

対 談	12	モダンネクスト始動	
architectural design	26	第12回●21世紀の建築デザイン	篠原一男+ジャン・ヌーヴェル
	34	●ウィークエンドハウスのデザイン	西沢 立衛
	42	●バイオリンのような軽い存在	アラン・バーデン
	44	●沖縄・くすぬち平和文化館	西島正樹/プライム
	54	●城壁に抱かれた建築	西島 正樹
	58	●くすぬち平和文化館の構造	梅沢 良三
TECHNICAL View	62	●「くすぬち平和文化館」の型枠工事	平良 蔵久
	65	新しい杭頭接合技術の性能の鉛直——水平同時実大載荷実験で確認	
	66	機能的電気刺激を応用した建設ロボット遠隔操縦システム	
	67	梁鉄筋に先組み作業の能率を倍増し、重労働を機械化した新装置	
	69	建築地下工事の資材の搬送効率を大幅に向上する簡易搬送システム	
	71	粘性減衰装置と免震装置による免震レトロフィット構法	
	73	制震アンボンドプレースを用いた「居ながら制震補強工事」	
	75	レベル2で周期4秒の免震性能を持つ軽量建物	
	77	手前定着工法によるRCラーメン構造の新型PCa工法	
	79	高遮音性能とバリアフリーを実現した集合住宅用遮音乾式置床工法	
	81	演技者を自動追尾し臨場感溢れる音響空間を実現する新しいシステム	
	83	既存ビルの機能を維持しながら熱源プラントをリニューアル	
	85	高層建築物の耐風設計支援システム	
	87	建築予定地の地震動を推定する模擬地震動評価支援システム	
	89	新しい都市環境の整備へ向けての地域エネルギー評価システム	
	91	RC系建物の長寿命化が及ぼす建設工事費全体への影響について	
	93	建設省CALS/EC構想に対応した次世代建設現場管理システム	
特 集	95	PC建築の美十技	監修：渡辺 邦夫
	96	I. PC建築概論	
	97	PC建築の現在と未来	渡辺 邦夫
	104	PC建築の面白さ	山本 理顕
		PC建築の歴史	清水 慶一
		II. 設計事例	
	106	屋根 北九州市立松本清張記念館	宮本 忠長
	108	秩父ミュージックパーク野外劇場	早野裕次郎+片岡 達也
	110	梁 鏡町文化センター（仮称）	星野 修一
	112	壁 みたま堂	小野里憲一
	114	床 レイクウッドゴルフクラブ富岡	牧野 里美
	116	羽村の工場 電業社	星野 修一
	118	KORC岩槻流通センター増築工事	樋口 久吾
	120	エヌフォー新物流センター計画	磐田 正晴
	122	千葉新町駐車場棟	細澤 治
	124	架構 茨城県天心記念五浦美術館	渡辺 邦夫+横山 太郎
	126	東京都立晴海総合高等学校・東京都立短期大学	渡辺 邦夫+新穂工
	128	ORIZURU-1	徐 光
	130	ウルサン・サッカー・スタジアム	渡辺 邦夫+新穂工+中田 琢史
	132	VRテクノセンター	梅沢 良三
	135	柱 鳥取フラワーパーク展望回廊PCウエル	梅沢 良三
	136	橋 別府イナコスの橋	川口 衛
	138	III. PC建築の特徴	長谷川一美
	146	IV. PC建築の応用	徐 光
		V. PC建築の計画と設計監理	
	162	建築	近角 真一
	168	構造	長谷川一美+徐 光
	172	設備	高間 三郎
		VI. PC建築の施工管理	
	176	施工管理	亀尾 保
	180	PC構造・PC專業者の存在と未来	土居 健二
	186	VII. PC建築リスト	
一 言 居 士	191	●郵政省の施設業務における現状と今後	木原 茂
OVERSEAS TOPICS	193	●イギリスの大規模な土壌クリーニングプロジェクト	
ザ・ブックス	197	●建物の見方・しらべ方	文化庁歴史的建造物調査研究会 編著、片野 博評
連 載	202	中小規模建築物の基礎（調査～設計～施工）入門	
	210	第4回●資料調査と現地踏査	直井 正之
MACRO&MICRO	215	型枠支保工入門 第26回●支保工の設計	高野 昭信
BRI news & topics	255	トピックス+セミナー+コンペ・コンテスト+イベント・ギャラリー+ブックス	
		UJNR防火専門部会第14回日米合同会議の報告／「建築物の規制・誘導手法による市街地景観形成に関する調査研究」の概要〔建築研究報告136号（新刊）〕	
読者コーナーQ&A	229	地下構造物本体の設計用土圧係数について	田中 修身
		各階の塑性率 μ の求め方	鈴木 善夫
		そで壁のスリットの採り方による剛性評価の方法について	勅使川原正臣
		最上階柱主筋のフックの要否について	豊島 光夫
		重ね梁の断面応力度の算定	石黒 徳衛
		合成梁の有効幅とクラック誘発目地	高橋 春蘭
BUIL TECH	245	もりだくさんのホットな製品情報	
	255	バックナンバー	
	256	次号予告、編集室だより	