

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度熊本港湾・空港整備事務所管内埋没検討業務

九州地方整備局

港 名 八代港

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 18-17-24-028

積算内訳表

令和6年度熊本港湾・空港整備事務所管内埋没検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					13,199,508	
管内埋没検討業務					13,199,508	
管内埋没検討業務					13,199,508	
管内埋没検討業務					12,926,200	
計画準備					433,500	
1 計画準備		式	1.00	433,500	433,500	
埋没状況の整理					2,225,300	
2 埋没実態の把握		式	1.00	719,100	719,100	
3 埋没メカニズムの推定		式	1.00	1,189,100	1,189,100	
4 埋没対策カルテの更新		式	1.00	317,100	317,100	
埋没シミュレーションモデルの高度化					4,807,600	
5 潮汐流の再現性 向上		式	1.00	1,201,900	1,201,900	
6 出水時の再現性向上		式	1.00	1,201,900	1,201,900	
7 八代海北部からの土砂供給の確認		式	1.00	1,058,800	1,058,800	
8 総合的な再現性の確保		式	1.00	1,345,000	1,345,000	
埋没対策の検討					3,741,300	
9 埋没現象に影響する関連事業計画の整理		式	1.00	332,800	332,800	

積算内訳表

令和6年度熊本港湾・空港整備事務所管内埋没検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 長期間の埋没予測手法の検討		式	1.00	784,200	784,200	
11 長期間の必要浚渫量の推定		式	1.00	603,300	603,300	
12 埋没対策の必要性の検討		式	1.00	523,500	523,500	
13 埋没対策工法の概略検討		式	1.00	1,095,900	1,095,900	
14 課題の抽出整理		式	1.00	401,600	401,600	
埋没対策のためのロードマップの更新					509,200	
15 埋没対策のためのロードマップの更新		式	1.00	509,200	509,200	
有識者ヒアリング					160,200	
16 有識者ヒアリング		回	1.00	160,200	160,200	
成果					453,700	
17 報告書作成		式	1.00	453,700	453,700	
協議・報告					441,200	
18 事前協議		回	1.00	121,800	121,800	
19 中間報告		回	1.00	121,800	121,800	
20 最終報告		回	1.00	197,600	197,600	
照査					154,200	
21 照査		式	1.00	154,200	154,200	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					273,308	
事務用品費					123,308	
22 事務用品費		式	1.00	123,308	123,308	
成果					150,000	
23 業務成果品		式	1.00	150,000	150,000	

総括表

令和6年度熊本港湾・空港整備事務所管内埋没検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	12,926,200 + 273,308				13,199,508	
直接人件費					12,926,200	
直接経費					273,308	
その他原価	$12,926,200 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				6,960,758	
業務原価	13,199,508 + 6,960,758				20,160,266	
一般管理費等	$20,160,266 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,569$				10,849,734	
業務価格	20,160,266 + 10,849,734				31,010,000	
消費税等相当額	$31,010,000 \times 10.00\%$				3,101,000	
業務委託料	31,010,000 + 3,101,000				34,111,000	

代価表

令和6年度熊本港湾・空港整備事務所管内埋没検討業務

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	75,800.00	75,800		
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,500.00	433,500		

番号：2

名称：埋没実態の把握

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	3.50	57,000.00	199,500		
技師(B)		人	4.50	47,200.00	212,400		
技師(C)		人	1.50	38,400.00	57,600		
技術員		人	5.50	33,600.00	184,800		
合 計	作業能力：1.00式			719,100.00	719,100		

代価表

令和6年度熊本港湾・空港整備事務所管内埋没検討業務

番号：3

名称：埋没メカニズムの推定

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.50	75,800.00	113,700		
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	7.00	57,000.00	399,000		
技師(B)		人	8.00	47,200.00	377,600		
技術員		人	6.00	33,600.00	201,600		
合 計	作業能力：1.00式			1,189,100.00	1,189,100		

番号：4

名称：埋没対策カルテの更新

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師(C)		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00式			317,100.00	317,100		

代価表

令和6年度熊本港湾・空港整備事務所管内埋没検討業務

番号：5

名称：潮汐流の再現性 向上

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	3.50	64,800.00	226,800		
技師(A)		人	7.50	57,000.00	427,500		
技師(B)		人	5.50	47,200.00	259,600		
技師(C)		人	7.50	38,400.00	288,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,201,900.00	1,201,900		

番号：6

名称：出水時の再現性向上

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	3.50	64,800.00	226,800		
技師(A)		人	7.50	57,000.00	427,500		
技師(B)		人	5.50	47,200.00	259,600		
技師(C)		人	7.50	38,400.00	288,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,201,900.00	1,201,900		

番号：7

名称：八代海北部からの土砂供給の確認

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	3.50	64,800.00	226,800		
技師(A)		人	6.00	57,000.00	342,000		
技師(B)		人	5.50	47,200.00	259,600		
技師(C)		人	6.00	38,400.00	230,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,058,800.00	1,058,800		

代価表

令和6年度熊本港湾・空港整備事務所管内埋没検討業務

番号：8

名称：総合的な再現性の確保

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	3.50	64,800.00	226,800		
技師(A)		人	9.00	57,000.00	513,000		
技師(B)		人	5.50	47,200.00	259,600		
技師(C)		人	9.00	38,400.00	345,600		
合 計	作業能力：1.00式			1,345,000.00	1,345,000		

番号：9

名称：埋没現象に影響する関連事業計画の整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	2.00	57,000.00	114,000		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技術員		人	3.00	33,600.00	100,800		
合 計	作業能力：1.00式			332,800.00	332,800		

代価表

令和6年度熊本港湾・空港整備事務所管内埋没検討業務

番号：10

名称：長期間の埋没予測手法の検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.50	75,800.00	113,700		
主任技師(設計)		人	2.50	64,800.00	162,000		
技師(A)		人	4.50	57,000.00	256,500		
技師(B)		人	3.00	47,200.00	141,600		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00式			784,200.00	784,200		

番号：11

名称：長期間の必要浚渫量の推定

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	4.50	57,000.00	256,500		
技師(B)		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師(C)		人	5.50	38,400.00	211,200		
合 計	作業能力：1.00式			603,300.00	603,300		

代価表

令和6年度熊本港湾・空港整備事務所管内埋没検討業務

番号：12

名称：埋没対策の必要性の検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.50	75,800.00	113,700		
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	3.00	57,000.00	171,000		
技師(B)		人	3.00	47,200.00	141,600		
合 計	作業能力：1.00式			523,500.00	523,500		

番号：13

名称：埋没対策工法の概略検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.50	75,800.00	113,700		
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	9.00	57,000.00	513,000		
技師(B)		人	3.00	47,200.00	141,600		
技師(C)		人	6.00	38,400.00	230,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,095,900.00	1,095,900		

代価表

令和6年度熊本港湾・空港整備事務所管内埋没検討業務

番号：14

名称：課題の抽出整理

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	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	2.00	57,000.00	114,000		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00式			401,600.00	401,600		

番号：15

名称：埋没対策のためのロードマップの更新

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	75,800.00	75,800		
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	3.00	57,000.00	171,000		
技師(B)		人	3.50	47,200.00	165,200		
合 計	作業能力：1.00式			509,200.00	509,200		

番号：16

名称：有識者ヒアリング

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00回			160,200.00	160,200		

代価表

令和6年度熊本港湾・空港整備事務所管内埋没検討業務

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	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技師(C)		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00式			453,700.00	453,700		

番号：18

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

番号：19

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

代価表

令和6年度熊本港湾・空港整備事務所管内埋没検討業務

番号：20

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	75,800.00	75,800		
主任技師(設計)		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			197,600.00	197,600		

番号：21

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	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00式			154,200.00	154,200		

番号：22

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	123,308.00	123,308		
合 計	作業能力：1.00式			123,308.00	123,308		

番号：23

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	150,000.00	150,000		
合 計	作業能力：1.00式			150,000.00	150,000		