

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)

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)

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	
航路(-12m)(改良)					53,150,284	
浚渫工					24,233,322	
グラブ浚渫工					24,233,322	
グラブ浚渫					24,233,322	
1-1 グラブ浚渫	粘土質土砂 N値10未満 水深15m未満	m ³	13,362.00	1,551	20,724,462	
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	
土運船運搬工					7,591,210	
土運船運搬					7,591,210	
1-3 土運船運搬	押航土運船 鋼D1,300m ³ 積(密閉式)	m ³	13,362.00	538	7,188,756	
1-4 土運船内排水		式	1.00	402,454	402,454	
揚土土捨工					21,325,752	
土砂投入					21,325,752	
1-5 土砂投入	二重管トレミー船	m ³	13,362.00	1,596	21,325,752	
共通仮設費(積上)					121,866,195	
共通仮設					121,866,195	

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)

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	
回航・えい航費					13,927,405	
回航					13,927,405	
1-6 回航費		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)	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)	式	1.00	1,581,020	1,581,020	
事業損失防止施設費					94,230,006	
水質汚濁防止枠					15,580,200	
1-9 汚濁防止枠設置	20m×20m	基	2.00	1,236,000	2,472,000	
1-10 汚濁防止枠撤去	20m×20m	基	2.00	1,060,900	2,121,800	
1-11 汚濁防止枠損料等	20m×20m H=15m	式	1.00	10,986,400	10,986,400	
水質汚濁防止膜					77,982,780	
1-12 汚濁防止膜撤去・海上運搬		m	3,220.00	12,427	40,014,940	
1-13 汚濁防止膜解体(陸上解体)		m	3,220.00	2,153	6,932,660	
1-14 汚濁防止膜質料	土砂投入区域、自立式 H=2.0m	式	1.00	15,842,400	15,842,400	

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
1-15 汚濁防止膜用アンカ-賃料	土砂投入区域、山留材(H-300)	式	1.00	927,360	927,360	
1-16 汚濁防止膜用アンカ-整備費	土砂投入区域、土留材(H-300)	m	3,220.00	4,328	13,936,160	
1-17 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					667,026	
1-18 補助船配置		日	3.00	222,342	667,026	
安全費					11,599,658	
標識					5,649,508	
1-19 灯浮標管理	10-P型、同期点滅装置付	式	1.00	328,608	328,608	
1-20 灯浮標撤去	M-2500型同期点滅装置付、M-380A型同期点滅装置付、	基	20.00	266,045	5,320,900	
安全対策					5,950,150	
1-21 安全監視船(1)	浚渫時、土砂投入時、土砂投入場所の休止時	式	1.00	3,147,443	3,147,443	
1-22 安全監視船(2)	汚濁防止膜撤去時	式	1.00	2,802,707	2,802,707	
技術管理費					100,000	
技術管理費					100,000	
1-23 技術管理費	諸経費動向調査×1工事	式	1.00	100,000	100,000	
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(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
1-24 水雷保険料(1)	ケラフ 浚渫船(普通地盤用15m3、入ハット式)×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	
測量業務					3,993,135	
マルチビーム測深					3,993,135	
マルチビーム測深					3,993,135	
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	
水深測量					1,416,310	
2-4 艏装テスト(ICT)(1)	起工時	式	1.00	643,906	643,906	
2-5 艏装テスト(ICT)(2)	竣工時	式	1.00	643,906	643,906	
2-6 測深(ICT)(1)	起工測量	km2	0.04	648,126	25,925	
2-7 測深(ICT)(2)	竣工測量	km2	0.04	2,564,326	102,573	
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	

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
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	
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4次)

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	
間接工事費	135,174,634 + 40,019,045				175,193,679	
共通仮設費（計）	121,866,195 + 12,630,490 + 677,949				135,174,634	
共通仮設費（積上）					121,866,195	
共通仮設費（率）	147,380,290 × 8.57% ((5.00% × 1.28 + 2.00%) × 1.02)				12,630,490	
現場環境改善費	147,380,290 × 0.46%				677,949	
現場管理費	188,324,918 × 21.25% ((18.63% + 2.00%) × 1.03)				40,019,045	
工事原価	53,150,284 + 175,193,679				228,343,963	
一般管理費等	228,343,963 × 15.31% (15.31% × 1.00) - 4,760				34,954,700	
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	
直接測量費					3,993,135	
諸経費	3,993,135 × 73.0% - 8,123				2,906,865	
測量作業費	3,993,135 + 2,906,865				6,900,000	
測量業務価格					6,900,000	
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)

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	$263,390,000 + 6,900,000 + 620,000$				270,910,000	
消費税等相当額	$270,910,000 \times 10.00\%$				27,091,000	
請負工事費					298,001,000	

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)

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 頓	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 : 1-2

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 頓	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	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 頓	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)

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	96.00	452.00	43,392		
軽油	パトロール給油	L	296.00	143.00	42,328		
発動発電機	25KVA	日	24.00	1,960.00	47,040		
雑材料	全体の%	%	0.50	400,452.00	2,002		
合 計	作業能力 : 1.00式			402,454.00	402,454		

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		

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)

番号 : 1-6

名称 : 回航費

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艤装費		式	1.00	4,500,000.00	4,500,000		
運転費		式	1.00	1,214,896.00	1,214,896		
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			13,927,405.00	13,927,405		

番号 : 1-7

名称 : 汚濁防止膜運搬 博多港（福岡県）～飯塚（福岡県）31.5km(復路)

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	10t車	台	13.00	26,800.00	348,400		
貨物自動車運賃	4t車	台	1.00	20,495.00	20,495		
合 計	作業能力 : 1.00式			368,895.00	368,895		

番号 : 1-8

名称 : 汚濁防止膜用アンカー運搬 土砂投入区域 山留材(H-300)、市内10km(復路)

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		

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)

番号 : 1-9

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

番号 : 1-10

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

番号 : 1-11

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	巻上ワインチ有	式	1.00	906,400.00	906,400		
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			10,986,400.00	10,986,400		

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)

番号 : 1-12

名称 : 汚濁防止膜撤去・海上運搬

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	1,010,588.00	1,010,588	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	276,581.00	276,581	4.00H / 8H	
台船	鋼1000t積	日	1.00	289,416.00	289,416	8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	244,728.00	244,728	4.00H / 8H	
潜水士船	D180PS型 3~5 t 吊ウインチ付き	日	3.00	169,882.00	509,646	8H	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.00	44,900.00	44,900		
とび工		人	1.00	28,350.00	28,350		
普通作業員		人	3.00	23,000.00	69,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,473,209.00	12,366		
合 計	作業能力 : 200.00m			12,427.00	2,485,575		

番号 : 1-13

名称 : 汚濁防止膜解体(陸上解体)

120m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員		人	6.00	26,880.00	161,280		
普通作業員		人	2.00	23,000.00	46,000		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.00	44,900.00	44,900		
発動発電機(ガソリン駆動)	1kVA	日	3.00	1,402.00	4,206	8H	
雑材料	労務費の%	%	1.00	207,280.00	2,072		
合 計	作業能力 : 120.00m			2,153.00	258,458		

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)

番号 : 1-14

名称 : 汚濁防止膜貢料 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
汚濁防止膜貢料		式	1.00	15,842,400.00	15,842,400		
合 計	作業能力 : 1.00式			15,842,400.00	15,842,400		

番号 : 1-15

名称 : 汚濁防止膜用アンカ-貢料 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-貢料	H-300×300	式	1.00	927,360.00	927,360		
合 計	作業能力 : 1.00式			927,360.00	927,360		

番号 : 1-16

名称 : 汚濁防止膜用アンカ-整備費 土砂投入区域、土留材 (H-300)

52m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	30,450.00	30,450		
鉄骨工		人	1.00	24,990.00	24,990		
特殊作業員		人	1.00	26,880.00	26,880		
普通作業員		人	1.00	23,000.00	23,000		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.00	44,900.00	44,900		
高圧洗浄機(工事用エンジン駆動)	吐出35~70L/min 14.7MPa	日	1.00	14,795.00	14,795		
空気圧縮機	エンジンコンプレッサ 吐出量5.0m3/min	日	1.00	9,722.00	9,722	8H	
空気固着物はくり機	スーパーヶレンS-500	日	1.00	16,800.00	16,800		
空気式固着物はくり機	エアーチッパーACH-16	日	1.00	4,200.00	4,200		
雑材料	全体の%	%	15.00	195,737.00	29,360		
合 計	作業能力 : 52.00m			4,328.00	225,097		

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)

番号 : 1-17

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 : 1-18

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	312,960.00	312,960		
消耗品費	損料の%	%	5.00	312,960.00	15,648		
合 計	作業能力 : 1.00式			328,608.00	328,608		

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)

番号 : 1-20

名称 : 灯浮標撤去 M-250C型同期点滅装置付、M-380A型同期点滅装置付、

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	359,313.00	359,313	4.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	148,407.00	148,407	4.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	189,096.00	189,096	8H	
とび工		人	1.00	28,350.00	28,350		
普通作業員		人	3.00	23,000.00	69,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	794,166.00	3,970		
合 計	作業能力 : 3.00基			266,045.00	798,136		

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	23.00	118,692.00	2,729,916	8.00H / 10H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	3.00	133,336.00	400,008	8.00H / 10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	3.00	620.40	1,861		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,131,785.00	15,658		
合 計	作業能力 : 1.00式			3,147,443.00	3,147,443		

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)

番号 : 1-22

名称 : 安全監視船(2) 汚濁防止膜撤去時

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	103,814.00	1,245,768	6.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 180PS型	日	13.00	118,692.00	1,542,996	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,788,764.00	13,943		
合 計	作業能力 : 1.00式			2,802,707.00	2,802,707		

番号 : 1-23

名称 : 技術管理費 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
諸経費動向調査		式	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力 : 1.00式			100,000.00	100,000		

番号 : 1-24

名称 : 水雷保険料(1) ゲラブ 浚渫船(普通地盤用15m3、スパート式) × 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 : 1-25

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(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)

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		

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(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)

番号 : 2-4

名称 : 艤装テスト(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(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)

番号 : 2-5

名称 : 装置テスト(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(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)

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(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事(第4次)

番号 : 2-7

名称 : 測深(ICT) (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	3,553.00	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 : 0.23 km ²			2,564,326.00	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(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事(第4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 頓	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 頓	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 頓	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4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		