積　　算　　書

令 和 7 年 度

令和7年度長崎港航路(-12m)浚渫工事

九州地方整備局

港　　名	長崎港
項　　目	港湾事業費
費　　目	港湾改修費
目の細分	工事費
積算番号	181625028

合併積算内訳表

令和7年度長崎港航路(-12m)浚渫工事

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					24,976,540	
航路(-12m)					24,976,540	
浚渫工					9,000,540	
グラブ浚渫工					9,000,540	
グラブ浚渫					9,000,540	
1-1 グラブ浚渫①	砂質土砂　N値10未満　水深15m未満	ｍ３	1,500.00	3,303	4,954,500	
1-2 グラブ浚渫②	砂質土砂　N値10～30未満　水深15m未満	ｍ３	500.00	4,529	2,264,500	
1-3 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束		式	1.00	1,781,540	1,781,540	
土捨工					15,976,000	
土運船運搬工					11,300,000	
土運船運搬					11,300,000	
1-4 土運船運搬	運搬距離L=125.9Km	ｍ３	2,000.00	5,650	11,300,000	
揚土土捨工					2,522,000	
起重機船揚土					2,522,000	
1-5 起重機船揚土		ｍ３	2,000.00	1,261	2,522,000	
土工					2,154,000	

合併積算内訳表

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
掘削					2,154,000	
1-6 掘削	揚土箇所(ポケット)	m３	2,000.00	319.3	638,600	
1-7 積込(ルーズ)		m３	2,000.00	231.6	463,200	
1-8 土砂等運搬		m３	2,000.00	379.4	758,800	
1-9 整地		m３	2,000.00	146.7	293,400	
共通仮設費(積上)					51,259,444	
共通仮設					51,259,444	
共通仮設費					51,259,444	
回航・えい航費					41,609,762	
回航					41,609,762	
1-10 回航費①	グラブ浚渫船(普通地盤) 15m3　博多～長崎	回	2.00	10,578,910	21,157,820	
1-11 回航費②	土運船(押航式) 1300m3　博多～長崎	回	2.00	3,281,680	6,563,360	
1-12 回航費③	土運船(押航式) 1300m3　博多～長崎	回	2.00	3,281,680	6,563,360	
1-13 回航費④	起重機船 120t吊　長崎漁港～多比良	回	2.00	3,662,611	7,325,222	
事業損失防止施設費					8,151,400	
水質汚濁防止枠					8,151,400	

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
1-14 汚濁防止枠設置	20m×20m	基	1.00	1,272,600	1,272,600	
1-15 汚濁防止枠撤去	20m×20m	基	1.00	1,090,800	1,090,800	
1-16 汚濁防止枠損料等	20m×20m　H=16m	式	1.00	5,788,000	5,788,000	
安全費					1,378,282	
安全対策					1,378,282	
1-17 安全監視船(1)	浚渫時	式	1.00	234,571	234,571	
1-18 安全監視船(2)	4号浮標灯復旧時	式	1.00	102,103	102,103	
1-19 4号浮標灯復旧		基	1.00	1,041,608	1,041,608	
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	
1-20 技術管理費	諸経費動向調査1工事	式	1.00	120,000	120,000	
直接測量費					5,078,964	
測量業務					5,078,964	
マルチビーム測深					5,078,964	
マルチビーム測深					4,979,964	
測量準備					375,046	

合併積算内訳表

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
2-1 測量準備(ICT)		式	1.00	199,576	199,576	
2-2 機材運搬(1)	起工時	式	1.00	87,735	87,735	
2-3 機材運搬(2)	竣工時	式	1.00	87,735	87,735	
水深測量					2,540,352	
2-4 艤装テスト(ICT)(1)	起工時	式	1.00	664,515	664,515	
2-5 艤装テスト(ICT)(2)	竣工時	式	1.00	664,515	664,515	
2-6 マルチビーム測深(ICT)(1)	起工時	式	1.00	605,661	605,661	
2-7 マルチビーム測深(ICT)(2)	竣工時	式	1.00	605,661	605,661	
成果					2,064,566	
2-8 起工時データ整理(MBC)(ICT)	起工時	式	1.00	428,012	428,012	
2-9 竣工時データ整理(浚渫工)(ICT)	竣工時	式	1.00	1,636,554	1,636,554	
直接経費					99,000	
成果					99,000	
2-10 業務成果品		式	1.00	99,000	99,000	
直接原価					277,430	
測量業務					277,430	

合併積算内訳表

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
マルチビーム測深					277,430	
直接人件費					269,350	
成果					269,350	
3-1 3次元設計データ作成(ICT)		施設	1.00	269,350	269,350	
直接経費					8,080	
成果					8,080	
3-2 事務用品費		式	1.00	8,080	8,080	

合併積算総括表

令和7年度長崎港航路(-12m)浚渫工事

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					24,976,540	
間接工事費	55,016,151 ＋ 17,238,424				72,254,575	
共通仮設費（計）	51,259,444 ＋ 3,415,490 ＋ 341,217				55,016,151	
共通仮設費（ 積上 ）					51,259,444	
共通仮設費（ 率 ）	33,127,940 × 10.31%（(6.73% ×1.28 ＋1.50%) × 1.02）				3,415,490	
現場環境改善費	33,127,940 × 1.03%				341,217	
現場管理費	79,992,691 × 21.55%（(19.92% ＋1.00%) × 1.03）				17,238,424	
工事原価	24,976,540 ＋ 72,254,575				97,231,115	
一般管理費等	97,231,115 × 17.16%（17.16% × 1.00） － 4,866				16,679,993	
契約保証費	97,231,115 × 0.04%				38,892	
工事価格	97,231,115 ＋ 16,679,993 ＋ 38,892				113,950,000	
直接測量費					5,078,964	
諸経費	5,078,964 × 78.9% － 6,266				4,001,036	
測量作業費	5,078,964 ＋ 4,001,036				9,080,000	
測量業務価格					9,080,000	
直接原価	269,350 ＋ 8,080				277,430	

合併積算総括表

令和7年度長崎港航路(-12m)浚渫工事

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接人件費					269,350	
直接経費					8,080	
その他原価	269,350 × 53.85% (35% ÷ (1 − 35%))				145,044	
業務原価	277,430 ＋ 145,044				422,474	
一般管理費等	422,474 × 53.85% (35% ÷ (1 − 35%)) − 9,976				217,526	
業務価格	422,474 ＋ 217,526				640,000	
合計価格	113,950,000 ＋ 9,080,000 ＋ 640,000				123,670,000	
消費税等相当額	123,670,000 × 10.00%				12,367,000	
請負工事費					136,037,000	

番号：1-1
名称：グラブ浚渫①　砂質土砂　N値10未満　水深15m未満　　1日当り（1016ｍ３）

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	2,881,408.00	2,881,408	3.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	458,507.00	458,507	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,339,915.00	16,699		
合　　計	作業能力：1,016.00ｍ３			3,303.00	3,356,614		

番号：1-2
名称：グラブ浚渫②　砂質土砂　N値10～30未満　水深15m未満　　1日当り（741ｍ３）

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	2,881,408.00	2,881,408	3.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	458,507.00	458,507	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,339,915.00	16,699		
合　　計	作業能力：741.00ｍ３			4,529.00	3,356,614		

番号：1-3
名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m3	日	1.00	1,528,300.00	1,528,300	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	253,240.00	253,240	供用	
合　　計	作業能力：1.00式			1,781,540.00	1,781,540		

番号：1-4
名称：土運船運搬　運搬距離L=125.9Km　　1日当り（889ｍ３）

名　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
土運船(押航)(遠距離土捨)	鋼1300m3積(密閉式)	日	3.00	386,100.00	1,158,300	22H	
押船(遠距離土捨)	鋼D 2000PS型	日	2.60	1,476,915.00	3,839,979	20.00H / 22H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,998,279.00	24,991		
合　計	作業能力：889.00ｍ３			5,650.00	5,023,270		

番号：1-5
名称：起重機船揚土　　1日当り（889ｍ３）

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 120t吊	日	1.00	960,646.00	960,646	4.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 5t吊	日	1.00	155,545.00	155,545	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,116,191.00	5,580		
合　計	作業能力：889.00ｍ３			1,261.00	1,121,771		

番号：1-6
名称：掘削　揚土箇所(ポケット)　　1ｍ３当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
掘削	揚土箇所(ポケット)	ｍ３	1.00	319.3	319.3		
合　計	作業能力：1.00ｍ３			319.3	319.3		

番号：1-7
名称：積込(ルーズ)　　1ｍ３当り

名　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
積込(ルーズ)		ｍ３	1.00	231.6	231.6		
合　計	作業能力：1.00ｍ３			231.6	231.6		

番号：1-8
名称：土砂等運搬　　1ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
土砂等運搬		ｍ３	1.00	379.4	379.4		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			379.4	379.4		

番号：1-9
名称：整地　　1ｍ３当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
整地		ｍ３	1.00	146.7	146.7		
合　　計	作業能力：1.00ｍ３			146.7	146.7		

番号：1-10
名称：回航費①　グラブ浚渫船(普通地盤) 15m3　博多～長崎　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
艤装費		式	1.00	3,500,000.00	3,500,000		
運転費		式	1.00	1,115,712.00	1,115,712		
損料		式	1.00	5,710,000.00	5,710,000		
回航保険料		式	1.00	220,690.00	220,690		
旅費等		式	1.00	32,508.00	32,508		
合　　計	作業能力：1.00回			10,578,910.00	10,578,910		

番号：1-11
名称：回航費②　土運船(押航式) 1300m3　博多～長崎　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
艤装費		式	1.00	289,500.00	289,500		
運転費		式	1.00	1,194,153.00	1,194,153		
損料		式	1.00	1,785,500.00	1,785,500		
回航保険料		式	1.00	12,527.00	12,527		
合　　計	作業能力：1.00回			3,281,680.00	3,281,680		

番号：1-12
名称：回航費③　土運船(押航式) 1300m3　博多～長崎　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
艤装費		式	1.00	289,500.00	289,500		
運転費		式	1.00	1,194,153.00	1,194,153		
損料		式	1.00	1,785,500.00	1,785,500		
回航保険料		式	1.00	12,527.00	12,527		
合　　計	作業能力：1.00回			3,281,680.00	3,281,680		

番号：1-13
名称：回航費④　起重機船 120t吊　長崎漁港～多比良　　1回当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
艤装費		式	1.00	1,117,500.00	1,117,500		
運転費		式	1.00	945,276.00	945,276		
損料		式	1.00	1,537,700.00	1,537,700		
回航保険料		式	1.00	53,883.00	53,883		
旅費等		式	1.00	8,252.00	8,252		
合　　計	作業能力：1.00回			3,662,611.00	3,662,611		

番号：1-14
名称：汚濁防止枠設置　20m×20m　　1基当り

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

番号：1-15
名称：汚濁防止枠撤去　20m×20m　　1基当り

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

番号：1-16
名称：汚濁防止枠損料等　20m×20m　H=16m　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
汚濁防止枠		式	1.00	412,000.00	412,000		
汚濁防止膜費用		式	1.00	5,376,000.00	5,376,000		
合　　計	作業能力：1.00式			5,788,000.00	5,788,000		

番号：1-17
名称：安全監視船(1)　浚渫時　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	2.00	116,702.00	233,404	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	233,404.00	1,167		
合　　計	作業能力：1.00式			234,571.00	234,571		

番号：1-18
名称：安全監視船(2)　4号浮標灯復旧時　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	1.00	101,596.00	101,596	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	101,596.00	507		
合　　計	作業能力：1.00式			102,103.00	102,103		

番号：1-19
名称：4号浮標灯復旧　　1基当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
揚錨船	鋼D 20t吊	日	1.00	750,987.00	750,987	8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	194,749.00	194,749	8H	
とび工		人	1.00	27,030.00	27,030		
普通作業員		人	3.00	21,220.00	63,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,036,426.00	5,182		
合　　計	作業能力：1.00基			1,041,608.00	1,041,608		

番号：1-20
名称：技術管理費　諸経費動向調査1工事　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
諸経費動向調査		工事	1.00	120,000.00	120,000		
合　　計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

番号：2-1
名称：測量準備(ICT)　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	197,600.00	1,976		
合　　計	作業能力：1.00式			199,576.00	199,576		

番号：2-2
名称：機材運搬(1)　起工時　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.00	29,467.00	29,467	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	86,867.00	868		
合　　計	作業能力：1.00式			87,735.00	87,735		

番号：2-3
名称：機材運搬(2)　竣工時　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.00	29,467.00	29,467	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	86,867.00	868		
合　　計	作業能力：1.00式			87,735.00	87,735		

番号：2-4
名称：艤装テスト(ICT)(1)　起工時　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,602.00	3,602	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	53,094.00	53,094	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	657,936.00	6,579		
合　　計	作業能力：1.00式			664,515.00	664,515		

番号：2-5
名称：艤装テスト(ICT)(2)　竣工時　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,602.00	3,602	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	53,094.00	53,094	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	657,936.00	6,579		
合　　計	作業能力：1.00式			664,515.00	664,515		

番号：2-6
名称：マルチビーム測深(ICT)(1)　起工時　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,602.00	3,602	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	53,094.00	53,094	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	593,786.00	11,875		
合　　計	作業能力：1.00式			605,661.00	605,661		

番号：2-7
名称：マルチビーム測深(ICT)(2)　竣工時　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,602.00	3,602	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	53,094.00	53,094	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	593,786.00	11,875		
合　　計	作業能力：1.00式			605,661.00	605,661		

番号：2-8
名称：起工時データ整理(MBC)(ICT)　起工時　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
測量主任技師		人	3.00	60,600.00	181,800		
測量技師		人	4.00	52,300.00	209,200		
測量技師補		人	0.50	41,100.00	20,550		
雑材料	全体の%	%	4.00	411,550.00	16,462		
合　　計	作業能力：1.00式			428,012.00	428,012		

番号：2-9
名称：竣工時データ整理(浚渫工)(ICT)　竣工時　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
測量主任技師		人	5.00	60,600.00	303,000		
測量技師		人	14.00	52,300.00	732,200		
測量技師補		人	13.10	41,100.00	538,410		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,573,610.00	62,944		
合　　計	作業能力：1.00式			1,636,554.00	1,636,554		

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	99,000.00	99,000		
合　　計	作業能力：1.00式			99,000.00	99,000		

番号：3-1
名称：3次元設計データ作成(ICT)　　1施設当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師（Ａ）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（Ｂ）		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師（Ｃ）		人	1.00	40,300.00	40,300		
合　　計	作業能力：1.00施設			269,350.00	269,350		

番号：3-2
名称：事務用品費　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
事務用品費		式	1.00	8,080.00	8,080		
合　　計	作業能力：1.00式			8,080.00	8,080		