

STRONG ONE 工法 完成見学会のご案内

リバプール・フットボール センター・川崎

建築設計：山代悟＋ビルディングランドスケープ
構造設計：株式会社ウッドワン一級設計事務所
施工：有限会社大成産業
木材供給：株式会社ウッドワン
構造システム共同開発
：大橋 好光 東京都市大学名誉教授

この度、STRONG ONE工法の完成現場見学会を開催する運びとなりました。富士見公園に隣接した敷地に建つフットサルコートのためのクラブハウスです。こちらは、株式会社ウッドワンが大橋好光東京都市大学名誉教授の指導のもと、国交省『住宅・建築物技術高度化事業』に採択され開発した、JWOOD LVL の柱梁に鋼板を挿入し、部材同士をボルトで接合する木質ラーメン構造システム『STRONG ONE 工法』を採用した、第一号の建築で、ビルディングランドスケープ(芝浦工業大学教授 山代悟氏 共同主宰)が意匠設計されたものです。

本工法では鋼板をドリフトピンで一体化した部材を工場で製作することで、現場では鋼板どうしをボルト接合することにより組立が可能です。接合部が鉄骨造となるため、中大規模木造に熟練した施工者に限らず鉄骨造の経験のある施工者であれば容易に施工が可能なシステムです。

本計画は一方方向ラーメンフレームを採用し、2階建て部分は無柱空間とするとともにフットサルコートに面した長手側に対し開放的な計画としています。本工法では、3階建て、二方向ラーメンも可能なため耐力壁のないフレキシブルなオフィスや店舗などへの活用が期待されます。また、将来的な解体・移築・再利用も可能なシステムです。

当日は弊社担当からの説明と、意匠設計をご担当されたビルディングランドスケープ様からもご説明頂きます。皆様、是非ともご参加ください！

【日時／お申込み】

各回20名様限定(無料) 申込み締切：10/15(火)

10/17(木)

1回目：11時～

2回目：13時～



申込用
QRコード/URL

<https://e-ve.event-form.jp/event/87731/Y4VwxNqTqm>

階数・構造：地上2階建て、木造
建築面積：211.04㎡
延床面積：208.67㎡
最高高さ：6.455m



画像提供：ビルディングランドスケープ
写真撮影：新良太



場所：神奈川県川崎市川崎区富士見2丁目5
JR川崎駅(東口)よりバス5分「労働会館前」下車、徒歩3分

見学会・受付に関する問合せ窓口：TEL 090-5695-3841 構造システム営業部 担当：山本

【注意事項】

- 敷地内の駐車場はご使用になれません。公共交通機関又は付近の駐車場をご利用ください。
- 当日は現場の担当者の指示に従い、安全確保にご協力ください。
- 悪天候の場合、見学会を中止とする場合がございます。その際はご登録頂いたメールアドレスにご連絡いたします。
- 大変申し訳ございませんが、構造・工法等の同業者様の参加はご遠慮ください。

STRONG ONE 工法

実物モデル展示と セミナーのご案内



この度、STRONG ONE工法の実物モデルを弊社関東事業所に展示する運びとなりました。今年5月に開催されました『非住宅木造フェア』に初めて出展をさせていただき、大手ゼネコン様、設計事務所様に大変ご評価をいただきました。

タイトルの構造パース物件は、川崎市富士見公園に隣接した敷地にフットサルコートクラブハウスとして建設されました。事業主様から子供の安全と保護者様の安心した見学スペースとして活用をされています。

こちらは、株式会社ウッドワンが大橋好光東京都市大学名誉教授の指導のもと、国交省『住宅・建築物技術高度化事業』に採択され開発した、JWOOD LVL の柱梁に鋼板を挿入し、部材同士をボルトで接合する木質ラーメン構造システム『STRONG ONE 工法』を採用いたしました。本工法では鋼板をドリフトピンで一体化した部材を工場で作製することで、現場では鋼板どうしをボルト接合することにより組立が可能です。接合部が鉄骨造となるため、中大規模木造に熟練した施工者に限らず鉄骨造の経験のある施工者であれば容易に施工が可能なシステムです。

STRONG ONE 工法では、3階建て、二方向ラーメンも可能なため耐力壁のないフレキシブルなオフィスや店舗などへの活用が期待されます。また、将来的な解体・移築・再利用も可能なシステムです。

当日はSTRONG ONE 工法実物モデルに加え、WOルームの案内も行い、更に非住宅&WOのセミナーも開催します。皆様、是非ともご参加ください！

同時開催 WOルーム案内



【日時／お申込み】

各回20名様限定(無料) 申込み締切：10/22 (火)

1回目：11時～12時
(10時30分受付開始)

2回目：14時～15時
(13時30分受付開始)

10/24 (木)



申込用
QRコード/URL

<https://e-ve.event-form.jp/event/87744/Y4VwxNqTqm>



場所：茨城県坂東市幸神平1 株式会社ウッドワン 関東事業所

見学会・受付に関する問合せ窓口：TEL 090-5695-3841 構造システム営業部 担当：山本

【注意事項】

- 敷地内の駐車場をご利用ください。また駐車には誘導員に従って移動をお願いいたします。
- 工場敷地内ため担当者の指示に従い、安全確保にご協力ください。
- 大変申し訳御座いませんが、構造・工法等の同業者様の参加はご遠慮ください。