



2008 今昔館展示模型



2007 西武庫地地リフォーム



2006 N氏の山荘建設



2004 琵琶湖別荘建設



2003 香住古民家移築



2002 大飯古民家移築

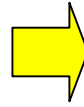


2000 朽木研修所離れ

## 美杉山荘 建設プロジェクト

### 基礎ブロック積み

鉄筋コンクリート製ベースにコンクリートブロックを1段並べて、基礎の立ち上がりを作りました。ブロックは厚み 15cmの横筋用で、上部に 13mmの鉄筋を回しました。さらに、床下換気のためにモルタル飼木を 60mm設け土台を浮かせませす。換気口にはステンレスの防虫網を取り付ける予定です。



ブロックの位置がそのまま建物の壁になりますので、水平方向・垂直方向の精度が求められます。頭部が“イスカ”に切られた水杭に、ブロック天端の高さに合わせた水貫、そこから張られた水糸に添ってブロックを並べます。遣方(やりかた)と呼ばれる重要な仮設工事です。担当は技能2年の源内君。しっかりとプラスマイナス2m以内の誤差で納めました。



13mmの鉄筋を曲げるのは技能1年の怪力東さん。



番図を見ながらアンカーボルトの設置。土台の継手や柱の位置を確認して、コンクリートブロックの継ぎ目にモルタルで固定します。継ぎ目の目地は建築2年の北村さんが丁寧にモルタルで埋めました。



アンカーボルトや柱の位置に、モルタルネコ、丁寧な仕事は技能1年久保田君