

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5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

項 目 港湾事業費

費 目 直轄港湾改修費

目 の 細 分 工事費

積 算 番 号 18-17-23-036

積算内訳表

令和5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					165,923,156	
防波堤(南)					165,923,156	
構造物撤去工					126,720	
撤去工					126,720	
根固方塊撤去工					126,720	
1 根固方塊撤去・移設	1.15t/個	個	8.00	15,840	126,720	
本土工					156,644,304	
堤体進水・据付工					156,644,304	
堤体					156,644,304	
2 堤体据付準備(吊降し方式)	φ17° 21	回	1.00	3,910,961	3,910,961	
3 堤体積込運搬据付(吊降し方式)	φ17° 21 2函	函	2.00	7,202,692	14,405,384	
4 堤体据付後片付け(吊降し方式)	φ17° 21	回	1.00	1,955,480	1,955,480	
5 足場取付取外		函	2.00	521,553	1,043,106	
6 H形鋼杭材料費①	φ17° 21 H-502*465*15*25mm L=18.0m(上杭)	本	36.00	2,846,164	102,461,904	
7 H形鋼杭材料費②	φ17° 21 H-502*465*15*25mm L=6.5m(下杭)	本	36.00	686,000	24,696,000	
8 H形鋼杭荷卸	鋼材220,392kg	本	72.00	1,079	77,688	
9 H形鋼現場溶接(t=25mm)	φ17° 21	m	33.00	25,415	838,695	

積算内訳表

令和5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
10 H形鋼現場溶接 (t=15mm)	㌖17° 21	m	16.00	15,845	253,520	
11 H型鋼杭運搬	㌖17° 21	本	18.00	13,566	244,188	
12 H形鋼杭打設	㌖17° 21	本	18.00	273,355	4,920,390	
13 ヤット損料		式	1.00	52,281	52,281	
14 木製型枠組立組外		m <sup>2</sup>	13.00	10,192	132,496	
15 間詰モルタル打設		m <sup>3</sup>	3.00	550,737	1,652,211	
付属工					9,152,132	
防食工					9,152,132	
電気防食					9,152,132	
16 陽極取付 (陸上)	㌖17° 21 3.5A型	個	12.00	446,983	5,363,796	
17 陽極取付 (陸上)	㌖17° 21 2.0A型	個	12.00	263,068	3,156,816	
18 陽極接続 (水中)		箇所	18.00	26,179	471,222	
19 電位測定装置取付 (陸上)	㌖17° 21	箇所	2.00	80,149	160,298	
共通仮設費(積上)					3,787,758	
共通仮設					3,787,758	
共通仮設費					3,787,758	
運搬費					2,172,396	

積算内訳表

令和5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
建設機械器具等運搬					2,172,396	
20 分解組立運搬		式	1.00	2,172,396	2,172,396	
安全費					1,515,362	
標識					424,320	
21 浮標灯移設	浮標灯 20A型	式	1.00	424,320	424,320	
安全対策					1,091,042	
22 安全監視船①	海上作業時(昼間)・入出港時	式	1.00	887,956	887,956	
23 安全監視船②	海上作業時(夜間)	式	1.00	203,086	203,086	
技術管理費					100,000	
技術管理					100,000	
24 諸経費動向調査費		式	1.00	100,000	100,000	

総括表

令和5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					165,923,156	
間接工事費	21,143,319 + 47,552,297				68,695,616	
共通仮設費(計)	3,787,758 + 16,492,761 + 862,800				21,143,319	
共通仮設費(積上)					3,787,758	
共通仮設費(率)	$165,923,156 \times 9.94\% ((4.38\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.100 \times 1.02)$				16,492,761	
現場環境改善費	$165,923,156 \times 0.52\%$				862,800	
現場管理費	$187,066,475 \times 25.42\% ((21.27\% + 1.17\%) \times 1.100 \times 1.03)$				47,552,297	
工事原価	165,923,156 + 68,695,616				234,618,772	
一般管理費等	$234,618,772 \times 15.25\% (15.25\% \times 1.00) - 1,981$				35,777,381	
契約保証費	$234,618,772 \times 0.04\%$				93,847	
工事価格	234,618,772 + 35,777,381 + 93,847				270,490,000	
消費税等相当額	$270,490,000 \times 10.00\%$				27,049,000	
請負工事費	270,490,000 + 27,049,000				297,539,000	

代価表・施工パッケージ

令和5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	447,722.00	447,722	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	195,095.00	195,095	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	182,958.00	365,916	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,008,733.00	5,043		
合 計	作業能力：64.00個			15,840.00	1,013,776		

番号：2

名称：堤体据付準備 (吊降し方式) タワ<sup>2</sup>21

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DH700 t 吊	日	1.00	2,910,270.00	2,910,270	4.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 20t吊	日	1.00	716,874.00	716,874	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(24点)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径 φ60mm	日	1.00	220,000.00	220,000		
平衡滑車(12基)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	100t型	日	1.00	14,760.00	14,760		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,891,504.00	19,457		
合 計	作業能力：1.00回			3,910,961.00	3,910,961		

代価表・施工パッケージ

令和5年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

番号: 3

名称: 堤体積込運搬据付(吊降し方式) タワ<sup>2</sup>21 2函

1函当り

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DH700 t 吊	日	1.00	2,923,534.00	2,923,534	4.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	747,984.00	747,984	2.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	747,984.00	747,984	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 20t吊	日	1.00	723,863.00	723,863	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.00	830,695.00	830,695	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	230,740.00	230,740	2.00H / 8H	
台船	鋼1000t積	日	1.00	224,120.00	224,120	8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	279,258.00	279,258	2.00H / 8H	
とび工	夜間割増(2時間)	人	4.00	27,330.00	109,320		
普通作業員	夜間割増(2時間)	人	4.00	21,250.00	85,000		
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(24点)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径 φ60mm	日	1.00	220,000.00	220,000		
平衡滑車(12基)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	100t型	日	1.00	14,760.00	14,760		
雑材料	全体の%	%	0.50	7,166,858.00	35,834		
合 計	作業能力: 1.00函			7,202,692.00	7,202,692		

代価表・施工パッケージ

令和5年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

番号：4

名称：堤体据付後片付け（吊降し方式） タワ<sup>2</sup>21

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DH700 t 吊	日	0.50	2,910,270.00	1,455,135	4.00H / 8H	
揚 錨 船	鋼D 20t吊	日	0.50	716,874.00	358,437	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		
吊ワイヤーロープ(24点)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	径 φ60mm	日	0.50	220,000.00	110,000		
平衡滑車(12基)[鋼製・ケーソン吊降し起重機船用]	100t型	日	0.50	14,760.00	7,380		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,945,752.00	9,728		
合 計	作業能力：1.00回			1,955,480.00	1,955,480		

番号：5

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 <sup>2</sup>	45.00	7,010.00	315,450		
上蓋取付取外	クレーン抜き【手間のみ】	函	1.00	100,800.00	100,800		
ラフテレーンクレーン 長期割引無し	[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	325,224.00	65,044	8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.20	124,047.00	24,809	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			521,553.00	521,553		



代価表・施工パッケージ

令和5年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

番号：6

名称：H形鋼杭材料費① 417°21 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	H-502*465*15*25mm L=18.0m (上杭)	本	1.00	2,830,000.00	2,830,000		
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			2,846,164.00	2,846,164		

番号：7

名称：H形鋼杭材料費② 417°21 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	H-502*465*15*25mm L=6.5m (下杭)	本	1.00	686,000.00	686,000		
合 計	作業能力：1.00本			686,000.00	686,000		

番号：8

名称：H形鋼杭荷卸 鋼材220,392kg

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 長期割引無し	[油圧伸縮ジブ型] 16t吊	日	1.00	51,500.00	51,500	8H	
世話役		人	1.00	26,780.00	26,780		
とび工		人	2.00	25,940.00	51,880		
普通作業員		人	1.00	20,160.00	20,160		
雑材料	全体の%	%	0.50	150,320.00	751		
合 計	作業能力：140.00本			1,079.00	151,071		

代価表・施工パッケージ

令和5年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

番号：9

名称：H形鋼現場溶接 (t=25mm) タイプ 21

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(陸上施工)	V型 20mm以上30mm未満	m	5.00	14,175.00	70,875		
ラフテレーンクレーン 長期割引無し	[油圧伸縮ジブ型] 25t吊	日	1.00	56,200.00	56,200	8H	
合 計	作業能力：5.00m			25,415.00	127,075		

番号：10

名称：H形鋼現場溶接 (t=15mm) タイプ 21

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(陸上施工)	V型 11mm以上20mm未満	m	8.00	8,820.00	70,560		
ラフテレーンクレーン 長期割引無し	[油圧伸縮ジブ型] 25t吊	日	1.00	56,200.00	56,200	8H	
合 計	作業能力：8.00m			15,845.00	126,760		

番号：11

名称：H型鋼杭運搬 タイプ 21

1日当り (45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 <sup>3</sup>	0.50	10,400.00	5,200		
トラッククレーン 長期割引無し	(油圧伸縮ジブ型) 160t吊	日	0.40	372,000.00	148,800	8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	128,880.00	128,880	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	186,254.00	186,254	2.00H / 8H	
とび工		人	3.00	25,940.00	77,820		
普通作業員		人	3.00	20,160.00	60,480		
雑材料	全体の%	%	0.50	607,434.00	3,037		
合 計	作業能力：45.00本			13,566.00	610,471		

代価表・施工パッケージ

令和5年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

番号：12

名称：H形鋼杭打設 タイプ 21

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(鋼矢板等打設引抜)	電動式・普通型 60kW	日	1.00	34,530.00	34,530	6.00H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.00	900,730.00	900,730	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	128,880.00	128,880	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	186,254.00	186,254	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	182,958.00	182,958	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	246,888.00	246,888	8H	
世話役		人	1.00	26,780.00	26,780		
とび工		人	2.00	25,940.00	51,880		
普通作業員		人	1.00	20,160.00	20,160		
雑材料	特定項目(労務費+パイプロハンマ+起重機船)の%	%	13.00	1,034,080.00	134,430		
合 計	作業能力：7.00本			273,355.00	1,913,490		

番号：13

名称：ヤットコ損料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ヤットコ損料		式	1.00	52,281.00	52,281		
合 計	作業能力：1.00式			52,281.00	52,281		

番号：14

名称：木製型枠組立組外

100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き【材工共】	m <sup>2</sup>	100.00	10,192.00	1,019,200		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			10,192.00	1,019,200		

代価表・施工パッケージ

令和5年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

番号：15

名称：間詰モルタル打設

3m3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(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.00	900,730.00	900,730	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	226,261.00	226,261	2.00H / 8H	
世話役		人	2.00	26,780.00	53,560		
普通作業員		人	16.00	20,160.00	322,560		
モルタル	配合1:3	m <sup>3</sup>	3.12	26,100.00	81,432		
コンクリートバケット	1.0m <sup>3</sup>	日	2.00	1,208.00	2,416	8H	
コンクリートバケット	0.2m <sup>3</sup>	日	2.00	417.00	834	8H	
ラフテレーンクレーン 長期割引無し	[油圧伸縮ジブ型] 25t吊	日	1.00	56,200.00	56,200	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,643,993.00	8,219		
合 計	作業能力：3.00m <sup>3</sup>			550,737.00	1,652,212		

代価表・施工パッケージ

令和5年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

番号：16

名称：陽極取付（陸上） 417°21 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		個	10.00	426,333.00	4,263,330		
溶接工		人	1.20	27,720.00	33,264		
普通作業員		人	3.60	20,160.00	72,576		
ラフテレーンクレーン 長期割引無し	[油圧伸縮ジブ型] 25t吊	日	1.20	56,200.00	67,440	8H	
溶接機	陸上 手動 D300A	日	1.20	5,537.00	6,644		
発動発電機	2kVA	日	1.20	1,854.00	2,224		
消耗品等	労務費の%	%	2.00	105,840.00	2,116		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,447,594.00	22,237		
合 計	作業能力：10.00個			446,983.00	4,469,831		

番号：17

名称：陽極取付（陸上） 417°21 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		個	10.00	243,333.00	2,433,330		
溶接工		人	1.20	27,720.00	33,264		
普通作業員		人	3.60	20,160.00	72,576		
ラフテレーンクレーン 長期割引無し	[油圧伸縮ジブ型] 25t吊	日	1.20	56,200.00	67,440	8H	
溶接機	陸上 手動 D300A	日	1.20	5,537.00	6,644		
発動発電機	2kVA	日	1.20	1,854.00	2,224		
消耗品等	労務費の%	%	2.00	105,840.00	2,116		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,617,594.00	13,087		
合 計	作業能力：10.00個			263,068.00	2,630,681		

代価表・施工パッケージ

令和5年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

番号：18

名称：陽極接続（水中）

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	182,958.00	182,958	8H	
溶接機	海上 手動 D300A	日	1.00	4,875.00	4,875		
普通作業員		人	1.00	20,160.00	20,160		
消耗品等	労務費の%	%	2.00	20,160.00	403		
雑材料	全体の%	%	0.50	208,396.00	1,041		
合 計	作業能力：8.00個所			26,179.00	209,437		

番号：19

名称：電位測定装置取付（陸上） タイフ21

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	15,947.00	63,788		
溶接工		人	2.00	27,720.00	55,440		
普通作業員		人	4.00	20,160.00	80,640		
高所作業車	ブーム型 12m	日	2.00	50,816.00	101,632		
溶接機	陸上 手動 D300A	日	2.00	5,537.00	11,074		
発動発電機	2kVA	日	2.00	1,854.00	3,708		
消耗品等	労務費の%	%	2.00	136,080.00	2,721		
雑材料	全体の%	%	0.50	319,003.00	1,595		
合 計	作業能力：4.00個所			80,149.00	320,598		

代価表・施工パッケージ

令和5年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

番号：20

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 長期割引無し	[油圧伸縮ジブ型] 70t吊	日	1.90	155,000.00	294,500		
特殊作業員		人	5.70	23,210.00	132,297		
運搬費等率	特定項目(クレーン運転費+労務費)の%	%	409.00	426,797.00	1,745,599		
合 計	作業能力：1.00式			2,172,396.00	2,172,396		

番号：21

名称：浮標灯移設 セ`ニライト 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	クレーン抜き【手間のみ】	個	2.00	212,160.00	424,320		
合 計	作業能力：1.00式			424,320.00	424,320		

番号：22

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	9.00	98,171.00	883,539	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	883,539.00	4,417		
合 計	作業能力：1.00式			887,956.00	887,956		

番号：23

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	101,038.00	202,076	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	202,076.00	1,010		
合 計	作業能力：1.00式			203,086.00	203,086		

代価表・施工パッケージ

令和5年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

番号：24

名称：諸経費動向調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査費		工事	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		



単価表

令和5年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

単価表番号：1

単価表名称：クレーン付台船 80t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	161.00	105.90	17,049		
船団長		人	1.20	32,240.00	38,688	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	25,100.00	150,600	$\beta=1.20$	
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.00	32,000.00	32,000		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.65	126,900.00	209,385	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					447,722		

単価表番号：2

単価表名称：引船 鋼D 500PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	114.00	101.00	11,514		
高級船員		人	2.40	32,240.00	77,376	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,100.00	30,120	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	3,970.00	7,940		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	41,300.00	68,145	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					195,095		

単価表

令和5年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

単価表番号：3

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3～5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	129.00	105.90	13,661		
潜水世話役		人	0.24	41,690.00	10,005	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	41,690.00	50,028	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	27,090.00	32,508	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	27,830.00	33,396	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3～5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					182,958		

単価表番号：4

単価表名称：起重機船(非航固定) 鋼DH700 t吊

4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	534.00	101.00	53,934		
船団長		人	1.20	32,240.00	38,688	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	32,240.00	38,688	$\beta=1.20$	
普通船員		人	9.60	25,100.00	240,960	$\beta=1.20$	
損料(起重機船(非航固定))	鋼DH700 t吊	時間	4.00	156,000.00	624,000		運転時間
損料(起重機船(非航固定))	鋼DH700 t吊	日	1.65	1,160,000.00	1,914,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,910,270		

単価表

令和5年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

単価表番号：5

単価表名称：揚錨船 鋼D 20t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	188.00	101.00	18,988		
高級船員		人	2.40	32,240.00	77,376	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	25,100.00	90,360	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 20t吊	日	1.00	182,000.00	182,000		運転日
損料(揚錨船)	D 20t吊	日	1.65	211,000.00	348,150	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					716,874		

単価表番号：6

単価表名称：起重機船(非航固定) 鋼DH700 t吊

4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	534.00	101.00	53,934		
船団長		人	1.25	32,240.00	40,300	$\beta=1.25$	
高級船員		人	1.25	32,240.00	40,300	$\beta=1.25$	
普通船員		人	10.00	25,100.00	251,000	$\beta=1.25$	
損料(起重機船(非航固定))	鋼DH700 t吊	時間	4.00	156,000.00	624,000		運転時間
損料(起重機船(非航固定))	鋼DH700 t吊	日	1.65	1,160,000.00	1,914,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,923,534		

単価表

令和5年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

単価表番号：7

単価表名称：引船 鋼D 3000PS型

2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	684.00	101.00	69,084		
高級船員		人	5.00	32,240.00	161,200	$\beta=1.25$	
普通船員		人	2.50	25,100.00	62,750	$\beta=1.25$	
損料(引船[鋼製])	D 3,000PS型	時間	2.00	23,700.00	47,400		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 3,000PS型	日	1.65	247,000.00	407,550	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					747,984		

単価表番号：8

単価表名称：揚錨船 鋼D 20t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	188.00	101.00	18,988		
高級船員		人	2.50	32,240.00	80,600	$\beta=1.25$	
普通船員		人	3.75	25,100.00	94,125	$\beta=1.25$	
損料(揚錨船)	D 20t吊	日	1.00	182,000.00	182,000		運転日
損料(揚錨船)	D 20t吊	日	1.65	211,000.00	348,150	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					723,863		

単価表

令和5年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

単価表番号：9

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 120t吊

4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	270.00	101.00	27,270		
船団長		人	1.25	32,240.00	40,300	$\beta=1.25$	
高級船員		人	1.25	32,240.00	40,300	$\beta=1.25$	
普通船員		人	6.25	25,100.00	156,875	$\beta=1.25$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 120t吊	時間	4.00	33,000.00	132,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 120t吊	日	1.65	263,000.00	433,950	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					830,695		

単価表番号：10

単価表名称：引船 鋼D 700PS型

2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	160.00	101.00	16,160		
高級船員		人	2.50	32,240.00	80,600	$\beta=1.25$	
普通船員		人	1.25	25,100.00	31,375	$\beta=1.25$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	5,350.00	10,700		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.65	55,700.00	91,905	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					230,740		

単価表

令和5年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

単価表番号：11

単価表名称：台船 鋼1000t積

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通船員		人	2.50	25,100.00	62,750	$\beta=1.25$	
損料(台船)	1,000t積	日	1.65	97,800.00	161,370	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					224,120		

単価表番号：12

単価表名称：引船 鋼D 1000PS型

2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	228.00	101.00	23,028		
高級船員		人	2.50	32,240.00	80,600	$\beta=1.25$	
普通船員		人	1.25	25,100.00	31,375	$\beta=1.25$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	7,530.00	15,060		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	1.65	78,300.00	129,195	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					279,258		

単価表番号：13

単価表名称：ラフテレーンクレーン 長期割引無し [油圧伸縮ジブ型] 16t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料(ラフテレーンクレーン 長期割引無し)	[油圧伸縮ジブ型] 16t吊	日	1.00	51,500.00	51,500		
合 計					51,500		

単価表

令和5年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

単価表番号：14

単価表名称：クレーン付台船 35～40t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	63.00	105.90	6,671		
船団長		人	1.20	32,240.00	38,688	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	25,100.00	150,600	$\beta=1.20$	
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン35～40t吊 台船300t積	日	1.00	13,600.00	13,600		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン35～40t吊 台船300t積	日	1.65	70,100.00	115,665	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					325,224		

単価表番号：15

単価表名称：引船 鋼D 300PS型

2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	69.00	101.00	6,969		
高級船員		人	1.20	32,240.00	38,688	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,100.00	30,120	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	時間	2.00	2,520.00	5,040		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	日	1.65	26,200.00	43,230	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					124,047		

単価表番号：16

単価表名称：ラフテレーンクレーン 長期割引無し [油圧伸縮ジブ型] 25t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料(ラフテレーンクレーン 長期割引無し)	[油圧伸縮ジブ型] 25t吊	日	1.00	56,200.00	56,200		
合 計					56,200		

単価表

令和5年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

単価表番号：17

単価表名称：トラッククレーン 長期割引無し (油圧伸縮ジブ型)160t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料(トラッククレーン 長期割引無し)	[油圧伸縮ジブ型] 160t吊	日	1.00	372,000.00	372,000		
合 計					372,000		

単価表番号：18

単価表名称：台船 鋼300t積

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通船員		人	2.40	25,100.00	60,240	$\beta=1.20$	
損料(台船)	300t積	日	1.65	41,600.00	68,640	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					128,880		

単価表番号：19

単価表名称：引船 鋼D 450PS型

2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	103.00	101.00	10,403		
高級船員		人	2.40	32,240.00	77,376	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,100.00	30,120	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	時間	2.00	3,570.00	7,140		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	日	1.65	37,100.00	61,215	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					186,254		



単価表

令和5年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

単価表番号：20

単価表名称：パイプロハンマ(鋼矢板等打設引抜) 電動式・普通型 60kW

1日当り 6.00H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料 (パイプロハンマ(単体)[電動式・普通型])	起振力461~480kN 振動周波数17~21Hz 60kW	時間	6.00	2,180.00	13,080		運転時間
損料 (パイプロハンマ(単体)[電動式・普通型])	起振力461~480kN 振動周波数17~21Hz 60kW	日	1.65	13,000.00	21,450	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					34,530		

単価表番号：21

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 120t吊

6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	404.00	101.00	40,804		
船団長		人	1.20	32,240.00	38,688	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	32,240.00	38,688	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	25,100.00	150,600	$\beta=1.20$	
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 120t吊	時間	6.00	33,000.00	198,000		運転時間
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 120t吊	日	1.65	263,000.00	433,950	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					900,730		

単価表番号：22

単価表名称：台船 鋼300t積

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通船員		人	2.40	25,100.00	60,240	$\beta=1.20$	
損料 (台船)	300t積	日	1.65	41,600.00	68,640	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					128,880		

単価表

令和5年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

単価表番号 : 23

単価表名称 : 引船 鋼D 450PS型

2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	103.00	101.00	10,403		
高級船員		人	2.40	32,240.00	77,376	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,100.00	30,120	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	時間	2.00	3,570.00	7,140		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	日	1.65	37,100.00	61,215	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					186,254		

単価表番号 : 24

単価表名称 : 潜水士船 D 270PS型 3~5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	129.00	105.90	13,661		
潜水世話役		人	0.24	41,690.00	10,005	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	41,690.00	50,028	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	27,090.00	32,508	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	27,830.00	33,396	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					182,958		

単価表

令和5年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

単価表番号 : 25

単価表名称 : 揚錨船 鋼D 5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	125.00	101.00	12,625		
高級船員		人	1.20	32,240.00	38,688	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	25,100.00	60,240	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.00	46,400.00	46,400		運転日
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.65	53,900.00	88,935	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					246,888		

単価表番号 : 26

単価表名称 : 起重機船(非航旋回) 鋼D 120t吊

6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	404.00	101.00	40,804		
船団長		人	1.20	32,240.00	38,688	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	32,240.00	38,688	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	25,100.00	150,600	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 120t吊	時間	6.00	33,000.00	198,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 120t吊	日	1.65	263,000.00	433,950	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					900,730		

単価表

令和5年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

単価表番号 : 27

単価表名称 : 引船 鋼D 700PS型

2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	160.00	101.00	16,160		
高級船員		人	2.40	32,240.00	77,376	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,100.00	30,120	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	5,350.00	10,700		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.65	55,700.00	91,905	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					226,261		

単価表番号 : 28

単価表名称 : コンクリートバケット 1.0m<sup>3</sup>

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(コンクリートバケット)	1.0m <sup>3</sup>	日	1.00	536.00	536		運転日
損料(コンクリートバケット)	1.0m <sup>3</sup>	日	2.00	336.00	672		供用日
合 計					1,208		

単価表番号 : 29

単価表名称 : コンクリートバケット 0.2m<sup>3</sup>

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(コンクリートバケット)	0.2m <sup>3</sup>	日	1.00	185.00	185		運転日
損料(コンクリートバケット)	0.2m <sup>3</sup>	日	2.00	116.00	232		供用日
合 計					417		

単価表

令和5年度熊本港(夢咲島地区)防波堤(南)築造工事

単価表番号 : 30

単価表名称 : アルミニウム陽極

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アルミニウム合金陽極	3.5A 50年	個	1.00	424,000.00	424,000		
丸鋼	SS400 Φ16	kg	6.07	138.00	837		
ステンレスサドル	C-15	個	4.00	59.00	236		
アンカーボルト	M16×120mm	組	2.00	410.00	820		
打込みアンカー(サドル用)	直径4mm 首下長20mm 頭径8mm	本	8.00	55.00	440		
合 計					426,333		

単価表番号 : 31

単価表名称 : 溶接機 陸上 手動 D300A

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	25.00	138.00	3,450		
損料(電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式])	最大溶接電流300A	日	1.00	775.00	775		運転日
損料(電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式])	最大溶接電流300A	日	1.80	729.00	1,312		供用日
合 計					5,537		

単価表番号 : 32

単価表名称 : 発動発電機 2kVA

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	7.00	152.00	1,064		
賃料(発動発電機)	2kVA	日	1.30	608.00	790		
合 計					1,854		

単価表

単価表番号 : 33

単価表名称 : アルミニウム陽極

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アルミニウム合金陽極	2.0A 50年	個	1.00	241,000.00	241,000		
丸鋼	SS400 Φ16	kg	6.07	138.00	837		
ステンレスサドル	C-15	個	4.00	59.00	236		
アンカーボルト	M16×120mm	組	2.00	410.00	820		
打込みアンカー(サドル用)	直経4mm 首下長20mm 頭径8mm	本	8.00	55.00	440		
合 計					243,333		

単価表番号 : 34

単価表名称 : 溶接機 海上 手動 D300A

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	21.00	138.00	2,898		
損料(電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式])	最大溶接電流300A	日	1.00	775.00	775		運転日
損料(電気溶接機[ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式])	最大溶接電流300A	日	1.65	729.00	1,202	α=1.65	供用日
合 計					4,875		

単価表番号 : 35

単価表名称 : 電位測定装置材料

1個当り

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	SUS304 Φ16	kg	17.62	790.00	13,919		
ステンレスサドル	C-15	個	12.00	59.00	708		
打込みアンカー(サドル用)	直径4mm 首下長20mm 頭径8mm	本	24.00	55.00	1,320		
合 計					15,947		

単価表

単価表番号：36

単価表名称：高所作業車 ブーム型 12m

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	22.00	138.00	3,036		
運転手(特殊)		人	1.00	23,840.00	23,840		
賃料(高所作業車 長期割引無し)	ブーム型 12m	日	1.40	17,100.00	23,940		
合 計					50,816		

単価表番号：37

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	101.00	3,737		
高級船員		人	1.20	32,240.00	38,688	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,100.00	30,120	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					98,171		

単価表番号：38

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	101.00	3,737		
高級船員		人	1.25	32,240.00	40,300	$\beta=1.25$	
普通船員		人	1.25	25,100.00	31,375	$\beta=1.25$	
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					101,038		