

さざれ石。(岐阜県春日村)
創刊75周年のこの1年、表紙は「石」をテーマとしてきた。「石の上にも75年」のト
リは、さざれ石。

伊吹山のふもと、石灰石が、長い年月の間に雨水で溶解され、それから生じた粘着力の強い乳状液が、小石を凝結して、ついに巨岩(巖)となった。平安時代、藤原朝臣石位左衛門が、この巨岩を愛でて、…さざれ石のいわをとりて吾のむすまで…(古今集)と詠んだという。

■特集予告

2月号／建築のエネルギーシステム

テム

九州のインスタレーションと貌

会長 佐野正一
副会長 金多 澤、葉袋公明
市川 宏、鴻池藤一
三品哲夫

編集委員会(平成5年度)

■編集理事

荒井 清
井上 豊
金井 弘次
小島 雄
須賀 好富
竹中 健一
深江 實
松村 慶三
溝神宏至朗
若山 繁

■編集顧問

東 孝光

■編集委員

★計画系分科会

☆計画系

伊藤 憲幸

梅村 宏尚

小浦 克彦

鈴木 直人

田中 輝行

林 敏正

松川 弘子

山尾 真紀

横関 英祐

☆建築計画系

☆石山 道男

磯村千恵子

上杉 秀隆

江副 敏史

菅野 忠司

清水 明宏

笹村 欽也

佐藤不二男

塚本史朗

刃金 国男

山本 匡

☆インテリア系

石川 佳子

大橋真由美

加藤 力

角方 利幸

北浦かほる

工藤 昌之

小堀 吉隆

小島 保人

高橋 文吾

※中村 孝之

畑 康之

福田 由利

増田 邦子

★構造分科会

和泉 一義

岡本 達雄

亀井 功

黒木 安男

竹野 富夫

多田 元英

※二宮 朋也

西 利治

邦弘

西村 泰志

袁輪 幸男

山下 修司

○委員長 ○副委員長 ※幹事

印刷 平成5年12月20日

発行 平成5年12月25日

発行人 社団法人日本建築協会

発行所 社団法人日本建築協会

大阪市北区梅田1-1-3-2100

電 06-348-0635

振替口座 大阪1-39975

印刷所 青葉印刷株式会社

電 06-351-5428代

サン総合印刷株式会社

電 06-454-1481代

日本電植株式会社

電 06-352-7502

定価 980円(本体価格951円・送料共

消費税29円)

CONTENTS

特集

第40回青年技術者

[設計・計画部門]

指田孝太郎 ●アジア太平洋トレードセンター、滋賀銀行本店、京都テルサ・京都府民総合交流センター(仮称)、
(仮称)日立システムプラザ関西、26

川合智明 ●YHP神戸事業所、Be-ing今竹、高松ライオン通アーケード、日経大阪南港別館 27

大島弘資 ●清水市立中央図書館、箱根山荘、刈谷市中央図書館、神戸町立図書館(仮称) 28

北森一弘 ●大阪市環境事業局鶴見工場、ORC200 3番街、兵庫県警察本部庁舎、熊取町総合体育館 29

徳岡浩二 ●大阪市立天王寺動物園中央門、芦屋に建つゲストハウス、近鉄ハーツ・近商ストア・玉川店、
大阪市立大学理学部附属植物園研究棟、ザ・ウエストビル宿院老番館 30

関田 弘 ●福岡東洋ゴルフ倶楽部、高知新阪急ホテル新館 31

竹田芳之 ●新クレセントビル、広島市安佐北区スポーツセンター、名張市立百合が丘小学校 32

河端秀直 ●湊町地区、コスモスクエア地区 33

高梨雄二郎 ●非日常性を体験する都市型大規模集客施設開発における交通計画 34

[構造部門]

藤井正則 ●高強度材料を用いてプレキャスト化した高層RC造建物の耐震設計 35

梶山 毅 ●高品質・高強度コンクリートの開発と実用化 36

清水 齊 ●上下方向振動にアクティブ制御機構を有する3次元免震床システム 37

阿蘇品尚士 ●広島広域公園陸上競技場メインスタンド大屋根の構造設計 38

[設備部門]

吉川 淳 ●動水圧テスト装置の開発と実施 39

宮野理文 ●毎日放送本社ビルの電気設備 40

[施工部門]

福井茂和 ●超高層RC造集合住宅の合理化工法および超高強度コンクリートの企画と施工 41

大橋直也 ●現場施工の省人化をめざして 42

小笠原和博 ●外壁剥離防止工法「MCR工法」の開発 43

甲野裕之 ●集材ケーブル膜構造の開発と実施 44

特集

環境—人にやさしい空間創造をめざして

[音]

防音・防振・制振 46

快適環境を構築する最近の防音・防振技術 ●松本敏郎 46

窓と防音 ●佐藤嘉宏 49

超軽量高性能耐火遮音戸境壁 ●木村浩三 50

防音木質直貼床材 ●古川 勉 51

[光]

調光・遮光 52

調光・遮光技術、商品の概要 ●高橋章夫 52

瞬間調光ガラス ●近藤正之 54

光拡散断熱複層ガラス ●長橋健一 55

[火]

防火・耐火 56

防火・耐火技術の概要 ●作本好文 56

耐火鋼 ●作本好文 58

発泡性耐火塗料 ●加藤公廣 59

[虫・菌]

防蟻・防虫・防菌 60

防蟻・防虫・防菌技術の概要 ●大羽伸和 60

発泡防蟻施工法 ●志澤寿保 62

住宅におけるカビ被害の現状と対策について ●紙中修二 64

木材の防虫処理について ●須貝与志明 66

[熱]

断熱・結露 67

断熱・結露防止技術の概要 ●山田雅士 67

内断熱・結露防止複合パネル ●川上 博 69

断熱・結露防止材料の外側施工 ●山田雅士 70

会告

30'sEYE 21世紀へのエスキス第4回木下直之、大阪府近つ飛鳥博物館(仮称)見学会 1

和歌山県立きのくに志学館、近代美術館・博物館見学会、WESTビル(仮称)免震構造見学会 6

作品作風

ホテルニューオータニ幕張 6

同志社女子中学・高等学校校静和館

アサヒビール(株)西宮工場ゲストハウス

ART PROCESS 本郷重彦(彫刻家)・津田達雄(テキスタイル・デザイナー) 14

BOOK STATION 短評 ●伊藤郁郎/稲木裕子/山崎章子 17

法令コーナー 京都市総合設計制度取扱要領の改正 ●福島貞道 18

新建材紹介コーナー 内開き内倒し窓・木製(木質系)防火扉 20

GBRCニュース 直張り防音フローリングの沈み量と軽量床衝撃音遮断性能 ●和木孝男 23

建築の眼 大学の国際化は地産化から ●藤本尚久 24

有名建築家の集住設計とその評価 ●川村真次

設計監理に於ける監理者像 ●橋本照男

空間との出会いが建築をつくる手がかり ●三谷幸司

構造の頁 免震構造—WESTビル(仮称)の実例 ●川田公裕 72

設備の頁 建築設備としての据置鉛蓄電池の現状と動向 ●田川彌八郎・平城元 74

広報小委員会REPORT 加藤邦男氏に聞く・積水化学工業京都技術センター ●下村健治 75

出版委員会REPORT 「〈新版〉建築基準法を読みこなすコッ」研修会参加の記 ●山田修 76

総目次 「建築と社会」1993年1〜12月号総目録 77

Information 「大阪市ハウジングデザイン賞」表彰住宅、「学生のためのフレッシュデザインコンペ」の入選作品、

「遊牧民の建築術」展、SCHUHWERK・『日本の近代都市・近代建築記念論文集』来月8月に刊行、

「トランス・カスオ—東京」、熱気を残して…森林浴体験を光の演出で、「コンストラクテック'94」 83,85

月報 平成5年10月分 84