

「コンクリート工学」 Vol. 49 (2011) 総目次

巻頭言

(巻)(号)(頁)

日本コンクリート工学協会から日本コンクリート工学会へ	榊田 佳寛	49- 1- 1
これからの日本コンクリート工学協会	魚本 健人	49- 2- 1
求められる国際的情報発信と ACT の役割	三橋 博三	49- 3- 1
コンクリート舗装の新たな活躍	小林 茂広	49- 4- 1
コンクリート工学を中部から	河辺 伸二	49- 5- 1
市町村インフラの維持管理.....	大即 信明	49- 6- 1
会誌「コンクリート工学」の役割と電子公開	和泉 信之	49- 7- 1
コンクリート構造と持続可能性	二羽淳一郎	49- 8- 1
大地震と研究開発	一瀬 賢一	49- 9- 1
阪神・淡路大震災と東日本大震災から見えるもの	宮本 文穂	49-10- 1
複合災害への備え	加藤 大介	49-11- 1
人の安全・安心について思うこと	古賀 康男	49-12- 1

随筆

ニューシャテル, コンクリート, そしてオートデスク	鬼澤 盛夫	49- 2- 25
建設技術の災害予防・災害応急対策への活用	高橋 和雄	49- 3- 29
コンクリート工学と人文学との有効な提携	新免 貢	49- 4- 38
一期一会.....	泉 達男	49- 6- 25
建築構造における SI 単位化の影響について考える	田中 淳夫	49- 7- 27
廃コンクリートのリサイクルへの新たな課題	嘉門 雅史	49- 8- 30
熱帯の世界遺産修復工事とコンクリート	溝口 明則	49-10- 22
集合住宅のコンクリート.....	富田 知己	49-11- 35
欧州における経済成長戦略と欧州構造基準	辻 幸和	49-12- 39

解説

日本建築学会 鉄筋コンクリート構造計算規準の改定	市之瀬敏勝	49- 2- 3
かぶりコンクリートの透気性に関する竣工検査—スイスにお ける指針—.....	半井健一郎・蔵重 勲・ 岸 利治	49- 3- 3
日本鉄筋継手協会「鉄筋継手工事標準仕様書」改訂の要点	榊田佳寛・成原弘之・ 角陸純一・笹谷輝勝	49- 3- 7
2010 年制定土木学会コンクリート標準示方書【規準編】改訂の 概要.....	上野 敦・鎌田敏郎	49- 4- 3
日本建築学会 型枠の設計施工指針改定について	阿部道彦・中田善久・ 濱崎 仁	49- 4- 9

高架橋の耐震設計における留意点.....	大内 一	49- 6- 3
「鉄筋コンクリート造配筋指針・同解説」の改定	小野里憲一・大野義照	49- 7- 3
再生骨材 H のアルカリシリカ反応性試験方法 (再生骨材迅速法)	黒田泰弘・真野孝次・ 鈴木康範・野口貴文	49- 8- 3
土木学会 333 委員会 (混和材料を使用したコンクリートの物性 変化と性能評価研究小委員会) における活動成果報告	名和豊春・石田哲也・ 入江正明・梅村靖弘・ 蔵重 勲	49-10- 3
コンクリート構造物の性能創造型設計法について	池田尚治	49-11- 3
組立鉄筋と特殊ポリマーセメントモルタルを用いた鉄筋コンク リート造そで壁付柱の耐震補強工法の概要	田子 茂・杉山智昭・ 井戸隆行・松崎育弘	49-12- 3
JIS A 6207 「コンクリート用シリカフェーム」の規格改正	鳴瀬浩康・長瀧重義・ 五味秀明・陣内 浩	49-12- 10

特集

●次世代を支えるプロジェクト

1. 総論		
1.1 次世代を支える高速道路橋	池田 尚治	49- 1- 4
1.2 整備が進む新幹線網と鉄道構造物	二羽淳一郎	49- 1- 10
1.3 地下都市インフラ整備計画—「安全・安心のビジョン 2050」の提案—.....	稲田 達夫	49- 1- 16
2. 次世代を支えるプロジェクトに求められるもの		
2.1 次世代の高速道路における橋梁計画・コンセプト	猪熊 康夫	49- 1- 21
2.2 新幹線の構造物計画	生馬道紹・内藤宗夫	49- 1- 27
2.3 新東名リーディングプロジェクトについて—「世界を リードする高速道路システム」を目指して—	飯塚徹也・水上秀夫・ 大屋和幸・源島良一	49- 1- 32
2.4 東海道新幹線における地震対策	村松 浩成	49- 1- 37
3. 新東名高速道路 (御殿場 JCT~引佐 JCT)		
3.1 新東名高速道路 (御殿場 JCT~引佐 JCT)	田中伊純・渡辺典男・ 伊藤祐一・中島豊茂・ 齋藤公生・中村收志	49- 1- 43
4. 新東名高速道路 (引佐 JCT~豊田 JCT)		
4.1 新東名高速道路 (引佐 JCT~豊田 JCT)	酒井修平・太田 誠・ 中積健一・南雲広幸・ 阿部浩幸	49- 1- 61
5. スカイツリー		
5.1 東京スカイツリー® 建設プロジェクトの概要とコンク		

リート技術 …………… 杉本直樹・鈴木雅大・ 坂井利光・神代泰道…49- 1- 73	2.4 鉄道構造物等設計標準…………… 谷村 幸裕…49- 5- 33
6. 首都高速道路中央環状線	2.5 港湾コンクリート構造物における鉄筋腐食に関する 照査手法—「港湾の施設の技術上の基準・同解説」 より—…………… 山路 徹・番良善和・ 岩波光保…49- 5- 39
6.1 都市内長大トンネルの概要（首都高速 山手トンネル の開通と中央環状品川線の概要） …………… 長田光正・深山大介・ 下西 勝…49- 1- 79	2.6 愛知県区間の新東名高速道路における PC 橋の耐久性 向上に向けた取組み …………… 酒井修平・長尾千瑛・ 山田達哉・村岡史朗…49- 5- 45
6.2 中央環状品川線（耐火機能一体型 RC セグメントの適 用）…………… 石黒義晃・鈴木義信…49- 1- 85	2.7 原子力発電所における土木構造物の耐久性照査方法 …………… 松村 卓郎…49- 5- 52
7. 整備新幹線	3. 材料における取組み
7.1 新幹線構造物におけるコンクリート技術 …………… 蓼沼慶正・玉井真一・ 丸山 修…49- 1- 89	3.1 環境負荷低減のためのセメント系材料の開発 …………… 新 大軌・斎藤 豪・ 丸屋英二・坂井悦郎…49- 5- 57
7.2 九州新幹線における高架橋の施工—在来線近接施工— …………… 萩原秀樹・藤本孝晴・ 立石和秀…49- 1- 93	3.2 収縮低減性を有する混和剤 …………… 齊藤 和秀…49- 5- 61
7.3 北陸新幹線における貯雪型高架橋—路盤鉄筋コンク リートの本体利用—…………… 山東 徹生…49- 1- 100	3.3 膨張コンクリートの技術の現状と今後の展望 …………… 細田 暁…49- 5- 65
7.4 SENS（シールドを用いた場所打ち支保システム）の コンクリート開発—北海道新幹線、津軽蓬田ト ンネル—…………… 長谷川正明・野口 守・ 玉井達毅…49- 1- 106	3.4 高強度コンクリートの耐久性と構造物の高耐久化 …………… 一宮利通・睦好宏史・ 桜田道博・武者浩透…49- 5- 70
8. 羽田空港 D 滑走路	3.5 ハイポテンシャルコンクリートの実現に向けたひび 割れ自己治癒技術の開発 …………… 岸 利治…49- 5- 74
8.1 羽田空港 D 滑走路建設工事の概要 …………… 佐伯登志夫…49- 1- 110	3.6 エポキシ樹脂塗装鉄筋・ステンレス鉄筋 …………… 丸屋 剛…49- 5- 78
8.2 栈橋部 PCa 床版の製作・施工 …………… 南郷健太郎…49- 1- 113	3.7 シラン・シロキサン系表面含浸工法による新設構造 物の耐久性向上 …………… 林 大介・芦澤良一・ 植田政明・前山篤史…49- 5- 83
8.3 栈橋部 UFC 床版…………… 横井 謙二…49- 1- 116	3.8 仕上材の躯体保護効果—建築仕上材の中性化抑制効 果について—…………… 河野 政典…49- 5- 87
8.4 PC 複合構造栈橋の急速施工 …………… 大野茂則・竹田宣典・ 平田隆祥・橋本 学…49- 1- 118	4. 施工における取組み
8.5 埋立部と栈橋部を接続する鋼管矢板井筒護岸 …………… 田中秀夫・山本泰三・ 新原雄二…49- 1- 121	4.1 山口県における「コンクリートひび割れ抑制システ ム」について …………… 国重典宏・田村隆弘・ 二宮 純・森岡弘道…49- 5- 91
9. 東京駅丸の内駅舎保存・復原	4.2 ゼネコンにおける品質の高いコンクリート土木構造 物の構築への取組み …………… 坂田 昇・坂井吾郎・ 吉川 正・中谷博博…49- 5- 96
9.1 東京駅丸の内駅舎保存・復原—東京ステーションシ ティ（東京駅周辺開発計画）のコアプロジェク トとして—…………… 鎌田雅巳・小澤成昭…49- 1- 124	5. 事例紹介
●コンクリート構造物の耐久性—新設構造物への取組み—	5.1 山陰線余部橋りょう改築工事（塩害対策） …………… 竹村宗能・金子 雅・ 中原俊之・武山和夫…49- 5- 100
1. 総論	5.2 羽田空港 D 滑走路コンクリート構造物の維持管理 …………… 奥津宣孝・林 晋・ 新原雄二・大野茂則…49- 5- 105
1.1 我が国におけるコンクリート構造物の耐久性評価小 史…………… 宮川 豊章…49- 5- 4	5.3 東京外環自動車道 新葛飾橋の河川内橋脚施工時に おける耐久性向上対策について …………… 越山安敏・新井恵一・ 阿部泰典・新井淳一…49- 5- 110
1.2 土木学会コンクリート標準示方書における耐久性照 査…………… 下村 匠…49- 5- 9	5.4 阿佐ヶ谷プロジェクト—3次元免震建物の開発と建 設—…………… 高橋 治・富澤徹弥・ 會田裕昌・須原淳二・
1.3 建築分野におけるコンクリートの耐久性に関する基 準の変遷…………… 榊田 佳寛…49- 5- 15	
2. 設計における取組み	
2.1 コンクリート構造物の長期性能照査技術 …………… 宮里心一・野口貴文・ 武若耕司…49- 5- 21	
2.2 建築構造物の長期性能設計の将来像 …………… 金子佳生・前田信之・ 山野辺宏治…49- 5- 25	
2.3 国際設計規準における耐久性への取組み …………… 上田 多門…49- 5- 29	

黒澤 到・露木保男・

藤田隆史…49- 5-116

- 5.5 超高耐久性コンクリート—耐久性改善剤を用いた長寿命コンクリート—柳橋 邦生…49- 5-122

●海外工事への新たな挑戦

1. 総論

- 1.1 建設技術の国際展開に向けて
 - ……………奥村 康博…49- 9- 4
- 1.2 我が国建設業の海外活動の現状
 - ……………松井 波夫…49- 9- 8
- 1.3 インフラビジネスの海外展開
 - ……………平石 和昭…49- 9- 11

2. 海外へのインフラ整備事業の展開に関する取組み

- 2.1 我が国鉄道システムの海外展開の現状
 - ……………江口 秀二…49- 9- 15
- 2.2 下水道グローバルセンターの活動からみた水関連インフラの国際展開……………榊原 隆…49- 9- 22
- 2.3 ベトナムにおける高速道路事業とコンクリートに関する話題……………高橋 昭一…49- 9- 26

3. 海外工事に向けた企業の動向

- 3.1 海外市場における建設コンサルタント企業の動向と課題……………白谷 章…49- 9- 32
- 3.2 我が国建設会社の海外展開
 - ……………細川 雅則…49- 9- 35
- 3.3 アジア太平洋地域におけるコンクリート用化学混和剤の適用の動向……………杉山 知巳…49- 9- 40
- 3.4 世界のセメント需要の拡大と我が国セメント輸出の推移……………山根 哲…49- 9- 44
- 3.5 地球が求めているエンジニアリング・ニーズ
 - ……………松岡 孝哉…49- 9- 47

4. コンクリートにかかわる海外事情・情勢

- 4.1 アジアのコンクリート事情
 - ……………中島 良光…49- 9- 51
- 4.2 中東の厳しい環境下におけるコンクリート事情について—カタル国：新ドーハ国際空港建設工事—
 - ……………中島公俊・伊藤竜太・
 - ……………鮫島隆志…49- 9- 55
- 4.3 アフリカ（サブサハラ）のコンクリート事情
 - ……………柏村 友彦…49- 9- 60
- 4.4 アメリカのコンクリート事情
 - ……………杉原宏章・高徳裕平…49- 9- 66
- 4.5 欧州のセメント・コンクリート事情
 - ……………山田 一夫…49- 9- 72

5. 国際展開に向けた人材育成と支援事例

- 5.1 東京大学グローバル COE の若手国際化教育への取組みと海外巡講に関する報告
 - ……………福山 智子…49- 9- 78
- 5.2 海外建設協会における海外人材の育成・研修について
 - ……………松井 波夫…49- 9- 83
- 5.3 エンジニアリング協会（ENAA）における人材育成の事例……………小西 伸一…49- 9- 86
- 5.4 ドイツおよび韓国における建設産業の国際展開支援策
 - ……………森 望…49- 9- 92

6. 海外工事の事例

- 6.1 ロシア サハリンIIプロジェクト—スラグ高配合高炉セメントを用いた寒冷地におけるコンクリート

工事—……………若杉伸一・新崎義幸・

川畑辰夫・小野正弘…49- 9- 96

- 6.2 海外大型商業施設における大規模曲面部材の構築
 - ……………竹内博幸・山下一志・
 - ……………長尾 剛・伊原成章…49- 9-100

- 6.3 マレーシアにおける5箇所の処理場、下水道幹線、管路網の施工
 - ……………森 幸茂・植村勇仁…49- 9-106

テクニカルレポート

先組み鉄筋工法へのガス圧接継手の適用

……………角陸純一・吉野次彦・
……………笹谷輝勝…49- 2- 10

再び注目を集める「超薄型ジャッキ（フラットジャッキ）工法」
……………赤間淳一・加藤武彦・

……………中村雅之…49- 2- 18

ループ継手構造によるプレキャストコンクリート製斜角大型ボックスカルバートの開発

……………佐川康貴・片山 強・
……………堤 俊人・松下博通…49- 3- 13

コンクリートの浸水養生システム—型枠取りはずし後の給水養生工法の実用化と効果—

……………古川幸則・福留和人・
……………庄野 昭…49- 3- 21

電磁波レーダおよび電磁誘導による鉄筋探査の日本非破壊検査協会規格の制定……………榊田佳寛・森濱和正・

……………濱崎 仁…49- 4- 15

低弾性高じん性セメント系複合体を用いたPC桁床版連結工法

……………谷口秀明・平 喜彦・
……………室田 敬・大城社司…49- 4- 22

ポーラスコンクリートの施工標準（案）の作成にむけて
……………畑中重光・三島直生・

……………森鼻泰大・中川武志…49- 4- 30

トンネル二次覆工への中流動コンクリートの適用
……………柳森 豊・堂園淳一・

……………平岡昭信・筒井隆規…49- 6- 11

非破壊調査技術を用いたPCグラウト充てん度の評価
……………真鍋英規・葛目和宏・

……………鎌田敏郎・木村嘉富…49- 6- 18

コンクリートポンプ工法に関する総合的な検討—第7回圧送技術研究会より—……………木村芳幹・岩清水隆・

……………山崎順二・岸 繁樹…49- 7- 9

M-P 相関関係を用いる PC~PRC~RC 梁断面の統一的長期曲げ設計法……………中塚 信・寒川勝彦・

……………島田安章…49- 7- 18

コンクリートの供用および再資源化による二酸化炭素の固定に関する全国調査……………神田太郎・曾根真理・

……………岸田弘之…49- 8- 9

コンクリート鉄道橋に適用した電気防食工法の長期検証結果
……………布田仁美・篠田吉央・

……………松田芳範…49- 8- 17

PC 道路橋のプレストレス評価に関する研究
……………藤田知高・玉越隆史・

……………堤 忠彦…49- 8- 23

珪質堆積岩のアルカリシリカ反応の膨張挙動と新たな抑制対策に関する検討……………岩月 栄治…49-10- 9

I形鋼合成床版の開発	櫻井信彰・中山逸人・ 玉置正和・林 昭男	49-10-16
コンクリートの乾燥収縮ひずみの推定と収縮ひび割れ対策の選定—ASCoT「コンクリートの収縮ひび割れ研究委員会」の成果報告—	寺西浩司・丸山一平・ 齊藤和秀・平岩 隆・ 森堅太郎	49-11-8
再生コンクリートを使用した住宅団地建替えのケーススタディ—ASCoT「廃コンクリート再資源化研究委員会」の成果報告—	吉兼 亨・潤田輝美・ 内田志信・木村隆之	49-11-17
RC建築物のかぶり厚さの確保に関するアンケート調査結果	濱崎 仁・加納 嘉・ 神代泰道・関田徹志	49-11-25
海水および海砂を使用したコンクリート（人工岩塩層）の開発	竹田宣典・石関嘉一・ 青木 茂・入矢桂史郎	49-12-17
複合劣化を受けたRC桁の耐荷性能評価—撤去橋梁を用いた臨床研究の一例—	花井 拓・木村嘉富・ 中島道浩	49-12-23
石灰石粗骨材の微粒分量の増加が高強度コンクリートの性状に与える影響評価	林 建佑・多田克彦・ 山田一夫・河野広隆	49-12-31

工事記録

最新技術を適用した超高層集合住宅の設計と施工	服部敦志・宮田哲治・ 今井和正・山本佳城	49-2-26
北陸自動車道大慶寺川橋における電気防食リニューアル工事の検討	足立嘉文・宮嶋 穂・ 森山 守	49-2-32
日交通量10万台区間におけるRC床版取替工事—九州自動車道・向佐野橋—	山本敏彦・今村壮宏・ 三浦泰博・藤木慶博	49-3-30
現場練りコンクリートを用いた大規模免震建築物の施工	佐藤敏之・粟飯原功一・ 三井健郎・上村昌之	49-3-36
三岐鉄道「萱生川橋梁」の設計と施工—世界初のUFC鉄道橋—	森川陽平・谷村幸裕・ 神尾 正・大熊 光	49-4-39
ルネッサンス計画—向ヶ丘第一団地ストック再生実証試験—	佐藤 勝紀	49-4-46
暑中時の合成短繊維混入コンクリートを用いた鉄道高架橋工事—JR新水前寺駅地区交通結節点改善事業—	深江良輔・山手宏幸・ 古賀 誠	49-6-26
3D-CADを用いたPCaユニット化工法による躯体施工の合理化—山田赤十字病院移転新築工事—	長縄 勇・石原清孝・ 北折秀規・石山直希	49-6-33
超高層大規模集合住宅高速施工の計画と実施	平野秀和・小田 稔・ 千葉雄平	49-7-28
新東名高速道路 佐奈川橋の設計と施工—高強度材料を用いたPRC箱桁ラーメン橋—	上東 泰・山本 徹	49-7-34

荒山大橋の設計	審良郁夫・梅林福太郎・ 熊坂徹也・堤安希佳	49-8-31
設計基準強度200N/mm ² の超高強度プレキャストコンクリートの超高層鉄筋コンクリート造住宅への適用	山本佳城・中島 徹・ 渡邊悟士・清水良広	49-8-37
海水環境にある排水機場の劣化調査とリニューアル工事	瀬田文治・渡辺孝志・ 上垣義明・渡辺雄一	49-10-23
中・高流動コンクリートの「居ながら」免震レトロフィット工事への適用—広島合同庁舎1号館免震改修工事—	依田和久・関田徹志・ 室井 博・盆子原康仁	49-10-29
分岐形コンクリート充填柱を採用した超高層中間階免震建築物の構造設計と施工—(仮称)三田ベルジュビル—	岩間和博・和田一彦・ 小早川泉・若林 博	49-11-36
伊良部大橋上部工の施工—塩害地区における100年対応の橋梁を目指して—	白石 哲・中村雄一郎・ 平安山良和	49-11-41
首都高速中央環状品川線シールドトンネルセグメント・床版の設計施工	住吉英勝・青木敬幸・ 米沢 実・中村康彦	49-12-40
合成土留壁構造道路トンネルの施工実績	河本勝久・馬場寿人・ 酒匂智彦・井上直史	49-12-47

資料

80年を経たマルチプルアーチ式コンクリートダムの豊池池の建造と改修	辻 幸和・宮原輝夫	49-4-52
モルタル梁のコンテスト形式による学生実験の改善と教育効果	林 和彦・細田 暁・ 椿 龍哉	49-10-37
東日本大震災における地震、津波および放射能による被害の分析、教訓および緊急提案	池田尚治・細田 暁・ 林 和彦	49-12-53

文献調査

押出成形セメント系材料の高じん性化に関する海外の研究	(文献調査委員会) 石山 智	49-2-37
フレッシュコンクリートのチキソトロピーに関する研究	(文献調査委員会) 三島 直生	49-3-43
コンクリート造構造物の寿命評価の事例	(文献調査委員会) 三好 徹志	49-4-58
ポストテンション方式PCのPC鋼材付着に関する近年の調査・研究事例	(文献調査委員会) 近藤 拓也	49-6-39
寸法効果を考慮した鉄筋コンクリート梁のせん断強度の評価に関する研究事例	(文献調査委員会) 坂下 雅信	49-7-41
塩化物系の凍結防止剤によるコンクリートの化学的劣化に関する研究	(文献調査委員会) 森 寛見	49-8-43
軸圧縮力を受けるコンクリートの寸法効果に関する近年の研究事例	(文献調査委員会) 高橋 之	49-10-43
セメント系材料への気体吸脱着等温線の利用に関する研究の動向	(文献調査委員会) 麓 隆行	49-11-47

TOPICS

我が国のコンクリート橋の発展の先駆的役割を果たした北海道・道路橋	花田真吉・板垣 彰	49-2-(前付)
余部橋りょう(新橋)の架替工事と横取り・回転架設	金子 雅	49-3-(前付)
鉄道RC ラーメン高架橋「惣郷川橋梁」	荒巻 智	49-4-(前付)
東北新幹線(八戸～新青森間)	金山 洋一	49-6-(前付)
首都高大橋ジャンクション	吉村 崇志	49-7-(前付)
高知県 坂本ダム	玉井 裕行	49-8-(前付)
学校法人 三室戸学園 東邦音楽大学70周年記念館	井瀬 弘志	49-10-(前付)
近代築港の原点—小樽港北防波堤の建設と現状—	中村 誠	49-11-(前付)
第二京阪道路 京田辺パーキングエリア	佐溝 純一	49-12-(前付)

コンクリート技士のページ

良きライバルとなれ	坂下 公一	49-2-65
資格取得は技術者を育てる	細貝 博	49-2-65
主任技士受験で学んだこと	河原 敏仁	49-2-65
購入者から納入する側になって	飛鷹 誠紫	49-2-65
コンクリートと向き合い、早10年	白井 健二	49-3-68
コンクリートの世界の一員として	伊藤 良太	49-3-68
挑 戦	關 裕司	49-3-68
コンクリート技士	早稲田隆一	49-3-68
二次試験の思い出	有馬 信悦	49-4-78
コンクリート技術者として	松中 亮治	49-4-78
コンクリート主任技士を目指して	高橋 慶太	49-4-78
これまでの経験と将来への展望	伊藤 亨	49-4-78
主任技士受験を通して	井上 祐二	49-6-59
はじめの一歩	新居 宏美	49-6-59
コンクリートと讃岐うどんと私	青木 宏幸	49-6-59
常にチャレンジ	徳田 義一	49-6-59
土木技術者として	鈴木 文喜	49-7-62
試験勉強から学んだこと	渡邊 義規	49-7-62
コンクリート技士の現場での役割	鈴木啓一郎	49-7-62
やっぱりコンクリートだ!	木村 正彦	49-7-62
資格取得当時は振り返って	郡司 正信	49-8-65
「技術提案」に思うところ	小田 英司	49-8-65
資格は財産	工藤 雅洋	49-8-65
コンクリートはおもしろい	屋宜 透	49-8-65
生コンクリートの製造・販売	中井 豊	49-10-86
生コンクリートに携わるきっかけ	関村 尚人	49-10-86
コンクリートの専門技術者を目指して	永島 明夫	49-10-86
卒業試験はコンクリート技士取得!?	溝渕 麻子	49-10-86
幅広い分野へ	千賀 規宏	49-11-73
コンクリート技術者としてのバランス感覚	山口 雅史	49-11-73
これまでの自分とこれからの自分	関下 裕太	49-11-73
コンサルタントにおけるコンクリート技士	亀海 貴寛	49-11-73
研究と資格	大友 鉄平	49-12-88
これからの課題	高橋 正夫	49-12-88

はじめの一歩	佐藤 理恵	49-12-88
主任技士を取得して	岡本 靖嘉	49-12-88

コンクリート診断士のページ

“道守”養成ユニット	山根 誠一	49-2-66
NPO 法人大分県コンクリート診断士会の紹介	植松 節夫	49-2-66
沖縄におけるコンクリート診断士の重要性	風間 洋	49-2-66
コンクリート診断士会の発展を願って	巢山 藤明	49-2-66
コンクリート診断士として	對馬 薫	49-3-69
予算が無くとも、この時が大切	阿部 安美	49-3-69
コンクリートの長寿命化を目指す維持管理について	小室 秋雄	49-3-69
ベースとなるもの	湯浅 香織	49-3-69
補修技術の向上について	森田 光雄	49-4-79
これからの維持・管理時代のために	竹下 章司	49-4-79
100年前にロマンを、100年後に希望を	池末 二郎	49-4-79
土木と化学	江良 和徳	49-4-79
より良い社会資本整備に向けて	中村 隆司	49-6-60
データベースの大切さ	佐藤 節夫	49-6-60
コンクリート技術を通じて、人から人へ	莊司 雄一	49-6-60
得るものが大きいコンクリート診断士	佐藤 育英	49-6-60
—2010年度診断士研修会での調査報告書特集— まえがき(その1)	コンクリート診断士研修小委員会	49-7-64
岩石・鉱物学的試験を中心とした建築物の凍害調査と対策事例	永井 俊二	49-7-65
配水池の劣化調査および補修対策検討	本多 学	49-7-69
高解像度カメラと赤外線技術を用いた道路橋点検技術の導入	松本 正人	49-7-73
汚水処理場の処理棟床版に生じた変状調査報告	及川 哲治	49-7-78
—2010年度診断士研修会での調査報告書特集— まえがき(その2)	コンクリート診断士研修小委員会	49-8-67
アルカリシリカ反応が進行した頭首工	中垣 勉	49-8-68
開削トンネルのLCC低減を目的とした面的補修設計法の提案	竹内 光	49-8-72
約80年供用したコンクリート高架橋柱の健全度評価	近藤 拓也	49-8-76
塩害・中性化の複合劣化を生じた橋脚の補修、床版の疲労補修	渡邊 輝康	49-8-80
はじめのコンクリート	坪根 晃宏	49-10-87
記憶に残ることば	烏山 郁男	49-10-87
最近の業務を通しての雑感	津田 敏行	49-10-87
愛しきコンクリート	岩 慎二郎	49-10-87
お仕事に役立ってますか?	宇野洋志城	49-11-74
使命あるコンクリートに	佐久間誉義	49-11-74
診断から得た教訓	安本 礼持	49-11-74

製造者の立場での診断士の役割	安藤 昌仁	49-11-74
老眼かも？	近藤 悦郎	49-12-89
地域密着型のコンクリート診断士	田中 雄太	49-12-89
的確な診断にはバランスが大事	坂本 智明	49-12-89
診断士として感じたこと	梅木 宏也	49-12-89

我が職場

中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋(株) 金沢支店 試験研究室	野村 昌弘	49-2-67
(株)国土開発センター	笹谷 輝彦	49-2-67
「大地に希望を架ける」(株)ホープ設計です	金田 一男	49-3-70
博多駅九州新幹線コンコース作業所	服巻 健二	49-3-70
(財)阪神高速道路管理技術センター	松本 茂	49-4-80
ジェイアール西日本コンサルタンツ(株)	濱田 譲	49-4-80
福德技研(株)	徳納 武使	49-6-61
宇部興産(株) 建設資材カンパニー 技術開発研究所	桐山 宏和	49-6-61
東栄コンクリート工業(株)	白川 貴美	49-7-63
(株)ピーエス三菱 東北支店	日下 浩樹	49-7-63
全国止水躯体補修工事協同組合 (止水協)	片倉 達雄	49-8-66
(独)港湾空港技術研究所 構造研究領域 材料研究チーム	審良 善和	49-8-66
(株)キクノ	香川 哲司	49-10-88
西日本高速道路(株) 四国支社	藤原 俊明	49-10-88
(株)ゼロテクノ	山田 高慶	49-11-75
(株)水野建設コンサルタント	平川麻里子	49-11-75
株式会社 t・m ³	佐久間登義	49-12-90
首都高技術(株)	寺本 裕晴	49-12-90

新刊紹介

49-3-2・59

国際会議ニュース

49-5-2, 6-32, 7-2, 9-2, 12-2

お知らせ

49-2-9, 4-21・45, 8-8, 9-65・111, 11-65

その他

平成 22 年度「コンクリート技士試験」合格者発表	49-1-132
平成 22 年度「コンクリート主任技士試験」合格者発表	49-3-71
2011 年度「コンクリート診断士試験」合格者発表	49-10-89
第 44 回 定時社員総会報告	49-8-84
[年次大会報告]	
1. コンクリート工学年次大会 2011 (大阪) の概況	宮川 豊章 49-10-62
2. 生コンセミナー「生コンクリートの現場を考える」一生コン本音でトーク そこまで言っても委員会	大野 義照 49-10-74
3. 特別講演会の概要	田中 仁史 49-10-77
4. コンクリート楽器マリンバの展示と演奏	大島義信・水田真紀 49-10-80
5. コンクリート工学年次論文を査読して	橘高 義典 49-10-83

本会記事

49-2-68, 4-81, 5-128, 6-62, 7-82, 8-102, 10-94, 12-91