

第二部:「港湾の津波避難施設」の設計方法について

資料4-3. 港湾における漂流物の考え方について

- 港湾で想定される漂流物

- 船舶（各港湾である程度想定できる。港湾ごとに規模が異なる。）
- コンテナ（港湾ごとに規模や量のある程度特定可能）
- 木材等（港湾ごとに規模や量のある程度特定可能）
- 車両（規模は比較的均一。港湾ごとに差なし？）

- 基準等

- 水門
- 道路橋示方書

- 参考図書

- 「エプロン上のコンテナに作用する津波力と漂流衝突力に関する研究」、水谷ら、海岸工学、2005
- 「漂流木材の杭構造物への衝突実験」、平石・春男、港空研資料、2007
- 「津波漂流物対策施設設計ガイドライン」、沿セン、寒地センター、2013（予定）