

令和5年度

境 港 外 港 昭 和 南 地 区 岸 壁 (-13m) 改 良 工 事

積 算 書

中 国 地 方 整 備 局

境 港 湾 ・ 空 港 整 備 事 務 所

令 和 5 年 6 月

総括表

境港外港昭和南地区岸壁(-13m)改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					52,266,290	
間接工事費	2,218,202 + 13,250,628				15,468,830	
共通仮設費（計）	207,000 + 1,753,024 + 258,178				2,218,202	
共通仮設費（積上）					207,000	
共通仮設費（率）	$21,995,290 \times 7.97\% ((6.31\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				1,753,024	
現場環境改善費	$21,514,890 \times 1.20\%$				258,178	
現場管理費	$54,484,492 \times 24.32\% ((22.38\% + 1.23\%) \times 1.03)$				13,250,628	
工事原価	52,266,290 + 15,468,830				67,735,120	
一般管理費等	$67,735,120 \times 17.94\% (17.94\% \times 1.00) - 3,894$				12,147,786	
契約保証費	$67,735,120 \times 0.04\%$				27,094	
工事価格	67,735,120 + 12,147,786 + 27,094				79,910,000	
消費税等相当額	$79,910,000 \times 10.00\%$				7,991,000	
請負工事費	79,910,000 + 7,991,000				87,901,000	

積算内訳表

境港外港昭和南地区岸壁(-13m)改良工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					52,266,290	
岸壁改良					1,611,360	
構造物撤去工					1,227,889	
構造物取壊し工					1,227,889	
舗装版破碎					334,687	
1 コンクリート舗装撤去	無筋 t=30	m <sup>2</sup>	88.00	602.3	53,002	
2 アスファルト舗装撤去	t=20	m <sup>2</sup>	648.00	434.7	281,685	
舗装版切断					84,890	
3 アスファルト舗装切断	t=20	m	65.00	1,306	84,890	
殻運搬					327,912	
4 コンクリート殻運搬		m <sup>3</sup>	26.00	2,102	54,652	
5 アスファルト殻運搬		m <sup>3</sup>	130.00	2,102	273,260	
殻処分					480,400	
6 コンクリート殻処分費(t)		t	62.00	1,500	93,000	
7 アスファルト殻処分費(t)		t	298.00	1,300	387,400	
土工					383,471	

積算内訳表

境港外港昭和南地区岸壁(-13m)改良工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
掘削工					383,471	
掘削					143,704	
8 掘削		m <sup>3</sup>	71.00	2,024	143,704	
土砂等運搬					239,767	
9 土砂等運搬		m <sup>3</sup>	71.00	3,377	239,767	
護岸・岸壁・物揚場					50,473,830	
舗装工					50,473,830	
プレキャスト舗装工					46,283,958	
プレキャスト舗装版製作					30,271,000	
10 プレキャスト舗装版製作	H1-1~H1-5''	式	1.00	17,296,000	17,296,000	
11 プレキャスト舗装版製作	H2-3~H2-4''	式	1.00	3,459,000	3,459,000	
12 プレキャスト舗装版製作	H4-11~H4-13	式	1.00	1,376,000	1,376,000	
13 プレキャスト舗装版製作	H5-1~H5-6'	式	1.00	8,140,000	8,140,000	
プレキャスト舗装版敷設					15,820,190	
14 プレキャスト舗装版敷設		枚	58.00	272,500	15,805,000	
15 PRC版舗装連結材料		本	35.00	434	15,190	

積算内訳表

境港外港昭和南地区岸壁(-13m)改良工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
路盤					192,768	
16 路盤材敷均し転圧		m <sup>2</sup>	502.00	384	192,768	
コンクリート舗装工					3,093,071	
路盤					474,150	
17 路盤材敷均し転圧(人力)		m <sup>2</sup>	150.00	3,161	474,150	
コンクリート舗装					2,020,620	
18 鋼製型枠設置撤去		m	90.00	1,228	110,520	
19 簡易機械舗設		m <sup>2</sup>	150.00	12,734	1,910,100	
目地					598,301	
20 横収縮目地		m	28.00	8,281	231,868	
21 横膨張目地		m	4.00	9,570	38,280	
22 施工目地A		m	10.00	1,690	16,900	
23 施工目地B		m	121.00	1,521	184,041	
24 施工目地D		m	22.00	1,521	33,462	
25 間詰		式	1.00	93,750	93,750	
アスファルト舗装工(アスファルト舗装打換え)					520,421	

積算内訳表

境港外港昭和南地区岸壁(-13m)改良工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不陸整正					2,917	
26 不陸整正		m <sup>2</sup>	29.00	100.6	2,917	
上層路盤					14,229	
27 路盤材敷均し転圧(人力)		m <sup>2</sup>	9.00	1,581	14,229	
基層					365,720	
28 人力舗設 (t=10cm)		m <sup>2</sup>	41.00	5,577	228,657	
29 人力舗設 (t=5cm)		m <sup>2</sup>	41.00	3,343	137,063	
表層					137,555	
30 人力舗設		m <sup>2</sup>	41.00	3,355	137,555	
アスファルト舗装復旧					576,380	
下層路盤					49,175	
31 路盤材敷均し転圧(人力)		m <sup>2</sup>	25.00	1,967	49,175	
上層路盤					59,775	
32 路盤材敷均し転圧(人力)		m <sup>2</sup>	25.00	2,391	59,775	
基層					223,000	
33 人力舗設 (t=10cm)		m <sup>2</sup>	25.00	5,577	139,425	

積算内訳表

境港外港昭南地区岸壁(-13m)改良工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
34 人力舗設 (t=5cm)		m <sup>2</sup>	25.00	3,343	83,575	
表層					83,875	
35 人力舗設		m <sup>2</sup>	25.00	3,355	83,875	
小口止め					160,555	
36 1号小口止め製作		箇所	1.00	6,705	6,705	
37 2号小口止め製作		m	12.00	12,680	152,160	
38 小口止め床掘		m <sup>3</sup>	0.20	1,730	346	
39 小口止め基面整正		m <sup>2</sup>	4.00	336	1,344	
上部工					181,100	
上部コンクリート					181,100	
上部コンクリート打ち増し					181,100	
上部コンクリート打ち増し					181,100	
40 上部コンクリート打ち増し		式	1.00	181,100	181,100	
共通仮設費(積上)					207,000	
共通仮設					207,000	
共通仮設費					207,000	

積算内訳表

境港外港昭和南地区岸壁(-13m)改良工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理費					207,000	
技術管理					207,000	
41 技術管理費		式	1.00	207,000	207,000	

代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区岸壁(-13m)改良工事

番号：1

名称：コンクリート舗装撤去 無筋 t=30

1m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート舗装撤去	無筋 t=30	m <sup>2</sup>	1.000	602.3	602.3		
合 計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			602.3	602.3		

番号：2

名称：アスファルト舗装撤去 t=20

1m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト舗装撤去	t=20	m <sup>2</sup>	1.000	434.7	434.7		
合 計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			434.7	434.7		

番号：3

名称：アスファルト舗装切断 t=20

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト舗装切断	t=20	m	1.000	1,306	1,306		
合 計	作業能力：1.00m			1,306	1,306		

番号：4

名称：コンクリート殻運搬

1m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻運搬		m <sup>3</sup>	1.000	2,102	2,102		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			2,102	2,102		

代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区岸壁(-13m)改良工事

番号：5

名称：アスファルト殻運搬

1m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト殻運搬		m <sup>3</sup>	1.000	2,102	2,102		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			2,102	2,102		

番号：6

名称：コンクリート殻処分費(t)

100 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費		t	100.000	1,500.00	150,000		
合 計	作業能力：100.00 t			1,500.00	150,000		

番号：7

名称：アスファルト殻処分費(t)

100 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費		t	100.000	1,300.00	130,000		
合 計	作業能力：100.00 t			1,300.00	130,000		

番号：8

名称：掘削

1m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削		m <sup>3</sup>	1.000	2,024	2,024		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			2,024	2,024		

代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区岸壁(-13m)改良工事

番号：9

名称：土砂等運搬

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬		m3	1.000	3,377	3,377		
合 計	作業能力：1.00m3			3,377	3,377		

番号：10

名称：プレキャスト舗装版製作 H1-1~H1-5''

1式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
プレキャスト舗装版H1-1	4993mm×1743mm×180mm 長辺両側継手・短辺両側継手	枚	6.00	525,000.00	3,150,000		
プレキャスト舗装版H1-2	4993mm×1743mm×180mm 長辺片側継手・短辺両側継手	枚	4.00	504,000.00	2,016,000		
プレキャスト舗装版H1-2''	4993mm×1743mm×180mm 長辺片側継手・短辺両側継手	枚	2.00	504,000.00	1,008,000		
プレキャスト舗装版H1-3	4981mm×1743mm×180mm 長辺両側継手・短辺片側継手	枚	8.00	511,000.00	4,088,000		
プレキャスト舗装版H1-3''''	4981mm×1743mm×180mm 長辺両側継手・短辺片側継手	枚	2.00	511,000.00	1,022,000		
プレキャスト舗装版H1-3''''''	4981mm×1743mm×180mm 長辺両側継手・短辺片側継手	枚	5.00	511,000.00	2,555,000		
プレキャスト舗装版H1-3''''''''	4981mm×1743mm×180mm 長辺両側継手・短辺片側継手	枚	1.00	511,000.00	511,000		
プレキャスト舗装版H1-4	4993mm×1413mm×180mm 長辺片側継手・短辺片側継手	枚	1.00	491,000.00	491,000		
プレキャスト舗装版H1-4''	4993mm×1413mm×180mm 長辺片側継手・短辺片側継手	枚	1.00	491,000.00	491,000		
プレキャスト舗装版H1-4''''	4993mm×1413mm×180mm 長辺片側継手・短辺片側継手	枚	1.00	491,000.00	491,000		
プレキャスト舗装版H1-5	4993mm×1413mm×180mm 長辺片側継手・短辺片側継手	枚	1.00	491,000.00	491,000		
プレキャスト舗装版H1-5''	4993mm×1413mm×180mm 長辺片側継手・短辺片側継手	枚	1.00	491,000.00	491,000		
プレキャスト舗装版H1-5''''	4993mm×1413mm×180mm 長辺片側継手・短辺片側継手	枚	1.00	491,000.00	491,000		
合 計	作業能力：1.00式			17,296,000.00	17,296,000		

代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区岸壁(-13m)改良工事

番号：11

名称：プレキャスト舗装版製作 H2-3~H2-4'

1式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
プレキャスト舗装版H2-3	4971mm×1743mm×180mm 長辺両側継手・短辺両側継手	枚	5.00	491,000.00	2,455,000		
プレキャスト舗装版H2-4'	4971mm×1743mm×180mm 長辺片側継手・短辺両側継手	枚	1.00	502,000.00	502,000		
プレキャスト舗装版H2-4''	4971mm×1743mm×180mm 長辺片側継手・短辺両側継手	枚	1.00	502,000.00	502,000		
合 計	作業能力：1.00式			3,459,000.00	3,459,000		

番号：12

名称：プレキャスト舗装版製作 H4-11~H4-13

1式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
プレキャスト舗装版H4-11	4919mm×1413mm×180mm 長辺両側継手・短辺片側継手	枚	1.00	452,000.00	452,000		
プレキャスト舗装版H4-12	4919mm×1413mm×180mm 長辺片側継手・短辺片側継手	枚	1.00	472,000.00	472,000		
プレキャスト舗装版H4-13	4919mm×1413mm×180mm 長辺片側継手・短辺片側継手	枚	1.00	452,000.00	452,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,376,000.00	1,376,000		

番号：13

名称：プレキャスト舗装版製作 H5-1~H5-6'

1式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
プレキャスト舗装版H5-1	4993mm×1743mm×180mm 長辺両側継手・短辺片側継手	枚	5.00	578,000.00	2,890,000		
プレキャスト舗装版H5-2	4993mm×1743mm×180mm 長辺両側継手・短辺片側継手	枚	5.00	622,000.00	3,110,000		
プレキャスト舗装版H5-3'	4993mm×1743mm×180mm 長辺片側継手・短辺片側継手	枚	1.00	557,000.00	557,000		
プレキャスト舗装版H5-4	4993mm×1743mm×180mm 長辺片側継手・短辺片側継手	枚	1.00	491,000.00	491,000		
プレキャスト舗装版H5-5	4993mm×1743mm×180mm 長辺片側継手・短辺片側継手	枚	1.00	491,000.00	491,000		
プレキャスト舗装版H5-6'	4993mm×1743mm×180mm 長辺片側継手・短辺片側継手	枚	1.00	601,000.00	601,000		
合 計	作業能力：1.00式			8,140,000.00	8,140,000		

代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区岸壁(-13m)改良工事

番号：14

名称：プレキャスト舗装版敷設

4枚当り(4枚)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	24,150.00	24,150		
ブロック工		人	2.00	23,730.00	47,460		
特殊作業員		人	4.00	21,000.00	84,000		
普通作業員		人	6.00	16,800.00	100,800		
ビニールシート	0.2mm間仕切りシート	m <sup>2</sup>	38.10	280.00	10,668		
裏込グラウト材	超速硬3N/mm <sup>2</sup> 、2hr	m <sup>3</sup>	1.05	330,000.00	346,500		
目地グラウト材	超速硬20N/mm <sup>2</sup> 、2hr	m <sup>3</sup>	0.09	620,000.00	55,800		
注入目地施工	ゴム化アスファルト系目地材 低弾性7mm×t=20mm	m	37.70	800.00	30,160		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.00	55,600.00	55,600		
グラウトミキサ運転	連結式	日	1.00	148,700.00	148,700	8H	
連結用生機材	レバーブロック、ジャッキ、電動インパクト	日	1.00	4,700.00	4,700		
小型攪拌機材運転	ハンドミキサー、発電機	日	1.00	50,000.00	50,000	8H	
プレキャスト舗装版表面処理他 後処理		日	4.00	32,850.00	131,400	8H	
諸雑費(まるめ)		式	1.00	1,089,938.00	62		
合 計	作業能力：4.00枚			272,500.00	1,090,000		

番号：15

名称：PRC版舗装連結材料

1本当り(1本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
タイバー(ダウウェルバー)	φ25 L=700 丸鋼	本	1.00	434.00	434		
合 計	作業能力：1.00本			434.00	434		

代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区岸壁(-13m)改良工事

番号：16

名称：路盤材敷均し転圧

1000m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粒度調整碎石(舗装)	M-30	m <sup>3</sup>	45.90	5,550.00	254,745		
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	0.50	50,166.00	25,083	5.10H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	0.80	44,095.00	35,276	5.10H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10~12t	日	0.40	43,101.00	17,240	5.10H / 8H	
普通作業員		人	3.00	16,800.00	50,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	382,744.00	1,913		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>2</sup>			384.00	384,657		

番号：17

名称：路盤材敷均し転圧(人力)

1日当り(757m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粒度調整碎石(舗装)	M-30	m <sup>3</sup>	189.25	5,550.00	1,050,337		
振動ローラ(排出ガス対策型)	搭乗式 コンバインド型 3~4t	日	2.00	29,552.00	59,104	4.00H / 8H	
普通作業員		人	75.70	16,800.00	1,271,760		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,381,201.00	11,906		
合 計	作業能力：757.00m <sup>2</sup>			3,161.00	2,393,107		

代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区岸壁(-13m)改良工事

番号：18

名称：鋼製型枠設置撤去

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
スチールフォーム[舗装用・軌条付]	下面幅30cm以上 高さ42cm 長さ100cm	m	100.00	276.00	27,600		
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	0.50	34,398.00	17,199	5.80H / 8H	
普通作業員		人	4.50	16,800.00	75,600		
雑材料	全体の%	%	2.00	120,399.00	2,407		
合 計	作業能力：100.00m			1,228.00	122,806		

番号：19

名称：簡易機械舗設

1日当り (150m<sup>2</sup>)

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	曲げ4.5 スランプ2.5mm 粗骨材40mm t=35cm	m <sup>3</sup>	54.08	21,300.00	1,151,904		
鉄網		m <sup>2</sup>	142.80	425.00	60,690		
アスファルト乳剤	PK-3	L	153.00	116.00	17,748		
コンクリート簡易仕上機	3.5~5.0m	日	1.00	2,074.00	2,074	8H	
世話役		人	1.00	24,150.00	24,150		
特殊作業員		人	9.00	21,000.00	189,000		
普通作業員		人	23.00	16,800.00	386,400		
雑材料	特定項目の%	%	13.00	601,624.00	78,211		
合 計	作業能力：150.00m <sup>2</sup>			12,734.00	1,910,177		

代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区岸壁(-13m)改良工事

番号：20

名称：横収縮目地

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地充填材		k g	40.00	670.00	26,800		
バックアップ材		m	100.00	58.00	5,800		
チェアー	H=175	k g	210.90	676.00	142,568		
クロスバー	D 1 3	k g	796.00	246.00	195,816		
スリップバー	φ32 L=600	本	250.00	1,150.00	287,500		
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	0.30	34,398.00	10,319	5.80H / 8H	
コンクリートカッタ	ブレード径 30cm	日	1.20	22,816.00	27,379	8H	
カッタブレード	径30cm	枚	0.31	33,300.00	10,323		
ジョイントシーラ	100L型	日	0.40	28,159.00	11,263	8H	
普通作業員		人	6.20	16,800.00	104,160		
雑材料	労務費の%	%	6.00	104,160.00	6,249		
合 計	作業能力：100.00m			8,281.00	828,177		

代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区岸壁(-13m)改良工事

番号：21

名称：横膨張目地

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地板	幅310mm 厚20mm	m <sup>2</sup>	34.00	2,120.00	72,080		
目地充填材	幅40mm 厚み20mm	k g	100.00	670.00	67,000		
チェアー	H=175	k g	210.90	676.00	142,568		
クロスバー	D 1 3	k g	796.00	246.00	195,816		
スリップバー	φ32 L=600	本	250.00	1,150.00	287,500		
キャップ		個	250.00	108.00	27,000		
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	0.30	34,398.00	10,319	5.80H / 8H	
ジョイントシーラ	100L型	日	0.60	28,159.00	16,895	8H	
普通作業員		人	7.60	16,800.00	127,680		
雑材料	労務費の%	%	8.00	127,680.00	10,214		
合 計	作業能力：100.00m			9,570.00	957,072		

番号：22

名称：施工目地A

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地板	幅310mm 厚20mm	m <sup>2</sup>	34.00	1,060.00	36,040		
目地充填材	幅40mm 厚み10mm	k g	50.00	1,350.00	67,500		
普通作業員		人	3.50	16,800.00	58,800		
雑材料	特定項目の%	%	10.00	67,500.00	6,750		
合 計	作業能力：100.00m			1,690.00	169,090		

代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区岸壁(-13m)改良工事

番号：23

名称：施工目地B

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地板	幅160mm 厚10mm	m <sup>2</sup>	18.00	1,060.00	19,080		
目地充填材	幅40mm 厚み10mm	k g	50.00	1,350.00	67,500		
普通作業員		人	3.50	16,800.00	58,800		
雑材料	特定項目の%	%	10.00	67,500.00	6,750		
合 計	作業能力：100.00m			1,521.00	152,130		

番号：24

名称：施工目地D

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地板	幅160mm 厚10mm	m <sup>2</sup>	18.00	1,060.00	19,080		
目地充填材	幅40mm 厚み10mm	k g	50.00	1,350.00	67,500		
普通作業員		人	3.50	16,800.00	58,800		
雑材料	特定項目の%	%	10.00	67,500.00	6,750		
合 計	作業能力：100.00m			1,521.00	152,130		

番号：25

名称：間詰

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無収縮モルタル		m <sup>3</sup>	0.40	234,375.00	93,750		
合 計	作業能力：1.00式			93,750.00	93,750		

代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区岸壁(-13m)改良工事

番号：26

名称：不陸整正

1m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不陸整正		m <sup>2</sup>	1.000	100.6	100.6		
合 計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			100.6	100.6		

番号：27

名称：路盤材敷均し転圧(人力)

1日当り (757m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粒度調整砕石(舗装)	M-30	m <sup>3</sup>	94.63	5,550.00	525,196		
振動ローラ(排出ガス対策型)	搭乗式 コンバインド型 3~4t	日	1.00	29,552.00	29,552	4.00H / 8H	
普通作業員		人	37.90	16,800.00	636,720		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,191,468.00	5,957		
合 計	作業能力：757.00m <sup>2</sup>			1,581.00	1,197,425		

番号：28

名称：人力舗設 (t=10cm)

1日当り (100m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粗粒度アスファルトコンクリート	M-30	t	24.68	15,200.00	375,136		
アスファルト乳剤	PK-3	L	102.00	116.00	11,832		
タンパ	60~80kg	日	2.00	39,203.00	78,406	8H	
世話役		人	0.40	24,150.00	9,660		
特殊作業員		人	1.60	21,000.00	33,600		
普通作業員		人	2.00	16,800.00	33,600		
雑材料	特定項目の%	%	10.00	155,266.00	15,526		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			5,577.00	557,760		

代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区岸壁(-13m)改良工事

番号：29

名称：人力舗設 (t=5cm)

1日当り (100m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粗粒度アスファルトコンクリート	M-30	t	12.34	15,200.00	187,568		
アスファルト乳剤	PK-4	L	31.00	116.00	3,596		
タンパ	60~80kg	日	2.00	39,203.00	78,406	8H	
世話役		人	0.40	24,150.00	9,660		
特殊作業員		人	1.20	21,000.00	25,200		
普通作業員		人	1.30	16,800.00	21,840		
雑材料	特定項目の%	%	6.00	135,106.00	8,106		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			3,343.00	334,376		

番号：30

名称：人力舗設

1日当り (100m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
密粒度アスファルトコンクリート	各種	t	12.18	15,500.00	188,790		
アスファルト乳剤	PK-4	L	31.00	116.00	3,596		
タンパ	60~80kg	日	2.00	39,203.00	78,406	8H	
世話役		人	0.40	24,150.00	9,660		
特殊作業員		人	1.20	21,000.00	25,200		
普通作業員		人	1.30	16,800.00	21,840		
雑材料	特定項目の%	%	6.00	135,106.00	8,106		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			3,355.00	335,598		

代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区岸壁(-13m)改良工事

番号：31

名称：路盤材敷均し転圧(人力)

1日当り (757m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生クラッシュラン(舗装)	M-30	m <sup>3</sup>	141.94	3,300.00	468,402		
振動ローラ(排出ガス対策型)	搭乗式 コンバインド型 3~4t	日	2.00	29,552.00	59,104	4.00H / 8H	
普通作業員		人	56.80	16,800.00	954,240		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,481,746.00	7,408		
合 計	作業能力：757.00m <sup>2</sup>			1,967.00	1,489,154		

番号：32

名称：路盤材敷均し転圧(人力)

1日当り (757m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粒度調整碎石(舗装)	M-30	m <sup>3</sup>	141.94	5,550.00	787,767		
振動ローラ(排出ガス対策型)	搭乗式 コンバインド型 3~4t	日	2.00	29,552.00	59,104	4.00H / 8H	
普通作業員		人	56.80	16,800.00	954,240		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,801,111.00	9,005		
合 計	作業能力：757.00m <sup>2</sup>			2,391.00	1,810,116		

代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区岸壁(-13m)改良工事

番号：33

名称：人力舗設 (t=10cm)

1日当り (100m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粗粒度アスファルトコンクリート	M-30	t	24.68	15,200.00	375,136		
アスファルト乳剤	PK-3	L	102.00	116.00	11,832		
タンパ	60~80kg	日	2.00	39,203.00	78,406	8H	
世話役		人	0.40	24,150.00	9,660		
特殊作業員		人	1.60	21,000.00	33,600		
普通作業員		人	2.00	16,800.00	33,600		
雑材料	特定項目の%	%	10.00	155,266.00	15,526		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			5,577.00	557,760		

番号：34

名称：人力舗設 (t=5cm)

1日当り (100m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粗粒度アスファルトコンクリート	M-30	t	12.34	15,200.00	187,568		
アスファルト乳剤	PK-4	L	31.00	116.00	3,596		
タンパ	60~80kg	日	2.00	39,203.00	78,406	8H	
世話役		人	0.40	24,150.00	9,660		
特殊作業員		人	1.20	21,000.00	25,200		
普通作業員		人	1.30	16,800.00	21,840		
雑材料	特定項目の%	%	6.00	135,106.00	8,106		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			3,343.00	334,376		

代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区岸壁(-13m)改良工事

番号：35

名称：人力舗設

1日当り (100m<sup>2</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
密粒度アスファルトコンクリート	各種	t	12.18	15,500.00	188,790		
アスファルト乳剤	PK-4	L	31.00	116.00	3,596		
タンパ	60~80kg	日	2.00	39,203.00	78,406	8H	
世話役		人	0.40	24,150.00	9,660		
特殊作業員		人	1.20	21,000.00	25,200		
普通作業員		人	1.30	16,800.00	21,840		
雑材料	特定項目の%	%	6.00	135,106.00	8,106		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			3,355.00	335,598		

番号：36

名称：1号小口止め製作

1箇所当り (1箇所)

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	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m <sup>3</sup>	0.06	33,480.00	2,008		
型枠		m <sup>2</sup>	0.63	6,899.00	4,346		
基礎碎石	RC-40 t=150	m <sup>2</sup>	0.24	1,466.00	351		
諸雑費 (まるめ)		式	1.00	6,705.00	0		
合 計	作業能力：1.00箇所			6,705.00	6,705		

代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区岸壁(-13m)改良工事

番号：37

名称：2号小口止め製作

1m当り(1m)

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	σck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.07	33,480.00	2,343		
型枠		m <sup>2</sup>	0.84	6,899.00	5,795		
底面工	ルーフィング	m <sup>2</sup>	0.20	500.00	100		
基礎碎石	RC-40 t=150	m <sup>2</sup>	0.30	1,466.00	439		
吊り金具		個	2.00	2,000.00	4,000		
諸雑費(まるめ)		式	1.00	12,677.00	3		
合 計	作業能力：1.00m			12,680.00	12,680		

番号：38

名称：小口止め床堀

1m3当り(1m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
床堀り		m <sup>3</sup>	1.00	1,730.00	1,730		
諸雑費(まるめ)		式	1.00	1,730.00	0		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			1,730.00	1,730		

番号：39

名称：小口止め基面整正

1m2当り(1m2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基面整正		m <sup>2</sup>	1.00	336.00	336		
諸雑費(まるめ)		式	1.00	336.00	0		
合 計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			336.00	336		

代価表・施工パッケージ

境港外港昭和南地区岸壁(-13m)改良工事

番号：40

名称：上部コンクリート打ち増し

1式当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フビソク	厚2cm以下	m <sup>2</sup>	11.64	6,374.00	74,193		
コンクリート	σ <sub>ck</sub> =18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.45	34,370.00	84,206		
型枠		m <sup>2</sup>	2.95	7,692.00	22,691		
諸雑費 (まるめ)		式	1.00	181,090.00	10		
合 計	作業能力：1.00式			181,100.00	181,100		

番号：41

名称：技術管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地盤の平板積荷試験	50kN以内 (積荷板にかかる実荷重)	箇所	1.00	165,000.00	165,000		
モニタリング調査		工種	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			207,000.00	207,000		

単価表

境港外港昭和南地区岸壁(-13m)改良工事

単価表番号：1

単価表名称：グラウトミキサ運転 連結式

8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員		人	1.00	21,000.00	21,000		
普通作業員		人	2.00	16,800.00	33,600		
賃料（グラウトミキサ）	連結式	日	1.00	52,000.00	52,000		
賃料（発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	20kVA	日	1.00	1,790.00	1,790		
賃料（給水車）	4 t	日	1.00	13,000.00	13,000		
賃料（トラック [クレーン装置付]）	ベーストラック 4 t 級 吊能力 2.9 t	日	1.00	9,060.00	9,060		
軽油		L	140.00	130.00	18,200		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	148,650.00	50		
合 計					148,700		

単価表番号：2

単価表名称：小型攪拌機材運転 ハンドミキサー、発電機

8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	1.00	16,800.00	16,800		
運転手（一般）		人	1.00	17,540.00	17,540		
賃料（ハンドミキサー）		日	1.00	800.00	800		
賃料（発動発電機(排出ガス対策型)）	20kVA	日	1.00	1,790.00	1,790		
賃料（ダンプトラック）	2 t 積	日	1.00	6,600.00	6,600		
ガソリン		L	12.00	148.50	1,782		
軽油		L	36.00	130.00	4,680		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	49,992.00	8		
合 計					50,000		

単価表

境港外港昭和南地区岸壁(-13m)改良工事

単価表番号：3

単価表名称：フレキャスト舗装版表面処理他 後処理

8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
樹脂モルタル	コルミックス同等	k g	8.20	1,350.00	11,070		
蓋接着剤	セメタインY-610	本	0.70	1,200.00	840		
継手防水材料	シリコンシーリング	本	0.70	2,200.00	1,540		
世話役		人	0.12	24,150.00	2,898		
特殊作業員		人	0.12	21,000.00	2,520		
ブロック工		人	0.12	23,730.00	2,847		
普通作業員		人	0.24	16,800.00	4,032		
賃料（給水車）	4 t	日	0.12	13,000.00	1,560		
賃料（トラック [クレーン装置付]）	ベーストラック4 t級 吊能力2.9 t	日	0.12	9,060.00	1,087		
賃料（ハンドミキサー）		日	0.24	800.00	192		
電動インパクトレンチ		台	0.24	1,500.00	360		
トルクレンチ	900QLK	台	0.24	4,000.00	960		
賃料（発動発電機(排出ガス対策型)）	20kVA	日	0.12	1,790.00	214		
賃料（発動発電機）	2kVA	日	0.12	568.00	68		
ガソリン		L	0.20	148.50	29		
軽油		L	0.80	130.00	104		
諸雑費（率+まるめ）	労務+機械経費	%	15.00	16,871.00	2,529		
合 計					32,850		

単価表

境港外港昭和南地区岸壁(-13m)改良工事

単価表番号：4

単価表名称：モータグレーダ(排出ガス対策型) 3.1m

1日当り 5.10H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	47.00	130.00	6,110		
運転手(特殊)		人	1.00	19,320.00	19,320		
損料(モータグレーダ[土工用・排出ガス対策])	ブレード幅3.1m	時間	5.10	1,310.00	6,681		運転時間
損料(モータグレーダ[土工用・排出ガス対策])	ブレード幅3.1m	日	1.57	11,500.00	18,055		供用日
合 計					50,166		

単価表番号：5

単価表名称：タイヤローラ(排出ガス対策型) 8~20t

1日当り 5.10H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	31.00	130.00	4,030		
運転手(特殊)		人	1.00	19,320.00	19,320		
損料(タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型])	運転質量8~20t	時間	5.10	1,150.00	5,865		運転時間
損料(タイヤローラ[普通型・排出ガス対策型])	運転質量8~20t	日	1.86	8,000.00	14,880		供用日
合 計					44,095		

単価表番号：6

単価表名称：ロードローラ(排出ガス対策型) マカダム 10~12t

1日当り 5.10H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	34.00	130.00	4,420		
運転手(特殊)		人	1.00	19,320.00	19,320		
損料(ロードローラ[マカダム・排出ガス対策])	運転質量10~12t 締固め幅2.1m	時間	5.10	992.00	5,059		運転時間
損料(ロードローラ[マカダム・排出ガス対策])	運転質量10~12t 締固め幅2.1m	日	1.57	9,110.00	14,302		供用日
合 計					43,101		

単価表

境港外港昭和南地区岸壁(-13m)改良工事

単価表番号：7

単価表名称：振動ローラ(排出ガス対策型) 搭乗式 コンバインド型 3~4t

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		L	13.00	130.00	1,690		
運転手(特殊)		人	1.00	19,320.00	19,320		
損料(振動ローラ[搭乗・コンバインド式・排])	運転質量3~4t	時間	4.00	599.00	2,396		運転時間
損料(振動ローラ[搭乗・コンバインド式・排])	運転質量3~4t	日	1.40	4,390.00	6,146		供用日
合 計					29,552		

単価表番号：8

単価表名称：クレーン付トラック 4t積 2t吊

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	33.00	130.00	4,290		
運転手(特殊)		人	1.00	19,320.00	19,320		
損料(トラック[クレーン装置付])	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.0t	時間	5.80	539.00	3,126		運転時間
損料(トラック[クレーン装置付])	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.0t	日	1.23	6,230.00	7,662		供用日
合 計					34,398		

単価表番号：9

単価表名称：コンクリート簡易仕上機 3.5~5.0m

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	3.00	130.00	390		
損料(コンクリート簡易仕上機[エンジン駆])	舗装幅3.5~5.0m	日	1.00	740.00	740		運転日
損料(コンクリート簡易仕上機[エンジン駆])	舗装幅3.5~5.0m	日	2.00	472.00	944		供用日
合 計					2,074		

単価表

境港外港昭和南地区岸壁(-13m)改良工事

単価表番号：10

単価表名称：コンクリートカッタ ブレード径 30cm

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
ガソリン		L	5.00	148.50	742		
特殊作業員		人	1.00	21,000.00	21,000		
損料（コンクリートカッタ[手動式・湿式]）	切削深10cm級 ブレード径φ30cm	日	1.00	465.00	465		運転日
損料（コンクリートカッタ[手動式・湿式]）	切削深10cm級 ブレード径φ30cm	日	1.67	365.00	609		供用日
合 計					22,816		

単価表番号：11

単価表名称：ジョイントシーラ 100L型

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
ガソリン		L	8.00	148.50	1,188		
プロパン		k g	20.00	165.00	3,300		
特殊作業員		人	1.00	21,000.00	21,000		
損料（ジョイントシーラ[可搬式]）	タンク容量100L	日	1.00	1,120.00	1,120		運転日
損料（ジョイントシーラ[可搬式]）	タンク容量100L	日	1.63	952.00	1,551		供用日
合 計					28,159		

単価表

境港外港昭和南地区岸壁(-13m)改良工事

単価表番号：12

単価表名称：タンパ 60～80kg

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
ガソリン		L	5.00	148.50	742		
特殊作業員		人	1.00	21,000.00	21,000		
普通作業員		人	1.00	16,800.00	16,800		
損料 (ランマ)	質量60～80kg	日	1.00	306.00	306		運転日
損料 (ランマ)	質量60～80kg	日	1.33	267.00	355		供用日
合 計					39,203		