

発表論文（土木研究所刊行物や土木技術資料に掲載した論文は除く）

所属	論文名	執筆者名	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
トンネルチーム	Consideration on machine data and load in TBM excavation for tunnel support selection	N.Isago H.Mashimo W.Akagi H.Shiroma	North American Tunneling	American Underground Construction Association		pp.507-514	2004.4
トンネルチーム	Numerical approach for design of tunnel concrete lining considering effect of fiber reinforcements	H.Mashimo N.Isago T.Kitani	Tunnelling and Underground Space Technology (Proceeding of the 30th ITA-AITES World Tunnel Congress)	International Tunnelling Association	Vol.19 No.4-5	pp.454-455	2004.7-9
トンネルチーム	Experimental investigation of the effect of reinforcement of internal structure on loadbearing capacity of damaged tunnel linings	H.Mashimo Y.Hakoishi T.Ishimura	Proceeding of the ISRM Regional Symposium Eurock & 53 <sup>rd</sup> Geomechanics Colloquy	International Society for Rock Mechanics		pp.327-332	2004. 10
トンネルチーム	Performance analysis of friction stabilizer bolts using numerical modeling	N.Isago W.Dolsak D.Mosch U.Ozbay	Proceeding of the ISRM International Symposium 3 <sup>rd</sup> ARMS	International Society for Rock Mechanics		pp.653-658	2004.11
トンネルチーム	Performance evaluation of friction stabilizer bolts	W.Dolsak N.Isago M.Kuchta F.Walchshofer U.Ozbay	2005 SME Annual Meeting and Exhibit, Pre-print CD	The Society for Mining, Metallurgy, and Exploration Inc.	CD No.05-105		2005.2
トンネルチーム	切羽観察表の評価手法に関する考察	遠藤拓雄 真下英人 砂金伸治 木谷努	第 59 回土木学会年次学術講演概要集	(社)土木学会	第59回	CD-ROM版	2004.9
トンネルチーム	トンネル覆工材料が耐力に及ぼす影響について	真下英人 砂金伸治 木谷努 遠藤拓雄	第 59 回土木学会年次学術講演概要集	(社)土木学会	第59回	CD-ROM版	2004.9
トンネルチーム	損傷を受けたトンネル覆工の内面補強工の補強効果について	真下英人 箱石安彦 石村利明 森本智	第 59 回土木学会年次学術講演概要集	(社)土木学会	第59回	CD-ROM版	2004.9
トンネルチーム	PCL 版の部分薄肉部に関する要素試験結果報告	菅田奨 真下英人 中山壮一郎 小高武 石川高志	第 59 回土木学会年次学術講演概要集	(社)土木学会	第59回	CD-ROM版	2004.9

所属	論文名	執筆者名	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
トンネルチーム	部分薄肉化 PCL 版を用いたトンネル覆工の補強方法の開発	久保田伸一 真下英人 松尾久幸 音田奨 中山壮一郎	第 59 回土木学会年次 学術講演概要集	(社)土木学会	第59回	CD-ROM版	2004.9
トンネルチーム	切羽観察表を用いた地山等級の判定方法に関する一提案	真下英人 砂金伸治 遠藤拓雄 木谷努	トンネル工学報告集	(社)土木学会 トンネル工学委員会	第14巻	pp.89-93	2004.11
トンネルチーム	数値解析によるトンネル覆工の耐力の評価に関する研究	真下英人 砂金伸治 木谷努 遠藤拓雄	トンネル工学報告集	(社)土木学会 トンネル工学委員会	第14巻	pp.279-286	2004.11
トンネルチーム	既設トンネルのはく落防止対策工の耐力評価に関する一考察	石村利明 真下英人 箱石安彦	トンネル工学報告集	(社)土木学会 トンネル工学委員会	第14巻	pp.325-330	2004.11
トンネルチーム	シミュレーション解析によるトンネル変状メカニズムに関する一考察	箱石安彦 石村利明 真下英人	トンネル工学報告集	(社)土木学会 トンネル工学委員会	第14巻	pp.331-335	2004.11
トンネルチーム	既設トンネルの断面拡大	石村利明	建設機械	日本工業出版(株)	Vol.40, No.12	pp.8-13	2004.12
トンネルチーム	TBM トラブル事例の実態とその対策に関する考察	木谷努 真下英人 砂金伸治 城間博通 関茂和	第 34 回岩盤力学に関するシンポジウム講演論文集	(社)土木学会 岩盤力学委員会	第34巻	pp.363-368	2005.1
トンネルチーム	道路トンネルの換気設計に用いる自動車排気ガスに関する一考察	石村利明 真下英人	第 32 回土木学会関東支部技術研究発表会論文集	(社)土木学会関東支部	第32回	CD-ROM版	2005.3