

參考文獻

1. 工業技術研究院能源與資源研究所，” 梨山地區地層滑動調查與整治方案規劃 總報告(本文)” ，台灣省政府農林廳水土保持局，1993。
2. 方世杰，” 中橫公路崩積土坡地力學特性之初步研究” ，國立中興大學土木工程研究所，碩士論文，1990。
3. 何春蓀，” 台灣地質概論台灣地質圖說明” 增訂第二版，經濟部中央地質調查所出版，1986。
4. 李俊明，” 板岩崩積層土石流發生機制之初步研究” ，國立中興大學土木工程研究所，碩士論文，1993。
5. 林建宏，” 含規則節理岩體內圓形隧道之收斂-圍束分析” ，國立交通大學土木工程研究所，碩士論文，1991。
6. 林光敏，” 梨山地區地滑行為與數值模擬之研究” ，國立台灣大學土木工程學研究所，碩士論文，2002。
7. 林銘郎、鄭富書、翁作新、洪如江，” 台灣斷層泥之特性及斷層泥力學評估的新發展” ，地工技術，第79期，第91-106頁(2000)。
8. 洪如江等，” 複合土工程性質初步研究” ，國立台灣大學工程學刊，第 22 期，第 1~12 頁，1978。
9. 吳東嶽，” 軟岩邊坡漸進式破壞之機制探討與數值模擬” ，國立交通大學土木工程研究所，碩士論文，2005。
10. 吳偉特，” 邊坡穩定之分析方法與應用” ，兆林出版社，1980。
11. 財團法人工業技術研究院，” 梨山地滑東北區加強調查與規劃-成果報告書” ，行政院農業委員會水土保持局第二工程所，2005。
12. 財團法人中華顧問工程司，” 八十五年度坡地災害整治計畫梨山地區地層滑動基本設計與補充調查委託技術服務成果報告” ，台灣省政府農林廳水土保持局第二工程所，1999。
13. 施國欽，” 大地工程學(一)土壤力學篇” ，文笙書局，2005。
14. 陳信雄，” 崩塌地調查與分析” ，國立編譯館主編，渤海堂文化公司印行，1995。
15. 紀宗吉、張閔翔、陳柏廷，” 敏督利颱風山崩、土石流災害—梨山村土石流災害” ，台北縣，經濟部中央地質調查所，環境與工程地質組，2004。

16. 國立中興大學土木工程學系，” 梨山地區地層滑動整治計畫成效評估” ，行政院農業委員會水土保持局第二工程所，2002。
17. 黃玉麟，” 崩積地層的組成及形成機制-以梨山地區為例” ，國立交通大學土木工程研究所，碩士論文，2006。
18. 董家鈞，” 接觸性大地材料之微觀力學模式及其應用” ，國立交通大學土木工程研究所，博士論文，1998。
19. 董家鈞、楊賢德，” 崩基層之分類與工程特性研究” 水土保持研究，第八卷第1期，2001。
20. 張峻維，” 承受應力下硬頁岩之超音波及聲射特性” ，國立中興大學土木工程研究所，碩士論文，1996。
21. 富國技術工程股份公司，” 八十八年度坡地災害整治計畫「監測系統分析及運用」委託技術服務” ，行政院農業委員會水土保持局第二工程所，2001。
22. 劉啟鋒，” 中橫公路崩積土坡地穩定性之研究” ，國立中興大學土木工程研究所，碩士論文，1990。
23. 劉哲明，” 混成岩模型試體製作與體積比量測” ，國立中央大學土木工程研究所，碩士論文，2002。
24. 賴典章，” 梨山地滑整治個案初探” ，中央地質調查所年報，1999。
25. 蘇苗彬、徐登文、壽克堅，” 梨山地區地層滑動整治計畫圖表與解說彙編” ，行政院農業委員會水土保持局，2003。
26. 交通部觀光局參山國家風景區管理處梨山風景區網站
http://www.trimt-nsa.gov.tw/Li/li_home.html
27. 超泥漿®穩定液 v. s. 傳統皂土比較表網站
<http://www.tondalee.com.tw/comparison.htm>
28. Amadei, B., and Goodman, R. E., “A 3-D Constitutive Relation for Fractured Rock Mass,” Proc. Int. sym. On the Mechanical Behavior of Structure Media, Ottawa, Selvadurai, A. P. S. PartB, pp. 249-268, 1981。
29. Chen, E. P., “A Constitutive Model for Jointed Rock Mass with Orthogonal Sets of Joints” Journal of Applied Mech., Vol. 56, pp. 25-32, 1989。
30. Chen, E. P., “A Constitutive Model for Jointed Rock Mass with Two Intersecting Sets of Joints” Proc. int. conf. on Mechanics of Jointed and Faulted Rock,

- Vienna, Balkena, Rotterdam, pp. 519-527, 1990 ◦
31. Carter, J. P., and Alehossein, H., “Analysis of Tunnel Distortion Due to an Open Excavation in Jointed Rock” *Computers and Geotechnics*, Vol. 9, pp. 209-231, 1990 ◦
 32. Cho, T. F., Plesha, M. E., and Haimson, B. C., “Continuum Modelling of Joint Porous Rock” *Int. J. Numer. anal. Methods in Geomech.*, Vol. 15, pp. 333-353, 1991 ◦
 33. Duncan, J. M., and Goodman, R. E., “Finite Element Analysis of Slopes in Jointed Rock” *U.S. Army Corps of Engineers Report TR, No. 1-68*, 1968 ◦
 34. “FLAC(Fast Lagrangian Analysis of Continua)-Theory and background” ,
©2000, Itasca Consulting Group, Inc.
 35. Goodman, Richard E. ,” *Methods of geological engineering in discontinuous rocks*” , Copyright © 1976 By West Publishing Co. ◦
 36. Gerrard, C. M., “Equivalent Elastic Moduli of a Rock Mass Consisting of Orthorhombic Layers” *Intern. J. Rock Mech. Min. Sci.*, Vol. 19, pp. 9-14, 1982 ◦
 37. Gerrard, C. M., “Elastic Models of Rock Mass Having One, Two and Three Sets of Joint” *Intern. J. Rock Mech. Min. Sci.*, Vol. 19, pp. 15-23, 1982 ◦
 38. Hoek, E., and Brown, E. T.,” *Underground Excavations in Rock*” , 2nd Edition, The Institution of Mining and Metallurgy, London, England, 1980 ◦
 39. Hill, R.,” *Mathematical Theory of Plasticity*” , Oxford University Press, 1950 ◦
 40. Hudson, John A. ed.,” *Comprehensive rock engineering : principles, practice & projects*” , vol. 1 Fundamentals, Oxford, Pergamon Press, 1993 ◦
 41. Jaeger, J. C. and Cook, N. G. W.,” *Fundamentals of Rock Mechanics*” 3rd , London & New York , Chapman & Hall , 1979 ◦
 42. Liao, J. J. , , “Stress Distribution Anisotropic Rock Masses Ridges and Valleys” , Ph.D. Thesis. University of Colorado, 1990 ◦
 43. Morland, L. W., “Continuum Model of Regularly Jointed Medium” *Journal of Geophysical Research* , vol. 79, No. 2, pp. 357-362, 1974 ◦
 44. Medley, E. W., “The Engineering characterization of malanges and similar block-in-matrix rock(bimrock),” Ph.D. Dissertation, Department of Civil Engineering, University of California, Berkeley(1994).

45. Medley, E. W., "Using stereological method to estimate the volumetric proportions of blocks in melanges and similar block in matrix rock (bimrocks)," 7th International IAEG Congress, Lisboa, Portugal, pp. 1031-1040 (1994).
46. Medly, E. W., Goodman, R. E., "Estimating the block volumetric proportions of mélanges and similar block-in-matrix rocks (bimrocks)," Proceedings of the 1st North American Rock Mechanics Symposium, Texas, American, pp. 851-858(1994).
47. Stewart, T. W. G. and Ripley, B. D., " Deformation analysis of the Wahleach rockslope, southwest British Columbia" ,FLAC and Numerical Modeling in Geomechanics : proceedings of the International FLAC Symposium on Numerical Modeling in Geomechanics, Minneapolis, Minnesota, USA, pp55-61, 1999 °
48. Salamon, M. D. G., "Elastic Moduli of a stratified Rock Mass" Int. J. Rock Mech. Min. Sci., Vol.5, pp. 519-527, 1968 °
49. Varnes, D. J., "Slope movement types and processes," Landslides:Analysis and Control, National Acad. Sci., Trans. Res. Board, Special Report 176, Washington, DC. 11-13, 1978 °