

術講演会講演概要集, 1998.

- 10) 長尾毅, 岩田直樹, 藤村公宜, 森下倫明, 佐藤秀政, 尾崎竜三: レベル1地震動に対する重力式および矢板式岸壁の耐震性能照査用震度の設定方法, 国土技術政策総合研究所資料 No.310, 2006.
- 11) 長尾毅, 岩田直樹: 重力式及び矢板式岸壁のレベル1地震動に対する耐震性能照査用震度の設定方法, 構造工学論文集, 2007.
- 12) 水産庁: 漁港・漁場の施設の設計参考図書, 2015.
- 13) 古土井光昭, 片山猛雄: 残留水位測定調査, 港湾技研資料 No.115, 1971.
- 14) 沿岸技術研究センター: L型ブロック係船岸技術マニュアル, 2006.
- 15) Kohama, E., Miura, K., Yoshida, N., Ohtsuka, N. and Kurita, S.: Instability of Gravity Type Quay Wall Induced by Liquefaction of Backfill during Earthquake, Soils and Foundations, Vol.38, No.4, pp.71-84, 1998.
- 16) 土田孝, 菊池喜昭, 福原哲夫, 輪湖建雄, 山村和弘: 分割法による土圧算定法とその軽量地盤材料への適用, 港湾技研資料 No.924, 1999.
- 17) 北島昭一, 阪本浩, 岸正平, 中野拓治, 柿崎秀作: 港湾構造物設計基準作成にあたっての諸問題点について, 港湾技研資料 No.30, pp.32~43, 1967.
- 18) 川俣秀樹, 竹信正寛, 宮田正史: 修正フェレニウス法を用いた円弧すべり照査のレベル1信頼性設計法に関する基礎的研究, 国土技術政策総合研究所資料No.955, p.85, 2017.
- 19) 竹信正寛, 西岡悟史, 佐藤健彦, 宮田正史: 荷重抵抗係数アプローチによるレベル1信頼性設計法に関する基礎的研究～永続状態におけるケーソン式岸壁の滑動および転倒照査を対象に～, 国土技術政策総合研究所資料No.880, 2015.
- 20) 松永康男, 及川研, 輪湖建雄: 阪神・淡路大震災による重力式港湾構造物の基礎地盤部の変形, 阪神・淡路大震災に関する学術講演会論文集, pp.383-390, 1996.
- 21) Nakahara, T., Kohama, E. and Sugano, T.: Model shake table test on the seismic performance of gravity type quay wall with different foundation ground properties, 13 WCEE, 2004.
- 21-1) 日本道路協会: 道路土工 擁壁工指針, pp.116~118, 2012.
- 22) 井合進, 松永康男, 亀岡知弘: Strain Space Plasticity Model for Cyclic Mobility, 港湾技術研究所報告 第29巻 第4号, pp.27~56, 1990.
- 23) Lysmar, J., Uda, T., Tsai, C.F. and Seed, H.B.: FLUSH-A Computer program for earthquake response analysis of horizontally layered site, Report No.EERC 72-12, College of Engineering, University of California, Berkeley, 1972.
- 24) Susumu IAI, Koji ICHII, Hanglong LIU and Toshikazu MORITA: Effective stress analyses of port structures, Special Issue of Soils and Foundations, Japanese Geotechnical Society, pp.97~114, 1998.
- 25) ITASCA: FLAC - Fast Lagrangian Analysis of Continua, User's Manual, Itasca Consulting Group, Inc., Minneapolis, Minnesota, 1995.
- 26) Cundall, P.A.: A computer model for simulating progressive, large scale movement in blocky rock system, Symp. ISRM, Nancy, France, Proc., Vol.2, pp.129~136, 1971.
- 27) Kanatani, M., Kawai, T. and Tochigi, H.: Prediction method on deformation behavior of caisson-type seawalls covered with armored embankment on man-made islands during earthquakes, Soils and Foundations, Japanese Geotechnical Society, Vol.41-6, 2001.
- 28) 井合進: Similitude for shaking table tests on soil-structure-fluid model in 1 g gravitational field, 港湾技術研究所報告 第27巻 第3号, pp.3~24, 1988.
- 29) 菅野高弘: 「港湾・都市機能の耐震性に関する日米シンポジウム」～十勝港における実物大実験に関して～, 震災予防, No.190, pp3~5, 2003.
- 30) 春日井康夫, 南兼一郎, 田中洋行: 地盤の側方流動による港湾施設の変形予測, 港湾技研資料 No.726, 1992.
- 31) 鈴木雅次: 港工学, 風間書房, p.474, 1955.
- 32) 尾崎竜三, 長尾毅: 控え組杭の設置位置をパラメータとした矢板式岸壁の地震時挙動解析, 第60回土木学会年次学術講演会, 2005.
- 33) 久保浩一, 三枝富士男, 鈴木敦己: 垂直控え杭の横抵抗について, 港湾技術研究所報告 Vol.4 No.2, 1965.
- 34) 石井靖丸訳: チェボタリオフの土質工学(上巻), 技報堂, p.308, 1964.
- 35) P.W. Rowe: Anchored sheet pile walls, Proc. of I.C.E., Vol.1 Pt.1., 1955.
- 36) 荒井秀夫, 横井聡之, 古部哲兵: 矢板壁の耐振性に関する研究 第2報, 第2回港湾技術研究所研究発表会講演概要, p.73, 1964.
- 37) 荒井秀夫, 横井聡之: 矢板壁の耐振性に関する研究第3報, 第3回港湾技術研究所研究発表会講演概要, p.100, 1965.
- 38) 沢田源平: 斜面をもった矢板根入れ部の受働土圧計算法, 港湾技研資料 No.9, 1964.
- 39) 石井靖丸訳: チェボタリオフの土質工学(下巻), 技報堂, p.192, 1964.
- 40) P. W. Rowe: A theoretical and experimental analysis of sheet-pile walls, Proc. of I.C.E., Vol.4 Pt.1., 1955.
- 41) 石黒健, 白石基雄, 海輪博之: 鋼矢板工法(上), 山海堂, p.95, 1982.
- 42) 高橋邦夫, 菊池喜昭, 石黒健: タイロッド式矢板壁の力学挙動の解析, 土木学会構造工学論文集 Vol.42A, p.1195, 1996.
- 43) 高橋邦夫, 菊池喜昭, 朝木祐次: タイロッド式矢板壁の力学挙動の解析, 港湾技研資料 No.756, 1993.
- 44) 高橋邦夫, 石黒健: 横荷重を受ける杭と矢板の縦梁解法, 山海堂, pp.177~183, 1992.