

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」を行ってはいけません。

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(変更第2回)

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					367,500,694	
					368,231,325	730,631
下関港(新港地区)岸壁(-12m)					367,500,694	
					368,231,325	730,631
海上地盤改良工					36,482,941	
床掘工					36,482,941	
グラブ床掘					22,828,978	
1-1 グラブ床掘(1)	粘土質土砂N値10未満 水深15~30m未満	m ³	1,478.00	5,242	7,747,676	
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	m ³	1,781.00	5,242	9,336,002	
1-3 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束		式	1.00	5,745,300	5,745,300	
土運船運搬					4,370,319	
1-4 土運船運搬	押航土運船(密閉式)鋼1300m ³ 積	m ³	3,259.00	1,341	4,370,319	
リクレーマ揚土					9,283,644	
1-5 リクレーマ揚土	鋼DE 1200PS型	m ³	3,259.00	2,166	7,058,994	
1-6 リクレーマ船拘束	鋼DE 1200PS型	式	1.00	1,336,350	1,336,350	
1-81 掘削		m ³	3,000.00	296.1	888,300	
基礎工					83,871,372	
					83,054,681	-816,691
基礎捨石工					83,871,372	
					83,054,681	-816,691
基礎捨石					48,844,316	

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-7 基礎捨石投入(1)-1(1CT)	雑石5~100kg/個程度 水深10~20m未満	m ³	5,122.00	6,729	34,465,938	
1-82 基礎捨石投入(1)-2(1CT)	雑石5~100kg/個程度 水深20m以上	m ³	73.00	6,722	490,706	
1-8 基礎捨石投入(2)(1CT)	雑石300~500kg/個程度 水深10~20m未満	m ³	1,662.00	8,356	13,887,672	
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					9,286,959	
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	367.00	6,866	2,519,822	
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	134.00	8,067	1,080,978	
捨石均し					11,471,745	
					10,655,054	-816,691
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	
		m ²	193.00	5,886	1,135,998	-623,916
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	
		m ²	10.00	7,711	77,110	-192,775

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本土工 [ケーソン式]					54,339,755	
					53,405,834	-933,921
ケーソン進水据付工					37,239,668	
					37,413,932	174,264
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	
殻運搬					0	
					41,264	41,264
1-90 殻運搬		m ³	0.00	0	0	
			16.00	2,579	41,264	41,264
処分費					0	
					133,000	133,000
1-91 処分費(木くず)		t	0.00	0	0	
			7.00	19,000	133,000	133,000
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/m ³)	m ³	4,188.00	3,300	13,820,400	
1-26 中詰均し		m ²	323.00	1,114	359,822	

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
蓋コンクリート工					2,919,865	
					1,811,680	-1,108,185
蓋コンクリート					2,919,865	
					1,811,680	-1,108,185
1-27 コンクリート打設(陸上)(1)	18-8-40(高炉)W/C=65%以下		65.00	22,070	1,434,550	
		m ³	0.00	22,070	0	-1,434,550
1-92 コンクリート打設(陸上)(2)	21-15-20(高炉)W/C=65%以下		0.00	0	0	
		m ³	65.00	25,520	1,658,800	1,658,800
1-28 圧送管組立・撤去(1)			65.00	22,851	1,485,315	
		m ³	0.00	22,851	0	-1,485,315
1-93 圧送管組立・撤去(2)			0.00	0	0	
		m ³	65.00	2,352	152,880	152,880
被覆工					16,923,991	
被覆ブロック工					16,923,991	
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)		437.00	1,014	443,118	
		個				
1-30 被覆ブロック転置(2)	法肩用(W=2.66t/個)		55.00	1,014	55,770	
		個				
1-31 被覆ブロック据付(1)(ICT)	標準型(W=2.06t/個)		437.00	33,289	14,547,293	
		個				
1-32 被覆ブロック据付(2)(ICT)	法肩用(W=2.66t/個)		55.00	34,142	1,877,810	
		個				
上部工					32,654,742	
					35,181,825	2,527,083
上部コンクリート工					32,654,742	
					35,181,825	2,527,083
支保					1,653,954	
					1,762,410	108,456
1-33 支保組立組外(重力式)			122.00	13,557	1,653,954	
		m	130.00	13,557	1,762,410	108,456

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(変更第2回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
足場					3,170,328	
					3,132,360	-37,968
1-34 鋼製枠組足場架払(重力式)		m ²	501.00	6,328	3,170,328	
			495.00	6,328	3,132,360	-37,968
鉄筋					1,173,276	
					1,252,971	79,695
1-35 鉄筋加工組立	SD345 D13		5,668.00	207	1,173,276	
		k g	6,053.00	207	1,252,971	79,695
型枠					7,399,404	
					7,286,220	-113,184
1-36 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	523.00	14,148	7,399,404	
			515.00	14,148	7,286,220	-113,184
伸縮目地					72,600	
					59,400	-13,200
1-37 伸縮目地	瀝青質系 t=10mm		33.00	2,200	72,600	
		m ²	27.00	2,200	59,400	-13,200
コンクリート					19,185,180	
					19,686,498	501,318
1-38 コンクリート打設(陸上)(1)	18-12-40(高炉)W/C=65%以下		714.00	25,021	17,864,994	
		m ³	0.00	25,021	0	-17,864,994
1-94 コンクリート打設(陸上)(2)	21-15-20(高炉)W/C=65%以下		0.00	0	0	
		m ³	748.00	20,730	15,506,040	15,506,040
1-95 コンクリート打設補助			0.00	0	0	
		日	8.00	387,877	3,103,016	3,103,016
1-96 鋼製枠組足場架払			0.00	0	0	
		m ²	263.00	2,450	644,350	644,350
1-39 圧送管組立・撤去(1)			714.00	1,849	1,320,186	
		m ³	0.00	1,849	0	-1,320,186
1-97 圧送管組立・撤去(2)			0.00	0	0	
		m ³	748.00	579	433,092	433,092
打設ヤード造成					0	
					2,001,966	2,001,966
1-98 整地			0.00	0	0	
		m ³	149.00	116.5	17,358	17,358

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-99 路盤材敷均し転圧			0.00	0	0	
		m 2	432.00	1,814	783,648	783,648
1-100 敷鉄板設置・撤去			0.00	0	0	
		m 2	948.00	320	303,360	303,360
1-101 敷鉄板賃料			0.00	0	0	
		枚	102.00	8,800	897,600	897,600
付属工					36,098,923	
					36,053,083	-45,840
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	

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	
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 埋込柱取付	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	
					2,829,860	-45,840
車止					1,996,500	
					1,950,660	-45,840
1-55 車止取付(1)	H=205mm	m	55.00	36,300	1,996,500	
		m	49.00	36,300	1,778,700	-217,800
1-102 車止取付(2)	H=205mm	m	0.00	0	0	
		m	4.00	36,990	147,960	147,960

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-103 車止取付(3)	H=205mm(流用品)		0.00	0	0	
		m	6.00	2,300	13,800	13,800
1-104 車止撤去	H=205mm		0.00	0	0	
		m	6.00	1,700	10,200	10,200
縁金物					879,200	
1-56 縁金物取付	7L製					
		m	80.00	10,990	879,200	
裏込・裏埋工					107,128,970	
裏込工					107,128,970	
裏込材					105,528,916	
1-57 裏込雑石投入(1)	雑石5~100kg/個程度(-12.5m以深)					
		m ³	1,746.00	6,420	11,209,320	
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	0.00	6,796	0	
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	12,278.00	7,682	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)					70,874,942	
					72,458,754	1,583,812
共通仮設					70,874,942	
					72,458,754	1,583,812
共通仮設費					70,874,942	
					72,458,754	1,583,812
回航・えい航費					45,137,010	

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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					3,768,920	
1-84 えい航費(作業船)	クワフ 浚渫船(普通地盤用) 鋼D23.0m3 北九州港若松～新港(往路)	回	1.00	1,030,008	1,030,008	
1-85 えい航費(作業船)	クワフ 浚渫船(普通地盤用) 鋼D23.0m3 新港～北九州港若松(復路)	回	1.00	1,030,008	1,030,008	
1-86 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)	回	1.00	498,436	498,436	
1-87 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)	回	1.00	498,436	498,436	
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	1.00	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	1.00	356,016	356,016	
事業損失防止施設費					13,573,074	
水質汚濁防止柵					13,667,574	94,500
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	6,356,600	6,356,600	
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	

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-68 汚濁防止砕損料等	14m×14m(基礎捨石及び裏込材投入時)	式	1.00	2,412,900	2,412,900	
1-69 汚濁防止砕離接舷補助		式	1.00	1,083,574	1,083,574	
1-105 汚濁防止膜処分費		式	0.00	0	0	
安全費			1.00	94,500	94,500	94,500
安全対策					11,820,098	
					13,209,410	1,389,312
					11,352,053	
					12,741,365	1,389,312
1-70 安全監視船(1)	就業10H	式	1.00	429,179	429,179	
1-71 安全監視船(2)	就業8H	式	1.00	10,922,874	10,922,874	
		式	1.00	12,312,186	12,312,186	1,389,312
探査					468,045	
1-72 設標		地点	2.00	7,006	14,012	
1-73 潜水探査		m ²	1,414.00	244	345,016	
1-74 報告書作成		式	1.00	94,017	94,017	
1-75 業務成果品		式	1.00	15,000	15,000	
技術管理費					291,200	
					391,200	100,000
技術管理					291,200	
					391,200	100,000
1-76 技術管理費	諸経費動向調査、モニタリング調査8工種	式	1.00	291,200	291,200	
		式	1.00	391,200	391,200	100,000
水雷・傷害等保険料					53,560	
水雷保険料					42,651	

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	9,090	9,090	
傷害保険料					10,909	
1-80 傷害保険料	潜水士×4人	式	1.00	10,909	10,909	
直接測量費					4,289,290	
測量業務					4,289,290	
3次元測量					4,289,290	
ICT基礎工					1,200,252	
測量準備					85,328	
2-1 測量準備		式	0.00	306,535	0	
2-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	85,328	85,328	
水深測量					1,114,924	
2-3 艀装テスト		式	1.00	582,296	582,296	
2-4 測深		km ²	0.01	1,677,837	16,778	
2-5 測深データ整理		式	1.00	515,850	515,850	
ICTﾌﾞｯｸ据付工					1,481,133	

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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		km ²	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					1,507,905	
測量準備					391,863	
2-12 測量準備		式	1.00	306,535	306,535	
2-13 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	85,328	85,328	
水深測量					1,116,042	
2-14 艀装テスト		式	1.00	582,296	582,296	
2-15 マルチビーム測深		km ²	0.01	1,789,693	17,896	
2-16 測深データ整理		式	1.00	515,850	515,850	
直接経費					100,000	
成果					100,000	

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-11 業務成果品		式	1.00	100,000	100,000	
直接原価					797,941	
測量業務					797,941	
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	
ICT7°ロック据付工					328,467	
直接人件費					328,467	
成果					328,467	
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					234,737	
直接人件費					227,900	
成果					227,900	

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
3-4 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	
3-5 事務用品費		式	1.00	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					367,500,694	
					368,231,325	730,631
間接工事費	96,444,956 + 102,903,145 98,045,453 + 103,560,072				199,348,101	
					201,605,525	2,257,424
共通仮設費(計)	70,874,942 + 24,160,076 + 1,409,938 72,458,754 + 24,174,200 + 1,412,499				96,444,956	
					98,045,453	1,600,497
共通仮設費(積上)					70,874,942	
					72,458,754	1,583,812
共通仮設費(率)	381,073,768 × 6.34% (3.74% +2.00% +0.6%) 381,898,899 × 6.33% (3.73% +2.00% +0.6%)				24,160,076	
					24,174,200	14,124
現場環境改善費	381,064,526 × 0.37% 381,756,657 × 0.37%				1,409,938	
					1,412,499	2,561
現場管理費	463,945,650 × 22.18% (20.48% +1.70%) 466,276,778 × 22.21% (20.48% +1.73%)				102,903,145	
					103,560,072	656,927
工事原価	367,500,694 + 199,348,101 368,231,325 + 201,605,525				566,848,795	
					569,836,850	2,988,055
一般管理費等	566,848,795 × 11.44% (11.44% × 1.00) - 6,165 569,836,850 × 11.43% (11.43% × 1.00) - 9,069				64,841,337	
					65,123,282	281,945
契約保証費	499,672,055 × 0.04%				199,868	
工事価格	566,848,795 + 64,841,337 + 199,868 569,836,850 + 65,123,282 + 199,868				631,890,000	
					635,160,000	3,270,000
直接測量費					4,289,290	
諸経費	4,289,290 × 72.4% - 4,735				3,100,710	
測量作業費	4,289,290 + 3,100,710				7,390,000	
測量業務価格					7,390,000	
直接原価	774,700 + 23,241				797,941	
直接人件費					774,700	

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					23,241	
その他原価	$774,700 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				417,175	
業務原価	$797,941 + 417,175$				1,215,116	
一般管理費等	$1,215,116 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,455$				644,884	
業務価格	$1,215,116 + 644,884$				1,860,000	
合計価格	$631,890,000 + 7,390,000 + 1,860,000$ $635,160,000 + 7,390,000 + 1,860,000$				641,140,000 644,410,000	3,270,000
消費税等相当額	$641,140,000 \times 10.00\%$ $644,410,000 \times 10.00\%$				64,114,000 64,441,000	327,000
請負工事費					705,254,000 708,851,000	3,597,000

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(変更第2回)

番号：1-18
 名称：捨石均し(3)-1 ±30cm(±50cm荒均し済) 水深10~15m未満 1日当り (30m²)

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%	%	10.00	160,551.00	16,055		
合 計	作業能力：30.00m ²			5,886.00	176,606		

番号：1-19
 名称：捨石均し(3)-2 ±30cm(±50cm荒均し済) 水深15~20m未満 1日当り (30m²)

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	210,315.00	210,315	8H	
雑材料	全体の%	%	10.00	210,315.00	21,031		
合 計	作業能力：30.00m ²			7,711.00	231,346		

番号：1-90
 名称：殻運搬 1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
殻運搬		m ³	1.000	2,579	2,579		
合 計	作業能力：1.00m ³			2,579	2,579		

番号：1-91
 名称：処分費(木くず) 100t当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	木くず	t	100.000	19,000.00	1,900,000		
合 計	作業能力：100.00t			19,000.00	1,900,000		

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(変更第2回)

番号：1-27
 名称：コンクリート打設(陸上)(1) 18-8-40(高炉)W/C=65%以下 10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート	18-8-40(高炉)W/C=65%	m ³	10.40	16,750.00	174,200		
コンクリートポンプ車	(トラック架装・ブーム式)圧送能力115~125m ³ /h	時間	1.03	25,610.00	26,378	1.00H / 8H	
世話役		人	0.14	21,600.00	3,024		
特殊作業員		人	0.40	19,000.00	7,600		
普通作業員		人	0.54	16,800.00	9,072		
雑材料	全体の1.0%(コンクリート除く)+まるめ	%	1.00	46,074.00	426		
合 計	作業能力：10.00m ³			22,070.00	220,700		

番号：1-92
 名称：コンクリート打設(陸上)(2) 21-15-20(高炉)W/C=65%以下 1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート打設(陸上)(2)	21-15-20(高炉)W/C=65%以下	m ³	1.000	25,520	25,520		
合 計	作業能力：1.00m ³			25,520	25,520		

番号：1-28
 名称：圧送管組立・撤去(1) 65m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	2.00	21,600.00	43,200		
普通作業員		人	20.00	16,800.00	336,000		
とび工		人	20.00	22,300.00	446,000		
諸雑費	全体の%	%	80.00	825,200.00	660,160		
合 計	作業能力：65.00m ³			22,851.00	1,485,360		

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(変更第2回)

番号：1-93
 名称：圧送管組立・撤去(2) 10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	1.400	16,800.00	23,520		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	23,520.00	0		
合 計	作業能力：10.00m ³			2,352.00	23,520		

番号：1-33
 名称：支保組立組外(重力式) 100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支保組立組外(重力式)	クレーン抜き	m	100.00	5,800.00	580,000		
引船	鋼D 300PS型	日	2.00	96,604.00	193,208	2.00H / 8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	2.00	291,273.00	582,546	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			13,557.00	1,355,754		

番号：1-34
 名称：鋼製枠組足場架払(重力式) 100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架払(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,450.00	245,000		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	291,273.00	291,273	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	96,604.00	96,604	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			6,328.00	632,877		

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(変更第2回)

番号：1-35
 名称：鉄筋加工組立 SD345 D13 1000kg 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D13	kg	1,030.00	98.50	101,455		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	67.00	67,000		
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.10	291,273.00	29,127	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.10	96,604.00	9,660	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			207.00	207,242		

番号：1-36
 名称：鋼製型枠組立組外(重力式) 100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	7,850.00	785,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	48,000.00	48,000	8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.50	291,273.00	436,909	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	96,604.00	144,906	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			14,148.00	1,414,815		

番号：1-37
 名称：伸縮目地 瀝青質系 t=10mm 100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(瀝青質系)	t=10mm	m ²	100.00	2,200.00	220,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,200.00	220,000		

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(変更第2回)

番号：1-38
 名称：コンクリート打設(陸上)(1) 18-12-40(高炉)W/C=65%以下 89m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート	18-12-40(高炉)W/C=65%	m ³	89.89	16,800.00	1,510,152		
世話役		人	1.00	21,600.00	21,600		
普通作業員		人	12.00	16,800.00	201,600		
左官		人	2.00	20,300.00	40,600		
コンクリートポンプ車	7 [°] -4式 115~125m ³ /h	時間	8.00	14,000.00	112,000		
コンクリート圧送管損料		m	341.00	1,000.00	341,000		
合 計	作業能力：89.00m ³			25,021.00	2,226,952		

番号：1-94
 名称：コンクリート打設(陸上)(2) 21-15-20(高炉)W/C=65%以下 1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート打設(陸上)(2)	21-15-20(高炉)W/C=65%以下	m ³	1.000	20,730	20,730		
合 計	作業能力：1.00m ³			20,730	20,730		

番号：1-95
 名称：コンクリート打設補助 1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	291,273.00	291,273	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	96,604.00	96,604	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00日			387,877.00	387,877		

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(変更第2回)

番号：1-96
 名称：鋼製枠組足場架払 100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架払(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,450.00	245,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,450.00	245,000		

番号：1-39
 名称：圧送管組立・撤去(1) 714m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	2.00	21,600.00	43,200		
普通作業員		人	20.00	16,800.00	336,000		
とび工		人	20.00	22,300.00	446,000		
雑材料	直接人件費の%	%	60.00	825,200.00	495,120		
合 計	作業能力：714.00m ³			1,849.00	1,320,320		

番号：1-97
 名称：圧送管組立・撤去(2) 10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	0.345	16,800.00	5,796		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	5,796.00	0		
合 計	作業能力：10.00m ³			579.00	5,796		

番号：1-98
 名称：整地 1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地		m ³	1.000	116.5	116.5		
合 計	作業能力：1.00m ³			116.5	116.5		

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(変更第2回)

番号：1-99
 名称：路盤材敷均し転圧 1000m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粒度調整碎石	M-40	m ³	442.07	3,500.00	1,547,245		
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	1.00	51,178.00	51,178	5.40H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	1.60	44,606.00	71,369	5.40H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10~12t	日	0.80	43,153.00	34,522	5.10H / 8H	
普通作業員		人	6.00	16,800.00	100,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,805,114.00	9,025		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			1,814.00	1,814,139		

番号：1-100
 名称：敷鉄板設置・撤去 100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.295	21,600.00	6,372		
とび工		人	0.295	22,300.00	6,578		
普通作業員		人	0.295	16,800.00	4,956		
バックホ(クロー型)運転		日	0.295	46,860.00	13,823		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	31,729.00	311		
合 計	作業能力：100.00m ²			320.00	32,040		

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(変更第2回)

番号：1-101
 名称：敷鉄板賃料 1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料		枚・日	100.000	78.00	7,800		
整備費（敷鉄板）	22×1524×6096	枚	1.000	1,000.00	1,000		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	8,800.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			8,800.00	8,800		

番号：1-55
 名称：車止取付(1) H=205mm 100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
車止	角形鋼管製H=205mm(アンカーボルト含む)	m	100.00	34,000.00	3,400,000		
車止取付	二次製品 クレーン抜き	m	100.00	2,300.00	230,000		
合 計	作業能力：100.00m			36,300.00	3,630,000		

番号：1-102
 名称：車止取付(2) H=205mm 100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
車止	角形鋼管製H=205mm(アンカーボルト含む)	m	100.00	34,000.00	3,400,000		
車止取付	二次製品 クレーン抜き	m	100.00	2,990.00	299,000		
合 計	作業能力：100.00m			36,990.00	3,699,000		

番号：1-103
 名称：車止取付(3) H=205mm(流用品) 100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
車止取付	二次製品 クレーン抜き	m	100.00	2,300.00	230,000		
合 計	作業能力：100.00m			2,300.00	230,000		

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(変更第2回)

番号：1-104

名称：車止撤去 H=205mm

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
車止撤去	合成樹脂型、角形鋼管製	m	100.00	1,700.00	170,000		
合 計	作業能力：100.00m			1,700.00	170,000		

番号：1-105

名称：汚濁防止膜処分費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜処分費	収集運搬+処分	式	1.00	94,500.00	94,500		
合 計	作業能力：1.00式			94,500.00	94,500		

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	128.50	94,721.00	12,171,648	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	128.50	617.00	79,284		
雑材料	全体の%	%	0.50	12,250,932.00	61,254		
合 計	作業能力：1.00式			12,312,186.00	12,312,186		

番号：1-76

名称：技術管理費 諸経費動向調査、モニタリング調査8工種

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		式	1.00	391,200.00	391,200		
合 計	作業能力：1.00式			391,200.00	391,200		

単価表

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(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	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		

単価表番号：1-15

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	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

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更第2回)

単価表番号：1-24

単価表名称：コンクリートポンプ車 (トラック架装・ブーム式) 圧送能力115~125m³/h

1.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 バトロール給油	L	21.00	129.00	2,709		
運転手(特殊)		人	0.14	19,100.00	2,674		
損料(コンクリートポンプ車)	ブーム式 115~125m ³ /h	時間	1.00	14,000.00	14,000		運転時間換算
コンクリート圧送管	径125mm 1m	m	311.00	20.00	6,220		
諸雑費	まるめ	式	1.00	25,603.00	7		
合 計					25,610		

単価表番号：1-28

単価表名称：引船 鋼D 300PS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	69.00	80.50	5,554		
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 300PS型	時間	2.00	2,100.00	4,200		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	日	1.65	19,400.00	32,010	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					96,604		

単価表

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更第2回)

単価表番号：1-29

単価表名称：クレーン付台船 35～40t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	94.00	96.90	9,108		
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35～40t吊 台船300t積	日	1.00	14,700.00	14,700		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン35～40t吊 台船300t積	日	1.65	70,100.00	115,665	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					291,273		

単価表番号：1-30

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)16t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
賃料 (ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	16t吊	日	1.00	48,000.00	48,000		
合 計					48,000		

単価表番号：1-31

単価表名称：モータグレーダ(排出ガス対策型) 3.1m

1日当り 5.40H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	50.00	138.00	6,900		
運転手 (特殊)		人	1.00	19,100.00	19,100		
損料 (モータグレーダ[土工用・排出ガス対策])	ブレード幅3.1m	時間	5.40	1,290.00	6,966		運転時間
損料 (モータグレーダ[土工用・排出ガス対策])	ブレード幅3.1m	日	1.57	11,600.00	18,212		供用日
合 計					51,178		

単価表

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更第2回)

単価表番号：1-32

単価表名称：タイヤローラ(排出ガス対策型) 8~20t

1日当り 5.40H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	32.00	138.00	4,416		
運転手(特殊)		人	1.00	19,100.00	19,100		
損料(タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型])	運転質量8~20t	時間	5.40	1,150.00	6,210		運転時間
損料(タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型])	運転質量8~20t	日	1.86	8,000.00	14,880		供用日
合 計					44,606		

単価表番号：1-33

単価表名称：ロードローラ(排出ガス対策型) マカダム 10~12t

1日当り 5.10H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	34.00	138.00	4,692		
運転手(特殊)		人	1.00	19,100.00	19,100		
損料(ロードローラ[マカダム・排出ガス対策])	運転質量10~12t 締固め幅2.1m	時間	5.10	992.00	5,059		運転時間
損料(ロードローラ[マカダム・排出ガス対策])	運転質量10~12t 締固め幅2.1m	日	1.57	9,110.00	14,302		供用日
合 計					43,153		

単価表番号：1-34

単価表名称：バックホウ(クローラ型)運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.000	19,100.00	19,100		
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	112.000	138.00	15,456		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・クレ])	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	1.060	11,600.00	12,296		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	46,852.00	8		
合 計					46,860		

単価表

令和3年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事(変更第2回)

単価表番号：1-40

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		