

令和5年度

御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事
(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5年度 御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事(変更1回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					100,550,331	
					100,659,326	108,995
護岸・岸壁・物揚場					100,550,331	
					100,659,326	108,995
構造物撤去工					98,980,821	
					98,888,302	-92,519
撤去工					98,980,821	
					98,888,302	-92,519
撤去工					96,981,651	
					96,866,132	-115,519
1 既設上部ブロック撤去・運搬		個	160.00	61,090	9,774,400	
2 ブロック吊金具設置		孔	2,560.00	935	2,393,600	
3 ブロック吊金具設置 材料費		式	1.00	2,570,240	2,570,240	
4 既設上部ブロック取壊し		m3	999.00		8,453,538	
			973.00	8,462	8,233,526	-220,012
5 コアボーリング工		m	199.00	19,400	3,860,600	
6 ワイヤソーイング工		m2	498.00	115,000	57,270,000	
7 静的破碎工		m3	498.00	18,239	9,083,022	
8 ブロック補強筋設置		孔	160.00	12,680	2,028,800	
9 コンクリート殻運搬		m3	999.00		1,547,451	
			973.00	1,549	1,507,177	-40,274
22 汚泥運搬費	144,232 × (96,981,651 ÷ 96,622,748)	式	0.00	0	0	
			1.00	144,767	144,767	144,767
処分費	無筋				1,998,000	
					2,021,000	23,000
10 コンクリート殻処分		m3	999.00		1,998,000	
			973.00	2,000	1,946,000	-52,000

積算内訳表

令和5年度 御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事(変更1回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
23 汚泥処分	75,000 × (1,998,000 ÷ 1,998,000)		0.00	0	0	
撤去工		式	1.00	75,000	75,000	75,000
11 物品等運搬					1,170	
標識灯移設工		式	1.00	1,170	1,170	
標識灯・灯浮標設置工					45,816	
標識					45,816	
12 標識灯(赤)移設		孔	8.00	5,727	45,816	
仮設工					1,523,694	
仮設工					1,725,208	201,514
大型土のう工					1,523,694	
13 大型土のう製作					1,725,208	201,514
14 大型土のう積込・運搬・設置		袋	42.00	3,400	142,800	
15 大型土のう撤去		袋	84.00	3,912	328,608	
16 敷鉄板設置・撤去		袋	42.00	729	30,618	
17 敷鉄板賃料		m ²	74.00	403	29,822	
18 海中落下防止対策工設置・撤去	866,880 × (1,523,694 ÷ 1,522,422)	枚	8.00	9,332	74,656	
24 足場工	4,182 × (1,523,694 ÷ 1,522,422)	式	1.00	867,604	867,604	-49,586
		掛m ²	60.00	4,185	251,100	251,100

積算内訳表

令和5年度 御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事(変更1回)

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)					3,990,347	
					4,261,457	271,110
共通仮設費					3,990,347	
					4,261,457	271,110
運搬費					152,100	
仮設材等運搬					152,100	
19 仮設材等運搬						
		式	1.00	152,100	152,100	
回航・えい航費					3,738,247	
回航					3,738,247	
20 回航費(被回航方式 作業船)復路						
		回	1.00	3,738,247	3,738,247	
技術管理費					100,000	
					280,506	180,506
技術管理					100,000	
					280,506	180,506
21 技術管理費	142,000 × (100,000 ÷ 100,000)					
		式	1.00	142,000	142,000	42,000
25 遮隔臨場	138,506 × (100,000 ÷ 100,000)					
		式	0.00	0	0	
		式	1.00	138,506	138,506	138,506
現場環境改善費					0	
					90,604	90,604
現場環境改善費					0	
					90,604	90,604
26 快適トイレ設置					0	
		式	0.00	0	0	
		式	1.00	90,604	90,604	90,604

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和5年度 御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事(変更1回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					100,550,331	
					100,659,326	108,995
間接工事費	14,424,738 + 27,375,563				41,800,301	
	14,696,959 + 27,235,617				41,932,576	132,275
共通仮設	3,990,347 + 9,803,657 + 630,734				14,424,738	
	4,261,457 + 9,804,218 + 631,284				14,696,959	272,221
共通仮設費 (積上)					3,990,347	
					4,261,457	271,110
共通仮設費 (率)					9,803,657	
	$100,659,326 \times (9,803,657 \div 100,550,331) \times (9.74\% \div 9.75\%)$				9,804,218	561
現場環境改善費					630,734	
	$98,638,326 \times (630,734 \div 98,552,331) \times (0.64\% \div 0.64\%)$				631,284	550
現場管理費					27,375,563	
	$115,356,285 \times (27,375,563 \div 114,975,069) \times (23.61\% \div 23.81\%)$				27,235,617	-139,946
工事原価	100,550,331 + 14,424,738 + 27,375,563				142,350,632	
	100,659,326 + 14,696,959 + 27,235,617				142,591,902	241,270
一般管理費等					11,649,368	
	$142,591,902 \times (11,649,368 \div 142,350,632) \times (16.33\% \div 16.33\%) - 1,014$				11,668,098	18,730
工事価格	142,350,632 + 11,649,368				154,000,000	
	142,591,902 + 11,668,098				154,260,000	260,000
消費税等相当額	$154,000,000 \times 10.00\%$				15,400,000	
	$154,260,000 \times 10.00\%$				15,426,000	26,000
請負工事費	154,000,000 + 15,400,000				169,400,000	
	154,260,000 + 15,426,000				169,686,000	286,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和5年度 御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事(変更1回)

番号：4

名称：既設上部ブロック取壊し 無筋

10m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート取壊し	無筋構造物 機械施工	m3	10.00	8,110.00	81,100		
合 計	作業能力：10.00m3			8,110.00	81,100		

番号：9

名称：コンクリート殻運搬 無筋用

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻運搬	無筋用	m3	1.000	1,538	1,538		
合 計	作業能力：1.00m3			1,538	1,538		

番号：22

名称：汚泥運搬費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	29,090.00	29,090		
運転手（特殊）		人	1.00	27,200.00	27,200		
安全対策費	労務費の%	%	5.00	56,290.00	2,814		
特殊強力吸引車		日	1.00	66,900.00	66,900		
バキュームホース		m	20.00	225.00	4,500		
軽油	パトロール給油	L	88.00	156.00	13,728		
合 計	作業能力：1.00式			144,232.00	144,232		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事(変更1回)

番号：10
 名称：コンクリート殻処分 1m3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		m3	1.00	2,000.00	2,000		
合 計	作業能力：1.00m3			2,000.00	2,000		

番号：23
 名称：汚泥処分 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚泥処理費		t	3.00	25,000.00	75,000		
合 計	作業能力：1.00式			75,000.00	75,000		

番号：18
 名称：海中落下防止対策工設置・撤去 1式当り

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	129.00	6,720.00	866,880		
合 計	作業能力：1.00式			866,880.00	866,880		

番号：24
 名称：足場工 100掛m2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	1.900	29,090.00	55,271		
とび工		人	8.400	27,410.00	230,244		
普通作業員		人	1.800	24,360.00	43,848		
諸雑費(率+まるめ)		%	27.000	329,363.00	88,837		
合 計	作業能力：100.00掛m2			4,182.00	418,200		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事(変更1回)

番号: 21
 名称: 技術管理費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		式	1.00	100,000.00	100,000		
施工実態調査		式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力: 1.00式			142,000.00	142,000		

番号: 25
 名称: 遠隔臨場 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		式	1.00	138,506.00	138,506		
合 計	作業能力: 1.00式			138,506.00	138,506		

番号: 26
 名称: 快適トイレ設置 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
快適トイレ設置		式	1.00	90,604.00	90,604		
合 計	作業能力: 1.00式			90,604.00	90,604		