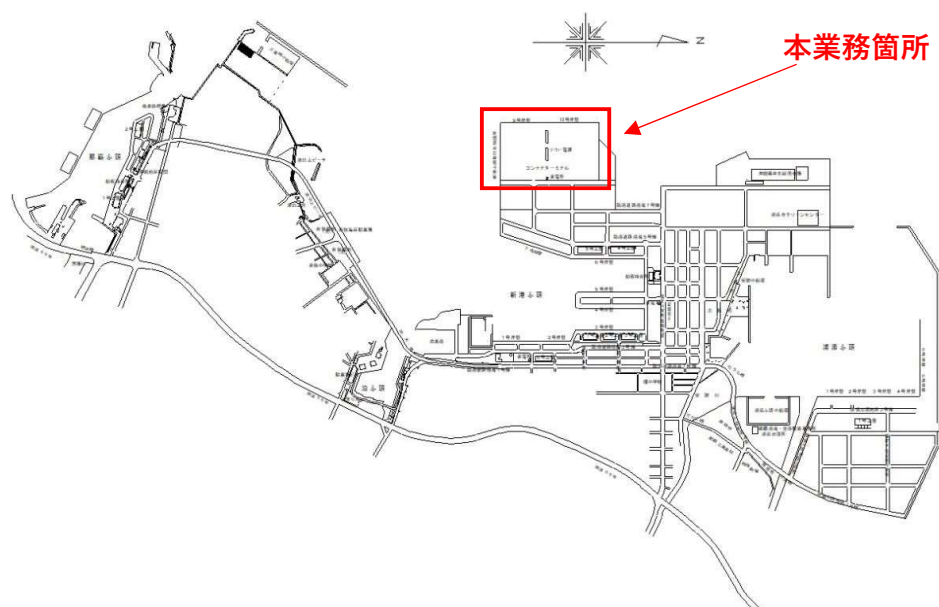


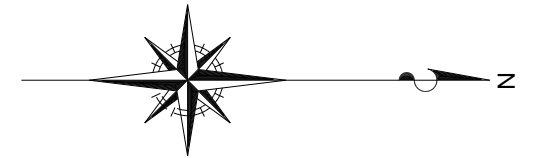
## 【業務説明書】

1. 業務名 : 新港ふ頭14号岸壁整備に係る構造物設計業務委託(R6)
2. 履行箇所 : 那覇港新港ふ頭地区
3. 業務概要 : 那覇港新港ふ頭地区において14号岸壁の整備計画があり、施工により隣接する7号岸壁の船舶の利用に支障が生じることから、船舶が9号岸壁に接岸可能にするための改良を計画している。  
9号岸壁は国際コンテナターミナルとして外貿船を取り扱っており、3基のガントリークレーンが整備されている。7号岸壁を使用しているRORO船が9号岸壁に接岸する際にはガントリークレーンが支障となるため、10号岸壁へ移動させる必要があるが、固定装置が十分に整備されていないことから、固定装置の増設の設計業務を実施する。
4. 業務方針 : ガントリークレーン2号機  
逸走防止・転倒防止兼用形の固定装置を使用しており、10号岸壁に使用可能な固定装置がないため、新設で整備をする。  
ガントリークレーン3号機  
逸走防止・転倒防止分離形の固定装置を使用しており、2号機が10号岸壁に移動した際に使用する箇所に転倒防止用の固定装置がないため、既設の固定装置に転倒防止用を増設する。
5. 業務内容 :  
(予定)
  - ・設計業務
  - 設計計画  
作業計画を立案する。
  - 資料収集・整理  
既存の成果資料の収集及び整理を行う。
  - 部材照査  
ガントリークレーン2号機用の固定装置の整備において、既設構造物の改良が伴うため既設構造物の部材照査を行う。  
なお、3号機については既存の固定装置の取替えのため部材照査は不用とする。
  - 数量計算  
工事発注に必要な数量計算書を作成する
  - 図面作成  
工事発注に必要な図面を作成する
  - 報告書作成  
上記の内容について報告書をまとめる
  - 照査  
業務内容についての一切の照査を行う
  - 協議・報告  
発注者との協議を行う



那覇港公共国際コンテナターミナル全体平面図

S=1/1000



9号岸壁 (-13.0m)

10号岸壁 (-15.0m)

2号機ガントリークレーン用固定装置  
(逸走防止・転倒防止兼用形)

3, 4号機ガントリークレーン用固定装置  
(逸走防止・転倒防止分離形)

3, 4号機ガントリークレーン用固定装置  
(逸走防止・転倒防止分離形) ※逸走防止のみ

海側レール

中間レール

海側レール

中間レール

陸側レール

2号機ガントリークレーン用固定装置  
(逸走防止・転倒防止兼用形)  
の新設

3号機ガントリークレーン用固定装置  
(逸走防止・転倒防止分離形)  
の改良 (転倒防止を追加)

業務名	新港ふ頭14号岸壁整備に係る構造物設計業務委託 (R6)		
図面名	那覇港公共国際コンテナターミナル全体平面図		
作成年月日	令和 6年 2月		
縮尺	図示	図面番号	1-1
発注者	那覇港管理組合		