



指導訓練室 (122.77㎡) に ATA ハイブリッドフレーム5基を設置したスパン7.7mの無柱空間

大断面フレームと比較して約1割のコスト削減

リハビリに最適な7.7mスパンの無柱空間

ハイビックで2例目の採用 (茨城県内リハビリ施設)



建物全景：左手が指導訓練室、右手が事務室

写真は、茨城県の診療所付属のリハビリ施設で12月中旬に行われた建て方工事の現場。指導訓練室、保護者控室、事務室、会議室、倉庫などから成る。物件名称など所在関連情報は、施主の希望により非公開。3月の完成予定で工事が進められている。

指導訓練室は、長手方向16.2m、短手方向7.7m、床面積122.77㎡。リハビリ訓練に用いられることから、空間に柱を配置しないことが求められた。当初は鉄骨造も検討されたが、昨今は鉄骨の資材コストが上昇し、昨年後半からハイテンションボルトが3〜4カ月待ちと、



鉄骨では 作り出せない 味がある

ATA ハイブリッド 構法



一般流通材とオリジナル金物を使用した木造トラスで最大スパン40mを実現！
価格が鉄骨と同等かそれ以下が可能になります。



幅広い用途に対応！
わずか3年の活動期間で74棟の実績があります。
公共・民間物件どちらにも対応可能です。



ATAハイブリッドトラス構法についての相談、解析を行います。
無料で行うトラス解析を始め、部材断面算定、構造計算に至るまでを完全サポート！
全国47社の加盟店で対応可能です。



工期の短縮が可能！
金物を工場で取り付け、現場での作業量を軽減します。
職人の方から施工性の良さに好評をいただきました！

加盟店
募集中

大空間木造膜研究室
株式会社ATA 一級建築士事務所
〒936-0853 富山県滑川市上梅沢461番地1
TEL.076-471-8835 FAX.076-471-8826
メール：atainfo@ata-truss.jp HP：<http://ata-truss.jp>