

architectural design	20	東京造形大学 CS PLAZA	安田アトリエ
	28	ものづくり意欲をかき立てるスパイラル空間	安田幸一
	36	三角柱のトップライト	北田明裕
	38	多様化した実習スタイルに対応する大型可動間仕切	丸山耕一
	40	抽象化した昇降路を上下動する大型エレベータ	北田明裕
	42	スパイラル状にずれる空間を実現する構造	金箱温春+望月泰宏
	46	施工計画—鉄骨躯体の建方管理	大和洋英
	48	家具のデザイン	藤森泰司
特 別 記 事	50	建設現場における施工ITツールの導入について	堀内英行
	52	お絵描き3Dでプレゼン改革	古坂利治
連 載	56	新時代を拓く最新施工技術 第13回 ダイレクトカラム構法	吉松賢二+石橋久義+濱田真十 中村省吾
	64	高速道路の建築技術 第14回 バリアフリー対応	古賀仁也+信定稔久
	195	一言居士 斜陽族	田中直樹
	196	OVERSEAS TOPICS 増打ちコンクリート補強柱における外郭コンクリート収縮の影響	
	198	わたしの技術伝承ノート 第16回 施工管理教育の変遷と今後の提言	吾川正明
	201	ザ・ブックス かたちの劇場 丸山欣也造形教室	丸山欣也 著, 陶器浩一 評
	210	うさぎのつぶやき 第23回 即, 判断。感受性を豊かにトレンドを読む!	赤坂うさぎ
	TECHNICAL View	70	マンション長寿命化のための普及型・外配管システム
	73	短工期で地震時にも安全な高層ビルの切断解体工法	
	75	大型移動式型枠工法が新技術提供システムに登録	
	76	外周部足場からの部材落下を防止する装置	
	77	瞬時に対象物を破砕する放電破砕工法	
	78	在来工法天井の脱落を防止する耐震クリップ	
	79	打撃音を内蔵コンピュータで解析しタイル劣化を高速診断	
	80	Fc200の超高強度・超小断面のコンクリート柱	
	81	鉄筋・鉄骨の着磁部位を容易に検出する機器	
	82	ボックスカルバートの側壁をT字型鋼を使用して耐震補強	
	83	単身寮を災害時支援施設にリニューアル	
	84	鋳鋼製先端翼付き鋼管を用いた地盤補強Σ-i工法	
	85	エスカレータ乗降口付近の異常事態を検地するシステム	

	86	あらゆる計測器に対応できるWEBモニタリングシステム
	87	環境振動を増幅させ発電量を増加
特	89	【施工技術者必携】RCの品質管理記録作成マニュアル …………… 監修:中田善久+大塚秀三
集	90	1. トレーサビリティ時代のRCの品質管理 …………… 中田善久+大塚秀三
	92	2. 品質管理と提出書類 …………… 春原匡利+石原晃正
	100	3. 工事監理者が行う品質管理確認業務 …………… 長田雅夫
	102	施工計画
	102	4. 施工計画と品質管理計画 …………… 塩田博之
	106	5. 建築工事施工計画報告書を読み解く …………… 笹本明
	118	6. 計画時に必要な試験等の報告書 …………… 堂山敦弘+並木憲司
	124	施工時の各種検査
	124	7. 各種検査と品質管理記録 …………… 塩田博之
	128	8. 杭工事の試験・検査と記録方法 …………… 丸隆宏+岸下崇裕+三嶋伸也
	136	9. 鉄筋工事の試験・検査と記録方法 …………… 清水孝+鈴木香
	146	10. 型枠工事の試験・検査と記録方法 …………… 角陸純一+菅野光寿
	154	11. コンクリート工事の試験・検査と記録方法 …………… 妹尾浩幸
	162	12. PCa工事の試験・検査と記録方法 …………… 加納嘉+菅谷和人
	168	結果報告
	168	13. 建築工事施工結果報告書を読み解く …………… 林信之+坂田剛+上野晴久
	180	14. デベロッパーが重視するRCの品質管理項目 …………… 芦澤洋
	182	15. UR都市機構のRCの品質管理項目 …………… 石橋龍吉
MACRO & MICRO	202	トピックス+セミナー+コンペ・コンテスト+企業情報+イベント・ギャラリー+ブックス
Column	203	イタリアの地方都市から発信する国際建築展 「バルバラ・カポキン国際建築ビエンナーレ」日本巡回展 …………… 松井淳
	205	実験を共有する, AAスクールから東京への発信 世界の建築スクール展 …………… 松原祐美子
	207	コンピューテーショナルデザインと デジタルファブリケーションの実践 …………… 豊田啓介
BRI news & topics	212	建築研究所における知的財産の活用促進および実験施設の効率的活用
読者コーナーQ&A	184	RC造において包絡開口で非耐震壁となる壁部材の算定方法 …………… 上之菌隆志
BUIL TECH	186	もりだくさんのホットな製品情報
	218	次号予告, 編集室だより