

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5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 熊本港・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 18-17-23-029

積算内訳表

令和5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					9,723,663	
埋没検討業務					9,723,663	
埋没検討業務					9,723,663	
埋没検討業務					9,525,300	
計画準備					415,450	
1 計画準備		式	1.00	415,450	415,450	
資料収集整理（1）					1,814,750	
2 資料収集整理		ケース	7.00	259,250	1,814,750	
埋没実態及びメカニズムの把握					581,700	
3 埋没実態及びメカニズムの把握		式	1.00	581,700	581,700	
埋没シミュレーションモデルの構築					1,061,000	
4 埋没シミュレーションモデルの構築		式	1.00	1,061,000	1,061,000	
埋没シミュレーションモデルの入力データの作成					497,100	
5 埋没シミュレーションモデルの入力データの作成		式	1.00	497,100	497,100	
埋没現象の再現					1,234,900	
6 埋没現象の再現		式	1.00	1,234,900	1,234,900	
資料収集整理（2）					259,250	

積算内訳表

令和5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
7 資料収集整理		ケース	1.00	259,250	259,250	
構造形式の検討					2,232,600	
8 構造形式の検討		式	1.00	2,232,600	2,232,600	
有識者ヒアリング					306,000	
9 有識者ヒアリング		回	2.00	153,000	306,000	
成果					433,550	
10 報告書作成		式	1.00	433,550	433,550	
協議・報告					540,500	
11 事前協議		回	1.00	117,400	117,400	
12 中間報告		回	2.00	117,400	234,800	
13 最終報告		回	1.00	188,300	188,300	
照査					148,500	
14 照査		式	1.00	148,500	148,500	
直接経費					198,363	
事務用品費					88,363	
15 事務用品費		式	1.00	88,363	88,363	
成果					110,000	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
16 業務成果品		式	1.00	110,000	110,000	

総括表

令和5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	9,525,300 + 198,363				9,723,663	
直接人件費					9,525,300	
直接経費					198,363	
その他原価	$9,525,300 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				5,129,374	
業務原価	9,723,663 + 5,129,374				14,853,037	
一般管理費等	$14,853,037 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,397$				7,996,963	
業務価格	14,853,037 + 7,996,963				22,850,000	
消費税等相当額	$22,850,000 \times 10.00\%$				2,285,000	
業務委託料	22,850,000 + 2,285,000				25,135,000	

代価表

令和5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	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：資料収集整理

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	1.50	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項目(ケース)			259,250.00	259,250		

番号：3

名称：埋没実態及びメカニズムの把握

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	2.50	62,200.00	155,500		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	3.00	35,600.00	106,800		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			581,700.00	581,700		

代価表

令和5年度熊本港湾・空港整備事務所管内埋没検討業務

番号：4

名称：埋没シミュレーションモデルの構築

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	5.00	62,200.00	311,000		
技師(A)		人	7.50	55,200.00	414,000		
技師(C)		人	5.00	35,600.00	178,000		
技術員		人	5.00	31,600.00	158,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,061,000.00	1,061,000		

番号：5

名称：埋没シミュレーションモデルの入力データの作成

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	2.00	62,200.00	124,400		
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	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00式			497,100.00	497,100		

番号：6

名称：埋没現象の再現

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	62,200.00	124,400		
技師(A)		人	11.50	55,200.00	634,800		
技師(B)		人	5.00	45,300.00	226,500		
技師(C)		人	7.00	35,600.00	249,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,234,900.00	1,234,900		

代価表

令和5年度熊本港湾・空港整備事務所管内埋没検討業務

番号：7

名称：資料収集整理

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	1.50	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項目（ケース）			259,250.00	259,250		

番号：8

名称：構造形式の検討

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	5.00	62,200.00	311,000		
技師（A）		人	7.00	55,200.00	386,400		
技師（B）		人	16.00	45,300.00	724,800		
技師（C）		人	13.00	35,600.00	462,800		
技術員		人	11.00	31,600.00	347,600		
合 計	作業能力：1.00式			2,232,600.00	2,232,600		

番号：9

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	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00回			153,000.00	153,000		

代価表

令和5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：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	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	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,550.00	433,550		

番号：11

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		

番号：12

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		

代価表

令和5年度熊本港湾・空港整備事務所管内埋没検討業務

番号：13

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：14

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	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00式			148,500.00	148,500		

番号：15

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	88,363.00	88,363		
合 計	作業能力：1.00式			88,363.00	88,363		

番号：16

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	110,000.00	110,000		
合 計	作業能力：1.00式			110,000.00	110,000		