

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

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 18-10-23-022

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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					68,137,476	
岸壁(-10m)(改良)					68,137,476	
上部工					68,137,476	
上部ブロック工					68,137,476	
上部ブロック製作					67,810,560	
1 鉄筋加工組立(1)	SD345 D13 エポキシ樹脂塗装	k g	5,034.00	272	1,369,248	
2 鉄筋加工組立(2)	SD345 D16 エポキシ樹脂塗装	k g	28,321.00	265	7,505,065	
3 鉄筋加工組立(3)	SD345 D19~25 エポキシ樹脂塗装	k g	84,946.00	260	22,085,960	
4 鉄筋加工組立(4)	SD345 D29 エポキシ樹脂塗装	k g	520.00	256	133,120	
5 吊鉄筋(1)	SS400 φ16 L=1,450mm	本	64.00	1,000	64,000	
6 吊鉄筋(2)	SS400 φ25 L=2,100mm	本	64.00	2,770	177,280	
7 吊鉄筋(3)	SS400 φ22 L=1,700mm	本	96.00	1,710	164,160	
8 吊鉄筋(4)	SS400 φ16 L=1,200mm	本	40.00	670	26,800	
9 吊鉄筋(5)	SS400 φ25 L=1,900mm	本	40.00	1,910	76,400	
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	1,852.00	88	162,976	
12 木製型枠組立組外(重力式)	側面型枠	m ²	1,261.00	10,013	12,626,393	
13 鋼製型枠組立組外	底型枠	m ²	1,000.00	4,100	4,100,000	

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

14 コンクリート打設	30-12-20BB W/C=50%以下	m ³	594.00	24,333	14,453,802
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					326,916
16 ブロック転置(1)	4.5t以下	個	20.00	1,655	33,100
17 ブロック転置(2)	7.5t超え12.5t以下	個	108.00	2,326	251,208
18 ブロック転置(3)	12.5t超え22.0t以下	個	16.00	2,663	42,608
共通仮設費(積上)					2,276,494
共通仮設					2,276,494
共通仮設費					2,276,494
運搬費					2,134,494
建設機械器具等運搬					2,134,494
19 分解組立運搬	クローラクレーン100t吊	式	1.00	2,134,494	2,134,494
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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					68,137,476	
間接工事費	7,747,933 + 18,546,393				26,294,326	
共通仮設費(計)	2,276,494 + 4,960,408 + 511,031				7,747,933	
共通仮設費(積上)					2,276,494	
共通仮設費(率)	$68,137,476 \times 7.28\% ((5.14\% \times 1.00 + 2.00\%) \times 1.02)$				4,960,408	
現場環境改善費	$68,137,476 \times 0.75\%$				511,031	
現場管理費	$75,885,409 \times 24.44\% ((22.07\% + 1.66\%) \times 1.03)$				18,546,393	
工事原価	68,137,476 + 26,294,326				94,431,802	
一般管理費等	$94,431,802 \times 17.22\% (17.22\% \times 1.00) - 730$				16,260,426	
契約保証費	$94,431,802 \times 0.04\%$				37,772	
工事価格	94,431,802 + 16,260,426 + 37,772				110,730,000	
消費税等相当額	$110,730,000 \times 10.00\%$				11,073,000	
請負工事費	110,730,000 + 11,073,000				121,803,000	

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

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

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

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

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

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)	100t吊	日	1.00	101,456.00	101,456	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	182,846.00	914		
合 計	作業能力：111.00個			1,655.00	183,760		

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)	100t吊	日	1.00	101,456.00	101,456	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	182,846.00	914		
合 計	作業能力：79.00個			2,326.00	183,760		

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

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)	100t吊	日	1.00	101,456.00	101,456	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	182,846.00	914		
合 計	作業能力：69.00個			2,663.00	183,760		

番号：19

名称：分解組立運搬 クローラクレーン100t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)60t吊	日	3.10	88,200.00	273,420	8H	
特殊作業員		人	11.30	21,320.00	240,916		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	514,336.00	1,620,158		
合 計	作業能力：1.00式			2,134,494.00	2,134,494		

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		