

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2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 18-10-23-023

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2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					40,864,140	
岸壁(-10m)(改良)					40,864,140	
上部工					40,864,140	
上部ブロック工					40,864,140	
上部ブロック製作					40,691,944	
1 鉄筋加工組立(1)	SD345 D13 エポキシ樹脂塗装	k g	3,290.00	272	894,880	
2 鉄筋加工組立(2)	SD345 D16 エポキシ樹脂塗装	k g	14,736.00	265	3,905,040	
3 鉄筋加工組立(3)	SD345 D19~25 エポキシ樹脂塗装	k g	47,899.00	260	12,453,740	
4 鉄筋加工組立(4)	SD345 D29 エポキシ樹脂塗装	k g	260.00	256	66,560	
5 吊鉄筋(1)	SS400 φ16 L=1,450mm	本	32.00	1,000	32,000	
6 吊鉄筋(2)	SS400 φ25 L=2,100mm	本	32.00	2,770	88,640	
7 吊鉄筋(3)	SS400 φ22 L=1,700mm	本	32.00	1,710	54,720	
8 吊鉄筋(4)	SS400 φ16 L=1,200mm	本	20.00	670	13,400	
9 吊鉄筋(5)	SS400 φ25 L=1,900mm	本	36.00	1,910	68,760	
10 吊鉄筋(6)	SS400 φ19 L=1,550mm	本	96.00	1,450	139,200	
11 吊鉄筋・吊バー組立		k g	1,134.00	88	99,792	
12 木製型枠組立組外(重力式)	側面型枠	m ²	698.00	10,013	6,989,074	
13 鋼製型枠組立組外	底型枠	m ²	621.00	4,100	2,546,100	

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2次)

14 コンクリート打設	30-12-20BB W/C=50%以下	m ³	354.00	24,333	8,613,882
15 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	4,726,156	4,726,156
上部ブロック転置					172,196
16 ブロック転置(1)	4.5t以下	個	10.00	1,489	14,890
17 ブロック転置(2)	7.5t超え12.5t以下	個	66.00	2,093	138,138
18 ブロック転置(3)	12.5t超え22.0t以下	個	8.00	2,396	19,168
共通仮設費(積上)					1,124,613
共通仮設					1,124,613
共通仮設費					1,124,613
運搬費					982,613
建設機械器具等運搬					982,613
19 分解組立運搬	クローラクレーン80t吊	式	1.00	982,613	982,613
技術管理費					142,000
技術管理					142,000
20 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2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					40,864,140	
間接工事費	4,683,879 + 11,359,675				16,043,554	
共通仮設費 (計)	1,124,613 + 3,183,316 + 375,950				4,683,879	
共通仮設費 (積上)					1,124,613	
共通仮設費 (率)	$40,864,140 \times 7.79\% ((5.64\% \times 1.00 + 2.00\%) \times 1.02)$				3,183,316	
現場環境改善費	$40,864,140 \times 0.92\%$				375,950	
現場管理費	$45,548,019 \times 24.94\% ((22.54\% + 1.67\%) \times 1.03)$				11,359,675	
工事原価	40,864,140 + 16,043,554				56,907,694	
一般管理費等	$56,907,694 \times 18.32\% (18.32\% \times 1.00) - 5,946$				10,419,543	
契約保証費	$56,907,694 \times 0.04\%$				22,763	
工事価格	56,907,694 + 10,419,543 + 22,763				67,350,000	
消費税等相当額	$67,350,000 \times 10.00\%$				6,735,000	
請負工事費	67,350,000 + 6,735,000				74,085,000	

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2次)

番号：1

名称：鉄筋加工組立(1) SD345 D13 エポキシ樹脂塗装

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D13 エポキシ樹脂塗装	kg	1,020.00	195.00	198,900		
鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	69.30	69,300		
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	44,500.00	4,450	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			272.00	272,650		

番号：2

名称：鉄筋加工組立(2) SD345 D16 エポキシ樹脂塗装

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D16 エポキシ樹脂塗装	kg	1,020.00	188.00	191,760		
鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	69.30	69,300		
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	44,500.00	4,450	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			265.00	265,510		

番号：3

名称：鉄筋加工組立(3) SD345 D19~25 エポキシ樹脂塗装

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D19~25 エポキシ樹脂塗装	kg	1,020.00	183.00	186,660		
鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	69.30	69,300		
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	44,500.00	4,450	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			260.00	260,410		

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2次)

番号：4
 名称：鉄筋加工組立(4) SD345 D29 エポキシ樹脂塗装 1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D29 エポキシ樹脂塗装	kg	1,020.00	179.00	182,580		
鉄筋加工組立(Lセルブロック製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	69.30	69,300		
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	44,500.00	4,450	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			256.00	256,330		

番号：5
 名称：吊鉄筋(1) SS400 φ16 L=1,450mm 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 φ16 L=1,450mm	本	1.00	1,000.00	1,000		
合 計	作業能力：1.00本			1,000.00	1,000		

番号：6
 名称：吊鉄筋(2) SS400 φ25 L=2,100mm 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 φ25 L=2,100mm	本	1.00	2,770.00	2,770		
合 計	作業能力：1.00本			2,770.00	2,770		

番号：7
 名称：吊鉄筋(3) SS400 φ22 L=1,700mm 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 φ22 L=1,700mm	本	1.00	1,710.00	1,710		
合 計	作業能力：1.00本			1,710.00	1,710		

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2次)

番号：8

名称：吊鉄筋(4) SS400 φ16 L=1,200mm

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 φ16 L=1,200mm	本	1.00	670.00	670		
合 計	作業能力：1.00本			670.00	670		

番号：9

名称：吊鉄筋(5) SS400 φ25 L=1,900mm

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 φ25 L=1,900mm	本	1.00	1,910.00	1,910		
合 計	作業能力：1.00本			1,910.00	1,910		

番号：10

名称：吊鉄筋(6) 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：11

名称：吊鉄筋・吊バー組立

1000kg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	kg	1,000.00	84.00	84,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.10	44,500.00	4,450	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			88.00	88,450		

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2次)

番号：12

名称：木製型枠組立組外(重力式) 側面型枠

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	9,568.00	956,800		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.00	44,500.00	44,500	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			10,013.00	1,001,300		

番号：13

名称：鋼製型枠組立組外 底型枠

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(方塊製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	3,744.00	374,400		
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	0.80	44,500.00	35,600	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			4,100.00	410,000		

番号：14

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)	クレーン抜き	m ³	10.00	2,940.00	29,400		
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	0.20	44,500.00	8,900	8H	
合 計	作業能力：10.00m ³			24,333.00	243,330		

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2次)

番号：15

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	24.00	25,800.00	619,200		
渡版縁金物(下面側)	SUS304 PL-550×2990×9、SS400 φ13 L=300 15本	組	24.00	171,000.00	4,104,000		
円形型枠	φ75×355mm	本	48.00	61.60	2,956		
合 計	作業能力：1.00式			4,726,156.00	4,726,156		

番号：16

名称：ブロック転置(1) 4.5t以下

1日当り(111個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	83,158.00	83,158	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	164,548.00	822		
合 計	作業能力：111.00個			1,489.00	165,370		

番号：17

名称：ブロック転置(2) 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
クローラクレーン(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	83,158.00	83,158	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	164,548.00	822		
合 計	作業能力：79.00個			2,093.00	165,370		

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2次)

番号：18

名称：ブロック転置(3) 12.5t超え22.0t以下

1日当り(69個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	83,158.00	83,158	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	164,548.00	822		
合 計	作業能力：69.00個			2,396.00	165,370		

番号：19

名称：分解組立運搬 クローラクレーン80t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	44,500.00	66,750	8H	
特殊作業員		人	5.50	21,320.00	117,260		
運搬費等率	特定項目の%	%	434.00	184,010.00	798,603		
合 計	作業能力：1.00式			982,613.00	982,613		

番号：20

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		