

積 算 書

令 和 8 年 度

令和8年度長崎港航路(-12m)護岸撤去工事

九州地方整備局
港 名 長崎港
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 181626009

積算内訳表

令和8年度長崎港航路(-12m)護岸撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					63,846,770	
航路(-12m)					63,846,770	
構造物撤去工					63,846,770	
撤去工					63,846,770	
捨石撤去					44,575,000	
1 石材撤去・投入		m 3	5,000.00	8,915	44,575,000	
埋土撤去					6,935,620	
2 グラブ浚渫	【女神地区】砂質土砂N値10未満 水深15m未満	m 3	1,500.00	3,761	5,641,500	
3 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束		式	1.00	1,294,120	1,294,120	
埋土運搬・揚土					10,695,000	
4 土運船運搬	【女神地区】運搬距離L=125.9Km	m 3	1,500.00	5,722	8,583,000	
5 起重機船揚土		m 3	1,500.00	1,408	2,112,000	
土工					1,641,150	
6 掘削	揚土箇所(ポケット)	m 3	1,500.00	325.3	487,950	
7 積込(ルーズ)		m 3	1,500.00	236.2	354,300	
8 土砂等運搬		m 3	1,500.00	382.6	573,900	

積算内訳表

令和8年度長崎港航路(-12m)護岸撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 整地		m ³	1,500.00	150	225,000	
共通仮設費(積上)					38,955,825	
共通仮設					38,955,825	
共通仮設費					38,955,825	
回航・えい航費					25,646,794	
回航					25,646,794	
10 回航費①	グラブ浚渫船(普通地盤)9m3 佐世保港～長崎港	回	2.00	4,693,938	9,387,876	
11 回航費②	土運船(押航式)650m3 佐世保港～長崎港	回	2.00	1,101,841	2,203,682	
12 回航費③	土運船(押航式)650m3 佐世保港～長崎港	回	2.00	1,101,841	2,203,682	
13 回航費④	土運船(押航式)650m3 佐世保港～長崎港	回	2.00	1,101,841	2,203,682	
14 回航費⑤	起重機船(非航旋回)70t吊 若松港～多比良港	回	2.00	4,823,936	9,647,872	
事業損失防止施設費					9,840,600	
水質汚濁防止柵					9,840,600	
15 汚濁防止柵設置	20m×20m	基	1.00	1,272,600	1,272,600	
16 汚濁防止柵撤去	20m×20m	基	1.00	1,090,800	1,090,800	
17 汚濁防止柵損料等	20m×20m H=16m	式	1.00	7,477,200	7,477,200	

積算内訳表

令和8年度長崎港航路(-12m)護岸撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全費					3,348,431	
安全対策					3,348,431	
18 安全監視船	捨石撤去時および埋土撤去時	式	1.00	3,348,431	3,348,431	
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	
19 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8年度長崎港航路(-12m)護岸撤去工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					63,846,770	
間接工事費	47,017,223 + 27,483,183				74,500,406	
共通仮設費（計）	38,955,825 + 7,530,849 + 530,549				47,017,223	
共通仮設費（積上）					38,955,825	
共通仮設費（率）	$73,687,370 \times 10.22\% ((5.07\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				7,530,849	
現場環境改善費	$73,687,370 \times 0.72\%$				530,549	
現場管理費	$110,863,993 \times 24.79\% ((22.60\% + 1.47\%) \times 1.03)$				27,483,183	
工事原価	63,846,770 + 74,500,406				138,347,176	
一般管理費等	$138,347,176 \times 16.40\% (16.40\% \times 1.00) - 1,450$				22,687,486	
契約保証費	$138,347,176 \times 0.04\%$				55,338	
工事価格	138,347,176 + 22,687,486 + 55,338				161,090,000	
消費税等相当額	$161,090,000 \times 10.00\%$				16,109,000	
請負工事費	161,090,000 + 16,109,000				177,199,000	

代価表・施工パッケージ

令和8年度長崎港航路(-12m)護岸撤去工事

番号：1

名称：石材撤去・投入

5,560m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 5.0m ³	日	27.00	1,374,981.00	37,124,487	8.00H / 10H	
押船	鋼D 1300PS型	日	27.00	451,876.00	12,200,652	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	49,325,139.00	246,625		
合 計	作業能力：5,560.00m ³			8,915.00	49,571,764		

番号：2

名称：グラブ浚渫 【女神地区】砂質土砂N値10未満 水深15m未満

1日当り (622m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 9.0m ³	日	1.00	1,862,629.00	1,862,629	2.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	465,575.00	465,575	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,328,204.00	11,641		
合 計	作業能力：622.00m ³			3,761.00	2,339,845		

番号：3

名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 9.0m ³	日	1.00	1,033,850.00	1,033,850	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	260,270.00	260,270	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,294,120.00	1,294,120		

代価表・施工パッケージ

令和8年度長崎港航路(-12m)護岸撤去工事

番号：4

名称：土運船運搬 【女神地区】運搬距離L=125.9Km

622m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(押航)(遠距離土捨)	鋼650m ³ 積(密閉式)	日	6.00	280,500.00	1,683,000	22H	
押船(遠距離土捨)	鋼D 1300PS型	日	1.70	1,093,501.00	1,858,951	19.00H / 22H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,541,951.00	17,709		
合 計	作業能力：622.00m ³			5,722.00	3,559,660		

番号：5

名称：起重機船揚土

622m³ 当り

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 70t吊	日	1.00	716,369.00	716,369	4.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 5t吊	日	1.00	155,170.00	155,170	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	871,539.00	4,357		
合 計	作業能力：622.00m ³			1,408.00	875,896		

番号：6

名称：掘削 揚土箇所(ポケット)

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	揚土箇所(ポケット)	m ³	1.00	325.3	325.3		
合 計	作業能力：1.00m ³			325.3	325.3		

番号：7

名称：積込(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
積込(ルーズ)		m ³	1.00	236.2	236.2		
合 計	作業能力：1.00m ³			236.2	236.2		

代価表・施工パッケージ

令和8年度長崎港航路(-12m)護岸撤去工事

番号：8

名称：土砂等運搬

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬		m ³	1.00	382.6	382.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			382.6	382.6		

番号：9

名称：整地

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地		m ³	1.00	150	150		
合 計	作業能力：1.00m ³			150	150		

番号：10

名称：回航費① グラブ浚渫船(普通地盤)9m³ 佐世保港～長崎港

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	2,147,500.00	2,147,500		
運転費		式	1.00	336,929.00	336,929		
損料		式	1.00	2,141,000.00	2,141,000		
回航保険料		式	1.00	59,739.00	59,739		
旅費等		式	1.00	8,770.00	8,770		
合 計	作業能力：1.00回			4,693,938.00	4,693,938		

代価表・施工パッケージ

令和8年度長崎港航路(-12m)護岸撤去工事

番号：11

名称：回航費② 土運船(押航式)650m3 佐世保港～長崎港

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	210,000.00	210,000		
運転費		式	1.00	278,961.00	278,961		
損料		式	1.00	606,390.00	606,390		
回航保険料		式	1.00	6,490.00	6,490		
合 計	作業能力：1.00回			1,101,841.00	1,101,841		

番号：12

名称：回航費③ 土運船(押航式)650m3 佐世保港～長崎港

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	210,000.00	210,000		
運転費		式	1.00	278,961.00	278,961		
損料		式	1.00	606,390.00	606,390		
回航保険料		式	1.00	6,490.00	6,490		
合 計	作業能力：1.00回			1,101,841.00	1,101,841		

番号：13

名称：回航費④ 土運船(押航式)650m3 佐世保港～長崎港

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	210,000.00	210,000		
運転費		式	1.00	278,961.00	278,961		
損料		式	1.00	606,390.00	606,390		
回航保険料		式	1.00	6,490.00	6,490		
合 計	作業能力：1.00回			1,101,841.00	1,101,841		

代価表・施工パッケージ

令和8年度長崎港航路(-12m)護岸撤去工事

番号：14

名称：回航費⑤ 起重機船(非航旋回)70t吊 若松港～多比良港

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	742,500.00	742,500		
運転費		式	1.00	1,930,542.00	1,930,542		
損料		式	1.00	2,052,390.00	2,052,390		
回航保険料		式	1.00	83,996.00	83,996		
旅費等		式	1.00	14,508.00	14,508		
合 計	作業能力：1.00回			4,823,936.00	4,823,936		

番号：15

名称：汚濁防止柵設置 20m×20m

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵設置	陸上クレーン込み(枠寸20×20m級)	基	1.00	1,272,600.00	1,272,600		
合 計	作業能力：1.00基			1,272,600.00	1,272,600		

番号：16

名称：汚濁防止柵撤去 20m×20m

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵撤去	陸上クレーン込み(枠寸20×20m級)	基	1.00	1,090,800.00	1,090,800		
合 計	作業能力：1.00基			1,090,800.00	1,090,800		

代価表・施工パッケージ

令和8年度長崎港航路(-12m)護岸撤去工事

番号：17

名称：汚濁防止柵損料等 20m×20m H=16m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵		式	1.00	2,101,200.00	2,101,200		
汚濁防止膜費用		式	1.00	5,376,000.00	5,376,000		
合 計	作業能力：1.00式			7,477,200.00	7,477,200		

番号：18

名称：安全監視船 捨石撤去時および埋土撤去時

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	27.00	123,399.00	3,331,773	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,331,773.00	16,658		
合 計	作業能力：1.00式			3,348,431.00	3,348,431		

番号：19

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