

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靭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靭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靭化に資する 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、面繩港
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) 面繩港				
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 数値シミュレーションデータの収録	式 式	1 1	