

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)

論文名	所属	執筆者名	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
材質の異なるロックボルトの力学的挙動に関する実験的考察	東京都立大学 東京都立大学大学院 東京都立大学大学院 トンネルチーム 清水建設 (株)ケー・エフ・シー	森川 翔馬 松本 卓馬 砂金 伸治 森本 智 淡路 動太 岡部 正	土木学会第76回年次学術講演会	(社) 土木学会	Ⅲ	1	2021.9
山岳トンネル覆工の耐荷力の評価に関する数値解析的検討	トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム 国土技術政策総合研究所 国土技術政策総合研究所	菊地 浩貴 日下 敦 佐々木 亨 大久保 剛貴 谷口勝基	土木学会第76回年次学術講演会	(社) 土木学会	Ⅲ	11	2021.9
既設トンネル断面を拡大する掘削時における既設覆工の振動計測結果の考察	トンネルチーム トンネルチーム 青木あすなろ建設 青木あすなろ建設	巽 義知 日下 敦 廣松 直人 高山 慎介	土木学会第76回年次学術講演会	(社) 土木学会	Ⅲ	16	2021.9
地山特性曲線を用いた長尺鋼管フォアパイリングの効果に関する一検討	トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム	佐々木 亨 前田 洗樹 日下 敦	土木学会第76回年次学術講演会	(社) 土木学会	Ⅲ	26	2021.9
実トンネルにおける拡大掘削時の既設覆工の応力変化に関する解析的検討	トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム	長谷川 慶彦 日下 敦 巽 義知	土木学会第76回年次学術講演会	(社) 土木学会	Ⅲ	32	2021.9
セグメント間の繰返し目開き変化による膨張性シール材の止水性能に関する実験的検討	トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム	石村 利明 森本 智 佐々木 亨 日下 敦	土木学会第76回年次学術講演会	(社) 土木学会	Ⅲ	198	2021.9
樹脂塗布型はく落対策工の耐力評価に関する実験的考察	トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム コニシ	森本 智 前田 洗樹 日下 敦 松山 彰宏 辻本 仁	土木学会第76回年次学術講演会	(社) 土木学会	Ⅵ	723	2021.9

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)

論文名	所属	執筆者名	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
トンネルにおけるシート系当て板工の定着余裕長に関する実験的研究	トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム	前田 洸樹 森本 智 日下 敦 石村 利明 松山彰宏	土木学会第76回年次学術講演会	(社) 土木学会	VI	724	2021. 9
繊維シートによる覆工のひび割れの補修・補強があと施工アンカーの引抜き耐力に及ぼす影響に関する基礎的実験	トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム	小泉 悠 日下 敦 巽 義知	土木学会第76回年次学術講演会	(社) 土木学会	VI	725	2021. 9
はく落防止対策工の変状状況整理とシート工の変状要因分析	トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム 国土技術政策総合研究所	松山 彰宏 森本 智 日下 敦 石村 利明 前田洸樹 落合 良隆	土木学会第76回年次学術講演会	(社) 土木学会	VI	727	2021. 9
先受工注入材における地山改良効果に関する実験的検討	トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム	佐々木 亨 松山 彰宏 小泉 悠 日下敦	第34回道路会議	(社) 日本道路協会	3-4	6002	2021. 11
緩み荷重作用時の山岳トンネル覆工の挙動に関する数値解析的検討	トンネルチーム トンネルチーム	菊地 浩貴 日下 敦	第34回道路会議	(社) 日本道路協会	3-4	6012	2021. 11
供用後のシールドトンネルの変状実態と施工時データの関係に関する一考察	トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム	石村 利明 森本 智 佐々木 亨	第34回道路会議	(社) 日本道路協会	3-4	6016	2021. 11
繊維シートを用いた覆工のひび割れ対策工があと施工アンカーの耐力に及ぼす影響に関する室内載荷試験	トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム	小泉 悠 日下 敦 巽 義知	第34回道路会議	(社) 日本道路協会	3-4	6019	2021. 11
道路トンネルにおける自動車からの換気対象物質の排出量に関する実態調査	トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム	森本 智 日下 敦 石村 利明	第34回道路会議	(社) 日本道路協会	3-4	6021	2021. 11

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)

論文名	所属	執筆者名	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
漏水及び横断目地伸縮が既設シート工に及ぼす影響に関する分析	トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム 国土技術政策総合研究所	松山 彰宏 森本 智 日下 敦 前田 洸樹 落合 良隆	第34回道路会議	(社) 日本道路協会	3-4	6026	2021. 11
実トンネルの拡大掘削における既設覆工の応力変化に関する解析的検討	トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム	長谷川 慶彦 日下 敦 巽 義知	第34回道路会議	(社) 日本道路協会	3-4	6028	2021. 11
振動計測結果に基づくトンネル更新時における既設覆工への影響考察	トンネルチーム トンネルチーム	巽 義知 日下 敦	第34回道路会議	(社) 日本道路協会	3-4	6029	2021. 11
道路トンネルの令和2年度実態調査にもとづく換気対象物質の排出量	トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム	森本 智 日下 敦 石村 利明	第31回トンネル工学研究発表会	(社) 土木学会	第31巻	I-7	2021. 11
補助工法が支保工応力に及ぼす影響に関する特性曲線法を用いた一検討	トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム	佐々木 亨 前田 洸樹 日下 敦	第31回トンネル工学研究発表会	(社) 土木学会	第31巻	I-15	2021. 11
繊維シート接着工があと施工アンカーの引抜き耐力に及ぼす影響に関する載荷実験	トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム	小泉 悠 日下 敦 巽 義知	第31回トンネル工学研究発表会	(社) 土木学会	第31巻	I-18	2021. 11
先受け工の地山改良効果の現地試験を踏まえた三次元数値解析モデルに関する一考察	トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム	松山 彰宏 佐々木 亨 小泉 悠 日下 敦	第31回トンネル工学研究発表会	(社) 土木学会	第31巻	I-30	2021. 11
ファイバー要素を用いた山岳トンネル覆工の耐荷力に関する数値解析的検討	トンネルチーム トンネルチーム	菊地 浩貴 日下 敦	第31回トンネル工学研究発表会	(社) 土木学会	第31巻	I-36	2021. 11
セグメント間の繰返し目開き変化がシール材の止水性能に及ぼす影響に関する検討	トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム	石村 利明 森本 智 佐々木 亨 日下 敦	第31回トンネル工学研究発表会	(社) 土木学会	第31巻	II-15	2021. 11