

令和3年度

御前崎港岸壁(－12m)(改良)既設構造物撤去工事
(第1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年度御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事(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					28,315,112	
					31,468,415	3,153,303
防波堤・防砂堤・導流堤					28,315,112	
					31,468,415	3,153,303
構造物撤去工					27,240,849	
					30,356,336	3,115,487
取壊し工					27,240,849	
					30,356,336	3,115,487
上部コンクリート取壊し					27,234,849	
					30,348,336	3,113,487
コアボーリング(鉛直)			124.00		4,439,200	
		箇所	0.00	35,800	0	-4,439,200
コアボーリング(鉛直)①	60,778 × (27,234,849 ÷ 27,317,945)		0.00	0	0	
		箇所	124.00	60,593	7,513,532	7,513,532
コアボーリング(水平)②						
		箇所	5.00	419,000	2,095,000	
コアボーリング(鉛直)③	70,800 × (27,234,849 ÷ 27,317,945)		0.00	0	0	
		箇所	1.00	70,584	70,584	70,584
コアボーリング(鉛直)④	47,200 × (27,234,849 ÷ 27,317,945)		0.00	0	0	
		箇所	1.00	47,056	47,056	47,056
ワイヤーソーイング						
		m ²	99.00	142,000	14,058,000	
静的破砕①	6,890,035 × (27,234,849 ÷ 27,317,945)		1.00	6,638,305	6,638,305	
		式	0.00	6,869,076	0	-6,638,305
静的破砕②	6,578,282 × (27,234,849 ÷ 27,317,945)		0.00	0	0	
		式	1.00	6,558,272	6,558,272	6,558,272
コンクリートガラ運搬	1,478 × (27,234,849 ÷ 27,317,945)		3.00	1,448	4,344	
		m ³	4.00	1,473	5,892	1,548
処分費					6,000	
					8,000	2,000
処分費			3.00		6,000	
		m ³	4.00	2,000	8,000	2,000

積算内訳表

令和3年度御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設工					1,074,263	
					1,112,079	37,816
上部コンクリート工					108,800	
					114,240	5,440
足場(支保)					108,800	
					114,240	5,440
支保組立組外(重力式)	6,720 × (108,800 ÷ 108,800)			6,400	108,800	
		m	17.00	6,720	114,240	5,440
工事用道路工					965,463	
					997,839	32,376
上部コンクリート撤去					965,463	
					997,839	32,376
大型土のう製作	3,237 × (965,463 ÷ 965,463)			3,149	226,728	
		個	72.00	3,237	233,064	6,336
大型土のう設置	1,433 × (965,463 ÷ 965,463)			1,374	98,928	
		個	72.00	1,433	103,176	4,248
大型土のう撤去	676 × (965,463 ÷ 965,463)			648	46,656	
		個	72.00	676	48,672	2,016
大型土のう積込・運搬・仮置	3,681 × (965,463 ÷ 965,463)			3,556	512,064	
		個	144.00	3,681	530,064	18,000
敷鉄板設置・撤去	377 × (965,463 ÷ 965,463)			361	40,071	
		m ²	111.00	377	41,847	1,776
敷鉄板賃料						
		枚	12.00	3,418	41,016	
共通仮設費(積上)					325,224	
共通仮設費					325,224	
運搬費					225,224	

積算内訳表

令和3年度御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設材等運搬					225,224	
仮設材等運搬(往路)		式	1.00	112,612	112,612	
仮設材等運搬(復路)		式	1.00	112,612	112,612	
技術管理費					100,000	
技術管理					100,000	
諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和3年度御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事(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					28,315,112	
					31,468,415	3,153,303
間接工事費	2,760,258 + 6,836,581				9,596,839	
	3,025,130 + 7,782,262				10,807,392	1,210,553
共通仮設	325,224 + 2,132,127 + 302,907				2,760,258	
	325,224 + 2,379,011 + 320,895				3,025,130	264,872
共通仮設費(積上)					325,224	
共通仮設費(率)					2,132,127	
	$31,468,415 \times (2,132,127 \div 28,315,112) \times (7.56\% \div 7.53\%)$				2,379,011	246,884
現場環境改善費					302,907	
	$31,460,415 \times (302,907 \div 28,309,112) \times (1.02\% \div 1.07\%)$				320,895	17,988
現場管理費					6,836,581	
	$34,493,545 \times (6,836,581 \div 31,075,370) \times (24.51\% \div 23.90\%)$				7,782,262	945,681
工事原価	28,315,112 + 2,760,258 + 6,836,581				37,911,951	
	31,468,415 + 3,025,130 + 7,782,262				42,275,807	4,363,856
一般管理費等					3,088,049	
	$42,275,807 \times (3,088,049 \div 37,911,951) \times (17.63\% \div 17.89\%) - 9,260$				3,384,193	296,144
工事価格	37,911,951 + 3,088,049				41,000,000	
	42,275,807 + 3,384,193				45,660,000	4,660,000
消費税等相当額	41,000,000 × 10.00%				4,100,000	
	45,660,000 × 10.00%				4,566,000	466,000
請負工事費	41,000,000 + 4,100,000				45,100,000	
	45,660,000 + 4,566,000				50,226,000	5,126,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和3年度御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事(変更)

番号: 1
 名称: コアボーリング (鉛直) φ160mm、L=1,100mm 1箇所

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 (鉛直)	φ160mm、L=1,100mm	箇所	1.00	35,800.00	35,800		
合 計	作業能力: 1.00箇所			35,800.00	35,800		

番号: 17
 名称: コアボーリング (鉛直) ① φ160mm、L=2,000mm 1箇所

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 (箇所)	φ160mm、L=2,000mm	箇所	1.00	60,778.00	60,778		
合 計	作業能力: 1.00箇所			60,778.00	60,778		

番号: 18
 名称: コアボーリング (鉛直) ③ φ300mm、L=400mm 1箇所

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 (鉛直)	φ300mm、L=400mm	箇所	1.00	70,800.00	70,800		
合 計	作業能力: 1.00箇所			70,800.00	70,800		

番号: 19
 名称: コアボーリング (鉛直) ④ φ160mm、L=400mm 1箇所

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 (鉛直)	φ160mm、L=400mm	箇所	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力: 1.00箇所			47,200.00	47,200		

代価表・施工パッケージ

令和3年度御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事(変更)

番号：4

名称：静的破碎① 122m³ (1函)

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	26.23	26,150.00	685,914		
さく岩工		人	52.43	30,560.00	1,602,260		
普通作業員		人	52.43	22,470.00	1,178,102		
静的破碎材	ブライスターバルクタイプ	k g	3,358.00	850.00	2,854,300		
クロスビット (φ40mm)	T22XF40AH(三菱マテリアル社製)	個	16.45	11,740.00	193,123		
ロッド (L=1,500mm)	TH22S(L)15A(三菱マテリアル社製)	本	6.54	17,040.00	111,441		
さく岩機	ハンドドリル (空圧式) 20kg級	日	26.23	878.00	23,029	8H	
空気圧縮機(排出ガス対策型)	5.0m ³ /min	日	26.23	9,221.00	241,866		
合 計	作業能力：1.00式			6,890,035.00	6,890,035		

番号：20

名称：静的破碎② 222m³ (1函)

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	25.19	26,150.00	658,718		
さく岩工		人	50.38	30,560.00	1,539,612		
普通作業員		人	50.38	22,470.00	1,132,038		
静的破碎材	ブライスターバルクタイプ	k g	3,183.00	850.00	2,705,550		
クロスビット (φ40mm)	T22XF40AH(三菱マテリアル社製)	個	15.73	11,740.00	184,670		
ロッド (L=1,500mm)	TH22S(L)15A(三菱マテリアル社製)	本	6.29	17,040.00	107,181		
さく岩機	ハンドドリル (空圧式) 20kg級	日	25.19	878.00	22,116	8H	
空気圧縮機(排出ガス対策型)	5.0m ³ /min	日	25.19	9,067.00	228,397		
合 計	作業能力：1.00式			6,578,282.00	6,578,282		

代価表・施工パッケージ

令和3年度御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事(変更)

番号: 5

名称: コンクリートガラ運搬

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートガラ運搬		m ³	1.00	1,478	1,478		
合 計	作業能力: 1.00m ³			1,478	1,478		

番号: 6

名称: 処分費

1m3

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	Co無筋	m ³	1.00	2,000.00	2,000		
合 計	作業能力: 1.00m ³			2,000.00	2,000		

番号: 7

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	6,720.00	672,000		
合 計	作業能力: 100.00m			6,720.00	672,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事(変更)

番号：8

名称：大型土のう製作 製作

10個当り

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	26,150.00	4,210		
特殊作業員		人	0.161	23,730.00	3,820		
普通作業員		人	0.161	22,470.00	3,617		
大型土のう袋材	H=1.08m W=1.1m	袋	10.000	1,100.00	11,000		
バックホ運転		日	0.161	55,340.00	8,909		
諸雑費(率+まるめ)		%	7.000	11,647.00	814		
合 計	作業能力：10.00個			3,237.00	32,370		

番号：9

名称：大型土のう設置 設置

10個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.116	26,150.00	3,033		
特殊作業員		人	0.116	23,730.00	2,752		
普通作業員		人	0.116	22,470.00	2,606		
バックホ運転		日	0.116	51,190.00	5,938		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	14,329.00	1		
合 計	作業能力：10.00個			1,433.00	14,330		

代価表・施工パッケージ

令和3年度御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事(変更)

番号：10

名称：大型土のう撤去 撤去

10個当り

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	26,150.00	1,804		
特殊作業員		人	0.069	23,730.00	1,637		
バックホ運転		日	0.069	48,190.00	3,325		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	6,766.00	0		
合 計	作業能力：10.00個			676.00	6,766		

番号：11

名称：大型土のう積込・運搬・仮置 往復分

1日当り(124個)

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	43,300.00	43,300	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	43,300.00	43,300	8H	
トラック	11t積	日	5.00	44,846.00	224,230	4.70H / 8H	
とび工		人	2.00	26,780.00	53,560		
普通作業員		人	4.00	22,470.00	89,880		
雑材料	全体の%	%	0.50	454,270.00	2,271		
合 計	作業能力：124.00個			3,681.00	456,541		

代価表・施工パッケージ

令和3年度御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事(変更)

番号：12

名称：敷鉄板設置・撤去

100m²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	26,150.00	7,714		
とび工		人	0.295	26,780.00	7,900		
普通作業員		人	0.295	22,470.00	6,628		
バックホ(クロー型)運転		日	0.295	51,160.00	15,092		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	37,334.00	366		
合 計	作業能力：100.00m ²			377.00	37,700		

単価表一覧

令和3年度御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事(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
1	さく岩機	ハンドドリル(空圧式) 20kg級	日	878	8H	4	静的破碎①	122㎡(1函)
						20	静的破碎②	222㎡(1函)
2	空気圧縮機(排出ガス対策型)	5.0m ³ /min	日	9,221		4	静的破碎①	122㎡(1函)
3	空気圧縮機(排出ガス対策型)	5.0m ³ /min	日	9,067		20	静的破碎②	222㎡(1函)
4	パッパ機運転		日	55,340		8	大型土のう製作	製作
5	パッパ機運転		日	51,190		9	大型土のう設置	設置
6	パッパ機運転		日	48,190		10	大型土のう撤去	撤去
7	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	43,300	8H	11	大型土のう積込・運搬・仮置	往復分
						11	大型土のう積込・運搬・仮置	往復分
8	トラック	11t積	日	44,846	4.70H / 8H	11	大型土のう積込・運搬・仮置	往復分
9	パッパ機(カー型)運転		日	51,160		12	敷鉄板設置・撤去	

単価表

令和3年度御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事(変更)

単価表番号：1

単価表名称：さく岩機 ハンドドリル（空圧式） 20kg級

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
損料（（さく岩機[ハンドドリル（空圧式）]）	質量20kg級	日	1.00	388.00	388		運転日
損料（（さく岩機[ハンドドリル（空圧式）]）	質量20kg級	日	1.71	287.00	490		供用日
合 計					878		

単価表番号：2

単価表名称：空気圧縮機(排出ガス対策型) 5.0m3/min

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	44.00	136.00	5,984		
賃料（空気圧縮機）	5.0m3/min	日	1.75	1,850.00	3,237		
合 計					9,221		

単価表番号：3

単価表名称：空気圧縮機(排出ガス対策型) 5.0m3/min

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	44.00	132.50	5,830		
賃料（空気圧縮機）	5.0m3/min	日	1.75	1,850.00	3,237		
合 計					9,067		

単価表

令和3年度御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事(変更)

単価表番号：4

単価表名称：バックホ運転

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	24,260.00	24,260		1日当り
軽油	1.2号	L	112.000	136.00	15,232		
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	1.440	11,000.00	15,840		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	55,332.00	8		
合 計					55,340		

単価表番号：5

単価表名称：バックホ運転

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	24,260.00	24,260		1日当り
軽油	1.2号	L	88.000	136.00	11,968		
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	1.360	11,000.00	14,960		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	51,188.00	2		
合 計					51,190		

単価表番号：6

単価表名称：バックホ運転

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	24,260.00	24,260		1日当り
軽油	1.2号	L	74.000	136.00	10,064		
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	1.260	11,000.00	13,860		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	48,184.00	6		
合 計					48,190		

単価表

令和3年度御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事(変更)

単価表番号：7

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	43,300.00	43,300		
合 計					43,300		

単価表番号：8

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	136.00	7,072		
運転手 (一般)		人	1.00	21,840.00	21,840		
損料 (トラック [普通型])	11t積	時間	4.70	1,010.00	4,747		運転時間
損料 (トラック [普通型])	11t積	日	1.13	9,900.00	11,187		供用日
合 計					44,846		

単価表番号：9

単価表名称：バックホウ(クローラ)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 (特殊)		人	1.000	24,260.00	24,260		
軽油	1. 2号	L	112.000	136.00	15,232		
賃料 (バックホウ (クローラ) [標準・クレーン])	山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 2.9t吊	日	1.060	11,000.00	11,660		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	51,152.00	8		
合 計					51,160		