

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5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5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					90,000,818	
間接工事費	14,481,668 + 26,622,137				41,103,805	
共通仮設費（計）	4,500,578 + 9,378,085 + 603,005				14,481,668	
共通仮設費（積上）					4,500,578	
共通仮設費（率）	$90,000,818 \times 10.42\% ((4.89\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				9,378,085	
現場環境改善費	$90,000,818 \times 0.67\%$				603,005	
現場管理費	$104,482,486 \times 25.48\% ((22.64\% + 2.10\%) \times 1.03)$				26,622,137	
工事原価	90,000,818 + 41,103,805				131,104,623	
一般管理費等	$131,104,623 \times 16.51\% (16.51\% \times 1.00) - 2,437$				21,642,936	
契約保証費	$131,104,623 \times 0.04\%$				52,441	
工事価格	131,104,623 + 21,642,936 + 52,441				152,800,000	
消費税等相当額	$152,800,000 \times 10.00\%$				15,280,000	
請負工事費	152,800,000 + 15,280,000				168,080,000	

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5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					90,000,818	
防波堤(外)(2)					90,000,818	
上部工					90,000,818	
上部コンクリート工					90,000,818	
支保					400,464	
1 支保組立組外(重力式)		m	16.00	25,029	400,464	
型枠					14,243,164	
2 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	598.00	23,818	14,243,164	
伸縮目地					280,500	
3 伸縮目地		m ²	110.00	2,550	280,500	
コンクリート	18N-8-40				68,333,308	
4 コンクリート運搬(台船バケット)		m ³	1,868.00	8,917	16,656,956	
5 コンクリート打設(バケット)		m ³	1,868.00	27,664	51,676,352	
打設足場					6,636,154	
6 打設足場		式	1.00	6,636,154	6,636,154	
差筋	SD345 D13 L=500				14,364	

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5工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 差筋		本	76.00	189	14,364	
差筋	SD345 D13 L=500 L字				7,780	
8 差筋	L字	本	20.00	389	7,780	
コンクリート削孔	φ16 L=110				64,636	
9 コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		孔	96.00	673.3	64,636	
あと施工アンカー					20,448	
10 樹脂カプセル	ケミカルアンカー PG-13N	箇所	96.00	213	20,448	
共通仮設費(積上)					4,500,578	
共通仮設					4,500,578	
共通仮設費					4,500,578	
安全費					4,500,578	
安全対策					4,500,578	
11 安全監視船		式	1.00	4,500,578	4,500,578	

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5工区)

番号：1

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	7,488.00	748,800		
引船	鋼D 600PS型	日	2.00	226,388.00	452,776	2.00H / 8H	
クレーン付台船	150t吊	日	2.00	650,707.00	1,301,414	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			25,029.00	2,502,990		

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	m2	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：100.00m2			23,818.00	2,381,842		

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	m2	100.00	2,550.00	255,000		
合 計	作業能力：100.00m2			2,550.00	255,000		

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5工区)

番号：4

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	5.0m3	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：100.00m3			8,917.00	891,798		

番号：5

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	m3	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	m3	100.00	3,744.00	374,400		
合 計	作業能力：100.00m3			27,664.00	2,766,400		

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5工区)

番号：6

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	6.00	31,200.00	187,200		
とび工		人	18.00	29,540.00	531,720		
普通作業員		人	24.00	24,540.00	588,960		
クレーン付台船	150t吊	日	6.00	650,707.00	3,904,242	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	6.00	226,388.00	1,358,328	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	6,570,450.00	65,704		
合 計	作業能力：1.00式			6,636,154.00	6,636,154		

番号：7

名称：差筋

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
差筋	SD345 D13 L=500	本	1.00	189.00	189		
合 計	作業能力：1.00本			189.00	189		

番号：8

名称：差筋 L字

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
差筋	SD345 D13 L=500 L字	本	1.00	389.00	389		
合 計	作業能力：1.00本			389.00	389		

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5工区)

番号：9

名称：コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

1孔当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		孔	1.00	673.3	673.3		
合 計	作業能力：1.00孔			673.3	673.3		

番号：10

名称：樹脂カプセル ケミカルアンカー PG-13N

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
樹脂カプセルアンカー	13×98 たたき込み式	箇所	1.00	213.00	213		
合 計	作業能力：1.00箇所			213.00	213		

番号：11

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	44.00	101,777.00	4,478,188	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,478,188.00	22,390		
合 計	作業能力：1.00式			4,500,578.00	4,500,578		

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5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	引船	鋼D 600PS型	日	226,388	2.00H / 8H	1	支保組立組外(重力式)	
						2	鋼製型枠組立組外(重力式)	
						6	打設足場	
2	クレーン付台船	150t吊	日	650,707	6.00H / 8H	1	支保組立組外(重力式)	
						2	鋼製型枠組立組外(重力式)	
						4	コンクリート運搬(台船バケツト)	
						6	打設足場	
3	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	2	鋼製型枠組立組外(重力式)	
						4	コンクリート運搬(台船バケツト)	
4	台船	鋼300t積	日	161,349	8H	4	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	4	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		4	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	11	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5工区)

単価表番号：1

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：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

和歌山下津港本港地区防波堤(外)(2)改良工事(第5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5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		