

この「工事設計書」において知り得た情報は、国土交通省 九州地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行ってはならない。

国土交通省 九州地方整備局

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事(第3次)(変更第2回)

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 18-15-24-015

合併積算内訳表

令和6年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事(第3次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					91,326,005	
航路泊地 (-9m)					91,326,005	
浚渫工					49,783,852	
グラブ浚渫工					49,783,852	
グラブ浚渫					49,783,852	
1-1 グラブ浚渫	粘土質土砂 N=10未満	m ³	25,942.00	1,851	48,018,642	
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					41,542,153	
土運船運搬工					41,542,153	
土運船運搬					41,542,153	
1-3 土運船運搬	押航式・開閉式 唐津港～伊万里港	m ³	25,942.00	1,591	41,273,722	
1-4 土運船内排水		式	1.00	268,431	268,431	
共通仮設費(積上)					9,963,364	
共通仮設					9,963,364	
共通仮設費					9,963,364	
事業損失防止施設費					8,237,784	

合併積算内訳表

令和6年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事(第3次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水質汚濁防止膜					777,584	
1-5 汚濁防止膜賃料		式	1.00	647,900	647,900	
1-6 汚濁防止膜保守管理	L=100m	式	1.00	129,684	129,684	
水質汚濁防止柵					7,460,200	
1-7 汚濁防止柵設置	20m×20m	基	1.00	1,224,000	1,224,000	
1-8 汚濁防止柵損料等	20m×20m H=12m	式	1.00	5,185,600	5,185,600	
1-9 汚濁防止柵撤去	20m×20m	基	1.00	1,050,600	1,050,600	
安全費					1,605,580	
標識					11,873	
1-10 灯浮標維持管理		式	1.00	11,873	11,873	
安全対策					1,593,707	
1-11 安全監視船	FRP D 180PS型	式	1.00	1,593,707	1,593,707	
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	
1-12 技術管理費	諸経費動向調査	式	1.00	120,000	120,000	

合併積算内訳表

令和6年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事(第3次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					4,390,456 5,487,957	1,097,501
測量業務					4,390,456 5,487,957	1,097,501
マルチビーム測深					4,390,456 5,487,957	1,097,501
マルチビーム測深					4,280,456 5,357,957	1,077,501
測量準備					441,842	
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	121,133	121,133	
2-3 機材運搬(2)	竣工測量	式	1.00	121,133	121,133	
水深測量					1,469,235 2,546,736	1,077,501
2-4 艀装テスト(ICT) (1)	起工測量	式	1.00	666,103	666,103	
2-5 艀装テスト(ICT) (2)	竣工測量	式	1.00	666,103	666,103	
2-6 マルチビーム測深(ICT) (1)	起工測量	式	0.03 1.00	995,516 607,265	29,865 607,265	577,400
2-7 マルチビーム測深(ICT) (2)	竣工測量	式	0.03 1.00	3,572,147 607,265	107,164 607,265	500,101
成果					2,369,379	
2-8 測深データ整理(ICT) (1)	起工測量	式	1.00	683,394	683,394	
2-9 測深データ整理(ICT) (2)	竣工測量	式	1.00	1,685,985	1,685,985	

合併積算内訳表

令和6年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事(第3次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					110,000 130,000	20,000
成果					110,000 130,000	20,000
2-10 業務成果品			1.00	110,000	110,000	
		式	1.00	130,000	130,000	20,000
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	
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	

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

令和6年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事(第3次)(変更第2回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					91,326,005	
間接工事費	19,083,406 + 23,903,637				42,987,043	
共通仮設費 (計)	9,963,364 + 8,552,529 + 567,513				19,083,406	
共通仮設費 (積上)					9,963,364	
共通仮設費 (率)	99,563,789 × 8.59% ((5.41% × 1.28 + 1.50%) × 1.02)				8,552,529	
現場環境改善費	99,563,789 × 0.57%				567,513	
現場管理費	110,409,411 × 21.65% ((19.42% + 1.60%) × 1.03)				23,903,637	
工事原価	91,326,005 + 42,987,043				134,313,048	
一般管理費等	134,313,048 × 16.46% (16.46% × 1.00) - 4,398				22,103,529	
契約保証費	133,557,599 × 0.04%				53,423	
工事価格	134,313,048 + 22,103,529 + 53,423				156,470,000	
直接測量費					4,390,456	
					5,487,957	1,097,501
諸経費	4,390,456 × 79.8% - 4,039				3,499,544	
	5,487,957 × 78.3% - 5,027				4,292,043	792,499
測量作業費	4,390,456 + 3,499,544				7,890,000	
	5,487,957 + 4,292,043				9,780,000	1,890,000
測量業務価格					7,890,000	
					9,780,000	1,890,000
直接原価	269,350 + 8,080				277,430	

合併積算総括表

令和6年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事(第3次)(変更第2回)

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	$156,470,000 + 7,890,000 + 640,000$				165,000,000	
	$156,470,000 + 9,780,000 + 640,000$				166,890,000	1,890,000
消費税等相当額	$165,000,000 \times 10.00\%$				16,500,000	
	$166,890,000 \times 10.00\%$				16,689,000	189,000
請負工事費					181,500,000	
					183,579,000	2,079,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和6年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事(第3次)(変更第2回)

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	3,602.00	3,602	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	54,666.00	54,666	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	595,358.00	11,907		
合 計	作業能力：1.00式			607,265.00	607,265		

代価表・施工パッケージ

令和6年度唐津港(東港地区)航路泊地(-9m)浚渫工事(第3次)(変更第2回)

番号：2-7

名称：マルチビーム測深(1CT)(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	3,602.00	3,602	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	54,666.00	54,666	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	595,358.00	11,907		
合 計	作業能力：1.00式			607,265.00	607,265		

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		