

環境配慮建築

HONMAの建築

株式会社 本間組 は総合力でお応えします。

今、環境にやさしい建物が求められています。

自然素材を用いた建物は、環境にやさしく「長寿命化への対応」「自然との共生」「自然エネルギーの再利用」に対応した建物といえます。HONMAは豊富な施工実績等から、環境配慮建築の計画をお手伝いいたします。

「環境配慮建築」
とは

地球温暖化防止や、循環型社会への転換が強く求められている中、木構造は建設に要する生産エネルギーが少なく、木部材のリサイクル化やリユース化が容易であることから、他構造に比べ現代の環境に適しており、現代の環境において求められている材料であるといえます。

それを利用した建物こそが「環境配慮建築」であるといえるのです。



環境配慮
事例

■構造用集成材を用いたトラス梁の曲面屋根構造の施工例



全景

規格品集成材のトラス組み(世界初の構造)
規格寸法部材(最大6m)の組合せによって構成された曲面屋根構造

RC造部との接合部、トラス材接合点における加工方法、ルーバー柱材との接合方法等の原寸確認及び、規格品集成材トラス梁の仮組等を行い確認し、施工。



トラス仮組



トラス組
施工中



トラス組完成

■新潟県佐渡海洋深層水株式会社様
設計・監理:株式会社 團紀彦建築設計事務所 様



株式会社本間組 建築事業本部
企画設計部

〒951-8650 新潟市中央区西湊町通三ノ町3300番地3

TEL 025-229-8399 FAX 025-222-6264

●ホームページ <http://www.honmagumi.co.jp>

株式会社本間組

新潟本社 〒951-8650 新潟市中央区西湊町通三ノ町3300番地3
東京本社 〒101-0033 東京都千代田区神田岩本町4番地 神田北辰ビル
東北支店 〒980-0011 宮城県仙台市青葉区上杉1丁目8番13号 日高ビル
東京支店 〒101-0033 東京都千代田区神田岩本町4番地 神田北辰ビル
名古屋支店 〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅5丁目3番8号 名駅モリビル

TEL 025-229-2511
TEL 03-3256-0920
TEL 022-222-5244
TEL 03-3256-0921
TEL 052-571-6617

関西支店 〒550-0012 大阪府大阪市西区立売堀1丁目3番13号 第三富士ビル
中国支店 〒730-0042 広島県広島市中区国泰寺町1丁目5番31号 国泰寺ビル
四国支店 〒760-0002 香川県高松市茜町19番12号 高松市農協第7ビル
九州支店 〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東2丁目8番3号 第2博多プラザビル
佐渡支店 〒952-0011 新潟県佐渡市両津夷351番地

TEL 06-6541-6755
TEL 082-248-6296
TEL 087-833-6715
TEL 092-474-0127
TEL 0259-27-3135