

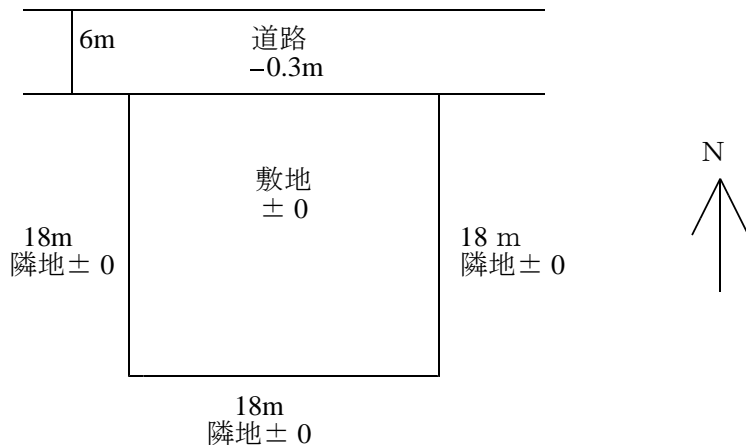
第25回全国高校生建築製図コンクール課題表（課題3）

東日本建築教育研究会主催

【受付・締切】平成19年11月5日（月）～11月10日（土）

| 課題番号 応募学年 | 用紙 | 課題内容 |
|--|--------------------------------|---|
| 3 全日制 2学年 3学年 定時制 3学年 4学年 | トレース紙 A2 (420×594) 1枚 | <p>「木造2階建専用住宅」 次の与条件によって設計製図しなさい。</p> <p>1 与条件</p> <ol style="list-style-type: none"> 敷地：中都市の住宅地（準住居地域で防火関係の指定なし。）下図のような平坦地で、地盤面・道路面・隣地との高低差は下図の通りとする。 家族構成：老人夫婦・夫（会社員）・妻・子供2人（男子高校生・女子中学生） 延べ面積：160㎡未満 設備：電気・ガス・上下水道は完備。 その他：屋外駐車スペースを確保する。（延べ面積に算入しない） <p>2 要求図面</p> <ol style="list-style-type: none"> 配置図兼1階平面図（造園計画・駐車スペースを図示）。尺度1：100 2階平面図（平家がある場合には、1階屋根伏図もかく）。尺度1：100 立面図（南面・西又は他面の2面） 尺度1：100 断面図（1面） 尺度1：100 面積表（建築面積・各階床面積・延べ面積だけでよい）。 設計主旨（200字以内とし、図面の余白に記入する）。 <p>3 留意事項</p> <ol style="list-style-type: none"> 図面の配列順序は由由であるが、効果的な配図に留意する。 法規違反がなく・構造的にも無理がない形状とする。特に屋根の形状に留意する。 平面図には室名をその室内に記入し、畳・家具その他必要と思われるものを明示する。 壁の部分は塗りつぶさず、柱等を図示する。 断面図の切断位置を平面図に明示する。 敷地と道路との高低差（0.3m）に留意する。 高齢者に配慮した計画とする。 CAD作品展のプレゼンテーションのみにも出展できます。用紙に注意する。 |

敷地



表題欄の形式・寸法

| | | | | | | | | |
|----|----|----|----|------|----|----|----|----|
| 表題 | | | | 学校名 | | | | 10 |
| 図名 | | 尺度 | | 学科学年 | | 氏名 | | 10 |
| 20 | 60 | 20 | 30 | 20 | 50 | 20 | 40 | |