PSATS Monthly Report

マンスリー・レポート NO.89

http://www.psats.or.jp/

令和5年5月1日



今月の話題:「築59年の海員会館 改修し存続へ」という報道があった. 喜ばしい報せである. 大高正人氏の設計で ある.「移転の選択肢はなかった」という組合の事情が説明されているが、「日本におけるモダン・ムーブメ ントの建築」の代表作として評価された建物である. 「オフィスのレイアウト変更に柔軟に対応できる」と の改修工事担当者の弁があるが,人生100年時代に対応した100年建築への成長が期待される.(伊藤誠三)

- □ 本部便り:(金森捷三郎 記)
- ・拡大理事会は5月18日(木)16:00からサーツ事務所 にて開催されます.なお、その資料のご提出期限は5月 10日(水)ですのでよろしくお願いいたします.
- ・事務所の家賃交渉は東京地裁の調停3回目が6月9日
- □ 建築部会:(岡本 直 記)
- ・再生エネルギーの拡大に向け, 既存の大型店舗(S 造 折版屋根) の屋根に太陽光パネルを取り付ける事例が増 加している. サーツでは、太陽光パネル搭載による荷重 増に対し, 既存建物の構造安全性が保てるかの検討依頼 に組んでいる. 今年に入り、このプロジェクトが軌道に 乗り、毎月 10-15 棟ほどの見解書作成の依頼が来るよう になった. 実働 4 名で対応しているが、2 週間程度の短 期間で結果の報告を求められるため、各担当者にとって 非常にタイトなスケジュールとなっている. 今後は、大 型店舗に限らず工場、学校の体育館、倉庫など適用範囲 の拡大も見込まれる. このような積重ねが低炭素化社会 実現の一助になることを期待し、この取り組みをさらに 充実させたい. なお、屋根の最上端から最下端までの水 平投影長さが 10m を超すような長スパンで、且つ緩勾配 の屋根が積雪時に降雨の影響を受けると比重が増大する ため, 設計応力の割増しを求める改正告示が平成31年に 施行された. 告示以前の建物を検討する際は、割増率を 考慮し、安全性評価の参考値として所見に加えている.
- ○次回建築部会 5月15日(月)17:30~(ZOOM 方式)
- □ 戸建住宅部会:(小須田廣利 記)
- ・昨年度の部会での複数の調査研究は進捗状況に差こそ あれ、活発でした. 以下に各テーマの状況を列記する. ①<住宅のアスベスト建材の使用に関する研究>は、今 後リフォーム工事でも改修部位のアスベストの有無を調 査する必要が有るとの報告が有り、 安易にリフォームも 出来ないことが報告された. ② < CLT 素材の活用提案> は町中のビル, 地下鉄の入り口などへの, 河川の氾濫時 に流入を止める止水版の提案や建物周辺の塀等への利用 提案. ③<空家の利活用>は部会で研究チームをつくり 対外的にテーマごとに研究する体制が出来た. これは戸 建住宅のみならず集合住宅, タウンハウスなどの管理組 合との連携を進めていく予定. ④<避難タワー再生計画 >は、既に計画構想がほぼ固まり、沿岸地域の自治体に 計画概要を発送し、現地の状況に見合った自治体との共 同開発により実現に向けての動きを始めている. なお関 連した新しい提案もなされ, 今後の研究が期待されるテ ーマでもある. ⑤<戸建住宅の避難経路に関する事例研 究>では、戸建住宅での火災事故で高齢者の被害が多い ことが報告されている. 今後は住宅における避難経路を

どのように確保するかがテーマとなる. ⑥<世界の森林 の活用再生の研究>は外部講師などによる勉強会などを 予定. 本年度も部会員からの新しいテーマを募り積極的 に社会貢献できる調査研究を行っていこうと考えている. ○次回部会:5月12日16:00~17:30(各月第二金曜日)

□ 集合住宅部会:(秋山哲一 記)

・先日,マンションリフォーム技術協会 (marta) 設立 20 周年の記念会で「高経年マンションのプロパティ・マ ネジメントにむけて」と題して講演をする機会があった. プロパティ・マネジメント (PM) は、一般的には収益性 が求められるテナントオフィスビルなどで「その収益と いう価値を最大化させるための取組」という風にとらえ られがちである. しかし最近では、単に短期的な収益性 向上にのみ傾注するだけではなく, 中長期的な視点から 周辺の同種のオフィスビルとの競合のなかで、テナント 満足度という価値向上の取組に焦点をあてるように変化 してきている. そのことが結果的に安定的な収益性確保 につながっていくという考え方である.

ということでいうと、 高経年マンションの使用価値の維 持向上や資産価値の維持のための追加投資(=長期的な 改修工事の計画策定)は、マンションの PM そのものとも いえるのではないか、という話をさせていただいた.

講演後、中長期的な視点から管理組合とコンサルタント 協同で検討していくことの重要性は理解できるが、現実 的には大規模修繕等に関する工事費高騰で, 当面の工事 をどう進めていくのか, 直面する課題の中で右往左往し ているのが実態である, とのコメントをいただいた.

- ○次回部会予定:マンション管理組合支援事業部会と合 同 5月29日(月)17:00~サーツ事務局(対面開催)
- □ マンション管理組合支援事業部:(丸山和郎 記)
- ・現在、稼働中の二つの補助事業関連案件(SV 戸塚, LG 百合丘)と、雑排水管更生工事の設計監理(H.上鷺宮) は予定どおり、サブマネジャーの努力により、管理組合 の理解も相まって、順調に進んでいます. 休止中の案件 は下半期に再スタートします.
- ・体調については皆様にご心配をおかけしましたが、各 種の手術・施療により、今のところ、順調に回復に向か っております. 体力が落ちないように院内を歩き回って います. 5/16 (火) PM2:30 にサーツ事務所に LG 百合丘 の業者選定方法等の打合せに顔出しの予定です.
- □建築技術誌5月号(4月17日発売)

サーツ欄掲載記事:清家 剛 省エネな住まい方の普及 サーツ寺子屋オンライン講座第 9 回「建築物の耐風設

計:誤解と問題点」開催報告 小鹿紀英

□ 余滴:草餅の千年前の香りかな

捷三郎