

この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行ってはならない。

国土交通省 九州地方整備局

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(変更)

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(変更)

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	
					251,010,635	17,036,611
護岸(改良)					233,974,024	
					251,010,635	17,036,611
地盤改良工					133,185,736	
					151,351,348	18,165,612
固化工					133,185,736	
					151,351,348	18,165,612
深層混合処理工					127,977,508	
					143,521,348	15,543,840
1-1 先行削孔工(1)	φ165mm、削孔長6.340m(斜タイプ)		120.00	338,800	40,656,000	
		本	128.00	338,800	43,366,400	2,710,400
1-49 先行削孔工(2)	φ165mm、削孔長5.520m(斜タイプ)		0.00	0	0	
		本	16.00	310,500	4,968,000	4,968,000
1-2 高圧噴射攪拌工(1)	扇形、打設長5.80m、改良長2.00m、r=2.30m、θ=60° (斜施工)		120.00	662,500	79,500,000	
		本	112.00	662,500	74,200,000	-5,300,000
1-50 高圧噴射攪拌工(2)	扇形、打設長5.80m、改良長2.00m、r=2.30m、θ=40° (斜施工)		0.00	0	0	
		本	16.00	613,000	9,808,000	9,808,000
1-3 汚泥吸排車運搬	直接吸引・運搬		406.00	13,760	5,586,560	
		m <sup>3</sup>	650.00	13,760	8,944,000	3,357,440
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	
					7,830,000	2,621,772

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(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-10 排泥処分費			597.00	8,724	5,208,228	
		t	783.00	10,000	7,830,000	2,621,772
基礎工〔鋼杭式〕					93,134,403	
					93,117,763	-16,640
鋼管杭工					92,918,148	
					92,901,508	-16,640
鋼管杭					92,820,098	
					92,803,458	-16,640
1-11 鋼管杭材料			1.00	45,424,000	45,424,000	
		式	1.00	45,407,360	45,407,360	-16,640
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	

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(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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 ｸﾝﾊﾞ 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	
撤去工					2,861,585	-939,682
舗装版撤去					3,801,267	
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			1,250.00	880.8	1,101,000	-385,790
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					98,293	
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>	63.00	3,622	228,186	-76,062
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>	253.00	3,622	916,366	
処分費			188.00	3,622	680,936	-235,430
1-29 アスファルト殻処分費		t	13.00	2,090	27,170	
1-30 コンクリート殻処分費	無筋コンクリート	t	196.00	1,200	235,200	
仮設工			145.00	1,200	174,000	-61,200
			611.00	1,200	733,200	
			460.00	1,200	552,000	-181,200
					1,984,474	
					2,048,342	63,868

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(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	1 m3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	
交通誘導警備員					1,864,938	63,868
1-33 交通誘導整理			1.00	1,801,070	1,801,070	
雑工		式	1.00	1,864,938	1,864,938	63,868
仮舗装工					1,203,144	
土工					951,597	-251,547
1-34 掘削			53.00	1,166	61,798	
1-35 土砂等運搬	施工箇所～仮置きヤード	m 3	41.00	1,166	47,806	-13,992
1-36 路床盛土		m 3	34.00	1,676	56,984	
仮舗装		m 3	25.00	1,676	41,900	-15,084
1-37 路盤材敷均し転圧	RC-40 t=15cm	m 3	17.00	5,111	86,887	
仮盛土工		m 3	14.00	5,111	71,554	-15,333
仮盛土					799,638	
					592,500	-207,138
			1,687.00	474	799,638	
		m 2	1,250.00	474	592,500	-207,138
					197,837	
					197,837	

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(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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					680,000	15,000
特許使用料					665,000	
特許使用料					680,000	15,000
1-41 特許使用料			1.00	665,000	665,000	
		式	1.00	680,000	680,000	15,000
共通仮設費(積上)					12,171,708	
共通仮設					12,271,708	100,000
共通仮設費					12,171,708	
					12,271,708	100,000
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	

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(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	
技術管理費					0	
					100,000	100,000
技術管理					0	
					100,000	100,000
1-51 技術管理費	諸経費動向調査		0.00	0	0	
		式	1.00	100,000	100,000	100,000
調査費						
					1,467,929	
土質調査業務						
					1,467,929	
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	



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(変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	

上段：原金額 下段：変更金額

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(変更)

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	
					251,010,635	17,036,611
間接工事費	30,720,832 + 58,682,849				89,403,681	
	31,837,394 + 61,747,276				93,584,670	4,180,989
共通仮設費(計)	12,171,708 + 17,501,256 + 1,047,868				30,720,832	
	12,271,708 + 18,498,886 + 1,066,800				31,837,394	1,116,562
共通仮設費(積上)					12,171,708	
					12,271,708	100,000
共通仮設費(率)	233,974,024 × 7.48% ((5.83% × 1.00 + 1.50%) × 1.02)				17,501,256	
	249,984,954 × 7.40% ((5.75% × 1.00 + 1.50%) × 1.02)				18,498,886	997,630
現場環境改善費	227,797,396 × 0.46%				1,047,868	
	242,454,635 × 0.44%				1,066,800	18,932
現場管理費	264,694,856 × 22.17% ((20.08% + 1.44%) × 1.03)				58,682,849	
	281,822,348 × 21.91% ((19.96% + 1.31%) × 1.03)				61,747,276	3,064,427
工事原価	233,974,024 + 89,403,681				323,377,705	
	251,010,635 + 93,584,670				344,595,305	21,217,600
一般管理費等	323,377,705 × 14.56% (14.56% × 1.00) - 8,689				47,075,104	
	343,569,624 × 14.43% (14.43% × 1.00) - 9,592				49,567,504	2,492,400
契約保証費						
	323,377,705 × 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	
	344,595,305 + 49,567,504 + 129,351 - 62,160				394,230,000	23,710,000
直接調査費						
					819,990	
間接調査費						
					647,939	
諸経費						
	1,302,869 × 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(変更)

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	
	394,230,000 + 2,220,000				396,450,000	23,710,000
消費税等相当額	372,740,000 × 10.00%				37,274,000	
	396,450,000 × 10.00%				39,645,000	2,371,000
請負工事費					410,014,000	
					436,095,000	26,081,000

上段：原金額 下段：変更金額

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(変更)

番号：1-1  
 名称：先行削孔工(1) 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		
ローリックマシン[ロータリハーション式] 運転	クロー型 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(変更)

番号：1-49  
 名称：先行削孔工(2) φ165mm、削孔長5.520m(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	0.670	27,090.00	18,150		
特殊作業員		人	2.010	22,160.00	44,541		
普通作業員		人	0.670	18,800.00	12,596		
ローリックマシン[ロータリハークッション式] 運転	クロー型 81kW級	日	0.670	101,100.00	67,737		
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	0.670	4,920.00	3,296		
動力制御盤 損料	CP-2	日	0.670	2,460.00	1,648		
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	0.670	13,650.00	9,145		
削孔用消耗材料	L=5,520mm	本	1.000	136,185.00	136,185		
諸雑費(率+まるめ)	材料費を除く全体の%	%	11.000	157,113.00	17,202		
合 計	作業能力：1.00本			310,500.00	310,500		

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(変更)

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		
クローレン[油圧伸縮型] 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		
超高圧大容量ポンプ 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		
高圧噴射用消耗材料		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(変更)

番号：1-50  
 名称：高圧噴射攪拌工(2) 扇形、打設長5.80m、改良長2.00m、r=2.30m、θ=40° (斜施工) 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	0.500	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		
クローレン[油圧伸縮型] 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		
超高圧大容量ポンプ 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>	2.230	24,850.00	55,415		
注入材料(2)	堤体補修工	m <sup>3</sup>	0.120	234,375.00	28,125		
高圧噴射用消耗材料		m <sup>3</sup>	2.230	40,270.00	89,802		
諸雑費(率+まるめ)	材料費、消耗費を除く全体の%	%	24.000	354,600.00	85,058		
合 計	作業能力：1.00本			613,000.00	613,000		

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(変更)

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
汚泥吸排車運搬	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：1-10  
 名称：排泥処分費 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	排泥	t	100.000	10,000.00	1,000,000		
合 計	作業能力：100.00t			10,000.00	1,000,000		

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	2,347,920.00	18,783,360		
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		
リングピット	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			45,407,360.00	45,407,360		

番号：1-24  
 名称：舗装版破砕 As:t=5cm Co:t=15cm 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
舗装版破砕	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		



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(変更)

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

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(変更)

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	146.00	12,710.00	1,855,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,855,660.00	9,278		
合 計	作業能力：1.00式			1,864,938.00	1,864,938		

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(変更)

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>	191.90	1,700.00	326,230		
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	472,123.00	2,360		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>2</sup>			474.00	474,483		

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		m <sup>3</sup>	680.00	1,000.00	680,000		
合 計	作業能力：1.00式			680,000.00	680,000		

番号：1-51  
 名称：技術管理費 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		工事	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

単価表

令和5年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事(変更)

単価表番号：1-1

単価表名称：ボ-リングマシン[ロータリパ-カッション式] 運転 クローラ型 81kW級

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	81.000	142.00	11,502		
損料(ボ-リングマシン[ロータリパ-カッション式])	クローラ型 81kW級	日	1.000	89,500.00	89,500		運転日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.000	101,002.00	98		
合 計					101,100		

単価表番号：1-2

単価表名称：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

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	67.000	142.00	9,514		
賃料(発動発電機[ディーゼルエンジン駆動])	75kVA	日	1.200	3,440.00	4,128		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	13,642.00	8		
合 計					13,650		

単価表番号：1-3

単価表名称：削孔用消耗材料 L=6,340mm

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
削孔用消耗材料	砂	m	5.120	18,637.00	95,421		
削孔用消耗材料	軟岩(護岸コンクリート部)	m	0.710	49,232.00	34,954		
削孔用消耗材料	玉石砂礫(基礎栗石)	m	0.510	41,357.00	21,092		
合 計					151,467		

単価表

単価表番号：1-4

単価表名称：ボ-リングマシン[ロータリパ-カッション式] 運転 クローラ型 81kW級

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	81.000	142.00	11,502		
損料(ボ-リングマシン [ロータリパ-カッション式])	クローラ型 81kW級	日	1.000	89,500.00	89,500		運転日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.000	101,002.00	98		
合 計					101,100		

単価表番号：1-5

単価表名称：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

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	67.000	142.00	9,514		
賃料(発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動])	75kVA	日	1.200	3,440.00	4,128		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	13,642.00	8		
合 計					13,650		

単価表番号：1-6

単価表名称：削孔用消耗材料 L=5,520mm

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
削孔用消耗材料	砂	m	4.300	18,637.00	80,139		
削孔用消耗材料	軟岩(護岸コンクリート部)	m	0.710	49,232.00	34,954		
削孔用消耗材料	玉石砂礫(基礎栗石)	m	0.510	41,357.00	21,092		
合 計					136,185		

単価表

単価表番号：1-7

単価表名称：クローラークレーン[油圧伸縮ジブ型] 運転 排出ガス対策型(3次基準値)4.9t吊

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	21.000	142.00	2,982		
運転手(特殊)		人	1.000	25,410.00	25,410		
損料(クローラークレーン[油圧伸縮ジブ型])	排出ガス対策型(第3次基準値)4.9t吊	日	1.270	18,100.00	22,987		供用日換算
合 計					51,379		

単価表番号：1-8

単価表名称：散水車[トラック架装型] 運転 3800L

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	5.200	142.00	738		
運転手(一般)		人	0.180	23,840.00	4,291		
損料(散水車[トラック架装型])	3800L	時間	1.000	2,220.00	2,220		運転時間換算
合 計					7,249		

単価表番号：1-9

単価表名称：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㍻

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	508.000	142.00	72,136		
損料(超高压大容量ポンプ)	(エンジン式)圧力40MPa, 吐出量400L/分, SG-400㍻	日	1.000	191,000.00	191,000		運転日換算
諸雑費(まるめ)		式	1.000	263,136.00	64		
合 計					263,200		

単価表

単価表番号：1-10

単価表名称：空気圧縮機[可搬・エンジン・スクリュ型] 運転 排ガス型(第1次)18~19m3/min 吐出圧力0.7MPa

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	141.000	142.00	20,022		
損料(空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・ 諸雑費(まるめ)	排出ガス対策型(第1次)18~19m3/min	日	1.750	7,820.00	13,685		供用日換算
		式	1.000	33,707.00	3		
合 計					33,710		

単価表番号：1-11

単価表名称：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

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	54.000	142.00	7,668		
賃料(発動発電機[ディーゼルエンジン駆動])	75kVA	日	1.200	3,440.00	4,128		
合 計					11,796		

単価表番号：1-12

単価表名称：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

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	88.000	142.00	12,496		
賃料(発動発電機[ディーゼルエンジン駆動])	100kVA	日	1.200	3,920.00	4,704		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	17,200.00	0		
合 計					17,200		

## 単価表

令和5年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事(変更)

単価表番号：1-13

単価表名称：注入材料(1) 専用固化材

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
固化材	JETCRETE専用固化材	t	0.700	35,500.00	24,850		
合 計					24,850		

単価表番号：1-14

単価表名称：注入材料(2) 堤体補修工

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
充填材（無収縮モルタル）	Uグラウトプレミックスタイプ	kg	1,875.000	125.00	234,375		
合 計					234,375		

単価表番号：1-15

単価表名称：クローラレン[油圧伸縮ジブ型] 運転 排出ガス対策型(3次基準値)4.9t吊

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	21.000	142.00	2,982		
運転手（特殊）		人	1.000	25,410.00	25,410		
損料（クローラレン [油圧伸縮ジブ型]）	排出ガス対策型（第3次基準値）4.9t吊	日	1.270	18,100.00	22,987		供用日換算
合 計					51,379		

単価表番号：1-16

単価表名称：散水車[トラック架装型] 運転 3800L

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	5.200	142.00	738		
運転手（一般）		人	0.180	23,840.00	4,291		
損料（散水車 [トラック架装型]）	3800L	時間	1.000	2,220.00	2,220		運転時間換算
合 計					7,249		



単価表

令和5年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事(変更)

単価表番号：1-17

単価表名称：超高压大容量ポンプ 運転 (エンジン式)圧力40MPa, 吐出量400 L/分, SG-400ｸﾞﾗｽ

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	508.000	142.00	72,136		
損料 (超高压大容量ポンプ)	(エンジン式)圧力40MPa, 吐出量400 L/分, SG-400ｸﾞﾗｽ	日	1.000	191,000.00	191,000		運転日換算
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	263,136.00	64		
合 計					263,200		

単価表番号：1-18

単価表名称：空気圧縮機[可搬・エンジン・スクリュ型] 運転 排ガス型(第1次)18~19m3/min 吐出圧力0.7MPa

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	141.000	142.00	20,022		
損料 (空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・	排出ガス対策型 (第1次) 18~19m3/min	日	1.750	7,820.00	13,685		供用日換算
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	33,707.00	3		
合 計					33,710		

単価表番号：1-19

単価表名称：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

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	54.000	142.00	7,668		
賃料 (発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動	75kVA	日	1.200	3,440.00	4,128		
合 計					11,796		

単価表

単価表番号：1-20

単価表名称：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

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	88.000	142.00	12,496		
賃料(発動発電機[ディーゼルエンジン駆動])	100kVA	日	1.200	3,920.00	4,704		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	17,200.00	0		
合 計					17,200		

単価表番号：1-21

単価表名称：注入材料(1) 専用固化材

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
固化材	JETCRETE専用固化材	t	0.700	35,500.00	24,850		
合 計					24,850		

単価表番号：1-22

単価表名称：注入材料(2) 堤体補修工

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
充填材(無収縮モルタル)	Uグラウトプレミックスタイプ	kg	1,875.000	125.00	234,375		
合 計					234,375		

単価表番号：1-23

単価表名称：汚泥吸排車運転 積載質量8.0t、吸入管径75mm

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(一般)		人	1.200	23,840.00	28,608		
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	96.000	142.00	13,632		
損料(汚泥吸排車[トラック架装型])	積載質量8t 吸入管径φ75mm	日	1.440	40,400.00	58,176		供用日換算
合 計					100,416		

単価表

令和5年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)工事(変更)

単価表番号：1-32

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 5.40H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	50.00	142.00	7,100		
運転手(特殊)		人	1.00	25,410.00	25,410		
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	5.40	1,310.00	7,074		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					57,639		

単価表番号：1-33

単価表名称：タイヤローラ(排出ガス対策型) 8~20t

1日当り 5.40H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	32.00	142.00	4,544		
運転手(特殊)		人	1.00	25,410.00	25,410		
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	5.40	1,150.00	6,210		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					51,044		

単価表番号：1-34

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	142.00	4,828		
運転手(特殊)		人	1.00	25,410.00	25,410		
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					49,599		