

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 4 年 度

令和4年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事

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 18-10-22-024

積算内訳表

令和4年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					450,229,158	
岸壁(-12m)(改良)					450,229,158	
撤去工					7,788,891	
舗装撤去工					785,959	
アスファルト舗装版撤去					97,002	
1 アスファルト舗装版破碎		m ²	604.00	160.6	97,002	
殻運搬					198,900	
2 アスファルト殻運搬	施工箇所～処分施設	m ³	60.00	3,315	198,900	
処分費					280,000	
3 処分費(t)	アスファルト殻	t	140.00	2,000	280,000	
掘削					38,628	
4 路盤掘削	t=10cm	m ³	37.00	1,044	38,628	
土砂等運搬					29,844	
5 土砂等運搬	施工箇所～仮置場所	m ³	37.00	806.6	29,844	
ブロック撤去					72,090	
6 ブロック撤去		個	45.00	1,602	72,090	
舗装版破碎					36,020	
7 均しコンクリート撤去	t=10cm	m ³	5.00	7,204	36,020	

積算内訳表

令和4年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
殻運搬					9,475	
8 コンクリート殻運搬	施工箇所～処分施設	m ³	5.00	1,895	9,475	
処分費					24,000	
9 処分費(t)	コンクリート殻(無筋)	t	12.00	2,000	24,000	
浅場撤去工					7,002,932	
硬土盤浚渫					4,180,424	
10 硬土盤浚渫	岩盤 中質 水深15m未満	m ³	481.00	7,564	3,638,284	
11 グラブ浚渫船(硬土盤用)拘束	鋼D 3.5m ³ (硬土盤用)	式	1.00	542,140	542,140	
土運船運搬					2,822,508	
12 土運船運搬	曳航土運船(開閉式) 鋼650m ³ 積	m ³	481.00	5,868	2,822,508	
裏込・裏埋工					384,307,121	
裏埋工					384,307,121	
掘削					2,016,310	
13 掘削		m ³	7,791.00	258.8	2,016,310	
土砂等運搬					3,593,209	
14 土砂等運搬	施工箇所～仮置場所	m ³	7,791.00	461.2	3,593,209	
裏込・裏埋材					353,994,300	
15 裏埋材投入(1)	雑石5～100kg/個程度	m ³	7,791.00	7,300	56,874,300	

積算内訳表

令和4年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
16 裏埋材投入(2)	雑石5~100kg/個程度	m ³	40,000.00	7,428	297,120,000	
裏埋均し					24,703,302	
17 裏埋均し	±5cm 陸上	m ²	6,357.00	3,886	24,703,302	
舗装工					56,460,826	
アスファルト舗装工					53,460,303	
下層路盤					8,929,585	
18 路盤材敷均し転圧(1)	M-40 1層目	m ²	5,663.00	808	4,575,704	
19 路盤材敷均し転圧(2)	M-40流用材 1層目	m ²	785.00	137	107,545	
20 路盤材敷均し転圧(3)	M-40 2層目	m ²	6,172.00	688	4,246,336	
上層路盤					5,276,946	
21 路盤材敷均し転圧	t=15cm M-40	m ²	6,774.00	779	5,276,946	
基層					27,365,652	
22 機械舗設(1)	t=7cm 再生粗粒度As(20) 1層目	m ²	6,772.00	2,060	13,950,320	
23 機械舗設(2)	t=7cm 再生粗粒度As(20) 2層目	m ²	6,772.00	1,981	13,415,332	
表層					11,888,120	
24 機械舗設	t=6cm 再生密粒度As(20)	m ²	6,770.00	1,756	11,888,120	
舗装止め工					3,000,523	
基礎ブロック据付					72,090	

積算内訳表

令和4年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
25 ブロック据付		個	45.00	1,602	72,090	
型枠					2,246,818	
26 型枠製作・設置・撤去		m ²	334.00	6,727	2,246,818	
伸縮目地					7,260	
27 伸縮目地		m ²	3.00	2,420	7,260	
舗装止めコンクリート					674,355	
28 コンクリート打設(陸上)	18-8-20BB W/C65%	m ³	33.00	20,435	674,355	
付属工					1,672,320	
柵工					1,672,320	
転落防止柵					1,672,320	
29 転落防止柵設置工		m	156.00	10,720	1,672,320	
共通仮設費(積上)					19,954,331	
共通仮設					19,954,331	
共通仮設費					19,954,331	
運搬費					3,814,222	
建設機械器具等運搬					3,740,150	
30 分解組立運搬	クラムシェル平積1.0m ³ ×4台	式	1.00	3,740,150	3,740,150	
仮設材等運搬					74,072	

積算内訳表

令和4年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
31 汚濁防止膜運搬		式	1.00	74,072	74,072	
事業損失防止施設費					9,180,603	
水質汚濁防止膜					4,115,303	
32 汚濁防止膜設置	L=100m, #300, φ300, H=7m	m	100.00	5,928	592,800	
33 汚濁防止膜撤去	L=100m, #300, φ300, H=7m	m	100.00	5,512	551,200	
34 汚濁防止膜賃料	L=100m, #300, φ300, H=7m	式	1.00	2,382,350	2,382,350	
35 汚濁防止膜保守管理		式	1.00	530,553	530,553	
36 汚濁防止膜清掃		m ²	400.00	146	58,400	
水質汚濁防止枠					5,065,300	
37 汚濁防止枠設置	14m×14m	基	1.00	1,081,500	1,081,500	
38 汚濁防止枠撤去	14m×14m	基	1.00	968,200	968,200	
39 汚濁防止枠損料等	14m×14m (浅場撤去作業時)	式	1.00	3,015,600	3,015,600	
安全費					6,757,563	
安全対策					5,605,333	
40 安全監視船(1)	浅場撤去作業時	式	1.00	354,208	354,208	
41 安全監視船(2)	海上作業時	式	1.00	5,251,125	5,251,125	
探査					1,152,230	
42 設標		地点	7.00	7,487	52,409	

積算内訳表

令和4年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
43 潜水探査		m ²	3,886.00	248	963,728	
44 報告書作成		式	1.00	99,093	99,093	
45 業務成果品		式	1.00	37,000	37,000	
水雷・傷害等保険料					64,543	
水雷保険料					45,453	
46 水雷保険料(1)	グラブ浚渫船(硬度盤用) 鋼D3.5m3×1隻	式	1.00	4,545	4,545	
47 水雷保険料(2)	曳航土運船(開閉式)鋼650m3積×2隻	式	1.00	9,090	9,090	
48 水雷保険料(3)	潜水土船 鋼D270PS型×7隻	式	1.00	31,818	31,818	
傷害保険料					19,090	
49 傷害保険料	潜水土×7人	式	1.00	19,090	19,090	
技術管理費					137,400	
技術管理					137,400	
50 技術管理費	モニタリング調査1工種、諸経費動向調査	式	1.00	137,400	137,400	

総括表

令和4年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					450,229,158	
間接工事費	59,600,359 + 115,068,521				174,668,880	
共通仮設費(計)	19,954,331 + 38,085,069 + 1,560,959				59,600,359	
共通仮設費(積上)					19,954,331	
共通仮設費(率)	$459,409,761 \times 8.29\% ((3.65\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				38,085,069	
現場環境改善費	$459,105,761 \times 0.34\%$				1,560,959	
現場管理費	$509,829,517 \times 22.57\% ((20.40\% + 1.51\%) \times 1.03)$				115,068,521	
工事原価	450,229,158 + 174,668,880				624,898,038	
一般管理費等	$624,898,038 \times 13.14\% (13.14\% \times 1.00) - 9,599$				82,102,003	
契約保証費	$624,898,038 \times 0.04\%$				249,959	
工事価格	624,898,038 + 82,102,003 + 249,959				707,250,000	
消費税等相当額	$707,250,000 \times 10.00\%$				70,725,000	
請負工事費	707,250,000 + 70,725,000				777,975,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：1

名称：アスファルト舗装版破碎

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト舗装版破碎		m ²	1.000	160.6	160.6		
合 計	作業能力：1.00m ²			160.6	160.6		

番号：2

名称：アスファルト殻運搬 施工箇所～処分施設

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	施工箇所～処分施設	m ³	1.00	3,315	3,315		
合 計	作業能力：1.00m ³			3,315	3,315		

番号：3

名称：処分費(t) アスファルト殻

1t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(t)	アスファルト殻	t	1.000	2,000.00	2,000.00		
合 計	作業能力：1.00t			2,000.00	2,000.00		

番号：4

名称：路盤掘削 t=10cm

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路盤掘削	t=10cm	m ³	1.000	1,044	1,044		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,044	1,044		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：5

名称：土砂等運搬 施工箇所～仮置場所

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	施工箇所～仮置場所	m3	1.00	806.6	806.6		
合 計	作業能力：1.00m3			806.6	806.6		

番号：6

名称：ブロック撤去

1日当り (84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)25t吊	日	1.00	54,600.00	54,600	8H	
とび工		人	1.00	24,570.00	24,570		
普通作業員		人	3.00	18,270.00	54,810		
雑材料	全体の%	%	0.50	133,980.00	669		
合 計	作業能力：84.00個			1,602.00	134,649		

番号：7

名称：均しコンクリート撤去 t=10cm

10m3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	10.00	7,204.00	72,040		
合 計	作業能力：10.00m3			7,204.00	72,040		

番号：8

名称：コンクリート殻運搬 施工箇所～処分施設

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	施工箇所～処分施設	m3	1.00	1,895	1,895		
合 計	作業能力：1.00m3			1,895	1,895		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：9

名称：処分費(t) コンクリート殻(無筋)

1 t 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(t)	コンクリート殻	t	1.000	2,000.00	2,000.00		
合 計	作業能力：1.00 t			2,000.00	2,000.00		

番号：10

名称：硬土盤浚渫 岩盤 中質 水深15m未満

1日当り (151m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(アンカー式)	鋼D 3.5m3	日	1.00	901,605.00	901,605	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	234,968.00	234,968	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,136,573.00	5,682		
合 計	作業能力：151.00m ³			7,564.00	1,142,255		

番号：11

名称：グラブ浚渫船(硬土盤用)拘束 鋼D 3.5m3(硬土盤用)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(硬土盤用)(アンカー式)	鋼D 3.5m3	日	1.00	415,160.00	415,160	供用	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	126,980.00	126,980	供用	
合 計	作業能力：1.00式			542,140.00	542,140		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：12

名称：土運船運搬 曳航土運船（開閉式）鋼650m3積

1日当り（151m3）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(曳航)	鋼650m3積(開閉式)	日	2.00	301,864.00	603,728	10H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	278,078.00	278,078	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	881,806.00	4,409		
合 計	作業能力：151.00m3			5,868.00	886,215		

番号：13

名称：掘削

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削		m3	1.00	258.8	258.8		
合 計	作業能力：1.00m3			258.8	258.8		

番号：14

名称：土砂等運搬 施工箇所～仮置場所

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	施工箇所～仮置場所	m3	1.00	461.2	461.2		
合 計	作業能力：1.00m3			461.2	461.2		

番号：15

名称：裏埋材投入(1) 雑石5～100kg/個程度

1000m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑石(裏込用)	雑石5～100kg/個	m3	1,250.00	5,500.00	6,875,000		
クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1.0m3	日	4.01	97,028.00	389,082	6.30H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	7,264,082.00	36,320		
合 計	作業能力：1,000.00m3			7,300.00	7,300,402		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：16

名称：裏埋材投入(2) 雑石5~100kg/個程度

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑石(裏込用)	雑石5~100kg/個	m ³	1,250.00	5,500.00	6,875,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.67	190,149.00	127,399	8H	
クラムシエル(油圧ロープ式)	平積1.0m ³	日	4.01	97,028.00	389,082	6.30H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	7,391,481.00	36,957		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			7,428.00	7,428,438		

番号：17

名称：裏埋均し ±5cm 陸上

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	66,979.00	87,072	6.30H / 8H	
普通作業員		人	16.40	18,270.00	299,628		
雑材料	全体の%	%	0.50	386,700.00	1,933		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,886.00	388,633		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：18

名称：路盤材敷均し転圧(1) M-40 1層目

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(舗装)	各種	m ³	182.86	3,650.00	667,439		
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	0.50	53,079.00	26,539	5.40H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	0.80	46,502.00	37,201	5.40H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10~12t	日	0.40	45,055.00	18,022	5.10H / 8H	
普通作業員		人	3.00	18,270.00	54,810		
雑材料	全体の%	%	0.50	804,011.00	4,020		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			808.00	808,031		

番号：19

名称：路盤材敷均し転圧(2) M-40流用材 1層目

1000m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	0.50	53,079.00	26,539	5.40H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	0.80	46,502.00	37,201	5.40H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10~12t	日	0.40	45,055.00	18,022	5.10H / 8H	
普通作業員		人	3.00	18,270.00	54,810		
雑材料	全体の%	%	0.50	136,572.00	682		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			137.00	137,254		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：20

名称：路盤材敷均し転圧(3) M-40 2層目

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(舗装)	各種	m ³	150.36	3,650.00	548,814		
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	0.50	53,079.00	26,539	5.40H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	0.80	46,502.00	37,201	5.40H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10~12t	日	0.40	45,055.00	18,022	5.10H / 8H	
普通作業員		人	3.00	18,270.00	54,810		
雑材料	全体の%	%	0.50	685,386.00	3,426		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			688.00	688,812		

番号：21

名称：路盤材敷均し転圧 t=15cm M-40

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(舗装)	各種	m ³	175.16	3,650.00	639,334		
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	0.50	53,079.00	26,539	5.40H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	0.80	46,502.00	37,201	5.40H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10~12t	日	0.40	45,055.00	18,022	5.10H / 8H	
普通作業員		人	3.00	18,270.00	54,810		
雑材料	全体の%	%	0.50	775,906.00	3,879		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			779.00	779,785		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：22

名称：機械舗設(1) t=7cm 再生粗粒度As(20) 1層目

1日当り(2000m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粗粒度アスファルトコンクリート	再生粗粒度AS(20)	t	345.45	10,100.00	3,489,045		
アスファルト乳剤	PK-3	L	2,040.00	109.00	222,360		
アスファルトフィニッシャ(排出ガス対策型)	クローラ型 2.4~6.0m	日	1.00	101,050.00	101,050	5.00H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10~12t	日	1.00	39,019.00	39,019	2.00H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	1.00	43,764.00	43,764	4.00H / 8H	
世話役		人	1.00	24,150.00	24,150		
特殊作業員		人	4.00	20,900.00	83,600		
普通作業員		人	5.00	18,270.00	91,350		
雑材料	特定項目の%	%	7.00	382,933.00	26,805		
合 計	作業能力：2,000.00m ²			2,060.00	4,121,143		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：23

名称：機械舗設(2) t=7cm 再生粗粒度As(20) 2層目

1日当り(2000m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粗粒度アスファルトコンクリート	再生粗粒度AS(20)	t	345.45	10,100.00	3,489,045		
アスファルト乳剤	PK-4	L	620.00	109.00	67,580		
アスファルトフィニッシャ(排出ガス対策型)	クローラ型 2.4~6.0m	日	1.00	101,050.00	101,050	5.00H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10~12t	日	1.00	39,019.00	39,019	2.00H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	1.00	43,764.00	43,764	4.00H / 8H	
世話役		人	1.00	24,150.00	24,150		
特殊作業員		人	4.00	20,900.00	83,600		
普通作業員		人	5.00	18,270.00	91,350		
雑材料	特定項目の%	%	6.00	382,933.00	22,975		
合 計	作業能力：2,000.00m ²			1,981.00	3,962,533		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：24

名称：機械舗設 t=6cm 再生密粒度As(20)

1日当り(2000m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
密粒度アスファルトコンクリート	再生密粒度AS(20)	t	292.32	10,400.00	3,040,128		
アスファルト乳剤	PK-4	L	620.00	109.00	67,580		
アスファルトフィニッシャ(排出ガス対策型)	クローラ型 2.4~6.0m	日	1.00	101,050.00	101,050	5.00H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10~12t	日	1.00	39,019.00	39,019	2.00H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	1.00	43,764.00	43,764	4.00H / 8H	
世話役		人	1.00	24,150.00	24,150		
特殊作業員		人	4.00	20,900.00	83,600		
普通作業員		人	5.00	18,270.00	91,350		
雑材料	特定項目の%	%	6.00	382,933.00	22,975		
合 計	作業能力：2,000.00m ²			1,756.00	3,513,616		

番号：25

名称：ブロック据付

1日当り(84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)25t吊	日	1.00	54,600.00	54,600	8H	
とび工		人	1.00	24,570.00	24,570		
普通作業員		人	3.00	18,270.00	54,810		
雑材料	全体の%	%	0.50	133,980.00	669		
合 計	作業能力：84.00個			1,602.00	134,649		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：26

名称：型枠製作・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	3.50	24,150.00	84,525		
型わく工		人	13.50	22,050.00	297,675		
普通作業員		人	11.10	18,270.00	202,797		
雑材料	労務費の%	%	15.00	584,997.00	87,749		
合 計	作業能力：100.00m ²			6,727.00	672,746		

番号：27

名称：伸縮目地

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	2,420.00	242,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,420.00	242,000		

番号：28

名称：コンクリート打設(陸上) 18-8-20BB W/C65%

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	18-8-20BB W/C65%	m ³	10.60	17,000.00	180,200		
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	2,415.00	24,150		
合 計	作業能力：10.00m ³			20,435.00	204,350		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：29

名称：転落防止柵設置工

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
横断・転落防止柵設置工ブロック建込用	ビーム式・パネル式	m	100.000	2,412.00	241,200		
転落防止柵(標準型)	縦格子型 C 2.3×950×3,000	m	100.000	8,300.00	830,000		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	1,071,200.00	800		
合 計	作業能力：100.00m			10,720.00	1,072,000		

番号：30

名称：分解組立運搬 クラムシェル平積1.0m³×4台

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	6.00	54,600.00	327,600	8H	
特殊作業員		人	22.00	20,900.00	459,800		
運搬費等率	特定項目の%	%	375.00	787,400.00	2,952,750		
合 計	作業能力：1.00式			3,740,150.00	3,740,150		

番号：31

名称：汚濁防止膜運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	74,072.00	74,072		
合 計	作業能力：1.00式			74,072.00	74,072		

番号：32

名称：汚濁防止膜設置 L=100m, #300, φ300, H=7m

120m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜設置	陸上クレーン込み	m	120.00	5,928.00	711,360		
合 計	作業能力：120.00m			5,928.00	711,360		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：33

名称：汚濁防止膜撤去 L=100m, #300, φ300, H=7m

120m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜撤去	陸上クレーン込み	m	120.00	5,512.00	661,440		
合 計	作業能力：120.00m			5,512.00	661,440		

番号：34

名称：汚濁防止膜賃料 L=100m, #300, φ300, H=7m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜賃料	垂下型 #300、φ300[連続]	式	1.00	2,382,350.00	2,382,350		
合 計	作業能力：1.00式			2,382,350.00	2,382,350		

番号：35

名称：汚濁防止膜保守管理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜点検	海上目視点検(作業船あり) 100~500m未満	回	17.00	31,209.00	530,553		
合 計	作業能力：1.00式			31,209.00	530,553		

番号：36

名称：汚濁防止膜清掃

100m²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	0.10	54,600.00	5,460	8H	
普通作業員		人	0.50	18,270.00	9,135		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,595.00	72		
合 計	作業能力：100.00m ²			146.00	14,667		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：37

名称：汚濁防止柵設置 14m×14m

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵設置	陸上クレーン込み(柵寸14×14m級)	基	1.00	1,081,500.00	1,081,500		
合 計	作業能力：1.00基			1,081,500.00	1,081,500		

番号：38

名称：汚濁防止柵撤去 14m×14m

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵撤去	陸上クレーン込み(柵寸14×14m級)	基	1.00	968,200.00	968,200		
合 計	作業能力：1.00基			968,200.00	968,200		

番号：39

名称：汚濁防止柵損料等 14m×14m (浅場撤去作業時)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵	14m×14m	式	1.00	428,400.00	428,400		
汚濁防止膜費用		式	1.00	2,587,200.00	2,587,200		
合 計	作業能力：1.00式			3,015,600.00	3,015,600		

番号：40

名称：安全監視船(1) 浅場撤去作業時

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 260PS型	日	3.00	116,865.00	350,595	8.00H / 10H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	3.00	617.10	1,851		
雑材料	全体の%	%	0.50	352,446.00	1,762		
合 計	作業能力：1.00式			354,208.00	354,208		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：41

名称：安全監視船(2) 海上作業時

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 260PS型	日	50.00	103,883.00	5,194,150	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	50.00	617.00	30,850		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,225,000.00	26,125		
合 計	作業能力：1.00式			5,251,125.00	5,251,125		

番号：42

名称：設標

1日当り (21地点)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	46,697.00	46,697	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	155,673.00	1,556		
合 計	作業能力：21.00地点			7,487.00	157,229		

番号：43

名称：潜水探査

1日当り (869.4m²)

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 270PS型 3~5t吊	日	1.00	190,149.00	190,149	8H	
機雷探査機	潜水式 20型	日	1.00	19,305.00	19,305		
雑材料	全体の%	%	3.00	209,454.00	6,283		
合 計	作業能力：869.40m ²			248.00	215,737		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：44

名称：報告書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	0.50	48,000.00	24,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	98,600.00	493		
合 計	作業能力：1.00式			99,093.00	99,093		

番号：45

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	37,000.00	37,000		
合 計	作業能力：1.00式			37,000.00	37,000		

番号：46

名称：水雷保険料(1) グラブ浚渫船(硬度盤用) 鋼D3.5m3×1隻

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	4,545.00	4,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545		

番号：47

名称：水雷保険料(2) 曳航土運船(開閉式)鋼650m3積×2隻

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	9,090.00	9,090		
合 計	作業能力：1.00式			9,090.00	9,090		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事

番号：48

名称：水雷保険料(3) 潜水士船 鋼D270PS型×7隻

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	31,818.00	31,818		
合 計	作業能力：1.00式			31,818.00	31,818		

番号：49

名称：傷害保険料 潜水士×7人

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	19,090.00	19,090		
合 計	作業能力：1.00式			19,090.00	19,090		

番号：50

名称：技術管理費 モニタリング調査1工種、諸経費動向調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査費		工事	1.00	100,000.00	100,000		
モニタリング調査		工種	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			137,400.00	137,400		

単価表

令和4年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：1

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	日	1.00	54,600.00	54,600		
合 計					54,600		

単価表番号：2

単価表名称：グラブ浚渫船(硬土盤用)(アンカー式) 鋼D 3.5m3

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	642.00	95.50	61,311		
船団長		人	1.42	28,140.00	39,958	$\beta=1.42$	
高級船員		人	1.42	28,140.00	39,958	$\beta=1.42$	
普通船員		人	5.72	22,470.00	128,528	$\beta=1.43$	
損料 (グラブ浚渫船(硬土盤用)アンカー方式)	D 3.5m3	時間	8.00	23,500.00	188,000		運転時間
損料 (グラブ浚渫船(硬土盤用)アンカー方式)	D 3.5m3	日	1.65	269,000.00	443,850	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					901,605		

単価表番号：3

単価表名称：揚錨船 鋼D 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
重油A		L	125.00	95.50	11,937		
高級船員		人	1.20	28,140.00	33,768	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	22,470.00	53,928	$\beta=1.20$	
損料 (揚錨船)	D 5t吊	日	1.00	46,400.00	46,400		運転日
損料 (揚錨船)	D 5t吊	日	1.65	53,900.00	88,935	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					234,968		

単価表

令和4年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：4

単価表名称：グラブ浚渫船(硬土盤用)(アンカー式) 鋼D 3.5m3

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	28,140.00	28,140		
高級船員		人	1.00	28,140.00	28,140		
普通船員		人	4.00	22,470.00	89,880		
損料 (グラブ浚渫船(硬土盤用)アンカー方式)	D 3.5m3	日	1.00	269,000.00	269,000		供用日
合 計					415,160		

単価表番号：5

単価表名称：揚錨船 鋼D 5t吊

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	1.00	28,140.00	28,140		
普通船員		人	2.00	22,470.00	44,940		
損料 (揚錨船)	D 5t吊	日	1.00	53,900.00	53,900		供用日
合 計					126,980		

単価表番号：6

単価表名称：土運船(曳航) 鋼650m3積(開閉式)

1日当り 10H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通船員		人	2.86	22,470.00	64,264	$\beta=1.43$	
損料 (土運船[開閉式])	650m3積	日	1.65	144,000.00	237,600	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					301,864		

単価表

令和4年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：7

単価表名称：引船 鋼D 1000PS型

1日当り 2.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	228.00	95.50	21,774		
高級船員		人	2.84	28,140.00	79,917	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.43	22,470.00	32,132	$\beta=1.43$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	7,530.00	15,060		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	1.65	78,300.00	129,195	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					278,078		

単価表番号：8

単価表名称：クラムシェル(油圧ロープ式) 平積1.0m3

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	109.00	141.00	15,369		
運転手(特殊)		人	1.00	20,900.00	20,900		
損料(ドラグライン及びクラムシェル[油圧ロープ式・クローラ型])	平積1.0m3	時間	6.30	3,430.00	21,609		運転時間
損料(ドラグライン及びクラムシェル[油圧ロープ式・クローラ型])	平積1.0m3	日	1.50	26,100.00	39,150		供用日
合 計					97,028		

単価表

令和4年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：9

単価表名称：潜水士船 D 270PS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	129.00	108.90	14,048		
潜水世話役		人	0.24	40,640.00	9,753	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	40,640.00	48,768	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	31,400.00	37,680	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	30,450.00	36,540	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3～5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					190,149		

単価表番号：10

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	141.00	14,241		
運転手(特殊)		人	1.00	20,900.00	20,900		
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	2,060.00	12,978		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	11,500.00	18,860		供用日
合 計					66,979		

単価表

令和4年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：11

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	141.00	7,050		
運転手(特殊)		人	1.00	20,900.00	20,900		
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	1,310.00	7,074		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	11,500.00	18,055		供用日
合 計					53,079		

単価表番号：12

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	141.00	4,512		
運転手(特殊)		人	1.00	20,900.00	20,900		
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					46,502		

単価表番号：13

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	141.00	4,794		
運転手(特殊)		人	1.00	20,900.00	20,900		
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					45,055		

単価表

令和4年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：14

単価表名称：アスファルトフィニッシャ(排出ガス対策型) クローラ型 2.4~6.0m

1日当り 5.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	50.00	141.00	7,050		
運転手(特殊)		人	1.00	20,900.00	20,900		
損料(アスファルトフィニッシャ[クローラ型・排ガス型(第1次基準値)])	舗装幅2.4~6.0m	時間	5.00	4,820.00	24,100		運転時間
損料(アスファルトフィニッシャ[クローラ型・排ガス型(第1次基準値)])	舗装幅2.4~6.0m	日	1.75	28,000.00	49,000		供用日
合 計					101,050		

単価表番号：15

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 2.00H / 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	141.00	1,833		
運転手(特殊)		人	1.00	20,900.00	20,900		
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	2.00	992.00	1,984		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					39,019		

単価表番号：16

単価表名称：タイヤローラ(排出ガス対策型) 8~20t

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	24.00	141.00	3,384		
運転手(特殊)		人	1.00	20,900.00	20,900		
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	4.00	1,150.00	4,600		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					43,764		

単価表

令和4年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：17

単価表名称：安全監視船 FRP D 260PS型

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	70.00	95.50	6,685		
高級船員		人	1.42	28,140.00	39,958	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.43	22,470.00	32,132	$\beta=1.43$	
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	14,600.00	24,090	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					116,865		

単価表番号：18

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	95.50	5,061		
高級船員		人	1.20	28,140.00	33,768	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,470.00	26,964	$\beta=1.20$	
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	14,600.00	24,090	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					103,883		

単価表

令和4年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)築造工事

単価表番号：19

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	150.00	900		
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	290.00	580		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	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,276		

単価表番号：20

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	95.50	4,202		
高級船員		人	1.20	28,140.00	33,768	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					46,697		