

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	Mechanical Behavior of Mountain Tunnel during Earthquake Based on Dynamic Measurement in an Actual Tunnel	Atsushi KUSAKA Nobuharu ISAGO Yohei KITAGAWA Shohei HARA Kosuke KAWATA	ITA-AITES World Tunnel Congress 2018 Proceedings	International Tunnelling Association			2018.4
トンネル チーム	Deformation and reinforcement mechanism for mountain tunnel in severe earthquake	Nobuharu ISAGO Atsushi KUSAKA Takaaki KOIDE	ITA-AITES World Tunnel Congress 2018 Proceedings	International Tunnelling Association			2018.4
トンネル チーム	Seasonal movement of Tunnel Lining in Actual Shield Tunnels	Satoshi MORIMOTO Nobuharu ISAGO Atsushi KUSAKA Noboru SAKAMOTO	10th Asian Rock Mechanics Symposium	ARMS Secretariat Office c/o Meeting Matters International	335	335-336	2018.10
トンネル チーム	Field Test of Variation in Round Length in Conventional Tunneling	Tomoya YOSHIOKA Nobuharu ISAGO Takaaki KOIDE Atsushi KUSAKA	10th Asian Rock Mechanics Symposium	ARMS Secretariat Office c/o Meeting Matters International	353	353-364	2018.11
トンネル チーム	現地計測結果に基づく補助工法の構内変位に及ぼす影響についての一考察	北川 洋平 日下 敦 砂金 伸治 小出 孝明	第53回地盤工学会研究発表会講演集	(社)地盤工学会	5	1561-1562	2018.7
トンネル チーム	はく落形状の違いによるトンネル補修工の対荷力に関する実験的検討	石村 利明 砂金 伸治 日下 敦 森本 智	第73回年次学術講演会講	(社)土木学会	III	pp.543-544	2018.8
トンネル チーム	道路トンネルにおける材質劣化に起因するうきの傾向分析	森本 智 砂金 伸治 日下 敦 吉岡 知哉	第73回年次学術講演会講	(社)土木学会	III	pp.548-549	2018.8
トンネル チーム	トンネル覆工における材質劣化によるひび割れの形態に関する分析	坂本 昇 砂金 伸治 石村 利明 日下 敦	第73回年次学術講演会講	(社)土木学会	III	pp.549-550	2018.8
トンネル チーム	山岳トンネルに設置したジェットファン取付金具に作用する荷重計測	原 翔平 砂金 伸治 日下 敦 小出 孝明	第73回年次学術講演会講	(社)土木学会	III	pp.781-782	2018.8

トンネル チーム	トンネル内ジェットファンの吊金具を用いた金属系あと施工アンカーの引抜き載荷実験	日下 敦 小出 孝明 砂金 伸治 原 翔平	第 73 回年次学術講演会講	(社) 土木学会	III	pp.583-584	2018.8
トンネル チーム	既設トンネルの断面を拡大する掘削に関する解析的検討	小出 孝明 砂金 伸治 日下 敦 吉岡 知哉	第 73 回年次学術講演会講	(社) 土木学会	VI	pp.32-34	2018.8
トンネル チーム	覆工型枠の長期残置に伴う覆工コンクリートの力学挙動に関する考察	吉岡 知哉 砂金 伸治 森本 智 日下 敦	第 73 回年次学術講演会講	(社) 土木学会	VI	pp.94-95	2018.8
トンネル チーム	トンネル照明における光源の違いが視環境におよぼす影響に関する一考察	北川 洋平 砂金 伸治	第 73 回年次学術講演会講	(社) 土木学会	CS16	pp.3-4	2018.8
トンネル チーム	現地計測と数値解析に基づく山岳トンネル補助工法の効果に関する一考察	菊地 浩貴 日下 敦	平成 30 年度国土技術研究会	国土交通省	1	1-2	2018.11
トンネル チーム	山岳トンネルの地震時挙動に関する計測結果に基づく一考察	日下 敦 砂金 伸治 北川 洋平 河田 皓介 原 翔平	トンネル工学論文集	(社) 土木学会	第 28 巻	I -1	2018.11
トンネル チーム	道路トンネルにおける材質劣化に起因する変状実態に関する一考察	森本 智 日下 敦 吉岡 知哉 長谷川 慶彦	トンネル工学報告集	(社) 土木学会	第 28 巻	I -17	2018.11
トンネル チーム	点検結果における材質劣化によるひび割れの形態に関する一考察	坂本 昇 日下 敦 森本 智	トンネル工学報告集	(社) 土木学会	第 28 巻	I -18	2018.11
トンネル チーム	トンネル更新時の拡大掘削における支保構造に関する解析的検討	小出 孝明 日下 敦 吉岡 知哉 砂金 伸治	トンネル工学報告集	(社) 土木学会	第 28 巻	I -45	2018.11
トンネル チーム	トンネル換気用ジェットファン吊金具の軸力計測に関する一考察	原 翔平 日下 敦 小出 孝明 砂金 伸治	トンネル工学報告集	(社) 土木学会	第 28 巻	I -51	2018.11