

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 3 年 度

令和3年度下関港（新港地区）岸壁（-12m）築造工事(変更)

九州地方整備局

港 名 下関港

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 18-10-21-023

合併積算内訳表

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(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					319,747,011	
					367,500,694	47,753,683
下関港(新港地区)岸壁(-12m)					319,747,011	
					367,500,694	47,753,683
海上地盤改良工					6,117,654	
					36,482,941	30,365,287
床掘工					6,117,654	
					36,482,941	30,365,287
グラブ床掘					4,075,357	
					22,828,978	18,753,621
1-1 グラブ床掘(1)	粘土質土砂N値10未満 水深15~30m未満		897.00	1,349	1,210,053	
		m ³	1,478.00	5,242	7,747,676	6,537,623
1-2 グラブ床掘(2)	粘土質土砂N値10~30未満 水深15~30m未満		556.00	1,709	950,204	
		m ³	1,781.00	5,242	9,336,002	8,385,798
1-3 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束			1.00	1,915,100	1,915,100	
		式	1.00	5,745,300	5,745,300	3,830,200
土運船運搬					531,798	
					4,370,319	3,838,521
1-4 土運船運搬	押航土運船(密閉式)鋼1300m ³ 積		1,453.00	366	531,798	
		m ³	3,259.00	1,341	4,370,319	3,838,521
リクレーマ揚土					1,510,499	
					9,283,644	7,773,145
1-5 リクレーマ揚土	鋼DE 1200PS型		1,453.00	733	1,065,049	
		m ³	3,259.00	2,166	7,058,994	5,993,945
1-6 リクレーマ船拘束	鋼DE 1200PS型		1.00	445,450	445,450	
		式	1.00	1,336,350	1,336,350	890,900
1-81 掘削			0.00	0	0	
		m ³	3,000.00	296.1	888,300	888,300
基礎工					77,746,484	
					83,871,372	6,124,888
基礎捨石工					77,746,484	
					83,871,372	6,124,888
基礎捨石					42,713,763	
					48,844,316	6,130,553
1-7 基礎捨石投入(1)-1(1CT)	雑石5~100kg/個程度 水深10~20m未満		4,187.00	6,729	28,174,323	
		m ³	5,122.00	6,729	34,465,938	6,291,615

合併積算内訳表

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-82 基礎捨石投入(1)-2(ICT)	雑石5~100kg/個程度 水深20m以上	m ³	0.00	0	0	
			73.00	6,722	490,706	490,706
1-8 基礎捨石投入(2)(ICT)	雑石300~500kg/個程度 水深10~20m未満	m ³	1,740.00	8,356	14,539,440	
			1,662.00	8,356	13,887,672	-651,768
基礎本均し					14,268,352	
1-9 基礎本均し(1)	±5cm(5~100kg/個程度) 水深10~15m未満	m ²	657.00	17,538	11,522,466	
1-10 基礎本均し(2)	±5cm(300~500kg/個程度) 水深10~15m未満	m ²	113.00	19,119	2,160,447	
1-11 基礎本均し(3)	±5cm(荒均し済) 水深10~15m未満	m ²	41.00	14,279	585,439	
基礎荒均し					9,292,624	
					9,286,959	-5,665
1-12 基礎荒均し(1)	±30cm 雑石300~500kg/個程度 水深10~15m未満	m ²	601.00	8,964	5,387,364	
1-13 基礎荒均し(2)	±30cm 雑石5~100kg/個程度 水深10~15m未満	m ²	35.00	8,537	298,795	
1-14 基礎荒均し(3)-1	±50cm 雑石300~500kg/個程度 水深10~15m未満	m ²	369.00	6,866	2,533,554	
			367.00	6,866	2,519,822	-13,732
1-15 基礎荒均し(3)-2	±50cm 雑石300~500kg/個程度 水深15~20m未満	m ²	133.00	8,067	1,072,911	
			134.00	8,067	1,080,978	8,067
捨石均し					11,471,745	
1-16 捨石均し(1)	+0cm、-15cm(本均し済) 水深10~15m未満	m ²	94.00	11,773	1,106,662	
1-17 捨石均し(2)	+0cm、-15cm(±30cm荒均し済) 水深10~15m未満	m ²	708.00	11,773	8,335,284	
1-18 捨石均し(3)-1	±30cm(±50cm荒均し済) 水深10~15m未満	m ²	299.00	5,886	1,759,914	
1-19 捨石均し(3)-2	±30cm(±50cm荒均し済) 水深15~20m未満	m ²	35.00	7,711	269,885	
本体工 [ケーソン式]					54,339,755	
ケーソン進水据付工					37,239,668	

合併積算内訳表

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
上蓋					3,112,792	
1-20 ケーソン据付用上蓋設置足場		函	4.00	71,284	285,136	
1-21 ケーソン据付用上蓋取付・取外		函	4.00	706,914	2,827,656	
据付					34,126,876	
1-22 ケーソン据付準備(吊降し方式)(取付)		回	1.00	4,982,440	4,982,440	
1-23 ケーソン据付準備(吊降し方式)(取外)		回	1.00	2,491,220	2,491,220	
1-24 ケーソン据付(吊降し方式)		函	4.00	6,663,304	26,653,216	
中詰工					14,180,222	
砂・石材中詰					14,180,222	
1-25 中詰材投入	銅水砕スラグ(単位体積重量23kN/m3)	m ³	4,188.00	3,300	13,820,400	
1-26 中詰均し		m ²	323.00	1,114	359,822	
蓋コンクリート工					2,919,865	
蓋コンクリート					2,919,865	
1-27 コンクリート打設(陸上)	18-8-40(高炉)W/C=65%以下	m ³	65.00	22,070	1,434,550	
1-28 圧送管組立・撤去		m ³	65.00	22,851	1,485,315	
被覆工					16,923,991	
被覆ブロック工					16,923,991	

合併積算内訳表

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
被覆ブロック据付					16,923,991	
1-29 被覆ブロック転置(1)	標準型(W=2.06t/個)	個	437.00	1,014	443,118	
1-30 被覆ブロック転置(2)	法肩用(W=2.66t/個)	個	55.00	1,014	55,770	
1-31 被覆ブロック据付(1)(ICT)	標準型(W=2.06t/個)	個	437.00	33,289	14,547,293	
1-32 被覆ブロック据付(2)(ICT)	法肩用(W=2.66t/個)	個	55.00	34,142	1,877,810	
上部工					32,654,742	
上部コンクリート工					32,654,742	
支保					1,653,954	
1-33 支保組立組外(重力式)		m	122.00	13,557	1,653,954	
足場					3,170,328	
1-34 鋼製枠組足場架払(重力式)		m ²	501.00	6,328	3,170,328	
鉄筋					1,173,276	
1-35 鉄筋加工組立	SD345 D13	kg	5,668.00	207	1,173,276	
型枠					7,399,404	
1-36 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	523.00	14,148	7,399,404	
伸縮目地					72,600	
1-37 伸縮目地	瀝青質系 t=10mm	m ²	33.00	2,200	72,600	
コンクリート					19,185,180	
1-38 コンクリート打設(陸上)	18-12-40(高炉)W/C=65%以下	m ³	714.00	25,021	17,864,994	

合併積算内訳表

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-39 圧送管組立・撤去		m ³	714.00	1,849	1,320,186	
付属工					36,098,923	
係船柱工					8,895,216	
係船柱					8,895,216	
1-40 架台取付	1500kN・2000kN型曲柱	基	3.00	52,800	158,400	
1-41 係船柱取付(1)	1500kN型曲柱	基	2.00	2,573,272	5,146,544	
1-42 係船柱取付(2)	2000kN型曲柱	基	1.00	3,573,272	3,573,272	
1-43 係船柱塗装		m ²	10.00	1,700	17,000	
後打係船柱工					3,487,795	
係船柱基礎コンクリート撤去					13,185	
1-44 コンクリートはつり	鉄筋構造物、機械施工	m ³	1.00	13,185	13,185	
削孔					182,787	
1-45 コンクリート削孔		m	11.00	16,617	182,787	
殻運搬					2,198	
1-46 殻運搬		m ³	1.00	2,198	2,198	
殻処分					9,000	
1-47 コンクリート殻処分費	鉄筋構造物	t	3.00	3,000	9,000	
係船柱					3,280,625	

合併積算内訳表

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-48 係船柱取付	2000kN型曲柱	基	1.00	3,231,517	3,231,517	
1-49 係船柱塗装		m ²	4.00	1,700	6,800	
1-50 コンクリート打設(陸上)		m ³	2.00	21,154	42,308	
防舷材工					20,840,212	
防舷材					20,825,312	
1-51 埋込栓取付	先付け	基	3.00	337,645	1,012,935	
1-52 防舷材取付	V型-1000H×3000L	基	3.00	6,327,157	18,981,471	
1-53 梯子取付	200H×2400L(補助梯子含む)	基	1.00	830,906	830,906	
手摺					14,900	
1-54 手摺(材料費)	φ30×300W×150L(300L)	個	1.00	14,900	14,900	
車止・縁金物工					2,875,700	
車止					1,996,500	
1-55 車止取付	H=205mm	m	55.00	36,300	1,996,500	
縁金物					879,200	
1-56 縁金物取付	7mm製	m	80.00	10,990	879,200	
裏込・裏埋工					95,865,462	
					107,128,970	11,263,508
裏込工					95,865,462	
					107,128,970	11,263,508
裏込材					94,265,408	
					105,528,916	11,263,508

合併積算内訳表

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1-57 裏込雑石投入(1)	雑石5~100kg/個程度(-12.5m以深)	m ³	1,686.00	6,420	10,824,120	
			1,746.00	6,420	11,209,320	385,200
1-58 裏込雑石投入(2)	雑石5~100kg/個程度(洗浄石)(-12.5m以浅)	m ³	12,278.00	6,796	83,441,288	
			0.00	6,796	0	-83,441,288
1-83 裏込雑石瀨取り投入	雑石5~100kg/個程度(洗浄石)(-12.5m以浅)	m ³	0.00	0	0	
			12,278.00	7,682	94,319,596	94,319,596
目地板					1,600,054	
1-59 防砂目地板取付(1)	水中	m	60.00	21,689	1,301,340	
1-60 防砂目地板取付(2)	陸上	m	26.00	11,489	298,714	
共通仮設費(積上)					66,041,923	
					70,874,942	4,833,019
共通仮設					66,041,923	
					70,874,942	4,833,019
共通仮設費					66,041,923	
					70,874,942	4,833,019
回航・えい航費					41,368,090	
					45,137,010	3,768,920
回航					41,368,090	
1-61 回航費(被回航方式 作業船)	起重機船(非航固定)鋼DE1,400t吊 神戸港~新港(往路)	回	1.00	20,684,045	20,684,045	
1-62 回航費(被回航方式 作業船)	起重機船(非航固定)鋼DE1,400t吊 新港~神戸港(復路)	回	1.00	20,684,045	20,684,045	
えい航					0	
					3,768,920	3,768,920
1-84 えい航費(作業船)	ｸﾞﾗﾌ 浚渫船(普通地盤用)鋼D23.0m3 北九州港若松~新港(往路)	回	0.00	0	0	
			1.00	1,030,008	1,030,008	1,030,008
1-85 えい航費(作業船)	ｸﾞﾗﾌ 浚渫船(普通地盤用)鋼D23.0m3 新港~北九州港若松(復路)	回	0.00	0	0	
			1.00	1,030,008	1,030,008	1,030,008
1-86 えい航費(作業船)	ﾘｸﾚｰﾏ船 鋼DE 1,200PS型 北九州港若松~新港(往路)	回	0.00	0	0	
			1.00	498,436	498,436	498,436
1-87 えい航費(作業船)	ﾘｸﾚｰﾏ船 鋼DE 1,200PS型 新港~北九州港若松(復路)	回	0.00	0	0	
			1.00	498,436	498,436	498,436

合併積算内訳表

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-88 えい航費(作業船)	土運船 鋼1,300m3積 北九州港若松～新港(往路)	回	0.00	0	0	
		回	1.00	356,016	356,016	356,016
1-89 えい航費(作業船)	土運船 鋼1,300m3積 新港～北九州港若松(復路)	回	0.00	0	0	
		回	1.00	356,016	356,016	356,016
事業損失防止施設費					13,203,494	
					13,573,074	369,580
水質汚濁防止柵					13,203,494	
					13,573,074	369,580
1-63 汚濁防止柵設置	22m×22m	基	1.00	1,080,000	1,080,000	
1-64 汚濁防止柵撤去	22m×22m	基	1.00	890,000	890,000	
1-65 汚濁防止柵損料等	22m×22m(海上地盤改良工時)	式	1.00	6,145,600	6,145,600	
		式	1.00	6,356,600	6,356,600	211,000
1-66 汚濁防止柵設置	14m×14m	基	1.00	930,000	930,000	
1-67 汚濁防止柵撤去	14m×14m	基	1.00	820,000	820,000	
1-68 汚濁防止柵損料等	14m×14m(基礎捨石及び裏込材投入時)	式	1.00	2,377,200	2,377,200	
		式	1.00	2,412,900	2,412,900	35,700
1-69 汚濁防止柵離接舷補助		式	1.00	960,694	960,694	
		式	1.00	1,083,574	1,083,574	122,880
安全費					11,135,579	
					11,820,098	684,519
安全対策					10,871,123	
					11,352,053	480,930
1-70 安全監視船(1)	就業10H	式	1.00	53,646	53,646	
		式	1.00	429,179	429,179	375,533
1-71 安全監視船(2)	就業8H	式	1.00	10,817,477	10,817,477	
		式	1.00	10,922,874	10,922,874	105,397
探査					264,456	
					468,045	203,589
1-72 設標		地点	1.00	7,006	7,006	
		地点	2.00	7,006	14,012	7,006
1-73 潜水探査		m ²	707.00	219	154,833	
		m ²	1,414.00	244	345,016	190,183

合併積算内訳表

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-74 報告書作成		式	1.00	94,017	94,017	
1-75 業務成果品		式	1.00	8,600	8,600	
技術管理費						6,400
技術管理					291,200	
1-76 技術管理費	モニタリング調査8工種	式	1.00	291,200	291,200	
水雷・傷害等保険料					43,560	
水雷保険料					53,560	10,000
1-77 水雷保険料(1)	グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド式 鋼D23m3×1隻	式	1.00	24,471	24,471	
1-78 水雷保険料(2)	押航土運船(密閉式)鋼 1,300m3積×2隻	式	1.00	9,090	9,090	
1-79 水雷保険料(3)	潜水士船×2隻	式	1.00	4,545	4,545	
傷害保険料					9,090	4,545
1-80 傷害保険料	潜水士×4人	式	1.00	5,454	5,454	
直接測量費					10,909	5,455
測量業務					3,063,056	
3次元測量					4,289,290	1,226,234
ICT基礎工					3,063,056	
測量準備					4,289,290	1,226,234
2-1 測量準備					1,504,923	
					1,200,252	-304,671
					391,863	
					85,328	-306,535
			1.00	306,535	306,535	
		式	0.00	306,535	0	-306,535

合併積算内訳表

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	85,328	85,328	
水深測量					1,113,060	
					1,114,924	1,864
2-3 艀装テスト		式	1.00	582,296	582,296	
2-4 測深			0.01	1,491,411	14,914	
		km ²	0.01	1,677,837	16,778	1,864
2-5 測深データ整理		式	1.00	515,850	515,850	
ICTデータ据付工					1,481,133	
測量準備					391,863	
2-6 測量準備		式	1.00	306,535	306,535	
2-7 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	85,328	85,328	
水深測量					1,089,270	
2-8 艀装テスト		式	1.00	582,296	582,296	
2-9 測深			0.01	3,835,057	38,350	
2-10 測量及び測深データ(水中部)		式	1.00	468,624	468,624	
ICT海上地盤改良工					0	
					1,507,905	1,507,905
測量準備					0	
					391,863	391,863
2-12 測量準備			0.00	0	0	
		式	1.00	306,535	306,535	306,535
2-13 機材運搬(2往復当り)			0.00	0	0	
		式	1.00	85,328	85,328	85,328
水深測量					0	
					1,116,042	1,116,042

合併積算内訳表

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-14 艀装テスト			0.00	0	0	
		式	1.00	582,296	582,296	582,296
2-15 マルチビーム測深			0.00	0	0	
		km ²	0.01	1,789,693	17,896	17,896
2-16 測深データ整理			0.00	0	0	
		式	1.00	515,850	515,850	515,850
直接経費					77,000	
					100,000	23,000
成果					77,000	
					100,000	23,000
2-11 業務成果品			1.00	77,000	77,000	
		式	1.00	100,000	100,000	23,000
直接原価					563,204	
					797,941	234,737
測量業務					563,204	
					797,941	234,737
ICT基礎工						
					234,737	
直接人件費						
					227,900	
成果						
					227,900	
3-1 3次元設計データ作成						
		施設	1.00	227,900	227,900	
直接経費						
					6,837	
成果						
					6,837	
3-2 事務用品費						
		式	1.00	6,837	6,837	
ICTデータ据付工						
					328,467	
直接人件費						
					328,467	
成果						
					328,467	

合併積算内訳表

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
3-3 3次元モデル作成		施設	1.00	328,467	328,467	
ICT海上地盤改良工					0	
					234,737	234,737
直接人件費					0	
					227,900	227,900
成果					0	
					227,900	227,900
3-4 3次元設計データ作成			0.00	0	0	
		施設	1.00	227,900	227,900	227,900
直接経費					0	
					6,837	6,837
成果					0	
					6,837	6,837
3-5 事務用品費			0.00	0	0	
		式	1.00	6,837	6,837	6,837

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(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					319,747,011 367,500,694	47,753,683
間接工事費	88,848,995 + 91,076,049 96,444,956 + 102,903,145				179,925,044 199,348,101	19,423,057
共通仮設費(計)	66,041,923 + 21,508,602 + 1,298,470 70,874,942 + 24,160,076 + 1,409,938				88,848,995 96,444,956	7,595,961
共通仮設費(積上)					66,041,923 70,874,942	4,833,019
共通仮設費(率)	332,950,505 × 6.46% (3.86% +2.00% +0.6%) 381,073,768 × 6.34% (3.74% +2.00% +0.6%)				21,508,602 24,160,076	2,651,474
現場環境改善費	332,941,263 × 0.39% 381,064,526 × 0.37%				1,298,470 1,409,938	111,468
現場管理費	408,596,006 × 22.29% (20.59% +1.70%) 463,945,650 × 22.18% (20.48% +1.70%)				91,076,049 102,903,145	11,827,096
工事原価	319,747,011 + 179,925,044 367,500,694 + 199,348,101				499,672,055 566,848,795	67,176,740
一般管理費等	499,672,055 × 11.74% (11.74% × 1.00) - 3,422 566,848,795 × 11.44% (11.44% × 1.00) - 6,165				58,658,077 64,841,337	6,183,260
契約保証費	499,672,055 × 0.04%				199,868	
工事価格	499,672,055 + 58,658,077 + 199,868 566,848,795 + 64,841,337 + 199,868				558,530,000 631,890,000	73,360,000
直接測量費					3,063,056 4,289,290	1,226,234
諸経費	3,063,056 × 75.1% - 3,411 4,289,290 × 72.4% - 4,735				2,296,944 3,100,710	803,766
測量作業費	3,063,056 + 2,296,944 4,289,290 + 3,100,710				5,360,000 7,390,000	2,030,000
測量業務価格					5,360,000 7,390,000	2,030,000

合併積算総括表

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	546,800 + 16,404 774,700 + 23,241				563,204 797,941	234,737
直接人件費					546,800 774,700	227,900
直接経費					16,404 23,241	6,837
その他原価	546,800 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) 774,700 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%))				294,451 417,175	122,724
業務原価	563,204 + 294,451 797,941 + 417,175				857,655 1,215,116	357,461
一般管理費等	857,655 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) - 9,502 1,215,116 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) - 9,455				452,345 644,884	192,539
業務価格	857,655 + 452,345 1,215,116 + 644,884				1,310,000 1,860,000	550,000
合計価格	558,530,000 + 5,360,000 + 1,310,000 631,890,000 + 7,390,000 + 1,860,000				565,200,000 641,140,000	75,940,000
消費税等相当額	565,200,000 × 10.00% 641,140,000 × 10.00%				56,520,000 64,114,000	7,594,000
請負工事費					621,720,000 705,254,000	83,534,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更)

番号：1-1

名称：グラブ床掘(1) 粘土質土砂N値10未満 水深15~30m未満

1日当り (815m³)

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 23.0m ³	日	1.00	3,931,076.00	3,931,076	7.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	320,048.00	320,048	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,251,124.00	21,255		
合 計	作業能力：815.00m ³			5,242.00	4,272,379		

番号：1-2

名称：グラブ床掘(2) 粘土質土砂N値10~30未満 水深15~30m未満

1日当り (815m³)

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 23.0m ³	日	1.00	3,931,076.00	3,931,076	7.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	320,048.00	320,048	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,251,124.00	21,255		
合 計	作業能力：815.00m ³			5,242.00	4,272,379		

番号：1-3

名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束

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(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 23.0m ³	日	3.00	1,737,900.00	5,213,700	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	3.00	177,200.00	531,600	供用	
合 計	作業能力：1.00式			5,745,300.00	5,745,300		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更)

番号：1-4

名称：土運船運搬 押航土運船(密閉式)鋼1300m3積

1日当り (815m3)

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1300m3積(密閉式)	日	2.00	330,000.00	660,000	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	427,506.00	427,506	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,087,506.00	5,437		
合 計	作業能力：815.00m3			1,341.00	1,092,943		

番号：1-5

名称：リクレーマ揚土 鋼DE 1200PS型

1日当り (815m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚土船(リクレーマ船)	鋼DE 1200PS型	日	1.00	1,531,466.00	1,531,466	2.50H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 10t吊	日	1.00	225,529.00	225,529	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,756,995.00	8,784		
合 計	作業能力：815.00m3			2,166.00	1,765,779		

番号：1-6

名称：リクレーマ船拘束 鋼DE 1200PS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
揚土船(リクレーマ船)	鋼DE 1200PS型	日	1.50	805,800.00	1,208,700	供用	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 10t吊	日	1.50	85,100.00	127,650	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,336,350.00	1,336,350		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更)

番号：1-81
 名称：掘削 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削		m3	1.00	296.1	296.1		
合 計	作業能力：1.00m3			296.1	296.1		

番号：1-7
 名称：基礎捨石投入(1)-1(ICT) 雑石5~100kg/個程度 水深10~20m未満 1000m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑石	5~100kg/個程度(海上投入渡し)	m3	1,300.00	5,000.00	6,500,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.11	160,551.00	178,211	8H	
施工管理システム		日	1.11	16,302.00	18,095		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,696,306.00	33,481		
合 計	作業能力：1,000.00m3			6,729.00	6,729,787		

番号：1-82
 名称：基礎捨石投入(1)-2(ICT) 雑石5~100kg/個程度 水深20m以上 1000m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑石	5~100kg/個程度(海上投入渡し)	m3	1,300.00	5,000.00	6,500,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.07	160,551.00	171,789	8H	
施工管理システム	供用(ICT基礎工)	日	1.07	16,302.00	17,443		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,689,232.00	33,446		
合 計	作業能力：1,000.00m3			6,722.00	6,722,678		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更)

番号：1-8
 名称：基礎捨石投入(2)(ICT) 雑石300~500kg/個程度 水深10~20m未満 1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑石	300~500kg/個程度(海上投入渡し)	m ³	1,300.00	6,200.00	8,060,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.44	160,551.00	231,193	8H	
施工管理システム		日	1.44	16,302.00	23,474		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,314,667.00	41,573		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,356.00	8,356,240		

番号：1-14
 名称：基礎荒均し(3)-1 ±50cm 雑石300~500kg/個程度 水深10~15m未満 1日当り(23.5m²)

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	160,551.00	160,551	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	160,551.00	802		
合 計	作業能力：23.50m ²			6,866.00	161,353		

番号：1-15
 名称：基礎荒均し(3)-2 ±50cm 雑石300~500kg/個程度 水深15~20m未満 1日当り(26.2m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	210,315.00	210,315	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	210,315.00	1,051		
合 計	作業能力：26.20m ²			8,067.00	211,366		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更)

番号：1-57
 名称：裏込雑石投入(1) 雑石5~100kg/個程度(-12.5m以深) 1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑石	5~100kg/個程度(海上投入渡し)	m ³	1,250.00	5,000.00	6,250,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.86	160,551.00	138,073	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,388,073.00	31,940		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			6,420.00	6,420,013		

番号：1-58
 名称：裏込雑石投入(2) 雑石5~100kg/個程度(洗浄石)(-12.5m以浅) 1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑石	5~100kg/個程度(海上投入渡し)(洗浄石)	m ³	1,250.00	5,300.00	6,625,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.86	160,551.00	138,073	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,763,073.00	33,815		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			6,796.00	6,796,888		

番号：1-83
 名称：裏込雑石瀨取り投入 雑石5~100kg/個程度(洗浄石)(-12.5m以浅) 1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑石	5~100kg/個程度(海上投入渡し)(洗浄石)	m ³	1,250.00	5,300.00	6,625,000		
クレーン付台船	150t吊	日	1.14	557,387.00	635,421	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.14	163,628.00	186,535	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.23	160,551.00	197,477	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	7,644,433.00	38,222		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			7,682.00	7,682,655		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更)

番号：1-84
 名称：えい航費(作業船) クラフ 浚渫船(普通地盤用) 鋼D23.0m3 北九州港若松～新港(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	194,008.00	194,008		
損料		式	1.00	836,000.00	836,000		
合 計	作業能力：1.00回			1,030,008.00	1,030,008		

番号：1-85
 名称：えい航費(作業船) クラフ 浚渫船(普通地盤用) 鋼D23.0m3 新港～北九州港若松(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	194,008.00	194,008		
損料		式	1.00	836,000.00	836,000		
合 計	作業能力：1.00回			1,030,008.00	1,030,008		

番号：1-86
 名称：えい航費(作業船) リクレマ船 鋼DE 1,200PS型 北九州港若松～新港(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	123,476.00	123,476		
損料		式	1.00	374,960.00	374,960		
合 計	作業能力：1.00回			498,436.00	498,436		

番号：1-87
 名称：えい航費(作業船) リクレマ船 鋼DE 1,200PS型 新港～北九州港若松(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	123,476.00	123,476		
損料		式	1.00	374,960.00	374,960		
合 計	作業能力：1.00回			498,436.00	498,436		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更)

番号：1-88
 名称：えい航費(作業船) 土運船 鋼1,300m3積 北九州港若松～新港(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	89,646.00	89,646		
損料		式	1.00	266,370.00	266,370		
合 計	作業能力：1.00回			356,016.00	356,016		

番号：1-89
 名称：えい航費(作業船) 土運船 鋼1,300m3積 新港～北九州港若松(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	89,646.00	89,646		
損料		式	1.00	266,370.00	266,370		
合 計	作業能力：1.00回			356,016.00	356,016		

番号：1-65
 名称：汚濁防止柵損料等 22m×22m(海上地盤改良工時) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵	22×22m	式	1.00	548,600.00	548,600		
汚濁防止膜費用	22m×22m H=20m	式	1.00	5,808,000.00	5,808,000		
合 計	作業能力：1.00式			6,356,600.00	6,356,600		

番号：1-68
 名称：汚濁防止柵損料等 14m×14m(基礎捨石及び裏込材投入時) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵	14m×14m	式	1.00	749,700.00	749,700		
汚濁防止膜費用	14m×14m H=9m	式	1.00	1,663,200.00	1,663,200		
合 計	作業能力：1.00式			2,412,900.00	2,412,900		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更)

番号：1-69
 名称：汚濁防止棹離接舷補助 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 250PS型	日	9.70	90,953.00	882,244	2.00H / 8H	
普通船員		人	9.70	20,200.00	195,940		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,078,184.00	5,390		
合 計	作業能力：1.00式			1,083,574.00	1,083,574		

番号：1-70
 名称：安全監視船(1) 就業10H 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 260PS型	日	4.00	106,144.00	424,576	8.00H / 10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	4.00	617.10	2,468		
雑材料	全体の%	%	0.50	427,044.00	2,135		
合 計	作業能力：1.00式			429,179.00	429,179		

番号：1-71
 名称：安全監視船(2) 就業8H 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 260PS型	日	114.00	94,721.00	10,798,194	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	114.00	617.00	70,338		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,868,532.00	54,342		
合 計	作業能力：1.00式			10,922,874.00	10,922,874		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更)

番号：1-72

名称：設標

1日当り (21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	3,073.00	3,073	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	42,308.00	42,308	8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	145,681.00	1,456		
合 計	作業能力：21.00地点			7,006.00	147,137		

番号：1-73

名称：潜水探査

1日当り (968.8m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	210,315.00	210,315	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	229,620.00	6,888		
合 計	作業能力：968.80m ²			244.00	236,508		

番号：1-75

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	15,000.00	15,000		
合 計	作業能力：1.00式			15,000.00	15,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更)

番号：1-79
 名称：水雷保険料(3) 潜水士船×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	9,090.00	9,090		
合 計	作業能力：1.00式			9,090.00	9,090		

番号：1-80
 名称：傷害保険料 潜水士×4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	10,909.00	10,909		
合 計	作業能力：1.00式			10,909.00	10,909		

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	45,700.00	91,400		
測量技師		人	3.00	40,000.00	120,000		
測量技師補		人	3.00	30,700.00	92,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	303,500.00	3,035		
合 計	作業能力：1.00式			306,535.00	306,535		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更)

番号：2-4

名称：測深

1日当り (0.32km²)

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	3,073.00	3,073	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	42,308.00	42,308	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	0.50	29,600.00	14,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	2.00	526,381.00	10,527		
合 計	作業能力：0.32km ²			1,677,837.00	536,908		

番号：2-12

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	45,700.00	91,400		
測量技師		人	3.00	40,000.00	120,000		
測量技師補		人	3.00	30,700.00	92,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	303,500.00	3,035		
合 計	作業能力：1.00式			306,535.00	306,535		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更)

番号：2-13
 名称：機材運搬(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	24,200.00	48,400		
トラック	2t積	日	1.50	23,554.00	35,331	4.70H / 8H	
関門トンネル通行料金	中型車	回	4.00	190.00	760		
雑材料	関門トンネル通行料金を除く全体の%	%	1.00	83,731.00	837		
合 計	作業能力：1.00式			85,328.00	85,328		

番号：2-14
 名称：艀装テスト 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	3,073.00	3,073	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	1.50	40,000.00	60,000		
測量技師補		人	1.50	30,700.00	46,050		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	42,308.00	42,308	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	1.00	576,531.00	5,765		
合 計	作業能力：1.00式			582,296.00	582,296		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更)

番号：2-15
 名称：マルチビーム測深 1日当り (0.3km²)

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	3,073.00	3,073	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	42,308.00	42,308	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	0.50	29,600.00	14,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	2.00	526,381.00	10,527		
合 計	作業能力：0.30km ²			1,789,693.00	536,908		

番号：2-16
 名称：測深データ整理 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	45,700.00	141,670		
測量技師		人	4.10	40,000.00	164,000		
測量技師補		人	6.20	30,700.00	190,340		
雑材料	全体の%	%	4.00	496,010.00	19,840		
合 計	作業能力：1.00式			515,850.00	515,850		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更)

番号：2-11
 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：3-4
 名称：3次元設計データ作成 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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00施設			227,900.00	227,900		

番号：3-5
 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	6,837.00	6,837		
合 計	作業能力：1.00式			6,837.00	6,837		

単価表

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(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 23.0m3

7.00H / 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	2,356.00	80.50	189,658		
船団長		人	1.42	25,500.00	36,210	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	25,500.00	72,420	$\beta=1.42$	
普通船員		人	9.94	20,200.00	200,788	$\beta=1.42$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 23.0m3	時間	7.00	132,000.00	924,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 23.0m3	日	1.65	1,520,000.00	2,508,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					3,931,076		

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	80.50	36,708		
高級船員		人	2.40	25,500.00	61,200	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	20,200.00	24,240	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	11,500.00	23,000		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	106,000.00	174,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					320,048		

単価表

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更)

単価表番号：1-3

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 23.0m3

7.00H / 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	2,356.00	80.50	189,658		
船団長		人	1.42	25,500.00	36,210	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	25,500.00	72,420	$\beta=1.42$	
普通船員		人	9.94	20,200.00	200,788	$\beta=1.42$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 23.0m3	時間	7.00	132,000.00	924,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 23.0m3	日	1.65	1,520,000.00	2,508,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					3,931,076		

単価表番号：1-4

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 23.0m3

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	25,500.00	25,500		
高級船員		人	2.00	25,500.00	51,000		
普通船員		人	7.00	20,200.00	141,400		
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 23.0m3	日	1.00	1,520,000.00	1,520,000		供用日
合 計					1,737,900		

単価表

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更)

単価表番号：1-5

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 供用

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	2.00	25,500.00	51,000		
普通船員		人	1.00	20,200.00	20,200		
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.00	106,000.00	106,000		供用日
合 計					177,200		

単価表番号：1-6

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	200,000.00	330,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					330,000		

単価表番号：1-7

単価表名称：押船 鋼D 2000PS型

1日当り 2.00H / 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	456.00	80.50	36,708		
高級船員		人	4.26	25,500.00	108,630	$\beta=1.42$	
普通船員		人	2.84	20,200.00	57,368	$\beta=1.42$	
損料(押船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	13,400.00	26,800		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					427,506		

単価表

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更)

単価表番号：1-8

単価表名称：揚土船(リクレーマ船) 鋼DE 1200PS型

2.50H / 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	720.00	80.50	57,960		
船団長		人	1.42	25,500.00	36,210	$\beta=1.42$	
高級船員		人	1.42	25,500.00	36,210	$\beta=1.42$	
普通船員		人	5.68	20,200.00	114,736	$\beta=1.42$	
損料(リクレーマ船[バックホウ式])	DE 1,200PS型	時間	2.50	69,700.00	174,250		運転時間
損料(リクレーマ船[バックホウ式])	DE 1,200PS型	日	1.65	674,000.00	1,112,100	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,531,466		

単価表番号：1-9

単価表名称：揚錨船(船員を伴わない場合) 鋼D 10t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	148.00	80.50	11,914		
損料(揚錨船)	D 10t吊	日	1.00	73,200.00	73,200		運転日
損料(揚錨船)	D 10t吊	日	1.65	85,100.00	140,415	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					225,529		

単価表

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更)

単価表番号：1-10

単価表名称：揚土船(リクレーマ船) 鋼DE 1200PS型

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	25,500.00	25,500		
高級船員		人	1.00	25,500.00	25,500		
普通船員		人	4.00	20,200.00	80,800		
損料(リクレーマ船[バックホウ式])	DE 1,200PS型	日	1.00	674,000.00	674,000		供用日
合 計					805,800		

単価表番号：1-11

単価表名称：揚錨船(船員を伴わない場合) 鋼D 10t吊

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(揚錨船)	D 10t吊	日	1.00	85,100.00	85,100		供用日
合 計					85,100		

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	96.90	8,333		
潜水世話役		人	0.24	37,700.00	9,048	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	37,700.00	45,240	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	29,900.00	35,880	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	27,700.00	33,240	$\beta=1.20$	
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	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					160,551		

単価表

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更)

単価表番号：1-13

単価表名称：潜水士船(2人潜水方式(交互)) 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	96.90	8,333		
潜水世話役		人	0.24	37,700.00	9,048	$\beta=1.20$	
潜水士		人	2.52	37,700.00	95,004	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	29,900.00	35,880	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	27,700.00	33,240	$\beta=1.20$	
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	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					210,315		

単価表番号：1-32

単価表名称：クレーン付台船 150t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
軽油 免税		L	196.00	96.90	18,992		
船団長		人	1.20	25,500.00	30,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	20,200.00	121,200	$\beta=1.20$	
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン150t吊 台船1,000t積	日	1.00	62,700.00	62,700		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン150t吊 台船1,000t積	日	1.65	196,300.00	323,895	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					557,387		

単価表

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更)

単価表番号：1-33

単価表名称：引船 鋼D 600PS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	137.00	80.50	11,028		
高級船員		人	2.40	25,500.00	61,200	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	20,200.00	24,240	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 600PS型	時間	2.00	3,880.00	7,760		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 600PS型	日	1.65	36,000.00	59,400	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					163,628		

単価表番号：1-34

単価表名称：引船 鋼D 250PS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	57.00	80.50	4,588		
高級船員		人	1.20	25,500.00	30,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	20,200.00	24,240	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 250PS型	時間	2.00	1,820.00	3,640		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 250PS型	日	1.65	16,900.00	27,885	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					90,953		

単価表

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更)

単価表番号：1-35

単価表名称：安全監視船 FRP D 260PS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	70.00	80.50	5,635		
高級船員		人	1.42	25,500.00	36,210	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.42	20,200.00	28,684	$\beta=1.42$	
損料(交通船[FRP製])	D 260PS型 15.0GT	日	1.00	14,000.00	14,000		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 260PS型 15.0GT	日	1.65	13,100.00	21,615	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					106,144		

単価表番号：1-36

単価表名称：安全監視船 FRP D 260PS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	53.00	80.50	4,266		
高級船員		人	1.20	25,500.00	30,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	20,200.00	24,240	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 260PS型 15.0GT	日	1.00	14,000.00	14,000		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 260PS型 15.0GT	日	1.65	13,100.00	21,615	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					94,721		

単価表

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更)

単価表番号：1-37

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	137.00	822		
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	275.00	550		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	1,430.00	1,701		供用日
合 計					3,073		

単価表番号：1-38

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	80.50	3,542		
高級船員		人	1.20	25,500.00	30,600	$\beta=1.20$	
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	3,010.00	4,966	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					42,308		

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	137.00	822		
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	275.00	550		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	1,430.00	1,701		供用日
合 計					3,073		

単価表

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更)

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	80.50	3,542		
高級船員		人	1.20	25,500.00	30,600	$\beta=1.20$	
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	3,010.00	4,966	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					42,308		

単価表番号：2-4

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	129.00	2,580		
運転手(一般)		人	1.00	17,100.00	17,100		
損料(トラック[普通型])	2t積	時間	4.70	245.00	1,151		運転時間
損料(トラック[普通型])	2t積	日	1.13	2,410.00	2,723		供用日
合 計					23,554		

単価表番号：2-5

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	80.50	3,542		
高級船員		人	1.20	25,500.00	30,600	$\beta=1.20$	
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	3,010.00	4,966	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					42,308		