

# 現場最前線 ～工事現場レポート2～

## ＜藤枝市五十海に建つ家＞ (4人の住まい)

～2階建て ロケット工法 延床面積 48.78坪 延施工面積 64.66坪～

9月に基礎工事に着工し、約3週間の工期で9月24日に基礎工事完了、9月29日に建て方、9月30日に屋根下地(野地工事)、10月1日には屋根に防水紙の施工が終わりまりましたので、建物が雨に濡れる心配はなくなりました。10月6日現在、屋根の瓦葺工事、木工事では大工職人が2人で施工しており、筋交い、間柱入れ、金物の取付、外壁合板下地、ベランダ床工事と進んでいきます。

この家づくりはインナーガレージがあり、間口5.46×奥行6.825の37.26㎡/11.25坪あります。普通車大型2台分の広さです。この部分の木組は間が5.46mありますので、ロケット工法のラーメン工法で施工しました。従来ですと鉄骨造になってしまいましたが、集成材の出現で構造計算する時の材木の重量に対する計算が、無垢材より安定した力量が得られることによって実現しました。その他は従来通りの木組で施工しております。

柱と梁がラーメンの場合、通常よりサイズの大きな材を使うようになります。しかし、施工が木と鉄ではないので、木と木の接合はきれいに組むことができ、また仕上ることができます。一般の専用住宅でもこの方法で間口を4mから5m、または6mなど長くすることができますので、大きな間取りをとることができます。10月中には屋根工事の完成、ベランダ床の防水工事、外壁耐力壁工事、そして防水紙の施工と進んでいく予定です。11月初旬に構造見学会を行いたいと思います。



(株)片山建設

〒426-0041 静岡県藤枝市高柳3丁目29-15

代表取締役 片山茂夫

TEL: 054-635-7022

FAX: 054-636-2674

E-mail: info@kata-ken.co.jp

HOME PAGE: <http://www.kata-ken.co.jp>