

■作品名 「ナコーラインハウ  
スビル外壁タイル割付図」  
■作者 大日本土木株式会社  
大阪支店建築工務部 ■使用ハ  
ードウェア micro VAXII、  
TEKTRONIX 4125J (グラフ  
ィック・ディスプレイ) ■使  
用ソフトウェア GDS ■「施工  
図作成システム」のタイル割  
付図作成プログラムで作図し  
たもので、外壁タイルをフラ  
ンス張りで割り付けた例であ  
る。割り付け時には、タイル  
の大きさ、目地の寸法、割付  
開始位置等が考慮されている。

# 4 通巻 793

会告

作品作風

### ■特集予告

- 5月号/都心居住特集(仮称)
- 6月号/中国地方特集(仮称)
- 7月号/21世紀への照明

- 会 長 佐野正一  
副会長 足立 孝・市川 宏  
松村雄二・葉袋公明  
編集委員会 (昭和63年度)
- 編集理事
- 金井 弘次
  - 金多 潔
  - 小島 雄
  - 須賀 高富
  - 高木 登
  - 竹中 鎌一
  - 武田 恭一
  - 長谷部朝郎
  - 松村 慶三
  - 渡辺 总
- 編集委員長
- 長谷部朝郎
  - 上田 信也
- 編集委員
- ★計画系分科会
  - ☆計画系
  - 角島 健二
  - 河端 秀直
  - 小浦 久子
  - 鈴木 克彦
  - 高田 佳子
  - 田中 直人
  - 平岡 博
  - 吉村 英祐
  - ☆建築計画系
  - 江副 敏史
  - 加藤 晃規
  - 北村 潤
  - 嶋田 聖二
  - 庄野 利博
  - 西川 純一
  - 前川 治彦
  - 牧野由美子
  - 三宅 淳
  - 森田 晴美子
  - 山中 恵子
  - 山本 匡
  - ☆インテリア系
  - 石倉 健彦
  - 加藤 喜与
  - 北山 哲男
  - 駒田 哲男
  - ★構造分科会
  - 和泉 一義
  - 清 孝好
  - 辻岡 静男
  - 福山 國夫
  - 外園 隆勉
  - 和田 勉
- ★設備分科会
- 安倍 浩一
  - 石河 信治
  - 石野 幸義
  - 遠藤 進
  - 梶井 宏修
  - 河津 隆之
  - 佐藤 秀彦
  - 清 清
  - 村上幸三郎
- ★施工材料分科会
- 大木 利文
  - 志水 史典
  - 田添 寿昭
  - 山下 仁志
  - 山田 敏捷
  - 横井 征夫
- ★法令分科会
- 大前 博司
  - 大前 精二
  - 笠井 武洋
  - 広瀬 和延
  - 南出 和延
- 作品作風小委員会
- 荒川 朱美
  - 岡本 公隆
  - 北澤 修一
  - 玉崎 良和
  - 塘 伸夫
  - 林 浩一
  - 福地 一彦
  - 松田 善弘
  - 宮下 幹雄
  - 水川 尚彦
  - 宮崎ひろ志
- 会費企画小委員会
- 伊藤 郁郎
  - 今井 邦夫
  - 北村 泰一
  - 柴田 厚
  - 高田 光雄
  - 塚口 明洋
  - 堀畑 裕一
  - 溝口 正人
- 広告企画小委員会
- 池淵 俊男
  - 佐野 寛志
  - 下村 甫
  - 中川源治朗
  - 原田 常介
  - 藤田 孝吉
  - 山下 修司
  - 渡辺 总

### Gallery

being

スケッチブック

東海の建築マップ

書評

新建材紹介コーナー

法令コーナー

GBRCニュース

建築の眼

### 特集

総論

各論

1

2

3

4

各論

1

2

2-1

2-2

3

3-1

3-2

3-3

3-4

3-5

構造の頁157

施工材料の頁158

設備の頁159

Information

会員の声

月報

## 特集●建物の外装リフレッシュ

SPECIAL FEATURE ON REFRESH OF THE EXTERNAL WALL

定時評議員会決議お知らせ、日本建築協会昭和63年度収支予算、大徳寺の茶室を訪ねる会(第2回)、橋の博物館—上田篤氏に聞く、工高生デザインコンクール募集規定—カフェテリアのあるポケットパーク、『住宅近代化の歩みと日本建築協会』発行、『住まいの絵本—なっちゃんのたんじょうび』発行、プラス・ワン運動にご協力を、第8回京大建築同人展—

大阪バイオサイエンス研究所 ————— 8  
 設計監理：大阪市都市整備局管轄部、丹下健三・都市・建築設計研究所 施工：フジタ工業

大阪市立中津小学校 ————— 12  
 設計監理：大阪市都市整備局管轄部・小林得志建築事務所 施工：多田建設・新日本建設共同企業体

大阪市立南小学校 ————— 16  
 設計監理：大阪市都市整備局管轄部・小河建築設計事務所 施工：浅川組・睦工業共同企業体

オークラホテル丸亀 ————— 18  
 設計監理：大林組 施工：大林組・合田工務店建設共同企業体

オーク江坂ビル ————— 20  
 設計施工：大林組

西本町三井ビルディング ————— 24  
 設計：鹿島建設 監理：三井不動産・鹿島建設 施工：鹿島建設・三井建設共同企業体

ウィンズ梅田B館(リフレッシュ工事) ————— 26  
 設計監理：日本競馬施設・赤松菅野建築設計事務所 施工：鹿島建設

Lesprit / 北澤修一 ————— 28

あいまいさの中で/安原盛彦 ————— 30

最近竣工した新建築9点(No.2098~2106) ————— 31

景観としての建築—中部大学キャンパスプラザ、三重厚生年金休暇センター ————— 32

「洋風住宅の時代」/太田隆信、「ル・コルビュジェの現在」/伊從勉 ————— 34

フロールボンド、FBウォール/松本章 ————— 37

建築基準法・同施行令の一部改正(4)—道路斜線関係/笠井精二 ————— 38

音響データベース用コンピュータ、低温恒温恒湿器 ————— 39

21世紀病/川崎清、窓辺緑化/原田明治、無心/出江寛、銭湯今昔/松谷輝雄。 ————— 40

### 建物の外装リフレッシュ

建設省総合技術開発プロジェクト「建築物の耐久性向上技術の開発」の成果と活用 ————— 榎木 堯 — 42

外装材の劣化診断技術 ————— 林 好正 — 46

外装タイル張り仕上げの剥離診断 ————— 小柴 次雄 — 48

塗膜の劣化診断 ————— 平林 辰志 — 50

アルミ外装材調査 ————— 難波蓮太郎 — 52

下地コンクリートの劣化診断 ————— 小俣 一夫 — 55

外装材のリフレッシュ技術 ————— 小俣 一夫 — 55

下地コンクリートの延命技術 ————— 小俣 一夫 — 55

リフレッシュのための除去技術

塗膜、塗装の除去技術

(1)プラストを中心とした塗膜除去技術 ————— 照井 良二 — 57

(2)リムーバーによる除去技術 ————— 石田 郁郎 — 59

洗浄による外装リフレッシュ ————— 井戸 昭三 — 61

新規仕上材に更新する技術

陶磁器タイルと吹付仕上げ間の更新 ————— 横川 貞一 — 63

アルミパネルへ更新 ————— 福田 昌巧 — 65

モルタルを使わないタイル張り完全乾式工法で更新 ————— 梁 達成 — 67

GRCによる外壁の改修 ————— 白井 孝明 — 69

リフレッシュに結晶化ガラス ————— 加藤 秀夫 — 71

外壁コンクリートのひびわれ対策/代田五郎 ————— 89

転用型鋼製床板材—コンクリートスチールパネル/二階堂淳一 ————— 91

小規模ビル集中管理システム/小山隆文 ————— 92

日本開発銀行の新融資制度2件の紹介、出江寛建築セミナー、ノーマン・フォスター建築展と講演会、「Computer Graphics Osaka '88」開催、「17世紀オランダ絵画の黄金期」展、国際ガラス工芸展'88 ————— 93

会員アンケートの意見より ————— 95

日本建築協会月間の動き(昭和63年2月分) ————— 96

印刷 昭和63年4月20日  
 発行 昭和63年4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 日本写真印刷株式会社  
 電 06-606-1111(代)  
 大信印刷株式会社  
 電 06-451-7631  
 青葉印刷株式会社  
 電 06-351-5428(代)

定価 950円(送料共)