

受入担当研究室	港湾情報化支援センター 港湾業務情報化研究室
研究室HP	https://www.ysk.nilim.go.jp/kakubu/kouwan/sekou/sekou1.html
実習期間	8月1日(金)～9月30日(火) (1週間の受入れが可能)
人数	1名
受入れ対象	大学又は高専
実習テーマ	港湾施設の維持管理情報データベース・ライフサイクルコスト計算プログラム
実習内容	港湾施設を対象としてライフサイクルコスト(以下、LCC)に関する基礎的な知識を学び、ケーススタディとして設定した港湾施設のLCCの試算を行い、その結果を分析する。LCCの試算では、国総研で開発した港湾施設のLCC計算プログラムを用い、必要な施設諸元等のデータは維持管理情報DBの維持管理計画書等で確認することを想定している。ケーススタディでは構造形式や施設規模が異なる仮想的な港湾施設に対してLCCの試算を行い、構造形式や施設規模によるLCCの変化を分析する。