

社外発表論文一覧

平成27年度(2015/04/01～2016/03/31)

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
論文(査読付き)					
1	Structural Sustainability leading to Structural Elegance	Akio KASUGA	当社	Elegance in Structures IABSE Conference NARA 2015	2015/5/13 ～5/15
2	Design and Construction for Durability and Maintainability of Reinforced Concrete Arch Bridge with Curved Girder	H. UCHIBORI N.NAGAMOTO M.NAKAJIMA O.AKITA	当社 当社 当社 国土交通省	Elegance in Structures IABSE Conference NARA 2015	2015/5/13 ～5/15
3	Design and Construction of Butterfly Web Bridge -Akutagawa Bridge-	Y.KAMINAGA K.ASHIZUKA A.TAKAHASHI T.YAMAMOTO Y.HASHI K.KAWANO	当社 西日本高速道路㈱ 西日本高速道路㈱ 西日本高速道路㈱ 西日本高速道路㈱ 当社	Elegance in Structures IABSE Conference NARA 2015	2015/5/13 ～5/15
4	Development of Non-Metal Bridge Contributed High Durability	Y.FUKUNAGA T.OHSHIRO T.MATSUI A.KASUGA H.ASAI N.NAGAMOTO	西日本高速道路㈱ 西日本高速道路㈱ 西日本高速道路㈱ 当社 当社 当社	Elegance in Structures IABSE Conference NARA 2015	2015/5/13 ～5/15
5	DESIGN AND CONSTRUCTION OF THE MUKOGAWA BRIDGE	K.MIZUNO J.SAMIZO M.FUKUDA A.KASUGA	当社 西日本高速道路㈱ 西日本高速道路㈱ 当社	Concrete-Innovation and Design fib Symposium Proceedings Copenhagen	2015/5/18 ～5/20
6	STUDY ON 500M SPAN EXTRADOSED BRIDGES	A.KASUGA N.NAGAMOTO K.KATA Y.ISHII	当社 当社 当社 当社	Concrete-Innovation and Design fib Symposium Proceedings Copenhagen	2015/5/18 ～5/20
7	DESIGN AND CONSTRUCTION OF OKEGAWA VIADUCT WHICH HAS PRECAST SEGMENTAL U-SHAPED BUTTERFLY WEB GIRDERS	A.HOMMA A.KASUGA	東日本高速道路㈱ 当社	Concrete-Innovation and Design fib Symposium Proceedings Copenhagen	2015/5/18 ～5/20
8	MECHANICAL PROPERTIES OF HIGH-STRENGTH FIBER REINFORCED CONCRETE WITH ARAMID,PVA OR STEEL FIBER	W.SASAKI H.TANIGUCHI M.HIGUCHI T.MIYAGAWA	当社 当社 当社 京都大学	Concrete-Innovation and Design fib Symposium Proceedings Copenhagen	2015/5/18 ～5/20
9	Dynamic centrifuge model tests on pile-type deep mixing method reducing lateral flow of liquefied ground	Y. Morikawa H. Takahashi W. Tsuda N. Okuno N. Takahashi I. Towhata	Port and Airport Research Institute Port and Airport Research Institute 当社 当社 当社 The University of Tokyo	Deep Mixing 2015	2015/6/2 ～6/5
10	Effective Plane Arrangement of Deep Mixing Piles to Resist Lateral Flow of Liquefied Ground	H. Takahashi Y. Morikawa N. Takahashi D. Takano I. Towhata	Port and Airport Research Institute Port and Airport Research Institute 当社 Port and Airport Research Institute The University of Tokyo	Deep Mixing 2015	2015/6/2 ～6/5
11	杭式改良による液状化側方流動量の抑制効果に関する遠心模型実験と流体解析	高橋直樹 高橋英紀, 森川嘉之 東畑郁生 高野大樹 津田和夏希	当社 港湾空港技術研究所 東京大学 港湾空港技術研究所 当社	土木学会論文集B3(海洋開発) 特集号(Vol.71, No.2)	2015/9/4
12	側方流動する液状化地盤中の改良杭に作用する流動力についての実験的研究	津田和夏希 高橋英紀, 森川嘉之 高橋直樹 東畑郁生	当社 港湾空港技術研究所 当社 東京大学	土木学会論文集B3(海洋開発) 特集号(Vol.71, No.2)	2015/9/4
13	Multi-span extradosed bridges	Akio KASUGA	当社	Proceedings of the international conference on Multi-Span Large Bridges	2015/7/1 ～7/3
14	トンネル壁面連続撮影画像からの画像処理による画像展開図作成手法の開発と検証	松本潤児 河村圭 塩崎正人	山口大学 山口大学 当社	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)Vol.37	2015/7/14～16
15	タッチパネルを利用したデジタル画像からのひび割れ抽出作業の効率化	河村圭 吉野孝亮 塩崎正人	山口大学 山口大学 当社	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)Vol.37	2015/7/14～16
16	AFRPシート補強T形PC梁の耐衝撃挙動に及ぼす補強方法の影響	栗橋祐介 今野久志 三上浩 岸徳光	室蘭工業大学 寒地土木研究所 当社 釧路工業高等専門学校	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)Vol.37	2015/7/14～16

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
17	AFRPおよびPFRPシートで曲げ補強したRC梁の重錘落下衝撃実験	佐藤元彦 栗橋祐介 三上浩 岸徳光	室蘭工業大学 室蘭工業大学 当社 釧路工業高等専門学校	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)Vol.37	2015/7/14~16
18	材料特性の異なるFRP板で水中接着曲げ補強したRC梁の曲げ耐荷性状	三上浩 栗橋祐介 小室雅人 岸徳光	当社 室蘭工業大学 室蘭工業大学 釧路工業高等専門学校	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)Vol.37	2015/7/14~16
19	AFRP板水中接着により曲げおよびせん断補強したRC梁の耐荷性状	杉本成司 栗橋祐介 三上浩 岸徳光	大成建設 室蘭工業大学 当社 釧路工業高等専門学校	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)Vol.37	2015/7/14~16
20	鋼合成桁とPC桁接合部における鋼桁ウェブのずれ止めの設計法に関する実験的研究	篠崎裕生 有川直貴 浅井洋 牧剛史	当社 当社 当社 埼玉大学	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)Vol.37	2015/7/14~16
21	外面リブ付鋼管を有する大断面コンクリート合成構造の高橋脚への適用に関する実験的研究	村尾光則 篠崎裕生 睦好宏史	当社 当社 埼玉大学	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)Vol.37	2015/7/14~16
22	接合面における面外拘束を考慮した鋼合成桁-PC桁接合部の非線形解析	牧剛史 篠崎裕生 有川直貴 浅井洋	埼玉大学 当社 当社 当社	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)Vol.37	2015/7/14~16
23	短繊維のかさ容積による高強度繊維補強コンクリートの流動性の評価	佐々木亘 谷口秀明 樋口正典 宮川豊章	当社 当社 当社 京都大学	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)Vol.37	2015/7/14~16
24	遺伝的アルゴリズムによる建築構造物のライフサイクルデザイン手法の実用化に関する研究	金子侑樹 平田裕一 古川忠稔 大森博司	名古屋大学 当社 名古屋大学 名古屋大学	日本建築学会技術報告集 Vol.21, No.48	2015/7/14~16
25	縦筋を考慮したトラスアーチ機構に基づくRC耐震壁の強度検討	小坂英之 溝口光男 荒井康幸	当社 室蘭工業大学 室蘭工業大学名誉教授	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)Vol.37	2015/7/14~16
26	細骨材の違いが超高強度コンクリートの性状に及ぼす影響	松田拓 蓮尾孝一 野口貴文	当社 当社 東京大学	コンクリート工学年次論文集 (CD-ROM)Vol.37	2015/7/14~16
27	供用後40年経過したPC桁の性状から推定されるPC橋の性能評価	青木圭一 渡邊晋也 三加崇 宮永憲一 睦好宏史	高速道路総合技術研究所 施工技術総合研究所 当社 高速道路総合技術研究所 埼玉大学	土木学会論文集E2(材料・コンクリート構造) Vol.71, No.3	2015/9/20
28	Rapid Degradation of Concrete Anchorage Performance by Liquid Water	Nobuhiro Chijiwa Hong Thi Mai Mitsuyasu Iwanami Tomohisa Saito Atsushi Yamaya Hiroyuki Motegi Hiroo Shinozaki	東京工業大学 東京工業大学 東京工業大学 ユーラスエナジーホールディングス㈱ 東電設計㈱ 東電設計㈱ 当社	Journal of Advanced Concrete Technology	2015/9/28
29	A Wave-Based Approach toward Precisely Controlled Dynamic Structural Demolition	上西幸司 山地宏志	東京大学大学院 当社	13th U.S. National Congress on Computational Mechanics	2015/8/26 ~8/30
30	A new lower limit of self-similarity in source scaling relationships estimated from laboratory-scale repeating events	Nana Yoshimitsu Hironori Kawakata Naoki Takahashi	東京大学 立命館大学 当社	2015 SCEC Annual Meeting	2015/9/12 ~9/15
31	A precise fragmentation technique for geomaterials based on wave dynamics	上西幸司 山地宏志	東京大学大学院 当社	Proceedings Of EUROCK 2015 & 64th Geomechanics Colloquium	2015/10/7 ~10/10
32	杭式改良による液状化側方流動量の抑制効果に関する遠心模型実験と流体解析による流れの再現	高橋直樹, 津田和夏希 高橋英紀, 森川嘉之 高野大樹 東畑郁生	当社 港湾空港技術研究所 港湾空港技術研究所 関東学院大学	第12回地盤工学関東支部発表会Geokanto2015	2015/10/9
33	Web 3Dと時空間データベースを援用した地下空間開発支援システムの設計とその実装	徐招峰 山地宏志 佐藤稔紀, 松井裕哉 板倉賢一	室蘭工業大学 当社 日本原子力研究開発機構 室蘭工業大学	土木学会論文集F3(土木情報学), Vol.71, No.1	2015/10/20
34	多賀城高架橋(南宮地区)の施工	北川祐至, 境誠司 荻野目太志, 村田宣幸	当社	プレストレストコンクリート工学会第24回シンポジウム論文集 (Vol.57, No.5)	2015/10/22
35	圏央道桶川第4高架橋の送電線下における主桁架設	筑紫宏之, 柴田宙 鈴鹿良和 村田賢士	当社 当社 東日本高速道路㈱	プレストレストコンクリート工学会第24回シンポジウム論文集 (Vol.57, No.5)	2015/10/22

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
36	プレテンション桁での仮設PC鋼材配置による桁の反り上がり抑制方法	竹之井勇, 谷口博胤 浅井宏隆 高島知之	当社 当社 首都高速道路㈱	プレストレストコンクリート工学会 第24回シンポジウム論文集 (Vol.57, No.5)	2015/10/22
37	アラミドFRPロッドによるRC橋脚の耐震補強効果に関する実験的検討	安藤直文, 藤原保久 仁平達也, 田中章	当社 鉄道総合技術研究所	プレストレストコンクリート工学会 第24回シンポジウム論文集 (Vol.57, No.5)	2015/10/22
38	彦島大橋の耐震補強工事の施工	木寺久幸, 松岡猛 安藤直文 徳永雄司	当社 当社 山口県	プレストレストコンクリート工学会 第24回シンポジウム論文集 (Vol.57, No.5)	2015/10/22～ 10/23
39	西橋這橋の施工	川根昌也, 常盤浩 花井崇	当社	プレストレストコンクリート工学会 第24回シンポジウム論文集 (Vol.57, No.5)	2015/10/22～ 10/23
40	施工中におけるPC箱桁橋(張出し架設・支保工分割架設)のひずみ計測	林克弘, 石田雅博 中山良直 狩野武	土木研究所 PC建設業協会 当社	プレストレストコンクリート工学会 第24回シンポジウム論文集 (Vol.57, No.5)	2015/10/22～ 10/23
41	和歌山ジャンクションAランプ橋の設計	鍋谷佳克, 諸橋明 山本泰造, 山口将夫	当社 西日本高速道路㈱	プレストレストコンクリート工学会 第24回シンポジウム論文集 (Vol.57, No.5)	2015/10/22～ 10/23
42	新名神高速道路 安楽川橋(仮称)の設計	渡邊光, 紙永祐紀 小保田剛規, 谷本泰雄	当社 中日高速道路㈱名古屋支社	プレストレストコンクリート工学会 第24回シンポジウム論文集 (Vol.57, No.5)	2015/10/22～ 10/23
43	世界最大支間長を有する波形鋼板ウェブ箱桁橋の設計—安威川橋—	増田徹 山中康司 高橋章 妹尾佳	当社 当社 西日本高速道路㈱ 西日本高速道路㈱	プレストレストコンクリート工学会 第24回シンポジウム論文集 (Vol.57, No.5)	2015/10/22～ 10/23
44	コンクリート打込み時のPEシースの耐圧・変形状に関する実験的検討	梅津健司 藤井晔宏 池田秀樹 下村匠	当社 東拓工業㈱ ㈱栗本鐵工所 長岡技術科学大学	プレストレストコンクリート工学会 第24回シンポジウム論文集 (Vol.57, No.5)	2015/10/22～ 10/23
45	PCグラウト自動質量計測方法を用いたレオロジー特性に関する一考察	藤岡泰輔 細野宏巳 大野寛太 星田真一	当社	プレストレストコンクリート工学会 第24回シンポジウム論文集 (Vol.57, No.5)	2015/10/22～ 10/23
46	PC床版の拡幅構造に関する実験的研究	藤原保久, 安藤直文 山内貴宏, 森田明男	当社 首都高速道路㈱	プレストレストコンクリート工学会 第24回シンポジウム論文集 (Vol.57, No.5)	2015/10/22～ 10/23
47	床版の施工方法がコンクリートの表層品質に及ぼす影響	浅井宏隆, 大野寛太 佐々木亘, 細野宏巳	当社	プレストレストコンクリート工学会 第24回シンポジウム論文集 (Vol.57, No.5)	2015/10/22～ 10/23
48	数値解析による鋼材腐食の生じたPC桁の耐荷性状評価	斉藤成彦 小林京志郎	山梨大学 当社	プレストレストコンクリート工学会 第24回シンポジウム論文集 (Vol.57, No.5)	2015/10/22～ 10/23
49	早強コンクリートの収縮ひび割れ抵抗性に与える混和材ならびに骨材量の影響	佐々木亘, 谷口秀明 石澤正大, 樋口正典	当社	プレストレストコンクリート工学会 第24回シンポジウム論文集 (Vol.57, No.5)	2015/10/22
50	各種硬化促進材料を用いたコンクリートの強度発現性と発熱特性	思田陽介, 石澤正大 佐々木亘, 谷口秀明	当社	プレストレストコンクリート工学会 第24回シンポジウム論文集 (Vol.57, No.5)	2015/10/22
51	コンクリートの表面近傍にアラミド繊維を配置した梁の曲げ挙動とひび割れ性状	竹山忠臣, 有川直貴 三加崇, 浅井洋	当社	プレストレストコンクリート工学会 第24回シンポジウム論文集 (Vol.57, No.5)	2015/10/22～ 10/23
52	壁構造物の施工方法がコンクリートの表層品質に及ぼす影響	石澤正大, 斯波明宏 藤岡泰輔, 樋口正典	当社	プレストレストコンクリート工学会 第24回シンポジウム論文集 (Vol.57, No.5)	2015/10/22～ 10/23
53	ステレオ撮影技術を用いた床板横締めPC鋼材配置計測システムの開発	大野寛太, 掛橋孝夫 三上博, 細野宏巳	当社	プレストレストコンクリート工学会 第24回シンポジウム論文集 (Vol.57, No.5)	2015/10/22～ 10/23
54	PC橋の架設時応力の評価における格子モデルの適用性の検討	狩野武 松沢政和, 水田崇志 玉越隆史	当社 ㈱オリエンタルコンサルタンツ 国土交通省	プレストレストコンクリート工学会 第24回シンポジウム論文集 (Vol.57, No.5)	2015/10/22,23

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
55	格子モデルを用いたPC橋の解析手法についての一考察	原田健彦, 岡田昌之 狩野武 玉越隆史	㈱オリエンタルコンサルタンツ 当社 国土交通省	プレストレストコンクリート工学会 第24回シンポジウム論文集 (Vol.57, No.5)	2015/10/22～ 10/23
56	鋼合成桁-PC桁接合部のウェブずれ止めの挙動に関する研究	篠崎裕生 , 有川直貴 浅井洋 牧剛史	当社 当社 埼玉大学	プレストレストコンクリート工学会 第24回シンポジウム論文集 (Vol.57, No.5)	2015/10/22～ 10/23
57	施工方法によるコンクリートの表層品質の向上に関する検討	佐々木亘 , 石澤正大 樋口正典 , 斯波明宏 浅井宏隆	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15巻	2015/10/16～ 10/17
58	鋼管ジベルを用いた鋼管矢板高耐力継手の実験的研究	有川直貴 , 篠崎裕生 富山茂樹, 村尾光則	当社	複合・合成構造の活用に関する シンポジウム講演集 Vol.11th	2015/11/5
59	Efficacy of pile-type improvement against lateral flow of liquefied ground	H. Takahashi N. Takahashi Y. Morikawa, D.Takano I. Towhata	Port and Airport Research Institute 当社 Port and Airport Research Institute Kanto Gakuin University	Geotechnique march.2016	2016/3/1

論文

1	プレキャスト技術の海外移転に関する研究—日本の熟練技術を現地市場に適応させる試み—	菅谷和人 稲村雄大	当社 芝浦工業大学	建築生産シンポジウム論文集 Vol.31st	2015/7/1
2	耐火被覆CFT柱の耐火性能に関する研究(その7 コンクリートの高温圧縮強度試験)	丹羽博則 仲宗根淳 宮本圭一 住学 近藤史朗 菊田繁美 道越真太郎 西村俊彦 新上浩	大林組 熊谷組 鹿島建設 鴻池組 清水建設 戸田建設 大成建設 竹中工務店 当社	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
3	耐火被覆CFT柱の耐火性能に関する研究(その8 解析的検討)	菊田繁美 西村俊彦 宮本圭一 仲宗根淳 丹羽博則 新上浩 近藤史朗 道越真太郎	戸田建設 竹中工務店 鹿島建設 熊谷組 大林組 当社 清水建設 大成建設	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
4	プレテンション方式によるPCaPC梁を用いた架構の開発(その1)柱梁接合部を一体化したPCaPC大梁の載荷実験	江頭寛 , 新上浩 松永健太郎 小坂英之	当社	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
5	アンボンドPCaPC造梁の損傷評価を目的とした実験的研究(その2 損傷評価)	森口佑紀, 宮本皓 河野進, 渡邊秀和 小原拓 江頭寛 樋渡健 岡安隆史	東京工業大学 東京工業大学 東京工業大学 当社 東亜建設工業 鹿島建設	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
6	杭頭・基礎梁端部・1階柱脚の半固定工法の解析的検討	長嶋龍太郎 小田稔, 平田裕一 田野健治 , 伊藤彰 高岡雄二	当社	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
7	異なる強度のコンクリートで構成されたRC梁に関する実験的研究 その4 実験概要および矩形梁の実験結果	小坂英之 松浦恒久 藤井睦 伊藤仁 長山浩二 足立将人	当社 安藤ハザマ 鴻池組 銭高組 大日本土木 日本建築総合試験所	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
8	異なる強度のコンクリートで構成されたRC梁に関する実験的研究 その5 T形梁の実験結果	松永健太郎 高橋裕治 平田延明 渡邊一弘 平田吉一, 北谷慶夫	当社 NIPPO 長谷工コーポレーション ピーエス三菱 大木建設	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
9	中開孔が近接した大開孔を有するRC基礎梁のせん断性状に及ぼす開孔間の補強筋量および内法スパン比の影響 その2 実験結果	平田延明 細矢博 田野健治 山下勝司 竹内健一 和泉信之	長谷工コーポレーション 奥村組 当社 浅沼組 青木あすなろ建設 千葉大学	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
10	扁平梁一柱接合部における張出部のねじれ耐力に関する研究	姪田駿 中村聡宏 勅使川原正臣	当社 名古屋大学大学院 建築研究所	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
11	せん断力を受ける鉄筋内臓CFT継手の力学性状に関する実験的研究(その3 角形断面継手のせん断力伝達機構の考察)	石川元喜 長嶋龍太郎 川嶋郁哉 蛭川利彦	九州大学大学院 当社 竹中工務店 九州大学大学院	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
12	2011年東北地方太平洋沖地震を経験した中層SRC造建物の振動特性の変化	川島学 永野正行 鹿嶋俊英 井口道雄	当社 東京理科大学 建築研究所	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
13	超高層免震集合住宅の風揺れ居住性に関する研究 その1 風洞実験概要と正方形平面集合住宅の居住性	小島千里 扇谷匠己, 岡崎充隆 神田亮	当社 長谷工コーポレーション 日本大学	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
14	せん断専用取付ボルトを用いた積層ゴムの引抜対応浮上り機構の開発 その1 引抜対応浮上り機構の概要と引抜対応ゴムの性能	鈴木亨, 小田稔 原田浩之, 南圭祐	当社	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
15	せん断専用取付ボルトを用いた積層ゴムの引抜対応浮上り機構の開発 その2 せん断対応ボルトの性能	小田稔, 原田浩之 長嶋龍太郎 松永健太郎	当社	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
16	せん断専用取付ボルトを用いた積層ゴムの引抜対応浮上り機構の開発 その3 φ1300天然ゴム系積層ゴムを用いた性能確認試験	河井慶太, 鈴木亨 小田稔, 原田浩之	当社	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
17	せん断専用取付ボルトを用いた積層ゴムの引抜対応浮上り機構の開発 その4 せん断用ボルトの健全性と引抜対応ゴムの有効性の検討	原田浩之 小田稔, 南圭祐 河井慶太	当社	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
18	モード適応型増分解析に関する基礎的検討	平田裕一 山崎久雄	当社 ユニオンシステム	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
19	静的締固め砂杭工法を適用した地盤における改良前後の力学特性	西成田由, 伊藤彰 瀬藤慎一, 川島学	当社	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
20	外装材の部材耐力に基づいた強風災害リスク評価 その3 卓越開口による内圧変化を考慮したリスク評価事例	畦直人, 野田博 作田美知子 佐々木亮治 山岸邦彰	近畿大 当社 風工学研 金沢工大	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
21	汎用多点風速計の周波数応答補正による瞬間風速評価方法に関する研究	松山哲雄, 吉田幸彦 丸田栄蔵 作田美知子	WindStyle WindStyle 当社	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
22	コンクリート中で20年を経過したアラミド筋の引張強度変化	赤尾伸一, 谷垣正治 泉敬介, 土田崇 宮内理治, 中村英夫 大川慶直	当社 関電工 東レ・デュボン 日本原子力研究開発機構	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
23	250N/mm ² 級高強度プレキャストコンクリートの開発 その1 製造方法およびコンクリートのフレッシュ性状と強度	松丸真, 小室邦博 松田拓, 蓮尾孝一 加納嘉 野口貴文	SMCプレコン 当社 当社 東京大学	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
24	250N/mm ² 級高強度プレキャストコンクリートの開発 その2 プレキャスト部材の品質	松田拓, 蓮尾孝一 加納嘉 松丸真, 小室邦博 野口貴文	当社 当社 SMCプレコン 東京大学	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
25	積算温度による脱型強度管理手法	佐古潤治 蓮尾孝一	当社	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
26	各種結合材を用いた構造体コンクリートの圧縮強度管理の基準に関する検討 その1 全体概要	中田善久, 榊田佳寛 宮田敦典 佐藤幸恵 野口貴文 大塚秀三 安田正雪 高橋祐一 蓮尾孝一 吉岡昌洋 唐沢智之 河野政典 鹿毛忠継 棚野博之, 土屋直子 荒巻卓見	日本大学 日本大学 東京都市大学 東京大学 ものづくり大学 東洋建設 五洋建設 当社 長谷工コーポレーション 鉄建建設 奥村組 国土技術政策総合研究所 建築研究所 日本大学大学院	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
27	各種結合材を用いた構造体コンクリートの圧縮強度管理の基準に関する検討 その2 実験概要	大塚秀三 中田善久, 榊田佳寛 宮田敦典 佐藤幸恵 野口貴文 安田正雪 高橋祐一 蓮尾孝一 吉岡昌洋 唐沢智之 河野政典 鹿毛忠継 棚野博之, 土屋直子 荒巻卓見	ものづくり大 日本大 日本大 東京都市大 東大 東洋建設 五洋建設 当社 長谷工コーポレーション 鉄建建設 奥村組 国土技術政策総合研 建築研 日本大大学院	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
28	各種結合材を用いた構造体コンクリートの圧縮強度管理の基準に関する検討 その3 コンクリートの調合とフレッシュコンクリートの性状	木村友哉, 荒巻卓見 中田善久, 榊田佳寛 宮田敦典 佐藤幸恵 野口貴文 大塚秀三 安田正雪 高橋祐一 蓮尾孝一 吉岡昌洋 唐沢智之 河野政典 鹿毛忠継 棚野博之, 土屋直子	日本大大学院 日本大 日本大 東京都市大 東大 ものづくり大 東洋建設 五洋建設 当社 長谷工コーポレーション 鉄建建設 奥村組 国土技術政策総合研 建築研	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
29	各種結合材を用いた構造体コンクリートの圧縮強度管理の基準に関する検討 その4 模擬部材試験体から採取したコア供試体の概要および模擬床部材における見掛け密度	田部菜津子, 荒巻卓見 中田善久, 榊田佳寛 宮田敦典 佐藤幸恵 野口貴文 大塚秀三 安田正雪 高橋祐一 蓮尾孝一 吉岡昌洋 唐沢智之 河野政典 鹿毛忠継 棚野博之, 土屋直子	日本大大学院 日本大 日本大 東京都市大 東大 ものづくり大 東洋建設 五洋建設 当社 長谷工コーポレーション 鉄建建設 奥村組 国土技術政策総合研 建築研	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
30	各種結合材を用いた構造体コンクリートの圧縮強度管理の基準に関する検討 その5 模擬柱部材および模擬壁部材における見掛け密度	須藤絵美 中田善久, 榊田佳寛 宮田敦典 佐藤幸恵 野口貴文 大塚秀三 安田正雪 高橋祐一 蓮尾孝一 吉岡昌洋 唐沢智之 河野政典 鹿毛忠継 棚野博之, 土屋直子 荒巻卓見	内山アドバンス 日本大 日本大 東京都市大 東大 ものづくり大 東洋建設 五洋建設 当社 長谷工コーポレーション 鉄建建設 奥村組 国土技術政策総合研 建築研 日本大大学院	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
31	各種結合材を用いた構造体コンクリートの圧縮強度管理の基準に関する検討 その6 圧縮強度	蓮尾孝一 中田善久, 榊田佳寛 宮田敦典 佐藤幸恵 野口貴文 大塚秀三 安田正雪 高橋祐一 吉岡昌洋 唐沢智之 河野政典 鹿毛忠継 棚野博之, 土屋直子 荒巻卓見	当社 日本大 日本大 東京都市大 東大 ものづくり大 東洋建設 五洋建設 長谷工コーポレーション 鉄建建設 奥村組 国土技術政策総合研 建築研 日本大大学院	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
32	各種結合材を用いた構造体コンクリートの圧縮強度管理の基準に関する検討 その7 各養生およびコア供試体の強度発現性	吉岡昌洋 中田善久, 榊田佳寛 宮田敦典 佐藤幸恵 野口貴文 大塚秀三 安田正雪 高橋祐一 蓮尾孝一 唐沢智之 河野政典 鹿毛忠継 棚野博之, 土屋直子 荒巻卓見	長谷工コーポレーション 日本大学 日本大学 東京都市大学 東京大学 ものづくり大学 東洋建設 五洋建設 当社 鉄建建設 奥村組 国土技術政策総合研究所 建築研究所 日本大学大学院	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
33	各種結合材を用いた構造体コンクリートの圧縮強度管理の基準に関する検討 その8 せき板の存置期間の相違による強度発現性への影響	高橋祐一 中田善久, 榊田佳寛 宮田敦典 佐藤幸恵 野口貴文 大塚秀三 安田正雪 蓮尾孝一 吉岡昌洋 唐沢智之 河野政典 鹿毛忠継 棚野博之, 土屋直子 荒巻卓見	五洋建設 日本大学 日本大学 東京都市大学 東京大学 ものづくり大学 東洋建設 当社 長谷工コーポレーション 鉄建建設 奥村組 国土技術政策総合研究所 建築研究所 日本大学大学院	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
34	各種結合材を用いた構造体コンクリートの圧縮強度管理の基準に関する検討 その9 模擬壁部材におけるせき板の存置期間の相違による初期強度発現性への影響	荒巻卓見 中田善久, 榊田佳寛 宮田敦典 佐藤幸恵 野口貴文 大塚秀三 安田正雪 高橋祐一 蓮尾孝一 吉岡昌洋 唐沢智之 河野政典 鹿毛忠継 棚野博之, 土屋直子	日本大学大学院 日本大学 日本大学 東京都市大学 東京大学 ものづくり大学 東洋建設 五洋建設 当社 長谷工コーポレーション 鉄建建設 奥村組 国土技術政策総合研究所 建築研究所	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
35	各種結合材を用いた構造体コンクリートの圧縮強度管理の基準に関する検討 その10 模擬床部材におけるせき板の存置期間の相違による初期強度発現性への影響	榊村啓 中田善久, 榊田佳寛 宮田敦典 佐藤幸恵 野口貴文 大塚秀三 安田正雪 高橋祐一 蓮尾孝一 吉岡昌洋 河野政典 鹿毛忠継 棚野博之 荒巻卓見	ものづくり大学大学院 日本大学 日本大学 東京都市大学 東京大学 ものづくり大学 東洋建設 五洋建設 当社 長谷工コーポレーション 鉄建建設 奥村組 国土技術政策総合研究所 日本大学大学院	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
36	各種結合材を用いた構造体コンクリートの圧縮強度管理の基準に関する検討 その11 模擬部材の温度履歴とせき板取り外し時の積算温度	石渡翔太 中田善久, 榊田佳寛 宮田敦典 佐藤幸恵 野口貴文 大塚秀三 安田正雪 高橋祐一 蓮尾孝一 吉岡昌洋 河野政典 鹿毛忠継 棚野博之 荒巻卓見	ものづくり大学大学院 日本大学 日本大学 東京都市大学 東京大学 ものづくり大学 東洋建設 五洋建設 当社 長谷工コーポレーション 鉄建建設 奥村組 国土技術政策総合研究所 日本大学大学院	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
37	各種結合材を用いた構造体コンクリートの圧縮強度管理の基準に関する検討(その12 積算温度と圧縮強度の関係に基づくせき板解体時期の管理)	唐沢智之 中田善久, 榊田佳寛 佐藤幸恵 野口貴文 大塚秀三 安田正雪 高橋祐一 蓮尾孝一 吉岡昌洋 河野政典 鹿毛忠継 棚野博之 荒巻卓見	鉄建建設 日本大学 東京都市大学 東京大学 ものづくり大学 東洋建設 五洋建設 当社 長谷工コーポレーション 鉄建建設 奥村組 国土技術政策総合研究所 日本大学大学院	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
38	各種結合材を用いた構造体コンクリートの圧縮強度管理の基準に関する検討 その13 各種温度履歴に基づく有効材齢と圧縮強度の関係	佐藤幸恵 中田善久, 榊田佳寛 宮田敦典 野口貴文 大塚秀三 安田正雪 高橋祐一 蓮尾孝一 吉岡昌洋 唐沢智之 河野政典 鹿毛忠継 棚野博之, 土屋直子 荒巻卓見	東京都市大学 日本大学 日本大学 東京大学 ものづくり大学 東洋建設 五洋建設 当社 長谷工コーポレーション 鉄建建設 奥村組 国土技術政策総合研究所 建築研究所 日本大学大学院	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
39	各種結合材を用いた構造体コンクリートの圧縮強度管理の基準に関する検討 その14 模擬部材表面の温度履歴に基づく圧縮強度の推定	CHOI Hyeonggil 中田善久, 榊田佳寛 宮田敦典 佐藤幸恵 野口貴文 大塚秀三 安田正雪 高橋祐一 蓮尾孝一 吉岡昌洋 唐沢智之 河野政典 鹿毛忠継 荒巻卓見	室蘭工業大学 日本大学 日本大学 東京都市大学 東京大学 ものづくり大学 東洋建設 五洋建設 当社 長谷工コーポレーション 鉄建建設 奥村組 国土技術政策総合研究所 日本大学大学院	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
40	各種結合材を用いた構造体コンクリートの圧縮強度管理の基準に関する検討 その15 せき板の存置期間の相違が細孔構造に及ぼす影響	宮内博之 棚野博之, 土屋直子 中田善久, 榊田佳寛 宮田敦典 佐藤幸恵 野口貴文 大塚秀三 安田正雪 高橋祐一 蓮尾孝一 吉岡昌洋 唐沢智之 河野政典 鹿毛忠継 荒巻卓見	建築研究所 建築研究所 日本大学 日本大学 東京都市大学 東京大学 ものづくり大学 東洋建設 五洋建設 当社 長谷工コーポレーション 鉄建建設 奥村組 国土技術政策総合研究所 日本大学大学院	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
41	各種結合材を用いた構造体コンクリートの圧縮強度管理の基準に関する検討 その16 圧縮強度管理の基準に関する一考察	中田善久, 榊田佳寛 宮田敦典 佐藤幸恵 野口貴文 大塚秀三 安田正雪 高橋祐一 蓮尾孝一 吉岡昌洋 唐沢智之 河野政典 鹿毛忠継 荒巻卓見	日本大学 日本大学 東京都市大学 東京大学 ものづくり大学 東洋建設 五洋建設 当社 長谷工コーポレーション 鉄建建設 奥村組 国土技術政策総合研究所 日本大学大学院	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
42	各種結合材を用いた構造体コンクリートの圧縮強度管理の基準に関する検討 その17 せき板の存置期間に関する一考察	棚野博之, 土屋直子 中田善久, 榊田佳寛 宮田敦典 佐藤幸恵 野口貴文 大塚秀三 安田正雪 高橋祐一 蓮尾孝一 吉岡昌洋 唐沢智之 河野政典 鹿毛忠継 荒巻卓見	建築研究所 日本大学 日本大学 東京都市大学 東京大学 ものづくり大学 東洋建設 五洋建設 当社 長谷工コーポレーション 鉄建建設 奥村組 国土技術政策総合研究所 日本大学大学院	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
43	階段と2階居室の構成からみる領域形成の仕組み 佐渡島岩首の農村住居における出入口と室構成に関する研究 その2	岩根祐介 岡本拓朗 南部峻宏, 西田修 片桐知美, 西村伸也 米山直希	当社 新潟県庁 新潟大学 新潟大学 合田工務店	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
44	カドグチ・オモテの設えからみる出入口周りの空間特性 佐渡島岩首の農村住居における出入口と室構成に関する研究 その1	西田修, 南部峻宏, 片桐知美 岡本拓朗 西村伸也 米山直希 岩根祐介	新潟大学 新潟大学 新潟県庁 新潟大学 合田工務店 当社	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
45	業務用連立トイレシステムの排水特性と搬送性能に関する研究	羽賀聖剛 秋山和也 大塚雅之	当社 大成建設 関東学院大学	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
46	WIB工法による鑄造工場振動対策	竹宮宏和 高岡雄二,原田浩之	E&Dテクノデザイン 当社	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
47	ウェブ高強度型ハイブリッドH形鋼のせん断実験(その1 実験概要および実験結果)	田中浩史 御手洗達也 半谷公司,宍戸唯一 斉藤拓人 増田浩志	新日鐵住金 新日鐵住金 新日鐵住金 当社 宇都宮大学	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
48	ウェブ高強度型ハイブリッドH形鋼のせん断実験(その2 最大せん断耐力の考察)	斉藤拓人 御手洗達也 田中浩史,半谷公司 宍戸唯一 増田浩志	当社 新日鐵住金 新日鐵住金 新日鐵住金 宇都宮大学	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
49	塗装の汚れ評価方法に関する研究 その6 水接触角と汚れとの関係	板谷俊郎 奥田章子 浦川和也 藪井孫文 川又篤 大岡督尚 富田泰宇 西脇靖洋	戸田建設 大林組 佐藤工業 銭高組 鉄建建設 東急建設 フジタ 当社	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2015 (CD-ROM)	2015/7/20
50	剛支持領域をもつ多層版の変位法による解析	三上浩 井之上賢一 水野政純 河野一資 廣瀬清泰 堀川都志雄	当社 ファイベックス 大成ロテック 弘栄貿易 井沢設計 大阪工業大学	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM)Vol.70th	2015/8/1
51	トンネル走行型計測でのボケ画像低減に関する基礎実験	塩崎正人 千葉史隆 河村圭	当社 当社 山口大学大学院	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM)Vol.70th	2015/8/1
52	画像処理を用いたトンネル壁面画像展開図作成における結合エラー補正に関する研究	古賀通博,松本潤児 河村圭 塩崎正人	山口大学大学院 山口大学大学院 当社	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM)Vol.70th	2015/8/1
53	コンクリート壁面撮影画像からのひび割れ図作成ソフトの開発に関する研究	村上慧季 河村圭 塩崎正人	山口大学 山口大学大学院 当社	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM)Vol.70th	2015/8/1
54	単色光と陰影による煤で汚れたコンクリート壁面の段差高推定に関する研究	石森章之 塩崎正人 佐田達典,池田隆博	日本大学大学院 当社 日本大学	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM)Vol.70th	2015/8/1
55	現場打ちコンクリート箱桁橋の構造の合理化に関する検討	永元直樹 内堀裕之 中島大樹	当社	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM)Vol.70th	2015/8/1
56	1周波ソフトウェア受信機によるRTK測位の建設工事への適用性	千葉史隆 三上博	当社	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM)Vol.70th	2015/8/1
57	AFRP板水中接着工法で曲げおよびせん断補強したRC梁の耐荷性能向上効果	杉本成司 栗橋祐介 三上浩 岸徳光	大成建設 室蘭工業大学大学院 当社 釧路工業高等専門学校	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM)Vol.70th	2015/8/1
58	固定支保工分割架設で施工中のPC箱桁橋のひずみ計測	石井豪,和田圭仙 石井豪 中山良直 狩野武	土木研究所 安部日鋼工業 プレストレスト・コンクリート建設業協 当社	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM)Vol.70th	2015/8/1
59	張出し架設で施工中のPC箱桁橋のひずみ計測	中山良直 林克弘,石田雅博 狩野武	プレストレスト・コンクリート建設業協会 土木研究所 当社	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM)Vol.70th	2015/8/1
60	格子モデルを用いたPC橋の解析方法に関する一考察	原田健彦,岡田昌之 玉越隆史,狩野武 狩野武	オリエンタルコンサルタンツ 国土技術政策総合研究所 当社	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM)Vol.70th	2015/8/1
61	PC橋の架設時応力の評価における格子モデルの適用性の検討	狩野武 玉越隆史 水田崇志,松沢政和	当社 国土技術政策総合研究所 オリエンタルコンサルタンツ	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM)Vol.70th	2015/8/1
62	AFRPシート下面接着した扁平RC梁の重錘落下衝撃実験	栗橋祐介 今野久志 三上浩 岸徳光	室蘭工業大学 寒地土木研究所 当社 釧路工業高等専門学校	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM)Vol.70th	2015/8/1
63	AFRPシート曲げ補強によるT形PC梁の耐衝撃性向上効果	岸徳光 栗橋祐介 今野久志 三上浩	釧路工業高等専門学校 室蘭工業大学 寒地土木研究所 当社	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM)Vol.70th	2015/8/1
64	AFRPおよびPFRPシートを併用して補強したRC梁の重錘落下衝撃実験	佐藤元彦 栗橋祐介 三上浩 岸徳光	室蘭工業大学大学院 室蘭工業大学 当社 釧路工業高等専門学校	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM)Vol.70th	2015/8/1

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
65	プレテンション桁での仮設PC鋼材配置による鉛直方向クリーブ変形抑制方法	竹之井勇 高島知之	当社 首都高速道路㈱	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM)Vol.70th	2015/8/1
66	コア削孔を用いた内部ひずみ測定手法のRC部材への適用に関する検討	佐橋宗明 小林勇佑,伊藤始 西野哲史,真田裕行	当社 富山県立大学 北電技術コンサルタント	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM)Vol.70th	2015/8/1
67	断面欠損した鋼引張部材の当て板接合による補修方法と性能回復に関する実験的検討	米山洋生 中村一史 松井孝洋 堀井久一	当社 首都大学東京 東レ ユニシ	土木学会年次学術講演会講演概要集 (CD-ROM)Vol.70th	2015/8/1
68	東電1Fの炉内構造物解体を想定した切断技術適用性試験(3)(2)アブレイシブウォータージェット切断技術による要素技術試験結果と考察	中村保之,手塚将志 岩井紘基,佐野一哉 丸山信一郎,綿谷聡	JAEA JAEA 当社	日本原子力学会秋の大会予稿集 Vol.2015(CD-ROM)	2015/8/21
69	間隙水による弾性波伝播特性の変化	高橋直樹 川方裕則,中山雅之 土井一生	当社 立命館大学 京都大学	日本地すべり学会研究発表会講演集 Vol.54th	2015/8/25
70	ロボット技術・情報通信技術の運用空間指針とインバータノイズ対策	赤尾伸一 泉敬介 川瀬隆治 大川慶直 神徳徹雄 鍛冶良作	当社 関電工 東急建設 元日本原子力研究開発機構 産業技術総合研究所 産業技術総合研究所	2015年電気設備学会全国大会	2015/9/1 ~9/2
71	地層構造の違いによる水平慣性力載荷時の斜面崩壊機構	小林敬尚,中田幸男 兵動正幸 戸村豪治	山口大学大学院 山口大学大学院 当社	第50回地盤工学研究発表会	2015/9/1 ~9/3
72	衝撃振動実験による盛土の耐震補強技術の検討	戸村豪治 中田幸男,兵動正幸 小林敬尚	当社 山口大学大学院 山口大学大学院	第50回地盤工学研究発表会	2015/9/1 ~9/3
73	杭式改良による液状化側方流動量の抑制効果に関する研究-その1:遠心模型実験と流体解析による流れの再現	高橋直樹 高橋英紀,森川嘉之 東畑郁生 高野大樹 津田和夏季	当社 港湾空港技術研究所 東京大学 港湾空港技術研究所 当社	第50回地盤工学研究発表会	2015/9/1 ~9/3
74	杭式改良による液状化側方流動量の抑制効果に関する研究-その2:遠心模型実験での改良杭への流動力の評価-	津田和夏季 森川嘉之,高橋英紀 高橋直樹 東畑郁生	当社 港湾空港技術研究所 当社 東京大学	第50回地盤工学研究発表会	2015/9/1 ~9/3
75	土層実験における弾性波の計測	中山雅之 川方裕則 土井一生 高橋直樹	立命館大学 立命館大学 京都大学防災研究所 当社	日本地震学会2015年度秋季大会	2015/10/26
76	封圧下でも使用可能な広帯域型の圧電トランスデューサの開発	川方裕則 稲葉秀弘 吉光奈奈 高橋直樹 瀬戸井健	立命館大学 ㈱富士セラミックス 東京大学 当社 共和技研	第20回アコースティック・エミッション総合コンファレンス	2015/11/19
77	ロボット技術・情報通信技術の運用空間の必要性と提案	赤尾伸一 川瀬隆治 泉敬介,土田崇 大川慶直 神徳徹雄,鍛冶良作	当社 東急建設 関電工 元日本原子力研究開発機構 産業技術総合研究所	第六回横幹連合カンファレンス	2015/12/5~ 12/6
78	ロボット技術・情報通信技術の運用空間に関する検討 より安心安全な医療空間に関する提案	泉敬介 赤尾伸一 土田崇 川瀬隆治 大川慶直 神徳徹雄,鍛冶良作	関電工 当社 関電工 東急建設 元日本原子力研究開発機構 産業技術総合研究所	第六回横幹連合カンファレンス	2015/12/5~ 12/6
79	循環器医療現場での電磁障害事例に基づく電磁環境測定の必要性について	川瀬隆治 泉敬介,土田崇 赤尾伸一 大川慶直 鍛冶良作,神徳徹雄	東急建設 関電工 当社 元日本原子力研究開発機構 産業技術総合研究所	第六回横幹連合カンファレンス	2015/12/5~ 12/6

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
報文ほか					
1	安全対策・労働災害防止 3Dクレーンブーム位置監視システムの実用化 近接工事における立体的なクレーン作業範囲の監視	三上博 千葉史隆 伊達峰司	当社	日本建設機械施工協会誌 Vol.67, No.5	2015/5/25
2	建設機械・建設施工の安全対策 1)建設施工における安全対策へのICT活用 =リアルタイムな空間位置情報の取得・活用で安全確保=	三上博	当社	建設機械 Vol.51, No.6	2015/6/1
3	連続繊維補強材によるコンクリート構造物の補修・補強 入門 3)連続繊維補修補強工法の適用分野と留意点	谷垣正治	当社	コンクリート工学 Vol.53, No.4	2015/4/1
4	プラウドタワー白金台	平松宏基 山内研 前田政則 徳武茂隆	野村不動産 HOU一級建築士事務所 当社 当社	近代建築 Vol.69, No.4	2015/4/5
5	新時代を拓く最新施工技術 第68回 超高層住宅の構工法の35年の進化と生産性の評価	菅谷和人	当社	建築技術 No.785	2015/5/17
6	建設業の海外展開,海外における建設施工 ノンタブリ橋建設工事 タイ初のエクストラロード橋プロジェクト	高橋克行	当社	日本建設機械施工協会誌 Vol.67, No.4	2015/4/25
7	八ッ場ダム湖面1号橋(八ッ場大橋)上部工事の設計と施工	橋本裕一 田中英明,小川宗正 津田久 大嶋秀明	群馬県 建設技術研 当社 川田建設	橋梁と基礎 Vol.49, No.5	2015/5/1
8	ハンタブリ橋の施工	Apichai Wachiraprakarnpong Chawalit Machindamrong 高橋克行,平喜彦 齋藤謙一,二宮大樹	Bridge Construction Bureau Epsilon Co., Ltd 当社 当社	橋梁と基礎 Vol.49, No.5	2015/5/1
9	橋梁等構造物の点検ロボットカメラ開発	千葉嘉隆 熊谷裕司	日立産業制御ソリューションズ 当社	配管技術 Vol.57, No.6	2015/5/1
10	ネアックルン橋(つばさ橋)の施工—南部経済回廊を繋ぐカンボジア初の長大斜張橋—	北田郁夫,丸二信彦 飯島基裕,石井昌治	当社	プレストレストコンクリート(プレストレストコンクリート工学会) Vol.57, No.3	2015/5/31
11	2011年東北地方太平洋沖地震によるダム被害と復旧に関する調査報告(その4)	鎌谷勝彦	当社	月刊ダム日本 No.848	2015/6/10
12	インフラ維持更新【施工・取組み事例】安心・安全な水の安定供給を目指して—小田中浄水場更新事業—	馬場則幸,保崎恭範 中嶋浩久 田名部直勝	当社 当社 前澤工業	土木施工 Vol.56, No.7	2015/6/22
13	リニア新幹線を支えるトンネル工事向け工法と技術 1)レゾウォールサイレンサによるトンネル発破音の低減工法の開発	岩本毅 山地宏志 中森純一郎	当社	建設機械 Vol.51, No.7	2015/7/1
14	橋梁 東九州自動車道寺迫ちようちよ大橋の設計と施工 世界初のバタフライウェブ箱桁橋	前原直樹 中積健一	西日本高速道路㈱ 当社	日本建設機械施工協会誌 Vol.67, No.7	2015/7/25
15	保線を支えるサプライヤー 三井住友建設株式会社	廣部永隆	当社	新線路 Vol.69, No.8	2015/8/15
16	将来的な維持管理性の向上を目指した「Dura-Bridge」の開発	緒方辰男 大城社司 春日昭夫 永元直樹	西日本高速道路㈱ 西日本高速道路㈱ 当社 当社	JACIC情報 (日本建設情報総合センター) 2015, Vol.30, No.1	2015/9/15
17	「PEシースをを用いたPC橋の設計施工指針(案)」の制定における検討課題	下村匠 呉承寧 梅津健司 佐藤徹	長岡技術科学大学 愛知工業大学 当社 昭和コンクリート工業	プレストレストコンクリート(プレストレストコンクリート工学会) Vol.57, No.5	2015/9/30
18	サロマ湖漁港橋の設計・施工 ～国定公園内のPCフィンバック橋～	掛水則秀 庄司和晃 安藤幹夫 濱本泰弘	北海道開発局網走港湾事務所 ㈱ドーコン 当社 当社	プレストレストコンクリート(プレストレストコンクリート工学会) Vol.57, No.5	2015/9/30
19	橋梁等構造物の点検ロボットカメラ	藤原保久 梅津健司 山下弘幸, 千葉嘉隆	当社 当社 ㈱日立産業制御ソリューションズ	建設機械 Vol.51, No.10	2015/10/1
20	PC橋のソリューション 進化する主桁断面	春日昭夫	当社	橋梁と基礎 Vol.57, No.5	2015/11/1

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
21	橋梁維持管理技術の検証と評価 橋梁等構造物の点検ロボットカメラ =近接目視困難箇所へのひび割れ幅を高精度で測定=	藤原保久 梅津健司 山下弘幸, 千葉嘉隆	当社 当社 ㈸日立産業制御ソリューションズ	建設機械 Vol.51, No.11	2015/11/1
22	フルプレキャスト工法による超高層RC造建物の施工	蓮尾孝一, 松田拓 高橋誠, 佐古潤治	当社	コンクリート工学 Vol.53, No.10	2015/10/1
23	つばさ橋の施工 —カンボジア初の長大斜張橋—	北田郁夫, 丸二信彦 飯島基裕, 金重順一 石井昌治, 鈴木政則	当社	橋梁と基礎 vol.49, No.10	2015/10/1
24	PC橋のソリューション プレキャストセグメント工法	室田敬	当社	橋梁と基礎 Vol.49, No.11	2015/11/1
25	つばさ橋(ネアックルン橋)の施工 —大河メコン河に架ける長大コンクリート橋—	北田郁夫, 丸二信彦 飯島基裕, 鈴木政則	当社	コンクリート工学 vol.53, No.11	2015/11/1
26	日東友好のシンボル「つばさ橋」—カンボジア初の長大斜張橋(ネアックルン橋)の建設—	丸二信彦	当社	土木技術 vol.70, No.11	2015/11/1
27	インフラ海外展開2015 ベトナム最長の海上橋に挑戦—ラックフェン国際港アクセス道路・橋梁工事—	山地斉	当社	土木施工 Vol.56, No.12	2015/11/21
28	新東名高速道路(浜松いなさ～豊田東)新東名高速道路郡界川橋(仮称)の設計・施工—不等橋脚高を有する国内最大規模の連続ラーメン箱桁橋—	吉野正道 中積健一 玉井裕明 笠原哲二	当社 当社 当社 当社	プレストレストコンクリート (プレストレストコンクリート工学会) Vol.57, No.6	2015/11/30
29	新東名高速道路(浜松いなさ～豊田東)新東名高速道路豊田巴川橋(仮称)の設計・施工—分岐構造・幅員変化のある波形鋼板ウェブ箱桁橋—	池谷博文 浅井学 吉田幸太郎 鈴木良和	当社 当社 当社 当社	プレストレストコンクリート (プレストレストコンクリート工学会) Vol.57, No.6	2015/11/30
30	世界の長大橋梁の基礎 ニヤッタン橋—日越友好橋—の鋼管矢板基礎	山地斉 柳瀬進 安達剛 近藤慎也	当社 当社 当社 当社	基礎工 Vol.44, No.1	2016/1/15
31	ゼネコン新時代 PC橋梁における破壊的インベーション	永元直樹	当社	土木学会誌 Vol.101, No.1	2016/1/15
32	建設機械 GNSSを利用した「法面締固め管理システム」を採用した盛土の総合管理	草竹真也 福田智之 千葉史隆	当社 当社 当社	日本建設機械施工協会誌 Vol.68, No.1	2016/1/25
33	橋梁の寒冷地対策「ロハスの橋」プロジェクト—凍結防止剤散布下における高耐久RC床版の実現を目指して—	岩城一郎 江頭慶三 岸良竜 渡邊法久 樋口正典 阿合延明	日本大工 日本橋梁建設協 太平洋セメント 中研 スリーエムジャパン 当社 BASFジャパン	橋梁と基礎 Vol.50, No.2	2016/2/1
34	レゾウォールサイレンサーの原理と実際	(山地宏志) 社名のみ記載	当社	北陸の建設技術 第26巻2号(2016年2月号)	2016/2/10
35	自立型地盤監視局の開発と運用の実際	山地宏志 大津慎一 申森純一郎	当社	電力土木 No.382	2016/3/3
36	屋外騒音測定におけるマイクの使い方	岩本毅	当社	音響技術Vol.45 no.1	2016/3/1