

令和 7 年 度

和歌山下津港本港地区防波堤(外)(2)改良工事(第6工区)

積 算 書

令和 7 年 4 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6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					73,284,435	
間接工事費	11,065,157 + 21,357,316				32,422,473	
共通仮設費（計）	2,659,433 + 7,870,748 + 534,976				11,065,157	
共通仮設費（積上）					2,659,433	
共通仮設費（率）	$73,284,435 \times 10.74\% ((5.08\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				7,870,748	
現場環境改善費	$73,284,435 \times 0.73\%$				534,976	
現場管理費	$84,349,592 \times 25.32\% ((22.79\% + 1.79\%) \times 1.03)$				21,357,316	
工事原価	73,284,435 + 32,422,473				105,706,908	
一般管理費等	$105,706,908 \times 16.98\% (16.98\% \times 1.00) - 8,222$				17,940,810	
契約保証費	$105,706,908 \times 0.04\%$				42,282	
工事価格	105,706,908 + 17,940,810 + 42,282				123,690,000	
消費税等相当額	$123,690,000 \times 10.00\%$				12,369,000	
請負工事費	123,690,000 + 12,369,000				136,059,000	

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6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					73,284,435	
防波堤(外)(2)					73,284,435	
上部工					73,284,435	
上部コンクリート工					73,284,435	
型枠					12,194,816	
1 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	512.00	23,818	12,194,816	
伸縮目地	t=10mm				285,600	
2 伸縮目地		m ²	112.00	2,550	285,600	
コンクリート					55,273,891	
3 コンクリート運搬(台船バケット)		m ³	1,511.00	8,917	13,473,587	
4 コンクリート打設(バケット)		m ³	1,511.00	27,664	41,800,304	
打設足場					5,530,128	
5 打設足場		式	1.00	5,530,128	5,530,128	
共通仮設費(積上)					2,659,433	
共通仮設					2,659,433	
共通仮設費					2,659,433	

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6工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全費					2,659,433	
安全対策					2,659,433	
6 安全監視船		式	1.00	2,659,433	2,659,433	

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6工区)

番号：1

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	9,785.00	978,500		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)60t吊	日	1.00	87,700.00	87,700	8H	
クレーン付台船	150t吊	日	1.50	650,707.00	976,060	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.50	226,388.00	339,582	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			23,818.00	2,381,842		

番号：2

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	2,550.00	255,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,550.00	255,000		

番号：3

名称：コンクリート運搬(台船バケット)

100m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	150t吊	日	0.65	650,707.00	422,959	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.30	161,349.00	209,753	8H	
引船	鋼D 600PS型	日	0.65	278,485.00	181,015	6.00H / 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)60t吊	日	0.33	87,700.00	28,941	8H	
コンクリートバケット	5.0m ³	日	7.80	5,730.00	44,694		
雑材料	全体の%	%	0.50	887,362.00	4,436		
合 計	作業能力：100.00m ³			8,917.00	891,798		

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6工区)

番号：4

名称：コンクリート打設(バケット)

100m³ 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	m ³	104.00	23,000.00	2,392,000		
コンクリート打設(上部工製作)	台船バケット・自積バケット	m ³	100.00	3,744.00	374,400		
合 計	作業能力：100.00m ³			27,664.00	2,766,400		

番号：5

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	5.00	31,200.00	156,000		
とび工		人	15.00	29,540.00	443,100		
普通作業員		人	20.00	24,540.00	490,800		
クレーン付台船	150t吊	日	5.00	650,707.00	3,253,535	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	5.00	226,388.00	1,131,940	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	5,475,375.00	54,753		
合 計	作業能力：1.00式			5,530,128.00	5,530,128		

番号：6

名称：安全監視船

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	26.00	101,777.00	2,646,202	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,646,202.00	13,231		
合 計	作業能力：1.00式			2,659,433.00	2,659,433		

単価表一覧

和歌山下津港本港地区防波堤(外)(2)改良工事(第6工区)

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	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)60t吊	日	87,700	8H	1	鋼製型枠組立組外(重力式)	
						3	コンクリート運搬(台船バケツト)	
2	クレーン付台船	150t吊	日	650,707	6.00H / 8H	1	鋼製型枠組立組外(重力式)	
						3	コンクリート運搬(台船バケツト)	
						5	打設足場	
3	引船	鋼D 600PS型	日	226,388	2.00H / 8H	1	鋼製型枠組立組外(重力式)	
						5	打設足場	
4	台船	鋼300t積	日	161,349	8H	3	コンクリート運搬(台船バケツト)	
5	引船	鋼D 600PS型	日	278,485	6.00H / 8H	3	コンクリート運搬(台船バケツト)	
6	コンクリートバケツト	5.0m3	日	5,730		3	コンクリート運搬(台船バケツト)	
7	安全監視船	FRP D 180PS型	日	101,777	6.00H / 8H	6	安全監視船	

単価表

和歌山下津港本港地区防波堤(外)(2)改良工事(第6工区)

単価表番号：1

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) 60t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〔油圧伸縮ジブ型〕）	60t吊	日	1.00	87,700.00	87,700		
合 計					87,700		

単価表番号：2

単価表名称：クレーン付台船 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
軽油 免税		L	196.00	95.10	18,639		
船団長		人	1.20	32,340.00	38,808	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	27,560.00	165,360	$\beta=1.20$	
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン150t吊 台船1,000t積	日	1.00	58,300.00	58,300		運転日
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン150t吊 台船1,000t積	日	1.65	224,000.00	369,600	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					650,707		

単価表番号：3

単価表名称：引船 鋼D 600PS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	137.00	114.20	15,645		
高級船員		人	2.40	32,340.00	77,616	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,560.00	33,072	$\beta=1.20$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 600PS型	時間	2.00	5,230.00	10,460		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 600PS型	日	1.65	54,300.00	89,595	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					226,388		

単価表

和歌山下津港本港地区防波堤(外)(2)改良工事(第6工区)

単価表番号：4

単価表名称：台船 鋼300t積

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
普通船員		人	2.40	27,560.00	66,144	$\beta=1.20$	
損料（台船）	300t積	日	1.65	57,700.00	95,205	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					161,349		

単価表番号：5

単価表名称：引船 鋼D 600PS型

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	410.00	114.20	46,822		
高級船員		人	2.40	32,340.00	77,616	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,560.00	33,072	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 600PS型	時間	6.00	5,230.00	31,380		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 600PS型	日	1.65	54,300.00	89,595	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					278,485		

単価表番号：6

単価表名称：コンクリートバケット 5.0m3

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（コンクリートバケット [鋼製]）	バケット規格5.0m3 質量13.4t	日	1.00	2,950.00	2,950		運転日
損料（コンクリートバケット [鋼製]）	バケット規格5.0m3 質量13.4t	日	2.00	1,390.00	2,780		供用日
合 計					5,730		

単価表

和歌山下津港本港地区防波堤(外)(2)改良工事(第6工区)

単価表番号：7
 単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

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	37.00	114.20	4,225		
高級船員		人	1.20	32,340.00	38,808	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,560.00	33,072	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					101,777		