



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

上棟準備—足場組立

先輩にアドバイスをもらい、上棟の手順が概ね決定しました。柱や梁を地面で組んで立て起こす方法と、先に柱を土台に立ててから桁や梁を載せる方法とが検討されましたが、安全性から後者に決定し、そのため上棟に先立ち足場を建物周囲に組みました。足場は小径の丸太で、もちろん現場に生えていた材です。番線と呼ばれる3ミリくらいのなまし鉄線を、しのをを使ってしばりあげる作業も貴重な経験ですが、直接安全性に関わる作業だけに、慎重かつ丁寧に進められました。



足場材はこの3倍くらい使用



周囲の立ち木も利用して固定



電動ウインチの作動テスト



作業終了と同時に雨、ついでます



夜なべ

上棟の日も決まり、間に合わせるための追い込み工事。周りに家も無いので〇時までがんばりました。



床下換気口

土台と基礎の間に設けた60ミリの隙間に、防虫の金網を張るのは建築学科2年中平君。

