

第3章 設計・積算に使用する基準書・参考図書

第1節 港湾の施設の設計基準

港湾の施設及び港湾の海岸保全施設の設計にあたっては以下基準を用いること。

港湾施設	港湾の施設の技術上の基準・同解説	平成30年5月 令和7年4月部分改訂	公益社団法人 日本港湾協会
海岸保全施設	海岸保全施設の技術上の基準・同解説	平成30年8月	公益社団法人 日本港湾協会

第2節 参考図書

港湾施設の設計にあたっては、上記基準のほか、以下の図書が参考となる。

港湾構造物設計事例集	平成30年12月	一般財団法人沿岸技術研究センター
埋立地の液状化対策ハンドブック（改訂版）	平成9年8月	一般財団法人沿岸開発技術研究センター
車止め設計マニュアル	平成6年4月	一般財団法人沿岸技術研究センター
港湾鋼構造物防食・補修マニュアル	令和4年9月	一般財団法人沿岸技術研究センター
港湾調査指針	昭和62年6月	公益社団法人日本港湾協会
港湾行政の概要	平成21年	公益社団法人日本港湾協会
港湾計画概論・全建技術シリーズ		公益社団法人全日本技術協会
港湾の施設の維持管理技術マニュアル	平成30年7月	一般財団法人沿岸技術研究センター
港湾コンクリート構造物補修マニュアル	平成30年7月	一般財団法人沿岸技術研究センター
港湾の津波避難施設の設計ガイドライン	平成25年10月	国土交通省港湾局
浚渫土砂等の海洋投棄及び有効利用に関する技術指針（改定案）	平成25年7月	国土交通省港湾局
気候変動に対応した港湾の施設の設計事例集	令和7年4月	国土交通省港湾局

第3節 積算基準の解説

「港湾土木請負工事積算基準」に基づく積算方法については、一般財団法人港湾空港総合技術センターの港湾新技術・新工法積算基準ライブラリーQ&Aを積算の参考とすることができる。

URL（ <https://www.scopenet.or.jp/main/qa/library.html> ）