

トップニュース 次世代内装システム開発プロジェクトに参画

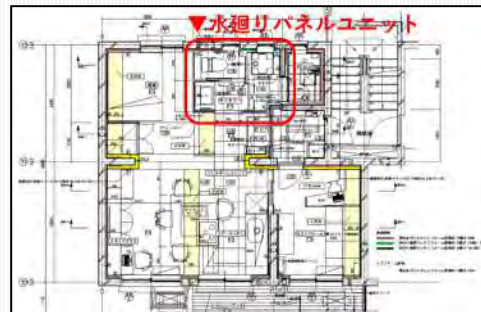
パネ協は、2022年より「次世代内装システム検討会」(事務局：一般財団法人ベターリビング)に参加し、共同開発に取り組んでいます。

この検討会は、住宅をはじめとする建築物の内装について、新たな発想や社会的要請を盛り込み、施工性や再資源化率等の向上を可能とする「次世代内装システム」の開発を目指すものです。

このほど、検討会においてパネ協が試作検討している『水廻りパネルユニット』を日本総合住生活株式会社のスクエアJS(さいたま市)内に試験的に設置いたしました。

『水廻りパネルユニット』は、衛生設備・電気設備・住設機器が集中しているトイレ、洗面所、浴室において壁・天井パネルを規格化し、施工省力化やメンテナンス性向上を目指したものです。

また、壁パネルの接続は、接着剤やビスを使用せず接合可能なアタッチメントを採用し、天井パネルは壁パネル上部に差し込み、自重にて固定される仕組みを採用することで脱着可能とし将来的な可変性の向上を図っています。



水廻りパネルユニットイメージ図



水廻りパネルユニットの試験的設置

設置場所:スクエアJS
埼玉県さいたま市 桜区田島
設置時期:2023年1月



水廻りパネルユニット部材



アタッチメントによる天井パネルと壁パネルの接続

稲山正弘氏建築学会作品選奨受賞

4月19日「2023年日本建築学会賞」が発表され、東京大学大学院の稲山正弘教授(木質材料学研究室)の設計による「飯能商工会議所」が、作品選奨を受賞しました。

この建築物の屋根を支える部材(平行弦トラス)の曲げ試験は、2019年に弊組合の中央試験場で実施されました。

(ニュースレター第2号に既報)



飯能商工会議所の平行弦トラス
(写真は稲山正弘氏提供)

パネ協 事務局人事

6月28日付で理事の永吉俊朗が退任し、同日に開催された弊組合の通常総会及び理事会において、田中敬三が専務理事に、事業本部長の今井淳が常務理事にそれぞれ選任されました。

商品紹介

壁面収納補助椅子「アシストチェアー」と木製手すり「てすりむ」

「アシストチェアー」は、玄関先で靴を履くときの立ち上がり負荷を軽減することのできるユニバーサルデザインに対応した商品です。使用時以外は壁に収納が出来るため限られたスペースの有効活用が可能となります。

「てすりむ」は、千葉工業大学(白石光昭教授(当時))との共同研究により、開発した木製の縦型手すりです。小さなお子様から高齢の方にも握りやすいよう握り手の太さに変化を与え、木のぬくもりのあるデザインとなっています。

2022年2月に竣工した、阿蘇市営住宅赤水西団地(熊本県阿蘇市)において、アシストチェアーとてすりむをご採用いただきました。



アシストチェアー



てすりむ



赤水西団地外観



プロジェクト紹介 新小岩駅自由通路 (葛飾区) 不燃木材NMウッド

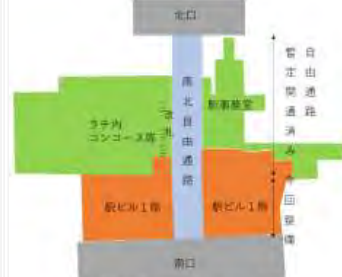
総武線新小岩駅(東京都葛飾区)南口旧駅舎跡地において、JR東日本による「JR新小岩南口ビル」の建設工事が進められています。

併せて整備される自由通路の一部が今年3月に開通し、その自由通路の天井と下がり壁の仕上材としてパネ協の内装用不燃木材の「NMウッドスギ集成」をご採用いただきました。

内装の木質化により空間に温かみをもたせ、二酸化炭素固定化による環境負荷軽減にも貢献することができました。



JR新小岩駅自由通路 (写真はJR東日本提供)



【完成平面イメージ図】 (図はJR東日本提供)

建築主: 東日本旅客鉄道株式会社
 設計: 東日本旅客鉄道株式会社 東京建設プロジェクトマネジメント オフィス
 株式会社JR東日本建築設計
 施工: (仮称)新小岩駅南口駅ビル開発共同企業体
 開業予定: 2023年10月 ※自由通路は2023年3月より開通



自由通路の天井



自由通路の下がり壁

プロジェクト紹介 UR団地のエントランス改修 不燃化粧材とルーバー材

UR都市機構は、賃貸住宅ストックの価値向上を目指して、建替えに加えリノベーションを通じて、多様化する暮らしのニーズに合わせた賃貸住宅の提供を進められています。

このほど、アーベインなんばウエスト(大阪市浪速区)・津島団地(愛知県津島市)・ルゼフィール岩屋中町(神戸市灘区)の3団地のエントランス改修において、パネ協の内装用不燃化粧材(不燃天井NEO、不燃ウォールレンガ)と外装用ルーバー材(ハーモニアス エア ルーバー)をご採用いただきました。



アーベインなんばウエスト (大阪市浪速区)
 22年3月竣工
 不燃天井NEO
 南棟53.9㎡ 東棟24.4㎡

不燃天井NEOと不燃ウォールレンガは、いずれも火山性ガラス質複層板に天然木の突板を施し、ウレタン塗装したもの。国土交通大臣認定の不燃材料。



津島団地 (愛知県津島市)
 2023年5月竣工
 不燃ウォールレンガ 5㎡



ルゼフィール岩屋中町 (神戸市灘区)
 21年2月竣工
 ハーモニアス エア ルーバー 34.8m

ハーモニアス エア ルーバーは、アルミ材と人工木材を一体化した、天然木の質感をもった軽量・強靱な素材。

短信 パネ協チャンネル配信中

YouTubeの「パネ協チャンネル」では、弊組合の組織や事業紹介、内装パネル工法などの施工動画、不燃木材NMウッドやシステム収納などの商品紹介など19本の動画を配信しています。



「パネ協60年のあゆみ」発刊

弊組合は、2022年7月18日の創立60周年を記念して、このほど、60周年記念誌として「パネ協60年のあゆみ」を刊行いたしました。

これまでご指導、ご支援を賜りましたお客様、関係者の皆様に改めて感謝申し上げます。



PANEKYO ニュースレター
 編集・発行 日本住宅パネル工業協同組合
 113-0021 東京都文京区本駒込 6-15-7
 Phone : 03-3945-2311 <http://www.panekyo.or.jp/>