

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5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 18-14-23-016

積算内訳表

令和5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					305,116,624	
護岸(改良)					305,116,624	
本體工 [鋼矢板式]					291,712,504	
鋼矢板工 [共通]					188,316,416	
先行掘削					21,904,234	
1 オーク掘削(1)	φ600 L=6.0m	本	512.00	39,469	20,208,128	
2 オーク掘削(2)	φ600 L=5.0m	本	53.00	32,002	1,696,106	
鋼矢板					166,412,182	
3 鋼矢板材料		式	1.00	161,053,000	161,053,000	
4 鋼矢板荷卸		枚・本	397.00	1,048	416,056	
5 クラップクレーン設置・撤去		回	2.00	474,488	948,976	
6 搬送用レール設置・撤去		m	254.00	15,725	3,994,150	
鋼矢板工					103,396,088	
鋼矢板(1)					95,931,254	
7 鋼矢板打設①	45H型 SYW295 L=13.5m(高天端圧入施工)	枚	202.00	86,106	17,393,412	
8 鋼矢板打設②	45H型 SYW295 L=43.0m,継手2箇所(高天端圧入施工)	枚	51.00	1,538,290	78,452,790	
9 圧入引抜機解体	ウォータージェット併用圧入箇所	回	1.00	85,052	85,052	

積算内訳表

令和5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)					2,231,447	
10 鋼矢板打設③	45H型 SYW295 L=12.6m(高天端圧入施工)	枚	2.00	86,106	172,212	
11 鋼矢板打設④	45H型 SYW295 L=42.1m, 継手2箇所(高天端圧入施工)	枚	1.00	1,538,290	1,538,290	
12 鋼矢板切断	45H型 SYW295 t=15mm	m	3.00	1,962	5,886	
13 鋼矢板継足し溶接	45H型 SYW295 L=0.9m	枚	3.00	114,985	344,955	
14 圧入引抜機据付	ウォータージェット併用圧入箇所	回	1.00	85,052	85,052	
15 圧入引抜機解体	ウォータージェット併用圧入箇所	回	1.00	85,052	85,052	
鋼矢板(3)					4,130,353	
16 鋼矢板打設⑤	25H型 SYW295 L=9.0m(高天端圧入施工)	枚	19.00	75,147	1,427,793	
17 鋼矢板打設⑥	25H型 SYW295 L=31.5m, 継手1箇所(高天端圧入施工)	枚	4.00	675,640	2,702,560	
鋼矢板(4)					1,089,929	
18 鋼矢板打設⑦	25H型 SYW295 L=6.7m(圧入施工)	枚	2.00	19,820	39,640	
19 鋼矢板打設⑧	25H型 SYW295 L=29.2m, 継手1箇所(圧入施工)	枚	1.00	603,364	603,364	
20 鋼矢板継足し溶接	25H型 SYW295 L=2.3m	枚	3.00	63,923	191,769	
21 圧入引抜機据付	ウォータージェット併用圧入箇所	回	2.00	85,052	170,104	
22 圧入引抜機解体	ウォータージェット併用圧入箇所	回	1.00	85,052	85,052	
スクラップ運搬					13,105	

積算内訳表

令和5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
23 スクラップ材積込・運搬	大分県大分市～スクラップ 処理施設	式	1.00	13,105	13,105	
構造物撤去工					3,869,185	
撤去工					3,869,185	
既設排水溝撤去					2,192,998	
24 構造物取壊し		m <sup>3</sup>	145.00	7,561	1,096,345	
25 床掘		m <sup>3</sup>	236.00	248.2	58,575	
26 埋戻し		m <sup>3</sup>	434.00	1,668	723,912	
27 積込(ルーズ)	仮置きヤード	m <sup>3</sup>	246.00	210.1	51,684	
28 土砂等運搬	仮置きヤード～施工箇所	m <sup>3</sup>	246.00	1,067	262,482	
舗装版撤去					609,427	
29 舗装版切断	t=20cm(Co:t=15cm、As:t=5cm)	m	254.00	2,219	563,626	
30 舗装版破砕	Co:t=15cm、As:t=5cm	m <sup>2</sup>	52.00	880.8	45,801	
床版撤去					294,268	
31 床版撤去運搬仮置き		個	52.00	5,659	294,268	
殻運搬処理					342,892	
32 アスファルト殻運搬	施工箇所～再資源化施設	m <sup>3</sup>	3.00	3,622	10,866	
33 コンクリート殻運搬(1)	施工箇所～再資源化施設	m <sup>3</sup>	145.00	2,090	303,050	
34 コンクリート殻運搬(2)	施工箇所～再資源化施設	m <sup>3</sup>	8.00	3,622	28,976	

積算内訳表

令和5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
穀処分					429,600	
35 アスファルト穀処分費		t	6.00	1,200	7,200	
36 コンクリート穀処分費		t	352.00	1,200	422,400	
雑工					7,938,242	
排水工					7,938,242	
土砂掘削					284,632	
37 掘削		m <sup>3</sup>	94.00	1,166	109,604	
38 土砂等運搬	施工箇所～仮置きヤード	m <sup>3</sup>	94.00	1,862	175,028	
コンクリート					7,653,610	
39 コンクリート切断		m	254.00	21,591	5,484,114	
40 縁切目地設置		m <sup>2</sup>	152.00	2,523	383,496	
41 コンクリート打設(ミキサ車)	18N-8-40(高炉)	m <sup>3</sup>	94.00	19,000	1,786,000	
仮設工					1,596,693	
安全対策					1,596,693	
交通誘導警備員					1,596,693	
42 交通誘導整理		式	1.00	1,596,693	1,596,693	
共通仮設費(積上)					1,954,174	
共通仮設					1,954,174	

積算内訳表

令和5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
共通仮設費					1,954,174	
運搬費					1,954,174	
建設機械器具等運搬					1,954,174	
43 分解組立運搬(1)	加-ラ式ア-ソーガ(出力45kW)×1台	式	1.00	989,782	989,782	
44 分解組立運搬(2)	加-ラレ-ン80t吊以下×1台	式	1.00	964,392	964,392	

総括表

令和5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					305,116,624	
間接工事費	24,958,248 + 71,494,217				96,452,465	
共通仮設費(計)	1,954,174 + 21,785,326 + 1,218,748				24,958,248	
共通仮設費(積上)					1,954,174	
共通仮設費(率)	$305,116,624 \times 7.14\% ((5.50\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				21,785,326	
現場環境改善費	$304,687,024 \times 0.40\%$				1,218,748	
現場管理費	$330,074,872 \times 21.66\% ((19.68\% + 1.35\%) \times 1.03)$				71,494,217	
工事原価	305,116,624 + 96,452,465				401,569,089	
一般管理費等	$401,569,089 \times 14.09\% (14.09\% \times 1.00) - 710$				56,580,374	
契約保証費	$401,569,089 \times 0.04\%$				160,627	
スクラップ					-20,090	
工事価格	401,569,089 + 56,580,374 + 160,627 - 20,090				458,290,000	
消費税等相当額	$458,290,000 \times 10.00\%$				45,829,000	
請負工事費	458,290,000 + 45,829,000				504,119,000	

代価表・施工パッケージ

令和5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	27,090.00	30,069		
特殊作業員		人	1.110	22,160.00	24,597		
普通作業員		人	1.110	18,800.00	20,868		
ｸｰﾗｰ式ｱｰｻﾞｰｶﾞ [単軸・直結三点支持式]	オーガ出力45kW、掘削径350～800mm、ﾘｰﾀﾞｰ長18～21m	日	1.110	177,419.00	196,935		
ﾊﾞｯｸﾙ(ｸｰﾗｰ) [後方超小旋回型]	(排ｶﾞｽ3次)山積0.5m3(平積0.4m3)	日	1.110	58,450.00	64,879		
諸雑費(率)	全体の%	%	17.000	337,348.00	57,349		
合 計	作業能力：10.00本			39,469.00	394,697		

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	27,090.00	24,381		
特殊作業員		人	0.900	22,160.00	19,944		
普通作業員		人	0.900	18,800.00	16,920		
ｸｰﾗｰ式ｱｰｻﾞｰｶﾞ [単軸・直結三点支持式]	オーガ出力45kW、掘削径350～800mm、ﾘｰﾀﾞｰ長18～21m	日	0.900	177,419.00	159,677		
ﾊﾞｯｸﾙ(ｸｰﾗｰ) [後方超小旋回型]	(排ｶﾞｽ3次)山積0.5m3(平積0.4m3)	日	0.900	58,450.00	52,605		
諸雑費(率)	全体の%	%	17.000	273,527.00	46,499		
合 計	作業能力：10.00本			32,002.00	320,026		



代価表・施工パッケージ

令和5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=13.50m	枚	202.00	397,000.00	80,194,000		
長尺鋼矢板(A)	SP-45H型 SYW295 L=43.00m 継手2箇所	枚	51.00	1,380,000.00	70,380,000		
短尺鋼矢板(b)	SP-45H型 SYW295 L=14.60m 継手1箇所	枚	2.00	453,000.00	906,000		
長尺鋼矢板(B)	SP-45H型 SYW295 L=44.10m 継手2箇所	枚	1.00	1,430,000.00	1,430,000		
短尺鋼矢板(d)	SP-25H型 SYW295 L=9.00m	枚	19.00	203,000.00	3,857,000		
短尺鋼矢板(C)	SP-25H型 SYW295 L=31.50m 継手1箇所	枚	4.00	768,000.00	3,072,000		
短尺鋼矢板(e)	SP-25H型 SYW295 L=9.00m 継手1箇所	枚	2.00	217,000.00	434,000		
短尺鋼矢板(D)	SP-25H型 SYW295 L=31.50m 継手2箇所	枚	1.00	780,000.00	780,000		
合 計	作業能力：1.00式			161,053,000.00	161,053,000		

番号：4

名称：鋼矢板荷卸

140枚・本当り

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)16t吊	日	1.00	49,400.00	49,400	8H	
世話役		人	1.00	27,090.00	27,090		
とび工		人	2.00	25,410.00	50,820		
普通作業員		人	1.00	18,800.00	18,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	146,110.00	730		
合 計	作業能力：140.00枚・本			1,048.00	146,840		

代価表・施工パッケージ

令和5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	273,256.00	191,279		
クローラクレーン運転	50~55t吊	日	1.200	128,733.00	154,479		
世話役		人	1.000	27,090.00	27,090		
とび工		人	4.000	25,410.00	101,640		
合 計	作業能力：1.00回			474,488.00	474,488		

番号：6

名称：搬送用レール設置・撤去

10m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	0.300	273,256.00	81,976		
パイルライナー運転	5.0t積, 30m/min	日	0.300	44,298.00	13,289		
クローラクレーン運転	50~55t吊	日	0.300	128,733.00	38,619		
世話役		人	0.300	27,090.00	8,127		
とび工		人	0.600	25,410.00	15,246		
合 計	作業能力：10.00m			15,725.00	157,257		

代価表・施工パッケージ

令和5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：鋼矢板打設① 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	(排ガス2次)ハット形900用 1000/1100kN	日	1.100	214,284.00	235,712		
クランクレーン運転	2.95t×8.0m吊	日	1.100	273,256.00	300,581		
パイルライナー運転	5.0t積, 30m/min	日	1.100	44,298.00	48,727		
ラフテレーンクレーン運転	60~65t吊	日	1.100	143,129.00	157,441		
特殊作業員		人	1.100	22,160.00	24,376		
世話役		人	1.100	27,090.00	29,799		
とび工		人	2.200	25,410.00	55,902		
諸雑費(率)	全体の%	%	1.000	852,538.00	8,525		
合 計	作業能力：10.00枚			86,106.00	861,063		

代価表・施工パッケージ

令和5年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

番号：8

名称：鋼矢板打設② 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	214,284.00	3,062,118		
クレーン	2.95t×8.0m吊	日	14.290	273,256.00	3,904,828		
パイルリフト	5.0t積, 30m/min	日	14.290	44,298.00	633,018		
ラフテレーンクレーン	60~65t吊	日	14.290	143,129.00	2,045,313		
杭打ち用ウォータージェット	エンジン式(排ガス1次) 圧力14.7MPa	日	28.570	73,735.00	2,106,608		
鋼矢板継施工費	45H型	箇所	20.000	22,200.00	444,000		
世話役		人	14.290	27,090.00	387,116		
特殊作業員		人	14.290	22,160.00	316,666		
とび工		人	28.570	25,410.00	725,963		
溶接工		人	28.570	27,300.00	779,961		
諸雑費(率)	全体の%(継施工費を除く)	%	7.000	13,961,591.00	977,311		
合 計	作業能力：10.00枚			1,538,290.00	15,382,902		

番号：9

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	214,284.00	31,071		
クレーン	50~55t吊	日	0.225	128,733.00	28,964		
世話役		人	0.250	27,090.00	6,772		
特殊作業員		人	0.250	22,160.00	5,540		
とび工		人	0.500	25,410.00	12,705		
合 計	作業能力：1.00回			85,052.00	85,052		

代価表・施工パッケージ

令和5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③ 45H型 SYW295 L=12.6m(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	1.100	214,284.00	235,712		
クランクレーン運転	2.95t×8.0m吊	日	1.100	273,256.00	300,581		
パイルライナー運転	5.0t積,30m/min	日	1.100	44,298.00	48,727		
ラフテレーンクレーン運転	60~65t吊	日	1.100	143,129.00	157,441		
世話役		人	1.100	27,090.00	29,799		
特殊作業員		人	1.100	22,160.00	24,376		
とび工		人	2.200	25,410.00	55,902		
諸雑費(率)	全体の%	%	1.000	852,538.00	8,525		
合 計	作業能力：10.00枚			86,106.00	861,063		

代価表・施工パッケージ

令和5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④ 45H型 SYW295 L=42.1m, 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	214,284.00	3,062,118		
クラン クレーン運転	2.95t×8.0m吊	日	14.290	273,256.00	3,904,828		
パイルライナー運転	5.0t積, 30m/min	日	14.290	44,298.00	633,018		
ラフテレーンクレーン運転	60~65t吊	日	14.290	143,129.00	2,045,313		
杭打ち用ウォータージェット	エンジン式(排ガス1次) 圧力14.7MPa	日	28.570	73,735.00	2,106,608		
鋼矢板継施工費	45H型	箇所	20.000	22,200.00	444,000		
世話役		人	14.290	27,090.00	387,116		
特殊作業員		人	14.290	22,160.00	316,666		
とび工		人	28.570	25,410.00	725,963		
溶接工		人	28.570	27,300.00	779,961		
諸雑費(率)	全体の%(継施工費を除く)	%	7.000	13,961,591.00	977,311		
合 計	作業能力：10.00枚			1,538,290.00	15,382,902		

番号：12

名称：鋼矢板切断 45H型 SYW295 t=15mm

1日当り (27.7m)

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)	自動・半自動 10mm以上20mm未満	m	27.70	1,963.00	54,375		
合 計	作業能力：27.70m			1,962.00	54,375		

代価表・施工パッケージ

令和5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：鋼矢板継足し溶接 45H型 SYW295 L=0.9m

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 [エンジン式ユニット]	排ガス型 (第2次) ハット形 圧入1000kN	日	2.160	86,500.00	186,840		
クランブクレーン待機損料	2.95t×8.0m吊	日	2.160	163,850.00	353,916		
クレーン運転	50~55t吊	日	2.160	128,733.00	278,063		
電気溶接機運転	250A ティーベールエンジン付	日	4.320	4,933.00	21,310		
溶接棒	高張力鋼用 径4.0mm E4916 (旧D5016)	kg	47.000	500.00	23,500		
世話役		人	2.160	27,090.00	58,514		
とび工		人	4.320	25,410.00	109,771		
溶接工		人	4.320	27,300.00	117,936		
合 計	作業能力：10.00枚			114,985.00	1,149,850		

番号：14

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	214,284.00	31,071		
クレーン運転	50~55t吊	日	0.225	128,733.00	28,964		
世話役		人	0.250	27,090.00	6,772		
特殊作業員		人	0.250	22,160.00	5,540		
とび工		人	0.500	25,410.00	12,705		
合 計	作業能力：1.00回			85,052.00	85,052		

代価表・施工パッケージ

令和5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：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	(排カ <sup>ス</sup> 2次)ハット形900用 1000/1100kN	日	0.145	214,284.00	31,071		
クローラークレーン運転	50 <sup>ト</sup> 55t吊	日	0.225	128,733.00	28,964		
世話役		人	0.250	27,090.00	6,772		
特殊作業員		人	0.250	22,160.00	5,540		
とび工		人	0.500	25,410.00	12,705		
合 計	作業能力：1.00回			85,052.00	85,052		

番号：16

名称：鋼矢板打設⑤ 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	214,284.00	205,712		
クランプクレーン運転	2.95t×8.0m吊	日	0.960	273,256.00	262,325		
パイルライナー運転	5.0t積, 30m/min	日	0.960	44,298.00	42,526		
ラフテレーンクレーン運転	60~65t吊	日	0.960	143,129.00	137,403		
世話役		人	0.960	27,090.00	26,006		
特殊作業員		人	0.960	22,160.00	21,273		
とび工		人	1.920	25,410.00	48,787		
諸雑費(率)	全体の%	%	1.000	744,032.00	7,440		
合 計	作業能力：10.00枚			75,147.00	751,472		



代価表・施工パッケージ

令和5年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

番号：17

名称：鋼矢板打設⑥ 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	(排ガス2次)ハット形900用 1000/1100kN	日	6.250	214,284.00	1,339,275		
クラン クレーン運転	2.95t×8.0m吊	日	6.250	273,256.00	1,707,850		
パイルライナー運転	5.0t積, 30m/min	日	6.250	44,298.00	276,862		
ラフテレーンクレーン運転	60~65t吊	日	6.250	143,129.00	894,556		
杭打ち用ウォータージェット	エンジン式(排ガス1次) 圧力14.7MPa	日	12.500	73,735.00	921,687		
鋼矢板継施工費	25H型	箇所	10.000	22,200.00	222,000		
世話役		人	6.250	27,090.00	169,312		
特殊作業員		人	6.250	22,160.00	138,500		
とび工		人	12.500	25,410.00	317,625		
溶接工		人	12.500	27,300.00	341,250		
諸雑費(率)	全体の%(継施工費を除く)	%	7.000	6,106,917.00	427,484		
合 計	作業能力：10.00枚			675,640.00	6,756,401		

代価表・施工パッケージ

令和5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：鋼矢板打設⑦ 25H型 SYW295 L=6.7m(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
世話役		人	0.476	27,090.00	12,894		
特殊作業員		人	0.476	22,160.00	10,548		
とび工		人	0.952	25,410.00	24,190		
油圧式杭圧入引抜機運転	(排ガス3次)ハット形900用 1000/1100kN	日	0.476	227,400.00	108,242		
ラフテレンクレーン運転	25t吊	日	0.476	84,980.00	40,450		
諸雑費(率+まるめ)	全体の%	%	1.000	196,324.00	1,876		
合 計	作業能力：10.00枚			19,820.00	198,200		

代価表・施工パッケージ

令和5年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

番号：19

名称：鋼矢板打設⑧ 25H型 SYW295 L=29.2m, 継手1箇所(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	5.560	214,284.00	1,191,419		
クラン クレーン運転	2.95t×8.0m吊	日	5.560	273,256.00	1,519,303		
パイルライナー運転	5.0t積, 30m/min	日	5.560	44,298.00	246,296		
ラフテレーンクレーン運転	60~65t吊	日	5.560	143,129.00	795,797		
杭打ち用ウォータージェット	エンジン式(排ガス1次) 圧力14.7MPa	日	11.110	73,735.00	819,195		
鋼矢板継施工費	25H型	箇所	10.000	22,200.00	222,000		
世話役		人	5.560	27,090.00	150,620		
特殊作業員		人	5.560	22,160.00	123,209		
とび工		人	11.110	25,410.00	282,305		
溶接工		人	11.110	27,300.00	303,303		
諸雑費(率)	全体の%(継施工費を除く)	%	7.000	5,431,447.00	380,201		
合 計	作業能力：10.00枚			603,364.00	6,033,648		

代価表・施工パッケージ

令和5年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

番号：20

名称：鋼矢板継足し溶接 25H型 SYW295 L=2.3m

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 [エンジン式ユニット]	排ガス型 (第2次) ハット形 圧入1000kN	日	1.740	86,500.00	150,510		
加ラレン運転	50~55t吊	日	1.740	128,733.00	223,995		
電気溶接機運転	250A デイゼン付	日	3.480	4,933.00	17,166		
溶接棒	高張力鋼 径4.0mm E4916(旧D5016)	kg	34.000	500.00	17,000		
世話役		人	1.740	27,090.00	47,136		
とび工		人	3.480	25,410.00	88,426		
溶接工		人	3.480	27,300.00	95,004		
合 計	作業能力：10.00枚			63,923.00	639,237		

番号：21

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	214,284.00	31,071		
加ラレン運転	50~55t吊	日	0.225	128,733.00	28,964		
世話役		人	0.250	27,090.00	6,772		
特殊作業員		人	0.250	22,160.00	5,540		
とび工		人	0.500	25,410.00	12,705		
合 計	作業能力：1.00回			85,052.00	85,052		

代価表・施工パッケージ

令和5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：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	214,284.00	31,071		
クローラークレーン運転	50~55t吊	日	0.225	128,733.00	28,964		
世話役		人	0.250	27,090.00	6,772		
特殊作業員		人	0.250	22,160.00	5,540		
とび工		人	0.500	25,410.00	12,705		
合 計	作業能力：1.00回			85,052.00	85,052		

番号：23

名称：スクラップ材積込・運搬 大分県大分市～スクラップ処理施設

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	小型車（2tクラス）	台	1.00	12,370.00	12,370		
取卸し・積込み費用		t	0.49	1,500.00	735		
合 計	作業能力：1.00式			13,105.00	13,105		

番号：24

名称：構造物取壊し

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【4週8休以上】	昼間 機械施工 制約無	m3	10.00	7,561.00	75,610		
合 計	作業能力：10.00m3			7,561.00	75,610		

代価表・施工パッケージ

令和5年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

番号：25

名称：床掘 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		m 3	1.00	248.2	248.2		
合 計	作業能力：1.00m3			248.2	248.2		

番号：26

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	1,668	1,668		
合 計	作業能力：1.00m3			1,668	1,668		

番号：27

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	210.1	210.1		
合 計	作業能力：1.00m3			210.1	210.1		

番号：28

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	1,067	1,067		
合 計	作業能力：1.00m3			1,067	1,067		

代価表・施工パッケージ

令和5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：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	2,219	2,219		
合 計	作業能力：1.00m			2,219	2,219		

番号：30

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	880.8	880.8		
合 計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			880.8	880.8		

番号：31

名称：床版撤去運搬仮置き

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	54,100.00	54,100	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)25t吊	日	1.00	54,100.00	54,100	8H	
トラック	11t積	日	5.00	47,770.00	238,850	4.70H / 8H	
とび工		人	2.00	25,410.00	50,820		
普通作業員		人	4.00	18,800.00	75,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	473,070.00	2,365		
合 計	作業能力：84.00個			5,659.00	475,435		

代価表・施工パッケージ

令和5年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

番号：32

名称：アスファルト殻運搬 施工箇所～再資源化施設

1m3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	m3	1.00	3,622	3,622		
合 計	作業能力：1.00m3			3,622	3,622		

番号：33

名称：コンクリート殻運搬(1) 施工箇所～再資源化施設

1m3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	m3	1.00	2,090	2,090		
合 計	作業能力：1.00m3			2,090	2,090		

番号：34

名称：コンクリート殻運搬(2) 施工箇所～再資源化施設

1m3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	m3	1.00	3,622	3,622		
合 計	作業能力：1.00m3			3,622	3,622		

番号：35

名称：アスファルト殻処分費

100t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	1,200.00	120,000		
合 計	作業能力：100.00t			1,200.00	120,000		



代価表・施工パッケージ

令和5年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

番号：36

名称：コンクリート殻処分費

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	無筋コンクリート殻	t	100.000	1,200.00	120,000		
合 計	作業能力：100.00 t			1,200.00	120,000		

番号：37

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>	1.00	1,166	1,166		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			1,166	1,166		

番号：38

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	1,862	1,862		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			1,862	1,862		

代価表・施工パッケージ

令和5年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

番号：39

名称：コンクリート切断

10m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	0.580	27,090.00	15,712		
特殊作業員		人	0.580	22,160.00	12,852		
コンクリート壁面カッター	電動式ウォールソー・30cm級・1φ・単相 120V	日	0.580	9,980.00	5,788		
発電機(10kVA)	ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型)・排 対3次 10.5/13kVA	日	0.580	2,370.00	1,374		
バン(ワンボックス型)		日	0.580	2,840.00	1,647		
ウォールソー用ブレード	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	1.2号 パトロール給油	L	7.710	142.00	1,094		
ガソリン	レギュラー スタンド	L	6.720	157.00	1,055		
合 計	作業能力：10.00m			21,591.00	215,915		

番号：40

名称：縁切目地設置

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	2,523.00	252,300		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			2,523.00	252,300		

代価表・施工パッケージ

令和5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：コンクリート打設(ミキサー車) 18N-8-40(高炉)

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
レディーミクストコンクリート	18-8-40BB W/C65%	m <sup>3</sup>	10.30	16,000.00	164,800		
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	2,520.00	25,200		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			19,000.00	190,000		

番号：42

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	125.00	12,710.00	1,588,750		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,588,750.00	7,943		
合 計	作業能力：1.00式			1,596,693.00	1,596,693		

番号：43

名称：分解組立運搬(1) クロー式7-スト-ガ(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)50t吊	日	2.10	99,300.00	208,530	8H	
特殊作業員		人	8.60	22,160.00	190,576		
運搬費等率	全体の%	%	148.00	399,106.00	590,676		
合 計	作業能力：1.00式			989,782.00	989,782		

代価表・施工パッケージ

令和5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：分解組立運搬(2) クラウラー80t吊以下×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	54,100.00	81,150	8H	
特殊作業員		人	5.50	22,160.00	121,880		
運搬費等率	全体の%	%	375.00	203,030.00	761,362		
合 計	作業能力：1.00式			964,392.00	964,392		

単価表

単価表番号：1

単価表名称：クローラ式アースオーガ [単軸・直結三点支持式] オーガ出力45kW、掘削径350~800mm、リフト長18~21m

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 バトロール給油	L	112.000	142.00	15,904		
運転手 (特殊)		人	1.000	25,410.00	25,410		
損料 (クローラ式アースオーガ [単軸式・直結三点支持式])	E 45 kW φ 350~800mm 18~21m	日	1.630	83,500.00	136,105		供用日換算
合 計					177,419		

単価表番号：2

単価表名称：バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型] (排ガス3次)山積0.5m3(平積0.4m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 バトロール給油	L	112.000	142.00	15,904		
運転手 (特殊)		人	1.000	25,410.00	25,410		
損料 (バックホウ (クローラ) [後方超小旋回・超低騒音])	排出ガス対策型 (第3次基準値) 山積0.5m3	日	1.020	16,800.00	17,136		供用日換算
合 計					58,450		

単価表番号：3

単価表名称：クローラ式アースオーガ [単軸・直結三点支持式] オーガ出力45kW、掘削径350~800mm、リフト長18~21m

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 バトロール給油	L	112.000	142.00	15,904		
運転手 (特殊)		人	1.000	25,410.00	25,410		
損料 (クローラ式アースオーガ [単軸式・直結三点支持式])	E 45 kW φ 350~800mm 18~21m	日	1.630	83,500.00	136,105		供用日換算
合 計					177,419		

単価表

令和5年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

単価表番号：4

単価表名称：ハック材(クロー) [後方超小旋回型] (排ガス3次)山積0.5m3(平積0.4m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	112.000	142.00	15,904		
運転手(特殊)		人	1.000	25,410.00	25,410		
損料(バックホウ(クローラ) [後方超小旋回・超低騒音])	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.5m3	日	1.020	16,800.00	17,136		供用日換算
合 計					58,450		

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)16t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])	16t吊【長期割引無し】	日	1.00	49,400.00	49,400		
合 計					49,400		

単価表番号：6

単価表名称：クランプクレーン運転 2.95t×8.0m吊

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	63.000	142.00	8,946		
損料(クランプクレーン損料)	2.95t×8.0m吊	日	1.450	167,000.00	242,150		供用日
特殊作業員		人	1.000	22,160.00	22,160		
合 計					273,256		

単価表

単価表番号：7

単価表名称：クローラークレーン 50~55t吊

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 バトロール給油	L	69.000	142.00	9,798		
損料（クローラークレーン [油圧駆動ウインチ・ラチスジブ]）	排出ガス対策型（第3次基準値）50~55t吊	日	1.450	64,500.00	93,525		供用日換算
運転手（特殊）		人	1.000	25,410.00	25,410		
合 計					128,733		

単価表番号：8

単価表名称：パイルレイヤー運転 5.0t積, 30m/min

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 バトロール給油	L	19.000	142.00	2,698		
賃料（パイルランナー賃料）	5.0t積, 30m/min	日	1.000	41,600.00	41,600		
合 計					44,298		

単価表番号：9

単価表名称：油圧式杭圧入引抜機（排ガス2次）ハット形900用 1000/1100kN

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 バトロール給油	L	202.000	142.00	28,684		
損料（油圧式杭圧入引抜機 [エンジン式ユニット]）	排ガス型（第2次） ハット形 圧入1000kN	日	1.450	128,000.00	185,600		供用日換算
合 計					214,284		

単価表

令和5年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

単価表番号：10

単価表名称：ラフテレーンクレーン運転 60～65t吊

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	152.000	142.00	21,584		
損料（ラフテレーンクレーン[排出ガス対策型(第2次基準値)]）	油圧伸縮ジブ型・吊上能力60～65t吊	日	1.450	66,300.00	96,135		供用日換算
運転手（特殊）		人	1.000	25,410.00	25,410		
合 計					143,129		

単価表番号：11

単価表名称：杭打ち用ウォータージェット エンジン式(排ガス1次) 圧力14.7MPa

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	120.000	142.00	17,040		
損料（杭打ち用ウォータージェット [エンジン式]）	排ガス型（第1次）14.7MPa325L/min	日	1.450	39,100.00	56,695		供用日換算
合 計					73,735		

単価表番号：12

単価表名称：クランプクレーン待機損料 2.95t×8.0m吊

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（クランプクレーン損料）	2.95t×8.0m吊	日	1.450	113,000.00	163,850		供用日
合 計					163,850		

単価表番号：13

単価表名称：電気溶接機運転 250A ディーゼルエンジン付

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	19.530	142.00	2,773		
損料（電気溶接機[ディン駆動・直流アーク]）		日	1.000	2,160.00	2,160		運転日換算
合 計					4,933		



単価表

令和5年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)鋼矢板打設工事

単価表番号：14

単価表名称：油圧式杭圧入引抜機運転（排ガス3次）ハット形900用 1000/1100kN

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	1. 2号	L	202.000	142.00	28,684		
損料（油圧式杭圧入引抜機 [エンジン式ユニット]）	排ガス型（第3次）ハット形 圧入1000kN	日	1.450	137,000.00	198,650		供用日換算
諸雑費（まるめ）		式	1.000	227,334.00	66		
合 計					227,400		

単価表番号：15

単価表名称：ラフテレーンクレーン運転 25t吊

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（特殊）		人	1.000	25,410.00	25,410		
軽油	1. 2号	L	107.000	142.00	15,194		
損料（ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]）	排出ガス対策型（第2次基準値） 25t吊	日	1.450	30,600.00	44,370		供用日換算
諸雑費（まるめ）		式	1.000	84,974.00	6		
合 計					84,980		

単価表番号：16

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【長期割引無し】	日	1.00	54,100.00	54,100		
合 計					54,100		

単価表

単価表番号：17

単価表名称：トラック 11t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	52.00	142.00	7,384		
運転手（一般）		人	1.00	23,840.00	23,840		
損料（トラック[普通型]）	10~11t積	時間	4.70	1,020.00	4,794		運転時間
損料（トラック[普通型]）	10~11t積	日	1.13	10,400.00	11,752		供用日
合 計					47,770		

単価表番号：18

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）50t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]）	50t吊【長期割引無し】	日	1.00	99,300.00	99,300		
合 計					99,300		