

令和6年度

和歌山下津港本港地区防波堤(外)(2)改良工事(第4工区)

積算書

令和6年6月

近畿地方整備局
和歌山港湾事務所

総括表

和歌山下津港本港地区防波堤(外)(2)改良工事(第4工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					68,086,303	
間接工事費	12,139,597 + 20,417,491				32,557,088	
共通仮設費（計）	4,241,587 + 7,387,363 + 510,647				12,139,597	
共通仮設費（積上）					4,241,587	
共通仮設費（率）	$68,086,303 \times 10.85\% ((5.14\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				7,387,363	
現場環境改善費	$68,086,303 \times 0.75\%$				510,647	
現場管理費	$80,225,900 \times 25.45\% ((22.83\% + 1.88\%) \times 1.03)$				20,417,491	
工事原価	68,086,303 + 32,557,088				100,643,391	
一般管理費等	$100,643,391 \times 17.08\% (17.08\% \times 1.00) - 3,539$				17,186,352	
契約保証費	$100,643,391 \times 0.04\%$				40,257	
工事価格	100,643,391 + 17,186,352 + 40,257				117,870,000	
消費税等相当額	$117,870,000 \times 10.00\%$				11,787,000	
請負工事費	117,870,000 + 11,787,000				129,657,000	

積算内訳表

和歌山下津港本港地区防波堤(外)(2)改良工事(第4工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					68,086,303	
防波堤(外)(2)					68,086,303	
上部工					44,666,257	
上部コンクリート工					44,666,257	
足場					1,918,202	
1 鋼製枠組足場架払(重力式)		m ²	247.00	7,766	1,918,202	
型枠					5,910,080	
2 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	352.00	16,790	5,910,080	
伸縮目地	t=10mm				335,376	
3 伸縮目地		m ²	137.00	2,448	335,376	
コンクリート	18N-8-40				34,065,564	
4 コンクリート混合		m ³	1,132.00	23,303	26,378,996	
5 コンクリートミキサー船拘束		式	1.00	4,625,640	4,625,640	
6 コンクリート打設(コンクリートミキサー船)		m ³	1,132.00	2,704	3,060,928	
打設足場					2,437,035	
7 打設足場		式	1.00	2,437,035	2,437,035	
基礎工					23,420,046	
基礎工					23,420,046	

積算内訳表

和歌山下津港本港地区防波堤(外)(2)改良工事(第4工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
石材投入	人工石 1,000kg/個以上				23,420,046	
8 石材積込・運搬・投入	人工石 1,000kg/個以上	m ³	1,482.00	15,803	23,420,046	
共通仮設費(積上)					4,241,587	
共通仮設					4,241,587	
共通仮設費					4,241,587	
回航・えい航費					1,529,415	
えい航					1,529,415	
9 えい航費(コンクリートミキサー船)	復路	回	1.00	1,529,415	1,529,415	
安全費					2,567,172	
安全対策					2,567,172	
10 安全監視船	上部工	式	1.00	1,167,166	1,167,166	
11 安全監視船	基礎工	式	1.00	1,400,006	1,400,006	
技術管理費					145,000	
技術管理					145,000	
12 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	
13 施工実態調査		式	1.00	45,000	45,000	

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区防波堤(外)(2)改良工事(第4工区)

番号：1

名称：鋼製枠組足場架払(重力式)

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架払(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	3,009.00	300,900		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	347,342.00	347,342	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	128,441.00	128,441	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			7,766.00	776,683		

番号：2

名称：鋼製型枠組立組外(重力式)

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	9,270.00	927,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	38,400.00	38,400	8H	
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.50	347,342.00	521,013	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	128,441.00	192,661	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			16,790.00	1,679,074		

番号：3

名称：伸縮目地

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(発泡体系)	t=10mm	m ²	100.00	2,448.00	244,800		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,448.00	244,800		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区防波堤(外)(2)改良工事(第4工区)

番号：4

名称：コンクリート混合

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント	高炉Bセメント	k g	280,051.00	14.30	4,004,729		
砂	コンクリート用骨材	m ³	536.70	4,720.00	2,533,224		
碎石		m ³	760.90	4,200.00	3,195,780		
水		m ³	164.30	550.00	90,365		
混和剤	マスターポゾリス No. 70	k g	686.00	419.00	287,434		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 3.00m ³	日	2.65	3,549,376.00	9,405,846	5.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	2.65	786,880.00	2,085,232	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	2.65	598,022.00	1,584,758	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	23,187,368.00	115,936		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			23,303.00	23,303,304		

番号：5

名称：コンクリートミキサー船拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 3.00m ³	日	2.00	1,561,310.00	3,122,620		
引船	鋼D 3000PS型	日	2.00	448,620.00	897,240	供用	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	2.00	302,890.00	605,780	供用	
合 計	作業能力：1.00式			4,625,640.00	4,625,640		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区防波堤(外)(2)改良工事(第4工区)

番号：6

名称：コンクリート打設(コンクリートミキサー船)

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート打設(上部工製作)	コンクリートミキサー船	m ³	1,000.00	2,704.00	2,704,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,704.00	2,704,000		

番号：7

名称：打設足場

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	3.50	28,910.00	101,185		
とび工		人	10.50	28,080.00	294,840		
普通作業員		人	14.00	23,090.00	323,260		
クレーン付台船	35～40t吊	日	3.50	344,633.00	1,206,215	4.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	3.50	142,689.00	499,411	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,424,911.00	12,124		
合 計	作業能力：1.00式			2,437,035.00	2,437,035		

番号：8

名称：石材積込・運搬・投入 人工石 1,000kg/個以上

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
石材	人工石 1,000kg/個以上	m ³	1,300.00	5,400.00	7,020,000		
クレーン付台船	80t吊	日	8.67	534,989.00	4,638,354	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	8.67	222,949.00	1,932,967	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	8.67	202,013.00	1,751,452	8H	
雑材料	全体の%	%	3.00	15,342,773.00	460,283		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			15,803.00	15,803,056		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区防波堤(外)(2)改良工事(第4工区)

番号：9

名称：えい航費(コンクリートミキサー船) 復路

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	560,215.00	560,215		
損料		式	1.00	969,200.00	969,200		
合 計	作業能力：1.00回			1,529,415.00	1,529,415		

番号：10

名称：安全監視船 上部工

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	12.00	96,780.00	1,161,360	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,161,360.00	5,806		
合 計	作業能力：1.00式			1,167,166.00	1,167,166		

番号：11

名称：安全監視船 基礎工

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	13.00	107,157.00	1,393,041	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,393,041.00	6,965		
合 計	作業能力：1.00式			1,400,006.00	1,400,006		

番号：12

名称：諸経費動向調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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		

代価表・施工パッケージ

和歌山下津港本港地区防波堤(外)(2)改良工事(第4工区)

番号：13

名称：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
施工実態調査		式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		