

積 算 書

令 和 3 年 度

令和4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

港 名 関門航路

項 目 港湾事業費

費 目 直轄港湾改修費

目の細分 工事費

積算番号 18-21-22-003

合併積算内訳表

令和4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					109,209,939	
航路(-14m)					109,209,939	
浚渫工					70,038,414	
グラブ浚渫工					70,038,414	
グラブ浚渫					70,038,414	
1-1 グラブ浚渫①	ㄱ混り土砂 N値30未満 水深15m未満	m <sup>3</sup>	2,556.00	5,627	14,382,612	
1-2 グラブ浚渫②	ㄱ混り土砂 N値30未満 水深15～30m未満	m <sup>3</sup>	9,024.00	5,688	51,328,512	
1-3 グラブ浚渫③	砂質土砂 N値10未満 水深15m未満	m <sup>3</sup>	1,395.00	3,102	4,327,290	
土捨工					39,171,525	
土運船運搬工					27,571,875	
土運船運搬					27,571,875	
1-4 土運船運搬	下関沖合人工島	m <sup>3</sup>	12,975.00	2,125	27,571,875	
土捨工					11,599,650	
瀬取り投入					11,599,650	
1-5 瀬取り投入	下関沖合人工島	m <sup>3</sup>	12,975.00	894	11,599,650	
共通仮設費(積上)					46,016,210	
共通仮設					46,016,210	

合併積算内訳表

令和4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
共通仮設費					46,016,210	
回航・えい航費					1,952,648	
えい航					1,952,648	
1-6 えい航費①-1	土運船1300m3積(2隻引) 若松港～門司港(往路)	回	1.00	488,162	488,162	
1-7 えい航費①-2	土運船1300m3積(2隻引) 門司港～若松港(復路)	回	1.00	488,162	488,162	
1-8 えい航費②-1	土運船1300m3積(2隻引) 若松港～門司港(往路)	回	1.00	488,162	488,162	
1-9 えい航費②-2	土運船1300m3積(2隻引) 門司港～若松港(復路)	回	1.00	488,162	488,162	
運搬費					226,127	
仮設材等運搬					226,127	
1-10 汚濁防止膜運搬	往路	式	1.00	205,370	205,370	
1-11 H形鋼運搬	往路	式	1.00	20,757	20,757	
事業損失防止施設費					20,744,142	
汚濁防止膜設置・管理					20,665,676	
1-12 汚濁防止膜設置(垂下型)		m	540.00	5,400	2,916,000	
1-13 汚濁防止膜設置(自立型)		m	100.00	11,751	1,175,100	
1-14 汚濁防止膜賃料(垂下型)	φ400[連続]	式	1.00	13,734,750	13,734,750	
1-15 汚濁防止膜賃料(自立型)	φ300[単独]	式	1.00	833,774	833,774	

合併積算内訳表

令和4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
1-16 汚濁防止膜保守管理(垂下型)		式	1.00	253,800	253,800	
1-17 汚濁防止膜保守管理(自立型)		式	1.00	95,200	95,200	
1-18 汚濁防止膜開閉作業		式	1.00	1,657,052	1,657,052	
標識灯管理					78,466	
1-19 標識灯維持管理	E-1型	式	1.00	78,466	78,466	
安全費					22,948,623	
灯浮標移設・復旧					2,493,348	
1-20 事前確認		式	1.00	154,728	154,728	
1-21 灯浮標移設	標体6t、沈錘8t	基	1.00	1,169,310	1,169,310	
1-22 灯浮標復旧	標体6t、沈錘8t	基	1.00	1,169,310	1,169,310	
安全対策					11,836,960	
1-23 安全監視船①	灯浮標移設・復旧時	式	1.00	628,120	628,120	
1-24 安全監視船②	潜水探査時	式	1.00	1,421,390	1,421,390	
1-25 安全監視船③	浚渫時	式	1.00	3,491,387	3,491,387	
1-26 安全監視船④	土運船運搬時	式	1.00	1,541,332	1,541,332	
1-27 広報船①	潜水探査時	式	1.00	854,621	854,621	
1-28 広報船②	浚渫時	式	1.00	3,900,110	3,900,110	

合併積算内訳表

令和4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
潜水探査					8,618,315	
1-29 設標		地点	13.00	9,117	118,521	
1-30 潜水探査		m <sup>2</sup>	9,189.00	893	8,205,777	
1-31 報告書作成		式	1.00	94,017	94,017	
1-32 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
水雷・傷害等保険料					144,670	
水雷保険料					109,216	
1-33 水雷保険料①	グラブ浚渫船 鋼D30m3×1隻	式	1.00	31,945	31,945	
1-34 水雷保険料②	押航土運船1300m3積×4隻	式	1.00	18,181	18,181	
1-35 水雷保険料③	潜水士船×13隻	式	1.00	59,090	59,090	
傷害保険料					35,454	
1-36 傷害保険料	潜水士(潜水探査)×13人	式	1.00	35,454	35,454	
直接測量費					3,599,639	
測量業務					3,599,639	
マルチビーム測深					3,599,639	
マルチビーム測深					3,508,639	
測量準備					455,477	

合併積算内訳表

令和4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
2-1 測量準備			1.00	306,535	306,535	
		式				
2-2 機材運搬(1)	起工時 2往復当り		1.00	74,471	74,471	
		式				
2-3 機材運搬(2)	竣工時 2往復当り		1.00	74,471	74,471	
		式				
水深測量					1,261,659	
2-4 艀装テスト(1)	起工時		1.00	588,328	588,328	
		式				
2-5 艀装テスト(2)	竣工時		1.00	588,328	588,328	
		式				
2-6 マルチビーム測深(1)	起工時		0.06	480,530	28,831	
		km <sup>2</sup>				
2-7 マルチビーム測深(2)	竣工時		0.03	1,872,413	56,172	
		km <sup>2</sup>				
成果					1,791,503	
2-8 測深データ整理(1)	起工時		1.00	515,850	515,850	
		式				
2-9 測深データ整理(2)	竣工時		1.00	1,275,653	1,275,653	
		式				
直接経費					91,000	
成果					91,000	
2-10 業務成果品			1.00	91,000	91,000	
		式				
直接原価					234,737	
測量業務					234,737	
マルチビーム測深					234,737	

合併積算内訳表

令和4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
直接人件費					227,900	
成果					227,900	
3-1 三次元設計データ作成	起工時	施設	1.00	227,900	227,900	
直接経費					6,837	
成果					6,837	
3-2 事務用品費		式	1.00	6,837	6,837	

合併積算総括表

令和4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					109,209,939	
間接工事費	56,763,411 + 32,746,541				89,509,952	
共通仮設費(計)	46,016,210 + 10,305,358 + 441,843				56,763,411	
共通仮設費(積上)					46,016,210	
共通仮設費(率)	129,954,081 × 7.93% (5.13% +2.00% +0.8%)				10,305,358	
現場環境改善費	129,954,081 × 0.34%				441,843	
現場管理費	165,973,350 × 19.73% (17.79% +1.94%)				32,746,541	
工事原価	109,209,939 + 89,509,952				198,719,891	
一般管理費等	198,719,891 × 13.94% (13.94% × 1.00) - 930				27,700,622	
契約保証費	198,719,891 × 0.04%				79,487	
工事価格	198,719,891 + 27,700,622 + 79,487				226,500,000	
直接測量費					3,599,639	
諸経費	3,599,639 × 73.8% - 6,172				2,650,361	
測量作業費	3,599,639 + 2,650,361				6,250,000	
測量業務価格					6,250,000	
直接原価	227,900 + 6,837				234,737	
直接人件費					227,900	



合併積算総括表

令和4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					6,837	
その他原価	$227,900 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				122,724	
業務原価	$234,737 + 122,724$				357,461	
一般管理費等	$357,461 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,953$				182,539	
業務価格	$357,461 + 182,539$				540,000	
合計価格	$226,500,000 + 6,250,000 + 540,000$				233,290,000	
消費税等相当額	$233,290,000 \times 10.00\%$				23,329,000	
請負工事費					256,619,000	

代価表・施工パッケージ

令和4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：グラブ浚渫① ㄱ混り土砂 N値30未満 水深15m未満 1日当り (838m<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	4,355,013.00	4,355,013	3.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	337,395.00	337,395	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,692,408.00	23,462		
合 計	作業能力：838.00m <sup>3</sup>			5,627.00	4,715,870		

番号：1-2  
 名称：グラブ浚渫② ㄱ混り土砂 N値30未満 水深15～30m未満 1日当り (829m<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	4,355,013.00	4,355,013	3.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	337,395.00	337,395	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,692,408.00	23,462		
合 計	作業能力：829.00m <sup>3</sup>			5,688.00	4,715,870		

番号：1-3  
 名称：グラブ浚渫③ 砂質土砂 N値10未満 水深15m未満 1日当り (1520m<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	4,355,013.00	4,355,013	3.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	337,395.00	337,395	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,692,408.00	23,462		
合 計	作業能力：1,520.00m <sup>3</sup>			3,102.00	4,715,870		

代価表・施工パッケージ

令和4年度関門航路(大瀬戸～早瀬瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事

番号：1-4  
 名称：土運船運搬 下関沖合人工島 1日当り (874m<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	4.00	330,000.00	1,320,000	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	524,358.00	524,358	4.00H / 10H	
簡易AIS損料		日	1.00	4,372.00	4,372		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,848,730.00	9,243		
合 計	作業能力：874.00m <sup>3</sup>			2,125.00	1,857,973		

番号：1-5  
 名称：瀬取り投入 下関沖合人工島 1日当り (874m<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	659,631.00	659,631	5.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 5t吊	日	1.00	118,622.00	118,622	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	778,253.00	3,891		
合 計	作業能力：874.00m <sup>3</sup>			894.00	782,144		

番号：1-6  
 名称：えい航費①-1 土運船1300m<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	172,802.00	172,802		
損料		式	1.00	315,360.00	315,360		
合 計	作業能力：1.00回			488,162.00	488,162		

代価表・施工パッケージ

令和4年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事

番号：1-7  
 名称：えい航費①-2 土運船1300m3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	172,802.00	172,802		
損料		式	1.00	315,360.00	315,360		
合 計	作業能力：1.00回			488,162.00	488,162		

番号：1-8  
 名称：えい航費②-1 土運船1300m3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	172,802.00	172,802		
損料		式	1.00	315,360.00	315,360		
合 計	作業能力：1.00回			488,162.00	488,162		

番号：1-9  
 名称：えい航費②-2 土運船1300m3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	172,802.00	172,802		
損料		式	1.00	315,360.00	315,360		
合 計	作業能力：1.00回			488,162.00	488,162		

番号：1-10  
 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	205,370.00	205,370		
合 計	作業能力：1.00式			205,370.00	205,370		

代価表・施工パッケージ

令和4年度関門航路(大瀬戸～早瀬瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事

番号：1-11  
 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：1-12  
 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	5,400.00	648,000		
合 計	作業能力：120.00m			5,400.00	648,000		

番号：1-13  
 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	445,700.00	445,700	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	190,023.00	190,023	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	117,660.00	117,660	8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	126,190.00	126,190	6.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	153,959.00	153,959	8H	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.00	52,000.00	52,000		
普通作業員		人	4.00	19,500.00	78,000		
雑材料	全体の%	%	1.00	1,163,532.00	11,635		
合 計	作業能力：100.00m			11,751.00	1,175,167		

代価表・施工パッケージ

令和4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：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	6,280,950.00	6,280,950		
汚濁防止膜賃料(開口部)	(垂下型)固定式(#300、φ400[連続])H=9m	式	1.00	2,347,200.00	2,347,200		
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	5,106,600.00	5,106,600		
合 計	作業能力：1.00式			13,734,750.00	13,734,750		

番号：1-15  
 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	821,000.00	821,000		
H形鋼賃料	H-200	式	1.00	12,774.00	12,774		
合 計	作業能力：1.00式			833,774.00	833,774		

番号：1-16  
 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	42,300.00	253,800		
合 計	作業能力：1.00式			253,800.00	253,800		

番号：1-17  
 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	95,200.00	95,200		
合 計	作業能力：1.00式			95,200.00	95,200		

代価表・施工パッケージ

令和4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	14.80	111,406.00	1,648,808	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,648,808.00	8,244		
合 計	作業能力：1.00式			1,657,052.00	1,657,052		

番号：1-19  
 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	式	1.00	74,730.00	74,730		
消耗品費	損料の%	%	5.00	74,730.00	3,736		
合 計	作業能力：1.00式			78,466.00	78,466		

番号：1-20  
 名称：事前確認 1式当り

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 180PS型 3～5t吊	日	1.00	153,959.00	153,959	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	153,959.00	769		
合 計	作業能力：1.00式			154,728.00	154,728		

代価表・施工パッケージ

令和4年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事

番号：1-21  
 名称：灯浮標移設 標体6t、沈錘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	736,357.00	736,357	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	190,877.00	190,877	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	153,959.00	153,959	8H	
とび工		人	1.00	23,800.00	23,800		
普通作業員		人	3.00	19,500.00	58,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,163,493.00	5,817		
合 計	作業能力：1.00基			1,169,310.00	1,169,310		

番号：1-22  
 名称：灯浮標復旧 標体6t、沈錘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	736,357.00	736,357	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	190,877.00	190,877	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	153,959.00	153,959	8H	
とび工		人	1.00	23,800.00	23,800		
普通作業員		人	3.00	19,500.00	58,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,163,493.00	5,817		
合 計	作業能力：1.00基			1,169,310.00	1,169,310		



代価表・施工パッケージ

令和4年度関門航路(大瀬戸～早瀬瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事

番号：1-23  
 名称：安全監視船① 灯浮標移設・復旧時 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	3.00	90,903.00	272,709	6.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 340PS型	日	3.00	116,812.00	350,436	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	3.00	617.00	1,851		
雑材料	全体の%	%	0.50	624,996.00	3,124		
合 計	作業能力：1.00式			628,120.00	628,120		

番号：1-24  
 名称：安全監視船② 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	11.10	89,256.00	990,741	3.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 340PS型	日	3.70	113,864.00	421,296	3.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	3.70	617.00	2,282		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,414,319.00	7,071		
合 計	作業能力：1.00式			1,421,390.00	1,421,390		

番号：1-25  
 名称：安全監視船③ 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	14.80	103,626.00	1,533,664	8.00H / 10H	
安全監視船	FRP D 340PS型	日	14.80	130,488.00	1,931,222	8.00H / 10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	14.80	617.00	9,131		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,474,017.00	17,370		
合 計	作業能力：1.00式			3,491,387.00	3,491,387		

代価表・施工パッケージ

令和4年度関門航路(大瀬戸～早瀬瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事

番号：1-26  
 名称：安全監視船④ 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	14.80	103,626.00	1,533,664	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,533,664.00	7,668		
合 計	作業能力：1.00式			1,541,332.00	1,541,332		

番号：1-27  
 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	7.40	114,298.00	845,805	3.50H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	7.40	617.00	4,565		
雑材料	全体の%	%	0.50	850,370.00	4,251		
合 計	作業能力：1.00式			854,621.00	854,621		

番号：1-28  
 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	29.60	130,488.00	3,862,444	8.00H / 10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	29.60	617.00	18,263		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,880,707.00	19,403		
合 計	作業能力：1.00式			3,900,110.00	3,900,110		

代価表・施工パッケージ

令和4年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事

番号：1-29

名称：設標

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	3,133.00	3,133	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,220.00	48,220	8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	151,653.00	1,516		
合 計	作業能力：16.80地点			9,117.00	153,169		

番号：1-30

名称：潜水探査

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 180PS型 3～5t吊	日	1.00	148,208.00	148,208	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	167,513.00	5,025		
合 計	作業能力：193.20m <sup>2</sup>			893.00	172,538		

代価表・施工パッケージ

令和4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：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	45,700.00	22,850		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	93,550.00	467		
合 計	作業能力：1.00式			94,017.00	94,017		

番号：1-32  
 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：1-33  
 名称：水雷保険料① グラブ浚渫船 鋼D30m3×1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	31,945.00	31,945		
合 計	作業能力：1.00式			31,945.00	31,945		

番号：1-34  
 名称：水雷保険料② 押航土運船1300m3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		

代価表・施工パッケージ

令和4年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事

番号：1-35  
 名称：水雷保険料③ 潜水士船×13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	59,090.00	59,090		
合 計	作業能力：1.00式			59,090.00	59,090		

番号：1-36  
 名称：傷害保険料 潜水士(潜水探査)×13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	35,454.00	35,454		
合 計	作業能力：1.00式			35,454.00	35,454		

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	45,700.00	91,400		
測量技師		人	3.00	40,000.00	120,000		
測量技師補		人	3.00	30,700.00	92,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	303,500.00	3,035		
合 計	作業能力：1.00式			306,535.00	306,535		

代価表・施工パッケージ

令和4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 2往復当り 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	24,200.00	48,400		
トラック	2t積	日	1.00	25,334.00	25,334	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	73,734.00	737		
合 計	作業能力：1.00式			74,471.00	74,471		

番号：2-3  
 名称：機材運搬(2) 竣工時 2往復当り 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	24,200.00	48,400		
トラック	2t積	日	1.00	25,334.00	25,334	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	73,734.00	737		
合 計	作業能力：1.00式			74,471.00	74,471		

代価表・施工パッケージ

令和4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(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	3,133.00	3,133	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	1.50	40,000.00	60,000		
測量技師補		人	1.50	30,700.00	46,050		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,220.00	48,220	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	1.00	582,503.00	5,825		
合 計	作業能力：1.00式			588,328.00	588,328		

代価表・施工パッケージ

令和4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(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	3,133.00	3,133	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	1.50	40,000.00	60,000		
測量技師補		人	1.50	30,700.00	46,050		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,220.00	48,220	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	1.00	582,503.00	5,825		
合 計	作業能力：1.00式			588,328.00	588,328		



代価表・施工パッケージ

令和4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：マルチビーム測深(1) 起工時

1日当り (1.13km<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	3,133.00	3,133	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,220.00	48,220	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	0.50	29,600.00	14,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	2.00	532,353.00	10,647		
合 計	作業能力：1.13km <sup>2</sup>			480,530.00	543,000		

代価表・施工パッケージ

令和4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：マルチビーム測深(2) 竣工時

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	3,133.00	3,133	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,220.00	48,220	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	0.50	29,600.00	14,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	2.00	532,353.00	10,647		
合 計	作業能力：0.29km <sup>2</sup>			1,872,413.00	543,000		

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	45,700.00	141,670		
測量技師		人	4.10	40,000.00	164,000		
測量技師補		人	6.20	30,700.00	190,340		
雑材料	全体の%	%	4.00	496,010.00	19,840		
合 計	作業能力：1.00式			515,850.00	515,850		

代価表・施工パッケージ

令和4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：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	45,700.00	233,070		
測量技師		人	14.40	40,000.00	576,000		
測量技師補		人	13.60	30,700.00	417,520		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,226,590.00	49,063		
合 計	作業能力：1.00式			1,275,653.00	1,275,653		

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	91,000.00	91,000		
合 計	作業能力：1.00式			91,000.00	91,000		

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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00施設			227,900.00	227,900		

代価表・施工パッケージ

令和4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	6,837.00	6,837		
合 計	作業能力：1.00式			6,837.00	6,837		