

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度唐津港(東港地区)環境調査

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 測量設計費

積算番号 18-15-23-001

積算内訳表

令和5年度唐津港(東港地区)環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,856,642	
水域環境調査業務					2,856,642	
水域環境調査業務					2,856,642	
水質調査					2,041,854	
調査準備					217,049	
1 調査準備		式	1.00	217,049	217,049	
水質調査					884,760	
2 採水		地点	48.00	13,342	640,416	
3 試料運搬		式	1.00	244,344	244,344	
分析					151,680	
4 分析試験		式	1.00	151,680	151,680	
成果					788,365	
5 報告書作成		式	1.00	788,365	788,365	
底質調査					667,612	
底質調査					165,312	
6 採泥		地点	1.00	124,588	124,588	
7 試料運搬		式	1.00	40,724	40,724	
分析					502,300	

積算内訳表

令和5年度唐津港(東港地区)環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 分析試験		式	1.00	502,300	502,300	
直接経費					147,176	
旅費					46,676	
9 旅費(設計業務以外)		式	1.00	46,676	46,676	
成果					16,000	
10 業務成果品		式	1.00	16,000	16,000	
その他					84,500	
11 施工実態調査費	詳細調査1件、モニタリング調査1工種	式	1.00	84,500	84,500	

総括表

令和5年度唐津港(東港地区)環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,068,277	
諸経費	$1,414,297 \times 81.6\% - 2,343$				1,151,723	
測量作業費	$2,068,277 + 1,151,723$				3,220,000	
直接原価	$780,560 + 7,805$				788,365	
直接人件費					780,560	
直接経費					7,805	
その他原価	$780,560 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				420,331	
業務原価	$788,365 + 420,331$				1,208,696	
一般管理費等	$1,208,696 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,578$				641,304	
測量調査費	$1,208,696 + 641,304$				1,850,000	
測量業務価格	$3,220,000 + 1,850,000$				5,070,000	
消費税等相当額	$5,070,000 \times 10.00\%$				507,000	
測量業務費	$5,070,000 + 507,000$				5,577,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度唐津港(東港地区)環境調査

番号：1

名称：調査準備

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	1.50	51,000.00	76,500		
測量技師		人	2.00	44,000.00	88,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	214,900.00	2,149		
合 計	作業能力：1.00式			217,049.00	217,049		

番号：2

名称：採水

1日当り（16.9地点）

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	3,288.00	3,288	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	77,268.00	77,268	8H	
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	2.00	32,200.00	64,400		
雑材料	全体の%	%	1.00	223,256.00	2,232		
合 計	作業能力：16.90地点			13,342.00	225,488		

代価表・施工パッケージ

令和5年度唐津港(東港地区)環境調査

番号：3

名称：試料運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	6.00	34,300.00	205,800		
交通車	ライトバン 2L	日	6.00	6,424.00	38,544	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			244,344.00	244,344		

番号：4

名称：分析試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験		式	1.00	151,680.00	151,680		
合 計	作業能力：1.00式			151,680.00	151,680		

番号：5

名称：報告書作成

1式当り

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	1.90	62,200.00	118,180		
技師(B)		人	6.60	45,300.00	298,980		
技術員		人	11.50	31,600.00	363,400		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	780,560.00	7,805		
合 計	作業能力：1.00式			788,365.00	788,365		

代価表・施工パッケージ

令和5年度唐津港(東港地区)環境調査

番号：6
 名称：採泥 1日当り（1地点）

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	3,288.00	3,288	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	77,268.00	77,268	8H	
測量技師		人	0.50	44,000.00	22,000		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	5.00	118,656.00	5,932		
合 計	作業能力：1.00地点			124,588.00	124,588		

番号：7
 名称：試料運搬 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	6,424.00	6,424	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			40,724.00	40,724		

番号：8
 名称：分析試験 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験		式	1.00	502,300.00	502,300		
合 計	作業能力：1.00式			502,300.00	502,300		

代価表・施工パッケージ

令和5年度唐津港(東港地区)環境調査

番号：9

名称：旅費(設計業務以外)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費		式	1.00	46,676.00	46,676		
合 計	作業能力：1.00式			46,676.00	46,676		

番号：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	16,000.00	16,000		
合 計	作業能力：1.00式			16,000.00	16,000		

番号：11

名称：施工実態調査費 詳細調査1件、モニタリング調査1工種

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査費	詳細調査1件、モニタリング調査1工種	式	1.00	84,500.00	84,500		
合 計	作業能力：1.00式			84,500.00	84,500		