

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」を行ってはならない。

国土交通省 九州地方整備局

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)(変更)【積み上げ方式】

九州地方整備局

港 名 博多港

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 18-12-24-023

合併積算内訳表

令和6年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)(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					53,150,284	
					81,060,684	27,910,400
航路(-12m)(改良)					53,150,284	
					81,060,684	27,910,400
浚渫工					24,233,322	
					35,960,433	11,727,111
グラブ浚渫工					24,233,322	
					35,960,433	11,727,111
グラブ浚渫					24,233,322	
					35,960,433	11,727,111
1-1 グラブ浚渫	粘土質土砂 N値10未満 水深15m未満		13,362.00	1,551	20,724,462	
		m ³	20,923.00	1,551	32,451,573	11,727,111
1-2 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束						
		式	1.00	3,508,860	3,508,860	
土捨工(愛宕浜沖)					28,916,962	
					45,100,251	16,183,289
土運船運搬工					7,591,210	
					11,707,143	4,115,933
土運船運搬					7,591,210	
					11,707,143	4,115,933
1-3 土運船運搬	押航土運船 鋼D1,300m ³ 積(密閉式)		13,362.00	538	7,188,756	
		m ³	20,923.00	538	11,256,574	4,067,818
1-4 土運船内排水			1.00	402,454	402,454	
		式	1.00	450,569	450,569	48,115
揚土土捨工					21,325,752	
					33,393,108	12,067,356
土砂投入					21,325,752	
					33,393,108	12,067,356
1-5 土砂投入	二重管トレミー船		13,362.00	1,596	21,325,752	
		m ³	20,923.00	1,596	33,393,108	12,067,356
共通仮設費(積上)					121,866,195	
					142,972,119	21,105,924
共通仮設					121,866,195	
					142,972,119	21,105,924

合併積算内訳表

令和6年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費					121,866,195	
					142,972,119	21,105,924
回航・えい航費					13,927,405	
					31,616,065	17,688,660
回航					13,927,405	
					31,616,065	17,688,660
1-26 回航費(1)	グラブ浚渫船15m3/級 博多港～若松港(復路)		0.00	0	0	
		回	1.00	8,844,330	8,844,330	8,844,330
1-27 回航費(2)	グラブ浚渫船15m3/級 博多港～若松港(復路)		0.00	0	0	
		回	1.00	8,844,330	8,844,330	8,844,330
1-6 回航費(3)	二重管トミ-船600m3/h級 博多港～若松港(復路)		1.00	13,927,405	13,927,405	
		回	1.00	13,927,405	13,927,405	
運搬費					1,949,915	
仮設材等運搬					1,949,915	
1-7 汚濁防止膜運搬	博多港(福岡県)～飯塚(福岡県)31.5km(復路)		1.00	368,895	368,895	
		式	1.00	368,895	368,895	
1-8 汚濁防止膜用アンカ運搬	土砂投入区域 山留材(H-300)、市内10km(復路)		1.00	1,581,020	1,581,020	
		式	1.00	1,581,020	1,581,020	
事業損失防止施設費					94,230,006	
					96,097,028	1,867,022
水質汚濁防止柵					15,580,200	
					15,827,400	247,200
1-9 汚濁防止柵設置	20m×20m		2.00	1,236,000	2,472,000	
		基	2.00	1,236,000	2,472,000	
1-10 汚濁防止柵撤去	20m×20m		2.00	1,060,900	2,121,800	
		基	2.00	1,060,900	2,121,800	
1-11 汚濁防止柵損料等	20m×20m H=15m		1.00	10,986,400	10,986,400	
		式	1.00	11,233,600	11,233,600	247,200
水質汚濁防止膜					77,982,780	
					79,380,260	1,397,480
1-12 汚濁防止膜撤去・海上運搬			3,220.00	12,427	40,014,940	
		m	3,220.00	12,427	40,014,940	

合併積算内訳表

令和6年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理費					100,000 235,000	135,000
1-23 技術管理費	諸経費動向調査×1工事 モニタリング調査×3工種	式	1.00 1.00	100,000 235,000	100,000 235,000	135,000
現場環境改善費					0 134,180	134,180
現場環境改善費					0 134,180	134,180
1-29 快適トイレ設置		式	0.00 1.00	0 134,180	0 134,180	134,180
水雷・傷害等保険料					59,211	
水雷保険料					59,211	
1-24 水雷保険料(1)	ｸﾞﾗﾌ 浚渫船(普通地盤用15m3、ｽﾊﾟｯﾄﾞ式)×2船団	式	1.00	41,030	41,030	
1-25 水雷保険料(2)	押航土運船(密閉式)鋼D1,300m3積×4隻	式	1.00	18,181	18,181	
直接測量費					3,993,135 4,025,259	32,124
測量業務					3,993,135 4,025,259	32,124
マルチビーム測深					3,993,135 4,025,259	32,124
マルチビーム測深					3,993,135 4,025,259	32,124
測量準備					345,148	
2-1 測量準備		式	1.00	181,244	181,244	
2-2 機材運搬(1)	起工時	式	1.00	81,952	81,952	
2-3 機材運搬(2)	竣工時	式	1.00	81,952	81,952	

合併積算内訳表

令和6年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水深測量					1,416,310	
					1,448,434	32,124
2-4 艀装テスト(ICT)(1)	起工時					
		式	1.00	643,906	643,906	
2-5 艀装テスト(ICT)(2)	竣工時					
		式	1.00	643,906	643,906	
2-6 測深(ICT)(1)	起工測量					
			0.04	648,126	25,925	
		k m 2	0.05	648,126	32,406	6,481
2-7 測深(ICT)(2)	竣工測量					
			0.04	2,564,326	102,573	
		k m 2	0.05	2,564,326	128,216	25,643
成果						
					2,231,677	
2-8 起工時データ整理(ICT)(1)	起工測量					
		式	1.00	614,796	614,796	
2-9 竣工時データ整理(浚渫工)(ICT)(2)	竣工測量					
		式	1.00	1,516,881	1,516,881	
2-10 業務成果品						
		式	1.00	100,000	100,000	
直接原価						
					267,285	
測量業務						
					267,285	
マルチビーム測深						
					267,285	
直接人件費						
					259,500	
成果						
					259,500	
3-1 3次元設計データ作成	起工時					
		施設	1.00	259,500	259,500	
直接経費						
					7,785	
事務用品費						
					7,785	

合併積算内訳表

令和6年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
3-2 事務用品費		式	1.00	7,785	7,785	

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

令和6年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)(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					53,150,284	
					81,060,684	27,910,400
間接工事費	135,174,634 + 40,019,045				175,193,679	
	158,473,418 + 50,039,637				208,513,055	33,319,376
共通仮設費(計)	121,866,195 + 12,630,490 + 677,949				135,174,634	
	142,972,119 + 14,757,237 + 744,062				158,473,418	23,298,784
共通仮設費(積上)					121,866,195	
					142,972,119	21,105,924
共通仮設費(率)	147,380,290 × 8.57% ((5.00% × 1.28 + 2.00%) × 1.02)				12,630,490	
	177,157,712 × 8.33% ((4.82% × 1.28 + 2.00%) × 1.02)				14,757,237	2,126,747
現場環境改善費	147,380,290 × 0.46%				677,949	
	177,157,712 × 0.42%				744,062	66,113
現場管理費	188,324,918 × 21.25% ((18.63% + 2.00%) × 1.03)				40,019,045	
	239,424,102 × 20.90% ((18.29% + 2.00%) × 1.03)				50,039,637	10,020,592
工事原価	53,150,284 + 175,193,679				228,343,963	
	81,060,684 + 208,513,055				289,573,739	61,229,776
一般管理費等	228,343,963 × 15.31% (15.31% × 1.00) - 4,760				34,954,700	
	289,463,739 × 14.80% (14.80% × 1.00) - 5,709				42,834,924	7,880,224
契約保証費	228,343,963 × 0.04%				91,337	
工事価格	228,343,963 + 34,954,700 + 91,337				263,390,000	
	289,573,739 + 42,834,924 + 91,337				332,500,000	69,110,000
直接測量費					3,993,135	
					4,025,259	32,124
諸経費	3,993,135 × 73.0% - 8,123				2,906,865	
	4,025,259 × 72.9% - 9,672				2,924,741	17,876
測量作業費	3,993,135 + 2,906,865				6,900,000	
	4,025,259 + 2,924,741				6,950,000	50,000
測量業務価格					6,900,000	
					6,950,000	50,000
直接原価	259,500 + 7,785				267,285	
直接人件費					259,500	

合併積算総括表

令和6年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					7,785	
その他原価	$259,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				139,740	
業務原価	$267,285 + 139,740$				407,025	
一般管理費等	$407,025 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,207$				212,975	
業務価格	$407,025 + 212,975$				620,000	
合計価格	$263,390,000 + 6,900,000 + 620,000$ $332,500,000 + 6,950,000 + 620,000$				270,910,000 340,070,000	69,160,000
消費税等相当額	$270,910,000 \times 10.00\%$ $340,070,000 \times 10.00\%$				27,091,000 34,007,000	6,916,000
請負工事費					298,001,000 374,077,000	76,076,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和6年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)(変更)

番号：1-1

名称：グラブ浚渫 粘土質土砂 N値10未満 水深15m未満

1日当り (2511m³)

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	3,502,347.00	3,502,347	7.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	375,234.00	375,234	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,877,581.00	19,387		
合 計	作業能力：2,511.00m ³			1,551.00	3,896,968		

番号：1-3

名称：土運船運搬 押航土運船 鋼D1,300m³積(密閉式)

1日当り (2511m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(押航)	鋼1300m ³ 積(密閉式)	日	2.00	386,100.00	772,200	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	573,684.00	573,684	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,345,884.00	6,729		
合 計	作業能力：2,511.00m ³			538.00	1,352,613		

代価表・施工パッケージ

令和6年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)(変更)

番号：1-4
 名称：土運船内排水 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	30,450.00	36,540		
特殊作業員		人	0.40	26,880.00	10,752		
普通作業員		人	6.00	23,000.00	138,000		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16t吊	日	2.00	41,200.00	82,400		
水中サンドポンプ賃料	φ100mm	日	128.00	452.00	57,856		
軽油	パトロール給油	L	420.00	143.00	60,060		
発動発電機	25KVA	日	32.00	1,960.00	62,720		
雑材料	全体の%	%	0.50	448,328.00	2,241		
合 計	作業能力：1.00式			450,569.00	450,569		

番号：1-5
 名称：土砂投入 二重管トレミー船 5,022m3当り (5022m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
二重管トレミー船運転	600m3/h級	日	1.00	7,402,943.00	7,402,943	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	613,854.00	613,854	8H	
合 計	作業能力：5,022.00m3			1,596.00	8,016,797		

代価表・施工パッケージ

令和6年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)(変更)

番号：1-26
 名称：回航費(1) グラブ浚渫船15m3/級 博多港～北九州港(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	859,412.00	859,412		
損料		式	1.00	4,329,000.00	4,329,000		
回航保険料		式	1.00	142,800.00	142,800		
旅費等		式	1.00	13,118.00	13,118		
合 計	作業能力：1.00回			8,844,330.00	8,844,330		

番号：1-27
 名称：回航費(2) グラブ浚渫船15m3/級 博多港～北九州港(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	859,412.00	859,412		
損料		式	1.00	4,329,000.00	4,329,000		
回航保険料		式	1.00	142,800.00	142,800		
旅費等		式	1.00	13,118.00	13,118		
合 計	作業能力：1.00回			8,844,330.00	8,844,330		

番号：1-11
 名称：汚濁防止柵損料等 20m×20m H=15m 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	巻上ウインチ有	式	1.00	1,153,600.00	1,153,600		
汚濁防止膜費用		式	1.00	10,080,000.00	10,080,000		
合 計	作業能力：1.00式			11,233,600.00	11,233,600		

代価表・施工パッケージ

令和6年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)(変更)

番号：1-14
 名称：汚濁防止膜賃料 土砂投入区域、自立式 H=2.0m 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜賃料		式	1.00	17,162,600.00	17,162,600		
合 計	作業能力：1.00式			17,162,600.00	17,162,600		

番号：1-15
 名称：汚濁防止膜用アカー賃料 土砂投入区域、山留材(H-300) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜用アカー賃料	H-300×300	式	1.00	1,004,640.00	1,004,640		
合 計	作業能力：1.00式			1,004,640.00	1,004,640		

番号：1-18
 名称：補助船配置 1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	222,342.00	222,342	4.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00日			222,342.00	222,342		

番号：1-19
 名称：灯浮標管理 10-P型、同期点滅装置付 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	灯浮標10-P型用同期点滅装置付	式	1.00	391,200.00	391,200		
消耗品費	損料の%	%	5.00	391,200.00	19,560		
合 計	作業能力：1.00式			410,760.00	410,760		

代価表・施工パッケージ

令和6年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)(変更)

番号：1-21
 名称：安全監視船(1) 浚渫時、土砂投入時、土砂投入場所の休止時 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	31.00	118,692.00	3,679,452	8.00H / 10H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	4.00	133,336.00	533,344	8.00H / 10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	4.00	620.40	2,481		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,215,277.00	21,076		
合 計	作業能力：1.00式			4,236,353.00	4,236,353		

番号：1-23
 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×3工種 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	100,000.00	100,000		
モニタリング調査		工種	3.00	45,000.00	135,000		
合 計	作業能力：1.00式			235,000.00	235,000		

番号：1-28
 名称：遠隔臨場 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
遠隔臨場費用		式	1.00	110,000.00	110,000		
合 計	作業能力：1.00式			110,000.00	110,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)(変更)

番号：1-29
 名称：快適トイレ設置 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
快適トイレ(1)		月	0.90	90,000.00	81,000		
快適トイレ(2)		月	1.40	37,986.00	53,180		
合 計	作業能力：1.00式			134,180.00	134,180		

番号：2-6
 名称：測深(ICT)(1) 起工測量 1日当り (0.91km²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,553.00	3,553	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	53,138.00	53,138	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	578,231.00	11,564		
合 計	作業能力：0.91km ²			648,126.00	589,795		

代価表・施工パッケージ

令和6年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)(変更)

番号：2-7

名称：測深(1CT)(2) 竣工測量

1日当り (0.23km²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,553.00	3,553	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	53,138.00	53,138	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	578,231.00	11,564		
合 計	作業能力：0.23km ²			2,564,326.00	589,795		

単価表

令和6年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)(変更)

単価表番号：1-1

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	34,760.00	49,359	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	34,760.00	98,718	$\beta=1.42$	
普通船員		人	8.52	27,090.00	230,806	$\beta=1.42$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方式[ディーゼル式])	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)スパッド方式[ディーゼル式])	D 15.0m3	日	1.65	1,270,000.00	2,095,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					3,502,347		

単価表番号：1-2

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 1500PS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	342.00	106.00	36,252		
高級船員		人	2.40	34,760.00	83,424	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,090.00	32,508	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	11,700.00	23,400		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	121,000.00	199,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					375,234		

単価表番号：1-5

単価表名称：土運船(押航) 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
損料(押航土運船[密閉式])	1,300m3積	日	1.65	234,000.00	386,100	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					386,100		

単価表

令和6年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)(変更)

単価表番号：1-6

単価表名称：押船 鋼D 2000PS型

1日当り 4.00H / 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	912.00	106.00	96,672		
高級船員		人	4.26	34,760.00	148,077	$\beta=1.42$	
普通船員		人	2.84	27,090.00	76,935	$\beta=1.42$	
損料(押船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	4.00	13,500.00	54,000		運転時間
損料(押船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	120,000.00	198,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					573,684		

単価表番号：1-7

単価表名称：二重管トレミー船運転 600m3/h級

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	4,527.00	106.00	479,862		
船団長		人	1.42	34,760.00	49,359	$\beta=1.42$	
高級船員		人	4.26	34,760.00	148,077	$\beta=1.42$	
普通船員		人	15.62	27,090.00	423,145	$\beta=1.42$	
損料(損料(二重管トレミー船))	供用	時間	8.00	299,000.00	2,392,000		運転時間
損料(損料(二重管トレミー船))	供用	日	1.65	2,370,000.00	3,910,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					7,402,943		

単価表

令和6年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)(変更)

単価表番号：1-8

単価表名称：揚錨船 鋼D 15t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	176.00	106.00	18,656		
高級船員		人	2.40	34,760.00	83,424	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	27,090.00	97,524	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 15t吊	日	1.00	142,000.00	142,000		運転日
損料(揚錨船)	D 15t吊	日	1.65	165,000.00	272,250	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					613,854		

単価表番号：1-17

単価表名称：引船 鋼D 450PS型

1日当り 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	205.00	106.00	21,730		
高級船員		人	2.40	34,760.00	83,424	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,090.00	32,508	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	時間	4.00	4,010.00	16,040		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	日	1.65	41,600.00	68,640	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					222,342		

単価表

令和6年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)(変更)

単価表番号：1-21

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	34,760.00	49,359	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.42	27,090.00	38,467	$\beta=1.42$	
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					118,692		

単価表番号：1-22

単価表名称：安全監視船 FRP D 260PS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	70.00	106.00	7,420		
高級船員		人	1.42	34,760.00	49,359	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.42	27,090.00	38,467	$\beta=1.42$	
損料(交通船[FRP製])	D 260PS型 15.0GT	日	1.00	14,000.00	14,000		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 260PS型 15.0GT	日	1.65	14,600.00	24,090	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					133,336		

単価表

令和6年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)(変更)

単価表番号：2-2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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
ガソリン		L	7.00	157.00	1,099		
損料 (ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料 (ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,553		

単価表番号：2-3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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	44.00	106.00	4,664		
高級船員		人	1.20	33,100.00	39,720	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					53,138		