

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

九州地方整備局

港 名 長崎空港

項 目 空港整備事業費

費 目 空港整備事業費

目の細分 工事費

積算番号 181623012

合併積算内訳表

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(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					592,922,874	
【滑走路端安全区域】					592,922,874	
地盤改良工					66,668,666	
床掘工					38,104,567	
グラブ床掘					38,104,567	
1-1 グラブ床掘(1)	粘性土 N値10未満 水深15m未満	m ³	11,939.00	1,962	23,424,318	
1-2 グラブ床掘(2)	粘性土 N値10未満 水深15~30m未満	m ³	6,053.00	2,003	12,124,159	
1-3 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束		式	1.00	2,556,090	2,556,090	
土運船運搬工					15,077,296	
土運船運搬					15,077,296	
1-4 土運船運搬		m ³	17,992.00	838	15,077,296	
揚土土捨工					13,486,803	
クラムシェル揚土					2,015,104	
1-5 クラムシェル揚土		m ³	17,992.00	112	2,015,104	
土砂積込・運搬					11,471,699	
1-6 積込(ルーズ)	クレーンヤード	m ³	17,992.00	222.6	4,005,019	
1-7 土砂等運搬	クレーンヤード~固化処理ヤードC	m ³	17,992.00	415	7,466,680	

合併積算内訳表

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

仮設工					40,880,289	
仮置土砂改良					40,880,289	
仮置土砂改良					28,261,548	
1-8 仮置土砂改良	セメント系固化材 50kg/m3	m ²	19,791.00	1,428	28,261,548	
改良土砂積込・運搬					12,618,741	
1-9 積込(ルーズ)	固化処理ヤトC	m ³	19,791.00	222.6	4,405,476	
1-10 土砂等運搬	固化処理ヤトC～仮置ヤトA	m ³	19,791.00	415	8,213,265	
基礎工					448,949,323	
基礎捨石工					382,991,195	
基礎捨石					377,364,000	
1-11 捨石投入(1)	雑石(5～100kg) 水深10m未満	m ³	13,000.00	14,514	188,682,000	
1-12 捨石投入(2)	雑石(5～100kg) 水深10m～20m未満	m ³	13,000.00	14,514	188,682,000	
捨石本均し					1,783,728	
1-13 本均し(陸上)	±5cm	m ²	72.00	24,774	1,783,728	
捨石荒均し					3,843,467	
1-14 荒均し(1)(陸上潮待ち)	±50cm	m ²	19.00	10,133	192,527	
1-15 荒均し(2)(水中潮待ち)	水中(±50cm) 水深10m未満	m ²	11.00	9,740	107,140	
1-16 荒均し(3)(水中)	水中(±50cm) 水深10m未満	m ²	520.00	6,815	3,543,800	

合併積算内訳表

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

中仕切護岸工					65,958,128	
基礎捨石					65,385,755	
1-17 捨石投入(1)	雑石(5~100kg) 水深10m未満	m ³	4,292.00	14,687	63,036,604	
1-18 捨石投入(2)	雑石(5~100kg) 水深10m~20m未満	m ³	161.00	14,591	2,349,151	
捨石均し					572,373	
1-19 荒均し(陸上)	±50cm	m ²	129.00	4,437	572,373	
被覆工					13,317,151	
被覆石工					13,317,151	
被覆石					8,702,070	
1-20 被覆石投入(水中)	100~300kg/個	m ³	530.00	16,419	8,702,070	
被覆均し					4,615,081	
1-21 被覆均し(1)(陸上)	±50cm 陸上潮待ち	m ²	3.00	23,734	71,202	
1-22 被覆均し(2)(水中)	±50cm 水中潮待ち	m ²	11.00	12,176	133,936	
1-23 被覆均し(3)(水中)	水中(±50cm)	m ²	519.00	8,497	4,409,943	
埋立工					19,644,953	
裏込工					16,562,790	
裏込均し(防砂シート部)					5,955,933	
1-24 捨石均し(1)(陸上)	±20cm 陸上潮待ち	m ²	24.00	9,218	221,232	

合併積算内訳表

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

1-25 捨石均し(2)(水中)	±20cm 水中潮待ち 水深10m未満	m ²	15.00	11,155	167,325
1-26 捨石均し(3)(水中)	±20cm 水中潮待ち部以外 水深10m未満	m ²	674.00	7,800	5,257,200
1-27 捨石均し(4)(水中)	±20cm 水中潮待ち部以外 水深10~15m未満	m ²	32.00	9,693	310,176
裏込均し(既設部)					10,606,857
1-28 既設裏込石均し(1)(陸上)	±20cm 陸上潮待ち	m ²	166.00	9,218	1,530,188
1-29 既設裏込石均し(2)(水中)	±20cm 水中潮待ち 水深10m未満	m ²	19.00	11,155	211,945
1-30 既設裏込石均し(3)(水中)	±20cm 水中潮待ち部以外 水深10m未満	m ²	1,052.00	7,800	8,205,600
1-31 既設裏込石均し(4)(水中)	±20cm 水中潮待ち部以外 水深10~15m未満	m ²	68.00	9,693	659,124
中仕切護岸工					3,082,163
裏込均し(防砂シート部)					3,082,163
1-32 捨石均し(1)(陸上)	±20cm 陸上潮待ち	m ²	37.00	9,218	341,066
1-33 捨石均し(2)(水中)	±20cm 水中潮待ち 水深10m未満	m ²	15.00	11,155	167,325
1-34 捨石均し(3)(水中)	±20cm 水中潮待ち部以外 水深10m未満	m ²	325.00	7,800	2,535,000
1-35 捨石均し(4)(水中)	±20cm 水中潮待ち部以外 水深10~15m未満	m ²	4.00	9,693	38,772
仮設工					3,462,492
土留・仮締切工					3,462,492
大型土のう					3,462,492
1-36 大型土のう製作		袋	132.00	4,713	622,116

合併積算内訳表

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

1-37 大型土のう運搬据付	海上一連方式		132.00	21,518	2,840,376
		個			
共通仮設費(積上)					38,324,323
共通仮設					38,324,323
共通仮設費					38,324,323
回航・えい航費					15,178,615
回航					15,178,615
1-38 回航費(1)	クワダ 浚渫船 鋼D 15m3 (復路)		1.00	9,277,662	9,277,662
		回			
1-39 回航費(2)	押航土運船 鋼 1,300m3 2隻引 (復路)		1.00	5,900,953	5,900,953
		回			
事業損失防止施設費					12,067,934
水質汚濁防止膜					10,023,234
1-40 汚濁防止膜開閉作業			51.00	196,534	10,023,234
		日			
水質汚濁防止枠					2,044,700
1-41 汚濁防止枠撤去	20m×20m		1.00	1,019,700	1,019,700
		基			
1-42 汚濁防止枠損料等	20m×20m H=18m		1.00	1,025,000	1,025,000
		式			
運搬費					1,022,576
建設機械器具等運搬					1,022,576
1-43 分解組立運搬(1)	クローラークレーン(油)80t吊(クラムシエル揚土時)		1.00	511,288	511,288
		式			
1-44 分解組立運搬(2)	クローラークレーン(油)80t吊(クラムシエル揚土時)		1.00	511,288	511,288
		式			

合併積算内訳表

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

安全費					9,917,448	
安全対策					9,741,372	
1-45 安全監視船(1)	FRP D 180PS型 就業10時間 2隻/日		式	1.00	2,582,580	2,582,580
1-46 安全監視船(2)	FRP D 180PS型 就業8時間 1隻/日		式	1.00	6,100,862	6,100,862
1-47 安全監視船(3)	FRP D 180PS型 就業8時間 1隻/日		式	1.00	1,057,930	1,057,930
交通誘導員					176,076	
1-48 保安要員	昼間		式	1.00	176,076	176,076
技術管理費					137,750	
技術管理					137,750	
1-49 技術管理費	六価クロム溶出試験、タンクリーフing試験		式	1.00	137,750	137,750
直接測量費					3,188,191	
測量業務					3,188,191	
マルチビーム測深					3,188,191	
マルチビーム測深					3,108,191	
測量準備					331,850	
2-1 測量準備			式	1.00	169,074	169,074
2-2 機材運搬(1)	起工時測量(2往復当り)		式	1.00	81,388	81,388
2-3 機材運搬(2)	竣工時測量(2往復当り)		式	1.00	81,388	81,388

合併積算内訳表

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

水深測量					1,256,870	
2-4 艀装テスト(1)	起工時測量		1.00	622,081	622,081	
		式				
2-5 艀装テスト(2)	竣工時測量		1.00	622,081	622,081	
		式				
2-6 マルチビーム測深(1)	起工時測量		0.01	635,427	6,354	
		km ²				
2-7 マルチビーム測深(2)	竣工時測量		0.01	635,427	6,354	
		km ²				
成果					1,519,471	
2-8 測深データ整理(1)	起工時測量		1.00	524,087	524,087	
		式				
2-9 測深データ整理(2)	竣工時測量		1.00	995,384	995,384	
		式				
直接経費					80,000	
成果					80,000	
2-10 業務成果品			1.00	80,000	80,000	
		式				
直接原価					256,006	
設計業務					256,006	
基本設計					256,006	
基本設計					248,550	
成果					248,550	
3-1 三次元設計データ作成			1.00	248,550	248,550	
		施設				
直接経費					7,456	

合併積算内訳表

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

事務用品費					7,456	
3-2 事務用品費		式	1.00	7,456	7,456	

合併積算総括表

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(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					592,922,874	
間接工事費	85,150,611 + 147,722,196				232,872,807	
共通仮設費(計)	38,324,323 + 44,950,817 + 1,875,471				85,150,611	
共通仮設費(積上)					38,324,323	
共通仮設費(率)	604,990,808 × 7.43% ((3.44% × 1.68 + 1.50%) × 1.02)				44,950,817	
現場環境改善費	604,990,808 × 0.31%				1,875,471	
現場管理費	677,935,735 × 21.79% ((20.16% + 1.00%) × 1.03)				147,722,196	
工事原価	592,922,874 + 232,872,807				825,795,681	
一般管理費等	825,657,931 × 12.53% (12.53% × 1.00) - 882				103,454,056	
契約保証費	825,657,931 × 0.04%				330,263	
工事価格	825,795,681 + 103,454,056 + 330,263				929,580,000	
直接測量費					3,188,191	
諸経費	3,188,191 × 74.8% - 2,957				2,381,809	
測量作業費	3,188,191 + 2,381,809				5,570,000	
測量業務価格					5,570,000	
直接原価	248,550 + 7,456				256,006	
直接人件費					248,550	

合併積算総括表

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

直接経費					7,456	
その他原価	$248,550 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				133,844	
業務原価	$256,006 + 133,844$				389,850	
一般管理費等	$389,850 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,784$				200,150	
業務価格	$389,850 + 200,150$				590,000	
合計価格	$929,580,000 + 5,570,000 + 590,000$				935,740,000	
消費税等相当額	$935,740,000 \times 10.00\%$				93,574,000	
請負工事費					1,029,314,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

番号：1-1

名称：グラブ床掘(1) 粘性土 N値10未満 水深15m未満

1日当り (1755m³)

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 15.0m ³	日	1.00	3,079,085.00	3,079,085	4.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	347,237.00	347,237	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,426,322.00	17,131		
合 計	作業能力：1,755.00m ³			1,962.00	3,443,453		

番号：1-2

名称：グラブ床掘(2) 粘性土 N値10未満 水深15～30m未満

1日当り (1719m³)

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 15.0m ³	日	1.00	3,079,085.00	3,079,085	4.50H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	347,237.00	347,237	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,426,322.00	17,131		
合 計	作業能力：1,719.00m ³			2,003.00	3,443,453		

番号：1-3

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 15.0m ³	日	1.50	1,510,060.00	2,265,090	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.50	194,000.00	291,000	供用	
合 計	作業能力：1.00式			2,556,090.00	2,556,090		

代価表・施工パッケージ

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

番号：1-4

名称：土運船運搬

1日当り(1600m³)

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)	鋼1300m ³ 積(密閉式)	日	2.00	386,100.00	772,200	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	562,377.00	562,377	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,334,577.00	6,672		
合 計	作業能力：1,600.00m ³			838.00	1,341,249		

番号：1-5

名称：クラムシェル揚土

1600m³当り(1600m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	80t吊	日	2.00	89,772.00	179,544	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	179,544.00	897		
合 計	作業能力：1,600.00m ³			112.00	180,441		

番号：1-6

名称：積込(ルーズ) クレーヤト[®]

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ルーズ)	クレーヤト [®]	m ³	1.00	222.6	222.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			222.6	222.6		

番号：1-7

名称：土砂等運搬 クレーヤト[®]～固化処理ヤト[®]C

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	クレーヤト [®] ～固化処理ヤト [®] C	m ³	1.00	415	415		
合 計	作業能力：1.00m ³			415	415		

代価表・施工パッケージ

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

番号：1-8
 名称：仮置土砂改良 セメント系固化材 50kg/m³ 1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮置土砂改良	セメント系固化材 50kg/m ³	m ²	1.000	1,428	1,428		
合 計	作業能力：1.00m ²			1,428	1,428		

番号：1-9
 名称：積込(ルーズ) 固化処理ヤト^〇C 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)	固化処理ヤト ^〇 C	m ³	1.00	222.6	222.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			222.6	222.6		

番号：1-10
 名称：土砂等運搬 固化処理ヤト^〇C～仮置ヤト^〇A 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	固化処理ヤト ^〇 C～仮置ヤト ^〇 A	m ³	1.00	415	415		
合 計	作業能力：1.00m ³			415	415		

番号：1-11
 名称：捨石投入(1) 雑石(5～100kg) 水深10m未満 800m³当り(800m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石(海上投入渡し)	5～100kg/個程度	m ³	1,040.00	10,800.00	11,232,000		
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.50	198,696.00	298,044	8H	
諸雑費		式	1.00	81,950.00	81,950		
合 計	作業能力：800.00m ³			14,514.00	11,611,994		

代価表・施工パッケージ

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

番号：1-12

名称：捨石投入(2) 雑石(5~100kg) 水深10m~20m未満

800m³当り (800m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石(海上投入渡し)	5~100kg/個程度	m ³	1,040.00	10,800.00	11,232,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.50	198,696.00	298,044	8H	
諸雑費		式	1.00	81,950.00	81,950		
合 計	作業能力：800.00m ³			14,514.00	11,611,994		

番号：1-13

名称：本均し(陸上) ±5cm

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	35~40t吊	日	3.20	344,588.00	1,102,681	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	3.20	128,702.00	411,846	2.00H / 8H	
石工	【夜間単価】4週8休なし	人	4.00	32,390.00	129,560		
普通作業員	【夜間単価】4週8休なし	人	36.20	22,680.00	821,016		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,465,103.00	12,325		
合 計	作業能力：100.00m ²			24,774.00	2,477,428		

代価表・施工パッケージ

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

番号：1-14

名称：荒均し(1)(陸上潮待ち) ±50cm

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.30	344,588.00	447,964	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.30	128,702.00	167,312	2.00H / 8H	
石工	【夜間単価】4週8休なし	人	1.70	32,390.00	55,063		
普通作業員	【夜間単価】4週8休なし	人	14.90	22,680.00	337,932		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,008,271.00	5,041		
合 計	作業能力：100.00m ²			10,133.00	1,013,312		

番号：1-15

名称：荒均し(2)(水中潮待ち) 水中(±50cm) 水深10m未満

1日当り (20.5m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	198,696.00	198,696	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	198,696.00	993		
合 計	作業能力：20.50m ²			9,740.00	199,689		

番号：1-16

名称：荒均し(3)(水中) 水中(±50cm) 水深10m未満

1日当り (29.3m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	198,696.00	198,696	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	198,696.00	993		
合 計	作業能力：29.30m ²			6,815.00	199,689		

代価表・施工パッケージ

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

番号：1-17

名称：捨石投入(1) 雑石(5~100kg) 水深10m未満

700m3当り (700m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石(海上投入渡し)	5~100kg/個程度	m ³	910.00	10,800.00	9,828,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.20	198,696.00	238,435	8H	
引船	鋼D 350PS型	日	1.20	136,616.00	163,939	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,230,374.00	51,151		
合 計	作業能力：700.00m ³			14,687.00	10,281,525		

番号：1-18

名称：捨石投入(2) 雑石(5~100kg) 水深10m~20m未満

700m3当り (700m3)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石(海上投入渡し)	5~100kg/個程度	m ³	910.00	10,800.00	9,828,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	198,696.00	198,696	8H	
引船	鋼D 350PS型	日	1.00	136,616.00	136,616	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,163,312.00	50,816		
合 計	作業能力：700.00m ³			14,591.00	10,214,128		

番号：1-19

名称：荒均し(陸上) ±50cm

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	72,341.00	86,809	6.30H / 8H	
石工	【夜間単価】4週8休なし	人	1.50	32,390.00	48,585		
普通作業員	【夜間単価】4週8休なし	人	13.50	22,680.00	306,180		
雑材料	全体の%	%	0.50	441,574.00	2,207		
合 計	作業能力：100.00m ²			4,437.00	443,781		

代価表・施工パッケージ

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

番号：1-20

名称：被覆石投入(水中) 100~300kg/個

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
被覆石	雑石100~300kg/個	m ³	1,300.00	12,100.00	15,730,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	3.06	198,696.00	608,009	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	16,338,009.00	81,690		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			16,419.00	16,419,699		

番号：1-21

名称：被覆均し(1)(陸上) ±50cm 陸上潮待ち

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	35~40t吊	日	4.00	344,588.00	1,378,352	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	4.00	128,702.00	514,808	2.00H / 8H	
石工	【夜間単価】4週8休なし	人	2.00	32,390.00	64,780		
普通作業員	【夜間単価】4週8休なし	人	17.80	22,680.00	403,704		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,361,644.00	11,808		
合 計	作業能力：100.00m ²			23,734.00	2,373,452		

番号：1-22

名称：被覆均し(2)(水中) ±50cm 水中潮待ち

1日当り(16.4m²)

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	198,696.00	198,696	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	198,696.00	993		
合 計	作業能力：16.40m ²			12,176.00	199,689		

代価表・施工パッケージ

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

番号：1-23

名称：被覆均し(3)(水中) 水中(±50cm)

1日当り(23.5m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	198,696.00	198,696	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	198,696.00	993		
合 計	作業能力：23.50m ²			8,497.00	199,689		

番号：1-24

名称：捨石均し(1)(陸上) ±20cm 陸上潮待ち

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.20	344,588.00	413,505	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.20	128,702.00	154,442	2.00H / 8H	
普通作業員	【夜間単価】4週8休なし	人	15.40	22,680.00	349,272		
雑材料	全体の%	%	0.50	917,219.00	4,586		
合 計	作業能力：100.00m ²			9,218.00	921,805		

番号：1-25

名称：捨石均し(2)(水中) ±20cm 水中潮待ち 水深10m未満

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
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	198,696.00	198,696	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	198,696.00	993		
合 計	作業能力：17.90m ²			11,155.00	199,689		

代価表・施工パッケージ

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

番号：1-26

名称：捨石均し(3)(水中) ±20cm 水中潮待ち部以外 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
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	198,696.00	198,696	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	198,696.00	993		
合 計	作業能力：25.60m ²			7,800.00	199,689		

番号：1-27

名称：捨石均し(4)(水中) ±20cm 水中潮待ち部以外 水深10~15m未満

1日当り(20.6m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	198,696.00	198,696	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	198,696.00	993		
合 計	作業能力：20.60m ²			9,693.00	199,689		

番号：1-28

名称：既設裏込石均し(1)(陸上) ±20cm 陸上潮待ち

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.20	344,588.00	413,505	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.20	128,702.00	154,442	2.00H / 8H	
普通作業員	【夜間単価】4週8休なし	人	15.40	22,680.00	349,272		
雑材料	全体の%	%	0.50	917,219.00	4,586		
合 計	作業能力：100.00m ²			9,218.00	921,805		

代価表・施工パッケージ

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

番号：1-29

名称：既設裏込石均し(2)(水中) ±20cm 水中潮待ち 水深10m未満 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
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	198,696.00	198,696	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	198,696.00	993		
合 計	作業能力：17.90m ²			11,155.00	199,689		

番号：1-30

名称：既設裏込石均し(3)(水中) ±20cm 水中潮待ち部以外 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
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	198,696.00	198,696	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	198,696.00	993		
合 計	作業能力：25.60m ²			7,800.00	199,689		

番号：1-31

名称：既設裏込石均し(4)(水中) ±20cm 水中潮待ち部以外 水深10~15m未満 1日当り(20.6m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	198,696.00	198,696	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	198,696.00	993		
合 計	作業能力：20.60m ²			9,693.00	199,689		

代価表・施工パッケージ

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

番号：1-32

名称：捨石均し(1)(陸上) ±20cm 陸上潮待ち

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.20	344,588.00	413,505	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.20	128,702.00	154,442	2.00H / 8H	
普通作業員	【夜間単価】4週8休なし	人	15.40	22,680.00	349,272		
雑材料	全体の%	%	0.50	917,219.00	4,586		
合 計	作業能力：100.00m ²			9,218.00	921,805		

番号：1-33

名称：捨石均し(2)(水中) ±20cm 水中潮待ち 水深10m未満

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
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	198,696.00	198,696	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	198,696.00	993		
合 計	作業能力：17.90m ²			11,155.00	199,689		

番号：1-34

名称：捨石均し(3)(水中) ±20cm 水中潮待ち部以外 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
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	198,696.00	198,696	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	198,696.00	993		
合 計	作業能力：25.60m ²			7,800.00	199,689		

代価表・施工パッケージ

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

番号：1-35

名称：捨石均し(4)(水中) ±20cm 水中潮待ち部以外 水深10～15m未満

1日当り(20.6m²)

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	198,696.00	198,696	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	198,696.00	993		
合 計	作業能力：20.60m ²			9,693.00	199,689		

番号：1-36

名称：大型土のう製作

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.161	25,730.00	4,142		
特殊作業員		人	0.161	22,790.00	3,669		
普通作業員		人	0.161	19,640.00	3,162		
大型土のう袋材	H=1.08m W=1.1m耐候性大型土のう	m	10.000	2,620.00	26,200		
バックホ運転		日	0.161	57,090.00	9,191		
諸雑費(率+まるめ)		%	7.000	10,973.00	766		
合 計	作業能力：10.00袋			4,713.00	47,130		

代価表・施工パッケージ

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

番号：1-37

名称：大型土のう運搬据付 海上一連方式

1日当り(38個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	464,138.00	464,138	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	201,750.00	201,750	2.00H / 8H	
とび工	【夜間単価】4週8休なし	人	2.00	28,510.00	57,020		
普通作業員	【夜間単価】4週8休なし	人	4.00	22,680.00	90,720		
雑材料	全体の%	%	0.50	813,628.00	4,068		
合 計	作業能力：38.00個			21,518.00	817,696		

番号：1-38

名称：回航費(1) グラフ浚渫船 鋼D 15m3 (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	3,500,000.00	3,500,000		
運転費		式	1.00	750,453.00	750,453		
損料		式	1.00	4,794,200.00	4,794,200		
回航保険料		式	1.00	209,745.00	209,745		
旅費等		式	1.00	23,264.00	23,264		
合 計	作業能力：1.00回			9,277,662.00	9,277,662		

代価表・施工パッケージ

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

番号：1-39

名称：回航費(2) 押航土運船 鋼 1,300m3 2隻引(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	579,000.00	579,000		
運転費		式	1.00	1,876,039.00	1,876,039		
損料		式	1.00	3,417,000.00	3,417,000		
回航保険料		式	1.00	28,914.00	28,914		
合 計	作業能力：1.00回			5,900,953.00	5,900,953		

番号：1-40

名称：汚濁防止膜開閉作業

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 350PS型	日	1.00	150,197.00	150,197	4.00H / 8H	
普通作業員	【夜間単価】4週8休なし	人	2.00	22,680.00	45,360		
雑材料	全体の%	%	0.50	195,557.00	977		
合 計	作業能力：1.00日			196,534.00	196,534		

番号：1-41

名称：汚濁防止枠撤去 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
汚濁防止枠撤去	陸上クレーン込み(枠寸20×20m級)	基	1.00	1,019,700.00	1,019,700		
合 計	作業能力：1.00基			1,019,700.00	1,019,700		

代価表・施工パッケージ

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

番号：1-42

名称：汚濁防止柵損料等 20m×20m H=18m

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	20m×20m	式	1.00	1,025,000.00	1,025,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,025,000.00	1,025,000		

番号：1-43

名称：分解組立運搬(1) クローレーン(油)80t吊(クラムシェル揚土時)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.75	44,100.00	33,075	8H	
特殊作業員		人	2.75	22,790.00	62,672		
運搬費等率	特定項目の%	%	434.00	95,747.00	415,541		
合 計	作業能力：1.00式			511,288.00	511,288		

番号：1-44

名称：分解組立運搬(2) クローレーン(油)80t吊(クラムシェル揚土時)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.75	44,100.00	33,075	8H	
特殊作業員		人	2.75	22,790.00	62,672		
運搬費等率	特定項目の%	%	434.00	95,747.00	415,541		
合 計	作業能力：1.00式			511,288.00	511,288		

代価表・施工パッケージ

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

番号：1-45

名称：安全監視船(1) FRP D 180PS型 就業10時間 2隻/日

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	22.00	116,806.00	2,569,732	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,569,732.00	12,848		
合 計	作業能力：1.00式			2,582,580.00	2,582,580		

番号：1-46

名称：安全監視船(2) FRP D 180PS型 就業8時間 1隻/日

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	59.00	102,890.00	6,070,510	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,070,510.00	30,352		
合 計	作業能力：1.00式			6,100,862.00	6,100,862		

番号：1-47

名称：安全監視船(3) FRP D 180PS型 就業8時間 1隻/日

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	11.00	95,697.00	1,052,667	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,052,667.00	5,263		
合 計	作業能力：1.00式			1,057,930.00	1,057,930		

番号：1-48

名称：保安要員 昼間

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	12.00	14,600.00	175,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	175,200.00	876		
合 計	作業能力：1.00式			176,076.00	176,076		

代価表・施工パッケージ

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

番号：1-49

名称：技術管理費 六価カド溶出試験、タンクリーフンク試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
六価カド溶出試験		検体	19.00	6,750.00	128,250		
タンクリーフンク試験		検体	1.00	9,500.00	9,500		
合 計	作業能力：1.00式			137,750.00	137,750		

番号：2-1

名称：測量準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	167,400.00	1,674		
合 計	作業能力：1.00式			169,074.00	169,074		

番号：2-2

名称：機材運搬(1) 起工時測量(2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	26,583.00	26,583	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	80,583.00	805		
合 計	作業能力：1.00式			81,388.00	81,388		

代価表・施工パッケージ

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

番号：2-3

名称：機材運搬(2) 竣工時測量(2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	26,583.00	26,583	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	80,583.00	805		
合 計	作業能力：1.00式			81,388.00	81,388		

番号：2-4

名称：艀装テスト(1) 起工時測量

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,324.00	3,324	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,123.00	48,123	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	615,922.00	6,159		
合 計	作業能力：1.00式			622,081.00	622,081		

代価表・施工パッケージ

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

番号：2-5

名称：艀装テスト(2) 竣工時測量

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,324.00	3,324	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,123.00	48,123	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	615,922.00	6,159		
合 計	作業能力：1.00式			622,081.00	622,081		

代価表・施工パッケージ

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

番号：2-6

名称：マルチビーム測深(1) 起工時測量

1日当り (0.9km²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,324.00	3,324	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,123.00	48,123	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	560,672.00	11,213		
合 計	作業能力：0.90km ²			635,427.00	571,885		

代価表・施工パッケージ

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

番号：2-7

名称：マルチビーム測深(2) 竣工時測量

1日当り (0.9km²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,324.00	3,324	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,123.00	48,123	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	560,672.00	11,213		
合 計	作業能力：0.90km ²			635,427.00	571,885		

番号：2-8

名称：測深データの整理(1) 起工時測量

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.00	51,000.00	153,000		
測量技師		人	4.00	44,000.00	176,000		
測量技師補		人	5.10	34,300.00	174,930		
雑材料	全体の%	%	4.00	503,930.00	20,157		
合 計	作業能力：1.00式			524,087.00	524,087		

代価表・施工パッケージ

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

番号：2-9

名称：測深データ整理(2) 竣工時測量

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	4.00	51,000.00	204,000		
測量技師		人	10.10	44,000.00	444,400		
測量技師補		人	9.00	34,300.00	308,700		
雑材料	全体の%	%	4.00	957,100.00	38,284		
合 計	作業能力：1.00式			995,384.00	995,384		

番号：2-10

名称：業務成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	80,000.00	80,000		
合 計	作業能力：1.00式			80,000.00	80,000		

番号：3-1

名称：三次元設計データ作成

1施設当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00施設			248,550.00	248,550		

代価表・施工パッケージ

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

番号：3-2

名称：事務用品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	7,456.00	7,456		
合 計	作業能力：1.00式			7,456.00	7,456		

単価表一覧

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1-1	グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m3	日	3,079,085	4.50H / 10H	1-1	グラブ床掘(1)	粘性土 N値10未満 水深15m未満
						1-2	グラブ床掘(2)	粘性土 N値10未満 水深15~30m未満
1-2	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	347,237	2.00H / 8H	1-1	グラブ床掘(1)	粘性土 N値10未満 水深15m未満
						1-2	グラブ床掘(2)	粘性土 N値10未満 水深15~30m未満
1-3	グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m3	日	1,510,060	供用	1-3	グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束	
1-4	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	194,000	供用	1-3	グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束	
1-5	土運船(押航)	鋼1300m3積(密閉式)	日	386,100	10H	1-4	土運船運搬	
1-6	押船	鋼D 2000PS型	日	562,377	4.00H / 10H	1-4	土運船運搬	
1-7	クローラクレーン(油圧駆動式)	80t吊	日	89,772	8H	1-5	クラムシェル揚土	
1-8	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	198,696	8H	1-11	捨石投入(1)	雑石(5~100kg) 水深10m未満
						1-12	捨石投入(2)	雑石(5~100kg) 水深10m~20m未満
						1-17	捨石投入(1)	雑石(5~100kg) 水深10m未満
						1-18	捨石投入(2)	雑石(5~100kg) 水深10m~20m未満
						1-20	被覆石投入(水中)	100~300kg/個
1-9	クレーン付台船	35~40t吊	日	344,588	6.00H / 8H	1-13	本均し(陸上)	±5cm
						1-14	荒均し(1)(陸上潮待ち)	±50cm
						1-21	被覆均し(1)(陸上)	±50cm 陸上潮待ち
						1-24	捨石均し(1)(陸上)	±20cm 陸上潮待ち
						1-28	既設裏込石均し(1)(陸上)	±20cm 陸上潮待ち
						1-32	捨石均し(1)(陸上)	±20cm 陸上潮待ち
1-10	引船	鋼D 300PS型	日	128,702	2.00H / 8H	1-13	本均し(陸上)	±5cm
						1-14	荒均し(1)(陸上潮待ち)	±50cm
						1-21	被覆均し(1)(陸上)	±50cm 陸上潮待ち
						1-24	捨石均し(1)(陸上)	±20cm 陸上潮待ち
						1-28	既設裏込石均し(1)(陸上)	±20cm 陸上潮待ち
						1-32	捨石均し(1)(陸上)	±20cm 陸上潮待ち

単価表一覧

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

1-11	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	198,696	8H	1-15	荒均し(2)(水中潮待ち)	水中(±50cm) 水深10m未満
						1-16	荒均し(3)(水中)	水中(±50cm) 水深10m未満
						1-22	被覆均し(2)(水中)	±50cm 水中潮待ち
						1-23	被覆均し(3)(水中)	水中(±50cm)
						1-25	捨石均し(2)(水中)	±20cm 水中潮待ち 水深10m未満
						1-26	捨石均し(3)(水中)	±20cm 水中潮待ち部以外 水深10m未満
						1-27	捨石均し(4)(水中)	±20cm 水中潮待ち部以外 水深10~15m未満
						1-29	既設裏込石均し(2)(水中)	±20cm 水中潮待ち 水深10m未満
						1-30	既設裏込石均し(3)(水中)	±20cm 水中潮待ち部以外 水深10m未満
						1-31	既設裏込石均し(4)(水中)	±20cm 水中潮待ち部以外 水深10~15m未満
						1-33	捨石均し(2)(水中)	±20cm 水中潮待ち 水深10m未満
						1-34	捨石均し(3)(水中)	±20cm 水中潮待ち部以外 水深10m未満
						1-35	捨石均し(4)(水中)	±20cm 水中潮待ち部以外 水深10~15m未満
1-12	引船	鋼D 350PS型	日	136,616	2.00H / 8H	1-17	捨石投入(1)	雑石(5~100kg) 水深10m未満
						1-18	捨石投入(2)	雑石(5~100kg) 水深10m~20m未満
1-13	バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	72,341	6.30H / 8H	1-19	荒均し(陸上)	±50cm
1-14	バック杓運転		日	57,090		1-36	大型土のう製作	
1-15	クレーン付台船	80t吊	日	464,138	6.00H / 8H	1-37	大型土のう運搬据付	海上一連方式
1-16	引船	鋼D 500PS型	日	201,750	2.00H / 8H	1-37	大型土のう運搬据付	海上一連方式
1-17	引船	鋼D 350PS型	日	150,197	4.00H / 8H	1-40	汚濁防止膜開閉作業	
1-18	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	44,100	8H	1-43	分解組立運搬(1)	クローラークレーン(油)80t吊(クラムシエル揚土時)
						1-44	分解組立運搬(2)	クローラークレーン(油)80t吊(クラムシエル揚土時)
1-19	安全監視船	FRP D 180PS型	日	116,806	8.00H / 10H	1-45	安全監視船(1)	FRP D 180PS型 就業10時間 2隻/日
1-20	安全監視船	FRP D 180PS型	日	102,890	6.00H / 8H	1-46	安全監視船(2)	FRP D 180PS型 就業8時間 1隻/日
1-21	安全監視船	FRP D 180PS型	日	95,697	6.00H / 8H	1-47	安全監視船(3)	FRP D 180PS型 就業8時間 1隻/日
2-1	トラック	2t積	日	26,583	4.70H / 8H	2-2	機材運搬(1)	起工時測量(2往復当り)
						2-3	機材運搬(2)	竣工時測量(2往復当り)

単価表一覧

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

2-2	交通車	ライトバン 2L	日	3,324	2.00H / 8H	2-4	艀装テスト(1)	起工時測量
						2-5	艀装テスト(2)	竣工時測量
						2-6	マルチビーム測深(1)	起工時測量
						2-7	マルチビーム測深(2)	竣工時測量
2-3	測量船	FRP D 70PS型	日	48,123	8H	2-4	艀装テスト(1)	起工時測量
						2-5	艀装テスト(2)	竣工時測量
						2-6	マルチビーム測深(1)	起工時測量
						2-7	マルチビーム測深(2)	竣工時測量

単価表

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

単価表番号：1-1

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 15.0m3

1日当り 4.50H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,107.00	99.00	109,593		
船団長		人	1.56	30,660.00	47,829	$\beta=1.56$	
高級船員		人	3.12	30,660.00	95,659	$\beta=1.56$	
普通船員		人	9.36	24,680.00	231,004	$\beta=1.56$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 15.0m3	時間	4.50	111,000.00	499,500		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 15.0m3	日	1.65	1,270,000.00	2,095,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					3,079,085		

単価表番号：1-2

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 1500PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	342.00	99.00	33,858		
高級船員		人	2.66	30,660.00	81,555		
普通船員		人	1.33	24,680.00	32,824		
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	10,400.00	20,800		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	108,000.00	178,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					347,237		

単価表

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

単価表番号：1-3

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 15.0m3

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	30,660.00	30,660		
高級船員		人	2.00	30,660.00	61,320		
普通船員		人	6.00	24,680.00	148,080		
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 15.0m3	日	1.00	1,270,000.00	1,270,000		供用日
合 計					1,510,060		

単価表番号：1-4

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 1500PS型

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	2.00	30,660.00	61,320		
普通船員		人	1.00	24,680.00	24,680		
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.00	108,000.00	108,000		供用日
合 計					194,000		

単価表番号：1-5

単価表名称：土運船(押航) 鋼1300m3積(密閉式)

1日当り 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(押航土運船[密閉式])	1,300m3積	日	1.65	234,000.00	386,100	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					386,100		

単価表

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

単価表番号：1-6

単価表名称：押船 鋼D 2000PS型

1日当り 4.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	912.00	99.00	90,288		
高級船員		人	4.68	30,660.00	143,488	$\beta=1.56$	
普通船員		人	3.12	24,680.00	77,001	$\beta=1.56$	
損料(押船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	4.00	13,400.00	53,600		運転時間
損料(押船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	120,000.00	198,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					562,377		

単価表番号：1-7

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 80t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	104.00	143.00	14,872		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式) 80t吊	日	1.00	74,900.00	74,900		
合 計					89,772		

単価表

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

単価表番号：1-8

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3~5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	129.00	110.90	14,306		
潜水世話役		人	0.27	41,480.00	11,199	$\beta=1.35$	
潜水士		人	1.35	41,480.00	55,998	$\beta=1.35$	
潜水連絡員		人	1.36	26,780.00	36,420	$\beta=1.36$	
潜水送気員		人	1.36	27,510.00	37,413	$\beta=1.37$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					198,696		

単価表番号：1-9

単価表名称：クレーン付台船 35~40t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	94.00	110.90	10,424		
船団長		人	1.33	30,660.00	40,777		
普通船員		人	6.65	24,680.00	164,122		
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン35~40t吊 台船300t積	日	1.00	13,600.00	13,600		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン35~40t吊 台船300t積	日	1.65	70,100.00	115,665	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					344,588		

単価表

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

単価表番号 : 1-10

単価表名称 : 引船 鋼D 300PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	69.00	99.00	6,831		
高級船員		人	1.33	30,660.00	40,777		
普通船員		人	1.33	24,680.00	32,824		
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	時間	2.00	2,520.00	5,040		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	日	1.65	26,200.00	43,230	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					128,702		

単価表番号 : 1-11

単価表名称 : 潜水士船 D 270PS型 3~5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	129.00	110.90	14,306		
潜水世話役		人	0.27	41,480.00	11,199	$\beta=1.35$	
潜水士		人	1.35	41,480.00	55,998	$\beta=1.35$	
潜水連絡員		人	1.36	26,780.00	36,420	$\beta=1.36$	
潜水送気員		人	1.36	27,510.00	37,413		
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					198,696		

単価表

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

単価表番号：1-12

単価表名称：引船 鋼D 350PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	80.00	99.00	7,920		
高級船員		人	1.33	30,660.00	40,777	$\beta=1.34$	
普通船員		人	1.33	24,680.00	32,824	$\beta=1.34$	
損料(引船[鋼製])	D 350PS型	時間	2.00	2,880.00	5,760		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 350PS型	日	1.65	29,900.00	49,335	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					136,616		

単価表番号：1-13

単価表名称：バックホウ(排出ガス対策型) 山積0.8m3(平積0.6m3)

1日当り 6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	101.00	143.00	14,443		
運転手(特殊)	【夜間単価】4週8休なし	人	1.00	26,060.00	26,060		
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)])	標準バケット容量 山積0.8m3/平積0.6m3	時間	6.30	2,060.00	12,978		運転時間
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第2次基準値)])	標準バケット容量 山積0.8m3/平積0.6m3	日	1.64	11,500.00	18,860		供用日
合 計					72,341		

単価表

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

単価表番号：1-14

単価表名称：バックホ運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.000	22,790.00	22,790		
軽油	1. 2号	L	119.000	143.00	17,017		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・クレ]	山積0.8m3(平積0.6m3) 2.9t吊	日	1.440	12,000.00	17,280		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	57,087.00	3		
合 計					57,090		

単価表番号：1-15

単価表名称：クレーン付台船 80t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	161.00	110.90	17,854		
船団長		人	1.33	30,660.00	40,777		
普通船員		人	6.65	24,680.00	164,122		
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.00	32,000.00	32,000		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.65	126,900.00	209,385	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					464,138		

単価表

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

単価表番号：1-16

単価表名称：引船 鋼D 500PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	114.00	99.00	11,286		
高級船員		人	2.66	30,660.00	81,555		
普通船員		人	1.33	24,680.00	32,824		
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	3,970.00	7,940		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	41,300.00	68,145	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					201,750		

単価表番号：1-17

単価表名称：引船 鋼D 350PS型

1日当り 4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	159.00	99.00	15,741		
高級船員		人	1.33	30,660.00	40,777	$\beta=1.34$	
普通船員		人	1.33	24,680.00	32,824	$\beta=1.34$	
損料(引船[鋼製])	D 350PS型	時間	4.00	2,880.00	11,520		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 350PS型	日	1.65	29,900.00	49,335	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					150,197		

単価表番号：1-18

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)25t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料(ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	25t吊	日	1.00	44,100.00	44,100		
合 計					44,100		

単価表

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

単価表番号：1-19

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	49.00	99.00	4,851		
高級船員		人	1.56	30,660.00	47,829	$\beta=1.56$	
普通船員		人	1.56	24,680.00	38,500	$\beta=1.56$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					116,806		

単価表番号：1-20

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	99.00	3,663		
高級船員		人	1.33	30,660.00	40,777	$\beta=1.34$	
普通船員		人	1.33	24,680.00	32,824	$\beta=1.34$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					102,890		

単価表

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

単価表番号：1-21

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	99.00	3,663		
高級船員		人	1.20	30,660.00	36,792	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,680.00	29,616	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					95,697		

単価表番号：2-1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	20.00	143.00	2,860		
運転手(一般)		人	1.00	19,700.00	19,700		
損料(トラック[普通型])	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料(トラック[普通型])	2t積	日	1.13	2,530.00	2,858		供用日
合 計					26,583		

単価表番号：2-2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	6.00	158.00	948		
損料(ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料(ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,324		

単価表

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

単価表番号：2-3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	99.00	4,356		
高級船員		人	1.20	29,200.00	35,040	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					48,123		