

積 算 書

令 和 4 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

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 18-21-23-002

合併積算内訳表

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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					108,889,719	
航路(-14m)					108,889,719	
浚渫工					76,888,435	
グラブ浚渫工					76,888,435	
グラブ浚渫					76,888,435	
1-1 グラブ浚渫①	は混り土砂 N値30未満 水深15m未満	m <sup>3</sup>	113.00	6,099	689,187	
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 <sup>3</sup>	12,368.00	6,161	76,199,248	
土捨工					32,001,284	
土運船運搬工					20,531,245	
土運船運搬					20,531,245	
1-3 土運船運搬	下関沖合人工島	m <sup>3</sup>	12,481.00	1,645	20,531,245	
土捨工					11,470,039	
瀬取り投入					11,470,039	
1-4 瀬取り投入	下関沖合人工島	m <sup>3</sup>	12,481.00	919	11,470,039	
共通仮設費(積上)					45,281,361	
共通仮設					45,281,361	
共通仮設費					45,281,361	
回航・えい航費					2,042,864	

合併積算内訳表

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

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
えい航					2,042,864	
1-5 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	569,216	569,216	
1-6 えい航費①-2	土運船1300m3積(2隻引) 若松港～門司港(復路)	回	1.00	569,216	569,216	
1-7 えい航費②-1	土運船1300m3積(1隻引) 若松港～門司港(往路)	回	1.00	452,216	452,216	
1-8 えい航費②-2	土運船1300m3積(1隻引) 若松港～門司港(復路)	回	1.00	452,216	452,216	
運搬費					226,757	
仮設材等運搬					226,757	
1-9 汚濁防止膜運搬	往路	式	1.00	206,000	206,000	
1-10 H形鋼運搬	往路	式	1.00	20,757	20,757	
事業損失防止施設費					20,706,048	
水質汚濁防止膜					20,650,955	
1-11 汚濁防止膜設置(垂下型)		m	540.00	5,928	3,201,120	
1-12 汚濁防止膜設置(自立型)		m	100.00	13,700	1,370,000	
1-13 汚濁防止膜質料(垂下型)	φ400[連続]	式	1.00	13,554,090	13,554,090	
1-14 汚濁防止膜質料(自立型)	φ300[単独]	式	1.00	805,531	805,531	
1-15 汚濁防止膜保守管理(垂下型)		式	1.00	170,892	170,892	
1-16 汚濁防止膜保守管理(自立型)		式	1.00	96,152	96,152	
1-17 汚濁防止膜開閉作業		式	1.00	1,453,170	1,453,170	

合併積算内訳表

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

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
標識灯管理					55,093	
1-18 標識灯維持管理	E-1型	式	1.00	55,093	55,093	
安全費					22,182,375	
安全対策					10,292,818	
1-19 安全監視船①	潜水探査時	式	1.00	1,519,067	1,519,067	
1-20 安全監視船②	浚渫時	式	1.00	2,758,554	2,758,554	
1-21 安全監視船③	土運船運搬時	式	1.00	1,216,845	1,216,845	
1-22 広報船①	潜水探査時	式	1.00	1,714,936	1,714,936	
1-23 広報船②	浚渫時	式	1.00	3,083,416	3,083,416	
潜水探査					11,889,557	
1-24 設標		地点	16.00	9,627	154,032	
1-25 潜水探査		m <sup>2</sup>	11,312.00	1,011	11,436,432	
1-26 報告書作成		式	1.00	99,093	99,093	
1-27 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
水雷・傷害等保険料					123,317	
水雷保険料					90,590	
1-28 水雷保険料①	グラブ浚渫船 鋼D30m3×1隻	式	1.00	40,591	40,591	
1-29 水雷保険料②	押航土運船1300m3積×3隻	式	1.00	13,636	13,636	

合併積算内訳表

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

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1-30 水雷保険料③	潜水士船×8隻	式	1.00	36,363	36,363	
傷害保険料					32,727	
1-31 傷害保険料	潜水士(潜水探査)×8人	式	1.00	32,727	32,727	
直接測量費					3,891,082	
測量業務					3,891,082	
マルチビーム測深					3,891,082	
マルチビーム測深					3,793,082	
測量準備					478,220	
2-1 測量準備		式	1.00	322,998	322,998	
2-2 機材運搬(1)	起工時	式	1.00	77,611	77,611	
2-3 機材運搬(2)	竣工時	式	1.00	77,611	77,611	
水深測量					1,426,410	
2-4 艀装テスト(1)	起工時	式	1.00	613,508	613,508	
2-5 艀装テスト(2)	竣工時	式	1.00	613,508	613,508	
2-6 マルチビーム測深(1)	起工時	km <sup>2</sup>	0.13	483,482	62,852	
2-7 マルチビーム測深(2)	浚工事	km <sup>2</sup>	0.07	1,950,603	136,542	
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	

合併積算内訳表

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

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
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					98,000	
成果					98,000	
2-10 業務成果品		式	1.00	98,000	98,000	
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	
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5年度関門航路(大瀬戸～早瀬戸地区)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					108,889,719	
間接工事費	57,048,656 + 33,751,865				90,800,521	
共通仮設費(計)	45,281,361 + 11,326,670 + 440,625				57,048,656	
共通仮設費(積上)					45,281,361	
共通仮設費(率)	129,595,767 × 8.74% ((5.13% × 1.28 + 2.00%) × 1.02)				11,326,670	
現場環境改善費	129,595,767 × 0.34%				440,625	
現場管理費	165,938,375 × 20.34% ((17.79% + 1.96%) × 1.03)				33,751,865	
工事原価	108,889,719 + 90,800,521				199,690,240	
一般管理費等	199,690,240 × 15.60% (15.60% × 1.00) - 1,793				31,149,884	
契約保証費	199,690,240 × 0.04%				79,876	
工事価格	199,690,240 + 31,149,884 + 79,876				230,920,000	
直接測量費					3,891,082	
諸経費	3,891,082 × 73.2% - 9,354				2,838,918	
測量作業費	3,891,082 + 2,838,918				6,730,000	
測量業務価格					6,730,000	
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5年度関門航路(大瀬戸～早瀬戸地区)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
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	$230,920,000 + 6,730,000 + 550,000$				238,200,000	
消費税等相当額	$238,200,000 \times 10.00\%$				23,820,000	
請負工事費					262,020,000	

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

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 (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	5,949,488.00	5,949,488	5.50H / 10H	
押船	鋼D 3600PS型	日	1.00	708,270.00	708,270	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,657,758.00	33,288		
合 計	作業能力：1,097.00m <sup>3</sup>			6,099.00	6,691,046		

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 (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	5,949,488.00	5,949,488	5.50H / 10H	
押船	鋼D 3600PS型	日	1.00	708,270.00	708,270	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,657,758.00	33,288		
合 計	作業能力：1,086.00m <sup>3</sup>			6,161.00	6,691,046		

番号：1-3  
 名称：土運船運搬 下関沖合人工島 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	615,034.00	615,034	6.00H / 10H	
簡易AIS損料		日	1.00	4,372.00	4,372		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,777,706.00	8,888		
合 計	作業能力：1,086.00m <sup>3</sup>			1,645.00	1,786,594		

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

番号：1-4

名称：瀬取り投入 下関沖合人工島

1,086m3当り (1086m3)

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	846,083.00	846,083	6.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 5t吊	日	1.00	147,397.00	147,397	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	993,480.00	4,967		
合 計	作業能力：1,086.00m3			919.00	998,447		

番号：1-5

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	185,616.00	185,616		
損料		式	1.00	383,600.00	383,600		
合 計	作業能力：1.00回			569,216.00	569,216		

番号：1-6

名称：えい航費①-2 土運船1300m3積(2隻引) 若松港～門司港(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	185,616.00	185,616		
損料		式	1.00	383,600.00	383,600		
合 計	作業能力：1.00回			569,216.00	569,216		

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

番号：1-7  
 名称：えい航費②-1 土運船1300m3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	185,616.00	185,616		
損料		式	1.00	266,600.00	266,600		
合 計	作業能力：1.00回			452,216.00	452,216		

番号：1-8  
 名称：えい航費②-2 土運船1300m3積(1隻引) 若松港～門司港(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	185,616.00	185,616		
損料		式	1.00	266,600.00	266,600		
合 計	作業能力：1.00回			452,216.00	452,216		

番号：1-9  
 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：1-10  
 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5年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事

番号：1-11  
 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	5,928.00	711,360		
合 計	作業能力：120.00m			5,928.00	711,360		

番号：1-12  
 名称：汚濁防止膜設置(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
起重機船(非航旋回)	鋼D 50t吊	日	1.00	543,377.00	543,377	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	230,316.00	230,316	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	126,600.00	126,600	8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	145,393.00	145,393	6.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	179,455.00	179,455	8H	
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.00	54,100.00	54,100		
普通作業員		人	4.00	21,000.00	84,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,363,241.00	6,816		
合 計	作業能力：100.00m			13,700.00	1,370,057		

番号：1-13  
 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	6,204,250.00	6,204,250		
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	2,310,200.00	2,310,200		
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	5,039,640.00	5,039,640		
合 計	作業能力：1.00式			13,554,090.00	13,554,090		

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

番号：1-14  
 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	796,200.00	796,200		
H型鋼賃料	H-200	式	1.00	9,331.00	9,331		
合 計	作業能力：1.00式			805,531.00	805,531		

番号：1-15  
 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	4.00	42,723.00	170,892		
合 計	作業能力：1.00式			170,892.00	170,892		

番号：1-16  
 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	96,152.00	96,152		
合 計	作業能力：1.00式			96,152.00	96,152		

番号：1-17  
 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	11.50	125,734.00	1,445,941	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,445,941.00	7,229		
合 計	作業能力：1.00式			1,453,170.00	1,453,170		

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

番号：1-18  
 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	52,470.00	52,470		
消耗品費	損料の%	%	5.00	52,470.00	2,623		
合 計	作業能力：1.00式			55,093.00	55,093		

番号：1-19  
 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	7.00	94,527.00	661,689	3.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 340PS型	日	7.00	120,786.00	845,502	8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	7.00	617.00	4,319		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,511,510.00	7,557		
合 計	作業能力：1.00式			1,519,067.00	1,519,067		

番号：1-20  
 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	11.00	110,072.00	1,210,792	8.00H / 10H	
安全監視船	FRP D 340PS型	日	11.00	138,841.00	1,527,251	10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	11.00	617.00	6,787		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,744,830.00	13,724		
合 計	作業能力：1.00式			2,758,554.00	2,758,554		

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

番号：1-21  
 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	11.00	110,072.00	1,210,792	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,210,792.00	6,053		
合 計	作業能力：1.00式			1,216,845.00	1,216,845		

番号：1-22  
 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	14.00	121,269.00	1,697,766	8H	
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	1,706,404.00	8,532		
合 計	作業能力：1.00式			1,714,936.00	1,714,936		

番号：1-23  
 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	22.00	138,841.00	3,054,502	10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	22.00	617.00	13,574		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,068,076.00	15,340		
合 計	作業能力：1.00式			3,083,416.00	3,083,416		

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

番号：1-24

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	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	51,157.00	51,157	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	160,133.00	1,601		
合 計	作業能力：16.80地点			9,627.00	161,734		

番号：1-25

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 270PS型 3～5t吊	日	1.00	170,519.00	170,519	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	189,824.00	5,694		
合 計	作業能力：193.20m <sup>2</sup>			1,011.00	195,518		

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

番号：1-26  
 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：1-27  
 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：1-28  
 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	40,591.00	40,591		
合 計	作業能力：1.00式			40,591.00	40,591		

番号：1-29  
 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5年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事

番号：1-30  
 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：1-31  
 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	32,727.00	32,727		
合 計	作業能力：1.00式			32,727.00	32,727		

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		

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

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	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.00	26,043.00	26,043	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	76,843.00	768		
合 計	作業能力：1.00式			77,611.00	77,611		

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	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.00	26,043.00	26,043	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	76,843.00	768		
合 計	作業能力：1.00式			77,611.00	77,611		

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

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	3,276.00	3,276	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	49,333.00	49,333	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	607,434.00	6,074		
合 計	作業能力：1.00式			613,508.00	613,508		

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

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	3,276.00	3,276	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	49,333.00	49,333	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	607,434.00	6,074		
合 計	作業能力：1.00式			613,508.00	613,508		

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

番号：2-6

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	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,333.00	49,333	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	554,584.00	11,091		
合 計	作業能力：1.17km <sup>2</sup>			483,482.00	565,675		

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

番号：2-7

名称：マルチビーム測深(2) 浚工事

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	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	49,333.00	49,333	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	554,584.00	11,091		
合 計	作業能力：0.29km <sup>2</sup>			1,950,603.00	565,675		

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5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	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	98,000.00	98,000		
合 計	作業能力：1.00式			98,000.00	98,000		

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5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	6,918.00	6,918		
合 計	作業能力：1.00式			6,918.00	6,918		