

【参考文献】

- 1) 国土交通省港湾局、航空局：港湾・空港等整備におけるリサイクルガイドライン（改訂）2023.
- 2) (一財) 沿岸技術研究センター：港湾・空港・海岸等における製鋼スラグ利用技術マニュアル 2015.
- 3) (一財) 石炭エネルギーセンター：石炭灰混合材料有効利用ガイドライン（統合改訂版）2018.
- 4) (一財) 沿岸技術研究センター：港湾・空港工事における非鉄スラグ利用技術マニュアル, 2015.
- 5) 高橋邦夫：石炭灰及び鉄鋼スラグの活用技術, 港湾技研資料 No 886, 1997.
- 6) 環境省：水質汚濁に係る環境基準, 昭和46年12月28日 環境庁告示第59号.
- 7) (公社) 日本水産資源保護協会：水産用水基準, 2018.
- 8) 国土交通省港湾局：浚渫土砂等の海洋投入及び有効利用に関する技術指針（改訂案）, 2013.7.
- 9) PIANC: Biological Assessment Guidance for Dredged Material, PIANC EnviCom, Report of WG8, 56p. : 生物による浚渫材料のアセスメント, 2006.
- 10) PIANC: Dredged material as a resource, options and constraints, PIANC EnviCom, Report of WG14, 54p. : 浚渫土砂の有効利用についてのガイドライン, 2009.
- 11) 古川恵太：沿岸域の環境の保全・再生・創出の目標と、その管理手法を取り巻く最近の状況. 沿岸域学会誌, 第20巻, 第1号, pp. 4-11, 2007.
- 12) 鶴谷広一, 中川雅夫, 木曾英滋, 古川恵太：鉄鋼スラグの干潟材料への適用性に関する水槽実験, 海岸工学論文集, 第52巻, pp.986-990, 2005.
- 13) 港湾空間高度化環境研究センター：「閉鎖性海域における水環境改善技術」実証試験結果報告書, 平成21年度環境技術実証事業, 121p, 2010.
- 14) 川端雄一郎, 岩波光保, 加藤絵万：スラグ細骨材を大量混合したコンクリートの各種特性, 港湾空港技術研究所 資料, No.1233, 2011.6.
- 15) 鉄鋼スラグ協会：鉄鋼スラグ製品の特性と有用性, 2015.
- 16) 沿岸開発技術研究センター：港湾・空港における水砕スラグ利用技術マニュアル, 2007.
- 17) 松田博・中川雅夫・篠崎晴彦：建設・産業副産物の地盤工学的有効利用, 9. 製鋼スラグ, 土と基礎, Vol.53, No.9, pp.40-47, 2005.
- 18) 村岡猛：製鋼スラグを用いたセル式護岸の試験工事報告, 土木技術資料51巻7号, 1996.
- 19) 沿岸技術研究センター：鉄鋼スラグ水和固化体技術マニュアル（改訂版）, 2008.
- 20) 日本産業機械工業会, 沿岸技術研究センター：港湾工事事用エコスラグ利用手引書, 2006.
- 21) 横田弘, 中島晋：リサイクル材料の港湾工事への活用に関する検討, 港湾技研資料No.824, 1996.
- 22) 伊藤正憲, 福手勤, 山路徹, 田中順：海洋環境下における再生コンクリートの適用性に関する研究, 港湾技術研究所報告 Vol.37, No.4, 1998.
- 23) 早川健司, 山路徹, 濱田秀則：海洋環境下における再生コンクリートの耐久性に関する研究, 港湾技術研究所報告 Vol.39, No.2, 2000.6.
- 24) 水上純一, 菊池喜昭, 吉野博之：リサイクル材としてのコンクリート塊の諸特性, 港湾技研資料No.906, 1998.
- 25) 日本道路協会：舗装設計施工指針, 2006.
- 26) 日本道路協会：舗装再生便覧, 2010.
- 27) 日本道路協会：舗装施工便覧, 2006.
- 28) (一財) 沿岸技術研究センター：港湾・空港・海岸等におけるカルシア改質土利用技術マニュアル, 2017.
- 29) 橋立洋一, 福田定吉, 奥村樹郎, 小林正直：カキ殻混り砂の工学的特性について, 第28回土質工学研究発表会, pp.869~872, 1992.
- 30) 橋立洋一, 福田定吉, 奥村樹郎, 小林正直：カキ殻混り砂の特性とサンドコンパクションパイルへの適用, 第29回土質工学研究発表会, 1994.
- 31) 西塚登：SCP工法におけるカキ殻の活用について, 第11回港湾技術報告会報告概要集, pp.149~164, 1994.
- 32) 国土交通省東北地方整備局仙台港湾空港技術調査事務所：港湾構造物へのシェルコンクリート適用ガイドライン（案）, 2009.3.
- 33) 山内匡, 清宮理, 高橋久夫, 山路徹：ホタテ貝殻を細骨材として活用したコンクリートの耐久性および実証試験, コンクリート工学年次論文集, Vol.30, No.2, pp.469-474, 2008.7.
- 34) 清宮理, 山内匡, 横田季彦：シェルコンクリートの強度特性について, コンクリート工学年次論文集, Vol.30, No.2, pp.475-480, 2008.7.