

architectural design	20	和光本館 .....	清水建設
	34	プロジェクトの全容と考え方 .....	坂井和秀
	36	機能の再構築 .....	坂井和秀
	38	意匠の再構築 .....	坂井和秀
	40	空間・素材・ディテール・光 .....	定久岳大
	42	制震技術による耐震改修 .....	村井義則＋丑場英温＋中村庄滋＋ 小川彰宏＋神野靖夫
連 載	46	300日の施工プロセス .....	永田正道
	48	新時代を拓く最新施工技術 第2回 従来PCa工法から完全PCa工法への展開 .....	森岡徹
	56	建築検査学 第3回 「建築検査学」体系化の概要 .....	大場喜和
	60	高速道路の建築技術 第3回 建築物の構造設計 .....	山崎好則＋信定稔久
TECHNICAL View	66	ストック再生・活用に向けたひばりが丘団地3棟の実証試験施工が完了	
	69	ピンポイントで正確な震度が予測できる緊急地震速報システム	
	71	十字架構部が可能なフルプレキャスト工法を超高層RC造住宅に適用	
	73	携帯電話とICカードによるコンクリート打設管理システム	
	75	地盤を格子状に改良し耐震性を向上させた基礎工法	
	76	既製PRC杭を利用した平屋建合理化構法を開発	
	77	世界初, 高性能鋼材を全溶接大型トラス橋梁に採用	
	78	弾性波減衰特性を利用したコンクリート非破壊診断技術	
	79	バイオ系廃棄物を短時間でエネルギーに換えられる技術の実証運転を開始	
	80	水深200m以深の海底地形を高精度に測量可能な測量システム	
	81	道路橋基礎で回転圧入鋼管杭の斜杭構造が初採用	
	82	空調エネルギー消費量を削減するデータセンター計測評価システム	
	83	ヒートアイランド現象を緩和する仮設防音緑化パネル	
	84	新型インフルエンザ対策に医療用簡易隔離フードを開発	
	85	超高層ビルに対応する地震時エレベータ自動診断・復旧システム	
特 集	87	<b>魅せる階段の空間デザイン</b> .....	監修: 森 暢郎＋篠原聡子
	88	1.階段のテクニカルデータ	
	88	階段の歴史的変遷 .....	阿部寧
	92	階段の基本／建築計画 .....	篠原聡子＋弘中誠二
	101	階段の基本／日常安全 .....	布田健
	106	階段の防災的諸問題 .....	富松太基
	108	階段の設備 .....	村田博道
	112	2.機能と構造 .....	塩手博道＋丸谷周平＋城戸隆宏
	112	架構形態と素材の構造における留意点	
	113	RC階段	
	118	鉄骨階段	
	124	木造階段	
126	外階段		

	127	スロープ		
	128	3.イメージの演出 .....	篠島亮	
	128	基本的技術とイメージづくり		
	129	RC階段		
	137	鉄骨階段		
	148	木造階段		
	150	4.空間事例		
	150	コンクリートと対比するスチール階段		
		張弦梁階段／富山市総合体育館		
	151	和のプロポーションを表現した階段		
		ボックスプレートささらと免震装置／サントリー美術館		
	152	展示物, 照明器具としての階段		
		アトリウム階段／産業技術総合研究所臨海副都心センター別館		
	153	PCシステムとしての階段		
		PC段板階段／宮崎県営野球場		
	154	コミュニケーション空間としての階段		
		床から連続する階段／早稲田リサーチパーク・コミュニケーションセンター		
	155	商空間の光としての階段		
		吊り階段／六本木ヒルズけやき坂コンプレックス		
	156	和の伝統技法を生かした階段		
		曲線階段／ザ・ペニンシュラ東京		
	157	空間をつなぐ流麗な階段		
		曲線階段／箱根プリンスホテル		
	158	都市のアクティビティを表現する階段		
		外部階段／京都駅ビル		
	159	空間と生活を媒介する階段		
		段板差込み階段／積層の家		
	160	コラム S字型断面ユニバーサル階段の開発 .....	阿部寧	
連	載	163	一言居士 最近の地震頻発と世界地質遺産について思うこと .....	柳井正
		164	OVERSEAS TOPICS 鋼構造骨組設計に実用的な非線形解析法導入を提案	
		166	わたしの技術伝承ノート 第5回 海外業務の勧め .....	伊藤誠三
		169	ザ・ブックス 日本の未来をつくる—地方分権のグランドデザイン .....	日本の未来をつくる会 著, 澤田誠二 評
		178	うさぎのつぶやき 第12回 スピード社会の中で .....	赤坂うさぎ
MACRO & MICRO		170	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		171	Kengo Kuma Studies in Organic 隈研吾展 .....	篠崎淳
		173	技術と感性の融合～話題プロジェクトの構造デザイン～	
			第15回 構造デザインフォーラム .....	城戸隆宏
		175	「第42回VE全国大会」報告レポート .....	松田節夫
BUIL news & topics		180	国土技術政策総合研究所における最近の話題について	
BUIL TECH		182	もりだくさんのホットな製品情報	
		194	次号予告, 編集室だより	