



**11月です！**  
 早いもので今年も残すところあと2カ月…日に日に寒くなってきましたね(>\_<)  
 さて、今回の工建たよりは新たに始まりました四日市市桜町・WB新築工事と  
 引き続き桑名市松ノ木・増改築工事の模様をご紹介します。

## 四日市市桜町 トリビュートホーム WB新築工事

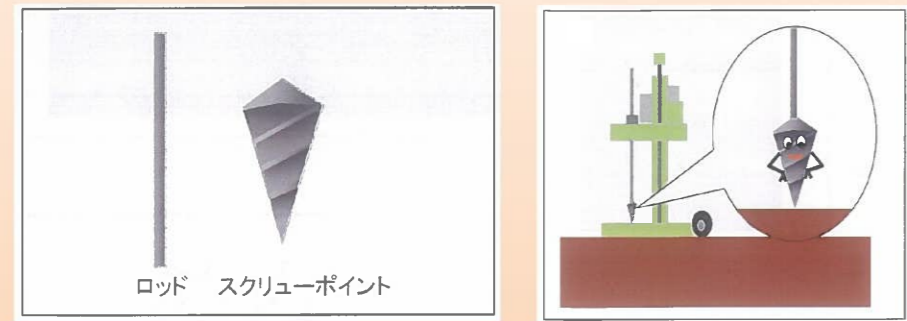


新たに始まりましたWB工法住宅新築工事です。  
 施主様ご家族に「水谷工建にお願いして良かった！」とだけいただけるとは嬉しいようにスタッフ一同、誠心誠意頑張ります！  
 今回は、地盤調査 → 地鎮祭 → 地盤改良工事の模様をご紹介します。

### 地盤調



地盤調査する試験の方法は、スウェーデン式サウンディング試験といえます。図面を基にいくつかのポイントに印を付け、調査を行います。調査方法は、調査機にスクリーポイント（ロッドの先端に取り付け、調査ポイントに設置し、ロッドに荷重を掛け、地盤に沈む状態を測定し記録し、測定終了後、ロッドを引き抜き、付着している土の状態や異常の有無を調べ、地盤調査は終了です。



### 地鎮祭



小雨の降る中、地鎮祭をとり行わせて頂きました。施主様ご家族にもご参列頂き、施主様ご家族の繁栄と工事の無事を祈願いたしました。

施主様ご家族に続き、弊社社長と建築士も祈願いたしました。

### 地盤改良工事



調査結果を基に改良工事を行う地点に印を付けていきます。

砕石を詰め込むのに必要な深さまでドリルで穴を掘り、その穴に砕石を詰め込み、転圧をかけて地盤の中に石柱を造ります。



地盤改良工事が完了しました。次回は基礎工事の模様をご紹介します！





# 桑名市松ノ木 増改築工事



只今、木工事が着々と進んでいます。  
既存の基礎や柱を確認しながら、梁や柱を補強します。



## 墨付け&刻み



### ≪ 墨付け ≫

図面を見ながら搬入された木材に墨付けをします。  
墨付けを基に刻み加工を行うので、間違ってしまうと大変なことになります(>\_<)



### ≪ 刻み ≫

墨付けされた木材を一本ずつ刻んでいきます。



## 木工事



床組を組み直しています。



増築部分を組み上げていきます。



補強梁を取り付けています。



既存の柱に金物補強をして、強度を上げます。



補強柱と筋交いを取り付けました。



新築・リフォーム・外壁の塗り替え・水廻り改修などをご検討されている方、お気軽にお問い合わせ下さい！



0800-2002807

通話料無料  
携帯電話・PHSからもご利用いただけます

<http://www.m-kouken.com>



水谷工建

有限会社