

積 算 書

令 和 7 年 度

令和7年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事

九州地方整備局

港 名 唐津港

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 18-15-25-005

合併積算内訳表

令和7年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)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					71,041,289	
航路泊地 (-9m)					71,041,289	
浚渫工					37,886,682	
グラブ浚渫工					37,886,682	
グラブ浚渫					37,886,682	
1-1 グラブ浚渫	粘土質土砂 N=10未満	m ³	19,462.00	1,856	36,121,472	
1-2 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束	グラブ浚渫船 鋼D15m3×1船団	式	1.00	1,765,210	1,765,210	
土捨工					33,154,607	
土運船運搬工					33,154,607	
土運船運搬					33,154,607	
1-3 土運船運搬	押航式・開閉式 唐津港～伊万里港	m ³	19,462.00	1,602	31,178,124	
1-4 土運船内排水		式	1.00	1,976,483	1,976,483	
共通仮設費(積上)					32,637,402	
共通仮設					32,637,402	
共通仮設費					32,637,402	
回航・えい航費					20,712,301	

合併積算内訳表

令和7年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
回航					18,724,052	
1-5 回航費(土運船) (1)	押航土運船(開閉式) 鋼1300m3積×1隻 唐津港～大浦港 復路	回	1.00	5,305,334	5,305,334	
1-6 回航費(土運船) (2)	押航土運船(開閉式) 鋼1300m3積×1隻 唐津港～尾道港 復路	回	1.00	6,709,359	6,709,359	
1-7 回航費(土運船) (3)	押航土運船(開閉式) 鋼1300m3積×1隻 唐津港～尾道港 復路	回	1.00	6,709,359	6,709,359	
えい航					1,988,249	
1-8 えい航費(グラブ浚渫船)	グラブ浚渫船(普通地盤用) 鋼15m3 唐津港～博多港 復路	回	1.00	1,988,249	1,988,249	
運搬費					24,000	
運搬					24,000	
1-9 汚濁防止膜運搬		式	1.00	24,000	24,000	
事業損失防止施設費					10,357,013	
水質汚濁防止膜					3,102,813	
1-10 汚濁防止膜賃料		式	1.00	2,439,050	2,439,050	
1-11 汚濁防止膜保守管理	L=100m	式	1.00	97,263	97,263	
1-12 汚濁防止膜撤去		m	100.00	5,665	566,500	
水質汚濁防止枠					7,254,200	
1-13 汚濁防止枠設置	20m×20m	基	1.00	1,224,000	1,224,000	

合併積算内訳表

令和7年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-14 汚濁防止柵損料等	20m×20m H=12m	式	1.00	4,979,600	4,979,600	
1-15 汚濁防止柵撤去	20m×20m	基	1.00	1,050,600	1,050,600	
安全費					1,424,088	
標識					195,114	
1-16 灯浮標維持管理		式	1.00	9,714	9,714	
1-17 灯浮標撤去		式	1.00	185,400	185,400	
安全対策					1,228,974	
1-18 安全監視船	FRP D 180PS型	式	1.00	1,228,974	1,228,974	
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	
1-19 技術管理費	諸経費動向調査	式	1.00	120,000	120,000	
直接測量費					5,234,055	
測量業務					5,234,055	
マルチビーム測深					5,234,055	
マルチビーム測深					5,104,055	
測量準備					442,132	

合併積算内訳表

令和7年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事

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)	起工測量、竣工測量	式	1.00	199,576	199,576	
2-2 機材運搬(1)	起工測量	式	1.00	121,278	121,278	
2-3 機材運搬(2)	竣工測量	式	1.00	121,278	121,278	
水深測量					2,547,926	
2-4 艀装テスト(ICT) (1)	起工測量	式	1.00	666,399	666,399	
2-5 艀装テスト(ICT) (2)	竣工測量	式	1.00	666,399	666,399	
2-6 マルチビーム測深(ICT) (1)	起工測量	式	1.00	607,564	607,564	
2-7 マルチビーム測深(ICT) (2)	竣工測量	式	1.00	607,564	607,564	
成果					2,113,997	
2-8 測深データ整理(ICT) (1)	起工測量	式	1.00	428,012	428,012	
2-9 測深データ整理(ICT) (2)	竣工測量	式	1.00	1,685,985	1,685,985	
直接経費					130,000	
成果					130,000	
2-10 業務成果品		式	1.00	130,000	130,000	
直接原価					277,430	
測量業務					277,430	

合併積算内訳表

令和7年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事

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		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年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)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					71,041,289	
間接工事費	40,378,380 + 24,022,080				64,400,460	
共通仮設費(計)	32,637,402 + 7,228,169 + 512,809				40,378,380	
共通仮設費(積上)					32,637,402	
共通仮設費(率)	$81,398,302 \times 8.88\% ((5.63\% \times 1.28 + 1.50\%) \times 1.02)$				7,228,169	
現場環境改善費	$81,398,302 \times 0.63\%$				512,809	
現場管理費	$111,419,669 \times 21.56\% ((19.41\% + 1.52\%) \times 1.03)$				24,022,080	
工事原価	71,041,289 + 64,400,460				135,441,749	
一般管理費等	$135,441,749 \times 16.44\% (16.44\% \times 1.00) - 2,548$				22,264,075	
契約保証費	$135,441,749 \times 0.04\%$				54,176	
工事価格	135,441,749 + 22,264,075 + 54,176				157,760,000	
直接測量費					5,234,055	
諸経費	$5,234,055 \times 78.7\% - 3,256$				4,115,945	
測量作業費	5,234,055 + 4,115,945				9,350,000	
測量業務価格					9,350,000	
直接原価	269,350 + 8,080				277,430	

合併積算総括表

令和7年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)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	$157,760,000 + 9,350,000 + 640,000$				167,750,000	
消費税等相当額	$167,750,000 \times 10.00\%$				16,775,000	
請負工事費					184,525,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事

番号：1-1

名称：グラブ浚渫船 粘土質土砂 N=10未満

1日当り（2005m³）

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 15.0m ³	日	1.00	3,323,037.00	3,323,037	6.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	381,290.00	381,290	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,704,327.00	18,521		
合 計	作業能力：2,005.00m ³			1,856.00	3,722,848		

番号：1-2

名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束 グラブ浚渫船 鋼D15m³×1船団

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 15.0m ³	日	1.00	1,544,890.00	1,544,890	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	220,320.00	220,320	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,765,210.00	1,765,210		

番号：1-3

名称：土運船運搬 押航式・開閉式 唐津港～伊万里港

1日当り（2005m³）

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1300m ³ 積(開閉式)	日	3.00	567,600.00	1,702,800	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	2.00	747,346.00	1,494,692	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,197,492.00	15,987		
合 計	作業能力：2,005.00m ³			1,602.00	3,213,479		

代価表・施工パッケージ

令和7年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事

番号：1-4
名称：土運船内排水 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.90	29,950.00	26,955		
特殊作業員		人	0.30	24,540.00	7,362		
普通作業員		人	4.50	20,590.00	92,655		
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	16t吊	日	1.50	52,500.00	78,750		
水中サンドポンプ	φ100mm	日	204.00	444.00	90,576		
軽油	パトロール給油	L	336.00	154.00	51,744		
発動発電機	25KVA	日	34.00	1,920.00	65,280		
材料費	ホース類	式	1.00	1,553,328.00	1,553,328		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,966,650.00	9,833		
合 計	作業能力：1.00式			1,976,483.00	1,976,483		

番号：1-5
名称：回航費(土運船) (1) 押航土運船(開閉式) 鋼1300m3積×1隻 唐津港～大浦港 復路 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	424,500.00	424,500		
運転費		式	1.00	1,957,529.00	1,957,529		
損料		式	1.00	2,901,000.00	2,901,000		
回航保険料		式	1.00	22,305.00	22,305		
合 計	作業能力：1.00回			5,305,334.00	5,305,334		

代価表・施工パッケージ

令和7年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事

番号：1-6

名称：回航費(土運船) (2) 押航土運船(開閉式) 鋼1300m3積×1隻 唐津港～尾道港 復路 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	424,500.00	424,500		
運転費		式	1.00	2,590,118.00	2,590,118		
損料		式	1.00	3,668,500.00	3,668,500		
回航保険料		式	1.00	26,241.00	26,241		
合 計	作業能力：1.00回			6,709,359.00	6,709,359		

番号：1-7

名称：回航費(土運船) (3) 押航土運船(開閉式) 鋼1300m3積×1隻 唐津港～尾道港 復路 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	424,500.00	424,500		
運転費		式	1.00	2,590,118.00	2,590,118		
損料		式	1.00	3,668,500.00	3,668,500		
回航保険料		式	1.00	26,241.00	26,241		
合 計	作業能力：1.00回			6,709,359.00	6,709,359		

番号：1-8

名称：えい航費(グラブ浚渫船) グラブ浚渫船(普通地盤用) 鋼15m3 唐津港～博多港 復路 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	527,049.00	527,049		
損料		式	1.00	1,461,200.00	1,461,200		
合 計	作業能力：1.00回			1,988,249.00	1,988,249		

代価表・施工パッケージ

令和7年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事

番号：1-9

名称：汚濁防止膜運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	24,000.00	24,000		
合 計	作業能力：1.00式			24,000.00	24,000		

番号：1-10

名称：汚濁防止膜賃料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜賃料		式	1.00	2,379,550.00	2,379,550		
アンカー・ロック損料		式	1.00	59,500.00	59,500		
合 計	作業能力：1.00式			2,439,050.00	2,439,050		

番号：1-11

名称：汚濁防止膜保守管理 L=100m

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) 100～500m未満	回	3.00	32,421.00	97,263		
合 計	作業能力：1.00式			97,263.00	97,263		

番号：1-12

名称：汚濁防止膜撤去

120m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜撤去	陸上クレーン込み	m	120.00	5,665.00	679,800		
合 計	作業能力：120.00m			5,665.00	679,800		

代価表・施工パッケージ

令和7年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事

番号：1-13
 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	1,224,000.00	1,224,000		
合 計	作業能力：1.00基			1,224,000.00	1,224,000		

番号：1-14
 名称：汚濁防止柵損料等 20m×20m H=12m 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止柵損料		式	1.00	947,600.00	947,600		
汚濁防止膜費用		式	1.00	4,032,000.00	4,032,000		
合 計	作業能力：1.00式			4,979,600.00	4,979,600		

番号：1-15
 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	1,050,600.00	1,050,600		
合 計	作業能力：1.00基			1,050,600.00	1,050,600		

番号：1-16
 名称：灯浮標維持管理 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標	光度12cd 10-P型、CB-100型	式	1.00	9,252.00	9,252		
消耗品費	損料の%	%	5.00	9,252.00	462		
合 計	作業能力：1.00式			9,714.00	9,714		

代価表・施工パッケージ

令和7年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事

番号：1-17
名称：灯浮標撤去 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標撤去	クレーン抜き	個	1.00	185,400.00	185,400		
合 計	作業能力：1.00式			185,400.00	185,400		

番号：1-18
名称：安全監視船 FRP D 180PS型 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	10.00	122,286.00	1,222,860	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,222,860.00	6,114		
合 計	作業能力：1.00式			1,228,974.00	1,228,974		

番号：1-19
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年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事

番号：2-1
 名称：測量準備(1CT) 起工測量、竣工測量 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	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
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	2.00	31,339.00	62,678	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	120,078.00	1,200		
合 計	作業能力：1.00式			121,278.00	121,278		

番号：2-3
 名称：機材運搬(2) 竣工測量 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	2.00	31,339.00	62,678	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	120,078.00	1,200		
合 計	作業能力：1.00式			121,278.00	121,278		

代価表・施工パッケージ

令和7年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事

番号：2-4

名称：艀装テスト(ICT) (1) 起工測量

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	3,623.00	3,623	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	54,938.00	54,938	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	659,801.00	6,598		
合 計	作業能力：1.00式			666,399.00	666,399		

代価表・施工パッケージ

令和7年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事

番号：2-5

名称：艀装テスト(ICT) (2) 竣工測量

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	3,623.00	3,623	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	54,938.00	54,938	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	659,801.00	6,598		
合 計	作業能力：1.00式			666,399.00	666,399		

代価表・施工パッケージ

令和7年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事

番号：2-6

名称：マルチビーム測深(ICT) (1) 起工測量

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	3,623.00	3,623	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	54,938.00	54,938	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	595,651.00	11,913		
合 計	作業能力：1.00式			607,564.00	607,564		

代価表・施工パッケージ

令和7年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事

番号：2-7
 名称：マルチビーム測深(ICT) (2) 竣工測量 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	3,623.00	3,623	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	54,938.00	54,938	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	595,651.00	11,913		
合 計	作業能力：1.00式			607,564.00	607,564		

番号：2-8
 名称：測深データ整理(ICT) (1) 起工測量 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	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		

代価表・施工パッケージ

令和7年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事

番号：2-9
 名称：測深データ整理(ICT) (2) 竣工測量 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	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	130,000.00	130,000		
合 計	作業能力：1.00式			130,000.00	130,000		

番号：3-1
 名称：3次元設計データ作成 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年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)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		