

# 【参考資料】金抜き設計書

業務名： 令和6年度那覇港浦添ふ頭地区マリーナ・緑地基本設計業務委託

履行場所： 那覇港浦添ふ頭地区

発注者： 那覇港管理組合

この資料は、入札参加者の迅速な見積に資するとともに、発注者が用いた積算資料を参考として提示するものであり、請負契約において何ら拘束力を生じるものではない。



## 直 接 人 件 費 代 価 表 ( 設 計 業 務 )

一式 当たり

No	種 別	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	金額	適 用
【設計業務】									
	1計画準備	0.0	1.0	1.0	0.5	0.0	0.0		
	2マリーナ及び緑地の費用便益分析								全項目見積採用
	(1) 既往資料の収集整理	0.0	0.0	0.3	0.5	0.6	0.2		
	(2) 需要の推計	0.0	0.0	0.3	1.0	1.3	0.5		
	(3) 便益の計測	0.0	0.3	1.3	2.8	6.3	4.5		
	(4) 費用の算定	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	0.5		
	(5) 事業全体の費用便益分析	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	1.1		
	3波浪推算								全項目見積採用
	(1) 検討準備	0.0	0.5	1.5	1.7	1.7	0.0		
	(2) 外洋波浪変形計算	0.0	0.0	1.0	1.3	1.0	0.8		
	(3) 港内波浪変形計算1	0.0	0.8	2.8	4.6	6.2	5.1		
	(4) 港内波浪変形計算2	0.0	0.0	1.0	2.0	2.5	3.0		
	(5) マリーナ内回折計算	0.0	0.0	0.6	1.4	1.8	1.8		
	(6) 設計波算出	0.0	0.1	0.8	0.5	1.5	0.5		
	(7) 波浪推算取りまとめ	0.0	0.7	1.4	2.3	3.9	2.6		
	4護岸概略設計								
	(1) 性能規定の設定	0.0	0.5	0.5	0.7	0.8	0.0		見積採用
	(2) 設計条件(利用・自然条件)	0.0	1.5	2.5	2.5	0.0	0.0		
	(3) 照査用震度算定	0.0	0.5	0.7	0.9	1.1	0.0		見積採用
	(4) 比較構造諸元の検討								
	1) 護岸①重力式傾斜	0.0	0.0	0.5	0.6	1.0	0.0		見積採用
	2) 護岸②重力式	0.0	0.0	1.0	1.0	1.5	0.0		
	3) 護岸③重力式傾斜	0.0	0.0	0.5	0.6	1.0	0.0		見積採用
	(5) 安定性の照査								
	1) 護岸①重力式傾斜	0.0	0.4	0.6	1.4	1.3	0.8		見積採用
	2) 護岸②重力式	0.0	0.5	1.0	2.5	2.5	1.5		
	3) 護岸③重力式傾斜	0.0	0.4	0.6	1.4	1.3	0.8		見積採用
	(6) 構造諸元の決定								
	1) 護岸①重力式傾斜	0.0	0.5	0.6	1.3	1.1	1.8		見積採用
	2) 護岸②重力式	0.0	1.0	1.0	2.5	2.0	3.5		
	3) 護岸③重力式傾斜	0.0	0.5	0.6	1.3	1.1	1.8		見積採用
	(7) 図面作成	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	1.5		
	(8) 概算事業費算出	0.0	0.3	1.2	1.7	1.8	1.8		見積採用
	(9) 埋立施工計画の検討	0.0	0.9	1.9	4.5	5.0	7.8		見積採用
	5防波堤概略設計								
	(1) 性能規定の設定	0.0	0.5	0.5	0.7	0.9	0.0		見積採用
	(2) 設計条件(利用・自然条件)	0.0	0.5	1.0	1.0	0.0	0.0		
	(3) 比較構造諸元の検討	0.0	0.0	1.0	1.0	1.5	0.0		
	(4) 安定性の照査	0.0	0.5	1.0	2.5	2.5	1.5		
	(5) 構造諸元の決定	0.0	1.0	1.0	2.5	2.0	3.5		
	(6) 図面作成	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0		
	(7) 概算事業費算出	0.0	0.1	0.4	0.6	0.8	0.6		見積採用
	6施工方法の検討	0.0	0.5	1.0	1.0	2.0	0.0		見積採用
	7報告書作成	0.0	1.0	1.5	1.0	1.0	0.0		

	8打合せ協議								
	(1)着手時	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0		
	(2)中間	0.0	3.0	3.0	0.0	0.0	0.0		
	(3)最終報告時	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0		
	9照査	0.0	1.5	1.0	1.0	0.0	0.0		
	計	0.0	21.0	38.6	56.5	63.2	48.5		