

令和 8 年 度

和歌山下津港本港地区防波堤（外）（2）改良工事（第7工区）

積 算 書

近畿地方整備局

令和 8 年 5 月

総括表

和歌山下津港本港地区防波堤(外)(2)改良工事(第7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					185,674,308	
間接工事費	40,339,830 + 56,006,303				96,346,133	
共通仮設費(計)	21,976,642 + 17,434,817 + 928,371				40,339,830	
共通仮設費(積上)					21,976,642	
共通仮設費(率)	$185,674,308 \times 9.39\% ((4.29\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				17,434,817	
現場環境改善費	$185,674,308 \times 0.50\%$				928,371	
現場管理費	$226,014,138 \times 24.78\% ((22.10\% + 1.96\%) \times 1.03)$				56,006,303	
工事原価	$185,674,308 + 96,346,133$				282,020,441	
一般管理費等	$282,020,441 \times 15.99\% (15.99\% \times 1.00) - 8,317$				45,086,751	
契約保証費	$282,020,441 \times 0.04\%$				112,808	
工事価格	$282,020,441 + 45,086,751 + 112,808$				327,220,000	
消費税等相当額	$327,220,000 \times 10.00\%$				32,722,000	
請負工事費	$327,220,000 + 32,722,000$				359,942,000	

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7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					185,674,308	
防波堤(外)(2)第7工区					185,674,308	
上部工					181,373,658	
上部コンクリート工					181,051,434	
支保					178,068	
1 支保組立組外(重力式)		m	6.00	29,678	178,068	
足場					11,186,750	
2 鋼製枠組足場架払(重力式)(2~3区間)		m ²	490.00	14,245	6,980,050	
3 鋼製枠組足場架払(重力式)(4~7区間)		m ²	460.00	9,145	4,206,700	
型枠					30,704,330	
4 鋼製型枠組立組外(重力式)(2~3区間)		m ²	641.00	27,655	17,726,855	
5 鋼製型枠組立組外(重力式)(4~7区間)		m ²	665.00	19,515	12,977,475	
伸縮目地					990,002	
6 伸縮目地		m ²	338.00	2,929	990,002	
コンクリート	18-8-40B3				128,763,082	
7 コンクリート混合		m ³	2,024.00	25,322	51,251,728	

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7工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 コンクリート打設(コンクリートミキサー船)		m ³	2,024.00	2,856	5,780,544	
9 コンクリートミキサー船拘束		式	1.00	5,805,600	5,805,600	
10 コンクリート運搬(台船バケット)		m ³	1,690.00	11,213	18,949,970	
11 コンクリート打設(バケット)		m ³	1,690.00	27,796	46,975,240	
打設足場					9,229,202	
12 打設足場(2～3区間)		式	1.00	5,756,898	5,756,898	
13 打設足場(4～7区間)		式	1.00	3,472,304	3,472,304	
シンカー移設					322,224	
シンカー移設	5.50×5.50×1.50				322,224	
14 ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)		個	2.00	161,112	322,224	
本体工					4,300,650	
フーチング補強工					4,300,650	
かき落とし					233,988	
15 かき落とし		m ²	31.00	7,548	233,988	
コンクリート削孔	φ28 L=180				2,522,284	
16 削孔(水中)		孔	124.00	20,341	2,522,284	

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7工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリートアンカー用樹脂接着剤	D22用				97,560	
17 コンクリートアンカー用樹脂接着剤 材料費		式	1.00	97,560	97,560	
差筋	SD345 D22 L=830				125,240	
18 差筋材料費	SD345 D22 L=830	本	124.00	1,010	125,240	
コンクリート	水中不分離性コンクリート				815,904	
19 コンクリート混合		m 3	18.00	42,472	764,496	
20 コンクリート打設(コンクリートミキ サー船)		m 3	18.00	2,856	51,408	
型枠					177,756	
21 鋼製型枠組立組外		m 2	6.00	29,626	177,756	
漏洩防止シート					83,040	
22 漏えい防止シート敷設		m 2	32.00	2,595	83,040	
目地材					244,878	
23 伸縮目地		m 2	2.00	122,439	244,878	
共通仮設費(積上)					21,976,642	
共通仮設					21,976,642	
共通仮設費					21,976,642	

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7工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
回航・えい航費					9,972,080	
回航	コンクリートミキサー船				8,283,478	
24 回航費(コンクリートミキサー船)	往路 丸亀港→和歌山下津港	回	1.00	4,141,739	4,141,739	
25 回航費(コンクリートミキサー船)	復路 和歌山下津港→丸亀港	回	1.00	4,141,739	4,141,739	
えい航	クレーン付台船				1,688,602	
26 えい航費(クレーン付台船)	往路 湯浅広港→和歌山下津港	回	1.00	844,301	844,301	
27 えい航費(クレーン付台船)	復路 和歌山下津港→湯浅広港	回	1.00	844,301	844,301	
安全管理					11,884,562	
標識灯移設					675,908	
28 標識灯(1)撤去		個	1.00	332,639	332,639	
29 標識灯(1)設置		個	1.00	332,639	332,639	
30 標識灯(2)管理		式	1.00	75	75	
31 コンクリート削孔(電動ハンマドリル)	φ18×130mm	孔	4.00	672.8	2,691	
32 全ねじボルト材料費	SUS304 M16 L=180、ナット・座金共	本	4.00	611	2,444	
33 コンクリートアンカー用樹脂接着剤材料費		式	1.00	5,420	5,420	
安全対策					11,208,654	

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7工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
34 安全監視船		式	1.00	11,208,654	11,208,654	
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	
35 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	

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7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	7,752.00	775,200		
引船	鋼D 600PS型	日	2.00	235,153.00	470,306	2.00H / 8H	
クレーン付台船	150t吊	日	2.00	861,189.00	1,722,378	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			29,678.00	2,967,884		

番号：2

名称：鋼製枠組足場架組(重力式)(2～3区間)

100m 2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架組(重力式)	クレーン抜き	m 2	100.00	3,282.00	328,200		
クレーン付台船	150t吊	日	1.00	861,189.00	861,189	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.00	235,153.00	235,153	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m 2			14,245.00	1,424,542		

番号：3

名称：鋼製枠組足場架組(重力式)(4～7区間)

100m 2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架組(重力式)	クレーン抜き	m 2	100.00	3,282.00	328,200		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	447,383.00	447,383	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	139,005.00	139,005	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m 2			9,145.00	914,588		

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7工区)

番号：4

名称：鋼製型枠組立組外(重力式) (2～3区間)

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	10,200.00	1,020,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)60t吊	日	1.00	101,000.00	101,000	8H	
クレーン付台船	150t吊	日	1.50	861,189.00	1,291,783	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.50	235,153.00	352,729	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			27,655.00	2,765,512		

番号：5

名称：鋼製型枠組立組外(重力式) (4～7区間)

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	10,200.00	1,020,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.00	52,000.00	52,000	8H	
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.50	447,383.00	671,074	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	139,005.00	208,507	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			19,515.00	1,951,581		

番号：6

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	2,929.00	292,900		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,929.00	292,900		

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7工区)

番号：7

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	高炉セメントB	k g	280,051.00	16.30	4,564,831		
コンクリート用骨材	砂	m ³	536.70	4,870.00	2,613,729		
コンクリート用骨材	砕石40～5mm	m ³	765.80	4,200.00	3,216,360		
水		m ³	164.30	624.00	102,523		
混和剤	シーカボソリス70	L	686.00	566.00	388,276		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.00m ³	日	7.88	1,294,070.00	10,197,271	5.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	7.88	253,115.00	1,994,546	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	7.88	268,955.00	2,119,365	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	25,196,901.00	125,984		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			25,322.00	25,322,885		

番号：8

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	2,856.00	2,856,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,856.00	2,856,000		

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7工区)

番号：9

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 1.00m3	日	6.00	660,510.00	3,963,060	供用	
引船	鋼D 700PS型	日	6.00	158,990.00	953,940	供用	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	6.00	148,100.00	888,600	供用	
合 計	作業能力：1.00式			5,805,600.00	5,805,600		

番号：10

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	861,189.00	559,772	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.30	220,668.00	286,868	8H	
引船	鋼D 600PS型	日	0.65	294,075.00	191,148	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	101,000.00	33,330	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	1,115,812.00	5,579		
合 計	作業能力：100.00m3			11,213.00	1,121,391		

番号：11

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	3,876.00	387,600		
合 計	作業能力：100.00m3			27,796.00	2,779,600		

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7工区)

番号：12

名称：打設足場（2～3区間）

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	4.00	31,620.00	126,480		
とび工		人	8.00	29,170.00	233,360		
普通作業員		人	16.00	24,680.00	394,880		
クレーン付台船	150t吊	日	4.00	861,189.00	3,444,756	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	4.00	235,153.00	940,612	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	12.00	5,140,088.00	616,810		
合 計	作業能力：1.00式			5,756,898.00	5,756,898		

番号：13

名称：打設足場（4～7区間）

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	4.00	31,620.00	126,480		
とび工		人	8.00	29,170.00	233,360		
普通作業員		人	16.00	24,680.00	394,880		
クレーン付台船	35～40t吊	日	4.00	447,383.00	1,789,532	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	4.00	139,005.00	556,020	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	12.00	3,100,272.00	372,032		
合 計	作業能力：1.00式			3,472,304.00	3,472,304		

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7工区)

番号：14

名称：ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)

1日当り(14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 200t吊	日	1.00	1,817,668.00	1,817,668	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	269,622.00	269,622	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	29,170.00	58,340		
普通作業員		人	4.00	24,680.00	98,720		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,244,350.00	11,221		
合 計	作業能力：14.00個			161,112.00	2,255,571		

番号：15

名称：かき落とし

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
かき落とし		m ²	100.00	7,548.00	754,800		
合 計	作業能力：100.00m ²			7,548.00	754,800		

番号：16

名称：削孔(水中)

1日当り(18孔)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
空気圧縮機(排出ガス対策型)	3.5~3.7m ³ /min	日	1.00	5,595.00	5,595		
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 320PS型 3~5t吊	日	1.00	287,321.00	287,321	8H	
雑材料	全体の%	%	25.00	292,916.00	73,229		
合 計	作業能力：18.00孔			20,341.00	366,145		

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7工区)

番号：17

名称：コンクリートアンカー用樹脂接着剤材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートアンカー用樹脂接着剤	接着系	本	18.00	5,420.00	97,560		
合 計	作業能力：1.00式			97,560.00	97,560		

番号：18

名称：差筋材料費 SD345 D22 L=830

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
差筋材料費	SD345 D22 L=830	本	1.00	1,010.00	1,010		
合 計	作業能力：1.00本			1,010.00	1,010		

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7工区)

番号：19

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	高炉セメントB	k g	476,299.00	16.30	7,763,673		
コンクリート用骨材	砂	m ³	437.80	4,870.00	2,132,086		
コンクリート用骨材	砕石40～5mm	m ³	657.30	4,200.00	2,760,660		
水		m ³	228.80	624.00	142,771		
混和剤	シーカビスコクリートGL930	k g	4,670.00	620.00	2,895,400		
混和剤	シーカボソリス70	L	1,165.00	566.00	659,390		
混和剤	アスカクリーン	k g	2,600.00	4,460.00	11,596,000		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.00m ³	日	7.88	1,294,070.00	10,197,271	5.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	7.88	253,115.00	1,994,546	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	7.88	268,955.00	2,119,365	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	42,261,162.00	211,305		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			42,472.00	42,472,467		

番号：20

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	2,856.00	2,856,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,856.00	2,856,000		

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7工区)

番号：21

名称：鋼製型枠組立組外

100m²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)25t吊	日	1.40	52,000.00	72,800	8H	
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.90	447,383.00	850,027	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.90	154,131.00	292,848	4.00H / 8H	
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	2.20	231,314.00	508,890	8H	
世話役		人	5.20	31,620.00	164,424		
型わく工		人	9.10	34,070.00	310,037		
特殊作業員		人	4.40	27,640.00	121,616		
普通作業員		人	17.00	24,680.00	419,560		
型枠賃料	幅300×長1500	m ²	100.00	553.70	55,370		
消耗費	労務費の%	%	15.00	1,015,637.00	152,345		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,947,917.00	14,739		
合 計	作業能力：100.00m ²			29,626.00	2,962,656		

番号：22

名称：漏えい防止シート敷設

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
漏えい防止シート	ナイロン・ポリエステル系敷布	m ²	130.00	850.00	110,500		
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	0.50	231,314.00	115,657	8H	
普通作業員		人	1.30	24,680.00	32,084		
雑材料	全体の%	%	0.50	258,241.00	1,291		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,595.00	259,532		

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7工区)

番号：23

名称：伸縮目地

1日当り (2m2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地材	樹脂発泡体10mm 30倍	m2	2.00	1,000.00	2,000		
潜水士船	D 320PS型 3~5t吊	日	1.00	231,314.00	231,314	8H	
雑材料	特定項目の%	%	5.00	231,314.00	11,565		
合 計	作業能力：2.00m2			122,439.00	244,879		

番号：24

名称：回航費(コンクリートミキサー船) 往路 丸亀港→和歌山下津港

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	890,000.00	890,000		
運転費		式	1.00	1,106,598.00	1,106,598		
損料		式	1.00	1,876,100.00	1,876,100		
回航保険料		式	1.00	57,769.00	57,769		
旅費等		式	1.00	211,272.00	211,272		
合 計	作業能力：1.00回			4,141,739.00	4,141,739		

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7工区)

番号：25

名称：回航費(コンクリートミキサー船) 復路 和歌山下津港→丸亀港

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	890,000.00	890,000		
運転費		式	1.00	1,106,598.00	1,106,598		
損料		式	1.00	1,876,100.00	1,876,100		
回航保険料		式	1.00	57,769.00	57,769		
旅費等		式	1.00	211,272.00	211,272		
合 計	作業能力：1.00回			4,141,739.00	4,141,739		

番号：26

名称：えい航費(クレーン付台船) 往路 湯浅広港→和歌山下津港

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	425,221.00	425,221		
損料		式	1.00	419,080.00	419,080		
合 計	作業能力：1.00回			844,301.00	844,301		

番号：27

名称：えい航費(クレーン付台船) 復路 和歌山下津港→湯浅広港

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	425,221.00	425,221		
損料		式	1.00	419,080.00	419,080		
合 計	作業能力：1.00回			844,301.00	844,301		

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7工区)

番号：28

名称：標識灯(1)撤去

1個当り

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	35～40t吊	日	0.50	419,757.00	209,878	4.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.50	139,005.00	69,502	2.00H / 8H	
とび工		人	0.50	29,170.00	14,585		
普通作業員		人	1.50	24,680.00	37,020		
雑材料	全体の%	%	0.50	330,985.00	1,654		
合 計	作業能力：1.00個			332,639.00	332,639		

番号：29

名称：標識灯(1)設置

1個当り

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	35～40t吊	日	0.50	419,757.00	209,878	4.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.50	139,005.00	69,502	2.00H / 8H	
とび工		人	0.50	29,170.00	14,585		
普通作業員		人	1.50	24,680.00	37,020		
雑材料	全体の%	%	0.50	330,985.00	1,654		
合 計	作業能力：1.00個			332,639.00	332,639		

番号：30

名称：標識灯(2)管理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
消耗品費		式	1.00	75.00	75		
合 計	作業能力：1.00式			75.00	75		

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7工区)

番号：31

名称：コンクリート削孔(電動ハンマドリル) φ18×130mm

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)	φ18×130mm	孔	1.00	672.8	672.8		
合 計	作業能力：1.00孔			672.8	672.8		

番号：32

名称：全ねじボルト材料費 SUS304 M16 L=180、ナット・座金共

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アンカーボルト	SUS304 M16 L=180 全ネジ	本	1.00	554.00	554		
ステンレスナット	M16 SUS304	個	1.00	42.40	42		
ステンレスワッシャ	M16 SUS304	組	1.00	15.20	15		
合 計	作業能力：1.00本			611.00	611		

番号：33

名称：コンクリートアンカー用樹脂接着剤材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートアンカー用樹脂接着剤	接着系	本	1.00	5,420.00	5,420		
合 計	作業能力：1.00式			5,420.00	5,420		

番号：34

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	105.00	106,218.00	11,152,890	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,152,890.00	55,764		
合 計	作業能力：1.00式			11,208,654.00	11,208,654		

番号：35

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	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

単価表

和歌山下津港本港地区防波堤(外)(2)改良工事(第7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	139.20	19,070		
高級船員		人	2.40	33,860.00	81,264	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	28,970.00	34,764	$\beta=1.20$	
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					235,153		

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	226.00	117.20	26,487		
船団長		人	1.20	33,860.00	40,632	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	28,970.00	173,820	$\beta=1.20$	
損料(クレーン付台船)	150t吊	時間	6.00	31,600.00	189,600		運転時間
損料(クレーン付台船)	150t吊	日	1.65	261,000.00	430,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					861,189		

単価表

和歌山下津港本港地区防波堤(外)(2)改良工事(第7工区)

単価表番号：3

単価表名称：クレーン付台船 35～40t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	146.00	117.20	17,111		
船団長		人	1.20	33,860.00	40,632	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	28,970.00	173,820	$\beta=1.20$	
損料（クレーン付台船）	35～40t吊	時間	6.00	11,000.00	66,000		運転時間
損料（クレーン付台船）	35～40t吊	日	1.65	90,800.00	149,820	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					447,383		

単価表番号：4

単価表名称：引船 鋼D 300PS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	69.00	139.20	9,604		
高級船員		人	1.20	33,860.00	40,632	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	28,970.00	34,764	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 300PS型	時間	2.00	2,830.00	5,660		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 300PS型	日	1.65	29,300.00	48,345	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					139,005		

単価表番号：5

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	101,000.00	101,000		
合 計					101,000		

単価表

和歌山下津港本港地区防波堤(外)(2)改良工事(第7工区)

単価表番号：6

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 [油圧伸縮ジブ型])	25t吊	日	1.00	52,000.00	52,000		
合 計					52,000		

単価表番号：7

単価表名称：コンクリートミキサー船(バッチ式) 鋼DE 1.00m3

1日当り 5.00H / 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	402.00	139.20	55,958		
船団長		人	1.20	33,860.00	40,632	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	33,860.00	40,632	$\beta=1.20$	
普通船員		人	8.40	28,970.00	243,348	$\beta=1.20$	
損料 (コンクリートミキサー船[バッチ式])	DE 1.0m3	時間	5.00	54,000.00	270,000		運転時間
損料 (コンクリートミキサー船[バッチ式])	DE 1.0m3	日	1.65	390,000.00	643,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,294,070		

単価表番号：8

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	139.20	22,272		
高級船員		人	2.40	33,860.00	81,264	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	28,970.00	34,764	$\beta=1.20$	
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	1.65	62,300.00	102,795	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					253,115		

単価表

和歌山下津港本港地区防波堤(外)(2)改良工事(第7工区)

単価表番号：9

単価表名称：揚錨船 鋼D 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
重油A		L	125.00	139.20	17,400		
高級船員		人	1.20	33,860.00	40,632	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	28,970.00	69,528	$\beta=1.20$	
損料（揚錨船）	D 5t吊	日	1.00	48,500.00	48,500		運転日
損料（揚錨船）	D 5t吊	日	1.65	56,300.00	92,895	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					268,955		

単価表番号：10

単価表名称：コンクリートミキサー船(バッチ式) 鋼DE 1.00m3

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	33,860.00	33,860		
高級船員		人	1.00	33,860.00	33,860		
普通船員		人	7.00	28,970.00	202,790		
損料（コンクリートミキサー船[バッチ式]）	DE 1.0m3	日	1.00	390,000.00	390,000		供用日
合 計					660,510		

単価表番号：11

単価表名称：引船 鋼D 700PS型

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	2.00	33,860.00	67,720		
普通船員		人	1.00	28,970.00	28,970		
損料（引船[鋼製]）	D 700PS型	日	1.00	62,300.00	62,300		供用日
合 計					158,990		

単価表

和歌山下津港本港地区防波堤(外)(2)改良工事(第7工区)

単価表番号 : 12

単価表名称 : 揚錨船 鋼D 5t吊

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	1.00	33,860.00	33,860		
普通船員		人	2.00	28,970.00	57,940		
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.00	56,300.00	56,300		供用日
合 計					148,100		

単価表番号 : 13

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	28,970.00	69,528	$\beta=1.20$	
損料(台船)	300t積	日	1.65	91,600.00	151,140	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					220,668		

単価表番号 : 14

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	139.20	57,072		
高級船員		人	2.40	33,860.00	81,264	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	28,970.00	34,764	$\beta=1.20$	
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					294,075		

単価表

和歌山下津港本港地区防波堤(外)(2)改良工事(第7工区)

単価表番号 : 15

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		

単価表番号 : 16

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	139.20	93,820		
船団長		人	1.20	33,860.00	40,632	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	33,860.00	40,632	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	28,970.00	208,584	$\beta=1.20$	
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	6.00	75,100.00	450,600		運転時間
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	1.65	596,000.00	983,400	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,817,668		

単価表

和歌山下津港本港地区防波堤(外)(2)改良工事(第7工区)

単価表番号: 17

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	139.20	25,334		
高級船員		人	2.40	33,860.00	81,264	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	28,970.00	34,764	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 800PS型	時間	2.00	6,710.00	13,420		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 800PS型	日	1.65	69,600.00	114,840	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					269,622		

単価表番号: 18

単価表名称: 空気圧縮機(排出ガス対策型) 3.5~3.7m3/min

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	23.00	150.00	3,450		
賃料 (空気圧縮機)	3.5~3.7m3/min	日	1.65	1,300.00	2,145	$\alpha=1.65$	
合 計					5,595		

単価表

和歌山下津港本港地区防波堤(外)(2)改良工事(第7工区)

単価表番号 : 19

単価表名称 : 潜水士船(2人潜水方式(交互)) D 320PS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	152.00	117.20	17,814		
潜水世話役		人	0.24	42,430.00	10,183	$\beta=1.20$	
潜水士		人	2.52	42,430.00	106,923	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	33,760.00	40,512	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	31,620.00	37,944	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 320PS型 3~5t吊 8.6GT	日	1.00	22,300.00	22,300		運転日
損料(潜水士船)	D 320PS型 3~5t吊 8.6GT	日	1.65	31,300.00	51,645	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					287,321		

単価表番号 : 20

単価表名称 : 引船 鋼D 300PS型

1日当り 4.00H / 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	139.20	19,070		
高級船員		人	1.20	33,860.00	40,632	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	28,970.00	34,764	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	時間	4.00	2,830.00	11,320		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	日	1.65	29,300.00	48,345	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					154,131		

単価表

和歌山下津港本港地区防波堤(外)(2)改良工事(第7工区)

単価表番号 : 21

単価表名称 : 潜水士船 D 320PS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	152.00	117.20	17,814		
潜水世話役		人	0.24	42,430.00	10,183	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	42,430.00	50,916	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	33,760.00	40,512	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	31,620.00	37,944	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 320PS型 3~5t吊 8.6GT	日	1.00	22,300.00	22,300		運転日
損料(潜水士船)	D 320PS型 3~5t吊 8.6GT	日	1.65	31,300.00	51,645	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					231,314		

単価表番号 : 22

単価表名称 : クレーン付台船 35~40t吊

1日当り 4.00H / 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	98.00	117.20	11,485		
船団長		人	1.20	33,860.00	40,632	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	28,970.00	173,820	$\beta=1.20$	
損料(クレーン付台船)	35~40t吊	時間	4.00	11,000.00	44,000		運転時間
損料(クレーン付台船)	35~40t吊	日	1.65	90,800.00	149,820	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					419,757		

単価表

和歌山下津港本港地区防波堤(外)(2)改良工事(第7工区)

単価表番号: 23

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	139.20	5,150		
高級船員		人	1.20	33,860.00	40,632	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	28,970.00	34,764	$\beta=1.20$	
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					106,218		