

積 算 書

令和2年度下関港（新港地区）岸壁（-12m）ケーソン製作工事

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 18-10-20-022

積算内訳表

令和2年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					79,871,339	
【下関港(新港地区)岸壁(-12m)ケーソン製作】					79,871,339	
本土工 [ケーソン式]					79,871,339	
ケーソン製作工					79,871,339	
底面					224,020	
1 ルーフィング敷設		m ²	487.00	460	224,020	
足場					6,383,762	
2 鋼製枠組足場架払		m ²	2,095.00	2,102	4,403,690	
3 内足場架払		m ²	1,236.00	1,602	1,980,072	
鉄筋					25,460,067	
4 鉄筋加工組立(1)	SD345 D13(補助鉄筋含む)	k g	34,410.00	144	4,955,040	
5 鉄筋加工組立(2)	SD345 D16~D25	k g	130,260.00	141	18,366,660	
6 材料費(高張力鉄筋)	HT690 D51×2,800	本	72.00	26,400	1,900,800	
7 吊鉄筋・吊バー組立	D51mm	k g	3,443.00	69	237,567	
型枠					23,320,530	
8 鋼製型枠組立組外		m ²	4,889.00	4,770	23,320,530	
コンクリート					24,482,960	
9 コンクリート打設	30N-12-20BB W/C=50%以下	m ³	1,220.00	20,068	24,482,960	

積算内訳表

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)					76,800	
共通仮設					76,800	
共通仮設費					76,800	
技術管理費					76,800	
技術管理					76,800	
10 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	76,800	76,800	

総括表

令和2年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					79,871,339	
間接工事費	6,226,892 + 20,198,644				26,425,536	
共通仮設費 (計)	76,800 + 5,590,993 + 559,099				6,226,892	
共通仮設費 (積上)					76,800	
共通仮設費 (率)	79,871,339 × 7.00% (5.00% +2.00%)				5,590,993	
現場環境改善費	79,871,339 × 0.70%				559,099	
現場管理費	86,098,231 × 23.46% (21.96% +1.50%)				20,198,644	
工事原価	79,871,339 + 26,425,536				106,296,875	
一般管理費等	106,296,875 × 15.43% (15.43% × 1.00)				16,401,607	
契約保証費	106,296,875 × 0.04%				42,518	
工事価格	106,296,875 + 16,401,607 + 42,518				122,741,000	
消費税等相当額	122,741,000 × 10.00%				12,274,100	
請負工事費	122,741,000 + 12,274,100				135,015,100	

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事

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	460.00	46,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			460.00	46,000		

番号：2

名称：鋼製枠組足場架払

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架払(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	1,900.00	190,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.30	67,600.00	20,280	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,102.00	210,280		

番号：3

名称：内足場架払

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
内足場架払(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	1,400.00	140,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.30	67,600.00	20,280	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			1,602.00	160,280		

番号：4

名称：鉄筋加工組立(1) SD345 D13(補助鉄筋含む)

100k^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	k ^g	1,030.00	67.50	69,525		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k ^g	1,000.00	61.00	61,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.20	67,600.00	13,520	8H	
合 計	作業能力：1,000.00k ^g			144.00	144,045		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事

番号：5

名称：鉄筋加工組立(2) SD345 D16~D25

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~D25	kg	1,030.00	65.50	67,465		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	61.00	61,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.20	67,600.00	13,520	8H	
合計	作業能力：1,000.00kg			141.00	141,985		

番号：6

名称：材料費(高張力鉄筋) HT690 D51×2,800

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	HT690 D51×2,800	本	1.00	26,400.00	26,400		
合計	作業能力：1.00本			26,400.00	26,400		

番号：7

名称：吊鉄筋・吊バー組立 D51mm

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50mm~80mm未満クレーン抜き	kg	1,000.00	56.00	56,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.20	67,600.00	13,520	8H	
合計	作業能力：1,000.00kg			69.00	69,520		

番号：8

名称：鋼製型枠組立組外

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(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	4,500.00	450,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.40	67,600.00	27,040	8H	
合計	作業能力：100.00m ²			4,770.00	477,040		

代価表・施工パッケージ

令和2年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事

番号：9

名称：コンクリート打設 30N-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	30N-12cm-20mm W/C=50%以下	m ³	10.10	16,800.00	169,680		
コンクリート打設(ケーソン製作)	ポンプ車	m ³	10.00	3,100.00	31,000		
合 計	作業能力：10.00m ³			20,068.00	200,680		

番号：10

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
モニタリング調査		工種	1.00	26,800.00	26,800		
諸経費動向調査		工事	1.00	50,000.00	50,000		
合 計	作業能力：1.00式			76,800.00	76,800		

単価表

令和2年度下関港(新港地区)岸壁(-12m)ケーソン製作工事

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)45t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	45t吊	日	1.00	67,600.00	67,600		
合 計					67,600		