

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度唐津港整備効果検討業務

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 18-15-23-002

積算内訳表

令和5年度唐津港整備効果検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					5,599,758	
整備効果検討業務					5,599,758	
整備効果検討業務					5,599,758	
整備効果検討業務					5,406,350	
計画準備					415,450	
1 計画準備		式	1.00	415,450	415,450	
需要の推計					1,527,950	
2 現状の把握		ケース	1.00	302,950	302,950	
3 企業ヒアリング		式	1.00	765,000	765,000	
4 需要の推計		式	1.00	460,000	460,000	
アンケート調査					879,600	
5 アンケート調査		式	1.00	879,600	879,600	
便益の計測					1,190,400	
6 輸送コスト削減効果		ケース	1.00	198,400	198,400	
7 震災時の緊急物資・一般貨物輸送コストの増大回避効果		ケース	1.00	198,400	198,400	
8 震災時の施設被害の回避効果		ケース	1.00	198,400	198,400	
9 港湾来訪者の交流機会の増加効果		ケース	1.00	198,400	198,400	

積算内訳表

令和5年度唐津港整備効果検討業務

10 外航クルーズ船の入港による国際観光収益の増加効果		ケース	1.00	198,400	198,400
11 定量的効果		ケース	1.00	198,400	198,400
整備効果の分析・評価					518,500
12 整備効果の分析・評価		ケース	1.00	337,900	337,900
13 港湾への要請の把握		ケース	1.00	180,600	180,600
協議・報告					423,100
14 事前協議		回	1.00	117,400	117,400
15 中間報告		回	1.00	117,400	117,400
16 最終報告		回	1.00	188,300	188,300
成果					451,350
17 報告書作成		式	1.00	451,350	451,350
直接経費					193,408
事務用品費					49,832
18 事務用品費		式	1.00	49,832	49,832
成果					64,000
19 業務成果品費		式	1.00	64,000	64,000
その他					42,000
20 モニタリング調査費		式	1.00	42,000	42,000

積算内訳表

令和5年度唐津港整備効果検討業務

旅費					37,576	
21 旅費(設計業務)		式	1.00	37,576	37,576	

総括表

令和5年度唐津港整備効果検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	5,406,350 + 193,408				5,599,758	
直接人件費					5,406,350	
直接経費					193,408	
その他原価	$5,406,350 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,911,319	
業務原価	5,599,758 + 2,911,319				8,511,077	
一般管理費等	$8,511,077 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,291$				4,578,923	
業務価格	8,511,077 + 4,578,923				13,090,000	
消費税等相当額	$13,090,000 \times 10.00\%$				1,309,000	
業務委託料	13,090,000 + 1,309,000				14,399,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度唐津港整備効果検討業務

番号：1

名称：計画準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
合 計	作業能力：1.00式			415,450.00	415,450		

番号：2

名称：現状の把握

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			302,950.00	302,950		

番号：3

名称：企業ヒアリング

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	5.00	62,200.00	311,000		
技師(A)		人	5.00	55,200.00	276,000		
技師(C)		人	5.00	35,600.00	178,000		
合 計	作業能力：1.00式			765,000.00	765,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度唐津港整備効果検討業務

番号：4

名称：需要の推計

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	2.00	62,200.00	124,400		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(C)		人	3.00	35,600.00	106,800		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			460,000.00	460,000		

番号：5

名称：アンケート調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	2.00	55,200.00	110,400		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	4.00	35,600.00	142,400		
技術員		人	15.00	31,600.00	474,000		
合 計	作業能力：1.00式			879,600.00	879,600		

番号：6

名称：輸送コスト削減効果

1ケース当り

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			198,400.00	198,400		

代価表・施工パッケージ

令和5年度唐津港整備効果検討業務

番号：7

名称：震災時の緊急物資・一般貨物輸送コストの増大回避効果

1ケース当り

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			198,400.00	198,400		

番号：8

名称：震災時の施設被害の回避効果

1ケース当り

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			198,400.00	198,400		

番号：9

名称：港湾来訪者の交流機会の増加効果

1ケース当り

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			198,400.00	198,400		

代価表・施工パッケージ

令和5年度唐津港整備効果検討業務

番号：10

名称：外航クルーズ船の入港による国際観光収益の増加効果

1ケース当り

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			198,400.00	198,400		

番号：11

名称：定量的効果

1ケース当り

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			198,400.00	198,400		

番号：12

名称：整備効果の分析・評価

1ケース当り

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	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			337,900.00	337,900		

代価表・施工パッケージ

令和5年度唐津港整備効果検討業務

番号：13

名称：港湾への要請の把握

1ケース当り

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			180,600.00	180,600		

番号：14

名称：事前協議

1回当り

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

番号：15

名称：中間報告

1回当り

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

代価表・施工パッケージ

令和5年度唐津港整備効果検討業務

番号：16

名称：最終報告

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			188,300.00	188,300		

番号：17

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	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師(C)		人	3.00	35,600.00	106,800		
合 計	作業能力：1.00式			451,350.00	451,350		

番号：18

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	49,832.00	49,832		
合 計	作業能力：1.00式			49,832.00	49,832		

代価表・施工パッケージ

令和5年度唐津港整備効果検討業務

番号：19

名称：業務成果品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	64,000.00	64,000		
合 計	作業能力：1.00式			64,000.00	64,000		

番号：20

名称：モニタリング調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査費		式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

番号：21

名称：旅費(設計業務)

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	鉄道賃(運賃)	式	1.00	37,576.00	37,576		
合 計	作業能力：1.00式			37,576.00	37,576		