

1階平面図・配置図 縮尺 1/200

歩道

2階平面図 縮尺 1/200



湖辺

断面図 縮尺 1/200

敷地境界線

道路境界線

外壁後退線

G.L.

面積表 (算定式は、算出過程がわかるものとする。算出結果は、小数点以下第1位までとし、第2位以下は切り捨てる。)		受験番号																														
建築面積	(算定式)	合計																														
2階	(算定式)																															
床面積	(算定式)	合計																														
1階	(算定式)																															
地下1階	(算定式)	m ²																														
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
			31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

地下1階平面図・配置図 縮尺 1/200

湖辺

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)～(7)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。

- (1) 採用したパッシブデザインについて特に考慮したこと(3つ以上の手法)
 (この課題において、太陽光パネル、太陽熱温水器の利用はパッシブデザインに含まない。)
 なお、【補足図記入欄①】にその考え方等をイラストやシステム図等により補足してもよい。

.....
.....
.....
.....

【補足図記入欄①】

.....
.....
.....
.....
.....

- (2) 客室B(車椅子利用者用客室)の室内計画において、バリアフリーに配慮した設計の考え方や設計のポイント(仕様、各種寸法等)について特に考慮したこと(3つ以上)
 なお、【補足図記入欄②】にその考え方等をイラスト等により補足してもよい。

.....
.....
.....
.....

【補足図記入欄②】

.....
.....
.....
.....
.....

- (3) コンセプトルームについて、設計条件や特記事項を踏まえ、既存の観光資源等を任意に想定し、「使用目的とその効果」及び「^{しつら}設^い(内装、什器、設備機器等)」について提案すること

使用目的とその効果
^{しつら} 設 ^い (内装、什器、設備機器等)

- (4) 建築物全体の「構造種別・架構形式」、「スパン割り」及び「主要な部材の断面寸法」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			
主要な部材の断面寸法(mm)	大梁	×	柱	×
	小梁	×	地下外壁	t =

- (5) 地盤条件(軟弱な地盤及び良好な地盤)及び敷地の形状(斜面地及び平坦部)を踏まえて計画した基礎構造について、「採用した基礎構造の形式」、「基礎底面のレベル」、「基礎梁の寸法」等について特に考慮したこと

基礎構造の形式 基礎底面のレベル 基礎梁の寸法等
--------------------------------	-------

- (6) 斜面地における地下1階の構造躯体の計画に当たり、土圧・水圧対策等について特に考慮したこと

土圧・水圧対策等
----------	-------

- (7) 各階の居室に外気を送風するためのダクトルートの計画において、空調機械室及びダクトスペースの配置について特に考慮したこと

空調機械室の配置 ダクトスペースの配置
------------------------	-------

試験場	受験番号	氏名										
	<table style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td> <td style="border: 1px solid black; width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> </table>											