

設計課題 「シェアハウスを併設した高齢者夫婦の住まい(木造2階建て)」

1. 設計条件

ある地方都市において、共同居住型賃貸住宅(以下、「シェアハウス」という。)を併設した高齢者夫婦の住宅を計画する。シェアハウス部分には、入居者用の3つの個室等を計画するとともに、この建築物のオーナーである高齢者夫婦とシェアハウスの入居者が交流することのできるLDK(B)を計画する。

- ①シェアハウス部分の各要求室の配置計画に当たっては、入居者同士の交流や入居者のプライバシーに配慮する。
②シェアハウス部分のLDK(B)は、高齢者夫婦が居住する住宅部分から屋内で行き来できるようにする。
③シェアハウス部分のLDK(B)に隣接した位置に、パーベキューパーティーなどを行うことのできる屋外テラスを設け、LDK(B)と直接行き来できるようにする。

- (1)敷地
ア. 形状、道路との関係、方位等は、下に示す敷地図のとおりである。
イ. 敷地内における網掛け部分には、建築協定により外壁の後退距離の規制があるため、建築物の外壁等を計画してはならない。
ウ. 第一種住居地域内にあり、防火・準防火地域の指定はない。
エ. 建蔽率の限度は60%(特定行政庁が指定した角地における加算を含む。)、容積率の限度は200%である。
オ. 地形は平坦で、道路及び隣地との高低差はなく、地盤は良好である。
カ. 電気、都市ガス、上水道及び公共有水道は完備している。
(2)構造、階数、建築物の高さ等
ア. 木造2階建てとする。
イ. 建築物の最高の高さは10m以下、かつ、軒の高さは7m以下とする。
ウ. 耐力壁(筋かい等を設けた構造上有効な壁)は、必要な量をバランスよく配置する。
(3)延べ面積等
ア. 延べ面積は、「170㎡以上、250㎡以下」とする。
イ. ピロティ、玄関ポーチ、バルコニー、屋外テラス、屋外スロープ、駐車スペース、駐輪スペース等は、床面積に算入しないものとする。
(4)人員構成等
ア. 住宅部分：高齢者夫婦(60歳代後半)が居住する。
イ. シェアハウス部分：入居者がそれぞれの個室に居住する。
(5)要求室等
下表の全ての室等は、指定された設置階に計画する。

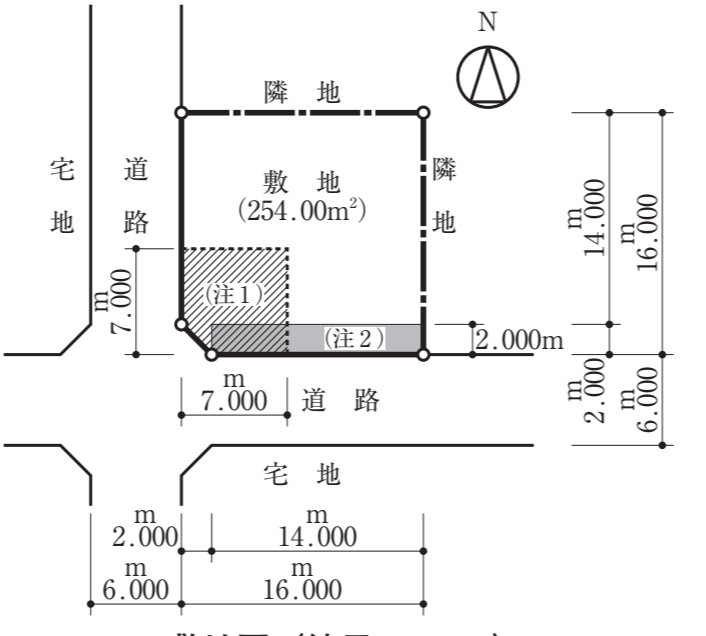
Table with 3 columns: 部門設置階, 室名等, 特記事項. Rows include 住宅部分 (1階, 2階) and シェアハウス部分 (共用部分, 専用部分).

- (6)屋外施設等
屋外に下表のものを計画する。
屋外テラス
緑化スペース
屋外スロープ
駐車スペース
駐輪スペース
門・塀・植栽等

2. 要求図書

- a. 答案用紙の定められた枠内に、下表の要求図書を記入する。
b. 図面は黒鉛筆仕上げとする。
c. 記入寸法の単位は、mmとする。
d. シックハウス対策のための機械換気設備等は、記入しなくてよい。

Table with 2 columns: 要求図書()内は縮尺, 特記事項. Rows include (1)1階平面図, (2)2階平面図, (3)2階床伏図, (4)立面図, (5)矩計図, (6)面積表, (7)計画の要点等.



(注1)敷地内における交差点付近の斜線部分には、自動車の駐車スペース及びその出入口を計画してはならない。
(注2)敷地内における網掛け部分には、建築物の外壁等を計画してはならない。

下書欄 (目盛4.55mm)

Large grid area for drawing and writing, with a scale of 4.55mm. Includes labels for 試験場, 受験番号, 氏名, and a 注意事項 box at the bottom right.