

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度下関港(本港地区)岸壁(-10m)(改良)上部工製作工事(第3次)

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 18-10-23-037

積算内訳表

令和5年度下関港(本港地区)岸壁(-10m)(改良)上部工製作工事(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					9,809,766	
岸壁(-10m)					9,809,766	
上部工					9,809,766	
上部ブロック工					9,809,766	
上部ブロック製作					9,768,746	
1 ルーフィング敷設		m ²	206.00	589	121,334	
2 鉄筋加工組立(1)	SD345 D13 エポキシ樹脂塗装	k g	1,300.00	273	354,900	
3 鉄筋加工組立(2)	SD345 D16 エポキシ樹脂塗装	k g	1,280.00	266	340,480	
4 鉄筋加工組立(3)	SD345 D19~22 エポキシ樹脂塗装	k g	8,900.00	261	2,322,900	
5 吊鉄筋	SS400 φ19 L=1,550mm	本	80.00	1,450	116,000	
6 吊鉄筋・吊パー組立		k g	280.00	91	25,480	
7 鋼製型枠組立組外	側面型枠	m ²	114.00	4,180	476,520	
8 コンクリート打設	30-12-20BB W/C=50%以下	m ³	88.00	23,548	2,072,224	
9 渡版材料費	L-150×90×9、PL-550×9、アンカー筋φ13×300、円形型枠	式	1.00	3,938,908	3,938,908	
上部ブロック据付					41,020	
10 ブロック転置	7.5t超え12.5t以下	個	20.00	2,051	41,020	
共通仮設費(積上)					142,000	

積算内訳表

令和5年度下関港(本港地区)岸壁(-10m)(改良)上部工製作工事(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設					142,000	
共通仮設費					142,000	
技術管理費					142,000	
技術管理					142,000	
11 技術管理費	諸経費動向調査、モニタリング調査1工種	式	1.00	142,000	142,000	

総括表

令和5年度下関港(本港地区)岸壁(-10m)(改良)上部工製作工事(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					9,809,766	
間接工事費	1,233,826 + 2,891,212				4,125,038	
共通仮設費 (計)	142,000 + 929,965 + 161,861				1,233,826	
共通仮設費 (積上)					142,000	
共通仮設費 (率)	$9,809,766 \times 9.48\% ((7.29\% \times 1.00 + 2.00\%) \times 1.02)$				929,965	
現場環境改善費	$9,809,766 \times 1.65\%$				161,861	
現場管理費	$11,043,592 \times 26.18\% ((23.90\% + 1.52\%) \times 1.03)$				2,891,212	
工事原価	9,809,766 + 4,125,038				13,934,804	
一般管理費等	$13,934,804 \times 21.36\% (21.36\% \times 1.00) - 6,851$				2,969,623	
契約保証費	$13,934,804 \times 0.04\%$				5,573	
工事価格	13,934,804 + 2,969,623 + 5,573				16,910,000	
消費税等相当額	$16,910,000 \times 10.00\%$				1,691,000	
請負工事費	16,910,000 + 1,691,000				18,601,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港(本港地区)岸壁(-10m)(改良)上部工製作工事(第3次)

番号：1

名称：ルーフィング敷設

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ルーフィング敷設		m ²	100.00	551.00	55,100		
路盤紙		m ²	120.00	32.00	3,840		
合 計	作業能力：100.00m ²			589.00	58,940		

番号：2

名称：鉄筋加工組立(1) SD345 D13 エポキシ樹脂塗装

1000k^g 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D13 エポキシ樹脂塗装	k ^g	1,020.00	193.00	196,860		
鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	k ^g	1,000.00	72.45	72,450		
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	0.10	41,600.00	4,160	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k ^g			273.00	273,470		

番号：3

名称：鉄筋加工組立(2) SD345 D16 エポキシ樹脂塗装

1000k^g 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D16 エポキシ樹脂塗装	k ^g	1,020.00	186.00	189,720		
鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	k ^g	1,000.00	72.45	72,450		
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	0.10	41,600.00	4,160	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k ^g			266.00	266,330		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港(本港地区)岸壁(-10m)(改良)上部工製作工事(第3次)

番号：4

名称：鉄筋加工組立(3) SD345 D19～22 エポキシ樹脂塗装

1000k g 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D19～22 エポキシ樹脂塗装	k g	1,020.00	181.00	184,620		
鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	72.45	72,450		
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	0.10	41,600.00	4,160	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k g			261.00	261,230		

番号：5

名称：吊鉄筋 SS400 φ19 L=1,550mm

1本 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー	SS400 φ19 L=1,550mm	本	1.00	1,450.00	1,450		
合 計	作業能力：1.00本			1,450.00	1,450		

番号：6

名称：吊鉄筋・吊バー組立

1000k g 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm未満クレーン抜き	k g	1,000.00	87.15	87,150		
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	0.10	41,600.00	4,160	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k g			91.00	91,310		

番号：7

名称：鋼製型枠組立組外 側面型枠

100m 2 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(方塊製作)	クレーン抜き	m 2	100.00	3,848.00	384,800		
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	0.80	41,600.00	33,280	8H	
合 計	作業能力：100.00m 2			4,180.00	418,080		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港(本港地区)岸壁(-10m)(改良)上部工製作工事(第3次)

番号：8

名称：コンクリート打設 30-12-20BB W/C=50%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
レディーミクストコンクリート	30-12-20BB W/C=50%以下	m ³	10.10	20,300.00	205,030		
コンクリート打設(方塊製作)	コンクリートミキサー車	m ³	10.00	3,045.00	30,450		
合 計	作業能力：10.00m ³			23,548.00	235,480		

番号：9

名称：渡版材料費 L-150×90×9、PL-550×9、アンカー筋φ13×300、円形型枠

1式 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
渡版縁金物(上面側)	SS400 L-150×90×9 L=2.99m、SS400 φ13 L=300 15本	組	20.00	25,800.00	516,000		
渡版縁金物(下面側)	SUS304 PL-550×2990×9、SS400 φ13 L=300 15本	組	20.00	171,000.00	3,420,000		
円形型枠	φ75×355mm	本	40.00	72.70	2,908		
合 計	作業能力：1.00式			3,938,908.00	3,938,908		

番号：10

名称：ブロック転置 7.5t超え12.5t以下

1日 当り (79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	79,900.00	79,900	8H	
とび工		人	1.00	24,990.00	24,990		
普通作業員		人	3.00	18,800.00	56,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	161,290.00	806		
合 計	作業能力：79.00個			2,051.00	162,096		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港(本港地区)岸壁(-10m)(改良)上部工製作工事(第3次)

番号：11

名称：技術管理費 諸経費動向調査、モニタリング調査1工種

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		工事	1.00	100,000.00	100,000		
施工実態調査	モニタリング調査	工種	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			142,000.00	142,000		