

積 算 書
令和7年度

令和7年度西之表港(洲之崎地区)泊地(-7.5m)浚渫工事

積 算 書

九州地方整備局
港 名 西之表港
項 目 離島振興事業費
費 目 港湾改修費
目の細分 工事費
積算番号 18-23-25-007

合併積算内訳表

令和7年度西之表港(洲之崎地区)泊地(-7.5m)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					39,087,839	
泊地(-7.5m)					39,087,839	
浚渫工					25,756,612	
グラブ浚渫工					719,906	
グラブ浚渫(試行的取組)					719,906	
1-1 グラブ浚渫(能力補正型)(1)	砂質土砂 N値10未満	m ³	106.00	3,236	343,016	
1-2 グラブ浚渫(能力補正型)(2)	砂質土砂 N値10～30未満未満	m ³	85.00	4,434	376,890	
硬土盤浚渫工					25,036,706	
硬土盤浚渫(試行的取組)					25,036,706	
1-3 硬土盤浚渫(能力補正型)	岩盤 軟質	m ³	1,534.00	15,099	23,161,866	
1-4 グラブ浚渫船(硬土盤用)拘束(能力補正型)	グラブ浚渫船(硬土盤用)鋼D7.5m ³ (スパッド式)	式	1.00	1,874,840	1,874,840	
土捨工					13,331,227	
土運船運搬工					4,566,075	
土運船運搬(試行的取組)					4,566,075	
1-5 土運船運搬(試行的取組)	ガットバージ 1000m ³ 積	m ³	1,725.00	2,647	4,566,075	
揚土土捨工					8,765,152	

合併積算内訳表

令和7年度西之表港(洲之崎地区)泊地(-7.5m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
揚土					6,213,450	
1-6 作業船揚土	ガットバージ 1000m3積、グラブ容量3m3	m 3	1,725.00	3,602	6,213,450	
土砂等運搬					2,551,702	
1-7 揚土土砂小割り		m 3	10.00	3,510	35,100	
1-8 積込(ルーズ)	揚土箇所	m 3	1,725.00	259.9	448,327	
1-9 土砂等運搬	揚土箇所～土捨箇所	m 3	1,725.00	1,199	2,068,275	
共通仮設費(積上)					26,500,986	
共通仮設					26,500,986	
共通仮設費					26,500,986	
回航・えい航費					19,317,899	
回航					19,317,899	
1-10 回航費(1)	グラブ浚渫船(硬土盤用)鋼D7.5m3級 佐世保港～西之表港 往路	回	1.00	14,445,802	14,445,802	
1-11 回航費(2)	ガットバージ 1000m3積 博多港～西之表港 往路	回	1.00	4,872,097	4,872,097	
事業損失防止施設費					6,335,000	
水質汚濁防止柵					6,335,000	
1-12 汚濁防止柵設置	20×20m	基	1.00	1,224,000	1,224,000	

合併積算内訳表

令和7年度西之表港(洲之崎地区)泊地(-7.5m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-13 汚濁防止柵撤去	2 0 × 2 0 m	基	1.00	1,050,600	1,050,600	
1-14 汚濁防止柵損料等	2 0 × 2 0 m H = 1 0 m	式	1.00	4,060,400	4,060,400	
安全費					728,087	
安全対策					728,087	
1-15 安全監視船		式	1.00	728,087	728,087	
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	
1-16 技術管理費	諸経費動向調査	式	1.00	120,000	120,000	
直接測量費					4,343,929	
測量業務					4,343,929	
マルチビーム測深					4,343,929	
マルチビーム測深					4,258,929	
測量準備					516,398	
2-1 測量準備		式	1.00	199,576	199,576	
2-2 機材運搬(2往復当り)(1)	起工時	式	1.00	158,411	158,411	
2-3 機材運搬(2往復当り)(2)	竣工時	式	1.00	158,411	158,411	

合併積算内訳表

令和7年度西之表港(洲之崎地区)泊地(-7.5m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水深測量					1,373,152	
2-4 艀装テスト(ICT)(1)	起工時	式	1.00	665,681	665,681	
2-5 艀装テスト(ICT)(2)	竣工時	式	1.00	665,681	665,681	
2-6 マルチビーム測深(ICT)(1)	起工時	k m 2	0.01	1,144,979	11,449	
2-7 マルチビーム測深(ICT)(2)	竣工時	k m 2	0.01	3,034,195	30,341	
成果					2,369,379	
2-8 測深データ整理(ICT)(1)	起工時	式	1.00	683,394	683,394	
2-9 測深データ整理(ICT)(2)	竣工時	式	1.00	1,685,985	1,685,985	
直接経費					85,000	
成果					85,000	
2-10 業務成果品		式	1.00	85,000	85,000	
直接原価					277,430	
測量業務					277,430	
マルチビーム測深					277,430	
直接人件費					269,350	
成果					269,350	

合併積算内訳表

令和7年度西之表港(洲之崎地区)泊地(-7.5m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	
事務用品費					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年度西之表港(洲之崎地区)泊地(-7.5m)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					39,087,839	
間接工事費	31,338,517 + 15,712,120				47,050,637	
共通仮設費（計）	26,500,986 + 4,442,353 + 395,178				31,338,517	
共通仮設費（積上）					26,500,986	
共通仮設費（率）	$45,422,839 \times 9.78\% ((6.32\% \times 1.28 + 1.50\%) \times 1.02)$				4,442,353	
現場環境改善費	$45,422,839 \times 0.87\%$				395,178	
現場管理費	$70,426,356 \times 22.31\% ((20.12\% + 1.54\%) \times 1.03)$				15,712,120	
工事原価	39,087,839 + 47,050,637				86,138,476	
一般管理費等	$86,138,476 \times 17.42\% (17.42\% \times 1.00) - 8,253$				14,997,069	
契約保証費	$86,138,476 \times 0.04\%$				34,455	
工事価格	86,138,476 + 14,997,069 + 34,455				101,170,000	
直接測量費					4,343,929	
諸経費	$4,343,929 \times 72.3\% - 4,589$				3,136,071	
測量作業費	4,343,929 + 3,136,071				7,480,000	
測量業務価格					7,480,000	
直接原価	269,350 + 8,080				277,430	

合併積算総括表

令和7年度西之表港(洲之崎地区)泊地(-7.5m)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	$269,350 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				145,044	
業務原価	$277,430 + 145,044$				422,474	
一般管理費等	$422,474 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,976$				217,526	
業務価格	$422,474 + 217,526$				640,000	
合計価格	$101,170,000 + 7,480,000 + 640,000$				109,290,000	
消費税等相当額	$109,290,000 \times 10.00\%$				10,929,000	
請負工事費					120,219,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度西之表港(洲之崎地区)泊地(-7.5m)浚渫工事

番号：1-1

名称：グラブ浚渫(能力補正型)(1) 砂質土砂 N値10未満

1日当り (1129m³)

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(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 7.5m ³	日	1.00	3,161,039.00	3,161,039	2.50H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	474,856.00	474,856	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,635,895.00	18,179		
合 計	作業能力：1,129.00m ³			3,236.00	3,654,074		

番号：1-2

名称：グラブ浚渫(能力補正型)(2) 砂質土砂 N値10～30未満未満

1日当り (824m³)

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(硬土盤用)(スパッド式)	鋼D 7.5m ³	日	1.00	3,161,039.00	3,161,039	2.50H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	474,856.00	474,856	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,635,895.00	18,179		
合 計	作業能力：824.00m ³			4,434.00	3,654,074		

番号：1-3

名称：硬土盤浚渫(能力補正型) 岩盤 軟質

1日当り (242m³)

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(硬土盤用)(スパッド式)(能力補正型)	鋼D 7.5m ³	日	1.00	3,161,039.00	3,161,039	2.50H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	474,856.00	474,856	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,635,895.00	18,179		
合 計	作業能力：242.00m ³			15,099.00	3,654,074		

代価表・施工パッケージ

令和7年度西之表港(洲之崎地区)泊地(-7.5m)浚渫工事

番号：1-4

名称：グラブ浚渫船(硬土盤用)拘束(能力補正型)

グラブ浚渫船(硬土盤用)鋼D7.5m3(スパッド式)

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(硬土盤用)(スパッド式)(能力補正型)	鋼D 7.5m3	日	1.00	1,620,820.00	1,620,820	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	254,020.00	254,020	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,874,840.00	1,874,840		

番号：1-5

名称：土運船運搬(試行的取組)

ガットバージ 1000m3積

1日当り(250m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガットバージ(能力補正型)	グラブ容量 3.0m3 1000m3積	日	1.00	289,640.00	289,640	供用	
押船	鋼D 1300PS型	日	1.00	368,846.00	368,846	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	658,486.00	3,292		
合 計	作業能力：250.00m3			2,647.00	661,778		

番号：1-6

名称：作業船揚土

ガットバージ 1000m3積、グラブ容量3m3

1日当り(250m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガットバージ(能力補正型)	グラブ容量 3.0m3 1000m3積	日	1.00	676,515.00	676,515	8H	
押船	鋼D 1300PS型	日	1.00	219,520.00	219,520	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	896,035.00	4,480		
合 計	作業能力：250.00m3			3,602.00	900,515		

代価表・施工パッケージ

令和7年度西之表港(洲之崎地区)泊地(-7.5m)浚渫工事

番号：1-7

名称：揚土土砂小割り

1日当り (36m³)

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0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.00	55,338.00	55,338		
大型ブレーカ	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.00	70,408.00	70,408		
諸雑費	全体の%	%	0.50	125,746.00	628		
合 計	作業能力：36.00m ³			3,510.00	126,374		

番号：1-8

名称：積込(ルーズ) 揚土箇所

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)	揚土箇所	m ³	1.00	259.9	259.9		
合 計	作業能力：1.00m ³			259.9	259.9		

番号：1-9

名称：土砂等運搬 揚土箇所～土捨箇所

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	揚土箇所～土捨箇所	m ³	1.00	1,199	1,199		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,199	1,199		

代価表・施工パッケージ

令和7年度西之表港(洲之崎地区)泊地(-7.5m)浚渫工事

番号：1-10
 名称：回航費(1) グラブ浚渫船（硬土盤用）鋼D7.5m3級 佐世保港～西之表港 往路 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	3,750,000.00	3,750,000		
運転費		式	1.00	2,168,958.00	2,168,958		
損料		式	1.00	7,838,000.00	7,838,000		
回航保険料		式	1.00	382,500.00	382,500		
旅費等		式	1.00	306,344.00	306,344		
合 計	作業能力：1.00回			14,445,802.00	14,445,802		

番号：1-11
 名称：回航費(2) ガットバージ 1000m3積 博多港～西之表港 往路 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	438,000.00	438,000		
運転費		式	1.00	2,049,969.00	2,049,969		
損料		式	1.00	2,153,280.00	2,153,280		
回航保険料		式	1.00	28,430.00	28,430		
旅費等		式	1.00	202,418.00	202,418		
合 計	作業能力：1.00回			4,872,097.00	4,872,097		

番号：1-12
 名称：汚濁防止柵設置 20×20m 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	1,224,000.00	1,224,000		
合 計	作業能力：1.00基			1,224,000.00	1,224,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度西之表港(洲之崎地区)泊地(-7.5m)浚渫工事

番号：1-13

名称：汚濁防止柵撤去 20×20m

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	1,050,600.00	1,050,600		
合 計	作業能力：1.00基			1,050,600.00	1,050,600		

番号：1-14

名称：汚濁防止柵損料等 20×20m H=10m

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	20×20m	式	1.00	700,400.00	700,400		
汚濁防止膜費用	20×20m H=10m	式	1.00	3,360,000.00	3,360,000		
合 計	作業能力：1.00式			4,060,400.00	4,060,400		

番号：1-15

名称：安全監視船

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	7.00	103,495.00	724,465	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	724,465.00	3,622		
合 計	作業能力：1.00式			728,087.00	728,087		

番号：1-16

名称：技術管理費 諸経費動向調査

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		

代価表・施工パッケージ

令和7年度西之表港(洲之崎地区)泊地(-7.5m)浚渫工事

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	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(2往復当り)(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	34,817.00	34,817	4.70H / 8H	
フェリー運賃	2t積、5m未満	式	1.00	65,272.00	65,272		
雑材料	フェリー運賃除く全体の%	%	1.00	92,217.00	922		
合 計	作業能力：1.00式			158,411.00	158,411		

代価表・施工パッケージ

令和7年度西之表港(洲之崎地区)泊地(-7.5m)浚渫工事

番号：2-3

名称：機材運搬(2往復当り)(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	34,817.00	34,817	4.70H / 8H	
フェリー運賃	2t積、5m未満	式	1.00	65,272.00	65,272		
雑材料	フェリー運賃除く全体の%	%	1.00	92,217.00	922		
合 計	作業能力：1.00式			158,411.00	158,411		

番号：2-4

名称：艀装テスト(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	3,749.00	3,749	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	54,102.00	54,102	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	659,091.00	6,590		
合 計	作業能力：1.00式			665,681.00	665,681		

代価表・施工パッケージ

令和7年度西之表港(洲之崎地区)泊地(-7.5m)浚渫工事

番号：2-5

名称：艀装テスト(1CT)(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	3,749.00	3,749	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	54,102.00	54,102	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	659,091.00	6,590		
合 計	作業能力：1.00式			665,681.00	665,681		

代価表・施工パッケージ

令和7年度西之表港(洲之崎地区)泊地(-7.5m)浚渫工事

番号：2-6

名称：マルチビーム測深(1C) (1) 起工時

1日当り (0.53km²)

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	3,749.00	3,749	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	54,102.00	54,102	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	594,941.00	11,898		
合 計	作業能力：0.53km ²			1,144,979.00	606,839		

代価表・施工パッケージ

令和7年度西之表港(洲之崎地区)泊地(-7.5m)浚渫工事

番号：2-7
 名称：マルチビーム測深(ICT)(2) 竣工時 1日当り (0.2km²)

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	3,749.00	3,749	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	54,102.00	54,102	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	594,941.00	11,898		
合 計	作業能力：0.20km ²			3,034,195.00	606,839		

番号：2-8
 名称：測深データ整理(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
測量主任技師		人	3.10	60,600.00	187,860		
測量技師		人	4.10	52,300.00	214,430		
測量技師補		人	6.20	41,100.00	254,820		
雑材料	全体の%	%	4.00	657,110.00	26,284		
合 計	作業能力：1.00式			683,394.00	683,394		

代価表・施工パッケージ

令和7年度西之表港(洲之崎地区)泊地(-7.5m)浚渫工事

番号：2-9
 名称：測深データ整理(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
測量主任技師		人	5.10	60,600.00	309,060		
測量技師		人	14.40	52,300.00	753,120		
測量技師補		人	13.60	41,100.00	558,960		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,621,140.00	64,845		
合 計	作業能力：1.00式			1,685,985.00	1,685,985		

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	85,000.00	85,000		
合 計	作業能力：1.00式			85,000.00	85,000		

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		

代価表・施工パッケージ

令和7年度西之表港(洲之崎地区)泊地(-7.5m)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	8,080.00	8,080		
合 計	作業能力：1.00式			8,080.00	8,080		