

積 算 書

令 和 3 年 度

令和3年度伊万里港（久原南・瀬戸地区）道路（改良）橋梁防衝工設計業務

九州地方整備局

港 名 伊万里港

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 18-15-21-002

積算内訳表

令和3年度伊万里港(久原南・瀬戸地区)道路(改良)橋梁防衛工設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					5,197,847	
設計業務					5,197,847	
基本設計					5,197,847	
基本設計					4,970,600	
設計計画					128,900	
1 設計計画		式	1.00	128,900	128,900	
協議・報告					434,400	
2 事前協議		回	1.00	108,600	108,600	
3 中間報告		回	2.00	108,600	217,200	
4 最終報告		回	1.00	108,600	108,600	
概略検討					744,100	
5 構造形式検討		ケース	1.00	429,500	429,500	
6 概算設計計算		ケース	1.00	314,600	314,600	
構造形式の抽出					282,000	
7 比較構造形式の抽出		ケース	2.00	141,000	282,000	
安定性の照査					789,600	
8 安定性の照査		ケース	2.00	394,800	789,600	
構造形式の選定					319,800	

積算内訳表

令和3年度伊万里港(久原南・瀬戸地区)道路(改良)橋梁防衛工設計業務

9 構造形式の選定		ケース	1.00	319,800	319,800	
設計計算					728,000	
10 設計計算		ケース	1.00	728,000	728,000	
図面作成					239,100	
11 図面作成		ケース	1.00	239,100	239,100	
数量計算					127,500	
12 数量計算		ケース	1.00	127,500	127,500	
施工計画検討					686,300	
13 施工計画検討		ケース	1.00	686,300	686,300	
報告書作成					313,000	
14 業務完成図書作成		式	1.00	313,000	313,000	
照査					177,900	
15 照査		式	1.00	177,900	177,900	
直接経費					227,247	
事務用品費					43,583	
16 事務用品費		式	1.00	43,583	43,583	
成果					170,000	
17 業務成果品		式	1.00	170,000	170,000	

積算内訳表

令和3年度伊万里港(久原南・瀬戸地区)道路(改良)橋梁防衝工設計業務

旅費					13,664	
18 旅費(設計業務)		式	1.00	13,664	13,664	

総括表

令和3年度伊万里港(久原南・瀬戸地区)道路(改良)橋梁防衝工設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	4,970,600 + 227,247				5,197,847	
直接人件費					4,970,600	
直接経費					227,247	
その他原価	$4,970,600 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,676,668	
業務原価	5,197,847 + 2,676,668				7,874,515	
一般管理費等	$7,874,515 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,941$				4,235,485	
業務価格	7,874,515 + 4,235,485				12,110,000	
消費税等相当額	$12,110,000 \times 10.00\%$				1,211,000	
業務委託料	12,110,000 + 1,211,000				13,321,000	

代価表・施工パッケージ

令和3年度伊万里港(久原南・瀬戸地区)道路(改良)橋梁防衝工設計業務

番号：1

名称：設計計画

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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	0.50	40,600.00	20,300		
合 計	作業能力：1.00式			128,900.00	128,900		

番号：2

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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			108,600.00	108,600		

番号：3

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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			108,600.00	108,600		

代価表・施工パッケージ

令和3年度伊万里港(久原南・瀬戸地区)道路(改良)橋梁防衝工設計業務

番号：4

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
主任技師(設計)		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			108,600.00	108,600		

番号：5

名称：構造形式検討

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	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	3.00	29,000.00	87,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			429,500.00	429,500		

番号：6

名称：概算設計計算

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	0.50	57,400.00	28,700		
技師(A)		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師(B)		人	2.50	40,600.00	101,500		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			314,600.00	314,600		

代価表・施工パッケージ

令和3年度伊万里港(久原南・瀬戸地区)道路(改良)橋梁防衝工設計業務

番号：7

名称：比較構造形式の抽出

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	1.00	51,200.00	51,200		
技師（B）		人	1.00	40,600.00	40,600		
技師（C）		人	1.50	32,800.00	49,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			141,000.00	141,000		

番号：8

名称：安定性の照査

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	0.50	57,400.00	28,700		
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師（B）		人	3.50	40,600.00	142,100		
技師（C）		人	3.50	32,800.00	114,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			394,800.00	394,800		

番号：9

名称：構造形式の選定

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	1.00	51,200.00	51,200		
技師（B）		人	2.50	40,600.00	101,500		
技師（C）		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	3.50	29,000.00	101,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			319,800.00	319,800		



代価表・施工パッケージ

令和3年度伊万里港(久原南・瀬戸地区)道路(改良)橋梁防衝工設計業務

番号：10

名称：設計計算

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	2.50	57,400.00	143,500		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	3.50	40,600.00	142,100		
技師(C)		人	3.50	32,800.00	114,800		
技術員		人	6.00	29,000.00	174,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			728,000.00	728,000		

番号：11

名称：図面作成

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	0.50	51,200.00	25,600		
技師(B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	3.00	29,000.00	87,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			239,100.00	239,100		

番号：12

名称：数量計算

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(B)		人	0.50	40,600.00	20,300		
技師(C)		人	1.50	32,800.00	49,200		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			127,500.00	127,500		

代価表・施工パッケージ

令和3年度伊万里港(久原南・瀬戸地区)道路(改良)橋梁防衝工設計業務

番号：13

名称：施工計画検討

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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	4.50	40,600.00	182,700		
技師(C)		人	4.50	32,800.00	147,600		
技術員		人	5.00	29,000.00	145,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			686,300.00	686,300		

番号：14

名称：業務完成図書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	3.00	40,600.00	121,800		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			313,000.00	313,000		

番号：15

名称：照査

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	1.50	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	40,600.00	40,600		
合 計	作業能力：1.00式			177,900.00	177,900		

代価表・施工パッケージ

令和3年度伊万里港(久原南・瀬戸地区)道路(改良)橋梁防衝工設計業務

番号：16

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	43,583.00	43,583		
合 計	作業能力：1.00式			43,583.00	43,583		

番号：17

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	170,000.00	170,000		
合 計	作業能力：1.00式			170,000.00	170,000		

番号：18

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	13,664.00	13,664		
合 計	作業能力：1.00式			13,664.00	13,664		