

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5次）

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 18-12-24-056

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5次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					29,336,717	
航路(-12m)(改良)					29,336,717	
浚渫工					11,425,879	
グラブ浚渫工					11,425,879	
グラブ浚渫(試行的取組)					11,425,879	
1-1 グラブ浚渫(能力補正型)	粘土質土砂 N値10未満 水深15m未満	m ³	5,109.00	1,551	7,924,059	
1-2 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束(能力補正型)	グラブ浚渫船 鋼D15m3×2船団	式	1.00	3,501,820	3,501,820	
土捨工(百道浜沖)					4,657,600	
揚土土捨工					4,657,600	
土砂投入					4,657,600	
1-3 土砂運搬・投入	起重機船	m ³	800.00	5,822	4,657,600	
土捨工(愛宕浜沖)					13,253,238	
土運船運搬工					5,099,274	
土運船運搬(試行的取組)					5,099,274	
1-4 土運船運搬(能力現行型)	押航土運船 鋼D1,300m ³ 積(密閉式)	m ³	5,109.00	524	2,677,116	
1-5 土運船内排水		式	1.00	2,422,158	2,422,158	

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5次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
揚土土捨工					8,153,964	
土砂投入					8,153,964	
1-6 土砂投入	二重管トレミー船	m ³	5,109.00	1,596	8,153,964	
共通仮設費(積上)					132,354,337	
共通仮設					132,354,337	
共通仮設費					132,354,337	
回航・えい航費					22,789,939	
回航					22,789,939	
1-7 回航費(1)	グラブ浚渫船15m ³ /級 下関港～博多港(往路)	回	1.00	8,855,238	8,855,238	
1-8 回航費(2)	二重管トレミー船600m ³ /h級 若松港～博多港(往路)	回	1.00	13,934,701	13,934,701	
運搬費					1,993,175	
仮設材等運搬					1,993,175	
1-9 汚濁防止膜運搬	土砂投入区域 自立式 H=2m 飯塚(福岡県)～博多港(福岡県)	式	1.00	412,155	412,155	
1-10 汚濁防止膜用フカ運搬	土砂投入区域 山留材(H-300)、市内10km(往路)	式	1.00	1,581,020	1,581,020	
事業損失防止施設費					95,119,504	
水質汚濁防止枠					15,453,200	
1-11 汚濁防止枠設置	20m×20m	基	2.00	1,224,000	2,448,000	

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5次)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1-12 汚濁防止柵撤去	20m×20m	基	2.00	1,050,600	2,101,200	
1-13 汚濁防止柵損料等	20m×20m H=15m	式	1.00	10,904,000	10,904,000	
水質汚濁防止膜					79,444,680	
1-14 汚濁防止膜陸上組立	土砂投入区域、自立式 H=2.0m	m	3,220.00	2,086	6,716,920	
1-15 汚濁防止膜海上運搬・設置	土砂投入区域、自立式 H=2.0m	m	3,220.00	12,331	39,705,820	
1-16 汚濁防止膜賃料	土砂投入区域、自立式 H=2.0m	式	1.00	29,747,326	29,747,326	
1-17 汚濁防止膜用取付金具		式	1.00	2,056,634	2,056,634	
1-18 汚濁防止膜用ﾌｾﾞｰ賃料	土砂投入区域、山留材(H-300)	式	1.00	888,720	888,720	
1-19 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					221,624	
1-20 補助船配置		日	1.00	221,624	221,624	
安全費					12,030,816	
標識					5,630,380	
1-21 灯浮標設置	土砂投入場所 M-250C型(貸与物件)、M-380A型(貸与物件)、10-P型	基	20.00	264,887	5,297,740	
1-22 灯浮標管理	10-P型、同期点滅装置付	式	1.00	332,640	332,640	
安全対策					4,399,240	
1-23 安全監視船(1)	潜水探査時	式	1.00	444,415	444,415	

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5次)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1-24 安全監視船(2)	汚濁防止膜設置時	式	1.00	2,592,096	2,592,096	
1-25 安全監視船(3)	(百道浜沖)土砂投入時(愛宕浜沖)浚渫時、土砂投入時、土砂投入場所の休止時	式	1.00	1,362,729	1,362,729	
探査					2,001,196	
1-26 設標		地点	10.00	8,512	85,120	
1-27 潜水探査		m ²	7,070.00	246	1,739,220	
1-28 報告書作成		式	1.00	111,856	111,856	
1-29 業務成果品		式	1.00	65,000	65,000	
技術管理費					333,000	
技術管理					333,000	
1-30 施工情報調査等	詳細調査×2工種、諸経費動向調査×1工事	式	1.00	333,000	333,000	
水雷・傷害等保険料					87,903	
水雷保険料					76,994	
1-31 水雷保険料(1)	潜水士船×4隻	式	1.00	18,181	18,181	
1-32 水雷保険料(2)	ｸﾞﾗﾌ 浚渫船(普通地盤用15m3、ｽﾗｯﾄﾞ式)×2船団	式	1.00	40,632	40,632	
1-33 水雷保険料(3)	押航土運船(密閉式)鋼D1,300m3積×4隻	式	1.00	18,181	18,181	
傷害保険料					10,909	
1-34 傷害保険料	潜水士×4名	式	1.00	10,909	10,909	

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5次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					3,928,365	
測量業務					3,928,365	
マルチビーム測深					3,928,365	
マルチビーム測深					3,928,365	
測量準備					345,366	
2-1 測量準備(ICT)		式	1.00	181,244	181,244	
2-2 機材運搬(1)	起工時	式	1.00	82,061	82,061	
2-3 機材運搬(2)	竣工時	式	1.00	82,061	82,061	
水深測量					1,352,322	
2-4 艀装テスト(ICT)(1)	起工時	式	1.00	644,030	644,030	
2-5 艀装テスト(ICT)(2)	竣工時	式	1.00	644,030	644,030	
2-6 測深(ICT)(1)	起工測量	km ²	0.02	648,264	12,965	
2-7 測深(ICT)(2)	竣工測量	km ²	0.02	2,564,873	51,297	
成果					2,230,677	
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	99,000	99,000	

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5次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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(ICT)	起工時		1.00	259,500	259,500	
直接経費		施設			7,785	
事務用品費					7,785	
3-2 事務用品費		式	1.00	7,785	7,785	

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5次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					29,336,717	
間接工事費	143,941,210 + 36,526,987				180,468,197	
共通仮設費(計)	132,354,337 + 10,952,147 + 634,726				143,941,210	
共通仮設費(積上)					132,354,337	
共通仮設費(率)	124,456,221 × 8.80% ((5.18% × 1.28 + 2.00%) × 1.02)				10,952,147	
現場環境改善費	124,456,221 × 0.51%				634,726	
現場管理費	173,277,927 × 21.08% ((18.75% + 1.72%) × 1.03)				36,526,987	
工事原価	29,336,717 + 180,468,197				209,804,914	
一般管理費等	209,804,914 × 15.49% (15.49% × 1.00) - 7,616				32,491,165	
契約保証費	209,804,914 × 0.04%				83,921	
工事価格	209,804,914 + 32,491,165 + 83,921				242,380,000	
直接測量費					3,928,365	
諸経費	3,928,365 × 73.1% - 9,999				2,861,635	
測量作業費	3,928,365 + 2,861,635				6,790,000	
測量業務価格					6,790,000	
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5次)

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	$242,380,000 + 6,790,000 + 620,000$				249,790,000	
消費税等相当額	$249,790,000 \times 10.00\%$				24,979,000	
請負工事費					274,769,000	

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5次)

番号：1-1

名称：グラブ浚渫(能力補正型) 粘土質土砂 N値10未満 水深15m未満

1日当り (2512m³)

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)(能力補正型)	鋼D 15.0m ³	日	1.00	3,503,871.00	3,503,871	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	374,790.00	374,790	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,878,661.00	19,393		
合 計	作業能力：2,512.00m ³			1,551.00	3,898,054		

番号：1-2

名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束(能力補正型) 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)(能力補正型)	鋼D 15.0m ³	日	2.00	1,534,240.00	3,068,480	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	2.00	216,670.00	433,340	供用	
合 計	作業能力：1.00式			3,501,820.00	3,501,820		

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5次)

番号：1-3
 名称：土砂運搬・投入 起重機船 800m³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	2.00	1,009,020.00	2,018,040	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	2.00	246,899.00	493,798	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	260,591.00	260,591	8H	
フェリー台船		日	2.00	700,000.00	1,400,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	188,605.00	188,605	8H	
バックホウ	排出ガス対策型(2次) 山積0.45m ³	日	4.00	48,513.00	194,052	5.80H / 8H	
ホイールローダ	排出ガス対策型(1次) 3.1~3.3m ³	日	1.00	79,630.00	79,630	5.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,634,716.00	23,173		
合 計	作業能力：800.00m ³			5,822.00	4,657,889		

番号：1-4
 名称：土運船運搬(能力現行型) 押航土運船 鋼D1,300m³積(密閉式) 1日当り (2512m³)

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	8H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	538,800.00	538,800	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,311,000.00	6,555		
合 計	作業能力：2,512.00m ³			524.00	1,317,555		

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5次)

番号：1-5
 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	30,160.00	36,192		
特殊作業員		人	0.40	26,620.00	10,648		
普通作業員		人	6.00	22,780.00	136,680		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16t吊	日	2.00	50,500.00	101,000		
工事中水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径100mm 全揚程10m	日	48.00	444.00	21,312		
軽油		L	68.00	149.00	10,132		
発動発電機	25KVA	日	12.00	1,920.00	23,040		
材料費	土運船1,300m ³ 積	式	1.00	2,071,104.00	2,071,104		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,410,108.00	12,050		
合 計	作業能力：1.00式			2,422,158.00	2,422,158		

番号：1-6
 名称：土砂投入 二重管トレミー船 5024m³当り

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	600m ³ /h級	日	1.00	7,408,005.00	7,408,005	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	612,454.00	612,454	8H	
合 計	作業能力：5,024.00m ³			1,596.00	8,020,459		

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5次)

番号：1-7
 名称：回航費(1) グラブ浚渫船15m3/級 下関港～博多港(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	863,830.00	863,830		
損料		式	1.00	4,329,000.00	4,329,000		
回航保険料		式	1.00	149,290.00	149,290		
旅費等		式	1.00	13,118.00	13,118		
合 計	作業能力：1.00回			8,855,238.00	8,855,238		

番号：1-8
 名称：回航費(2) 二重管トミ-船600m3/h級 若松港～博多港(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	4,500,000.00	4,500,000		
運転費		式	1.00	1,222,192.00	1,222,192		
損料		式	1.00	8,002,800.00	8,002,800		
回航保険料		式	1.00	183,600.00	183,600		
旅費等		式	1.00	26,109.00	26,109		
合 計	作業能力：1.00回			13,934,701.00	13,934,701		

番号：1-9
 名称：汚濁防止膜運搬 土砂投入区域 自立式 H=2m 飯塚(福岡県)～博多港(福岡県) 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	10t車	台	13.00	29,970.00	389,610		
貨物自動車運賃	4t車	台	1.00	22,545.00	22,545		
合 計	作業能力：1.00式			412,155.00	412,155		

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5次)

番号：1-10
 名称：汚濁防止膜用アカー運搬 土砂投入区域 山留材(H-300)、市内10km(往路) 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		式	1.00	1,098,020.00	1,098,020		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	483,000.00	483,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,581,020.00	1,581,020		

番号：1-11
 名称：汚濁防止枠設置 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
汚濁防止枠設置	陸上クレーン込み(枠寸20×20m級)	基	1.00	1,224,000.00	1,224,000		
合 計	作業能力：1.00基			1,224,000.00	1,224,000		

番号：1-12
 名称：汚濁防止枠撤去 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
汚濁防止枠撤去	陸上クレーン込み(枠寸20×20m級)	基	1.00	1,050,600.00	1,050,600		
合 計	作業能力：1.00基			1,050,600.00	1,050,600		

番号：1-13
 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	824,000.00	824,000		
汚濁防止膜費用	20m×20m H=15m	式	1.00	10,080,000.00	10,080,000		
合 計	作業能力：1.00式			10,904,000.00	10,904,000		

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5次)

番号：1-14
 名称：汚濁防止膜陸上組立 土砂投入区域、自立式 H=2.0m 120m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	1.00	30,160.00	30,160		
普通作業員		人	5.00	22,780.00	113,900		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.00	55,100.00	55,100		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50t吊	日	0.50	100,000.00	50,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	249,160.00	1,245		
合 計	作業能力：120.00m			2,086.00	250,405		

番号：1-15
 名称：汚濁防止膜海上運搬・設置 土砂投入区域、自立式 H=2.0m 200m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	1,009,020.00	1,009,020	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	246,899.00	246,899	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	260,591.00	260,591	8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	191,442.00	191,442	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	202,588.00	202,588	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	245,021.00	490,042	8H	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	60t吊	日	0.50	107,000.00	53,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,454,082.00	12,270		
合 計	作業能力：200.00m			12,331.00	2,466,352		

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5次)

番号：1-16
 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	29,747,326.00	29,747,326		
合 計	作業能力：1.00式			29,747,326.00	29,747,326		

番号：1-17
 名称：汚濁防止膜用取付金具 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
固定用プレート	FB3.2×100、L=890	t	7.93	189,000.00	1,498,770		
取付ボルト	M20×50L	本	10,626.00	38.90	413,351		
ナット	M20	個	10,626.00	13.60	144,513		
合 計	作業能力：1.00式			2,056,634.00	2,056,634		

番号：1-18
 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	888,720.00	888,720		
合 計	作業能力：1.00式			888,720.00	888,720		

番号：1-19
 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		

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5次)

番号：1-20
 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	221,624.00	221,624	4.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00日			221,624.00	221,624		

番号：1-21
 名称：灯浮標設置 土砂投入場所 M-250C型(貸与物件)、M-380A型(貸与物件)、10-P型 3基当り

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	35~40t吊	日	1.00	357,723.00	357,723	4.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	147,961.00	147,961	4.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	188,605.00	188,605	8H	
とび工		人	1.00	28,080.00	28,080		
普通作業員		人	3.00	22,780.00	68,340		
雑材料	全体の%	%	0.50	790,709.00	3,953		
合 計	作業能力：3.00基			264,887.00	794,662		

番号：1-22
 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	10-P型	式	1.00	316,800.00	316,800		
消耗品費	損料の%	%	5.00	316,800.00	15,840		
合 計	作業能力：1.00式			332,640.00	332,640		

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5次)

番号：1-23
 名称：安全監視船(1) 潜水探査時 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	2.00	103,168.00	206,336	6.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	2.00	117,314.00	234,628	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	2.00	620.00	1,240		
雑材料	全体の%	%	0.50	442,204.00	2,211		
合 計	作業能力：1.00式			444,415.00	444,415		

番号：1-24
 名称：安全監視船(2) 汚濁防止膜設置時 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	25.00	103,168.00	2,579,200	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,579,200.00	12,896		
合 計	作業能力：1.00式			2,592,096.00	2,592,096		

番号：1-25
 名称：安全監視船(3) (百道浜沖)土砂投入時(愛宕浜沖)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	12.00	103,168.00	1,238,016	6.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	1.00	117,314.00	117,314	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	1.00	620.00	620		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,355,950.00	6,779		
合 計	作業能力：1.00式			1,362,729.00	1,362,729		

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5次)

番号：1-26

名称：設標

1日当り (21地点)

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	3,588.00	3,588	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	54,810.00	54,810	8H	
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	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	176,998.00	1,769		
合 計	作業能力：21.00地点			8,512.00	178,767		

番号：1-27

名称：潜水探査

1日当り (869.4m²)

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	188,605.00	188,605	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,470.00	19,470		
雑材料	全体の%	%	3.00	208,075.00	6,242		
合 計	作業能力：869.40m ²			246.00	214,317		

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5次)

番号：1-28
 名称：報告書作成 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	0.50	54,600.00	27,300		
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		
雑材料	全体の%	%	0.50	111,300.00	556		
合 計	作業能力：1.00式			111,856.00	111,856		

番号：1-29
 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	65,000.00	65,000		
合 計	作業能力：1.00式			65,000.00	65,000		

番号：1-30
 名称：施工情報調査等 詳細調査×2工種、諸経費動向調査×1工事 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
詳細調査		工種	2.00	106,500.00	213,000		
諸経費動向調査		工事	1.00	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			333,000.00	333,000		

番号：1-31
 名称：水雷保険料(1) 潜水士船×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(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事(第5次)

番号：1-32
 名称：水雷保険料(2) クラフ浚渫船(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	40,632.00	40,632		
合 計	作業能力：1.00式			40,632.00	40,632		

番号：1-33
 名称：水雷保険料(3) 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		

番号：1-34
 名称：傷害保険料 潜水士×4名 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	10,909.00	10,909		
合 計	作業能力：1.00式			10,909.00	10,909		

番号：2-1
 名称：測量準備(ICT) 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(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事(第5次)

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	29,449.00	29,449	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,249.00	812		
合 計	作業能力：1.00式			82,061.00	82,061		

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	29,449.00	29,449	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,249.00	812		
合 計	作業能力：1.00式			82,061.00	82,061		

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5次)

番号：2-4

名称：艀装テスト(IGT)(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	3,588.00	3,588	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	53,226.00	53,226	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	637,654.00	6,376		
合 計	作業能力：1.00式			644,030.00	644,030		

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5次)

番号：2-5

名称：艀装テスト(1GT)(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	3,588.00	3,588	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	53,226.00	53,226	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	637,654.00	6,376		
合 計	作業能力：1.00式			644,030.00	644,030		

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5次)

番号：2-6

名称：測深(1CT)(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	3,588.00	3,588	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	53,226.00	53,226	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	578,354.00	11,567		
合 計	作業能力：0.91 km ²			648,264.00	589,921		

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5次)

番号：2-7

名称：測深(1CT)(2) 竣工測量

1日当り (0.23 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	3,588.00	3,588	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	53,226.00	53,226	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	578,354.00	11,567		
合 計	作業能力：0.23 km ²			2,564,873.00	589,921		

番号：2-8

名称：起工時データ整理(1CT)(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(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事(第5次)

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	99,000.00	99,000		
合 計	作業能力：1.00式			99,000.00	99,000		

番号：3-1
 名称：3次元設計データ作成(ICT) 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(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事(第5次)

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		