

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
Loading magnitude for rock tunnel during earthquake estimated by dynamic measurement at an actual tunnel	トンネルチーム トンネルチーム 首都大学東京	Atsushi KUSAKA Shohei HARA Nobuharu ISAGO	ITA-AITES World Tunnel Congress 2019 Proceedings	International Tunnelling Association		pp. 935-940	2019. 5
シールドトンネルにおける二次覆工の長期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 首都大学東京	森本 智 日下 敦 坂本 昇 砂金 伸治	土木学会平成31年度全国大会第74回年次学術講演会	(社) 土木学会	Ⅲ	29	2019. 9
既設トンネルの断面を拡大する掘削における周辺地山の挙動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 首都大学東京	小出 孝明 日下 敦 巽 義知 砂金 伸治	土木学会平成31年度全国大会第74回年次学術講演会	(社) 土木学会	Ⅲ	188	2019. 9
鋼繊維補強コンクリートを用いたトンネル覆工における長期的計測結果に関する一考察	トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム 首都大学東京	坂本 昇 日下 敦 森本 智 砂金 伸治	土木学会平成31年度全国大会第74回年次学術講演会	(社) 土木学会	Ⅲ	290	2019. 9
覆工とインバートの打継ぎ目の力学特性に関する要素実験	首都大学東京 首都大学東京 首都大学東京 トンネルチーム トンネルチーム	宮石 雅子 砂金 伸治 西村 和夫 小出 孝明 日下 敦	土木学会平成31年度全国大会第74回年次学術講演会	(社) 土木学会	Ⅲ	300	2019. 9
コンクリートの状態が金属系あと施工アンカーの引き抜き耐力に与える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	巽 義知 日下 敦 小出 孝明	土木学会平成31年度全国大会第74回年次学術講演会	(社) 土木学会	Ⅵ	88	2019. 9
トンネル換気用ジェットファン取付金具への地震による影響	トンネルチーム 首都大学東京 トンネルチーム トンネルチーム	原 翔平 砂金 伸治 日下 敦 小出 孝明	土木学会平成31年度全国大会第74回年次学術講演会	(社) 土木学会	Ⅵ	126	2019. 9
既設トンネルの断面を拡大する掘削における断面位置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 小出 孝明	土木学会平成31年度全国大会第74回年次学術講演会	(社) 土木学会	Ⅵ	545	2019. 9
AIを用いた山岳トンネルの切羽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 トンネルチーム	菊地 浩貴 日下 敦 小出 孝明 巽 義知 長谷川 慶彦	土木学会平成31年度全国大会第74回年次学術講演会	(社) 土木学会	Ⅵ	736	2019. 9
3次元数値解析に基づく先受工の効果に関する要素実験	首都大学東京 首都大学東京 トンネルチーム トンネルチーム	佐藤 優弥 砂金 伸治 菊地 浩貴 日下 敦	土木学会平成31年度全国大会第74回年次学術講演会	(社) 土木学会	Ⅵ	927	2019. 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
1車線を確保した状態でインバートを更新する工事の急速化に関する試験施工による検討	トンネルチーム 三井住友建設 トンネルチーム トンネルチーム	小出 孝明 鷹觜 智司 日下 敦 巽 義知	第33回道路会議	(社) 日本道路協会	3-4	6008	2019. 11
コンクリートの状態と金属系あと施工アンカーの引き抜き耐力の関係に関する基礎的研究	トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム	巽 義知 日下 敦 小出 孝明	第33回道路会議	(社) 日本道路協会	3-4	6027	2019. 11
トンネル更新時の拡大掘削における既設トンネル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	長谷川 慶彦 日下 敦 巽 義知	第33回道路会議	(社) 日本道路協会	3-4	6031	2019. 11
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	首都大学東京 首都大学東京 トンネルチーム トンネルチーム	石井 祥旭 砂金 伸治 日下 敦 小出 孝明	第33回道路会議	(社) 日本道路協会	3-4	6032	2019. 11
長期計測結果によるトンネル覆工の挙動における考察	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	坂本 昇 日下 敦 森本 智 石村 利明	第33回道路会議	(社) 日本道路協会	3-4	6034	2019. 11
シールドトンネルにおける覆工の長期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 首都大学東京	森本 智 日下 敦 坂本 昇 砂金 伸治	第33回道路会議	(社) 日本道路協会	3-4	6035	2019. 11
型枠設置期間の違いによる覆工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29回トンネル工学研究発表会	(社) 土木学会	第29巻	I-7	2019. 11
鋼繊維補強コンクリートによるトンネル覆工の長期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 首都大学東京 トンネルチーム	坂本 昇 日下 敦 前田 洸樹 砂金 伸治 石村 利明	第29回トンネル工学研究発表会	(社) 土木学会	第29巻	I-12	2019. 11
長尺鋼管先受工の三次元数値解析におけるモデル化手法に関する一考察	トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム	佐々木 亨 日下 敦 巽 義知	第29回トンネル工学研究発表会	(社) 土木学会	第29巻	I-15	2019. 11
シールドトンネルにおける覆工の温度収縮に関する一考察	トンネルチーム トンネルチーム トンネルチーム	森本 智 日下 敦 坂本 昇 砂金 伸治	第29回トンネル工学研究発表会	(社) 土木学会	第29巻	II-3	2019. 11