

II. 3. 計画の要点等

建築計画、構造計画及び設備計画について、次の(1)～(9)の要点等を具体的に記述する。なお、要求図面では表せない部分についても記述する。また、(1)～(4)の【補足図記入欄】に、当該事項に対する考え方等をイラスト、システム図等により補足してもよい。

- (1) 温水プール室の計画(平面計画、設置階等)を踏まえ、温水プール室における自然採光の確保と空調用エネルギーの抑制を実現するために、ガラス面及び開口部の位置、平面計画、断面計画等について工夫したこと(2つ)

| | | |
|---|-------|----------|
| 1 | ..... | 【補足図記入欄】 |
| | | |
| 2 | ..... | 【補足図記入欄】 |
| | | |

- (2) エントランスホール及び1階から3階までの吹抜け並びにそれらの周囲の空間における自然採光の確保と空調用エネルギーの抑制を実現するために、ガラス面及び開口部の位置、平面計画、断面計画等について工夫したこと(2つ)

| | | |
|---|-------|----------|
| 1 | ..... | 【補足図記入欄】 |
| | | |
| 2 | ..... | 【補足図記入欄】 |
| | | |

- (3) 利用者の靴の履き替え等を考慮した、各部門のゾーニング及び動線計画について特に考慮したこと

| | |
|-------|----------|
| ..... | 【補足図記入欄】 |
| | |
| ..... | 【補足図記入欄】 |
| | |

一級とるぞ! .Net

健康づくりのためのスポーツ施設

<http://19toruzo.net/>

20181027

答案作成時間

| | | |
|------|---|---|
| エスキス | h | m |
| 作図 | h | m |
| 記述 | h | m |
| 計 | h | m |

- (4) 本建築物と隣地のカルチャーセンター等とを一体的に使用できるようにするために特に考慮したこと

| | |
|-------|----------|
| ..... | 【補足図記入欄】 |
| | |
| ..... | 【補足図記入欄】 |
| | |

- (5) 温水プール室の構造計画(上部の床又は屋根の構造等)について特に考慮したこと

| | | |
|----------------------|----------------|---|
| 構造種別 | ..... |  |
| 架構形式 | ..... |  |
| スパン割り | ..... |  |
| 上部の床又は屋根の構造・材料 | ..... |  |
| 上部の床又は屋根の部材の断面寸法(mm) | 大スパンの大梁 | × |
| | 大スパンの大梁に直行する小梁 | × |
| | 大スパンの大梁を支持する柱 | × |

- (6) 多目的スポーツ室から発生する振動及び騒音に対して、上下階及び隣接する室への影響を抑制するために、特に考慮したこと

| |
|-------|
| |
| |
| |

- (7) 地盤条件や経済性を踏まえた、支持層の考え方、採用した基礎構造とその基礎底面のレベルについて特に考慮したこと

| |
|-------|
| |
| |
| |

- (8) コンセプトルームについて、設計条件、特記事項を勘案し、「使用方法」及び「設い(インテリア、什器、設備機器等)」を提案すること

| | |
|------|-------|
| 使用方法 | ..... |
| 設い | ..... |

- (9) 防火区画(面積区画・堅穴区画)をどのように区画形成したかについて、具体的に記述すること

| |
|-------|
| |
| |
| |

| | | |
|-------|---------------|-------|
| 試験場 | 受験番号 | 氏名 |
| | □□ - □□□□□□□□ | |