

「コンクリート工学」 Vol. 52 (2014) 総目次

巻頭言

	(巻) (号) (頁)
平成 26 年を迎えて……………	魚本 健人…52- 1- 1
コンクリート技術者に対する期待…	阿部 道彦…52- 2- 147
長生きも芸のうち……………	宮川 豊章…52- 3- 225
試験結果のばらつきの定量化……………	真野 孝次…52- 4- 293
IT 社会と日本コンクリート工学会…	甲斐 芳郎…52- 5- 365
効率化の向こう側……………	宇治 公隆…52- 6- 499
コンクリートの技術革新……………	柏木 正和…52- 7- 563
創立 49 年目の JCI 会長に就任して…	三橋 博三…52- 8- 627
コンクリート工学の保守性と革新性	
……………	市之瀬敏勝…52- 9- 723
原点回帰……………	溝渕 利明…52-10- 859
信 頼……………	伊藤 康司…52-11- 967
コンクリートでつながる JCI と JPCI	
……………	西山 峰広…52-12-1041

随 筆

コンクリートに思う……………	藤谷 義信…52- 2- 204
コンクリートとシンクロトロン放射光	
……………	太田 俊明…52- 3- 280
イプシロンロケットの打上げ……………	井元 隆行…52- 4- 350
本当に大切なことは……………	矢吹 信喜…52- 6- 551
優美な場所の水門とコンクリートのデザイン	
……………	重山陽一郎…52- 7- 613
サステナブルでレジリエントな建築環境をめざした日本建築学	
会の取り組み……………	吉野 博…52- 8- 688
軍艦島—産業革命遺産としての世界遺産登録—	
……………	岡田 保良…52-10- 946
コンクリートについての雑感……………	風間 秀彦…52-11-1031
下水処理研究の経験から考えること	
……………	鈴木 穰…52-12-1097

解 説

低強度コンクリート建物の耐震補強に関する研究動向	
……………	荒木秀夫・根口百世・
	南 宏一…52- 2- 151
土木学会 2013 年制定「コンクリート標準示方書 [維持管理編]	
の改訂について……………	横田 弘・河合研至…52- 2- 157
土木学会 2013 年制定「コンクリート標準示方書 [ダムコン	
クリート編]」の改訂について	
……………	宇治公隆・金銅将史・
	堤 知明・佐々木隆・
	綾野克紀・入矢桂史郎…52- 2- 165
「原子力施設鉄筋コンクリート構造計算規準・同解説」の改定	
について……………	市之瀬敏勝・秋田昇道・
	秋山和則・小高清孝・
	小野英雄・下戸芳寛・
	羽場崎淳…52- 3- 229
JIS A 1158 (試験に用いる骨材の縮分方法) 制定の概要	
……………	河野広隆・早川光敬・
	真野孝次・鹿毛忠継…52- 4- 297

東日本大震災に関する特別委員会の報告と提言	
……………	三橋博三・十河茂幸・
	丸山久一・橋高義典…52- 6- 503
土木学会「コンクリートのあと施工アンカー工法の設計・施工	
指針 (案)」の制定について	
……………	梅原秀哲・中村 光・
	新藤竹文・佐藤靖彦・
	古市耕輔…52- 7- 567
JIS A 5308 (レディーミクストコンクリート) の改正について	
……………	辻 幸和・城國省二・
	伊藤康司…52- 8- 631
コンクリートのひび割れ調査, 補修・補強指針-2013-について	
……………	大即信明・鎌田敏郎・
	今本啓一・長田光司…52- 8- 638
土木学会・コンクリート委員会 震災がれきの処分と有効利用	
に関する調査研究委員会 (第 223 委員会) の活動概要	
……………	久田 真・小林孝一・
	丸屋 剛・河井 正…52-10- 863
2013 年制定土木学会コンクリート標準示方書 [規準編] の改訂	
概要……………	上野 敦・鎌田敏郎…52-10- 871
欧州における建設製品指令 CPD から建設製品規則 CPR の制定	
……………	辻 幸和・松井謙二…52-10- 876
日本建築学会「合成構造設計規準」の刊行	
……………	福元敏之・河野昭彦・
	鈴木英之…52-11- 971
日本建築学会「鉄骨鉄筋コンクリート構造計算規準・同解説」	
の改定……………	堺 純一・福元敏之・
	称原良一・貞末和史…52-11- 978
土木学会「トンネル構造物のコンクリートに対する耐火工設計	
施工指針 (案)」……………	小澤満津雄・岩波光保・
	大島義信・神田 亨・
	滝本孝哉・栗原哲彦…52-12-1045
(公社)日本鉄筋継手協会が定める A 級継手性能評価基準 (案)	
の概要……………	福島順一・前田信之・
	矢部喜堂…52-12-1053

特 集

●多様化するハイブリッド構造の現状と今後の展開	
1. ハイブリッド構造の概要と諸示方書・規準類	
1.1 土木分野・複合構造の概要および国内指針類	
……………	上田 多門…52- 1- 4
1.2 土木分野・複合構造に関する海外規準の動向	
……………	杉浦邦征・大山 理…52- 1- 14
1.3 建築分野・合成構造の概要および国内規準類	
……………	福元 敏之…52- 1- 22
1.4 建築分野・合成構造に関する規準類の国際化	
……………	福田孝晴・松井智哉・
	藤本利昭・河野昭彦…52- 1- 32
2. 既往技術の現状と展開	
2.1 波形鋼板ウェブ橋と複合トラス橋	
……………	森 拓也…52- 1- 38
2.2 土木分野・鋼・コンクリート合成版 (沈埋トンネル)	
……………	清宮 理…52- 1- 44

2.3	混合主桁を有する斜張橋…山本 徹…52- 1- 50	リートの建築構造物への適用 ……………小林利充・一瀬賢一…52- 5- 420
2.4	建築分野・SRC 構造……………堺 純一…52- 1- 58	
2.5	建築分野・CFT 構造……………津田 恵吾…52- 1- 65	5.2 高速道路橋の大規模更新における高炉スラグ微粉末 の適用……………角本 周・武知 勉・ 俵 道和・原 健悟…52- 5- 426
2.6	建築分野・柱 RC・梁 S 混合構造 ……………西村 泰志…52- 1- 71	
3.	国内外の建設事情	
3.1	新東名高速道路（御殿場 JCT～三ヶ日 JCT）の橋梁 における複合構造の採用 ……………酒井 秀昭…52- 1- 77	5.3 JR 博多シティの建設におけるフライアッシュコンク リートの利用……………黒田 泰弘…52- 5- 432
3.2	欧州の複合橋の変遷と現状 ……………春日 昭夫…52- 1- 83	5.4 土木分野におけるフライアッシュの適用事例 ……………横関 康祐…52- 5- 439
3.3	国内建築分野におけるハイブリッド構造の建設事例 ……………早部安弘・島村高平・ 小室 努…52- 1- 89	5.5 高強度コンクリートにおけるシリカフェュームの適用 事例……………小島 正朗…52- 5- 445
3.4	シンガポール初となる $f_{cu} = 100 \text{ N/mm}^2$ 高強度コンク リートを使用した、ハイブリッド構造による超高層 オフィスビルの構造設計と施工—CapitaGreen 新 築工事— ……伊藤栄俊・茶山 勝・ 平井慶一・小島正朗…52- 1- 95	6. 産業副産物のコンクリート用混和材の適用状況と今後の 課題・展望
4.	新技術の展開	6.1 建築構造設計者からみた環境性能 ……………小坂橋裕一…52- 5- 451
4.1	鉄道構造物における SRC 構造および CFT 構造に関 する新技術の動向……………池田 学…52- 1- 102	6.2 沖縄県におけるフライアッシュコンクリートの利用 促進について……………砂川 勇二…52- 5- 454
4.2	FRP 合成床版……………久保 圭吾…52- 1- 108	6.3 JR 東日本における混和材使用の現状と課題 ……………松田 芳範…52- 5- 459
4.3	建築分野・鉄骨コンクリート（CES）構造 ……………倉本 洋…52- 1- 115	6.4 高速道路構造物における産業副産物起源のコンク リート用混和材の活用と課題 ……………紫桃孝一郎…52- 5- 464
4.4	建築分野・複合構造梁……………鈴木 英之…52- 1- 121	6.5 石炭火力産微粒子（フライアッシュ）の利用拡大に 向けて……………山本 武志…52- 5- 468
4.5	コンクリート系材料・部材と木質材料を用いた混構 造の新たな展開……………五十田 博…52- 1- 126	6.6 産業副産物のコンクリート用混和材の適用状況と今 後の課題・展望～港湾分野の場合～ ……………山路 徹…52- 5- 472
●	産業副産物起源のコンクリート用混和材の有効利用—課題と 展望—	6.7 廃棄物・副産物のセメント製造における使用とコン クリート用混和材の有効利用における課題 ……………田中 敏嗣…52- 5- 476
1.	総論	6.8 各種混和材を用いたコンクリートにおける化学混和 剤の適用状況と今後の課題 ……………西 祐宜・小泉信一・ 宮川美穂・森本孝敏…52- 5- 480
1.1	建築における混和材の積極利用に関する課題と展望 ……………野口 貴文…52- 5- 368	6.9 レディーミクストコンクリート工場におけるコンク リート用混和材の有効利用の現状と今後の課題・ 展望……………伊藤孝明・五十嵐浩行・ 伊藤智章…52- 5- 484
1.2	コンクリート用混和材の有効利用—課題と展望（土 木）—……………十河 茂幸…52- 5- 373	6.10 コンクリート用混和材の利用拡大への方策 ……………浅野 研一…52- 5- 488
2.	法制度・基準類面における課題と展望	●コンクリート技術と人との関わり
2.1	法制度・基準類面における課題と展望（建築） ……………鹿毛 忠継…52- 5- 378	1. 総論
2.2	コンクリート用混和材の有効利用—規準類の課題と 展望（土木）—……………渡辺 博志…52- 5- 383	1.1 コンクリート技術と土木技術者 ……………宮川 豊章…52- 9- 726
3.	産業副産物のコンクリート用混和材としての現状（国内 外の用途および使用量）	1.2 建築分野における官民技術開発の経緯と今後 ……………棚野 博之…52- 9- 729
3.1	高炉スラグ微粉末……………檀 康弘…52- 5- 387	2. 設計における関わり
3.2	最近のフライアッシュ事情について ……………矢島 典明…52- 5- 393	2.1 コンクリートで構造物を魅せる ……………原田 公明…52- 9- 734
3.3	シリカフェューム…陣内 浩・佐伯竜彦・ 長瀧正義…52- 5- 399	2.2 東京スカイツリー®の施工時地震安全対策 ……………江村 勝・百野泰樹・ 坂井利光…52- 9- 742
3.4	石灰石微粉末……………盛岡 実…52- 5- 405	2.3 設計の要諦—私淑とコンカレントエンジニアリング— ……………春日 昭夫…52- 9- 749
4.	産業副産物のコンクリート用混和材を大量使用したコン クリートの性質	2.4 設計と技術者の関わり……………石橋 忠良…52- 9- 755
4.1	高炉スラグ微粉末を大量使用したコンクリート ……………伊代田岳史…52- 5- 409	
4.2	フライアッシュを大量使用したコンクリート ……………福留 和人…52- 5- 415	
5.	適用事例	
5.1	高炉スラグ微粉末を主体とした環境配慮型のコンク	

3. 材料および製造における関わり

3.1 セメント製造と人との関わり
 ……岡村 隆吉…52- 9- 759

3.2 生コン製造・運搬 ……吉兼 亨…52- 9- 765

4. 施工における関わり

4.1 人が築いた技術／技術が育んだ人
 ……十河 茂幸…52- 9- 772

4.2 コンクリートポンプによる圧送技術の発展と人との関わり
 ……浦野 真次…52- 9- 775

4.3 コンクリートの施工における品質管理
 ……黒岩秀介・飯島真人…52- 9- 780

4.4 品質確保と人 ……細田 暁…52- 9- 784

4.5 新幹線の上に橋を架ける（東北縦貫線の例）
 ……山田啓介・幸野寛伸…52- 9- 789

5. 維持管理における関わり

5.1 維持管理技術の発展と人の役割
 ……六郷 恵哲…52- 9- 794

5.2 コンクリート構造物の長寿命化と地域住民との関わり
 ……岩城 一郎…52- 9- 798

5.3 既存建物の調査・診断—教材・マニュアルでは教えきれない人材教育— ……永山 勝…52- 9- 802

5.4 維持管理ニーズを踏まえたセンシング技術利用と開発
 ……長山 智則…52- 9- 807

5.5 コンクリート構造物の補修と技術者の関わり
 ……福永 靖雄…52- 9- 813

5.6 実務経験に基づくコンクリート構造物の補修・補強設計における要点 ……森崎 静一…52- 9- 817

6. 情報の活用および技術者の育成における関わり

6.1 信頼性：リスク評価と意思決定
 ……本城 勇介…52- 9- 821

6.2 理論・モデルと観測・実験、そして人
 ……石田 哲也…52- 9- 827

6.3 データベースの活用 ……二宮 純…52- 9- 833

6.4 コンクリートの信頼性向上を目指したICタグ技術の利用
 ……杉山 央…52- 9- 839

6.5 橋梁アセットマネジメントと技術者の関わり
 ……川村宏行・佐々木正昭…52- 9- 845

6.6 コンクリート LCM を踏まえた基礎・実践教育と社会化
 ……田村 雅紀…52- 9- 849

テクニカルレポート

高速道路トンネルにおける中流動覆工コンクリートの標準仕様について
 ……水野希典・岩尾哲也…52- 2- 171

混和材積極利用によるコンクリート性能への影響評価と施工
 ……十河茂幸・河野広隆・野口貴文・宮澤伸吾・近松竜一…52- 3- 236

鉄筋腐食したコンクリート構造物の構造・耐久性性能評価の体系化
 ……鉄筋腐食したコンクリート構造物の構造・耐久性性能評価の体系化研究委員会…52- 3- 243

尿素を用いたコンクリートのひび割れ低減技術
 ……田中博一・綾野克紀…52- 4- 303

コンクリート構造物の品質確保のためのデータベースの活用
 ……田村隆弘・細田 暁・二宮 純・中村秀明…52- 4- 309

土木学会「2012年制定コンクリート標準示方書〔設計編〕」の

塩害照査に関する改訂資料
 ……丸屋 剛・下村 匠・石田哲也・岩波光保・長井宏平…52- 6- 510

円筒型枠を用いた膨張コンクリートの拘束膨張試験方法
 ……辻埜真人・湯浅竜貴・橋田 浩…52- 6- 519

RC ヒンジリロケーション接合部の実用化
 ……石川裕次・麻生直木・中根一臣・平林聖尊…52- 7- 573

赤外線熱画像と可視画像によるコンクリート構造物の劣化診断技術の開発と適用 ……久保昌史・天野 勲・中山聡子…52- 8- 644

建築分野における主要構造部に適用するスランプフロー管理の流動化コンクリートの実施と品質管理
 ……古川雄太・大岡督尚…52- 10- 884

補強盛土一体橋梁 ……玉井真一・神田政幸・龍岡文夫…52- 10- 892

放射性物質の封じ込めとコンクリート材料の安全利用について
 ……橋高義典・今本啓一・半井健一郎・山田一夫・宮里心一…52- 11- 984

矩形断面 RC 梁の曲げひび割れ幅算定式の適用性評価
 ……栖原健太郎・辻 幸和・吉野亮悦・岡村雄樹…52- 11- 992

目視調査に基づくコンクリート構造物の表層品質評価手法の実績と調査結果を反映した表層品質向上技術
 ……坂田 昇・渡邊賢三・細田 暁…52- 11- 999

津波による橋梁に及ぼす波力の評価に関する調査研究
 ……田中泰司・丸山久一・有川太郎…52- 12- 1059

我が国初のポストテンション方式 PC 道路橋 十郷橋の健全性調査報告
 ……天谷公彦・原 幹夫・吉田雅穂・阿部孝弘…52- 12- 1067

工事記録

大粒径解体ガラを用いた再生コンクリートの開発と適用—浜ノ瀬ダム建設工事放流設備下部置換コンクリート—
 ……松本純二・田尾一憲・久保昌史・山田雄太…52- 2- 179

柱や梁の制約を受けない「自由で開放的な居住空間」スマートウォールラーメン構法—(仮称) 木場六丁目マンション計画—
 ……田中宜裕・児玉 崇・齊藤公軌・工藤利昭…52- 2- 185

国道 49 号揚川改良揚川橋新設工事の上部工における中流動コンクリートの適用 ……曾我部直樹・佐藤忠宏・黒川 篤・蓮野武志…52- 3- 251

大型物流施設工事での品質確保への取組み
 ……塩田 博之…52- 3- 257

スリップフォーム工法による世界最大級の地上式 LNG タンクの PC 防液堤コンクリートの建設—大阪ガス 泉北製造所第一工場 5 号 LNG タンク—
 ……大西俊輔・西崎丈能・近松竜一・桜井邦昭…52- 4- 323

フルプレキャスト工法による高層 RC 造住宅のシステム施工

……………蓮尾孝一・菅谷和人…52- 4- 330
 主要構造部材を環境配慮型コンクリートで構築した建築物の実
 現とCO₂削減効果 ……陣内 浩・加藤雅樹・
 立山香織・近藤憲二…52- 6- 528
 新名神高速道路 朝明川橋、小牧高架橋の下部工施工における
 ひび割れ防止対策 ……野島昭二・片山雅夫・
 細野俊英・平野貴由…52- 6- 534
 プレキャスト部材用超速硬コンクリートの開発と適用—やわら
 ぎ森のスタジアムの施工—
 ……………小島正朗・石山直希・
 山本登昭・入内島克明…52- 7- 582
 総武線市川・本八幡間外環こ道橋工事～鉄道高架橋のアンダー
 ピニング～ ……………中村真二・大郷貴之・
 三丸英寿・亀山貴弘…52- 7- 589
 東海北陸自動車道 鷺見橋（Ⅱ期線）の維持管理と近接影響を
 考慮した計画・設計…関 哲明・酒井修平・
 塩田良一・諸橋 明…52- 8- 652
 東北大学工学部キャンパスにおける震災復興建築の設計および
 施工 ……………石田壽一・小野一隆・
 佐藤芳治・小川泰輝…52- 8- 659
 大林組技術研究所新実験棟に適用したコンクリート技術
 ……………神代泰道・小林利充・
 都築正則・松永成雄…52- 8- 666
 流動化手法による中・高流動コンクリートのCFT 充填コンク
 リート造への適用—大曲通町地区第一種市街地再開発事業
 病院棟新築工事— ……依田和久・全 振煥・
 室井 博・岩田克好…52-10- 906
 アジアとヨーロッパをつなぐ「ボスポラス海峡横断鉄道トンネ
 ル」—100年の耐用年数を保証する強度、耐久性と止水性
 能を備えた構造物— ……山本 平・横田和直・
 小柳 司・清水良純…52-11-1007
 高いせん断耐力と剛性を持つ接合要素を用いた耐震補強事例—旧
 長岡市役所本庁舎の耐震補強—
 ……………吉水賢市・丸山俊夫・
 阿部隆英…52-11-1013
 高炉スラグ高含有セメントを用いたコンクリートの仮設部材へ
 の試適用—ジャッキダウンによる高層ビル解体工法用仮設
 コア壁への適用— ……依田和久・閑田徹志・
 稲葉洋平・上野一郎…52-12-1075

資 料

コンクリート製車両用防護柵の設計と北海道での劣化事例
 ……………水田真紀・野々村佳哲・
 嶋田久俊・島多昭典…52- 3- 263
 表層透気試験（トレント法）の実務展開
 ……………半井健一郎・Roberto J. TORRENT…52- 7- 595

文献調査

鉄筋コンクリート柱梁部材の強度・剛性劣化を考慮した部材解
 析モデルに関する研究
 ……………（文献調査委員会）日比野 陽…52- 2- 197
 ヒートアイランド現象の緩和を目的としたコンクリートの材料
 技術に関する研究
 ……………（文献調査委員会）林 建佑…52- 3- 273
 RC 構造物の進行性崩壊のメカニズムおよび抵抗性能に関する
 最近の研究

…………（文献調査委員会）ウサレム ハッサン…52- 4- 343
 RC 構造物の進行性崩壊による部材のモデル化および実建物の応
 答 ……（文献調査委員会）ウサレム ハッサン…52- 6- 545
 コンクリートの養生技術
 ……………（文献調査委員会）竹中 寛…52- 7- 606
 無機物質がセメントの凝結に及ぼす影響に関する研究事例
 ……………（文献調査委員会）齊藤 忠…52- 8- 683
 合成構造に用いられる孔あき鋼板ジベルに関する最近の研究
 ……………（文献調査委員会）仲山 賢司…52-10- 939
 超高強度コンクリートに関する近年の研究事例
 ……………（文献調査委員会）小山 広光…52-11-1025
 コンクリート中の鉄筋腐食における酸素還元反応に関する研究
 事例 ……………（文献調査委員会）福山 智子…52-12-1091

さ ろ ん

柔よく剛を制す ……………嶋津 孝之…52- 2- 211
 啄木はポプラを見たか ……………阿部 道彦…52- 3- 285
 測定技術の先鋭化と問題点 ……………後藤 誠史…52- 4- 355
 アイソソ慧星 ……………岡澤 智…52- 6- 554
 蓼食う虫 ……………丸山 久一…52- 7- 617
 「調(配)合」と「配(調)合」 ……………月永 洋一…52- 8- 693
 コンクリート系文化財建造物 ……………谷川 恭雄…52-10- 951
 異分野交流の効用 ……………宮本 文穂…52-11-1034
 非凡なる凡人 ……………毛井 崇博…52-12-1100

講 座

土木設計入門 ①構造細目からのメッセージ
 ……………渡辺 忠朋…52- 2- 191
 土木設計入門 ②性能照査、照査手法って？
 ……………渡辺 忠朋…52- 3- 268
 土木設計入門 ③照査技術は進化した！さて…
 ……………渡辺 忠朋…52- 4- 336
 補修・補強材料入門 ①ひび割れ注入材
 ……………江口和雄・片脇清士…52- 6- 540
 補修・補強材料入門 ②断面修復材と表面被覆材
 ……………江口和雄・片脇清士…52- 7- 601
 補修・補強材料入門 ③予防保全対策に用いられる材料（表面
 含浸材と樹脂系床版防水材）
 ……………江口和雄・片脇清士…52- 8- 672
 アルカリシリカ反応入門 ①アルカリシリカ反応の基礎～骨材
 の反応性と試験方法～ ……………山田 一夫…52-10- 912
 アルカリシリカ反応入門 ②アルカリシリカ反応の基礎～抑制
 対策～ ……………川端雄一郎…52-11-1018
 アルカリシリカ反応入門 ③アルカリシリカ反応の診断方法
 ……………片山 哲哉…52-12-1083

海外だより

バンコク・MRTA パープルライン建設工事
 ……………永井 宏昌…52- 2- 205
 マレーシアにおける建設現場
 ……………浜本純平・Bani mat Wajib…52- 3- 281
 中国滞在報告 ……………武広 実…52- 4- 351
 時とコンクリート ……………細田 暁…52- 6- 552
 モンゴル・ウランバートルのコンクリート事情
 ……………大島 正記…52- 7- 614
 キルギスの橋梁事情 ……………宮内 秀敏…52- 8- 689

スイス連邦工科大学ローザンヌ校 (EPFL) に滞在して	宮原 茂禎	52-10-947
米国の橋梁点検・評価手法研修コースとニューヨークの幸せな1日	吉武 謙二	52-11-1032
米国カーネギーメロン大学	大島 義信	52-12-1098

国際情報

Second Conference on Smart Monitoring, Assessment and Rehabilitation of Civil Structures (SMAR 2013 Istanbul) 参加報告	楠 浩一	52-2-207
ACI Fall 2013 Convention 参加報告	浅本晋吾・三島徹也	52-2-209
EASEC-13 参加報告	栗橋 祐介	52-3-283
7th International RILEM Conference on Self-Compacting Concrete/1st International Conference on Rheology and Processing of Construction Materials/67th RILEM week - 参加報告	五十嵐心一	52-4-353
コンクリートのサステイナビリティに関する国際ワークショップ	半井健一郎・藤本郷史	52-8-691

ニュース

(一社)日本コンクリート診断士会 (JCD) 第1回業務体験発表会の報告	奥田 由法	52-6-555
--------------------------------------	-------	----------

国際ニュース

ACI 春季大会における受賞	国際委員会	52-7-616
春日氏のフレシネートロフィー受賞の意味を考える	堺 孝司	52-10-949

委員会報告

データベースを核としたコンクリート構造物の品質確保に関する研究委員会報告 (JCI-TC 114 A)	データベースを核としたコンクリート構造物の品質確保に関する研究委員会	52-4-316
第20回 ISO/TC 71 総会報告	ISO/TC 71 対応国内委員会	52-8-678
サステイナビリティ委員会報告 コンクリート・建設分野のサステイナビリティ展開	堺 孝司・野口貴文・河合研至	52-10-899

支部だより

2013年度中部支部学生研修会報告	河辺伸二・中村真悟	52-2-212
2014年度中部支部学生研修会報告	三浦泰人・水野さおり・梅原秀哲	52-12-1101

TOPICS

岩鼻架道橋—日本のコンクリート技術の曙光—	大田和彦・原 健悟	52-2-148
バタフライウェブ橋—西日本高速道路(株)関西支社 芥川橋—	高橋 章・紙永祐紀	52-3-226
西大橋～博多と福岡を結ぶ架け橋～	佐川 康貴	52-4-294
世界最大の LNG 地下タンク～東京ガス扇島工場～	堤 洋一	52-6-500

1966年 海辺の純白折版屋根 海のギャラリー	吉田 晋	52-7-564
由利本荘市文化交流館 カダレ	石山 智	52-8-628
日本銀行旧小樽支店の火山灰と石炭殻	駒木 定正	52-10-860
広島中央フライトロード・広島空港大橋 (愛称: 広島スカイアーチ)	岡野誠吾・田中栄治	52-11-968
武庫大橋工学芸術散策—大地震に耐えた橋の設計施工技術—	村瀬佐太美	52-12-1042

コンクリート技士のページ

コンクリート技術者として	井上 雅王	52-2-214
維持管理を担う技術者を目指して	天池 大樹	52-2-214
丁寧な仕事の大切さ	田口 正勝	52-2-214
コンクリート技士の重責	中村 憲市	52-2-214
自分への期待	草俵 裕也	52-3-286
PC 橋の設計者として	池田 唯順	52-3-286
判断できる技術者を目指して	畑 勇輝	52-3-286
コンクリート技士の取得について	藤 陽平	52-3-286
コンクリートが見せる“性格”と向き合う	姜 威	52-4-356
コンクリートの知識を活かして	室野井敏之	52-4-356
コンクリートを知るきっかけ	古田健太郎	52-4-356
コンクリート技術者としての道	楠 祐二	52-4-356
技術者として	佐藤 康久	52-6-557
スタートライン	平岡 憲治	52-6-557
実務と資格取得で分かった仕事の面白さ	北村 耕平	52-6-557
不断の研鑽	内田 隆雄	52-6-557
コンクリート目付	眞田 順吉	52-7-618
ひとりの土木技術者として	金子 英幸	52-7-618
初心忘るべからず	藤井 禎	52-7-618
コンクリートとの付き合い方について	山下 祐爾	52-7-618
主任技士取得に向けての取組み	梶 厚志郎	52-8-694
コンクリートと混和剤 (材)	木戸 孝幸	52-8-694
支えられる側から支える側へ	溝口 哲郎	52-8-694
コンクリート技術者として	米良 寿浩	52-8-694
コンクリートの涙	榎原 彩野	52-10-952
コンクリートのバランス	宮川 美穂	52-10-952
女性技術者を目指して	迫 綾子	52-10-952
これまでとこれから	小池 晶子	52-10-952
今までの経緯とこれからの抱負	浅野 有貴	52-11-1035
コンクリートの技術力	大久保有起	52-11-1035
まだまだ半人前	栗谷 太輔	52-11-1035
品質管理の大切さ	河野 享	52-11-1035
主任技士の面接試験は、緊張する	児玉 博光	52-12-1103
新たな挑戦	千葉 祥子	52-12-1103
コンクリート技術者として	後藤 正裕	52-12-1103
生きている?	鳴海 雅己	52-12-1103

コンクリート診断士のページ

コンクリートの経歴	羽賀 義広	52-2-215
被災地のコンクリート診断士として	畠山 和之	52-2-215
“力” 不足の私にできること	渡辺ゆかり	52-2-215
技術者倫理を持つこと	奥山 利弘	52-2-215
受験の時の意気込みは高かった	長谷川康訓	52-3-287

コンクリート診断士は偏屈で融通の利かない人	野口 実	52- 3- 287
インハウスエンジニアの技術力向上を目指して	大藏 康明	52- 3- 287
忘れかけてたこと	高野 茂樹	52- 3- 287
資格取得後に思うこと	岡本 晋作	52- 4- 357
PC橋の歴史にふれて	香田 真生	52- 4- 357
コンクリート診断士を取得して	武藤 貴彦	52- 4- 357
“待ち”から“攻め”へ医療に学ぶ	阿部 一朗	52- 4- 357
コンクリート構造物の診断と点検検査路	市川 秀雄	52- 6- 558
事実と向き合い、合理的な社会資本の形成に貢献できる資格	野嶋潤一郎	52- 6- 558
冬の乾燥とひび割れについて	伊吹 真一	52- 6- 558
コンクリート診断士になって	西脇 康二	52- 6- 558
人からコンクリートへ	原田 雅弘	52- 7- 619
生コン屋診断士	砂田 栄治	52- 7- 619
コンクリート診断の醍醐味	岡田 繁之	52- 7- 619
資格の重み	徳納 剛	52- 7- 619
魅力ある地域づくりのために	伊藤 春樹	52- 8- 695
高速道路の老朽化に立ち向かう	五寶 光基	52- 8- 695
“発注者”診断士	中村 哲也	52- 8- 695
美しいコンクリート構造物	立川 貴重	52- 8- 695
資格を「現場」で実務に活かす	取違 剛	52- 10- 953
新米診断士として	原 大樹	52- 10- 953
今後の診断技術への期待	高橋 洋一	52- 10- 953
自治体のコンクリート診断士	蒲生 和久	52- 10- 953
コンクリート診断士としての12年間	藤巻 敏之	52- 11- 1036
“技術者”への第一歩	栃木 謙一	52- 11- 1036
小さな気遣いの積み重ね	田倉 政典	52- 11- 1036
身近だったアルカリシリカ反応	安藤 陽子	52- 11- 1036
「インチキ古い師」と呼ばれないために	高井 和彦	52- 12- 1104
資格を取得する意義について	中澤 浩之	52- 12- 1104
資格の価値と魅力向上について	福田幸士郎	52- 12- 1104
私とコンクリート診断士	八島 洋	52- 12- 1104

我が職場

(株)上田商会 千歳工場	石塚 浩章	52- 2- 216
(株)ホッコン～地域と共に～	秋山 護	52- 2- 216
マテラス青梅工業(株) 宮城工場	菊地 純一	52- 3- 288
(株)復建技術コンサルタント 北東北事業部 (盛岡支店)	伊藤 克紀	52- 3- 288
MEの会	加藤 十良	52- 4- 358
社会基盤メンテナンスエキスパート169号	(株)宇佐美組	
	三池 博	52- 4- 358
和歌山県生コンクリート工業組合	芝 隆夫	52- 6- 559

(株)パウエンジニアリング～橋梁設計はお任せください!～	假屋 隆生	52- 6- 559
高橋カーテンウォール工業(株)	本田 智明	52- 7- 620
JRC (ジェイアール東日本コンサルタンツ(株)) です!	増田 達	52- 7- 620
(株)大本組 建築本部	村尾 昌俊	52- 8- 696
山陽徳山生コンクリート(株)	石倉 孝昭	52- 8- 696
四国建設コンサルタント株式会社です!	松田 秀和	52- 10- 954
(株)徳島豊国生コンクリート工業	川人 潤一	52- 10- 954
今後の生コン工場の責務—(株)アイエス—	酒井 英司	52- 11- 1037
佐賀大学大学院 工学系研究科 都市工学専攻 伊藤研究室	伊藤 幸広	52- 11- 1037
(株)KSK 構造診断研究所	高岡 満	52- 12- 1105
(株)太平洋コンサルタント	大塚 裕太	52- 12- 1105

新刊紹介

52-5-438, 8-643

国際会議ニュース

52-8-658

お知らせ

52-2-150, 3-262, 8-637・665, 10-862

その他

2013年度「コンクリート技士試験」合格者発表	52- 1- 133
2013年度「コンクリート主任技士試験」合格者発表	52- 1- 141
2014年度「コンクリート診断士試験」合格者発表	52- 10- 955
臨時社員総会報告	52- 2- 217
第47回 定時社員総会報告	52- 8- 697
[年次大会報告]	
1. コンクリート工学年次大会2014(高松)の概況	島 弘 52- 10- 920
2. 生コンセミナー「どんなん!? 四国の生コン」	橋本親典・古田満広 52- 10- 930
3. 特別講演会の概要	甲斐 芳郎 52- 10- 933
4. コンクリート工学年次論文を査読して	加藤 大介 52- 10- 936

本会記事

52-2-219, 4-359, 5-492, 7-621, 8-716, 10-959, 12-1106