## OCT Real Project vol—VIII 2009

2008 今昔館展示模型



2007 西武庫団地リフォーム



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

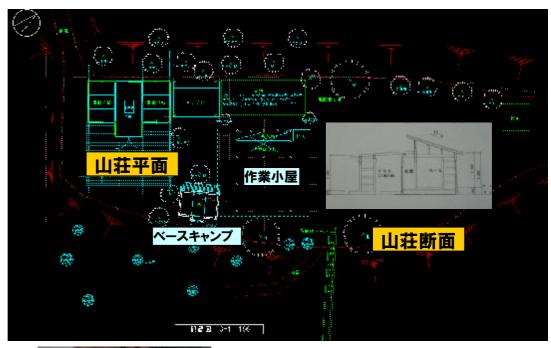


**美杉山荘** 建設プロジェクト

Project Report NO- 9 2009. 08. 24

## 実施設計

基礎工事と前後して、基本設計図を元にした実施設計が進められました。 下図は学生に手渡された基本設計図ですが、大まかな配置・平面・断面しか分からず、これだけでは工事が出来ません。今まで学んだ建築知識をフルに動員して、基礎伏図、床伏図、軸組図などの実施設計図の作製が、学生達によって進められました。





細部の検討スケッチ



基礎や木造の骨組みを検討するためには、窓や出入り口、屋根や外壁・内壁の仕上げを考慮しなければなりません。 基本設計図を見ながら各部の検討を経て下の各種構造図が描かれました。



