



**木の郷ぎふの家 御嵩建築
の住まい創り新聞**

Vol.11

今回のテーマ
ひら屋「団塊世代の老後を楽しく暮らす家」現場レポート

御嵩町H様邸建替え工事「現場レポート 解体～基礎完成まで」

5月9日～13日「解体工事」

近隣の安全確認をして、建物内に入り家具、建具、畳などを撤去します。
木質、プラスチック類、金物類、コンクリート類、・・・など、細かく分別します。
まず、瓦を下ろします。(雨が降りそうなので、あせらず、いそいで・・・)
瓦を下ろし終えた途端、待っていたかの様に雨が降り始めました。(ほっ)
解体工事3日目。雨降りなので注意して作業に取り掛かります。
建物はほぼ壊れました。後は基礎などのコンクリート類の撤去です。
解体工事も終盤となりました、気を引き締めていきましょう。
解体工事4日目。建物が壊れ、基礎などのコンクリート類を処分するだけになりました。
解体工事5日目で完了しました。



「35年間もご家族を守ってくれてありがとう！」

この土地に新たな木の住まいが誕生します。

5月17日「仮設電気工事」「地盤調査」

工事用の仮設電気を引込む工事です。
これで電気も水道も仮設のトイレも設置しました。
これからが本工事です！気を引き締めて行きましょう。
基礎工事に入る前に、地盤の強度を知るために地盤調査を行います。
建物が建つ場所の四隅と中心の5ヶ所で貫入試験を行います。



「大黒柱7寸」

檜の7寸角、三方向無節の最高級の柱です。
木目が美しく、赤身が多く、節の無い綺麗な木肌、香りもすばらしく、言うことない木(檜)です。



5月18日「地鎮祭」

地鎮祭がとどこおりなく、執り行なわれました。
「エイ！、エイ！、エイ！」と鍬入れの儀も行いました。



5月20日「敷地整地」

礎工事に入る前に、敷地の整地を行います。
車庫スペースの車の乗り入れ巾を確保するために、石積みを削って積替えをしました。
敷地の高低差を水平に整地しました。これで安心して基礎工事にかかれます。

5月21日「丁張り」

基礎の目印となる、丁張りを架けました。
丁張りとは？
建物の位置を敷地にポイントし、微調整します。その周りに(1m位離して)杭を打ち込みます。
杭に基礎高より150センチ高いレベルを出して、その高さに丁張り貫(ぬき)をとめます。
その丁張り貫に基礎芯を記していきます。
簡単な説明ですが、これが丁張りです。



5月26日「基礎工事 捨てコン打ち」

いよいよ、本格的な基礎工事に入りました。
今日は、外周りの根入れ部分の下に捨てコンクリートを打ち込む工事です。
順調にコンクリートの打ち込みができました。



5月27日「基礎工事 配筋」

基礎のコンクリートに引張り強度を持たせるために、鉄筋を配筋します。
※普通、コンクリートは圧縮強度しかありません。
後は、配筋検査を受けてコンクリートを打ち込みます。



5月31日「ベースコンクリート打設」

6月2日「ベース脱型」
基礎のベース部分のコンクリートを打設しました。
パイプレーターで振動を与えて、隙間無く、しっかりと打ち込みます。
近隣の皆様、ありがとうございました。
コンクリートはゆっくり固まった方が割れにくく、強度も出やすいですからね！
今日は、型枠を外してコンクリートの固まり具合を見ます。
隙間もなく、しっかりと打ち上がっています。固まり具合も順調です。



6月3日「立ち上がり型枠組」

前回、コンクリートを打ったベースの上に、立ち上がりの墨出しをして、
型枠を止めるセパレートを止め付けていきます。
その墨に沿って型枠を組みます。そして土台の継ぎ手部分などにアンカーボルトをセットします。
図面と照らし合わせて、ホールダウンのボルトもセットします。
※H様邸は構造計算をしています。



6月4日「立ち上がり打設」

ベース同様、隙間が出来ない様にパイプレーターをかけながら、しっかりと打ち込んでいきます。
基礎巾150ミリなのでしっかりとコンクリートが入ります。
汗ダクダクですが、時折流れてくる涼しい風がこちよいです。



6月7日「基礎完成」

立ち上がり部分の型枠が外れて、きれいに打ち上がったコンクリートが見えてきました。
隙間なくきれいに打ち上がっています。コンクリートの乾きも良かったのでクラックもありません。
これで基礎が完成しました。(建て方6月18日)が楽しみです！



【ホームページ現場レポートからの抜粋。詳しくは(<http://www.mitake-kenchiku.com/>)をご覧ください。】

御嵩建築「緑のカーテン」成長日記

5月22日(日)

ウッドデッキの前にゴーヤーの苗を植えました。
昨年はすだれでしたが、今年は「緑のカーテン」に挑戦です！

6月15日(水)

植えた時は10cmほどの苗が花をつけました。
収穫が楽しみ！(まだまだ気が早いかな?)

事務:可児

