

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3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 18-21-24-036

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3次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					191,699,571	
航路(-14m)					191,699,571	
浚渫工					135,245,671	
グラブ浚渫工					135,245,671	
グラブ浚渫(試行的取組)					135,245,671	
1-1 硬土盤浚渫①	ㄖ混り土砂 N値30～50未満 水深15m未満	m <sup>3</sup>	4,253.00	8,796	37,409,388	
1-2 硬土盤浚渫②	ㄖ混り土砂 N値30～50未満 水深15～30m未満	m <sup>3</sup>	3,994.00	8,796	35,131,224	
1-3 硬土盤浚渫③	岩盤 中質 水深15m未満	m <sup>3</sup>	2,172.00	14,211	30,866,292	
1-4 硬土盤浚渫④	岩盤 中質 水深15～30m未満	m <sup>3</sup>	2,057.00	14,211	29,232,027	
1-5 グラブ浚渫船(硬土盤用)拘束		式	1.00	2,606,740	2,606,740	
土捨工					56,453,900	
土運船運搬工					35,980,784	
土運船運搬(試行的取組)					35,980,784	
1-6 土運船運搬		m <sup>3</sup>	12,476.00	2,884	35,980,784	
土捨工					20,473,116	
瀬取り投入					20,473,116	
1-7 瀬取り投入	下関沖合人工島	m <sup>3</sup>	12,476.00	1,641	20,473,116	

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3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)					58,904,199	
共通仮設					58,904,199	
共通仮設費					58,904,199	
回航・えい航費					5,086,126	
えい航					5,086,126	
1-8 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	1,399,916	1,399,916	
1-9 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	1,399,916	1,399,916	
1-10 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	381,049	381,049	
1-11 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	381,049	381,049	
1-12 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	381,049	381,049	
1-13 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	381,049	381,049	
1-14 えい航費④-1	土運船1300m3積(1隻引) 若松港～小倉港(往路)	回	1.00	381,049	381,049	
1-15 えい航費④-2	土運船1300m3積(1隻引) 小倉港～若松港(復路)	回	1.00	381,049	381,049	
運搬費					253,117	
仮設材等運搬					253,117	
1-16 汚濁防止膜運搬	復路	式	1.00	232,360	232,360	
1-17 H形鋼運搬	復路	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(第3次)

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					29,411,725	
水質汚濁防止膜					22,476,525	
1-18 汚濁防止膜資料(垂下型)	φ400[連続]	式	1.00	12,162,030	12,162,030	
1-19 汚濁防止膜資料(自立型)	φ300[単独]	式	1.00	676,440	676,440	
1-20 汚濁防止膜保守管理(垂下型)		式	1.00	577,720	577,720	
1-21 汚濁防止膜保守管理(自立型)		式	1.00	99,990	99,990	
1-22 汚濁防止膜開閉作業		式	1.00	3,265,359	3,265,359	
1-23 汚濁防止膜撤去(垂下型)		m	600.00	5,665	3,399,000	
1-24 汚濁防止膜撤去(自立型)		m	100.00	17,343	1,734,300	
1-25 汚濁防止膜清掃		m <sup>2</sup>	2,400.00	169	405,600	
1-26 標識灯維持管理	E-1型	式	1.00	156,086	156,086	
水質汚濁防止枠					6,935,200	
1-27 汚濁防止枠設置		基	1.00	1,264,800	1,264,800	
1-28 汚濁防止枠撤去		基	1.00	1,071,000	1,071,000	
1-29 汚濁防止枠損料等		式	1.00	4,599,400	4,599,400	
安全費					23,794,845	
安全対策					15,786,869	

合併積算内訳表

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(第3次)

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①	潜水探査時	式	1.00	1,161,890	1,161,890	
1-31 安全監視船②	浚渫時	式	1.00	5,196,690	5,196,690	
1-32 安全監視船③	土運船運搬時	式	1.00	2,279,408	2,279,408	
1-33 広報船①	潜水探査時	式	1.00	1,314,318	1,314,318	
1-34 広報船②	浚渫時	式	1.00	5,834,563	5,834,563	
探査					8,007,976	
1-35 設標		地点	20.00	7,975	159,500	
1-36 潜水探査		m <sup>2</sup>	14,140.00	533	7,536,620	
1-37 報告書作成		式	1.00	111,856	111,856	
1-38 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
水雷・傷害等保険料					106,886	
水雷保険料					78,250	
1-39 水雷保険料①	グラブ浚渫船 鋼D11.5m3×1隻	式	1.00	32,796	32,796	
1-40 水雷保険料②	押航土運船1300m3積×3隻	式	1.00	13,636	13,636	
1-41 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	
1-42 傷害保険料	潜水土(潜水探査)×7人	式	1.00	28,636	28,636	

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3次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理費					251,500	
技術管理					251,500	
1-43 技術管理費	詳細調査×1件、モニタリング調査×1工種、諸経費 動向調査×1工事	式	1.00	251,500	251,500	
直接測量費					3,973,461	
測量業務					3,973,461	
マルチビーム測深					3,973,461	
マルチビーム測深					3,873,461	
測量準備					345,148	
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	81,952	81,952	
2-3 機材運搬(2)	竣工時	式	1.00	81,952	81,952	
水深測量					1,396,636	
2-4 艀装テスト(ICT)(1)	起工時	式	1.00	643,906	643,906	
2-5 艀装テスト(ICT)(2)	竣工時	式	1.00	643,906	643,906	
2-6 測深(ICT)(1)	起工時	km <sup>2</sup>	0.04	536,177	21,447	
2-7 測深(ICT)(2)	竣工時	km <sup>2</sup>	0.04	2,184,425	87,377	
成果					2,131,677	

合併積算内訳表

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(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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～早瀬瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					191,699,571	
間接工事費	77,565,991 + 54,795,541				132,361,532	
共通仮設費(計)	58,904,199 + 17,843,681 + 818,111				77,565,991	
共通仮設費(積上)					58,904,199	
共通仮設費(率)	221,111,296 × 8.07% ((4.62% × 1.28 + 2.00%) × 1.02)				17,843,681	
現場環境改善費	221,111,296 × 0.37%				818,111	
現場管理費	269,265,562 × 20.35% ((18.12% + 1.64%) × 1.03)				54,795,541	
工事原価	191,699,571 + 132,361,532				324,061,103	
一般管理費等	324,061,103 × 14.55% (14.55% × 1.00) - 1,617				47,149,273	
契約保証費	324,061,103 × 0.04%				129,624	
工事価格	324,061,103 + 47,149,273 + 129,624				371,340,000	
直接測量費					3,973,461	
諸経費	3,973,461 × 73.0% - 4,087				2,896,539	
測量作業費	3,973,461 + 2,896,539				6,870,000	
測量業務価格					6,870,000	
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～早瀬瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第3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	$371,340,000 + 6,870,000 + 620,000$				378,830,000	
消費税等相当額	$378,830,000 \times 10.00\%$				37,883,000	
請負工事費					416,713,000	

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3次)

番号：1-1

名称：硬土盤浚渫① け混り土砂 N値30～50未満 水深15m未満

1日当り (685m<sup>3</sup>)

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)(能力補正型)	鋼D 11.5m <sup>3</sup>	日	1.00	5,537,670.00	5,537,670	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	458,140.00	458,140	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,995,810.00	29,979		
合 計	作業能力：685.00m <sup>3</sup>			8,796.00	6,025,789		

番号：1-2

名称：硬土盤浚渫② け混り土砂 N値30～50未満 水深15～30m未満

1日当り (685m<sup>3</sup>)

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)(能力補正型)	鋼D 11.5m <sup>3</sup>	日	1.00	5,537,670.00	5,537,670	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	458,140.00	458,140	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,995,810.00	29,979		
合 計	作業能力：685.00m <sup>3</sup>			8,796.00	6,025,789		

番号：1-3

名称：硬土盤浚渫③ 岩盤 中質 水深15m未満

1日当り (424m<sup>3</sup>)

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)(能力補正型)	鋼D 11.5m <sup>3</sup>	日	1.00	5,537,670.00	5,537,670	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	458,140.00	458,140	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,995,810.00	29,979		
合 計	作業能力：424.00m <sup>3</sup>			14,211.00	6,025,789		

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3次)

番号：1-4

名称：硬土盤浚渫④ 岩盤 中質 水深15～30m未満

1日当り (424m<sup>3</sup>)

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)(能力補正型)	鋼D 11.5m <sup>3</sup>	日	1.00	5,537,670.00	5,537,670	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	458,140.00	458,140	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,995,810.00	29,979		
合 計	作業能力：424.00m <sup>3</sup>			14,211.00	6,025,789		

番号：1-5

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)(能力補正型)	鋼D 11.5m <sup>3</sup>	日	1.00	2,351,070.00	2,351,070	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	255,670.00	255,670	供用	
合 計	作業能力：1.00式			2,606,740.00	2,606,740		

番号：1-6

名称：土運船運搬

1日当り (566m<sup>3</sup>)

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 <sup>3</sup> 積(密閉式)	日	3.00	386,100.00	1,158,300	8H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	461,640.00	461,640	2.00H / 8H	
簡易AIS損料		日	1.00	4,405.00	4,405	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,624,345.00	8,121		
合 計	作業能力：566.00m <sup>3</sup>			2,884.00	1,632,466		

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3次)

番号：1-7

名称：瀬取り投入 下関沖合人工島

566m3当り (566m3)

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 70t吊	日	1.00	769,846.00	769,846	5.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 5t吊	日	1.00	154,645.00	154,645	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	924,491.00	4,622		
合 計	作業能力：566.00m3			1,641.00	929,113		

番号：1-8

名称：えい航費①-1 グラフ浚渫船(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	258,916.00	258,916		
損料		式	1.00	1,141,000.00	1,141,000		
合 計	作業能力：1.00回			1,399,916.00	1,399,916		

番号：1-9

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	258,916.00	258,916		
損料		式	1.00	1,141,000.00	1,141,000		
合 計	作業能力：1.00回			1,399,916.00	1,399,916		

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3次)

番号：1-10  
 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	137,549.00	137,549		
損料		式	1.00	243,500.00	243,500		
合 計	作業能力：1.00回			381,049.00	381,049		

番号：1-11  
 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	137,549.00	137,549		
損料		式	1.00	243,500.00	243,500		
合 計	作業能力：1.00回			381,049.00	381,049		

番号：1-12  
 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	137,549.00	137,549		
損料		式	1.00	243,500.00	243,500		
合 計	作業能力：1.00回			381,049.00	381,049		

番号：1-13  
 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	137,549.00	137,549		
損料		式	1.00	243,500.00	243,500		
合 計	作業能力：1.00回			381,049.00	381,049		

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3次)

番号：1-14

名称：えい航費④-1 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	137,549.00	137,549		
損料		式	1.00	243,500.00	243,500		
合 計	作業能力：1.00回			381,049.00	381,049		

番号：1-15

名称：えい航費④-2 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	137,549.00	137,549		
損料		式	1.00	243,500.00	243,500		
合 計	作業能力：1.00回			381,049.00	381,049		

番号：1-16

名称：汚濁防止膜運搬 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	232,360.00	232,360		
合 計	作業能力：1.00式			232,360.00	232,360		

番号：1-17

名称：H形鋼運搬 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	17,015.00	17,015		
取卸し・積み込み費用		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(第3次)

番号：1-18

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	1,417,000.00	1,417,000		
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	5,180,240.00	5,180,240		
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	3,527,040.00	3,527,040		
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	2,037,750.00	2,037,750		
合 計	作業能力：1.00式			12,162,030.00	12,162,030		

番号：1-19

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	646,800.00	646,800		
H形鋼賃料	H=200	式	1.00	29,640.00	29,640		
合 計	作業能力：1.00式			676,440.00	676,440		

番号：1-20

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	13.00	44,440.00	577,720		
合 計	作業能力：1.00式			577,720.00	577,720		

番号：1-21

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(第3次)

番号：1-22

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	22.00	147,687.00	3,249,114	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,249,114.00	16,245		
合 計	作業能力：1.00式			3,265,359.00	3,265,359		

番号：1-23

名称：汚濁防止膜撤去(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
汚濁防止膜撤去	陸上クレーン込み	m	120.00	5,665.00	679,800		
合 計	作業能力：120.00m			5,665.00	679,800		

番号：1-24

名称：汚濁防止膜撤去(自立型)

100m当り(100m)

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	1.53	360,783.00	551,997	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.53	147,687.00	225,961	4.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.53	159,597.00	244,183	8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.53	160,661.00	245,811	6.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.53	187,831.00	287,381	8H	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.38	55,100.00	20,938		
普通作業員		人	6.56	22,780.00	149,436		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,725,707.00	8,628		
合 計	作業能力：100.00m			17,343.00	1,734,335		

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3次)

番号：1-25

名称：汚濁防止膜清掃

100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.10	55,100.00	5,510	8H	
普通作業員		人	0.50	22,780.00	11,390		
雑材料	全体の%	%	0.50	16,900.00	84		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			169.00	16,984		

番号：1-26

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	148,654.00	148,654		
消耗品費	損料の%	%	5.00	148,654.00	7,432		
合 計	作業能力：1.00式			156,086.00	156,086		

番号：1-27

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	1,264,800.00	1,264,800		
合 計	作業能力：1.00基			1,264,800.00	1,264,800		

番号：1-28

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	1,071,000.00	1,071,000		
合 計	作業能力：1.00基			1,071,000.00	1,071,000		

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3次)

番号：1-29

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		式	1.00	1,642,600.00	1,642,600		
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			4,599,400.00	4,599,400		

番号：1-30

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	101,716.00	508,580	4.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 340PS型	日	5.00	128,886.00	644,430	4.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	5.00	620.00	3,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,156,110.00	5,780		
合 計	作業能力：1.00式			1,161,890.00	1,161,890		

番号：1-31

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	22.00	103,094.00	2,268,068	6.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 340PS型	日	22.00	131,324.00	2,889,128	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	22.00	620.00	13,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,170,836.00	25,854		
合 計	作業能力：1.00式			5,196,690.00	5,196,690		

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3次)

番号：1-32

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	22.00	103,094.00	2,268,068	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,268,068.00	11,340		
合 計	作業能力：1.00式			2,279,408.00	2,279,408		

番号：1-33

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	130,158.00	1,301,580	5.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	10.00	620.00	6,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,307,780.00	6,538		
合 計	作業能力：1.00式			1,314,318.00	1,314,318		

番号：1-34

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	44.00	131,324.00	5,778,256	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	44.00	620.00	27,280		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,805,536.00	29,027		
合 計	作業能力：1.00式			5,834,563.00	5,834,563		

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3次)

番号：1-35

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	3,553.00	3,553	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	54,722.00	54,722	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	176,875.00	1,768		
合 計	作業能力：22.40地点			7,975.00	178,643		

番号：1-36

名称：潜水探査

1日当り (386.4m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	180,733.00	180,733	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,470.00	19,470		
雑材料	全体の%	%	3.00	200,203.00	6,006		
合 計	作業能力：386.40m <sup>2</sup>			533.00	206,209		

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3次)

番号：1-37

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：1-38

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：1-39

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	32,796.00	32,796		
合 計	作業能力：1.00式			32,796.00	32,796		

番号：1-40

名称：水雷保険料② 押航土運船1300m3積×3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	13,636.00	13,636		
合 計	作業能力：1.00式			13,636.00	13,636		

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3次)

番号：1-41

名称：水雷保険料③ 潜水土船×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：1-42

名称：傷害保険料 潜水土(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：1-43

名称：技術管理費 詳細調査×1件、モニタリング調査×1工種、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
詳細調査		件	1.00	106,500.00	106,500		
モニタリング調査		工種	1.00	45,000.00	45,000		
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			251,500.00	251,500		

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3次)

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		

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年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第3次)

番号：2-4

名称：艀装テスト(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年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第3次)

番号：2-5

名称：艀装テスト(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年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第3次)

番号：2-6

名称：測深(ICT)(1) 起工時

1日当り (1.1km<sup>2</sup>)

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：1.10km <sup>2</sup>			536,177.00	589,795		

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3次)

番号：2-7  
 名称：測深(ICT)(2) 竣工時 1日当り (0.27km<sup>2</sup>)

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：0.27km <sup>2</sup>			2,184,425.00	589,795		

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3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3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		