

日刊木材新聞

発行所 日刊木材新聞社
〒135-0041 東京都江東区冬木234
編集・営業 ☎03-3820-3500
FAX03-3820-3519
総務・販売 ☎03-3820-3511
FAX03-3820-3518
https://jfpj.jp/
e-mail info@n-mokuzai.com
購読料 1ヵ月 6,200円
©日刊木材新聞社 2022
本紙の無断複製(コピー・PDF)配布は、著作権の侵害にあたり違法です。

木材と共に
脱炭素
社会
木材建材ワイワリ
Japan Lumber Reports
電子版

『国産材活用事典』 好評販売中!



日刊木材新聞社

- #### 主な記事
- ▽3面 東北商況 見通し難も原料高続く
 - ▽4面 ウッドコア 日本クリエーション大賞 「福島から未来へ賞」受賞
 - ▽5面 よか良家プロジェクト 受注方向上へ工務店6社連携
 - ▽6面 木材利用の最新技術講座 沢沢龍也氏
 - ▽7面 熊本の緑川森林組合 素材生産量、じわり増加

屋根用で8桁スパン確認

大三商行、東京都市大学、東京電機大学

大梁の在来仕口を強度試験

大三商行(岡山市、石川和重社長)と東京都市大学、東京電機大学は、中大規模木造に用いる大断面集成材の在来仕口の強度試験を公開した。一般的な住宅の在来仕口で用いられる腰掛蟻仕口加工を、中大規模木造で用いるサイズの大梁に施してせん断試験した。梁せい300mm以上の在来仕口の客観的な耐力データがないためだ。今回、第1段階として、屋根用で8桁スパンが飛べるだけの耐力を確認した。仕口改良やデータ蓄積により、床用でも使えるように検証を継続していく。

主に住宅で用いる梁は梁せい360mmまでは50mmまで加工できる流通するが、近年は狭小物件などで構造計算するケースが増えている。そのため一部の住宅で480mmや510mmなどの大梁も用いられる。同社は梁せい4



試験した梁せい300~600mmを

0mmも対応できるが、その場合は金物工法の採用が多かった。しかし金物工法は工場作業

の負荷が大き〜コスト増になることも多い。そこで同社はフンデガ1に在来仕口刃物を装着し、市場性の高い大梁在来仕口加工に対応できるようにした。

石川社長は「日本には、在来仕口で大梁を組み上げた大規模建築物物がいまも数多く存在する。ただ、在来仕口の耐力を裏付ける論文は梁せい300mmまでに限られて

る。そのため積極的に訴求できなかった」と試験の動機を語る。そこで今回、東京都市大学、東京電機大学と共同で、プレカット加工で一般的な腰掛蟻仕口のせん断耐力を大破壊試験した。経験則で組み上げられてきた歴史ある木造建築物を現代の技術で検証し、これからの建設に活用しようとする試みでもある。

試験は3月7日から5日間、東京電機大学の建設技術研究所(千葉ニュータウン)で開催。米松集成材(EI351F375)の120X300mmを3

欧州連合(EU)は5日、ロシアへの追加制裁措置として石炭などのほかに木材の輸入禁止案を公表した。具体的には不明だが、既にロシアはEUなどの非友好国に対して丸太、チップ、単板などの林産物の輸出を禁止しており、それ以外の品目についてもEU側は企業の個別の判断でロシアからの輸入を停止していた。このため、今回の措置で欧州林産業界の対応に大きな変化はないと見られるが、木材輸入の全

EU、対ロ制裁追加で木材の輸入禁止案も

日本では最惠国待遇撤回が閣議決定を重視する欧州企業からの木材輸入が加速している実態もある。今回の制裁案ではロシア船のEU域内への入港禁止も提案されている模様だが、ロシア

から欧州への木材輸入は船舶だけでなく陸路供給比率も高かった。木材自体を輸入禁止とする一方で、陸路からの入荷も断つ狙いがある可能性がある。

日本政府は5日、岸田文雄首相がロシアへの経済制裁措置として表明していた最惠国待遇の撤回について閣議決定の改正案を閣議決定した。国会での早期成立を目指す。このうち、木材の関税は4.8%から8%に引き上がる。

石油資源開発など4社(東京都市大学、東京電機大学)の共同で、プレカット加工で一般的な腰掛蟻仕口のせん断耐力を大破壊試験した。経験則で組み上げられてきた歴史ある木造建築物を現代の技術で検証し、これからの建設に活用しようとする試みでもある。

AWAJI Prefloor System

着脱式床先行工法 DFP工法



三層床の上から脚を追加できる着脱式アジャスター!

後から増設 補強アジャスターSD型

淡路技建株式会社

東京支店 〒101-0032 東京都千代田区岩本町 3-7-2 ステノビル 6F
TEL: 03-5822-5271 FAX: 03-5822-5272
東北営業所 〒981-1224 宮城県名取市増田一丁目 14-5-4
TEL: 022-797-8410 FAX: 022-797-8420
本社 〒900-1233 茨城県牛久市栄町 6-365-4
TEL: 029-673-4702 FAX: 029-674-4075

石油資源開発(東京都、藤田昌宏社長)、三菱化学(同、藤井政志社長)、SMFL(みらいパートナーズ)同、寺田達朗社長、東京エネシス(同、熊谷努社長)の4社は1日、北海道網走市の網走バイオマス発電所2、3号機の開発プロジェクトに参画することを発表した。これらのバイオマス発電計画は、WIND-SMILE(同、福岡修蔵社長)が立ち上げ

集成材

FSC SGEI
FSC® C121389 [緑の環境]

お問い合わせ下さい

TSC株式会社 ティ・エス・シー

〒292-0838 千葉県木更津市潮浜2-1-53
TEL/0438-37-0206 FAX/0438-37-2349
ホームページ http://www.syusei-tsc.com

規模バイオマス区分で売電しており、燃料は全量未利用材。年間消費量は約2万2000kWh。WIND-SMILEでは同北見市内でも2カ所のバイオマス発電所を計画している。

relaxssing wood

それは、自然の創ったけがれなき繊巧美。

リラクシングウッド 検索

フローリングパネル Cherforet シェールフォレ WARM SOLID ウォームソリッド PURE LEX ピュアレックス

relaxssing wood は、北恵株式会社がプロデュースしています。