

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。  
1階を地域の住民が利用できるイベントホールを備え、屋外にもイベントや憩いの場となる屋外イベントスペースを設けるものとする。  
計画にあたっては、次の ~ に留意する事。  
1階にイベントホールを設け、屋外イベントスペースと一体的に利用できるようにする。  
2階にはこの絵本作家の作品を展示する展示コーナーと閲覧することの出来る閲覧コーナーを持った展示・図書室を設ける。  
敷地内に表通りから裏通りに通り抜けの出来る通路を設ける。

(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、防火・準防火地域の指定指定はない。
- 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。

(3) 延べ面積

260m<sup>2</sup>以上、290m<sup>2</sup>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、屋外イベント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

下表のすべての室を計画する。

部門	室名	特記事項
管理部門	事務室	ア. 15m <sup>2</sup> 以上とする。 イ. 受付カウンターを設ける。 ウ. その他に湯沸しコーナーと職員用で入り口を設ける。
ホール部門	イベントホール	ア. 50m <sup>2</sup> 以上とする。 イ. 屋外イベントスペースへ直接、出入りできるようにする。
	倉庫	ア. 10m <sup>2</sup> 以上とする。 イ. イベントホールに近接して設ける。
共用部門	エントランスホール	ア. 東側に主出入り口を設ける。 イ. 履物は履き替えないこととする。
	便所	・各階に男女別に設け、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	ア. 1室以上設ける。 イ. 広さは心々2,000mm×2,000mm以上とする。 ウ. 出入り口の幅の内法は800mm以上とする。
図書部門	展示・図書室	ア. 70m <sup>2</sup> 以上とする。 イ. 展示コーナーと閲覧コーナーを設け、明確に分ける。
	販売コーナー	ア. 20m <sup>2</sup> 以上とする。 イ. 絵本作家の挿し絵や絵本などを販売する。 ウ. 展示・図書室からも直接、行き来できるようにする。

(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。  
・乗降ロビーは、心々2,000mm×2,000mm以上とする。
- ウ. 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) 屋外イベントスペース及び通り抜け通路

- ア. 表通りに面して30m<sup>2</sup>以上の屋外イベントスペースを設ける。
- イ. 屋外イベントスペース以外に表通りから裏通りへ通り抜けの出来る2.5m以上の通り抜け通路を設ける。
- ウ. 屋外イベントスペースに植栽、ベンチを設ける。

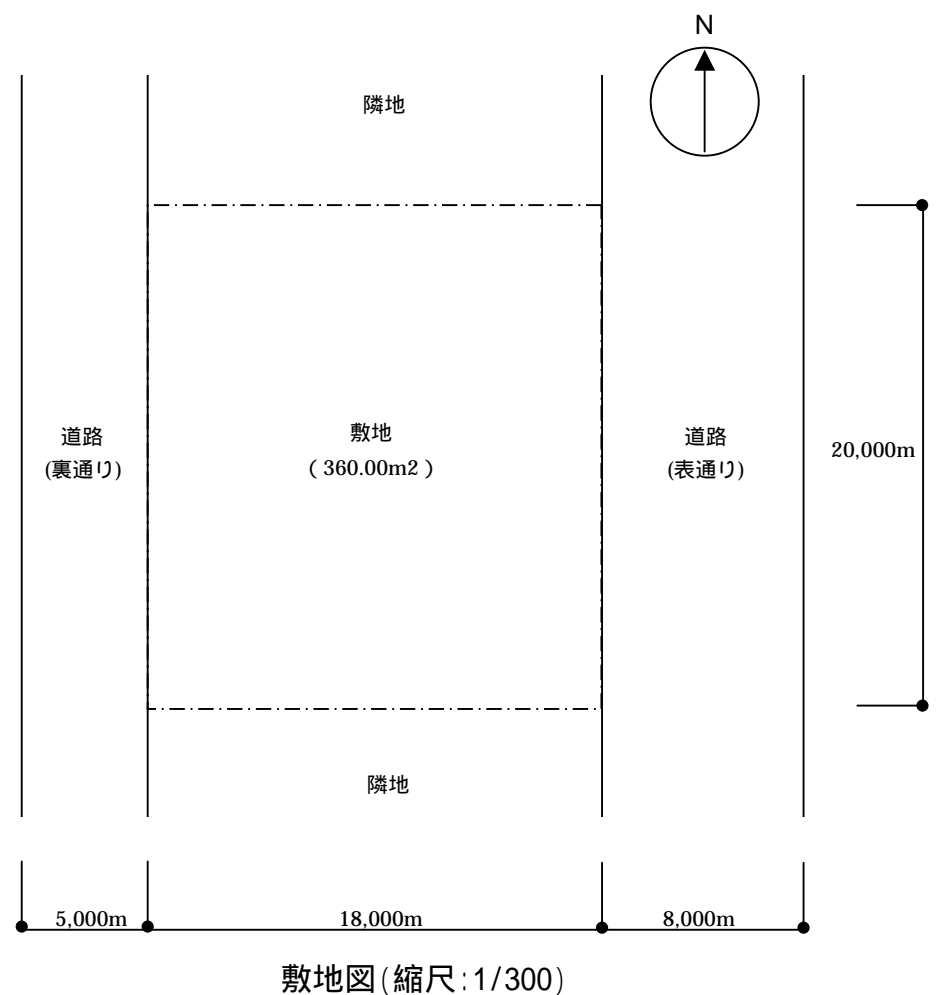
(8) 駐車スペース及び駐輪スペース

・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15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屋外イベントスペース、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・図書室に書架、陳列棚、机、椅子 ・販売コーナーにショーケース、陳列棚 ・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)	・東側立面図とする。
(4) 断面図 (1/100)	ア. 切断位置は、展示・図書室を含み、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・図書室)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)の仮定断面寸法を記入する。



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28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