

積 算 書
令 和 6 年 度

令和6年度川内港(唐浜地区)岸壁(-12m)裏込工事(第3次)

九州地方整備局
港 名 川内港
項 目 港湾事業費
費 目 港湾改修費
目 の 細 分 工事費
積 算 番 号 18-19-24-066

積算内訳表

令和6年度川内港(唐浜地区)岸壁(-12m)裏込工事(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					154,677,382	
岸壁(-12m)					154,677,382	
裏込・裏埋工					154,677,382	
裏込工					146,602,791	
裏込材					20,425,206	
1 裏込材投入(1)	雑石5~100kg/個程度 陸上	m ³	138.00	8,167	1,127,046	
2 裏込材投入(2)	雑石5~100kg/個程度 水深10m未満	m ³	2,352.00	8,205	19,298,160	
非液化化材					80,686,253	
3 非液化化材(1)	雑石5~100kg/個程度 陸上	m ³	118.00	8,167	963,706	
4 非液化化材(2)	雑石5~100kg/個程度 水深10m未満	m ³	9,231.00	8,320	76,801,920	
5 非液化化材運搬		m ³	9,349.00	312.4	2,920,627	
フィルター層					42,408,252	
6 フィルター層(下層)(1)	単粒度碎石S-40 陸上	m ³	7.00	13,822	96,754	
7 フィルター層(下層)(2)	単粒度碎石S-40 水深10m未満	m ³	1,827.00	14,133	25,820,991	
8 フィルター層(下層)運搬		m ³	1,834.00	202.1	370,651	
9 フィルター層(上層)(1)	再生クラッシャーランRC30 陸上	m ³	10.00	13,196	131,960	
10 フィルター層(上層)(2)	再生クラッシャーランRC-30 水深10m未満	m ³	719.00	13,664	9,824,416	
11 フィルター層(上層)運搬		m ³	729.00	202.1	147,330	

積算内訳表

令和6年度川内港(唐浜地区)岸壁(-12m)裏込工事(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
12 フィルター層(上層)均し(1)	±20cm 再生クラッシャーランRC-30 陸上潮待	m ²	64.00	4,041	258,624	
13 フィルター層(上層)均し(2)	±20cm 再生クラッシャーランRC-30 水中潮待	m ²	45.00	11,238	505,710	
14 フィルター層(上層)均し(3)	±20cm 再生クラッシャーランRC-30 水深10m未満	m ²	668.00	7,862	5,251,816	
防砂シート					3,083,080	
15 防砂シート①敷設(1)	陸上	m ²	89.00	3,640	323,960	
16 防砂シート①敷設(2)	水深10m未満	m ²	758.00	3,640	2,759,120	
裏埋工					8,074,591	
裏埋材					8,074,591	
17 裏埋材投入①	雑石5~100kg/個程度 陸上	m ³	880.00	8,125	7,150,000	
18 裏埋材投入②	雑石5~100kg/個程度 陸上	m ³	77.00	8,125	625,625	
19 裏埋材運搬		m ³	957.00	312.4	298,966	
共通仮設費(積上)					120,000	
共通仮設					120,000	
共通仮設費					120,000	
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	
20 技術管理費	諸経費動向調査 1工事	式	1.00	120,000	120,000	

総括表

令和6年度川内港(唐浜地区)岸壁(-12m)裏込工事(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					154,677,382	
間接工事費	15,077,302 + 41,335,265				56,412,567	
共通仮設費 (計)	120,000 + 14,137,512 + 819,790				15,077,302	
共通仮設費 (積上)					120,000	
共通仮設費 (率)	$154,677,382 \times 9.14\% ((4.44\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				14,137,512	
現場環境改善費	$154,677,382 \times 0.53\%$				819,790	
現場管理費	$169,754,684 \times 24.35\% ((22.30\% + 1.34\%) \times 1.03)$				41,335,265	
工事原価	154,677,382 + 56,412,567				211,089,949	
一般管理費等	$211,089,949 \times 15.48\% (15.48\% \times 1.00) - 1,108$				32,675,616	
契約保証費	$211,089,949 \times 0.04\%$				84,435	
工事価格	211,089,949 + 32,675,616 + 84,435				243,850,000	
消費税等相当額	$243,850,000 \times 10.00\%$				24,385,000	
請負工事費	243,850,000 + 24,385,000				268,235,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度川内港(唐浜地区)岸壁(-12m)裏込工事(第3次)

番号：1

名称：裏込材投入(1) 雑石5～100kg/個程度 陸上

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑石	5～100kg/個程度（海上投入渡し）	m ³	1,250.00	6,500.00	8,125,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.01	190,104.00	1,901	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,126,901.00	40,634		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,167.00	8,167,535		

番号：2

名称：裏込材投入(2) 雑石5～100kg/個程度 水深10m未満

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑石	5～100kg/個程度（海上投入渡し）	m ³	1,250.00	6,500.00	8,125,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.21	190,104.00	39,921	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,164,921.00	40,824		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,205.00	8,205,745		

番号：3

名称：非液状化材(1) 雑石5～100kg/個程度 陸上

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑石	5～100kg/個程度（海上投入渡し）	m ³	1,250.00	6,500.00	8,125,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.01	190,104.00	1,901	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,126,901.00	40,634		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,167.00	8,167,535		

代価表・施工パッケージ

令和6年度川内港(唐浜地区)岸壁(-12m)裏込工事(第3次)

番号：4

名称：非液化化材(2) 雑石5～100kg/個程度 水深10m未満

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑石	5～100kg/個程度（海上投入渡し）	m ³	1,250.00	6,500.00	8,125,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.81	190,104.00	153,984	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,278,984.00	41,394		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,320.00	8,320,378		

番号：5

名称：非液化化材運搬

1m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
非液化化材運搬		m ³	1.00	312.4	312.4		
合 計	作業能力：1.00m ³			312.4	312.4		

番号：6

名称：フィルター層(下層)(1) 単粒度碎石S-40 陸上

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
単粒度碎石S-40	3号(40～30)（海上投入渡し）	m ³	1,250.00	11,000.00	13,750,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.02	190,104.00	3,802	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	13,753,802.00	68,769		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			13,822.00	13,822,571		

代価表・施工パッケージ

令和6年度川内港(唐浜地区)岸壁(-12m)裏込工事(第3次)

番号：7

名称：フィルター層(下層)(2) 単粒度碎石S-40 水深10m未満

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
単粒度碎石S-40	3号(40～30) (海上投入渡し)	m ³	1,250.00	11,000.00	13,750,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.65	190,104.00	313,671	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	14,063,671.00	70,318		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			14,133.00	14,133,989		

番号：8

名称：フィルター層(下層)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
フィルター層(下層)運搬		m ³	1.00	202.1	202.1		
合 計	作業能力：1.00m ³			202.1	202.1		

番号：9

名称：フィルター層(上層)(1) 再生クラシャーランRC30 陸上

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生クラシャーランRC30	30～0mm (海上投入渡し)	m ³	1,250.00	10,500.00	13,125,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.03	190,104.00	5,703	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	13,130,703.00	65,653		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			13,196.00	13,196,356		

代価表・施工パッケージ

令和6年度川内港(唐浜地区)岸壁(-12m)裏込工事(第3次)

番号：10

名称：フィルター層(上層)(2) 再生クラッシャーランRC-30 水深10m未満

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
再生クラッシャーランRC30	30～0mm（海上投入渡し）	m ³	1,250.00	10,500.00	13,125,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.48	190,104.00	471,457	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	13,596,457.00	67,982		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			13,664.00	13,664,439		

番号：11

名称：フィルター層(上層)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
フィルター層(上層)運搬		m ³	1.00	202.1	202.1		
合 計	作業能力：1.00m ³			202.1	202.1		

番号：12

名称：フィルター層(上層)均し(1) ±20cm 再生クラッシャーランRC-30 陸上潮待

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.20	69,443.00	83,331	5.80H / 8H	
普通作業員		人	15.40	20,700.00	318,780		
雑材料	全体の%	%	0.50	402,111.00	2,010		
合 計	作業能力：100.00m ²			4,041.00	404,121		

代価表・施工パッケージ

令和6年度川内港(唐浜地区)岸壁(-12m)裏込工事(第3次)

番号：13

名称：フィルター層(上層)均し(2) ±20cm 再生クラッシャーランRC-30 水中潮待							
1日当り (17m ²)							
名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	190,104.00	190,104	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	190,104.00	950		
合 計	作業能力：17.00m ²			11,238.00	191,054		

番号：14

名称：フィルター層(上層)均し(3) ±20cm 再生クラッシャーランRC-30 水深10m未満							
1日当り (24.3m ²)							
名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	190,104.00	190,104	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	190,104.00	950		
合 計	作業能力：24.30m ²			7,862.00	191,054		

番号：15

名称：防砂シート①敷設(1) 陸上							
1日当り (516m ²)							
名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂シート	ポリエステル製不織布	m ²	568.00	1,810.00	1,028,080		
防砂シート敷設	台船(海上施工・クレーン抜き)	m ²	516.00	1,648.00	850,368		
合 計	作業能力：516.00m ²			3,640.00	1,878,448		

番号：16

名称：防砂シート①敷設(2) 水深10m未満							
1日当り (516m ²)							
名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂シート	ポリエステル製不織布	m ²	568.00	1,810.00	1,028,080		
防砂シート敷設	台船(海上施工・クレーン抜き)	m ²	516.00	1,648.00	850,368		
合 計	作業能力：516.00m ²			3,640.00	1,878,448		

代価表・施工パッケージ

令和6年度川内港(唐浜地区)岸壁(-12m)裏込工事(第3次)

番号：17

名称：裏埋材投入① 雑石5～100kg/個程度 陸上

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑石	5～100kg/個程度（海上投入渡し）	m ³	1,250.00	6,500.00	8,125,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,125.00	8,125,000		

番号：18

名称：裏埋材投入② 雑石5～100kg/個程度 陸上

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑石	5～100kg/個程度（海上投入渡し）	m ³	1,250.00	6,500.00	8,125,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,125.00	8,125,000		

番号：19

名称：裏埋材運搬

1m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
裏埋材運搬		m ³	1.00	312.4	312.4		
合 計	作業能力：1.00m ³			312.4	312.4		

番号：20

名称：技術管理費 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		式	1.00	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		