

参考文献

- 1) 石原研而：土質力学、丸善株式会社、1976
- 2) Ishihara, K. and Okada, S. : Yielding of overconsolidated sand and liquefaction model under cyclic stresses, Soils and Foundations, Vol.18, No.1, pp.57-72, 1978
- 3) Ishihara, K. and Okada, S. : Effects of stress history on cyclic behavior of sand, Soils and Foundations, Vol.18, No.4, pp.31-45, 1978
- 4) Ishihara, K. and Takatsu, H. : Effects of overconsolidation and K_0 conditions on the liquefaction characteristics of sands, Soils and Foundations, Vol.19, No.4, pp.59~68, 1979.12
- 5) 石原研而：土質動力学の基礎、鹿島出版会、1981
- 6) 勝部/雄太・永瀬英生・廣岡明彦・藤井/雅之：細粒分含有率の異なる浚渫土の液状化強度、第 42 回地盤工学研究発表会平成 18 年度発表講演集、発表予定、2007.7
- 7) 門前亨・永瀬英生・廣岡明彦・高岡伸光・田端尚子：細粒分を含む再構成砂試料の液状化強度に及ぼす締固め効果、第 41 回地盤工学研究発表会平成 17 年度発表講演集、pp. 343-344、2006.7
- 8) 門前亨・永瀬英生・廣岡明彦・高岡伸光・田端尚子：細粒分含有砂の液状化強度特性に与える締固め効果、第 12 回日本地震工学シンポジウム論文集、pp.458-461、2006.11
- 9) 森友宏、風間基樹、北詰昌樹、福島英晃、峯敏雄：過圧密・除荷・再過圧密履歴を受けた砂質土の液状化抵抗、第 36 回地盤工学研究発表会発表講演集、pp.2205~2206、2001
- 10) Nagase, H., Shimizu, K., Hiro-oka, A. Maeda, H. and Ishihara, H. : Effects of overconsolidation on liquefaction strength characteristics of sand samples under K_0 -stress condition, Proc. of the 13th World Conference on Earthquake Engineering, pp.1637.1-1637.11, 2004.8
- 11) Nagase, H., Zen, K., Hiro-oka, A., Yasufuku, N., Kasama, K., Kobayashi, T., Maeda, Y., Uno, K., Hashimura, K. and Chen, G. : Zoning for liquefaction and damage to port and harbor facilities and others during the 2005 Fukuoka-ken Seiho-oki Earthquake, Soils and Foundations, Vol.46, No.6, pp.805-816, 2006.12
- 12) 王林、西江俊作、池田利昭：任意載荷経路を自動制御した飽和粘土用の高精度 K_0 圧密三軸圧縮試験装置の試作、第 32 回地盤工学研究発表会発表講演集、pp.351~352、1997
- 13) 澤田修平・永瀬英生・廣岡明彦・田中大介：過圧密履歴を受けた砂試料の液状化強度特性とその強度に及ぼす長期圧密の影響、第 12 回日本地震工学シンポジウム論文集、pp.470-473、2006.11
- 14) 澤田修平・永瀬英生・廣岡明彦・中村浩二：過圧密および長期圧密された砂の液状化強度特性、平成 18 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集、pp.559-560、2007.3
- 15) 澤田修平・永瀬英生・廣岡明彦・中村浩二：過圧密および長期圧密履歴を受けた砂の液状化強度特性、第 42 回地盤工学研究発表会平成 18 年度発表講演集、発表予定、2007.7
- 16) Schmertmann, J.H. : The mechanical aging of soils, Journal of Geotechnical

Engineering, ASCE, Vol.117, No.9, pp.1288-1330, 1991

- 17) 社本康広、張建民、楠亀鉄雄：液状化過程における全側方応力の変化(1) ー平面ひずみ中空ねじり試験による検討ー、第 29 回土質工学研究発表会発表講演集、pp835～836、1994
- 18) 宍道玲：過圧密履歴を受けた砂の液状化強度に関する基礎的研究、九州工業大学平成 6 年度修士論文、1994
- 19) 田中大介・永瀬英生・廣岡明彦・古林篤・坂口哲哉：過圧密および長期圧密履歴を受けた砂の液状化強度特性、平成 16 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集、pp.579-580、2005.3
- 20) 田中大介・古林篤・永瀬英生・廣岡明彦：正規圧密および過圧密状態に置かれた時間が砂の液状化特性に与える影響、第 40 回地盤工学研究発表会平成 16 年度発表講演集、pp. 529-530、2005.7
- 21) 田中大介・三田井義一・永瀬英生・廣岡明彦・澤田修平：異なる過圧密履歴を組み合わせて受けた場合の砂の液状化強度特性、平成 17 年度土木学会西部支部研究発表会講演概要集、pp.407-408、2006.3
- 22) 田中大介・澤田修平・永瀬英生・廣岡明彦：過圧密履歴を受けた砂の液状化強度特性と長期圧密がその液状化強度に及ぼす影響、第 41 回地盤工学研究発表会平成 17 年度発表講演集、pp. 423-424、2006.7
- 23) 辰井俊美、佐藤雅宏、鈴木博：K₀ 状態における土の応力・変形特性について、第 28 回土質工学研究発表会発表講演集、pp439～440、1993
- 24) 龍岡文夫、木村正重、佐々木勉：砂の平面ひずみ繰返し単純せん断非排水試験、第 16 回土質工学研究発表会発表講演集、pp585～588、1981
- 25) Tatsuoka, F. Kato, H., Kimura, M. and Pradhan, T.B.S : Soils and Foundations, Vol.28, No.1, pp.57-72, 1988
- 26) 山崎浩之、善功企、加賀谷宏基：過圧密砂の液状化特性、第 27 回土質工学研究発表会発表講演集、pp845～846、1992
- 27) 山下聡、土岐洋介、三浦均也：過圧密履歴を受けた不攪乱砂の液状化強度、第 25 回土質工学研究発表会発表講演集、pp737～738、1990
- 28) 山下聡・成田純・鈴木輝之：種々の砂試料の繰返しせん断特性に及ぼす過圧密履歴の影響、第 32 回土質工学研究発表会発表講演集、pp.713-714, 1997
- 29) 安田進：液状化の調査から対策工まで、鹿島出版会、1988
- 30) Yasuda, S., Nagase, H. and Yanagihata, T. : Effects of fine content and aging on the liquefaction strength of artificially filled silty sands, Performance of Ground and Soil Structures during Earthquake, Proc. of the 13 th ICSMFE, pp, 159-164, 1994
- 31) 安田進・永瀬英生・宍道玲・内堀友華子・吉田望：拘束圧が液状化の過圧密効果に与える影響、第 29 回土質工学研究発表会発表講演集、pp.733-736, 1994