

積算書
令和3年度

--

令和3年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)詳細設計

案件番号	18-15-21-008
整備局名等	九州地方整備局
事務所・部・課名	唐津港湾
港名	唐津港
変更回数	0回
予算区分	唐津港
予算項目	港湾改修費
予算費目	港湾事業費
目の細分	測量設計費

積算内訳表

令和3年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)詳細設計

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					7,392,403	
設計業務					7,392,403	
設計業務					7,392,403	
設計計画					128,900	
設計計画					128,900	
1 設計計画		式	1.00	128,900	128,900	
詳細設計					4,565,000	
設計条件					408,700	
2 照査用震度算定	取付部	地点	1.00	408,700	408,700	
安定性の照査					306,900	
3 現況断面の安定性照査	取付部	ケース	1.00	306,900	306,900	
構造諸元の検討					423,000	
4 比較構造諸元の検討①	取付部	ケース	2.00	141,000	282,000	
5 比較構造諸元の検討②	圧送管接続部	ケース	1.00	141,000	141,000	
安定性の照査					920,700	
6 改良断面の安定性照査①	取付部	ケース	2.00	306,900	613,800	
7 改良断面の安定性照査②	圧送管接続部	ケース	1.00	306,900	306,900	

積算内訳表

令和3年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)詳細設計

構造諸元の決定					1,131,600	
8 構造諸元の決定①	取付部	ケース	2.00	377,200	754,400	
9 構造諸元の決定②	圧送管接続部	ケース	1.00	377,200	377,200	
細部設計					1,374,100	
10 既設ケーソン部材の照査①	取付部	式	1.00	801,500	801,500	
11 既設ケーソン部材の照査②	圧送管接続部	式	1.00	572,600	572,600	
実施設計					1,427,900	
施工検討					309,700	
12 施工検討		式	1.00	309,700	309,700	
図面作成					529,400	
13 図面作成	ソーラス外1バース	タイプ	1.00	529,400	529,400	
数量計算					369,100	
14 数量計算	ソーラス外1バース	タイプ	1.00	369,100	369,100	
概算工事費算定					219,700	
15 概算工事費算定	ソーラス外1バース	式	1.00	219,700	219,700	
振動影響検討					309,700	
振動影響検討					309,700	
16 振動影響検討		式	1.00	309,700	309,700	

積算内訳表

令和3年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)詳細設計

成果					224,000	
報告書作成					224,000	
17 報告書作成			1.00	224,000	224,000	
協議・報告		式			325,800	
協議・報告					325,800	
18 協議・報告			3.00	108,600	325,800	
照査		回			177,900	
照査					177,900	
19 照査			1.00	177,900	177,900	
直接経費		式			233,203	
モニタリング調査費					36,400	
20 モニタリング調査費			1.00	36,400	36,400	
事務用品費		式			66,555	
21 事務用品費			1.00	66,555	66,555	
成果		式			120,000	
22 業務成果品			1.00	120,000	120,000	
旅費		式			10,248	
23 旅費(設計業務)			1.00	10,248	10,248	

総括表

令和3年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)詳細設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	7,159,200 + 233,203				7,392,403	
直接人件費					7,159,200	
直接経費					233,203	
その他原価	$7,159,200 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,855,229	
業務原価	7,392,403 + 3,855,229				11,247,632	
一般管理費等	$11,247,632 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,481$				6,052,368	
業務価格	11,247,632 + 6,052,368				17,300,000	
消費税等相当額	$17,300,000 \times 10.00\%$				1,730,000	
業務委託料	17,300,000 + 1,730,000				19,030,000	

代価表・施工パッケージ

令和3年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)詳細設計

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：照査用震度算定

1地点当り

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	2.00	51,200.00	102,400		
技師(B)		人	3.00	40,600.00	121,800		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
合 計	作業能力：1.00地点			408,700.00	408,700		

番号：3

名称：現況断面の安定性照査

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	2.50	40,600.00	101,500		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			306,900.00	306,900		

代価表・施工パッケージ

令和3年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)詳細設計

番号：4
 名称：比較構造諸元の検討①

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：5
 名称：比較構造諸元の検討②

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：6
 名称：改良断面の安定性照査①

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	2.50	40,600.00	101,500		
技師（C）		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			306,900.00	306,900		

代価表・施工パッケージ

令和3年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)詳細設計

番号：7

名称：改良断面の安定性照査②

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	2.50	40,600.00	101,500		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			306,900.00	306,900		

番号：8

名称：構造諸元の決定①

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	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			377,200.00	377,200		

代価表・施工パッケージ

令和3年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)詳細設計

番号：9

名称：構造諸元の決定②

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	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			377,200.00	377,200		

番号：10

名称：既設ケーソン部材の照査①

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	57,400.00	114,800		
技師(A)		人	6.00	51,200.00	307,200		
技師(B)		人	4.50	40,600.00	182,700		
技師(C)		人	6.00	32,800.00	196,800		
合 計	作業能力：1.00式			801,500.00	801,500		

代価表・施工パッケージ

令和3年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)詳細設計

番号：11

名称：既設ケーソン部材の照査②

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	57,400.00	114,800		
技師(A)		人	4.00	51,200.00	204,800		
技師(B)		人	3.00	40,600.00	121,800		
技師(C)		人	4.00	32,800.00	131,200		
合 計	作業能力：1.00式			572,600.00	572,600		

番号：12

名称：施工検討

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	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00式			309,700.00	309,700		

番号：13

名称：図面作成

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師(C)		人	5.00	32,800.00	164,000		
技術員		人	10.50	29,000.00	304,500		
合 計	作業能力：1.00タイプ			529,400.00	529,400		

代価表・施工パッケージ

令和3年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)詳細設計

番号：14

名称：数量計算

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (B)		人	1.00	40,600.00	40,600		
技師 (C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	8.50	29,000.00	246,500		
合 計	作業能力：1.00タイプ			369,100.00	369,100		

番号：15

名称：概算工事費算定

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	1.50	51,200.00	76,800		
技師 (B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師 (C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			219,700.00	219,700		

番号：16

名称：振動影響検討

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	1.50	51,200.00	76,800		
技師 (B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師 (C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00式			309,700.00	309,700		

代価表・施工パッケージ

令和3年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)詳細設計

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	1.00	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.00	40,600.00	40,600		
技師(C)		人	1.50	32,800.00	49,200		公開用成果品作成含む
合 計	作業能力：1.00式			224,000.00	224,000		

番号：18

名称：協議・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：19

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年度唐津港(妙見地区)岸壁(-7.5m)(改良)詳細設計

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	1工種	式	1.00	36,400.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00式			36,400.00	36,400		

番号：21

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	66,555.00	66,555		
合 計	作業能力：1.00式			66,555.00	66,555		

番号：22

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	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

番号：23

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		式	1.00	10,248.00	10,248		
合 計	作業能力：1.00式			10,248.00	10,248		