

令和3年度

下田港防波堤(西)F区上部工事
(第2回変更)

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)F区上部工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					115,820,817	
防波堤					118,158,337	2,337,520
上部工					115,820,817	
上部コンクリート工					118,158,337	2,337,520
支保					115,820,817	
					118,158,337	2,337,520
支保組立組外(重力式)(1)	53,890 × (10,792,480 ÷ 10,740,421)				10,792,480	
			201.00	53,280	11,026,278	233,798
		m	202.00	54,151	10,709,280	
支保組立組外(重力式)(2)	6,720 × (10,792,480 ÷ 10,740,421)				10,938,502	229,222
		m	13.00	6,400	83,200	
型枠					6,752	4,576
					87,776	
鋼製型枠組立組外(重力式)	44,496 × (28,732,970 ÷ 28,604,886)				28,732,970	
			654.00	43,930	29,277,975	545,005
		m ²	655.00	44,695	28,730,220	
型枠(開口部)					29,275,225	545,005
		m ²	5.00	550	2,750	
伸縮目地					230,300	
					237,162	6,862
伸縮目地	2,523 × (230,300 ÷ 230,300)				230,300	
		m ²	94.00	2,450	237,162	6,862
コンクリート					76,065,067	
					77,038,078	973,011
削孔(ハンマドリル)	785 × (76,065,067 ÷ 75,935,112)				739	
		孔	1,344.00	786	993,216	
鉄筋					551.00	
		kg	689.00	101	69,589	13,938
コンクリート運搬(海上)	21,097 × (76,065,067 ÷ 75,935,112)				20,950	
		m ³	1,685.00	21,133	35,300,750	
		m ³	1,689.00	23,570	35,693,637	392,887
コンクリート打設	23,772 × (76,065,067 ÷ 75,935,112)				39,715,450	
		m ³	1,689.00	23,812	40,218,468	503,018

積算内訳表

令和3年度 下田港防波堤(西)F区上部工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ブロック撤去・据付					0	
					578,844	578,844
消波ブロック撤去・据付	96,216 × (115,820.817 ÷ 115,510,719)		0.00	0	0	
		個	6.00	96,474	578,844	578,844
共通仮設費(積上)					3,867,670	
					4,740,715	873,045
共通仮設費					3,867,670	
					4,740,715	873,045
回航・えい航費					3,314,000	
					3,325,173	11,173
回航	3,312,306 ÷ 1.00 × (3,314,000 ÷ 3,301,176)			3,314,000	3,314,000	
		式	1.00	3,325,173	3,325,173	11,173
仮設費					553,670	
					554,868	1,198
標識	554,531 ÷ 1.00 × (553,670 ÷ 553,333)			553,670	553,670	
		式	1.00	554,868	554,868	1,198
技術管理費					0	
					137,400	137,400
技術管理			0.00	0	0	
		式	1.00	137,400	137,400	137,400
安全費					0	
					723,274	723,274
安全対策			0.00	0	0	
		式	1.00	723,274	723,274	723,274

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和3年度 下田港防波堤(西)F区上部工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					115,820,817 118,158,337	2,337,520
間接工事費	12,403,611 + 29,311,943 13,602,535 + 31,003,162				41,715,554 44,605,697	2,890,143
共通仮設	3,867,670 + 7,841,021 + 694,920 4,740,715 + 8,152,875 + 708,945				12,403,611 13,602,535	1,198,924
共通仮設費(積上)					3,867,670 4,740,715	873,045
共通仮設費(率)					7,841,021 8,152,875	311,854
現場環境改善費	$118,158,337 \times (7,841,021 \div 115,820,817) \times (6.90\% \div 6.77\%)$				694,920 708,945	14,025
現場管理費	$131,760,872 \times (29,311,943 \div 128,224,428) \times (23.53\% \div 22.86\%)$				29,311,943 31,003,162	1,691,219
工事原価	115,820,817 + 12,403,611 + 29,311,943 118,158,337 + 13,602,535 + 31,003,162				157,536,371 162,764,034	5,227,663
一般管理費等	$162,764,034 \times (17,269,813 \div 157,536,371) \times (14.42\% \div 14.50\%) - 8,482$				17,269,813 17,735,966	466,153
工事価格	157,536,371 + 17,269,813 162,764,034 + 17,735,966				174,806,184 180,500,000	5,693,816
消費税等相当額	$174,806,184 \times 10.00\%$ $180,500,000 \times 10.00\%$				17,480,618 18,050,000	569,382
請負工事費	174,806,184 + 17,480,618 180,500,000 + 18,050,000				192,286,802 198,550,000	6,263,198

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和3年度 下田港防波堤(西)F区上部工事(第2回変更)

番号：1
 名称：支保組立組外(重力式)(1) 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	6,720.00	672,000		
引船	鋼D 1000PS型	日	2.00	368,044.00	736,088	2.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	2.00	1,990,479.00	3,980,958	6.00H / 8H	
合計	作業能力：100.00m			53,890.00	5,389,046		

番号：2
 名称：支保組立組外(重力式)(2) 市場単価のみ 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	6,720.00	672,000		
合計	作業能力：100.00m			6,720.00	672,000		

番号：3
 名称：鋼製型枠組立組外(重力式) 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(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	8,736.00	873,600		
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	38,300.00	38,300	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.50	1,990,479.00	2,985,718	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.50	368,044.00	552,066	2.00H / 8H	
合計	作業能力：100.00m ²			44,496.00	4,449,684		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 下田港防波堤(西)F区上部工事(第2回変更)

番号: 5

名称: 伸縮目地

100m²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 ²	100.00	2,523.00	252,300		
合 計	作業能力: 100.00m ²			2,523.00	252,300		

番号: 6

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	27,410.00	8,223		
特殊作業員		人	1.20	24,150.00	28,980		
普通作業員		人	0.40	26,720.00	10,688		
樹脂カプセル	D-12 φ12.5×100mm	本	100.00	157.00	15,700		
発動発電機(雑工(削孔工)による場合)	2kVA	日	1.70	1,655.00	2,813		
雑材料	全体の%	%	24.00	50,704.00	12,168		
合 計	作業能力: 100.00孔			785.00	78,572		

番号: 7

名称: 鉄筋 SD345 D13

式(1kg)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
差筋	SD345 D-13mm L=500mm	kg	1.00	100.70	100		
合 計	作業能力: 1.00kg			100.00	100		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 下田港防波堤(西)F区上部工事(第2回変更)

番号: 8

名称: コンクリート運搬(海上)

100m³ 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	1,736,927.00	1,389,541	2.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	0.80	398,910.00	319,128	4.00H / 8H	
船積割増		日	9.30	42,000.00	390,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,099,269.00	10,496		
合 計	作業能力: 100.00m ³			21,097.00	2,109,765		

番号: 9

名称: コンクリート打設 18-8-20(25)BB

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	18-8-20(25)BB	m ³	10.30	18,900.00	194,670		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m ³	10.00	4,305.00	43,050		
合 計	作業能力: 10.00m ³			23,772.00	237,720		

番号: 14

名称: 消波ブロック撤去・据付 50t型

1日当り (32個)

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	1.00	2,525,541.00	2,525,541	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	430,918.00	430,918	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	26,990.00	26,990		
普通作業員		人	3.00	26,720.00	80,160		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,063,609.00	15,318		
合 計	作業能力: 32.00個			96,216.00	3,078,927		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 下田港防波堤(西)F区上部工事(第2回変更)

番号: 10

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
積装費		式	1.00	1,547,500.00	1,547,500		
運転費		式	1.00	331,335.00	331,335		
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			3,312,306.00	3,312,306		

番号: 11

名称: 標識灯撤去

1日当り (86基)

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	1.00	1,990,479.00	1,990,479	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	368,044.00	368,044	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	26,990.00	26,990		
普通作業員		人	3.00	26,720.00	80,160		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,465,673.00	12,328		
合 計	作業能力: 86.00基			28,813.00	2,478,001		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 下田港防波堤(西)F区上部工事(第2回変更)

番号: 13

名称: 標識灯復旧

1日当り(64基)

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	1.00	1,990,479.00	1,990,479	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	368,044.00	368,044	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	26,990.00	26,990		
普通作業員		人	3.00	26,720.00	80,160		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,465,673.00	12,328		
合 計	作業能力: 64.00基			38,718.00	2,478,001		

番号: 15

名称: 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
諸経費動向調査		式	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力: 1.00式			100,000.00	100,000		

番号: 16

名称: 施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技術管理費		工種	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力: 1.00式			37,400.00	37,400		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 下田港防波堤(西)F区上部工事(第2回変更)

番号: 17

名称: 港外待避

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	215,567.00	215,567		
損料		式	1.00	146,070.00	146,070		
合 計	作業能力: 1.00回			361,637.00	361,637		