

3年建築設計製図（課題1）

1級建築士課題『宿泊機能のある「ものづくり」体験施設』

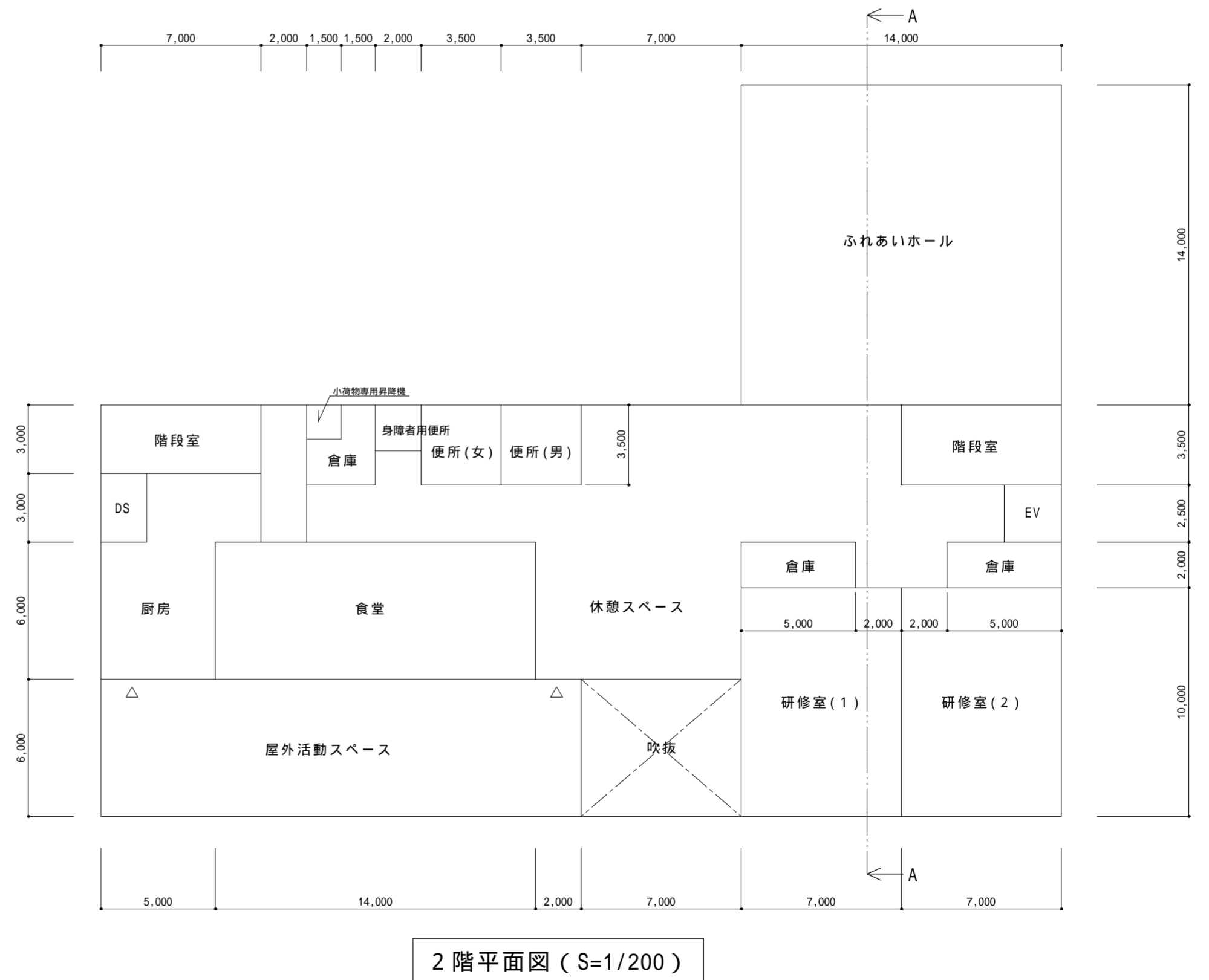
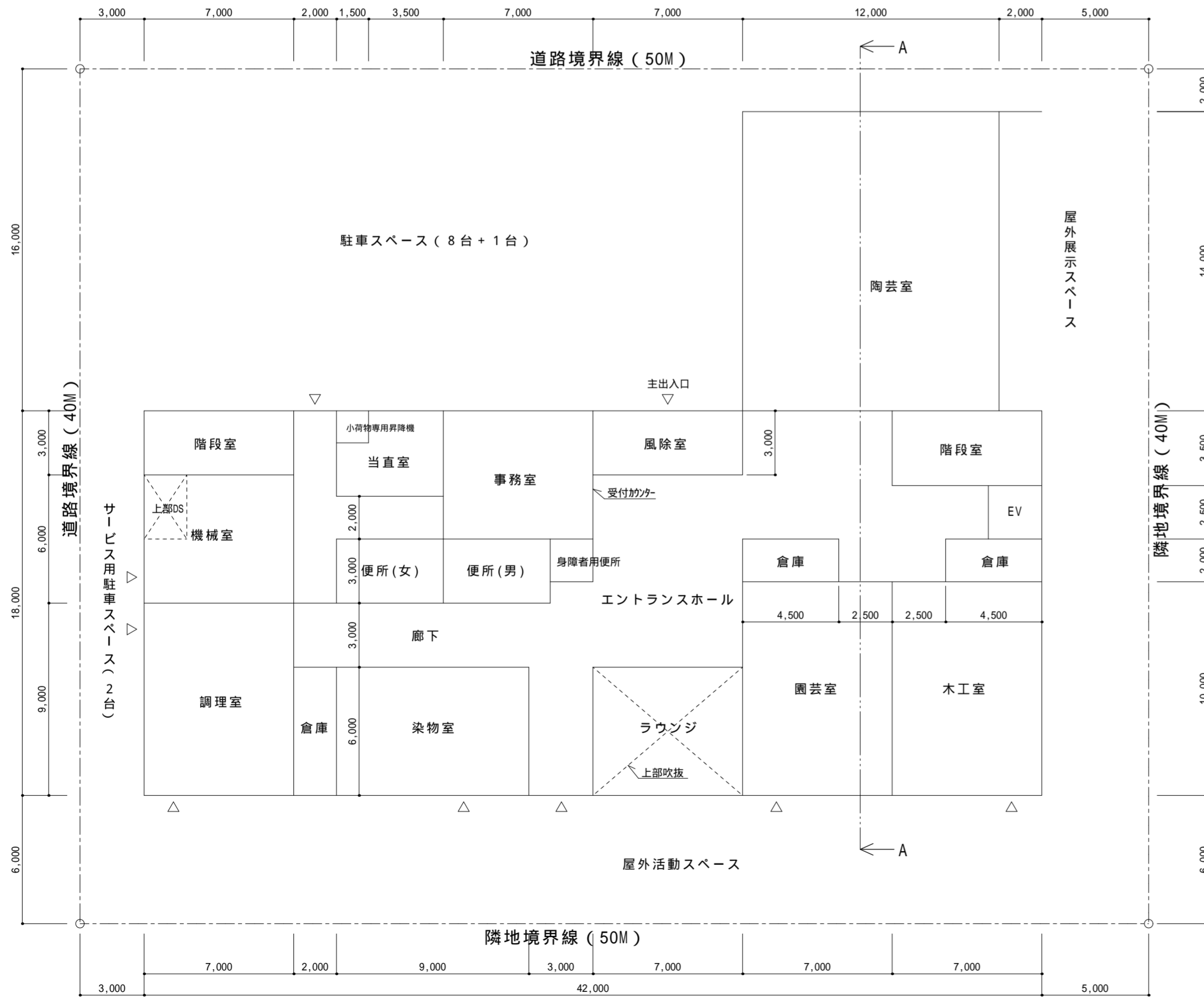
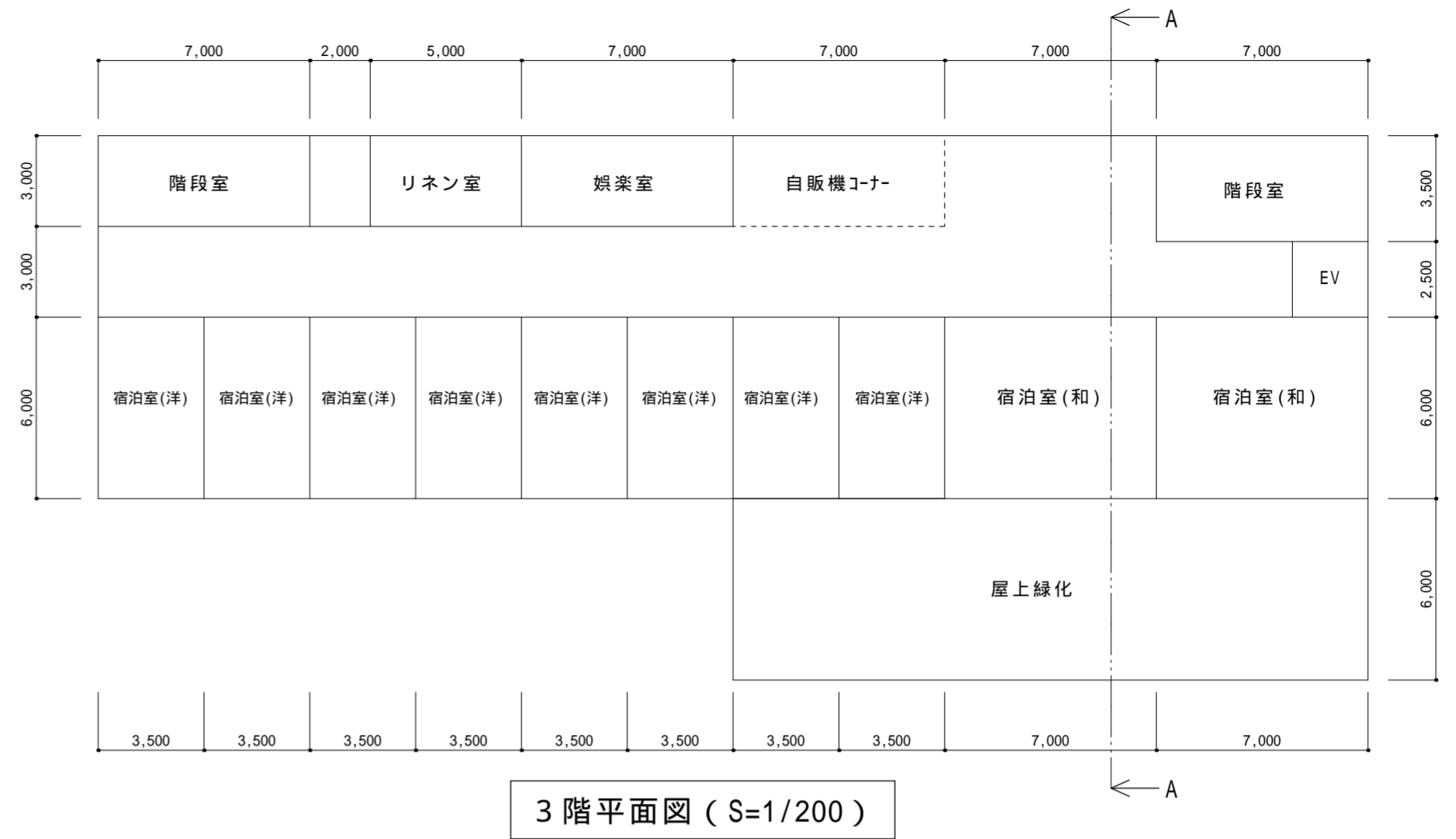
（H16年度）

今回は全てを設計し作図するのではなく、あらかじめこちらで用意した間取り図を元に以下の内容を考えてもらい、必要図面を描いてもらいます。

- ・構造は鉄筋コンクリート造ラーメン構造とし、柱割り（計算して柱・梁寸法も算定）をする。
- ・開口部を各自で決める。（作図の際はS=1/100の表現とする）
- ・階段は、幅1.4m以上、蹴上げ160以下、踏面300以上で設計する。（階高4mとする）
- ・各便所は、便器、トイレ、洗面器、掃除具入れを配置する。
- ・宿泊室(洋室)には、バス、トイレ、PS、クローゼット、ベット2を配置する。
- ・宿泊室(和室)には、バス、トイレ、洗面、PS、クローゼット、和室を配置する。
- ・必要に応じて各場所にPS(パイプシャフト)を設ける。
- ・造園計画及び駐車計画（一般利用者8台、車椅子利用者1台、サービス用2台）を行なう。

（必要図面）

1階平面図兼配置図、2、3階平面図、A-A断面図、立面図2面（S=1/200）
面積計算表（各階床面積、延べ床面積、建築面積、建ぺい率、容積率）



氏名