

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5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

港 名 関門航路

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 18-21-23-029

合併積算内訳表

令和5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					261,764,344	
航路(-14m)					261,764,344	
浚渫工					184,012,250	
グラブ浚渫工					184,012,250	
グラブ浚渫(1)	E-1-1区域				67,823,778	
1-1 グラブ浚渫(1)-1	は混り土砂 N値30未満 水深15m未満	m <sup>3</sup>	2,716.00	5,100	13,851,600	
1-2 グラブ浚渫(1)-2	は混り土砂 N値30未満 水深15～30m未満	m <sup>3</sup>	10,478.00	5,151	53,972,178	
グラブ浚渫(2)	E-1-2区域				116,188,472	
1-3 グラブ浚渫(2)-1	は混り土砂 N値30未満 水深15m未満	m <sup>3</sup>	1,124.00	6,118	6,876,632	
1-4 グラブ浚渫(2)-2	は混り土砂 N値30未満 水深15～30m未満	m <sup>3</sup>	17,688.00	6,180	109,311,840	
土捨工					77,752,094	
土運船運搬工					49,141,968	
土運船運搬					49,141,968	
1-5 土運船運搬(1)	下関沖合人工島(E-1-1区域施工時)	m <sup>3</sup>	13,194.00	1,372	18,102,168	
1-6 土運船運搬(2)	下関沖合人工島(E-1-2区域施工時)	m <sup>3</sup>	18,812.00	1,650	31,039,800	
土捨工					28,610,126	

合併積算内訳表

令和5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)

瀬取り投入					28,610,126
1-7 瀬取り投入(1)	下関沖合人工島(E-1-1区域施工時)	m <sup>3</sup>	13,194.00	841	11,096,154
1-8 瀬取り投入(2)	下関沖合人工島(E-1-2区域施工時)	m <sup>3</sup>	18,812.00	931	17,513,972
共通仮設費(積上)					86,540,758
共通仮設					86,540,758
共通仮設費					86,540,758
回航・えい航費					4,665,968
えい航(1)	E-1-1区域				2,332,984
1-9 えい航費(1)-1	土運船(密閉式)鋼1,300m <sup>3</sup> 積)×2隻引 若松港～門司港(往路)	回	1.00	641,746	641,746
1-10 えい航費(1)-2	土運船(密閉式)鋼1,300m <sup>3</sup> 積)×2隻引 門司港～若松港(復路)	回	1.00	641,746	641,746
1-11 えい航費(1)-3	土運船(密閉式)鋼1,300m <sup>3</sup> 積)×1隻引 若松港～門司港(往路)	回	1.00	524,746	524,746
1-12 えい航費(1)-4	土運船(密閉式)鋼1,300m <sup>3</sup> 積)×1隻引 門司港～若松港(復路)	回	1.00	524,746	524,746
えい航(2)	E-1-2区域				2,332,984
1-13 えい航費(2)-1	土運船(密閉式)鋼1,300m <sup>3</sup> 積)×2隻引 若松港～門司港(往路)	回	1.00	641,746	641,746
1-14 えい航費(2)-2	土運船(密閉式)鋼1,300m <sup>3</sup> 積)×2隻引 門司港～若松港(復路)	回	1.00	641,746	641,746
1-15 えい航費(2)-3	土運船(密閉式)鋼1,300m <sup>3</sup> 積)×1隻引 若松港～門司港(往路)	回	1.00	524,746	524,746
1-16 えい航費(2)-4	土運船(密閉式)鋼1,300m <sup>3</sup> 積)×1隻引 門司港～若松港(復路)	回	1.00	524,746	524,746

合併積算内訳表

令和5年度関門航路(大瀬戸～早瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第3次)

運搬費					226,757	
仮設材等運搬					226,757	
1-17 汚濁防止膜運搬	復路	式	1.00	206,000	206,000	
1-18 H形鋼運搬	復路	式	1.00	20,757	20,757	
事業損失防止施設費					26,859,473	
水質汚濁防止膜					26,603,372	
1-19 汚濁防止膜質料(垂下型)	φ400[連続]	式	1.00	16,057,530	16,057,530	
1-20 汚濁防止膜質料(自立型)	φ300[単独]	式	1.00	983,632	983,632	
1-21 汚濁防止膜保守管理(垂下型)		式	1.00	897,183	897,183	
1-22 汚濁防止膜保守管理(自立型)		式	1.00	192,304	192,304	
1-23 汚濁防止膜開閉作業		式	1.00	3,547,343	3,547,343	
1-24 汚濁防止膜撤去(垂下型)		m	540.00	5,512	2,976,480	
1-25 汚濁防止膜撤去(自立型)		m	100.00	15,925	1,592,500	
1-26 汚濁防止膜清掃		m <sup>2</sup>	2,160.00	165	356,400	
標識灯管理					256,101	
1-27 標識灯維持管理	E-1型	式	1.00	256,101	256,101	

合併積算内訳表

令和5年度関門航路(大瀬戸～早瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第3次)

安全費					54,528,744	
灯浮標設置・撤去、移設・復旧					5,883,548	
1-28 仮設灯浮標設置	標体5.4t、沈錘7t	基	1.00	1,521,081	1,521,081	
1-29 仮設灯浮標撤去	標体5.4t、沈錘7t	基	1.00	1,521,081	1,521,081	
1-30 既設灯浮標事前確認		基	1.00	91,662	91,662	
1-31 既設灯浮標移設	標体6t、沈錘8t	基	1.00	1,374,862	1,374,862	
1-32 既設灯浮標復旧	標体6t、沈錘8t	基	1.00	1,374,862	1,374,862	
安全対策					24,819,931	
1-33 安全監視船①(1)	潜水探査(1)時	式	1.00	1,108,901	1,108,901	
1-34 安全監視船①(2)	潜水探査(2)時	式	1.00	2,217,803	2,217,803	
1-35 安全監視船②(1)	浚渫(1)時	式	1.00	2,570,237	2,570,237	
1-36 安全監視船②(2)	浚渫(2)時	式	1.00	4,369,403	4,369,403	
1-37 安全監視船③(1)	土運船運搬(1)時	式	1.00	1,137,670	1,137,670	
1-38 安全監視船③(2)	土運船運搬(2)時	式	1.00	1,934,039	1,934,039	
1-39 広報船①(1)	潜水探査(1)時	式	1.00	1,248,672	1,248,672	
1-40 広報船①(2)	潜水探査(2)時	式	1.00	2,497,344	2,497,344	
1-41 広報船②(1)	浚渫(1)時	式	1.00	2,865,134	2,865,134	
1-42 広報船②(2)	浚渫(2)時	式	1.00	4,870,728	4,870,728	

合併積算内訳表

令和5年度関門航路(大瀬戸～早瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第3次)

探査					23,825,265
1-43 設標(1)	潜水探査(1)時	地点	10.00	9,942	99,420
1-44 設標(2)	潜水探査(2)時	地点	22.00	7,457	164,054
1-45 潜水探査(1)		m <sup>2</sup>	7,070.00	1,028	7,267,960
1-46 潜水探査(2)		m <sup>2</sup>	15,554.00	1,028	15,989,512
1-47 報告書作成		式	1.00	104,319	104,319
1-48 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000
水雷・傷害等保険料					259,816
水雷保険料					176,635
1-49 水雷保険料①(1)	グラブ浚渫船(1)	式	1.00	40,591	40,591
1-50 水雷保険料①(2)	グラブ浚渫船(2)	式	1.00	40,591	40,591
1-51 水雷保険料②(1)	押航土運船(1)	式	1.00	13,636	13,636
1-52 水雷保険料②(2)	押航土運船(2)	式	1.00	13,636	13,636
1-53 水雷保険料③(1)	潜水土船(1)	式	1.00	31,818	31,818
1-54 水雷保険料③(2)	潜水土船(2)	式	1.00	36,363	36,363
傷害保険料					83,181
1-55 傷害保険料(1)	潜水探査(1)時	式	1.00	28,636	28,636
1-56 傷害保険料(2)	潜水探査(2)時	式	1.00	54,545	54,545

合併積算内訳表

令和5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)

直接測量費						4,615,569
測量業務						4,615,569
マルチビーム測深						4,615,569
マルチビーム測深						4,505,569
測量準備						415,482
2-1 測量準備			1.00	169,074		169,074
2-2 機材運搬(1)	起工時	式	1.00	82,136		82,136
2-3 機材運搬(2)-1	竣工時(グラブ浚渫(1))	式	1.00	82,136		82,136
2-4 機材運搬(2)-2	竣工時(グラブ浚渫(2))	式	1.00	82,136		82,136
水深測量						2,102,294
2-5 艀装テスト(1)	起工時	式	1.00	623,689		623,689
2-6 艀装テスト(2)-1	竣工時(グラブ浚渫(1))	式	1.00	623,689		623,689
2-7 艀装テスト(2)-2	竣工時(グラブ浚渫(2))	式	1.00	623,689		623,689
2-8 マルチビーム測深(1)	起工時	km <sup>2</sup>	0.14	490,178		68,624
2-9 マルチビーム測深(2)-1	竣工時(グラブ浚渫(1))	km <sup>2</sup>	0.03	2,124,107		63,723
2-10 マルチビーム測深(2)-2	竣工時(グラブ浚渫(2))	km <sup>2</sup>	0.05	1,977,617		98,880
成果						1,987,793
2-11 測深データ整理(1)	起工時	式	1.00	573,206		573,206
2-12 測深データ整理(2)	竣工時	式	1.00	1,414,587		1,414,587

合併積算内訳表

令和5年度関門航路(大瀬戸～早瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第3次)

直接経費					110,000	
成果					110,000	
2-13 業務成果品		式	1.00	110,000	110,000	
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 三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					261,764,344	
間接工事費	109,688,387 + 69,907,403				179,595,790	
共通仮設費(計)	86,540,758 + 22,397,208 + 750,421				109,688,387	
共通仮設費(積上)					86,540,758	
共通仮設費(率)	$288,623,817 \times 7.76\% ((4.38\% \times 1.28 + 2.00\%) \times 1.02)$				22,397,208	
現場環境改善費	$288,623,817 \times 0.26\%$				750,421	
現場管理費	$371,452,731 \times 18.82\% ((16.53\% + 1.74\%) \times 1.03)$				69,907,403	
工事原価	261,764,344 + 179,595,790				441,360,134	
一般管理費等	$441,360,134 \times 13.89\% (13.89\% \times 1.00) - 1,600$				61,303,322	
契約保証費	$441,360,134 \times 0.04\%$				176,544	
工事価格	441,360,134 + 61,303,322 + 176,544				502,840,000	
直接測量費					4,615,569	
諸経費	$4,615,569 \times 71.9\% - 4,163$				3,314,431	
測量作業費	4,615,569 + 3,314,431				7,930,000	
測量業務価格					7,930,000	
直接原価	248,550 + 7,456				256,006	
直接人件費					248,550	

合併積算総括表

令和5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)

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	$502,840,000 + 7,930,000 + 590,000$				511,360,000
消費税等相当額	$511,360,000 \times 10.00\%$				51,136,000
請負工事費					562,496,000

代価表・施工パッケージ

令和5年度関門航路(大瀬戸～早瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第3次)

番号：1-1

名称：グラブ浚渫(1)-1 ㄱ混り土砂 N値30未満 水深15m未満

1日当り (1316m<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(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 30.0m <sup>3</sup>	日	1.00	5,965,774.00	5,965,774	5.50H / 10H	
押船	鋼D 3,600PS型	日	1.00	712,662.00	712,662	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,678,436.00	33,392		
合 計	作業能力：1,316.00m <sup>3</sup>			5,100.00	6,711,828		

番号：1-2

名称：グラブ浚渫(1)-2 ㄱ混り土砂 N値30未満 水深15～30m未満

1日当り (1303m<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(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 30.0m <sup>3</sup>	日	1.00	5,965,774.00	5,965,774	5.50H / 10H	
押船	鋼D 3,600PS型	日	1.00	712,662.00	712,662	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,678,436.00	33,392		
合 計	作業能力：1,303.00m <sup>3</sup>			5,151.00	6,711,828		

番号：1-3

名称：グラブ浚渫(2)-1 ㄱ混り土砂 N値30未満 水深15m未満

1日当り (1097m<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(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 30.0m <sup>3</sup>	日	1.00	5,965,774.00	5,965,774	5.50H / 10H	
押船	鋼D 3,600PS型	日	1.00	712,662.00	712,662	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,678,436.00	33,392		
合 計	作業能力：1,097.00m <sup>3</sup>			6,118.00	6,711,828		

代価表・施工パッケージ

令和5年度関門航路(大瀬戸～早瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第3次)

番号：1-4

名称：グラブ浚渫船(2)-2 混り土砂 N値30未満 水深15～30m未満

1日当り (1086m<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(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 30.0m <sup>3</sup>	日	1.00	5,965,774.00	5,965,774	5.50H / 10H	
押船	鋼D 3,600PS型	日	1.00	712,662.00	712,662	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,678,436.00	33,392		
合 計	作業能力：1,086.00m <sup>3</sup>			6,180.00	6,711,828		

番号：1-5

名称：土運船運搬(1) 下関沖合人工島(E-1-1区域施工時)

1日当り (1306m<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	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	620,940.00	620,940	6.00H / 10H	
簡易AIS損料		日	1.00	4,372.00	4,372		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,783,612.00	8,918		
合 計	作業能力：1,306.00m <sup>3</sup>			1,372.00	1,792,530		

番号：1-6

名称：土運船運搬(2) 下関沖合人工島(E-1-2区域施工時)

1日当り (1086m<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	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	620,940.00	620,940	6.00H / 10H	
簡易AIS損料		日	1.00	4,372.00	4,372		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,783,612.00	8,918		
合 計	作業能力：1,086.00m <sup>3</sup>			1,650.00	1,792,530		

代価表・施工パッケージ

令和5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)

番号：1-7

名称：瀬取り投入(1) 下関沖合人工島(E-1-1区域施工時)

1日当り (1306m<sup>3</sup>)

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	946,707.00	946,707	6.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 5t吊	日	1.00	147,272.00	147,272	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,093,979.00	5,469		
合 計	作業能力：1,306.00m <sup>3</sup>			841.00	1,099,448		

番号：1-8

名称：瀬取り投入(2) 下関沖合人工島(E-1-2区域施工時)

1日当り (1086m<sup>3</sup>)

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 100t吊	日	1.00	858,859.00	858,859	6.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 5t吊	日	1.00	147,272.00	147,272	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,006,131.00	5,030		
合 計	作業能力：1,086.00m <sup>3</sup>			931.00	1,011,161		

番号：1-9

名称：えい航費(1)-1 土運船(密閉式)鋼1,300m<sup>3</sup>積)×2隻引 若松港～門司港(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	209,546.00	209,546		
損料		式	1.00	432,200.00	432,200		
合 計	作業能力：1.00回			641,746.00	641,746		

代価表・施工パッケージ

令和5年度関門航路(大瀬戸～早瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第3次)

番号：1-10  
 名称：えい航費(1)-2 土運船(密閉式)鋼1,300m3積)×2隻引 門司港～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	209,546.00	209,546		
損料		式	1.00	432,200.00	432,200		
合 計	作業能力：1.00回			641,746.00	641,746		

番号：1-11  
 名称：えい航費(1)-3 土運船(密閉式)鋼1,300m3積)×1隻引 若松港～門司港(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	209,546.00	209,546		
損料		式	1.00	315,200.00	315,200		
合 計	作業能力：1.00回			524,746.00	524,746		

番号：1-12  
 名称：えい航費(1)-4 土運船(密閉式)鋼1,300m3積)×1隻引 門司港～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	209,546.00	209,546		
損料		式	1.00	315,200.00	315,200		
合 計	作業能力：1.00回			524,746.00	524,746		

番号：1-13  
 名称：えい航費(2)-1 土運船(密閉式)鋼1,300m3積)×2隻引 若松港～門司港(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	209,546.00	209,546		
損料		式	1.00	432,200.00	432,200		
合 計	作業能力：1.00回			641,746.00	641,746		

代価表・施工パッケージ

令和5年度関門航路(大瀬戸～早瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第3次)

番号：1-14  
 名称：えい航費(2)-2 土運船(密閉式)鋼1,300m3積)×2隻引 門司港～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	209,546.00	209,546		
損料		式	1.00	432,200.00	432,200		
合 計	作業能力：1.00回			641,746.00	641,746		

番号：1-15  
 名称：えい航費(2)-3 土運船(密閉式)鋼1,300m3積)×1隻引 若松港～門司港(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	209,546.00	209,546		
損料		式	1.00	315,200.00	315,200		
合 計	作業能力：1.00回			524,746.00	524,746		

番号：1-16  
 名称：えい航費(2)-4 土運船(密閉式)鋼1,300m3積)×1隻引 門司港～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	209,546.00	209,546		
損料		式	1.00	315,200.00	315,200		
合 計	作業能力：1.00回			524,746.00	524,746		

番号：1-17  
 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	206,000.00	206,000		
合 計	作業能力：1.00式			206,000.00	206,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度関門航路(大瀬戸～早瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第3次)

番号：1-18  
 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		
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		

番号：1-19  
 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=9m	式	1.00	7,316,010.00	7,316,010		
汚濁防止膜賃料(開閉部)	(垂下型)固定式(#300、φ400[連続])H=9m	式	1.00	2,737,800.00	2,737,800		
汚濁防止膜賃料(標準部②)	(垂下型)固定式(#300、φ400[連続])H=12m	式	1.00	6,003,720.00	6,003,720		
合 計	作業能力：1.00式			16,057,530.00	16,057,530		

番号：1-20  
 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	937,400.00	937,400		
H型鋼賃料	H-200	式	1.00	46,232.00	46,232		
合 計	作業能力：1.00式			983,632.00	983,632		

番号：1-21  
 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	21.00	42,723.00	897,183		
合 計	作業能力：1.00式			897,183.00	897,183		

代価表・施工パッケージ

令和5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)

番号：1-22  
 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	2.00	96,152.00	192,304		
合 計	作業能力：1.00式			192,304.00	192,304		

番号：1-23  
 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 200PS型	日	27.40	128,821.00	3,529,695	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,529,695.00	17,648		
合 計	作業能力：1.00式			3,547,343.00	3,547,343		

番号：1-24  
 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	5,512.00	661,440		
合 計	作業能力：120.00m			5,512.00	661,440		

代価表・施工パッケージ

令和5年度関門航路(大瀬戸～早瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第3次)

番号：1-25  
 名称：汚濁防止膜撤去(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
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.53	332,005.00	507,967	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.53	135,957.00	208,014	4.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.53	130,392.00	199,499	8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.53	147,587.00	225,808	6.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.53	182,413.00	279,091	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	21,840.00	143,270		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,584,587.00	7,922		
合 計	作業能力：100.00m			15,925.00	1,592,509		

番号：1-26  
 名称：汚濁防止膜清掃 100m2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	21,840.00	10,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	16,430.00	82		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			165.00	16,512		

代価表・施工パッケージ

令和5年度関門航路(大瀬戸～早瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第3次)

番号：1-27  
 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
標識灯損料	光度12、14cd E-1型	式	1.00	243,906.00	243,906		
消耗品費	損料の%	%	5.00	243,906.00	12,195		
合 計	作業能力：1.00式			256,101.00	256,101		

番号：1-28  
 名称：仮設灯浮標設置 標体5.4t、沈錘7t 1基当り

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 150t吊	日	1.00	841,608.00	841,608	2.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	252,021.00	252,021	4.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	182,413.00	182,413	8H	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.00	55,100.00	55,100		
トラック	11t積	日	2.00	45,196.00	90,392		
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	1,513,514.00	7,567		
合 計	作業能力：1.00基			1,521,081.00	1,521,081		

代価表・施工パッケージ

令和5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：仮設灯浮標撤去 標体5.4t、沈錘7t 1基当り

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 150t吊	日	1.00	841,608.00	841,608	2.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	252,021.00	252,021	4.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	182,413.00	182,413	8H	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.00	55,100.00	55,100		
トラック	11t積	日	2.00	45,196.00	90,392		
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	1,513,514.00	7,567		
合 計	作業能力：1.00基			1,521,081.00	1,521,081		

番号：1-30  
 名称：既設灯浮標事前確認 2基当り

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	182,413.00	182,413	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	182,413.00	912		
合 計	作業能力：2.00基			91,662.00	183,325		

代価表・施工パッケージ

令和5年度関門航路(大瀬戸～早瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第3次)

番号：1-31  
 名称：既設灯浮標移設 標体6t、沈鍾8t 1基当り

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 150t吊	日	1.00	841,608.00	841,608	2.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	252,021.00	252,021	4.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	182,413.00	182,413	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	1,368,022.00	6,840		
合 計	作業能力：1.00基			1,374,862.00	1,374,862		

番号：1-32  
 名称：既設灯浮標復旧 標体6t、沈鍾8t 1基当り

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 150t吊	日	1.00	841,608.00	841,608	2.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	252,021.00	252,021	4.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	182,413.00	182,413	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	1,368,022.00	6,840		
合 計	作業能力：1.00基			1,374,862.00	1,374,862		

代価表・施工パッケージ

令和5年度関門航路(大瀬戸～早瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第3次)

番号：1-33  
 名称：安全監視船①(1) 潜水探査(1)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	96,909.00	484,545	3.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 340PS型	日	5.00	123,151.00	615,755	3.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線損料	日	5.00	617.00	3,085		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,103,385.00	5,516		
合 計	作業能力：1.00式			1,108,901.00	1,108,901		

番号：1-34  
 名称：安全監視船①(2) 潜水探査(2)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	10.00	96,909.00	969,090	3.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 340PS型	日	10.00	123,151.00	1,231,510	3.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線損料	日	10.00	617.00	6,170		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,206,770.00	11,033		
合 計	作業能力：1.00式			2,217,803.00	2,217,803		

番号：1-35  
 名称：安全監視船②(1) 浚渫(1)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	10.00	113,201.00	1,132,010	10H	
安全監視船	FRP D 340PS型	日	10.00	141,927.00	1,419,270	8.00H / 10H	
国際VHF装備	国際VHF無線損料	日	10.00	617.00	6,170		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,557,450.00	12,787		
合 計	作業能力：1.00式			2,570,237.00	2,570,237		

代価表・施工パッケージ

令和5年度関門航路(大瀬戸～早瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第3次)

番号：1-36  
 名称：安全監視船②(2) 浚渫(2)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	17.00	113,201.00	1,924,417	10H	
安全監視船	FRP D 340PS型	日	17.00	141,927.00	2,412,759	8.00H / 10H	
国際VHF装備	国際VHF無線損料	日	17.00	617.00	10,489		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,347,665.00	21,738		
合 計	作業能力：1.00式			4,369,403.00	4,369,403		

番号：1-37  
 名称：安全監視船③(1) 土運船運搬(1)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	10.00	113,201.00	1,132,010	10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,132,010.00	5,660		
合 計	作業能力：1.00式			1,137,670.00	1,137,670		

番号：1-38  
 名称：安全監視船③(2) 土運船運搬(2)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	17.00	113,201.00	1,924,417	10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,924,417.00	9,622		
合 計	作業能力：1.00式			1,934,039.00	1,934,039		

代価表・施工パッケージ

令和5年度関門航路(大瀬戸～早瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第3次)

番号：1-39  
 名称：広報船①(1) 潜水探査(1)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	123,629.00	1,236,290	8H	
国際VHF装備	国際VHF無線損料	日	10.00	617.00	6,170		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,242,460.00	6,212		
合 計	作業能力：1.00式			1,248,672.00	1,248,672		

番号：1-40  
 名称：広報船①(2) 潜水探査(2)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	20.00	123,629.00	2,472,580	8H	
国際VHF装備	国際VHF無線損料	日	20.00	617.00	12,340		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,484,920.00	12,424		
合 計	作業能力：1.00式			2,497,344.00	2,497,344		

番号：1-41  
 名称：広報船②(1) 浚渫(1)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	20.00	141,927.00	2,838,540	10H	
国際VHF装備	国際VHF無線損料	日	20.00	617.00	12,340		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,850,880.00	14,254		
合 計	作業能力：1.00式			2,865,134.00	2,865,134		

代価表・施工パッケージ

令和5年度関門航路(大瀬戸～早瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第3次)

番号：1-42  
 名称：広報船②(2) 浚渫(2)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	34.00	141,927.00	4,825,518	10H	
国際VHF装備	国際VHF無線損料	日	34.00	617.00	20,978		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,846,496.00	24,232		
合 計	作業能力：1.00式			4,870,728.00	4,870,728		

番号：1-43  
 名称：設標(1) 潜水探査(1)時 1日当り (16.8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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	51,617.00	51,617	8H	
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	1.00	32,200.00	32,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	165,387.00	1,653		
合 計	作業能力：16.80地点			9,942.00	167,040		

代価表・施工パッケージ

令和5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)

番号：1-44

名称：設標(2) 潜水探査(2)時

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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	51,617.00	51,617	8H	
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	1.00	32,200.00	32,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	165,387.00	1,653		
合 計	作業能力：22.40地点			7,457.00	167,040		

番号：1-45

名称：潜水探査(1)

1日当り(193.2m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	173,563.00	173,563	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	192,868.00	5,786		
合 計	作業能力：193.20m <sup>2</sup>			1,028.00	198,654		

番号：1-46

名称：潜水探査(2)

1日当り(193.2m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	173,563.00	173,563	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	192,868.00	5,786		
合 計	作業能力：193.20m <sup>2</sup>			1,028.00	198,654		

代価表・施工パッケージ

令和5年度関門航路(大瀬戸～早瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第3次)

番号：1-47  
 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	51,000.00	25,500		
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		
雑材料	全体の%	%	0.50	103,800.00	519		
合 計	作業能力：1.00式			104,319.00	104,319		

番号：1-48  
 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：1-49  
 名称：水雷保険料①(1) グラブ浚渫船(1) 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	40,591.00	40,591		
合 計	作業能力：1.00式			40,591.00	40,591		

番号：1-50  
 名称：水雷保険料①(2) グラブ浚渫船(2) 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	40,591.00	40,591		
合 計	作業能力：1.00式			40,591.00	40,591		

代価表・施工パッケージ

令和5年度関門航路(大瀬戸～早瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第3次)

番号：1-51  
 名称：水雷保険料②(1) 押航土運船(1) 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		

番号：1-52  
 名称：水雷保険料②(2) 押航土運船(2) 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		

番号：1-53  
 名称：水雷保険料③(1) 潜水土船(1) 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：1-54  
 名称：水雷保険料③(2) 潜水土船(2) 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	36,363.00	36,363		
合 計	作業能力：1.00式			36,363.00	36,363		

代価表・施工パッケージ

令和5年度関門航路(大瀬戸～早瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第3次)

番号：1-55  
 名称：傷害保険料(1) 潜水探査(1)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
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：1-56  
 名称：傷害保険料(2) 潜水探査(2)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
傷害保険料		式	1.00	54,545.00	54,545		
合 計	作業能力：1.00式			54,545.00	54,545		

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	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	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	167,400.00	1,674		
合 計	作業能力：1.00式			169,074.00	169,074		

代価表・施工パッケージ

令和5年度関門航路(大瀬戸～早瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第3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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	27,323.00	27,323	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,323.00	813		
合 計	作業能力：1.00式			82,136.00	82,136		

番号：2-3  
 名称：機材運搬(2)-1 竣工時(グラブ浚渫(1)) 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	27,323.00	27,323	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,323.00	813		
合 計	作業能力：1.00式			82,136.00	82,136		

番号：2-4  
 名称：機材運搬(2)-2 竣工時(グラブ浚渫(2)) 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	27,323.00	27,323	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,323.00	813		
合 計	作業能力：1.00式			82,136.00	82,136		

代価表・施工パッケージ

令和5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(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	3,270.00	3,270	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	617,514.00	6,175		
合 計	作業能力：1.00式			623,689.00	623,689		

代価表・施工パッケージ

令和5年度関門航路(大瀬戸～早瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第3次)

番号：2-6

名称：艀装テスト(2)-1 竣工時(グラブ浚渫(1))

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	3,270.00	3,270	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	617,514.00	6,175		
合 計	作業能力：1.00式			623,689.00	623,689		

代価表・施工パッケージ

令和5年度関門航路(大瀬戸～早瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第3次)

番号：2-7  
 名称：艀装テスト(2)-2 竣工時(グラブ浚渫(2)) 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	3,270.00	3,270	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	617,514.00	6,175		
合 計	作業能力：1.00式			623,689.00	623,689		

代価表・施工パッケージ

令和5年度関門航路(大瀬戸～早瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第3次)

番号：2-8

名称：マルチビーム測深(1) 起工時

1日当り (1.17km<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	3,270.00	3,270	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	562,264.00	11,245		
合 計	作業能力：1.17km <sup>2</sup>			490,178.00	573,509		

代価表・施工パッケージ

令和5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：マルチビーム測深(2)-1 竣工時(グラブ浚渫(1))

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	3,270.00	3,270	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	562,264.00	11,245		
合 計	作業能力：0.27km <sup>2</sup>			2,124,107.00	573,509		

代価表・施工パッケージ

令和5年度関門航路(大瀬戸～早瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第3次)

番号：2-10

名称：マルチビーム測深(2)-2 竣工時(グラブ浚渫(2))

1日当り (0.29km<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	3,270.00	3,270	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	562,264.00	11,245		
合 計	作業能力：0.29km <sup>2</sup>			1,977,617.00	573,509		

番号：2-11

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：2-12  
 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：2-13  
 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	110,000.00	110,000		
合 計	作業能力：1.00式			110,000.00	110,000		

番号：3-1  
 名称：三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	7,456.00	7,456		
合 計	作業能力：1.00式			7,456.00	7,456		