

## 論文(査読付き)

	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
1	コンクリート柱部材の透気性に及ぼす配合および養生方法の影響	齊藤雅仁, 澤本武博 舌間孝一郎 樋口正典	ものづくり大学 前橋工科大学 当社	セメント・コンクリート論文集 2019年73巻1号	2020/3/31
2	Evolution of bridge construction in Japan	Akio Kasuga	当社	Proceedings of the Tenth International Conference on Bridge Maintenance, Safety and Management (IABMAS 2020), Sapporo, Japan	2020/6/28
3	プレストレスを導入したコンクリートの超音波速度変化率の経時変化とその変動要因に関する検討	永田昂大, 大野健太郎 玉置一清, 野並優二	首都大学東京 当社	コンクリート工学年次論文集第 42巻	2020/7/15
4	静的に剥離破壊型で終局に至る AFRP シート接着曲げ補強 RC 梁の一定繰返し衝撃荷重実験	田野順也, 小室雅人 岸徳光 三上浩	室蘭工業大学 室蘭工業大学 当社	コンクリート工学年次論文集第 42巻	2020/7/15
5	FRCを用いた鉄筋重ね継手の破壊性状に関する解析的検討	磯部岳 竹山忠臣 横井品有, 内田裕市	岐阜大学 当社 岐阜大学	コンクリート工学年次論文集第 42巻	2020/7/15
6	FRCCを用いた部材の鉄筋の重ね継手に関する基礎的検討	竹山忠臣, 佐々木亘 篠崎裕生 内田裕市	当社 当社 岐阜大学	コンクリート工学年次論文集第 42巻	2020/7/15
7	各種非破壊試験データを用いたマハラリス・タグチ・システムによる断面修復工法の補修効果の定量的評価に関する検討	野内彩可 渡辺健, 滑川達 橋本親典	当社 徳島大学 徳島大学	コンクリート工学年次論文集第 42巻	2020/7/15
8	Effect of expansive additive dose on flowability and compressive strength of ZERO-CEMENT-CONCRETE	Taku Matsuda Daniel A. GEDDES Brant WALKLEY John L. PROVVIS	当社 The University of Sheffield, UK The University of Sheffield, UK The University of Sheffield, UK	Proceedings of RILEM Annual Week 2020(イギリス・シェフィールド)	2020/8/31
9	CHALLENGE FOR NEXT GENERATION OF CONCRETE BRIDGES, NON-METALLIC BRIDGE WITH ZERO CEMENT CONCRETE	Akio Kasuga	当社	IABSE SYMPOSIUM Wroclaw 2020, Poland	2020/10/7
10	早強ポルトランドセメントを用いた短繊維補強モルタルの塩分浸透性	佐々木亘, 恩田陽介 松田拓, 谷口秀明	当社 当社	コンクリート構造物の補修, 補強, アップグレード論文報告集 第20巻	2020/10/15
11	品質工学に基づくMTシステムと各種非破壊試験データを用いた断面修復工法および注入工法による補修の施工品質の定量的評価	野内彩可 渡辺健, 滑川達 橋本親典	当社 徳島大学 徳島大学	コンクリート構造物の補修, 補強, アップグレード論文報告集 第20巻	2020/10/15
12	高流動性コンクリートの施工性と躯体の品質評価に関する研究 (その1): 小型模擬試験体による基礎実験および型枠側圧実験	依田和久, 松田拓 古川雄太, 木村仁治 塩田博之, 太田貴士 梅本宗宏	鹿島建設, 当社 東急建設, 浅沼組 フジタ, 大成建設 戸田建設	日本建築学会技術報告集 2020年26巻64号	2020/10/20
13	AFRPロッド外ケーブルの振動法による張力測定	内堀裕之 Hoang Trong Khuyen 永元直樹	当社 当社 当社	第29回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集	2020/10/29
14	Long Term Monitoring of Prestressed Concrete Bridges Using Wireless Sensor Networks	Hoang Trong Khuyen 内堀裕之, 永元直樹 前原直樹	当社 当社 西日本高速道路	第29回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集	2020/10/29
15	Experimental Study on Ultra High Durable Slab to Girder Joint in Steel Plate Girder Bridges	Chamila Kumara Rankoth 狩野 武 和田圭仙, 藤井雄介	当社 当社 西日本高速道路	第29回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集	2020/10/29
16	GFRPロッドを用いた超高耐久壁高欄の衝突安全性に関する実験的検討	狩野武, 内堀裕之 和田圭仙, 藤井雄介	当社 西日本高速道路	第29回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集	2020/10/29
17	単位水量と自己収縮を大幅に低減した高強度繊維補強コンクリート	佐々木亘, 恩田陽介 松田拓	当社 当社	第29回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集	2020/10/29
18	ロボットアームを使用した鉄筋組立自動化システムの実用化	二宮健, 竹之井勇 水田武利, 岡本菜里	当社 当社	第29回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集	2020/10/29
19	水温自動制御機能を有するパイプクーリングシステムの橋梁横桁部への適用	臺哲義 高木博行 伊藤篤, 樋口正典	当社 中日本高速道路 当社	第29回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集	2020/10/29
20	リアルタイム鉄筋出来形自動検出システムの開発	岡本菜里, 竹之井勇 水田武利 賀川義昭	当社 当社 日立ソリューションズ	第29回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集	2020/10/29
21	江川大橋の設計・施工	井上英二 西村丈二 中積健一, 村尾光則	当社 水資源機構 当社	第29回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集	2020/10/29
22	東名高速道路下長窪橋床版取替工事の設計・施工	中島大樹 金田遥, 金山隼人 中積健一	当社 中日本高速道路 当社	第29回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集	2020/10/29
23	復興道路 国道45号 (仮称) 有家川橋の施工	大庭大, 小林睦 清水公将, 高岡怜	当社 当社	第29回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集	2020/10/29
24	超高耐久橋梁の実用化に向けた別荘谷橋の設計	藤岡泰輔 芦塚憲一郎, 横山和昭 永元直樹	当社 中日本高速道路 当社	第29回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集	2020/10/29
25	地震時損傷モニタリングデータを用いたベイズ推定による建物損傷評価	山田哲也 能島暢呂	当社 岐阜大学	第 47 回(2020 年度) 研究発表 会(秋季) 地域安全学会論文集 No.37	2020/10/31
26	PROPERTIES AND HARDENING MECHANISM OF ULTRALOW SHRINKAGE AND HIGH STRENGTH ZERO-CEMENT-CONCRETE	Taku Matsuda Brant WALKLEY John L. PROVVIS	当社 Sheffield 大学 Sheffield 大学	fib Symposium 2020 (Shanghai, China)	2020/11/22

	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
27	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	巽義知, 日下敦 小出孝明 砂金伸治	土木研究所 当社 東京都立大学	土木学会 第30回トンネル工学 研究発表会講演集	2020/11/26
28	拡幅掘削時のトンネル構造と地山挙動に関する実験的考察	砂金伸治 井上洗志 小出孝明 日下敦, 巽義知	東京都立大学 東日本高速道路 当社 土木研究所	土木学会 第30回トンネル工学 研究発表会講演集	2020/11/26
29	中央構造線に沿ったトンネルを二重支保工で掘削	石川滋, 中斉剛 小出孝明	当社 当社	土木学会 第30回トンネル工学 研究発表会講演集	2020/11/26
30	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	佐々木亨, 日下敦 巽義知, 菊地浩貴 砂金伸治 小出孝明	土木研究所 土木研究所 東京都立大学 当社	土木学会 第30回トンネル工学 研究発表会講演集	2020/11/26
31	Study on Repair and Strengthening of Steel Girder End with Section Loss Using CFRP Members Bonded by VaRTM Technique	V.Thay H.Nakamura N.Tuvaan (T・ニヤムパヤル) T.matsui	首都大学東京 首都大学東京 当社 東レ	EASEC16 (Proceedings of The 16th East Asian-Pacific Conference on Structural Engineering and Construction, 2019)	2020/12/23
32	ON WAVE-CONTROLLED DYNAMIC DISINTEGRATION OF STEEL-CONCRETE COMPOSITE STRUCTURES	Kota WADA Koji UENISHI Hiroshi YAMACHI Junichiro NAKAMORI	東京大学 東京大学 当社 当社	第15回岩の力学国内シンポジウム 講演論文集	2021/1/14
33	Technologies for sustainability in the seismic country	Akio Kasuga	当社	IABSE Congress Christchurch, 2020 , New Zealand	2021/2/3
34	高流動性コンクリートの施工性と躯体の品質評価に関する研究 (その2): 実大模擬試験体実験の結果と効果の検討	依田和久, 松田拓 古川雄太, 木村仁治 塩田博之, 太田貴士 梅本宗宏	鹿島建設, 当社 東急建設, 浅沼組 フジタ, 大成建設 戸田建設	日本建築学会技術報告集 2021年27巻65号	2021/2/20
35	斜材表面の画像展開図作成における曲面の平面化手法の提案	河村圭, 橋本祐弥 塩崎正人, 中村隆史	山口大学 当社	土木学会論文集F3 2021年77巻2号	2021/3/15
36	深度センサーを用いたトンネル切羽監視システムに関する基礎研究	河村圭, 藤井猛 塩崎正人, 中村隆史	山口大学 当社	土木学会論文集F3 2021年77巻2号	2021/3/15

## 論文

	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
1	セメント改良土中の水和物の分離に関する一検討	泉尾英文, 野田潤一 宮下千花 ダヤニ サンジワニ	セメント協会研究所 土木研究所 当社	第74回セメント技術大会講演要 旨Vol.74th	2020/5/18
2	深度センサーを用いたトンネル切羽監視システムに関する基礎研究	藤井猛, 河村圭 塩崎正人, 中村隆史	山口大学 当社	令和2年度土木学会中国支部 研究発表会 論文集	2020/5/31
3	中層混合処理工法による切土のり面保護工の設計・ 施工事例	戸村豪治, 程塚保行 坂本慶太, 安田泰	当社 当社	第55回地盤工学研究発表会発 表講演集	2020/7/1
4	新設杭に干渉する既存杭の撤去に関する調査研究 (その3) 既存杭撤去後の埋戻し土の性状	古垣内靖, 張媛 西正晃, 森利弘 福田健, 高岡雄二 梶野実	東急建設 安藤・間, 熊谷組 戸田建設, 当社 長谷工コーポレーション	第55回地盤工学研究発表会発 表講演集	2020/7/1
5	室内暴露実験における締め固めた改良土の強度特性 に及ぼす物理的性質の影響(材齢2年までの報告)	宮下千花, 青山翔吾 ダヤニ サンジワニ	土木研究所 当社	第55回地盤工学研究発表会発 表講演集	2020/7/1
6	室内暴露実験における締め固めた改良土の強度特性 に及ぼす化学的性質の影響(材齢2年までの報告)	青山翔吾, 宮下千花 ダヤニ サンジワニ	土木研究所 当社	第55回地盤工学研究発表会発 表講演集	2020/7/1
7	生分解性プラスチックの地盤改良への適用性に関す る基礎的検討ーその1: 固化改良土の作製方法及強度 発現のメカニズムー	程塚保行, 高橋直樹 ダヤニ サンジワニ 山田卓, 鳥越宇人 中田友哉	当社 当社 大阪市立大学 大阪市立大学	第55回地盤工学研究発表会発 表講演集	2020/7/1
8	Fundamental study of geomaterial using biodegradable plastic Part 2: Factors affecting on mechanical properties of improved soil with biodegradable plastic	Dayani Sanjeevani 程塚保行, 高橋直樹 山田卓, 鳥越宇人 中田友哉	当社 当社 大阪市立大学 大阪市立大学	第55回地盤工学研究発表会発 表講演集	2020/7/1
9	生分解性プラスチックの地盤改良への適用性に関す る基礎的検討ーその3: 固化改良土の強度特性と透水 特性ー	鳥越宇人, 中田友哉 山田卓 高橋直樹, 程塚保行 ダヤニ サンジワニ	大阪市立大学 大阪市立大学 当社 当社	第55回地盤工学研究発表会発 表講演集	2020/7/1
10	種々の混和材を添加したセメントペーストのチクソト ロピー性	水戸友哉 寺西浩司	当社 名城大学	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
11	人工軽量細骨材を使用した低環境負荷型・超低収 縮・高強度コンクリートの各種性状 その1 調査条件 およびフレッシュ試験結果	坂本遼, 峯竜一郎 若林信太郎, 松田拓	当社 当社	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
12	人工軽量細骨材を使用した低環境負荷型・超低収 縮・高強度コンクリートの各種性状 その2 強度試験 結果および収縮ひずみ測定結果	峯竜一郎, 坂本遼 若林信太郎, 松田拓	当社 当社	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
13	球状の電気炉酸化スラグ細骨材を用いたコンクリート の基礎的実験	渡邊清信, 廣藤義和 山田雅裕, 岸本豪太 柳田淳一, 山下紘太郎 鈴木好幸, 新田稔 横山徹, 福井信行	東伸コーポレーション 東亜建設工業, 東洋建設 大木建設, 鴻池組 安藤・間, 浅沼組 当社, 星野産商	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
14	大船渡市の2つの高台住宅における高齢者のための 地域包括ケアの状況 コミュニティの状態と支援の違い による高台住宅に住む高齢者の 状態の変化に関 する研究 その1	千葉誠也, 中島美登子 繪本尚樹, 大西冬恭 白井愛乃, 黒川凱誠 中川航希, 湯谷朗人 矢野孝明 住田良祐, 渡辺春菜 中野藍子	香川大学 香川大学 香川大学 香川大学, 新環境設計 京都工芸繊維大学 当社 ティーネットジャパン	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
15	大船渡市の2つの高台住宅における集まる場所に対 する住民の要望 コミュニティの状態と支援の違いによる 高台住宅に住む高齢者の 状態の変化に関する研究 その2	大西冬恭 中島, 白井, 繪本 千葉, 中川, 黒川 湯谷, 矢野, 住田 中野, 渡辺	香川大学 ※連名者所属はNO.14参照のこと	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
16	大船渡市の2つの高台住宅における高齢者の交流関 係の変化 大船渡市の2つの高台住宅における高齢 者の暮らしやすさと支援の実態に関する研究 その1	白井愛乃 中島, 繪本, 千葉 大西, 中川, 黒川 湯谷, 矢野, 住田 中野, 渡辺	香川大学 ※連名者所属はNO.14参照のこと	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
17	大船渡市の2つの高台住宅における高齢者の高齢者 の交流関係への意識 大船渡市の2つの高台住宅に おける高齢者の暮らしやすさと支援の実態に関する研究 その2	繪本尚樹 中島, 白井, 千葉 大西, 中川, 黒川 湯谷, 矢野, 住田 中野, 渡辺	香川大学 ※連名者所属はNO.14参照のこと	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
18	大船渡市の防災集団移転地における高齢者の外出 状況と交流関係に関する研究 コミュニティの状態と 支援の違いによる防災集団移転地に住む高齢者の状 態の変化に関する研究 その3	住田良祐 中島, 白井, 千葉 大西, 中川, 黒川 湯谷, 矢野, 繪本 中野, 渡辺	当社 ※連名者所属はNO.14参照のこと	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
19	大船渡市における防災集団移転における地域包括ケ アの実態と課題に関する研究 コミュニティの状態と支 援の違いによる防災集団移転地に住む高齢者の状態 の変化に関する研究 その4	矢野孝明 中島, 白井, 千葉 大西, 中川, 黒川 湯谷, 繪本, 住田 中野, 渡辺	京都工芸繊維大学 ※連名者所属はNO.14参照のこと	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
20	大船渡市の災害公営住宅における集会所とコミュニ ティ活動が高齢者の交流に与える影響に関する研究 コミュニティの状態と支援の違いによる災害公営住宅 に住む高齢者の状態の変化に関する研究 その5	渡辺春奈 中島, 白井, 千葉 大西, 中川, 黒川 湯谷, 矢野, 住田 中野, 繪本	当社 ※連名者所属はNO.14参照のこと	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
21	地域包括ケアシステムのもとでの災害公営住宅に住 む高齢者の交流の変化に関する研究 コミュニティの 状態と支援の違いによる災害公営住宅に住む高齢者 の状態の変化に関する研究 その6	中野藍子 中島, 白井, 千葉 大西, 中川, 黒川 湯谷, 矢野, 住田 繪本, 渡辺	ティーネットジャパン ※連名者所属はNO.14参照のこと	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20

	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
22	大船渡市の災害公営住宅における高齢者の入居年数による高齢者の交流の変化に関する研究 コミュニティの状態と支援の違いによる災害公営住宅に住む高齢者の状態の変化に関する研究 その7	湯谷朗人 中島、白井、千葉大西、中川、黒川繪本、矢野、住田中野、渡辺	新環境設計 ※連名者所属はNO.14参照のこと	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
23	集合住宅が接続する都心街路に見られる景観特性—名古屋市中区南エリアを対象として—1/2	木村圭佑 山本隆平、夏目欣昇	当社 名古屋工業大学	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
24	集合住宅が接続する都心街路に見られる景観特性—名古屋市中区南エリアを対象として—2/2	山本隆平、夏目欣昇 木村圭佑	名古屋工業大学 当社	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
25	近代建築の保存・活用のための価値の共有化 その5 DOCOMOMO Japan選定建築のパンフレットにみる価値の普及活動	近藤宏樹 大内田史郎 赤尾伸一 藤井俊二	東急電鉄 工学院大学 当社 Built Environment Research	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
26	集合住宅等に付属する小規模建築物のピーク外圧係数	小島千里、作田美知子 山内豊英 岡崎充隆、扇谷匠己 安部剛	当社 浅沼組 長谷工コーポレーション 銭高組	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
27	錫プラグ入り積層ゴム支承を用いた超高層免震住宅の風応答性状に関する研究 その3. 縮小試験体による2方向風応答加振実験(1)	山谷裕介、小田稔 作田美知子 尾家直樹、小橋祐人 木田英範、齋木健司	当社 当社 免制震デバイス 免制震デバイス	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
28	錫プラグ入り積層ゴム支承を用いた超高層免震住宅の風応答性状に関する研究 その4. 縮小試験体による2方向風応答加振実験(2)	尾家直樹、小橋祐人 木田英範、齋木健司 山谷裕介、小田稔 作田美知子	免制震デバイス 免制震デバイス 当社 当社	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
29	無線ネットワークを用いた異常検知システムの性能確認とオフライン解析結果に基づく一考察	川島学、内堀裕之 ホアン チョンクエン 水谷司、楠浩一	当社 当社 東京大学	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
30	プレストレスを導入した木質梁の曲げ性能に関する実験的研究	佐藤希、白山貴志 徳武茂隆	当社 当社	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
31	接合金物と接着剤を併用した木材接合法の強度発現機構について (その17) GIR接合部の引抜き剛性推定手法の検討	井上樹里也 重光紗社、伊藤大貴 森達登、田中圭 腰原幹雄	当社 大分大学 大分大学 東京大学	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
32	接合金物と接着剤を併用した木材接合法の強度発現機構について (その18) 大断面集成材に接合金物を複数本配置した場合の引抜き性能	伊藤大貴、重光紗社 森達登、田中圭 井上樹里也 中谷誠 森拓郎、腰原幹雄	大分大学 大分大学 当社 宮崎県木材利用技術センター 広島大学、東京大学	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
33	接合金物と接着剤を併用した木材接合法の強度発現機構について (その19) 大断面集成材に接合金物を複数本配置した場合のモーメント抵抗性能	重光紗社、伊藤大貴 森達登、田中圭 井上樹里也 中谷誠 森拓郎、腰原幹雄	大分大学 大分大学 当社 宮崎県木材利用技術センター 広島大学、東京大学	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
34	接合金物と接着剤を併用した木材接合法の強度発現機構について (20) GIRが埋め込まれた集成材の圧縮性能	中谷誠 井上樹里也 重光紗社、伊藤大貴 森達登、田中圭 森拓郎、腰原幹雄	宮崎県木材利用技術センター 当社 大分大学 大分大学 広島大学、東京大学	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
35	接合金物と接着剤を併用した木材接合法における強度について その16 靱性型コネクタを用いた十字形接合部のモーメント抵抗性能	森達登、伊藤大貴 重光紗社、田中圭 井上樹里也 井上正文	大分大学 大分大学 当社 日本文理大学	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
36	アンボンドPC鋼棒とPC鋼より線の2段配置により圧着された木質片持ち梁の載荷実験—その1: 実験概要と木材圧縮試験	徳武茂隆 白山貴志、佐藤希	当社 当社	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
37	アンボンドPC鋼棒とPC鋼より線の2段配置により圧着された木質片持ち梁の載荷実験—その2: 実験結果	白山貴志 徳武茂隆、佐藤希	当社 当社	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
38	座屈拘束部材を応力制限機構として用いた損傷制御型トラス梁の構造実験 その4 トラス形状と弦材断面の違いによる考察	江頭寛、川島学 石川裕貴 吉数祥一、巽信彦 山田哲也、大園友梨子	当社 元東京工業大学 東京工業大学 当社	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
39	座屈拘束部材を応力制限機構として用いた損傷制御型トラス梁の構造実験 その5 横補剛と低サイクル疲労性能	大園友梨子、江頭寛 石川裕貴 吉数祥一、巽信彦 川島学、山田哲也	当社 元東京工業大学 東京工業大学 当社	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
40	座屈拘束部材を応力制限機構として用いた損傷制御型トラス梁の構造実験 その6 座屈拘束部材直上の曲げモーメント	石川裕貴 吉数祥一、巽信彦 江頭寛、川島学 山田哲也、大園友梨子	元東京工業大学 東京工業大学 当社 当社	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
41	座屈拘束部材を応力制限機構として用いた損傷制御型トラス梁の構造実験 その7 横補剛特性に関する座屈解析	山田哲也、江頭寛 川島学、大園友梨子 吉数祥一、巽信彦	当社 当社 東京工業大学	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
42	ひび割れた低強度コンクリートのポストピーク挙動	八十島章 大塚雅高	筑波大学 当社	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
43	中空断面を有する鉄筋コンクリート造部材の構造性能(その1) 中空断面を有する建物の概要と試設計	小田稔、山谷裕介 蛭田駿 晋沂雄 岸田慎司	当社 当社 明治大学 芝浦工業大学	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
44	中空断面を有する鉄筋コンクリート造部材の構造性能(その2) I型断面梁の加力実験	蛭田駿、山谷裕介 小田稔 晋沂雄 岸田慎司	当社 当社 明治大学 芝浦工業大学	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20

	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
45	脚部を半固定とするRC造柱の開発（その10）高軸力下における構造性能の検討	吉田紘菜, 高橋治山, 田哲也, 小田稔	東京理科大学 当社	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
46	部分的に高強度化した鉄筋を用いた鉄筋コンクリート柱梁部分架構の耐震性能評価 その7 実験概要	村田義行 道正壮晴, 北山和宏 山谷裕介 岸田慎司, 村上研	高周波熱練 東京都立大学 当社 芝浦工業大学	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
47	部分的に高強度化した鉄筋を用いた鉄筋コンクリート柱梁部分架構の耐震性能評価 その8 十字形柱梁部分架構の実験結果	村上研, 岸田慎司 道正壮晴, 北山和宏 蛭田駿 村田義行	芝浦工業大学 東京都立大学 当社 高周波熱練	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
48	部分的に高強度化した鉄筋を用いた鉄筋コンクリート柱梁部分架構の耐震性能評価 その9 ト形柱梁部分架構の実験結果	道正壮晴, 北山和宏 村上研, 岸田慎司 村田義行 小田稔	東京都立大学 芝浦工業大学 高周波熱練 当社	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
49	プレキャスト鉄筋コンクリート構造の設計法に関する研究(プレキャスト設計法調査WGの活動と成果)その2.プレキャスト設計法調査WG 梁グループの活動成果	相澤勇人 飯塚正義 小田稔, シングラヴィ 村上輝樹, 渡辺祐一	ナカノブー建設 プレハブ建築協会 当社, フジタ 大成コーレック, 大成建設	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
50	フィリピンにおける安全なブロック造の普及に関する調査研究 その1 調査研究の背景、目的及び研究の概要	榎府龍雄 前島彩子 松崎志津子 米澤稔, 植松武是 石山祐二, 白川和司 今井弘 吉野利幸, 古山由佳	国際協力機構 明海大学 NPO法人都市計画・建築関連OVの会 よねざわ工業, 北海学園大学 北海道大学, 五洋建設 ものづくり大学 北海道建築技術協会, 当社	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
51	フィリピンにおける安全なブロック造の普及に関する調査研究 その2 取り組みの方向性(多角的なアプローチ)	今井弘 榎府, 白川, 米澤 前島, 植松, 松崎 石山, 吉野, 古山	ものづくり大学 ※連名者所属はNO.50参照のこと	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
52	フィリピンにおける安全なブロック造の普及に関する調査研究 その3 フィリピンのブロック造にかかる基準・住宅革新的技術認証制度	白川和司 榎府, 今井, 米澤 前島, 植松, 松崎 石山, 吉野, 古山	五洋建設 ※連名者所属はNO.50参照のこと	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
53	フィリピンにおける安全なブロック造の普及に関する調査研究 その4 フィリピンにおける先進的なブロック生産者の状況	米澤稔 榎府, 前島, 松崎 植松, 石山, 白川 今井, 吉野, 古山	よねざわ工業 ※連名者所属はNO.参照のこと	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
54	フィリピンにおける安全なブロック造の普及に関する調査研究 その5 技術的な改善提案の方向性	前島彩子 榎府, 松崎, 米澤 植松, 石山, 白川 今井, 吉野, 古山	明海大学 ※連名者所属はNO.50参照のこと	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
55	フィリピンにおける安全なブロック造の普及に関する調査研究 その6 火山灰CBの試作と組積体の強度特性の検証	植松武是 前島, 松崎, 米澤 榎府, 石山, 白川 今井, 吉野, 古山	北海学園大学 ※連名者所属はNO.50参照のこと	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
56	フィリピンにおける安全なブロック造の普及に関する調査研究 その7 構造耐力についての再検討	松崎志津子 榎府, 今井, 白川 米澤, 前島, 植松 石山, 吉野, 古山	NPO法人都市計画・建築関連OVの会 ※連名者所属はNO.50参照のこと	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
57	フィリピンにおける安全なブロック造の普及に関する調査研究 (その8 日本の経験に基づくフィリピンに対する実現可能なCB造の提案)	石山祐二 前島, 榎府, 米澤 植松, 松崎, 白川 今井, 吉野, 古山	北海道大学 ※連名者所属はNO.50参照のこと	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
58	フィリピンにおける安全なブロック造の普及に関する調査研究 (その9 北海道の経験からの教訓)	吉野利幸 榎府, 前島, 松崎 米澤, 植松, 石山 白川, 今井, 古山	北海道建築技術協会 ※連名者所属はNO.50参照のこと	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
59	薄層要素法を用いた交通に起因する地盤および建物内の振動シミュレーション	三橋祐太, 庄司正弘 原田浩之	構造計画研究所 当社	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
60	事業継続計画策定を支援する建築の非構造部材・建築設備の地震リスクに関する研究(その16) 平面レイアウトがスプリンクラー配管の耐震性能に与える影響	矢ヶ崎啓介 西川豊宏	当社 工学院大学	日本建築学会2020年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集Vol.2020	2020/7/20
61	補強量の少ないAFRPシート補強RC梁の繰り返し衝撃荷重下における耐衝撃挙動	三上浩 岸徳光, 小室雅人 瓦井智貴	当社 室蘭工業大学 室蘭工業大学	令和2年度土木学会全国大会 第75回年次学術講演会講演概要集(DVD-ROM)	2020/9/7
62	一定繰り返し衝撃荷重を受けるAFRPシート補強 RC梁の弾塑性衝撃応答解析に関する一検討	瓦井智貴, 小室雅人 岸徳光 三上浩	室蘭工業大学 室蘭工業大学 当社	令和2年度土木学会全国大会 第75回年次学術講演会講演概要集	2020/9/7
63	供用車線数を確保した床版取替工事計画 ～長良川橋床版取替工事～	西村一博, 中村誠孝 牧野卓也 内田義光	当社 日本高速道路 灌上工業	令和2年度土木学会全国大会 第75回年次学術講演会講演概要集	2020/9/7
64	中層混合処理による灰土を対象とした切土のり面保護工の設計・施工	戸村豪治, 程塚保行 坂本慶太, 安田泰	当社 当社	令和2年度土木学会全国大会 第75回年次学術講演会講演概要集	2020/9/7
65	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	石井祥旭, 砂金伸治 日下敦 小出孝明	東京都立大学 土木研究所 当社	令和2年度土木学会全国大会 第75回年次学術講演会講演概要集	2020/9/7
66	生分解性プラスチックの地盤改良への適用性の確認 ―その1: 固化改良土の固化材含有率とその強度特性―	程塚保行, 高橋直樹 ダヤニ サンジューワニ 山田卓	当社 当社 大阪市立大学	令和2年度土木学会全国大会 第75回年次学術講演会講演概要集	2020/9/7
67	Study on the applicability of geomaterial using biodegradable plastic Part 2: Application of improved soil as a construction material	Dayani Sanjeewani 程塚保行, 高橋直樹 山田卓	当社 当社 大阪市立大学	令和2年度土木学会全国大会 第75回年次学術講演会講演概要集	2020/9/7
68	3次元微動探査を用いた支持層岩盤深度の面的把握	小西千里, 齋藤秀樹 平松晋一 田中麗路, 水本雅夫	応用地質 応用地質 当社	令和2年度土木学会全国大会 第75回年次学術講演会講演概要集	2020/9/7

	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
69	コンクリートの仕上げ時期が床版の表層強度に及ぼす影響	真下舞子, 坂本大河 澤本武博 樋口正典, 臺哲義	ものづくり大学 ものづくり大学 当社	令和2年度土木学会全国大会 第75回年次学術講演会講演概要集	2020/9/7
70	コンクリートの仕上げ時期が床版の耐久性に及ぼす影響	坂本大河, 澤本武博 森濱和正 樋口正典, 臺哲義	ものづくり大学 ものづくり大学 当社	令和2年度土木学会全国大会 第75回年次学術講演会講演概要集	2020/9/7
71	コンクリートの仕上げ時期が床版の超音波伝搬速度に及ぼす影響	森濱和正, 坂本大河 澤本武博 樋口正典, 臺哲義	ものづくり大学 ものづくり大学 当社	令和2年度土木学会全国大会 第75回年次学術講演会講演概要集	2020/9/7
72	コンクリートの養生方法が柱部材の透気性および含水率に及ぼす影響	澤本武博 沢木大介, 高橋晴香 樋口正典	ものづくり大学 太平洋コンサルタント 当社	令和2年度土木学会全国大会 第75回年次学術講演会講演概要集	2020/9/7
73	養生方法の異なるコンクリートの表層部の硬化組織観察	沢木大介, 高橋晴香 樋口正典 澤本武博	太平洋コンサルタント 当社 ものづくり大学	令和2年度土木学会全国大会 第75回年次学術講演会講演概要集	2020/9/7
74	FRCCを用いた鉄筋の重ね継手に対する短繊維の種類の影響	竹山忠臣, 恩田陽介 佐々木亘, 篠崎裕生 内田裕市, 磯部岳 横井晶有	当社 当社 岐阜大学 岐阜大学	令和2年度土木学会全国大会 第75回年次学術講演会講演概要集	2020/9/7
75	超高強度繊維補強コンクリートを用いたプレテンションPC実大桁のFEM解析	野並優二, 篠崎裕生	当社	令和2年度土木学会全国大会 第75回年次学術講演会講演概要集	2020/9/7
76	単位水量を大幅に低減可能な超低収縮高強度繊維補強コンクリート	佐々木 亘, 恩田 陽介 松田 拓	当社 当社	令和2年度土木学会全国大会 第75回年次学術講演会講演概要集	2020/9/7
77	機械式定着鉄筋「トランクヘッド」を用いた定着突起部配筋の合理化	竹之井勇, 野並優二 篠崎裕生, 中積健一	当社 当社	令和2年度土木学会全国大会 第75回年次学術講演会講演概要集	2020/9/7
78	MT法を用いたパターン認識によるコンクリート部材の健全性および補修効果の評価	渡辺健 野内彩可 滑川達, 橋本親典	徳島大学 当社 徳島大学	令和2年度土木学会全国大会 第75回年次学術講演会講演概要集	2020/9/7
79	重ね継手の付着割裂破壊のFEM解析における付着モデルの影響	磯部岳, 横井晶有 竹山忠臣 内田裕市	岐阜大学 当社 岐阜大学	令和2年度土木学会全国大会 第75回年次学術講演会講演概要集	2020/9/7
80	GFRPロッドの付着強度および曲げ成形部強度に関する実験的検討	狩野武, 三加崇 藤井雄介, 和田圭仙	当社 西日本高速道路	令和2年度土木学会全国大会 第75回年次学術講演会講演概要集	2020/9/7
81	衝撃弾性波法によるポーラスコンクリート部材の空隙率推定手法の検討	野内彩可 渡辺健, 橋本親典 石丸啓輔	当社 徳島大学 徳島大学	令和2年度土木学会全国大会 第75回年次学術講演会講演概要集	2020/9/7
82	圧入ケーソンの近接対策として流動化処理土で埋戻した先行削孔工および圧入工の報告	大庭尚史, 井上淳一 金重順一, 阿知波晃平	当社 当社	令和2年度土木学会全国大会 第75回年次学術講演会講演概要集	2020/9/7
83	鉄筋を使用しない超高耐久プレキャスト壁高欄の開発	和田圭仙, 藤井雄介 狩野武, 内堀裕之	西日本高速道路 当社	令和2年度土木学会全国大会 第75回年次学術講演会講演概要集	2020/9/7
84	超高耐久橋梁(Dura-Bridge)の実用化に向けた別塾谷橋の設計	藤岡泰輔 芦塚憲一郎, 横山和昭 永元直樹	当社 西日本高速道路 当社	令和2年度土木学会全国大会 第75回年次学術講演会講演概要集	2020/9/7
85	超高耐久床版(Dura-Slab)と鋼桁の接合部に関する実験的検討	藤井雄介, 和田圭仙 狩野武 ランコス チャミラ	西日本高速道路 当社 当社	令和2年度土木学会全国大会 第75回年次学術講演会講演概要集	2020/9/7
86	剛版を介して載荷されるHuber型半無限体の数値解析	廣瀬清泰 三上浩 河野一資 堀川都志雄	井沢設計 当社 構造メンテ 大阪工業大学	令和2年度土木学会全国大会 第75回年次学術講演会講演概要集	2020/9/7
87	大口径斜材適用に向けた斜張橋ケーブル点検ロボットの開発	塩崎正人 車田茂美 河村圭	当社 テクノフラッシュ 山口大学	令和2年度土木学会全国大会 第75回年次学術講演会講演概要集	2020/9/7
88	FBG光ファイバセンサを用いたPC橋のひずみ計測	篠崎裕生, 玉置一清 湯浅香織	当社 当社	令和2年度土木学会全国大会 第75回年次学術講演会講演概要集	2020/9/7
89	事業継続計画策定における建築設備の地震リスクに関する研究(第9報) 基準階レイアウトがスプリンクラー配管の耐震性能に与える影響について	矢ヶ崎啓介 西川豊宏	当社 工学院大学	令和2年度空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	2020/9/9
90	深度センサーを用いたトンネル切羽監視システムに関する研究	藤井猛, 河村圭 塩崎正人, 中村隆史	山口大学 当社	第45回土木情報学シンポジウム講演集	2020/9/24
91	斜材表面の画像展開図作成における曲面の平面化手法	橋本祐弥, 河村圭 塩崎正人, 中村隆史	山口大学 当社	第45回土木情報学シンポジウム講演集	2020/9/24
92	CFRPシートを用いて下面接着曲げ補強を施したRC梁の衝撃応答解析	瓦井智貴, 小室雅人 岸徳光 三上浩 鈴木健太郎	室蘭工業大学 室蘭工業大学 当社 構研エンジニアリング	土木学会北海道支部 令和2年度 年次技術研究発表会 論文報告集No.77	2021/1/30
93	緩衝ゴムを設置した830g/m <sup>2</sup> のAFRPシート接着曲げ補強RC梁に関する繰り返し衝撃荷重実験	鈴木健太郎 小室雅人, 瓦井智貴 岸徳光 三上浩	構研エンジニアリング 室蘭工業大学 室蘭工業大学 当社	土木学会北海道支部 令和2年度 年次技術研究発表会 論文報告集No.77	2021/1/30
94	鉄筋組立・鉄筋出来形計測の自動化	岡本菜里, 竹之井勇 水田武利, 二宮健	当社 当社	土木学会 土木建設技術発表会 2020講演概要集	2021/2/17
95	排水立て管・継手から発生する騒音の評価実験	間瀬圭祐 市川友己 岡田恭明, 吉久光一	名城大学 当社 名城大学	2020年度 日本建築学会東海支部研究報告集	2021/2/23
96	排水立て管・継手から発生する流水音の放射特性—その2 排水高さと負荷流量に着目した実験的検討—	間瀬圭祐 岡田恭明, 吉久光一 市川友己	名城大学 名城大学 当社	日本音響学会2021年春季研究発表会 論文集	2021/2/24

報文ほか

	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
1	PC工事における安全管理ーPC建協の取組みー	陣内久之田中稔大高田茂樹	PC建設業協会(当社) PC建設業協会 PC建設業協会	プレストレストコンクリート MAR-APR Vol.62 No.2	2020/3/31
2	コンクリート構造診断士レポート 張出し施工ブロックに生じたひび割れの診断および補修検討	大野寛太	当社	プレストレストコンクリート MAR-APR Vol.62 No.2	2020/3/31
3	互理町役場・保健福祉センター	松井章一郎, 柿菌景介 寺山辰憲	三菱地所設計 当社	近代建築 Vol.74 No.4	2020/4/5
4	都市土木(シールドトンネル)ーシールド工法の変遷と技術革新ー4)取組事例:各社のシールド最前線紹介 高水圧の海底下を横断する泥水式シールドの施工	是松寛士 渡邊健史, 古谷毅	日揮 当社	土木施工 Vol.61 No.5	2020/4/22
5	多様化する太陽光発電システムの耐風設計上の課題 水上型PVSの実情と耐風設計上の課題	作田美知子 高森浩治 吉田昭仁 山本学	当社 構造耐力評価機構 東京工芸大学 鹿島建設	日本風工学会誌 Vol.45 No.2 (No.163)	2020/4/30
6	構造物のFRPシート・ロッド補強とFRPへの今後の期待について	三上浩	当社	強化プラスチック Vol.66 No.5	2020/5/19
7	江川大橋の設計・施工ー最大支間長173mを有する3径間連続箱桁橋ー	西村丈二 井上英二, 中積健一 村尾光則	水資源機構 当社 当社	プレストレストコンクリート MAY-JUN Vol.62 No.3	2020/5/31
8	外ケーブル補強効果の経年変化に関する検討	北野勇一 小野塚豊昭 村井弘恭 藤原保久	PC建設業協会 PC建設業協会 PC建設業協会 PC建設業協会(当社)	プレストレストコンクリート MAY-JUN Vol.62 No.3	2020/5/31
9	第7回PC橋に関する日越ジョイントワークショップと工事視察	伊藤均 吉野正道 睦好宏史	八千代エンジニアリング 当社 埼玉大学	プレストレストコンクリート MAY-JUN Vol.62 No.3	2020/5/31
10	排水立て管・継手から発生する騒音の測定指標に関する一検討	市川友己 間瀬圭祐, 岡田恭明 吉久光一	当社 名城大学 名城大学	騒音制御 Vol.44 No.3	2020/6/1
11	JR東日本ホテルメッツ東京ベイ新木場	中本太郎, 畑野了 長尾美菜未 萱沼健, 杉元宣計 黒木香那	日建設計 日建設計 当社 当社	近代建築 Vol.74 No.5/6	2020/6/5
12	暑熱対策と熱中症センシング技術 工場における暑熱対策の進め方	紺野康彦, 菰田裕士	当社	クリーンテクノロジー Vol.30 No.6	2020/6/10
13	常磐自動車4車線化工事の施工	笠原哲二, 北川祐至 松原太郎, 木村裕史	当社 当社	土木施工 Vol.61 No.7	2020/6/22
14	盛土構造の更新に適用した橋梁用プレキャストセグメントを用いたボックスカルバートの設計施工-高速1号羽田線鮫洲埋立部(更新1期線)ー	加藤豊章, 大塩隆 小島直之, 須田郁慧 山本多成 富山茂樹	首都高速道路 首都高速道路 大林組 当社	橋梁と基礎 Vol.54 No.7	2020/7/1
15	京都先端科学大学 京都太秦キャンパス南館	北條誠, 北條倫子 田原正寛	都市居住文化研究所 当社	近代建築 Vol.74 No.7	2020/7/5
16	【海外文献紹介】歴史的な橋梁の更新事業 ースペイン:ゴルゴス川に架かるアーチ橋ー	五味傑	当社	橋梁と基礎 Vol.54 No.8	2020/8/1
17	持続可能性に貢献する超低収縮・低炭素コンクリート	松田 拓	当社	建設機械 Vol.56 No.8	2020/8/1
18	寒冷地における複合微生物製剤を利用した油汚染の浄化	伊藤哲郎	当社	環境浄化技術 Vol.19 No5	2020/9/1
19	2.超高層建築物の音環境問題 超高層集合住宅の屋外騒音に対する遮音設計	嶋田泰	当社	音響技術 Vol.49 No.3	2020/9/15
20	建築生産におけるBIMの活用 IV.生産性向上に向けたBIMの活用 BIM活用によるフロントローディング実現への取組	田端秀行	当社	建築技術 No.849	2020/9/17
21	コンクリート橋の現況と将来 2)発展し続けるコンクリート橋技術ーコンクリート橋の来し方,行く末	春日昭夫	当社	土木施工 Vol.61 No.10	2020/9/23
22	コンクリート橋の現況と将来 5)施工事例 道路橋における床版拡幅工事の施工事例 供用高速道路での拡幅工事	諸橋明, 片健一 紙永祐紀	当社	土木施工 Vol.61 No.10	2020/9/23
23	コンクリート橋の現況と将来 6)トピックープレキャスト技術の今までとこれから	田添耕治, 竹之井勇 松嶋知明, 富安誠	当社 ピーエス三菱	土木施工 Vol.61 No.10	2020/9/23
24	コンクリート橋の現況と将来 6)トピックー海外から見た日本の橋ーベトナム人技術者が考えたこと	NGUYEN Anh Chi	当社	土木施工 Vol.61 No.10	2020/9/23
25	国道45号 (仮称)有家川橋の施工	大庭大, 小林睦, 清水公将, 高岡怜	当社 当社	プレストレストコンクリート SEP-OCT Vol.62 No.5	2020/9/30
26	盛土構造の更新に橋梁技術を適用した函体工事報告	谷口博胤, 富山茂樹 小島直之, 田原大地	当社 首都高速道路	プレストレストコンクリート SEP-OCT Vol.62 No.5	2020/9/30
27	中央構造線に沿った複雑な地山を三次元情報化施工で突破ー三遠南信自動車道青崩峠トンネル調査坑池島工区ー	馬場元樹, 櫻井智章 石川滋, 小出孝明	中部地方整備局 飯田国道事務所 当社	トンネルと地下 Vol.51 No.10	2020/10/1
28	環境振動の設計に関わる振動計測について	CHOI Jeongkyu 原田浩之	ヤクモ 当社	騒音制御 Vol.44 No.5	2020/10/1

	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
29	日本インフラの「強み」と「オリジナリティ」はどこに？ー求められる将来に向けた『進化』第13回No.12グローバル化のフェーズに入る日本の橋梁の課題	春日昭夫	当社	土木学会誌 Vol.105 No.10	2020/10/15
30	場所打ちコンクリート杭の施工管理のポイント 先端強化型場所打ち杭(SENTANパイル工法)の施工管理・品質管理	小川敦、中出剛 西垣和弘 川島真澄 神田政幸	熊谷組 (SENTANパイル工法協会) ケイエムエンジニアリング(株) 当社(株) 鉄道総合技術研究所	基礎工 Vol.48 No.10	2020/10/15
31	環境に配慮した非排水型トンネルの施工 北陸新幹線、深山トンネル	柏木亮 石田豪史、長谷川弘明	鉄道・運輸機構 当社	土木施工 Vol.61 No.11	2020/10/22
32	大深度場所打ち杭の施工と橋りょうの合理化施工 北陸新幹線、大蔵余座橋りょう	柏木亮 石田豪史、長谷川弘明	鉄道・運輸機構 当社	土木施工 Vol.61 No.11	2020/10/22
33	巻頭言 土とコンクリートと構造力学ーこれからの土木技術者に求められることー	柴田敏雄	当社	橋梁と基礎 Vol.54 No.11	2020/11/1
34	MRデバイスの援用による水路トンネルの維持管理業務の効率化	大津慎一	当社	検査技術 Vol.25 No.11	2020/11/1
35	大規模開削工法によるホーチーミン市初の地下鉄の建設 ホーチーミン市都市鉄道1号線建設工事パッケージ1a	柳瀬進、伊達峰司 下山和彦、近藤慎也 金重順一	当社 当社 当社	土木施工 Vol.61 No.12	2020/11/21
36	アラミドFRPロッドを用いた耐震補強の実用化ー開橋改築工事(下部工補強工)ー	佐藤伸夫、渡辺修三 桑野昌晴、安藤直文	当社 当社	プレストレストコンクリート NOV-DEC Vol.62 No.6	2020/11/30
37	生産性向上へのチャレンジ 鉄筋出来形検測「ラクカメラ」・遠隔立会検査「遠検」	水田武利、竹之井勇 伊藤篤	当社 当社	土木施工 Vol.62 No.1	2020/12/22
38	徳島自動車道 別荘谷橋の設計と施工	藤岡泰輔、田代昇 片健一 芦塚憲一郎、和田圭仙 松尾裕典	当社 当社 西日本高速道路 西日本高速道路	橋梁と基礎 Vol.55 No.1	2021/1/1
39	建設施工の省力化・省人化,ロボット 鉄筋組立自動化システムの開発・稼働=ロボットアームを用いて自動で鉄筋配置・結束する「Robotaras」=	岡本菜里	当社	建設機械 Vol.57 No.1	2021/1/1
40	国内外におけるPC技術の現状と展望	春日昭夫	当社	PCプレス 2021 / Jan. vol.024	2021/1/※
41	令和元年度委員会終了報告書概要 高齢者・生活弱者に優しい住宅設備に関する研究	川本聖一、中島古史郎 高村秀紀、小野實信 倉田丈司、栗原潤一 佐藤務、佐藤誠 西川豊宏、山鹿英雄 山口温、丸山信一郎 持田正憲 大野唯志、大橋一正 中岡豊彦	富山国際大学, 信州大学 信州大学, 小野技術士事務所 空の会, ミサワホーム総研 AP研, 佐藤エネルギーリサーチ 工学院大学, ジャパン・エンジニアリング 関東学院大学, 当社 MOCHIDA建築設備設計事務所 清弘エンジニアリング, 工学院大学 中岡技術士事務所, 住宅設備委	空気調和・衛生工学 Vol.95 No.1	2021/1/5
42	道路橋床版更新における基礎知識 第6回 プレキャストPC床版の設計	河村直彦 佐藤徹 諸橋明	PC建設業協会 PC建設業協会 PC建設業協会(当社)	プレストレストコンクリート JAN-FEB Vol.63 No.1	2021/1/31
43	鉄筋組立自動化システム「Robotaras(ロボタラス)」の開発	岡本菜里	当社	日本ロボット工業会機関誌 ロボット No.258 2021JANUARY	2021/1/31
44	既存杭の撤去と埋戻しの施工事例ーケーシング縁切引抜き工法(その2)ー	高岡雄二	当社	基礎工 Vol.49 No.2	2021/2/15
45	国産材CLTの製造コストを半減し,施工コストを他構法並みにする技術開発 CLTを使った建物の施工コストの検討	新藤健太, 鈴木賢人 宇京斉一郎 田野健治	森林総合研究所 森林総合研究所 当社	住宅と木材 Vol.44 No.508	2021/2/15
46	ViNA GARDENS リーフイアタワー海老名アクロスコー トリーフィアタワー海老名プリスコート	砂金宏和, 原口尚也 服部希美, 永井雅彦 川合保徳	アール・アイ・エー アール・アイ・エー 当社	近代建築 Vol.75 No.3	2021/3/5