

令和3年度

## 下田港防波堤(西)E区上部工事

### 積算の内訳

※知り得た情報は、中部地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における一次利用に限りものとし、有償無償に限らず「第三者への提供行為」を行わないこと。

積算内訳表

令和3年度 下田港防波堤(西)E区 上部工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					64,589,904	
防波堤					64,589,904	
上部工					64,589,904	
上部コンクリート工					64,589,904	
支保					4,381,356	
1 支保組立組外(重力式)		m	84.00	52,159	4,381,356	
型枠					15,186,772	
2 鋼製型枠組立組外(重力式)		m <sup>2</sup>	347.00	42,887	14,881,789	
3 木製型枠組立組外(重力式)		m <sup>2</sup>	7.00	43,569	304,983	
伸縮目地					119,850	
4 伸縮目地		m <sup>2</sup>	51.00	2,350	119,850	
コンクリート					44,901,926	
5 削孔(ハンマドリル)	φ16×100mm、樹脂カプセル含む	孔	756.00	725	548,100	
6 鉄筋	SD345	kg	310.00	83	25,730	
7 コンクリート運搬(海上)		m <sup>3</sup>	1,033.00	20,678	21,360,374	
8 コンクリート打設		m <sup>3</sup>	1,033.00	22,234	22,967,722	

積算内訳表

令和3年度 下田港防波堤(西)E区 上部工事

共通仮設費(積上)					3,278,138	
共通仮設					3,278,138	
共通仮設費					3,278,138	
回航・えい航費					3,278,138	
回航					3,278,138	
9 回航費(被回航方式 作業船)		回	1.00	3,278,138	3,278,138	

総括表

令和3年度 下田港防波堤(西)E区 上部工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					64,589,904	
間接工事費	8,477,625 + 17,119,722				25,597,347	
共通仮設費(計)	3,278,138 + 4,708,604 + 490,883				8,477,625	
共通仮設費(積上)					3,278,138	
共通仮設費(率)	64,589,904 × 7.29% (5.19% +1.50% +0.6%)				4,708,604	
現場環境改善費	64,589,904 × 0.76%				490,883	
現場管理費	73,067,529 × 23.43% (22.11% +1.32%)				17,119,722	
工事原価	64,589,904 + 25,597,347				90,187,251	
一般管理費等	90,187,251 × 15.83% (15.83% × 1.00) - 9,966				14,266,675	
契約保証費	90,187,251 × 0.04%				36,074	
工事価格	90,187,251 + 14,266,675 + 36,074				104,490,000	
消費税等相当額	104,490,000 × 10.00%				10,449,000	
請負工事費	104,490,000 + 10,449,000				114,939,000	

代価表・施工パッケージ

令和3年度 下田港防波堤(西)E区 上部工事

番号: 1

名称: 支保組立組外(重力式)

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支保組立組外(重力式)	クレーン抜き	m	100.00	6,200.00	620,000		
引船	鋼D 1000PS型	日	2.00	350,745.00	701,490	2.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	2.00	1,947,248.00	3,894,496	6.00H / 8H	
合 計	作業能力: 100.00m			52,159.00	5,215,986		

番号: 2

名称: 鋼製型枠組立組外(重力式)

100m<sup>2</sup>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(重力式)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	8,050.00	805,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	36,800.00	36,800	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.50	1,947,248.00	2,920,872	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.50	350,745.00	526,117	2.00H / 8H	
合 計	作業能力: 100.00m <sup>2</sup>			42,887.00	4,288,789		

番号: 3

名称: 木製型枠組立組外(重力式)

100m<sup>2</sup>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 <sup>2</sup>	100.00	9,100.00	910,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.50	1,947,248.00	2,920,872	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.50	350,745.00	526,117	2.00H / 8H	
合 計	作業能力: 100.00m <sup>2</sup>			43,569.00	4,356,989		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 下田港防波堤(西)E区 上部工事

番号：4

名称：伸縮目地

100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(発泡体系)	t=10mm	m <sup>2</sup>	100.00	2,350.00	235,000		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			2,350.00	235,000		

番号：5

名称：削孔(ハンマドリル) φ16×100mm、樹脂カプセル含む

100孔当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.30	24,900.00	7,470		
特殊作業員		人	1.20	22,600.00	27,120		
普通作業員		人	0.40	21,400.00	8,560		
発動発電機(雑工(削孔工)による場合)	2kVA	日	1.70	1,563.00	2,657		
樹脂カプセル	D-13 φ12.5×100mm	本	100.00	157.00	15,700		
雑材料	全体の%	%	24.00	45,807.00	10,993		
合 計	作業能力：100.00孔			725.00	72,500		

番号：6

名称：鉄筋 SD345

1kg

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋	SD345-D13	kg	1.00	83.50	83		
合 計	作業能力：1.00kg			83.00	83		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 下田港防波堤(西)E区 上部工事

番号：7

名称：コンクリート運搬(海上)

100m<sup>3</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	0.80	1,700,733.00	1,360,586	2.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	0.80	378,761.00	303,008	4.00H / 8H	
船積割増		m <sup>3</sup>	9.38	42,000.00	393,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,057,554.00	10,287		
合 計	作業能力：100.00m <sup>3</sup>			20,678.00	2,067,841		

番号：8

名称：コンクリート打設

10m<sup>3</sup> 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	180-8-20(25) BB	m <sup>3</sup>	10.30	17,800.00	183,340		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m <sup>3</sup>	10.00	3,900.00	39,000		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			22,234.00	222,340		

番号：9

名称：回航費(被回航方式 作業船)

1回 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機装費		式	1.00	1,547,500.00	1,547,500		
運転費		式	1.00	297,167.00	297,167		
損料		式	1.00	1,359,910.00	1,359,910		
回航保険料		式	1.00	52,164.00	52,164		
旅費等		式	1.00	21,397.00	21,397		
合 計	作業能力：1.00回			3,278,138.00	3,278,138		

単価表

令和3年度 下田港防波堤(西)E区 上部工事

単価表番号: 1

単価表名称: 引船 鋼D 1000PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	228.00	67.70	15,435		
高級船員		人	3.90	28,100.00	109,590	$\beta=1.95$	
普通船員		人	1.95	22,600.00	44,070	$\beta=1.95$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	6,290.00	12,580		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	2.90	58,300.00	169,070	$\alpha=2.90$	供用日
合 計					350,745		

単価表番号: 2

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼D 250t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	844.00	67.70	57,138		
船団長		人	1.95	28,100.00	54,795	$\beta=1.95$	
高級船員		人	1.95	28,100.00	54,795	$\beta=1.95$	
普通船員		人	11.70	22,600.00	264,420	$\beta=1.95$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	時間	6.00	52,100.00	312,600		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	日	2.90	415,000.00	1,203,500	$\alpha=2.90$	供用日
合 計					1,947,248		

単価表番号: 3

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) 16t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])	16t吊	日	1.00	36,800.00	36,800		
合 計					36,800		



単価表

令和3年度 下田港防波堤(西)E区 上部工事

単価表番号：4

単価表名称：発動発電機(雑工(削孔工)による場合) 2kVA

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	6.50	136.50	887		
賃料(発動発電機)	2kVA	日	1.30	520.00	676		
合 計					1,563		

単価表番号：5

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 250t吊

2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	281.00	67.70	19,023		
船団長		人	1.95	28,100.00	54,795	$\beta=1.95$	
高級船員		人	1.95	28,100.00	54,795	$\beta=1.95$	
普通船員		人	11.70	22,600.00	264,420	$\beta=1.95$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	時間	2.00	52,100.00	104,200		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	日	2.90	415,000.00	1,203,500	$\alpha=2.90$	供用日
合 計					1,700,733		

単価表

令和3年度 下田港防波堤(西)E区 上部工事

単価表番号：6

単価表名称：引船 鋼D 1000PS型

4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	456.00	67.70	30,871		
高級船員		人	3.90	28,100.00	109,590	$\beta=1.95$	
普通船員		人	1.95	22,600.00	44,070	$\beta=1.95$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	4.00	6,290.00	25,160		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	2.90	58,300.00	169,070	$\alpha=2.90$	供用日
合 計					378,761		