

令和3年度

御前崎港防波堤(東)(改良)被覆工事

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3年度 御前崎港防波堤(東)(改良)被覆工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					86,345,317	
防波堤・防砂堤・導流堤					86,345,317	
被覆・根固工					86,345,317	
間詰石工					45,609,414	
間詰石					45,609,414	
1 間詰石積込・投入	30~200kg/個	m ³	1,288.00	12,648	16,290,624	
2 間詰石均し①	水深10m未満	m ²	354.00	24,265	8,589,810	
3 間詰石均し②	水深10~15m未満	m ²	690.00	30,042	20,728,980	
被覆ブロック工					40,735,903	
被覆ブロック製作					31,562,787	
4 ブロック製作	16t型	個	119.00	243,702	29,000,538	
5 クレーン拘束	クローラクレーン100t吊	式	1.00	2,562,249	2,562,249	
被覆ブロック据付					9,173,116	
6 ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)	16t型	個	119.00	76,224	9,070,656	
7 ブロック転置	16t型	個	47.00	2,180	102,460	
共通仮設費(積上)					8,366,602	
共通仮設					8,366,602	

積算内訳表

令和3年度 御前崎港防波堤(東)(改良)被覆工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費					8,366,602	
運搬費					1,890,495	
建設機械器具等運搬					1,890,495	
8 分解組立運搬		式	1.00	1,890,495	1,890,495	
回航・えい航費					6,366,907	
回航					6,366,907	
9 回航費(被回航方式 作業船)	四日市～御前崎 200t吊	回	1.00	3,748,378	3,748,378	
10 回航費(被回航方式 作業船)	鳥羽～御前崎 150t吊	回	1.00	2,618,529	2,618,529	
技術管理費					109,200	
技術管理					109,200	
11 港湾工事施工実態調査		式	1.00	109,200	109,200	

総括表

令和3年度 御前崎港防波堤(東)(改良)被覆工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					86,345,317	
間接工事費	14,505,753 + 23,215,916				37,721,669	
共通仮設費 (計)	8,366,602 + 5,552,003 + 587,148				14,505,753	
共通仮設費 (積上)					8,366,602	
共通仮設費 (率)	$86,345,317 \times 6.43\% (4.93\% + 1.50\%)$				5,552,003	
現場環境改善費	$86,345,317 \times 0.68\%$				587,148	
現場管理費	$100,851,070 \times 23.02\% (21.82\% + 1.20\%)$				23,215,916	
工事原価	$86,345,317 + 37,721,669$				124,066,986	
一般管理費等	$124,066,986 \times 15.07\% (15.07\% \times 1.00) - 3,506$				18,693,388	
契約保証費	$124,066,986 \times 0.04\%$				49,626	
工事価格	$124,066,986 + 18,693,388 + 49,626$				142,810,000	
消費税等相当額	$142,810,000 \times 10.00\%$				14,281,000	
請負工事費	$142,810,000 + 14,281,000$				157,091,000	

代価表・施工パッケージ

令和3年度 御前崎港防波堤(東)(改良)被覆工事

番号: 1

名称: 間詰石積込・投入 30~200kg/個

1000m³

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 200t吊	日	6.25	1,427,824.00	8,923,900	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	6.25	269,621.00	1,685,131	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	6.25	229,949.00	1,437,181	8H	
諸雑費	全体の%	%	5.00	12,046,212.00	602,310		
合 計	作業能力: 1,000.00m ³			12,648.00	12,648,522		

番号: 2

名称: 間詰石均し① 水深10m未満

100m²

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	10.50	229,949.00	2,414,464	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,414,464.00	12,072		
合 計	作業能力: 100.00m ²			24,265.00	2,426,536		

番号: 3

名称: 間詰石均し② 水深10~15m未満

100m²

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	13.00	229,949.00	2,989,337	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,989,337.00	14,946		
合 計	作業能力: 100.00m ²			30,042.00	3,004,283		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 御前崎港防波堤(東)(改良)被覆工事

番号: 4

名称: ブロック製作 16t型

10個当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
レディミクストコンクリート	18-8-40 最大水セメント比65%以下 高炉B	m ³	70.71	14,700.00	1,039,437		
鋼製型枠	異形ブロック 10t以上20t未満	m ²	391.90	1,020.00	399,738		
鉄筋(異形)	SD345 D35	kg	1,789.49	92.00	164,633		
鉄筋(異形)	SD345 D16	kg	230.93	89.00	20,552		
鉄筋加工組立	一般構造物	kg	1,980.80	57.50	113,896		
型枠工		m ²	391.90	862.50	338,013		
コンクリート打設		m ³	70.01	2,587.50	181,150		
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	1.57	41,600.00	65,312	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	1.23	92,920.00	114,291	8H	
合計	作業能力: 10.00個			243,702.00	2,437,022		

番号: 5

名称: クレーン拘束 クローラクレーン100t吊

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
クローラクレーン	(油圧駆動式)100t吊	式	1.00	2,562,249.00	2,562,249		
合計	作業能力: 1.00式			2,562,249.00	2,562,249		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 御前崎港防波堤(東)(改良)被覆工事

番号：6

名称：ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式) 16t型

1日当り (21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	1,063,812.00	1,063,812	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	255,277.00	255,277	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	229,949.00	183,959	8H	
とび工		人	1.00	25,500.00	25,500		
普通作業員		人	3.00	21,400.00	64,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,592,748.00	7,963		
合 計	作業能力：21.00個			76,224.00	1,600,711		

番号：7

名称：ブロック転置 16t型

1日当り (76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)50t吊	日	1.00	75,200.00	75,200	8H	
とび工		人	1.00	25,500.00	25,500		
普通作業員		人	3.00	21,400.00	64,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	164,900.00	824		
合 計	作業能力：76.00個			2,180.00	165,724		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 御前崎港防波堤(東)(改良)被覆工事

番号：8

名称：分解組立運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	3.10	75,200.00	233,120	8H	
特殊作業員		人	11.30	22,600.00	255,380		
運搬費等率	全体の%	%	287.00	488,500.00	1,401,995		
合 計	作業能力：1.00式			1,890,495.00	1,890,495		

番号：9

名称：回航費(被回航方式 作業船) 四日市～御前崎 200t吊

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積装費		式	1.00	1,230,000.00	1,230,000		
運転費		式	1.00	754,501.00	754,501		
損料		式	1.00	1,650,450.00	1,650,450		
回航保険料		式	1.00	80,620.00	80,620		
旅費等		式	1.00	32,807.00	32,807		
合 計	作業能力：1.00回			3,748,378.00	3,748,378		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 御前崎港防波堤(東)(改良)被覆工事

番号：10
 名称：回航費(被回航方式 作業船) 鳥羽～御前崎 150t吊 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積装費		式	1.00	867,500.00	867,500		
運転費		式	1.00	592,594.00	592,594		
損料		式	1.00	1,079,560.00	1,079,560		
回航保険料		式	1.00	47,112.00	47,112		
旅費等		式	1.00	31,763.00	31,763		
合 計	作業能力：1.00回			2,618,529.00	2,618,529		

番号：11
 名称：港湾工事施工実態調査 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査	石材等投入均し工	種	1.00	36,400.00	36,400		
モニタリング調査	ブロック製作工	種	1.00	36,400.00	36,400		
モニタリング調査	ブロック据付撤去工	種	1.00	36,400.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00式			109,200.00	109,200		

単価表一覧

令和3年度 御前崎港防波堤(東)(改良)被覆工事

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	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1,427,824	6.00H / 8H	1	間詰石積込・投入	30~200kg/個
2	引船	鋼D 800PS型						
3	潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	269,621	2.00H / 8H	1	間詰石積込・投入	30~200kg/個
			日	229,949	8H			
						2	間詰石均し①	水深10m未満
						3	間詰石均し②	水深10~15m未満
						6	ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)	16t型
4	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	41,600	8H	4	ブロック製作	16t型
5	クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊						
			日	92,920	8H	4	ブロック製作	16t型
6	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,063,812	6.00H / 8H	6	ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)	16t型
7	引船	鋼D 700PS型						
			日	255,277	2.00H / 8H	6	ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)	16t型
8	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	75,200	8H	7	ブロック転置	16t型
						8	分解組立運搬	

単価表

令和3年度 御前崎港防波堤(東)(改良)被覆工事

単価表番号: 1

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼D 200t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	674.00	70.20	47,314		
船団長		人	1.70	28,100.00	47,770	$\beta=1.70$	
高級船員		人	1.70	28,100.00	47,770	$\beta=1.70$	
普通船員		人	10.20	22,600.00	230,520	$\beta=1.70$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	6.00	41,400.00	248,400		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	2.45	329,000.00	806,050	$\alpha=2.45$	供用日
合 計					1,427,824		

単価表番号: 2

単価表名称: 引船 鋼D 800PS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	182.00	70.20	12,776		
高級船員		人	3.40	28,100.00	95,540	$\beta=1.70$	
普通船員		人	1.70	22,600.00	38,420	$\beta=1.70$	
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	時間	2.00	4,970.00	9,940		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	2.45	46,100.00	112,945	$\alpha=2.45$	供用日
合 計					269,621		

単価表

令和3年度 御前崎港防波堤(東)(改良)被覆工事

単価表番号 : 3

単価表名称 : 潜水士船 D 180PS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	86.00	69.90	6,011		
潜水世話役		人	0.34	45,200.00	15,368	$\beta=1.70$	
潜水士		人	1.70	45,200.00	76,840	$\beta=1.70$	
潜水連絡員		人	1.70	27,300.00	46,410	$\beta=1.70$	
潜水送気員		人	1.70	27,500.00	46,750	$\beta=1.70$	
損料 (潜水士船)	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料 (潜水士船)	D 180PS型 3~5t吊	日	2.45	12,200.00	29,890	$\alpha=2.45$	供用日
合 計					229,949		

単価表番号 : 4

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	41,600.00	41,600		
合 計					41,600		

単価表番号 : 5

単価表名称 : クローラクレーン(油圧駆動式) 100t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		L	112.00	122.50	13,720		
賃料 (クローラクレーン)	(油圧駆動式)100t吊	日	1.00	79,200.00	79,200		
合 計					92,920		

単価表

令和3年度 御前崎港防波堤(東)(改良)被覆工事

単価表番号：6

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	70.20	32,572		
船団長		人	1.70	28,100.00	47,770	$\beta=1.70$	
高級船員		人	1.70	28,100.00	47,770	$\beta=1.70$	
普通船員		人	8.50	22,600.00	192,100	$\beta=1.70$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	29,200.00	175,200		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	2.45	232,000.00	568,400	$\alpha=2.45$	供用日
合 計					1,063,812		

単価表番号：7

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	70.20	11,232		
高級船員		人	3.40	28,100.00	95,540	$\beta=1.70$	
普通船員		人	1.70	22,600.00	38,420	$\beta=1.70$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	4,450.00	8,900		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	2.45	41,300.00	101,185	$\alpha=2.45$	供用日
合 計					255,277		

単価表番号：8

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)50t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])	50t吊	日	1.00	75,200.00	75,200		
合 計					75,200		