

令和5年度

広島県内におけるマリーナ等との連携による災害時の小型船活用検討業務

積 算 書

中 国 地 方 整 備 局

広島港湾・空港整備事務所

令和5年11月

総括表

R5d広島県内におけるマリーナ等との連携による災害時の小型船活用検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$5,741,800 + 906,390$				6,648,190	
直接人件費					5,741,800	
直接経費					906,390	
その他原価	$5,741,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,091,959	
業務原価	$6,648,190 + 3,091,959$				9,740,149	
一般管理費等	$9,740,149 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,219$				5,239,851	
業務価格	$9,740,149 + 5,239,851$				14,980,000	
消費税等相当額	$14,980,000 \times 10.00\%$				1,498,000	
業務委託料	$14,980,000 + 1,498,000$				16,478,000	

積算内訳表

R5d広島県内におけるマリーナ等との連携による災害時の小型船活用検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					6,648,190	
小型船活用検討業務					6,648,190	
小型船活用検討業務					6,648,190	
直接人件費					5,741,800	
計画準備					415,450	
1 計画準備		式	1.00	415,450	415,450	
基礎調査					777,750	
2 栈橋詳細性能		式	1.00	259,250	259,250	
3 栈橋利用状況		式	1.00	259,250	259,250	
4 栈橋背後状況		式	1.00	259,250	259,250	
緊急物資輸送の計画・実施体制の検討					997,250	
5 輸送拠点の検討		式	1.00	675,800	675,800	
6 マニュアル案作成		式	1.00	321,450	321,450	
実証実験					1,729,700	
7 実証実験の計画・準備		式	1.00	842,200	842,200	
8 実証実験の実施		式	1.00	594,900	594,900	
9 実証実験の課題抽出・整理		式	1.00	292,600	292,600	
検討会の開催・運営					947,200	

積算内訳表

R5d広島県内におけるマリーナ等との連携による災害時の小型船活用検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 検討会資料作成		回	2.00	275,300	550,600	
11 検討会の開催・運営		回	2.00	198,300	396,600	
協議・報告					423,100	
12 事前協議		回	1.00	117,400	117,400	
13 中間報告		回	1.00	117,400	117,400	
14 最終報告		回	1.00	188,300	188,300	
成果物					451,350	
15 業務完成図書作成		式	1.00	451,350	451,350	
直接経費					906,390	
事務用品費					53,187	
16 事務用品費		式	1.00	53,187	53,187	
成果					45,000	
17 業務成果品		式	1.00	45,000	45,000	
旅費					418,203	
18 旅費		式	1.00	418,203	418,203	
船舶借上費					390,000	
19 船舶借上費		式	1.00	390,000	390,000	

代価表・施工パッケージ

R5d広島県内におけるマリーナ等との連携による災害時の小型船活用検討業務

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：棧橋詳細性能

式(1式)

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	2.50	45,300.00	113,250		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			259,250.00	259,250		

番号：3

名称：棧橋利用状況

式(1式)

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	2.50	45,300.00	113,250		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			259,250.00	259,250		

代価表・施工パッケージ

R5d広島県内におけるマリーナ等との連携による災害時の小型船活用検討業務

番号：4

名称：棧橋背後状況

式（1式）

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	2.50	45,300.00	113,250		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			259,250.00	259,250		

番号：5

名称：輸送拠点の検討

式（1式）

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	3.00	62,200.00	186,600		
技師（A）		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師（B）		人	4.00	45,300.00	181,200		
技師（C）		人	4.00	35,600.00	142,400		
合 計	作業能力：1.00式			675,800.00	675,800		

番号：6

名称：マニュアル案作成

式（1式）

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	2.50	45,300.00	113,250		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00式			321,450.00	321,450		

代価表・施工パッケージ

R5d広島県内におけるマリーナ等との連携による災害時の小型船活用検討業務

番号：7

名称：実証実験の計画・準備

式（1式）

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	4.50	62,200.00	279,900		
技師（A）		人	4.50	55,200.00	248,400		
技師（B）		人	3.00	45,300.00	135,900		
技師（C）		人	5.00	35,600.00	178,000		
合 計	作業能力：1.00式			842,200.00	842,200		

番号：8

名称：実証実験の実施

式（1式）

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	3.00	62,200.00	186,600		
技師（A）		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師（B）		人	3.00	45,300.00	135,900		
技師（C）		人	3.00	35,600.00	106,800		
合 計	作業能力：1.00式			594,900.00	594,900		

番号：9

名称：実証実験の課題抽出・整理

式（1式）

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	1.00	45,300.00	45,300		
技師（C）		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00式			292,600.00	292,600		

代価表・施工パッケージ

R5d広島県内におけるマリーナ等との連携による災害時の小型船活用検討業務

番号：10

名称：検討会資料作成

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	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00回			275,300.00	275,300		

番号：11

名称：検討会の開催・運営

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		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00回			198,300.00	198,300		

番号：12

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		

代価表・施工パッケージ

R5d広島県内におけるマリーナ等との連携による災害時の小型船活用検討業務

番号：13

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		

番号：14

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：15

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
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		

代価表・施工パッケージ

R5d広島県内におけるマリーナ等との連携による災害時の小型船活用検討業務

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	53,187.00	53,187		
合 計	作業能力：1.00式			53,187.00	53,187		

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	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

番号：18

名称：旅費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費		式	1.00	418,203.00	418,203		
合 計	作業能力：1.00式			418,203.00	418,203		

番号：19

名称：船舶借上費

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
小型船舶借上	船長・船員各1名、軽油燃料含む	式	1.00	390,000.00	390,000		
合 計	作業能力：1.00式			390,000.00	390,000		