

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(変更第2回)

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					131,574,405	
					129,269,850	-2,304,555
航路(-14m)					131,574,405	
					129,269,850	-2,304,555
浚渫工					86,577,105	
					84,954,600	-1,622,505
グラブ浚渫工					86,577,105	
					84,954,600	-1,622,505
グラブ浚渫					86,577,105	
					84,954,600	-1,622,505
1-1 グラブ浚渫①	㄀混り土砂 N値30未満 水深15m未満		2,556.00	6,956	17,779,536	
		m ³	2,151.00	6,983	15,020,433	-2,759,103
1-2 グラブ浚渫②	㄀混り土砂 N値30未満 水深15～30m未満		9,024.00	7,031	63,447,744	
		m ³	8,963.00	7,059	63,269,817	-177,927
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	3,835	5,349,825	
		m ³	1,731.00	3,850	6,664,350	1,314,525
土捨工					44,997,300	
					44,315,250	-682,050
土運船運搬工					30,945,375	
					30,391,270	-554,105
土運船運搬					30,945,375	
					30,391,270	-554,105
1-4 土運船運搬	下関沖合人工島		12,975.00	2,385	30,945,375	
		m ³	12,845.00	2,366	30,391,270	-554,105
土捨工					14,051,925	
					13,923,980	-127,945
瀬取り投入					14,051,925	
					13,923,980	-127,945
1-5 瀬取り投入	下関沖合人工島		12,975.00	1,083	14,051,925	
		m ³	12,845.00	1,084	13,923,980	-127,945
共通仮設費(積上)					48,091,618	
					54,623,851	6,532,233
共通仮設					48,091,618	
					54,623,851	6,532,233
共通仮設費					48,091,618	
					54,623,851	6,532,233

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
回航・えい航費					2,227,208	
					2,250,048	22,840
えい航					2,227,208	
					2,250,048	22,840
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	556,802	556,802	
		回	1.00	562,512	562,512	5,710
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	556,802	556,802	
		回	1.00	562,512	562,512	5,710
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	556,802	556,802	
		回	1.00	562,512	562,512	5,710
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	556,802	556,802	
		回	1.00	562,512	562,512	5,710
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					21,017,438	
					23,126,781	2,109,343
汚濁防止膜設置・管理					20,938,972	
					23,017,930	2,078,958
1-12 汚濁防止膜設置(垂下型)			540.00	5,400	2,916,000	
		m	540.00	5,616	3,032,640	116,640
1-13 汚濁防止膜設置(自立型)			100.00	13,051	1,305,100	
		m	100.00	13,375	1,337,500	32,400
1-14 汚濁防止膜資材(垂下型)	φ400[連続]		1.00	13,734,750	13,734,750	
		式	1.00	15,447,630	15,447,630	1,712,880
1-15 汚濁防止膜資材(自立型)	φ300[単独]		1.00	833,774	833,774	
		式	1.00	942,964	942,964	109,190
1-16 汚濁防止膜保守管理(垂下型)			1.00	253,800	253,800	
		式	1.00	341,784	341,784	87,984
1-17 汚濁防止膜保守管理(自立型)			1.00	95,200	95,200	
		式	1.00	96,152	96,152	952
1-18 汚濁防止膜開閉作業			1.00	1,800,348	1,800,348	
		式	1.00	1,819,260	1,819,260	18,912

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
標識灯管理					78,466	
					108,851	30,385
1-19 標識灯維持管理	E-1型		1.00	78,466	78,466	
		式	1.00	108,851	108,851	30,385
安全費					24,467,529	
					26,862,843	2,395,314
灯浮標移設・復旧					2,901,076	
					2,958,473	57,397
1-20 事前確認			1.00	155,090	155,090	
		式	1.00	160,979	160,979	5,889
1-21 灯浮標移設	標体6t、沈錘8t		1.00	1,372,993	1,372,993	
		基	1.00	1,398,747	1,398,747	25,754
1-22 灯浮標復旧	標体6t、沈錘8t		1.00	1,372,993	1,372,993	
		基	1.00	1,398,747	1,398,747	25,754
安全対策					12,138,770	
					12,255,890	117,120
1-23 安全監視船①	灯浮標移設・復旧時		1.00	643,994	643,994	
		式	1.00	663,315	663,315	19,321
1-24 安全監視船②	潜水探査時		1.00	1,455,024	1,455,024	
		式	1.00	1,462,068	1,462,068	7,044
1-25 安全監視船③	浚渫時		1.00	3,577,850	3,577,850	
		式	1.00	3,616,135	3,616,135	38,285
1-26 安全監視船④	土運船運搬時		1.00	1,573,520	1,573,520	
		式	1.00	1,597,029	1,597,029	23,509
1-27 広報船①	潜水探査時		1.00	879,721	879,721	
		式	1.00	879,129	879,129	-592
1-28 広報船②	浚渫時		1.00	4,008,661	4,008,661	
		式	1.00	4,038,214	4,038,214	29,553
潜水探査					9,427,683	
					11,648,480	2,220,797
1-29 設標			13.00	9,490	123,370	
		地点	18.00	9,599	172,782	49,412
1-30 潜水探査			9,189.00	980	9,005,220	
		m ²	11,055.00	1,011	11,176,605	2,171,385
1-31 報告書作成			1.00	99,093	99,093	
		式	1.00	99,093	99,093	
1-32 業務成果品			1.00	200,000	200,000	
		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(変更第2回)

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					153,316	
					175,135	21,819
水雷保険料					117,862	
					131,499	13,637
1-33 水雷保険料①	グラブ浚渫船 鋼D30m3×1隻	式	1.00	40,591	40,591	
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×16隻	式	1.00	59,090	59,090	
		式	1.00	72,727	72,727	13,637
傷害保険料					35,454	
					43,636	8,182
1-36 傷害保険料	潜水士(潜水探査)×16人	式	1.00	35,454	35,454	
		式	1.00	43,636	43,636	8,182
技術管理費					0	
					274,600	274,600
技術管理					0	
					274,600	274,600
1-37 技術管理費		式	0.00	0	0	
		式	1.00	274,600	274,600	274,600
役務費					0	
					1,708,317	1,708,317
係船・船舶使用料					0	
					1,708,317	1,708,317
1-38 係船料		式	0.00	0	0	
		式	1.00	1,708,317	1,708,317	1,708,317
直接測量費					3,776,137	
					3,780,468	4,331
測量業務					3,776,137	
					3,780,468	4,331
マルチビーム測深					3,776,137	
					3,780,468	4,331
マルチビーム測深					3,681,137	
					3,685,468	4,331
測量準備						
					478,098	
2-1 測量準備		式	1.00	322,998	322,998	

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(変更第2回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
2-2 機材運搬(1)	起工時 2往復当り	式	1.00	77,550	77,550	
2-3 機材運搬(2)	竣工時 2往復当り	式	1.00	77,550	77,550	
水深測量					1,314,587 1,318,918	4,331
2-4 艀装テスト(1)	起工時	式	1.00	613,053	613,053	
2-5 艀装テスト(2)	竣工時	式	1.00	613,053	613,053	
2-6 マルチビーム測深(1)	起工時	km ²	0.06	500,191	30,011	
2-7 マルチビーム測深(2)	竣工時	km ²	0.03	1,949,020	58,470	
成果					2,093,392	4,331
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					95,000	
成果					95,000	
2-10 業務成果品		式	1.00	95,000	95,000	
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	

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					6,918	
成果					6,918	
3-2 事務用品費		式	1.00	6,918	6,918	

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					131,574,405	
					129,269,850	-2,304,555
間接工事費	61,336,589 + 37,598,352				98,934,941	
	68,110,952 + 39,535,374				107,646,326	8,711,385
共通仮設費(計)	48,091,618 + 12,756,678 + 488,293				61,336,589	
	54,623,851 + 12,999,432 + 487,669				68,110,952	6,774,363
共通仮設費(積上)					48,091,618	
					54,623,851	6,532,233
共通仮設費(率)	152,591,843 × 8.36% (4.97% × 1.28 + 2.00%)				12,756,678	
	152,396,631 × 8.53% ((4.97% × 1.28 + 2.00%) × 1.02)				12,999,432	242,754
現場環境改善費	152,591,843 × 0.32%				488,293	
	152,396,631 × 0.32%				487,669	-624
現場管理費	192,910,994 × 19.49% (17.55% + 1.94%)				37,598,352	
	197,380,802 × 20.03% ((17.51% + 1.94%) × 1.03)				39,535,374	1,937,022
工事原価	131,574,405 + 98,934,941				230,509,346	
	129,269,850 + 107,646,326				236,916,176	6,406,830
一般管理費等	230,509,346 × 15.29% (15.29% × 1.00) - 3,712				35,241,167	
	236,916,176 × 15.23% (15.23% × 1.00) - 7,996				36,074,337	833,170
契約保証費	198,719,891 × 0.04%				79,487	
工事価格	230,509,346 + 35,241,167 + 79,487				265,830,000	
	236,916,176 + 36,074,337 + 79,487				273,070,000	7,240,000
直接測量費					3,776,137	
					3,780,468	4,331
諸経費	3,776,137 × 73.4% - 7,821				2,763,863	
	3,780,468 × 73.4% - 5,331				2,769,532	5,669
測量作業費	3,776,137 + 2,763,863				6,540,000	
	3,780,468 + 2,769,532				6,550,000	10,000
測量業務価格					6,540,000	
					6,550,000	10,000
直接原価	230,600 + 6,918				237,518	
直接人件費					230,600	

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					6,918	
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	$265,830,000 + 6,540,000 + 550,000$ $273,070,000 + 6,550,000 + 550,000$				272,920,000 280,170,000	7,250,000
消費税等相当額	$272,920,000 \times 10.00\%$ $280,170,000 \times 10.00\%$				27,292,000 28,017,000	725,000
請負工事費					300,212,000 308,187,000	7,975,000

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(変更第2回)

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	5,415,028.00	5,415,028	3.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	408,433.00	408,433	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,823,461.00	29,117		
合 計	作業能力：838.00m ³			6,983.00	5,852,578		

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	5,415,028.00	5,415,028	3.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	408,433.00	408,433	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,823,461.00	29,117		
合 計	作業能力：829.00m ³			7,059.00	5,852,578		

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	5,415,028.00	5,415,028	3.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	408,433.00	408,433	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,823,461.00	29,117		
合 計	作業能力：1,520.00m ³			3,850.00	5,852,578		

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(変更第2回)

番号：1-4

名称：土運船運搬 下関沖合人工島

1日当り (885m³)

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	535,292.00	535,292	4.00H / 10H	
簡易AIS損料		日	1.00	4,372.00	4,372		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,084,064.00	10,420		
合 計	作業能力：885.00m ³			2,366.00	2,094,484		

番号：1-5

名称：瀬取り投入 下関沖合人工島

1日当り (885m³)

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	808,663.00	808,663	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	954,835.00	4,774		
合 計	作業能力：885.00m ³			1,084.00	959,609		

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	178,912.00	178,912		
損料		式	1.00	383,600.00	383,600		
合 計	作業能力：1.00回			562,512.00	562,512		

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(変更第2回)

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	178,912.00	178,912		
損料		式	1.00	383,600.00	383,600		
合 計	作業能力：1.00回			562,512.00	562,512		

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	178,912.00	178,912		
損料		式	1.00	383,600.00	383,600		
合 計	作業能力：1.00回			562,512.00	562,512		

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	178,912.00	178,912		
損料		式	1.00	383,600.00	383,600		
合 計	作業能力：1.00回			562,512.00	562,512		

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	5,616.00	673,920		
合 計	作業能力：120.00m			5,616.00	673,920		

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(変更第2回)

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	541,388.00	541,388	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	214,686.00	214,686	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	143,374.00	143,374	6.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	160,179.00	160,179	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%	%	1.00	1,324,327.00	13,243		
合 計	作業能力：100.00m			13,375.00	1,337,570		

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	7,053,280.00	7,053,280		
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	2,644,250.00	2,644,250		
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	5,750,100.00	5,750,100		
合 計	作業能力：1.00式			15,447,630.00	15,447,630		

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(変更第2回)

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	925,000.00	925,000		
H形鋼賃料	H-200	式	1.00	17,964.00	17,964		
合 計	作業能力：1.00式			942,964.00	942,964		

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	8.00	42,723.00	341,784		
合 計	作業能力：1.00式			341,784.00	341,784		

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	96,152.00	96,152		
合 計	作業能力：1.00式			96,152.00	96,152		

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	14.50	124,842.00	1,810,209	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,810,209.00	9,051		
合 計	作業能力：1.00式			1,819,260.00	1,819,260		

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(変更第2回)

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	103,668.00	103,668		
消耗品費	損料の%	%	5.00	103,668.00	5,183		
合 計	作業能力：1.00式			108,851.00	108,851		

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	160,179.00	160,179	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	160,179.00	800		
合 計	作業能力：1.00式			160,979.00	160,979		

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	921,795.00	921,795	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	221,825.00	221,825	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	160,179.00	160,179	8H	
とび工		人	1.00	24,990.00	24,990		
普通作業員		人	3.00	21,000.00	63,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,391,789.00	6,958		
合 計	作業能力：1.00基			1,398,747.00	1,398,747		

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(変更第2回)

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	921,795.00	921,795	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	221,825.00	221,825	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	160,179.00	160,179	8H	
とび工		人	1.00	24,990.00	24,990		
普通作業員		人	3.00	21,000.00	63,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,391,789.00	6,958		
合 計	作業能力：1.00基			1,398,747.00	1,398,747		

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	95,997.00	287,991	6.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 340PS型	日	3.00	123,391.00	370,173	1.00H / 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	660,015.00	3,300		
合 計	作業能力：1.00式			663,315.00	663,315		

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(変更第2回)

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	10.80	94,350.00	1,018,980	3.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 340PS型	日	3.60	120,443.00	433,594	1.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	3.60	617.00	2,221		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,454,795.00	7,273		
合 計	作業能力：1.00式			1,462,068.00	1,462,068		

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	14.50	109,592.00	1,589,084	8.00H / 10H	
安全監視船	FRP D 340PS型	日	14.50	137,939.00	2,000,115	1.00H / 10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	14.50	617.00	8,946		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,598,145.00	17,990		
合 計	作業能力：1.00式			3,616,135.00	3,616,135		

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	14.50	109,592.00	1,589,084	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,589,084.00	7,945		
合 計	作業能力：1.00式			1,597,029.00	1,597,029		

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(変更第2回)

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	7.20	120,877.00	870,314	1.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	7.20	617.00	4,442		
雑材料	全体の%	%	0.50	874,756.00	4,373		
合 計	作業能力：1.00式			879,129.00	879,129		

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	29.00	137,939.00	4,000,231	1.00H / 10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	29.00	617.00	17,893		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,018,124.00	20,090		
合 計	作業能力：1.00式			4,038,214.00	4,038,214		

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	50,725.00	50,725	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	159,683.00	1,596		
合 計	作業能力：16.80地点			9,599.00	161,279		

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(変更第2回)

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	170,390.00	170,390	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	189,695.00	5,690		
合 計	作業能力：193.20m ²			1,011.00	195,385		

番号：1-35

名称：水雷保険料③ 潜水士船×16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	72,727.00	72,727		
合 計	作業能力：1.00式			72,727.00	72,727		

番号：1-36

名称：傷害保険料 潜水士(潜水探査)×16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	43,636.00	43,636		
合 計	作業能力：1.00式			43,636.00	43,636		

番号：1-37

名称：技術管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
詳細調査		件	1.00	99,800.00	99,800		
モニタリング調査費		工種	2.00	37,400.00	74,800		
諸経費動向調査費		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～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(変更第2回)

番号：1-38
 名称：係船料 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
係船料		式	1.00	1,708,317.00	1,708,317		
合 計	作業能力：1.00式			1,708,317.00	1,708,317		

番号：2-7
 名称：マルチビーム測深(2) 竣工時 1日当り (0.27km²)

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：0.27km ²			2,093,392.00	565,216		

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(変更第2回)

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	31,820.00	45,184	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	31,820.00	90,368	$\beta=1.42$	
普通船員		人	10.01	24,150.00	241,741	$\beta=1.43$	
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					5,415,028		

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	31,820.00	76,368	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,150.00	28,980	$\beta=1.20$	
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					408,433		

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(変更第2回)

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	31,820.00	135,553	$\beta=1.42$	
普通船員		人	2.86	24,150.00	69,069	$\beta=1.43$	
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					535,292		

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	31,820.00	45,184	$\beta=1.42$	
高級船員		人	1.42	31,820.00	45,184	$\beta=1.42$	
普通船員		人	7.15	24,150.00	172,672	$\beta=1.43$	
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					808,663		

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(変更第2回)

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	31,820.00	38,184	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	31,820.00	38,184	$\beta=1.20$	
普通船員		人	4.80	24,150.00	115,920	$\beta=1.20$	
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					541,388		

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(変更第2回)

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	31,820.00	76,368	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,150.00	28,980	$\beta=1.20$	
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					214,686		

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	24,150.00	57,960	$\beta=1.20$	
損料(台船)	300t積	日	1.65	41,600.00	68,640	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					126,600		

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	31,820.00	38,184	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,150.00	28,980	$\beta=1.20$	
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					143,374		

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(変更第2回)

単価表番号：1-12

単価表名称：潜水士船 D 180PS型 3～5t吊

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	41,270.00	9,904		
潜水士		人	1.20	41,270.00	49,524		
潜水連絡員		人	1.20	26,150.00	31,380		
潜水送気員		人	1.20	26,570.00	31,884		
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					160,179		

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	31,820.00	45,184	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.43	24,150.00	34,534	$\beta=1.43$	
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					124,842		

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(変更第2回)

単価表番号：1-14

単価表名称：潜水士船 D 180PS型 3～5t吊

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	41,270.00	9,904		
潜水士		人	1.20	41,270.00	49,524		
潜水連絡員		人	1.20	26,150.00	31,380		
潜水送気員		人	1.20	26,570.00	31,884		
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					160,179		

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	31,820.00	38,184	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	31,820.00	38,184	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,150.00	144,900	$\beta=1.20$	
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					921,795		

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(変更第2回)

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	31,820.00	76,368	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,150.00	28,980	$\beta=1.20$	
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					221,825		

単価表番号：1-17

単価表名称：潜水士船 D 180PS型 3～5t吊

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	41,270.00	9,904		
潜水士		人	1.20	41,270.00	49,524		
潜水連絡員		人	1.20	26,150.00	31,380		
潜水送気員		人	1.20	26,570.00	31,884		
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					160,179		

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(変更第2回)

単価表番号：1-18

単価表名称：潜水士船 D 180PS型 3～5t吊

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	41,270.00	9,904		
潜水士		人	1.20	41,270.00	49,524		
潜水連絡員		人	1.20	26,150.00	31,380		
潜水送気員		人	1.20	26,570.00	31,884		
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					160,179		

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	31,820.00	38,184	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,150.00	28,980	$\beta=1.20$	
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					95,997		

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(変更第2回)

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 1.00H / 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	31,820.00	38,184	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,150.00	28,980	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 340PS型 20.0GT	時間	1.00	18,400.00	18,400		運転時間
損料(交通船[FRP製])	D 340PS型 20.0GT	日	1.65	19,300.00	31,845	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					123,391		

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	31,820.00	38,184	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,150.00	28,980	$\beta=1.20$	
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					94,350		

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(変更第2回)

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 1.00H / 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	31,820.00	38,184	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,150.00	28,980	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 340PS型 20.0GT	時間	1.00	18,400.00	18,400		運転時間
損料(交通船[FRP製])	D 340PS型 20.0GT	日	1.65	19,300.00	31,845		供用日
合 計					120,443		

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	31,820.00	45,184	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.43	24,150.00	34,534	$\beta=1.43$	
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					109,592		

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(変更第2回)

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 1.00H / 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	31,820.00	45,184	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.43	24,150.00	34,534	$\beta=1.43$	
損料(交通船[FRP製])	D 340PS型 20.0GT	時間	1.00	18,400.00	18,400		運転時間
損料(交通船[FRP製])	D 340PS型 20.0GT	日	1.65	19,300.00	31,845	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					137,939		

単価表番号：1-25

単価表名称：広報船 FRP D 340PS型

1日当り 1.00H / 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	40.00	86.70	3,468		
高級船員		人	1.20	31,820.00	38,184	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,150.00	28,980	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 340PS型 20.0GT	時間	1.00	18,400.00	18,400		運転時間
損料(交通船[FRP製])	D 340PS型 20.0GT	日	1.65	19,300.00	31,845	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					120,877		

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(変更第2回)

単価表番号：1-26

単価表名称：広報船 FRP D 340PS型

1日当り 1.00H / 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	31,820.00	45,184	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.43	24,150.00	34,534	$\beta=1.43$	
損料（交通船[FRP製]）	D 340PS型 20.0GT	時間	1.00	18,400.00	18,400		運転時間
損料（交通船[FRP製]）	D 340PS型 20.0GT	日	1.65	19,300.00	31,845	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					137,939		

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	31,820.00	38,184	$\beta=1.20$	
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					50,725		

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(変更第2回)

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	41,270.00	9,904	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	41,270.00	49,524	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	26,150.00	31,380	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	26,570.00	31,884	$\beta=1.20$	
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					170,390		

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

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(変更第2回)

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		