

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2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	18-19-24-065

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					157,551,979	
岸壁(-12m)					157,551,979	
裏込・裏埋工					157,551,979	
裏込工					152,818,598	
裏込材					35,272,077	
1 裏込材投入(1)	雑石5~100kg/個程度 陸上	m ³	219.00	8,169	1,789,011	
2 裏込材投入(2)	雑石5~100kg/個程度 水深10m未満	m ³	4,062.00	8,243	33,483,066	
非液化化材					52,622,095	
3 非液化化材(1)	雑石5~100kg/個程度 陸上	m ³	59.00	8,167	481,853	
4 非液化化材(2)	雑石5~100kg/個程度 水深10m未満	m ³	6,066.00	8,280	50,226,480	
5 非液化化材運搬		m ³	6,126.00	312.4	1,913,762	
フィルター層					58,299,626	
6 フィルター層(下層)(1)	単粒度砕石S-40 陸上	m ³	20.00	13,822	276,440	
7 フィルター層(下層)(2)	単粒度砕石S-40 水深10m未満	m ³	1,610.00	14,133	22,754,130	
8 フィルター層(下層)運搬		m ³	1,630.00	202.1	329,423	
9 フィルター層(上層)(1)	再生クラシャーランRC30 陸上	m ³	28.00	13,196	369,488	
10 フィルター層(上層)(2)	再生クラシャーランRC30 水深10m未満	m ³	1,575.00	13,502	21,265,650	

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2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 フィルター層(上層)運搬		m ³	1,604.00	202.1	324,168	
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	207.00	4,041	836,487	
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	133.00	10,673	1,419,509	
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	1,437.00	7,463	10,724,331	
防砂シート					6,624,800	
15 防砂シート①敷設(1)	陸上	m ²	263.00	3,640	957,320	
16 防砂シート①敷設(2)	水深10m未満	m ²	1,557.00	3,640	5,667,480	
裏埋工					4,733,381	
裏埋材					4,733,381	
17 裏埋材投入①	雑石5~100kg/個程度 陸上	m ³	198.00	8,125	1,608,750	
18 裏埋材投入②	雑石5~100kg/個程度 陸上	m ³	363.00	8,125	2,949,375	
19 裏埋材運搬		m ³	561.00	312.4	175,256	
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					157,551,979	
間接工事費	15,308,010 + 42,056,835				57,364,845	
共通仮設費(計)	120,000 + 14,352,985 + 835,025				15,308,010	
共通仮設費(積上)					120,000	
共通仮設費(率)	$157,551,979 \times 9.11\% ((4.42\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				14,352,985	
現場環境改善費	$157,551,979 \times 0.53\%$				835,025	
現場管理費	$172,859,989 \times 24.33\% ((22.28\% + 1.34\%) \times 1.03)$				42,056,835	
工事原価	157,551,979 + 57,364,845				214,916,824	
一般管理費等	$214,916,824 \times 15.44\% (15.44\% \times 1.00) - 5,947$				33,177,210	
契約保証費	$214,916,824 \times 0.04\%$				85,966	
工事価格	214,916,824 + 33,177,210 + 85,966				248,180,000	
消費税等相当額	$248,180,000 \times 10.00\%$				24,818,000	
請負工事費	248,180,000 + 24,818,000				272,998,000	

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2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	0.02	190,104.00	3,802	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,128,802.00	40,644		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,169.00	8,169,446		

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	0.41	190,104.00	77,942	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,202,942.00	41,014		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,243.00	8,243,956		

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2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	0.60	190,104.00	114,062	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,239,062.00	41,195		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,280.00	8,280,257		

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2次)

番号：7

名称：フィルター層(下層)(2) 単粒度砕石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
単粒度砕石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2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RC30 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	1.63	190,104.00	309,869	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	13,434,869.00	67,174		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			13,502.00	13,502,043		

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2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 (17.9m²)

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：17.90m ²			10,673.00	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 (25.6m²)

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：25.60m ²			7,463.00	191,054		

番号：15

名称：防砂シート①敷設(1) 陸上

1日当り (516m²)

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 (516m²)

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2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		