

積 算 書

令 和 4 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(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	直轄港湾改修費
目の細分	工事費
積算番号	18-21-22-025

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(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					218,733,958	
航路(-14m)					218,733,958	
浚渫工					158,311,610	
グラブ浚渫工					158,311,610	
グラブ浚渫					158,311,610	
1-1 グラブ浚渫①	は混り土砂 N値30未満 水深15m未満	m ³	352.00	8,373	2,947,296	
1-2 グラブ浚渫②	は混り土砂 N値30未満 水深15~30m未満	m ³	18,370.00	8,457	155,355,090	
1-3 グラブ浚渫③	砂質土砂 N値10未満 水深15m未満	m ³	2.00	4,612	9,224	
土捨工					60,422,348	
土運船運搬工					46,154,660	
土運船運搬					46,154,660	
1-4 土運船運搬	下関沖合人工島	m ³	18,724.00	2,465	46,154,660	
土捨工					14,267,688	
瀬取り投入					14,267,688	
1-5 瀬取り投入	下関沖合人工島	m ³	18,724.00	762	14,267,688	
共通仮設費(積上)					34,742,518	
共通仮設					34,742,518	
共通仮設費					34,742,518	

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(第3次)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
回航・えい航費					3,372,828	
えい航					3,372,828	
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	562,138	562,138	
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	562,138	562,138	
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	562,138	562,138	
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	562,138	562,138	
1-10 えい航費③-1	土運船1300m3積(2隻引) 若松港～門司港(往路)	回	1.00	562,138	562,138	
1-11 えい航費③-2	土運船1300m3積(2隻引) 門司港～若松港(復路)	回	1.00	562,138	562,138	
運搬費					226,757	
仮設材等運搬					226,757	
1-12 汚濁防止膜運搬	復路	式	1.00	206,000	206,000	
1-13 H形鋼運搬	復路	式	1.00	20,757	20,757	
事業損失防止施設費					13,574,500	
汚濁防止膜管理・撤去					13,460,974	
1-14 汚濁防止膜資料(垂下型)	φ400[連続]	式	1.00	6,420,450	6,420,450	
1-15 汚濁防止膜資料(自立型)	φ300[単独]	式	1.00	403,161	403,161	
1-16 汚濁防止膜保守管理(垂下型)		式	1.00	380,700	380,700	
1-17 汚濁防止膜保守管理(自立型)		式	1.00	95,200	95,200	

合併積算内訳表

令和4年度関門航路(大瀬戸-早瀬戸地区)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
1-18 汚濁防止膜開閉作業		式	1.00	1,651,843	1,651,843	
1-19 汚濁防止膜撤去(垂下型)		m	540.00	5,000	2,700,000	
1-20 汚濁防止膜撤去(自立型)		m	100.00	14,813	1,481,300	
1-21 汚濁防止膜清掃		m ²	2,160.00	152	328,320	
標識灯管理					113,526	
1-22 標識灯維持管理	E-1型	式	1.00	113,526	113,526	
安全費					17,127,197	
安全対策					10,501,365	
1-23 安全監視船①	潜水探査時	式	1.00	841,852	841,852	
1-24 安全監視船②	浚渫時	式	1.00	3,399,931	3,399,931	
1-25 安全監視船③	土運船運搬時	式	1.00	1,493,840	1,493,840	
1-26 広報船①	潜水探査時	式	1.00	953,560	953,560	
1-27 広報船②	浚渫時	式	1.00	3,812,182	3,812,182	
潜水探査					6,625,832	
1-28 設標		地点	9.00	9,513	85,617	
1-29 潜水探査		m ²	6,362.00	981	6,241,122	
1-30 報告書作成		式	1.00	99,093	99,093	
1-31 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	

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(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水雷・傷害等保険料					166,636	
水雷保険料					144,818	
1-32 水雷保険料①	グラブ浚渫船 鋼D30m3×2隻	式	1.00	81,183	81,183	
1-33 水雷保険料②	押航土運船1300m3積×6隻	式	1.00	27,272	27,272	
1-34 水雷保険料③	潜水士船×8隻	式	1.00	36,363	36,363	
傷害保険料					21,818	
1-35 傷害保険料	潜水士(潜水探査)×8人	式	1.00	21,818	21,818	
技術管理費					274,600	
技術管理					274,600	
1-36 技術管理費	詳細調査、モニタリング調査、諸経費動向調査	式	1.00	274,600	274,600	
直接測量費					3,836,635	
測量業務					3,836,635	
マルチビーム測深					3,836,635	
マルチビーム測深					3,739,635	
測量準備					478,422	
2-1 測量準備		式	1.00	322,998	322,998	
2-2 機材運搬(1)	起工時 2往復当り	式	1.00	77,712	77,712	
2-3 機材運搬(2)	竣工時 2往復当り	式	1.00	77,712	77,712	

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(第3次)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
水深測量					1,372,761	
2-4 艀装テスト(1)	起工時	式	1.00	613,449	613,449	
2-5 艀装テスト(2)	竣工時	式	1.00	613,449	613,449	
2-6 マルチビーム測深(1)	起工時	km ²	0.10	483,432	48,343	
2-7 マルチビーム測深(2)	竣工時	km ²	0.05	1,950,400	97,520	
成果					1,888,452	
2-8 測深データ整理(1)	起工時	式	1.00	543,608	543,608	
2-9 測深データ整理(2)	竣工時	式	1.00	1,344,844	1,344,844	
直接経費					97,000	
成果					97,000	
2-10 業務成果品		式	1.00	97,000	97,000	
直接原価					237,518	
測量業務					237,518	
マルチビーム測深					237,518	
直接人件費					230,600	
成果					230,600	
3-1 三次元設計データ作成	起工時	施設	1.00	230,600	230,600	
直接経費					6,918	

合併積算内訳表

令和4年度関門航路(大瀬戸-早瀬戸地区)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
成果					6,918	
3-2 事務用品費		式	1.00	6,918	6,918	

合併積算総括表

令和4年度関門航路(大瀬戸-早瀬戸地区)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					218,733,958	
間接工事費	53,629,194 + 51,394,926				105,024,120	
共通仮設費(計)	34,742,518 + 18,236,213 + 650,463				53,629,194	
共通仮設費(積上)					34,742,518	
共通仮設費(率)	232,308,458 × 7.85% (4.57% × 1.28 + 2.00%)				18,236,213	
現場環境改善費	232,308,458 × 0.28%				650,463	
現場管理費	272,363,152 × 18.87% (17.01% + 1.86%)				51,394,926	
工事原価	218,733,958 + 105,024,120				323,758,078	
一般管理費等	323,758,078 × 14.56% (14.56% × 1.00) - 6,757				47,132,419	
契約保証費	323,758,078 × 0.04%				129,503	
工事価格	323,758,078 + 47,132,419 + 129,503				371,020,000	
直接測量費					3,836,635	
諸経費	3,836,635 × 73.3% - 8,888				2,803,365	
測量作業費	3,836,635 + 2,803,365				6,640,000	
測量業務価格					6,640,000	
直接原価	230,600 + 6,918				237,518	
直接人件費					230,600	
直接経費					6,918	

合併積算総括表

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(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
その他原価	$230,600 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				124,178	
業務原価	$237,518 + 124,178$				361,696	
一般管理費等	$361,696 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,469$				188,304	
業務価格	$361,696 + 188,304$				550,000	
合計価格	$371,020,000 + 6,640,000 + 550,000$				378,210,000	
消費税等相当額	$378,210,000 \times 10.00\%$				37,821,000	
請負工事費					416,031,000	

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(第3次)

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 (698m³)

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 ³	日	1.00	5,408,400.00	5,408,400	3.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	406,962.00	406,962	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,815,362.00	29,076		
合 計	作業能力：698.00m ³			8,373.00	5,844,438		

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 (691m³)

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 ³	日	1.00	5,408,400.00	5,408,400	3.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	406,962.00	406,962	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,815,362.00	29,076		
合 計	作業能力：691.00m ³			8,457.00	5,844,438		

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 (1267m³)

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 ³	日	1.00	5,408,400.00	5,408,400	3.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	406,962.00	406,962	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,815,362.00	29,076		
合 計	作業能力：1,267.00m ³			4,612.00	5,844,438		

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(第3次)

番号：1-4

名称：土運船運搬 下関沖合人工島

1日当り (691m³)

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	3.00	386,100.00	1,158,300	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	532,642.00	532,642	4.00H / 10H	
簡易AIS損料		日	1.00	4,372.00	4,372		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,695,314.00	8,476		
合 計	作業能力：691.00m ³			2,465.00	1,703,790		

番号：1-5

名称：瀬取り投入 下関沖合人工島

1382m³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 100t吊	日	1.00	901,473.00	901,473	8.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 5t吊	日	1.00	147,147.00	147,147	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,048,620.00	5,243		
合 計	作業能力：1,382.00m ³			762.00	1,053,863		

番号：1-6

名称：えい航費①-1 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	178,538.00	178,538		
損料		式	1.00	383,600.00	383,600		
合 計	作業能力：1.00回			562,138.00	562,138		

代価表・施工パッケージ

令和4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：1-7
 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	178,538.00	178,538		
損料		式	1.00	383,600.00	383,600		
合 計	作業能力：1.00回			562,138.00	562,138		

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	178,538.00	178,538		
損料		式	1.00	383,600.00	383,600		
合 計	作業能力：1.00回			562,138.00	562,138		

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	178,538.00	178,538		
損料		式	1.00	383,600.00	383,600		
合 計	作業能力：1.00回			562,138.00	562,138		

番号：1-10
 名称：えい航費③-1 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	178,538.00	178,538		
損料		式	1.00	383,600.00	383,600		
合 計	作業能力：1.00回			562,138.00	562,138		

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(第3次)

番号：1-11
 名称：えい航費③-2 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	178,538.00	178,538		
損料		式	1.00	383,600.00	383,600		
合 計	作業能力：1.00回			562,138.00	562,138		

番号：1-12
 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		

番号：1-13
 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：1-14
 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	2,970,500.00	2,970,500		
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	1,073,950.00	1,073,950		
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	2,376,000.00	2,376,000		
合 計	作業能力：1.00式			6,420,450.00	6,420,450		

代価表・施工パッケージ

令和4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：1-15
 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	(自立式)固定式(#300、φ300[単独]H=3m)	式	1.00	384,000.00	384,000		
H形鋼賃料	H-200	式	1.00	19,161.00	19,161		
合 計	作業能力：1.00式			403,161.00	403,161		

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	9.00	42,300.00	380,700		
合 計	作業能力：1.00式			380,700.00	380,700		

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		

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	13.50	121,750.00	1,643,625	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,643,625.00	8,218		
合 計	作業能力：1.00式			1,651,843.00	1,651,843		

代価表・施工パッケージ

令和4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：1-19
 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	5,000.00	600,000		
合 計	作業能力：120.00m			5,000.00	600,000		

番号：1-20
 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	313,861.00	480,207	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.53	130,216.00	199,230	4.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.53	123,840.00	189,475	8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.53	141,777.00	216,918	6.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.53	155,007.00	237,160	8H	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	0.38	52,000.00	19,760		
普通作業員		人	6.56	20,000.00	131,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,473,950.00	7,369		
合 計	作業能力：100.00m			14,813.00	1,481,319		

番号：1-21
 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	52,000.00	5,200	8H	
普通作業員		人	0.50	20,000.00	10,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	15,200.00	76		
合 計	作業能力：100.00m ²			152.00	15,276		

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(第3次)

番号：1-22
 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	108,120.00	108,120		
消耗品費	損料の%	%	5.00	108,120.00	5,406		
合 計	作業能力：1.00式			113,526.00	113,526		

番号：1-23
 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	4.00	91,287.00	365,148	3.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 340PS型	日	4.00	117,512.00	470,048	8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	4.00	617.00	2,468		
雑材料	全体の%	%	0.50	837,664.00	4,188		
合 計	作業能力：1.00式			841,852.00	841,852		

番号：1-24
 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	14.00	106,172.00	1,486,408	8.00H / 10H	
安全監視船	FRP D 340PS型	日	14.00	134,855.00	1,887,970	10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	14.00	617.00	8,638		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,383,016.00	16,915		
合 計	作業能力：1.00式			3,399,931.00	3,399,931		

代価表・施工パッケージ

令和4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：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	14.00	106,172.00	1,486,408	10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,486,408.00	7,432		
合 計	作業能力：1.00式			1,493,840.00	1,493,840		

番号：1-26
 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	8.00	117,985.00	943,880	8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	8.00	617.00	4,936		
雑材料	全体の%	%	0.50	948,816.00	4,744		
合 計	作業能力：1.00式			953,560.00	953,560		

番号：1-27
 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	28.00	134,855.00	3,775,940	10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	28.00	617.00	17,276		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,793,216.00	18,966		
合 計	作業能力：1.00式			3,812,182.00	3,812,182		

代価表・施工パッケージ

令和4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：1-28

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	3,306.00	3,306	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,245.00	49,245	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	158,251.00	1,582		
合 計	作業能力：16.80地点			9,513.00	159,833		

番号：1-29

名称：潜水探査

1日当り (193.2m²)

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	164,874.00	164,874	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	184,179.00	5,525		
合 計	作業能力：193.20m ²			981.00	189,704		

代価表・施工パッケージ

令和4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：1-30
 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	48,000.00	24,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	98,600.00	493		
合 計	作業能力：1.00式			99,093.00	99,093		

番号：1-31
 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：1-32
 名称：水雷保険料① グラブ浚渫船 鋼D30m3×2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	81,183.00	81,183		
合 計	作業能力：1.00式			81,183.00	81,183		

番号：1-33
 名称：水雷保険料② 押航土運船1300m3積×6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	27,272.00	27,272		
合 計	作業能力：1.00式			27,272.00	27,272		

代価表・施工パッケージ

令和4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：1-34
 名称：水雷保険料③ 潜水士船×8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	36,363.00	36,363		
合 計	作業能力：1.00式			36,363.00	36,363		

番号：1-35
 名称：傷害保険料 潜水士(潜水探査)×8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	21,818.00	21,818		
合 計	作業能力：1.00式			21,818.00	21,818		

番号：1-36
 名称：技術管理費 詳細調査、モニタリング調査、諸経費動向調査 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	99,800.00	99,800		
モニタリング調査		工種	2.00	37,400.00	74,800		
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			274,600.00	274,600		

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(第3次)

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	48,000.00	96,000		
測量技師		人	3.00	42,200.00	126,600		
測量技師補		人	3.00	32,400.00	97,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	319,800.00	3,198		
合 計	作業能力：1.00式			322,998.00	322,998		

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	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.00	26,143.00	26,143	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	76,943.00	769		
合 計	作業能力：1.00式			77,712.00	77,712		

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	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.00	26,143.00	26,143	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	76,943.00	769		
合 計	作業能力：1.00式			77,712.00	77,712		

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(第3次)

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	3,306.00	3,306	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.50	42,200.00	63,300		
測量技師補		人	1.50	32,400.00	48,600		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,245.00	49,245	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	607,376.00	6,073		
合 計	作業能力：1.00式			613,449.00	613,449		

代価表・施工パッケージ

令和4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：2-5
 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	3,306.00	3,306	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.50	42,200.00	63,300		
測量技師補		人	1.50	32,400.00	48,600		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,245.00	49,245	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	607,376.00	6,073		
合 計	作業能力：1.00式			613,449.00	613,449		

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(第3次)

番号：2-6

名称：マルチビーム測深(1) 起工時

1日当り (1.17km²)

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	3,306.00	3,306	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,245.00	49,245	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
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	554,526.00	11,090		
合 計	作業能力：1.17km ²			483,432.00	565,616		

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(第3次)

番号：2-7

名称：マルチビーム測深(2) 竣工時

1日当り (0.29km²)

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	3,306.00	3,306	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,245.00	49,245	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
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	554,526.00	11,090		
合 計	作業能力：0.29km ²			1,950,400.00	565,616		

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	48,000.00	148,800		
測量技師		人	4.10	42,200.00	173,020		
測量技師補		人	6.20	32,400.00	200,880		
雑材料	全体の%	%	4.00	522,700.00	20,908		
合 計	作業能力：1.00式			543,608.00	543,608		

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(第3次)

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	48,000.00	244,800		
測量技師		人	14.40	42,200.00	607,680		
測量技師補		人	13.60	32,400.00	440,640		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,293,120.00	51,724		
合 計	作業能力：1.00式			1,344,844.00	1,344,844		

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	97,000.00	97,000		
合 計	作業能力：1.00式			97,000.00	97,000		

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00施設			230,600.00	230,600		

代価表・施工パッケージ

令和4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 : 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	6,918.00	6,918		
合 計	作業能力 : 1.00式			6,918.00	6,918		