

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」を行ってはならない。

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3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	181623001	

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3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					777,620,815	
					794,769,711	17,148,896
【滑走路端安全区域】					777,620,815	
					794,769,711	17,148,896
地盤改良工					187,996,984	
					188,494,691	497,707
床堀工						
					82,927,022	
グラブ床堀						
					82,927,022	
1-1 グラブ床堀(1)	粘性土 N値10未満 水深15m未満 【夜間】	m 3	17,213.00	3,056	52,602,928	
1-2 グラブ床堀(2)	粘性土 N値10未満 水深15～30m未満 【夜間】	m 3	9,644.00	3,056	29,472,064	
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						
					22,318,167	
土運船運搬						
					22,318,167	
1-4 土運船運搬	【夜間】	m 3	26,857.00	831	22,318,167	
揚土土捨工					82,751,795	
					83,249,502	497,707
クラムシル揚土						
					37,331,230	
1-5 クラムシル揚土		m 3	0.00	111	0	
1-60 起重機船揚土揚土		m 3	26,857.00	1,390	37,331,230	
土砂積込・運搬						
					45,200,331	
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	26,857.00	202	5,425,114	

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3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	26,857.00	394	10,581,658	
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	26,857.00	1,087	29,193,559	
敷鉄板					220,234	
1-64 敷鉄板賃料		枚	36.00	4,494	161,784	
1-65 敷鉄板撤去		m 2	334.00	175	58,450	
揚収物処理・運搬					0	
					415,707	415,707
1-80 石材小割		m 3	0.00	0	0	
		m 3	22.00	10,815	237,930	237,930
1-81 コンクリートブロック取壊し	無筋	m 3	0.00	0	0	
		m 3	18.00	7,469	134,442	134,442
1-82 小割石積込		m 3	0.00	0	0	
		m 3	22.00	240.7	5,295	5,295
1-83 小割石運搬		m 3	0.00	0	0	
		m 3	22.00	365.2	8,034	8,034
1-84 コンクリート殻運搬	無筋	m 3	0.00	0	0	
		m 3	18.00	1,667	30,006	30,006
処分費					0	
					82,000	82,000
1-85 コンクリート殻処分	無筋	式	0.00	0	0	
		式	1.00	82,000	82,000	82,000
基礎工					492,191,700	
					501,944,300	9,752,600
基礎捨石工					492,191,700	
					501,944,300	9,752,600
基礎捨石					492,191,700	
					501,944,300	9,752,600
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	

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3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-9 捨石投入(2)	雑石(5~100kg) 水深10m~20m未満 【夜間】	m 3	34,419.00	14,300	492,191,700	
			35,101.00	14,300	501,944,300	9,752,600
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	
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	
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	
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					97,432,131	
					104,330,720	6,898,589
仮置土砂改良					97,432,131	
					104,330,720	6,898,589
仮置土砂改良					69,919,460	
1-16 仮置土砂改良	セメント系固化材 50kg/m3	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/m3	m 3	0.00	1,706	0	
1-71 仮置土砂改良(2)	セメント系固化剤 90kg/m3	m 3	28,200.00	2,467	69,569,400	
1-72 廃プラスチック運搬費		回	2.00	34,030	68,060	
1-73 廃プラスチック処分費		m3	47.00	6,000	282,000	
改良土砂積込・運搬					27,512,671	

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3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-17 積込(ルース)	固化処理ヤードC	m ³	31,154.00	201.9	6,289,992	
1-18 土砂等運搬	固化処理ヤードC～仮置ヤードA	m ³	31,154.00	421.4	13,128,295	
1-74 築堤盛土		m ³	28,039.00	208.8	5,854,543	
1-75 法面整形		m ²	2,442.00	400.3	977,532	
1-76 敷鉄板賃料		枚	120.00	4,986	598,320	
1-77 リングプレート賃料		個	264.00	1,776	468,864	
1-78 敷鉄板撤去		m ²	1,115.00	175	195,125	
被膜養生					0	
					6,898,589	6,898,589
1-86 材料費	粉塵飛散防止剤		0.00	0	0	
		式	1.00	4,874,400	4,874,400	4,874,400
1-87 被膜養生剤散布(1)	固化処理ヤード		0.00	0	0	
		m ²	7,405.00	87	644,235	644,235
1-88 被膜養生剤散布(2)	土砂仮置きヤード		0.00	0	0	
		m ²	10,534.00	131	1,379,954	1,379,954
構造物撤去工					0	
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	

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3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	
1-31 裏込石運搬	施工箇所～石材仮置ヤード	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	

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3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	
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)					64,651,101 76,255,723	11,604,622
共通仮設					64,651,101 76,255,723	11,604,622
共通仮設費					64,651,101 76,255,723	11,604,622
回航・えい航費					13,667,186	
回航					13,667,186	

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3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-43 回航費(1)	ｸﾞﾗﾌ 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)	ｸﾞﾗﾌ 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					24,443,922	
					30,710,631	6,266,709
水質汚濁防止膜					21,055,222	
					27,321,931	6,266,709
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	
			1.00	2,001,012	2,001,012	-306,030
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	
1-89 汚濁防止膜保守管理(3)	海上目視点検 (作業船あり)	式	0.00	0	0	
			1.00	640,845	640,845	640,845
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	90.00	196,534	17,688,060	
			91.00	196,534	17,884,594	196,534
1-90 汚濁防止膜巻上げ		m	0.00	0	0	
			960.00	3,543	3,401,280	3,401,280
1-91 汚濁防止膜陸揚げ		m	0.00	0	0	
			560.00	4,168	2,334,080	2,334,080
水質汚濁防止枠					3,388,700	
1-50 汚濁防止枠設置	20m×20m	基	0.00	1,194,800	0	
1-69 汚濁防止枠撤去	20m×20m	基	1.00	1,019,700	1,019,700	
1-51 汚濁防止枠損料等	20m×20m H=18m	式	1.00	1,845,000	1,845,000	

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3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-79 汚濁防止枠用膜処分費		式	1.00	524,000	524,000	
運搬費					3,177,886	
建設機械器具等運搬					1,950,386	
1-52 分解組立運搬(1)	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					1,227,500	
1-70 仮設材等運搬、積込み取卸し費		式	1.00	1,227,500	1,227,500	
安全費					23,136,607	
					23,728,118	591,511
安全対策					21,716,466	
					22,307,977	591,511
1-54 安全監視船(1)	(夜間)FRP D 180PS型 就業10時間 2隻/日	式	1.00	5,869,501	5,869,501	
1-55 安全監視船(2)	(夜間)FRP D 180PS型 就業8時間 2隻/日	式	1.00	13,442,578	13,442,578	
		式	1.00	13,649,387	13,649,387	206,809
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	2,404,387	2,404,387	
		式	1.00	2,789,089	2,789,089	384,702
交通誘導員					381,498	
1-57 保安要員	昼間	式	1.00	381,498	381,498	
標識					1,038,643	
1-58 灯浮標維持管理		式	1.00	1,038,643	1,038,643	
技術管理費					225,500	
					4,668,750	4,443,250
技術管理費					225,500	
					218,750	-6,750

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3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-59 技術管理費	六価鉛溶出試験、タンクリンク試験		1.00	225,500	225,500	
		式	1.00	218,750	218,750	-6,750
技術管理(BIM/CIM活用工事費用)					0	
					4,450,000	4,450,000
1-92 BIM/CIM活用工事費用			0.00	0	0	
		式	1.00	4,450,000	4,450,000	4,450,000
現場環境改善費					0	
					303,152	303,152
現場環境改善費					0	
					303,152	303,152
1-93 快適トイレ設置			0.00	0	0	
		式	1.00	303,152	303,152	303,152
直接測量費						
					5,149,729	
測量業務						
					5,149,729	
マルチビーム測深						
					5,149,729	
マルチビーム測深						
					5,019,729	
測量準備						
					584,433	
2-1 測量準備						
		式	1.00	340,269	340,269	
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	
2-4 機材運搬(3)	竣工時測量(2往復当り)					
		式	1.00	81,388	81,388	
水深測量						
					1,909,740	
2-5 艀装テスト(1)	起工時測量					
		式	1.00	622,081	622,081	
2-6 艀装テスト(2)	竣工時測量					
		式	1.00	622,081	622,081	

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3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-7 艀装テスト(3)	竣工時測量	式	1.00	622,081	622,081	
2-8 マルチビーム測深(1)	起工時測量	k m 2	0.02	762,513	15,250	
2-9 マルチビーム測深(2)	竣工時測量	k m 2	0.02	649,869	12,997	
2-10 マルチビーム測深(3)	竣工時測量	k m 2	0.02	762,513	15,250	
成果					2,525,556	
2-11 測深データ整理(1)	起工時測量	式	1.00	527,654	527,654	
2-12 測深データ整理(2)	竣工時測量	式	1.00	998,951	998,951	
2-13 測深データ整理(3)	竣工時測量	式	1.00	998,951	998,951	
直接経費					130,000	
成果					130,000	
2-14 業務成果品		式	1.00	130,000	130,000	
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		施設	1.00	248,550	248,550	
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(変更第3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
事務用品費					7,456	
3-2 事務用品費		式	1.00	7,456	7,456	

上段：原金額 下段：変更金額

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3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					777,620,815	
					794,769,711	17,148,896
間接工事費	123,923,684 + 194,324,376				318,248,060	
	137,093,402 + 199,717,665				336,811,067	18,563,007
共通仮設費（計）	64,651,101 + 57,107,009 + 2,165,574				123,923,684	
	76,255,723 + 58,609,104 + 2,228,575				137,093,402	13,169,718
共通仮設費（積上）					64,651,101	
					76,255,723	11,604,622
共通仮設費（率）	802,064,737 × 7.12% ((3.26% × 1.68 + 1.50%) × 1.02)				57,107,009	
	825,480,342 × 7.10% ((3.25% × 1.68 + 1.50%) × 1.02)				58,609,104	1,502,095
現場環境改善費	802,064,737 × 0.27%				2,165,574	
	825,398,342 × 0.27%				2,228,575	63,001
現場管理費	901,318,999 × 21.56% ((19.93% + 1.00%) × 1.03)				194,324,376	
	927,194,363 × 21.54% ((19.91% + 1.00%) × 1.03)				199,717,665	5,393,289
工事原価	777,620,815 + 318,248,060				1,095,868,875	
	794,769,711 + 336,811,067				1,131,580,778	35,711,903
一般管理費等	1,095,643,375 × 11.92% (11.92% × 1.00) - 5,974				130,594,716	
	1,126,912,028 × 11.86% (11.86% × 1.00) - 8,953				133,642,813	3,048,097
契約保証費						
	791,023,038 × 0.04%				316,409	
工事価格	1,095,868,875 + 130,594,716 + 316,409				1,226,780,000	
	1,131,580,778 + 133,642,813 + 316,409				1,265,540,000	38,760,000
直接測量費					5,149,729	
諸経費						
	5,149,729 × 71.0% - 6,036				3,650,271	
測量作業費						
	5,149,729 + 3,650,271				8,800,000	
測量業務価格					8,800,000	
直接原価						
	248,550 + 7,456				256,006	
直接人件費					248,550	
直接経費					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3回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	$1,226,780,000 + 8,800,000 + 590,000$				1,236,170,000	
	$1,265,540,000 + 8,800,000 + 590,000$				1,274,930,000	38,760,000
消費税等相当額	$1,236,170,000 \times 10.00\%$				123,617,000	
	$1,274,930,000 \times 10.00\%$				127,493,000	3,876,000
請負工事費					1,359,787,000	
					1,402,423,000	42,636,000

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3回)

番号：1-80

名称：石材小割

10m 3 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	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	1.00	39,665.00	39,665	6.30H / 8H	
ライトアタッチドリル		日	1.00	22,600.00	22,600		
ロット1.5m ビット34mm		日	1.00	1,130.00	1,130		
コンプレッサー	35HP	日	1.00	3,780.00	3,780		
エアブレーカー		日	1.00	1,260.00	1,260		
エアホース	20m	セット	2.00	252.00	504		
ブレーカ用切矢		セット	6.00	882.00	5,292		
特殊作業員		人	1.00	22,790.00	22,790		
諸雑費	機械の%	%	15.00	74,231.00	11,134		
合 計	作業能力：10.00m 3			10,815.00	108,155		

番号：1-81

名称：コンクリートﾌﾟﾛｯｸ取壊し 無筋

10m 3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m 3	10.00	7,469.00	74,690		
合 計	作業能力：10.00m 3			7,469.00	74,690		

番号：1-82

名称：小割石積込

1m 3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
小割石積込		m 3	1.00	240.7	240.7		
合 計	作業能力：1.00m 3			240.7	240.7		

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3回)

番号：1-83
名称：小割石運搬 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
小割石運搬		m3	1.000	365.2	365.2		
合 計	作業能力：1.00m3			365.2	365.2		

番号：1-84
名称：コンクリート殻運搬 無筋 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻運搬	無筋	m3	1.00	1,667	1,667		
合 計	作業能力：1.00m3			1,667	1,667		

番号：1-85
名称：コンクリート処分 無筋 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート処分費		t	41.000	2,000.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			82,000.00	82,000		

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

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3回)

番号：1-86

名称：材料費 粉塵飛散防止剤

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粉塵飛散防止剤		式	1.00	4,874,400.00	4,874,400		
合 計	作業能力：1.00式			4,874,400.00	4,874,400		

番号：1-87

名称：被膜養生剤散布(1) 固化処理ヤード

3000m²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	1.00	25,730.00	25,730		
法面工		人	2.00	26,670.00	53,340		
普通作業員		人	3.00	19,640.00	58,920		
種子吹付機	3m ³	時間	8.00	2,164.00	17,312	8H	
トラック4t車	2.9t吊	時間	8.00	6,699.00	53,592	8H	
散水車	容量3800L	時間	8.00	6,687.00	53,496	8H	
合 計	作業能力：3,000.00m ²			87.00	262,390		

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3回)

番号：1-88

名称：被膜養生剤散布(2) 土砂仮置きヤード

3000m² 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	1.50	25,730.00	38,595		
法面工		人	3.00	26,670.00	80,010		
普通作業員		人	4.50	19,640.00	88,380		
種子吹付機	3m ³	時間	12.00	2,164.00	25,968	12H	
トラック4t車	2.9t吊	時間	12.00	6,699.00	80,388	12H	
散水車	容量3800L	時間	12.00	6,687.00	80,244	12H	
合 計	作業能力：3,000.00m ²			131.00	393,585		

番号：1-46

名称：汚濁防止膜保守管理(1) 海上目視点検(作業船あり)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜点検	海上目視点検(作業船あり) 1000～1500m未満	回	39.00	51,308.00	2,001,012		
合 計	作業能力：1.00式			2,001,012.00	2,001,012		

番号：1-89

名称：汚濁防止膜保守管理(3) 海上目視点検(作業船あり)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜点検	海上目視点検(作業船あり) 500～1000m未満	回	15.00	42,723.00	640,845		
合 計	作業能力：1.00式			640,845.00	640,845		

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3回)

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：1-90
 名称：汚濁防止膜巻上げ 80m当り

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	282,097.00	282,097	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	282,097.00	1,410		
合 計	作業能力：80.00m			3,543.00	283,507		

番号：1-91
 名称：汚濁防止膜陸揚げ 140m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 [油圧伸縮ジブ型]	50t吊	日	1.00	79,500.00	79,500		
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	145,152.00	145,152	6.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	232,321.00	232,321	8H	
普通作業員		人	6.30	19,640.00	123,732		
雑材料	全体の%	%	0.50	580,705.00	2,903		
合 計	作業能力：140.00m			4,168.00	583,608		

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3回)

番号：1-55
 名称：安全監視船(2) (夜間)FRP D 180PS型 就業8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	132.00	102,890.00	13,581,480	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	13,581,480.00	67,907		
合 計	作業能力：1.00式			13,649,387.00	13,649,387		

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	29.00	95,697.00	2,775,213	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,775,213.00	13,876		
合 計	作業能力：1.00式			2,789,089.00	2,789,089		

番号：1-59
 名称：技術管理費 六価クロム溶出試験、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
六価クロム溶出試験		検体	31.00	6,750.00	209,250		
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			218,750.00	218,750		

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3回)

番号：1-92

名称：BIM/CIM活用工事費用

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
BIM/CIM実施計画書		式	1.00	100,300.00	100,300		
地形モデルの作成		地点	1.00	168,960.00	168,960		
地質・土質モデル作成		地点	1.00	65,520.00	65,520		
BIM/CIMモデルの構築		式	1.00	190,830.00	190,830		
属性情報の付与		式	1.00	295,520.00	295,520		
数量計算書		式	1.00	87,360.00	87,360		
照査		式	1.00	82,180.00	82,180		
施工ステップ図		箇所	1.00	328,140.00	328,140		
旅費		式	1.00	17,852.00	17,852		
総合モデルの作成		式	1.00	222,570.00	222,570		
BIM/CIMモデル報告書		式	1.00	164,740.00	164,740		
協議・報告		回	1.00	117,400.00	117,400		
事務用品費		式	1.00	18,235.00	18,235		
業務成果品費		式	1.00	54,700.00	54,700		
その他原価	直接人件費の%	%	53.85	1,823,520.00	981,965		
一般管理費	業務原価の%	%	53.85	2,896,272.00	1,559,642		
まるめ		式	1.00	-5,914.00	-5,914		
合 計	作業能力：1.00式			4,450,000.00	4,450,000		

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3回)

番号：1-93
名称：快適トイレ設置

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
快適トイレ設置		月	9.30	32,597.00	303,152		
合 計	作業能力：1.00式			303,152.00	303,152		

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3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

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3回)

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(変更第3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：1-7

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	73,800.00	73,800		
合 計					88,672		

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3回)

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

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3回)

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0.8m3／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

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3回)

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・ｸﾛｰ〕	山積0. 8 m 3（平積0. 6 m 3）2. 9 t 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		

単価表番号：1-14

単価表名称：バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)

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	1. 2号 パトロール給油	L	40.00	143.00	5,720		
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〕）	排ガス型（第1次） 山積0. 2 8 m 3	時間	6.30	628.00	3,956		運転時間
損料（バックホウ（ｸﾛｰﾗ）〔標準〕）	排ガス型（第1次） 山積0. 2 8 m 3	日	1.64	4,390.00	7,199		供用日
合 計					39,665		

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3回)

単価表番号：1-15

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：1-16

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(変更第3回)

単価表番号：1-17

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：1-18

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(変更第3回)

単価表番号：1-19

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		
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：1-20

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3回)

単価表番号：1-21

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：1-22

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：1-23

単価表名称：バックハウ 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（バックハウ（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（バックハウ（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3回)

単価表番号：1-24

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：1-25

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：1-26

単価表名称：種子吹付機 3m3

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	2.90	143.00	414		
損料（種子吹付機 [車載式（客土用）]）	3.0m3 搭載トラック4t車	時間	1.00	1,750.00	1,750		
合 計					2,164		

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3回)

単価表番号：1-27

単価表名称：トラック4t車 2.9t吊

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	5.70	143.00	815		
運転手（特殊）		人	0.17	22,790.00	3,874		
損料（トラック4t〔クレーン装置付〕）	吊能力2.9t	時間	1.00	2,010.00	2,010		
合 計					6,699		

単価表番号：1-28

単価表名称：散水車 容量3800L

8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	5.20	143.00	743		
運転手（一般）		人	0.18	20,690.00	3,724		
損料（散水車〔トラック架装型〕）	3800L	時間	1.00	2,220.00	2,220		
合 計					6,687		

単価表番号：1-29

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【夜間単価】	日	1.00	52,500.00	52,500		
合 計					52,500		

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3回)

単価表番号：1-30

単価表名称：トラック 11t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	52.00	143.00	7,436		
運転手（一般）	【夜間単価】4週8休なし	人	1.00	23,780.00	23,780		
損料（トラック[普通型]）	10～11t積	時間	4.70	1,020.00	4,794		運転時間
損料（トラック[普通型]）	10～11t積	日	1.13	10,400.00	11,752		供用日
合 計					47,762		

単価表番号：1-31

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(変更第3回)

単価表番号：1-32

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：1-33

単価表名称：ガット船 グラブ容量 3.0m3

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	1,548.00	99.00	153,252		
高級船員		人	6.24	30,660.00	191,318	$\beta=1.56$	
普通船員		人	3.12	24,680.00	77,001	$\beta=1.56$	
損料（ガット船）	D 850m3 3.0m3 499GT	時間	8.00	52,300.00	418,400		運転時間
損料（ガット船）	D 850m3 3.0m3 499GT	日	1.65	446,000.00	735,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,575,871		

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3回)

単価表番号：1-34

単価表名称：ガットバージ グラブ容量 3.0m3 1000m3積

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
重油A		L	450.00	99.00	44,550		
高級船員		人	3.12	30,660.00	95,659	$\beta=1.56$	
普通船員		人	3.12	24,680.00	77,001	$\beta=1.56$	
損料（ガットバージ）	D 1,000m3 3.0m3	日	1.00	158,000.00	158,000		運転日
損料（ガットバージ）	D 1,000m3 3.0m3	日	1.65	169,000.00	278,850	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					654,060		

単価表番号：1-35

単価表名称：押船 鋼D 1300PS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	1,186.00	99.00	117,414		
高級船員		人	4.68	30,660.00	143,488	$\beta=1.56$	
普通船員		人	1.56	24,680.00	38,500	$\beta=1.56$	
損料（押船[鋼製]）	D 1,300PS型	時間	8.00	10,200.00	81,600		運転時間
損料（押船[鋼製]）	D 1,300PS型	日	1.65	91,700.00	151,305	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					532,307		

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3回)

単価表番号：1-36

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		
潜水士		人	1.35	41,480.00	55,998		
潜水連絡員		人	1.36	26,780.00	36,420		
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：1-37

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	43,300.00	43,300		
合 計					43,300		

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3回)

単価表番号：1-38

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		

単価表番号：1-39

単価表名称：潜水土船 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	0.24	41,480.00	9,955	$\beta=1.20$	
潜水土		人	3.60	41,480.00	149,328	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	26,780.00	32,136	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	27,510.00	33,012	$\beta=1.20$	
損料（潜水土船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料（潜水土船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					282,097		

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3回)

単価表番号：1-40

単価表名称：引船 鋼D 300PS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	206.00	99.00	20,394		
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（引船〔鋼製〕）	D 300PS型	時間	6.00	2,520.00	15,120		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					145,152		

単価表番号：1-41

単価表名称：潜水土船 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	0.24	41,480.00	9,955	$\beta=1.20$	
潜水土		人	2.40	41,480.00	99,552	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	26,780.00	32,136	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	27,510.00	33,012	$\beta=1.20$	
損料（潜水土船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料（潜水土船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					232,321		

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3回)

単価表番号：1-42

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) 50t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])	50t吊	日	1.00	79,500.00	79,500		
合 計					79,500		

単価表番号：1-43

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：1-44

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3回)

単価表番号：1-45

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3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		