

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

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 18-21-24-023

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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					156,366,066	
航路(-14m)					156,366,066	
浚渫工					115,553,698	
グラブ浚渫工					115,553,698	
グラブ浚渫					115,553,698	
1-1 硬土盤浚渫①	ㄱ混り土砂 N値30未満 水深15m未満	m ³	2,016.00	4,533	9,138,528	
1-2 硬土盤浚渫②	ㄱ混り土砂 N値30未満 水深15～30m未満	m ³	1,835.00	4,533	8,318,055	
1-3 硬土盤浚渫③	ㄱ混り土砂 N値30～50未満 水深15m未満	m ³	3,941.00	8,735	34,424,635	
1-4 硬土盤浚渫④	ㄱ混り土砂 N値30～50未満 水深15～30m未満	m ³	3,001.00	8,735	26,213,735	
1-5 硬土盤浚渫⑤	岩盤 中質 水深15m未満	m ³	1,332.00	14,091	18,769,212	
1-6 硬土盤浚渫⑥	岩盤 中質 水深15～30m未満	m ³	1,143.00	14,091	16,106,013	
1-7 グラブ浚渫船(硬土盤用)拘束		式	1.00	2,583,520	2,583,520	
土捨工					40,812,368	
土運船運搬工					24,200,832	
土運船運搬					24,200,832	
1-8 土運船運搬	下関沖合人工島	m ³	13,268.00	1,824	24,200,832	
土捨工					16,611,536	

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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
瀬取り投入					16,611,536	
1-9 瀬取り投入	下関沖合人工島	m ³	13,268.00	1,252	16,611,536	
共通仮設費(積上)					64,858,073	
共通仮設					64,858,073	
共通仮設費					64,858,073	
回航・えい航費					4,242,508	
えい航					4,242,508	
1-10 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	
1-11 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	
1-12 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	
1-13 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	
1-14 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	
1-15 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	
運搬費					226,757	
仮設材等運搬					226,757	
1-16 汚濁防止膜運搬	往路	式	1.00	206,000	206,000	
1-17 H形鋼運搬	往路	式	1.00	20,757	20,757	

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

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
事業損失防止施設費					34,349,201	
水質汚濁防止膜					27,585,901	
1-18 汚濁防止膜設置(垂下型)		m	600.00	6,136	3,681,600	
1-19 汚濁防止膜設置(自立型)		m	100.00	14,430	1,443,000	
1-20 汚濁防止膜賃料(垂下型)	φ400[連続]	式	1.00	18,067,330	18,067,330	
1-21 汚濁防止膜賃料(自立型)	φ300[単独]	式	1.00	985,218	985,218	
1-22 汚濁防止膜保守管理(垂下型)		式	1.00	266,640	266,640	
1-23 汚濁防止膜保守管理(自立型)		式	1.00	99,990	99,990	
1-24 汚濁防止膜開閉作業		式	1.00	2,956,645	2,956,645	
1-25 標識灯維持管理	E-1型	式	1.00	85,478	85,478	
水質汚濁防止枠					6,763,300	
1-26 汚濁防止枠設置		基	1.00	1,277,200	1,277,200	
1-27 汚濁防止枠撤去		基	1.00	1,081,500	1,081,500	
1-28 汚濁防止枠損料等		式	1.00	4,404,600	4,404,600	
安全費					25,836,945	
安全対策					17,786,429	
1-29 安全監視船①	潜水探査時	式	1.00	1,167,548	1,167,548	

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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-30 安全監視船②	浚渫時	式	1.00	7,365,552	7,365,552	
1-31 安全監視船③	土運船運搬時	式	1.00	2,265,545	2,265,545	
1-32 広報船①	潜水探査時	式	1.00	1,318,861	1,318,861	
1-33 広報船②	浚渫時	式	1.00	5,668,923	5,668,923	
探査					8,050,516	
1-34 設標		地点	20.00	7,981	159,620	
1-35 潜水探査		m ²	14,140.00	536	7,579,040	
1-36 報告書作成		式	1.00	111,856	111,856	
1-37 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	
1-38 水雷保険料①	グラブ浚渫船 鋼D11.5m3×1隻	式	1.00	33,118	33,118	
1-39 水雷保険料②	押航土運船1300m3積×2隻	式	1.00	9,090	9,090	
1-40 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	
1-41 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	

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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理					100,000	
1-42 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					3,970,432	
測量業務					3,970,432	
マルチビーム測深					3,970,432	
マルチビーム測深					3,870,432	
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					1,393,725	
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	
2-6 測深(ICT)(1)	起工時	km ²	0.04	576,153	23,046	
2-7 測深(ICT)(2)	竣工時	km 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	

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

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)	竣工時		1.00	1,516,881	1,516,881	
直接経費		式			100,000	
成果					100,000	
2-10 業務成果品			1.00	100,000	100,000	
直接原価		式			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)			1.00	259,500	259,500	
直接経費		施設			7,785	
成果					7,785	
3-2 事務用品費			1.00	7,785	7,785	
		式				

合併積算総括表

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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					156,366,066	
間接工事費	81,145,156 + 46,623,452				127,768,608	
共通仮設費(計)	64,858,073 + 15,714,938 + 572,145				81,145,156	
共通仮設費(積上)					64,858,073	
共通仮設費(率)	$190,715,267 \times 8.24\% ((4.75\% \times 1.28 + 2.00\%) \times 1.02)$				15,714,938	
現場環境改善費	$190,715,267 \times 0.30\%$				572,145	
現場管理費	$237,511,222 \times 19.63\% ((17.22\% + 1.84\%) \times 1.03)$				46,623,452	
工事原価	156,366,066 + 127,768,608				284,134,674	
一般管理費等	$284,134,674 \times 14.84\% (14.84\% \times 1.00) - 3,912$				42,161,673	
契約保証費	$284,134,674 \times 0.04\%$				113,653	
工事価格	284,134,674 + 42,161,673 + 113,653				326,410,000	
直接測量費					3,970,432	
諸経費	$3,970,432 \times 73.0\% - 8,847$				2,889,568	
測量作業費	3,970,432 + 2,889,568				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

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	$326,410,000 + 6,860,000 + 620,000$				333,890,000	
消費税等相当額	$333,890,000 \times 10.00\%$				33,389,000	
請負工事費					367,279,000	

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

番号：1-1
 名称：硬土盤浚渫① ㄱ混り土砂 N値30未満 水深15m未満 1日当り (1318m³)

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：1,318.00m ³			4,533.00	5,974,746		

番号：1-2
 名称：硬土盤浚渫② ㄱ混り土砂 N値30未満 水深15～30m未満 1日当り (1318m³)

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：1,318.00m ³			4,533.00	5,974,746		

番号：1-3
 名称：硬土盤浚渫③ ㄱ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		

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

番号：1-4

名称：硬土盤浚渫④ 汚混り土砂 N値30～50未満 水深15～30m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：1-5

名称：硬土盤浚渫⑤ 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：1-6

名称：硬土盤浚渫⑥ 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		

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

番号：1-7
 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 11.5m3	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		

番号：1-8
 名称：土運船運搬 下関沖合人工島 1日当り(702m3)

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1300m3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：702.00m3			1,824.00	1,281,093		

番号：1-9
 名称：瀬取り投入 下関沖合人工島 1日当り(702m3)

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	726,273.00	726,273	7.00H / 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	874,858.00	4,374		
合 計	作業能力：702.00m3			1,252.00	879,232		

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

番号：1-10
 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		

番号：1-11
 名称：えい航費①-2 クラフ浚渫船(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：1-12
 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：1-13
 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		

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

番号：1-14
 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		

番号：1-15
 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：1-16
 名称：汚濁防止膜運搬 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	206,000.00	206,000		
合 計	作業能力：1.00式			206,000.00	206,000		

番号：1-17
 名称：H形鋼運搬 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	17,015.00	17,015		
取卸し・積込み費用		式	1.00	3,742.00	3,742		
合 計	作業能力：1.00式			20,757.00	20,757		

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

番号：1-18
 名称：汚濁防止膜設置(垂下型) 120m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜設置	陸上クレーン込み	m	120.00	6,136.00	736,320		
合 計	作業能力：120.00m			6,136.00	736,320		

番号：1-19
 名称：汚濁防止膜設置(自立型) 100m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 50t吊	日	1.00	566,474.00	566,474	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	244,149.00	244,149	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	133,656.00	133,656	8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	154,406.00	154,406	6.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	188,996.00	188,996	8H	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.00	56,200.00	56,200		
普通作業員		人	4.00	23,000.00	92,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,435,881.00	7,179		
合 計	作業能力：100.00m			14,430.00	1,443,060		

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

番号：1-20
 名称：汚濁防止膜賃料(垂下型) φ400[連続] 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(標準部①)	(垂下型)固定式(#300、φ400 [連続]) H=8m	式	1.00	2,129,800.00	2,129,800		
汚濁防止膜賃料(標準部②)	(垂下型)固定式(#300、φ400 [連続]) H=9m	式	1.00	7,651,540.00	7,651,540		
汚濁防止膜賃料(標準部③)	(垂下型)固定式(#300、φ400 [連続]) H=11m	式	1.00	5,238,240.00	5,238,240		
汚濁防止膜賃料(開口部)	(垂下型)固定式(#300、φ400 [連続]) H=10m	式	1.00	3,047,750.00	3,047,750		
合 計	作業能力：1.00式			18,067,330.00	18,067,330		

番号：1-21
 名称：汚濁防止膜賃料(自立型) φ300[単独] 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	(自立型)固定式(#300、φ300 [単独]) H=3m	式	1.00	969,500.00	969,500		
H形鋼賃料	H-200	式	1.00	15,718.00	15,718		
合 計	作業能力：1.00式			985,218.00	985,218		

番号：1-22
 名称：汚濁防止膜保守管理(垂下型) 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	海上目視点検(作業船あり) 500～1000m未満	回	6.00	44,440.00	266,640		
合 計	作業能力：1.00式			266,640.00	266,640		

番号：1-23
 名称：汚濁防止膜保守管理(自立型) 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) 100～500m未満	回	1.00	99,990.00	99,990		
合 計	作業能力：1.00式			99,990.00	99,990		

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

番号：1-24
 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	18.90	155,658.00	2,941,936	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,941,936.00	14,709		
合 計	作業能力：1.00式			2,956,645.00	2,956,645		

番号：1-25
 名称：標識灯維持管理 E-1型 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標識灯	光度12、14cd E-1型、E-8型	式	1.00	81,408.00	81,408		
消耗品費	損料の%	%	5.00	81,408.00	4,070		
合 計	作業能力：1.00式			85,478.00	85,478		

番号：1-26
 名称：汚濁防止柵設置 1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵設置	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：1-27
 名称：汚濁防止柵撤去 1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵撤去	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

番号：1-28
 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	1,447,800.00	1,447,800		
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			4,404,600.00	4,404,600		

番号：1-29
 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：1-30
 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	38.00	118,646.00	4,508,548	10H	
安全監視船	FRP D 340PS型	日	19.00	147,823.00	2,808,637	8.00H / 10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	19.00	617.00	11,723		
雑材料	全体の%	%	0.50	7,328,908.00	36,644		
合 計	作業能力：1.00式			7,365,552.00	7,365,552		

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

番号：1-31
 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	19.00	118,646.00	2,254,274	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,254,274.00	11,271		
合 計	作業能力：1.00式			2,265,545.00	2,265,545		

番号：1-32
 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	5.00H / 10H	
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：1-33
 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	38.00	147,823.00	5,617,274	8.00H / 10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	38.00	617.00	23,446		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,640,720.00	28,203		
合 計	作業能力：1.00式			5,668,923.00	5,668,923		

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

番号：1-34

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：1-35

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	3.00H / 10H	
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～早瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事

番号：1-36
 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：1-37
 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：1-38
 名称：水雷保険料① グラブ浚渫船 鋼D11.5m3×1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	33,118.00	33,118		
合 計	作業能力：1.00式			33,118.00	33,118		

番号：1-39
 名称：水雷保険料② 押航土運船1300m3積×2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	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

番号：1-40
 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：1-41
 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：1-42
 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

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

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	3,318.00	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

番号：2-5
 名称：艀装テスト(IGT)(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

番号：2-6

名称：測深(1CT)(1) 起工時

1日当り (1.02km²)

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：1.02km ²			576,153.00	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

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

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

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		