

関係各位 様

2022年10月吉日



JSC株式会社

代表取締役社長 井口哲朗

一級建築士・名誉構造士

構造設計一級建築士・構造計算適合判定員

構造 仮定断面 を AI構造ソフト「平面最適解」にて 「定額課金 100,000円/月・1年更新」 で提供致します

- ・構造設計一級建築士が **約2週間** (4,800分 8h/日×10日間) 要する仮定断面を **AI構造ソフト「平面最適解」**※は 692,000 種類の柱・梁の組合せを瞬時に検索し **約5分** という驚異的短時間で最適断面を算出します。
- ・構造設計基本条項のデータベース化により入力は8項目のみ、
① 建設場所 ②屋根形状 (切妻・山形) ④建物高 ⑤スパン ⑥屋根仕上(3種選択) ⑦壁仕上 (3種選択) ⑧屋根勾配
- ・作業能率は **960倍**、業務に要する時間は **99.9%** 削減となります。
- ・従来設計手法と比較し 構造設計の品質向上及び設計期間短縮が可能となり労働生産性を大幅に向上させる ITツールです。

※ AI 構造ソフト「平面最適解」：東京理科大学山川研究室開発協力・商標・特許取得済み。



東京理科大学山川研究室開発協力

【問合せ先】

〒150-0042 東京都渋谷区宇田川町2-1 渋谷ホームズ603

JSC株式会社 開発事業部 info@japansc.com

tel 03-5456-1348 fax 03-5456-1347