

參考文獻

1. 藤原明敏，「地すべり調査解析」，理工圖書株式會社，222 頁，1970。
2. 謝敬義，「中橫公路 67k 崩塌區坡面穩定調查及分析研究報告」，土木水利季刊，第八卷第 2 期，6-18 頁，1981。
3. 萬獻銘，「中橫公路邊坡崩塌地黏土礦物與坡面破壞之關係研究」，行政院國家科學委員會防災科技研究報告 75-52 號，1987。
4. 李咸亨，吳志明，「高雄市區土壤動態特性之研究(一)」，行政院國家科學委員會防災科技研究報告 79-04 號，5-48 頁，1990。
5. 謝敬義，「技術講座專欄 6.地質鑽探」，地工技術雜誌，第 31 期，106-123 頁，1990。
6. 林炳森，方世傑，黃信彰，「崩積土坡地力學性質及穩定性研究」，行政院國家科學委員會防災科技研究報告 79-44 號，1991。
7. 洪浚祐，費平侯，「等高線與不規則三角網格(TIN)模式之探討」，地圖，第三卷，61-76 頁，1992。
8. 徐鐵良，地質與工程，科技圖書，臺北，1992。
9. 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」，1993。
10. 陳信雄，「崩塌地調查與分析」，渤海堂文化事業有限公司，臺北，1995。
11. 劉武志，「取岩心鑽鑿技術」，地工技術雜誌，第 49 期，27-38 頁，1995。

12. 陳賀瑞，「中北部地區極軟弱砂岩之物理與力學性質之初步探討」，國立交通大學，碩士論文，1997。
13. 林忠義，「鑽探擾動性對軟岩力學性質之影響」，國立交通大學，碩士論文，1999。
14. 邱坤豪，「台灣中部德基至梨山地區岩石劈理位態分佈之研究」，國立中央大學，碩士論文，2000。
15. 黃明萬，「Kriging 方法於地質圖製作之應用」，國立交通大學，碩士論文，2001。
16. 董家鈞，楊賢德，「崩積層之分類與工程特性研究」，水土保持研究，第八卷第 1 期，2001。
17. 富國技術工程股份有限公司，「八十八年度坡地災害整治計畫『監測系統分析及運用』委託技術服務工作報告」，2001。
18. 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，碩士論文，2003。
19. 行政院農業委員會水土保持局第二工程所，「梨山地區地層滑動整治計畫圖表與解說彙編」，2003
20. 行政院農業委員會水土保持局第二工程所，「梨山地區地層滑動管理基準檢核及評估」，2003
21. 劉岫雲，「空間風險分析模式之建立與其在梨山崩塌地之應用」，國立中興大學，碩士論文，2004。
22. 行政院農業委員會水土保持局第二工程所，「梨山地滑東北區加強調查與規劃成果報告書」，2005。

23. 經濟部水利署水利規劃試驗所，「基隆河四腳亭分洪規劃評估地質補充調查試驗計畫－鑽探孔內聲波造影」，第一版，台中，2005。
24. 統偉貿易股份有限公司網站，”<http://www.tondalee.com.tw>”，2006。
25. Chigara, M., “Long-term gravitational deformation of rocks by mass rock creep”, Eng. Geol., Vol.32, pp. 157-184, 1992.
26. Clayton, C. R. I., Simons, N. E. and Matthews, M. C., Site Investigation, 2nd ed., Blackwell Science, 1995.
27. Hoar, R. J., “Field measurement of seismic wave velocity and attenuation”, The University of Texas at Austin, Ph. D. Thesis, 1982.
28. Miller, C. L. and Laflamme, R. A., “The Digital Terrains Model-Theory and Application”, Photogrammetric Engineering, Vol. 24, No. 3, pp. 433-442, 1958.
29. Nigbor, R. L. and Imai, T., “The suspension p-s velocity logging method”, Geophysical Characterization of site, Woods, R. D., ed., A. A. Balkema, Rotterdam, pp. 57-61, 1994.
30. Ogura, K., “Expansion of applicability for suspension P-S logging”, 應用地質年報, No.10, OYO Corporation, pp. 69-98.
31. Peucker, T. K., Feoler, R. J., Little, J. J. and Mark, D. M., “The Triangulated Irreghlar Network”, Proceedings of the Digital Terrain Modelling Symposium, St. Louis, pp. 516-540, 1978.
32. Schwarz, S. D. and Musser, J. M., “Various technique for making in situ shear wave velocity measurement – A description and evaiuation”, Proceeding of the Conference on Microzonation for Safer Construction

Research and Application, Seattle, San Francisco, CA., USA, Vol. 2, pp. 593-608, 1972.

33. Siddans, A.W.B. “Structural geology using borehole wall imagery: case study of an OPTV log in flagstones, North Scotland”, *First Break*. 20, pp. 623-629, 2002.
34. Siddans, A.W.B. and Worthington P. R., “Structural geology using borehole-wall imagery: Case studies of 3 HiRAT logs.”, Robertson Geologging Limited, UK, 2002.
35. Storkeo, K. H. and Hoar, R. J., “Crosshole measurement and Analysis of shear waves”, 10th ISCMFE, pp. 223-226, 1981.
36. U.S. Army Corps of Engineers, “Engineering and Design-Borehole viewing systems”, Pamphlet No. 1110-1-10, 1982.
37. Varnes, D. J., “Slope movement types and processes”, *Landslide Analysis and Control*, Schuster, R.L., Krizak, eds. Transportation Research Board Special Report, No. 176, National Academy of Sciences, Washington, D. C., pp. 11-33, 1978.
38. Welch, R. A., “3-D Terrain Modeling for GIS Applications”, *GIS World*, Vol. 3, No. 5, pp. 26-30, 1990.
39. Williams, J. H. and Johnson, C. D., “Acoustic and optical borehole-wall imaging for fractured-rock aquifer studies”, *Journal of Applied Geophysics*, Vol. 55, pp.151-159, 2004.