

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(第2次)

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 18-15-25-012

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(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					42,711,314	
航路泊地(-9m)					42,711,314	
浚渫工					22,706,160	
グラブ浚渫工					22,706,160	
グラブ浚渫					22,706,160	
1-1 グラブ浚渫	粘土質土砂 N=10未満	m ³	11,354.00	1,845	20,948,130	
1-2 グラブ浚渫船拘束	(普通地盤)鋼D15m3	式	1.00	1,758,030	1,758,030	
土捨工					20,005,154	
土運船運搬工					20,005,154	
土運船運搬					20,005,154	
1-3 土運船運搬	押航式・開閉式 唐津港～伊万里港	m ³	11,354.00	1,585	17,996,090	
1-4 土運船内排水		式	1.00	2,009,064	2,009,064	
共通仮設費(積上)					41,454,056	
共通仮設					41,454,056	
共通仮設費					41,454,056	
回航					30,362,957	

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(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
回航					30,362,957	
1-5 回航費(土運船)(1)	押航土運船(開閉式)鋼1,300m3積×1隻 大浦港～唐津港 往路	回	1.00	5,217,318	5,217,318	
1-6 回航費(土運船)(2)	押航土運船(開閉式)鋼1,300m3積×1隻 尾道港～唐津港 往路	回	1.00	6,590,561	6,590,561	
1-7 回航費(土運船)(3)	押航土運船(開閉式)鋼1,300m3積×1隻 尾道港～唐津港 往路	回	1.00	6,590,561	6,590,561	
1-8 回航費(グラブ浚渫船)	グラブ浚渫船(普通地盤用)鋼D15m3 大浦港～唐津港 往路	回	1.00	11,964,517	11,964,517	
運搬費					23,290	
仮設材等運搬費					23,290	
1-9 汚濁防止膜運搬		式	1.00	23,290	23,290	
事業損失防止施設費					10,000,400	
水質汚濁防止膜					2,945,800	
1-10 汚濁防止膜設置		m	100.00	6,262	626,200	
1-11 汚濁防止膜賃料		式	1.00	2,252,600	2,252,600	
1-12 汚濁防止膜保守管理	L=100m	式	1.00	67,000	67,000	
水質汚濁防止柵					7,054,600	
1-13 汚濁防止柵設置	20m×20m	基	1.00	1,272,600	1,272,600	
1-14 汚濁防止柵損料等	20m×20m H=12m	式	1.00	4,691,200	4,691,200	

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(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-15 汚濁防止柵撤去	20m×20m	基	1.00	1,090,800	1,090,800	
安全費					947,409	
灯浮標等					222,616	
1-16 灯浮標設置		式	1.00	216,140	216,140	
1-17 灯浮標維持管理		式	1.00	6,476	6,476	
安全対策					724,793	
1-18 安全監視船	FRP D 180PS型	式	1.00	724,793	724,793	
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					5,166,099	
測量業務					5,166,099	
マルチビーム測深					5,166,099	
マルチビーム測深					5,066,099	
測量準備					440,532	
2-1 測量準備(ICT)	起工測量、竣工測量	式	1.00	199,576	199,576	

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(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-2 機材運搬(ICT)(1)	起工測量	式	1.00	120,478	120,478	
2-3 機材運搬(ICT)(2)	竣工測量	式	1.00	120,478	120,478	
水深測量					2,545,848	
2-4 艀装テスト(ICT)(1)	起工測量	式	1.00	665,882	665,882	
2-5 艀装テスト(ICT)(2)	竣工測量	式	1.00	665,882	665,882	
2-6 マルチビーム測深(ICT)(1)	起工測量	式	1.00	607,042	607,042	
2-7 マルチビーム測深(ICT)(2)	竣工測量	式	1.00	607,042	607,042	
成果					2,079,719	
2-8 起工時データ整理(MBC)	起工測量	式	1.00	428,012	428,012	
2-9 3次元出来形管理データ整理(ICT)	竣工測量	式	1.00	1,651,707	1,651,707	
直接経費					100,000	
成果					100,000	
2-10 業務成果品		式	1.00	100,000	100,000	
直接原価					277,430	
測量業務					277,430	
マルチビーム測深					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(第2次)

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	
成果					269,350	
3-1 三次元設計データ作成	起工測量	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(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					42,711,314	
間接工事費	46,909,717 + 19,492,574				66,402,291	
共通仮設費（計）	41,454,056 + 5,033,968 + 421,693				46,909,717	
共通仮設費（積上）					41,454,056	
共通仮設費（率）	52,711,714 × 9.55% ((6.14% × 1.28 + 1.50%) × 1.02)				5,033,968	
現場環境改善費	52,711,714 × 0.80%				421,693	
現場管理費	89,621,031 × 21.75% ((19.74% + 1.38%) × 1.03)				19,492,574	
工事原価	42,711,314 + 66,402,291				109,113,605	
一般管理費等	109,113,605 × 16.91% (16.91% × 1.00) - 8,360				18,442,750	
契約保証費	109,113,605 × 0.04%				43,645	
工事価格	109,113,605 + 18,442,750 + 43,645				127,600,000	
直接測量費					5,166,099	
諸経費	5,166,099 × 78.7% - 1,818				4,063,901	
測量作業費	5,166,099 + 4,063,901				9,230,000	
測量業務価格					9,230,000	
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(第2次)

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	$127,600,000 + 9,230,000 + 640,000$				137,470,000	
消費税等相当額	$137,470,000 \times 10.00\%$				13,747,000	
請負工事費					151,217,000	

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(第2次)

番号：1-1

名称：グラブ浚渫 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	3,305,161.00	3,305,161	6.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	376,616.00	376,616	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,681,777.00	18,408		
合 計	作業能力：2,005.00m ³			1,845.00	3,700,185		

番号：1-2

名称：グラブ浚渫船拘束（普通地盤）鋼D15m³

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	1,539,610.00	1,539,610	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	218,420.00	218,420	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,758,030.00	1,758,030		

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	730,117.00	1,460,234	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,163,034.00	15,815		
合 計	作業能力：2,005.00m ³			1,585.00	3,178,849		

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(第2次)

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	29,380.00	26,442		
特殊作業員		人	0.30	24,070.00	7,221		
普通作業員		人	4.50	20,200.00	90,900		
ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ型〕	(長期割なし)16t吊	日	1.50	61,500.00	92,250		
水中サンドポンプ	Φ100mm	日	132.00	445.00	58,740		
軽油		L	204.00	132.00	26,928		
発動発電機	25KVA	日	22.00	1,930.00	42,460		
材料費（ホース類）		式	1.00	1,654,128.00	1,654,128		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,999,069.00	9,995		
合 計	作業能力：1.00式			2,009,064.00	2,009,064		

番号：1-5

名称：回航費(土運船)(1) 押航土運船(開閉式)鋼1,300m3積 大浦港～唐津港 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	424,500.00	424,500		
運転費		式	1.00	1,869,513.00	1,869,513		
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			5,217,318.00	5,217,318		

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(第2次)

番号：1-6

名称：回航費(土運船)(2) 押航土運船(開閉式)鋼1,300m3積 尾道港～唐津港 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	424,500.00	424,500		
運転費		式	1.00	2,471,320.00	2,471,320		
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			6,590,561.00	6,590,561		

番号：1-7

名称：回航費(土運船)(3) 押航土運船(開閉式)鋼1,300m3積 尾道港～唐津港 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	424,500.00	424,500		
運転費		式	1.00	2,471,320.00	2,471,320		
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			6,590,561.00	6,590,561		

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(第2次)

番号：1-8

名称：回航費(グラブ浚渫船) グラブ浚渫船(普通地盤用)鋼D15m3 大浦港～唐津港 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	3,500,000.00	3,500,000		
運転費		式	1.00	1,540,439.00	1,540,439		
損料		式	1.00	6,595,500.00	6,595,500		
回航保険料		式	1.00	318,054.00	318,054		
旅費等		式	1.00	10,524.00	10,524		
合 計	作業能力：1.00回			11,964,517.00	11,964,517		

番号：1-9

名称：汚濁防止膜運搬 連続70ト φ300 L=100m 往路

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	23,290.00	23,290		
合 計	作業能力：1.00式			23,290.00	23,290		

番号：1-10

名称：汚濁防止膜設置

120m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜設置	陸上クレーン込み	m	120.00	6,262.00	751,440		
合 計	作業能力：120.00m			6,262.00	751,440		

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(第2次)

番号：1-11

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	固定式垂下型 連続70-トφ300 #300 H=12m	式	1.00	2,176,400.00	2,176,400		
アンカー・ロック損料 (H=12m)	1200kg/個 × 2個/スパン	式	1.00	76,200.00	76,200		
合 計	作業能力：1.00式			2,252,600.00	2,252,600		

番号：1-12

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	2.00	33,500.00	67,000		
合 計	作業能力：1.00式			67,000.00	67,000		

番号：1-13

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：1-14

名称：汚濁防止枠損料等 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
汚濁防止枠	20×20m	式	1.00	659,200.00	659,200		
汚濁防止膜費用	20×20m H=12m	式	1.00	4,032,000.00	4,032,000		
合 計	作業能力：1.00式			4,691,200.00	4,691,200		

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(第2次)

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(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：灯浮標設置 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標設置	クレーン抜き	個	1.00	216,140.00	216,140		
合 計	作業能力：1.00式			216,140.00	216,140		

番号：1-17
 名称：灯浮標維持管理 光度12cd 10-P型、CB-100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
灯浮標	光度12cd 10-P型、CB-100型	式	1.00	6,168.00	6,168		
消耗品費	損料の%	%	5.00	6,168.00	308		
合 計	作業能力：1.00式			6,476.00	6,476		

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	6.00	120,198.00	721,188	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	721,188.00	3,605		
合 計	作業能力：1.00式			724,793.00	724,793		

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(第2次)

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		

番号：2-1
 名称：測量準備(ICT) 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	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	30,943.00	61,886	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	119,286.00	1,192		
合 計	作業能力：1.00式			120,478.00	120,478		

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(第2次)

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	30,943.00	61,886	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	119,286.00	1,192		
合 計	作業能力：1.00式			120,478.00	120,478		

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	3,420.00	3,420	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	54,630.00	54,630	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	659,290.00	6,592		
合 計	作業能力：1.00式			665,882.00	665,882		

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(第2次)

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	3,420.00	3,420	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	54,630.00	54,630	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	659,290.00	6,592		
合 計	作業能力：1.00式			665,882.00	665,882		

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(第2次)

番号：2-6

名称：マルチビーム測深(1CT)(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	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	54,630.00	54,630	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	595,140.00	11,902		
合 計	作業能力：1.00式			607,042.00	607,042		

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(第2次)

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	3,420.00	3,420	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	54,630.00	54,630	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	595,140.00	11,902		
合 計	作業能力：1.00式			607,042.00	607,042		

番号：2-8

名称：起工時データ整理(MBC) 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(第2次)

番号：2-9

名称：3次元出来形管理データ整理(ICT) 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	5.00	60,600.00	303,000		
測量技師		人	14.20	52,300.00	742,660		
測量技師補		人	13.20	41,100.00	542,520		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,588,180.00	63,527		
合 計	作業能力：1.00式			1,651,707.00	1,651,707		

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：三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(第2次)

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		