

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

九州地方整備局

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 18-21-24-024

合併積算内訳表

令和6年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					165,998,457	
航路(-14m)					165,998,457	
浚渫工					123,415,906	
グラブ浚渫工					123,415,906	
グラブ浚渫					123,415,906	
1-1 硬土盤浚渫①	れ混り土砂 N値30～50未満 水深15m未満	m ³	4.00	8,735	34,940	
1-2 硬土盤浚渫②	岩盤 軟質 水深15m未満	m ³	941.00	9,394	8,839,754	
1-3 硬土盤浚渫③	岩盤 軟質 水深15～30m未満	m ³	1,046.00	9,394	9,826,124	
1-4 硬土盤浚渫④	岩盤 中質 水深15m未満	m ³	3,968.00	14,091	55,913,088	
1-5 硬土盤浚渫⑤	岩盤 中質 水深15～30m未満	m ³	3,280.00	14,091	46,218,480	
1-6 グラブ浚渫船(硬土盤用)拘束		式	1.00	2,583,520	2,583,520	
土捨工					42,582,551	
土運船運搬工					25,896,917	
土運船運搬					25,896,917	
1-7 土運船運搬	下関沖合人工島	m ³	9,239.00	2,803	25,896,917	
土捨工					16,685,634	
瀬取り投入					16,685,634	
1-8 瀬取り投入	下関沖合人工島	m ³	9,239.00	1,806	16,685,634	

合併積算内訳表

令和6年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

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)					22,710,985	
共通仮設					22,710,985	
共通仮設費					22,710,985	
回航・えい航費					4,242,508	
えい航					4,242,508	
1-9 えい航費①-1	ｸﾞﾗﾌ 浚渫船(硬土盤用)鋼D11.5m3 下関港～小倉港(往路)	回	1.00	1,385,076	1,385,076	
1-10 えい航費①-2	ｸﾞﾗﾌ 浚渫船(硬土盤用)鋼D11.5m3 小倉港～下関港(復路)	回	1.00	1,385,076	1,385,076	
1-11 えい航費②-1	土運船1300m3積(1隻引) 若松港～小倉港 (往路)	回	1.00	368,089	368,089	
1-12 えい航費②-2	土運船1300m3積(1隻引) 小倉港～若松港 (復路)	回	1.00	368,089	368,089	
1-13 えい航費③-1	土運船1300m3積(1隻引) 若松港～小倉港 (往路)	回	1.00	368,089	368,089	
1-14 えい航費③-2	土運船1300m3積(1隻引) 小倉港～若松港 (復路)	回	1.00	368,089	368,089	
事業損失防止施設費					7,042,866	
水質汚濁防止膜					203,366	
1-15 汚濁防止膜開閉作業		式	1.00	203,366	203,366	
水質汚濁防止枠					6,839,500	
1-16 汚濁防止枠設置		基	1.00	1,277,200	1,277,200	
1-17 汚濁防止枠撤去		基	1.00	1,081,500	1,081,500	
1-18 汚濁防止枠損料等		式	1.00	4,480,800	4,480,800	

合併積算内訳表

令和6年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全費					11,222,949	
安全対策					3,172,433	
1-19 安全監視船①	潜水探査時	式	1.00	1,167,548	1,167,548	
1-20 安全監視船②	浚渫時	式	1.00	268,421	268,421	
1-21 安全監視船③	土運船運搬時	式	1.00	119,239	119,239	
1-22 広報船①	潜水探査時	式	1.00	1,318,861	1,318,861	
1-23 広報船②	浚渫時	式	1.00	298,364	298,364	
探査					8,050,516	
1-24 設標		地点	20.00	7,981	159,620	
1-25 潜水探査		m ²	14,140.00	536	7,579,040	
1-26 報告書作成		式	1.00	111,856	111,856	
1-27 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
水雷・傷害等保険料					102,662	
水雷保険料					74,026	
1-28 水雷保険料①	グラブ浚渫船 鋼11.5m3×1隻	式	1.00	33,118	33,118	
1-29 水雷保険料②	押航土運船1300m3積×2隻	式	1.00	9,090	9,090	

合併積算内訳表

令和6年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-30 水雷保険料③	潜水土船×7隻	式	1.00	31,818	31,818	
傷害保険料					28,636	
1-31 傷害保険料	潜水土(潜水探査)×7人	式	1.00	28,636	28,636	
技術管理費					100,000	
技術管理					100,000	
1-32 技術管理費	諸経費動向調査×1工事	式	1.00	100,000	100,000	
直接測量費					3,968,756	
測量業務					3,968,756	
マルチビーム測深					3,968,756	
マルチビーム測深					3,868,756	
測量準備					345,030	
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	81,893	81,893	
2-3 機材運搬(2)	竣工時	式	1.00	81,893	81,893	
水深測量					1,392,049	
2-4 艀装テスト(ICT)(1)	起工時	式	1.00	641,808	641,808	
2-5 艀装テスト(ICT)(2)	竣工時	式	1.00	641,808	641,808	

合併積算内訳表

令和6年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-6 測深(ICT)(1)	起工時	k m 2	0.04	534,251	21,370	
2-7 測深(ICT)(2)	竣工時	k m 2	0.04	2,176,581	87,063	
成果					2,131,677	
2-8 起工時データ整理(ICT)(1)	起工時	式	1.00	614,796	614,796	
2-9 竣工時データ整理(浚渫工)(ICT)(2)	竣工時	式	1.00	1,516,881	1,516,881	
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					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)		施設	1.00	259,500	259,500	
直接経費					7,785	
成果					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年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					165,998,457	
間接工事費	37,713,666 + 40,497,970				78,211,636	
共通仮設費（計）	22,710,985 + 14,483,558 + 519,123				37,713,666	
共通仮設費（積上）					22,710,985	
共通仮設費（率）	$173,041,323 \times 8.37\% ((4.85\% \times 1.28 + 2.00\%) \times 1.02)$				14,483,558	
現場環境改善費	$173,041,323 \times 0.30\%$				519,123	
現場管理費	$203,712,123 \times 19.88\% ((17.46\% + 1.84\%) \times 1.03)$				40,497,970	
工事原価	165,998,457 + 78,211,636				244,210,093	
一般管理費等	$244,210,093 \times 15.17\% (15.17\% \times 1.00) - 4,448$				37,042,223	
契約保証費	$244,210,093 \times 0.04\%$				97,684	
工事価格	244,210,093 + 37,042,223 + 97,684				281,350,000	
直接測量費					3,968,756	
諸経費	$3,968,756 \times 73.0\% - 5,947$				2,891,244	
測量作業費	3,968,756 + 2,891,244				6,860,000	
測量業務価格					6,860,000	
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年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2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	$259,500 \times 53.85\% \left(35\% \div (1 - 35\%) \right)$				139,740	
業務原価	$267,285 + 139,740$				407,025	
一般管理費等	$407,025 \times 53.85\% \left(35\% \div (1 - 35\%) \right) - 6,207$				212,975	
業務価格	$407,025 + 212,975$				620,000	
合計価格	$281,350,000 + 6,860,000 + 620,000$				288,830,000	
消費税等相当額	$288,830,000 \times 10.00\%$				28,883,000	
請負工事費					317,713,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

番号：1-1

名称：硬土盤浚渫① ㄀混り土砂 N値30～50未満 水深15m未満

1日当り (684m³)

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(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m ³	日	1.00	5,517,203.00	5,517,203	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	427,818.00	427,818	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,945,021.00	29,725		
合 計	作業能力：684.00m ³			8,735.00	5,974,746		

番号：1-2

名称：硬土盤浚渫② 岩盤 軟質 水深15m未満

1日当り (636m³)

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(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m ³	日	1.00	5,517,203.00	5,517,203	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	427,818.00	427,818	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,945,021.00	29,725		
合 計	作業能力：636.00m ³			9,394.00	5,974,746		

番号：1-3

名称：硬土盤浚渫③ 岩盤 軟質 水深15～30m未満

1日当り (636m³)

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(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m ³	日	1.00	5,517,203.00	5,517,203	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	427,818.00	427,818	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,945,021.00	29,725		
合 計	作業能力：636.00m ³			9,394.00	5,974,746		

代価表・施工パッケージ

令和6年度関門航路(大瀬戸～早瀬瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

番号：1-4

名称：硬土盤浚渫④ 岩盤 中質 水深15m未満

1日当り (424m³)

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(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m ³	日	1.00	5,517,203.00	5,517,203	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	427,818.00	427,818	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,945,021.00	29,725		
合 計	作業能力：424.00m ³			14,091.00	5,974,746		

番号：1-5

名称：硬土盤浚渫⑤ 岩盤 中質 水深15～30m未満

1日当り (424m³)

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(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m ³	日	1.00	5,517,203.00	5,517,203	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	427,818.00	427,818	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,945,021.00	29,725		
合 計	作業能力：424.00m ³			14,091.00	5,974,746		

番号：1-6

名称：グラブ浚渫船(硬土盤用)拘束

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(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 11.5m ³	日	1.00	2,343,910.00	2,343,910	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	239,610.00	239,610	供用	
合 計	作業能力：1.00式			2,583,520.00	2,583,520		

代価表・施工パッケージ

令和6年度関門航路(大瀬戸～早瀬瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

番号：1-7

名称：土運船運搬 下関沖合人工島

1日当り (457m³)

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	498,148.00	498,148	2.00H / 10H	
簡易AIS損料		日	1.00	4,372.00	4,372		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,274,720.00	6,373		
合 計	作業能力：457.00m ³			2,803.00	1,281,093		

番号：1-8

名称：瀬取り投入 下関沖合人工島

457m³当り (457m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船	鋼D 70t吊	日	1.00	673,039.00	673,039	5.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 5t吊	日	1.00	148,585.00	148,585	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	821,624.00	4,108		
合 計	作業能力：457.00m ³			1,806.00	825,732		

番号：1-9

名称：えい航費①-1 クラフ 浚渫船(硬土盤用)鋼D11.5m³ 下関港～小倉港 (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
運転費		式	1.00	260,976.00	260,976		
損料		式	1.00	1,124,100.00	1,124,100		
合 計	作業能力：1.00回			1,385,076.00	1,385,076		

代価表・施工パッケージ

令和6年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

番号：1-10
 名称：えい航費①-2 グラフ浚渫船(硬土盤用)鋼D11.5m3 小倉港～下関港 (復路) 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	260,976.00	260,976		
損料		式	1.00	1,124,100.00	1,124,100		
合 計	作業能力：1.00回			1,385,076.00	1,385,076		

番号：1-11
 名称：えい航費②-1 土運船1300m3積(1隻引) 若松港～小倉港 (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
運転費		式	1.00	138,189.00	138,189		
損料		式	1.00	229,900.00	229,900		
合 計	作業能力：1.00回			368,089.00	368,089		

番号：1-12
 名称：えい航費②-2 土運船1300m3積(1隻引) 小倉港～若松港 (復路) 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	138,189.00	138,189		
損料		式	1.00	229,900.00	229,900		
合 計	作業能力：1.00回			368,089.00	368,089		

番号：1-13
 名称：えい航費③-1 土運船1300m3積(1隻引) 若松港～小倉港 (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
運転費		式	1.00	138,189.00	138,189		
損料		式	1.00	229,900.00	229,900		
合 計	作業能力：1.00回			368,089.00	368,089		

代価表・施工パッケージ

令和6年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

番号：1-14
 名称：えい航費③-2 土運船1300m3積(1隻引) 小倉港～若松港 (復路) 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	138,189.00	138,189		
損料		式	1.00	229,900.00	229,900		
合 計	作業能力：1.00回			368,089.00	368,089		

番号：1-15
 名称：汚濁防止膜開閉作業 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 300PS型	日	1.30	155,658.00	202,355	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	202,355.00	1,011		
合 計	作業能力：1.00式			203,366.00	203,366		

番号：1-16
 名称：汚濁防止枠設置 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22×22m級)	基	1.00	1,277,200.00	1,277,200		
合 計	作業能力：1.00基			1,277,200.00	1,277,200		

番号：1-17
 名称：汚濁防止枠撤去 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22×22m級)	基	1.00	1,081,500.00	1,081,500		
合 計	作業能力：1.00基			1,081,500.00	1,081,500		

代価表・施工パッケージ

令和6年度関門航路(大瀬戸～早瀬瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

番号：1-18

名称：汚濁防止枠損料等

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	巻上ウインチ無、簡易型	式	1.00	1,524,000.00	1,524,000		
汚濁防止膜費用		式	1.00	2,956,800.00	2,956,800		
合 計	作業能力：1.00式			4,480,800.00	4,480,800		

番号：1-19

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	5.00	102,390.00	511,950	4.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 340PS型	日	5.00	129,341.00	646,705	4.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	5.00	617.00	3,085		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,161,740.00	5,808		
合 計	作業能力：1.00式			1,167,548.00	1,167,548		

番号：1-20

名称：安全監視船② 浚渫時

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	1.00	118,646.00	118,646	8.00H / 10H	
安全監視船	FRP D 340PS型	日	1.00	147,823.00	147,823	8.00H / 10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	1.00	617.00	617		
雑材料	全体の%	%	0.50	267,086.00	1,335		
合 計	作業能力：1.00式			268,421.00	268,421		

代価表・施工パッケージ

令和6年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

番号：1-21

名称：安全監視船③ 土運船運搬時

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	1.00	118,646.00	118,646	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	118,646.00	593		
合 計	作業能力：1.00式			119,239.00	119,239		

番号：1-22

名称：広報船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
広報船	FRP D 340PS型	日	10.00	130,613.00	1,306,130	8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	10.00	617.00	6,170		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,312,300.00	6,561		
合 計	作業能力：1.00式			1,318,861.00	1,318,861		

番号：1-23

名称：広報船② 浚渫時

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
広報船	FRP D 340PS型	日	2.00	147,823.00	295,646	10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	2.00	617.00	1,234		
雑材料	全体の%	%	0.50	296,880.00	1,484		
合 計	作業能力：1.00式			298,364.00	298,364		

代価表・施工パッケージ

令和6年度関門航路(大瀬戸～早瀬瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

番号：1-24

名称：設標

1日当り（22.4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	3,318.00	3,318	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	55,103.00	55,103	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	177,021.00	1,770		
合 計	作業能力：22.40地点			7,981.00	178,791		

番号：1-25

名称：潜水探査

1日当り（386.4m²）

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	181,898.00	181,898	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,305.00	19,305		
雑材料	全体の%	%	3.00	201,203.00	6,036		
合 計	作業能力：386.40m ²			536.00	207,239		

代価表・施工パッケージ

令和6年度関門航路(大瀬戸～早瀬瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

番号：1-26
 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：1-27
 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	200,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00式			200,000.00	200,000		

番号：1-28
 名称：水雷保険料① グラブ浚渫船 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	33,118.00	33,118		
合 計	作業能力：1.00式			33,118.00	33,118		

番号：1-29
 名称：水雷保険料② 押航土運船1300m3積 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	9,090.00	9,090		
合 計	作業能力：1.00式			9,090.00	9,090		

代価表・施工パッケージ

令和6年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

番号：1-30
 名称：水雷保険料③ 潜水士船×7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	31,818.00	31,818		
合 計	作業能力：1.00式			31,818.00	31,818		

番号：1-31
 名称：傷害保険料 潜水士(潜水探査)×7人 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	28,636.00	28,636		
合 計	作業能力：1.00式			28,636.00	28,636		

番号：1-32
 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		工事	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

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年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2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	29,283.00	29,283	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,083.00	810		
合 計	作業能力：1.00式			81,893.00	81,893		

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	29,283.00	29,283	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,083.00	810		
合 計	作業能力：1.00式			81,893.00	81,893		

代価表・施工パッケージ

令和6年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

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	3,318.00	3,318	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	53,111.00	53,111	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	635,454.00	6,354		
合 計	作業能力：1.00式			641,808.00	641,808		

代価表・施工パッケージ

令和6年度関門航路(大瀬戸～早瀬瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

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	3,318.00	3,318	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	53,111.00	53,111	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	635,454.00	6,354		
合 計	作業能力：1.00式			641,808.00	641,808		

代価表・施工パッケージ

令和6年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

番号：2-6

名称：測深(1CT)(1) 起工時

1日当り (1.1km²)

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	3,318.00	3,318	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	53,111.00	53,111	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	25,575.00	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	576,154.00	11,523		
合 計	作業能力：1.10km ²			534,251.00	587,677		

代価表・施工パッケージ

令和6年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

番号：2-7

名称：測深(ICT)(2) 竣工時 1日当り (0.27km²)

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	3,318.00	3,318	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	53,111.00	53,111	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	25,575.00	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	576,154.00	11,523		
合 計	作業能力：0.27km ²			2,176,581.00	587,677		

番号：2-8

名称：起工時データ整理(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
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年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

番号：2-9
 名称：竣工時データ整理(浚渫工)(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
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(ICT) 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年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2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		