

積 算 書

令 和 4 年 度

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)上部工工事(第2次)

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 181422055

積算内訳表

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)上部工工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					102,646,101	
護岸(改良)					102,646,101	
上部工					99,997,100	
上部被覆コンクリート					77,268,346	
下地処理					1,488,732	
1 素地調整	4種カレン	m <sup>2</sup>	3,108.00	479	1,488,732	
底面					6,976	
2 路盤紙材料費	クラフト紙	m <sup>2</sup>	218.00	32	6,976	
鉄筋					1,171,518	
3 スタットジョイント溶接		本	1,344.00	860	1,155,840	
4 差筋材料費	SD345 D13 L=200mm	kg	134.00	117	15,678	
型枠					55,863,388	
5 型枠製作・設置・撤去	均シコンクリート	m <sup>2</sup>	62.00	7,135	442,370	
6 木製型枠組立組外(鋼矢板式)	妻部	m <sup>2</sup>	56.00	10,230	572,880	
7 フレキャスト型枠設置(1)	1,800L×1,700H×80t(取付部品含む)	m <sup>2</sup>	1,028.00	23,776	24,441,728	
8 フレキャスト型枠設置(2)	1,800L×1,300H×80t(取付部品含む)	m <sup>2</sup>	1,179.00	25,790	30,406,410	
足場					3,538,080	

積算内訳表

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)上部工工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 足場(キャットウォーク)設置・撤去		m	1,512.00	2,340	3,538,080	
伸縮目地					368,358	
10 伸縮目地	瀝青繊維質目地板 t=10mm	m <sup>2</sup>	146.00	2,523	368,358	
コンクリート					14,831,294	
11 均しコンクリート打設(ミキサ車)	18N-8-40BB W/C規定なし	m <sup>3</sup>	25.00	18,176	454,400	
12 上部被覆コンクリート打設(ポンプ車)	18N-12-20BB W/C65%以下	m <sup>3</sup>	619.00	23,226	14,376,894	
天端被覆コンクリート					17,158,742	
中詰め					12,130,227	
13 中詰め材料費	土工用水砕石 <sup>カ</sup>	m <sup>3</sup>	1,710.00	1,800	3,078,000	
14 積込(ルース)		m <sup>3</sup>	1,710.00	998.7	1,707,777	
15 小型不整地運搬車運転		m <sup>3</sup>	1,710.00	1,110	1,898,100	
16 埋戻し		m <sup>3</sup>	1,710.00	3,185	5,446,350	
底面					29,120	
17 路盤紙材料費	クラフト紙	m <sup>2</sup>	910.00	32	29,120	
型枠					242,590	
18 型枠製作・設置・撤去		m <sup>2</sup>	34.00	7,135	242,590	
伸縮目地					391,065	

積算内訳表

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)上部工工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
19 伸縮目地	瀝青繊維質目地板 t=10mm	m <sup>2</sup>	155.00	2,523	391,065	
コンクリート					4,365,740	
20 コンクリート打設(ホップ車)	18N-12-20BB W/C65%以下	m <sup>3</sup>	185.00	21,306	3,941,610	
21 鉄網材料費	6.0-150×150	m <sup>2</sup>	830.00	511	424,130	
水叩きコンクリート					5,570,012	
底面					29,120	
22 路盤紙材料費	クラフト紙	m <sup>2</sup>	910.00	32	29,120	
型枠					692,095	
23 型枠製作・設置・撤去		m <sup>2</sup>	97.00	7,135	692,095	
伸縮目地					254,823	
24 伸縮目地	瀝青繊維質目地板 t=10mm	m <sup>2</sup>	101.00	2,523	254,823	
コンクリート					4,593,974	
25 コンクリート打設(ホップ車)	18N-12-20BB W/C65%以下	m <sup>3</sup>	196.00	21,306	4,175,976	
26 鉄網材料費	6.0-150×150	m <sup>2</sup>	818.00	511	417,998	
雑工					886,312	
仮排水					886,312	
仮排水撤去					886,312	

積算内訳表

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)上部工工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
27 掘削		m <sup>3</sup>	323.00	1,133	365,959	
28 土砂等運搬	施工箇所～仮置きヤード	m <sup>3</sup>	323.00	1,611	520,353	
仮設工					1,762,689	
安全対策					1,762,689	
交通誘導警備員					1,762,689	
29 交通誘導整理		式	1.00	1,762,689	1,762,689	

総括表

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)上部工工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					102,646,101	
間接工事費	9,546,086 + 26,208,094				35,754,180	
共通仮設費(計)	8,899,416 + 646,670				9,546,086	
共通仮設費(率)	$102,646,101 \times 8.67\% ((7.00\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				8,899,416	
現場環境改善費	$102,646,101 \times 0.63\%$				646,670	
現場管理費	$112,192,187 \times 23.36\% ((21.68\% + 1.00\%) \times 1.03)$				26,208,094	
工事原価	102,646,101 + 35,754,180				138,400,281	
一般管理費等	$138,400,281 \times 16.39\% (16.39\% \times 1.00) - 9,447$				22,674,359	
契約保証費	$138,400,281 \times 0.04\%$				55,360	
工事価格	138,400,281 + 22,674,359 + 55,360				161,130,000	
消費税等相当額	$161,130,000 \times 10.00\%$				16,113,000	
請負工事費	161,130,000 + 16,113,000				177,243,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)上部工工事(第2次)

番号：1

名称：素地調整 4種ケレン

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
橋梁塗装工 塗替塗装 昼間	素地調整 4種ケレン 無	m <sup>2</sup>	100.000	479.00	47,900		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	47,900.00	0		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			479.00	47,900		

番号：2

名称：路盤紙材料費 クラフト紙

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
路盤紙		m <sup>2</sup>	120.00	27.00	3,240		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			32.00	3,240		

番号：3

名称：スタッドシベル溶接

1,000本 当り (1000本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
スタッドシベル	頭付き φ16mm L=70mm	本	1,000.00	153.00	153,000		
溶接工		人	10.00	25,830.00	258,300		
高所作業車運転	自走リフト(ホイール・ブーム型) 作業床高6.8m	日	10.00	32,000.00	320,000		
諸雑費	労務費の	%	50.00	258,300.00	129,150		
合 計	作業能力：1,000.00本			860.00	860,450		

番号：4

名称：差筋材料費 SD345 D13 L=200mm

1,000k g 当り (1000k g)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D13	k g	1,030.00	114.00	117,420		
合 計	作業能力：1,000.00k g			117.00	117,420		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)上部工工事(第2次)

番号：5

名称：型枠製作・設置・撤去 均しコンクリート

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
世話役		人	3.50	26,040.00	91,140		
型わく工		人	13.50	24,360.00	328,860		
普通作業員		人	11.10	18,060.00	200,466		
雑材料	労務費の%	%	15.00	620,466.00	93,069		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			7,135.00	713,535		

番号：6

名称：木製型枠組立組外(鋼矢板式) 妻部

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
木製型枠組立組外(鋼矢板式)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	9,776.00	977,600		
クレーン運転	油圧伸縮ジャブ 4.9t吊	日	1.00	45,453.00	45,453	8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			10,230.00	1,023,053		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)上部工工事(第2次)

番号：7

名称：プレキャスト型枠設置(1) 1,800L×1,700H×80 t (取付部品含む)

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
世話役		人	2.10	26,040.00	54,684		
型わく工		人	4.80	24,360.00	116,928		
普通作業員		人	3.70	18,060.00	66,822		
溶接工		人	2.50	25,830.00	64,575		
クローレン運転	油圧伸縮ジブ 4.9t吊	日	1.90	45,453.00	86,360	8H	
プレキャスト型枠(1)	1800L×1700H×80 t	m <sup>2</sup>	106.00	18,300.00	1,939,800		
雑品	労務費の%	%	16.00	303,009.00	48,481		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			23,776.00	2,377,650		

番号：8

名称：プレキャスト型枠設置(2) 1,800L×1,300H×80 t (取付部品含む)

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
世話役		人	2.10	26,040.00	54,684		
型わく工		人	4.80	24,360.00	116,928		
普通作業員		人	3.70	18,060.00	66,822		
溶接工		人	2.50	25,830.00	64,575		
クローレン運転	油圧伸縮ジブ 4.9t吊	日	1.90	45,453.00	86,360	8H	
プレキャスト型枠(2)	1800L×1300H×80 t	m <sup>2</sup>	106.00	20,200.00	2,141,200		
雑品	労務費の%	%	16.00	303,009.00	48,481		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			25,790.00	2,579,050		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)上部工工事(第2次)

番号：9

名称：足場(キャットウォーク)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
世話役		人	0.10	26,040.00	2,604		
とび工		人	0.40	24,050.00	9,620		
普通作業員		人	0.40	18,060.00	7,224		
諸雑費	労務費の20%+丸め	式	1.00	3,952.00	3,952		
合 計	作業能力：10.00m			2,340.00	23,400		

番号：10

名称：伸縮目地 瀝青繊維質目地板 t=10mm

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		

番号：11

名称：均しコンクリート打設(ミキサー車) 18N-8-40BB W/C規定なし

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	18N-8-40BB W/C規定無し	m <sup>3</sup>	10.30	15,200.00	156,560		
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>			18,176.00	181,760		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)上部工工事(第2次)

番号：12

名称：上部被覆コンクリート打設(ポンプ車) 18N-12-20BB W/C65%以下

10m3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	0.23	26,040.00	5,989		
特殊作業員		人	0.65	21,740.00	14,131		
普通作業員		人	1.03	18,060.00	18,601		
コンクリートポンプ車運転	トラック・フォーム式 圧送能力 90~110m3/h	日	0.24	91,800.00	22,032		
レディミキストコンクリート	18N-12-20BB W/C≤65%	m3	10.30	16,200.00	166,860		
諸雑費	労務費の12%+丸め	式	1.00	4,647.00	4,647		
合 計	作業能力：10.00m3			23,226.00	232,260		

番号：13

名称：中詰め材料費 土工用水砕スラグ

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土工用水砕スラグ	5mm(40mm)以下	m3	1.20	1,500.00	1,800		
合 計	作業能力：1.00m3			1,800.00	1,800		

番号：14

名称：積込(ルース)

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(ルース)		m3	1.000	998.7	998.7		
合 計	作業能力：1.00m3			998.7	998.7		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)上部工工事(第2次)

番号：15

名称：小型不整地運搬車運転

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
不整地運搬車運転	加-5型油圧ダンプ積載量2.5t	日	3.00	37,000.00	111,000	8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>3</sup>			1,110.00	111,000		

番号：16

名称：埋戻し

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
埋戻し		m <sup>3</sup>	1.000	3,185	3,185		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			3,185	3,185		

番号：17

名称：路盤紙材料費 クラフト紙

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
路盤紙		m <sup>2</sup>	120.00	27.00	3,240		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			32.00	3,240		

番号：18

名称：型枠製作・設置・撤去

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
世話役		人	3.50	26,040.00	91,140		
型わく工		人	13.50	24,360.00	328,860		
普通作業員		人	11.10	18,060.00	200,466		
雑材料	労務費の%	%	15.00	620,466.00	93,069		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			7,135.00	713,535		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)上部工工事(第2次)

番号：19

名称：伸縮目地 瀝青繊維質目地板 t=10mm

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		

番号：20

名称：コンクリート打設(ポンプ車) 18N-12-20BB W/C65%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
レイミストコンクリート	18N-12-20BB W/C≤65%	m <sup>3</sup>	10.30	16,200.00	166,860		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m <sup>3</sup>	10.00	4,620.00	46,200		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			21,306.00	213,060		

番号：21

名称：鉄網材料費 6.0-150×150

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
鉄網	6.0-150×150	m <sup>2</sup>	1.05	487.00	511		
合 計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			511.00	511		

番号：22

名称：路盤紙材料費 クラフト紙

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
路盤紙		m <sup>2</sup>	120.00	27.00	3,240		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			32.00	3,240		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)上部工工事(第2次)

番号：23

名称：型枠製作・設置・撤去

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
世話役		人	3.50	26,040.00	91,140		
型わく工		人	13.50	24,360.00	328,860		
普通作業員		人	11.10	18,060.00	200,466		
雑材料	労務費の%	%	15.00	620,466.00	93,069		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			7,135.00	713,535		

番号：24

名称：伸縮目地 瀝青繊維質目地板 t=10mm

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		

番号：25

名称：コンクリート打設(ポンプ車)

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
プレミキストコンクリート	18N-12-20BB W/C≤65%	m <sup>3</sup>	10.30	16,200.00	166,860		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m <sup>3</sup>	10.00	4,620.00	46,200		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			21,306.00	213,060		

番号：26

名称：鉄網材料費 6.0-150×150

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
鉄網	6.0-150×150	m <sup>2</sup>	1.05	487.00	511		
合 計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			511.00	511		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分港海岸(津留地区)護岸(改良)上部工工事(第2次)

番号：27  
 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	1.000	1,133	1,133		
合 計	作業能力：1.00m3			1,133	1,133		

番号：28  
 名称：土砂等運搬 施工箇所～仮置きヤト 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～仮置きヤト*	m3	1.000	1,611	1,611		
合 計	作業能力：1.00m3			1,611	1,611		

番号：29  
 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	144.00	12,180.00	1,753,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,753,920.00	8,769		
合 計	作業能力：1.00式			1,762,689.00	1,762,689		