

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度博多港（箱崎ふ頭地区）航路・泊地（-12m）（改良）浚渫工事

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 18-12-23-021

合併積算内訳表

令和5年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-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					248,139,602	
航路・泊地(-12m)(改良)					248,139,602	
浚渫工					104,803,564	
グラブ浚渫工					104,803,564	
グラブ浚渫					104,803,564	
1-1 グラブ浚渫	粘土質土砂 N値10未満 水深15m未満	m ³	67,774.00	1,521	103,084,254	
1-2 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束	鋼D15m3×2船団	式	1.00	1,719,310	1,719,310	
土捨工					143,336,038	
土運船運搬工					36,659,762	
土運船運搬					36,659,762	
1-3 土運船運搬	押航土運船 鋼D1,300m ³ 積(密閉式)	m ³	67,774.00	529	35,852,446	
1-4 土運船内排水		式	1.00	807,316	807,316	
揚土土捨工					106,676,276	
土砂投入					106,676,276	
1-5 土砂投入	二重管トレミー船	m ³	67,774.00	1,574	106,676,276	

合併積算内訳表

令和5年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-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)					139,257,190	
共通仮設					139,257,190	
共通仮設費					139,257,190	
回航・えい航費					28,368,502	
回航					28,368,502	
1-6 回航費(1)	ｸﾞﾗﾌ 浚渫船(普通地盤用)鋼D15.0m3	回	1.00	14,632,426	14,632,426	
1-7 回航費(2)	二重管ﾄﾐ-船600m3/h級	回	1.00	13,736,076	13,736,076	
運搬費					1,949,915	
仮設材等運搬					1,949,915	
1-8 汚濁防止膜運搬	土砂投入区域自立式H=2.0m 博多港(福岡県)～飯塚(福岡県)	式	1.00	368,895	368,895	
1-9 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					88,815,510	
水質汚濁防止柵					4,171,400	
1-10 汚濁防止柵撤去	20m×20m	基	2.00	1,019,700	2,039,400	
1-11 汚濁防止柵損料等	20m×20m H=15m	式	1.00	2,132,000	2,132,000	
水質汚濁防止膜					84,644,110	

合併積算内訳表

令和5年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-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
1-12 汚濁防止膜賃料	土砂投入区域、自立式 H=2.0m	式	1.00	27,064,100	27,064,100	
1-13 汚濁防止膜用アカー賃料	土砂投入区域、山留材(H-300)	式	1.00	1,518,230	1,518,230	
1-14 汚濁防止膜用アカー整備費	土砂投入区域、土留材(H-300)	m	3,220.00	4,115	13,250,300	
1-15 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	
1-16 汚濁防止膜撤去・海上運搬		m	3,220.00	11,188	36,025,360	
1-17 汚濁防止膜解体(陸上解体)		m	3,220.00	2,009	6,468,980	
安全費					20,064,052	
標識					6,182,880	
1-18 灯浮標管理	10-P型、同期点滅装置付	式	1.00	821,520	821,520	
1-19 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、	基	20.00	247,684	4,953,680	
1-20 灯浮標一時移設・復旧		式	1.00	407,680	407,680	
安全対策					13,881,172	
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	10,422,089	10,422,089	
1-22 安全監視船(2)	汚濁防止膜撤去時	式	1.00	3,459,083	3,459,083	
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5年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-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
1-23 水雷保険料(1)	ｸﾞﾗﾌ 浚渫船(普通地盤用15m3、ｽﾊﾞｯﾄﾞ式)×2船団	式	1.00	41,030	41,030	
1-24 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					3,948,622	
測量業務					3,948,622	
マルチビーム測深					3,948,622	
マルチビーム測深					3,848,622	
測量準備					504,581	
2-1 測量準備		式	1.00	340,269	340,269	
2-2 機材運搬(1)	起工時	式	1.00	82,156	82,156	
2-3 機材運搬(2)	竣工時	式	1.00	82,156	82,156	
水深測量					1,356,248	
2-4 艀装テスト(1)	起工時	式	1.00	623,695	623,695	
2-5 艀装テスト(2)	竣工時	式	1.00	623,695	623,695	
2-6 マルチビーム測深(1)	起工時	km ²	0.09	630,236	56,721	
2-7 マルチビーム測深(2)	竣工時	km ²	0.09	579,308	52,137	
成果					1,987,793	

合併積算内訳表

令和5年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-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
2-8 測深データ整理(1)	起工時	式	1.00	573,206	573,206	
2-9 測深データ整理(2)	竣工時	式	1.00	1,414,587	1,414,587	
直接経費					100,000	
成果					100,000	
2-10 業務成果品		式	1.00	100,000	100,000	
直接原価					256,006	
測量業務					256,006	
マルチビーム測深					256,006	
直接人件費					248,550	
成果					248,550	
3-1 3次元設計データ作成	起工時	施設	1.00	248,550	248,550	
直接経費					7,456	
成果					7,456	
3-2 事務用品費		式	1.00	7,456	7,456	

合併積算総括表

令和5年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-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					248,139,602	
間接工事費	165,640,775 + 78,659,649				244,300,424	
共通仮設費(計)	139,257,190 + 25,574,893 + 808,692				165,640,775	
共通仮設費(積上)					139,257,190	
共通仮設費(率)	$336,955,112 \times 7.59\% ((4.25\% \times 1.28 + 2.00\%) \times 1.02)$				25,574,893	
現場環境改善費	$336,955,112 \times 0.24\%$				808,692	
現場管理費	$413,780,377 \times 19.01\% ((16.37\% + 2.09\%) \times 1.03)$				78,659,649	
工事原価	248,139,602 + 244,300,424				492,440,026	
一般管理費等	$492,440,026 \times 13.65\% (13.65\% \times 1.00) - 5,065$				67,212,998	
契約保証費	$492,440,026 \times 0.04\%$				196,976	
工事価格	492,440,026 + 67,212,998 + 196,976				559,850,000	
直接測量費					3,948,622	
諸経費	$3,948,622 \times 73.1\% - 5,064$				2,881,378	
測量作業費	3,948,622 + 2,881,378				6,830,000	
測量業務価格					6,830,000	
直接原価	248,550 + 7,456				256,006	

合併積算総括表

令和5年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-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					248,550	
直接経費					7,456	
その他原価	$248,550 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				133,844	
業務原価	$256,006 + 133,844$				389,850	
一般管理費等	$389,850 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,784$				200,150	
業務価格	$389,850 + 200,150$				590,000	
合計価格	$559,850,000 + 6,830,000 + 590,000$				567,270,000	
消費税等相当額	$567,270,000 \times 10.00\%$				56,727,000	
請負工事費					623,997,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事

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 (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 15.0m ³	日	1.00	3,462,206.00	3,462,206	7.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	339,913.00	339,913	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,802,119.00	19,010		
合 計	作業能力：2,511.00m ³			1,521.00	3,821,129		

番号：1-2
 名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束 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 15.0m ³	日	1.00	1,521,100.00	1,521,100	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	198,210.00	198,210	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,719,310.00	1,719,310		

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1300m ³ 積(密閉式)	日	2.00	386,100.00	772,200	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	549,625.00	549,625	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,321,825.00	6,609		
合 計	作業能力：2,511.00m ³			529.00	1,328,434		

代価表・施工パッケージ

令和5年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-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	1.20	27,410.00	32,892		
特殊作業員		人	0.40	24,680.00	9,872		
普通作業員		人	6.00	21,840.00	131,040		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16t吊	日	2.00	39,500.00	79,000		
水中サンドポンプ賃料	φ100mm	日	384.00	452.00	173,568		
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	1,388.00	136.00	188,768		
発動発電機	25KVA	日	96.00	1,960.00	188,160		
雑材料	全体の%	%	0.50	803,300.00	4,016		
合 計	作業能力：1.00式			807,316.00	807,316		

番号：1-5
 名称：土砂投入 二重管トレミー船 1日当り (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	7,322,682.00	7,322,682	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	583,512.00	583,512	8H	
合 計	作業能力：5,022.00m ³			1,574.00	7,906,194		

代価表・施工パッケージ

令和5年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事

番号：1-6
 名称：回航費(1) グラブ浚渫船(普通地盤用)鋼D15.0m3 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	2,032,290.00	2,032,290		
損料		式	1.00	8,561,600.00	8,561,600		
回航保険料		式	1.00	458,818.00	458,818		
旅費等		式	1.00	79,718.00	79,718		
合 計	作業能力：1.00回			14,632,426.00	14,632,426		

番号：1-7
 名称：回航費(2) 二重管トミ-船600m3/h級 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	1,117,467.00	1,117,467		
損料		式	1.00	7,907,100.00	7,907,100		
回航保険料		式	1.00	185,400.00	185,400		
旅費等		式	1.00	26,109.00	26,109		
合 計	作業能力：1.00回			13,736,076.00	13,736,076		

番号：1-8
 名称：汚濁防止膜運搬 土砂投入区域自立式H=2.0m 博多港(福岡県)～飯塚(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	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		

代価表・施工パッケージ

令和5年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事

番号：1-9
 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(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		

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	1,019,700.00	1,019,700		
合 計	作業能力：1.00基			1,019,700.00	1,019,700		

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	20m×20m	式	1.00	2,132,000.00	2,132,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,132,000.00	2,132,000		

番号：1-12
 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	27,064,100.00	27,064,100		
合 計	作業能力：1.00式			27,064,100.00	27,064,100		

代価表・施工パッケージ

令和5年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事

番号：1-13
 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	1,518,230.00	1,518,230		
合 計	作業能力：1.00式			1,518,230.00	1,518,230		

番号：1-14
 名称：汚濁防止膜用アンカー整備費 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	27,410.00	27,410		
鉄骨工		人	1.00	24,050.00	24,050		
特殊作業員		人	1.00	24,680.00	24,680		
普通作業員		人	1.00	21,840.00	21,840		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.00	43,300.00	43,300		
高压洗浄機(工用エンジン駆動)	吐出35~70L/min	日	1.00	14,393.00	14,393		
空気圧縮機	吐出量5.0m3/min	日	1.00	9,414.00	9,414	8H	
空気固着物はくり機	スーパーケレン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	186,087.00	27,913		
合 計	作業能力：52.00m			4,115.00	214,000		

番号：1-15
 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	158,570.00	317,140		
合 計	作業能力：1.00式			317,140.00	317,140		

代価表・施工パッケージ

令和5年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事

番号：1-16
 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	902,288.00	902,288	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	252,021.00	252,021	4.00H / 8H	
台船	鋼1000t積	日	1.00	223,122.00	223,122	8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	223,382.00	223,382	4.00H / 8H	
潜水士船	D180PS型 3~5t吊ウインチ付き	日	3.00	163,524.00	490,572	8H	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.00	43,300.00	43,300		
とび工		人	1.00	26,460.00	26,460		
普通作業員		人	3.00	21,840.00	65,520		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,226,665.00	11,133		
合 計	作業能力：200.00m			11,188.00	2,237,798		

番号：1-17
 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	24,680.00	148,080		
普通作業員		人	2.00	21,840.00	43,680		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.00	43,300.00	43,300		
発動発電機	1KVA	日	3.00	1,375.00	4,125	8H	
雑材料	労務費の%	%	1.00	191,760.00	1,917		
合 計	作業能力：120.00m			2,009.00	241,102		

代価表・施工パッケージ

令和5年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事

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	782,400.00	782,400		
消耗品費	損料の%	%	5.00	782,400.00	39,120		
合 計	作業能力：1.00式			821,520.00	821,520		

番号：1-19
 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	328,878.00	328,878	4.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	135,957.00	135,957	4.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	182,542.00	182,542	8H	
とび工		人	1.00	26,460.00	26,460		
普通作業員		人	3.00	21,840.00	65,520		
雑材料	全体の%	%	0.50	739,357.00	3,696		
合 計	作業能力：3.00基			247,684.00	743,053		

番号：1-20
 名称：灯浮標一時移設・復旧 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標設置	クレーン抜き	個	2.00	203,840.00	407,680		
合 計	作業能力：1.00式			407,680.00	407,680		

代価表・施工パッケージ

令和5年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事

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	76.00	112,878.00	8,578,728	8.00H / 10H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	14.00	127,348.00	1,782,872	8.00H / 10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	14.00	617.00	8,638		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,370,238.00	51,851		
合 計	作業能力：1.00式			10,422,089.00	10,422,089		

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	20.00	98,723.00	1,974,460	6.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 180PS型	日	13.00	112,878.00	1,467,414	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,441,874.00	17,209		
合 計	作業能力：1.00式			3,459,083.00	3,459,083		

番号：1-23
 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		

代価表・施工パッケージ

令和5年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事

番号：1-24
 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		

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	51,000.00	102,000		
測量技師		人	3.00	44,000.00	132,000		
測量技師補		人	3.00	34,300.00	102,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	336,900.00	3,369		
合 計	作業能力：1.00式			340,269.00	340,269		

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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	27,343.00	27,343	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,343.00	813		
合 計	作業能力：1.00式			82,156.00	82,156		

代価表・施工パッケージ

令和5年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事

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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	27,343.00	27,343	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,343.00	813		
合 計	作業能力：1.00式			82,156.00	82,156		

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	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,769.00	49,769	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	617,520.00	6,175		
合 計	作業能力：1.00式			623,695.00	623,695		

代価表・施工パッケージ

令和5年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事

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	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,769.00	49,769	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	617,520.00	6,175		
合 計	作業能力：1.00式			623,695.00	623,695		

代価表・施工パッケージ

令和5年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事

番号：2-6

名称：マルチビーム測深(1) 起工時

1日当り (0.91km²)

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	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,769.00	49,769	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
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	562,270.00	11,245		
合 計	作業能力：0.91km ²			630,236.00	573,515		

代価表・施工パッケージ

令和5年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事

番号：2-7

名称：マルチビーム測深(2) 竣工時

1日当り (0.99km²)

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	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,769.00	49,769	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
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	562,270.00	11,245		
合 計	作業能力：0.99km ²			579,308.00	573,515		

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	51,000.00	158,100		
測量技師		人	4.10	44,000.00	180,400		
測量技師補		人	6.20	34,300.00	212,660		
雑材料	全体の%	%	4.00	551,160.00	22,046		
合 計	作業能力：1.00式			573,206.00	573,206		

代価表・施工パッケージ

令和5年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-12m)(改良)浚渫工事

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	51,000.00	260,100		
測量技師		人	14.40	44,000.00	633,600		
測量技師補		人	13.60	34,300.00	466,480		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,360,180.00	54,407		
合 計	作業能力：1.00式			1,414,587.00	1,414,587		

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00施設			248,550.00	248,550		

代価表・施工パッケージ

令和5年度博多港(箱崎ふ頭地区)航路・泊地(-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	7,456.00	7,456		
合 計	作業能力：1.00式			7,456.00	7,456		