

別添

令和5年度

御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事

## 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5年度 御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					100,182,092	
護岸・岸壁・物揚場					100,182,092	
構造物撤去工					98,621,918	
撤去工					98,621,918	
撤去工					96,622,748	
1 既設上部ブロック撤去・運搬			160.00	61,090	9,774,400	
2 ブロック吊金具設置	φ23mm L=220mm	個	2,560.00	935	2,393,600	
3 ブロック吊金具設置 材料費		孔	1.00	2,572,800	2,572,800	
4 既設上部ブロック取壊し	無筋	式	999.00	8,110	8,101,890	
5 コアボーリング工	φ50mm L=8,300mm	m3	199.00	19,400	3,860,600	
6 ワイヤソーイング工		m	498.00	115,000	57,270,000	
7 静的破碎工	無筋	m2	498.00	18,242	9,084,516	
8 ブロック補強筋設置	φ38mm L=1450mm	m3	498.00	18,242	9,084,516	
9 コンクリート殻運搬	無筋用	孔	160.00	12,678	2,028,480	
処分費	無筋	m3	999.00	1,538	1,536,462	
10 コンクリート殻処分			999.00	2,000	1,998,000	
撤去工		m3	999.00	2,000	1,998,000	
					1,170	

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

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 物品等運搬		式	1.00	1,170	1,170	
標識灯移設工					37,752	
標識灯・灯浮標設置工					37,752	
標識					37,752	
12 標識灯(赤)移設	2回分 (1回当り 4孔)	孔	8.00	4,719	37,752	
仮設工					1,522,422	
仮設工					1,522,422	
大型土のう工					1,522,422	
13 大型土のう製作		袋	42.00	3,416	143,472	
14 大型土のう積込・運搬・設置	42袋×2回分(製作場所→設置場所、設置場所→製作(撤去)場所)	袋	84.00	3,913	328,692	
15 大型土のう撤去		袋	42.00	733	30,786	
16 敷鉄板設置・撤去		m <sup>2</sup>	74.00	406	30,044	
17 敷鉄板質料		枚	8.00	9,332	74,656	
18 海中落下防止対策工設置・撤去		式	1.00	914,772	914,772	
共通仮設費(積上)					3,990,351	
共通仮設費					3,990,351	
運搬費					152,100	

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

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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					3,738,251	
回航					3,738,251	
20 回航費(被回航方式 作業船)復路	鳥羽港～御前崎港	回	1.00	3,738,251	3,738,251	
技術管理費					100,000	
技術管理					100,000	
21 技術管理費		式	1.00	100,000	100,000	

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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					100,182,092	
間接工事費	14,386,482 + 27,278,777				41,665,259	
共通仮設費(計)	3,990,351 + 9,767,753 + 628,378				14,386,482	
共通仮設費(積上)					3,990,351	
共通仮設費(率)	$100,182,092 \times 9.75\% ((4.80\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				9,767,753	
現場環境改善費	$98,184,092 \times 0.64\%$				628,378	
現場管理費	$114,568,574 \times 23.81\% ((21.70\% + 1.42\%) \times 1.03)$				27,278,777	
工事原価	100,182,092 + 41,665,259				141,847,351	
一般管理費等	$141,847,351 \times 16.34\% (16.34\% \times 1.00) - 1,946$				23,175,911	
契約保証費	$141,847,351 \times 0.04\%$				56,738	
工事価格	141,847,351 + 23,175,911 + 56,738				165,080,000	
消費税等相当額	$165,080,000 \times 10.00\%$				16,508,000	
請負工事費	165,080,000 + 16,508,000				181,588,000	

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

番号：1

名称：既設上部ブロック撤去・運搬

1日当り (23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 150t吊	日	1.00	1,020,942.00	1,020,942	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	224,897.00	224,897	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	27,410.00	54,820		
普通作業員		人	4.00	24,360.00	97,440		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,398,099.00	6,990		
合 計	作業能力：23.00個			61,090.00	1,405,089		

番号：2

名称：ブロック吊金具設置 φ23mm L=220mm

1孔当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ブロック吊金具設置	φ23mm L=220mm	孔	1.000	935	935		
合 計	作業能力：1.00孔			935	935		

番号：3

名称：ブロック吊金具設置 材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アンカーボルト	SS400 M20 L=300mm	組	2,560.00	406.00	1,039,360		
樹脂カプセル	M20用	本	2,560.00	599.00	1,533,440		
合 計	作業能力：1.00式			2,572,800.00	2,572,800		

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

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	m <sup>3</sup>	10.00	8,110.00	81,100		
合 計	作業能力: 10.00m <sup>3</sup>			8,110.00	81,100		

番号: 5

名称: コアボーリング工 φ50mm L=8,300mm

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コアボーリング	φ50mm L=8300mm 水平	m	1.00	19,400.00	19,400		
合 計	作業能力: 1.00m			19,400.00	19,400		

番号: 6

名称: ワイヤソーイング工

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ワイヤソーイング	無筋構造物 陸上施工 水平切断	m <sup>2</sup>	1.00	115,000.00	115,000		
合 計	作業能力: 1.00m <sup>2</sup>			115,000.00	115,000		

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

番号：7

名称：静的破碎工 無筋

100m3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	1.77	29,090.00	51,489		
さく岩工		人	3.53	34,020.00	120,090		
普通作業員		人	5.30	24,360.00	129,108		
静的破碎剤	ブライスター	kg	1,429.32	890.00	1,272,094		
ｸｰﾗｰﾙ[油圧式]	搭乗式 150kg級	時間	10.60	16,060.00	170,236		
諸雑費	労務費の%	%	27.00	300,687.00	81,185		
合 計	作業能力：100.00m3			18,242.00	1,824,202		

番号：8

名称：ブロック補強筋設置 φ38mm L=1450mm

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	1.00	29,090.00	29,090		
特殊作業員		人	10.20	25,310.00	258,162		
普通作業員		人	2.80	24,360.00	68,208		
異形棒鋼	SD345 D29 L=1550mm	kg	781.00	120.00	93,720		
注入材	エポキシ樹脂 コニシ ボンドE230G	kg	87.96	8,580.00	754,696		
諸雑費(率)		%	18.00	355,460.00	63,982		
合 計	作業能力：100.00孔			12,678.00	1,267,858		



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

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：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：11

名称：物品等運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	2.00	435.00	870		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	300.00	300		
合 計	作業能力：1.00式			1,170.00	1,170		

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

番号：12

名称：標識灯(赤)移設 2回分 (1回当り 4孔)

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	29,090.00	8,727		
特殊作業員		人	1.20	25,310.00	30,372		
普通作業員		人	0.40	24,360.00	9,744		
発動発電機(雑工(削孔工)による場合)	2kVA	日	1.70	1,756.00	2,985		
アンカーボルト	M16 SUS304 L=190mm 全ネジ	組	100.00	3,700.00	370,000		
樹脂カプセル	M16用	本	100.00	377.00	37,700		
雑材料	全体の%	%	24.00	51,828.00	12,438		
合 計	作業能力：100.00孔			4,719.00	471,966		

番号：13

名称：大型土のう製作

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.161	29,090.00	4,683		
特殊作業員		人	0.161	25,310.00	4,074		
普通作業員		人	0.161	24,360.00	3,921		
大型土のう袋材	H=1.08m W=1.1m	袋	10.000	1,100.00	11,000		
パック材運転(製作)		日	0.161	59,640.00	9,602		
諸雑費(率+まるめ)		%	7.000	12,678.00	880		
合 計	作業能力：10.00袋			3,416.00	34,160		

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

番号：14

名称：大型土のう積込・運搬・設置 42袋×2回分(製作場所→設置場所、設置場所→製作(撤去)場所)

1日当り (124袋)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.00	44,100.00	44,100	8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.00	44,100.00	44,100	8H	
トラック	11t積	日	5.00	48,480.00	242,400	4.70H / 8H	
とび工		人	2.00	27,410.00	54,820		
普通作業員		人	4.00	24,360.00	97,440		
雑材料	全体の%	%	0.50	482,860.00	2,414		
合 計	作業能力：124.00袋			3,913.00	485,274		

番号：15

名称：大型土のう撤去

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.069	29,090.00	2,007		
特殊作業員		人	0.069	25,310.00	1,746		
バックホ運転(撤去)		日	0.069	51,950.00	3,584		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	7,337.00	0		
合 計	作業能力：10.00袋			733.00	7,337		

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

番号：16

名称：敷鉄板設置・撤去

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
世話役		人	0.295	29,090.00	8,581		
とび工		人	0.295	27,410.00	8,085		
普通作業員		人	0.295	24,360.00	7,186		
パツ材運転(設置・撤去)		日	0.295	55,460.00	16,360		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	40,212.00	398		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			406.00	40,610		

番号：17

名称：敷鉄板賃料

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料		枚・日	101.000	82.00	8,282		
整備費(敷鉄板)	22×1524×6096	枚	1.000	1,050.00	1,050		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	9,332.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			9,332.00	9,332		

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						
ラワン合板	2.5(2.3)×910×1820	m	129.00	6,720.00	866,880		
		m <sup>2</sup>	78.00	614.00	47,892		
合 計	作業能力：1.00式			914,772.00	914,772		

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

番号：19

名称：仮設材等運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	2.00	56,550.00	113,100		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	39,000.00	39,000		
合 計	作業能力：1.00式			152,100.00	152,100		

番号：20

名称：回航費(被回航方式 作業船)復路 鳥羽港～御前崎港

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	1,167,500.00	1,167,500		
運転費		式	1.00	914,483.00	914,483		
損料		式	1.00	1,561,100.00	1,561,100		
回航保険料		式	1.00	63,405.00	63,405		
旅費等		式	1.00	31,763.00	31,763		
合 計	作業能力：1.00回			3,738,251.00	3,738,251		

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		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

単価表

令和5年度 御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事

単価表番号: 1

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼D 150t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	464.00	87.00	40,368		
船団長		人	1.20	32,660.00	39,192	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	32,660.00	39,192	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,990.00	149,940	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	39,300.00	235,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	313,000.00	516,450	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,020,942		

単価表番号: 2

単価表名称: 引船 鋼D 700PS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	160.00	87.00	13,920		
高級船員		人	2.40	32,660.00	78,384	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,990.00	29,988	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	5,350.00	10,700		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.65	55,700.00	91,905	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					224,897		

単価表

令和5年度 御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事

単価表番号：3

単価表名称：加圧ドリル[油圧式] 搭乗式 150kg級

1時間当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号	L	14.000	139.50	1,953		
損料(クロードリル [油圧式])	搭乗式 150kg級	時間	1.000	14,100.00	14,100		運転時間換算
諸雑費(まるめ)		式	1.000	16,053.00	7		
合 計					16,060		

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	7.00	150.50	1,053		
賃料(発動発電機)	2kVA	日	1.30	541.00	703		
合 計					1,756		

単価表番号：5

単価表名称：バックホウ運転(製作)

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(特殊)		人	1.000	27,200.00	27,200		
軽油	1. 2号	L	119.000	139.50	16,600		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・クレ])	山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> ) 2.9t 吊	日	1.440	11,000.00	15,840		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	59,640.00	0		
合 計					59,640		

単価表

令和5年度 御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事

単価表番号：6

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)25t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])	25t吊	日	1.00	44,100.00	44,100		
合 計					44,100		

単価表番号：7

単価表名称：トラック 11t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	52.00	139.50	7,254		
運転手(一般)		人	1.00	24,680.00	24,680		
損料(トラック[普通型])	10~11t積	時間	4.70	1,020.00	4,794		運転時間
損料(トラック[普通型])	10~11t積	日	1.13	10,400.00	11,752		供用日
合 計					48,480		

単価表番号：8

単価表名称：バックホウ運転(撤去)

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(特殊)		人	1.000	27,200.00	27,200		
軽油	1.2号	L	78.000	139.50	10,881		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・クレ])	山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )2.9t吊	日	1.260	11,000.00	13,860		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	51,941.00	9		
合 計					51,950		



単価表

令和5年度 御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事

単価表番号：9

単価表名称：バックホウ運転(設置・撤去)

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(特殊)		人	1.000	27,200.00	27,200		
軽油	1.2号	L	119.000	139.50	16,600		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・クレ	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t	日	1.060	11,000.00	11,660		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	55,460.00	0		
合 計					55,460		