

設計課題「地域に開かれた絵本作家の記念館」

(鉄筋コンクリート造(ラーメン構造)2階建)

1. 設計条件

ある地方都市出身の絵本作家の記念館を計画する。

計画にあたっては、次の ~ に留意する事。

- 1階に展示室を設けて、2階は地域住民に開放された建物とする。
- 敷地南側に地域住民の憩いの場となるふれあい広場を設ける。
- 1階のカフェはギャラリーを併設してカフェからふれあい広場に直接、出入りできるようにする。

(1)敷地

- ア. 形状、道路との関係、方位等は下図の通りである。
- イ. 近隣商業地域内にあり、準防火地域に指定されている。
- ウ. 建ぺい率の限度は60%、容積率の限度は200%である。
- エ. 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。
- オ. 電気、都市ガス、上水道及び下水道は完備している。

(2)構造、階数及び建築物の高さ

- ア. 鉄筋コンクリート造(ラーメン構造)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9m以下とする。
- ウ. 屋根形状を勾配屋根とする。

(3)延べ面積

250m²以上、290m²以下とする。
(ピロティ、玄関ポーチ、駐車スペース、駐輪スペース等は床面積に算入しない。)

(4)職員構成

管理責任者1名、事務員2名

(5)要求室

下表のすべての室は、必ず指定された設置階に計画する。

室名	階	特記事項
玄関ホール	1階	ア. 南側に主出入口口を設ける。 イ. 履物は履き替えないこととする。
事務室	1階	ア. 12m ² 以上とする。 イ. 玄関ホールに面して受付コーナーを設ける。 ウ. 湯沸しコーナーを設ける。
展示室	1階	ア. 35m ² 以上とする。 イ. 書架、陳列棚を設置する。 ウ. 12m ² 以上の収蔵室を設ける。
便所	1階	・男女別に設け、それぞれに洋風便器及び洗面器を各1個以上設ける。
車いす使用者用便所	1階	ア. 1室設ける。 イ. 広さは心々2,000mm×2,000mm以上とする。 ウ. 出入口の幅の内法は800mm以上とする。
カフェ	1階	ア. 絵本作家のさし絵を展示するギャラリーを併設する。 イ. 25m ² 以上とし、天井高を4.50m以上とする。 ウ. ふれあい広場に直接行き来できるようにする。
集会室	2階	ア. 25m ² 以上とする。 イ. 机、椅子を設置する。
研修室	2階	ア. 15m ² 以上とする。 イ. 机、椅子を設ける。
アトリエ	2階	ア. 25m ² 以上とする。 イ. 作業台、椅子を設置する。
便所	2階	・男女別に設け、それぞれに洋風便器及び洗面器を各1個以上設ける。
湯沸室	2階	・4m ² 以上とする。

(6)階段、エレベーター及びスロープ

- ア. 建築物内に、2以上の階段を設ける必要はない。
- イ. 建築物内に、必ずエレベーター1台を設ける。
・エレベーターシャフトは、心々2,000mm×2,000mm以上とする。
・駆動装置は、エレベーターシャフト内に納まるものとし、機械室は設けなくてもよい。
- ウ. 乗降ロビーは、心々2,000mm×2,000mm以上とする。
- エ. 建築物内又は敷地内通路の計画において高低差が生じる場合は、必要に応じてスロープ(勾配は、建築物内1/12以下、敷地内1/15以下とする。)を設ける。

(7)ふれあい広場

- ア. 敷地南側に40m²以上のふれあい広場を設ける。
- イ. カフェコーナーから直接出入りできるようにする。
- ウ. ふれあい広場にはオープンカフェとして利用できるテーブルと椅子を設ける。

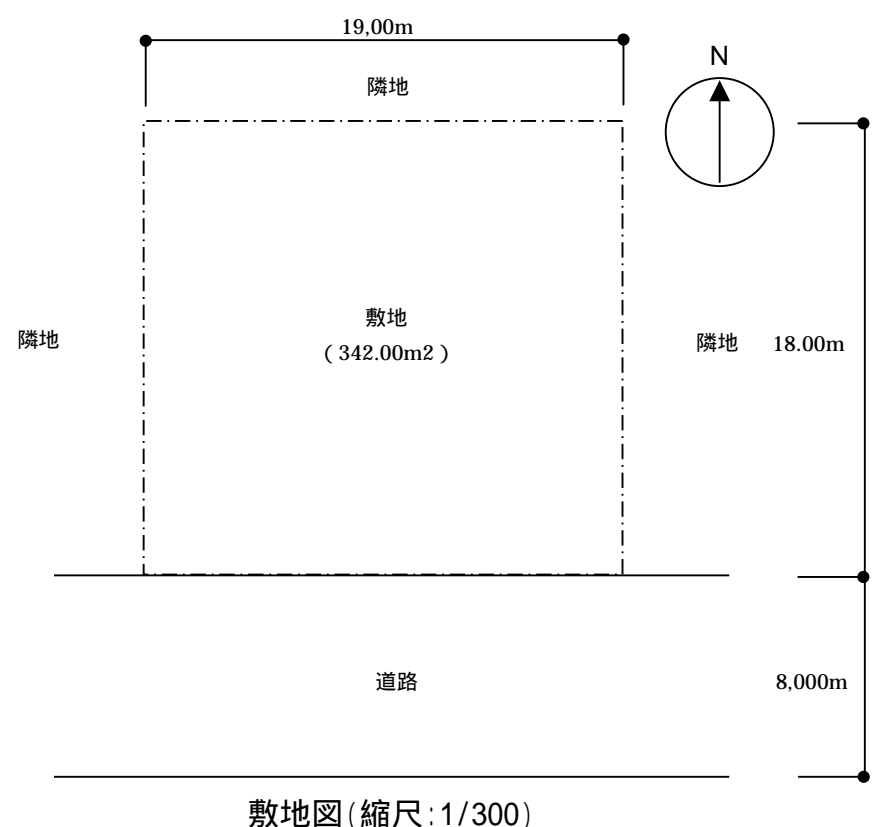
(8)駐車スペース及び駐輪スペース

敷地内に小型乗用車(サービス用)1台分の屋外駐車スペース及び10台分の屋外駐輪スペースを設ける。なお、一般利用者の駐車スペースは、敷地近くにあり、計画しなくて良い。

2. 要求図書

- a. 下表により、答案用紙の定められた枠内に記入する。ただし、寸法線は枠外にはみ出して記入してもよい。
- b. 図面は黒鉛筆仕上げとする。(定規を用いなくてもよい。)
- c. 記入寸法の単位は、mmとする。なお、答案用紙の1目盛りは5mmである。
- d. シックハウスのための機械換気設備等は記入しなくてよいものとする。

要求図書 ()内は縮尺	特記事項
(1)1階平面図兼配置図 (1/100)	ア. 敷地境界線と建築物との距離、建築物の主要な寸法を記入する。 イ. 1階平面図兼配置図にふれあい広場、塀、植栽、駐車スペース、駐輪スペース等を記入する。
(2)2階平面図 (1/100)	ウ. 室名を記入する。 エ. 要求室には、次のものを記入する。 ・事務室には受付カウンター、机、椅子、湯沸しコーナー ・展示室に書架、陳列棚 ・カフェにカウンター、椅子、厨房機器、ギャラリーに展示スペース ・展示室に陳列棚 ・集会室に机、椅子 ・研修室に机、椅子 ・アトリエに作業台、椅子 ・便所及び車いす使用者用便所に洋式便器、洗面器 オ. 2階平面図に、1階屋根伏図(平屋部分がある場合)も記入する。 カ. 断面図の切断位置を記入する。
(3)立面図 (1/100)	・南側立面図とする。
(4)断面図 (1/100)	ア. 切断位置は、展示室を含み、1階、2階それぞれの開口部を含む部分とする。 イ. 建築物の外形、床面及び天井面の形状がわかる程度のもので、構造部材(はり、スラブ、地中ばり等)を記入する。 ウ. 建築物の最高の高さ、軒高、階高、天井高、1階床高、開口部の内法寸法及び主要な室名を記入する。
(5)面積表	ア. 建築面積、床面積及び延べ面積を答案用紙の面積表に記入する。 イ. 建築面積及び床面積については、計算式も記入する。 ウ. 数値は小数点以下第2位までとし、第3位以下は切り捨てる。
(6)仕上表	ア. 外部の主要な部位(屋根、外壁)の仕上材料名及び下地材料名を記入する。 イ. 内部(展示室)の主要な部位(床、壁、天井)の仕上材料名及び下地材料名を記入する。
(7)主要構造部材表	・断面図の切断位置にかかわる主要構造部材(1階柱、2階梁、地中梁、基礎)の仮定断面を記入する。



図面には必ず、住所・氏名・メールアドレスを記載すること。
添削締切 8月14日消印有効です。速達で送らなくても結構です。
4つ折角2号封筒程度でお送りください。(返信用封筒は不要)
送付先:
有限会社エーエーワークス 本気2級HP 事務局
〒657-0024 神戸市灘区楠丘町2-5-20
TEL FAX 078-842-5031