

設計・製図(建築Ⅰ・Ⅱ)

[設計課題]

「市営サイクリングターミナル」

次に示す設計条件により、その趣旨を活かして、基本設計をしてください。
(作図は、フリーハンドでもよい。)

1. 計画の背景

この施設は、市のターミナル駅に程近い場所に、誰もが市内の観光名所などを気軽に散策できるよう「市営サイクリングターミナル」を開設するものである。

当該施設は、より快適な利用を図るために、ロッカーやシャワーブースを備えた更衣室を設置する。また、レンタサイクル利用者以外の地域住民も気軽に立ち寄れる休憩スペースを設置する。

なお、運営形態については、市から民間事業者へ業務委託するものとする。

2. 環境条件

- (1)敷地は、別図のとおりとする。
- (2)敷地周辺は、歩道を含めて、高低差はないものとする。
- (3)電気、ガス、上下水道は、完備しているものとする。
- (4)法令上の地域地区は、近隣商業地域・防火地域とする。

3. 要求施設

(1) 規模・構造

- ・建物は1棟とし、延べ面積は180㎡程度とする。
- ・構造は、壁式鉄筋コンクリート構造で、2階建てとする。
- ・駐車場は、管理用として、1台分確保する。
- ・敷地内に、自転車の一時的な返却スペース(10台程度)を確保する。
- ・エレベーター1台を設置する。

(2) 所要室と面積等

- | | |
|-------------------------|--------|
| ①自転車貸出スペース(20台程度) | 30㎡程度 |
| ②事務スペース(受付含む。) | 10㎡程度 |
| ③男女更衣室(ロッカー、シャワーブース含む。) | 各15㎡程度 |
| ④休憩スペース(厨房含む。) | 30㎡程度 |
| ⑤多機能トイレ | 5㎡程度 |
| ⑥トイレ(男女別に設ける。) | |
| ⑦その他、収納等を適宜設ける。 | |

4. 要求図面

(1) 配置図 縮尺=1/200

建物の位置、出入口等を記載のこと。

(2) 設計趣旨 (おおむね100字から150字程度)

(3) 1階平面図 縮尺=1/100

寸法の単位はmmとすること。室名を記入すること。可能な限り、机や椅子、カウンター等を記載すること。

(4) 2階平面図 縮尺=1/100

寸法の単位はmmとすること。室名を記入すること。可能な限り、机や椅子、カウンター等を記載すること。