참 고 문 헌

1. 백영식(1988) : “사면안정(Ⅱ)”, 대한토질공학회지, 4(2), pp. 74 104.
2. 安鍾弼(1994) : “연약지반속의 측방유동과 수동말뚝의 거동에 관한 연구”, 중앙대학교 대학원 박사학위 논문
3. 이상환 (1991) : “측방유동지반속 교대기초말뚝의 설계법”, 중앙대학교 건설대학원 석사학위논문
4. 우기형(1995) : “연약지반대책공법”, 기술경영사
5. 장용채,최영철(1996) : “국내 고속도로 교량 교대에 측방유동 판정식의 적용성 연구”,한국지반공학회 ‘96 가을학술발표회 논문집 pp.249 256
6. 趙鏞亮(1995) : “연약지반상의 교대측방이동 방지대책에 관한 연구”, 삼호건설기술 pp131 155
7. 조홍구, 이민우, 김상곤 (1989) : “연약지반설계와 시공”, 명문사
8. 제철엔지니어링주식회사 (1990) : 연약지반상 벽강관식 안벽 설계법
9. 제철엔지니어링 (1991) : 광양2기 제품거두 변위분석 및 대책에 관한 연구 보고서
10. 한국건설기술연구원(1995) : “EPS토목공법 국제학술세미나 논문집”
11. 한국도로공사(1996) : 교대변위 억제대책에 관한연구(Ⅱ)
12. 한국지반공학회(1996) : “96년 토목섬유 학술발표회 논문집”
13. 한중근 (1989) : “연약지반상에 설치된 벽강관식 안벽의 거동분석에 관한 연구 중앙대대학원
14. 洪元杓 (1982) : "모래地盤속의 말뚝에 作用하는 側方土壓”, 大韓土木學會論文集, 第3卷, 第3號, pp.45-52.

15. 洪元杓 (1982) : "粘土地盤속의 말뚝에 作用하는 側方土壓", 大韓土木學會論文集, 第2卷, 第1號, pp.45-52.
16. 洪元杓 (1983) : "水平力을 받는 말뚝", 大韓土木學會誌, 第31券, 第5號, pp.32-36.
17. 洪元杓 (1984) : "受動말뚝에 作用하는 側方土壓", 大韓土木學會論文集, 第4卷, 第2號, pp.77-88.
18. 洪元杓 (1984) : "側方變形地盤속의 줄말뚝에 作用하는 側方土壓", 大韓土木學會論文集, 第4卷, 第1號, pp.59-68.
19. 洪元杓 (1991) : "軟弱地盤속 말뚝基礎의 安定에 관한 問題點", 土地開發技術, 第14號, pp.34-42.
20. 홍원표,권오현,한중근,조성한(1994) : "연약지반상 교대의 측방이동에 관한 연구", 한국지반공학회지, 제10권, 제4호, pp.53 65
21. 홍원표,이우현,안종필,남정만(1991) : "교대기초말뚝의 안정", 대한토질공학회지, 제7권, 제2호, pp.67 79
22. ○ ○ 고속도로 건설공사 제2공구 교대 안장성 검토보고서(1995)
23. ○ ○ 고속도로 건설공사 제1공구 교대 안장성 검토보고서(1995)
24. ○ ○ 정밀안전진단보고서(1996) :제이엘 건설연구소
25. ○ ○ 교대 측방유동 대책 연구보고서 (1996) : 한양대학교 부설 연구소
26. Broms, B.B. (1977) : "Embankment Piles" Proc., 9th ICSMFE, Specialty Session 10, Tykyo, pp.189 191.
27. Broms, B.B. (1972) : "Stability of flexible structures(piles and pile groups)", General Report, Session 2, Proc., 5th ECSMFE, Madrid, Vol. 2, pp.239-269.
28. De Beer, E.E. (1977) : "Piles subjected to static lateral loads",

State of the Art Report, Proc., 9th ICSMFE, Specialty Session 10, Tokyo, pp.1- 14.

29. De Beer,E. & Wallays,M. (1972) : "Forces induced in piles by Unsymmetrical Surcharges on the soil around the piles", 5th ICSMFE, Madrid, pp.325 332.

30. Franke, E. (1977) : "German Recommendations on Passive Piles" Proc., 9th ICSMFE, Specialty session 10, Tokyo, pp.193 194.

31. Franx & Boonstra,G.C. (1948) : "Horizontal Pressure on Pile Foundations", Proc., 2nd Int,conf.SMFE.,Vol. 1, pp.131 135.

32. Fredlund, D.G., and Krahn, J.(1977) : "Comparison of slope stability methods of analysis", Can, Geot, J., Vol.14,pp. 429 439

33. Heyman, L. (1965) : "Measurement of the influence of lateral earth pressure on pile foundation", Proc., 6th ICSMFE, Vol.2, pp.257 260.

34. Heyman, L. & Boersma, L. (1961) : "Bending Moment in Piles Due to Lateral Earth Pressure", Proc., 5th Int. Conf. SMFE, Vol. 2, pp.425 429.

35. Hong,W.P.(1980) : "Stability Analysis of Slope Containing Piles in a Row and Its Design Method", Osaka University Division for Research of Engineering Graduate School

36. ISSMFE (1977) : The effect of horizontal loads on piles due to surcharge or sesimic effect,Proc., 9th ICSMFE, Specailty Session 10, Tokyo

37. Ito, T. & Matsui, T. and Hong, W.P. (1979) : "Design Methods for Stability Analysis of The Slope with Landing Pier", Soil and

Foundation, Vol.19,No.4, pp.43 57.

38. Leussink, H. & Wenz, K.P. (1969) : "Storage Yard Foundation on Soft Cohesive soils", Proc., 7th ICSMFE, Vol.2, pp.149 155.

39. Marche, R. (1973) : "Discussion, Specialty Session 5", Proc., 8th ICSMFE, Moscow, pp. 247 252.

40. Marche, R. & Lacroix, Y. (1972) : "Stabilite des Culees de Ponts Establies sur des Pieux Traversant une Couche Molle", Can. Geot. Jnl., VOL. 9, NO.1 PP.1 24.

41. Moser,M.A. (1973) : " Lateral pressure of clayey soils on Structures", Proc., 8thICSMFE, Specialty Session 5,Moscow,Vol 4.3, pp. 252-253.

42. Nicu, N.D.,Antes, D.R. & Kessier, R.S. (1971) : "Field Measurement on Instrumented Piles under an Over-pass Abutment", High Res, Rec., No.345.

43. Oteo, C.S. (1977) : "Horizontally Loaded Piles Deformation Influence", Proc., 9th ICSMFE, Specialty Session 10, Tokyo, pp.101 10.

44. Peck, R.B., Hanson, W.E. & Thornburn, T.H. (1974) : " Foundation Engineering", John Wiley & Sons, New York, pp.301 302.

45. Poulos,H.G. (1973) : "Analysis of piles in soil undergoing lateral movement", Jour. SMFD,ASCE,Vol. 99, No. SM5, pp.391-405.

46. Poulos, H.G. and Davis, E.H. (1980) : Pile Foundation Analysis and Design, John Wiley and Sons, New York, pp.143-249.

47. Stermac, A.G., Devata, M. & Selby, K.G. (1968) : "Unusual Movements of Abutments Supported on End-Bearing Piles",

Can. Geo- tech. J. 5(2), pp.69 79.

48. Tschebotarioff, G.P. (1971) : "Discussion", Highway Research Record, No.354, pp.99 101.

49. Tschhotarioff, G.P. (1973) : "Foundation, Retaing and Earth Structures", 2th Edition, McGraw-hill, Kogakusha, Tokyo, pp.561 566.

50. Tschhotarioff G.P. (1973) : "Foundation, Retaing and Earth Structures", 2th Edition, McGraw-hill, Kogakusha, pp.365 414.

51. Tschhotarioff G.P. (1973) : Lateral pressure of clayey soils on structures, Proc., 8th ICSMFE, Specialty Session 5, Moscow, Vol.4.3, 1973, pp.227- 280.

52. Tschebotarioff G.P. : "Retaining Structure", Chap.5 in G.A. Leonards(ed.), Foundation Engineering, Mcgraw-Hill, New York, pp. 438 524.

53. **建設省土木研究所** (1981) : **"橋台の側方移動に關する研究", 土木研究所資料 第1804호**

54. **高速道路調査會** (1979) : **軟弱地盤上の橋臺基礎に關する調査研究報告書**

55. **高速道路調査會** (1980) : **軟弱地盤上の橋臺基礎に關す調査研究報告書(その2)**

56. **高速道路調査會** (1981) : **"軟弱地盤上の橋台移動に關する調査研究報告書"**

57. **木村衛** (1982) : **" 軟弱地盤上の橋臺の側方移動對策 ",土と礎**, Vol. 30, No.5, pp.33 40.

58. **發泡土木工法開發器具** (1993) : "EPS **工法", 理工圖書**, pp.1 109.

59. 松井保 (1991) : "受動杭の基礎的概念と設計解析法", 土質工學會 中國支部, 講演會

60. EPS公法-發抱ステロ-ル(EPS)を用いたネ경량盛土公法-

61. 日本土質工學會 構造物基礎の設計計算演習 : Chap.1, 設計計劃篇, pp.1 28.

62. 淺沼秀彌 (1983) : "軟弱地盤上の橋臺の側方移動", 土木技術資料集 25-2, pp15 20.

63. 津晃臣 (1989) : "輕量盛土工法の進展",土と基礎, Vo1.37, No.2, pp.7 12.