

別添

令和6年度

御前崎港岸壁(－12m)(改良)既設構造物撤去工事(その2)
(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6年度 御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事(その2)(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					74,068,100	
					85,244,212	11,176,112
護岸・岸壁・物揚場					74,068,100	
					85,244,212	11,176,112
構造物撤去工					70,777,344	
					81,905,542	11,128,198
撤去工					70,777,344	
					81,905,542	11,128,198
撤去工					7,181,214	
					10,808,478	3,627,264
1 鋼製器(ベッセル)賃料		式	1.00	670,956	670,956	
2 既設上部及び蓋コンクリート殻積込・運搬・仮置	57,487 × (7,181,214 ÷ 7,193,671)	m3	101.00	50,454	5,095,854	
			142.00	57,387	8,148,954	3,053,100
3 既設上部及び蓋コンクリート取壊し		m3	101.00		1,252,905	
			142.00	12,405	1,761,510	508,605
4 コンクリート殻運搬		m3	101.00		161,499	
			142.00	1,599	227,058	65,559
処分費					201,596	
					283,432	81,836
5 コンクリート殻処分		m3	101.00		201,596	
			142.00	1,996	283,432	81,836
撤去工					63,394,534	
					70,813,632	7,419,098
6 ケーソン中詰土砂撤去・運搬・仮置	24,938 × (63,394,534 ÷ 63,504,336)	m3	791.00	21,923	17,341,093	
			785.00	24,894	19,541,790	2,200,697
7 ケーソン中詰土砂撤去・運搬・投入	34,822 × (63,394,534 ÷ 63,504,336)	m3	791.00	30,601	24,205,391	
			780.00	34,761	27,113,580	2,908,189
8 ケーソン吊金具設置		孔	48.00	993	47,664	
9 ケーソン吊金具設置材料費		式	1.00	45,186	45,186	
10 ケーソン撤去・運搬・仮置	1,068,369 × (63,394,534 ÷ 63,504,336)	函	2.00	935,504	1,871,008	
				1,066,521	2,133,042	262,034

積算内訳表

令和6年度 御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事(その2)(変更1回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 ケーソン中詰土砂積込・運搬・投入	24,938 × (63,394,534 ÷ 63,504,336)	m3	791.00	21,923	17,341,093	
12 ケーソン中詰土砂均し		m2	785.00	24,894	19,541,790	2,200,697
13 蓋コンクリート運搬	94,348 × (63,394,534 ÷ 63,504,336)	m3	203.00	1,701	345,303	
14 蓋コンクリート打設		m3	20.00	83,784	1,675,680	
15 物品等運搬		m3	17.00	94,184	1,601,128	-74,552
標識灯・灯浮標移設工		m3	17.00	25,989	441,813	-77,967
標識		式	1.00	2,336	2,336	
標識灯・灯浮標移設工					27,947	
標識灯・灯浮標移設工					75,861	47,914
標識					27,947	
標識					75,861	47,914
16 標識灯(黄)撤去		m	1.00	4,567	4,567	
17 標識灯(黄)設置		基	3.00	671	2,013	
18 標識灯(黄)設置材料費		基	3.00	908	2,724	
32 標識灯(黄)交換	48,000 × (27,947 ÷ 27,997)	基	0.00	0	0	
19 標識灯(赤)移設		基	1.00	47,914	47,914	47,914
20 標識灯(赤)移設材料費		孔	4.00	671	2,684	
仮設工		基	1.00	15,959	15,959	
仮設工					3,262,809	
仮設道路設置・撤去工					3,262,809	
					3,262,809	

積算内訳表

令和6年度 御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事(その2)(変更1回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
21 大型土のう製作		個(袋)	42.00	3,523	147,966	
22 大型土のう積込・運搬・設置		個(袋)	84.00	4,065	341,460	
23 大型土のう撤去		個(袋)	42.00	767	32,214	
24 敷鉄板設置・撤去		m2	74.00	425	31,450	
25 敷鉄板賃料		枚	8.00	3,330	26,640	
26 海中落下防止対策工		m	69.00	7,267	501,423	
27 支保工		m	62.00	35,188	2,181,656	
共通仮設費(積上)					8,632,430	
					9,012,474	380,044
共通仮設費					8,632,430	
					9,012,474	380,044
運搬費					151,841	
仮設材等運搬					151,841	
28 仮設材等運搬		式	1.00	151,841	151,841	
回航・えい航費					8,335,836	
回航					8,335,836	
29 回航費(被回航方式 作業船)往路		回	1.00	4,167,918	4,167,918	
30 回航費(被回航方式 作業船)復路		回	1.00	4,167,918	4,167,918	
技術管理費					144,753	
					307,493	162,740

積算内訳表

令和6年度 御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事(その2)(変更1回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理					144,753	
31 技術管理費					307,493	162,740
		式	1.00	144,753	144,753	
33 遠隔臨場	163,018 × (144,753 ÷ 145,000)		0.00	0	0	
		式	1.00	162,740	162,740	162,740
安全費					0	
					106,471	106,471
安全対策					0	
					106,471	106,471
34 ケーソン穴栓補修	106,653 × (8,632,430 ÷ 8,647,132)		0.00	0	0	
		式	1.00	106,471	106,471	106,471
現場環境改善費					0	
					110,833	110,833
現場環境改善費					0	
					110,833	110,833
35 快適トイレ設置費			0.00	0	0	
		式	1.00	110,833	110,833	110,833

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和6年度 御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事(その2)(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					74,068,100	
					85,244,212	11,176,112
間接工事費	16,734,027 + 20,366,917				37,100,944	
	18,114,626 + 23,098,049				41,212,675	4,111,731
共通仮設	8,632,430 + 7,569,759 + 531,838				16,734,027	
	9,012,474 + 8,524,420 + 577,732				18,114,626	1,380,599
共通仮設費 (積上)					8,632,430	
					9,012,474	380,044
共通仮設費 (率)					7,569,759	
	85,244,212 × (7,569,759 ÷ 74,068,100) × (10.00% ÷ 10.22%)				8,524,420	954,661
現場環境改善費					531,838	
	84,960,780 × (531,838 ÷ 73,866,504) × (0.68% ÷ 0.72%)				577,732	45,894
現場管理費					20,366,917	
	103,358,838 × (20,366,917 ÷ 90,802,127) × (24.36% ÷ 24.45%)				23,098,049	2,731,132
工事原価	74,068,100 + 16,734,027 + 20,366,917				111,169,044	
	85,244,212 + 18,114,626 + 23,098,049				126,456,887	15,287,843
一般管理費等					8,890,956	
	126,456,887 × (8,890,956 ÷ 111,169,044) × (16.59% ÷ 16.87%) - 2,656				9,943,113	1,052,157
工事価格	111,169,044 + 8,890,956				120,060,000	
	126,456,887 + 9,943,113				136,400,000	16,340,000
消費税等相当額	120,060,000 × 10.00%				12,006,000	
	136,400,000 × 10.00%				13,640,000	1,634,000
請負工事費	120,060,000 + 12,006,000				132,066,000	
	136,400,000 + 13,640,000				150,040,000	17,974,000

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 御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事(その2)(変更1回)

番号: 2

名称: 既設上部及び蓋コンクリート殻積込・運搬・仮置 無筋コンクリート

30m3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 150t吊	日	1.00	1,320,040.00	1,320,040.00	6.00H/ 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	285,758.00	285,758.00	2.00H/ 8H	
とび工		人	2.00	29,430.00	58,860.00		
普通作業員		人	2.00	25,690.00	51,380.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,716,038.00	8,580.00		
合 計	作業能力: 30.00m3			57,487.00	1,724,618.00		

番号: 3

名称: 既設上部及び蓋コンクリート取壊し 無筋構造物、機械施工

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	m3	10.00	12,429.00	124,290.00		
合 計	作業能力: 10.00m3			12,429.00	124,290.00		

番号: 4

名称: コンクリート殻運搬 無筋コンクリート

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	無筋コンクリート	m3	1.000	1,602.00	1,602.00		
合 計	作業能力: 1.00m3			1,602.00	1,602.00		

番号: 5

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	2,000.00		
合 計	作業能力: 1.00m3			2,000.00	2,000.00		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 御前崎海岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事(その2)(変更1回)

番号: 6

名称: ケーソン中詰土砂撤去・運搬・仮置 砂質土

70m3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 150t吊	日	1.00	1,320,040.00	1,320,040	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	285,758.00	285,758	2.00H / 8H	
バケット損料	2m3バケット	日	1.00	80,000.00	80,000		
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	1.00	51,223.00	51,223	5.80H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,737,021.00	8,685		
合 計	作業能力: 70.00m3			24,938.00	1,745,706		

番号: 7

名称: ケーソン中詰土砂撤去・運搬・投入 砂質土

50m3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 150t吊	日	1.00	1,320,040.00	1,320,040	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	285,758.00	285,758	2.00H / 8H	
バケット損料	2m3バケット	日	1.00	80,000.00	80,000		
ホイールローダ(排出ガス対策型)	標準バケット容量(山積)1.2m3	日	1.00	46,656.00	46,656	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,732,454.00	8,662		
合 計	作業能力: 50.00m3			34,822.00	1,741,116		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事(その2)(変更1回)

番号：10

名称：ケーソン撤去・運搬・仮置 691t/函 (安定材は含まない)

1函当り

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 150t吊	日	0.33	1,320,040.00	435,613	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.33	285,758.00	94,300	2.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	348,752.00	348,752	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.33	234,940.00	77,530	8H	
とび工		人	1.10	29,430.00	32,373		
普通作業員		人	1.70	25,690.00	43,673		
雑材料	全体の%	%	3.50	1,032,241.00	36,128		
合 計	作業能力：1.00函			1,068,369.00	1,068,369		

番号：11

名称：ケーソン中詰土砂積込・運搬・投入 砂質土

70m3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 150t吊	日	1.00	1,320,040.00	1,320,040	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	285,758.00	285,758	2.00H / 8H	
バケット損料	2m3バケット	日	1.00	80,000.00	80,000		
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.45m3(平積0.35m3)	日	1.00	51,223.00	51,223	5.80H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,737,021.00	8,685		
合 計	作業能力：70.00m3			24,938.00	1,745,706		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事(その2)(変更1回)

番号: 13

名称: 蓋コンクリート運搬 18-8-40

10m3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 150t吊	日	0.50	1,111,830.00	555,915	2.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.50	285,758.00	142,879	2.00H / 8H	
船積割増		台	3.00	80,000.00	240,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	938,794.00	4,693		
合 計	作業能力: 10.00m3			94,348.00	943,487		

番号: 14

名称: 蓋コンクリート打設 18-8-40

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	18-8-40(高炉B種)	m3	10.30	20,500.00	211,150		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m3	10.00	4,919.00	49,190		
合 計	作業能力: 10.00m3			26,034.00	260,340		

番号: 32

名称: 標識灯(黄)交換 L-3型 太陽電池式 LED 黄色

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標識灯(黄)		基	1.000	48,000.00	48,000		
合 計	作業能力: 1.00基			48,000.00	48,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事(その2)(変更1回)

番号: 33

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
遠隔臨場ソフト		式	1.00	142,000.00	142,000		
ネットワーク接続機器		ヶ月	3.00	3,503.00	10,509		
動画撮影用カメラ		ヶ月	3.00	3,503.00	10,509		
合 計	作業能力: 1.00式			163,018.00	163,018		

番号: 34

名称: ケーソン穴栓補修

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
止水板	PL-450×450×9	枚	8.00	3,500.00	28,000		
オールアンカー	M16	本	32.00	250.00	8,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.33	207,164.00	68,364	8H	
削孔機械	35HPコンプレッサとエアホース	日	0.33	6,938.00	2,289		
合 計	作業能力: 1.00式			106,653.00	106,653		

番号: 35

名称: 快適トイレ設置費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
快適トイレ設置費		式	1.00	110,833.00	110,833		
合 計	作業能力: 1.00式			110,833.00	110,833		

単価表

令和6年度 御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事(その2)(変更1回)

単価表番号: 1

単価表名称: 起重機船(非航巡回) 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	90.00	41,760		
船団長		人	1.37	34,940.00	47,867	$\beta=1.37$	
高級船員		人	1.37	34,940.00	47,867	$\beta=1.37$	
普通船員		人	6.85	27,560.00	188,786	$\beta=1.37$	
損料(起重機船[巡回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	45,100.00	270,600		運転時間
損料(起重機船[巡回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	2.02	358,000.00	723,160	$\alpha=2.02$	供用日
合 計					1,320,040		

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	90.00	14,400		
高級船員		人	2.74	34,940.00	95,735	$\beta=1.37$	
普通船員		人	1.37	27,560.00	37,757	$\beta=1.37$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	6,010.00	12,020		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	2.02	62,300.00	125,846	$\alpha=2.02$	供用日
合 計					285,758		

単価表

令和6年度 御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事(その2)(変更1回)

単価表番号：3

単価表名称：バックホウ(排出ガス対策型) 山積0.45m3(平積0.35m3) \

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油、		L	50.00	145.00	7,250		
運転手(特殊)、		人	1.00	28,700.00	28,700		
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)])、	標準バケット容量 山積0.45m3／平積0.35m3	時間	5.80	885.00	5,133		運転時間
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)])、	標準バケット容量 山積0.45m3／平積0.35m3	日	1.50	6,760.00	10,140		供用日
合 計					51,223		

単価表番号：4

単価表名称：ホイールローダ(排出ガス対策型) 標準バケット容量(山積)1.2m3 \

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	42.00	145.00	6,090		
運転手(特殊)、		人	1.00	28,700.00	28,700		
損料(ホイールローダ(トラクタショベル)[普通・排出ガス対策型(第1次)])、	標準バケット容量 山積1.2m3	時間	4.70	866.00	4,070		運転時間
損料(ホイールローダ(トラクタショベル)[普通・排出ガス対策型(第1次)])、	標準バケット容量 山積1.2m3	日	1.55	5,030.00	7,796		供用日
合 計					46,656		

単価表

令和6年度 御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事(その2)(変更1回)

単価表番号: 5

単価表名称: 引船 鋼D 1000PS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	228.00	90.00	20,520		
高級船員		人	2.74	34,940.00	95,735	$\beta=1.37$	
普通船員		人	1.37	27,560.00	37,757	$\beta=1.37$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	8,490.00	16,980		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	2.02	88,000.00	177,760	$\alpha=2.02$	供用日
合 計					348,752		

単価表番号: 6

単価表名称: 潜水士船 D 270PS型 3~5t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
軽油 免税		L	129.00	90.10	11,622		
潜水世話役		人	0.27	51,480.00	13,899	$\beta=1.37$	
潜水士		人	1.37	51,480.00	70,527	$\beta=1.37$	
潜水連絡員		人	1.37	33,180.00	45,456	$\beta=1.37$	
潜水送気員		人	1.37	31,510.00	43,168	$\beta=1.37$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	2.02	18,400.00	37,168	$\alpha=2.02$	供用日
合 計					234,940		

単価表

令和6年度 御前崎港岸壁(-12m)(改良)既設構造物撤去工事(その2)(変更1回)

単価表番号：7

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

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	155.00	90.00	13,950		
船団長		人	1.37	34,940.00	47,867	$\beta=1.37$	
高級船員		人	1.37	34,940.00	47,867	$\beta=1.37$	
普通船員		人	6.85	27,560.00	188,786	$\beta=1.37$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	2.00	45,100.00	90,200		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	2.02	358,000.00	723,160	$\alpha=2.02$	供用日
合 計					1,111,830		

単価表番号：15

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3～5t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
軽油 免税		L	129.00	92.60	11,945		
潜水世話役		人	0.24	51,480.00	12,355	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	51,480.00	61,776	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	33,180.00	39,816	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	31,510.00	37,812	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3～5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					207,164		