

この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行ってはならない。

国土交通省 九州地方整備局

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(変更)

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 18-21-22-003

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(変更)

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	
					131,574,405	22,364,466
航路(-14m)					109,209,939	
					131,574,405	22,364,466
浚渫工					70,038,414	
					86,577,105	16,538,691
グラブ浚渫工					70,038,414	
					86,577,105	16,538,691
グラブ浚渫					70,038,414	
					86,577,105	16,538,691
1-1 グラブ浚渫①	ㄱ混り土砂 N値30未満 水深15m未満		2,556.00	5,627	14,382,612	
		m 3	2,556.00	6,956	17,779,536	3,396,924
1-2 グラブ浚渫②	ㄱ混り土砂 N値30未満 水深15～30m未満		9,024.00	5,688	51,328,512	
		m 3	9,024.00	7,031	63,447,744	12,119,232
1-3 グラブ浚渫③	砂質土砂 N値10未満 水深15m未満		1,395.00	3,102	4,327,290	
		m 3	1,395.00	3,835	5,349,825	1,022,535
土捨工					39,171,525	
					44,997,300	5,825,775
土運船運搬工					27,571,875	
					30,945,375	3,373,500
土運船運搬					27,571,875	
					30,945,375	3,373,500
1-4 土運船運搬	下関沖合人工島		12,975.00	2,125	27,571,875	
		m 3	12,975.00	2,385	30,945,375	3,373,500
土捨工					11,599,650	
					14,051,925	2,452,275
瀬取り投入					11,599,650	
					14,051,925	2,452,275
1-5 瀬取り投入	下関沖合人工島		12,975.00	894	11,599,650	
		m 3	12,975.00	1,083	14,051,925	2,452,275
共通仮設費(積上)					46,016,210	
					48,091,618	2,075,408
共通仮設					46,016,210	
					48,091,618	2,075,408

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(変更)

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	
					48,091,618	2,075,408
回航・えい航費					1,952,648	
					2,227,208	274,560
えい航					1,952,648	
					2,227,208	274,560
1-6 えい航費①-1	土運船1300m3積(2隻引) 若松港～門司港(往路)		1.00	488,162	488,162	
		回	1.00	556,802	556,802	68,640
1-7 えい航費①-2	土運船1300m3積(2隻引) 門司港～若松港(復路)		1.00	488,162	488,162	
		回	1.00	556,802	556,802	68,640
1-8 えい航費②-1	土運船1300m3積(2隻引) 若松港～門司港(往路)		1.00	488,162	488,162	
		回	1.00	556,802	556,802	68,640
1-9 えい航費②-2	土運船1300m3積(2隻引) 門司港～若松港(復路)		1.00	488,162	488,162	
		回	1.00	556,802	556,802	68,640
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	
					21,017,438	273,296
汚濁防止膜設置・管理					20,665,676	
					20,938,972	273,296
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	
		m	100.00	13,051	1,305,100	130,000
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(変更)

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						143,296
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					24,467,529	1,518,906
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	155,090	155,090	362
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					1,372,993	203,683
1-23 安全監視船①	灯浮標移設・復旧時		1.00		11,836,960	
1-24 安全監視船②	潜水探査時	式	1.00	628,120	628,120	
1-25 安全監視船③	浚渫時	式	1.00	643,994	643,994	15,874
1-26 安全監視船④	土運船運搬時	式	1.00	1,421,390	1,421,390	
1-27 広報船①	潜水探査時	式	1.00	1,455,024	1,455,024	33,634
1-28 広報船②	浚渫時	式	1.00	3,491,387	3,491,387	
		式	1.00	3,577,850	3,577,850	86,463
		式	1.00	1,541,332	1,541,332	
		式	1.00	1,573,520	1,573,520	32,188
		式	1.00	854,621	854,621	
		式	1.00	879,721	879,721	25,100
		式	1.00	3,900,110	3,900,110	
		式	1.00	4,008,661	4,008,661	108,551

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(変更)

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 9,427,683	809,368
1-29 設標		地点	13.00 13.00	9,117 9,490	118,521 123,370	4,849
1-30 潜水探査		m ²	9,189.00 9,189.00	893 980	8,205,777 9,005,220	799,443
1-31 報告書作成		式	1.00 1.00	94,017 99,093	94,017 99,093	5,076
1-32 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
水雷・傷害等保険料					144,670 153,316	8,646
水雷保険料					109,216 117,862	8,646
1-33 水雷保険料①	グラブ浚渫船 鋼D30m3×1隻	式	1.00 1.00	31,945 40,591	31,945 40,591	8,646
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	潜水土船×13隻	式	1.00	59,090	59,090	
傷害保険料					35,454	
1-36 傷害保険料	潜水土(潜水探査)×13人	式	1.00	35,454	35,454	
直接測量費					3,599,639 3,776,137	176,498
測量業務					3,599,639 3,776,137	176,498
マルチビーム測深					3,599,639 3,776,137	176,498
マルチビーム測深					3,508,639 3,681,137	172,498
測量準備					455,477 478,098	22,621

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(変更)

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	1.00	322,998	322,998	16,463
2-2 機材運搬(1)	起工時 2往復当り		1.00	74,471	74,471	
		式	1.00	77,550	77,550	3,079
2-3 機材運搬(2)	竣工時 2往復当り		1.00	74,471	74,471	
		式	1.00	77,550	77,550	3,079
水深測量					1,261,659	
					1,314,587	52,928
2-4 艀装テスト(1)	起工時		1.00	588,328	588,328	
		式	1.00	613,053	613,053	24,725
2-5 艀装テスト(2)	竣工時		1.00	588,328	588,328	
		式	1.00	613,053	613,053	24,725
2-6 マルチビーム測深(1)	起工時		0.06	480,530	28,831	
		km ²	0.06	500,191	30,011	1,180
2-7 マルチビーム測深(2)	竣工時		0.03	1,872,413	56,172	
		km ²	0.03	1,949,020	58,470	2,298
成果					1,791,503	
					1,888,452	96,949
2-8 測深データ整理(1)	起工時		1.00	515,850	515,850	
		式	1.00	543,608	543,608	27,758
2-9 測深データ整理(2)	竣工時		1.00	1,275,653	1,275,653	
		式	1.00	1,344,844	1,344,844	69,191
直接経費					91,000	
					95,000	4,000
成果					91,000	
					95,000	4,000
2-10 業務成果品			1.00	91,000	91,000	
		式	1.00	95,000	95,000	4,000
直接原価					234,737	
					237,518	2,781
測量業務					234,737	
					237,518	2,781
マルチビーム測深					234,737	
					237,518	2,781

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(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接人件費					227,900 230,600	2,700
成果					227,900 230,600	2,700
3-1 三次元設計データ作成	起工時		1.00	227,900	227,900	
		施設	1.00	230,600	230,600	2,700
直接経費					6,837 6,918	81
成果					6,837 6,918	81
3-2 事務用品費			1.00	6,837	6,837	
		式	1.00	6,918	6,918	81

上段：原金額 下段：変更金額

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(変更)

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	
					131,574,405	22,364,466
間接工事費	56,763,411 + 32,746,541 61,336,589 + 37,598,352				89,509,952	
					98,934,941	9,424,989
共通仮設費(計)	46,016,210 + 10,305,358 + 441,843 48,091,618 + 12,756,678 + 488,293				56,763,411	
					61,336,589	4,573,178
共通仮設費(積上)					46,016,210	
					48,091,618	2,075,408
共通仮設費(率)	129,954,081 × 7.93% (5.13% +2.00% +0.8%) 152,591,843 × 8.36% (4.97% ×1.28 +2.00%)				10,305,358	
					12,756,678	2,451,320
現場環境改善費	129,954,081 × 0.34% 152,591,843 × 0.32%				441,843	
					488,293	46,450
現場管理費	165,973,350 × 19.73% (17.79% +1.94%) 192,910,994 × 19.49% (17.55% +1.94%)				32,746,541	
					37,598,352	4,851,811
工事原価	109,209,939 + 89,509,952 131,574,405 + 98,934,941				198,719,891	
					230,509,346	31,789,455
一般管理費等	198,719,891 × 13.94% (13.94% × 1.00) - 930 230,509,346 × 15.29% (15.29% × 1.00) - 3,712				27,700,622	
					35,241,167	7,540,545
契約保証費	198,719,891 × 0.04%				79,487	
工事価格	198,719,891 + 27,700,622 + 79,487 230,509,346 + 35,241,167 + 79,487				226,500,000	
					265,830,000	39,330,000
直接測量費					3,599,639	
					3,776,137	176,498
諸経費	3,599,639 × 73.8% - 6,172 3,776,137 × 73.4% - 7,821				2,650,361	
					2,763,863	113,502
測量作業費	3,599,639 + 2,650,361 3,776,137 + 2,763,863				6,250,000	
					6,540,000	290,000
測量業務価格					6,250,000	
					6,540,000	290,000
直接原価	227,900 + 6,837 230,600 + 6,918				234,737	
					237,518	2,781
直接人件費					227,900	
					230,600	2,700

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(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					6,837	
					6,918	81
その他原価	227,900 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) 230,600 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%))				122,724	
					124,178	1,454
業務原価	234,737 + 122,724 237,518 + 124,178				357,461	
					361,696	4,235
一般管理費等	357,461 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) - 9,953 361,696 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) - 6,469				182,539	
					188,304	5,765
業務価格	357,461 + 182,539 361,696 + 188,304				540,000	
					550,000	10,000
合計価格	226,500,000 + 6,250,000 + 540,000 265,830,000 + 6,540,000 + 550,000				233,290,000	
					272,920,000	39,630,000
消費税等相当額	233,290,000 × 10.00% 272,920,000 × 10.00%				23,329,000	
					27,292,000	3,963,000
請負工事費					256,619,000	
					300,212,000	43,593,000

上段：原金額 下段：変更金額

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(変更)

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 (838m³)

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	5,397,043.00	5,397,043	3.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	403,405.00	403,405	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,800,448.00	29,002		
合 計	作業能力：838.00m ³			6,956.00	5,829,450		

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 (829m³)

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	5,397,043.00	5,397,043	3.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	403,405.00	403,405	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,800,448.00	29,002		
合 計	作業能力：829.00m ³			7,031.00	5,829,450		

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 (1520m³)

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	5,397,043.00	5,397,043	3.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	403,405.00	403,405	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,800,448.00	29,002		
合 計	作業能力：1,520.00m ³			3,835.00	5,829,450		

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(変更)

番号：1-4

名称：土運船運搬 下関沖合人工島

1日当り (874m³)

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	4.00	386,100.00	1,544,400	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	525,528.00	525,528	4.00H / 10H	
簡易AIS損料		日	1.00	4,372.00	4,372		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,074,300.00	10,371		
合 計	作業能力：874.00m ³			2,385.00	2,084,671		

番号：1-5

名称：瀬取り投入 下関沖合人工島

1日当り (874m³)

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	796,125.00	796,125	5.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 5t吊	日	1.00	146,172.00	146,172	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	942,297.00	4,711		
合 計	作業能力：874.00m ³			1,083.00	947,008		

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	173,202.00	173,202		
損料		式	1.00	383,600.00	383,600		
合 計	作業能力：1.00回			556,802.00	556,802		

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(変更)

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	173,202.00	173,202		
損料		式	1.00	383,600.00	383,600		
合 計	作業能力：1.00回			556,802.00	556,802		

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	173,202.00	173,202		
損料		式	1.00	383,600.00	383,600		
合 計	作業能力：1.00回			556,802.00	556,802		

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	173,202.00	173,202		
損料		式	1.00	383,600.00	383,600		
合 計	作業能力：1.00回			556,802.00	556,802		

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(変更)

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	532,220.00	532,220	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	209,658.00	209,658	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	123,840.00	123,840	8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	140,170.00	140,170	6.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	154,319.00	154,319	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	20,000.00	80,000		
雑材料	全体の%	%	1.00	1,292,207.00	12,922		
合 計	作業能力：100.00m			13,051.00	1,305,129		

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	121,040.00	1,791,392	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,791,392.00	8,956		
合 計	作業能力：1.00式			1,800,348.00	1,800,348		

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	154,319.00	154,319	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	154,319.00	771		
合 計	作業能力：1.00式			155,090.00	155,090		

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(変更)

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	911,247.00	911,247	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	216,797.00	216,797	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	154,319.00	154,319	8H	
とび工		人	1.00	23,800.00	23,800		
普通作業員		人	3.00	20,000.00	60,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,366,163.00	6,830		
合 計	作業能力：1.00基			1,372,993.00	1,372,993		

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	911,247.00	911,247	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	216,797.00	216,797	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	154,319.00	154,319	8H	
とび工		人	1.00	23,800.00	23,800		
普通作業員		人	3.00	20,000.00	60,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,366,163.00	6,830		
合 計	作業能力：1.00基			1,372,993.00	1,372,993		

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(変更)

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	92,793.00	278,379	6.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 340PS型	日	3.00	120,187.00	360,561	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	640,791.00	3,203		
合 計	作業能力：1.00式			643,994.00	643,994		

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	91,146.00	1,011,720	3.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 340PS型	日	3.70	117,239.00	433,784	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	1,447,786.00	7,238		
合 計	作業能力：1.00式			1,455,024.00	1,455,024		

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	105,790.00	1,565,692	8.00H / 10H	
安全監視船	FRP D 340PS型	日	14.80	134,137.00	1,985,227	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	3,560,050.00	17,800		
合 計	作業能力：1.00式			3,577,850.00	3,577,850		

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(変更)

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	105,790.00	1,565,692	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,565,692.00	7,828		
合 計	作業能力：1.00式			1,573,520.00	1,573,520		

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	117,673.00	870,780	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	875,345.00	4,376		
合 計	作業能力：1.00式			879,721.00	879,721		

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	134,137.00	3,970,455	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	3,988,718.00	19,943		
合 計	作業能力：1.00式			4,008,661.00	4,008,661		

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(変更)

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	3,258.00	3,258	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,901.00	48,901	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	157,859.00	1,578		
合 計	作業能力：16.80地点			9,490.00	159,437		

番号：1-30

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	164,530.00	164,530	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	183,835.00	5,515		
合 計	作業能力：193.20m ²			980.00	189,350		

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(変更)

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	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：1-33
 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	40,591.00	40,591		
合 計	作業能力：1.00式			40,591.00	40,591		

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4年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(変更)

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	25,983.00	25,983	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	76,783.00	767		
合 計	作業能力：1.00式			77,550.00	77,550		

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	25,983.00	25,983	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	76,783.00	767		
合 計	作業能力：1.00式			77,550.00	77,550		

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(変更)

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	3,258.00	3,258	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	48,901.00	48,901	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	606,984.00	6,069		
合 計	作業能力：1.00式			613,053.00	613,053		

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(変更)

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	3,258.00	3,258	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	48,901.00	48,901	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	606,984.00	6,069		
合 計	作業能力：1.00式			613,053.00	613,053		

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(変更)

番号：2-6

名称：マルチビーム測深(1) 起工時

1日当り (1.13km²)

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	3,258.00	3,258	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,901.00	48,901	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	554,134.00	11,082		
合 計	作業能力：1.13km ²			500,191.00	565,216		

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(変更)

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	3,258.00	3,258	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,901.00	48,901	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	554,134.00	11,082		
合 計	作業能力：0.29km ²			1,949,020.00	565,216		

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～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(変更)

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	95,000.00	95,000		
合 計	作業能力：1.00式			95,000.00	95,000		

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～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(変更)

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		

単価表

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(変更)

単価表番号：1-1

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 30.0m3

1日当り 3.50H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,456.00	86.70	126,235		
船団長		人	1.42	30,300.00	43,026	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	30,300.00	86,052	$\beta=1.42$	
普通船員		人	10.01	23,000.00	230,230	$\beta=1.43$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 30.0m3	時間	3.50	220,000.00	770,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 30.0m3	日	1.65	2,510,000.00	4,141,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					5,397,043		

単価表番号：1-2

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 2000PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	456.00	86.70	39,535		
高級船員		人	2.40	30,300.00	72,720	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,000.00	27,600	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	13,800.00	27,600		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	143,000.00	235,950	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					403,405		

単価表番号：1-3

単価表名称：土運船(押航) 鋼1300m3積(密閉式)

1日当り 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(押航土運船[密閉式])	1,300m3積	日	1.65	234,000.00	386,100	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					386,100		

単価表

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(変更)

単価表番号：1-4

単価表名称：押船 鋼D 2000PS型

1日当り 4.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	912.00	86.70	79,070		
高級船員		人	4.26	30,300.00	129,078	$\beta=1.42$	
普通船員		人	2.86	23,000.00	65,780	$\beta=1.43$	
損料 (押船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	4.00	13,400.00	53,600		運転時間
損料 (押船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	120,000.00	198,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					525,528		

単価表番号：1-5

単価表名称：簡易AIS損料

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料 (簡易AIS)		日	1.65	2,650.00	4,372		
合 計					4,372		

単価表番号：1-6

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 100t吊

1日当り 5.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	299.00	86.70	25,923		
船団長		人	1.42	30,300.00	43,026	$\beta=1.42$	
高級船員		人	1.42	30,300.00	43,026	$\beta=1.42$	
普通船員		人	7.15	23,000.00	164,450	$\beta=1.43$	
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 100t吊	時間	5.00	28,700.00	143,500		運転時間
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 100t吊	日	1.65	228,000.00	376,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					796,125		

単価表

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(変更)

単価表番号：1-7

単価表名称：揚錨船(船員を伴わない場合) 鋼D 5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	125.00	86.70	10,837		
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.00	46,400.00	46,400		運転日
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.65	53,900.00	88,935	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					146,172		

単価表番号：1-8

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 50t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	203.00	86.70	17,600		
船団長		人	1.20	30,300.00	36,360	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	30,300.00	36,360	$\beta=1.20$	
普通船員		人	4.80	23,000.00	110,400	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 50t吊	時間	6.00	17,300.00	103,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 50t吊	日	1.65	138,000.00	227,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					532,220		

単価表

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(変更)

単価表番号：1-9

単価表名称：引船 鋼D 450PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	308.00	86.70	26,703		
高級船員		人	2.40	30,300.00	72,720	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,000.00	27,600	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	時間	6.00	3,570.00	21,420		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	日	1.65	37,100.00	61,215	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					209,658		

単価表番号：1-10

単価表名称：台船 鋼300t積

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通船員		人	2.40	23,000.00	55,200	$\beta=1.20$	
損料(台船)	300t積	日	1.65	41,600.00	68,640	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					123,840		

単価表番号：1-11

単価表名称：引船 鋼D 300PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	206.00	86.70	17,860		
高級船員		人	1.20	30,300.00	36,360	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,000.00	27,600	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	時間	6.00	2,520.00	15,120		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	日	1.65	26,200.00	43,230	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					140,170		

単価表

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(変更)

単価表番号：1-12

単価表名称：潜水士船 D 180PS型 3～5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	86.00	100.90	8,677		
潜水世話役		人	0.24	39,300.00	9,432		
潜水士		人	1.20	39,300.00	47,160		
潜水連絡員		人	1.20	24,900.00	29,880		
潜水送気員		人	1.20	25,300.00	30,360		
損料（潜水士船）	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料（潜水士船）	D 180PS型 3～5t吊	日	1.65	12,200.00	20,130		供用日
合 計					154,319		

単価表番号：1-13

単価表名称：引船 鋼D 200PS型

1日当り 4.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	91.00	86.70	7,889		
高級船員		人	1.42	30,300.00	43,026	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.43	23,000.00	32,890	$\beta=1.43$	
損料（引船[鋼製]）	D 200PS型	時間	4.00	1,760.00	7,040		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 200PS型	日	1.65	18,300.00	30,195	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					121,040		

単価表

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(変更)

単価表番号：1-14

単価表名称：潜水士船 D 180PS型 3～5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	86.00	100.90	8,677		
潜水世話役		人	0.24	39,300.00	9,432		
潜水士		人	1.20	39,300.00	47,160		
潜水連絡員		人	1.20	24,900.00	29,880		
潜水送気員		人	1.20	25,300.00	30,360		
損料（潜水士船）	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料（潜水士船）	D 180PS型 3～5t吊	日	1.65	12,200.00	20,130		供用日
合 計					154,319		

単価表番号：1-15

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

1日当り 4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	310.00	86.70	26,877		
船団長		人	1.20	30,300.00	36,360	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	30,300.00	36,360	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,000.00	138,000	$\beta=1.20$	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 150t吊	時間	4.00	39,300.00	157,200		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 150t吊	日	1.65	313,000.00	516,450	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					911,247		

単価表

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(変更)

単価表番号：1-16

単価表名称：引船 鋼D 700PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	160.00	86.70	13,872		
高級船員		人	2.40	30,300.00	72,720	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,000.00	27,600	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	5,350.00	10,700		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.65	55,700.00	91,905	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					216,797		

単価表番号：1-17

単価表名称：潜水士船 D 180PS型 3～5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	86.00	100.90	8,677		
潜水世話役		人	0.24	39,300.00	9,432		
潜水士		人	1.20	39,300.00	47,160		
潜水連絡員		人	1.20	24,900.00	29,880		
潜水送気員		人	1.20	25,300.00	30,360		
損料(潜水士船)	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料(潜水士船)	D 180PS型 3～5t吊	日	1.65	12,200.00	20,130		供用日
合 計					154,319		

単価表

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(変更)

単価表番号：1-18

単価表名称：潜水士船 D 180PS型 3～5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	86.00	100.90	8,677		
潜水世話役		人	0.24	39,300.00	9,432		
潜水士		人	1.20	39,300.00	47,160		
潜水連絡員		人	1.20	24,900.00	29,880		
潜水送気員		人	1.20	25,300.00	30,360		
損料（潜水士船）	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料（潜水士船）	D 180PS型 3～5t吊	日	1.65	12,200.00	20,130		供用日
合 計					154,319		

単価表番号：1-19

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	86.70	3,207		
高級船員		人	1.20	30,300.00	36,360	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,000.00	27,600	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					92,793		

単価表

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(変更)

単価表番号：1-20

単価表名称：安全監視船 FRP D 340PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	69.00	86.70	5,982		
高級船員		人	1.20	30,300.00	36,360	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,000.00	27,600	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 340PS型 20.0GT	日	1.00	18,400.00	18,400		
損料(交通船[FRP製])	D 340PS型 20.0GT	日	1.65	19,300.00	31,845	$\alpha=1.65$	
合 計					120,187		

単価表番号：1-21

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 3.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	18.00	86.70	1,560		
高級船員		人	1.20	30,300.00	36,360	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,000.00	27,600	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					91,146		

単価表

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(変更)

単価表番号：1-22

単価表名称：安全監視船 FRP D 340PS型

1日当り 3.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	35.00	86.70	3,034		
高級船員		人	1.20	30,300.00	36,360	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,000.00	27,600	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 340PS型 20.0GT	日	1.00	18,400.00	18,400		
損料(交通船[FRP製])	D 340PS型 20.0GT	日	1.65	19,300.00	31,845	$\alpha=1.65$	
合 計					117,239		

単価表番号：1-23

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	49.00	86.70	4,248		
高級船員		人	1.42	30,300.00	43,026	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.43	23,000.00	32,890	$\beta=1.43$	
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					105,790		

単価表

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(変更)

単価表番号：1-24

単価表名称：安全監視船 FRP D 340PS型

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	92.00	86.70	7,976		
高級船員		人	1.42	30,300.00	43,026	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.43	23,000.00	32,890	$\beta=1.43$	
損料(交通船[FRP製])	D 340PS型 20.0GT	日	1.00	18,400.00	18,400		
損料(交通船[FRP製])	D 340PS型 20.0GT	日	1.65	19,300.00	31,845	$\alpha=1.65$	
合 計					134,137		

単価表番号：1-25

単価表名称：広報船 FRP D 340PS型

1日当り 3.50H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	40.00	86.70	3,468		
高級船員		人	1.20	30,300.00	36,360	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,000.00	27,600	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 340PS型 20.0GT	日	1.00	18,400.00	18,400		
損料(交通船[FRP製])	D 340PS型 20.0GT	日	1.65	19,300.00	31,845	$\alpha=1.65$	
合 計					117,673		

単価表

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(変更)

単価表番号：1-26

単価表名称：広報船 FRP D 340PS型

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	92.00	86.70	7,976		
高級船員		人	1.42	30,300.00	43,026	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.43	23,000.00	32,890	$\beta=1.43$	
損料(交通船[FRP製])	D 340PS型 20.0GT	日	1.00	18,400.00	18,400		
損料(交通船[FRP製])	D 340PS型 20.0GT	日	1.65	19,300.00	31,845	$\alpha=1.65$	
合 計					134,137		

単価表番号：1-27

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	6.00	147.00	882		
損料(ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料(ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,258		

単価表番号：1-28

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	86.70	3,814		
高級船員		人	1.20	30,300.00	36,360	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					48,901		

単価表

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(変更)

単価表番号：1-29

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3～5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	43.00	100.90	4,338		
潜水世話役		人	0.24	39,300.00	9,432	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	39,300.00	47,160	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	24,900.00	29,880	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	25,300.00	30,360	$\beta=1.20$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					164,530		

単価表番号：2-1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	20.00	133.00	2,660		
運転手（一般）		人	1.00	19,300.00	19,300		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,530.00	2,858		供用日
合 計					25,983		

単価表

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(変更)

単価表番号：2-2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	6.00	147.00	882		
損料 (ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料 (ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,258		

単価表番号：2-3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	86.70	3,814		
高級船員		人	1.20	30,300.00	36,360	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					48,901		