

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（第2次）（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 18-16-23-012

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)(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					438,339,896	
					470,200,874	31,860,978
【滑走路端安全区域】					438,339,896	
					470,200,874	31,860,978
地盤改良工					123,786,272	
					124,075,224	288,952
床掘工					54,750,702	
					54,735,422	-15,280
グラブ床掘					54,750,702	
					54,735,422	-15,280
1-1 グラブ床掘(1)	粘性土 N値10未満 水深15m未満	m 3	11,584.00	3,056	35,400,704	
			11,471.00	3,056	35,055,376	-345,328
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	3,056	18,497,968	
			6,161.00	3,056	18,828,016	330,048
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					14,656,347	
					14,652,192	-4,155
土運船運搬					14,656,347	
					14,652,192	-4,155
1-4 土運船運搬		m 3	17,637.00	831	14,656,347	
			17,632.00	831	14,652,192	-4,155
揚土土捨工					54,379,223	
					54,687,610	308,387
クラムシェル揚土					0	
1-5 クラムシェル揚土		m 3	0.00	112	0	
起重機船揚土					24,515,430	
					24,508,480	-6,950
1-50 起重機船揚土		m 3	17,637.00	1,390	24,515,430	
			17,632.00	1,390	24,508,480	-6,950
土砂積込・運搬					29,718,345	
					29,709,920	-8,425
1-6 積込(ルーズ)	クレーンヤード*	m 3	0.00	222.6	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(第2次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-51 積込(1)(ルーズ)		m 3	17,637.00	204	3,597,948	
			17,632.00	204	3,596,928	-1,020
1-52 積込(2)	バックホウ補助	m 3	17,637.00	394	6,948,978	
			17,632.00	394	6,947,008	-1,970
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	415	0	
1-53 土砂等運搬	バックホウ補助	m 3	17,637.00	1,087	19,171,419	
			17,632.00	1,087	19,165,984	-5,435
敷鉄板					145,448	
1-54 敷鉄板賃料	揚土箇所	枚	36.00	2,296	82,656	
1-55 敷鉄板設置	揚土箇所	m 2	334.00	188	62,792	
揚収物処理・運搬					0	
					278,762	278,762
1-74 石材小割		m 3	0.00	0	0	
			20.00	10,768	215,360	215,360
1-75 小割石積込		m 3	0.00	0	0	
			20.00	265.4	5,308	5,308
1-76 小割石運搬	揚土箇所～仮置きヤード	m 3	0.00	0	0	
			20.00	359.7	7,194	7,194
1-77 木くず・廃プラスチック運搬		式	0.00	0	0	
			1.00	50,900	50,900	50,900
処分費					0	
					45,000	45,000
1-78 木くず・廃プラスチック処分		式	0.00	0	0	
			1.00	45,000	45,000	45,000
仮設工					41,574,312	
					74,191,346	32,617,034
仮置土砂改良					41,492,806	
					69,486,904	27,994,098
仮置土砂改良					30,247,455	
					45,674,038	15,426,583
1-8 仮置土砂改良	セメント系固化材 50kg/m3	m 2	0.00	1,428	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(第2次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-56 仮置土砂改良	セメント系固化剤 90kg/m3	m 3	17,637.00	1,715	30,247,455	15,426,583
			18,514.00	2,467	45,674,038	
改良土砂積込・運搬					11,245,351	1,795,481
					13,040,832	
1-9 積込(ルーズ)	固化処理ヤードC	m 3	17,637.00	222.6	3,925,996	626,841
			20,453.00	222.6	4,552,837	
1-10 土砂等運搬	固化処理ヤードC～仮置ヤードA	m 3	17,637.00	415	7,319,355	1,168,640
			20,453.00	415	8,487,995	
改良土砂(処分)					0	6,283,882
					6,283,882	
1-79 積込(ルーズ)		m 3	0.00	0	0	24,931
			112.00	222.6	24,931	
1-80 改良土運搬		t	0.00	0	0	6,197,500
			185.00	33,500	6,197,500	
1-81 空袋運搬	固化材袋	t	0.00	0	0	61,451
			2.90	21,190	61,451	
処分費					0	3,465,500
					3,465,500	
1-82 改良土処分費		t	0.00	0	0	3,237,500
			185.00	17,500	3,237,500	
1-83 空袋処分	固化材袋	m 3	0.00	0	0	228,000
			38.00	6,000	228,000	
敷鉄板					0	1,022,652
					1,022,652	
1-84 敷鉄板賃料	固化処理ヤード	枚	0.00	0	0	285,360
			120.00	2,378	285,360	
1-85 リンクプレート賃料	敷鉄板接続用	個	0.00	0	0	408,672
			264.00	1,548	408,672	
1-86 敷鉄板設置	固化処理ヤード	m 2	0.00	0	0	209,620
			1,115.00	188	209,620	
1-87 敷鉄板材料費	仮置きヤード	枚	0.00	0	0	119,000
			1.00	119,000	119,000	
アンカーブロック製作					81,506	
底面					2,120	

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)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-57 ルーフィング敷設		m 2	4.00	530	2,120	
鉄筋					2,080	
1-58 吊鉄筋材料費		本	4.00	435	1,740	
1-59 吊鉄筋・吊バー組立		k g	4.00	85	340	
型枠					42,710	
1-60 鋼製型枠組立組外		m 2	10.00	4,271	42,710	
コンクリート					34,596	
1-61 コンクリート打設		m 3	2.00	17,298	34,596	
路体盛土工					0	
					4,622,936	4,622,936
路体(築堤)盛土					0	
					3,946,675	3,946,675
1-88 築堤盛土		m 3	0.00	0	0	
			18,408.00	214.4	3,946,675	3,946,675
法面整形(盛土部)					0	
					676,261	676,261
1-89 法面整形		m 2	0.00	0	0	
			1,703.00	397.1	676,261	676,261
基礎工					272,979,312	
					271,934,304	-1,045,008
基礎捨石工					272,979,312	
					271,934,304	-1,045,008
基礎捨石					272,979,312	
					271,934,304	-1,045,008
1-11 捨石投入(1)	雑石(5~100kg) 水深10m未満	m 3	0.00	14,514	0	
1-12 捨石投入(2)	雑石(5~100kg) 水深10m~20m未満	m 3	18,808.00	14,514	272,979,312	
		m 3	18,736.00	14,514	271,934,304	-1,045,008

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)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
捨石本均し					0	
1-13 本均し(陸上)	±5cm	m ²	0.00	24,774	0	
捨石荒均し					0	
1-14 荒均し(1)(陸上潮待ち)	±50cm	m ²	0.00	10,133	0	
1-15 荒均し(2)(水中潮待ち)	水中(±50cm) 水深10m未満	m ²	0.00	9,740	0	
1-16 荒均し(3)(水中)	水中(±50cm) 水深10m未満	m ²	0.00	6,815	0	
中仕切護岸工					0	
基礎捨石					0	
1-17 捨石投入(1)	雑石(5~100kg) 水深10m未満	m ³	0.00	14,687	0	
1-18 捨石投入(2)	雑石(5~100kg) 水深10m~20m未満	m ³	0.00	14,591	0	
捨石均し					0	
1-19 荒均し(陸上)	±50cm	m ²	0.00	4,437	0	
被覆工					0	
被覆石工					0	
被覆石					0	
1-20 被覆石投入(水中)	100~300kg/個	m ³	0.00	16,419	0	
被覆均し					0	
1-21 被覆均し(1)(陸上)	±50cm 陸上潮待ち	m ²	0.00	23,734	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(第2次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-22 被覆均し(2)(水中)	±50cm 水中潮待ち	m ²	0.00	12,176	0	
1-23 被覆均し(3)(水中)	水中(±50cm)	m ²	0.00	8,497	0	
埋立工					0	
裏込工					0	
裏込均し(防砂シート部)					0	
1-24 捨石均し(1)(陸上)	±20cm 陸上潮待ち	m ²	0.00	9,218	0	
1-25 捨石均し(2)(水中)	±20cm 水中潮待ち 水深10m未満	m ²	0.00	11,155	0	
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	0.00	7,800	0	
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	0.00	9,693	0	
裏込均し(既設部)					0	
1-28 既設裏込石均し(1)(陸上)	±20cm 陸上潮待ち	m ²	0.00	9,218	0	
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	0.00	11,155	0	
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	0.00	7,800	0	
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	0.00	9,693	0	
中仕切護岸工					0	
裏込均し(防砂シート部)					0	
1-32 捨石均し(1)(陸上)	±20cm 陸上潮待ち	m ²	0.00	9,218	0	
1-33 捨石均し(2)(水中)	±20cm 水中潮待ち 水深10m未満	m ²	0.00	11,155	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(第2次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	0.00	7,800	0	
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	0.00	9,693	0	
仮設工					0	
土留・仮締切工					0	
大型土のう					0	
1-36 大型土のう製作		袋	0.00	4,713	0	
1-37 大型土のう運搬据付	海上一連方式	個	0.00	21,518	0	
共通仮設費(積上)					53,849,142 65,707,754	11,858,612
共通仮設					53,849,142 65,707,754	11,858,612
共通仮設費					53,849,142 65,707,754	11,858,612
回航・えい航費					13,667,186	
回航					10,687,038	
1-38 回航費(1)	グラブ浚渫船 鋼D 15m3 (往路)	回	0.00	9,277,662	0	
1-39 回航費(2)	押航土運船 鋼 1,300m3 1隻引 (往路)	回	0.00	3,929,415	0	
1-62 回航費(3)	起重機船非航旋回 200t吊 (往路)	回	1.00	10,687,038	10,687,038	
えい航					2,980,148	
1-63 えい航費(1)	グラブ浚渫船 鋼D 15m3 (往路)	回	1.00	2,065,682	2,065,682	
1-64 えい航費(2)	押航土運船 鋼 1,300m3 1隻引 (往路)	回	1.00	914,466	914,466	

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)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
事業損失防止施設費					29,345,100	
					31,225,775	1,880,675
水質汚濁防止膜					20,831,300	
					22,711,975	1,880,675
1-65 材料費(汚濁防止膜)		式	1.00	3,368,000	3,368,000	
1-66 汚濁防止膜設置	固定式垂下型汚濁防止膜	m	40.00	21,542	861,680	
1-67 汚濁防止膜移設	固定式垂下型汚濁防止膜	m	176.00	19,328	3,401,728	
1-68 汚濁防止膜保守管理(1)	海上目視点検	式	1.00	3,375,117	3,375,117	
		式	1.00	4,053,332	4,053,332	678,215
1-69 汚濁防止膜保守管理(2)	水中目視点検	式	1.00	769,216	769,216	
		式	1.00	1,147,360	1,147,360	378,144
1-70 汚濁防止膜清掃		m ²	4,240.00	143	606,320	
1-40 汚濁防止膜開閉作業		日	41.00	206,079	8,449,239	
		日	45.00	206,079	9,273,555	824,316
水質汚濁防止枠					8,513,800	
1-41 汚濁防止枠撤去	20m×20m	基	0.00	1,019,700	0	
1-71 汚濁防止枠設置	20m×20m	基	1.00	1,194,800	1,194,800	
1-42 汚濁防止枠損料等	20m×20m H=18m	式	1.00	7,319,000	7,319,000	
運搬費					2,461,188	
					3,403,908	942,720
建設機械器具等運搬					2,176,408	
1-43 分解組立運搬(1)	クローラー(油)100t吊(クラムシェル揚土時)	式	1.00	1,088,204	1,088,204	
1-44 分解組立運搬(2)	クローラー(油)100t吊(クラムシェル揚土時)	式	1.00	1,088,204	1,088,204	
仮設材等運搬					284,780	
					1,227,500	942,720

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)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-72 敷鉄板運搬・積み込み			1.00	284,780	284,780	
		式	1.00	1,227,500	1,227,500	942,720
安全費					8,244,668	
					13,694,735	5,450,067
安全対策					6,472,744	
					11,416,893	4,944,149
1-45 安全監視船(1)	FRP D 180PS型 就業10時間 2隻/日		1.00	1,995,630	1,995,630	
		式	1.00	3,991,261	3,991,261	1,995,631
1-46 安全監視船(2)	FRP D 180PS型 就業8時間 2隻/日		1.00	2,842,131	2,842,131	
		式	1.00	5,790,649	5,790,649	2,948,518
1-47 安全監視船(3)	FRP D 180PS型 就業8時間 1隻/日					
		式	1.00	1,634,983	1,634,983	
交通誘導員					249,441	
1-48 保安要員	昼間					
		式	1.00	249,441	249,441	
標識					1,522,483	
					2,028,401	505,918
1-73 灯浮標維持管理						
		式	1.00	1,522,483	1,522,483	
1-90 灯浮標移設			0.00	0	0	
		基	2.00	252,959	505,918	505,918
技術管理費					131,000	
					3,415,250	3,284,250
技術管理					131,000	
					205,250	74,250
1-49 技術管理費	六価クロム溶出試験、タンクリーチング試験		1.00	131,000	131,000	
		式	1.00	205,250	205,250	74,250
技術管理(BIM/CIM活用工事費用)					0	
					3,210,000	3,210,000
1-91 BIM/CIM活用工事費用			0.00	0	0	
		式	1.00	3,210,000	3,210,000	3,210,000
現場環境改善費					0	
					300,900	300,900
現場環境改善費					0	
					300,900	300,900

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)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-92 快適トル設置			0.00	0	0	
		式	1.00	300,900	300,900	300,900
直接測量費					3,188,191	
					4,932,434	1,744,243
測量業務					3,188,191	
					4,932,434	1,744,243
マルチビーム測深					3,188,191	
					4,932,434	1,744,243
マルチビーム測深					3,108,191	
					4,812,434	1,704,243
測量準備					331,850	
					413,238	81,388
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	
2-11 機材運搬(3)	基礎工竣工時測量(2往復当り)	式	0.00	0	0	
		式	1.00	81,388	81,388	81,388
水深測量					1,256,870	
					1,884,341	627,471
2-4 艀装テスト(1)	起工時測量	式	1.00	622,081	622,081	
2-5 艀装テスト(2)	竣工時測量	式	1.00	622,081	622,081	
2-12 艀装テスト(3)	基礎工竣工時測量	式	0.00	0	0	
		式	1.00	622,081	622,081	622,081
2-6 マルチビーム測深(1)	起工時測量	k m 2	0.01	635,427	6,354	
2-7 マルチビーム測深(2)	竣工時測量	k m 2	0.01	635,427	6,354	
		k m 2	0.01	649,869	6,498	144
2-13 マルチビーム測深(3)	基礎工竣工時測量	k m 2	0.00	0	0	
		k m 2	0.01	524,665	5,246	5,246
成果					1,519,471	
					2,514,855	995,384

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)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-8 測深機-の整理(1)	起工時測量	式	1.00	524,087	524,087	
2-9 測深機-の整理(2)	竣工時測量	式	1.00	995,384	995,384	
2-14 測深機-の整理(3)	基層工竣工時測量	式	0.00	0	0	
		式	1.00	995,384	995,384	995,384
直接経費					80,000	
					120,000	40,000
成果					80,000	
					120,000	40,000
2-10 業務成果品			1.00	80,000	80,000	
		式	1.00	120,000	120,000	40,000
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 三次元設計機-の作成						
		施設	1.00	248,550	248,550	
直接経費						
					7,456	
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(第2次)(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					438,339,896 470,200,874	31,860,978
間接工事費	91,451,014 + 116,578,146 105,509,444 + 125,618,767				208,029,160 231,128,211	23,099,051
共通仮設費(計)	53,849,142 + 36,011,744 + 1,590,128 65,707,754 + 38,158,567 + 1,643,123				91,451,014 105,509,444	14,058,430
共通仮設費(積上)					53,849,142 65,707,754	11,858,612
共通仮設費(率)	467,684,996 × 7.70% ((3.60% × 1.68 + 1.50%) × 1.02) 501,426,649 × 7.61% ((3.55% × 1.68 + 1.50%) × 1.02)				36,011,744 38,158,567	2,146,823
現場環境改善費	467,684,996 × 0.34% 497,916,149 × 0.33%				1,590,128 1,643,123	52,995
現場管理費	529,659,910 × 22.01% ((20.37% + 1.00%) × 1.03) 572,295,068 × 21.95% ((20.31% + 1.00%) × 1.03)				116,578,146 125,618,767	9,040,621
工事原価	438,339,896 + 208,029,160 470,200,874 + 231,128,211				646,369,056 701,329,085	54,960,029
一般管理費等	646,238,056 × 13.06% (13.06% × 1.00) - 8,009 697,913,835 × 12.90% (12.90% × 1.00) - 232				84,390,681 90,030,652	5,639,971
契約保証費	825,657,931 × 0.04%				330,263	
工事価格	646,369,056 + 84,390,681 + 330,263 701,329,085 + 90,030,652 + 330,263				731,090,000 791,690,000	60,600,000
直接測量費					3,188,191 4,932,434	1,744,243
諸経費	3,188,191 × 74.8% - 2,957 4,932,434 × 71.4% - 4,191				2,381,809 3,517,566	1,135,757
測量作業費	3,188,191 + 2,381,809 4,932,434 + 3,517,566				5,570,000 8,450,000	2,880,000
測量業務価格					5,570,000 8,450,000	2,880,000
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)(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					7,456	
その他原価	248,550 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%))				133,844	
業務原価	256,006 + 133,844				389,850	
一般管理費等	389,850 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) - 9,784				200,150	
業務価格	389,850 + 200,150				590,000	
合計価格	731,090,000 + 5,570,000 + 590,000 791,690,000 + 8,450,000 + 590,000				737,250,000 800,730,000	63,480,000
消費税等相当額	737,250,000 × 10.00% 800,730,000 × 10.00%				73,725,000 80,073,000	6,348,000
請負工事費					810,975,000 880,803,000	69,828,000

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(第2次)(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

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：1,060.00m ³			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

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 / 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	3,223,291.00	16,116		
合 計	作業能力：1,060.00m ³			3,056.00	3,239,407		

番号：1-4

名称：土運船運搬

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：1,060.00m ³			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(第2次)(変更第2回)

番号：1-50

名称：起重機船揚土

1060m3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：1-51

名称：積込(1)(ルーズ)

530m3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	107,816.00	107,816	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	107,816.00	539		
合 計	作業能力：530.00m3			204.00	108,355		

番号：1-52

名称：積込(2) バックホウ補助

1m3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：1-53

名称：土砂等運搬 バックホウ補助

1m3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(第2次)(変更第2回)

番号：1-74

名称：石材小割

m³ (10m³)

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0.28m ³ (平積0.2m ³)	日	1.00	39,260.00	39,260	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	73,826.00	11,073		
合 計	作業能力：10.00m ³			10,768.00	107,689		

番号：1-75

名称：小割石積込

1m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
小割石積込		m ³	1.00	265.4	265.4		
合 計	作業能力：1.00m ³			265.4	265.4		

番号：1-76

名称：小割石運搬 揚土箇所～仮置きヤード

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	揚土箇所～仮置きヤード	m ³	1.00	359.7	359.7		
合 計	作業能力：1.00m ³			359.7	359.7		

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(第2次)(変更第2回)

番号：1-77

名称：木くず・廃プラスチック運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
タイヤ運搬	7tクラム車	台	1.000	27,600.00	27,600		
木くず運搬	4tクラム車	台	1.000	23,300.00	23,300		
合 計	作業能力：1.00式			50,900.00	50,900		

番号：1-78

名称：木くず・廃プラスチック処分

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木くず処分費		m ³	4.000	8,500.00	34,000		
タイヤ(大型車)		本	1.000	3,500.00	3,500		
タイヤ(中型車)		本	3.000	2,500.00	7,500		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

番号：1-56

名称：仮置土砂改良 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0.8m ³ (平積0.6m ³)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	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	機械の%	%	0.500	683,378.00	3,416		
合 計	作業能力：1,060.00m ³			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(第2次)(変更第2回)

番号：1-9
 名称：積込(ルーズ) 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(ルーズ)	固化処理ヤトC	m3	1.00	222.6	222.6		
合 計	作業能力：1.00m3			222.6	222.6		

番号：1-10
 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	m3	1.00	415	415		
合 計	作業能力：1.00m3			415	415		

番号：1-79
 名称：積込(ルーズ) 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ルーズ)		m3	1.00	222.6	222.6		
合 計	作業能力：1.00m3			222.6	222.6		

番号：1-80
 名称：改良土運搬 1t当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
改良土砂運搬費		t	1.000	33,500.00	33,500		
合 計	作業能力：1.00t			33,500.00	33,500		

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(第2次)(変更第2回)

番号：1-81

名称：空袋運搬 固化材袋

1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
空袋運搬	固化材袋	t	1.000	21,190	21,190		
合 計	作業能力：1.00 t			21,190	21,190		

番号：1-82

名称：改良土処分費

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂処分費		t	1.000	17,500.00	17,500		
合 計	作業能力：1.00t			17,500.00	17,500		

番号：1-83

名称：空袋処分 固化材袋

1m3当り（1m3）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
空袋処分費		m 3	1.000	6,000.00	6,000		
合 計	作業能力：1.00m 3			6,000.00	6,000		

番号：1-84

名称：敷鉄板賃料 固化処理ヤード

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	29.000	82.00	2,378		
合 計	作業能力：1.00枚			2,378.00	2,378		

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)(変更第2回)

番号：1-85

名称：リンクプレート賃料 敷鉄板接続用

個(1個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
リンクプレート賃料		個・日	29.000	12.00	348		
基本料		日	1.000	1,200.00	1,200		
合 計	作業能力：1.00個			1,548.00	1,548		

番号：1-86

名称：敷鉄板設置 固化処理ヤード

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	0.152	25,730.00	3,910		
とび工		人	0.152	24,680.00	3,751		
普通作業員		人	0.152	19,640.00	2,985		
バックホウ(クロー型)運転		日	0.152	52,530.00	7,984		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	18,630.00	180		
合 計	作業能力：100.00m ²			188.00	18,810		

番号：1-87

名称：敷鉄板材料費 仮置きヤード

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板材料費		枚・日	1.000	119,000.00	119,000		
合 計	作業能力：1.00枚			119,000.00	119,000		

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)(変更第2回)

番号：1-88
名称：築堤盛土

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	214.4	214.4		
合 計	作業能力：1.00m 3			214.4	214.4		

1m 3 当り

番号：1-89
名称：法面整形

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	397.1	397.1		
合 計	作業能力：1.00m 2			397.1	397.1		

1m 2 当り

番号：1-12
名称：捨石投入(2) 雑石(5～100kg) 水深10m～20m未満

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	
諸経費		式	1.00	81,950.00	81,950		
合 計	作業能力：800.00m 3			14,514.00	11,611,994		

800m3当り (800m 3)

番号：1-68
名称：汚濁防止膜保守管理(1) 海上目視点検

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	79.00	51,308.00	4,053,332		
合 計	作業能力：1.00式			4,053,332.00	4,053,332		

1式当り

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)(変更第2回)

番号：1-69

名称：汚濁防止膜保守管理(2) 水中目視点検

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	水中目視点検(作業船の有無を問わず) 1000 ～1500m未満	回	8.00	143,420.00	1,147,360		
合 計	作業能力：1.00式			1,147,360.00	1,147,360		

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	159,694.00	159,694	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	205,054.00	1,025		
合 計	作業能力：1.00日			206,079.00	206,079		

番号：1-72

名称：敷鉄板運搬・積み込み

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	852,500.00	852,500		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	375,000.00	375,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,227,500.00	1,227,500		

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	34.00	116,806.00	3,971,404	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,971,404.00	19,857		
合 計	作業能力：1.00式			3,991,261.00	3,991,261		

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)(変更第2回)

番号：1-46
 名称：安全監視船(2) 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	56.00	102,890.00	5,761,840	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,761,840.00	28,809		
合 計	作業能力：1.00式			5,790,649.00	5,790,649		

番号：1-90
 名称：灯浮標移設 基(5基)

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	220,976.00	220,976	4.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	254,694.00	254,694	8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	198,696.00	198,696	8H	
土木一般世話役	【夜間単価】4週8休なし	人	1.00	29,280.00	29,280		
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	特定項目の%	%	0.50	1,258,504.00	6,292		
合 計	作業能力：5.00基			252,959.00	1,264,796		

番号：1-49
 名称：技術管理費 六価カド溶出試験、タンクリーチン^g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	29.00	6,750.00	195,750		
タンクリーチン ^g 試験		検体	1.00	9,500.00	9,500		
合 計	作業能力：1.00式			205,250.00	205,250		

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)(変更第2回)

番号：1-91							
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	72,290.00	72,290		
地形モデルの作成		式	1.00	119,250.00	119,250		
地質・土質モデル作成		式	1.00	47,760.00	47,760		
BIM/CIMモデルの構築		式	1.00	132,810.00	132,810		
属性情報の付与		式	1.00	205,440.00	205,440		
数量計算書		式	1.00	60,480.00	60,480		
照査		式	1.00	58,700.00	58,700		
施工ステップ図		式	1.00	228,720.00	228,720		
総合モデルの作成		式	1.00	154,990.00	154,990		
BIM/CIMモデル報告書		式	1.00	115,980.00	115,980		
協議・報告		回	1.00	117,400.00	117,400		
事務用品費		式	1.00	13,100.00	13,100		
業務成果品費		式	1.00	39,400.00	39,400		
旅費		式	1.00	17,856.00	17,856		
その他原価	直接人件費の%	%	53.85	1,313,820.00	707,492		
一般管理費	業務原価の%	%	53.85	2,091,668.00	1,126,363		
まるめ		式	1.00	-8,031.00	-8,031		
合 計	作業能力：1.00式			3,210,000.00	3,210,000		

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)(変更第2回)

番号：1-92

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	5.90	51,000.00	300,900		
合 計	作業能力：1.00式			300,900.00	300,900		

番号：2-11

名称：機材運搬(3) 基礎工竣工時測量(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(第2次)(変更第2回)

番号：2-12

名称：艀装テスト(3) 基礎工竣工時測量

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)(変更第2回)

番号：2-7

名称：マルチビーム測深(2) 竣工時測量

1日当り (0.88km²)

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(第2次)(変更第2回)

番号：2-13

名称：マルチビーム測深(3) 基礎工竣工時測量

1日当り (1.09km²)

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：1.09km ²			524,665.00	571,885		

番号：2-14

名称：測深データ整理(3) 基層工竣工時測量

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		

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)(変更第2回)

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

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)(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	β =1.56	
高級船員		人	3.12	30,660.00	95,659	β =1.56	
普通船員		人	9.36	24,680.00	231,004	β =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	α =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	α =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	α =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)(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(第2次)(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	91,800.00	91,800		
合 計					107,816		

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

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)(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		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	1.060	12,000.00	12,720		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	52,527.00	3		
合 計					52,530		

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(第2次)(変更第2回)

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	37.17	143.00	5,315		
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0.28m3	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0.28m3	日	1.64	4,390.00	7,199		供用日
合 計					39,260		

単価表番号：1-15
 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・クレーン〕）	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・クレーン〕）	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		

単価表番号：1-16
 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		時間	8.00	50.00	400		
合 計					47,035		

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)(変更第2回)

単価表番号：1-17

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 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		時間	8.00	4,160.00	33,280		
合 計					74,455		

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	$\beta=1.36$	
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

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)(変更第2回)

単価表番号：1-28

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	$\beta=1.33$	
普通船員		人	6.65	24,680.00	164,122	$\beta=1.33$	
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		

単価表番号：1-29

単価表名称：引船 鋼D 500PS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	228.00	99.00	22,572		
高級船員		人	2.66	30,660.00	81,555	$\beta=1.33$	
普通船員		人	1.33	24,680.00	32,824	$\beta=1.33$	
損料（引船[鋼製]）	D 500PS型	時間	4.00	3,970.00	15,880		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					220,976		

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)(変更第2回)

単価表番号：1-31

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	$\beta=1.35$	
潜水送気員		人	1.36	27,510.00	37,413	$\beta=1.35$	
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：1-33

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	34,540.00	45,938	$\beta=1.34$	
普通船員		人	1.33	27,940.00	37,160	$\beta=1.34$	
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					159,694		

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)(変更第2回)

単価表番号：1-35
 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：1-36
 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(第2次)(変更第2回)

単価表番号：1-38
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	2.70	41,480.00	111,996	$\beta=1.35$	
潜水連絡員		人	1.36	26,780.00	36,420	$\beta=1.35$	
潜水送気員		人	1.36	27,510.00	37,413	$\beta=1.35$	
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					254,694		

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

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)(変更第2回)

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		