

この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行ってはいない。

国土交通省 九州地方整備局

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（変更第2回）

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 18-16-23-001

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					730,486,000	
					777,620,815	47,134,815
【滑走路端安全区域】					730,486,000	
					777,620,815	47,134,815
地盤改良工					179,134,960	
					187,996,984	8,862,024
床掘工					79,055,070	
					82,927,022	3,871,952
グラブ床掘					79,055,070	
					82,927,022	3,871,952
1-1 グラブ床掘(1)	粘性土 N値10未満 水深15m未満 【夜間】	m 3	15,979.00	3,056	48,831,824	
			17,213.00	3,056	52,602,928	3,771,104
1-2 グラブ床掘(2)	粘性土 N値10未満 水深15～30m未満 【夜間】	m 3	9,611.00	3,056	29,371,216	
			9,644.00	3,056	29,472,064	100,848
1-3 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束		式	1.00	852,030	852,030	
土運船運搬工					21,265,290	
					22,318,167	1,052,877
土運船運搬					21,265,290	
					22,318,167	1,052,877
1-4 土運船運搬	【夜間】	m 3	25,590.00	831	21,265,290	
			26,857.00	831	22,318,167	1,052,877
揚土土捨工					78,814,600	
					82,751,795	3,937,195
クラムシェル揚土					35,570,100	
					37,331,230	1,761,130
1-5 クラムシェル揚土		m 3	0.00	111	0	
1-60 起重機船揚土揚土		m 3	25,590.00	1,390	35,570,100	
		m 3	26,857.00	1,390	37,331,230	1,761,130
土砂積込・運搬					43,067,970	
					45,200,331	2,132,361
1-6 積込(ルーズ)	クレーンヤード	m 3	0.00	201.9	0	
1-61 積込(1) (ルーズ)		m 3	25,590.00	202	5,169,180	
		m 3	26,857.00	202	5,425,114	255,934

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-62 積込 (2)	揚土ポンド箇所	m 3	25,590.00	394	10,082,460	
			26,857.00	394	10,581,658	499,198
1-7 土砂等運搬	クレーンヤード～固化処理ヤードC	m 3	0.00	421.4	0	
1-63 土砂等運搬	揚土ポンド箇所～固化処理ヤードC	m 3	25,590.00	1,087	27,816,330	
			26,857.00	1,087	29,193,559	1,377,229
敷鉄板					176,530	
					220,234	43,704
1-64 敷鉄板賃料		枚	36.00	3,280	118,080	
			36.00	4,494	161,784	43,704
1-65 敷鉄板撤去		m 2	334.00	175	58,450	
基礎工					491,744,253	
					492,191,700	447,447
基礎捨石工					491,744,253	
					492,191,700	447,447
基礎捨石					491,744,253	
					492,191,700	447,447
1-8 捨石投入(1)	雑石(5～100kg) 水深10m未満 【夜間】	m 3	0.00	14,287	0	
1-9 捨石投入(2)	雑石(5～100kg) 水深10m～20m未満 【夜間】	m 3	34,419.00	14,287	491,744,253	
			34,419.00	14,300	492,191,700	447,447
1-10 捨石投入(3)	雑石(5～80kg) 水深10m未満 流用材 【夜間】	m 3	0.00	506	0	
捨石本均し					0	
					0	
1-11 本均し(陸上潮待ち)	±5cm 【夜間】	m 2	0.00	24,774	0	
捨石荒均し					0	
					0	
1-12 荒均し(1)(陸上)	±50cm	m 2	0.00	4,437	0	
1-13 荒均し(2)(陸上潮待ち)	±50cm 【夜間】	m 2	0.00	10,133	0	
1-14 荒均し(3)(水中潮待ち)	水中(±50cm) 水深10m未満 【夜間】	m 2	0.00	9,244	0	

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-15 荒均し(4)(水中)	水中(±50cm) 水深10m未満 【夜間】	m ²	0.00	6,483	0	
仮設工					59,606,787 97,432,131	37,825,344
仮置土砂改良					59,606,787 97,432,131	37,825,344
仮置土砂改良					43,656,540 69,919,460	26,262,920
1-16 仮置土砂改良	セメント系固化材 50kg/m ³	m ²	0.00	1,432	0	
1-66 仮置土砂改良(1)	セメント系固化材 50kg/m ³	m ³	25,590.00	1,706	43,656,540	
			0.00	1,706	0	-43,656,540
1-71 仮置土砂改良(2)	セメント系固化剤 90kg/m ³	m ³	0.00	0	0	
			28,200.00	2,467	69,569,400	69,569,400
1-72 廃プラスチック運搬費		回	0.00	0	0	
			2.00	34,030	68,060	68,060
1-73 廃プラスチック処分費		m ³	0.00	0	0	
			47.00	6,000	282,000	282,000
改良土砂積込・運搬					15,950,247 27,512,671	11,562,424
1-17 積込(ルース)	固化処理ヤードC	m ³	25,590.00	201.9	5,166,621	
			31,154.00	201.9	6,289,992	1,123,371
1-18 土砂等運搬	固化処理ヤードC～仮置ヤードA	m ³	25,590.00	421.4	10,783,626	
			31,154.00	421.4	13,128,295	2,344,669
1-74 築堤盛土		m ³	0.00	0	0	
			28,039.00	208.8	5,854,543	5,854,543
1-75 法面整形		m ²	0.00	0	0	
			2,442.00	400.3	977,532	977,532
1-76 敷鉄板賃料		枚	0.00	0	0	
			120.00	4,986	598,320	598,320
1-77 リングプレート賃料		個	0.00	0	0	
			264.00	1,776	468,864	468,864
1-78 敷鉄板撤去		m ²	0.00	0	0	
			1,115.00	175	195,125	195,125
構造物撤去工					0	

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
撤去工					0	
ブロック撤去					0	
1-19 異形ブロック撤去・仮置(1)	陸上連携方式 中空三角ブロック1t型 【夜間】	個	0.00	4,373	0	
1-20 異形ブロック撤去・仮置(2)	1スイング内 中空三角ブロック1t型 【夜間】	個	0.00	13,283	0	
1-21 異形ブロック積込・仮置	陸上連携方式 中空三角ブロック1t型 【夜間】	個	0.00	4,373	0	
異形ブロック取壊し					0	
1-22 異形ブロック取壊し	無筋コンクリート	m ³	0.00	9,709	0	
1-23 コンクリート殻運搬	無筋コンクリート	m ³	0.00	3,181	0	
コンクリート取壊し					0	
1-24 構造物取壊し	無筋コンクリート(上部工)	m ³	0.00	9,709	0	
1-25 コンクリート殻運搬	無筋コンクリート	m ³	0.00	3,181	0	
処分費					0	
1-26 無筋コンクリート殻処分費		t	0.00	1,000	0	
石材撤去					0	
1-27 石材撤去(1)	捨石 5~80kg/個 【夜間】	m ³	0.00	4,234	0	
1-28 石材撤去(2)	被覆石 200kg/個 【夜間】	m ³	0.00	4,658	0	
1-29 石材撤去(3)	被覆石1t/個 【夜間】	m ³	0.00	17,314	0	
1-30 床掘り	裏込石【夜間】	m ³	0.00	345.6	0	

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-31 裏込石運搬	施工箇所～石材仮置ヤト	m 3	0.00	618.1	0	
被覆工					0	
被覆石工					0	
被覆石					0	
1-32 被覆石投入(1)(陸上)	100～300kg/個 【夜間】	m 3	0.00	16,112	0	
1-33 被覆石投入(2)(水中)	100～300kg/個 【夜間】	m 3	0.00	16,237	0	
1-34 被覆石投入(3)(水中)	200kg/個 流用材 【夜間】	m 3	0.00	3,234	0	
被覆均し					0	
1-35 被覆均し(1)(陸上)	陸上(±50cm)	m 2	0.00	6,895	0	
1-36 被覆均し(2)(陸上)	±50cm 陸上潮待ち 【夜間】	m 2	0.00	23,734	0	
1-37 被覆均し(3)(水中)	±50cm 水中潮待ち 【夜間】	m 2	0.00	11,476	0	
1-38 被覆均し(4)(水中)	水中(±50cm) 【夜間】	m 2	0.00	8,051	0	
消波工					0	
消波ブロック工					0	
消波ブロック据付					0	
1-39 異形ブロック運搬据付・仮置(1)(陸上連携方式)	陸上 【夜間】	個	0.00	3,585	0	
1-40 異形ブロック運搬据付・仮置(2)(陸上連携方式)	水中 【夜間】	個	0.00	5,384	0	
1-41 異形ブロック運搬据付・仮置(3)(陸海一貫方式)	陸上 【夜間】	個	0.00	27,986	0	

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-42 異形ブロック運搬据付・仮置(4)(陸海一貫方式)	水中 【夜間】	個	0.00	30,836	0	
共通仮設費(積上)					53,064,355 64,651,101	11,586,746
共通仮設					53,064,355 64,651,101	11,586,746
共通仮設費					53,064,355 64,651,101	11,586,746
回航・えい航費					13,667,186	
回航					13,667,186	
1-43 回航費(1)	グラブ浚渫船 鋼D 15m3 (往路)	回	0.00	9,277,662	0	
1-44 回航費(2)	押航土運船 鋼 1,300m3 2隻引(往路)	回	0.00	3,445,195	0	
1-45 回航費(3)	起重機船 200t吊 (復路)	回	1.00	10,687,038	10,687,038	
1-67 えい航費(1)	グラブ浚渫船 鋼D 15m3 (復路)	回	1.00	2,065,682	2,065,682	
1-68 えい航費(2)	押航土運船 鋼 1,300m3 1隻引(復路)	回	1.00	914,466	914,466	
事業損失防止施設費					23,641,388 24,443,922	802,534
水質汚濁防止膜					20,858,688 21,055,222	196,534
1-46 汚濁防止膜保守管理(1)	海上目視点検(作業船あり)	式	1.00	2,307,042	2,307,042	
1-47 汚濁防止膜保守管理(2)	水中目視点検	式	1.00	480,760	480,760	
1-48 汚濁防止膜清掃	H=4.0mまで	m ²	4,080.00	142	579,360	
1-49 汚濁防止膜開閉作業		日	89.00 90.00	196,534 196,534	17,491,526 17,688,060	196,534
水質汚濁防止柵					2,782,700 3,388,700	606,000

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-50 汚濁防止柵設置	20m×20m	基	0.00	1,194,800	0	
1-69 汚濁防止柵撤去	20m×20m	基	1.00	1,019,700	1,019,700	
1-51 汚濁防止柵損料等	20m×20m H=18m	式	1.00	1,763,000	1,763,000	
		式	1.00	1,845,000	1,845,000	82,000
1-79 汚濁防止柵用膜処分費			0.00	0	0	
		式	1.00	524,000	524,000	524,000
運搬費					2,235,166	
					3,177,886	942,720
建設機械器具等運搬					1,950,386	
1-52 分解組立運搬(1)	クローラークレーン(油)100t吊(起重機船揚土時)	式	1.00	975,193	975,193	
1-53 分解組立運搬(2)	クローラークレーン(油)100t吊(起重機船揚土時)	式	1.00	975,193	975,193	
仮設材運搬					284,780	
					1,227,500	942,720
1-70 仮設材等運搬、積み取り卸し費			1.00	284,780	284,780	
		式	1.00	1,227,500	1,227,500	942,720
安全費					13,335,615	
					23,136,607	9,800,992
安全対策					11,930,147	
					21,716,466	9,786,319
1-54 安全監視船(1)	(夜間)FRP D 180PS型 就業10時間 1隻/日	式	1.00	2,934,750	2,934,750	
		式	1.00	5,869,501	5,869,501	2,934,751
1-55 安全監視船(2)	(夜間)FRP D 180PS型 就業8時間 1隻/日	式	1.00	6,673,722	6,673,722	
		式	1.00	13,442,578	13,442,578	6,768,856
1-56 安全監視船(3)	(昼間)FRP D 180PS型 就業8時間 1隻/日	式	1.00	2,321,675	2,321,675	
		式	1.00	2,404,387	2,404,387	82,712
交通誘導員					366,825	
					381,498	14,673
1-57 保安要員	昼間	式	1.00	366,825	366,825	
		式	1.00	381,498	381,498	14,673
標識						
					1,038,643	

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-58 灯浮標維持管理		式	1.00	1,038,643	1,038,643	
技術管理費					185,000	
					225,500	40,500
技術管理費					185,000	
					225,500	40,500
1-59 技術管理費	六価クロム溶出試験、タンクリーチング試験	式	1.00	185,000	185,000	
			1.00	225,500	225,500	40,500
直接測量費					0	
					5,149,729	5,149,729
測量業務					0	
					5,149,729	5,149,729
マルチビーム測深					0	
					5,149,729	5,149,729
マルチビーム測深					0	
					5,019,729	5,019,729
測量準備					0	
					584,433	584,433
2-1 測量準備		式	0.00	0	0	
			1.00	340,269	340,269	340,269
2-2 機材運搬(1)	起工時測量(2往復当り)	式	0.00	0	0	
			1.00	81,388	81,388	81,388
2-3 機材運搬(2)	竣工時測量(2往復当り)	式	0.00	0	0	
			1.00	81,388	81,388	81,388
2-4 機材運搬(3)	竣工時測量(2往復当り)	式	0.00	0	0	
			1.00	81,388	81,388	81,388
水深測量					0	
					1,909,740	1,909,740
2-5 艀装テスト(1)	起工時測量	式	0.00	0	0	
			1.00	622,081	622,081	622,081
2-6 艀装テスト(2)	竣工時測量	式	0.00	0	0	
			1.00	622,081	622,081	622,081
2-7 艀装テスト(3)	竣工時測量	式	0.00	0	0	
			1.00	622,081	622,081	622,081
2-8 マルチビーム測深(1)	起工時測量		0.00	0	0	
		k m 2	0.02	762,513	15,250	15,250

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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-9 マルチビーム測深(2)	竣工時測量		0.00	0	0	
		k m 2	0.02	649,869	12,997	12,997
2-10 マルチビーム測深(3)	竣工時測量		0.00	0	0	
		k m 2	0.02	762,513	15,250	15,250
成果					0	
					2,525,556	2,525,556
2-11 測深データ整理(1)	起工時測量		0.00	0	0	
		式	1.00	527,654	527,654	527,654
2-12 測深データ整理(2)	竣工時測量		0.00	0	0	
		式	1.00	998,951	998,951	998,951
2-13 測深データ整理(3)	竣工時測量		0.00	0	0	
		式	1.00	998,951	998,951	998,951
直接経費					0	
					130,000	130,000
成果					0	
					130,000	130,000
2-14 業務成果品			0.00	0	0	
		式	1.00	130,000	130,000	130,000
直接原価					0	
					256,006	256,006
設計業務					0	
					256,006	256,006
基本設計					0	
					256,006	256,006
基本設計					0	
					248,550	248,550
成果					0	
					248,550	248,550
3-1 三次元設計データ作成			0.00	0	0	
		施設	1.00	248,550	248,550	248,550
直接経費					0	
					7,456	7,456
事務用品費					0	
					7,456	7,456
3-2 事務用品費			0.00	0	0	
		式	1.00	7,456	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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					730,486,000	
					777,620,815	47,134,815
間接工事費	109,850,146 + 181,640,677				291,490,823	
	123,923,684 + 194,324,376				318,248,060	26,757,237
共通仮設費(計)	53,064,355 + 54,674,235 + 2,111,556				109,850,146	
	64,651,101 + 57,107,009 + 2,165,574				123,923,684	14,073,538
共通仮設費(積上)					53,064,355	
					64,651,101	11,586,746
共通仮設費(率)	754,127,388 × 7.25% ((3.34% × 1.68 + 1.50%) × 1.02)				54,674,235	
	802,064,737 × 7.12% ((3.26% × 1.68 + 1.50%) × 1.02)				57,107,009	2,432,774
現場環境改善費	754,127,388 × 0.28%				2,111,556	
	802,064,737 × 0.27%				2,165,574	54,018
現場管理費	840,151,146 × 21.62% ((19.99% + 1.00%) × 1.03)				181,640,677	
	901,318,999 × 21.56% ((19.93% + 1.00%) × 1.03)				194,324,376	12,683,699
工事原価	730,486,000 + 291,490,823				1,021,976,823	
	777,620,815 + 318,248,060				1,095,868,875	73,892,052
一般管理費等	1,021,791,823 × 12.07% (12.07% × 1.00) - 3,505				123,326,768	
	1,095,643,375 × 11.92% (11.92% × 1.00) - 5,974				130,594,716	7,267,948
契約保証費						
	791,023,038 × 0.04%				316,409	
工事価格	1,021,976,823 + 123,326,768 + 316,409				1,145,620,000	
	1,095,868,875 + 130,594,716 + 316,409				1,226,780,000	81,160,000
直接測量費					0	
					5,149,729	5,149,729
諸経費					0	
	5,149,729 × 71.0% - 6,036				3,650,271	3,650,271
測量作業費					0	
	5,149,729 + 3,650,271				8,800,000	8,800,000
測量業務価格					0	
					8,800,000	8,800,000
直接原価					0	
	248,550 + 7,456				256,006	256,006
直接人件費					0	
					248,550	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(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					0	
					7,456	7,456
その他原価					0	
	$248,550 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				133,844	133,844
業務原価					0	
	$256,006 + 133,844$				389,850	389,850
一般管理費等					0	
	$389,850 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,784$				200,150	200,150
業務価格					0	
	$389,850 + 200,150$				590,000	590,000
合計価格					1,145,620,000	
	$1,226,780,000 + 8,800,000 + 590,000$				1,236,170,000	90,550,000
消費税等相当額					114,562,000	
	$1,236,170,000 \times 10.00\%$				123,617,000	9,055,000
請負工事費					1,260,182,000	
					1,359,787,000	99,605,000

上段：原金額 下段：変更金額

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(変更第2回)

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 【夜間】

1日当り (1060m3)

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 15.0m3	日	1.00	2,876,054.00	2,876,054	3.00H / 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	3,223,291.00	16,116		
合 計	作業能力：1,060.00m3			3,056.00	3,239,407		

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 【夜間】

1日当り (1060m3)

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 15.0m3	日	1.00	2,876,054.00	2,876,054	3.00H / 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	3,223,291.00	16,116		
合 計	作業能力：1,060.00m3			3,056.00	3,239,407		

番号：1-4

名称：土運船運搬 【夜間】

1日当り (1060m3)

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1300m3積(密閉式)	日	1.00	386,100.00	386,100	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	490,433.00	490,433	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	876,533.00	4,382		
合 計	作業能力：1,060.00m3			831.00	880,915		

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(変更第2回)

番号：1-60

名称：起重機船揚土揚土

1600m3当り (1060m3)

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 200t吊	日	1.00	1,318,518.00	1,318,518	5.00H / 8H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 5t吊	日	1.00	147,710.00	147,710	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,466,228.00	7,331		
合 計	作業能力：1,060.00m3			1,390.00	1,473,559		

番号：1-61

名称：積込 (1) (ルーズ)

1600m3当り (530m3)

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)	100t吊	日	1.00	106,716.00	106,716	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	106,716.00	533		
合 計	作業能力：530.00m3			202.00	107,249		

番号：1-62

名称：積込 (2) 揚土ポンド箇所

1600m3当り (364m3)

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0.8m3(平積0.6m3)	日	2.00	71,450.00	142,900	8.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	142,900.00	714		
合 計	作業能力：364.00m3			394.00	143,614		

番号：1-63

名称：土砂等運搬 揚土ポンド箇所～固化処理ヤードC

1600m3当り (364m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック	10t積級	日	7.00	56,568.00	395,976	5.90H / 8H	
合 計	作業能力：364.00m3			1,087.00	395,976		

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(変更第2回)

番号：1-64
 名称：敷鉄板賃料 1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料		枚・日	42.000	82.00	3,444		
整備費		枚	1.000	1,050.00	1,050		
合 計	作業能力：1.00枚			4,494.00	4,494		

番号：1-9
 名称：捨石投入(2) 雑石(5～100kg) 水深10m～20m未満 【夜間】 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	m3	1,040.00	10,700.00	11,128,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.50	198,696.00	298,044	8H	
施工管理システム		日	1.00	9,880.00	9,880		
諸雑費(まるめ)		式	1.00	11,435,924.00	4,076		
合 計	作業能力：800.00m3			14,300.00	11,440,000		

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(変更第2回)

番号：1-66

名称：仮置土砂改良（1） セメント系固化材 50kg/m3

1060m3当り（1060m3）

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0.8m3(平積0.6m3)	日	6.00	71,450.00	428,700	8.00H / 8H	
ダンプトラック	4t積級	日	2.00	47,035.00	94,070	8.00H / 8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)10t吊	日	1.00	74,455.00	74,455	8.00H / 8H	
世話役		人	2.00	25,730.00	51,460		
普通作業員		人	16.00	19,640.00	314,240		
セメント系固化材	一般軟弱土フレコン	t	56.18	15,000.00	842,700		
諸雑費	運転費の%	%	0.50	597,225.00	2,986		
合 計	作業能力：1,060.00m3			1,706.00	1,808,611		

番号：1-71

名称：仮置土砂改良（2） セメント系固化剤 90kg/m3

1060m3

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	クレーン機能付き山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	6.750	73,154.00	493,789	8.00H / 8H	
トラック	4t積	日	2.250	47,035.00	105,828	8.00H / 8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)10t吊	日	1.125	74,455.00	83,761	8.00H / 8H	
世話役		人	2.250	25,730.00	57,892		
普通作業員		人	18.000	19,640.00	353,520		
セメント系固化材	一般軟弱土用 フレコン(1トンパック)	t	101.124	15,000.00	1,516,860		
諸雑費	労務費の%	%	0.500	683,378.00	3,416		
合 計	作業能力：1,060.00m3			2,467.00	2,615,066		

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(変更第2回)

番号：1-72

名称：廃プラスチック運搬費

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
廃プラスチック運搬費		回	1.000	34,030	34,030		
合 計	作業能力：1.00回			34,030	34,030		

番号：1-73

名称：廃プラスチック処分費

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
廃プラスチック処分費		m3	1.000	6,000.00	6,000		
合 計	作業能力：1.00m3			6,000.00	6,000		

番号：1-17

名称：積込(ル-ス) 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
積込(ル-ス)	固化処理ヤ-ト`C	m 3	1.000	201.9	201.9		
合 計	作業能力：1.00m 3			201.9	201.9		

番号：1-18

名称：土砂等運搬 固化処理ヤ-ト`C～仮置ヤ-ト`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`C～仮置ヤ-ト`A	m 3	1.000	421.4	421.4		
合 計	作業能力：1.00m 3			421.4	421.4		

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(変更第2回)

番号：1-74

名称：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
築堤盛土		m 3	1.000	208.8	208.8		
合 計	作業能力：1.00m3			208.8	208.8		

番号：1-75

名称：法面整形

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面整形		m 2	1.000	400.3	400.3		
合 計	作業能力：1.00m2			400.3	400.3		

番号：1-76

名称：敷鉄板賃料

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料		枚・日	48.000	82.00	3,936		
整備費		枚	1.000	1,050.00	1,050		
合 計	作業能力：1.00枚			4,986.00	4,986		

番号：1-77

名称：リングプレート賃料

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
リングプレート賃料		個・日	48.000	12.00	576		
基本料		個	1.000	1,200.00	1,200		
合 計	作業能力：1.00個			1,776.00	1,776		

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(変更第2回)

番号：1-78
 名称：敷鉄板撤去 100m² 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	0.143	25,730.00	3,679		
とび工		人	0.143	24,680.00	3,529		
普通作業員		人	0.143	19,640.00	2,808		
バックホ(ｸﾛｰ型)運転		日	0.143	51,530.00	7,368		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	17,384.00	166		
合 計	作業能力：100.00m ²			175.00	17,550		

番号：1-49
 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：1-51
 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	1,845,000.00	1,845,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,845,000.00	1,845,000		

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(変更第2回)

番号：1-79
名称：汚濁防止枠用膜処分費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠用膜処分費		式	1.00	524,000.00	524,000		
合 計	作業能力：1.00式			524,000.00	524,000		

番号：1-70
名称：仮設材等運搬、積み込み取卸し費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運搬費	敷鉄板	t	250.000	3,410.00	852,500		
積み込み、積み卸し費	敷鉄板	t	1.000	375,000.00	375,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,227,500.00	1,227,500		

番号：1-54
名称：安全監視船(1) (夜間)FRP D 180PS型 就業10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	50.00	116,806.00	5,840,300	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,840,300.00	29,201		
合 計	作業能力：1.00式			5,869,501.00	5,869,501		

番号：1-55
名称：安全監視船(2) (夜間)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	130.00	102,890.00	13,375,700	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	13,375,700.00	66,878		
合 計	作業能力：1.00式			13,442,578.00	13,442,578		

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(変更第2回)

番号：1-56

名称：安全監視船(3) (昼間)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	25.00	95,697.00	2,392,425	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,392,425.00	11,962		
合 計	作業能力：1.00式			2,404,387.00	2,404,387		

番号：1-57

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	26.00	14,600.00	379,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	379,600.00	1,898		
合 計	作業能力：1.00式			381,498.00	381,498		

番号：1-59

名称：技術管理費 六価カドミ溶出試験、タンクリーチング試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
六価カドミ溶出試験		検体	32.00	6,750.00	216,000		
タンクリーチング試験		検体	1.00	9,500.00	9,500		
合 計	作業能力：1.00式			225,500.00	225,500		

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(変更第2回)

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	2.00	51,000.00	102,000		
測量技師		人	3.00	44,000.00	132,000		
測量技師補		人	3.00	34,300.00	102,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	336,900.00	3,369		
合 計	作業能力：1.00式			340,269.00	340,269		

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		

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		

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(変更第2回)

番号：2-4
 名称：機材運搬(3) 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：2-5
 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(変更第2回)

番号：2-6

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(変更第2回)

番号：2-7
 名称：艀装テスト(3) 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(変更第2回)

番号：2-8

名称：マルチビーム測深(1) 起工時測量

1日当り (0.75km²)

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：0.75km ²			762,513.00	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(変更第2回)

番号：2-9

名称：マルチビーム測深(2) 竣工時測量

1日当り (0.88km²)

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：0.88km ²			649,869.00	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(変更第2回)

番号：2-10

名称：マルチビーム測深(3) 竣工時測量

1日当り (0.75km²)

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：0.75km ²			762,513.00	571,885		

番号：2-11

名称：測深データ整理(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	5.20	34,300.00	178,360		
雑材料	全体の%	%	4.00	507,360.00	20,294		
合 計	作業能力：1.00式			527,654.00	527,654		

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(変更第2回)

番号：2-12
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	9.10	34,300.00	312,130		
雑材料	全体の%	%	4.00	960,530.00	38,421		
合 計	作業能力：1.00式			998,951.00	998,951		

番号：2-13
名称：測深データ整理(3) 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	9.10	34,300.00	312,130		
雑材料	全体の%	%	4.00	960,530.00	38,421		
合 計	作業能力：1.00式			998,951.00	998,951		

番号：2-14
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	130,000.00	130,000		
合 計	作業能力：1.00式			130,000.00	130,000		

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(変更第2回)

番号：3-1
名称：三次元設計データ作成

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		

番号：3-2
名称：事務用品費

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

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(変更第2回)

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 3.00H / 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	738.00	99.00	73,062		
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	3.00	111,000.00	333,000		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					2,876,054		

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(変更第2回)

単価表番号：1-6

単価表名称：押船 鋼D 2000PS型

1日当り 2.00H / 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	456.00	99.00	45,144		
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	2.00	13,400.00	26,800		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					490,433		

単価表番号：1-8

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 200t吊

1日当り 5.00H / 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	562.00	99.00	55,638		
船団長		人	1.20	30,660.00	36,792	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	30,660.00	36,792	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	24,680.00	177,696	$\beta=1.20$	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 200t吊	時間	5.00	55,800.00	279,000		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 200t吊	日	1.65	444,000.00	732,600	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,318,518		

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(変更第2回)

単価表番号：1-9

単価表名称：揚錨船(船員を伴わない場合) 鋼D 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
重油A		L	125.00	99.00	12,375		
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.00	46,400.00	46,400		運転日
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.65	53,900.00	88,935	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					147,710		

単価表番号：1-10

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 100t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	112.00	143.00	16,016		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)100t吊	日	1.00	90,700.00	90,700		
合 計					106,716		

単価表番号：1-11

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 8.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	128.00	143.00	18,304		
運転手(特殊)		人	1.00	22,790.00	22,790		
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)])	標準バケット容量 山積0.8m ³ ／平積0.6m ³	時間	8.00	1,560.00	12,480		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1次基準値)])	標準バケット容量 山積0.8m ³ ／平積0.6m ³	日	1.64	10,900.00	17,876		供用日
合 計					71,450		

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(変更第2回)

単価表番号：1-12

単価表名称：ダンプトラック 10t積級

1日当り 5.90H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	65.00	143.00	9,295		
運転手（一般）		人	1.00	20,690.00	20,690		
損料（ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]）	10t積級	時間	5.90	1,430.00	8,437		運転時間
損料（ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]）	10t積級	日	1.29	13,400.00	17,286		供用日
タイヤ損耗費及び補修費	10t積級 良好 供用日	日	1.29	667.00	860		
合 計					56,568		

単価表番号：1-13

単価表名称：バックホウ(クローラ型)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	112.000	143.00	16,016		
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	1.060	12,000.00	12,720		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	51,526.00	4		
合 計					51,530		

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(変更第2回)

単価表番号：1-14

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		

単価表番号：1-19

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 8.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	128.00	143.00	18,304		
運転手（特殊）		人	1.00	22,790.00	22,790		
損料（バックホウ(クローラ型)[標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)]）	標準バケット容量 山積0.8m3／平積0.6m3	時間	8.00	1,560.00	12,480		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1次基準値)]）	標準バケット容量 山積0.8m3／平積0.6m3	日	1.64	10,900.00	17,876		供用日
合 計					71,450		

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(変更第2回)

単価表番号：1-20

単価表名称：ダンプトラック 4t積級

1日当り 8.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	43.20	143.00	6,177		
運転手（一般）		人	1.36	20,690.00	28,138		
損料（ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]）	4t積級	時間	8.00	1,540.00	12,320		運転時間換算
タイヤ損耗費及び補修費	4t積級 良好	時間	8.00	50.00	400		
合 計					47,035		

単価表番号：1-21

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）10t吊

1日当り 8.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	71.20	143.00	10,181		
運転手（特殊）		人	1.36	22,790.00	30,994		
損料（ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ〕	10t吊	時間	8.00	4,160.00	33,280		運転時間
合 計					74,455		

単価表番号：1-22

単価表名称：バックホウ クレーン機能付き山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊

8.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	ドラム	L	128.00	143.00	18,304		
運転手（特殊）		人	1.00	22,790.00	22,790		
損料（バックホウ（クローラ）〔標準・クレ〕	排ガス型（第1次） 山積0.8m3 2.9t吊	時間	8.00	1,650.00	13,200		運転時間
損料（バックホウ（クローラ）〔標準・クレ〕	排ガス型（第1次） 山積0.8m3 2.9t吊	日	1.64	11,500.00	18,860		供用日
合 計					73,154		

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(変更第2回)

単価表番号：1-23

単価表名称：トラック 4t積

1日当り 8.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	43.20	143.00	6,177		
運転手（一般）		人	1.36	20,690.00	28,138		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	8.00	1,540.00	12,320		運転時間
タイヤ損耗費及び補修費	4t積級 良好	時間	8.00	50.00	400		
合 計					47,035		

単価表番号：1-24

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）10t吊

1日当り 8.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	ドラム	L	71.20	143.00	10,181		
運転手（特殊）		人	1.36	22,790.00	30,994		
損料（ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ〕	10t吊	時間	8.00	4,160.00	33,280		運転時間
合 計					74,455		

単価表番号：1-34

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		
普通船員		人	1.33	24,680.00	32,824		
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

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(変更第2回)

単価表番号：1-36

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：1-37

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	$\beta=1.33$	
普通船員		人	1.33	24,680.00	32,824	$\beta=1.33$	
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(変更第2回)

単価表番号：1-38

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(変更第2回)

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		