

問題

1. CADを用いて課題の4枚の図面をトレースせよ。

補足説明

1. 課題の建物は鉄筋コンクリート造で地上3階建て、用途は「美術館の分館」である。
 2. 敷地の大きさは間口48メートル、奥行32メートルである。図面の右方向が南の方向である。
 3. A3判(横使い)の用紙を4枚用い、それぞれに「1階平面図・配置図」、「2階平面図」、「3階平面図」、「X-X断面図」をトレースすること。
 4. 課題の図面に描かれているものは外構、家具を含めてすべて記入すること。ただし右上にある問題番号は枠とも記入しないこと。
 5. 用紙枠(四角形)の大きさは78000×54400mmで右下に受験番号・氏名を記入する欄(15000×1500mm)を描くこと。
 6. 4枚の図面とも、受験番号と氏名を右下の欄に記入すること。
 7. 図面密度は課題の図面と同程度とする。
 8. 角柱のサイズは700×700mm、壁の厚さは200mmである。
 9. トイレブースは単線で描くこと。
 10. 2階平面図で屋上庭園のデッキ部分を塗りつぶしで表現しているが、ここはハッチングでもよい。ハッチングパターンは任意である。
 11. 各図面で位置やサイズを指定していない部分は、課題図面と大きく違わなければよい。
 12. 壁・建具(サッシュ、ドア)・設備機器・家具・外構を描くとき、シンボル・部品図形・自動作図、ブロック、ライブラリなどの使用を禁じる。
 13. 各図面のCADデータは別ファイルとする。すなわち4ファイルを提出すること。
 14. 保存ファイル名は、受験番号に「1階平面図・配置図」:-01、「2階平面図」:-02、「3階平面図」:-03、「X-X断面図」:-04、を加えたものとする。
(例:3220000-01, 3220000-02, 3220000-03, 3220000-04)
 15. 監督者が指定するメディアに、解答図面データ(4ファイル)を保存し提出すること。
 16. いずれかの図面が完成していない場合は、採点対象外になる。完成とは図形・文字・寸法のすべてを記入していることだが、記入漏れが不注意によるものと判定される場合は完成とみなす。
- 以上。