

積 算 書

令 和 4 年 度

令和5年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)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

合併積算内訳表

令和5年度大分港海岸(津留地区)護岸(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					233,974,024	
護岸(改良)					233,974,024	
地盤改良工					133,185,736	
固化工					133,185,736	
深層混合処理工					127,977,508	
1-1 先行削孔工	φ165mm、削孔長6.340m(斜タイプ)	本	120.00	338,800	40,656,000	
1-2 高圧噴射攪拌工	扇形、打設長5.80m、改良長2.00m、r=2.30m、θ=60° (斜施工)	本	120.00	662,500	79,500,000	
1-3 汚泥吸排車運搬	直接吸引・運搬	m <sup>3</sup>	406.00	13,760	5,586,560	
1-4 先行削孔機械据付		回	1.00	159,200	159,200	
1-5 造成機械据付		回	1.00	723,600	723,600	
1-6 先行削孔機械移設		回	1.00	167,200	167,200	
1-7 造成機械移設		回	1.00	609,600	609,600	
1-8 先行削孔機械解体		回	1.00	79,644	79,644	
1-9 造成機械解体		回	1.00	495,704	495,704	
処分費					5,208,228	
1-10 排泥処分費		t	597.00	8,724	5,208,228	
基礎工 [鋼杭式]					93,134,403	
鋼管杭工					92,918,148	

合併積算内訳表

令和5年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
鋼管杭					92,820,098	
1-11 鋼管杭材料		式	1.00	45,424,000	45,424,000	
1-12 鋼管杭荷卸し		本	16.00	8,303	132,848	
1-13 鋼管杭打設	φ1,200×23t L=32.2m (継施工有り)	本	8.00	3,252,000	26,016,000	
1-14 反力鋼管杭打設	φ1,200×14t L=7.0m (継施工無し)	本	4.00	1,501,000	6,004,000	
1-15 反力鋼管杭引抜	φ1,200×14t L=7.0m	本	4.00	1,118,000	4,472,000	
1-16 鋼管杭切断	t=16mm	m	15.00	3,150	47,250	
1-17 施工機械組立解体	施工機械本体及び下部	回	2.00	5,362,000	10,724,000	
スクラップ運搬					98,050	
1-18 ガス切断	t=16mm	m	26.00	3,210	83,460	
1-19 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	14,590	14,590	
土工					216,255	
積込(ルーズ)					216,255	
1-20 積込(ルーズ)(1)	仮置きヤード	m <sup>3</sup>	50.00	1,028	51,400	
1-21 土砂等運搬	仮置きヤード～施工箇所	m <sup>3</sup>	50.00	1,118	55,900	
1-22 積込(ルーズ)(2)	鋼管杭内	m <sup>3</sup>	50.00	1,028	51,400	
1-23 ｸﾞﾗﾝﾄﾞ 締固め	鋼管杭内	m <sup>3</sup>	45.00	1,279	57,555	
構造物撤去工					3,801,267	

合併積算内訳表

令和5年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
撤去工					3,801,267	
舗装版撤去					1,486,790	
1-24 舗装版破碎	As : t=5cm Co : t=15cm	m <sup>2</sup>	1,688.00	880.8	1,486,790	
土堤撤去					98,293	
1-25 構造物取壊し	無筋コンクリート t=15cm	m <sup>3</sup>	13.00	7,561	98,293	
殻運搬					1,247,784	
1-26 アスファルト殻運搬	施工箇所～再資源化施設	m <sup>3</sup>	84.00	3,622	304,248	
1-27 コンクリート殻運搬(1)	施工箇所～再資源化施設 舗装版	m <sup>3</sup>	253.00	3,622	916,366	
1-28 コンクリート殻運搬(2)	施工箇所～再資源化施設 土堤	m <sup>3</sup>	13.00	2,090	27,170	
処分費					968,400	
1-29 アスファルト殻処分費		t	196.00	1,200	235,200	
1-30 コンクリート殻処分費	無筋コンクリート	t	611.00	1,200	733,200	
仮設工					1,984,474	
大型土のう設置					183,404	
土のう					183,404	
1-31 大型土のう製作・仮置	1m3型 耐候性 長期仮設(3年)対応	袋	26.00	5,635	146,510	
1-32 大型土のう設置		袋	26.00	1,419	36,894	
安全対策					1,801,070	

合併積算内訳表

令和5年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員					1,801,070	
1-33 交通誘導整理		式	1.00	1,801,070	1,801,070	
雑工					1,203,144	
仮舗装工					1,005,307	
土工					205,669	
1-34 掘削		m <sup>3</sup>	53.00	1,166	61,798	
1-35 土砂等運搬	施工箇所～仮置きヤード	m <sup>3</sup>	34.00	1,676	56,984	
1-36 路床盛土		m <sup>3</sup>	17.00	5,111	86,887	
仮舗装					799,638	
1-37 路盤材敷均し転圧	RC-40 t=15cm	m <sup>2</sup>	1,687.00	474	799,638	
仮盛土工					197,837	
仮盛土					197,837	
1-38 掘削		m <sup>3</sup>	191.00	324.4	61,960	
1-39 土砂等運搬	施工済み箇所～施工箇所	m <sup>3</sup>	191.00	385.3	73,592	
1-40 路床盛土		m <sup>3</sup>	191.00	326.1	62,285	
直接経費					665,000	
特許使用料					665,000	
特許使用料					665,000	

合併積算内訳表

令和5年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
1-41 特許使用料		式	1.00	665,000	665,000	
共通仮設費(積上)					12,171,708	
共通仮設					12,171,708	
共通仮設費					12,171,708	
準備費					46,540	
木根等運搬費					15,290	
1-42 準備費(運搬費)	施工箇所～処分場	式	1.00	15,290	15,290	
木根等処分費					31,250	
1-43 準備費(処分費)	枝葉・根株	式	1.00	31,250	31,250	
運搬費					12,125,168	
建設機械器具等運搬					12,125,168	
1-44 先行削孔機運搬	(往復)福岡県大野城市～大分県大分市	式	1.00	246,000	246,000	
1-45 造成設備運搬(1)	(往復)福岡県大野城市～大分県大分市	式	1.00	1,375,310	1,375,310	
1-46 造成設備運搬(2)	(往復)神奈川県横浜市鶴見区～大分県大分市	式	1.00	487,272	487,272	
1-47 分解組立運搬	オールテレーンクレーン220 t 吊	式	1.00	3,134,586	3,134,586	
1-48 施工機等運搬	(往復)兵庫県丹波市～大分県大分市	式	1.00	6,882,000	6,882,000	
調査費					1,467,929	
土質調査業務					1,467,929	

合併積算内訳表

令和5年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査					819,990	
チェックボーリング					819,990	
ボーリング					654,930	
2-1 陸上ボーリング(1)	φ86mm軟岩(構造物)	m	11.10	38,300	425,130	
2-2 陸上ボーリング(2)	φ86mm軟岩(改良土)	m	6.00	38,300	229,800	
土質試験					165,060	
2-3 力学試験	一軸圧縮強度試験	式	1.00	165,060	165,060	
間接調査					647,939	
チェックボーリング					647,939	
足場					432,000	
2-4 足場仮設	傾斜地足場	箇所	3.00	144,000	432,000	
運搬					211,355	
2-5 交通車		式	1.00	24,342	24,342	
2-6 機材運搬		式	1.00	156,854	156,854	
2-7 試料運搬		式	1.00	30,159	30,159	
施工管理					4,584	
2-8 施工管理費		式	1.00	4,584	4,584	

合併積算総括表

令和5年度大分港海岸(津留地区)護岸(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					233,974,024	
間接工事費	30,720,832 + 58,682,849				89,403,681	
共通仮設費(計)	12,171,708 + 17,501,256 + 1,047,868				30,720,832	
共通仮設費(積上)					12,171,708	
共通仮設費(率)	$233,974,024 \times 7.48\% ((5.83\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				17,501,256	
現場環境改善費	$227,797,396 \times 0.46\%$				1,047,868	
現場管理費	$264,694,856 \times 22.17\% ((20.08\% + 1.44\%) \times 1.03)$				58,682,849	
工事原価	233,974,024 + 89,403,681				323,377,705	
一般管理費等	$323,377,705 \times 14.56\% (14.56\% \times 1.00) - 8,689$				47,075,104	
契約保証費	$323,377,705 \times 0.04\%$				129,351	
スクラップ					-62,160	
工事価格	323,377,705 + 47,075,104 + 129,351 - 62,160				370,520,000	
直接調査費					819,990	
間接調査費					647,939	
諸経費	$1,302,869 \times 58.1\% - 4,895$				752,071	
一般調査業務費	819,990 + 647,939 + 752,071				2,220,000	
調査業務費					2,220,000	

合併積算総括表

令和5年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計価格	370,520,000 + 2,220,000				372,740,000	
消費税等相当額	372,740,000 × 10.00%				37,274,000	
請負工事費					410,014,000	

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)工事

番号：1-1  
 名称：先行削孔工 φ165mm、削孔長6.340m(斜タイプ) 1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	0.720	27,090.00	19,504		
特殊作業員		人	2.160	22,160.00	47,865		
普通作業員		人	0.720	18,800.00	13,536		
ボ-リンクマシン[ロータリハ-カッション式] 運転	クローラ型 81kW級	日	0.720	101,100.00	72,792		
グラウトポンプ [横型二連複動ピストン式] 損料	吐出量 200L/分	日	0.720	4,920.00	3,542		
動力制御盤 損料	CP-2	日	0.720	2,460.00	1,771		
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 運転	排出ガス対策型(第1次) 75kVA	日	0.720	13,650.00	9,828		
削孔用消耗材料	L=6,340mm	本	1.000	151,467.00	151,467		
諸雑費(率+まるめ)	材料費を除く全体の%	%	11.000	168,838.00	18,495		
合 計	作業能力：1.00本			338,800.00	338,800		

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)工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.500	27,090.00	13,545		
運転手(特殊)		人	1.000	25,410.00	25,410		
特殊作業員		人	1.500	22,160.00	33,240		
電工		人	0.500	22,890.00	11,445		
普通作業員		人	1.500	18,800.00	28,200		
クレーン[油圧伸縮ジブ型] 運転	排出ガス対策型(3次基準値)4.9t吊	日	0.500	51,379.00	25,689		
散水車[トラック架装型] 運転	3800L	時間	2.000	7,249.00	14,498		
JETCRETE-L扇型施工機 損料	自動制御引上装置・施工管理装置・角度制御機能付, 削孔兼用機	日	0.500	39,900.00	19,950		
超高压大容量ポンプ 運転	(エンジン式)圧力40MPa, 吐出量400L/分, SG-400クラス	日	0.500	263,200.00	131,600		
スラリープラント 損料	配合能力24m <sup>3</sup> /h, NMA1000クラス	日	0.500	31,100.00	15,550		
空気圧縮機[可搬・エンジン・スクュ型] 運転	排ガス型(第1次)18~19m <sup>3</sup> /min 吐出圧力0.7MPa	日	0.500	33,710.00	16,855		
動力制御盤 損料	CP-2	日	1.000	2,460.00	2,460		
動力制御盤 損料	CP-3	日	0.500	3,320.00	1,660		
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 運転	排出ガス対策型(第1次) 75kVA	日	0.500	11,796.00	5,898		
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 運転	排出ガス対策型(第1次) 100kVA	日	0.500	17,200.00	8,600		
注入材料(1)	専用固化材	m <sup>3</sup>	2.990	24,850.00	74,301		
注入材料(2)	堤体補修工	m <sup>3</sup>	0.120	234,375.00	28,125		
高压噴射用消耗材料		m <sup>3</sup>	2.990	40,270.00	120,407		
諸雑費(率+まるめ)	材料費、消耗費を除く全体の%	%	24.000	354,600.00	85,067		
合 計	作業能力: 1.00本			662,500.00	662,500		

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)工事

番号：1-3

名称：汚泥吸排車運搬 直接吸引・運搬

100m<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
汚泥吸排車運転	積載質量8.0t、吸入管径75mm	日	13.700	100,416.00	1,375,699		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	1,375,699.00	301		
合 計	作業能力：100.00m <sup>3</sup>			13,760.00	1,376,000		

番号：1-4

名称：先行削孔機械据付

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（特殊）		人	2.000	25,410.00	50,820		
特殊作業員		人	2.000	22,160.00	44,320		
普通作業員		人	2.000	18,800.00	37,600		
仮設材料費	全体の率+まるめ	%	20.000	132,740.00	26,460		
合 計	作業能力：1.00回			159,200.00	159,200		

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)工事

番号：1-5  
 名称：造成機械据付 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	3.000	27,090.00	81,270		
運転手（特殊）		人	6.000	25,410.00	152,460		
特殊作業員		人	6.000	22,160.00	132,960		
電工		人	3.000	22,890.00	68,670		
普通作業員		人	3.000	18,800.00	56,400		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	2.000	43,300.00	86,600		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50t吊	日	1.000	79,500.00	79,500		
仮設材料費	全体の率+まるめ	%	10.000	657,860.00	65,740		
合 計	作業能力：1.00回			723,600.00	723,600		

番号：1-6  
 名称：先行削孔機械移設 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（特殊）		人	2.100	25,410.00	53,361		
特殊作業員		人	2.100	22,160.00	46,536		
普通作業員		人	2.100	18,800.00	39,480		
仮設材料費	全体の率+まるめ	%	20.000	139,377.00	27,823		
合 計	作業能力：1.00回			167,200.00	167,200		

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)工事

番号：1-7  
 名称：造成機械移設 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	2.500	27,090.00	67,725		
運転手（特殊）		人	5.000	25,410.00	127,050		
特殊作業員		人	5.000	22,160.00	110,800		
電工		人	2.500	22,890.00	57,225		
普通作業員		人	2.500	18,800.00	47,000		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.500	43,300.00	64,950		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50t吊	日	1.000	79,500.00	79,500		
仮設材料費	全体の率+まるめ	%	10.000	554,250.00	55,350		
合 計	作業能力：1.00回			609,600.00	609,600		

番号：1-8  
 名称：先行削孔機械解体 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（特殊）		人	1.000	25,410.00	25,410		
特殊作業員		人	1.000	22,160.00	22,160		
普通作業員		人	1.000	18,800.00	18,800		
仮設材料費	全体の%	%	20.000	66,370.00	13,274		
合 計	作業能力：1.00回			79,644.00	79,644		

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)工事

番号：1-9  
 名称：造成機械解体 1回当り

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	27,090.00	54,180		
運転手（特殊）		人	4.000	25,410.00	101,640		
特殊作業員		人	4.000	22,160.00	88,640		
電工		人	2.000	22,890.00	45,780		
普通作業員		人	2.000	18,800.00	37,600		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.000	43,300.00	43,300		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	50t吊	日	1.000	79,500.00	79,500		
仮設材料費	全体の%	%	10.000	450,640.00	45,064		
合 計	作業能力：1.00回			495,704.00	495,704		

番号：1-10  
 名称：排泥処分費 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	排泥	t	100.000	8,724.00	872,400		
合 計	作業能力：100.00 t			8,724.00	872,400		

番号：1-11  
 名称：鋼管杭材料 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管杭（上杭）（中間杭）	SKK400 Φ1,200×16t L=2.0m, SKK570 Φ1,200×23t L=12.33m	本	8.00	2,350,000.00	18,800,000		
鋼管杭（下杭①）（下杭②）	SKK570 Φ1,200×23t L=15.97m, SKK400 Φ1,200×23t L=1.90m	本	8.00	3,100,000.00	24,800,000		
リングビット	φ1,200用 5個/杭・本	組	8.00	228,000.00	1,824,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,424,000.00	45,424,000		

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)工事

番号：1-12

名称：鋼管杭荷卸し

1日当り（60本）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
オールテレーンクレーン	(油圧伸縮ジブ型) 220 t 吊	日	1.00	399,000.00	399,000	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	495,710.00	2,478		
合 計	作業能力：60.00本			8,303.00	498,188		

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)工事

番号：1-13  
 名称：鋼管杭打設 φ1,200×23t L=32.2m (継施工有り) 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	13.99	27,090.00	378,989		
特殊作業員		人	13.99	22,160.00	310,018		
とび工		人	27.99	25,410.00	711,225		
溶接工		人	27.99	27,300.00	764,127		
普通作業員		人	13.99	18,800.00	263,012		
ジャイロパイラー 運転	圧入力800~4,000kN 引抜力850~4,500kN	日	13.99	959,900.00	13,429,001		
単杭パイラー下部 賃料		日	13.99	156,000.00	2,182,440		
水潤滑システム 賃料	60kg/cm <sup>2</sup> 60L/min 23kW	日	27.99	41,600.00	1,164,384		
オールテレーンクレーン 運転	(油圧伸縮ジブ型)220t吊	日	13.99	566,600.00	7,926,734		
発動発電機 運転	(排出ガス対策型)150kVA	日	13.99	26,850.00	375,631		
電気溶接機[半自動アーク溶接機]	定格電流500A	日	27.99	868.00	24,295		
溶接ワイヤー	ノンガス 3.2mm	kg	176.00	645.00	113,520		
諸雑費 (率+まるめ)	発電機、溶接機、溶接ワイヤーを除く%	%	18.00	27,129,930.00	4,876,624		
合 計	作業能力：10.00本			3,252,000.00	32,520,000		

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)工事

番号 : 1-14  
 名称 : 反力鋼管杭打設 φ1,200×14t L=7.0m (継施工無し) 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	6.75	27,090.00	182,857		
特殊作業員		人	6.75	22,160.00	149,580		
普通作業員		人	6.75	18,800.00	126,900		
とび工		人	13.50	25,410.00	343,035		
ジャイロパイラー 運転	圧入力800~4,000kN 引抜き850~4,500kN	日	6.75	959,900.00	6,479,325		
単杭パイラー下部 賃料		日	6.75	156,000.00	1,053,000		
水潤滑システム 賃料	60kg/cm <sup>2</sup> 60L/min 23kW	日	13.50	41,600.00	561,600		
オールテレーンクレーン 運転	(油圧伸縮ジブ型) 220 t 吊	日	6.75	566,600.00	3,824,550		
諸雑費 (率+まるめ)	全体の%	%	18.00	12,720,847.00	2,289,153		
合 計	作業能力 : 10.00本			1,501,000.00	15,010,000		

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)工事

番号：1-15  
 名称：反力鋼管杭引抜 φ1,200×14t L=7.0m 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	5.53	27,090.00	149,807		
特殊作業員		人	5.53	22,160.00	122,544		
普通作業員		人	5.53	18,800.00	103,964		
とび工		人	11.05	25,410.00	280,780		
ジャイロパイラー 運転	圧入力800~4,000kN 引抜力850~4,500kN	日	5.53	959,900.00	5,308,247		
単杭パイラー下部 賃料		日	5.53	156,000.00	862,680		
杭打ち用ウォータージェット 運転	14.7Mpa 325L/min	日	5.53	73,740.00	407,782		
オールテレーンクレーン 運転	(油圧伸縮ジブ型)220 t 吊	日	5.53	566,600.00	3,133,298		
諸雑費 (率+まるめ)	全体の%	%	7.90	10,369,102.00	810,898		
合 計	作業能力：10.00本			1,118,000.00	11,180,000		

番号：1-16  
 名称：鋼管杭切断 t=16mm 1日当り (13.8m)

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	13.80	3,150.00	43,470		
合 計	作業能力：13.80m			3,150.00	43,470		

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)工事

番号：1-17  
 名称：施工機械組立解体 施工機械本体及び下部 1回当り

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	27,090.00	162,540		
特殊作業員		人	6.00	22,160.00	132,960		
とび工		人	18.00	25,410.00	457,380		
ジャイロパイラー 運転	圧入力800~4,000kN 引抜力850~4,500kN	日	1.26	959,900.00	1,209,474		
オールテレーンクレーン 運転	(油圧伸縮ジブ型)220t吊	日	6.00	566,600.00	3,399,600		
諸雑費(まるめ)		式	1.00	5,361,954.00	46		
合 計	作業能力：1.00回			5,362,000.00	5,362,000		

番号：1-18  
 名称：ガス切断 t=16mm 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	1,785.00	49,444		
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	39,500.00	39,500	8H	
合 計	作業能力：27.70m			3,210.00	88,944		

番号：1-19  
 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	1.48	1,500.00	2,220		
合 計	作業能力：1.00式			14,590.00	14,590		

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)工事

番号：1-20  
 名称：積込(ルーズ)(1) 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)(1)	仮置きヤード	m3	1.00	1,028	1,028		
合 計	作業能力：1.00m3			1,028	1,028		

番号：1-21  
 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	m3	1.00	1,118	1,118		
合 計	作業能力：1.00m3			1,118	1,118		

番号：1-22  
 名称：積込(ルーズ)(2) 鋼管杭内 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)(2)	鋼管杭内	m3	1.00	1,028	1,028		
合 計	作業能力：1.00m3			1,028	1,028		

番号：1-23  
 名称：ﾀﾊﾞ 締固め 鋼管杭内 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ﾀﾊﾞ 締固め	鋼管杭内	m3	1.000	1,279	1,279		
合 計	作業能力：1.00m3			1,279	1,279		

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)工事

番号：1-24  
 名称：舗装版破碎 As：t=5cm Co：t=15cm 1m2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	As：t=5cm Co：t=15cm	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：1-25  
 名称：構造物取壊し 無筋コンクリート t=15cm 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	屋間 機械施工 制約無	m <sup>3</sup>	10.00	7,561.00	75,610		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			7,561.00	75,610		

番号：1-26  
 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	m <sup>3</sup>	1.00	3,622	3,622		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			3,622	3,622		

番号：1-27  
 名称：コンクリート殻運搬(1) 施工箇所～再資源化施設 舗装版 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 舗装版	m <sup>3</sup>	1.00	3,622	3,622		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			3,622	3,622		

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)工事

番号：1-28  
 名称：コンクリート殻運搬(2) 施工箇所～再資源化施設 土堤 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 土堤	m3	1.00	2,090	2,090		
合 計	作業能力：1.00m3			2,090	2,090		

番号：1-29  
 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
アスファルト殻処分費		t	100.000	1,200.00	120,000		
合 計	作業能力：100.00t			1,200.00	120,000		

番号：1-30  
 名称：コンクリート殻処分費 無筋コンクリート 100t当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻処分費	コンクリート(無筋)	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)工事

番号：1-31  
 名称：大型土のう製作・仮置 1m3型 耐候性 長期仮設(3年)対応 10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.161	27,090.00	4,361		
特殊作業員		人	0.161	22,160.00	3,567		
普通作業員		人	0.161	18,800.00	3,026		
大型土のう袋材	H=1.08m W=1.1m	袋	10.000	3,520.00	35,200		
バックホ運転		日	0.161	58,600.00	9,434		
諸雑費(率+まるめ)		%	7.000	10,954.00	762		
合 計	作業能力：10.00袋			5,635.00	56,350		

番号：1-32  
 名称：大型土のう設置 10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.116	27,090.00	3,142		
特殊作業員		人	0.116	22,160.00	2,570		
普通作業員		人	0.116	18,800.00	2,180		
バックホ運転		日	0.116	54,230.00	6,290		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	14,182.00	8		
合 計	作業能力：10.00袋			1,419.00	14,190		

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)工事

番号：1-33  
 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	141.00	12,710.00	1,792,110		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,792,110.00	8,960		
合 計	作業能力：1.00式			1,801,070.00	1,801,070		

番号：1-34  
 名称：掘削 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削		m3	1.00	1,166	1,166		
合 計	作業能力：1.00m3			1,166	1,166		

番号：1-35  
 名称：土砂等運搬 施工箇所～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
土砂等運搬	施工箇所～仮置きヤード	m3	1.00	1,676	1,676		
合 計	作業能力：1.00m3			1,676	1,676		

番号：1-36  
 名称：路床盛土 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路床盛土		m3	1.00	5,111	5,111		
合 計	作業能力：1.00m3			5,111	5,111		

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)工事

番号：1-37  
 名称：路盤材敷均し転圧 RC-40 t=15cm 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
再生クラッシュラン(舗装)	40mm以下	m <sup>3</sup>	192.04	1,700.00	326,468		
モータグレーダ(排出ガス対策型)	3.1m	日	0.50	57,639.00	28,819	5.40H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	0.80	51,044.00	40,835	5.40H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10~12t	日	0.40	49,599.00	19,839	5.10H / 8H	
普通作業員		人	3.00	18,800.00	56,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	472,361.00	2,361		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>2</sup>			474.00	474,722		

番号：1-38  
 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	324.4	324.4		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			324.4	324.4		

番号：1-39  
 名称：土砂等運搬 施工済み箇所～施工箇所 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	施工済み箇所～施工箇所	m <sup>3</sup>	1.00	385.3	385.3		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			385.3	385.3		

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)工事

番号：1-40  
 名称：路床盛土 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路床盛土		m3	1.00	326.1	326.1		
合 計	作業能力：1.00m3			326.1	326.1		

番号：1-41  
 名称：特許使用料 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特許使用料		m3	665.00	1,000.00	665,000		
合 計	作業能力：1.00式			665,000.00	665,000		

番号：1-42  
 名称：準備費(運搬費) 施工箇所～処分場 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運搬費	施工箇所～処分場	式	1.000	15,290.00	15,290		
合 計	作業能力：1.00式			15,290.00	15,290		

番号：1-43  
 名称：準備費(処分費) 枝葉・根株 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	木くず(枝葉)	t	1.000	12,500.00	12,500		
処分費	木くず(根株)	t	1.000	18,750.00	18,750		
合 計	作業能力：1.00式			31,250.00	31,250		

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)工事

番号：1-44  
 名称：先行削孔機運搬（往復）福岡県大野城市～大分県大分市 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(大型車)	11t積(先行削孔機)	台	2.00	85,000.00	170,000		
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]	クローラ型 81kW級	日	2.00	38,000.00	76,000		
合 計	作業能力：1.00式			246,000.00	246,000		

番号：1-45  
 名称：造成設備運搬(1)（往復）福岡県大野城市～大分県大分市 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(大型車)	14t積(超高压ポンプ)	台	2.00	108,000.00	216,000		
超高压大容量ポンプ	(エンジン式)圧力40MPa, 吐出量400L/分, SG-400クラス	日	2.00	50,400.00	100,800		
貨物自動車運賃(大型車)	11t積(サイロ、プラント等)	台	8.00	85,000.00	680,000		
固化材サイロ	容量30t	日	2.00	3,300.00	6,600		
スラリープラント 損料	配合能力24m <sup>3</sup> /h, NMA1000クラス	日	2.00	13,000.00	26,000		
空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ]	排出ガス対策型(第1次)18~19m <sup>3</sup> /min	日	2.00	5,290.00	10,580		
流量計	0~1,000ℓ/分, MGR-2000Aクラス	日	2.00	4,340.00	8,680		
その他ポンプ類他		式	1.00	19,930.00	19,930		
貨物自動車運賃(大型車)	8t積(空気圧縮機等)	台	4.00	73,000.00	292,000		
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	75kVA	日	2.00	3,440.00	6,880		
発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	100kVA	日	2.00	3,920.00	7,840		
合 計	作業能力：1.00式			1,375,310.00	1,375,310		

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)工事

番号：1-46  
 名称：造成設備運搬(2) (往復)神奈川県横浜市鶴見区～大分県大分市 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(中型車)	4t積(造成機械等)	台	2.00	225,236.00	450,472		
JETCRETE-L扇型施工機 損料	自動制御引上装置・施工管理装置・角度制御機能付, 削孔兼用機	日	2.00	18,400.00	36,800		
合 計	作業能力：1.00式			487,272.00	487,272		

番号：1-47  
 名称：分解組立運搬 オールテレーンクレーン220t吊 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	4.00	79,500.00	318,000	8H	
特殊作業員		人	11.70	22,160.00	259,272		
運搬費等率	全体の%	%	443.00	577,272.00	2,557,314		
合 計	作業能力：1.00式			3,134,586.00	3,134,586		

番号：1-48  
 名称：施工機等運搬 (往復)兵庫県丹波市～大分県大分市 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(大型車)	15t車4台(ジャイロパイラー本体)	往復	1.00	2,728,000.00	2,728,000		
貨物自動車運賃(大型車)	11t車2台(水システム、溶接機)	往復	1.00	1,054,000.00	1,054,000		
貨物自動車運賃(大型車)	15t車3台(架台部、ウエイト2個)	往復	1.00	2,046,000.00	2,046,000		
貨物自動車運賃(大型車)	11t車2台(クローラ部分×2個)	往復	1.00	1,054,000.00	1,054,000		
合 計	作業能力：1.00式			6,882,000.00	6,882,000		

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)工事

番号：2-1  
 名称：陸上ボーリング(1) φ86mm軟岩(構造物) 1日当り(4m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩盤ボーリング	(径 86mm)軟 岩	m	4.00	38,300.00	153,200		
合 計	作業能力：4.00m			38,300.00	153,200		

番号：2-2  
 名称：陸上ボーリング(2) φ86mm軟岩(改良土) 1日当り(4m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩盤ボーリング	(径 86mm)軟 岩	m	4.00	38,300.00	153,200		
合 計	作業能力：4.00m			38,300.00	153,200		

番号：2-3  
 名称：力学試験 一軸圧縮強度試験 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
試料作成費	ボーリングコア 軟岩	個	9.00	6,540.00	58,860		
圧縮強度試験	室内岩石試験	個	9.00	11,800.00	106,200		
合 計	作業能力：1.00式			165,060.00	165,060		

番号：2-4  
 名称：足場仮設 傾斜地足場 1日当り(1箇所)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
単管足場(傾斜地足場)	地形傾斜15° 以上~30° 未満	箇所	1.00	144,000.00	144,000		
合 計	作業能力：1.00箇所			144,000.00	144,000		

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)工事

番号：2-5  
 名称：交通車 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	7.30	3,318.00	24,221	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	24,221.00	121		
合 計	作業能力：1.00式			24,342.00	24,342		

番号：2-6  
 名称：機材運搬 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	1.00	39,674.00	39,674	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	29,100.00	116,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	156,074.00	780		
合 計	作業能力：1.00式			156,854.00	156,854		

番号：2-7  
 名称：試料運搬 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	0.50	53,800.00	26,900		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,519.00	3,259	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			30,159.00	30,159		

番号：2-8  
 名称：施工管理費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工管理費		式	1.00	4,584.00	4,584		
合 計	作業能力：1.00式			4,584.00	4,584		