

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(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事外1件（変更第2回）

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 18-12-24-005

合併積算内訳表

令和6年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事外1件(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					108,009,189	
					111,339,186	3,329,997
航路・泊地(-12m)(改良)					57,476,041	
					72,791,347	15,315,306
浚渫工					26,173,623	
					32,600,967	6,427,344
グラブ浚渫工					26,173,623	
					32,600,967	6,427,344
グラブ浚渫					26,173,623	
					32,600,967	6,427,344
1-1 グラブ浚渫	粘土質土砂 N値10未満 水深15m未満	m ³	14,613.00	1,551	22,664,763	
			18,757.00	1,551	29,092,107	6,427,344
1-2 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束	グラブ浚渫船 鋼D15m3×2船団	式	1.00	3,508,860	3,508,860	
土捨工(愛宕浜沖)					31,302,418	
					40,190,380	8,887,962
土運船運搬工					7,980,070	
					10,254,208	2,274,138
土運船運搬					7,980,070	
					10,254,208	2,274,138
1-3 土運船運搬	押航土運船 鋼D1,300m3積(密閉式)	m ³	14,613.00	538	7,861,794	
			18,757.00	538	10,091,266	2,229,472
1-4 土運船内排水		式	1.00	118,276	118,276	
			1.00	162,942	162,942	44,666
揚土土捨工					23,322,348	
					29,936,172	6,613,824
土砂投入					23,322,348	
					29,936,172	6,613,824
1-5 土砂投入	二重管トレミー船	m ³	14,613.00	1,596	23,322,348	
			18,757.00	1,596	29,936,172	6,613,824
航路(-12m)(改良)					50,533,148	
					38,547,839	-11,985,309
浚渫工					21,436,540	
					16,352,860	-5,083,680

合併積算内訳表

令和6年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事外1件(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
グラブ浚渫工					21,436,540	
					16,352,860	-5,083,680
グラブ浚渫					21,436,540	
					16,352,860	-5,083,680
1-6 グラブ浚渫	粘土質土砂 N値10未満 水深15m未満		12,043.00	1,780	21,436,540	
		m ³	9,187.00	1,780	16,352,860	-5,083,680
土捨工(愛宕浜沖)					29,096,608	
					22,194,979	-6,901,629
土運船運搬工					7,431,251	
					5,667,566	-1,763,685
土運船運搬					7,431,251	
					5,667,566	-1,763,685
1-7 土運船運搬	押航土運船 鋼D1,300m ³ 積(密閉式)		12,043.00	607	7,310,101	
		m ³	9,187.00	607	5,576,509	-1,733,592
1-8 土運船内排水			1.00	121,150	121,150	
		式	1.00	91,057	91,057	-30,093
揚土土捨工					21,665,357	
					16,527,413	-5,137,944
土砂投入					21,665,357	
					16,527,413	-5,137,944
1-9 土砂投入	二重管トレミー船		12,043.00	1,799	21,665,357	
		m ³	9,187.00	1,799	16,527,413	-5,137,944
共通仮設費(積上)					34,887,380	
					35,355,215	467,835
共通仮設					34,887,380	
					35,355,215	467,835
共通仮設費					34,887,380	
					35,355,215	467,835
事業損失防止施設費					29,213,725	
水質汚濁防止柵					15,992,200	
1-10 汚濁防止柵設置	20m×20m					
		基	2.00	1,236,000	2,472,000	

合併積算内訳表

令和6年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事外1件(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-11 汚濁防止柵撤去	20m×20m	基	2.00	1,060,900	2,121,800	
1-12 汚濁防止柵損料等	20m×20m H=15m	式	1.00	11,398,400	11,398,400	
水質汚濁防止膜(処分費)					138,000	
1-13 処分費		式	1.00	138,000	138,000	
水質汚濁防止膜					11,749,473	
1-14 汚濁防止膜賃料	土砂投入区域、自立式 H=2.0m	式	1.00	11,033,813	11,033,813	
1-15 汚濁防止膜用ﾌｵｰﾐﾝｸﾞ材	土砂投入区域、山留材(H=300)	式	1.00	386,400	386,400	
1-16 汚濁防止膜保守管理	土砂投入区域水中部点検	式	1.00	329,260	329,260	
浚渫土砂投入騒音対策					1,334,052	
1-17 補助船配置		日	6.00	222,342	1,334,052	
安全費					5,614,444	
					5,733,729	119,285
標識					273,840	
1-18 灯浮標管理	10-P型、同期点滅装置付	式	1.00	273,840	273,840	
安全対策					5,340,604	
					5,459,889	119,285
1-19 安全監視船	(愛宕浜沖) 浚渫時、土砂投入時	式	1.00	5,340,604	5,340,604	
			1.00	5,459,889	5,459,889	119,285
水雷・傷害等保険料					59,211	
水雷保険料					59,211	

合併積算内訳表

令和6年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事外1件(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-20 水雷保険料(1)	ｸﾞﾗﾌ 浚渫船(普通地盤用15m3、ｽﾊﾟｯﾄ 式)×2船団	式	1.00	41,030	41,030	
1-21 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	
技術管理費					0	
					293,250	293,250
技術管理					0	
					293,250	293,250
1-22 遠隔臨場		式	0.00	0	0	
		式	1.00	58,250	58,250	58,250
1-23 施工情報調査	モニタリング調査、諸経費動向調査	式	0.00	0	0	
		式	1.00	235,000	235,000	235,000
現場環境改善費					0	
					55,300	55,300
現場環境改善費					0	
					55,300	55,300
1-24 快適トイレ設置		式	0.00	0	0	
		式	1.00	55,300	55,300	55,300
直接測量費					0	
					4,075,147	4,075,147
測量業務					0	
					4,075,147	4,075,147
マルチビーム測深					0	
					4,075,147	4,075,147
マルチビーム測深					0	
					4,075,147	4,075,147
測量準備					0	
					345,148	345,148
2-1 測量準備		式	0.00	0	0	
		式	1.00	181,244	181,244	181,244
2-2 機材運搬(1)	起工時	式	0.00	0	0	
		式	1.00	81,952	81,952	81,952
2-3 機材運搬(2)	竣工時	式	0.00	0	0	
		式	1.00	81,952	81,952	81,952

合併積算内訳表

令和6年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事外1件(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水深測量					0 1,498,322	 1,498,322
2-4 艀装テスト(ICT)(1)	起工時		0.00	0	0	
		式	1.00	643,906	643,906	643,906
2-5 艀装テスト(ICT)(2)	竣工時		0.00	0	0	
		式	1.00	643,906	643,906	643,906
2-6 測深(ICT)(1)	起工測量		0.00	0	0	
		k m 2	0.07	648,126	45,368	45,368
2-7 測深(ICT)(2)	竣工測量		0.00	0	0	
		k m 2	0.07	2,359,180	165,142	165,142
成果					0 2,231,677	 2,231,677
2-8 起工時データ整理(ICT)(1)	起工測量		0.00	0	0	
		式	1.00	614,796	614,796	614,796
2-9 竣工時データ整理(浚渫工)(ICT)(2)	竣工測量		0.00	0	0	
		式	1.00	1,516,881	1,516,881	1,516,881
2-10 業務成果品			0.00	0	0	
		式	1.00	100,000	100,000	100,000
直接原価					0 267,285	 267,285
測量業務					0 267,285	 267,285
マルチビーム測深					0 267,285	 267,285
直接人件費					0 259,500	 259,500
成果					0 259,500	 259,500
3-1 3次元設計データ作成	起工時		0.00	0	0	
		施設	1.00	259,500	259,500	259,500
直接経費					0 7,785	 7,785
事務用品費					0 7,785	 7,785
3-2 事務用品費			0.00	0	0	
		式	1.00	7,785	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(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事外1件(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					108,009,189	
					111,339,186	3,329,997
間接工事費	48,307,118 + 33,232,846				81,539,964	
	48,144,881 + 33,858,467				82,003,348	463,384
共通仮設費 (計)	34,887,380 + 12,761,731 + 658,007				48,307,118	
	35,355,215 + 12,129,716 + 659,950				48,144,881	-162,237
共通仮設費 (積上)					34,887,380	
					35,355,215	467,835
共通仮設費 (率)	137,222,914 × 9.30% ((5.56% × 1.28 + 2.00%) × 1.02)				12,761,731	
	140,552,911 × 8.63% ((5.05% × 1.28 + 2.00%) × 1.02)				12,129,716	-632,015
現場環境改善費	137,084,914 × 0.48%				658,007	
	140,414,911 × 0.47%				659,950	1,943
現場管理費	156,316,307 × 21.26% ((18.90% + 1.74%) × 1.03)				33,232,846	
	159,484,067 × 21.23% ((18.87% + 1.74%) × 1.03)				33,858,467	625,621
工事原価	108,009,189 + 81,539,964				189,549,153	
	111,339,186 + 82,003,348				193,342,534	3,793,381
一般管理費等	189,549,153 × 15.71% (15.71% × 1.00) - 1,643				29,776,528	
	193,342,534 × 15.67% (15.67% × 1.00) - 3,628				30,293,147	516,619
契約保証費						
	185,798,476 × 0.04%				74,319	
工事価格	189,549,153 + 29,776,528 + 74,319				219,400,000	
	193,342,534 + 30,293,147 + 74,319				223,710,000	4,310,000
直接測量費					0	
					4,075,147	4,075,147
諸経費					0	
	4,075,147 × 72.8% - 1,854				2,964,853	2,964,853
測量作業費					0	
	4,075,147 + 2,964,853				7,040,000	7,040,000
測量業務価格					0	
					7,040,000	7,040,000
直接原価					0	
	259,500 + 7,785				267,285	267,285
直接人件費					0	
					259,500	259,500

合併積算総括表

令和6年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事外1件(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					0 7,785	7,785
その他原価	259,500 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%))				0 139,740	139,740
業務原価	267,285 + 139,740				0 407,025	407,025
一般管理費等	407,025 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) - 6,207				0 212,975	212,975
業務価格	407,025 + 212,975				0 620,000	620,000
合計価格	223,710,000 + 7,040,000 + 620,000				219,400,000 231,370,000	11,970,000
消費税等相当額	219,400,000 × 10.00% 231,370,000 × 10.00%				21,940,000 23,137,000	1,197,000
請負工事費					241,340,000 254,507,000	13,167,000

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(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事外1件(変更第2回)

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 15.0m3	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：2,511.00m3			1,551.00	3,896,968		

番号：1-2

名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束 グラブ 浚渫船 鋼D15m3×2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 15.0m3	日	2.00	1,536,820.00	3,073,640	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	2.00	217,610.00	435,220	供用	
合 計	作業能力：1.00式			3,508,860.00	3,508,860		

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1300m3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：2,511.00m3			538.00	1,352,613		

代価表・施工パッケージ

令和6年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事外1件(変更第2回)

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
水中サンドポンプ賃料	φ100mm	日	112.00	452.00	50,624		
軽油	パトロール給油	L	396.00	143.00	56,628		
発動発電機	25KVA	日	28.00	1,960.00	54,880		
雑材料	全体の%	%	0.50	162,132.00	810		
合 計	作業能力：1.00式			162,942.00	162,942		

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	600m ³ /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：5,022.00m ³			1,596.00	8,016,797		

番号：1-6

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 (2228m³)

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	3,570,885.00	3,570,885	8.00H / 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	3,946,119.00	19,730		
合 計	作業能力：2,228.00m ³			1,780.00	3,965,849		

代価表・施工パッケージ

令和6年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事外1件(変更第2回)

番号：1-7

名称：土運船運搬 押航土運船 鋼D1,300m3積(密閉式)

1日当り (2228m³)

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1300m3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：2,228.00m ³			607.00	1,352,613		

番号：1-8

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	64.00	452.00	28,928		
軽油	バトロール給油	L	212.00	143.00	30,316		
発動発電機	25KVA	日	16.00	1,960.00	31,360		
雑材料	全体の%	%	0.50	90,604.00	453		
合 計	作業能力：1.00式			91,057.00	91,057		

番号：1-9

名称：土砂投入 二重管トレミー船

4,456m³当り (4456m³)

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：4,456.00m ³			1,799.00	8,016,797		

代価表・施工パッケージ

令和6年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事外1件(変更第2回)

番号：1-10

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	1,236,000.00	1,236,000		
合 計	作業能力：1.00基			1,236,000.00	1,236,000		

番号：1-11

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	1,060,900.00	1,060,900		
合 計	作業能力：1.00基			1,060,900.00	1,060,900		

番号：1-12

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		式	1.00	1,318,400.00	1,318,400		
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			11,398,400.00	11,398,400		

番号：1-13

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
汚濁防止柵用膜処分費		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6年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事外1件(変更第2回)

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	11,033,813.00	11,033,813		
合 計	作業能力：1.00式			11,033,813.00	11,033,813		

番号：1-15
 名称：汚濁防止膜用アンカー賃料 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
汚濁防止膜用アンカー賃料	H-300×300	式	1.00	386,400.00	386,400		
合 計	作業能力：1.00式			386,400.00	386,400		

番号：1-16
 名称：汚濁防止膜保守管理 土砂投入区域水中部点検 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜点検	水中目視点検(作業船の有無を問わず) 1500～2000m未満	回	2.00	164,630.00	329,260		
合 計	作業能力：1.00式			329,260.00	329,260		

番号：1-17
 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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事外1件(変更第2回)

番号：1-18

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	260,800.00	260,800		
消耗品費	損料の%	%	5.00	260,800.00	13,040		
合 計	作業能力：1.00式			273,840.00	273,840		

番号：1-19

名称：安全監視船 (愛宕浜沖) 浚渫時、土砂投入時

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	39.00	118,692.00	4,628,988	8.00H / 10H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	6.00	133,336.00	800,016	8.00H / 10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	6.00	620.40	3,722		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,432,726.00	27,163		
合 計	作業能力：1.00式			5,459,889.00	5,459,889		

番号：1-20

名称：水雷保険料(1) グラフ 浚渫船(普通地盤用15m3、スハット式)×2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
水雷保険料		式	1.00	41,030.00	41,030		
合 計	作業能力：1.00式			41,030.00	41,030		

番号：1-21

名称：水雷保険料(2) 押航土運船(密閉式)鋼D1,300m3積×4隻

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	18,181.00	18,181		
合 計	作業能力：1.00式			18,181.00	18,181		

代価表・施工パッケージ

令和6年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事外1件(変更第2回)

番号：1-22
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	58,250.00	58,250		
合 計	作業能力：1.00式			58,250.00	58,250		

番号：1-23
名称：施工情報調査 モニタリング調査、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
施工情報調査	モニタリング、諸経費動向調査費	式	1.00	235,000.00	235,000		
合 計	作業能力：1.00式			235,000.00	235,000		

番号：1-24
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	55,300.00	55,300		
合 計	作業能力：1.00式			55,300.00	55,300		

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	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
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		
雑材料	全体の%	%	1.00	179,450.00	1,794		
合 計	作業能力：1.00式			181,244.00	181,244		

代価表・施工パッケージ

令和6年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事外1件(変更第2回)

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	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.00	29,341.00	29,341	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,141.00	811		
合 計	作業能力：1.00式			81,952.00	81,952		

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	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.00	29,341.00	29,341	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,141.00	811		
合 計	作業能力：1.00式			81,952.00	81,952		

代価表・施工パッケージ

令和6年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事外1件(変更第2回)

番号：2-4

名称：艀装テスト(ICT)(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	3,553.00	3,553	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	53,138.00	53,138	8H	
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%	%	1.00	637,531.00	6,375		
合 計	作業能力：1.00式			643,906.00	643,906		

代価表・施工パッケージ

令和6年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事外1件(変更第2回)

番号：2-5

名称：艀装テスト(ICT) (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	3,553.00	3,553	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	53,138.00	53,138	8H	
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%	%	1.00	637,531.00	6,375		
合 計	作業能力：1.00式			643,906.00	643,906		

代価表・施工パッケージ

令和6年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事外1件(変更第2回)

番号：2-6

名称：測深(ICT)(1) 起工測量

1日当り (0.91 km²)

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：0.91 km ²			648,126.00	589,795		

代価表・施工パッケージ

令和6年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事外1件(変更第2回)

番号：2-7

名称：測深(ICT)(2) 竣工測量

1日当り (0.25km²)

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：0.25km ²			2,359,180.00	589,795		

番号：2-8

名称：起工時データ整理(ICT)(1) 起工測量

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	54,600.00	169,260		
測量技師		人	4.10	47,100.00	193,110		
測量技師補		人	6.20	36,900.00	228,780		
雑材料	全体の%	%	4.00	591,150.00	23,646		
合 計	作業能力：1.00式			614,796.00	614,796		

代価表・施工パッケージ

令和6年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事外1件(変更第2回)

番号：2-9

名称：竣工時データ整理(浚渫工)(ICT)(2) 竣工測量

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	54,600.00	278,460		
測量技師		人	14.40	47,100.00	678,240		
測量技師補		人	13.60	36,900.00	501,840		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,458,540.00	58,341		
合 計	作業能力：1.00式			1,516,881.00	1,516,881		

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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00施設			259,500.00	259,500		

代価表・施工パッケージ

令和6年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事外1件(変更第2回)

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	7,785.00	7,785		
合 計	作業能力：1.00式			7,785.00	7,785		

単価表一覧

令和6年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事外1件(変更第2回)

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
1-1	グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m3	日	3,502,347	7.50H / 10H	1-1	グラブ浚渫	粘土質土砂 N値10未満 水深15m未満
1-2	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	375,234	2.00H / 8H	1-1	グラブ浚渫	粘土質土砂 N値10未満 水深15m未満
						1-6	グラブ浚渫	粘土質土砂 N値10未満 水深15m未満
1-3	グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m3	日	1,536,820	供用	1-2	グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束	グラブ浚渫船 鋼D15m3×2船団
1-4	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	217,610	供用	1-2	グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束	グラブ浚渫船 鋼D15m3×2船団
1-5	土運船(押航)	鋼1300m3積(密閉式)	日	386,100	10H	1-3	土運船運搬	押航土運船 鋼D1,300m3積(密閉式)
						1-7	土運船運搬	押航土運船 鋼D1,300m3積(密閉式)
1-6	押船	鋼D 2000PS型	日	573,684	4.00H / 10H	1-3	土運船運搬	押航土運船 鋼D1,300m3積(密閉式)
						1-7	土運船運搬	押航土運船 鋼D1,300m3積(密閉式)
1-7	二重管トレミー船運転	600m3/h級	日	7,402,943	8.00H / 10H	1-5	土砂投入	二重管トレミー船
1-8	揚錨船	鋼D 15t吊	日	613,854	8H	1-5	土砂投入	二重管トレミー船
1-9	グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m3	日	3,570,885	8.00H / 10H	1-6	グラブ浚渫	粘土質土砂 N値10未満 水深15m未満
1-10	二重管トレミー船運転	600m3/h級	日	7,402,943	8.00H / 10H	1-9	土砂投入	二重管トレミー船
1-11	揚錨船	鋼D 15t吊	日	613,854	8H	1-9	土砂投入	二重管トレミー船
1-12	引船	鋼D 450PS型	日	222,342	4.00H / 8H	1-17	補助船配置	
1-13	安全監視船	FRP D 180PS型	日	118,692	8.00H / 10H	1-19	安全監視船	(愛宕浜沖)浚渫時、土砂投入時
1-14	安全監視船	FRP D 260PS型	日	133,336	8.00H / 10H	1-19	安全監視船	(愛宕浜沖)浚渫時、土砂投入時
2-1	トラック	2t積	日	29,341	4.70H / 8H	2-2	機材運搬(1)	起工時
						2-3	機材運搬(2)	竣工時
2-2	交通車	ライトバン 2L	日	3,553	2.00H / 8H	2-4	艀装テスト(ICT)(1)	起工時
						2-5	艀装テスト(ICT)(2)	竣工時
						2-6	測深(ICT)(1)	起工測量
						2-7	測深(ICT)(2)	竣工測量
2-3	測量船	FRP D 70PS型	日	53,138	8H	2-4	艀装テスト(ICT)(1)	起工時
						2-5	艀装テスト(ICT)(2)	竣工時
						2-6	測深(ICT)(1)	起工測量

単価表一覧

令和6年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事外1件(変更第2回)

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
						2-7	測深(IGT)(2)	竣工測量

単価表

令和6年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事外1件(変更第2回)

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

令和6年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事外1件(変更第2回)

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	34,760.00	34,760		
高級船員		人	2.00	34,760.00	69,520		
普通船員		人	6.00	27,090.00	162,540		
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	1.00	1,270,000.00	1,270,000		供用日
合 計					1,536,820		

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	34,760.00	69,520		
普通船員		人	1.00	27,090.00	27,090		
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.00	121,000.00	121,000		供用日
合 計					217,610		

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(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事外1件(変更第2回)

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(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事外1件(変更第2回)

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：1-9

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 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	1,967.00	106.00	208,502		
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	8.00	111,000.00	888,000		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					3,570,885		

単価表

令和6年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事外1件(変更第2回)

単価表番号：1-10

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		

単価表番号：1-11

単価表名称：揚錨船 鋼D 15t吊

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

令和6年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事外1件(変更第2回)

単価表番号：1-12

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		

単価表番号：1-13

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

令和6年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事外1件(変更第2回)

単価表番号：1-14

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	18.00	143.00	2,574		
運転手（一般）		人	1.00	22,400.00	22,400		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,730.00	3,084		供用日
合 計					29,341		

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

令和6年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事外1件(変更第2回)

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		