

別添

令和6年度

下田港防波堤(東)B・C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6年度 下田港防波堤(東)B・C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					72,086,387	
防波堤					79,328,580	7,242,193
上部工					72,086,387	
上部コンクリート工					79,328,580	7,242,193
支保					69,483,748	
1 支保組立組外(重力式)					76,725,941	7,242,193
型枠(1)					69,017,446	
2 鋼製型枠組立組外(重力式)					66,670,727	-2,346,719
型枠(2)					10,315,998	
3 木製型枠組立組外(重力式)		m	99.00	104,202	10,315,998	
型枠(3)					18,120,520	
4 型枠(開口部)✓		m 2	220.00	82,366	18,120,520	
23 型枠(開口部) (鋼板)✓	190,800 × (2,184 ÷ 2,244) ✓	m 2	4.00 ✓	546	2,184	
伸縮目地		式 ✓	0.00 ✓	0	0	-2,184
5 伸縮目地			1.00 ✓	185,698	185,698	185,698
用心鉄筋					63,144	
		m 2	24.00	2,631	63,144	
					881,144	

積算内訳表

令和6年度 下田港防波堤(東)B・C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
6 鉄筋加工組立		k g	1,292.00	682	881,144	
差筋					16,986	
7 差筋		k g	149.00	114	16,986	
削孔					306,124	
8 コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		孔	364.00	689	250,796	
9 樹脂カプセル		本	364.00	152	55,328	
コンクリート					31,510,944	
10 コンクリート運搬(海上)✓					29,395,626	-2,115,318
		m 3	432.00		18,671,904	
			403.00✓	43,222✓	17,418,466	-1,253,438
11 コンクリート打設✓					12,839,040	
		m 3	403.00✓	29,720✓	11,977,160	-861,880
撤去工					466,302	
					2,199,626	1,733,324
消波ブロック撤去・据付(1)					146,014	
					438,042	292,028
12 ブロック撤去・据付(1スイング)(1)✓			1.00		146,014	
		個	3.00✓	146,014✓	438,042	292,028
消波ブロック撤去・据付(2)					320,288	
					1,761,584	1,441,296
13 ブロック撤去・据付(1スイング)(2)✓			2.00		320,288	
		個	11.00✓	160,144✓	1,761,584	1,441,296
断面補修工✓					0	
					7,855,588	7,855,588
支保✓					0	
					4,698,405	4,698,405

積算内訳表

令和6年度 下田港防波堤(東)B・C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
24 支保組立組外(重力式)	107,280 × (69,483,748 ÷ 71,393,821)	m	0.00 45.00	0 104,409	0 4,698,405	4,698,405
上部工補修①					0 704,046	704,046
25 断面修復工(左官工法)	723,400 × (69,483,748 ÷ 71,393,821)	構造物	0.00 1.00	0 704,046	0 704,046	704,046
上部工補修②					0 2,417,513	2,417,513
26 断面修復工(左官工法)	2,480,000 × (69,483,748 ÷ 71,393,821)	構造物	0.00 1.00	0 2,413,649	0 2,413,649	2,413,649
27 鉄筋	111 × (69,483,748 ÷ 71,393,821)	kg	0.00 35.78	0 108	0 3,864	3,864
上部工補修③					0 28,703	28,703
28 コンクリート削孔(さく岩機)	4,191 × (69,483,748 ÷ 71,393,821)	孔	0.00 2.00	0 4,078	0 8,156	8,156
29 グラウト注入工	263,900 × (69,483,748 ÷ 71,393,821)	m ³	0.00 0.08	0 256,839	0 20,547	20,547
コンクリート殻処分(運搬)					0 2,885	2,885
30 コンクリート殻積込・運搬(断面修復工)	5,491 × (69,483,748 ÷ 71,393,821)	m ³	0.00 0.54	0 5,344	0 2,885	2,885
コンクリート殻処分(処分)					0 4,036	4,036
31 処分費	4,147 × (69,483,748 ÷ 71,393,821)	式	0.00 1.00	0 4,036	0 4,036	4,036
保守点検工					654,580	
保守点検					654,580	
保守点検					654,580	

積算内訳表

令和6年度 下田港防波堤(東)B・C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
14 保守点検		回	4.00	163,645	654,580	
維持交換工					1,948,059	
電池交換					1,948,059	
電池交換					1,948,059	
15 電池交換		式	1.00	1,948,059	1,948,059	
共通仮設費(積上)					16,093,521	
					8,369,101	-7,724,420
共通仮設費					16,093,521	
					8,369,101	-7,724,420
回航・えい航費					14,433,848	
					6,090,817	-8,343,031
回航					14,433,848	
					6,090,817	-8,343,031
16 回航費✓	6,258,341 × (14,433,848 ÷ 14,830,840)	回	2.00	7,216,924	14,433,848	
			1.00	6,090,817✓	6,090,817	-8,343,031
安全費					1,499,060	
標識灯撤去・復旧					643,420	
17 標識灯撤去		基	1.00	57,726	57,726	
18 標識灯設置		基	1.00	77,569	77,569	
19 標識灯アンカー		式	1.00	508,125	508,125	
安全対策					855,640	

積算内訳表

令和6年度 下田港防波堤(東)B・C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
20 安全監視船		式	1.00	855,640	855,640	
技術管理費					160,613	
					306,624	146,011
技術管理					160,613	
					306,624	146,011
21 諸経費動向調査		式	1.00	116,810	116,810	
22 施工実態調査		式	1.00	43,803	43,803	
32 遠隔臨場費	$150,000 \times (160,613 \div 165,000)$	式	0.00	0	0	
		式	1.00	146,011	146,011	146,011
現場環境改善費					0	
					472,600	472,600
現場環境改善費					0	
					472,600	472,600
33 快適トイレ設置費用		式	0.00	0	0	
		式	1.00	472,600	472,600	472,600

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和6年度 下田港防波堤(東)B・C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					72,086,387 ✓ 79,328,580 ✓	7,242,193
間接工事費	23,979,661 + 23,651,186 16,905,381 + 23,692,525 ✓				47,630,847 40,597,906 ✓	-7,032,941
共通仮設	16,093,521 + 7,367,127 + 519,013 8,369,101 + 7,988,625 + 547,655 ✓				23,979,661 16,905,381 ✓	-7,074,280
共通仮設費 (積上)					16,093,521 8,369,101 ✓	-7,724,420
共通仮設費 (率)	79,328,580 × (7,367,127 ÷ 72,086,387) × (10.10% ÷ 10.25%)				7,367,127 7,988,625 ✓	621,498
現場環境改善費	79,324,544 × (519,013 ÷ 72,086,387) × (0.70% ÷ 0.73%)				519,013 547,655 ✓	28,642
現場管理費	96,233,961 × (23,651,186 ÷ 96,066,048) × (24.64% ÷ 24.64%)				23,651,186 23,692,525 ✓	41,339
工事原価	72,086,387 + 23,979,661 + 23,651,186 79,328,580 + 16,905,381 + 23,692,525 ✓				119,717,234 119,926,486 ✓	209,252
一般管理費等	119,926,486 × (19,972,766 ÷ 119,717,234) × (16.70% ÷ 16.71%) - 2,188				19,972,766 19,993,514 ✓	20,748
工事価格	119,717,234 + 19,972,766 119,926,486 + 19,993,514 ✓				139,690,000 139,920,000	230,000
消費税等相当額	139,690,000 × 10.00% 139,920,000 × 10.00%				13,969,000 13,992,000 ✓	23,000
請負工事費	139,690,000 + 13,969,000 139,920,000 + 13,992,000				153,659,000 153,912,000 ✓	253,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和6年度 下田港防波堤(東)B・C区上部工事(第2回変更)

番号 : 23

名称 : 型枠 (開口部) (鋼板) 中厚板t=3.2mm・25.12kg/m2

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼板	中厚板t=3.2mm・25.12kg/m2	kg	100.00	114.00	11,400		
支保組立組外(重力式)	クレーン抜き	m	23.00	7,800.00	179,400		
合 計	作業能力 : 1.00式			190,800.00	190,800		

番号 : 24

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	7,800.00	780,000		
引船	鋼D 1500PS型	日	2.00	859,882.00	1,719,764	2.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 300t吊	日	2.00	4,114,122.00	8,228,244	6.00H / 8H	
合 計	作業能力 : 100.00m			107,280.00	10,728,008		

番号 : 25

名称 : 断面修復工(左官工法)

1構造物当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	5.280	32,240.00	170,227		
特殊作業員		人	9.900	28,810.00	285,219		
普通作業員		人	5.060	27,040.00	136,822		
ポリマーセメントモルタル	左官工法用 (こて塗り)	m ³	0.260	368,000.00	95,680		
諸雑費 (率+まるめ)		%	6.000	592,268.00	35,452		
合 計	作業能力 : 1.00構造物			723,400.00	723,400		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 下田港防波堤(東)B・C区上部工事(第2回変更)

番号: 26

名称: 断面修復工(左官工法) /

1構造物当り /

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役 /		人 /	17.920 /	32,240.00 /	577,740		
特殊作業員 /		人 /	33.920 /	28,810.00 /	977,235		
普通作業員 /		人 /	17.920 /	27,040.00 /	484,556		
ポリマーセメントモルタル /	左官工法用(こて塗り)	m ³ /	0.755 /	368,000.00 /	277,840		
諸雑費(率+まるめ) /		% /	8.000 /	2,039,531.00 /	162,629		
合 計	作業能力: 1.00構造物			2,480,000.00	2,480,000		

番号: 27

名称: 鉄筋 SD345 D19 /

1kg /

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
異形棒鋼 /	D19 SD345	kg	1.00	111.70 /	111		
合 計	作業能力: 1.00kg			111.00	111		

番号: 28

名称: コンクリート削孔(さく岩機) /

1孔当り /

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート削孔(さく岩機) /		孔	1.00	4,191 /	4,191		
合 計	作業能力: 1.00孔			4,191	4,191		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 下田港防波堤(東)B・C区上部工事(第2回変更)

番号 : 29

名称 : グラウト注入工

10m3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	0.540	32,240.00	17,409		
特殊作業員		人	1.090	28,810.00	31,402		
普通作業員		人	0.540	27,040.00	14,601		
モルタル	プレミックスタイプ パーケルV1/50 標準 使用量1875kg/m3	m3	11.400	225,000.00	2,565,000		
諸雑費 (率+まるめ)		%	18.000	63,412.00	10,588		
合 計	作業能力 : 10.00m3			263,900.00	2,639,000		

番号 : 30

名称 : コンクリート殻積込・運搬(断面修復工) 4.7km作業基地～処分場

10m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	1.299	27,040.00	35,124		
ダンプトラック運転		日	0.550	35,960.00	19,778		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	54,902.00	8		
合 計	作業能力 : 10.00m3			5,491.00	54,910		

番号 : 31

名称 : 処分費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費 (無筋コンクリート)	下田市 (有) 荒川土建興業 処理センター	m3	0.54	7,680.00	4,147		
合 計	作業能力 : 1.00式			4,147.00	4,147		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 下田港防波堤(東)B・C区上部工事(第2回変更)

番号: 16

名称: 回航費

1回当り✓

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費 /		式	1.00	2,850,000.00 ✓	2,850,000		
運転費 /		式	1.00	628,036.00 ✓	628,036		
損料 /		式	1.00	2,656,500.00 ✓	2,656,500		
回航保険料 /		式	1.00	95,138.00 ✓	95,138		
旅費等 /		式	1.00	28,667.00 ✓	28,667		
合 計	作業能力: 1.00回			6,258,341.00 ✓	6,258,341		

番号: 32

名称: 遠隔臨場費 ✓

1式当り ✓

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
遠隔臨場費		式	1.00	150,000.00 ✓	150,000		
合 計	作業能力: 1.00式			150,000.00	150,000		

番号: 33

名称: 快適トイレ設置費用 ✓

1式当り ✓

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場環境改善費	男女各1	日	139.00 ✓	3,400.00 ✓	472,600		
合 計	作業能力: 1.00式			472,600.00	472,600		

単価表一覧

令和6年度 下田港防波堤(東)B・C区上部工事(第2回変更)

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
6	引船	鋼D 1500PS型	日	859,882	2.00H / 8H	24	支保組立組外(重力式)	
7	起重機船(非航旋回)	鋼D 300t吊	日	4,114,122	6.00H / 8H	24	支保組立組外(重力式)	
8	タンクトラック運転		日	35,960		30	コンクリート殻積込・運搬(断面修復工)	4.7km作業基地～処分場

単価表

令和6年度 下田港防波堤(東)B・C区上部工事(第2回変更)

単価表番号: 6

単価表名称: 引船 鋼D 1500PS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	342.00	103.00	35,226		
高級船員		人	7.80	36,500.00	284,700	$\beta=2.60$	
普通船員		人	2.60	28,810.00	74,906	$\beta=2.60$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	11,700.00	23,400		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	3.65	121,000.00	441,650	$\alpha=3.65$	供用日
合 計					859,882		

単価表番号: 7

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼D 300t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	1,012.00	103.00	104,236		
船団長		人	2.60	36,500.00	94,900	$\beta=2.60$	
高級船員		人	2.60	36,500.00	94,900	$\beta=2.60$	
普通船員		人	15.60	28,810.00	449,436	$\beta=2.60$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 300t吊	時間	6.00	96,400.00	578,400		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 300t吊	日	3.65	765,000.00	2,792,250	$\alpha=3.65$	供用日
合 計					4,114,122		

単価表

令和6年度 下田港防波堤(東)B・C区上部工事(第2回変更)

単価表番号: 8

単価表名称: ダンプトラック運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(一般)		人	0.890	27,250.00	24,252		
軽油		L	19.200	154.50	2,966		
損料(ダンプトラック【オンロード・ディーゼル】)	4 t 積級	日	1.020	8,310.00	8,476		供用日換算
タイヤ損耗費	4 t 積級 良好 供用日	供用日	1.020	261.00	266		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	35,960.00	0		
合 計					35,960		