

積算書
令和8年度

--

令和8年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事

案件番号	18-12-26-018
整備局名等	九州地方整備局
事務所・部・課名	博多港湾・空港整備
港名	博多港
変更回数	0回
予算区分	単年度
予算項目	港湾事業費
予算費目	港湾改修費
目の細分	工事費

合併積算内訳表

令和8年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					102,887,288	
航路(-12m)(改良)					102,887,288	
浚渫工					51,099,115	
グラブ浚渫工					51,099,115	
グラブ浚渫(試行的取組)					51,099,115	
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	21,837.00	2,115	46,185,255	
1-2 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束(能力補正型)	ｸﾞﾗﾌ 浚渫船 鋼D15m3×2船団	式	1.00	4,913,860	4,913,860	
土捨工					51,788,173	
土運船運搬工					16,477,744	
土運船運搬(試行的取組)					16,477,744	
1-3 土運船運搬(能力現行型)	押航土運船 鋼D1,300m3積(密閉式)	m ³	21,837.00	687	15,002,019	
1-4 土運船内排水		式	1.00	1,475,725	1,475,725	
揚土土捨工					35,310,429	
土砂投入					35,310,429	
1-5 土砂投入	二重管トビレ船	m ³	21,837.00	1,617	35,310,429	

合併積算内訳表

令和8年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費(積上)					30,592,241	
共通仮設					30,592,241	
共通仮設費					30,592,241	
事業損失防止施設費					25,617,348	
水質汚濁防止柵					15,960,400	
1-6 汚濁防止柵設置	20m×20m	基	2.00	1,272,600	2,545,200	
1-7 汚濁防止柵撤去	20m×20m	基	2.00	1,090,800	2,181,600	
1-8 汚濁防止柵損料等	20m×20m H=15m	式	1.00	11,233,600	11,233,600	
水質汚濁防止膜					8,726,880	
1-9 汚濁防止膜資料	土砂投入区域 自立式 H=2.0m	式	1.00	7,921,200	7,921,200	
1-10 汚濁防止膜用アカー資料	土砂投入区域 山留材(H=300)	式	1.00	463,680	463,680	
1-11 汚濁防止膜保守管理	土砂投入区域水中部点検	式	1.00	342,000	342,000	
浚渫土砂投入騒音対策					930,068	
1-12 補助船配置		日	4.00	232,517	930,068	
安全費					4,765,801	
標識					332,640	

合併積算内訳表

令和8年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-13 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					4,433,161	
1-14 安全監視船(1)	浚渫時、土砂投入時 (8H)	式	1.00	1,501,417	1,501,417	
1-15 安全監視船(2)	浚渫時、土砂投入場所の休止時 (10H)	式	1.00	2,931,744	2,931,744	
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	
1-16 施工情報調査等	諸経費動向調査×1工事	式	1.00	120,000	120,000	
水雷・傷害等保険料					89,092	
水雷保険料					89,092	
1-17 水雷保険料(1)	ｸﾞﾗﾌ 浚渫船(普通地盤用15m3 ﾎﾞｰﾄﾞ式)×2船団	式	1.00	61,820	61,820	
1-18 水雷保険料(2)	押航土運船(密閉式)鋼D1,300m3積×6隻	式	1.00	27,272	27,272	
直接測量費					5,145,861	
測量業務					5,145,861	
マルチビーム測深					5,145,861	
マルチビーム測深					5,145,861	
測量準備					385,640	

合併積算内訳表

令和8年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-1 測量準備(ICT)		式	1.00	202,202	202,202	
2-2 機材運搬(2往復当り)(1)	起工時	式	1.00	91,719	91,719	
2-3 機材運搬(2往復当り)(2)	竣工時	式	1.00	91,719	91,719	
水深測量					2,572,234	
2-4 艀装テスト(ICT)(1)	起工時	式	1.00	673,309	673,309	
2-5 艀装テスト(ICT)(2)	竣工時	式	1.00	673,309	673,309	
2-6 測深(ICT)(1)	起工測量	式	1.00	612,808	612,808	
2-7 測深(ICT)(2)	竣工測量	式	1.00	612,808	612,808	
成果					2,187,987	
2-8 起工時データ整理(MBC)(ICT)	起工測量	式	1.00	431,028	431,028	
2-9 3次元出来形管理データ整理(浚渫工)(ICT)	竣工測量	式	1.00	1,656,959	1,656,959	
2-10 業務成果品		式	1.00	100,000	100,000	
直接原価					289,687	
測量業務					289,687	
マルチビーム測深					289,687	
直接人件費					281,250	

合併積算内訳表

令和8年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					281,250	
3-1 3次元設計データ作成	起工時	施設	1.00	281,250	281,250	
直接経費					8,437	
事務用品費					8,437	
3-2 事務用品費		式	1.00	8,437	8,437	

合併積算総括表

令和8年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					102,887,288	
間接工事費	42,478,919 + 31,311,880				73,790,799	
共通仮設費（計）	30,592,241 + 11,244,155 + 642,523				42,478,919	
共通仮設費（積上）					30,592,241	
共通仮設費（率）	$128,504,636 \times 8.75\% ((5.14\% \times 1.28 + 2.00\%) \times 1.02)$				11,244,155	
現場環境改善費	$128,504,636 \times 0.50\%$				642,523	
現場管理費	$145,366,207 \times 21.54\% ((19.01\% + 1.90\%) \times 1.03)$				31,311,880	
工事原価	102,887,288 + 73,790,799				176,678,087	
一般管理費等	$176,678,087 \times 17.05\% (17.05\% \times 1.00) - 2,371$				30,121,242	
契約保証費	$176,678,087 \times 0.04\%$				70,671	
工事価格	176,678,087 + 30,121,242 + 70,671				206,870,000	
直接測量費					5,145,861	
諸経費	$5,145,861 \times 78.8\% - 799$				4,054,139	
測量作業費	5,145,861 + 4,054,139				9,200,000	
測量業務価格					9,200,000	
直接原価	281,250 + 8,437				289,687	

合併積算総括表

令和8年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接人件費					281,250	
直接経費					8,437	
その他原価	$281,250 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				151,453	
業務原価	$289,687 + 151,453$				441,140	
一般管理費等	$441,140 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,693$				228,860	
業務価格	$441,140 + 228,860$				670,000	
合計価格	$206,870,000 + 9,200,000 + 670,000$				216,740,000	
消費税等相当額	$216,740,000 \times 10.00\%$				21,674,000	
請負工事費					238,414,000	

代価表・施工パッケージ

令和8年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事

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	4,901,011.00	4,901,011	5.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	386,258.00	386,258	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,287,269.00	26,436		
合 計	作業能力：2,512.00m ³			2,115.00	5,313,705		

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	2,231,900.00	4,463,800	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	2.00	225,030.00	450,060	供用	
合 計	作業能力：1.00式			4,913,860.00	4,913,860		

番号：1-3

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	3.00	386,100.00	1,158,300	8H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	559,694.00	559,694	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,717,994.00	8,589		
合 計	作業能力：2,512.00m ³			687.00	1,726,583		

代価表・施工パッケージ

令和8年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事

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	0.60	33,860.00	20,316		
特殊作業員		人	0.20	29,580.00	5,916		
普通作業員		人	3.00	24,580.00	73,740		
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	油16t吊	日	1.00	61,500.00	61,500		
水中サンドポンプ賃料	φ 1 0 0 mm	日	216.00	445.00	96,120		
軽油		L	280.00	136.00	38,080		
発動発電機賃料	25KVA	日	36.00	1,930.00	69,480		
材料費		式	1.00	1,103,232.00	1,103,232		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,468,384.00	7,341		
合 計	作業能力：1.00式			1,475,725.00	1,475,725		

番号：1-5
名称：土砂投入 二重管トミ-船 1日当り（5024m3）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
二重管トミ-船	運転600m3/h級	日	1.00	7,495,177.00	7,495,177	6.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	631,289.00	631,289	8H	
合 計	作業能力：5,024.00m3			1,617.00	8,126,466		

番号：1-6
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	1,272,600.00	1,272,600		
合 計	作業能力：1.00基			1,272,600.00	1,272,600		

代価表・施工パッケージ

令和8年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事

番号：1-7

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	1,090,800.00	1,090,800		
合 計	作業能力：1.00基			1,090,800.00	1,090,800		

番号：1-8

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
汚濁防止柵損料	20m×20m	式	1.00	1,153,600.00	1,153,600		
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			11,233,600.00	11,233,600		

番号：1-9

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	7,921,200.00	7,921,200		
合 計	作業能力：1.00式			7,921,200.00	7,921,200		

番号：1-10

名称：汚濁防止膜用ﾌｵｰﾑ賃料 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
汚濁防止膜用ﾌｵｰﾑ賃料	H=300×300	式	1.00	463,680.00	463,680		
合 計	作業能力：1.00式			463,680.00	463,680		

代価表・施工パッケージ

令和8年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事

番号：1-11

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	171,000.00	342,000		
合 計	作業能力：1.00式			342,000.00	342,000		

番号：1-12

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	232,517.00	232,517	4.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00日			232,517.00	232,517		

番号：1-13

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 同期点滅装置付	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		

番号：1-14

名称：安全監視船(1) 浚渫時、土砂投入時 (8H)

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	9.00	110,355.00	993,195	6.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	4.00	124,568.00	498,272	6.00H / 8H	
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	1,493,948.00	7,469		
合 計	作業能力：1.00式			1,501,417.00	1,501,417		

代価表・施工パッケージ

令和8年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事

番号：1-15
 名称：安全監視船(2) 浚渫時、土砂投入場所の休止時 (10H) 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	126,833.00	2,917,159	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,917,159.00	14,585		
合 計	作業能力：1.00式			2,931,744.00	2,931,744		

番号：1-16
 名称：施工情報調査等 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
技術管理費	諸経費動向調査	式	1.00	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

番号：1-17
 名称：水雷保険料(1) 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	61,820.00	61,820		
合 計	作業能力：1.00式			61,820.00	61,820		

番号：1-18
 名称：水雷保険料(2) 押航土運船(密閉式)鋼D1,300m3積×6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	27,272.00	27,272		
合 計	作業能力：1.00式			27,272.00	27,272		

代価表・施工パッケージ

令和8年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事

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	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	200,200.00	2,002		
合 計	作業能力：1.00式			202,202.00	202,202		

番号：2-2
 名称：機材運搬(2往復当り)(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	29,600.00	59,200		
トラック	2t積級	日	1.00	31,611.00	31,611	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	90,811.00	908		
合 計	作業能力：1.00式			91,719.00	91,719		

番号：2-3
 名称：機材運搬(2往復当り)(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	29,600.00	59,200		
トラック	2t積級	日	1.00	31,611.00	31,611	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	90,811.00	908		
合 計	作業能力：1.00式			91,719.00	91,719		

代価表・施工パッケージ

令和8年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事

番号：2-4

名称：艀装テスト(1CT)(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	4,173.00	4,173	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	57,130.00	57,130	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	666,643.00	6,666		
合 計	作業能力：1.00式			673,309.00	673,309		

代価表・施工パッケージ

令和8年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事

番号：2-5

名称：艀装テスト(1CT)(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	4,173.00	4,173	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	57,130.00	57,130	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	666,643.00	6,666		
合 計	作業能力：1.00式			673,309.00	673,309		

代価表・施工パッケージ

令和8年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事

番号：2-6

名称：測深(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
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,173.00	4,173	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	57,130.00	57,130	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
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	600,793.00	12,015		
合 計	作業能力：1.00式			612,808.00	612,808		

代価表・施工パッケージ

令和8年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事

番号：2-7
 名称：測深(1CT)(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
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	4,173.00	4,173	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	57,130.00	57,130	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
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	600,793.00	12,015		
合 計	作業能力：1.00式			612,808.00	612,808		

番号：2-8
 名称：起工時データ整理(MBC)(1CT) 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	3.00	61,000.00	183,000		
測量技師		人	4.00	52,700.00	210,800		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
雑材料	全体の%	%	4.00	414,450.00	16,578		
合 計	作業能力：1.00式			431,028.00	431,028		

代価表・施工パッケージ

令和8年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事

番号：2-9
 名称：3次元出来形管理データ整理(浚渫工) (ICT) 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	5.00	61,000.00	305,000		
測量技師		人	14.10	52,700.00	743,070		
測量技師補		人	13.20	41,300.00	545,160		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,593,230.00	63,729		
合 計	作業能力：1.00式			1,656,959.00	1,656,959		

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	70,900.00	70,900		
技師 (A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師 (B)		人	1.50	49,300.00	73,950		
技師 (C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00施設			281,250.00	281,250		

代価表・施工パッケージ

令和8年度博多港(中央航路地区)航路(-12m)(改良)浚渫工事

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	8,437.00	8,437		
合 計	作業能力：1.00式			8,437.00	8,437		