

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)

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)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					233,997,380	
					324,517,615	90,520,235
【20工区-南護岸】					213,813,573	
					304,333,808	90,520,235
撤去・復旧工					140,099	
撤去工					53,481	
フェンス撤去					7,830	
1-1 フェンス撤去	H=1.8m程度	m	6.00	1,305	7,830	
車止撤去					15,000	
1-2 車止撤去		m	6.00	2,500	15,000	
舗装版切断					11,030	
1-3 舗装版切断	t ≤15cm	m	22.00	501.4	11,030	
舗装版破碎					1,463	
1-4 舗装版破碎	t ≤15cm	m ²	10.00	146.3	1,463	
殻運搬					2,051	
1-5 アスファルト殻運搬	施工場所～処分場	m ³	1.00	2,051	2,051	
処分費					4,000	
1-6 アスファルト殻処分費		t	2.00	2,000	4,000	
路盤材撤去					1,969	

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)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-7 路盤材撤去	小規模	m ³	2.00	984.7	1,969	
土砂等運搬					6,538	
1-8 土砂等運搬	施工場所～処分場	m ³	2.00	3,269	6,538	
残土等処分					3,600	
1-9 残土等処分		m ³	2.00	1,800	3,600	
復旧工					86,618	
フェンス復旧					4,628	
1-10 フェンス復旧	H=1.8m程度(鋼管基礎)	m	2.00	2,314	4,628	
アスファルト舗装復旧					81,990	
1-11 下層路盤材敷均し転圧(人力)	RC-40 t=0.10m	m ²	10.00	1,135	11,350	
1-12 上層路盤材敷均し転圧(人力)	M-40 t=0.10m	m ²	10.00	1,324	13,240	
1-13 人力舗設(基層)	再生粗粒度As20 t=0.05m	m ²	10.00	2,750	27,500	
1-14 人力舗設(表層)	改質Ⅱ型 密粒度As(20) t=0.05m	m ²	10.00	2,990	29,900	
土工					17,585	
作業土工					17,585	
床掘り					6,780	
1-15 床掘り	小規模	m ³	4.00	1,695	6,780	

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し					5,736	
1-16 埋戻し	小規模	m 3	2.00	2,868	5,736	
土砂等運搬					3,269	
1-17 土砂等運搬	施工場所～処分場	m 3	1.00	3,269	3,269	
残土等処分					1,800	
1-18 残土等処分		m 3	1.00	1,800	1,800	
捨石工					162,913,271	
					253,542,337	90,629,066
捨石工					162,913,271	
					253,542,337	90,629,066
捨石工					162,913,271	
					253,542,337	90,629,066
1-19 帆布敷設(1-1工区)		m 2	6,463.00	1,466	9,474,758	
			1,472.00	1,466	2,157,952	-7,316,806
1-127 帆布敷設(1-2工区)			0.00	0	0	
		m 2	6,583.00	1,686	11,098,938	11,098,938
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)	m 3	3,115.00	8,973	27,950,895	
			490.00	8,973	4,396,770	-23,554,125
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)	m 3	0.00	0	0	
			6,620.00	9,452	62,572,240	62,572,240
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)	m 3	8,521.00	10,722	91,362,162	
			2,313.00	10,949	25,325,037	-66,037,125
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	0.00	0	0	
			9,678.00	10,949	105,964,422	105,964,422
1-130 被覆石均し(1)	陸上施工 陸上潮待以外(±50cm)		0.00	0	0	
		m 2	2,232.00	3,478	7,762,896	7,762,896
1-22 被覆石均し(2)	陸上施工 陸上潮待(±50cm)		4,486.00	3,836	17,208,296	
		m 2	3,765.00	3,836	14,442,540	-2,765,756

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-23 被覆石均し(3)	水中施工 潮待(±50cm)		1,315.00	8,788	11,556,220	
		m ²	1,175.00	8,788	10,325,900	-1,230,320
1-24 被覆石均し(4)	水中施工 潮待以外(±50cm)		870.00	6,162	5,360,940	
		m ²	1,541.00	6,162	9,495,642	4,134,702
裏込工					24,670,213	
裏込工					24,670,213	
裏込材					20,166,049	
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	
裏込均し					4,504,164	
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	
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	
本體工					19,199,417	
笠コンクリート工					4,388,560	
鉄筋					308,600	
1-29 鉄筋工	SD345 D13					
		t	2.00	154,300	308,600	
型枠					1,869,950	
1-30 型枠						
		m ²	298.00	6,275	1,869,950	
伸縮目地					26,400	

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-31 伸縮目地	t=10mm	m ²	12.00	2,200	26,400	
コンクリート					2,183,610	
1-32 コンクリート打設(陸上)	21-12-40(高炉)W/C=65%以下	m ³	105.00	20,636	2,166,780	
1-33 圧送管組立・撤去		m ³	33.00	510	16,830	
L型ﾌﾞﾛｯｸ基礎工					1,746,390	
シート敷設					146,300	
1-34 漏えい防止シート敷設		m ²	380.00	385	146,300	
型枠					162,196	
1-35 型枠		m ²	46.00	3,526	162,196	
コンクリート					1,437,894	
1-36 コンクリート打設(陸上)	18-8-40(高炉)W/C=65%以下	m ³	57.00	20,752	1,182,864	
1-37 圧送管組立・撤去		m ³	20.00	582	11,640	
1-38 ﾓﾙﾄﾞﾞﾞﾙﾄﾞ		m ³	7.00	34,770	243,390	
L型ﾌﾞﾛｯｸ工					8,243,720	
L型ﾌﾞﾛｯｸ設置(ﾌﾞﾚｯｷﾞｽﾄ)					8,243,720	
1-39 ﾌﾞﾛｯｸ運搬・仮置(陸上連携方式)	人工島～施工場所	個	76.00	19,676	1,495,376	
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)	個	76.00	88,794	6,748,344	

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
場所打ち擁壁工(堅壁)					134,653	
鉄筋					15,430	
1-41 鉄筋工	SD345 D13	t	0.10	154,300	15,430	
型枠					55,568	
1-42 型枠		m ²	8.00	6,946	55,568	
目地板					1,063	
1-43 目地板	t=10mm	m ²	0.60	1,772	1,063	
コンクリート					41,760	
1-44 コンクリート(場所打擁壁)	24-12-20(高炉)(W/C=65%以下)	m ³	2.00	20,880	41,760	
削孔					20,832	
1-45 削孔(ハンマドリル)(1)	φ16mm×100mm	孔	16.00	479	7,664	
1-46 樹脂カフセル材料費	樹脂カフセル(R12-N,100mm用)	本	16.00	215	3,440	
1-47 削孔(ハンマドリル)(2)	φ19mm×50mm	孔	16.00	479	7,664	
1-48 差筋材料費	あと施工アンカー(D13×600mm)	本	16.00	129	2,064	
場所打コンクリート工(1)					41,250	
型枠					20,838	
1-49 型枠		m ²	3.00	6,946	20,838	

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート					20,412	
1-50 コンクリート打設(陸上)	18-8-40(高炉)W/C=65%以下	m ³	1.00	20,412	20,412	
場所打コンクリート工(2)					134,200	
裏込均し					15,856	
1-51 裏込均し	陸上施工±5cm	m ²	4.00	3,964	15,856	
シート敷設					1,540	
1-52 漏えい防止シート敷設		m ²	4.00	385	1,540	
型枠					55,568	
1-53 型枠		m ²	8.00	6,946	55,568	
コンクリート					61,236	
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)	m ³	3.00	20,412	61,236	
場所打コンクリート工(3)					82,500	
型枠					41,676	
1-55 型枠		m ²	6.00	6,946	41,676	
コンクリート					40,824	
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)	m ³	2.00	20,412	40,824	
天端被覆工					4,428,144	

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
シート敷設					178,640	
1-57 漏えい防止シート敷設		m ²	464.00	385	178,640	
伸縮目地					57,200	
1-58 伸縮目地	t=10mm	m ²	26.00	2,200	57,200	
コンクリート					4,192,304	
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)	m ³	200.00	20,752	4,150,400	
1-60 圧送管組立・撤去		m ³	72.00	582	41,904	
舗装工					3,401,549	
小口止め工					71,367	
基礎材					1,220	
1-61 基礎砕石敷均し	RC-40 t=0.10m	m ³	0.20	6,101	1,220	
型枠					50,192	
1-62 型枠製作・設置・撤去		m ²	8.00	6,274	50,192	
コンクリート					19,955	
1-63 コンクリート打設(陸上)	18-8-40(高炉)W/C=65%以下	m ³	1.00	19,955	19,955	
コンクリート舗装工(水叩き)					3,330,182	
路盤					1,084,104	

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)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-64 路盤材敷均し転圧(人力)	RC-40 t=0.20m	m ²	478.00	2,268	1,084,104	
伸縮目地					19,800	
1-65 伸縮目地	t=10mm	m ²	9.00	2,200	19,800	
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	
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)	m ³	96.00	20,752	1,992,192	
1-68 圧送管組立・撤去		m ³	33.00	646	21,318	
排水工					1,948,936	
側溝工					1,771,650	
自由勾配側溝					1,771,650	
1-69 可変深溝側溝据付	B300×H400 L=2.00m(縦断用)	m	155.00	11,430	1,771,650	
集水樹工					129,630	
ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ集水樹					129,630	
1-70 ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ集水樹	B300×B300×H1000	基	2.00	4,515	9,030	
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	

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)

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	
1-72 ヒ-ム管据付	φ200(外圧管B型1種)L=3.35m 2箇所	m	7.00	6,808	47,656	
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					1,420,788	
安全対策					1,311,957	-108,831
交通誘導警備員					1,420,788	
1-74 交通誘導整理			1.00	1,420,788	1,420,788	
		式	1.00	1,311,957	1,311,957	-108,831
【21工区】					20,183,807	
土工					1,866,661	
作業土工					1,866,661	
床掘り					132,397	
1-75 床掘り		m ³	635.00	208.5	132,397	
基面整正					60,480	
1-76 基面整正		m ²	180.00	336	60,480	

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し					202,392	
1-77 埋戻し(1)	最大埋戻幅1m未満	m ³	88.00	2,199	193,512	
1-78 埋戻し(2)	最大埋戻幅1m以上4m未満	m ³	6.00	1,480	8,880	
土砂等運搬					839,592	
1-79 土砂等運搬	施工場所～処分場	m ³	351.00	2,392	839,592	
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	
取壊し工					42,049	
排水工部撤去					41,500	
1-81 上部コンクリート削孔	鉄筋構造物、φ300mm×800mm、仮設排水用	m	0.80	51,875	41,500	
殻運搬					149	
1-82 コンクリート殻運搬	施工場所～処分場	m ³	0.10	1,499	149	
殻処分					400	
1-83 コンクリート殻処分費	無筋	t	0.20	2,000	400	
本体工					9,149,270	
遮水鋼矢板工					1,000,692	

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼矢板					1,000,692	
1-84 鋼矢板運搬	東大和町～施工場所	枚・本	114.00	3,236	368,904	
1-85 鋼矢板打設	ハイツロハマ単独・陸上施工・ハット形	枚・本	114.00	5,542	631,788	
場所打ち胸壁工					5,901,940	
重力式擁壁					5,901,940	
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	
陸閘コンクリート工					2,246,638	
均しコンクリート					132,954	
1-87 均しコンクリート型枠		m ²	4.00	3,526	14,104	
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					308,600	
1-89 鉄筋工	SD345 D13	t	2.00	154,300	308,600	
型枠					548,734	
1-90 型枠(1次)		m ²	79.00	6,946	548,734	
目地板					10,632	
1-91 目地板	t=10mm	m ²	6.00	1,772	10,632	
コンクリート					1,245,718	

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)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-92 コンクリト	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	1.00	4,258	4,258	
舗装工					2,453,325	
コンクリト舗装工(水叩き)					2,412,685	
路盤					799,425	
1-94 路盤材敷均し転圧(人力)(1)	RC-40 t=0.20m	m ²	300.00	2,268	680,400	
1-95 路盤材敷均し転圧(人力)(2)	M-40 t=0.20m	m ²	45.00	2,645	119,025	
伸縮目地					127,600	
1-96 伸縮目地	t=10mm	m ²	58.00	2,200	127,600	
鉄網					143,472	
1-97 鉄網材料費	D6×150×150(SD295A)	m ²	294.00	488	143,472	
コンクリト					1,342,188	
1-98 コンクリト打設(陸上)	18-8-40(高炉)W/C=65%以下(t=0.20m)	m ³	69.00	19,452	1,342,188	
アスファルト舗装工					40,640	
下層路盤					6,960	
1-99 下層路盤材敷均し転圧(人力)	RC-40 t=0.12m	m ²	5.00	1,392	6,960	
上層路盤					6,620	

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)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-100 上層路盤材敷均し転圧(人力)	M-30 t=0.10m	m ²	5.00	1,324	6,620	
基層					13,750	
1-101 人力舗設(基層)	再生粗粒度As20 t=0.05m	m ²	5.00	2,750	13,750	
表層					13,310	
1-102 人力舗設(表層)	再生密粒度As13 t=0.05m	m ²	5.00	2,662	13,310	
陸開工					1,832,068	
陸開工					1,832,068	
陸開据付					1,832,068	
1-103 陸開運搬	仮置場所～施工場所	式	1.00	213,912	213,912	
1-104 陸開据付	引戸式 2次コンクリート含む	式	1.00	1,618,156	1,618,156	
排水工					3,592,810	
作業土工					364,140	
基面整正					25,200	
1-105 基面整正		m ²	75.00	336	25,200	
埋戻し					338,940	
1-106 埋戻し(1)	最大埋戻幅1m未満	m ³	140.00	2,199	307,860	
1-107 埋戻し(2)	最大埋戻幅1m以上4m未満	m ³	21.00	1,480	31,080	

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
側溝工					3,099,040	
自由勾配側溝					2,002,580	
1-108 可変深溝側溝据付(1)	B300×H500 L=2.00m(横断用)	m	6.00	18,660	111,960	
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	
1-114 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	25.00	26,580	664,500	
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	
プレキャスト集水樹					129,630	
1-117 プレキャスト集水樹	B300×B300×H1000	基	2.00	4,515	9,030	
1-118 プレキャスト集水樹(材料費)	B300×B300×H1000(グレチング蓋T-2含む)	基	2.00	60,300	120,600	

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
電気設備工					174,857	
電気設備工					174,857	
配管工					174,857	
1-119 合成樹脂製多孔管(FEP)敷設	FEP50×3条	m	21.00	5,706	119,826	
1-120 波付硬質合成樹脂管(FEP)敷設	FEP50	m	70.00	388	27,160	
1-121 埋設標識ソト敷設	150φフル	m	23.00	197	4,531	
1-122 異種管接続材(材料費)	FEP50用	個	6.00	3,890	23,340	
仮設工					1,072,767	
安全対策					1,072,767	
交通誘導警備員					1,072,767	
1-123 交通誘導整理		式	1.00	1,072,767	1,072,767	
共通仮設費(積上)					9,595,231	
					9,914,736	319,505
共通仮設					9,595,231	
					9,914,736	319,505
共通仮設費					9,595,231	
					9,914,736	319,505
運搬費					870,437	
建設機械器具等運搬					870,437	
1-124 分解組立運搬	クローラークレーン50～55t吊	式	1.00	870,437	870,437	

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全費					8,479,194	
					8,798,699	319,505
安全対策					8,479,194	
					8,798,699	319,505
1-125 濁り監視船	FRP D 180PS型(就業8H)		1.00	8,479,194	8,479,194	
		式	1.00	8,798,699	8,798,699	319,505
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	
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	
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 艀装ボート						
		式	1.00	581,932	581,932	
2-4 マルチーム測深						
		km ²	0.01	5,365,410	53,654	
成果					515,850	

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)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
2-5 測深機 [○] 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	
マルチメ [○] 測深					234,737	
直接人件費					227,900	
成果					227,900	
3-1 3次元設計 [○] の作成		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	
調査費					0	
					1,520,075	1,520,075
土質調査業務					0	
					1,520,075	1,520,075
直接調査					0	
					527,860	527,860
直接調査					0	
					527,860	527,860

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ボーリング					0	
					129,250	129,250
4-1 陸上ボーリング(1)	φ66mm 粘性土・シルト 深度50m未満		0.00	0	0	
		m	2.50	11,200	28,000	28,000
4-2 陸上ボーリング(2)	φ66mm 砂・砂質土 深度50m未満		0.00	0	0	
		m	7.50	13,500	101,250	101,250
原位置試験					0	
					75,230	75,230
4-3 標準貫入試験(1)	粘性土・シルト 深度50m未満		0.00	0	0	
		回	3.00	6,130	18,390	18,390
4-4 標準貫入試験(2)	砂・砂質土 深度50m未満		0.00	0	0	
		回	7.00	8,120	56,840	56,840
土質試験					0	
					71,000	71,000
4-5 物理試験			0.00	0	0	
		式	1.00	71,000	71,000	71,000
成果					0	
					252,380	252,380
4-6 報告書作成費(直接経費)			0.00	0	0	
		式	1.00	244,580	244,580	244,580
4-7 業務成果品			0.00	0	0	
		式	1.00	7,800	7,800	7,800
間接調査					0	
					992,215	992,215
間接調査					0	
					992,215	992,215
準備					0	
					203,400	203,400
4-8 調査準備			0.00	0	0	
		式	1.00	203,400	203,400	203,400
足場					0	
					587,606	587,606
4-9 足場仮設	張出足場 陸上2.5m張出		0.00	0	0	
		箇所	2.00	293,803	587,606	587,606

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬					0 197,514	197,514
4-10 交通車			0.00	0	0	
		式	1.00	14,261	14,261	14,261
4-11 機材運搬			0.00	0	0	
		式	1.00	156,217	156,217	156,217
4-12 試料運搬			0.00	0	0	
		式	1.00	27,036	27,036	27,036
施工管理					0 3,695	3,695
4-13 施工管理費			0.00	0	0	
		式	1.00	3,695	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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					233,997,380	
					324,517,615	90,520,235
間接工事費	28,967,326 + 57,405,195 35,321,898 + 76,537,864				86,372,521	
					111,859,762	25,487,241
共通仮設費(計)	9,595,231 + 18,321,994 + 1,050,101 9,914,736 + 24,111,658 + 1,295,504				28,967,326	
					35,321,898	6,354,572
共通仮設費(積上)					9,595,231	
					9,914,736	319,505
共通仮設費(率)	233,997,380 × 7.83% (5.83% +2.00%) 324,517,615 × 7.43% (5.43% +2.00%)				18,321,994	
					24,111,658	5,789,664
現場環境改善費	233,355,780 × 0.45% 323,876,015 × 0.40%				1,050,101	
					1,295,504	245,403
現場管理費	262,964,706 × 21.83% (20.09% +1.74%) 359,839,513 × 21.27% (19.53% +1.74%)				57,405,195	
					76,537,864	19,132,669
工事原価	233,997,380 + 86,372,521 324,517,615 + 111,859,762				320,369,901	
					436,377,377	116,007,476
一般管理費等	320,369,901 × 12.80% (12.80% × 1.00) - 5,395 436,377,377 × 12.07% (12.07% × 1.00) - 6,273				41,001,952	
					52,664,476	11,662,524
契約保証費	320,369,901 × 0.04%				128,147	
工事価格	320,369,901 + 41,001,952 + 128,147 436,377,377 + 52,664,476 + 128,147				361,500,000	
					489,170,000	127,670,000
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)

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					0	
間接調査費					527,860	527,860
諸経費					0	
一般調査業務費	$1,520,075 \times 57.1\% - 8,037$				859,925	859,925
調査業務費	527,860 + 992,215 + 859,925				2,380,000	2,380,000
合計価格	361,500,000 + 2,850,000 + 540,000 489,170,000 + 2,850,000 + 540,000 + 2,380,000				364,890,000 494,940,000	130,050,000
消費税等相当額	$364,890,000 \times 10.00\%$ $494,940,000 \times 10.00\%$				36,489,000 49,494,000	13,005,000
請負工事費					401,379,000 544,434,000	143,055,000

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)

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 \geq 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	22,300.00	22,300		
普通作業員		人	7.00	16,800.00	117,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,554,296.00	17,771		
合 計	作業能力：2,436.00m ²			1,466.00	3,572,067		

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 \geq 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	22,300.00	22,300		
普通作業員		人	7.00	16,800.00	117,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,087,600.00	20,438		
合 計	作業能力：2,436.00m ²			1,686.00	4,108,038		

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)

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		

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		

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)

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		

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		

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)

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	64,596.00	77,515	6.30H / 8H	
石工		人	1.50	27,900.00	41,850		
普通作業員		人	13.50	16,800.00	226,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	346,165.00	1,730		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,478.00	347,895		

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	64,596.00	83,974	6.30H / 8H	
石工		人	1.70	27,900.00	47,430		
普通作業員		人	14.90	16,800.00	250,320		
雑材料	全体の%	%	0.50	381,724.00	1,908		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,836.00	383,632		

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		

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)

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		

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	109.70	11,900.00	1,305,430		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,305,430.00	6,527		
合 計	作業能力：1.00式			1,311,957.00	1,311,957		

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	107.40	81,517.00	8,754,925	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,754,925.00	43,774		
合 計	作業能力：1.00式			8,798,699.00	8,798,699		

番号：4-1

名称：陸上ボーリング(1) φ66mm 粘性土・シルト 深度50m未満

1日当り (7m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径 66mm)粘性土・シルト	m	7.00	11,200.00	78,400		
合 計	作業能力：7.00m			11,200.00	78,400		

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)

番号：4-2
 名称：陸上ボーリング(2) φ66mm 砂・砂質土 深度50m未満 1日当り (6m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径 66mm) 砂・砂質土	m	6.00	13,500.00	81,000		
合 計	作業能力：6.00m			13,500.00	81,000		

番号：4-3
 名称：標準貫入試験(1) 粘性土・シルト 深度50m未満 1日当り (12回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置試験(標準貫入試験)	粘性土・シルト	回	12.00	6,130.00	73,560		
合 計	作業能力：12.00回			6,130.00	73,560		

番号：4-4
 名称：標準貫入試験(2) 砂・砂質土 深度50m未満 1日当り (10回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置試験(標準貫入試験)	砂・砂質土	回	10.00	8,120.00	81,200		
合 計	作業能力：10.00回			8,120.00	81,200		

番号：4-5
 名称：物理試験 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粒度分析		個	10.00	7,100.00	71,000		
合 計	作業能力：1.00式			71,000.00	71,000		

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)

番号：4-6
 名称：報告書作成費(直接経費) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	2.80	47,500.00	133,000		
主任地質調査員		人	2.30	35,000.00	80,500		
地質調査員		人	1.20	25,900.00	31,080		
合 計	作業能力：1.00式			244,580.00	244,580		

番号：4-7
 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	7,800.00	7,800		
合 計	作業能力：1.00式			7,800.00	7,800		

番号：4-8
 名称：調査準備 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	3.00	47,500.00	142,500		
主任地質調査員		人	1.00	35,000.00	35,000		
地質調査員		人	1.00	25,900.00	25,900		
合 計	作業能力：1.00式			203,400.00	203,400		

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)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製山留材賃料(H-250)	90日(3ヶ月)以内 80kg/m	t・日	72.000	110.00	7,920		
重仮設用締結金具(賃料)ブルマン	C-50型 90日(3ヶ月)以内 3.1kg	個・日	540.000	11.50	6,210		
資材運搬費 資材取卸し	基地～現場(往復)	t	5.000	3,000.00	15,000		
資材運搬費 仮設材等(鋼材)運搬	L=12m以内、市内10km	t	10.000	3,410.00	34,100		
ラフレンクレーン	25t吊	時間	8.000	11,890.00	95,120		
鋼製山留材整備費	H-250 80kg/m	t	2.400	4,500.00	10,800		
重仮設用締結金具(整備費)	C-50型 3.1kg	個	18.000	265.00	4,770		
バタ角(松・カラ松)	長さ4m×厚さ10×幅10cm	m ³	0.200	43,000.00	8,600		
足場板(杉)	長さ3m×厚さ3.6×幅20cm以上	m ³	0.432	72,000.00	31,104		
樹脂カ ⁷ セル	HP-20 径18.5×長210mm	本	18.000	533.00	9,594		
全ジ ⁷ ボルト	W5/8×285mm	本	18.000	70.30	1,265		
六角ナット	(黒皮品)W5/8 冷間 ⁷ マ ⁷	個	18.000	7.25	130		
世話役		人	1.000	21,600.00	21,600		
普通作業員		人	2.000	16,800.00	33,600		
諸雑費(率)	全体の%	%	5.000	279,813.00	13,990		
合 計	作業能力:1.00箇所			293,803.00	293,803		

1箇所当り

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)

番号：4-10
 名称：交通車 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	4.60	3,085.00	14,191	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	14,191.00	70		
合 計	作業能力：1.00式			14,261.00	14,261		

番号：4-11
 名称：機材運搬 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	1.50	34,056.00	51,084	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	25,900.00	103,600		
関門トンネル通行料金	中型車	式	1.00	760.00	760		
雑材料	通行料金除く	%	0.50	154,684.00	773		
合 計	作業能力：1.00式			156,217.00	156,217		

番号：4-12
 名称：試料運搬 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	0.50	47,500.00	23,750		
関門トンネル通行料金	普通車	式	1.00	290.00	290		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	5,992.00	2,996	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			27,036.00	27,036		

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)

番号 : 4-13

名称 : 施工管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工管理費		式	1.00	3,695.00	3,695		
合 計	作業能力 : 1.00式			3,695.00	3,695		

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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	19,100.00	19,100		
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					64,596		

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)

単価表番号：1-26

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		

単価表番号：4-1

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	139.00	834		
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					3,085		

単価表番号：4-2

単価表名称：クレーン付トラック 4t積 2t吊

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	33.00	129.00	4,257		
運転手(特殊)		人	1.00	19,100.00	19,100		
損料(トラック[クレーン装置付])	ベーストラック4t級 吊能力2.0t	時間	5.80	547.00	3,172		運転時間
損料(トラック[クレーン装置付])	ベーストラック4t級 吊能力2.0t	日	1.23	6,120.00	7,527		供用日
合 計					34,056		

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)

単価表番号 : 4-3

単価表名称 : 交通車 ライトバン 2L

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
ガソリン		L	19.00	139.00	2,641		
損料 (ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	275.00	1,650		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					5,992		