



Architects & Engineers

THINK EGG'S CONSTRUCTION

ビルトインガレージに
門型フレームを
採用した
都市型住宅

2×4の仕様規定である4mを超える開口を実現 2階LD上部の開放的な勾配天井が特徴

2×4工法は仕様規定が細かく定められており、壁の規定で4mを超える開口や壁線の4分の3を超える開口部を設けるためには2階建てでも構造計算が必要となります。この家名はガレージの開口を設けるために門型フレームを採用し、上記の構造計算により安全性を高めた設計となっています。

■ 建物の概要

設計・施工 / ジャパンホーム株式会社

建設地 / 東京都

構造計算 / 東昭エンジニアリング株式会社

完成時期 / 平成21年11月

工法等 / 木造2×4工法 地上2階建て

その他 / 2×4告示の仕様規定から外れるため、
許容応力度計算を行い偏心率0.15以下を確認

