

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
A current state of defects due to material degradation on road tunnels in Japan	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	Atsushi KUSAKA Satoshi MORIMOTO Tomoya YOSHIOKA Yoshihiko HASEGAWA	ITA-AITES Tunnel Congress 2020	International Tunnel Association	46	pp. 591-594	2020.9
A study on optimazation of re-construction of old rock tunnel while keeping traffic lane based on actual test	トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム	Takaaki KOIDE Atsushi KUSAKA Yoshitomo TATSUMI	ITA-AITES Tunnel Congress 2020	International Tunnel Association	46	pp. 1611-1616	2020.9
ロックボルトの材質と定着の影響に関する原位置試験	東京都立大 東京都立大 東京都立大 トンネルチーム 清水建設	松本琢磨 後藤優斗 砂金伸治 森本智 小池悠介	土木学会第75回年次学術講演会	(社) 土木学会	III	80	2020.9
材質の異なるロックボルトの力学特性に関する基礎的実験	東京都立大 東京都立大 東京都立大 トンネルチーム トンネルチーム	後藤優斗 松本琢磨 砂金伸治 森本智 前田洗樹	土木学会第75回年次学術講演会	(社) 土木学会	III	83	2020.9
超音波電動速度によるトンネル覆工応力の推定に関する基礎的検討	トンネルチーム トンネルチーム 東京都立大	石村利明 日下敦 砂金伸治	土木学会第75回年次学術講演会	(社) 土木学会	III	96	2020.9
拡幅掘削時のトンネル構造の挙動に関する実験的考察	東京都立大 東京都立大 トンネルチーム	井上洗志 砂金伸治 日下敦	土木学会第75回年次学術講演会	(社) 土木学会	III	102	2020.9
矢板工法による山岳トンネルの挙動に関する解析的検討	東京都立大 東京都立大 トンネルチーム 三井住友建設	石井祥旭 砂金伸治 日下敦 小出孝明	土木学会第75回年次学術講演会	(社) 土木学会	III	233	2020.9
既設トンネル覆工切削時における切削延長の影響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 鴻池組 鴻池組	長谷川慶彦 日下敦 巽義知 阪口治 縁田正美	土木学会第75回年次学術講演会	(社) 土木学会	VI	26	2020.9
現地計測結果に基づく長尺鋼管先受工の数値解析モデル化手法の検討	トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム 東京都立大	巽義知 日下敦 佐々木亨 砂金伸治	土木学会第75回年次学術講演会	(社) 土木学会	VI	234	2020.9

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
切羽観察への画像解析技術活用に向けた切羽写真撮影条件に関する基礎的検討	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 長谷川慶彦 日下敦 巽義知 菊地浩貴	土木学会第75回年次学術講演会	(社) 土木学会	VI	676	2020.9
網状シートを用いたはく落防止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 鉄建建設	森本智 前田洗樹 日下敦 石村利明 加古昌之	土木学会第75回年次学術講演会	(社) 土木学会	VI	739	2020.9
破壊形態に応じたシート系はく落防止対策工の耐力評価方法に関する研究	トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム 鉄建建設	前田洗樹 森本智 日下敦 石村利明 加古昌之	土木学会第75回年次学術講演会	(社) 土木学会	VI	740	2020.9
円形トンネルの拡大掘削における周辺地山挙動に関する基礎的模型実験	トンネルチーム トンネルチーム 三井住友建設 東京都立大	巽義知 日下敦 小出孝明 砂金伸治	第30回トンネル工学研究発表会	(社) 土木学会	第30巻	I-1	2020.11
拡幅掘削時のトンネル構造と地山の挙動に関する研究	東京都立大 東京都立大 トンネルチーム 三井住友建設 トンネルチーム	砂金伸治 井上洗志 日下敦 小出孝明 巽義知	第30回トンネル工学研究発表会	(社) 土木学会	第30巻	I-2	2020.11
既設トンネル断面拡幅掘削時の地山挙動計測結果事例	青木あすなろ建設 青木あすなろ建設 青木あすなろ建設 トンネルチーム 君津市	高橋裕之 高山慎介 廣松直人 巽義知 伊東和生	第30回トンネル工学研究発表会	(社) 土木学会	第30巻	I-20	2020.11
覆工目地部の伸縮に対する網状の繊維シート工の適応性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 鉄建建設	前田洗樹 森本智 日下敦 石村利明 加古昌之	第30回トンネル工学研究発表会	(社) 土木学会	第30巻	I-32	2020.11
網状の繊維シートを用いたはく落防止対策工の耐力評価に関する一考察	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 鉄建建設	森本智 前田洗樹 日下敦 石村利明 加古昌之	第30回トンネル工学研究発表会	(社) 土木学会	第30巻	I-33	2020.11

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
覆工型枠の設置期間に着目した覆工コンクリートの力学的挙動に関する一考察	トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム	長谷川慶彦 日下敦 森本智	第30回トンネル工学研究発表会	(社) 土木学会	第30巻	I-39	2020.11
長尺鋼管フォアパイリングの三次元的な効果に関する一考察	トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム 東京都立大 トンネルチーム	佐々木亨 日下敦 巽義知 砂金伸治 菊地浩貴	第30回トンネル工学研究発表会	(社) 土木学会	第30巻	I-42	2020.11
道路トンネル非常用施設設置基準・同解説の改定	東京都立大 四工技術政策総合研究所 トンネルチーム トンネルチーム	砂金伸治 七澤利明 日下敦 森本智	トンネルと地下	土木工学社	51	pp. 953-964	2020.11
「道路トンネル維持管理便覧【本体工編】令和2年版」の概要	四工技術政策総合研究所 トンネルチーム	七澤利明 日下敦	道路		957	pp. 50-53	2020.12
補助工法の特性曲線上の効果に関する弾性解析による一考察	トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム	前田洗樹 佐々木亨 日下敦	第15回岩の力学国内シンポジウム	岩の力学連合会	34	pp. 189-194	2021.1
覆工型枠の設置期間の違いによる覆工コンクリートの力学的挙動に関する一考察	トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム	長谷川慶彦 森本智 日下敦	建設機械施工	日本建設機械施工協会	73	pp. 4-9	2021.2