

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 4 年 度

令和4年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)(変更)

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 18-12-22-060

合併積算内訳表

令和4年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-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					110,483,532	
					119,949,384	9,465,852
航路・泊地(-12m)(改良)					110,483,532	
					119,949,384	9,465,852
浚渫工					46,268,100	
					52,208,935	5,940,835
グラブ浚渫工					46,268,100	
					52,208,935	5,940,835
グラブ浚渫					46,268,100	
					52,208,935	5,940,835
1-1 グラブ浚渫	粘土質土砂 N値10未満 水深15m未満		30,540.00	1,515	46,268,100	
		m <sup>3</sup>	32,209.00	1,515	48,796,635	2,528,535
1-13 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束			0.00	0	0	
		式	1.00	3,412,300	3,412,300	3,412,300
土捨工(愛宕浜沖)					64,215,432	
					67,740,449	3,525,017
土運船運搬工					16,328,712	
					17,236,737	908,025
土運船運搬					16,328,712	
					17,236,737	908,025
1-2 土運船運搬	押航土運船 鋼D1,300m <sup>3</sup> 積(密閉式)		30,540.00	527	16,094,580	
		m <sup>3</sup>	32,209.00	527	16,974,143	879,563
1-3 土運船内排水			1.00	234,132	234,132	
		式	1.00	262,594	262,594	28,462
揚土土捨工					47,886,720	
					50,503,712	2,616,992
土砂投入					47,886,720	
					50,503,712	2,616,992
1-4 土砂投入	二重管トレミー船		30,540.00	1,568	47,886,720	
		m <sup>3</sup>	32,209.00	1,568	50,503,712	2,616,992
共通仮設費(積上)					19,069,869	
					34,733,344	15,663,475
共通仮設					19,069,869	
					34,733,344	15,663,475
共通仮設費					19,069,869	
					34,733,344	15,663,475

合併積算内訳表

令和4年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-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
事業損失防止施設費					14,441,053	
					28,518,446	14,077,393
水質汚濁防止柵					820,000	
					13,743,000	12,923,000
1-14 汚濁防止柵設置	20m×20m		0.00	0	0	
		基	2.00	1,194,800	2,389,600	2,389,600
1-15 汚濁防止柵撤去	20m×20m		0.00	0	0	
		基	2.00	1,019,700	2,039,400	2,039,400
1-5 汚濁防止柵損料等	20m×20m H=15m		1.00	820,000	820,000	
		式	1.00	9,314,000	9,314,000	8,494,000
水質汚濁防止膜					13,621,053	
					14,637,446	1,016,393
1-6 汚濁防止膜貫料	土砂投入区域、自立式H=2.0m		1.00	12,933,613	12,933,613	
		式	1.00	13,727,826	13,727,826	794,213
1-7 汚濁防止膜用アカー貫料	土砂投入区域、山留材(H=300)		1.00	370,300	370,300	
		式	1.00	592,480	592,480	222,180
1-8 汚濁防止膜保守管理	土砂投入区域水中部点検					
		式	1.00	317,140	317,140	
水質汚濁防止膜(処分費)					0	
					138,000	138,000
1-16 処分費			0.00	0	0	
		式	1.00	138,000	138,000	138,000
安全費					4,569,605	
					6,035,407	1,465,802
標識					273,840	
					301,224	27,384
1-9 灯浮標管理	10-P型、同期点滅装置付		1.00	273,840	273,840	
		式	1.00	301,224	301,224	27,384
安全対策					4,295,765	
					5,734,183	1,438,418
1-10 安全監視船	浚渫時、土砂投入時、土砂投入場所の休止時		1.00	4,295,765	4,295,765	
		式	1.00	5,734,183	5,734,183	1,438,418
技術管理費					0	
					71,280	71,280
技術管理費					0	
					71,280	71,280

合併積算内訳表

令和4年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-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
1-17 遠隔臨場			0.00	0	0	
		式	1.00	71,280	71,280	71,280
現場環境改善費					0	
					49,000	49,000
現場環境改善費					0	
					49,000	49,000
1-18 快適トイレ設置			0.00	0	0	
		式	1.00	49,000	49,000	49,000
水雷・傷害等保険料						
					59,211	
水雷保険料					59,211	
1-11 水雷保険料(1)	ガラフ 浚渫船(普通地盤用15m3、スパット式)×2船団	式	1.00	41,030	41,030	
1-12 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					0	
					3,835,060	3,835,060
測量業務					0	
					3,835,060	3,835,060
マルチビーム測深					0	
					3,835,060	3,835,060
マルチビーム測深					0	
					3,738,060	3,738,060
測量準備					0	
					478,300	478,300
2-1 測量準備			0.00	0	0	
		式	1.00	322,998	322,998	322,998
2-2 機材運搬(1)	起工時		0.00	0	0	
		式	1.00	77,651	77,651	77,651
2-3 機材運搬(2)	竣工時		0.00	0	0	
		式	1.00	77,651	77,651	77,651
水深測量					0	
					1,371,308	1,371,308
2-4 艀装テスト(1)	起工時		0.00	0	0	
		式	1.00	613,542	613,542	613,542

合併積算内訳表

令和4年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-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
2-5 艀装テスト(2)	竣工時		0.00	0	0	
		式	1.00	613,542	613,542	613,542
2-6 マルチビーム測深(1)	起工時		0.00	0	0	
		km <sup>2</sup>	0.05	621,659	31,082	31,082
2-7 マルチビーム測深(2)	竣工時		0.00	0	0	
		km <sup>2</sup>	0.05	2,262,840	113,142	113,142
成果					0	
					1,888,452	1,888,452
2-8 測深データ整理(1)	起工時		0.00	0	0	
		式	1.00	543,608	543,608	543,608
2-9 測深データ整理(2)	竣工時		0.00	0	0	
		式	1.00	1,344,844	1,344,844	1,344,844
直接経費					0	
					97,000	97,000
成果					0	
					97,000	97,000
2-10 業務成果品			0.00	0	0	
		式	1.00	97,000	97,000	97,000
直接原価					0	
					237,518	237,518
測量業務					0	
					237,518	237,518
マルチビーム測深					0	
					237,518	237,518
直接人件費					0	
					230,600	230,600
成果					0	
					230,600	230,600
3-1 3次元設計データ作成	起工時		0.00	0	0	
		施設	1.00	230,600	230,600	230,600
直接経費					0	
					6,918	6,918
成果					0	
					6,918	6,918
3-2 事務用品費			0.00	0	0	
		式	1.00	6,918	6,918	6,918

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

令和4年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-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					110,483,532	
					119,949,384	9,465,852
間接工事費	31,299,985 + 28,541,021				59,841,006	
	47,931,692 + 33,494,835				81,426,527	21,585,521
共通仮設費(計)	19,069,869 + 11,805,373 + 424,743				31,299,985	
	34,733,344 + 12,723,693 + 474,655				47,931,692	16,631,707
共通仮設費(積上)					19,069,869	
					34,733,344	15,663,475
共通仮設費(率)	124,924,585 × 9.45% ((5.67% × 1.28 + 2.00%) × 1.02)				11,805,373	
	148,467,830 × 8.57% ((5.00% × 1.28 + 2.00%) × 1.02)				12,723,693	918,320
現場環境改善費	124,924,585 × 0.34%				424,743	
	148,329,830 × 0.32%				474,655	49,912
現場管理費	141,783,517 × 20.13% ((18.04% + 1.50%) × 1.03)				28,541,021	
	167,809,796 × 19.96% ((17.77% + 1.61%) × 1.03)				33,494,835	4,953,814
工事原価	110,483,532 + 59,841,006				170,324,538	
	119,949,384 + 81,426,527				201,375,911	31,051,373
一般管理費等	170,324,538 × 15.95% (15.95% × 1.00) - 9,430				27,157,333	
	201,304,631 × 15.58% (15.58% × 1.00) - 7,301				31,355,960	4,198,627
契約保証費						
	170,324,538 × 0.04%				68,129	
工事価格	170,324,538 + 27,157,333 + 68,129				197,550,000	
	201,375,911 + 31,355,960 + 68,129				232,800,000	35,250,000
直接測量費					0	
					3,835,060	3,835,060
諸経費					0	
	3,835,060 × 73.3% - 6,158				2,804,940	2,804,940
測量作業費					0	
	3,835,060 + 2,804,940				6,640,000	6,640,000
測量業務価格					0	
					6,640,000	6,640,000
直接原価					0	
	230,600 + 6,918				237,518	237,518
直接人件費					0	
					230,600	230,600

合併積算総括表

令和4年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-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					0 6,918	6,918
その他原価	$230,600 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				0 124,178	124,178
業務原価	$237,518 + 124,178$				0 361,696	361,696
一般管理費等	$361,696 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,469$				0 188,304	188,304
業務価格	$361,696 + 188,304$				0 550,000	550,000
合計価格	$232,800,000 + 6,640,000 + 550,000$				197,550,000 239,990,000	42,440,000
消費税等相当額	$197,550,000 \times 10.00\%$ $239,990,000 \times 10.00\%$				19,755,000 23,999,000	4,244,000
請負工事費					217,305,000 263,989,000	46,684,000

上段：原金額 下段：変更金額



代価表・施工パッケージ

令和4年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)(変更)

番号：1-1

名称：グラブ浚渫船 粘土質土砂 N値10未満 水深15m未満

1日当り (2511m<sup>3</sup>)

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 <sup>3</sup>	日	1.00	3,449,627.00	3,449,627	7.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	337,522.00	337,522	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,787,149.00	18,935		
合 計	作業能力：2,511.00m <sup>3</sup>			1,515.00	3,806,084		

番号：1-13

名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束

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 <sup>3</sup>	日	2.00	1,510,360.00	3,020,720	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	2.00	195,790.00	391,580	供用	
合 計	作業能力：1.00式			3,412,300.00	3,412,300		

番号：1-2

名称：土運船運搬 押航土運船 鋼D1,300m<sup>3</sup>積(密閉式)

1日当り (2511m<sup>3</sup>)

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 <sup>3</sup> 積(密閉式)	日	2.00	386,100.00	772,200	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	544,686.00	544,686	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,316,886.00	6,584		
合 計	作業能力：2,511.00m <sup>3</sup>			527.00	1,323,470		

代価表・施工パッケージ

令和4年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)(変更)

番号：1-3  
 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
水中サンドポンプ賃料	φ100mm	日	176.00	452.00	79,552		
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	692.00	138.00	95,496		
発動発電機	25KVA	日	44.00	1,960.00	86,240		
雑材料	全体の%	%	0.50	261,288.00	1,306		
合 計	作業能力：1.00式			262,594.00	262,594		

番号：1-4  
 名称：土砂投入 二重管トレミー船 5,022m<sup>3</sup>当り (5022m<sup>3</sup>)

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	600m <sup>3</sup> /h級	日	1.00	7,302,235.00	7,302,235	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	577,080.00	577,080	8H	
合 計	作業能力：5,022.00m <sup>3</sup>			1,568.00	7,879,315		

番号：1-14  
 名称：汚濁防止柵設置 20m×20m 1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵設置	陸上クレーン込み(柵寸20×20m級)	基	1.00	1,194,800.00	1,194,800		
合 計	作業能力：1.00基			1,194,800.00	1,194,800		

番号：1-15  
 名称：汚濁防止柵撤去 20m×20m 1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵撤去	陸上クレーン込み(柵寸20×20m級)	基	1.00	1,019,700.00	1,019,700		
合 計	作業能力：1.00基			1,019,700.00	1,019,700		

代価表・施工パッケージ

令和4年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)(変更)

番号：1-5  
 名称：汚濁防止枠損料等 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
汚濁防止枠	20m×20m	式	1.00	1,394,000.00	1,394,000		
汚濁防止膜費用	20m×20m H=15m	式	1.00	7,920,000.00	7,920,000		
合 計	作業能力：1.00式			9,314,000.00	9,314,000		

番号：1-6  
 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	13,727,826.00	13,727,826		
合 計	作業能力：1.00式			13,727,826.00	13,727,826		

番号：1-7  
 名称：汚濁防止膜用フカ-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
汚濁防止膜用フカ-賃料	H-300×300	式	1.00	592,480.00	592,480		
合 計	作業能力：1.00式			592,480.00	592,480		

番号：1-16  
 名称：処分費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費		式	1.00	138,000.00	138,000		
合 計	作業能力：1.00式			138,000.00	138,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)(変更)

番号：1-9  
 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	光度12cd 10-P型	式	1.00	286,880.00	286,880		
消耗品費	損料の%	%	5.00	286,880.00	14,344		
合 計	作業能力：1.00式			301,224.00	301,224		

番号：1-10  
 名称：安全監視船 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	45.00	110,097.00	4,954,365	8.00H / 10H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	6.00	124,598.00	747,588	8.00H / 10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	6.00	617.10	3,702		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,705,655.00	28,528		
合 計	作業能力：1.00式			5,734,183.00	5,734,183		

番号：1-17  
 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
使用料		日	88.00	810.00	71,280		
合 計	作業能力：1.00式			71,280.00	71,280		

番号：1-18  
 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
快適トイレ設置		式	1.00	49,000.00	49,000		
合 計	作業能力：1.00式			49,000.00	49,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)(変更)

番号：2-1  
 名称：測量準備 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	2.00	48,000.00	96,000		
測量技師		人	3.00	42,200.00	126,600		
測量技師補		人	3.00	32,400.00	97,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	319,800.00	3,198		
合 計	作業能力：1.00式			322,998.00	322,998		

番号：2-2  
 名称：機材運搬(1) 起工時 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.00	26,083.00	26,083	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	76,883.00	768		
合 計	作業能力：1.00式			77,651.00	77,651		

番号：2-3  
 名称：機材運搬(2) 竣工時 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.00	26,083.00	26,083	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	76,883.00	768		
合 計	作業能力：1.00式			77,651.00	77,651		

代価表・施工パッケージ

令和4年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)(変更)

番号：2-4  
 名称：艀装テスト(1) 起工時 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,288.00	3,288	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.50	42,200.00	63,300		
測量技師補		人	1.50	32,400.00	48,600		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,355.00	49,355	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	607,468.00	6,074		
合 計	作業能力：1.00式			613,542.00	613,542		

代価表・施工パッケージ

令和4年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)(変更)

番号：2-5  
 名称：艀装テスト(2) 竣工時 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,288.00	3,288	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.50	42,200.00	63,300		
測量技師補		人	1.50	32,400.00	48,600		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,355.00	49,355	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	607,468.00	6,074		
合 計	作業能力：1.00式			613,542.00	613,542		

代価表・施工パッケージ

令和4年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)(変更)

番号：2-6

名称：マルチビーム測深(1) 起工時

1日当り (0.91km<sup>2</sup>)

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	3,288.00	3,288	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,355.00	49,355	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	554,618.00	11,092		
合 計	作業能力：0.91km <sup>2</sup>			621,659.00	565,710		



代価表・施工パッケージ

令和4年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)(変更)

番号：2-7

名称：マルチビーム測深(2) 竣工時

1日当り (0.25km<sup>2</sup>)

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	3,288.00	3,288	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,355.00	49,355	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	554,618.00	11,092		
合 計	作業能力：0.25km <sup>2</sup>			2,262,840.00	565,710		

番号：2-8

名称：測深データ整理(1) 起工時

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.10	48,000.00	148,800		
測量技師		人	4.10	42,200.00	173,020		
測量技師補		人	6.20	32,400.00	200,880		
雑材料	全体の%	%	4.00	522,700.00	20,908		
合 計	作業能力：1.00式			543,608.00	543,608		

代価表・施工パッケージ

令和4年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)(変更)

番号：2-9  
 名称：測深データ整理(2) 竣工時 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	5.10	48,000.00	244,800		
測量技師		人	14.40	42,200.00	607,680		
測量技師補		人	13.60	32,400.00	440,640		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,293,120.00	51,724		
合 計	作業能力：1.00式			1,344,844.00	1,344,844		

番号：2-10  
 名称：業務成果品 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	97,000.00	97,000		
合 計	作業能力：1.00式			97,000.00	97,000		

番号：3-1  
 名称：3次元設計データ作成 起工時 1施設当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00施設			230,600.00	230,600		

代価表・施工パッケージ

令和4年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)(変更)

番号：3-2

名称：事務用品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	6,918.00	6,918		
合 計	作業能力：1.00式			6,918.00	6,918		

単価表

令和4年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-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	97.00	178,868		
船団長		人	1.42	31,820.00	45,184	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	31,820.00	90,368	$\beta=1.42$	
普通船員		人	8.58	24,150.00	207,207	$\beta=1.43$	
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					3,449,627		

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	97.00	33,174		
高級船員		人	2.40	31,820.00	76,368	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,150.00	28,980	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	10,400.00	20,800		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	108,000.00	178,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					337,522		

単価表

令和4年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)(変更)

単価表番号：1-3

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	31,820.00	31,820		
高級船員		人	2.00	31,820.00	63,640		
普通船員		人	6.00	24,150.00	144,900		
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					1,510,360		

単価表番号：1-4

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 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	31,820.00	63,640		
普通船員		人	1.00	24,150.00	24,150		
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.00	108,000.00	108,000		供用日
合 計					195,790		

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4年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-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	97.00	88,464		
高級船員		人	4.26	31,820.00	135,553	$\beta=1.42$	
普通船員		人	2.86	24,150.00	69,069	$\beta=1.43$	
損料（押船[鋼製]）	D 2,000PS型	時間	4.00	13,400.00	53,600		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					544,686		

単価表番号：1-7

単価表名称：二重管トレミー船運転 600m<sup>3</sup>/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	97.00	439,119		
船団長		人	1.42	31,820.00	45,184	$\beta=1.42$	
高級船員		人	4.26	31,820.00	135,553	$\beta=1.42$	
普通船員		人	15.73	24,150.00	379,879	$\beta=1.43$	
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					7,302,235		

単価表

令和4年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-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	97.00	17,072		
高級船員		人	2.40	31,820.00	76,368	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	24,150.00	86,940	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 15t吊	日	1.00	136,000.00	136,000		運転日
損料(揚錨船)	D 15t吊	日	1.65	158,000.00	260,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					577,080		

単価表番号：1-9

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	97.00	4,753		
高級船員		人	1.42	31,820.00	45,184	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.43	24,150.00	34,534	$\beta=1.43$	
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					110,097		

単価表

令和4年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)(変更)

単価表番号：1-10

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	97.00	6,790		
高級船員		人	1.42	31,820.00	45,184	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.43	24,150.00	34,534	$\beta=1.43$	
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					124,598		

単価表番号：2-1

単価表名称：トラック 2t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	20.00	138.00	2,760		
運転手（一般）		人	1.00	19,300.00	19,300		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,530.00	2,858		供用日
合 計					26,083		

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	6.00	152.00	912		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,288		



単価表

令和4年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)(変更)

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	97.00	4,268		
高級船員		人	1.20	30,300.00	36,360	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					49,355		