

# 「コンクリート工学」 Vol. 63 (2025) 総目次

## 巻頭言

(巻) (号) (頁)

JCI 創立 60 周年を迎えるにあたって… 前川宏…63- 1- 1	2025 年と今後… 黒岩秀介…63- 2- 111
進化する AI と建設現場のこれから… 内田裕市…63- 3- 193	年の暮れ、物理学者たちの言葉に想う ……………阿波 稔…63- 4- 267
歴史的建造物とコンクリート… 梶山健二…63- 5- 329	極寒の地で得られたもの… 井上真澄…63- 6- 453
時流と自流… 鹿毛忠継…63- 7- 523	建築材料としてのコンクリートのゆくえ ……………鈴木澄江…63- 8- 587
JCI 創立 60 周年を祝い、次なる歩みへ ……………前川宏…63- 9- 677	命を守る仕事 - AI 時代の技術者たち ……………河野 進…63-10- 805
夢みる働きたい改革… 横関康祐…63-11- 889	失われたとは呼びたくない 30 年… 松井 淳…63-12- 965

## TOPICS

港大橋 50 周年 技術のバトン… 熊澤美早…63- 2- 112	「江島大橋」～ベタ踏み坂～ ……………尾崎 靖・倉本政寛…63- 3- 194
許田高架橋の床版取替え工事 ～CFRP を用いた非鉄床版～ ……………脇坂英男・宮城圭汰…63- 4- 268	プレキャスト部材を活用した PC 栈橋「津松阪港 (大口埠頭) 港湾改修工事」……………杉山哲也・前 嘉昭・ 天谷公彦…63- 6- 454
見晴大橋～オホーツク圏の交通利便性向上と地域生活を支援～ ……………中村雅樹…63- 7- 524	アネスト岩田 ターンパイク箱根 ……………坂部 努・菅原佳喜…63- 8- 588
(株)ニコン 本社/イノベーションセンター ……………尾崎弘之…63-10- 806	津山文化センター……………野口美保・小畑寛行…63-11- 890
日鉄高炉セメント社事務所ビル ～各種高炉セメントを適用し た本社の建設～……………森島慎太郎…63-12- 966	

## 解 説

日本建築学会「鉄筋コンクリート造建築物の品質管理および維持管理のための試験方法」改訂概要 ……………棚野博之・濱崎 仁・ 今本啓一・三島直生…63- 2- 115	日本建築学会「原子力施設における建築物の維持管理指針・同解説」の概要……………丸山一平・梅木芳人・ 澤田祥平…63- 3- 197
日本建築学会「原子力施設における建築物の耐震性能評価ガイドブック」の概要……………藪内耕一・北山和宏・ 大河内靖雄…63- 4- 271	コンクリート基本技術調査委員会 運搬 WG の活動報告—コンクリートの運搬に関するアンケート調査— ……………桜井邦昭・相馬 豪・

南 浩輔…63- 4- 277	土木学会「高強度繊維補強セメント系複合材料の設計・施工指針 (案)」の概要……………内田裕市・三木朋広・ 村田裕志・武田篤史・ 渡邊有寿・武者浩透…63- 6- 457
コンクリートの水分浸透抵抗性試験規格 (NDIS 3440) ……………細田 暁・林 和彦・ 豊福俊泰・西尾壮平…63- 6- 464	日本建築学会「鉄筋コンクリート構造計算規準」2024 改定の概要 ……………西村康志郎・壁谷澤寿一・ 真田靖士・花井伸明…63- 7- 527
ドローンを取り巻く法令・人材育成・技術の現状 ……………宮内博之…63- 8- 591	鉄筋コンクリート造建築物の法改正と設計法の変遷 ……………古谷 章…63-10- 809
日本建築学会「壁式鉄筋コンクリート厚肉床壁構造設計指針 (案)・同解説」の概要…田沼毅彦・今川憲英・ 稲井栄一・楠 浩一・ 松井智哉・井上芳生…63-11- 893	土木学会「暑中コンクリートの計画・設計・施工指針 (案)」の概要……………橋本紳一郎・細田 暁・ 上東 泰・渡邊賢三…63-12- 969

## テクニカルレポート

コンクリート舗装のすべり抵抗性と路面テクスチャの調査研究 ……………泉尾英文・遠藤大樹・ 上野千草・上野 敦…63- 2- 122	レディーミクストコンクリートの少数の試験値による強度の抜取り検査方法……………辻 幸和・鈴木康範…63- 2- 130
超高強度域合成繊維補強コンクリートの RC 構造部材への適用性に関する研究……………野澤忠明・小林裕貴…63- 3- 203	プレキャストコンクリート製品と同一養生した供試体の水分浸透試験……………松岡 智…63- 3- 211
設計基準強度と呼び強度…綾野克紀・名倉健二…63- 3- 219	コンクリートの上面仕上げまでの待機時間を短縮する散布型コンクリート凝結促進工法…折田現太・金子泰明・ 榎島 修・平間昭信…63- 6- 470
材料噴射方式 3D プリンティング技術による構造部材のオンサイトプリンティング…小倉大季・山本伸也・ 菊地 竜・阿部寛之…63- 7- 533	斜めスラブ切断を用いた吊取り解体工法の開発 ……………中村隆寛・石田武志…63- 8- 597
セメント硬化体中の炭素起源分析手法に関する基礎的検討 ……………矢野慧一・依田侑也・ 北垣亮馬・伊藤 茂…63- 8- 604	新しいダムコンクリート運搬設備の開発と足羽川ダムへの実装 ……………長谷川悦央・山口 浩・ 岩渕 真・糸 純司…63-10- 815
JCI 近畿支部設立 30 周年記念事業 田辺朔郎の書齋『百石齋』の調査結果～その歴史的な位置づけ～ ……………岸本一蔵…63-10- 821	極低強度コンクリートの既存 RC 造建物から切り出したコンクリートの物性と部材の構造性能

……………貞末和史・坂本英輔・  
荒木秀夫…63-11-900  
品質と生産性の向上に向けた新たなPCa床版接合法の開発  
……………野澤忠明・針貝貴浩・  
勝見哲史・須山淳也…63-11-909  
JCI近畿支部設立30周年記念事業 田辺朔郎の書斎『百石斎』の  
詳細調査結果～鉄網コンクリートを診る～  
……………岸本一蔵…63-11-917  
建設3Dプリンティングの強みを生かした設計・製作・施工の  
取組み……………村田 哲・田中俊成・  
木ノ村幸士・井坂匠吾…63-12-975  
関東地区におけるレディーミクストコンクリート工場の設備等  
の実態に関するアンケート調査結果  
……………渡邊悟士・宮田敦典・  
中田善久・西本洋一…63-12-983  
生コンクリートの圧縮強度の適合性判定におけるOC曲線とその  
線形近似による適用…鈴木康範・辻 幸和…63-12-989

### 工事・プロジェクト記録

蒸気養生の不要化によるプレテンションPC部材製造時のCO<sub>2</sub>排  
放量削減……………中瀬博一・椎野 碧・  
藤井陽一郎・濱本美穂…63-2-137  
JPタワー大阪における環境配慮型の高強度コンクリートの採用  
……………小林 稔・山田 藍…63-2-144  
超高強度繊維補強コンクリートの圧送による道路橋床版の接合  
工法—東名多摩川橋床版取替工事—  
……………川西貴士・仲田宇史・  
兼丸隆裕・花房秀樹…63-3-224  
海上におけるスリップフォーム工法によるRCケーソンの製作  
……………谷口 修・水野剣一・  
西本洋之・増田兼士…63-3-230  
阿能川橋床版取替工事における急速施工法の導入  
……………古谷嘉康・岡田健汰・  
宇津木一弘…63-4-284  
寒冷地で実現したRC造で東北以北最高高さの建物  
……………辰濃 達・池田祥子・  
杉山智昭・島津幸二…63-4-288  
超高性能繊維補強セメント系複合材料(UHPFRC)打替え工法  
による道路橋床版のリニューアル —岡谷高架橋改良工事—  
……………渡邊有寿・村中 誠・  
若林 大・柳井修司…63-6-477  
プレキャスト工法を駆使した長崎スタジアムシティ スタジアム  
棟の設計・施工……………黒瀬 悠・山田達也・  
田中秀人・梶本宗一郎…63-6-483  
設計施工物件における既存地下躯体を利用した山留め工事の合  
理化の提案……………福元宏幸・佐藤久恵・  
大橋達也・山田 大…63-7-539  
CIMを活用したラビリンス型洪水吐きの構築—千五沢ダム再開  
発事業—……………山田史章・山口 浩…63-7-545  
高強度PCa柱を用いたH形コアウォールを適用した超高層免震  
事務所ビルの設計・施工—TODA BUILDING—  
……………太田行孝・川又哲也・  
庄司大輔・西村英一郎…63-7-551  
北海道新幹線(新函館北斗・札幌間)昆布川橋梁におけるPCU  
形桁の製作・架設……………石川太郎・古久保博・  
山崎一裕・古山泰志…63-8-612

VFCを間詰材に用いたUFC床版の接合部の施工—名神高速道  
路河内橋床版取替工事—  
……………小保田剛規・高橋和暉・  
中田慎一・柳井修司…63-8-618  
地域産材による木質空間を実現した耐火木造集合住宅～CLT合  
成床とプレファブ工法～  
……………北川昌尚・蔦壁潤一郎・  
松野 巧・金子侑樹…63-10-829  
PC桁を支持する桁受け部に超高密度配筋を有する鉄道RCラー  
メン橋台の配合設計および施工  
……………堀 哲巳・桐野三郎・  
伊藤 暁・小野健弘…63-10-835  
急縦断勾配を有するPRC方杖ラーメン箱桁橋の施工—新東名高  
速道路 大御神西跨道橋—  
……………大河秀行・橋本 学・  
濱田啓司・森山公雄…63-11-925  
超低収縮高強度繊維補強コンクリートを用いた床版接合法の  
適用—名神長良川橋床版取替工事—  
……………佐藤徹也・中川健司・  
臺 哲義・中村誠孝…63-11-930  
電力洞道新設工事のシールドインバート部材への環境配慮コン  
クリートの実装……………松元淳一・俵積田新也・  
橋本 聡・出雲力斗…63-12-995

### 講座

土木構造物と建築物のコンクリートの配(調)合設計 まえがき  
……………正木 守…63-2-150  
土木構造物と建築物のコンクリートの配(調)合設計 ①コンク  
リートの配(調)合設計の手順と概要  
……………桜井邦昭…63-2-151  
土木構造物と建築物のコンクリートの配(調)合設計 ②土木構  
造物のコンクリートの配合設計…渡邊賢三…63-3-236  
土木構造物と建築物のコンクリートの配(調)合設計 ③建築  
物のコンクリートの調合設計……………唐沢智之…63-4-294  
プレキャストコンクリート杭 まえがき  
……………渡邊秀和…63-6-489  
プレキャストコンクリート杭 ①プレキャストコンクリート杭  
の製造方法と歴史…近藤壮一郎・袴田智之…63-6-490  
プレキャストコンクリート杭 ②既製コンクリート杭の施工  
法の種類と進化……………木谷好伸…63-7-557  
プレキャストコンクリート杭 ③プレキャストコンクリート杭  
の構造的評価……………河野 進・小林勝巳…63-8-624  
コンクリート施工の基本 まえがき…大塚秀三…63-10-842  
コンクリート施工の基本 ①コンクリートの運搬  
……………桜井邦昭…63-10-843  
コンクリート施工の基本 ②コンクリートポンプによる圧送  
……………中田善久・宮田敦典…63-11-937  
コンクリート施工の基本 ③コンクリートの打込み・締固め  
……………柳井修司…63-12-1001

### レビュー論文(文献調査委員会)

接着系あと施工アンカーの耐力評価式の比較と長期耐久性に関  
する研究事例……………山崎 彬…63-2-157  
RC部材の圧壊・座屈・破断およびその複合モードを再現するファ  
イバーモデルの開発動向……………堀川真之…63-3-246  
アルカリ活性材料およびジオポリマーコンクリートの塩分移動

特性に関する研究の動向	佐川康貴	63-4-303
コンクリート構造部材のリユースに関する研究および適用事例	掛 悟史	63-6-496
種々の材料を用いた硬化体と補強筋の火災時・火災後の付着特性に関する研究動向	西尾悠平	63-7-564
AI技術によるコンクリート構造物の損傷判定に関する近年の研究と適用事例	Rankoth Chamila・Rasul Mehboob	63-8-630
FIB-SEMを用いたセメント硬化体の空隙および微細ひび割れの三次元観察に関する研究事例	鎌田知久	63-11-945
短繊維とコンクリート間の力学的相互作用が示す不確実性に関する海外の研究動向	金澤 健・高橋駿人・橋本勝文・松本高志	63-12-1008

## 随 筆

コンクリートでまちを冷やす？	三坂育正	63-2-167
コンクリート、セメントの地盤改良への利用	吉村優治	63-3-256
メタル屋の見たコンクリートの世界	佐々木保隆	63-4-312
二人の師との出会い	篠部 裕	63-6-513
胃袋を満たすコンクリート：近代日本の集団食を支えたもの	湯澤規子	63-7-573
鉄筋コンクリートで補強された震災前の煉瓦造建築	安野 彰	63-8-640
コンクリート橋と鋼橋	川井 豊	63-10-871
コンクリートと私	上大岡トメ	63-11-952
石垣等構造文化財の補強・補修	山尾敏孝	63-12-1018

## 海外だより

ウェールズ・カーディフ大学より	小林知大	63-2-168
中国 大連理工大学に滞在して	時田伸二	63-3-257
インドネシア ジャカルタ近郊で働いて	西村和朗	63-4-313
クライストチャーチの震災復興	高橋 之	63-6-514
世界で必要とされる考える姿勢とは？	加藤 寛	63-7-574
インド高速鉄道の現地設計アドバイザー業務	小松崎諭・Patel Yashdev	63-8-641
ベトナム・ホーチミン 長大PC斜張橋の現場より	宮永泰光	63-10-872
サンフランシスコ湾に浮かぶ島での道路改良工事	長門石あさぎ	63-11-953
豪州サザンクイーンズランド大学に滞在して	櫻庭浩樹	63-12-1019

## さ ろ ん

東京山の手徒歩紀行	丸屋 剛	63-2-170
「ひらめき」はどこから降ってくるのか	春日昭夫	63-3-259
伊勢神宮	河合研至	63-4-317
ちょっと危ないのが好き？	今本啓一	63-6-516
高齢者の運転免許更新	田才 晃	63-7-576
1/80スケールの情景	阪上隆英	63-8-645
アフリカ留学生たちとの思い出	宮澤伸吾	63-10-876
寮生活の思い出	寺西浩司	63-11-957
カンボジア祭 in 鹿兒島	山口明伸	63-12-1023

## コンクリート技士のページ

コンクリートが身近なものになってから	奥田淳二	63-2-171
コンクリート主任技士の資格取得を通して	池戸正至	63-2-171
コンクリート業界の一員として	安田慎吾	63-3-260
生コンには終わりが無い	仲谷恵美	63-3-260
コンクリートの学びを通して	安藤佑樹	63-4-318
コンクリートの技術者として	山本 篤	63-4-318
コンクリートと生きる	植林郁実	63-6-517
コンクリート技士の資格取得までとこれから	松田百花	63-6-517
まけまけいっぱい生コン知識を活かして	橋本圭二	63-7-577
コンクリート技士資格取得を振り返って	松原克樹	63-7-577
資格取得を通じて	北里和幸	63-8-646
これまでの46年を振り返って	倉岡克行	63-8-646
コンクリート技士の資格取得を通して	千代和慈	63-10-877
コンクリート技術者としての成長と社会への貢献に向けて	山田大悟	63-10-877
コンクリートとの出会いと歩み	小野秀康	63-11-958
コンクリート構造物に携る営業マンとして	宮崎 豊	63-11-958
コンクリート主任技士の資格取得を通して	杉原雄斗	63-12-1024
生コンクリートの品質管理業務	宮島 守	63-12-1024

## コンクリート診断士のページ

道路管理者として思う事	樋本 智	63-2-172
コンクリート診断士への期待	新銀 武	63-2-172
コンクリート診断士を取得して	桑野昌晴	63-3-261
未来に誇れる“しごと”を	塚本好洋	63-3-261
過去や未来に想いを馳せて	西 晶弘	63-4-319
コンクリート診断士として生コン製造者が果たすべき役目	上田 清	63-4-319
地質屋のひとりごと (ASRへの思い)	石田良二	63-6-518
コンクリート診断士を取得して	藤野由隆	63-6-518
先人の技術に思うこと	辰巳裕幸	63-7-578
定期点検におけるコンクリート診断士の必要性	山邊直人	63-7-578
コンクリート構造物の長寿命化に想う	横田昭彦	63-8-647
コンクリート診断士としての歩みとこれから	大西真人	63-8-647
講習会の講師	酒井宏明	63-10-878
コンクリート、時々チョコレートパフェ	溝口稔也	63-10-878
調査関係業務を振り返って	落合光雄	63-11-959
維持管理の時代におけるコンクリート診断士	中村大剛	63-11-959
実務と資格取得の両立	齋藤裕俊	63-12-1025
持続可能なインフラを築くコンクリート診断士として	三條修志	63-12-1025

## 我が職場

北の大地から、安全安心で豊かな社会づくりに貢献する (株)構

研エンジニアリング……………鈴木健太郎…63- 2- 173	参加報告……………劉 虹・山本 蛭…63-10- 874
いつもありがとうございます！(株)ドーコンでございます！	18th World Conference on Earthquake Engineering (WCEE 2024)
……………小林竜太…63- 2- 173	参加報告……………趙 能・鈴木裕介…63-11- 955
人と橋で社会に貢献する企業 (株)日本ピーエス 東北支店	第18回東アジア・太平洋地域における構造工学および建設分野
……………鈴木崇生…63- 3- 262	に関する国際会議に参加して (EASEC-18)
社会貢献になくならない太平洋セメント(株)	……………張 添翼…63-12-1021
……………山本将太郎…63- 3- 262	
橋梁保全に寄与する技術者集団／橋梁調査会	
……………岡崎一寛…63- 4- 320	
「充実した技術サービスの提供を」 太平洋セメント(株)中部北陸	
支店 技術部……………吉光 涼…63- 4- 320	
灰孝小野田 環境と人にやさしいコンクリートの提供	
……………山内和宏…63- 6- 519	
我が社にできること(株)岡本生コンクリート	
……………鈴木峰人…63- 6- 519	
“ものづくり”のベストパートナー！ JFE テクノリサーチ(株)	
……………峯岸明子…63- 7- 579	
高品質なコンクリート建造物の建造に貢献！ (株)日東 CTO	
……………石田良平…63- 7- 579	
環境への配慮と品質管理の二刀流～まるせの挑戦～	
……………吉田浩司…63- 8- 648	
UBE 三菱セメント(株) 研究所 (宇部) のご紹介	
……………石田剛朗…63- 8- 648	
高知工業高等専門学校 維持管理工学研究室	
……………近藤拓也…63-10- 879	
～次世代に誇れる技術力を目指して～ エスシー企画(株)	
……………後藤田爽太…63-10- 879	
社員のやる気を後押しする(株)水野建設コンサルタント	
……………桑田利一…63-11- 960	
福岡大学 土木材料研究室……………橋本涼太…63-11- 960	
100年先を見据えて～インフラメンテナンスのワンストップカ	
ンパニー～(株)エービーコンサルタント	
……………広瀬知晃…63-12-1026	
“カタチ”あるものを未来に“つなぐ” ショーボンド建設(株)補修	
工学研究所……………山川錦上…63-12-1026	

## 資 料

積みブロックの控長を 35 cm のまま大型化したブロック積擁壁	
を布積とする場合の構造上の留意点について	
……………尾崎正樹・近藤和仁・	
佐々木亨・間瀬利明…63- 3- 242	

## 情報発信

(一社)日本コンクリート診断士会 2024 年次大会 (青森大会) の	
報告……………内川善生…63- 4- 300	

## 委員会報告

ISO/TC 71 第 29 回総会報告	
……………ISO/TC 71 対応国内委員会…63- 6- 506	

## 国際情報

第 6 回持続可能な社会を目指す建設材料技術に関する国際会議	
に参加して (SCMT 6)	
……………Ei Myat Thu・藤本洋平…63- 4- 315	
17th ICAAR 参加報告……………川上 隆・JI Xi…63- 8- 643	
18 <sup>th</sup> World Conference on Earthquake Engineering (WCEE 2024)	

## 特 集

### ●コンクリート工事における品質確保に向けた取組み

#### 1. 品質確保に向けたシステム

- 1.1 土木分野のコンクリート構造物の品質確保の課題と  
今後の方向性……………細田 暁…63- 1- 4
- 1.2 建築分野のコンクリート工事における品質確保に向  
けた取組み……………鹿毛忠継…63- 1- 9
- 1.3 山口県の施工記録データベースを活用したひび割れ  
抑制と品質確保システム  
……………阿部亮太・宮本哲明・  
細田 暁・田村隆弘…63- 1- 15
- 1.4 第三者試験機関による施工管理への取組み  
……………杉本賢洋・杉本勝幸・  
木村芳幹…63- 1- 21
- 1.5 第三者試験に関する試験技能者認定制度の現状・展望  
……………坂本欣吾…63- 1- 27
- 1.6 コンクリート受入検査時の圧縮強度推定  
……………親本俊憲・閑田徹志…63- 1- 33
- 1.7 コンクリート工事情質管理システムの開発  
……………都築正則・神代泰道・  
山本直輝・西田拓也…63- 1- 39

#### 2. 暑中・寒中コンクリートに関する知見・取組み

- 2.1 日本建築学会近畿支部「暑中コンクリート工事にお  
ける対策マニュアル」の概要と運用  
……………山田 藍・岩清水隆・  
山崎順二・前田 朗…63- 1- 45
- 2.2 大阪広域生コンクリート協同組合の暑中コンクリ  
ート工事における対策の現状と課題  
……………船尾孝好…63- 1- 53
- 2.3 暑中コンクリートにおける品質確保のための諸技術  
について……………渡邊賢三・芦澤良一・  
藤岡彩永佳・細田 暁…63- 1- 58
- 2.4 JCI 北海道支部「寒冷環境下におけるコンクリートの  
品質・耐凍害性確保に関する研究委員会報告」の  
概要……………吉田 行・井上真澄・  
濱 幸雄・深瀬孝之…63- 1- 64

#### 3. 高度な施工技術に関する知見・取組み

- 3.1 コンクリート工事の良否が材料劣化に及ぼす影響  
……………子田康弘…63- 1- 70
- 3.2 トンネル覆工コンクリートにおける充填シミュレ  
ーションの計画と実施について  
……………渡辺智也・小林大助・  
菊池 順・浦野真次…63- 1- 76
- 3.3 麻布台ヒルズ森 JP タワーにおける CFT 柱への高強  
度コンクリートの圧入について  
……………劉 嘉蕙・西田浩和・  
黒田泰弘・井上慎介…63- 1- 82
- 3.4 アルギン酸ナトリウム水溶液の散布による打込み時  
の降雨対策工法

.....桜井邦昭・伊佐治優・ 井上裕太・阿合延明	63- 1- 89
3.5 超高性能繊維補強セメント系複合材料 (UHPFRC) の 品質確保に向けた取組み .....青木峻二・富井孝喜・ 島田敏英・牧野卓也	63- 1- 94
3.6 幅 50m の橋台壁部における貫通ひび割れ抑制対策 .....下村昭司・橋村茂雄・ 小野圭太郎・横井克則	63- 1- 100

## ●コンクリート・ツーリズムの飛躍

### 1. 総論

1.1 我が国におけるコンクリート建築物の保存活用 .....後藤 治	63- 5- 332
1.2 土木遺産ツーリズムの萌芽…阿部貴弘	63- 5- 337
1.3 ダークツーリズムとコンクリート工学 .....井出 明	63- 5- 344

### 2. 設計・製造・施工段階

2.1 小野田セメントの創業にはじまる山陽小野田の創成・ 発展.....台信富寿・江里口玲	63- 5- 350
2.2 石巻市中央地区における復興かわまちづくり .....小林徹平	63- 5- 356
2.3 次代の担い手協働による文化財建造物の材料保存の 一考察.....岡健太郎	63- 5- 362

### 3. 使用・改修段階

3.1 自然と人間をつなぐインターフェースとしてのコン クリートパラペット.....星野裕司	63- 5- 368
3.2 歴史と伝統を承継・発展させた改修の道のり—京都 四條 南座・元京都市立清水小学校— .....福本義之・田中栄次・ 田中達彦	63- 5- 374
3.3 新たな国立競技場を育み文化的貢献に繋げていくまで .....河本慎一郎・川野久雄	63- 5- 380
3.4 沖縄コンクリートの歴史・継承と今帰仁村中央公民館 .....根路銘安史	63- 5- 386
3.5 文化財建造物におけるコンクリート・ツーリズム—1970 年大阪万博 太陽の塔を事例として— .....湯本 桂・神谷悠実	63- 5- 392

### 4. 解体・再資源化段階

4.1 地域に愛される三富今昔村のサーキュラーエコロジー 実現に向けて.....友國裕弘	63- 5- 398
4.2 インフラの修理が人を呼ぶ「石積み学校」 .....真田純子	63- 5- 404
4.3 熊本城の復旧過程を見せる熊本城特別見学通路 .....堀 駿・塚川 譲・ 渡辺広樹	63- 5- 410

### 5. 保存・再生段階

5.1 土や石を用いた土着工法が紡ぐ生業と地域の繋がり .....福原ほの花	63- 5- 416
5.2 異次元のコンクリートツーリズム—針尾送信所の保存・ 活用—.....田中尚人・松尾秀昭	63- 5- 422
5.3 旧 JR 三江線の土木遺産を喜びと学びの場に .....森田一平	63- 5- 428
5.4 兵庫・旧余部鉄橋のある空の駅から見える新たな社 会展開.....川本博文・藤原博文・ 金子 雅	63- 5- 434
5.5 カタロニアの石造民家の修復・再生が物語るもの	

.....興石直幸	63- 5- 440
-----------	------------

## ●創立 60 周年記念特集号

### 1. JCI 創立 60 周年記念事業の報告

1.1 創立 60 周年記念事業の概要 .....野口貴文	63- 9- 679
1.2 創立 60 周年記念式典および記念祝賀会 .....岸 利治	63- 9- 681
1.3 創立 60 周年記念誌および WEB 写真集の概要 .....陣内 浩	63- 9- 691
1.4 記念講演会の概要「歴史的建造物の継承とコンクリー ト工学」講師 工学院大学総合研究所教授 後藤 治 氏.....濱田秀則	63- 9- 694

### 2. 60 周年に寄せて (海外関連学会長からの祝辞)

2.1 Continuing to Build a Resilient Future, Together / 共 に築くレジリエントな未来の創造 .....Maria C. G. Juenger	63- 9- 696
2.2 Congratulatory Remarks / 祝辞 .....Geonho Hong	63- 9- 698
2.3 Congratulatory Remarks / 祝辞 .....Milton King	63- 9- 700
2.4 Engineering, Culture and Legacy: Reflections at JCI 60 <sup>th</sup> Anniversary / 工学, 文化, そして遺産—日 本コンクリート工学会創立 60 周年に寄せて .....Íria Licia Oliva Doniak	63- 9- 702

2.5 Congratulatory Remarks / 祝辞 .....Caijun Shi	63- 9- 704
2.6 Celebrating 40 Years of Collaboration / 40 年にわた る協力関係を祝して .....Nele De Belie	63- 9- 706

### 3. 過去 10 年の歴代会長からの寄稿

3.1 JCI の創立 60 周年を祝して…三橋博三	63- 9- 708
3.2 JCI での活動から学んだもの .....丸山久一	63- 9- 712
3.3 コロナ禍に JCI 会長を務めて .....二羽淳一郎	63- 9- 716
3.4 JCI における活動とその将来 .....西山峰広	63- 9- 718

### 4. 過去 10 年を振り返って

4.1 10 年間の活動.....三方康弘・田村雅紀	63- 9- 722
4.2 10 年間の主なトピックス 4.2.1 道路の防災：この 10 年の地震被害と対策を振り 返る.....片岡正次郎	63- 9- 732
4.2.2 この 10 年の地震被害と対策を振り返る (建築分野) .....渡辺英義	63- 9- 736
4.2.3 コロナ禍の建設業～日本建設業連合会の対応に ついて～.....坂 克人	63- 9- 738
4.2.4 コロナ禍の研究活動.....渡邊秀和	63- 9- 740
4.2.5 コロナ禍の教育現場 .....宮里心一・花岡大伸	63- 9- 742
4.2.6 この 10 年に見るコンクリート建造物の保存・ 継承.....津村泰範	63- 9- 746
4.2.7 脱炭素化へ向けた取組み .....神代泰道	63- 9- 751

### 4.3 支部活動の 10 年

4.3.1 北海道支部の活動状況.....井上真澄	63- 9- 756
4.3.2 東北支部の活動状況.....阿波 稔	63- 9- 758

4.3.3	関東支部の活動状況…… 横関康祐…63- 9-	760
4.3.4	中部支部の活動状況…… 犬飼利嗣…63- 9-	762
4.3.5	近畿支部の活動状況…… 永山 勝…63- 9-	764
4.3.6	中国支部の活動状況…… 綾野克紀…63- 9-	766
4.3.7	二十歳をむかえた最新・最小の四国支部 …… 大内雅博…63- 9-	768
4.3.8	九州支部の活動状況…… 重石光弘…63- 9-	770
5.	座談会	
5.1	座談会『ビッグイベントに携わる建設関係者』 ……	63- 9- 772
5.2	座談会『若手技術者, 学生たちが考える建設業界の 今後の技術伝承について』……	63- 9- 777
5.3	座談会『AI等の先進技術をこれからどう生かせるか』 ……	63- 9- 783
5.4	座談会『今後の建設業界“建設現場の問題とその解消 に向けた取り組み”』……	63- 9- 789
	<b>その他</b>	
	2024年度「コンクリート技士試験」合格者発表……	63- 2- 174

2024年度「コンクリート主任技士試験」合格者発表 ……	63- 2-	183
2025年度「コンクリート診断士試験」合格者発表…	63-10-	880
第58回 定時社員総会報告……	63- 8-	649
<b>[年次大会報告]</b>		
1. コンクリート工学年次大会 2025 (盛岡) の概況 ……	石川雅美…63-10-	849
2. コンクリート工学年次論文集を査読して ……	濱田秀則…63-10-	868

### 本会記事

63-2-185, 4-321, 5-446, 7-580, 9-795, 10-883, 12-1027

### 新刊紹介

63-9-721

### お知らせ

63-6-463, 8-603, 10-808, 12-968