

この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行ってはいけません。

国土交通省 九州地方整備局

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度熊本港（夢咲島地区）岸壁（-7.5m）土砂撤去工事（変更）

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 18-17-24-005

積算内訳表

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)土砂撤去工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					286,756,145	
					296,117,425	9,361,280
岸壁(-7.5m)					286,756,145	
					296,117,425	9,361,280
土砂撤去工					97,324,028	
					98,030,033	706,005
土砂撤去工					97,324,028	
					98,030,033	706,005
グラブ浚渫					97,324,028	
					98,030,033	706,005
1 グラブ浚渫(1)	粘土質土砂N値10未満 15m未満	m ³	84,830.00	1,111	94,246,130	
			84,830.00	1,119	94,924,770	678,640
2 グラブ浚渫(2)	粘土質土砂N値10未満 15m未満、岸壁前面	m ³	691.00	1,888	1,304,608	
			691.00	1,903	1,314,973	10,365
3 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束	グラブ浚渫船 鋼D15m3×1船団	式	1.00	1,773,290	1,773,290	
			1.00	1,790,290	1,790,290	17,000
土捨工					189,432,117	
					198,087,392	8,655,275
排砂管設備工					15,225,398	
					22,902,371	7,676,973
排砂管設備					15,225,398	
					22,902,371	7,676,973
4 排砂管設備	φ560mm L=6.0m	式	1.00	8,918,449	8,918,449	
			1.00	16,518,578	16,518,578	7,600,129
5 陸上受枠設置・撤去	H=0m級	m	721.00	1,892	1,364,132	
			721.00	1,899	1,369,179	5,047
6 排砂管設置・撤去	φ560mm	m	721.00	2,991	2,156,511	
			721.00	2,995	2,159,395	2,884
7 フロータ管設置・撤去	φ1,100 L=5.0m	m	279.00	8,758	2,443,482	
			279.00	9,005	2,512,395	68,913
8 排砂管保守		日	8.00	42,853	342,824	
土運船運搬工					27,236,414	
					27,958,153	721,739

積算内訳表

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)土砂撤去工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土運船運搬					27,236,414	
					27,958,153	721,739
9 土運船運搬	曳航土運船 鋼1,300m ³ 積(密閉式)		85,521.00	297	25,399,737	
		m ³	85,521.00	306	26,169,426	769,689
10 土運船排水			1.00	1,836,677	1,836,677	
		式	1.00	1,788,727	1,788,727	-47,950
揚土土捨工					146,970,305	
					147,226,868	256,563
空気圧送揚土					146,970,305	
					147,226,868	256,563
11 空気圧送揚土			85,521.00	1,705	145,813,305	
		m ³	85,521.00	1,708	146,069,868	256,563
12 空気圧送船拘束						
		式	1.00	1,157,000	1,157,000	
共通仮設費(積上)					64,237,778	
					65,394,558	1,156,780
共通仮設					64,237,778	
					65,394,558	1,156,780
共通仮設費					64,237,778	
					65,394,558	1,156,780
回航・えい航費					43,754,454	
					44,600,494	846,040
回航					40,538,712	
					41,348,072	809,360
13 回航費(1)	ク ^ラ フ ^テ 浚渫船(普通地盤) 鋼D15m ³ 博多港～熊本港(往路)		1.00	11,922,076	11,922,076	
		回	1.00	12,014,158	12,014,158	92,082
14 回航費(2)	ク ^ラ フ ^テ 浚渫船(普通地盤) 鋼D15m ³ 熊本港～博多港(復路)		1.00	11,922,076	11,922,076	
		回	1.00	12,014,158	12,014,158	92,082
15 回航費(3)	土運船(密閉式) 鋼1,300m ³ ×1隻 若松港～熊本港(往路)		1.00	4,787,467	4,787,467	
		回	1.00	4,972,666	4,972,666	185,199
16 回航費(4)	土運船(密閉式) 鋼1,300m ³ ×1隻 熊本港～若松港(復路)		1.00	4,787,467	4,787,467	
		回	1.00	4,972,666	4,972,666	185,199
17 回航費(5)	土運船(密閉式) 鋼1,300m ³ ×1隻 若松港～熊本港(往路)		1.00	3,559,813	3,559,813	
		回	1.00	3,687,212	3,687,212	127,399

積算内訳表

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)土砂撤去工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
18 回航費(6)	土運船(密閉式)鋼1,300m3×1隻 熊本港～若松港(復路)	回	1.00	3,559,813	3,559,813	
えい航					3,215,742	
19 えい航費(1)	空気圧送船 鋼D3,000PS型 上天草港～熊本港(往路)	回	1.00	1,607,871	1,607,871	
20 えい航費(2)	空気圧送船 鋼D3,000PS型 熊本港～上天草港(復路)	回	1.00	1,626,211	1,626,211	
事業損失防止施設費					7,919,900	
水質汚濁防止枠					7,929,300	9,400
21 汚濁防止枠設置	20m×20m	基	1.00	1,236,000	1,236,000	
22 汚濁防止枠撤去	20m×20m	基	1.00	1,060,900	1,060,900	
23 汚濁防止枠損料等	20m×20m H=11m	式	1.00	5,623,000	5,623,000	
運搬費					5,632,400	9,400
仮設材等運搬					9,304,718	
24 排砂管運搬	排砂管φ560mm L=6.0m等(往復) 倉敷市～熊本市	式	1.00	9,304,718	9,304,718	
安全費					9,604,810	300,092
安全対策					9,304,718	
25 安全監視船(1)	FRP D180PS型 就業10H	式	1.00	2,847,366	2,847,366	
26 安全監視船(2)	FRP D180PS型 就業8H	式	1.00	2,848,475	2,848,475	1,109
技術管理費					311,340	
					311,479	139
					100,000	

積算内訳表

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)土砂撤去工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理					100,000	
27 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)土砂撤去工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					286,756,145	
					296,117,425	9,361,280
間接工事費	89,815,657 + 76,971,276				166,786,933	
	91,755,408 + 84,129,617				175,885,025	9,098,092
共通仮設費(計)	64,237,778 + 24,811,722 + 766,157				89,815,657	
	65,394,558 + 25,418,306 + 942,544				91,755,408	1,939,751
共通仮設費(積上)					64,237,778	
					65,394,558	1,156,780
共通仮設費(率)	294,676,045 × 8.42% ((4.69% × 1.28 + 1.50%) × 1.100 × 1.02)				24,811,722	
	304,046,725 × 8.36% ((4.65% × 1.28 + 1.50%) × 1.100 × 1.02)				25,418,306	606,584
現場環境改善費	294,676,045 × 0.26%				766,157	
	304,046,725 × 0.31%				942,544	176,387
現場管理費	376,571,802 × 20.44% ((16.51% + 1.53%) × 1.100 × 1.03)				76,971,276	
	387,872,833 × 21.69% ((17.61% + 1.53%) × 1.100 × 1.03)				84,129,617	7,158,341
工事原価	286,756,145 + 166,786,933				453,543,078	
	296,117,425 + 175,885,025				472,002,450	18,459,372
一般管理費等	453,543,078 × 13.83% (13.83% × 1.00) - 9,502				62,715,505	
	472,002,450 × 13.74% (13.74% × 1.00) - 7,003				64,846,133	2,130,628
契約保証費	453,543,078 × 0.04%				181,417	
工事価格	453,543,078 + 62,715,505 + 181,417				516,440,000	
	472,002,450 + 64,846,133 + 181,417				537,030,000	20,590,000
消費税等相当額	516,440,000 × 10.00%				51,644,000	
	537,030,000 × 10.00%				53,703,000	2,059,000
請負工事費	516,440,000 + 51,644,000				568,084,000	
	537,030,000 + 53,703,000				590,733,000	22,649,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)土砂撤去工事(変更)

番号：1

名称：グラブ浚渫(1) 粘土質土砂N値10未満 15m未満

1日当り (3551m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m ³	日	1.00	3,498,343.00	3,498,343	7.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	458,884.00	458,884	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,957,227.00	19,786		
合 計	作業能力：3,551.00m ³			1,119.00	3,977,013		

番号：2

名称：グラブ浚渫(2) 粘土質土砂N値10未満 15m未満、岸壁前面

1日当り (2089m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m ³	日	1.00	3,498,343.00	3,498,343	7.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	458,884.00	458,884	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,957,227.00	19,786		
合 計	作業能力：2,089.00m ³			1,903.00	3,977,013		

番号：3

名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束 グラブ浚渫船 鋼D15m³×1船団

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m ³	日	1.00	1,534,000.00	1,534,000	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	256,290.00	256,290	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,790,290.00	1,790,290		

代価表・施工パッケージ

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)土砂撤去工事(変更)

番号：4

名称：排砂管設備 φ560mm L=6.0m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フロータ[鋼製]	長4.5m 径1,100mm 排砂管径560mm	本・日	2,368.80	2,760.00	6,537,888		
ジョイント[ゴム製]	長1,300mm 径560mm	個・日	2,419.20	1,110.00	2,685,312		
排砂管[鋼製]	長6.0m 径560mm	本・日	8,416.80	857.00	7,213,197		
雑材料	全体の%	%	0.50	16,436,397.00	82,181		
合 計	作業能力：1.00式			16,518,578.00	16,518,578		

番号：5

名称：陸上受枠設置・撤去 H=0m級

30m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
笠木丸太	末口15cm×1.8m	m ³	0.40	9,625.00	3,850		
トラック	8t積	日	0.40	40,040.00	16,016	4.70H / 8H	
型わく工		人	0.10	27,090.00	2,709		
普通作業員		人	1.60	21,320.00	34,112		
雑材料	全体の%	%	0.50	56,687.00	283		
合 計	作業能力：30.00m			1,899.00	56,970		

代価表・施工パッケージ

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)土砂撤去工事(変更)

番号：6

名称：排砂管設置・撤去 φ560mm

60m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	1.00	56,200.00	56,200	8H	
トラック	8t積	日	0.40	40,040.00	16,016	4.70H / 8H	
普通作業員		人	5.00	21,320.00	106,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	178,816.00	894		
合 計	作業能力：60.00m			2,995.00	179,710		

番号：7

名称：フロータ管設置・撤去 φ1,100 L=5.0m

60m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚錨船	鋼D 20t吊	日	0.60	753,894.00	452,336	8H	
普通作業員		人	4.00	21,320.00	85,280		
雑材料	全体の%	%	0.50	537,616.00	2,688		
合 計	作業能力：60.00m			9,005.00	540,304		

番号：9

名称：土運船運搬 曳航土運船 鋼1,300m3積(密閉式)

1日当り(3528m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(曳航)	鋼1300m3積(密閉式)	日	2.00	273,458.00	546,916	10H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	529,568.00	529,568	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,076,484.00	5,382		
合 計	作業能力：3,528.00m ³			306.00	1,081,866		

代価表・施工パッケージ

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)土砂撤去工事(変更)

番号：10

名称：土運船排水

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.20	29,820.00	35,784		
特殊作業員		人	0.40	25,310.00	10,124		
普通作業員		人	6.00	21,320.00	127,920		
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	2.00	51,500.00	103,000	8H	
水中サンドポンプ 賃料	φ100mm	日	336.00	452.00	151,872		
燃料費	軽油	L	1,764.00	142.00	250,488		
発動発電機	25kVA	日	84.00	1,960.00	164,640		
材料費	ホース類	式	1.00	936,000.00	936,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,779,828.00	8,899		
合 計	作業能力：1.00式			1,788,727.00	1,788,727		

番号：11

名称：空気圧送揚土

1日当り(3528m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
空気圧送船	鋼D 3000PS型	日	1.00	5,996,499.00	5,996,499	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,996,499.00	29,982		
合 計	作業能力：3,528.00m ³			1,708.00	6,026,481		

代価表・施工パッケージ

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)土砂撤去工事(変更)

番号：13

名称：回航費(1) グラフ浚渫船(普通地盤) 鋼D15m3 博多港～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	3,500,000.00	3,500,000		
運転費		式	1.00	1,562,718.00	1,562,718		
損料		式	1.00	6,595,500.00	6,595,500		
回航保険料		式	1.00	318,054.00	318,054		
旅費等		式	1.00	37,886.00	37,886		
合 計	作業能力：1.00回			12,014,158.00	12,014,158		

番号：14

名称：回航費(2) グラフ浚渫船(普通地盤) 鋼D15m3 熊本港～博多港(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	3,500,000.00	3,500,000		
運転費		式	1.00	1,562,718.00	1,562,718		
損料		式	1.00	6,595,500.00	6,595,500		
回航保険料		式	1.00	318,054.00	318,054		
旅費等		式	1.00	37,886.00	37,886		
合 計	作業能力：1.00回			12,014,158.00	12,014,158		

代価表・施工パッケージ

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)土砂撤去工事(変更)

番号：15

名称：回航費(3) 土運船(密閉式)鋼1,300m³×1隻 若松港～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	175,500.00	175,500		
運転費		式	1.00	2,398,452.00	2,398,452		
損料		式	1.00	2,374,500.00	2,374,500		
回航保険料		式	1.00	10,306.00	10,306		
旅費等		式	1.00	13,908.00	13,908		
合 計	作業能力：1.00回			4,972,666.00	4,972,666		

番号：16

名称：回航費(4) 土運船(密閉式)鋼1,300m³×1隻 熊本港～若松港(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	175,500.00	175,500		
運転費		式	1.00	2,398,452.00	2,398,452		
損料		式	1.00	2,374,500.00	2,374,500		
回航保険料		式	1.00	10,306.00	10,306		
旅費等		式	1.00	13,908.00	13,908		
合 計	作業能力：1.00回			4,972,666.00	4,972,666		

代価表・施工パッケージ

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)土砂撤去工事(変更)

番号：17

名称：回航費(5) 土運船(密閉式)鋼1,300m3×1隻 若松港～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	175,500.00	175,500		
運転費		式	1.00	1,647,498.00	1,647,498		
損料		式	1.00	1,840,000.00	1,840,000		
回航保険料		式	1.00	10,306.00	10,306		
旅費等		式	1.00	13,908.00	13,908		
合 計	作業能力：1.00回			3,687,212.00	3,687,212		

番号：18

名称：回航費(6) 土運船(密閉式)鋼1,300m3×1隻 熊本港～若松港(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	175,500.00	175,500		
運転費		式	1.00	1,647,498.00	1,647,498		
損料		式	1.00	1,840,000.00	1,840,000		
回航保険料		式	1.00	10,306.00	10,306		
旅費等		式	1.00	13,908.00	13,908		
合 計	作業能力：1.00回			3,687,212.00	3,687,212		

番号：19

名称：えい航費(1) 空気圧送船 鋼D3,000PS型 上天草港～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	436,801.00	436,801		
損料		式	1.00	1,189,410.00	1,189,410		
合 計	作業能力：1.00回			1,626,211.00	1,626,211		

代価表・施工パッケージ

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)土砂撤去工事(変更)

番号：20

名称：えい航費(2) 空気圧送船 鋼D3,000PS型 熊本港～上天草港(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	436,801.00	436,801		
損料		式	1.00	1,189,410.00	1,189,410		
合 計	作業能力：1.00回			1,626,211.00	1,626,211		

番号：23

名称：汚濁防止柵損料等 20m×20m H=11m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵	20m×20m	式	1.00	1,936,400.00	1,936,400		
汚濁防止膜費用	20m×20m H=11m	式	1.00	3,696,000.00	3,696,000		
合 計	作業能力：1.00式			5,632,400.00	5,632,400		

番号：24

名称：排砂管運搬 排砂管φ560mm L=6.0m等(往復) 倉敷市～熊本市

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃	排砂管等損料含む	式	1.00	8,825,470.00	8,825,470		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	779,340.00	779,340		
合 計	作業能力：1.00式			9,604,810.00	9,604,810		

番号：25

名称：安全監視船(1) FRP D180PS型 就業10H

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	24.00	118,096.00	2,834,304	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,834,304.00	14,171		
合 計	作業能力：1.00式			2,848,475.00	2,848,475		

代価表・施工パッケージ

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)土砂撤去工事(変更)

番号 : 26

名称 : 安全監視船(2) FRP D180PS型 就業8H

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	3.00	103,310.00	309,930	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	309,930.00	1,549		
合 計	作業能力 : 1.00式			311,479.00	311,479		

単価表一覧

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)土砂撤去工事(変更)

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m3	日	3,498,343	7.50H / 10H	1	グラブ浚渫(1)	粘土質土砂N値10未満 15m未満
						2	グラブ浚渫(2)	粘土質土砂N値10未満 15m未満、岸壁前面
2	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	458,884	2.00H / 8H	1	グラブ浚渫(1)	粘土質土砂N値10未満 15m未満
						2	グラブ浚渫(2)	粘土質土砂N値10未満 15m未満、岸壁前面
3	グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m3	日	1,534,000	供用	3	グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束	グラブ浚渫船 鋼D15m3×1船団
4	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	256,290	供用	3	グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束	グラブ浚渫船 鋼D15m3×1船団
5	トラック	8t積	日	40,040	4.70H / 8H	5	陸上受枠設置・撤去	H=0m級
						6	排砂管設置・撤去	φ560mm
6	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	56,200	8H	6	排砂管設置・撤去	φ560mm
7	揚錨船	鋼D 20t吊	日	753,894	8H	7	フロータ管設置・撤去	φ1,100 L=5.0m
8	土運船(曳航)	鋼1300m3積(密閉式)	日	273,458	10H	9	土運船運搬	曳航土運船 鋼1,300m3積(密閉式)
9	引船	鋼D 2000PS型	日	529,568	2.00H / 10H	9	土運船運搬	曳航土運船 鋼1,300m3積(密閉式)
10	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	51,500	8H	10	土運船排水	
11	材料費	ホース類	式	936,000		10	土運船排水	
12	空気圧送船	鋼D 3000PS型	日	5,996,499	8.00H / 10H	11	空気圧送揚土	
14	安全監視船	FRP D 180PS型	日	118,096	8.00H / 10H	25	安全監視船(1)	FRP D180PS型 就業10H
15	安全監視船	FRP D 180PS型	日	103,310	6.00H / 8H	26	安全監視船(2)	FRP D180PS型 就業8H

単価表

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)土砂撤去工事(変更)

単価表番号：1

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 15.0m3

1日当り 7.50H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,844.00	106.00	195,464		
船団長		人	1.42	34,860.00	49,501	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	34,860.00	99,002	$\beta=1.42$	
普通船員		人	8.52	26,570.00	226,376	$\beta=1.42$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 15.0m3	時間	7.50	111,000.00	832,500		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 15.0m3	日	1.65	1,270,000.00	2,095,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					3,498,343		

単価表番号：2

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 2000PS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	456.00	106.00	48,336		
高級船員		人	2.40	34,860.00	83,664	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,570.00	31,884	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	15,500.00	31,000		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	160,000.00	264,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					458,884		

単価表

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)土砂撤去工事(変更)

単価表番号：3

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 15.0m3

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	34,860.00	34,860		
高級船員		人	2.00	34,860.00	69,720		
普通船員		人	6.00	26,570.00	159,420		
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 15.0m3	日	1.00	1,270,000.00	1,270,000		供用日
合 計					1,534,000		

単価表番号：4

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 2000PS型

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	2.00	34,860.00	69,720		
普通船員		人	1.00	26,570.00	26,570		
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.00	160,000.00	160,000		供用日
合 計					256,290		

単価表番号：5

単価表名称：トラック 8t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	35.00	142.00	4,970		
運転手(一般)		人	1.00	23,210.00	23,210		
損料(トラック[普通型])	7~8t積	時間	4.70	742.00	3,487		運転時間
損料(トラック[普通型])	7~8t積	日	1.13	7,410.00	8,373		供用日
合 計					40,040		

単価表

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)土砂撤去工事(変更)

単価表番号：6

単価表名称：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

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 [油圧伸縮ジブ])	25t吊	日	1.00	56,200.00	56,200		
合 計					56,200		

単価表番号：7

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	106.00	19,928		
高級船員		人	2.40	34,860.00	83,664	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	26,570.00	95,652	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 20t吊	日	1.00	190,000.00	190,000		運転日
損料(揚錨船)	D 20t吊	日	1.65	221,000.00	364,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					753,894		

単価表番号：8

単価表名称：土運船(曳航) 鋼1300m3積(密閉式)

1日当り 10H

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	2.84	26,570.00	75,458	$\beta=1.42$	
損料(土運船[密閉式])	1,300m3積	日	1.65	120,000.00	198,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					273,458		

単価表

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)土砂撤去工事(変更)

単価表番号：9

単価表名称：引船 鋼D 2000PS型

1日当り 2.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	456.00	106.00	48,336		
高級船員		人	4.26	34,860.00	148,503	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.42	26,570.00	37,729	$\beta=1.42$	
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	15,500.00	31,000		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	160,000.00	264,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					529,568		

単価表番号：10

単価表名称：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

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 [油圧伸縮ジブ])	16t吊【長期割引なし】	日	1.00	51,500.00	51,500		
合 計					51,500		

単価表番号：11

単価表名称：材料費 ホース類

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サクシオンホース	塩ビ性、4吋(100mm)	m	144.00	2,340.00	336,960		
サニーホース	塩ビ送水ホース ϕ 100mm	m	96.00	635.00	60,960		
有孔管	高密度ポリエチレン管(シングル) ϕ 600	m	32.00	16,300.00	521,600		
通水マット	短繊維系不織布 t=3mm	m ²	32.00	515.00	16,480		
合 計					936,000		

単価表

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)土砂撤去工事(変更)

単価表番号：12

単価表名称：空気圧送船 鋼D 3000PS型

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	4,520.00	106.00	479,120		
船団長		人	1.42	34,860.00	49,501	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	34,860.00	99,002	$\beta=1.42$	
普通船員		人	8.52	26,570.00	226,376	$\beta=1.42$	
損料(空気圧送船)	D 3,000PS型	時間	8.00	220,000.00	1,760,000		運転時間
損料(空気圧送船)	D 3,000PS型	日	1.65	2,050,000.00	3,382,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					5,996,499		

単価表番号：14

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	49.00	106.00	5,194		
高級船員		人	1.42	34,860.00	49,501	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.42	26,570.00	37,729	$\beta=1.42$	
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					118,096		

単価表

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)土砂撤去工事(変更)

単価表番号 : 15

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	106.00	3,922		
高級船員		人	1.20	34,860.00	41,832	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,570.00	31,884	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					103,310		