

## 契約の内容

契約年月日	令和7年9月8日	
契約業者名	令和7年度鹿児島県内南西諸島の国土強靱化に資する港湾機能検討業務日本港湾コンサルタント・エコー・日本工営設計共同体	
契約業者の住所	福岡県福岡市博多区博多駅東3丁目14番1号	
業務の名称	令和7年度鹿児島県内南西諸島の国土強靱化に資する港湾機能検討業務	
業務場所	発注者指定の場所	
業務種別	建設コンサルタント等	
業務概要	別紙のとおり	
工期(自)	令和7年9月8日	
工期(至)	令和8年3月18日	
契約金額	19,272,000	円 (税込み)

## 業務内容

業務名称	業務内容	単位	数量	摘要
鹿児島県内南西諸島の国土強靱化に資する港湾機能検討業務				
計画準備	計画準備	式	1	
資料収集・整理	自然・構造物条件等の把握	ケース	3	西之表港、名瀬港、面縄港
課題の抽出整理	課題の抽出整理	ケース	3	西之表港(臨港道路)(2ルート) 名瀬港(気候変動の影響)
計画の検討	計画の検討	ケース	3	西之表港(2ルート) 名瀬港(防波堤による対策)
港湾機能検討				
1) 西之表港				
比較構造形式の抽出	比較構造形式の抽出	ケース	4	橋梁形式(2ルート×2構造)
構造形式の選定	構造形式の選定	ケース	2	橋梁形式(2ルート×1構造)
図面の作成	図面の作成	枚	4	2ルート×1構造(平面図、標準断面図)
課題への対策検討	既設防波堤撤去時の対策検討	ケース	1	防波堤
2) 名瀬港				
気候変動対策の整理	必要理由、効果の整理	ケース	2	物流・人流、防災
3) 面縄港				
港外波浪変形計算	港外波浪条件の設定	式	1	
	計算モデルの作成	ケース	1	波向(1)
	計算の実施	ケース	1	波向(1)×波高(1)×周期(1)
	計算結果の整理	ケース	1	波向(1)×波高(1)×周期(1)
再現計算(現況港形)	計算条件の設定	式	1	
	計算モデルの作成	ケース	1	港形(1)×波向(1)×周期(1)
	計算の実施	ケース	1	港形(1)×波向(1)×波高(1)×周期(1)×潮位(1)
	再現性の確認	式	1	
予測計算(将来港形)	対策港形の立案	式	1	
	計算条件の設定	式	1	
	計算モデルの修正	ケース	2	港形(2)×波向(1)×周期(1)
	計算の実施	ケース	2	港形(2)×波向(1)×波高(1)×周期(1)×潮位(1)
	計算結果の整理	ケース	2	港形(2)×波向(1)×波高(1)×周期(1)×潮位(1)
港内静穏度の評価	港内静穏度の評価	ケース	2	港形(2)×岸壁(1)
照査				
	照査	式	1	
協議・報告				
	協議・報告	回	5	事前協議1回 中間報告3回 最終報告1回
成果物				
	業務完成図書作成	式	1	
	数値シミュレーションデータの収録	式	1	