

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6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 18-10-24-024

積算内訳表

令和6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					85,261,181	
護岸(-10m)(改良)					85,261,181	
上部工					85,261,181	
上部ブロック工					85,261,181	
上部ブロック製作					84,899,650	
1 ルーフィング敷設		m ²	1,214.00	583	707,762	
2 鉄筋加工組立(梁・渡版)(1)	SD345 D13 エポキシ樹脂塗装	k g	1,873.00	273	511,329	
3 鉄筋加工組立(梁・渡版)(2)	SD345 D16 エポキシ樹脂塗装	k g	31,133.00	266	8,281,378	
4 鉄筋加工組立(梁・渡版)(3)	SD345 D19~25 エポキシ樹脂塗装	k g	31,911.00	260	8,296,860	
5 鉄筋加工組立(梁・渡版)(4)	SD345 D29 エポキシ樹脂塗装	k g	650.00	256	166,400	
6 鉄筋加工組立(床版)(1)	SD345 D13 エポキシ樹脂塗装	k g	6,708.00	276	1,851,408	
7 鉄筋加工組立(床版)(2)	SD345 D16 エポキシ樹脂塗装	k g	6,014.00	269	1,617,766	
8 鉄筋加工組立(床版)(3)	SD345 D19~25 エポキシ樹脂塗装	k g	78,044.00	264	20,603,616	
9 吊鉄筋(1)	SS400 φ16 L=1,430mm	本	88.00	995	87,560	
10 吊鉄筋(2)	SS400 φ25 L=2,100mm	本	88.00	3,380	297,440	
11 吊鉄筋(3)	SS400 φ22 L=1,700mm	本	88.00	1,710	150,480	
12 吊鉄筋(4)	SS400 φ16 L=1,200mm	本	54.00	670	36,180	

積算内訳表

令和6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
13 吊鉄筋(5)	SS400 φ25 L=1,900mm	本	98.00	2,460	241,080	
14 吊鉄筋(6)	SS400 φ19 L=1,550mm	本	68.00	1,450	98,600	
15 吊鉄筋(7)	SS400 φ22 L=1,750mm	本	4.00	2,170	8,680	
16 吊鉄筋・吊バー組立(梁・渡版)		k g	1,542.00	93	143,406	
17 吊鉄筋・吊バー組立(床版)		k g	902.00	97	87,494	
18 木製型枠組立組外(重力式)(梁)	側面型枠	m ²	1,288.00	10,650	13,717,200	
19 木製型枠組立組外(重力式)(床版)	側面型枠	m ²	243.00	11,018	2,677,374	
20 鋼製型枠組立組外(渡版)	側面型枠	m ²	104.00	4,379	455,416	
21 コンクリート打設(梁・渡版)	30-12-20BB W/C=50%以下	m ³	521.00	27,455	14,304,055	
22 コンクリート打設(床版)	30-12-20BB W/C=50%以下	m ³	239.00	28,191	6,737,649	
23 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	3,820,517	3,820,517	
上部ブロック転置					361,531	
24 ブロック転置(1)(梁)	4.5t以下	個	27.00	1,173	31,671	
25 ブロック転置(2)(梁・渡版)	7.5tを超え12.5t以下	個	110.00	2,069	227,590	
26 ブロック転置(3)(床版)	7.5tを超え12.5t以下	個	22.00	2,117	46,574	
27 ブロック転置(4)(渡版)	12.5tを超え22.0t以下	個	1.00	2,368	2,368	
28 ブロック転置(5)(床版)	12.5tを超え22.0t以下	個	22.00	2,424	53,328	

積算内訳表

令和6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
共通仮設費(積上)					1,176,838	
共通仮設費					1,176,838	
運搬費					1,034,838	
建設機械器具等運搬					1,034,838	
29 分解組立運搬	クローラクレーン80t吊	式	1.00	1,034,838	1,034,838	
技術管理費					142,000	
技術管理					142,000	
30 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	

積算内訳表

令和6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					85,261,181	
間接工事費	7,793,105 + 23,403,152				31,196,257	
共通仮設費（計）	1,176,838 + 6,036,491 + 579,776				7,793,105	
共通仮設費（積上）					1,176,838	
共通仮設費（率）	$85,261,181 \times 7.08\% ((4.94\% \times 1.00 + 2.00\%) \times 1.02)$				6,036,491	
現場環境改善費	$85,261,181 \times 0.68\%$				579,776	
現場管理費	$93,054,286 \times 25.15\% ((22.72\% + 1.70\%) \times 1.03)$				23,403,152	
工事原価	$85,261,181 + 31,196,257$				116,457,438	
一般管理費等	$116,457,438 \times 16.77\% (16.77\% \times 1.00) - 3,932$				19,525,980	
契約保証費	$116,457,438 \times 0.04\%$				46,582	
工事価格	$116,457,438 + 19,525,980 + 46,582$				136,030,000	
消費税等相当額	$136,030,000 \times 10.00\%$				13,603,000	
請負工事費	$136,030,000 + 13,603,000$				149,633,000	

積算内訳表

令和6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：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	545.00	54,500		
路盤紙	クラフト紙系	m ²	120.00	32.00	3,840		
合 計	作業能力：100.00m ²			583.00	58,340		

番号：2

名称：鉄筋加工組立(梁・渡版)(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	190.00	193,800		
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	74.88	74,880		
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	45,300.00	4,530	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k ^g			273.00	273,210		

番号：3

名称：鉄筋加工組立(梁・渡版)(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	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	k ^g	1,000.00	74.88	74,880		
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	45,300.00	4,530	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k ^g			266.00	266,070		

積算内訳表

令和6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(梁・渡版)(3) SD345 D19～25 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～D25 エポキシ樹脂塗装	k g	1,020.00	178.00	181,560		
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	74.88	74,880		
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	45,300.00	4,530	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			260.00	260,970		

番号：5

名称：鉄筋加工組立(梁・渡版)(4) SD345 D29 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 D29 エポキシ樹脂塗装	k g	1,020.00	174.00	177,480		
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	74.88	74,880		
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	45,300.00	4,530	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			256.00	256,890		

番号：6

名称：鉄筋加工組立(床版)(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	190.00	193,800		
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	74.88	74,880		
クローラクレーン(油圧駆動式)	80t吊	日	0.10	82,131.00	8,213	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			276.00	276,893		

積算内訳表

令和6年度下関港(本港地区)岸壁(-10m)(改良)上部工製作工事

番号：7

名称：鉄筋加工組立(床版)(2) SD345 D16 エポキシ樹脂塗装

1000 k 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	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	k g	1,000.00	74.88	74,880		
クローラクレーン(油圧駆動式)	80t吊	日	0.10	82,131.00	8,213	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			269.00	269,753		

番号：8

名称：鉄筋加工組立(床版)(3) SD345 D19～25 エポキシ樹脂塗装

1000 k 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～D25 エポキシ樹脂塗装	k g	1,020.00	178.00	181,560		
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	74.88	74,880		
クローラクレーン(油圧駆動式)	80t吊	日	0.10	82,131.00	8,213	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			264.00	264,653		

番号：9

名称：吊鉄筋(1) SS400 φ16 L=1,430mm

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=1,430mm	本	1.00	995.00	995		
合 計	作業能力：1.00本			995.00	995		

番号：10

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	3,380.00	3,380		
合 計	作業能力：1.00本			3,380.00	3,380		

積算内訳表

令和6年度下関港(本港地区)岸壁(-10m)(改良)上部工製作工事

番号：11

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		

番号：12

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：13

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	2,460.00	2,460		
合 計	作業能力：1.00本			2,460.00	2,460		

番号：14

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		

積算内訳表

令和6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：吊鉄筋(7) SS400 φ22 L=1,750mm

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=1,750mm	本	1.00	2,170.00	2,170		
合 計	作業能力：1.00本			2,170.00	2,170		

番号：16

名称：吊鉄筋・吊バー組立(梁・渡版)

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	89.44	89,440		
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	45,300.00	4,530	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k g			93.00	93,970		

番号：17

名称：吊鉄筋・吊バー組立(床版)

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	89.44	89,440		
クローラクレーン(油圧駆動式)	80t吊	日	0.10	82,131.00	8,213	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k g			97.00	97,653		

番号：18

名称：木製型枠組立組外(重力式)(梁) 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	10,197.00	1,019,700		
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	45,300.00	45,300	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			10,650.00	1,065,000		

積算内訳表

令和6年度下関港(本港地区)岸壁(-10m)(改良)上部工製作工事

番号：19

名称：木製型枠組立組外(重力式)(床版) 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	10,197.00	1,019,700		
クローラクレーン(油圧駆動式)	80t吊	日	1.00	82,131.00	82,131	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			11,018.00	1,101,831		

番号：20

名称：鋼製型枠組立組外(渡版) 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
鋼製型枠組立組外(方塊製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	4,017.00	401,700		
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	45,300.00	36,240	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			4,379.00	437,940		

番号：21

名称：コンクリート打設(梁・渡版) 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	30-12-20BBW/C50%以下	m ³	10.10	23,300.00	235,330		
コンクリート打設(方塊製作)	クレーン抜き	m ³	10.00	3,016.00	30,160		
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	45,300.00	9,060	8H	
合 計	作業能力：10.00m ³			27,455.00	274,550		

積算内訳表

令和6年度下関港(本港地区)岸壁(-10m)(改良)上部工製作工事

番号：22

名称：コンクリート打設(床版) 30-12-20BB W/C=50%以下

10m 3 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	30-12-20BBW/C50%以下	m 3	10.10	23,300.00	235,330		
コンクリート打設(方塊製作)	クレーン抜き	m 3	10.00	3,016.00	30,160		
クローラクレーン(油圧駆動式)	80t吊	日	0.20	82,131.00	16,426	8H	
合 計	作業能力：10.00m 3			28,191.00	281,916		

番号：23

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
縁金物(渡版①上面側)	SS400 L-150×90×9 L=2.99m、SS400 φ13 L=300 15本	組	17.00	30,300.00	515,100		
縁金物(渡版①下面側)	SUS304 PL-550×2990×9、SS400 φ13 L=300 15本	組	17.00	178,000.00	3,026,000		
縁金物(渡版②上面側)	SS400 L-150×90×9 L=3.99m、SS400 φ13 L=300 15本	組	1.00	39,800.00	39,800		
縁金物(渡版②下面側)	SUS304 PL-550×3990×9、SS400 φ13 L=300 15本	組	1.00	237,000.00	237,000		
円形型枠	φ75×355mm	本	36.00	72.70	2,617		
合 計	作業能力：1.00式			3,820,517.00	3,820,517		

番号：24

名称：ブロック転置(1)(梁) 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
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	45,300.00	45,300	8H	
とび工		人	1.00	25,690.00	25,690		
普通作業員		人	3.00	19,550.00	58,650		
雑材料	全体の%	%	0.50	129,640.00	648		
合 計	作業能力：111.00個			1,173.00	130,288		

積算内訳表

令和6年度下関港(本港地区)岸壁(-10m)(改良)上部工製作工事

番号：25

名称：ブロック転置(2)(梁・渡版) 7.5tを超え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	78,300.00	78,300	8H	
とび工		人	1.00	25,690.00	25,690		
普通作業員		人	3.00	19,550.00	58,650		
雑材料	全体の%	%	0.50	162,640.00	813		
合 計	作業能力：79.00個			2,069.00	163,453		

番号：26

名称：ブロック転置(3)(床版) 7.5tを超え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	82,131.00	82,131	8H	
とび工		人	1.00	25,690.00	25,690		
普通作業員		人	3.00	19,550.00	58,650		
雑材料	全体の%	%	0.50	166,471.00	832		
合 計	作業能力：79.00個			2,117.00	167,303		

番号：27

名称：ブロック転置(4)(渡版) 12.5tを超え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
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	78,300.00	78,300	8H	
とび工		人	1.00	25,690.00	25,690		
普通作業員		人	3.00	19,550.00	58,650		
雑材料	全体の%	%	0.50	162,640.00	813		
合 計	作業能力：69.00個			2,368.00	163,453		

積算内訳表

令和6年度下関港(本港地区)岸壁(-10m)(改良)上部工製作工事

番号：28

名称：ブロック転置(5)(床版) 12.5tを超え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	82,131.00	82,131	8H	
とび工		人	1.00	25,690.00	25,690		
普通作業員		人	3.00	19,550.00	58,650		
雑材料	全体の%	%	0.50	166,471.00	832		
合 計	作業能力：69.00個			2,424.00	167,303		

番号：29

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	45,300.00	67,950	8H	
特殊作業員		人	5.50	22,880.00	125,840		
運搬費等率	特定項目の%	%	434.00	193,790.00	841,048		
合 計	作業能力：1.00式			1,034,838.00	1,034,838		

番号：30

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		