

第25回全国高校生建築製図コンクール課題一覧表（課題1・課題2・課題4）

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
<b>1</b> 1学年 2学年	白ケント紙 A3 (297×420)	<p>「部分詳細図」</p> <p>1 要求図面 「建築設計製図」（実教出版社刊） 製図例1-6 軒先マワリ詳細図 尺度1:5</p> <p>2 留意事項 1) 線の太さの使い分け, 文字・数字の大きさ, 図形の正確さに留意する。 2) 教科書に印刷されている線の太さの使い分けでも良い。</p>
<b>2</b> 全日制 2学年 定時制 2学年 3学年	トレース紙 A2 (420×594) 1枚	<p>「木造平家建専用住宅」</p> <p>「建築設計製図」（実教出版社刊） 製図例3-1・製図例3-2のうちから, 次に要求する図面を製図しなさい。 平面図は模写とし, 立面図・断面図・配置図は各自の計画とする。</p> <p>1 要求図面 1) 配置図兼平面図 尺度1:100 ・平面図は模写（ポーチ・テラス・池の計画は自由とする）。 ・敷地と道路との関係は自由であるが, 1面は道路（幅員6m）に接し, 他面は隣地とする。 ・敷地は平坦で地盤面と道路面および隣地との高低差はない。敷地面積は350㎡以内として形は各自が自由に設定する。なお, これには造園計画, 物置および普通乗用車1台分の駐車スペースを図示する。浄化槽は設置の必要ありません。 2) 立面図（南面・西又は東面の合計2面） 尺度1:100 3) 断面図（1面） 尺度1:100</p> <p>2 留意事項 1) 立面図・断面図の計画・表現に主眼を置く。 2) 図面の配列順序は自由であるが, 配図に注意する。 3) 配置図に, 物置の大きさは特に制限しないが, 適切な計画をする。 4) 建物の配置・駐車スペース・造園計画に留意する。</p>
<b>4</b> 全日制 1~3 年 定時制 1~4 年	普通紙 A2 (420×594) 1枚	<p>課題2「木造平家専用住宅」CAD製図</p> <p>課題2の内容をCAD製図する。 作図の表現は, 「建築設計製図」（実教出版社刊） 製図例3-1・製図例3-2に準ずる。</p> <p>1 要求図面 課題2と同じ。</p> <p>2 留意事項 1) 課題2と同じ。 2) CADを使用して手書き表現の作図にする。 3) 図面は2部提出してください。</p>

注意事項

(1) 全課題共通

- 1) 図面の種類および尺度は規定に従い, 正確にかき, 要求図面以外は不要である。
- 2) 表題欄は各図面とも右下すみに下図のようにとり, 必要項目を記入する表題欄の形式・寸法は次ページ参照のこと。
- 3) 昨年度の講評にも留意する。

(2) 手書き製図に関して

- 1) 複写して審査するので, 濃さ・汚れ等に注意する。郵送時, 筒の太さにも注意する。
- 2) 用紙は課題1は白ケント紙とし, 課題2・課題3は, 普通トレーシングペーパーとする。フィルム又はこれに類するものは失格とする。
- 3) 線の種類・太さなどの使い方が明瞭で力強くかき, それぞれの線にむらがなく, 字の形状・大きさなどがふぞろいにならない。
- 4) 鉛筆仕上げとする。色鉛筆も可とする。
- 5) 文字・数字等の型板の使用は不可。また, 図面・ワープロ等の文字・数字等を下に敷いて写さない。

(3) CAD製図に関して

- 1) 鉛筆以外でもよい。モノクロ出力とし, 線・面に着色はしない。
- 2) 用紙は, 白色用紙とする。

(4) CAD作品に関して

- 1) 鉛筆以外でもよい。カラー出力可とし, 線・面に着色も可とする。
- 2) 用紙は, 紙質も色も自由とする。