

積 算 書
令 和 6 年 度

令和6年度長崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計等業務

九州地方整備局

港 名 長崎港

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 18-16-24-003

合併積算内訳表

令和6年度長崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					4,644,187	
設計業務					4,644,187	
実施設計					4,644,187	
実施設計					4,453,720	
設計計画					121,800	
1-1 設計計画		式	1.00	121,800	121,800	
実施設計					3,924,920	
1-2 数量計算 (1)		項目	1.00	428,800	428,800	
1-3 数量計算 (2)		項目	2.00	85,760	171,520	
1-4 図面作成 (1)		項目	1.00	615,600	615,600	
1-5 図面作成 (2)		項目	2.00	84,000	168,000	
1-6 概算工事費算定		項目	5.00	252,300	1,261,500	
1-7 工事発注資料作成		項目	5.00	255,900	1,279,500	
協議・報告					302,800	
1-8 協議・報告		回	4.00	75,700	302,800	
照査					104,200	
1-9 照査		式	1.00	104,200	104,200	
直接経費					190,467	

合併積算内訳表

令和6年度長崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
事務用品費					40,467	
1-10 事務用品費		式	1.00	40,467	40,467	
成果					150,000	
1-11 業務成果品費		式	1.00	150,000	150,000	
直接原価					1,485,153	
設計業務					1,485,153	
基本設計					1,485,153	
基本設計					1,446,700	
基本設計					1,245,300	
2-1 比較構造諸元の検討		ケース	1.00	161,800	161,800	
2-2 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	1.00	353,800	353,800	
2-3 構造諸元の決定（概算数量算定）		ケース	1.00	129,200	129,200	
2-4 構造諸元の決定（概算工費算定）		ケース	1.00	136,000	136,000	
2-5 構造諸元の決定（総合的な比較・検討）		ケース	1.00	169,000	169,000	
2-6 図面作成		枚	1.00	59,600	59,600	
2-7 報告書作成		式	1.00	235,900	235,900	
照査					201,400	
2-8 照査		式	1.00	201,400	201,400	

合併積算内訳表

令和6年度長崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					38,453	
事務用品費					12,453	
2-9 事務用品費		式	1.00	12,453	12,453	
成果					26,000	
2-10 業務成果品費		式	1.00	26,000	26,000	
直接原価					2,447,859	
計画・開発・調査等業務					2,447,859	
計画検討・資料作成					2,447,859	
資料作成					2,395,900	
資料作成					2,395,900	
3-1 埋立承認願書等修正		式	1.00	2,395,900	2,395,900	
直接経費					51,959	
事務用品費					23,959	
3-2 事務用品費		式	1.00	23,959	23,959	
成果					28,000	
3-3 業務成果品費		式	1.00	28,000	28,000	

合併積算総括表

令和6年度長崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	4,453,720 + 190,467				4,644,187	
直接人件費					4,453,720	
直接経費					190,467	
その他原価	$4,453,720 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,398,328	
業務原価	4,644,187 + 2,398,328				7,042,515	
一般管理費等	$7,042,515 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,909$				3,787,485	
業務価格	7,042,515 + 3,787,485				10,830,000	
直接原価	1,446,700 + 38,453				1,485,153	
直接人件費					1,446,700	
直接経費					38,453	
その他原価	$1,446,700 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				779,047	
業務原価	1,485,153 + 779,047				2,264,200	
一般管理費等	$2,264,200 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,471$				1,215,800	
業務価格	2,264,200 + 1,215,800				3,480,000	
直接原価	2,395,900 + 51,959				2,447,859	
直接人件費					2,395,900	
直接経費					51,959	
その他原価	$2,395,900 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,290,192	

合併積算総括表

令和6年度長崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務原価	2,447,859 + 1,290,192				3,738,051	
一般管理費等	$3,738,051 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 991$				2,011,949	
業務価格	3,738,051 + 2,011,949				5,750,000	
合計価格	10,830,000 + 3,480,000 + 5,750,000				20,060,000	
消費税等相当額	$20,060,000 \times 10.00\%$				2,006,000	
請負工事費					22,066,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度長崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計等業務

番号：1-1
 名称：設計計画 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	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00式			121,800.00	121,800		

番号：1-2
 名称：数量計算(1) 1項目当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	2.50	38,400.00	96,000		
技術員		人	8.50	33,600.00	285,600		
合 計	作業能力：1.00項目			428,800.00	428,800		

番号：1-3
 名称：数量計算(2) 1項目当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	0.20	47,200.00	9,440		
技師(C)		人	0.50	38,400.00	19,200		
技術員		人	1.70	33,600.00	57,120		
合 計	作業能力：1.00項目			85,760.00	85,760		

代価表・施工パッケージ

令和6年度長崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計等業務

番号：1-4
 名称：図面作成（1） 1項目当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師（C）		人	5.00	38,400.00	192,000		
技術員		人	10.50	33,600.00	352,800		
合 計	作業能力：1.00項目			615,600.00	615,600		

番号：1-5
 名称：図面作成（2） 1項目当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技術員		人	2.50	33,600.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00項目			84,000.00	84,000		

番号：1-6
 名称：概算工事費算定 1項目当り

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	57,000.00	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項目			252,300.00	252,300		

代価表・施工パッケージ

令和6年度長崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計等業務

番号：1-7
 名称：工事発注資料作成 1項目当り

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(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00項目			255,900.00	255,900		

番号：1-8
 名称：協議・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(A)		人	0.50	57,000.00	28,500		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00回			75,700.00	75,700		

番号：1-9
 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
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00式			104,200.00	104,200		

代価表・施工パッケージ

令和6年度長崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計等業務

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	40,467.00	40,467		
合 計	作業能力：1.00式			40,467.00	40,467		

番号：1-11
 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	150,000.00	150,000		
合 計	作業能力：1.00式			150,000.00	150,000		

番号：2-1
 名称：比較構造諸元の検討 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	1.00	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	1.50	38,400.00	57,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			161,800.00	161,800		

代価表・施工パッケージ

令和6年度長崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計等業務

番号：2-2
 名称：永続状態および変動状態の安定性の照査 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
主任技師(設計)		人	0.50	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技師(C)		人	2.50	38,400.00	96,000		
技術員		人	1.50	33,600.00	50,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			353,800.00	353,800		

番号：2-3
 名称：構造諸元の決定(概算数量算定) 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(B)		人	0.50	47,200.00	23,600		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			129,200.00	129,200		

番号：2-4
 名称：構造諸元の決定(概算工費算定) 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(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	1.50	33,600.00	50,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			136,000.00	136,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度長崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計等業務

番号：2-5
 名称：構造諸元の決定（総合的な比較・検討） 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
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(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			169,000.00	169,000		

番号：2-6
 名称：図面作成 1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	0.50	47,200.00	23,600		
技師(C)		人	0.50	38,400.00	19,200		
技術員		人	0.50	33,600.00	16,800		
合 計	作業能力：1.00枚			59,600.00	59,600		

番号：2-7
 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	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00式			235,900.00	235,900		

代価表・施工パッケージ

令和6年度長崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計等業務

番号：2-8
 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		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00式			201,400.00	201,400		

番号：2-9
 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	12,453.00	12,453		
合 計	作業能力：1.00式			12,453.00	12,453		

番号：2-10
 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	26,000.00	26,000		
合 計	作業能力：1.00式			26,000.00	26,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度長崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計等業務

番号：3-1
 名称：埋立承認願書等修正 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	8.50	64,800.00	550,800		
技師(A)		人	11.50	57,000.00	655,500		
技師(B)		人	13.00	47,200.00	613,600		
技師(C)		人	11.50	38,400.00	441,600		
技術員		人	4.00	33,600.00	134,400		
合 計	作業能力：1.00式			2,395,900.00	2,395,900		

番号：3-2
 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	23,959.00	23,959		
合 計	作業能力：1.00式			23,959.00	23,959		

番号：3-3
 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	28,000.00	28,000		
合 計	作業能力：1.00式			28,000.00	28,000		