

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年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

九州地方整備局

港 名 下関港

項 目 海岸事業費

費 目 海岸保全施設整備事業費

目の細分 工事費

積算番号 18-10-21-013

合併積算内訳表

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(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					324,517,615	
					334,685,679	10,168,064
【20工区-南護岸】					304,333,808	
					313,684,235	9,350,427
撤去・復旧工					140,099	
					441,930	301,831
撤去工					53,481	
					108,681	55,200
フェンス撤去					7,830	
					8,226	396
1-1 フェンス撤去	H=1.8m程度		6.00	1,305	7,830	
		m	6.00	1,371	8,226	396
車止撤去					15,000	
					15,750	750
1-2 車止撤去			6.00	2,500	15,000	
		m	6.00	2,625	15,750	750
舗装版切断					11,030	
					14,897	3,867
1-3 舗装版切断	t ≤15cm		22.00	501.4	11,030	
		m	29.00	513.7	14,897	3,867
舗装版破碎					1,463	
					6,536	5,073
1-4 舗装版破碎	t ≤15cm		10.00	146.3	1,463	
		m ²	43.00	152	6,536	5,073
殻運搬					2,051	
					8,344	6,293
1-5 アスファルト殻運搬	施工場所～処分場		1.00	2,051	2,051	
		m ³	4.00	2,086	8,344	6,293
処分費					4,000	
					18,000	14,000
1-6 アスファルト殻処分費			2.00	2,000	4,000	
		t	9.00	2,000	18,000	14,000
路盤材撤去					1,969	
					4,044	2,075
1-7 路盤材撤去	小規模		2.00	984.7	1,969	
		m ³	4.00	1,011	4,044	2,075

合併積算内訳表

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土砂等運搬					6,538	
					13,452	6,914
1-8 土砂等運搬	施工場所～処分場		2.00	3,269	6,538	
		m ³	4.00	3,363	13,452	6,914
残土等処分					3,600	
					7,200	3,600
1-9 残土等処分			2.00	1,800	3,600	
		m ³	4.00	1,800	7,200	3,600
既設擁壁取壊し					0	
					6,672	6,672
1-131 構造物とりこわし	L6.0m*B0.9m*H0.2m(無筋)		0.00	0	0	
		m ³	1.00	6,672	6,672	6,672
殻運搬					0	
					1,560	1,560
1-132 コンクリート殻運搬	施工場所～処分場		0.00	0	0	
		m ³	1.00	1,560	1,560	1,560
殻処分					0	
					4,000	4,000
1-133 コンクリート殻処分費	無筋		0.00	0	0	
		t	2.00	2,000	4,000	4,000
復旧工					86,618	
					333,249	246,631
フェンス復旧					4,628	
					4,858	230
1-10 フェンス復旧	H=1.8m程度(鋼管基礎)		2.00	2,314	4,628	
		m	2.00	2,429	4,858	230
アスファルト舗装復旧					81,990	
					328,391	246,401
1-11 下層路盤材敷均し転圧(人力)	RC-40 t=0.10m		10.00	1,135	11,350	
		m ²	0.00	0	0	-11,350
1-12 上層路盤材敷均し転圧(人力)	M-30 t=0.10m		10.00	1,324	13,240	
		m ²	43.00	1,367	58,781	45,541
1-13 人力舗設(基層)	再生改質Ⅱ型 粗粒度As20 t=0.05m		10.00	2,750	27,500	
		m ²	43.00	3,213	138,159	110,659
1-14 人力舗設(表層)	改質Ⅱ型 密粒度As(20) t=0.05m		10.00	2,990	29,900	
		m ²	43.00	3,057	131,451	101,551

合併積算内訳表

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
土工					17,585	
					18,135	550
作業土工					17,585	
					18,135	550
床掘り					6,780	
					7,000	220
1-15 床掘り	小規模		4.00	1,695	6,780	
		m 3	4.00	1,750	7,000	220
埋戻し					5,736	
					5,972	236
1-16 埋戻し	小規模		2.00	2,868	5,736	
		m 3	2.00	2,986	5,972	236
土砂等運搬					3,269	
					3,363	94
1-17 土砂等運搬	施工場所～処分場		1.00	3,269	3,269	
		m 3	1.00	3,363	3,363	94
残土等処分					1,800	
1-18 残土等処分			1.00	1,800	1,800	
		m 3	1.00	1,800	1,800	
捨石工					253,542,337	
					252,244,560	-1,297,777
捨石工					253,542,337	
					252,244,560	-1,297,777
捨石工					253,542,337	
					252,244,560	-1,297,777
1-19 帆布敷設(1-1工区)			1,472.00	1,466	2,157,952	
		m 2	1,511.00	1,469	2,219,659	61,707
1-127 帆布敷設(1-2工区)			6,583.00	1,686	11,098,938	
		m 2	6,604.00	1,689	11,154,156	55,218
1-20 基礎捨石瀨取り投入(自積方式)(ICT)(1-1工区)	5~100kg/個程度(洗浄石)		490.00	8,973	4,396,770	
		m 3	399.00	8,973	3,580,227	-816,543
1-128 基礎捨石瀨取り投入(自積方式)(ICT)(1-2工区)	5~100kg/個程度(洗浄石)		6,620.00	9,452	62,572,240	
		m 3	6,167.00	9,452	58,290,484	-4,281,756
1-21 被覆石瀨取り投入(自積方式)(ICT)(1-1工区)	100~300kg/個程度(洗浄石)		2,313.00	10,949	25,325,037	
		m 3	2,328.00	10,949	25,489,272	164,235

合併積算内訳表

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-129 被覆石瀨取り投入(自積方式)(ICT) (1-2工区)	100~300kg/個程度(洗浄石)	m ³	9,678.00	10,949	105,964,422	
			9,806.00	10,949	107,365,894	1,401,472
1-130 被覆石均し(1)	陸上施工 陸上潮待以外(±50cm)	m ²	2,232.00	3,478	7,762,896	
			2,316.00	3,625	8,395,500	632,604
1-22 被覆石均し(2)	陸上施工 陸上潮待(±50cm)	m ²	3,765.00	3,836	14,442,540	
			3,858.00	3,998	15,424,284	981,744
1-23 被覆石均し(3)	水中施工 潮待(±50cm)	m ²	1,175.00	8,788	10,325,900	
			1,233.00	8,788	10,835,604	509,704
1-24 被覆石均し(4)	水中施工 潮待以外(±50cm)	m ²	1,541.00	6,162	9,495,642	
			1,540.00	6,162	9,489,480	-6,162
裏込工					24,670,213	
					28,363,721	3,693,508
裏込工					24,670,213	
					28,363,721	3,693,508
裏込材					20,166,049	
					23,671,260	3,505,211
1-25 裏込石瀨取り投入(2)	5~100kg/個程度(洗浄石)	m ³	898.00	9,816	8,814,768	
1-26 裏込石瀨取り投入(3)	5~100kg/個程度	m ³	1,187.00	9,563	11,351,281	
			1,187.00	12,516	14,856,492	3,505,211
裏込均し					4,504,164	
					4,692,461	188,297
1-27 裏込均し(2)	陸上施工 潮待以外(±5cm)	m ²	765.00	3,612	2,763,180	
			765.00	3,763	2,878,695	115,515
1-28 裏込均し(3)	陸上施工 潮待以外(±5cm)	m ²	482.00	3,612	1,740,984	
			482.00	3,763	1,813,766	72,782
本体工					19,199,417	
					25,755,340	6,555,923
笠コンクリート工					4,388,560	
					4,497,986	109,426
鉄筋					308,600	
1-29 鉄筋工	SD345 D13	t	2.00	154,300	308,600	
型枠					1,869,950	
					1,963,224	93,274

合併積算内訳表

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-30 型枠			298.00	6,275	1,869,950	
		m ²	298.00	6,588	1,963,224	93,274
伸縮目地					26,400	
					27,192	792
1-31 伸縮目地	t=10mm		12.00	2,200	26,400	
		m ²	12.00	2,266	27,192	792
コンクリート					2,183,610	
					2,198,970	15,360
1-32 コンクリート打設(陸上)	21-12-40(高炉)W/C=65%以下		105.00	20,636	2,166,780	
		m ³	105.00	20,776	2,181,480	14,700
1-33 圧送管組立・撤去			33.00	510	16,830	
		m ³	33.00	530	17,490	660
L型ﾌﾞﾛｯｸ基礎工					1,746,390	
					1,769,665	23,275
シート敷設					146,300	
					150,842	4,542
1-34 漏えい防止シート敷設			380.00	385	146,300	
		m ²	379.00	398	150,842	4,542
型枠					162,196	
					166,635	4,439
1-35 型枠			46.00	3,526	162,196	
		m ²	45.00	3,703	166,635	4,439
コンクリート					1,437,894	
					1,452,188	14,294
1-36 コンクリート打設(陸上)	18-8-40(高炉)W/C=65%以下		57.00	20,752	1,182,864	
		m ³	57.00	20,892	1,190,844	7,980
1-37 圧送管組立・撤去			20.00	582	11,640	
		m ³	19.00	606	11,514	-126
1-38 珪砂練			7.00	34,770	243,390	
		m ³	7.00	35,690	249,830	6,440
L型ﾌﾞﾛｯｸ工					8,243,720	
					14,278,200	6,034,480
L型ﾌﾞﾛｯｸ設置(ﾌﾞﾛｯｸキャスト)					8,243,720	
					14,278,200	6,034,480
1-39 ﾌﾞﾛｯｸ運搬・仮置(陸上連携方式)	人工島～施工場所		76.00	19,676	1,495,376	
		個	75.00	19,969	1,497,675	2,299

合併積算内訳表

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-40 L型ﾌﾞﾛｯｸ据付	H=3.8m, W=11.2t/個 海上施工(潮待ち施工)		76.00	88,794	6,748,344	
		個	75.00	170,407	12,780,525	6,032,181
場所打擁壁工(L型ﾌﾞﾛｯｸ)					0	
					165,780	165,780
場所打ち擁壁					0	
					165,780	165,780
1-134 場所打ち擁壁			0.00	0	0	
		m ³	3.00	55,260	165,780	165,780
場所打ち擁壁工(堅壁)					134,653	
					138,370	3,717
鉄筋					15,430	
1-41 鉄筋工	SD345 D13					
		t	0.10	154,300	15,430	
型枠					55,568	
					58,344	2,776
1-42 型枠			8.00	6,946	55,568	
		m ²	8.00	7,293	58,344	2,776
目地板					1,063	
					1,080	17
1-43 目地板	t=10mm		0.60	1,772	1,063	
		m ²	0.60	1,801	1,080	17
コンクリート					41,760	
					41,980	220
1-44 コンクリート(場所打擁壁)	24-12-20(高炉)(W/C=65%以下)		2.00	20,880	41,760	
		m ³	2.00	20,990	41,980	220
削孔					20,832	
					21,536	704
1-45 削孔(ハンﾄﾞﾘﾙ)(1)	φ16mm×100mm		16.00	479	7,664	
		孔	16.00	501	8,016	352
1-46 樹脂ｶﾞｰﾙ材料費	樹脂ｶﾞｰﾙ(R12-N, 100mm用)					
		本	16.00	215	3,440	
1-47 削孔(ハンﾄﾞﾘﾙ)(2)	φ19mm×50mm		16.00	479	7,664	
		孔	16.00	501	8,016	352
1-48 差筋材料費	あと施工ｱﾝｶｰ(D13×600mm)					
		本	16.00	129	2,064	

合併積算内訳表

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
場所打コンクリート工(1)					41,250 42,401	1,151
型枠					20,838 21,879	1,041
1-49 型枠			3.00	6,946	20,838	
コンクリート		m 2	3.00	7,293	21,879	1,041
1-50 コンクリート打設(陸上)	18-8-40(高炉)W/C=65%以下		1.00	20,412	20,412	
場所打コンクリート工(2)		m 3	1.00	20,522	20,522	110
裏込均し					134,200 138,026	3,826
1-51 裏込均し	陸上施工±5cm		4.00	3,964	15,856	668
シート敷設		m 2	4.00	4,131	16,524	668
1-52 漏えい防止シート敷設			4.00	385	1,540	52
型枠		m 2	4.00	398	1,592	52
1-53 型枠			8.00	6,946	55,568	2,776
コンクリート		m 2	8.00	7,293	58,344	2,776
1-54 コンクリート打設(陸上)	18-8-40(高炉)W/C=65%以下(H=0.98m)		3.00	20,412	61,236	330
場所打コンクリート工(3)		m 3	3.00	20,522	61,566	330
型枠					82,500 84,802	2,302
1-55 型枠			6.00	6,946	41,676	2,082
コンクリート		m 2	6.00	7,293	43,758	2,082
					40,824 41,044	220

合併積算内訳表

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-56 コンクリート打設(陸上)	18-8-40(高炉)W/C=65%以下(H=1.60m)		2.00	20,412	40,824	
		m 3	2.00	20,522	41,044	220
天端被覆工					4,428,144	
					4,640,110	211,966
シート敷設					178,640	
					192,632	13,992
1-57 漏えい防止シート敷設			464.00	385	178,640	
		m 2	484.00	398	192,632	13,992
伸縮目地					57,200	
					58,916	1,716
1-58 伸縮目地	t=10mm		26.00	2,200	57,200	
		m 2	26.00	2,266	58,916	1,716
コンクリート					4,192,304	
					4,388,562	196,258
1-59 コンクリート打設(陸上)	18-8-40(高炉)W/C=65%以下(t=0.50m)		200.00	20,752	4,150,400	
		m 3	208.00	20,892	4,345,536	195,136
1-60 圧送管組立・撤去			72.00	582	41,904	
		m 3	71.00	606	43,026	1,122
舗装工					3,401,549	
					3,460,909	59,360
小口止め工					71,367	
					74,018	2,651
基礎材					1,220	
					1,257	37
1-61 基礎碎石敷均し	RC-40 t=0.10m		0.20	6,101	1,220	
		m 3	0.20	6,286	1,257	37
型枠					50,192	
					52,696	2,504
1-62 型枠製作・設置・撤去			8.00	6,274	50,192	
		m 2	8.00	6,587	52,696	2,504
コンクリート					19,955	
					20,065	110
1-63 コンクリート打設(陸上)	18-8-40(高炉)W/C=65%以下		1.00	19,955	19,955	
		m 3	1.00	20,065	20,065	110
コンクリート舗装工(水叩き)					3,330,182	
					3,386,891	56,709

合併積算内訳表

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
路盤					1,084,104	
					1,125,690	41,586
1-64 路盤材敷均し転圧(人力)	RC-40 t=0.20m		478.00	2,268	1,084,104	
		m ²	478.00	2,355	1,125,690	41,586
伸縮目地					19,800	
					20,394	594
1-65 伸縮目地	t=10mm		9.00	2,200	19,800	
		m ²	9.00	2,266	20,394	594
鉄網					212,768	
1-66 鉄網材料費	D6×150×150(SD295A)					
		m ²	436.00	488	212,768	
コンクリート					2,013,510	
					2,028,039	14,529
1-67 コンクリート打設(陸上)	18-8-40(高炉)W/C=65%以下(t=0.20m)		96.00	20,752	1,992,192	
		m ³	96.00	20,892	2,005,632	13,440
1-68 圧送管組立・撤去			33.00	646	21,318	
		m ³	33.00	679	22,407	1,089
排水工					1,948,936	
					1,927,357	-21,579
側溝工					1,771,650	
					1,748,790	-22,860
自由勾配側溝					1,771,650	
					1,748,790	-22,860
1-69 可変深溝側溝据付	B300×H400 L=2.00m(縦断用)		155.00	11,430	1,771,650	
		m	153.00	11,430	1,748,790	-22,860
集水樹工					129,630	
					129,980	350
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ集水樹					129,630	
					129,980	350
1-70 ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ集水樹	B300×B300×H1000		2.00	4,515	9,030	
		基	2.00	4,690	9,380	350
1-71 ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ集水樹(材料費)	B300×B300×H1000(ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋含む)					
		基	2.00	60,300	120,600	
管渠工					47,656	
					48,587	931

合併積算内訳表

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ヒ-ム管 (B形管)					47,656	
					48,587	931
1-72 ヒ-ム管据付	φ200(外圧管B型1種)L=3.35m 2箇所		7.00	6,808	47,656	
		m	7.00	6,941	48,587	931
植栽工					101,715	
植栽工					101,715	
植樹					101,715	
1-73 植栽工	背丈程度 枯木保証付き					
		式	1.00	101,715	101,715	
仮設工					1,311,957	
					1,370,568	58,611
安全対策					1,311,957	
					1,370,568	58,611
交通誘導警備員					1,311,957	
					1,370,568	58,611
1-74 交通誘導整理			1.00	1,311,957	1,311,957	
		式	1.00	1,370,568	1,370,568	58,611
【21工区】					20,183,807	
					21,001,444	817,637
土工					1,866,661	
					1,895,397	28,736
作業土工					1,866,661	
					1,895,397	28,736
床掘り					132,397	
					135,191	2,794
1-75 床掘り			635.00	208.5	132,397	
		m 3	635.00	212.9	135,191	2,794
基面整正					60,480	
					63,504	3,024
1-76 基面整正			180.00	336	60,480	
		m 2	180.00	352.8	63,504	3,024
埋戻し					202,392	
					211,270	8,878

合併積算内訳表

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(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 埋戻し(1)	最大埋戻幅1m未満		88.00	2,199	193,512	
		m ³	88.00	2,296	202,048	8,536
1-78 埋戻し(2)	最大埋戻幅1m以上4m未満		6.00	1,480	8,880	
		m ³	6.00	1,537	9,222	342
土砂等運搬					839,592	
					853,632	14,040
1-79 土砂等運搬	施工場所～処分場		351.00	2,392	839,592	
		m ³	351.00	2,432	853,632	14,040
残土等処分						
					631,800	
1-80 残土等処分						
		m ³	351.00	1,800	631,800	
撤去工					42,049	
					42,702	653
取壊し工					42,049	
					42,702	653
排水工部撤去					41,500	
					42,150	650
1-81 上部コンクリート削孔	鉄筋構造物、φ300mm×800mm、仮設排水用		0.80	51,875	41,500	
		m	0.80	52,688	42,150	650
殻運搬					149	
					152	3
1-82 コンクリート殻運搬	施工場所～処分場		0.10	1,499	149	
		m ³	0.10	1,527	152	3
殻処分						
					400	
1-83 コンクリート殻処分費	無筋					
		t	0.20	2,000	400	
本土工					9,149,270	
					9,375,461	226,191
遮水鋼矢板工					1,000,692	
					1,022,238	21,546
鋼矢板					1,000,692	
					1,022,238	21,546
1-84 鋼矢板運搬	東大和町～施工場所		114.00	3,236	368,904	
		枚・本	114.00	3,313	377,682	8,778

合併積算内訳表

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-85 鋼矢板打設	ハイクロハマ単独・陸上施工・ハット形	枚・本	114.00	5,542	631,788	
場所打ち胸壁工			114.00	5,654	644,556	12,768
重力式擁壁					5,901,940	
					6,068,740	166,800
1-86 コンクリート打設	18-8-40(高炉)(W/C=65%以下)(H=1.80m)	m ³	139.00	42,460	5,901,940	
陸開コンクリート工			139.00	43,660	6,068,740	166,800
均しコンクリート					2,246,638	
					2,284,483	37,845
1-87 均しコンクリート型枠		m ²	4.00	3,526	14,104	
			4.00	3,703	14,812	708
1-88 均しコンクリート打設	18-8-40(高炉)W/C=65%以下(t=0.10m)	m ³	5.00	23,770	118,850	
鉄筋			5.00	24,060	120,300	1,450
1-89 鉄筋工	SD345 D13	t	2.00	154,300	308,600	
型枠					548,734	
					576,147	27,413
1-90 型枠(1次)		m ²	79.00	6,946	548,734	
目地板			79.00	7,293	576,147	27,413
1-91 目地板	t=10mm	m ²	6.00	1,772	10,632	
コンクリート			6.00	1,801	10,806	174
					1,245,718	
					1,253,818	8,100
1-92 コンクリート	24-12-20(高炉)(W/C=65%以下)	m ³	54.00	22,990	1,241,460	
1-93 差筋材料費	SD345 D16	式	54.00	23,140	1,249,560	8,100
舗装工			1.00	4,258	4,258	
					2,453,325	
					2,336,867	-116,458

合併積算内訳表

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート舗装工(水叩き)					2,412,685	
					2,295,077	-117,608
路盤					799,425	
					794,115	-5,310
1-94 路盤材敷均し転圧(人力)(1)	RC-40 t=0.20m		300.00	2,268	680,400	
		m 2	285.00	2,355	671,175	-9,225
1-95 路盤材敷均し転圧(人力)(2)	M-40 t=0.20m		45.00	2,645	119,025	
		m 2	45.00	2,732	122,940	3,915
伸縮目地					127,600	
					131,428	3,828
1-96 伸縮目地	t=10mm		58.00	2,200	127,600	
		m 2	58.00	2,266	131,428	3,828
鉄網					143,472	
					137,128	-6,344
1-97 鉄網材料費	D6×150×150(SD295A)		294.00	488	143,472	
		m 2	281.00	488	137,128	-6,344
コンクリート					1,342,188	
					1,232,406	-109,782
1-98 コンクリート打設(陸上)	18-8-40(高炉)W/C=65%以下(t=0.20m)		69.00	19,452	1,342,188	
		m 3	63.00	19,562	1,232,406	-109,782
アスファルト舗装工					40,640	
					41,790	1,150
下層路盤					6,960	
					7,225	265
1-99 下層路盤材敷均し転圧(人力)	RC-40 t=0.12m		5.00	1,392	6,960	
		m 2	5.00	1,445	7,225	265
上層路盤					6,620	
					6,835	215
1-100 上層路盤材敷均し転圧(人力)	M-30 t=0.10m		5.00	1,324	6,620	
		m 2	5.00	1,367	6,835	215
基層					13,750	
					14,090	340
1-101 人力舗設(基層)	再生粗粒度As20 t=0.05m		5.00	2,750	13,750	
		m 2	5.00	2,818	14,090	340
表層					13,310	
					13,640	330

合併積算内訳表

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-102 人力舗設(表層)	再生密粒度As13 t=0.05m		5.00	2,662	13,310	
		m ²	5.00	2,728	13,640	330
陸開工					1,832,068	
					1,979,654	147,586
陸開工					1,832,068	
					1,979,654	147,586
陸開据付					1,832,068	
					1,909,900	77,832
1-103 陸開運搬	仮置場所～施工場所		1.00	213,912	213,912	
		式	1.00	219,657	219,657	5,745
1-104 陸開据付	引戸式 2次コンクリート含む		1.00	1,618,156	1,618,156	
		式	1.00	1,690,243	1,690,243	72,087
鋼材切断					0	
					60,084	60,084
1-135 ガス切断1	板厚22mm		0.00	0	0	
		m	15.00	3,306	49,590	49,590
1-136 ガス切断2	板厚12mm		0.00	0	0	
		m	3.00	2,676	8,028	8,028
1-137 ガス切断3	板厚8mm		0.00	0	0	
		m	1.00	2,466	2,466	2,466
現場発生品運搬					0	
					9,670	9,670
1-138 スクラップ材運搬	市内10km		0.00	0	0	
		式	1.00	9,670	9,670	9,670
排水工					3,592,810	
					3,892,502	299,692
作業土工					364,140	
					380,177	16,037
基面整正					25,200	
					26,460	1,260
1-105 基面整正			75.00	336	25,200	
		m ²	75.00	352.8	26,460	1,260
埋戻し					338,940	
					353,717	14,777
1-106 埋戻し(1)	最大埋戻幅1m未満		140.00	2,199	307,860	
		m ³	140.00	2,296	321,440	13,580

合併積算内訳表

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-107 埋戻し(2)	最大埋戻幅1m以上4m未満		21.00	1,480	31,080	
		m ³	21.00	1,537	32,277	1,197
側溝工					3,099,040	
					3,382,345	283,305
自由勾配側溝					2,002,580	
					1,983,920	-18,660
1-108 可変深溝側溝据付(1)	B300×H500 L=2.00m(横断用)		6.00	18,660	111,960	
		m	5.00	18,660	93,300	-18,660
1-109 可変深溝側溝据付(2)	B300×H600 L=2.00m(横断用)					
		m	18.00	21,270	382,860	
1-110 可変深溝側溝据付(3)	B300×H600 L=2.00m(縦断用)					
		m	26.00	14,770	384,020	
1-111 可変深溝側溝据付(4)	B300×H700 L=2.00m(横断用)					
		m	14.00	23,670	331,380	
1-112 可変深溝側溝据付(5)	B300×H700 L=2.00m(縦断用)					
		m	38.00	16,070	610,660	
1-113 可変深溝側溝据付(6)	B300×H800 L=2.00m(縦断用)					
		m	10.00	18,170	181,700	
側溝蓋					1,036,620	
					1,338,585	301,965
1-114 グレチング蓋版設置(1)	T-25(ボルト固定)横断用					
		枚	14.00	26,580	372,120	
1-115 グレチング蓋版設置(2)	T-2(ボルト固定)横断用					
		枚	24.00	26,580	637,920	-26,580
1-139 コンクリート蓋版設置	40を超え170kg/枚以下		0.00	0	0	
		枚	149.00	2,205	328,545	328,545
排水管					59,840	
1-116 仮設排水管(材料費)	VUφ200					
		m	34.00	1,760	59,840	
集水樹工					129,630	
					129,980	350
プラスチック集水樹					129,630	
					129,980	350
1-117 プラスチック集水樹	B300×B300×H1000		2.00	4,515	9,030	
		基	2.00	4,690	9,380	350

合併積算内訳表

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-118 プレキャスト集水柵(材料費)	B300×B300×H1000(ゲレチング蓋T-2含む)	基	2.00	60,300	120,600	
電気設備工					174,857	
					367,080	192,223
電気設備工					174,857	
					367,080	192,223
配管工					174,857	
					367,080	192,223
1-119 合成樹脂製多孔管(FEP)敷設	FEP50×3条		21.00	5,706	119,826	
		m	0.00	5,725	0	-119,826
1-120 波付硬質合成樹脂管(FEP)敷設	FEP50		70.00	388	27,160	
		m	49.00	393	19,257	-7,903
1-121 埋設標識シト敷設	150φ ⁺ ブル		23.00	197	4,531	
		m	13.00	201	2,613	-1,918
1-122 異種管接続材(材料費)	FEP50用		6.00	3,890	23,340	
		個	9.00	3,890	35,010	11,670
1-140 ハンドホール設置	900型-1300(T-25用)		0.00	0	0	
		基	1.00	310,200	310,200	310,200
仮設工					1,072,767	
					1,111,781	39,014
安全対策					1,072,767	
					1,111,781	39,014
交通誘導警備員					1,072,767	
					1,111,781	39,014
1-123 交通誘導整理			1.00	1,072,767	1,072,767	
		式	1.00	1,111,781	1,111,781	39,014
共通仮設費(積上)					9,914,736	
					10,437,328	522,592
共通仮設					9,914,736	
					10,437,328	522,592
共通仮設費					9,914,736	
					10,437,328	522,592
運搬費					870,437	
					895,256	24,819
建設機械器具等運搬					870,437	
					895,256	24,819

合併積算内訳表

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-124 分解組立運搬	クローラレン50～55t吊		1.00	870,437	870,437	
		式	1.00	895,256	895,256	24,819
事業損失防止施設費					0	
					258,666	258,666
事業損失防止施設費					0	
					258,666	258,666
1-141 動態観測			0.00	0	0	
		式	1.00	258,666	258,666	258,666
安全費					8,798,699	
					8,675,813	-122,886
安全対策					8,798,699	
					8,675,813	-122,886
1-125 濁り監視船	FRP D 180PS型(就業8H)		1.00	8,798,699	8,798,699	
		式	1.00	8,675,813	8,675,813	-122,886
技術管理費						
					245,600	
技術管理						
					245,600	
1-126 技術管理費	モニタリング調査費4工種、諸経費動向調査					
		式	1.00	245,600	245,600	
現場環境改善費					0	
					361,993	361,993
現場環境改善費					0	
					361,993	361,993
1-142 快適トイレ設置			0.00	0	0	
		式	1.00	361,993	361,993	361,993
直接測量費						
					1,583,125	
測量業務						
					1,583,125	
マルチーム測深						
					1,583,125	
ICT基礎工						
					1,543,125	
測量準備						
					391,689	

合併積算内訳表

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-1 測量準備		式	1.00	306,535	306,535	
2-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	85,154	85,154	
水深測量					635,586	
2-3 艀装工事		式	1.00	581,932	581,932	
2-4 マルチレーン測深		km ²	0.01	5,365,410	53,654	
成果					515,850	
2-5 測深データの整理		式	1.00	515,850	515,850	
直接経費					40,000	
成果					40,000	
2-6 業務成果品		式	1.00	40,000	40,000	
直接原価					234,737	
測量業務					234,737	
マルチレーン測深					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	

合併積算内訳表

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
3-2 事務用品費		式	1.00	6,837	6,837	
調査費					1,520,075	
土質調査業務					1,520,075	
直接調査					527,860	
直接調査					527,860	
ボーリング					129,250	
4-1 陸上ボーリング(1)	φ66mm 粘性土・シルト 深度50m未満	m	2.50	11,200	28,000	
4-2 陸上ボーリング(2)	φ66mm 砂・砂質土 深度50m未満	m	7.50	13,500	101,250	
原位置試験					75,230	
4-3 標準貫入試験(1)	粘性土・シルト 深度50m未満	回	3.00	6,130	18,390	
4-4 標準貫入試験(2)	砂・砂質土 深度50m未満	回	7.00	8,120	56,840	
土質試験					71,000	
4-5 物理試験		式	1.00	71,000	71,000	
成果					252,380	
4-6 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	244,580	244,580	
4-7 業務成果品		式	1.00	7,800	7,800	
間接調査					992,215	
間接調査					992,215	

合併積算内訳表

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
準備					203,400	
4-8 調査準備		式	1.00	203,400	203,400	
足場					587,606	
4-9 足場仮設	張出足場 陸上2.5m張出	箇所	2.00	293,803	587,606	
運搬					197,514	
4-10 交通車		式	1.00	14,261	14,261	
4-11 機材運搬		式	1.00	156,217	156,217	
4-12 試料運搬		式	1.00	27,036	27,036	
施工管理					3,695	
4-13 施工管理費		式	1.00	3,695	3,695	

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(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					324,517,615	
					334,685,679	10,168,064
間接工事費	35,321,898 + 76,537,864				111,859,762	
	36,493,411 + 78,764,202				115,257,613	3,397,851
共通仮設費(計)	9,914,736 + 24,111,658 + 1,295,504				35,321,898	
	10,437,328 + 24,752,387 + 1,303,696				36,493,411	1,171,513
共通仮設費(積上)					9,914,736	
					10,437,328	522,592
共通仮設費(率)	324,517,615 × 7.43% (5.43% +2.00%)				24,111,658	
	334,944,345 × 7.39% (5.39% +2.00%)				24,752,387	640,729
現場環境改善費	323,876,015 × 0.40%				1,295,504	
	334,281,145 × 0.39%				1,303,696	8,192
現場管理費	359,839,513 × 21.27% (19.53% +1.74%)				76,537,864	
	371,179,090 × 21.22% (19.48% +1.74%)				78,764,202	2,226,338
工事原価	324,517,615 + 111,859,762				436,377,377	
	334,685,679 + 115,257,613				449,943,292	13,565,915
一般管理費等	436,377,377 × 12.07% (12.07% × 1.00) - 6,273				52,664,476	
	449,943,292 × 11.99% (11.99% × 1.00) - 8,166				53,940,034	1,275,558
契約保証費						
	320,369,901 × 0.04%				128,147	
スクラップ					0	
					-61,473	-61,473
工事価格	436,377,377 + 52,664,476 + 128,147				489,170,000	
	449,943,292 + 53,940,034 + 128,147 - 61,473				503,950,000	14,780,000
直接測量費						
					1,583,125	
諸経費						
	1,583,125 × 80.6% - 9,123				1,266,875	
測量作業費						
	1,583,125 + 1,266,875				2,850,000	
測量業務価格						
					2,850,000	

合併積算総括表

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	227,900 + 6,837				234,737	
直接人件費					227,900	
直接経費					6,837	
その他原価	$227,900 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				122,724	
業務原価	234,737 + 122,724				357,461	
一般管理費等	$357,461 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,953$				182,539	
業務価格	357,461 + 182,539				540,000	
直接調査費					527,860	
間接調査費					992,215	
諸経費	$1,520,075 \times 57.1\% - 8,037$				859,925	
一般調査業務費	527,860 + 992,215 + 859,925				2,380,000	
調査業務費					2,380,000	
合計価格	489,170,000 + 2,850,000 + 540,000 + 2,380,000 503,950,000 + 2,850,000 + 540,000 + 2,380,000				494,940,000 509,720,000	14,780,000
消費税等相当額	494,940,000 × 10.00% 509,720,000 × 10.00%				49,494,000 50,972,000	1,478,000
請負工事費					544,434,000 560,692,000	16,258,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-1
 名称：フェンス撤去 H=1.8m程度 100m当り (100m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.900	22,680.00	20,412		
特殊作業員		人	5.650	19,950.00	112,717		
諸雑費(率)		%	3.000	133,129.00	3,993		
合 計	作業能力：100.00m			1,371.00	137,122		

番号：1-2
 名称：車止撤去 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	被覆鋼板製(中詰コンクリートタイプ)	m	100.00	2,625.00	262,500		
合 計	作業能力：100.00m			2,625.00	262,500		

番号：1-3
 名称：舗装版切断 t ≤15cm 1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版切断	t ≤15cm	m	1.000	513.7	513.7		
合 計	作業能力：1.00m			513.7	513.7		

番号：1-4
 名称：舗装版破砕 t ≤15cm 1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版破砕	t ≤15cm	m ²	1.000	152	152		
合 計	作業能力：1.00m ²			152	152		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-5
 名称：アスファルト殻運搬 施工場所～処分場 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト殻運搬	施工場所～処分場	m3	1.00	2,086	2,086		
合 計	作業能力：1.00m3			2,086	2,086		

番号：1-6
 名称：アスファルト殻処分費 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	アスファルト殻	t	100.000	2,000.00	200,000		
合 計	作業能力：100.00t			2,000.00	200,000		

番号：1-7
 名称：路盤材撤去 小規模 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路盤材撤去	小規模	m3	1.00	1,011	1,011		
合 計	作業能力：1.00m3			1,011	1,011		

番号：1-8
 名称：土砂等運搬 施工場所～処分場 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬	施工場所～処分場	m3	1.00	3,363	3,363		
合 計	作業能力：1.00m3			3,363	3,363		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-9
 名称：残土等処分 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
残土等処分		m3	1.00	1,800	1,800		
合 計	作業能力：1.00m3			1,800	1,800		

番号：1-131
 名称：構造物とりこわし L6.0m*B0.9m*H0.2m(無筋) 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m3	1.000	6,672.00	6,672		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	6,672.00	0		
合 計	作業能力：1.00m3			6,672.00	6,672		

番号：1-132
 名称：コンクリート殻運搬 施工場所～処分場 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻運搬	施工場所～処分場	m3	1.000	1,560	1,560		
合 計	作業能力：1.00m3			1,560	1,560		

番号：1-133
 名称：コンクリート殻処分費 無筋 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	無筋コンクリート殻	t	100.000	2,000.00	200,000		
合 計	作業能力：100.00t			2,000.00	200,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-10
 名称：フェンス復旧 H=1.8m程度(鋼管基礎) 1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フェンス復旧	H=1.8m程度(鋼管基礎)	m	1.000	2,429	2,429		
合 計	作業能力：1.00m			2,429	2,429		

番号：1-12
 名称：上層路盤材敷均し転圧(人力) M-30 t=0.10m 1日当り (757m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粒度調整砕石	M-30	m ³	94.63	3,500.00	331,205		
振動ローラ(排出ガス対策型)	搭乗式 コンパインド型 3~4t	日	1.00	30,349.00	30,349	4.00H / 8H	
普通作業員		人	37.90	17,640.00	668,556		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,030,110.00	5,150		
合 計	作業能力：757.00m ²			1,367.00	1,035,260		

番号：1-13
 名称：人力舗設(基層) 再生改質Ⅱ型 粗粒度As20 t=0.05m 1日当り (100m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト混合材	改質Ⅱ型粗粒度As20	t	12.34	13,300.00	164,122		
アスファルト乳剤	PK-3	L	102.00	98.00	9,996		
タンバ	60~80kg	日	2.00	38,958.00	77,916	8H	
世話役		人	0.40	22,680.00	9,072		
特殊作業員		人	1.20	19,950.00	23,940		
普通作業員		人	1.30	17,640.00	22,932		
雑材料	特定項目の%	%	10.00	133,860.00	13,386		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,213.00	321,364		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-14
 名称：人力舗設(表層) 改質Ⅱ型 密粒度As (20) t=0.05m 1日当り (100m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト混合材	改質Ⅱ型 密粒度As (20)	t	12.18	13,200.00	160,776		
アスファルト乳剤	PK-4	L	31.00	98.00	3,038		
タンパ	60~80kg	日	2.00	38,958.00	77,916	8H	
世話役		人	0.40	22,680.00	9,072		
特殊作業員		人	1.20	19,950.00	23,940		
普通作業員		人	1.30	17,640.00	22,932		
雑材料	特定項目の%	%	6.00	133,860.00	8,031		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,057.00	305,705		

番号：1-15
 名称：床掘り 小規模 1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
床掘り	小規模	m ³	1.00	1,750	1,750		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,750	1,750		

番号：1-16
 名称：埋戻し 小規模 1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し	小規模	m ³	1.00	2,986	2,986		
合 計	作業能力：1.00m ³			2,986	2,986		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-17
 名称：土砂等運搬 施工場所～処分場 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬	施工場所～処分場	m 3	1.00	3,363	3,363		
合 計	作業能力：1.00m 3			3,363	3,363		

番号：1-19
 名称：帆布敷設(1-1工区) 1日当り(2436m2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
帆布	合成繊維 T≥0.47mm	m 2	2,679.60	1,090.00	2,920,764		
潜水世話役		人	0.96	37,700.00	36,192		
潜水士		人	4.80	37,700.00	180,960		
潜水連絡員		人	4.80	29,900.00	143,520		
潜水送気員		人	4.80	27,700.00	132,960		
とび工		人	1.00	23,420.00	23,420		
普通作業員		人	7.00	17,640.00	123,480		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,561,296.00	17,806		
合 計	作業能力：2,436.00m 2			1,469.00	3,579,102		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-127

名称：帆布敷設(1-2工区)

1日当り(2436m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
帆布	合成繊維 T≧0.47mm	m ²	2,679.60	1,090.00	2,920,764		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	290,709.00	290,709	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	96,087.00	96,087	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	4.00	160,035.00	640,140	8H	
とび工		人	1.00	23,420.00	23,420		
普通作業員		人	7.00	17,640.00	123,480		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,094,600.00	20,473		
合 計	作業能力：2,436.00m ²			1,689.00	4,115,073		

番号：1-20

名称：基礎捨石瀨取り投入(自積方式)(ICT)(1-1工区) 5~100kg/個程度(洗浄石)

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎捨石	5~100kg/個程度(洗浄石)(海上渡し)	m ³	1,300.00	5,100.00	6,630,000		
クレーン付台船	45~50t吊	日	4.81	317,151.00	1,525,496	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	4.81	144,439.00	694,751	2.00H / 8H	
施工管理システム ICT(基礎工)		日	4.81	16,302.00	78,412		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,928,659.00	44,643		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,973.00	8,973,302		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-128
 名称：基礎捨石瀨取り投入(自積方式)(ICT)(1-2工区) 5~100kg/個程度(洗浄石) 1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎捨石	5~100kg/個程度(洗浄石)(海上渡し)	m ³	1,300.00	5,100.00	6,630,000		
クレーン付台船	100t吊	日	4.19	489,371.00	2,050,464	4.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	4.19	156,763.00	656,836	2.00H / 8H	
施工管理システム ICT(基礎工)		日	4.19	16,302.00	68,305		
雑材料	全体の%	%	0.50	9,405,605.00	47,028		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			9,452.00	9,452,633		

番号：1-21
 名称：被覆石瀨取り投入(自積方式)(ICT)(1-1工区) 100~300kg/個程度(洗浄石) 1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
被覆石	100~300kg/個程度(洗浄石)(海上渡し)	m ³	1,300.00	6,300.00	8,190,000		
クレーン付台船	150t吊	日	3.71	550,212.00	2,041,286	4.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	3.71	162,601.00	603,249	2.00H / 8H	
施工管理システム ICT(基礎工)		日	3.71	16,302.00	60,480		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,895,015.00	54,475		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			10,949.00	10,949,490		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-129

名称：被覆石瀨取り投入(自積方式)(ICT)(1-2工区) 100~300kg/個程度(洗浄石)

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
被覆石	100~300kg/個程度(洗浄石)(海上渡し)	m ³	1,300.00	6,300.00	8,190,000		
クレーン付台船	150t吊	日	3.71	550,212.00	2,041,286	4.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	3.71	162,601.00	603,249	2.00H / 8H	
施工管理システム ICT(基礎工)		日	3.71	16,302.00	60,480		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,895,015.00	54,475		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			10,949.00	10,949,490		

番号：1-130

名称：被覆石均し(1) 陸上施工 陸上潮待以外(±50cm)

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.20	65,556.00	78,667	6.30H / 8H	
石工		人	1.50	29,300.00	43,950		
普通作業員		人	13.50	17,640.00	238,140		
雑材料	全体の%	%	0.50	360,757.00	1,803		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,625.00	362,560		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-22
 名称：被覆石均し(2) 陸上施工 陸上潮待(±50cm) 100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.30	65,556.00	85,222	6.30H / 8H	
石工		人	1.70	29,300.00	49,810		
普通作業員		人	14.90	17,640.00	262,836		
雑材料	全体の%	%	0.50	397,868.00	1,989		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,998.00	399,857		

番号：1-23
 名称：被覆石均し(3) 水中施工 潮待(±50cm) 1日当り(18.3m²)

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	160,035.00	160,035	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	160,035.00	800		
合 計	作業能力：18.30m ²			8,788.00	160,835		

番号：1-24
 名称：被覆石均し(4) 水中施工 潮待以外(±50cm) 1日当り(26.1m²)

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	160,035.00	160,035	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	160,035.00	800		
合 計	作業能力：26.10m ²			6,162.00	160,835		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-26

名称：裏込石瀨取り投入(3) 5~100kg/個程度

1000m³当り (1000m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏込石	5~100kg/個程度(海上渡し)	m ³	1,250.00	4,800.00	6,000,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	4.22	1,265,602.00	5,340,840	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	4.22	210,859.00	889,824	2.00H / 8H	
普通作業員		人	12.66	17,640.00	223,322		
雑材料	全体の%	%	0.50	12,453,986.00	62,269		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			12,516.00	12,516,255		

番号：1-27

名称：裏込均し(2) 陸上施工 潮待以外(±5cm)

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.30	65,556.00	85,222	6.30H / 8H	
普通作業員		人	16.40	17,640.00	289,296		
雑材料	全体の%	%	0.50	374,518.00	1,872		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,763.00	376,390		

番号：1-28

名称：裏込均し(3) 陸上施工 潮待以外(±5cm)

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.30	65,556.00	85,222	6.30H / 8H	
普通作業員		人	16.40	17,640.00	289,296		
雑材料	全体の%	%	0.50	374,518.00	1,872		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,763.00	376,390		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-30
 名称：型枠 1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠		m ²	1.000	6,588	6,588		
合 計	作業能力：1.00m ²			6,588	6,588		

番号：1-31
 名称：伸縮目地 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	2,266.00	226,600		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,266.00	226,600		

番号：1-32
 名称：コンクリート打設(陸上) 21-12-40(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
レイミクストコンクリート	21-12-40(高炉)W/C=65%以下	m ³	10.20	16,800.00	171,360		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m ³	10.00	3,640.00	36,400		
合 計	作業能力：10.00m ³			20,776.00	207,760		

番号：1-33
 名称：圧送管組立・撤去 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	0.301	17,640.00	5,309		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	5,309.00	0		
合 計	作業能力：10.00m ³			530.00	5,309		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-34
 名称：漏えい防止シート敷設 1日当り (600m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
漏えい防止シート	ホ ^レ リフ ^ロ ビ ^レ ン(P.P)系織布 厚0.37mm(980N/5cm)	m ²	660.00	120.00	79,200		
普通作業員		人	9.00	17,640.00	158,760		
雑材料	全体の%	%	0.50	237,960.00	1,189		
合 計	作業能力：600.00m ²			398.00	239,149		

番号：1-35
 名称：型枠 1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠		m ²	1.000	3,703	3,703		
合 計	作業能力：1.00m ²			3,703	3,703		

番号：1-36
 名称：コンクリート打設(陸上) 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
レ ^イ ミ ^ク ス ^コ ン ^ク リ ^ー ト	18-8-40(高炉)W/C=65%以下	m ³	10.30	16,750.00	172,525		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m ³	10.00	3,640.00	36,400		
合 計	作業能力：10.00m ³			20,892.00	208,925		

番号：1-37
 名称：圧送管組立・撤去 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	0.344	17,640.00	6,068		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	6,068.00	0		
合 計	作業能力：10.00m ³			606.00	6,068		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-38
 名称：マルチ練 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
マルチ練		m3	1.000	35,690	35,690		
合 計	作業能力：1.00m3			35,690	35,690		

番号：1-39
 名称：ブロック運搬・仮置(陸上連携方式) 人工島～施工場所 1日当り(72個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	1.00	92,500.00	92,500	8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	1.00	92,500.00	92,500	8H	
トレーラ	25t積	日	16.00	70,514.00	1,128,224	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	23,420.00	46,840		
普通作業員		人	4.00	17,640.00	70,560		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,430,624.00	7,153		
合 計	作業能力：72.00個			19,969.00	1,437,777		

番号：1-40
 名称：L型ブロック据付 H=3.8m, W=11.2t/個 海上施工(潮待ち施工) 9.4個当り

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 250t吊	日	1.00	1,265,602.00	1,265,602	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	210,859.00	210,859	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	23,420.00	46,840		
普通作業員		人	4.00	17,640.00	70,560		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,593,861.00	7,969		
合 計	作業能力：9.40個			170,407.00	1,601,830		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-134

名称：場所打ち擁壁

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
場所打ち擁壁		m 3	1.000	55,260	55,260		
合 計	作業能力：1.00m 3			55,260	55,260		

番号：1-42

名称：型枠

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠		m 2	1.000	7,293	7,293		
合 計	作業能力：1.00m 2			7,293	7,293		

番号：1-43

名称：目地板 t=10mm

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地板	t=10mm	m 2	1.000	1,801	1,801		
合 計	作業能力：1.00m 2			1,801	1,801		

番号：1-44

名称：コンクリト(場所打ち擁壁) 24-12-20(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
コンクリト(場所打ち擁壁)	24-12-20(高炉)(W/C=65%以下)	m 3	1.000	20,990	20,990		
合 計	作業能力：1.00m 3			20,990	20,990		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-45
 名称：削孔(ハンマドリル)(1) φ16mm×100mm 100孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.30	22,680.00	6,804		
特殊作業員		人	1.20	19,950.00	23,940		
普通作業員		人	0.40	17,640.00	7,056		
発動発電機(雑工(削孔工)による場合)	2kVA	日	1.70	1,567.00	2,663		
雑材料	全体の%	%	24.00	40,463.00	9,711		
合 計	作業能力：100.00孔			501.00	50,174		

番号：1-47
 名称：削孔(ハンマドリル)(2) φ19mm×50mm 100孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.30	22,680.00	6,804		
特殊作業員		人	1.20	19,950.00	23,940		
普通作業員		人	0.40	17,640.00	7,056		
発動発電機(雑工(削孔工)による場合)	2kVA	日	1.70	1,567.00	2,663		
雑材料	全体の%	%	24.00	40,463.00	9,711		
合 計	作業能力：100.00孔			501.00	50,174		

番号：1-49
 名称：型枠 1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠		m ²	1.000	7,293	7,293		
合 計	作業能力：1.00m ²			7,293	7,293		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-50
 名称：コンクリート打設(陸上) 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
レディミクストコンクリート	18-8-40(高炉)W/C=65%以下	m3	10.30	16,750.00	172,525		
コンクリート打設(上部工製作)	クレーン抜き	m3	10.00	2,310.00	23,100		
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	0.20	48,000.00	9,600	8H	
合 計	作業能力：10.00m3			20,522.00	205,225		

番号：1-51
 名称：裏込均し 陸上施工±5cm 100m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.40	65,556.00	91,778	6.30H / 8H	
普通作業員		人	18.10	17,640.00	319,284		
雑材料	全体の%	%	0.50	411,062.00	2,055		
合 計	作業能力：100.00m2			4,131.00	413,117		

番号：1-52
 名称：漏えい防止シート敷設 1日当り(600m2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
漏えい防止シート	ホリフロン(P.P)系織布 厚0.37mm(980N/5cm)	m2	660.00	120.00	79,200		
普通作業員		人	9.00	17,640.00	158,760		
雑材料	全体の%	%	0.50	237,960.00	1,189		
合 計	作業能力：600.00m2			398.00	239,149		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-53
 名称：型枠 1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠		m ²	1.000	7,293	7,293		
合 計	作業能力：1.00m ²			7,293	7,293		

番号：1-54
 名称：コンクリート打設(陸上) 18-8-40(高炉)W/C=65%以下(H=0.98m) 10m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディミクストコンクリート	18-8-40(高炉)W/C=65%以下	m ³	10.30	16,750.00	172,525		
コンクリート打設(上部工製作)	クレーン抜き	m ³	10.00	2,310.00	23,100		
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	0.20	48,000.00	9,600	8H	
合 計	作業能力：10.00m ³			20,522.00	205,225		

番号：1-55
 名称：型枠 1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠		m ²	1.000	7,293	7,293		
合 計	作業能力：1.00m ²			7,293	7,293		

番号：1-56
 名称：コンクリート打設(陸上) 18-8-40(高炉)W/C=65%以下(H=1.60m) 10m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディミクストコンクリート	18-8-40(高炉)W/C=65%以下	m ³	10.30	16,750.00	172,525		
コンクリート打設(上部工製作)	クレーン抜き	m ³	10.00	2,310.00	23,100		
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	0.20	48,000.00	9,600	8H	
合 計	作業能力：10.00m ³			20,522.00	205,225		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-57

名称：漏えい防止シート敷設

1日当り (600m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
漏えい防止シート	ホ ^レ リフ ^ロ ビ ^レ ン(P.P)系織布 厚0.37mm(980N/5cm)	m ²	660.00	120.00	79,200		
普通作業員		人	9.00	17,640.00	158,760		
雑材料	全体の%	%	0.50	237,960.00	1,189		
合 計	作業能力：600.00m ²			398.00	239,149		

番号：1-58

名称：伸縮目地 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	2,266.00	226,600		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,266.00	226,600		

番号：1-59

名称：コンクリート打設(陸上) 18-8-40(高炉)W/C=65%以下(t=0.50m)

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レ ^イ ミクストコンクリート	18-8-40(高炉)W/C=65%以下	m ³	10.30	16,750.00	172,525		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m ³	10.00	3,640.00	36,400		
合 計	作業能力：10.00m ³			20,892.00	208,925		

番号：1-60

名称：圧送管組立・撤去

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	0.344	17,640.00	6,068		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	6,068.00	0		
合 計	作業能力：10.00m ³			606.00	6,068		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-61
 名称：基礎砕石敷均し RC-40 t=0.10m 10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生クワッラン	RC-40	m ³	12.00	2,000.00	24,000		
特殊作業員		人	0.30	19,950.00	5,985		
普通作業員		人	1.80	17,640.00	31,752		
雑材料	労務費の%	%	3.00	37,737.00	1,132		
合 計	作業能力：10.00m ³			6,286.00	62,869		

番号：1-62
 名称：型枠製作・設置・撤去 100m²当り (100m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	3.50	22,680.00	79,380		
型わく工		人	13.50	22,050.00	297,675		
普通作業員		人	11.10	17,640.00	195,804		
雑材料	労務費の%	%	15.00	572,859.00	85,928		
合 計	作業能力：100.00m ²			6,587.00	658,787		

番号：1-63
 名称：コンクリート打設(陸上) 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
レイミクストコンクリート	18-8-40(高炉)W/C=65%以下	m ³	10.60	16,750.00	177,550		
コンクリート打設(上部工製作)	コンクリートミキサー車	m ³	10.00	2,310.00	23,100		
合 計	作業能力：10.00m ³			20,065.00	200,650		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-64

名称：路盤材敷均し転圧(人力) RC-40 t=0.20m

1日当り (757m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生クワツラン	RC-40	m ³	189.25	2,000.00	378,500		
振動ローラ(排出ガス対策型)	搭乗式 コンバインド型 3~4t	日	2.00	30,349.00	60,698	4.00H / 8H	
普通作業員		人	75.70	17,640.00	1,335,348		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,774,546.00	8,872		
合 計	作業能力：757.00m ²			2,355.00	1,783,418		

番号：1-65

名称：伸縮目地 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	2,266.00	226,600		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,266.00	226,600		

番号：1-67

名称：コンクリート打設(陸上) 18-8-40(高炉)W/C=65%以下(t=0.20m)

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レイミクスコンクリート	18-8-40(高炉)W/C=65%以下	m ³	10.30	16,750.00	172,525		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m ³	10.00	3,640.00	36,400		
合 計	作業能力：10.00m ³			20,892.00	208,925		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-68
 名称：圧送管組立・撤去 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	0.385	17,640.00	6,791		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	6,791.00	0		
合 計	作業能力：10.00m ³			679.00	6,791		

番号：1-69
 名称：可変深溝側溝据付 B300×H400 L=2.00m(縦断用) 10m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
自由勾配側溝 屋間	L 2000 1000kg以下 制約無	m	10.000	4,693.00	46,930		
自由勾配側溝	B300×H400 L=2.00m(縦断用)	個	5.000	11,600.00	58,000		
レディミクストコンクリート	18-8-20(高炉)W/C=65%以下	m ³	0.454	17,000.00	7,718		
再生クラッシュラン	RC-40	m ³	0.792	2,000.00	1,584		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	114,232.00	68		
合 計	作業能力：10.00m			11,430.00	114,300		

番号：1-70
 名称：プレキャスト集水柵 B300×B300×H1000 1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
プレキャスト集水柵	B300×B300×H1000	基	1.000	4,690	4,690		
合 計	作業能力：1.00基			4,690	4,690		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-72
 名称：ヒ-ム管据付 φ200(外圧管B型1種)L=3.35m 2箇所 1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ヒ-ム管据付	φ200(外圧管B型1種)L=3.35m 2箇所	m	1.000	6,941	6,941		
合 計	作業能力：1.00m			6,941	6,941		

番号：1-74
 名称：交通誘導整理 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B		人	109.10	12,500.00	1,363,750		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,363,750.00	6,818		
合 計	作業能力：1.00式			1,370,568.00	1,370,568		

番号：1-75
 名称：床掘り 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
床掘り		m3	1.00	212.9	212.9		
合 計	作業能力：1.00m3			212.9	212.9		

番号：1-76
 名称：基面整正 1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基面整正		m2	1.00	352.8	352.8		
合 計	作業能力：1.00m2			352.8	352.8		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-77
 名称：埋戻し(1) 最大埋戻幅1m未満 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し(1)	最大埋戻幅1m未満	m ³	1.00	2,296	2,296		
合 計	作業能力：1.00m ³			2,296	2,296		

番号：1-78
 名称：埋戻し(2) 最大埋戻幅1m以上4m未満 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し(2)	最大埋戻幅1m以上4m未満	m ³	1.00	1,537	1,537		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,537	1,537		

番号：1-79
 名称：土砂等運搬 施工場所～処分場 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬	施工場所～処分場	m ³	1.00	2,432	2,432		
合 計	作業能力：1.00m ³			2,432	2,432		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-81
 名称：上部コンクリート削孔 鉄筋構造物、φ300mm×800mm、仮設排水用 1日当り (2.2m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員		人	1.00	19,950.00	19,950		
普通作業員		人	1.00	17,640.00	17,640		
コンクリート穿孔機 [電動式コアボーリングマシン]	最大穿孔径35cm	日	1.00	4,580.00	4,580		
発動発電機 [ガソリンエンジン駆動]	5kVA	日	1.00	1,040.00	1,040		
ハン (ワポックス型)		日	1.00	2,700.00	2,700		
ダイヤモンドビット	φ150mm(6インチ 160.0mm)	個	1.34	35,900.00	48,106		
チューブ	φ150mm(6インチ 160.0mm)	個	1.12	9,160.00	10,259		
アダプター	φ150mm(6インチ 160.0mm)	個	0.21	8,810.00	1,850		
アンカー	金属拡張式アンカー (4分)	本	2.70	100.00	270		
消耗工具等		セット	1.00	5,342.00	5,342		
ガソリン	レギュラー スタンド	L	18.90	132.00	2,494		
ガソリン	レギュラー スタンド	L	11.58	132.00	1,528		
用水	水道水	m ³	0.84	186.00	156		
合 計	作業能力：2.20m			52,688.00	115,915		

番号：1-82
 名称：コンクリート殻運搬 施工場所～処分場 1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻運搬	施工場所～処分場	m ³	1.00	1,527	1,527		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,527	1,527		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-84

名称：鋼矢板運搬 東大和町～施工場所

1日当り (140枚・本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	2.00	48,000.00	96,000	8H	
トレーラ	20t積	日	3.00	67,099.00	201,297	6.30H / 8H	
とび工		人	4.00	23,420.00	93,680		
普通作業員		人	4.00	17,640.00	70,560		
雑材料	全体の%	%	0.50	461,537.00	2,307		
合 計	作業能力：140.00枚・本			3,313.00	463,844		

番号：1-85

名称：鋼矢板打設 バイプロハンマ単独・陸上施工・ハット形

1日当り (53枚・本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バイプロハンマ(ハット形鋼矢板打設・陸上施工)	電動式・可変モーメント型(ハット形鋼矢板900用)60kW	日	1.00	68,510.00	68,510		
クローラークレーン(油圧駆動式)(排出ガス対策型)	(陸上バイプロハンマによる場合)50～55t吊	日	1.00	102,675.00	102,675		
世話役		人	1.00	22,680.00	22,680		
とび工		人	2.00	23,420.00	46,840		
普通作業員		人	1.00	17,640.00	17,640		
雑材料	全体の%	%	16.00	258,345.00	41,335		
合 計	作業能力：53.00枚・本			5,654.00	299,680		

番号：1-86

名称：コンクリート打設 18-8-40(高炉)(W/C=65%以下)(H=1.80m)

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	18-8-40(高炉)(W/C=65%以下)(H=1.80m)	m3	1.000	43,660	43,660		
合 計	作業能力：1.00m3			43,660	43,660		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-87
 名称：均しコンクリート型枠 1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
均しコンクリート型枠		m ²	1.000	3,703	3,703		
合 計	作業能力：1.00m ²			3,703	3,703		

番号：1-88
 名称：均しコンクリート打設 18-8-40(高炉)W/C=65%以下(t=0.10m) 1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
均しコンクリート打設	18-8-40(高炉)W/C=65%以下(t=0.10m)	m ³	1.000	24,060	24,060		
合 計	作業能力：1.00m ³			24,060	24,060		

番号：1-90
 名称：型枠(1次) 1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型枠(1次)		m ²	1.000	7,293	7,293		
合 計	作業能力：1.00m ²			7,293	7,293		

番号：1-91
 名称：目地板 t=10mm 1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地板	t=10mm	m ²	1.000	1,801	1,801		
合 計	作業能力：1.00m ²			1,801	1,801		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-92
 名称：コンクリート 24-12-20(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	24-12-20(高炉)(W/C=65%以下)	m ³	1.000	23,140	23,140		
合 計	作業能力：1.00m ³			23,140	23,140		

番号：1-94
 名称：路盤材敷均し転圧(人力)(1) RC-40 t=0.20m 1日当り(757m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生クワッパラン	RC-40	m ³	189.25	2,000.00	378,500		
振動ローラ(排出ガス対策型)	搭乗式 コンバインド型 3~4t	日	2.00	30,349.00	60,698	4.00H / 8H	
普通作業員		人	75.70	17,640.00	1,335,348		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,774,546.00	8,872		
合 計	作業能力：757.00m ²			2,355.00	1,783,418		

番号：1-95
 名称：路盤材敷均し転圧(人力)(2) M-40 t=0.20m 1日当り(757m²)

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	189.25	3,500.00	662,375		
振動ローラ(排出ガス対策型)	搭乗式 コンバインド型 3~4t	日	2.00	30,349.00	60,698	4.00H / 8H	
普通作業員		人	75.70	17,640.00	1,335,348		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,058,421.00	10,292		
合 計	作業能力：757.00m ²			2,732.00	2,068,713		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-96
 名称：伸縮目地 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	2,266.00	226,600		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,266.00	226,600		

番号：1-97
 名称：鉄網材料費 D6×150×150 (SD295A) 1m²当り (1m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄網	D6×150×150 (SD295A)	m ²	1.00	488.00	488		
合 計	作業能力：1.00m ²			488.00	488		

番号：1-98
 名称：コンクリート打設(陸上) 18-8-40(高炉)W/C=65%以下(t=0.20m) 10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディミクストコンクリート	18-8-40(高炉)W/C=65%以下	m ³	10.30	16,750.00	172,525		
コンクリート打設(上部工製作)	コンクリートミキサー車	m ³	10.00	2,310.00	23,100		
合 計	作業能力：10.00m ³			19,562.00	195,625		

番号：1-99
 名称：下層路盤材敷均し転圧(人力) RC-40 t=0.12m 1日当り (757m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生クッション	RC-40	m ³	113.55	2,000.00	227,100		
振動ローラ(排出ガス対策型)	搭乗式 コンバインド型 3~4t	日	2.00	30,349.00	60,698	4.00H / 8H	
普通作業員		人	45.40	17,640.00	800,856		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,088,654.00	5,443		
合 計	作業能力：757.00m ²			1,445.00	1,094,097		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-100

名称：上層路盤材敷均し転圧(人力) M-30 t=0.10m

1日当り (757m²)

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-30	m ³	94.63	3,500.00	331,205		
振動ローラ(排出ガス対策型)	搭乗式 コンバインド型 3~4t	日	1.00	30,349.00	30,349	4.00H / 8H	
普通作業員		人	37.90	17,640.00	668,556		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,030,110.00	5,150		
合 計	作業能力：757.00m ²			1,367.00	1,035,260		

番号：1-101

名称：人力舗設(基層) 再生粗粒度As20 t=0.05m

1日当り (100m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生アスファルト混合材	再生粗粒度As20	t	12.34	10,100.00	124,634		
アスファルト乳剤	PK-3	L	102.00	98.00	9,996		
タンパ	60~80kg	日	2.00	38,958.00	77,916	8H	
世話役		人	0.40	22,680.00	9,072		
特殊作業員		人	1.20	19,950.00	23,940		
普通作業員		人	1.30	17,640.00	22,932		
雑材料	特定項目の%	%	10.00	133,860.00	13,386		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,818.00	281,876		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-102

名称：人力舗設(表層) 再生密粒度As13 t=0.05m

1日当り (100m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト混合材	再生密粒度As13	t	12.18	10,500.00	127,890		
アスファルト乳剤	PK-4	L	31.00	98.00	3,038		
タンパ	60~80kg	日	2.00	38,958.00	77,916	8H	
世話役		人	0.40	22,680.00	9,072		
特殊作業員		人	1.20	19,950.00	23,940		
普通作業員		人	1.30	17,640.00	22,932		
雑材料	特定項目の%	%	6.00	133,860.00	8,031		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,728.00	272,819		

番号：1-103

名称：陸間運搬 仮置場所～施工場所

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
陸間(扉体)積込	仮置場所	式	1.00	207,657.00	207,657		
陸間(扉体)運搬	4t車、運搬距離=16km	式	1.00	12,000.00	12,000		
合 計	作業能力：1.00式			219,657.00	219,657		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-104

名称：陸間据付 引戸式 2次コンクリート含む

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	4.9t吊【長期割引無し】	日	1.90	39,000.00	74,100		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16t吊【長期割引無し】	日	1.50	48,000.00	72,000		
溶接機	手動 D300A	日	5.20	5,162.00	26,842		
設備機械工		人	39.00	21,840.00	851,760		
普通作業員		人	9.70	17,640.00	171,108		
雑器具損料	機械器具の%	%	2.00	172,942.00	3,458		
2次コンクリート及び型枠費	労務費の%	%	30.00	1,022,868.00	306,860		
据付材料費	労務費の%	%	14.00	1,022,868.00	143,201		
据付補助材料費	労務費の%	%	4.00	1,022,868.00	40,914		
合 計	作業能力：1.00式			1,690,243.00	1,690,243		

番号：1-135

名称：ガス切断1 板厚22mm

1日当り (12.9m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(陸上施工)	手動 20mm以上30mmまで	m	12.90	3,307.00	42,660		
合 計	作業能力：12.90m			3,306.00	42,660		

番号：1-136

名称：ガス切断2 板厚12mm

1日当り (14.4m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(陸上施工)	手動 10mm以上20mm未満	m	14.40	2,677.00	38,548		
合 計	作業能力：14.40m			2,676.00	38,548		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-137

名称：ガス切断3 板厚8mm

1日当り (15.7m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(陸上施工)	手動 2mm以上10mm未満	m	15.70	2,467.00	38,731		
合 計	作業能力：15.70m			2,466.00	38,731		

番号：1-138

名称：スクラップ材運搬 市内10km

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃	2t車	台	1.00	6,700.00	6,700		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	2,970.00	2,970		
合 計	作業能力：1.00式			9,670.00	9,670		

番号：1-105

名称：基面整正

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基面整正		m ²	1.00	352.8	352.8		
合 計	作業能力：1.00m ²			352.8	352.8		

番号：1-106

名称：埋戻し(1) 最大埋戻幅1m未満

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し(1)	最大埋戻幅1m未満	m ³	1.00	2,296	2,296		
合 計	作業能力：1.00m ³			2,296	2,296		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-107

名称：埋戻し(2) 最大埋戻幅1m以上4m未満

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し(2)	最大埋戻幅1m以上4m未満	m ³	1.00	1,537	1,537		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,537	1,537		

番号：1-108

名称：可変深溝側溝据付(1) B300×H500 L=2.00m(横断用)

10m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
自由勾配側溝 昼間	L 2 0 0 0 1 0 0 0 k g 以下 制約無	m	10.000	4,693.00	46,930		
自由勾配側溝	B300×H500 L=2.00m(横断用)	個	5.000	24,400.00	122,000		
レゾミクストコンクリート	18-8-20(高炉)W/C=65%以下	m ³	0.254	17,000.00	4,318		
レゾミクストコンクリート	18-8-40(高炉)W/C=65%以下	m ³	0.700	16,750.00	11,725		
再生クワッシュラン	RC-40	m ³	0.792	2,000.00	1,584		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	186,557.00	43		
合 計	作業能力：10.00m			18,660.00	186,600		

番号：1-115

名称：ゲレチング 蓋版設置(2) T-2(ボルト固定)横断用

100枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
蓋版コンクリート・鋼製 昼間	4 0 k g 以下 制約無	枚	100.000	276.00	27,600		
ゲレチング 蓋	T-2(横断用)	枚	100.000	26,300.00	2,630,000		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	2,657,600.00	400		
合 計	作業能力：100.00枚			26,580.00	2,658,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-139
 名称：コンクリート蓋版設置 40を超え170kg/枚以下 100枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
蓋版コンクリート・鋼製 昼間	170kg以下 制約無	枚	100.000	715.00	71,500		
コンクリート蓋	300用(車道用) 長500mm	枚	100.000	1,490.00	149,000		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	220,500.00	0		
合 計	作業能力：100.00枚			2,205.00	220,500		

番号：1-117
 名称：プラスチック集水樹 B300×B300×H1000 1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
プラスチック集水樹	B300×B300×H1000	基	1.000	4,690	4,690		
合 計	作業能力：1.00基			4,690	4,690		

番号：1-119
 名称：合成樹脂製多孔管(FEP)敷設 FEP50×3条 1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
合成樹脂製多孔管(FEP)敷設	FEP50×3条	m	1.000	5,725	5,725		
合 計	作業能力：1.00m			5,725	5,725		

番号：1-120
 名称：波付硬質合成樹脂管(FEP)敷設 FEP50 100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	0.500	20,690.00	10,345		
波付硬質プラスチック電線管	FEP 50mm	m	100.000	290.00	29,000		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	39,345.00	5		
合 計	作業能力：100.00m			393.00	39,350		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-121

名称：埋設標識シート敷設 150ﾀﾞﾌﾞﾙ

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電工		人	0.400	20,690.00	8,276		
地中埋設シート	150ﾀﾞﾌﾞﾙ	m	100.000	119.00	11,900		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	20,176.00	4		
合 計	作業能力：100.00m			201.00	20,180		

番号：1-122

名称：異種管接続材(材料費) FEP50用

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
異種管接続材	FEP50用(H型)	個	1.000	3,890.00	3,890		
合 計	作業能力：1.00個			3,890.00	3,890		

番号：1-140

名称：ハンドホール設置 900型-1300(T-25用)

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ハンドホール設置	900型-1300(T-25用)	基	1.000	310,200	310,200		
合 計	作業能力：1.00基			310,200	310,200		

番号：1-123

名称：交通誘導整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B		人	88.50	12,500.00	1,106,250		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,106,250.00	5,531		
合 計	作業能力：1.00式			1,111,781.00	1,111,781		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-124

名称：分解組立運搬 クラウレン50～55t吊

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.50	52,500.00	78,750	8H	
特殊作業員		人	5.50	19,950.00	109,725		
運搬費等率	全体の%	%	375.00	188,475.00	706,781		
合 計	作業能力：1.00式			895,256.00	895,256		

番号：1-141

名称：動態観測

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
動態観測1	2021年7月～2021年11月	式	1.00	90,018.00	90,018		
動態観測2	2021年12月～2022年3月	式	1.00	168,648.00	168,648		
合 計	作業能力：1.00式			258,666.00	258,666		

番号：1-141.1

名称：動態観測1 2021年7月～2021年11月

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
L型ブロック動態観測1	9/11、10/14、11/15	回	3.00	12,534.00	37,602		
笠コンクリート動態観測1	7/28、9/11、10/14、11/15	回	4.00	13,104.00	52,416		
合 計	作業能力：1.00式			90,018.00	90,018		

番号：1-141.2

名称：L型ブロック動態観測1

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水準測量 観測		km	0.22	37,297.77	8,205		
水準測量 計算整理		km	0.22	19,679.72	4,329		
合 計	作業能力：1.00回			12,534.00	12,534		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-141.3

名称：水準測量 観測

3.6km当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ライトバン運転	2000cc	日	1.00	3,043.00	3,043		
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	2.00	29,600.00	59,200		
諸雑費	全体の%	%	1.00	132,943.00	1,329		
合 計	作業能力：3.60km			37,297.77	134,272		

番号：1-141.4

名称：水準測量 計算整理

3.6km当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	0.54	40,000.00	21,600		
測量技師補		人	0.54	30,700.00	16,578		
測量助手		人	1.08	29,600.00	31,968		
諸雑費	全体の%	%	1.00	70,146.00	701		
合 計	作業能力：3.60km			19,679.72	70,847		

番号：1-141.5

名称：笠コンクリート動態観測1

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水準測量 観測		km	0.23	37,297.77	8,578		
水準測量 計算整理		km	0.23	19,679.72	4,526		
合 計	作業能力：1.00回			13,104.00	13,104		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-141.6

名称：水準測量 観測

3.6km当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ライトバン運転	2000cc	日	1.00	3,043.00	3,043		
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	2.00	29,600.00	59,200		
諸雑費	全体の%	%	1.00	132,943.00	1,329		
合 計	作業能力：3.60km			37,297.77	134,272		

番号：1-141.7

名称：水準測量 計算整理

3.6km当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	0.54	40,000.00	21,600		
測量技師補		人	0.54	30,700.00	16,578		
測量助手		人	1.08	29,600.00	31,968		
諸雑費	全体の%	%	1.00	70,146.00	701		
合 計	作業能力：3.60km			19,679.72	70,847		

番号：1-141.8

名称：動態観測2 2021年12月～2022年3月

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
L型ブロック動態観測2	12/23、1/26、2月下旬、3月上旬	回	4.00	21,081.00	84,324		
笠コンクリート動態観測2	12/23、1/26、2月下旬、3月上旬	回	4.00	21,081.00	84,324		
合 計	作業能力：1.00式			168,648.00	168,648		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-141.9

名称：L型ブロック動態観測2

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水準測量 観測		k m	0.37	37,297.77	13,800		
水準測量 計算整理		k m	0.37	19,679.72	7,281		
合 計	作業能力：1.00回			21,081.00	21,081		

番号：1-141.10

名称：水準測量 観測

3.6km当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ライトバン運転	2000cc	日	1.00	3,043.00	3,043		
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	2.00	29,600.00	59,200		
諸雑費	全体の%	%	1.00	132,943.00	1,329		
合 計	作業能力：3.60km			37,297.77	134,272		

番号：1-141.11

名称：水準測量 計算整理

3.6km当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	0.54	40,000.00	21,600		
測量技師補		人	0.54	30,700.00	16,578		
測量助手		人	1.08	29,600.00	31,968		
諸雑費	全体の%	%	1.00	70,146.00	701		
合 計	作業能力：3.60km			19,679.72	70,847		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-141.12

名称：笠コンクリート動態観測2

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水準測量 観測		k m	0.37	37,297.77	13,800		
水準測量 計算整理		k m	0.37	19,679.72	7,281		
合 計	作業能力：1.00回			21,081.00	21,081		

番号：1-141.13

名称：水準測量 観測

3.6km当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ライトバン運転	2000cc	日	1.00	3,043.00	3,043		
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	2.00	29,600.00	59,200		
諸雑費	全体の%	%	1.00	132,943.00	1,329		
合 計	作業能力：3.60km			37,297.77	134,272		

番号：1-141.14

名称：水準測量 計算整理

3.6km当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	0.54	40,000.00	21,600		
測量技師補		人	0.54	30,700.00	16,578		
測量助手		人	1.08	29,600.00	31,968		
諸雑費	全体の%	%	1.00	70,146.00	701		
合 計	作業能力：3.60km			19,679.72	70,847		

代価表・施工パッケージ

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

番号：1-125

名称：濁り監視船 FRP D 180PS型(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 180PS型	日	105.90	81,517.00	8,632,650	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,632,650.00	43,163		
合 計	作業能力：1.00式			8,675,813.00	8,675,813		

番号：1-142

名称：快適トイレ設置

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
快適トイレ設置		式	1.00	361,993.00	361,993		
合 計	作業能力：1.00式			361,993.00	361,993		

単価表

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

単価表番号：1-1

単価表名称：振動ローラ(排出ガス対策型) 搭乗式 コンバインド型 3~4t

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
軽油		L	13.00	123.00	1,599		
運転手(特殊)		人	1.00	20,060.00	20,060		
損料(振動ローラ[搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型(第1次基準値)])	運転質量3~4t	時間	4.00	622.00	2,488		運転時間
損料(振動ローラ[搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型(第1次基準値)])	運転質量3~4t	日	1.40	4,430.00	6,202		供用日
合 計					30,349		

単価表番号：1-2

単価表名称：タンパ 60~80kg

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
ガソリン		L	5.00	132.00	660		
特殊作業員		人	1.00	19,950.00	19,950		
普通作業員		人	1.00	17,640.00	17,640		
損料(ランマ)	質量60~80kg	日	1.00	328.00	328		運転日
損料(ランマ)	質量60~80kg	日	1.38	276.00	380		供用日
合 計					38,958		

単価表

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

単価表番号：1-3

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	90.90	8,544		
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					290,709		

単価表番号：1-4

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	73.00	5,037		
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					96,087		

単価表

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

単価表番号：1-5

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	90.90	7,817		
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					160,035		

単価表番号：1-6

単価表名称：クレーン付台船 45～50t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
軽油 免税		L	68.00	90.90	6,181		
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45～50t吊 台船500t積	日	1.00	17,600.00	17,600		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン45～50t吊 台船500t積	日	1.65	85,800.00	141,570	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					317,151		

単価表

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

単価表番号：1-7

単価表名称：引船 鋼D 450PS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	103.00	73.00	7,519		
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 450PS型	時間	2.00	2,970.00	5,940		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	日	1.65	27,600.00	45,540	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					144,439		

単価表番号：1-8

単価表名称：施工管理システム ICT(基礎工)

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(施工管理システム)	ICT(基礎工)	日	1.65	9,880.00	16,302		供用日
合 計					16,302		

単価表番号：1-9

単価表名称：クレーン付台船 100t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
軽油 免税		L	129.00	90.90	11,726		
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100t吊 台船1,000t積	日	1.00	46,500.00	46,500		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン100t吊 台船1,000t積	日	1.65	169,300.00	279,345	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					489,371		

単価表

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

単価表番号：1-10

単価表名称：引船 鋼D 550PS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	126.00	73.00	9,198		
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 550PS型	時間	2.00	3,590.00	7,180		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 550PS型	日	1.65	33,300.00	54,945	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					156,763		

単価表番号：1-11

単価表名称：クレーン付台船 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
軽油 免税		L	130.00	90.90	11,817		
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					550,212		

単価表

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

単価表番号：1-12

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	73.00	10,001		
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					162,601		

単価表番号：1-13

単価表名称：バックホウ(排出ガス対策型) 山積0.8m3(平積0.6m3)

1日当り 6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	101.00	123.00	12,423		
運転手(特殊)		人	1.00	20,060.00	20,060		
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)])	標準バケット容量 山積0.8m3/平積0.6m3	時間	6.30	2,230.00	14,049		運転時間
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)])	標準バケット容量 山積0.8m3/平積0.6m3	日	1.64	11,600.00	19,024		供用日
合 計					65,556		

単価表

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

単価表番号：1-14

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 250t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	844.00	73.00	61,612		
船団長		人	1.20	25,500.00	30,600	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	25,500.00	30,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	20,200.00	145,440	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	時間	6.00	52,100.00	312,600		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	日	1.65	415,000.00	684,750	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,265,602		

単価表番号：1-15

単価表名称：引船 鋼D 1000PS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	228.00	73.00	16,644		
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 1,000PS型	時間	2.00	6,290.00	12,580		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	1.65	58,300.00	96,195	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					210,859		

単価表番号：1-16

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)50t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])	50t吊【長期割引無し】	日	1.00	92,500.00	92,500		
合 計					92,500		

単価表

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

単価表番号：1-17

単価表名称：トレーラ 25t積

1日当り 6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	113.00	123.00	13,899		
運転手(特殊)		人	1.00	20,060.00	20,060		
損料(トレーラ[セミ])	25t積	時間	6.30	1,550.00	9,765		運転時間
損料(トレーラ[セミ])	25t積	日	1.90	14,100.00	26,790		供用日
合 計					70,514		

単価表番号：1-18

単価表名称：発動発電機(雑工(削孔工)による場合) 2kVA

1日当り

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	6.50	132.00	858		
賃料(発動発電機)	2kVA	日	1.30	546.00	709		
合 計					1,567		

単価表番号：1-19

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【長期割引無し】	日	1.00	48,000.00	48,000		
合 計					48,000		

単価表

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

単価表番号：1-20

単価表名称：トレーラ 20t積

1日当り 6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	113.00	123.00	13,899		
運転手(特殊)		人	1.00	20,060.00	20,060		
損料(トレーラ[セミ])	20t積	時間	6.30	1,400.00	8,820		運転時間
損料(トレーラ[セミ])	20t積	日	1.90	12,800.00	24,320		供用日
合 計					67,099		

単価表番号：1-21

単価表名称：パイロハンマ(ハット形鋼矢板打設・陸上施工) 電動式・可変モーメント型(ハット形鋼矢板 900用) 60kW

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(パイロハンマ(単体)[電動式・可変モ モ	ハット形鋼矢板用 起振力0~475kN 振動周 波数17~20Hz 60kW	日	1.30	52,700.00	68,510		供用日換算
合 計					68,510		

単価表番号：1-22

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式)(排出ガス対策型) (陸上パイロハンマによる場合)50~55t吊

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	65.00	123.00	7,995		
運転手(特殊)		人	1.00	20,060.00	20,060		
損料(クローラクレーン[油圧駆動式ウイン チ・ラチスジブ型])	排出ガス対策型(第1次基準値) 50~55t吊	日	1.30	57,400.00	74,620		供用日換算
合 計					102,675		

単価表

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

単価表番号：1-23

単価表名称：陸間(扉体)積込 仮置場所

1式当り

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〕	4.9t吊【長期割引無し】	日	1.00	39,000.00	39,000		
賃料（ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ〕	16t吊【長期割引無し】	日	1.00	48,000.00	48,000		
世話役		人	1.00	22,680.00	22,680		
設備機械工		人	3.00	21,840.00	65,520		
普通作業員		人	1.00	17,640.00	17,640		
雑材料	労務費の%	%	14.00	105,840.00	14,817		
合 計					207,657		

単価表番号：1-24

単価表名称：溶接機 手動 D300A

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	25.00	123.00	3,075		
損料（電気溶接機〔ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式〕）	最大溶接電流300A	日	1.00	775.00	775		運転日
損料（電気溶接機〔ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式〕）	最大溶接電流300A	日	1.80	729.00	1,312		供用日
合 計					5,162		

単価表番号：1-25

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）25t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〕）	25t吊【長期割引無し】	日	1.00	52,500.00	52,500		
合 計					52,500		

単価表

令和3年度下関港海岸(山陽地区)護岸(改良)外2件工事(20・21工区)(変更第2回)

単価表番号：1-26

単価表名称：ライトバン運転 2000cc

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	レギュラー スタンド	L	6.00	132.00	792		
損料 (ライトバン)	2000cc	日	2.00	275.00	550		運転日
損料 (ライトバン)	2000cc	日	1.19	1,430.00	1,701		供用日
合 計					3,043		

単価表番号：1-27

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	73.00	2,701		
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 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	8,840.00	14,586	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					81,517		