

創刊にかえて

建築における「仕上」とは一体何なのだろうか。そんな疑問を抱いてからもう随分と長いこと納得のいく言葉を探めあぐねている。はなはだ心もとなひ話ではあるが、事実である。

「仕上は、建築の全てだ」と言う人がある。一方で「仕上なんて化粧に過ぎないではないか」という人もいる。いずれが正論か、今、ぼくには判別出来ないが、いずれにしても「躯体」が「仕上」をまっけてはじめて完全な建築物としての形を整えるということについては両者とも異論はなからう。

既述の両論のおそろしく言い切りの良いのに比べ、実際、「仕上」施工の中味はまことに複雑、難解である。

その理由の1つは、多岐にわたる業界分岐であり、業種の別を超えて統一的に「仕上」がとらえられていないことにある。もう一つは、仕上材料の構造体との係わり合いの複雑さであろう。仕上材料がそのまゝ構造体を兼ねる例もあれば、材料そのものが仕上材である例もある。さらには表面被膜としてだけ機能する場合もあったりする。要するに材種によって「仕上」とのかわり合いを変えていることだ。

ところで、スプレーイング、コーティング、シーリング、コーキング、接着それに下地独自の問題を含め、「設計」から「仕上」までのこのプロセスで出合う種々な問題と解は、仕上関係者は、今日までのおびただしい成果を上げながら、一面では、あまりにも保守的な対応に終始した、と言うのはひとりぼくの暴論であろうか。一つ一つの部位は立派に仕上げられているのに全体として統一感のない室に入った時感ずるあの言葉にならない不快さなどは、まさしく「仕上」が設計者と各施工者間の共同行為の果実であるという考えから離脱している象徴だ、とぼくは考える。

今日、「仕上げる」という行為は、素朴に数奇をこらすという古からの伝統を受けつぎつつ、なおそこで用いられる材料独自のデザイン、機能性能を適正に引き出し、しかも施工者の秀れた技能によって、要求される役割を果たす行為と同義でもあろう。そのことをしっかり認識することによって、ぼくは「設計」から「施工」に至る「仕上」のプロセス全体を学び、材料面からは、仕上材のグレードと性能面でのキャパシティを可能な限り明らかにして行きたいと思う。さらに施工面ではその実情の把握と施工のあるべき姿を、一つ一つ洗い出していくてみたいとも思う。

この、非力な者の、一種の試行錯誤のくり返しが、建築仕上界に、いささかの資料でも提供しうるならば、編集者としてこれ程の喜びはない。

昭和50年8月 編集長 久保賢次

1975

《No. 1 8月号》 創刊号

- 創刊にかえて／久保賢次
- 創刊によせて／西忠雄・上村克郎・矢野光一・渥美健夫・野村帝次郎・渡辺三郎・高橋卯之助・杉山三郎・兼坂喜一・海老名墨太郎・中村八十吉・石黒淳司・岩崎行男・小俣一夫・庄司信司・副島啓治・津崎武弘・鶴田裕・山下密男・松原光一・山崎喬・山室賢太郎
- 研究発表 仕上材としての建築外装吹付材の課題と可能性／小林孝悌○コンクリートおよび塗り壁類の素地ごしらえ／近藤重之助○吹付材の施工に関する雑感／松本能治
- 連載 ラテックス入門講座(基礎編)／室井宗一○ガイドブック「塗装店経営」／菅原敏人○吹付材うらおもて／小俣一夫○建築と色彩心理／近江源太郎

《No. 2 9月号》

- 塗装、塗料の無公害化に関する調査報告(その1)／滝沢誠二・板橋久雄・井上和男・今井澄男・臼井淳・遠藤秀之・大沢茂樹・椎名治・清水孝祐・山川寿一
- 研究発表 色ムラの根本原因について／山室賢太郎
- 創刊によせて／大沢常松
- 連載 ラテックス入門講座(基礎編)／室井宗一○ガイドブック「塗装店経営」／菅原敏人○吹付材うらおもて／小俣一夫

《No. 3 10月号》

- 研究発表 新しい外断熱工法について／青山幹・田中辰明○建築仕上材としての高弾性体材料／川瀬春樹・近藤喜七郎○塗料、塗装の無公害化に関する調査報告(その2)／滝沢誠二・板橋久雄・井上和男・今井澄男・臼井淳・遠藤秀之・大沢茂樹・椎名治・清水孝祐・山川寿一
- 連載 ラテックス入門講座(基礎編)／室井宗一○ガイドブック「塗装店経営」／菅原敏人○吹付材うらおもて／小俣一夫○建築と色彩心理／近江源太郎○内外装仕上げの欠陥と補修対策／仕上技術研究会

《No. 4 11月号》

- 研究発表 化粧用セメント吹付材について／山内史朗○ホットエアレスによる塗装工事の低公害化、資源節約化について／栗野光○塗料、塗装の無公害化に関する調査報告(最終回)／滝沢誠二・板橋久雄・井上和男・今井澄男・臼井淳・遠藤秀之・大沢茂樹・椎名治・清水孝祐・山川寿一
- 資料 JIS A 5757(日本工業規格) 建築用シーリング材の用途別性能
- 連載 ラテックス入門講座(基礎編)／室井宗一○ガイドブック「塗装店経営」／菅原敏人○吹付材うらおもて／小俣一夫○建築と色彩心理／近江源太郎○内外装仕上げの欠陥と補修対策／仕上技術研究会

《No. 5 12月号》

- 建築用吹付材に関するJIS概説／狩野春一
- (座談会) 建築仕上における吹付材の現状と将来について／出席者＝山田幸一・久森秀一・高島三郎・山下密男・瀬尻昌利・城禁好造・原田俊六・小野道康・山本正治・竹野淳・久保賢次(司会)
- 資料 JIS A 6907(案)セメント砂壁状

吹付材

- 連載 ラテックス入門講座(基礎編)／室井宗一○ガイドブック「塗装店経営」／菅原敏人○吹付材うらおもて／小俣一夫○内外装仕上げの欠陥と補修対策／仕上技術研究会

1976

《No. 6 1月号》

- (新春座談会) 建築仕上げの現状とその行方を探る(1)／出席者＝西忠雄・上村克郎・向井毅・渡辺敏三・岩崎行男・小俣一夫・山室賢太郎・守山景介・松田宏治・畠山英幸・関宮伸治・常山茂
- 建築内外装構成の再検討／小林孝悌
- 仕上材料研究会のおしらせ
- 連載 ラテックス入門講座(基礎編)／室井宗一○ガイドブック「塗装店経営」／菅原敏人○吹付材うらおもて／小俣一夫○建築と色彩心理／近江源太郎○内外装仕上げの欠陥と補修対策／仕上技術研究会○直指庵／土山広端

《No. 7 2月号》

- 火災時における燃焼生成物の毒性の評価方法／斎藤文春
- 色彩による保護と美化／副島啓治
- (新春座談会) 建築仕上げの現状とその行方を探る(2)／出席者＝西忠雄・上村克郎・向井毅・渡辺敏三・岩崎行男・小俣一夫・山室賢太郎・守山景介・松田宏治・畠山英幸・関宮伸治・常山茂
- 連載 ラテックス入門講座(基礎編)／室井宗一○ガイドブック「塗装店経営」／菅原敏人○吹付材うらおもて／小俣一夫○建築と色彩心理／近江源太郎○内外装仕上げの欠陥と補修対策／仕上技術研究会○直指庵／土山広端

《No. 8 3月号》

- 特集／最新の弾性仕上材の性能と技術的課題点を探る (グラフ) 弾性仕上材の施工を追って○アクリルエマルション系高弾性仕上材について／近藤貞夫・中沢文雄○ウレタン樹脂系高弾性仕上材について／井上義雄○(座談会) 弾性仕上材、その性能と技術的課題点の検討／出席者＝鶴田裕・青山幹・渡辺敏三・深沢明・逸見義男・荒井光興・岩井孝次・中西志津夫・久保田淳一・川瀬春樹・松原光一・阿部博・浅見勉○著名弾性仕上材データシート
- 読者コーナー ずいそう「西郷隆盛に祈る」／久保田陽一郎
- 連載 直指庵／土山広端○内外装仕上げの欠陥と補修対策／仕上技術研究会

《No. 9 4月号》

- カメラ最前線 装飾性を考えたニュータイプの厚付仕上材
- JASS23吹付工事標準仕様書(第二次案)／上村克郎(第4・7分科会・主査)、深沢明(幹事)
- (北海道地区座談会) 寒冷地における塗装工事の実情と課題／出席者＝菅原敏人・伊藤静夫・星公弘・関山惣吉・山本康夫・菅原充・青山正・日比野多賀治・小野幸夫・保刈彰男・揚原静雄・浅田進・影井周三・神谷忠秀・野呂道儀・平田武尾・中村八十吉・石黒淳司・久保賢次(司会)

建築仕上技術 バックナンバー (1976年5月～1977年1月)

■連載 ラテックス入門講座(基礎編) / 室井宗一○ガイドブック「塗装店経営」 / 菅原敏人○吹付材うらおもて / 小俣一夫○建築と色彩心理 / 近江源太郎○直指庵 / 土山広端

《No. 10 5月号》

■研究発表 管轄工事を中心とした集合住宅における結露とその対策 / 中島浩之助○外装吹付材仕上げのコンクリート下地の防水の措置と下地調整について

■(座談会) 塗装技術の立場からみた仕上工事のクレームとその対策 / 出席者=小林孝悌・逸見義男・瀬川秀之・松下巖・石黒惇司・大沢茂樹・河野玉吉・吉野隆

■連載 ラテックス入門講座(基礎編) / 室井宗一○ガイドブック「塗装店経営」 / 菅原敏人○吹付材うらおもて / 小俣一夫○建築と色彩心理 / 近江源太郎○内外装仕上げの欠陥と補修対策 / 仕上技術研究会○直指庵 / 土山広端

《No. 11 6月号》

■研究発表 新しい外断熱工法について(その2) / 青山幹・田中辰明

■(座談会) NSK新役員に聞く・工業会の動向とその展望 / 出席者=渡辺三郎・石黒惇司・宮田正男・勝間正・土山広端・松原光一・遠藤輝夫・久保賢次(司会)

■日建連調査「建設業の中期展望」①建設需要の現状と展望

■連載 ラテックス入門講座(基礎編) / 室井宗一○ガイドブック「塗装店経営」 / 菅原敏人○吹付材うらおもて / 小俣一夫○建築と色彩心理 / 近江源太郎○内外装仕上げの欠陥と補修対策 / 仕上技術研究会

《No. 12 7月号》

■研究発表 ゴンドラを中心として考えた無足場工法の現状と可能性 / 小西昭男

■話題の材料 スキン系ローラー仕上材について / 山口哲雄

■日建連調査「建設業の中期展望」②建設業界の現状と発展の方向

■拡声器 / 勝山侃男

■連載 ラテックス入門講座(基礎編) / 室井宗一○ガイドブック「塗装店経営」 / 菅原敏人○吹付材うらおもて / 小俣一夫○建築と色彩心理 / 近江源太郎○直指庵 / 土山広端

《No. 13 8月号》

■壁紙、施工の要点とチェックポイント / 中村正彦

■(座談会) 壁装材、その性能と技術的課題点の検討 / 出席者=渡辺敬三・青山幹・深沢明・鶴田裕・逸見義男・荒井光興・岩井孝次・松田雄次郎・山田好一郎・町田了一・樋口蒼至夫・吉田恵次

■野丁場関係者への繊維壁よもやま話 / 星田真彦

■連載 ラテックス入門講座(基礎編) / 室井宗一○ガイドブック「塗装店経営」 / 菅原敏人○吹付材うらおもて / 小俣一夫○建築と色彩心理 / 近江源太郎○直指庵 / 土山広端

《No. 14 9月号》

■研究発表 無機高分子仕上材 / 岩崎行男○無機質塗料と防火塗料 / 中村徳宣○クロロブレンゴム系弾性複層模様の吹付材 / 浅見

●創刊によせて

No.1 1975年8月号(創刊号)より

広く眼を拓き 読者とともに在る雑誌を念願

工博 東洋大学教授 西 忠雄



建築は大きく軸組、造作、下地および仕上から成り立っている。建築の幼稚な時代はさておき、工学・技術の発達、周知普遍化、また極めて豊富な情報にことかかない今日、計画や構造の面は平均的に一応かなりのレベルに到達しているとはいえ、建築の評価は寧ろ広義の「仕上げ」におう所が多いことを痛感するであろう。

この広義の「仕上げ」とは「仕上技術」を内容とした「設計」の一端でもあり、多分に「材料」の本質とかかわりながら、その施工法独自の技能によって決定づけられるプロセスでもあるといえよう。「仕上技術」の中に入るものには、いづれも「下地」を含み、「内外装」としてのウォールカバリング、スプレーイング、コーティング、接着、シーリング、また多くの狭義のフィニッシング等々が考えられる。いわば設計、材料、

仕上げの3拍子にかかわる技術がみんな含まれよう。

この度、この「仕上技術」を表題とする月刊誌が世に出る運びとなった。建築に関する雑誌は色とりどりあまたあるが、この仕上を専ら追求する底のものは、その類をみず、この企画編集者の創意は貴重である。

私はこの誌の監修に携わることとなった。私は永年建築を材料から迎って来た一学徒にすぎないが、既述の仕上技術の種々相に眼を拓いて、とに角喜ばれる雑誌とすることに力を注ぎたいものと念願している。創刊に臨みこの雑誌によって、日本の現代建築の評価が、また一段と新しい見地で高揚されるなら以て瞑すべきものといえよう。読者諸彦の要望と熱意に支えられユニークなこの誌の使命を果たせたら幸と思う。

勉

■連載 ラテックス入門講座(基礎編) / 室井宗一○ガイドブック「塗装店経営」 / 菅原敏人○内外装仕上げの欠陥と補修対策 / 仕上技術研究会○直指庵 / 土山広端

《No. 15 10月号》

■口絵 建築と化学が握手—建設化学工業会第1回総会

■速報 建築と化学の一体化成る—建設化学工業会設立・建設化学工業会会則・建設化学工業会会員名簿

■新工法紹介 ラバスタイト工法○クリンスタイト工法

■研究発表 無機高分子系吹付材について / 山内史朗○設計図面の見方について / 瀬川秀之

■連載 ラテックス入門講座(基礎編) / 室井宗一○ガイドブック「塗装店経営」 / 菅原敏人○直指庵 / 土山広端○内外装仕上げの欠陥と補修対策 / 仕上技術研究会

《No. 16 11月号》

■口絵 台湾における防水性吹付タイル工事の施工報告○本誌が選んだ無機質厚付仕上材秀作20選

■(座談会) 無機質厚付仕上材の課題と可能性を探る / 出席者=深沢明(司会)・初野実・小畑政雄・福山隆・遠藤輝夫・宮田正夫・川野邦明・梶尾信爾・石井俊行・鈴木英二郎

■研究発表 無機質厚付仕上材について / 小俣一夫

■資料 著名無機質厚付仕上材データシート

■連載 ラテックス入門講座(基礎編) / 室井宗一○ガイドブック「塗装店経営」 / 菅原敏人○直指庵 / 土山広端○ボンタイル物語 / 佐藤隆三

《No. 17 12月号》

■研究発表 建築吹付材のJISについて / 向井毅

■資料 JISA6907セメント砂壁状吹付材(案)○内外装仕上げの欠陥と補修対策

■(座談会) 長尺床材・技術的課題点の検討 / 出席者=青山幹・深沢明・井上熙・荒井光興・逸見義男・富岡潤・岩井孝次(司会)・丸一俊雄・木下和郎・鶴田裕・渡辺敬三・佐藤武

■連載 ラテックス入門講座(基礎編) / 室井宗一○ガイドブック「塗装店経営」 / 菅原敏人○直指庵 / 土山広端○内外装仕上げの欠陥と補修対策 / 仕上技術研究会○ボンタイル物語 / 佐藤隆三

1977

《No. 18 1月号》

■(座談会) 理想の仕上材を語る / 出席者=上村克郎(司会)・向井毅・丸一俊雄・伊東敏雄・小泉信一・坂田種男○冷工法アスファルト防水の実情と技術的課題点の検討 / 出席者=渡辺敬三・岩井孝次・石田康太郎・永野豊・深沢明・松下伸顕・兵井岩夫・加納啓通・青山幹・関原克章・小野田毅・倉田公男・丸一俊雄・山梨安弘・松下実(司会)・助則龍水

■研究発表 '77建築用吹付材の展望(無機)