

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

九州地方整備局

港 名 大分港海岸

項 目 海岸事業費

費 目 海岸保全施設整備事業費

目の細分 工事費

積算番号 18-14-24-018

積算内訳表

令和6年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					327,183,109	
護岸(改良)					327,183,109	
本體工 [鋼矢板式]					311,237,352	
鋼矢板工[共通]					206,635,386	
先行掘削					24,907,436	
1 オーガ掘削(1)	φ600 L=6.0m	本	533.00	40,939	21,820,487	
2 オーガ掘削(2)	φ600 L=5.0m	本	93.00	33,193	3,086,949	
鋼矢板					181,727,950	
3 鋼矢板材料		式	1.00	170,782,000	170,782,000	
4 鋼矢板荷卸		枚・本	384.00	1,121	430,464	
5 クランプクレーン設置・撤去		回	3.00	489,520	1,468,560	
6 搬送用レール設置・撤去		m	530.00	16,074	8,519,220	
7 圧入引抜機据付	ウォータージェット併用圧入箇所	回	3.00	87,951	263,853	
8 圧入引抜機解体	ウォータージェット併用圧入箇所	回	3.00	87,951	263,853	
鋼矢板工					104,601,966	
鋼矢板(1)					19,191,148	
9 鋼矢板打設①	SP-45H型 SYW295 L=14.5m(高天端圧入施工)	枚	42.00	86,854	3,647,868	
10 鋼矢板打設②	SP-45H型 SYW295 L=44.0m 継手2箇所(高天端圧入施工)	枚	10.00	1,554,328	15,543,280	

積算内訳表

令和6年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼矢板(2)					40,216,842	
11 鋼矢板打設③	SP-45H型 SYW295 L=14.0m(高天端圧入施工)	枚	68.00	86,854	5,906,072	
12 鋼矢板打設④	SP-45H型 SYW295 L=44.5m 継手2箇所(高天端圧入施工)	枚	19.00	1,805,830	34,310,770	
鋼矢板(3)					36,806,247	
13 鋼矢板打設⑤	SP-45H型 SYW295 L=13.5m(高天端圧入施工)	枚	80.00	87,808	7,024,640	
14 鋼矢板打設⑥	SP-45H型 SYW295 L=43.0m 継手2箇所(高天端圧入施工)	枚	19.00	1,567,453	29,781,607	
鋼矢板(4)					8,357,944	
15 鋼矢板打設⑦	SP-25H型 SYW295 L=9.0m(高天端圧入施工)	枚	34.00	76,632	2,605,488	
16 鋼矢板打設⑧	SP-25H型 SYW295 L=31.5m 継手1箇所(高天端圧入施工)	枚	8.00	688,397	5,507,176	
17 鋼矢板切断	SP-25H型 SYW295	m	73.00	3,360	245,280	
スクラップ運搬					29,785	
18 スクラップ材積込・運搬		式	1.00	29,785	29,785	
構造物撤去工					5,397,665	
撤去工					5,397,665	
既設排水溝撤去					2,661,170	
19 構造物取壊し(1)	無筋構造物 機械施工	m <sup>3</sup>	119.00	7,778	925,582	
20 構造物取壊し(2)	鉄筋構造物 人力施工	m <sup>3</sup>	4.00	48,860	195,440	
21 床掘り		m <sup>3</sup>	204.00	255.4	52,101	

積算内訳表

令和6年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
22 埋戻し		m <sup>3</sup>	364.00	1,763	641,732	
23 積込(ルーズ)	仮置きヤト <sup>ト</sup>	m <sup>3</sup>	200.00	238.9	47,780	
24 土砂等運搬	仮置きヤト <sup>ト</sup> ～施工箇所	m <sup>3</sup>	200.00	914.9	182,980	
25 パイプサポート設置・撤去		箇所	71.00	3,677	261,067	
26 材料費	パイプサポート、壁面補強材(L12×150×150×1,300mm)	式	1.00	354,488	354,488	
舗装版撤去					518,898	
27 舗装版切断	t=20cm(Co : t=15cm、As : t=5cm)	m	218.00	2,261	492,898	
28 舗装版破砕	Co : t=15cm、As : t=5cm	m <sup>2</sup>	28.00	928.6	26,000	
床版撤去					1,127,900	
29 床版撤去(1スイング内)	1.402t/個	個	106.00	1,715	181,790	
30 構造物取壊し	鉄筋構造物 機械施工	m <sup>3</sup>	61.00	15,510	946,110	
殻運搬処理					566,197	
31 アスファルト殻運搬	施工箇所～再資源化施設[As舗装版]	m <sup>3</sup>	1.00	3,781	3,781	
32 コンクリート殻運搬(1)	施工箇所～再資源化施設[無筋構造物 機械積込]	m <sup>3</sup>	119.00	2,985	355,215	
33 コンクリート殻運搬(2)	施工箇所～再資源化施設[鉄筋構造物 機械積込]	m <sup>3</sup>	61.00	2,653	161,833	
34 コンクリート殻運搬(3)	施工箇所～再資源化施設[鉄筋構造物 人力積込]	m <sup>3</sup>	4.00	6,274	25,096	
35 コンクリート殻運搬(4)	施工箇所～再資源化施設[無筋構造物 Co舗装版]	m <sup>3</sup>	4.00	5,068	20,272	
殻処分					523,500	

積算内訳表

令和6年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
36 アスファルト殻処分費		t	2.00	1,000	2,000	
37 コンクリート殻処分費(1)	無筋コンクリート	t	283.00	1,000	283,000	
38 コンクリート殻処分費(2)	鉄筋コンクリート	t	159.00	1,500	238,500	
雑工					8,211,347	
排水工					8,211,347	
土砂掘削					316,198	
39 掘削	小規模(堆積土砂+フィルター材)	m <sup>3</sup>	106.00	1,212	128,472	
40 土砂等運搬	施工箇所～仮置きヤード	m <sup>3</sup>	106.00	1,771	187,726	
コンクリート打設					7,895,149	
41 コンクリート切断		m	218.00	21,892	4,772,456	
42 縁切目地設置		m <sup>2</sup>	131.00	2,678	350,818	
43 型枠		m <sup>2</sup>	45.00	7,836	352,620	
44 コンクリート打設(ミキサー車)	18-8-40BB(W/C=65%以下)	m <sup>3</sup>	109.00	22,195	2,419,255	
仮設工					2,336,745	
安全対策					2,336,745	
交通誘導警備員					2,336,745	
45 交通誘導整理		式	1.00	2,336,745	2,336,745	
共通仮設費(積上)					2,407,678	

積算内訳表

令和6年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設					2,407,678	
共通仮設費					2,407,678	
運搬費					2,307,678	
建設機械器具等運搬					2,307,678	
46 分解組立運搬(1)	クローラ式7-スト-カ* (出力45kW) × 1台	式	1.00	1,148,231	1,148,231	
47 分解組立運搬(2)	クローラ式(油)50~55t吊 × 1台	式	1.00	1,159,447	1,159,447	
技術管理費					100,000	
技術管理					100,000	
48 技術管理費	諸経費動向調査費1式	式	1.00	100,000	100,000	

総括表

令和6年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					327,183,109	
間接工事費	26,780,777 + 75,996,046				102,776,823	
共通仮設費(計)	2,407,678 + 23,099,127 + 1,273,972				26,780,777	
共通仮設費(積上)					2,407,678	
共通仮設費(率)	$327,183,109 \times 7.06\% ((5.42\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				23,099,127	
現場環境改善費	$326,659,609 \times 0.39\%$				1,273,972	
現場管理費	$353,963,886 \times 21.47\% ((19.56\% + 1.28\%) \times 1.03)$				75,996,046	
工事原価	327,183,109 + 102,776,823				429,959,932	
一般管理費等	$429,959,932 \times 13.94\% (13.94\% \times 1.00) - 2,819$				59,933,595	
契約保証費	$429,959,932 \times 0.04\%$				171,983	
スクラップ					-325,510	
工事価格	429,959,932 + 59,933,595 + 171,983 - 325,510				489,740,000	
消費税等相当額	$489,740,000 \times 10.00\%$				48,974,000	
請負工事費	489,740,000 + 48,974,000				538,714,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

番号：1  
 名称：オーガ掘削(1) φ600 L=6.0m

10本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.110	30,140.00	33,455		
特殊作業員		人	1.110	24,150.00	26,806		
普通作業員		人	1.110	19,950.00	22,144		
クローラ式アースオーガ〔単軸・直結三点〕	オーガ 45kW、掘削径350～800mm、リフト長18～21m	日	1.110	179,981.00	199,778		
バックホウ(クロー)	〔後方超小旋回型(排ガス3次)山積0.5m <sup>3</sup> (平積0.4m <sup>3</sup> )	日	1.110	61,012.00	67,723		
諸雑費(率)	全体の%	%	17.000	349,906.00	59,484		
合 計	作業能力：10.00本			40,939.00	409,390		

番号：2  
 名称：オーガ掘削(2) φ600 L=5.0m

10本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.900	30,140.00	27,126		
特殊作業員		人	0.900	24,150.00	21,735		
普通作業員		人	0.900	19,950.00	17,955		
クローラ式アースオーガ〔単軸・直結三点〕	オーガ 45kW、掘削径350～800mm、リフト長18～21m	日	0.900	179,981.00	161,982		
バックホウ(クロー)	〔後方超小旋回型(排ガス3次)山積0.5m <sup>3</sup> (平積0.4m <sup>3</sup> )	日	0.900	61,012.00	54,910		
諸雑費(率)	全体の%	%	17.000	283,708.00	48,230		
合 計	作業能力：10.00本			33,193.00	331,938		

代価表・施工パッケージ

令和6年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

番号：3

名称：鋼矢板材料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
短尺鋼矢板(a)	SP-45H型 SYW295 L=14.5m	枚	42.00	464,000.00	19,488,000		
短尺鋼矢板(b)	SP-45H型 SYW295 L=14.0m	枚	68.00	448,000.00	30,464,000		
短尺鋼矢板(c)	SP-45H型 SYW295 L=13.5m	枚	80.00	432,000.00	34,560,000		
長尺鋼矢板(A)	SP-45H型 SYW295 L=44.0m 継手2箇所	枚	10.00	1,510,000.00	15,100,000		
長尺鋼矢板(B)	SP-45H型 SYW295 L=44.5m 継手2箇所	枚	19.00	1,530,000.00	29,070,000		
長尺鋼矢板(C)	SP-45H型 SYW295 L=43.0m 継手2箇所	枚	19.00	1,480,000.00	28,120,000		
短尺鋼矢板(d)	SP-25H型 SYW295 L=9.0m	枚	34.00	218,000.00	7,412,000		
長尺鋼矢板(D)	SP-25H型 SYW295 L=31.50m 継手1箇所	枚	8.00	821,000.00	6,568,000		
合 計	作業能力：1.00式			170,782,000.00	170,782,000		

番号：4

名称：鋼矢板荷卸

1日当り (140枚・本)

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)16t吊	日	1.00	51,500.00	51,500	8H	
世話役		人	1.00	30,140.00	30,140		
とび工		人	2.00	27,300.00	54,600		
普通作業員		人	1.00	19,950.00	19,950		
雑材料	全体の%	%	0.50	156,190.00	780		
合 計	作業能力：140.00枚・本			1,121.00	156,970		

代価表・施工パッケージ

令和6年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

番号：5

名称：クランプクレーン設置・撤去

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クランプクレーン運転	2.95t×8.0m吊	日	0.700	275,624.00	192,936		
クローラクレーン運転	(排ガス3次)(油)50~55t吊	日	1.200	131,037.00	157,244		
世話役		人	1.000	30,140.00	30,140		
とび工		人	4.000	27,300.00	109,200		
合 計	作業能力：1.00回			489,520.00	489,520		

番号：6

名称：搬送用レール設置・撤去

10m当り(10m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クランプクレーン運転	2.95t×8.0m吊	日	0.300	275,624.00	82,687		
ハイルライター運転	5.0t積, 30m/min	日	0.300	44,412.00	13,323		
クローラクレーン運転	(排ガス3次)(油)50~55t吊	日	0.300	131,037.00	39,311		
世話役		人	0.300	30,140.00	9,042		
とび工		人	0.600	27,300.00	16,380		
合 計	作業能力：10.00m			16,074.00	160,743		

代価表・施工パッケージ

令和6年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

番号：7

名称：圧入引抜機据付 ウォータージェット併用圧入箇所

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
油圧式杭圧入引抜機	(排ガス2次)ハット形900用 1000/1100kN	日	0.145	215,496.00	31,246		
クローラレン運転	(排ガス3次)(油)50～55t吊	日	0.225	131,037.00	29,483		
世話役		人	0.250	30,140.00	7,535		
特殊作業員		人	0.250	24,150.00	6,037		
とび工		人	0.500	27,300.00	13,650		
合 計	作業能力：1.00回			87,951.00	87,951		

番号：8

名称：圧入引抜機解体 ウォータージェット併用圧入箇所

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
油圧式杭圧入引抜機	(排ガス2次)ハット形900用 1000/1100kN	日	0.145	215,496.00	31,246		
クローラレン運転	(排ガス3次)(油)50～55t吊	日	0.225	131,037.00	29,483		
世話役		人	0.250	30,140.00	7,535		
特殊作業員		人	0.250	24,150.00	6,037		
とび工		人	0.500	27,300.00	13,650		
合 計	作業能力：1.00回			87,951.00	87,951		

代価表・施工パッケージ

令和6年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

番号：9

名称：鋼矢板打設① SP-45H型 SYW295 L=14.5m(高天端圧入施工)

10枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
油圧式杭圧入引抜機	(排カ <sup>ス</sup> 2次)ハット形900用 1000/1100kN	日	1.100	210,760.00	231,836		
クラン <sup>ク</sup> クレーン運転	2.95t×8.0m吊	日	1.100	275,624.00	303,186		
パ <sup>ル</sup> イルライ <sup>ク</sup> ー運転	5.0t積, 30m/min	日	1.100	44,412.00	48,853		
ラ <sup>フ</sup> テレー <sup>ク</sup> クレーン運転	(排カ <sup>ス</sup> 2次)(油)60~65t吊	日	1.100	142,083.00	156,291		
世話役		人	1.100	30,140.00	33,154		
特殊作業員		人	1.100	24,150.00	26,565		
とび工		人	2.200	27,300.00	60,060		
諸雑費(率)	全体の%	%	1.000	859,945.00	8,599		
合 計	作業能力：10.00枚			86,854.00	868,544		

代価表・施工パッケージ

令和6年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

番号：10

名称：鋼矢板打設② SP-45H型 SYW295 L=44.0m 継手2箇所(高天端圧入施工)

10枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
油圧式杭圧入引抜機	(排ガス2次)ハット形900用 1000/1100kN	日	14.290	210,760.00	3,011,760		
クラン クレーン運転	2.95t×8.0m吊	日	14.290	275,624.00	3,938,666		
パイルライナ-運転	5.0t積, 30m/min	日	14.290	44,412.00	634,647		
ラフクレーン運転	(排ガス2次)(油)60~65t吊	日	14.290	142,083.00	2,030,366		
杭打ち用ウォータージェット運転	14.7MPa 325L/min	日	28.570	74,455.00	2,127,179		
鋼矢板継施工費	45H型	箇所	20.000	22,200.00	444,000		
世話役		人	14.290	30,140.00	430,700		
特殊作業員		人	14.290	24,150.00	345,103		
とび工		人	28.570	27,300.00	779,961		
溶接工		人	28.570	28,460.00	813,102		
諸雑費(率)	継ぎ施工費を除く上記合計の%	%	7.000	14,111,484.00	987,803		
合 計	作業能力：10.00枚			1,554,328.00	15,543,287		

代価表・施工パッケージ

令和6年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

番号：11

名称：鋼矢板打設③ SP-45H型 SYW295 L=14.0m(高天端圧入施工)

10枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
油圧式杭圧入引抜機	(排カ <sup>ス</sup> 2次)ハット形900用 1000/1100kN	日	1.100	210,760.00	231,836		
クラン <sup>ク</sup> クレーン運転	2.95t×8.0m吊	日	1.100	275,624.00	303,186		
パ <sup>イ</sup> ルライ <sup>ク</sup> ー運転	5.0t積, 30m/min	日	1.100	44,412.00	48,853		
ラ <sup>フ</sup> テ <sup>レ</sup> ンクレーン運転	(排カ <sup>ス</sup> 2次)(油)60~65t吊	日	1.100	142,083.00	156,291		
世話役		人	1.100	30,140.00	33,154		
特殊作業員		人	1.100	24,150.00	26,565		
とび工		人	2.200	27,300.00	60,060		
諸雑費(率)	全体の%	%	1.000	859,945.00	8,599		
合 計	作業能力：10.00枚			86,854.00	868,544		

代価表・施工パッケージ

令和6年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

番号：12

名称：鋼矢板打設④ SP-45H型 SYW295 L=44.5m 継手2箇所(高天端圧入施工)

10枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
油圧式杭圧入引抜機	(排ガス2次)ハット形900用 1000/1100kN	日	16.670	210,760.00	3,513,369		
クラン クレーン運転	2.95t×8.0m吊	日	16.670	275,624.00	4,594,652		
パイルライナ-運転	5.0t積, 30m/min	日	16.670	44,412.00	740,348		
ラフクレーン運転	(排ガス2次)(油)60~65t吊	日	16.670	142,083.00	2,368,523		
杭打ち用ウォータージェット運転	14.7MPa 325L/min	日	33.330	74,455.00	2,481,585		
鋼矢板継施工費	45H型	箇所	20.000	22,200.00	444,000		
世話役		人	16.670	30,140.00	502,433		
特殊作業員		人	16.670	24,150.00	402,580		
とび工		人	33.330	27,300.00	909,909		
溶接工		人	33.330	28,460.00	948,571		
諸雑費(率)	継ぎ施工費を除く上記合計の%	%	7.000	16,461,970.00	1,152,337		
合 計	作業能力：10.00枚			1,805,830.00	18,058,307		

代価表・施工パッケージ

令和6年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

番号：13

名称：鋼矢板打設⑤ SP-45H型 SYW295 L=13.5m(高天端圧入施工)

10枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
油圧式杭圧入引抜機	(排カ <sup>ス</sup> 2次)ハット形900用 1000/1100kN	日	1.100	215,496.00	237,045		
クラン <sup>ク</sup> クレーン運転	2.95t×8.0m吊	日	1.100	275,624.00	303,186		
パ <sup>イ</sup> ルライ <sup>ナ</sup> ー運転	5.0t積, 30m/min	日	1.100	44,412.00	48,853		
ラフクレーン <sup>ク</sup> クレーン運転	(排カ <sup>ス</sup> 2次)(油)60~65t吊	日	1.100	145,931.00	160,524		
特殊作業員		人	1.100	24,150.00	26,565		
世話役		人	1.100	30,140.00	33,154		
とび工		人	2.200	27,300.00	60,060		
諸雑費(率)	全体の%	%	1.000	869,387.00	8,693		
合 計	作業能力：10.00枚			87,808.00	878,080		

代価表・施工パッケージ

令和6年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

番号：14

名称：鋼矢板打設⑥ SP-45H型 SYW295 L=43.0m 継手2箇所(高天端圧入施工)

10枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
油圧式杭圧入引抜機	(排ガス2次)ハット形900用 1000/1100kN	日	14.290	215,496.00	3,079,437		
クラン クレーン運転	2.95t×8.0m吊	日	14.290	275,624.00	3,938,666		
パイルライナ-運転	5.0t積, 30m/min	日	14.290	44,412.00	634,647		
ラフクレーン運転	(排ガス2次)(油)60~65t吊	日	14.290	145,931.00	2,085,353		
杭打ち用ウォータージェット運転	14.7MPa 325L/min	日	28.570	74,455.00	2,127,179		
鋼矢板継施工費	45H型	箇所	20.000	22,200.00	444,000		
世話役		人	14.290	30,140.00	430,700		
特殊作業員		人	14.290	24,150.00	345,103		
とび工		人	28.570	27,300.00	779,961		
溶接工		人	28.570	28,460.00	813,102		
諸雑費(率)	全体の%(継施工費を除く)	%	7.000	14,234,148.00	996,390		
合 計	作業能力：10.00枚			1,567,453.00	15,674,538		

代価表・施工パッケージ

令和6年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

番号：15

名称：鋼矢板打設⑦ SP-25H型 SYW295 L=9.0m(高天端圧入施工)

10枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
油圧式杭圧入引抜機	(排カ <sup>ス</sup> 2次)ハット形900用 1000/1100kN	日	0.960	215,496.00	206,876		
クラン <sup>ク</sup> クレーン運転	2.95t×8.0m吊	日	0.960	275,624.00	264,599		
パ <sup>ル</sup> イルライ <sup>ク</sup> ー運転	5.0t積, 30m/min	日	0.960	44,412.00	42,635		
ラ <sup>フ</sup> テレー <sup>ク</sup> クレーン運転	(排カ <sup>ス</sup> 2次)(油)60~65t吊	日	0.960	145,931.00	140,093		
世話役		人	0.960	30,140.00	28,934		
特殊作業員		人	0.960	24,150.00	23,184		
とび工		人	1.920	27,300.00	52,416		
諸雑費(率)	全体の%	%	1.000	758,737.00	7,587		
合 計	作業能力：10.00枚			76,632.00	766,324		

代価表・施工パッケージ

令和6年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

番号：16

名称：鋼矢板打設⑧ SP-25H型 SYW295 L=31.5m 継手1箇所(高天端圧入施工)

10枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
油圧式杭圧入引抜機	(排カ <sup>ス</sup> 2次)ハット形900用 1000/1100kN	日	6.250	215,496.00	1,346,850		
クラン <sup>ク</sup> クレーン運転	2.95t×8.0m吊	日	6.250	275,624.00	1,722,650		
パ <sup>ル</sup> イライ <sup>テ</sup> ー運転	5.0t積, 30m/min	日	6.250	44,412.00	277,575		
ラ <sup>フ</sup> クレーン運転	(排カ <sup>ス</sup> 2次)(油)60~65t吊	日	6.250	145,931.00	912,068		
杭打ち用ウ <sup>オ</sup> ー <sup>ク</sup> ジェット運転	14.7MPa 325L/min	日	12.500	74,455.00	930,687		
鋼矢板継施工費	25H型	箇所	10.000	22,200.00	222,000		
世話役		人	6.250	30,140.00	188,375		
特殊作業員		人	6.250	24,150.00	150,937		
とび工		人	12.500	27,300.00	341,250		
溶接工		人	12.500	28,460.00	355,750		
諸雑費(率)	全体の%(継施工費を除く)	%	7.000	6,226,142.00	435,829		
合 計	作業能力：10.00枚			688,397.00	6,883,971		

番号：17

名称：鋼矢板切断 SP-25H型 SYW295

1日当り(14.4m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガス切断(陸上施工)	手動 10mm以上20mm未満	m	14.40	3,360.00	48,384		
合 計	作業能力：14.40m			3,360.00	48,384		

代価表・施工パッケージ

令和6年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

番号：18

名称：スクラップ材積込・運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	18,430.00	18,430		
取卸し・積込み費用		式	1.00	11,355.00	11,355		
合 計	作業能力：1.00式			29,785.00	29,785		

番号：19

名称：構造物取壊し(1) 無筋構造物 機械施工

10m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無 8休	m3	10.00	7,778.00	77,780		
合 計	作業能力：10.00m3			7,778.00	77,780		

番号：20

名称：構造物取壊し(2) 鉄筋構造物 人力施工

10m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋構造物	昼間 人力施工 制約無 8休	m3	10.00	48,860.00	488,600		
合 計	作業能力：10.00m3			48,860.00	488,600		

番号：21

名称：床掘り

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
床掘り		m3	1.00	255.4	255.4		
合 計	作業能力：1.00m3			255.4	255.4		

代価表・施工パッケージ

令和6年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

番号：22

名称：埋戻し

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し		m 3	1.00	1,763	1,763		
合 計	作業能力：1.00m 3			1,763	1,763		

番号：23

名称：積込(ルーズ) 仮置きヤード

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ルーズ)	仮置きヤード	m 3	1.00	238.9	238.9		
合 計	作業能力：1.00m 3			238.9	238.9		

番号：24

名称：土砂等運搬 仮置きヤード～施工箇所

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	仮置きヤード～施工箇所	m 3	1.00	914.9	914.9		
合 計	作業能力：1.00m 3			914.9	914.9		

番号：25

名称：パイプサポート設置・撤去

71箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	2.000	30,140.00	60,280		
普通作業員		人	10.000	19,950.00	199,500		
諸雑費(率)	全体の%	%	0.500	259,780.00	1,298		
合 計	作業能力：71.00箇所			3,677.00	261,078		

代価表・施工パッケージ

令和6年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

番号：26

名称：材料費 ハ<sup>イ</sup>チ<sup>ク</sup>ト、壁面補強材(L12×150×150×1,300mm)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ハ <sup>イ</sup> チ <sup>ク</sup> ト【基本料】	調節長910～1,520mm	本	71.000	80.00	5,680		
ハ <sup>イ</sup> チ <sup>ク</sup> ト【賃料】	調節長910～1,520mm	本・日	1,704.000	2.20	3,748		
壁面補強材(等辺山形鋼)	L12×150×150×1,300mm	本	71.000	4,860.00	345,060		
合 計	作業能力：1.00式			354,488.00	354,488		

番号：27

名称：舗装版切断 t=20cm(Co:t=15cm、As:t=5cm)

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
舗装版切断	t=20cm(Co:t=15cm、As:t=5cm)	m	1.000	2,261	2,261		
合 計	作業能力：1.00m			2,261	2,261		

番号：28

名称：舗装版破碎 Co:t=15cm、As:t=5cm

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
舗装版破碎	Co:t=15cm、As:t=5cm	m <sup>2</sup>	1.000	928.6	928.6		
合 計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			928.6	928.6		

代価表・施工パッケージ

令和6年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

番号：29

名称：床版撤去(1スイング内) 1.402t/個

1日当り(84個)

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	1.00	56,200.00	56,200	8H	
とび工		人	1.00	27,300.00	27,300		
普通作業員		人	3.00	19,950.00	59,850		
雑材料	全体の%	%	0.50	143,350.00	716		
合 計	作業能力：84.00個			1,715.00	144,066		

番号：30

名称：構造物取壊し 鉄筋構造物 機械施工

10m<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
鉄筋構造物	昼間 機械施工 制約無 8休	m <sup>3</sup>	10.00	15,510.00	155,100		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			15,510.00	155,100		

番号：31

名称：アスファルト殻運搬 施工箇所～再資源化施設[As舗装版]

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	施工箇所～再資源化施設[As舗装版]	m <sup>3</sup>	1.00	3,781	3,781		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			3,781	3,781		

番号：32

名称：コンクリート殻運搬(1) 施工箇所～再資源化施設[無筋構造物 機械積込]

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(1)	施工箇所～再資源化施設[無筋構造物 機械積込]	m <sup>3</sup>	1.00	2,985	2,985		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			2,985	2,985		

代価表・施工パッケージ

令和6年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

番号：33

名称：コンクリート殻運搬(2) 施工箇所～再資源化施設[鉄筋構造物 機械積込]

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(2)	施工箇所～再資源化施設[鉄筋構造物 機械積込]	m <sup>3</sup>	1.00	2,653	2,653		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			2,653	2,653		

番号：34

名称：コンクリート殻運搬(3) 施工箇所～再資源化施設[鉄筋構造物 人力積込]

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(3)	施工箇所～再資源化施設[鉄筋構造物 人力積込]	m <sup>3</sup>	1.00	6,274	6,274		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			6,274	6,274		

番号：35

名称：コンクリート殻運搬(4) 施工箇所～再資源化施設[無筋構造物 Co舗装版]

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(4)	施工箇所～再資源化施設[無筋構造物 Co舗装版]	m <sup>3</sup>	1.00	5,068	5,068		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			5,068	5,068		

番号：36

名称：アスファルト殻処分費

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	アスファルト殻	t	100.000	1,000.00	100,000		
合 計	作業能力：100.00 t			1,000.00	100,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

番号：37

名称：コンクリート殻処分費(1) 無筋コンクリート

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	無筋コンクリート殻	t	100.000	1,000.00	100,000		
合 計	作業能力：100.00 t			1,000.00	100,000		

番号：38

名称：コンクリート殻処分費(2) 鉄筋コンクリート

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	鉄筋コンクリート殻	t	100.000	1,500.00	150,000		
合 計	作業能力：100.00 t			1,500.00	150,000		

番号：39

名称：掘削 小規模(堆積土砂+フィルター材)

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	小規模(堆積土砂+フィルター材)	m <sup>3</sup>	1.00	1,212	1,212		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			1,212	1,212		

番号：40

名称：土砂等運搬 施工箇所～仮置きヤード

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
土砂等運搬	施工箇所～仮置きヤード	m <sup>3</sup>	1.00	1,771	1,771		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			1,771	1,771		

代価表・施工パッケージ

令和6年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

番号：41

名称：コンクリート切断

10m当り (10m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.580	30,140.00	17,481		
特殊作業員		人	0.580	24,150.00	14,007		
コンクリート壁面カッター	電動式ウォールソー・30cm級・1φ・120V	日	0.580	9,980.00	5,788		
発動発電機	(排ガス3次)10.5/13kVA	日	0.580	2,370.00	1,374		
パン(ワッポックス型)		日	0.580	2,840.00	1,647		
ウォールソー用プレート	26インチ	枚	0.650	257,000.00	167,050		
金属拡張式アンカー	4分	本	16.700	100.00	1,670		
消耗工具等		セット	0.580	13,231.00	7,673		
軽油	パトロール給油	L	7.710	148.00	1,141		
ガソリン	レギュラー スタンド	L	6.720	163.00	1,095		
合 計	作業能力：10.00m			21,892.00	218,926		

番号：42

名称：縁目地設置

100m<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
伸縮目地工(瀝青質系)	t=10mm	m <sup>2</sup>	100.00	2,678.00	267,800		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			2,678.00	267,800		

番号：43

名称：型枠

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
型枠		m <sup>2</sup>	1.000	7,836	7,836		
合 計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			7,836	7,836		

代価表・施工パッケージ

令和6年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

番号：44

名称：コンクリート打設(ミキサー車) 18-8-40BB(W/C=65%以下)

10m<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
レディミキストコンクリート	18-8-40BB(W/C=65%以下)	m <sup>3</sup>	10.30	19,000.00	195,700		
コンクリート打設(上部工製作)	コンクリートミキサー車	m <sup>3</sup>	10.00	2,625.00	26,250		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			22,195.00	221,950		

番号：45

名称：交通誘導整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B		人	173.00	13,440.00	2,325,120		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,325,120.00	11,625		
合 計	作業能力：1.00式			2,336,745.00	2,336,745		

番号：46

名称：分解組立運搬(1) クロー式7-スチ-カ(出力45kW)×1台

1式当り

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)60t吊	日	2.10	109,000.00	228,900	8H	
特殊作業員		人	8.60	24,150.00	207,690		
運搬費等率	特定項目の%	%	163.00	436,590.00	711,641		
合 計	作業能力：1.00式			1,148,231.00	1,148,231		

代価表・施工パッケージ

令和6年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

番号：47

名称：分解組立運搬(2) クローラークレーン(油)50～55t吊×1台

1式当り

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	1.50	56,200.00	84,300	8H	
特殊作業員		人	5.50	24,150.00	132,825		
運搬費等率	特定項目の%	%	434.00	217,125.00	942,322		
合 計	作業能力：1.00式			1,159,447.00	1,159,447		

番号：48

名称：技術管理費 諸経費動向調査費1式

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査費		工事	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		