

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」を行ってはいない。

国土交通省 九州地方整備局

積 算 書

令 和 7 年 度

令和7年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

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 18-21-25-004

合併積算内訳表

令和7年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					129,038,165	
航路(-14m)					129,038,165	
浚渫工					80,254,510	
グラブ浚渫工					80,254,510	
グラブ浚渫(試行的取組)					80,254,510	
1-1 硬土盤浚渫①(能力補正型)	砂質土砂 N値10未満 水深15m未満	m ³	14.00	1,901	26,614	
1-2 硬土盤浚渫②(能力補正型)	ㄥ混り土砂 N値30未満 水深15m未満	m ³	1,644.00	3,690	6,066,360	
1-3 硬土盤浚渫③(能力補正型)	ㄥ混り土砂 N値30未満 水深15～30m未満	m ³	1,542.00	3,690	5,689,980	
1-4 硬土盤浚渫④(能力補正型)	ㄥ混り土砂 N値30～50未満 水深15m未満	m ³	4,691.00	7,904	37,077,664	
1-5 硬土盤浚渫⑤(能力補正型)	ㄥ混り土砂 N値30～50未満 水深15～30m未満	m ³	3,732.00	7,904	29,497,728	
1-6 硬土盤浚渫⑥(能力補正型)	岩盤 軟質 水深15m未満	m ³	6.00	9,209	55,254	
1-7 グラブ浚渫船(硬土盤用)拘束(能力補正型)		式	1.00	1,840,910	1,840,910	
土捨工					48,783,655	
土運船運搬工					30,630,786	
土運船運搬(試行的取組)					30,630,786	
1-8 土運船運搬(能力現行型)	下関沖合人工島	m ³	11,629.00	2,634	30,630,786	
土捨工					18,152,869	
瀬取り投入					18,152,869	

合併積算内訳表

令和7年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-9 瀬取り投入	下関沖合人工島	m ³	11,629.00	1,561	18,152,869	
共通仮設費(積上)					22,581,913	
共通仮設					22,581,913	
共通仮設費					22,581,913	
回航・えい航費					4,290,504	
えい航					4,290,504	
1-10 えい航費①-1	グラブ浚渫船 鋼D7.5m ³ (1隻引) 下関～小倉(往路)	回	1.00	998,001	998,001	
1-11 えい航費①-2	グラブ浚渫船 鋼D7.5m ³ (1隻引) 小倉～下関(復路)	回	1.00	998,001	998,001	
1-12 えい航費②-1	土運船1300m ³ 積(1隻引) 若松～小倉(往路)	回	1.00	382,417	382,417	
1-13 えい航費②-2	土運船1300m ³ 積(1隻引) 小倉～若松(復路)	回	1.00	382,417	382,417	
1-14 えい航費③-1	土運船1300m ³ 積(1隻引) 若松～小倉(往路)	回	1.00	382,417	382,417	
1-15 えい航費③-2	土運船1300m ³ 積(1隻引) 小倉～若松(復路)	回	1.00	382,417	382,417	
1-16 えい航費④-1	土運船1300m ³ 積(1隻引) 若松～小倉(往路)	回	1.00	382,417	382,417	
1-17 えい航費④-2	土運船1300m ³ 積(1隻引) 小倉～若松(復路)	回	1.00	382,417	382,417	
事業損失防止施設費					7,231,063	
水質汚濁防止膜					862,463	
1-18 汚濁防止膜開閉作業		式	1.00	862,463	862,463	
水質汚濁防止枠					6,368,600	

合併積算内訳表

令和7年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-19 汚濁防止柵設置		基	1.00	1,224,000	1,224,000	
1-20 汚濁防止柵撤去		基	1.00	1,050,600	1,050,600	
1-21 汚濁防止柵損料等		式	1.00	4,094,000	4,094,000	
安全費					10,846,762	
安全対策					5,120,414	
1-22 安全監視船①	潜水探査時	式	1.00	697,556	697,556	
1-23 安全監視船②	浚渫時	式	1.00	1,418,557	1,418,557	
1-24 安全監視船③	土運船運搬時	式	1.00	622,103	622,103	
1-25 広報船①	潜水探査時	式	1.00	789,290	789,290	
1-26 広報船②	浚渫時	式	1.00	1,592,908	1,592,908	
探査					5,726,348	
1-27 設標		地点	14.00	10,640	148,960	
1-28 潜水探査		m ²	9,898.00	534	5,285,532	
1-29 報告書作成		式	1.00	111,856	111,856	
1-30 業務成果品		式	1.00	180,000	180,000	
水雷・傷害等保険料					93,584	
水雷保険料					71,766	
1-31 水雷保険料①	グラブ浚渫船 鋼D7.5m3×1隻	式	1.00	21,767	21,767	

合併積算内訳表

令和7年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-32 水雷保険料②	押航土運船1300m3積×3隻	式	1.00	13,636	13,636	
1-33 水雷保険料③	潜水土船×8隻	式	1.00	36,363	36,363	
傷害保険料					21,818	
1-34 傷害保険料	潜水土(潜水探査)×8人	式	1.00	21,818	21,818	
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	
1-35 諸経費動向調査	諸経費動向調査×1工事	式	1.00	120,000	120,000	
直接測量費					3,950,520	
測量業務					3,950,520	
マルチビーム測深					3,950,520	
マルチビーム測深					3,850,520	
測量準備					345,366	
2-1 測量準備(ICT)		式	1.00	181,244	181,244	
2-2 機材運搬(1)	起工時	式	1.00	82,061	82,061	
2-3 機材運搬(2)	竣工時	式	1.00	82,061	82,061	
水深測量					1,373,477	
2-4 艀装テスト(ICT)(1)	起工時	式	1.00	644,030	644,030	
2-5 艀装テスト(ICT)(2)	竣工時	式	1.00	644,030	644,030	

合併積算内訳表

令和7年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-6 測深(ICT) (1)	起工時	k m 2	0. 03	578, 353	17, 350	
2-7 測深(ICT) (2)	竣工時	k m 2	0. 03	2, 268, 926	68, 067	
成果					2, 131, 677	
2-8 起工時データ整理(ICT) (1)	起工時	式	1. 00	614, 796	614, 796	
2-9 竣工時データ整理(浚渫工) (ICT) (2)	竣工時	式	1. 00	1, 516, 881	1, 516, 881	
直接経費					100, 000	
成果					100, 000	
2-10 業務成果品		式	1. 00	100, 000	100, 000	
直接原価					267, 285	
測量業務					267, 285	
マルチビーム測深					267, 285	
直接人件費					259, 500	
成果					259, 500	
3-1 3次元設計データ作成(ICT)		施設	1. 00	259, 500	259, 500	
直接経費					7, 785	
成果					7, 785	
3-2 事務用品費		式	1. 00	7, 785	7, 785	

合併積算総括表

令和7年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					129,038,165	
間接工事費	35,050,547 + 35,049,348				70,099,895	
共通仮設費（計）	22,581,913 + 11,814,542 + 654,092				35,050,547	
共通仮設費（積上）					22,581,913	
共通仮設費（率）	$136,269,228 \times 8.67\% ((5.08\% \times 1.28 + 2.00\%) \times 1.02)$				11,814,542	
現場環境改善費	$136,269,228 \times 0.48\%$				654,092	
現場管理費	$164,088,712 \times 21.36\% ((18.83\% + 1.91\%) \times 1.03)$				35,049,348	
工事原価	129,038,165 + 70,099,895				199,138,060	
一般管理費等	$199,138,060 \times 15.61\% (15.61\% \times 1.00) - 3,166$				31,082,285	
契約保証費	$199,138,060 \times 0.04\%$				79,655	
工事価格	199,138,060 + 31,082,285 + 79,655				230,300,000	
直接測量費					3,950,520	
諸経費	$3,950,520 \times 73.1\% - 8,350$				2,879,480	
測量作業費	3,950,520 + 2,879,480				6,830,000	
測量業務価格					6,830,000	
直接原価	259,500 + 7,785				267,285	
直接人件費					259,500	
直接経費					7,785	

合併積算総括表

令和7年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
その他原価	$259,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				139,740	
業務原価	$267,285 + 139,740$				407,025	
一般管理費等	$407,025 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,207$				212,975	
業務価格	$407,025 + 212,975$				620,000	
合計価格	$230,300,000 + 6,830,000 + 620,000$				237,750,000	
消費税等相当額	$237,750,000 \times 10.00\%$				23,775,000	
請負工事費					261,525,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

番号：1-1

名称：硬土盤浚渫①(能力補正型) 砂質土砂 N値10未満 水深15m未満

1日当り (2199m³)

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(硬土盤用)(スパッド式)(能力補正型)	鋼D 7.5m3	日	1.00	3,785,655.00	3,785,655	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	374,790.00	374,790	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,160,445.00	20,802		
合 計	作業能力：2,199.00m ³			1,901.00	4,181,247		

番号：1-2

名称：硬土盤浚渫②(能力補正型) ㇿ混り土砂 N値30未満 水深15m未満

1日当り (1133m³)

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(硬土盤用)(スパッド式)(能力補正型)	鋼D 7.5m3	日	1.00	3,785,655.00	3,785,655	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	374,790.00	374,790	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,160,445.00	20,802		
合 計	作業能力：1,133.00m ³			3,690.00	4,181,247		

番号：1-3

名称：硬土盤浚渫③(能力補正型) ㇿ混り土砂 N値30未満 水深15～30m未満

1日当り (1133m³)

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(硬土盤用)(スパッド式)(能力補正型)	鋼D 7.5m3	日	1.00	3,785,655.00	3,785,655	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	374,790.00	374,790	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,160,445.00	20,802		
合 計	作業能力：1,133.00m ³			3,690.00	4,181,247		

代価表・施工パッケージ

令和7年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

番号：1-4

名称：硬土盤浚渫④(能力補正型) け混り土砂 N値30～50未満 水深15m未満

1日当り (529m³)

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(硬土盤用)(スパッド式)(能力補正型)	鋼D 7.5m3	日	1.00	3,785,655.00	3,785,655	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	374,790.00	374,790	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,160,445.00	20,802		
合 計	作業能力：529.00m ³			7,904.00	4,181,247		

番号：1-5

名称：硬土盤浚渫⑤(能力補正型) け混り土砂 N値30～50未満 水深15～30m未満

1日当り (529m³)

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(硬土盤用)(スパッド式)(能力補正型)	鋼D 7.5m3	日	1.00	3,785,655.00	3,785,655	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	374,790.00	374,790	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,160,445.00	20,802		
合 計	作業能力：529.00m ³			7,904.00	4,181,247		

番号：1-6

名称：硬土盤浚渫⑥(能力補正型) 岩盤 軟質 水深15m未満

1日当り (454m³)

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(硬土盤用)(スパッド式)(能力補正型)	鋼D 7.5m3	日	1.00	3,785,655.00	3,785,655	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	374,790.00	374,790	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,160,445.00	20,802		
合 計	作業能力：454.00m ³			9,209.00	4,181,247		

代価表・施工パッケージ

令和7年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

番号：1-7

名称：グラブ浚渫船(硬土盤用)拘束(能力補正型)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(スパッド式)(能力補正型)	鋼D 7.5m3	日	1.00	1,624,240.00	1,624,240	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	216,670.00	216,670	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,840,910.00	1,840,910		

番号：1-8

名称：土運船運搬(能力現行型) 下関沖合人工島

1日当り(620m³)

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	8H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	462,552.00	462,552	2.00H / 8H	
簡易AIS損料		日	1.00	4,405.00	4,405	10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,625,257.00	8,126		
合 計	作業能力：620.00m ³			2,634.00	1,633,383		

番号：1-9

名称：瀬取り投入 下関沖合人工島

620m³当り(620m³)

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 70t吊	日	1.00	808,548.00	808,548	6.00H / 8H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 5t吊	日	1.00	154,895.00	154,895	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	963,443.00	4,817		
合 計	作業能力：620.00m ³			1,561.00	968,260		

代価表・施工パッケージ

令和7年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

番号：1-10

名称：えい航費①-1 グラブ浚渫船 鋼D7.5m3(1隻引) 下関～小倉(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	234,101.00	234,101		
損料		式	1.00	763,900.00	763,900		
合 計	作業能力：1.00回			998,001.00	998,001		

番号：1-11

名称：えい航費①-2 グラブ浚渫船 鋼D7.5m3(1隻引) 小倉～下関(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	234,101.00	234,101		
損料		式	1.00	763,900.00	763,900		
合 計	作業能力：1.00回			998,001.00	998,001		

番号：1-12

名称：えい航費②-1 土運船1300m3積(1隻引) 若松～小倉(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	138,917.00	138,917		
損料		式	1.00	243,500.00	243,500		
合 計	作業能力：1.00回			382,417.00	382,417		

番号：1-13

名称：えい航費②-2 土運船1300m3積(1隻引) 小倉～若松(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	138,917.00	138,917		
損料		式	1.00	243,500.00	243,500		
合 計	作業能力：1.00回			382,417.00	382,417		

代価表・施工パッケージ

令和7年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

番号：1-14

名称：えい航費③-1 土運船1300m3積(1隻引) 若松～小倉(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	138,917.00	138,917		
損料		式	1.00	243,500.00	243,500		
合 計	作業能力：1.00回			382,417.00	382,417		

番号：1-15

名称：えい航費③-2 土運船1300m3積(1隻引) 小倉～若松(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	138,917.00	138,917		
損料		式	1.00	243,500.00	243,500		
合 計	作業能力：1.00回			382,417.00	382,417		

番号：1-16

名称：えい航費④-1 土運船1300m3積(1隻引) 若松～小倉(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	138,917.00	138,917		
損料		式	1.00	243,500.00	243,500		
合 計	作業能力：1.00回			382,417.00	382,417		

番号：1-17

名称：えい航費④-2 土運船1300m3積(1隻引) 小倉～若松(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	138,917.00	138,917		
損料		式	1.00	243,500.00	243,500		
合 計	作業能力：1.00回			382,417.00	382,417		

代価表・施工パッケージ

令和7年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

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 300PS型	日	5.80	147,961.00	858,173	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	858,173.00	4,290		
合 計	作業能力：1.00式			862,463.00	862,463		

番号：1-19

名称：汚濁防止柵設置

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵設置	陸上クレーン込み(枠寸20×20m級)	基	1.00	1,224,000.00	1,224,000		
合 計	作業能力：1.00基			1,224,000.00	1,224,000		

番号：1-20

名称：汚濁防止柵撤去

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵撤去	陸上クレーン込み(枠寸20×20m級)	基	1.00	1,050,600.00	1,050,600		
合 計	作業能力：1.00基			1,050,600.00	1,050,600		

番号：1-21

名称：汚濁防止柵損料等

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵		式	1.00	1,406,000.00	1,406,000		
汚濁防止膜費用		式	1.00	2,688,000.00	2,688,000		
合 計	作業能力：1.00式			4,094,000.00	4,094,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

番号：1-22

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	3.00	101,764.00	305,292	4.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 340PS型	日	3.00	128,978.00	386,934	8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	3.00	620.00	1,860		
雑材料	全体の%	%	0.50	694,086.00	3,470		
合 計	作業能力：1.00式			697,556.00	697,556		

番号：1-23

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	6.00	103,168.00	619,008	6.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 340PS型	日	6.00	131,462.00	788,772	8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	6.00	620.00	3,720		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,411,500.00	7,057		
合 計	作業能力：1.00式			1,418,557.00	1,418,557		

番号：1-24

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	6.00	103,168.00	619,008	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	619,008.00	3,095		
合 計	作業能力：1.00式			622,103.00	622,103		

代価表・施工パッケージ

令和7年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

番号：1-25

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	6.00	130,274.00	781,644	8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	6.00	620.00	3,720		
雑材料	全体の%	%	0.50	785,364.00	3,926		
合 計	作業能力：1.00式			789,290.00	789,290		

番号：1-26

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	12.00	131,462.00	1,577,544	8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	12.00	620.00	7,440		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,584,984.00	7,924		
合 計	作業能力：1.00式			1,592,908.00	1,592,908		

番号：1-27

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	3,588.00	3,588	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	54,810.00	54,810	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	176,998.00	1,769		
合 計	作業能力：16.80地点			10,640.00	178,767		

代価表・施工パッケージ

令和7年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

番号：1-28

名称：潜水探査

1日当り（386.4m²）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	181,123.00	181,123	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,470.00	19,470		
雑材料	全体の%	%	3.00	200,593.00	6,017		
合 計	作業能力：386.40m ²			534.00	206,610		

番号：1-29

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	54,600.00	27,300		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	111,300.00	556		
合 計	作業能力：1.00式			111,856.00	111,856		

番号：1-30

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	180,000.00	180,000		
合 計	作業能力：1.00式			180,000.00	180,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

番号：1-31
 名称：水雷保険料① グラブ浚渫船 鋼D7.5m3×1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	21,767.00	21,767		
合 計	作業能力：1.00式			21,767.00	21,767		

番号：1-32
 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		

番号：1-33
 名称：水雷保険料③ 潜水土船×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：1-34
 名称：傷害保険料 潜水土(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		

代価表・施工パッケージ

令和7年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

番号：1-35
 名称：諸経費動向調査 諸経費動向調査×1工事 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技術管理費		工事	1.00	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

番号：2-1
 名称：測量準備 (ICT) 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	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	179,450.00	1,794		
合 計	作業能力：1.00式			181,244.00	181,244		

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	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.00	29,449.00	29,449	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,249.00	812		
合 計	作業能力：1.00式			82,061.00	82,061		

代価表・施工パッケージ

令和7年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

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	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.00	29,449.00	29,449	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	81,249.00	812		
合 計	作業能力：1.00式			82,061.00	82,061		

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	3,588.00	3,588	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	53,226.00	53,226	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	637,654.00	6,376		
合 計	作業能力：1.00式			644,030.00	644,030		

代価表・施工パッケージ

令和7年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

番号：2-5

名称：艀装テスト(ICT)(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	3,588.00	3,588	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	53,226.00	53,226	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	637,654.00	6,376		
合 計	作業能力：1.00式			644,030.00	644,030		

代価表・施工パッケージ

令和7年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

番号：2-6

名称：測深(ICT)(1)

起工時

1日当り (1.02km²)

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	3,588.00	3,588	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	53,226.00	53,226	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	578,354.00	11,567		
合 計	作業能力：1.02km ²			578,353.00	589,921		

代価表・施工パッケージ

令和7年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

番号：2-7

名称：測深(ICT)(2) 竣工時

1日当り (0.26km²)

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	3,588.00	3,588	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	53,226.00	53,226	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	578,354.00	11,567		
合 計	作業能力：0.26km ²			2,268,926.00	589,921		

番号：2-8

名称：起工時データ整理(ICT)(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	54,600.00	169,260		
測量技師		人	4.10	47,100.00	193,110		
測量技師補		人	6.20	36,900.00	228,780		
雑材料	全体の%	%	4.00	591,150.00	23,646		
合 計	作業能力：1.00式			614,796.00	614,796		

代価表・施工パッケージ

令和7年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2次)

番号：2-9

名称：竣工時データ整理(浚渫工)(ICT)(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	54,600.00	278,460		
測量技師		人	14.40	47,100.00	678,240		
測量技師補		人	13.60	36,900.00	501,840		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,458,540.00	58,341		
合 計	作業能力：1.00式			1,516,881.00	1,516,881		

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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：3-1

名称：3次元設計データ作成(ICT)

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	64,800.00	64,800		
技師 (A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師 (B)		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師 (C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00施設			259,500.00	259,500		

代価表・施工パッケージ

令和7年度関門航路(大瀬戸～早鞆瀬戸地区)航路(-14m)浚渫工事(第2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	7,785.00	7,785		
合 計	作業能力：1.00式			7,785.00	7,785		