

表-1.5.1 (2) 港湾整備事業の調査・試験等にかかる主要技術図書及び技術マニュアル

発行者 (平成29年 12月現在)	名称	発行年月	港湾局 監修	港湾整備事業との主な関連						
				港湾 計画	事業 評価	環境 影響 評価	調査 設計	施工	維持 管理	災害 復旧
一般財団法人 沿岸技術研究 センター	潮位を測る(潮位観測の手引き)	平成14年3月					○			
	波を測る	平成13年3月					○			
	波を観る	平成25年3月					○			
	港内長周期波影響評価マニュアル	平成16年8月					○			
	港湾の施設の維持管理技術マニュアル	平成30年	○						○	
	港湾鋼構造物防食・補修マニュアル(2022年版)	令和4年9月							○	
一般社団法人 海洋調査協会	海洋調査技術マニュアル -海象・気象調査編-	平成17年3月					○			
	海洋調査技術マニュアル -深淺測量-	平成27年10月					○			
	海洋調査技術マニュアル -海洋地質調査編-	平成16年4月					○			
	海洋調査技術マニュアル -危険物探査編-	平成14年4月					○			
	海洋調査技術マニュアル -水質・底質調査編-	平成20年4月					○			
	海洋調査技術マニュアル -海洋生物調査編-	平成18年3月					○			
	海洋生態系調査マニュアル	平成25年3月					○			
公益社団法人 日本道路協会	舗装調査・試験法便覧	平成19年6月					○	○	○	
	舗装施工便覧	平成18年2月						○		
	舗装再生便覧	平成22年12月						○		
	鋼道路橋防食便覧	平成26年5月						○	○	
公益社団法人 地盤工学会	地盤調査の方法と解説	平成25年3月					○			
	地盤材料試験の方法と解説	平成21年11月					○			
	杭の水平載荷試験方法・同解説 [第一回改訂版]	平成22年5月					○			
	杭の鉛直載荷試験方法・同解説 [第一回改訂版]	平成14年5月					○			
一般財団法人 経済調査会	改訂3版 地質調査要領	平成27年9月					○			
公益社団法人 物理探査学会	物理探査ハンドブック (増補改訂版)	平成28年6月					○			
	新版 物理探査適用の手引き -土木物理探査マニュアル2008-	平成20年10月					○			
公益社団法人 日本コンク リート工学会	コンクリートのひび割れ調査,補 修・補強指針-2013-	平成25年4月							○	

【参考文献】

- 1) 国土交通省港湾局：ICT活用工事(浚渫工)の実施方針及び新たに導入する基準等(http://www.mlit.go.jp/kowan/kowan_fr5_000061.html)