

- 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.42 A, 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.
- 45) Terzaghi: Evaluation of coefficients of subgrade Reaction, Geotechnique, Vol.5, pp.297～326, 1955.
- 46) Tschbotarioff: Large scale earth pressure tests with model flexible bulkheads, Princeton Univ., 1949.
- 47) テルツァギ・ベック (星埜和ら訳): 土質力学応用編, 丸善, p.192, 1970.
- 48) 森川嘉之, 菊池喜昭, 水谷崇亮: 既存矢板壁に対する控え工増設の補強効果とその評価法の開発, 港湾空港技術研究所報告, Vol.50, no.4, 2011.
- 49) 水野健太, 土田孝: 矢板のすべり抵抗を考慮した安定解析手法, 構造工学論文集, Vol.48 A, pp.1441-1452, 2002.
- 50) 松原弘晃, 竹信正寛, 宮田正史, 渡部要一: 控え矢板式係船岸の永続状態における 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.956, 2017.
- 51) 赤塚雄三, 浅岡邦一: 高張力タイロッドの実験的研究, 港湾技術研究所報告 Vol.7 No.8, pp.135～167, 1968.
- 52) 三橋郁雄: 有限要素法による水平方向地盤反力係数の推定 (2次元K値), 港湾技研資料 No.219, 1975.
- 53) 片山猛雄, 中野拓治, 蓮見隆, 山口孝市: 1968年十勝沖地震などの被災例による現行設計法の検討, 港湾技研資料 No.93, pp.89～98, p.136, 1969.
- 54) 運輸省港湾局, 運輸省第一港湾建設局, 運輸省港湾技術研究所: 新潟地震港湾被害報告書 第1部, p.101, 1964.
- 55) 日本港湾協会: 鋼矢板施工指針, 1969.
- 56) 大矢陽介, 塩崎禎郎, 小濱英司, 川端雄一郎: 耐震性能照査における鋼管部材のモデル化法の提案, 港湾空港技術研究所報告, Vol.56, No.2, pp.3-33, 2017.