

平成22年度 研究発表一覧

題名	執筆者	文献
土木地質調査における空中物理探査の適用～道路斜面の地質調査例～	岡崎健治, 伊東佳彦	日本地球惑星科学連合2010年大会予稿集CD(STT074-02), (社)日本地球惑星科学連合, 2010.5/23-28(千葉市)
凍結融解による岩石劣化の評価法についての研究	伊東佳彦, 日下部祐基, 阿南修司	第45回地盤工学研究発表会 平成22年度発表講演集, (社)地盤工学会, pp.437-438, 2010.8/18-20(松山市)
2次元極限平衡解析による岩盤斜面崩落の簡易安定度評価法	日下部祐基, 三浦均也, 伊東佳彦, 表真也	第45回地盤工学研究発表会 平成22年度発表講演集, (社)地盤工学会, pp.449-450, 2010.8/18-20(松山市)
火山岩地域における岩盤斜面の安定度評価に関する一考察(その3)―崩壊面を想定した局所安全率による簡便評価法について	日外勝仁, 日下部祐基, 伊東佳彦	第45回地盤工学研究発表会 平成22年度発表講演集, (社)地盤工学会, pp.1795-1796, 2010.8/18-20(松山市)
斜面監視に用いる微小電位計測の室内実験―土槽を用いた降雨・水位模擬試験―	宍戸政仁, 伊東佳彦, 日下部祐基, 村山秀幸, 丹羽廣海	第45回地盤工学研究発表会 平成22年度発表講演集, (社)地盤工学会, pp.1805-1806, 2010.8/18-20(松山市)
斜面監視に用いる微小電位計測の野外実験―解析的手法を用いた評価―	丹羽廣海, 村山秀幸, 伊東佳彦, 日下部祐基, 宍戸政仁	第45回地盤工学研究発表会 平成22年度発表講演集, (社)地盤工学会, pp.1807-1808, 2010.8/18-20(松山市)
オーバーハングを有する岩盤斜面の安定性評価のための3次元極限平衡解析	日下部祐基, 三浦均也, 伊東佳彦, 表真也	土木学会第65回年次学術講演概要会, III-010, pp.19-20, 2010.9/1-3(札幌市)
A New Judgement Method for Long-term Stability of Natural Rock as Subgrade in Snowy Cold Region	Yoshihiko Ito, Shuji Anan, Yuki Kusakabe, Taro Sakamoto	11th IAEG Congress, 2010. 9/5-10 (Auckland, NEW ZEALAND)
北海道における国道沿いの斜面災害履歴の分析結果について	伊東佳彦, 阿南修司, 日外勝仁, 高橋幸継	日本応用地質学会 平成22年度研究発表会講演論文集, (社)日本応用地質学会, pp.101-102, 2010.10/21-22(松江市)
旧道道路斜面における変状発生状況について(その3)	日外勝仁, 宍戸政仁, 伊東佳彦	日本応用地質学会 平成22年度研究発表会講演論文集, (社)日本応用地質学会, pp.129-130, 2010.10/21-22(松江市)
2次元および3次元極限平衡解析による岩盤斜面の安定度評価法	日下部祐基, 伊東佳彦, 表真也, 三浦均也	日本応用地質学会 平成22年度研究発表会講演論文集, (社)日本応用地質学会, pp.279-280, 2010.10/21-22(松江市)
岩石の有害物質溶出に関する考察(その7)―溶出源評価に関する基礎的検討―	田本修一, 岡崎健治, 阿南修司, 伊東佳彦, 五十嵐敏文	日本応用地質学会 平成22年度研究発表会講演論文集, (社)日本応用地質学会, pp.323-324, 2010.10/21-22(松江市)
Analysis of Cases Including Slope Failures in Hokkaido	Yukitsugu Takahashi, Yoshihiko Ito, Shuji Anan, Katsuhito Aqai	International Joint Symposium between NIRE, CERI (Japan)and IEGS(Korea) 2010, pp.56-62, 2010.11/1-4(Itoman)
Advanced Roadside Slope Inspection Method Using Photogrammetry	Masahito Shishido, Yoshihiko Ito, Yuki Kusakabe, Katsuhito Aqai	International Joint Symposium between NIRE, CERI (Japan)and IEGS(Korea) 2010, pp.98-105, 2010.11/1-4(Itoman)
A Case Study of Road Slope Investigation by Helicopter-borne Geophysical Explorations(HEM and HMS)	Yoshihiko Ito, Shuji Anan, Kenji Okazaki	International Joint Symposium between NIRE, CERI (Japan)and IEGS(Korea) 2010, pp.170-176, 2010.11/1-4(Itoman)
Evaluation methods of rock slope stability by limit equilibrium analysis	Yuki Kusakabe, Kinya Miura, Yoshihiko Ito, Shinya Omote	International Joint Symposium between NIRE, CERI (Japan)and IEGS(Korea) 2010, pp.177-184, 2010.11/1-4(Itoman)
An attempt to prospect geotechnical condition for a tunnel construction in serpentinite area by magnetic susceptibility of borina cores	Kenji Okazaki, Masahito Shishido, Yukitsugu Takahashi, Toyoki Inoue, Yoshihiko Ito	International Joint Symposium between NIRE, CERI (Japan)and IEGS(Korea) 2010, pp.190-195, 2010.11/1-4(Itoman)
Study on estimation method for rock degradation by freezing and thawing	Toyoki Inoue, Yoshihiko Ito, Yuki Kusakabe, Shuji Anan	International Joint Symposium between NIRE, CERI (Japan)and IEGS(Korea) 2010, pp.185-189, 2010.11/1-4(Itoman)
自然由来の重金属等を含む岩石の識別に関する検討例	岡崎健治, 田本修一, 伊東佳彦	第47回環境工学研究フォーラム講演集, pp.196-197, (社)土木学会, 2010.11/12-14(高知市)
A case study of the road slope investigation by the helicopter-borne geophysical exploration for engineering geology	Yoshihiko Ito, Shuji Anan, Kenji Okazaki	2010 Fall Meeting, AGU, 2010.12/13~17, http://www.agu.org/meetings/fm10/waisfm10.html , Near-Surface Geophysics No.68 (San Francisco, CA)
A case study of acquisition of geological information by the helicopter-borne geophysical exploration for the tunnel construction and design	Kenji Okazaki, Yoshihiko Ito, Shuji Anan	2010 Fall Meeting, AGU, 2010.12/13~17, http://www.agu.org/meetings/fm10/waisfm10.html , Near-Surface Geophysics No.67 (San Francisco, CA)
岩盤斜面の安定度評価に関するFEM解析と遠心力模型実験の比較	日下部祐基, 伊東佳彦, 阿南修司, 三浦均也	平成22年度土木学会北海道支部論文報告集, No.67_CD(C-7), 2011.2/5-6(苫小牧市)
北海道における斜面崩壊等の事例分析結果について	高橋幸継, 伊東佳彦, 阿南修司	第54回(平成22年度)北海道開発技術研究発表会, 北海道開発局, http://www.hkd.mlit.go.jp/topics/gijyutu/giken/h22_pre_intra/pdf_files/AA/AA-6.pdf , 2011.2/22-24(札幌市)

斜面監視を目的とした微小電位観測手法	宍戸政仁, 日下部祐基, 村山秀幸	第54回(平成22年度)北海道開発技術研究発表会,北海道 開発局, http://www.hkd.mlit.go.jp/topics/gijyutu/giken/h22_pre_intra/pdf_files/AA/AA-4.pdf , 2011.2/22-24(札幌市)
現地発生土を用いた自然由来重金属の溶出 対策に関するカラム試験	葛西隆廣, 田本修一, 深谷弘明	第54回(平成22年度)北海道開発技術研究発表会,北海道 開発局, http://www.hkd.mlit.go.jp/topics/gijyutu/giken/h22_pre_intra/pdf_files/AA/AA-12.pdf , 2011.2/22-24(札幌市)
岩石の目視判定によるヒ素の含有と溶出に 関する検討	岡崎健治, 田本修一, 阿南修司, 伊東佳彦	寒地土木研究所月報, 寒地土木研究所 No.694, pp.27-33
米国地球物理学連合(AGU)2010年秋季年 会 参加報告	横山 洋, 島田友典, 水垣 滋, 伊東佳彦, 岡崎健治	寒地土木研究所月報, 寒地土木研究所 No.694, pp.49-51
岩石の乾湿繰返しによる強度低下の定量化 に関する検討	日下部祐基, 伊東佳彦, 阿南修司	寒地土木研究所月報, 寒地土木研究所 No.688, pp.23-29
大韓民国釜慶国立大学と研究協力協定を締 結しました	岡崎健治, 伊東佳彦	寒地土木研究所月報, 寒地土木研究所No.689, pp.45-46
韓国の釜慶大学地質環境研究所と日本の農 村工学研究所と共同で2010年国際共同シン ポジウムを開催	防災地質チーム (高橋幸継)	寒地土木研究所月報, 寒地土木研究所No.693, pp.39-42
覆土処理を施した盛土のヒ素汚染対策に関す る現場実験	田本修一, 阿南修司, 伊東佳彦	土木技術資料, (財)土木研究センター-Vol.52, No.6, pp.14- 17
北海道における岩盤崩壊とその対策	西川純一, 伊東佳彦	地盤工学会誌, (社)地盤工学会, Vol.58, No.10