

architectural design	20	ニコラス・Gハイエック センター .....	坂茂建築設計
	28	コンペ案を越えた建築計画 .....	平賀信孝
	32	玉手箱の構造計画 .....	城所竜太
	36	鉄骨を「編む」構造 .....	佐々木仁
	38	開閉するファサードのデザイン .....	ユリアネ・プレヒトル
	40	上下するショールームの設計 .....	岡部太郎
	41	ショールームエレベータの構造 .....	金城純彦
	42	垂直庭のデザイン .....	三谷徹 + 鈴木裕治
	44	極小設備スペース「銀座システム」への工夫 .....	佐藤英治
	46	山留工事・特殊鉄骨工事 .....	柳瀬幸次郎
TECHNICAL View	50	波形鋼板を用いた耐震壁を2件のプロジェクトに適用	
	51	板バネと粘弾性体を用いた仕口制震システム	
	53	施工時の騒音の少ない門型フレームによる耐震補強	
	55	角形鋼管を使用した外付耐震補強工法	
	57	上下・水平両方向の揺れを低減する3次元免震システム	
	59	狭小地でも全面開口が可能な耐震構造部材	
	60	SRF工法による壁補強で建防協の技術評価取得	
	61	床板上面からのみの施工を可能とした高張力ボルト	
	62	現場溶接がなく高耐力で低コストの杭頭接合工法	
	64	浅層地盤改良工法で建築技術性能証明を取得	
	65	施工性を大幅に向上させたロックウール化粧吸音板	
	66	フェノール樹脂を用いた高性能断熱材	
	67	自然風を利用した効率的な換気システム	
	68	長周期地震動に対応したエレベータ管制運転システム	
	69	早稲田大学大隈講堂の音響改修を実施	
特 別 記 事	70	構造デザインMAP2006 .....	空間構造デザイン研究室
	76	時流に対峙する集住体のスペースデザイン 奈良・紀寺 .....	川村眞次
	83	「環境」の視点からみた温水床暖房システム .....	蒲谷昌生
連 載	86	オトナの都市問題集 第9回	
		Q17. 東京の交通渋滞対策 / Q18. 農地は農家のもの? .....	織山和久

	92	建築技術者のための溶接基礎	
		第16回 建築技術者のための溶接施工の基礎 4	家澤徹
BUIL TECH	94	もりだくさんのホットな製品情報	
特	99	施工図を読み解く勘所 PARTII	監修:浦江真人
集	100	I.座談会 施工図の現状と展望	浦江真人 + 中村保則 + 上田真 + 野平修 + 宮川和雄 + 曾根巨充
	112	II.モデル建物の概要	中村保則
	116	III.施工工程表の作成	澤口正彦 + 野田紫朗
	120	IV.施工管理工程表の作成	澤口正彦 + 野田紫朗
	124	V.施工図を読み解くポイント	
	124	1. 施工計画図	上田真
		施工計画図とは 総合仮設計画図 根切・山留計画図 外部足場計画図 型枠支保工計画図	
	134	2. 躯体図	葛岡敦
		躯体図とは 躯体図作成基準 基礎 柱・梁 スラブと壁 開口部 目地と欠き込み 階段 躯体図事例	
	154	3. 外部仕上図	野平修
		外部仕上図とは 外壁タイル割付図 屋上仕上詳細図 カーテンウォール詳細図	
	168	4. 内部仕上図	宮川和雄
		内部仕上図とは 平面詳細図 天井伏図 便所詳細図 階段詳細図	
	180	5. 総合図	曾根巨充
連	187	一言居士 歳とってからの人間力	中田慎介
載	188	OVERSEAS TOPICS サンタ・カテリーナマーケットの屋根構造(バルセロナ)	
	190	わたしの建築放浪記 第5回 かけがえのない人々との出会い	伊藤誠三
	193	ザ・ブックス 失敗学 デザイン工学のパラドクス	ヘンリ・ペトロスキ 著, 北村美都穂 訳, 坪井善昭 評
MACRO & MICRO	194	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	197	追悼 黒川紀章「アドニス」というメッセージ	田中俊行
	199	木造建築教育における海外交流授業とその効果	小原勝彦 + 辻充孝
BRI news & topics	204	コア, 大柱を活用した研究マネジメントについて	
読者コーナー Q&A	208	鉄骨造大梁の横補剛の有効性について	斎藤賢二
	214	次号予告, 編集室だより	