

## 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. 課題の建物は鉄骨鉄筋コンクリート造で地上7階建て、用途は「事務所ビル」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。図面の下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」、「基準階平面図」、「最上階平面図」、「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. 柱は800×800mm、壁の厚さは200mmおよび100mmである。
  9. 入口幅(ドアなど)は900mmか1800mmとする、ただし風除室は3600mm、便所は800mm、多機能便所は900mmとする。
  10. トイレブースは単線で描くこと。
  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、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、「基準階平面図」:-02、「最上階平面図」:-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。