

令和6年度

中国管内における小型船舶等の活用による災害時輸送に関する検討業務

積 算 書

中 国 地 方 整 備 局

令 和 6 年 1 1 月

中国管内における小型船舶等の活用による災害時輸送に関する検討業務

総括表

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接原価	4,566,400 + 77,252				4,643,652	
直接人件費					4,566,400	
直接経費					77,252	
その他原価	$4,566,400 \times 53.85\% \left(35\% \div (1 - 35\%) \right)$				2,459,006	
業務原価	4,643,652 + 2,459,006				7,102,658	
一般管理費等	$7,102,658 \times 53.85\% \left(35\% \div (1 - 35\%) \right) - 7,439$				3,817,342	
業務価格	7,102,658 + 3,817,342				10,920,000	
消費税等相当額	$10,920,000 \times 10.00\%$				1,092,000	
業務委託料	10,920,000 + 1,092,000				12,012,000	

中国管内における小型船舶等の活用による災害時輸送に関する検討業務

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接原価					4,643,652	
小型船舶等の活用による災害時輸送に関する検討業務					4,643,652	
小型船舶等の活用による災害時輸送に関する検討業務					4,643,652	
直接人件費					4,566,400	
計画準備					433,500	
1 計画準備		式	1.00	433,500	433,500	
基礎情報の収集・整理					1,229,200	
2 災害時に小型船舶による支援が必要な地域の把握		式	1.00	958,500	958,500	
3 係留施設等の把握		式	1.00	270,700	270,700	
災害支援の計画・実施体制の検討					1,121,600	
4 輸送ルート of 検討		式	1.00	767,700	767,700	
5 実施体制の検討		式	1.00	353,900	353,900	
災害支援訓練					868,000	
6 訓練計画の検討		式	1.00	353,900	353,900	
7 訓練実施補助		式	1.00	207,400	207,400	
8 訓練の課題抽出・整理		式	1.00	306,700	306,700	

中国管内における小型船舶等の活用による災害時輸送に関する検討業務

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
協議・報告					441,200	
9 事前協議		回	1.00	121,800	121,800	
10 中間報告		回	1.00	121,800	121,800	
11 最終報告		回	1.00	197,600	197,600	
成果物					472,900	
12 業務完成図書作成		式	1.00	472,900	472,900	
直接経費					77,252	
事務用品費					41,252	
13 事務用品費		式	1.00	41,252	41,252	
業務成果品費					36,000	
14 業務成果品費		式	1.00	36,000	36,000	

中国管内における小型船舶等の活用による災害時輸送に関する検討業務

代価表・施工パッケージ

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	75,800	75,800		
主任技師(設計)		人	1.50	64,800	97,200		
技師(A)		人	2.50	57,000	142,500		
技師(B)		人	2.50	47,200	118,000		
合 計	作業能力： 1.00式			433,500	433,500		

番号： 2

名称： 災害時に小型船舶による支援が必要な地域の把握

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	4.50	57,000	256,500		
技師(B)		人	4.50	47,200	212,400		
技師(C)		人	7.50	38,400	288,000		
技術員		人	6.00	33,600	201,600		
合 計	作業能力： 1.00式			958,500	958,500		

中国管内における小型船舶等の活用による災害時輸送に関する検討業務

代価表・施工パッケージ

番号： 3

名称： 係留施設等の把握

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	57,000	85,500		
技師(B)		人	2.50	47,200	118,000		
技術員		人	2.00	33,600	67,200		
合 計	作業能力： 1.00式			270,700	270,700		

番号： 4

名称： 輸送ルートの検討

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	3.00	64,800	194,400		
技師(A)		人	4.50	57,000	256,500		
技師(C)		人	3.00	38,400	115,200		
技術員		人	6.00	33,600	201,600		
合 計	作業能力： 1.00式			767,700	767,700		

中国管内における小型船舶等の活用による災害時輸送に関する検討業務

代価表・施工パッケージ

番号： 5

名称： 実施体制の検討

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	64,800	97,200		
技師(A)		人	1.50	57,000	85,500		
技師(B)		人	2.00	47,200	94,400		
技師(C)		人	2.00	38,400	76,800		
合 計	作業能力： 1.00式			353,900	353,900		

番号： 6

名称： 訓練計画の検討

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	64,800	97,200		
技師(A)		人	1.50	57,000	85,500		
技師(B)		人	2.00	47,200	94,400		
技師(C)		人	2.00	38,400	76,800		
合 計	作業能力： 1.00式			353,900	353,900		

中国管内における小型船舶等の活用による災害時輸送に関する検討業務

代価表・施工パッケージ

番号： 7

名称： 訓練実施補助

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	64,800	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000	57,000		
技師(B)		人	1.00	47,200	47,200		
技師(C)		人	1.00	38,400	38,400		
合 計	作業能力： 1.00回			207,400	207,400		

番号： 8

名称： 訓練の課題抽出・整理

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	64,800	97,200		
技師(A)		人	1.50	57,000	85,500		
技師(B)		人	1.00	47,200	47,200		
技師(C)		人	2.00	38,400	76,800		
合 計	作業能力： 1.00回			306,700	306,700		

中国管内における小型船舶等の活用による災害時輸送に関する検討業務

代価表・施工パッケージ

番号： 9

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	64,800	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000	57,000		
合 計	作業能力： 1.00回			121,800	121,800		

番号： 10

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	64,800	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000	57,000		
合 計	作業能力： 1.00回			121,800	121,800		

番号： 11

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	75,800	75,800		
主任技師(設計)		人	1.00	64,800	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000	57,000		
合 計	作業能力： 1.00回			197,600	197,600		

中国管内における小型船舶等の活用による災害時輸送に関する検討業務

代価表・施工パッケージ

番号: 12

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	64,800	97,200		
技師(A)		人	2.50	57,000	142,500		
技師(B)		人	2.50	47,200	118,000		
技師(C)		人	3.00	38,400	115,200		
合 計	作業能力: 1.00式			472,900	472,900		

番号: 13

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	41,252	41,252		
合 計	作業能力: 1.00式			41,252	41,252		

番号: 14

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	36,000	36,000		
合 計	作業能力: 1.00式			36,000	36,000		