 10年型	個	8.00	99,500.00	796,000		
陽極取付(吊り込み・仮溶接)		個	8.00	83,788.00	670,304		
陽極取付(本溶接)		個	8.00	39,324.00	314,592		
合 計	作業能力：8.00個			222,612.00	1,780,896		

代価表・施工パッケージ

令和7年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

番号：30

名称：陽極接続（水中） タイプ21-1(標準函)・タイプ21-2(堤頭函)

8個所当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	194,638.00	194,638	8H	
溶接機	手動 D300A	日	1.00	4,551.00	4,551		
普通作業員		人	1.00	21,730.00	21,730		
消耗品等	労務費の%	%	2.00	21,730.00	434		
雑材料	全体の%	%	0.50	221,353.00	1,106		
合 計	作業能力：8.00個所			27,807.00	222,459		

番号：31

名称：電位測定装置取付（陸上） タイプ21-1(標準函)・タイプ21-2(堤頭函)

4個所当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電位測定装置材料		個	4.00	19,398.00	77,592		
溶接工		人	2.00	29,680.00	59,360		
普通作業員		人	4.00	21,730.00	86,920		
高所作業車	ブーム型 12m	日	2.00	51,444.00	102,888	8H	
溶接機	手動 D300A	日	2.00	5,233.00	10,466		
発動発電機	2kVA	日	2.00	1,870.00	3,740		
消耗品等	労務費の%	%	2.00	146,280.00	2,925		
雑材料	全体の%	%	0.50	343,891.00	1,719		
合 計	作業能力：4.00個所			86,402.00	345,610		

代価表・施工パッケージ

令和7年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

番号：32

名称：回航① 非航式固定起重機船700t吊 門司港～熊本港 （往路）

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	3,400,000.00	3,400,000		
運転費		式	1.00	3,606,794.00	3,606,794		
損料		式	1.00	9,202,700.00	9,202,700		
回航保険料		式	1.00	403,549.00	403,549		
旅費等		式	1.00	47,600.00	47,600		
合 計	作業能力：1.00回			16,660,643.00	16,660,643		

番号：33

名称：回航② 非航式固定起重機船700t吊 熊本港～門司港 （復路）

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	3,400,000.00	3,400,000		
運転費		式	1.00	3,606,794.00	3,606,794		
損料		式	1.00	9,202,700.00	9,202,700		
回航保険料		式	1.00	403,549.00	403,549		
旅費等		式	1.00	47,600.00	47,600		
合 計	作業能力：1.00回			16,660,643.00	16,660,643		

代価表・施工パッケージ

令和7年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

番号：34

名称：回航③ 起重機船 120t吊 長崎漁港～熊本港（往路）

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	1,117,500.00	1,117,500		
運転費		式	1.00	720,187.00	720,187		
損料		式	1.00	1,395,300.00	1,395,300		
回航保険料		式	1.00	53,883.00	53,883		
旅費等		式	1.00	27,600.00	27,600		
合 計	作業能力：1.00回			3,314,470.00	3,314,470		

番号：35

名称：回航④ 起重機船 120t吊 熊本港～長崎漁港（複路）

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	1,117,500.00	1,117,500		
運転費		式	1.00	720,187.00	720,187		
損料		式	1.00	1,395,300.00	1,395,300		
回航保険料		式	1.00	53,883.00	53,883		
旅費等		式	1.00	27,600.00	27,600		
合 計	作業能力：1.00回			3,314,470.00	3,314,470		

代価表・施工パッケージ

令和7年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

番号：36

名称：回航⑤ 台船 400t積 川内港～熊本港（往路）

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	73,050.00	73,050		
運転費		式	1.00	340,020.00	340,020		
損料		式	1.00	433,190.00	433,190		
回航保険料		式	1.00	2,934.00	2,934		
旅費等		式	1.00	7,144.00	7,144		
合 計	作業能力：1.00回			856,338.00	856,338		

番号：37

名称：回航⑥ 台船 400t積 熊本港～川内港（復路）

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	73,050.00	73,050		
運転費		式	1.00	340,020.00	340,020		
損料		式	1.00	433,190.00	433,190		
回航保険料		式	1.00	2,934.00	2,934		
旅費等		式	1.00	7,144.00	7,144		
合 計	作業能力：1.00回			856,338.00	856,338		

番号：38

名称：えい航① 台船 1000t積 本渡港～熊本港（往路）

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	190,868.00	190,868		
損料		式	1.00	171,430.00	171,430		
合 計	作業能力：1.00回			362,298.00	362,298		

代価表・施工パッケージ

令和7年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

番号：39

名称：えい航② 台船 1000t積 熊本港～本渡港（復路）

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	190,868.00	190,868		
損料		式	1.00	171,430.00	171,430		
合 計	作業能力：1.00回			362,298.00	362,298		

番号：40

名称：分解組立運搬 トラックレン 160t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)70t吊	日	1.90	155,000.00	294,500	8H	
特殊作業員		人	5.70	25,600.00	145,920		
運搬費等率	特定項目の%	%	409.00	440,420.00	1,801,317		
合 計	作業能力：1.00式			2,241,737.00	2,241,737		

番号：41

名称：灯浮標移設 セーニイト 20A型

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標設置【手間のみ】	クレーン抜き	個	2.00	216,140.00	432,280		
合 計	作業能力：1.00式			432,280.00	432,280		

番号：42

名称：安全監視船① 海上作業時（昼間）・入出港時

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	19.00	103,773.00	1,971,687	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,971,687.00	9,858		
合 計	作業能力：1.00式			1,981,545.00	1,981,545		

代価表・施工パッケージ

令和7年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

番号：43

名称：安全監視船② 海上作業時（夜間）

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	2.00	106,863.00	213,726	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	213,726.00	1,068		
合 計	作業能力：1.00式			214,794.00	214,794		

番号：44

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		