積 算 書

令 和 7 年 度

令和7年度ICT等を活用した港湾施設管理の高度化検討業務

九州地方整備局

項 目 港湾事業費
離島振興事業費
海岸事業費

費 目 港湾改修費
海岸保全施設整備事業費

目 の 細 分 測量設計費

積算書番号 18-01-25-015

合併積算内訳表

令和7年度ICT等を活用した港湾施設管理の高度化検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					7,661,288	
設計等業務					7,661,288	
直接原価					7,661,288	
直接人件費					7,500,850	
計画準備					448,100	
1-1 計画準備		式	1.00	448,100	448,100	
ICT等を活用した点検の自動化・無人化に向けた検討					4,951,300	
1-2 施設点検の技術的課題に対する運用方法の検討		式	1.00	2,462,250	2,462,250	
1-3 港湾施設点検の実証試験		式	1.00	1,114,700	1,114,700	
1-4 課題の抽出		式	1.00	1,374,350	1,374,350	
今後の取組のとりまとめ					1,173,100	
1-5 今後の取組のとりまとめ		式	1.00	1,173,100	1,173,100	
協議・報告					457,000	
1-6 事前協議		回	1.00	126,500	126,500	
1-7 中間報告		回	1.00	126,500	126,500	
1-8 最終報告		回	1.00	204,000	204,000	

合併積算内訳表

令和7年度ICT等を活用した港湾施設管理の高度化検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					471,350	
1-9 業務完成図書作成		式	1.00	471,350	471,350	
直接経費					160,438	
事務用品費					70,438	
1-10 事務用品費		式	1.00	70,438	70,438	
業務成果品費					90,000	
1-11 業務成果品費（印刷・製本費等）		式	1.00	90,000	90,000	
直接測量費					5,519,056	
直接測量費					5,519,056	
測量業務					5,519,056	
人件費等					1,662,800	
作業計画					329,600	
2-1 作業計画		業務	1.00	329,600	329,600	
港湾施設点検の実証試験					1,333,200	
2-2 港湾施設点検の実証試験		式	1.00	1,333,200	1,333,200	
機械経費					3,800,000	

合併積算内訳表

令和7年度ICT等を活用した港湾施設管理の高度化検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械経費					3,800,000	
2-3 機械経費等		式	1.00	3,800,000	3,800,000	
直接経費					56,256	
旅費					56,256	
2-4 旅費交通費	現地検証試験	式	1.00	56,256	56,256	

合併積算総括表

令和7年度ICT等を活用した港湾施設管理の高度化検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	7,500,850 + 160,438				7,661,288	
直接人件費					7,500,850	
直接経費					160,438	
その他原価	$7,500,850 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,039,207	
業務原価	7,661,288 + 4,039,207				11,700,495	
一般管理費等	$11,700,495 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,211$				6,299,505	
業務価格	11,700,495 + 6,299,505				18,000,000	
直接測量費					5,519,056	
諸経費	$5,519,056 \times 78.3\% - 476$				4,320,944	
測量作業費	5,519,056 + 4,320,944				9,840,000	
測量業務価格					9,840,000	
合計価格	18,000,000 + 9,840,000				27,840,000	
消費税等相当額	$27,840,000 \times 10.00\%$				2,784,000	
請負工事費					30,624,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度ICT等を活用した港湾施設管理の高度化検討業務

番号：1-1

名称：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
技師長		人	1.00	77,500.00	77,500		
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師(B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
合 計	作業能力：1.00式			448,100.00	448,100		

番号：1-2

名称：施設点検の技術的課題に対する運用方法の検討

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	6.00	66,900.00	401,400		
技師(A)		人	10.00	59,600.00	596,000		
技師(B)		人	14.00	48,500.00	679,000		
技師(C)		人	19.50	40,300.00	785,850		
合 計	作業能力：1.00式			2,462,250.00	2,462,250		

番号：1-3

名称：港湾施設点検の実証試験

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	2.00	66,900.00	133,800		
技師(A)		人	4.00	59,600.00	238,400		
技師(B)		人	7.00	48,500.00	339,500		
技師(C)		人	10.00	40,300.00	403,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,114,700.00	1,114,700		

代価表・施工パッケージ

令和7年度ICT等を活用した港湾施設管理の高度化検討業務

番号：1-4
 名称：課題の抽出 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	66,900.00	200,700		
技師(A)		人	6.00	59,600.00	357,600		
技師(C)		人	9.50	40,300.00	382,850		
技術員		人	12.00	36,100.00	433,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,374,350.00	1,374,350		

番号：1-5
 名称：今後の取組のとりまとめ 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	2.00	66,900.00	133,800		
技師(A)		人	2.00	59,600.00	119,200		
技師(B)		人	9.00	48,500.00	436,500		
技師(C)		人	12.00	40,300.00	483,600		
合 計	作業能力：1.00式			1,173,100.00	1,173,100		

番号：1-6
 名称：事前協議 回（1回）

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			126,500.00	126,500		

代価表・施工パッケージ

令和7年度ICT等を活用した港湾施設管理の高度化検討業務

番号：1-7

名称：中間報告

回（1回）

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	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			126,500.00	126,500		

番号：1-8

名称：最終報告

回（1回）

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	77,500.00	77,500		
主任技師（設計）		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			204,000.00	204,000		

番号：1-9

名称：業務完成図書作成

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	1.50	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師（B）		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師（C）		人	2.50	40,300.00	100,750		
合 計	作業能力：1.00式			471,350.00	471,350		

代価表・施工パッケージ

令和7年度ICT等を活用した港湾施設管理の高度化検討業務

番号：1-10
 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	70,438.00	70,438		
合 計	作業能力：1.00式			70,438.00	70,438		

番号：1-11
 名称：業務成果品費（印刷・製本費等） 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	90,000.00	90,000		
合 計	作業能力：1.00式			90,000.00	90,000		

番号：2-1
 名称：作業計画 業務（1業務）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	2.00	52,300.00	104,600		
測量技師補		人	4.00	41,100.00	164,400		
合 計	作業能力：1.00業務			329,600.00	329,600		

代価表・施工パッケージ

令和7年度ICT等を活用した港湾施設管理の高度化検討業務

番号：2-2

名称：港湾施設点検の実証試験

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.00	60,600.00	181,800		
測量技師		人	6.00	52,300.00	313,800		
測量技師補		人	12.00	41,100.00	493,200		
測量補助員		人	12.00	28,700.00	344,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,333,200.00	1,333,200		

番号：2-3

名称：機械経費等

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械経費等		式	1.00	3,800,000.00	3,800,000		
合 計	作業能力：1.00式			3,800,000.00	3,800,000		

番号：2-4

名称：旅費交通費 現地検証試験

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費	現地検証試験	式	1.00	56,256.00	56,256		
合 計	作業能力：1.00式			56,256.00	56,256		