

積 算 書

令 和 8 年 度

令和8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	181626026	

合併積算内訳表

令和8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					35,514,600	
航路 (-12m)					35,514,600	
浚渫工					13,671,600	
グラブ浚渫工					13,671,600	
グラブ浚渫					13,671,600	
1-1 グラブ浚渫①	砂質土砂 N値10未満 水深15m未満	m ³	2,200.00	4,531	9,968,200	
1-2 グラブ浚渫②	砂質土砂 N値10～30未満 水深15m未満	m ³	300.00	6,724	2,017,200	
1-3 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束		式	1.00	1,686,200	1,686,200	
土捨工					21,843,000	
土運船運搬工					15,030,000	
土運船運搬					15,030,000	
1-4 土運船運搬	運搬距離L=125.9km	m ³	2,500.00	6,012	15,030,000	
揚土土捨工					3,852,500	
起重機船揚土					3,852,500	
1-5 起重機船揚土		m ³	2,500.00	1,541	3,852,500	
掘削工					2,960,500	

合併積算内訳表

令和8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
掘削					2,960,500	
1-6 掘削	揚土箇所（ポケット）	m 3	2,500.00	373.9	934,750	
1-7 積込（ルース）		m 3	2,500.00	243.1	607,750	
1-8 土砂等運搬		m 3	2,500.00	414.7	1,036,750	
1-9 整地		m 3	2,500.00	152.5	381,250	
共通仮設費（積上）					58,666,493	
共通仮設					58,666,493	
共通仮設費					58,666,493	
回航・えい航費					49,445,626	
回航					48,039,630	
1-10 回航費①	グラブ浚渫船（普通地盤）9.0m3 大道港～長崎港	回	2.00	9,009,548	18,019,096	
1-11 回航費②	土運船（押航式）650m3 若松港～長崎港	回	2.00	2,881,088	5,762,176	
1-12 回航費③	土運船（押航式）650m3 若松港～長崎港	回	2.00	2,881,088	5,762,176	
1-13 回航費④	土運船（押航式）650m3 波見港～長崎港	回	2.00	3,475,155	6,950,310	
1-14 回航費⑤	土運船（押航式）650m3 安来港～長崎港	回	2.00	5,772,936	11,545,872	
えい航					1,405,996	

合併積算内訳表

令和8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
1-15 えい航費	起重機船 70t吊 本渡港～多比良港	回	2.00	702,998	1,405,996	
事業損失防止施設費					8,361,600	
水質汚濁防止枠					8,361,600	
1-16 汚濁防止枠設置	20m×20m	基	1.00	1,320,000	1,320,000	
1-17 汚濁防止枠撤去	20m×20m	基	1.00	1,130,000	1,130,000	
1-18 汚濁防止枠損料等	20m×20m H=16m	式	1.00	5,911,600	5,911,600	
安全費					496,767	
安全対策					496,767	
1-19 安全監視船	浚渫時	式	1.00	496,767	496,767	
技術管理費					362,500	
技術管理					362,500	
1-20 技術管理費	諸経費動向調査1工事、詳細調査2件	式	1.00	362,500	362,500	
直接測量費					5,135,609	
測量業務					5,135,609	
マルチビーム測深					5,135,609	
マルチビーム測深					5,035,609	

合併積算内訳表

令和8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
測量準備					384,508	
2-1 測量準備(ICT)		式	1.00	202,202	202,202	
2-2 機材運搬(1)	起工時	式	1.00	91,153	91,153	
2-3 機材運搬(2)	竣工時	式	1.00	91,153	91,153	
水深測量					2,572,890	
2-4 艀装テスト(ICT)(1)	起工時	式	1.00	673,472	673,472	
2-5 艀装テスト(ICT)(2)	竣工時	式	1.00	673,472	673,472	
2-6 マルチビーム測深(ICT)(1)	起工時	式	1.00	612,973	612,973	
2-7 マルチビーム測深(ICT)(2)	竣工時	式	1.00	612,973	612,973	
成果					2,078,211	
2-8 起工時データ整理(MBC)(ICT)	起工時	式	1.00	431,028	431,028	
2-9 竣工時データ整理(浚渫工)(ICT)	竣工時	式	1.00	1,647,183	1,647,183	
直接経費					100,000	
成果					100,000	
2-10 業務成果品		式	1.00	100,000	100,000	

合併積算内訳表

令和8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
直接原価					289,687	
測量業務					289,687	
マルチビーム測深					289,687	
直接人件費					281,250	
成果					281,250	
3-1 3次元設計データ作成 (ICT)		施設	1.00	281,250	281,250	
直接経費					8,437	
事務用品費					8,437	
3-2 事務用品費		式	1.00	8,437	8,437	

合併積算総括表

令和8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					35,514,600	
間接工事費	63,374,409 + 20,994,136				84,368,545	
共通仮設費（計）	58,666,493 + 4,317,418 + 390,498				63,374,409	
共通仮設費（積上）					58,666,493	
共通仮設費（率）	43,876,200 × 9.84% ((6.37% × 1.28 + 1.50%) × 1.02)				4,317,418	
現場環境改善費	43,876,200 × 0.89%				390,498	
現場管理費	98,889,009 × 21.23% ((19.59% + 1.02%) × 1.03)				20,994,136	
工事原価	35,514,600 + 84,368,545				119,883,145	
一般管理費等	119,883,145 × 17.93% (17.93% × 1.00) - 6,145				21,488,902	
契約保証費	119,883,145 × 0.04%				47,953	
工事価格	119,883,145 + 21,488,902 + 47,953				141,420,000	
直接測量費					5,135,609	
諸経費	5,135,609 × 78.8% - 2,468				4,044,391	
測量作業費	5,135,609 + 4,044,391				9,180,000	
測量業務価格					9,180,000	
直接原価	281,250 + 8,437				289,687	

合併積算総括表

令和8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					281,250	
直接経費					8,437	
その他原価	$281,250 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				151,453	
業務原価	$289,687 + 151,453$				441,140	
一般管理費等	$441,140 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,693$				228,860	
業務価格	$441,140 + 228,860$				670,000	
合計価格	$141,420,000 + 9,180,000 + 670,000$				151,270,000	
消費税等相当額	$151,270,000 \times 10.00\%$				15,127,000	
請負工事費					166,397,000	

代価表・施工パッケージ

令和8年度長崎港航路(-12m)浚渫工事

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 (687m³)

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 9.0m ³	日	1.00	2,616,184.00	2,616,184	2.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	481,679.00	481,679	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,097,863.00	15,489		
合 計	作業能力：687.00m ³			4,531.00	3,113,352		

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 (463m³)

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 9.0m ³	日	1.00	2,616,184.00	2,616,184	2.50H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	481,679.00	481,679	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,097,863.00	15,489		
合 計	作業能力：463.00m ³			6,724.00	3,113,352		

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 9.0m ³	日	1.00	1,427,900.00	1,427,900	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	258,300.00	258,300	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,686,200.00	1,686,200		

代価表・施工パッケージ

令和8年度長崎港航路(-12m)浚渫工事

番号：1-4

名称：土運船運搬 運搬距離L=125.9km

622m3当り (622m3)

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650m3積(密閉式)	日	6.00	280,500.00	1,683,000	22H	
押船(遠距離土捨)	鋼D 1300PS型	日	1.70	1,198,975.00	2,038,257	19.00H / 22H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,721,257.00	18,606		
合 計	作業能力：622.00m3			6,012.00	3,739,863		

番号：1-5

名称：起重機船揚土

622m3当り (622m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船運転	鋼D 70t吊	日	1.00	793,770.00	793,770	4.00H / 10H	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 5t吊	日	1.00	160,232.00	160,232	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	954,002.00	4,770		
合 計	作業能力：622.00m3			1,541.00	958,772		

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	1.000	373.9	373.9		
合 計	作業能力：1.00m3			373.9	373.9		

番号：1-7

名称：積込(ルース)

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(ルース)		m3	1.000	243.1	243.1		
合 計	作業能力：1.00m3			243.1	243.1		

代価表・施工パッケージ

令和8年度長崎港航路(-12m)浚渫工事

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		m 3	1.000	414.7	414.7		
合 計	作業能力：1.00m3			414.7	414.7		

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		m 3	1.000	152.5	152.5		
合 計	作業能力：1.00m3			152.5	152.5		

番号：1-10
名称：回航費① グラブ浚渫船（普通地盤）9.0m3 大道港～長崎港 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	3,250,000.00	3,250,000		
運転費		式	1.00	954,704.00	954,704		
損料		式	1.00	4,587,000.00	4,587,000		
回航保険料		式	1.00	156,709.00	156,709		
旅費等		式	1.00	61,135.00	61,135		
合 計	作業能力：1.00回			9,009,548.00	9,009,548		

代価表・施工パッケージ

令和8年度長崎港航路(-12m)浚渫工事

番号：1-11
 名称：回航費② 土運船（押航式）650m3 若松港～長崎港 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	210,000.00	210,000		
運転費		式	1.00	1,221,984.00	1,221,984		
損料		式	1.00	1,438,070.00	1,438,070		
回航保険料		式	1.00	11,034.00	11,034		
合 計	作業能力：1.00回			2,881,088.00	2,881,088		

番号：1-12
 名称：回航費③ 土運船（押航式）650m3 若松港～長崎港 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	210,000.00	210,000		
運転費		式	1.00	1,221,984.00	1,221,984		
損料		式	1.00	1,438,070.00	1,438,070		
回航保険料		式	1.00	11,034.00	11,034		
合 計	作業能力：1.00回			2,881,088.00	2,881,088		

番号：1-13
 名称：回航費④ 土運船（押航式）650m3 波見港～長崎港 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	210,000.00	210,000		
運転費		式	1.00	1,549,012.00	1,549,012		
損料		式	1.00	1,704,460.00	1,704,460		
回航保険料		式	1.00	11,683.00	11,683		
合 計	作業能力：1.00回			3,475,155.00	3,475,155		

代価表・施工パッケージ

令和8年度長崎港航路(-12m)浚渫工事

番号：1-14
 名称：回航費⑤ 土運船（押航式）650m3 安来港～長崎港 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	210,000.00	210,000		
運転費		式	1.00	2,753,967.00	2,753,967		
損料		式	1.00	2,794,040.00	2,794,040		
回航保険料		式	1.00	14,929.00	14,929		
合 計	作業能力：1.00回			5,772,936.00	5,772,936		

番号：1-15
 名称：えい航費 起重機船 70t吊 本渡港～多比良港 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	421,588.00	421,588		
損料		式	1.00	281,410.00	281,410		
合 計	作業能力：1.00回			702,998.00	702,998		

番号：1-16
 名称：汚濁防止柵設置 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
汚濁防止柵設置	陸上クレーン込み(柵寸20×20m級)	基	1.00	1,320,000.00	1,320,000		
合 計	作業能力：1.00基			1,320,000.00	1,320,000		

番号：1-17
 名称：汚濁防止柵撤去 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
汚濁防止柵撤去	陸上クレーン込み(柵寸20×20m級)	基	1.00	1,130,000.00	1,130,000		
合 計	作業能力：1.00基			1,130,000.00	1,130,000		

代価表・施工パッケージ

令和8年度長崎港航路(-12m)浚渫工事

番号：1-18
 名称：汚濁防止柵損料等 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
汚濁防止柵	20m×20m	式	1.00	535,600.00	535,600		
汚濁防止膜費用	20m×20m H=16m	式	1.00	5,376,000.00	5,376,000		
合 計	作業能力：1.00式			5,911,600.00	5,911,600		

番号：1-19
 名称：安全監視船 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	4.00	123,574.00	494,296	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	494,296.00	2,471		
合 計	作業能力：1.00式			496,767.00	496,767		

番号：1-20
 名称：技術管理費 諸経費動向調査1工事、詳細調査2件 式(1式)

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		
詳細調査	浚渫工	件	1.00	126,100.00	126,100		
詳細調査	揚土土捨工	件	1.00	116,400.00	116,400		
合 計	作業能力：1.00式			362,500.00	362,500		

代価表・施工パッケージ

令和8年度長崎港航路(-12m)浚渫工事

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	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	200,200.00	2,002		
合 計	作業能力：1.00式			202,202.00	202,202		

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	29,600.00	59,200		
トラック	2t積級	日	1.00	31,051.00	31,051	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	90,251.00	902		
合 計	作業能力：1.00式			91,153.00	91,153		

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	29,600.00	59,200		
トラック	2t積級	日	1.00	31,051.00	31,051	4.40H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	90,251.00	902		
合 計	作業能力：1.00式			91,153.00	91,153		

代価表・施工パッケージ

令和8年度長崎港航路(-12m)浚渫工事

番号：2-4

名称：艀装テスト(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	4,320.00	4,320	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	57,144.00	57,144	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	666,804.00	6,668		
合 計	作業能力：1.00式			673,472.00	673,472		

代価表・施工パッケージ

令和8年度長崎港航路(-12m)浚渫工事

番号：2-5

名称：艀装テスト(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	4,320.00	4,320	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	57,144.00	57,144	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	666,804.00	6,668		
合 計	作業能力：1.00式			673,472.00	673,472		

代価表・施工パッケージ

令和8年度長崎港航路(-12m)浚渫工事

番号：2-6

名称：マルチビーム測深(1CT) (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	4,320.00	4,320	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	57,144.00	57,144	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
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	600,954.00	12,019		
合 計	作業能力：1.00式			612,973.00	612,973		

代価表・施工パッケージ

令和8年度長崎港航路(-12m)浚渫工事

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	4,320.00	4,320	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	57,144.00	57,144	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
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	600,954.00	12,019		
合 計	作業能力：1.00式			612,973.00	612,973		

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	61,000.00	183,000		
測量技師		人	4.00	52,700.00	210,800		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
雑材料	全体の%	%	4.00	414,450.00	16,578		
合 計	作業能力：1.00式			431,028.00	431,028		

代価表・施工パッケージ

令和8年度長崎港航路(-12m)浚渫工事

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	61,000.00	305,000		
測量技師		人	14.00	52,700.00	737,800		
測量技師補		人	13.10	41,300.00	541,030		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,583,830.00	63,353		
合 計	作業能力：1.00式			1,647,183.00	1,647,183		

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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

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	70,900.00	70,900		
技師 (A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師 (B)		人	1.50	49,300.00	73,950		
技師 (C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00施設			281,250.00	281,250		

代価表・施工パッケージ

令和8年度長崎港航路(-12m)浚渫工事

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	8,437.00	8,437		
合 計	作業能力：1.00式			8,437.00	8,437		