

積 算 書
令 和 7 年 度

令和7年度西之表港(洲之崎地区)防波堤撤去工事

積 算 書

九州地方整備局

港 名	西之表港
項 目	離島振興事業費
費 目	港湾改修費
目 の 細 分	工事費
積 算 番 号	18-23-25-035

積算内訳表

令和7年度西之表港(洲之崎地区)防波堤撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					48,175,598	
防波堤・防砂堤・導流堤					48,175,598	
構造物撤去工					45,653,569	
撤去工					45,653,569	
ブロック撤去					31,178,172	
1 ブロック撤去、据付・仮置(海上一連方式)(1)	消波ブロック14.49t/個、陸上撤去→水中仮置	個	180.00	69,582	12,524,760	
2 ブロック撤去、据付・仮置(海上一連方式)(2)	消波ブロック14.49t/個、水中撤去→水中仮置	個	181.00	69,582	12,594,342	
3 ブロック撤去、据付・仮置(海上一連方式)(3)	消波ブロック14.49t/個、陸上撤去→陸上仮置(陸揚)	個	45.00	65,064	2,927,880	
4 ブロック撤去、据付・仮置(海上一連方式)(4)	消波ブロック14.49t/個、水中撤去→陸上仮置(陸揚)	個	45.00	69,582	3,131,190	
コンクリート取壊し					5,608,197	
5 構造物取壊し	無筋コンクリート	m ³	567.00	8,428	4,778,676	
6 コンクリート殻運搬		m ³	567.00	1,463	829,521	
殻処分					8,867,200	
7 コンクリート殻処分費	無筋コンクリート	t	1,304.00	6,800	8,867,200	
土工					1,633,189	
土工					1,633,189	

積算内訳表

令和7年度西之表港(洲之崎地区)防波堤撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土砂等運搬					1,298,507	
8 積込(ルーズ)	土砂仮置場(作業ヤード)	m ³	1,153.00	314.5	362,618	
9 土砂等運搬	土砂仮置場(作業ヤード)～施工現場	m ³	1,153.00	668.2	770,434	
10 土砂荷卸(ルーズ)		m ³	1,153.00	143.5	165,455	
路体(築堤)盛土					334,682	
11 路体(築堤)盛土		m ³	1,326.00	252.4	334,682	
舗装工					888,840	
アスファルト舗装工					888,840	
アスファルト簡易舗装					888,840	
12 タックコート	PK-4(0.3L/m ²)	m ²	180.00	41	7,380	
13 表層	再生アスファルト t=5cm	m ²	180.00	4,897	881,460	
共通仮設費(積上)					15,953,194	
共通仮設					15,953,194	
共通仮設費					15,953,194	
回航・えい航費					13,824,858	
回航					13,824,858	

積算内訳表

令和7年度西之表港(洲之崎地区)防波堤撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
14 回航費(1)	起重機船(非航旋回)鋼D150t吊 津久見港～西之表港 (往路)	回	1.00	6,912,429	6,912,429	
15 回航費(2)	起重機船(非航旋回)鋼D150t吊 西之表港～津久見港 (復路)	回	1.00	6,912,429	6,912,429	
安全費					2,008,336	
安全対策					2,008,336	
16 安全監視船	海上作業期間中	式	1.00	1,946,830	1,946,830	
17 交通警備	土工・舗装工施工中	式	1.00	61,506	61,506	
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	
18 諸経費動向調査	諸経費動向調査1工事	式	1.00	120,000	120,000	

総括表

令和7年度西之表港(洲之崎地区)防波堤撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					48,175,598	
間接工事費	20,887,102 + 15,354,715				36,241,817	
共通仮設費（計）	15,953,194 + 4,564,410 + 369,498				20,887,102	
共通仮設費（積上）					15,953,194	
共通仮設費（率）	$40,753,665 \times 11.20\% ((5.64\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				4,564,410	
現場環境改善費	$39,308,398 \times 0.94\%$				369,498	
現場管理費	$61,640,767 \times 24.91\% ((23.02\% + 1.16\%) \times 1.03)$				15,354,715	
工事原価	48,175,598 + 36,241,817				84,417,415	
一般管理費等	$76,995,482 \times 17.66\% (17.66\% \times 1.00) - 5,615$				13,591,787	
契約保証費	$76,995,482 \times 0.04\%$				30,798	
工事価格	84,417,415 + 13,591,787 + 30,798				98,040,000	
消費税等相当額	$98,040,000 \times 10.00\%$				9,804,000	
請負工事費	98,040,000 + 9,804,000				107,844,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度西之表港(洲之崎地区)防波堤撤去工事

番号：1

名称：ブロック撤去、据付・仮置(海上一連方式)(1) 消波ブロック14.49t/個、陸上撤去→水中仮置

1日当り(24個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,163,632.00	1,163,632	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	248,347.00	248,347	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	196,966.00	157,572	8H	
とび工		人	1.00	28,460.00	28,460		
普通作業員		人	3.00	21,220.00	63,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,661,671.00	8,308		
合 計	作業能力：24.00個			69,582.00	1,669,979		

番号：2

名称：ブロック撤去、据付・仮置(海上一連方式)(2) 消波ブロック14.49t/個、水中撤去→水中仮置

1日当り(24個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,163,632.00	1,163,632	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	248,347.00	248,347	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	196,966.00	157,572	8H	
とび工		人	1.00	28,460.00	28,460		
普通作業員		人	3.00	21,220.00	63,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,661,671.00	8,308		
合 計	作業能力：24.00個			69,582.00	1,669,979		

代価表・施工パッケージ

令和7年度西之表港(洲之崎地区)防波堤撤去工事

番号：3

名称：ブロック撤去、据付・仮置(海上一連方式)(3) 消波ブロック14.49t/個、陸上撤去→陸上仮置(陸揚)

1日当り(24個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,163,632.00	1,163,632	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	248,347.00	248,347	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	28,460.00	56,920		
普通作業員		人	4.00	21,220.00	84,880		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,553,779.00	7,768		
合 計	作業能力：24.00個			65,064.00	1,561,547		

番号：4

名称：ブロック撤去、据付・仮置(海上一連方式)(4) 消波ブロック14.49t/個、水中撤去→陸上仮置(陸揚)

1日当り(24個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,163,632.00	1,163,632	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	248,347.00	248,347	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	196,966.00	157,572	8H	
とび工		人	1.00	28,460.00	28,460		
普通作業員		人	3.00	21,220.00	63,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,661,671.00	8,308		
合 計	作業能力：24.00個			69,582.00	1,669,979		

番号：5

名称：構造物取壊し 無筋コンクリート

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	m3	10.00	8,428.00	84,280		
合 計	作業能力：10.00m3			8,428.00	84,280		

代価表・施工パッケージ

令和7年度西之表港(洲之崎地区)防波堤撤去工事

番号：6

名称：コンクリート殻運搬

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		m ³	1.00	1,463	1,463		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,463	1,463		

番号：7

名称：コンクリート殻処分費 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	コンクリート殻（無筋）	t	100.000	6,800.00	680,000		
合 計	作業能力：100.00 t			6,800.00	680,000		

番号：8

名称：積込(ルーズ) 土砂仮置場(作業ヤード)

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)	土砂仮置場(作業ヤード)	m ³	1.00	314.5	314.5		
合 計	作業能力：1.00m ³			314.5	314.5		

番号：9

名称：土砂等運搬 土砂仮置場(作業ヤード)～施工現場

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	土砂仮置場(作業ヤード)～施工現場	m ³	1.00	668.2	668.2		
合 計	作業能力：1.00m ³			668.2	668.2		

代価表・施工パッケージ

令和7年度西之表港(洲之崎地区)防波堤撤去工事

番号：10

名称：土砂荷卸(ルーズ)

1m3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂荷卸(ルーズ)		m 3	1.00	143.5	143.5		
合 計	作業能力：1.00m3			143.5	143.5		

番号：11

名称：路体(築堤)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
路体(築堤)盛土		m 3	1.00	252.4	252.4		
合 計	作業能力：1.00m3			252.4	252.4		

番号：12

名称：タックコート PK-4 (0.3L/m2)

1000m2 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト乳剤	PK-4 タックコート用	L	310.00	126.00	39,060		
ディストリビュータ	トラック架装式 2000～3000L	日	0.03	51,715.00	1,551	4.70H / 8H	
雑材料	特定項目の%	%	2.00	39,060.00	781		
合 計	作業能力：1,000.00m2			41.00	41,392		

代価表・施工パッケージ

令和7年度西之表港(洲之崎地区)防波堤撤去工事

番号：13

名称：表層 再生アスファルト t=5cm

1日当り (370m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルト混合物	再生密粒度アスコン(13)	t	45.07	29,200.00	1,316,044		
アスファルトフィニッシャ(排出ガス対策型)	クローラ型 2.4~6.0m	日	1.00	104,543.00	104,543	1.00H / 8H	
ロードローラ(排出ガス対策型)	マカダム 10t	日	1.00	52,427.00	52,427	1.00H / 8H	
タイヤローラ(排出ガス対策型)	8~20t	日	1.00	54,855.00	54,855	1.00H / 8H	
世話役		人	1.00	33,050.00	33,050		
特殊作業員		人	4.00	29,780.00	119,120		
普通作業員		人	5.00	21,220.00	106,100		
雑材料	労務費の%	%	10.00	258,270.00	25,827		
合 計	作業能力：370.00m ²			4,897.00	1,811,966		

番号：14

名称：回航費(1) 起重機船(非航旋回)鋼D150t吊 津久見港～西之表港(往路)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	1,332,500.00	1,332,500		
運転費		式	1.00	2,425,626.00	2,425,626		
損料		式	1.00	2,942,900.00	2,942,900		
回航保険料		式	1.00	133,443.00	133,443		
旅費等		式	1.00	77,960.00	77,960		
合 計	作業能力：1.00回			6,912,429.00	6,912,429		

代価表・施工パッケージ

令和7年度西之表港(洲之崎地区)防波堤撤去工事

番号：15

名称：回航費(2) 起重機船(非航旋回)鋼D150t吊 西之表港～津久見港（復路）

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	1,332,500.00	1,332,500		
運転費		式	1.00	2,425,626.00	2,425,626		
損料		式	1.00	2,942,900.00	2,942,900		
回航保険料		式	1.00	133,443.00	133,443		
旅費等		式	1.00	77,960.00	77,960		
合 計	作業能力：1.00回			6,912,429.00	6,912,429		

番号：16

名称：安全監視船 海上作業期間中

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	19.00	101,955.00	1,937,145	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,937,145.00	9,685		
合 計	作業能力：1.00式			1,946,830.00	1,946,830		

番号：17

名称：交通警備 土工・舗装工施工中

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	4.00	15,300.00	61,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	61,200.00	306		
合 計	作業能力：1.00式			61,506.00	61,506		

代価表・施工パッケージ

令和7年度西之表港(洲之崎地区)防波堤撤去工事

番号：18
名称：諸経費動向調査 諸経費動向調査1工事

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	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		