

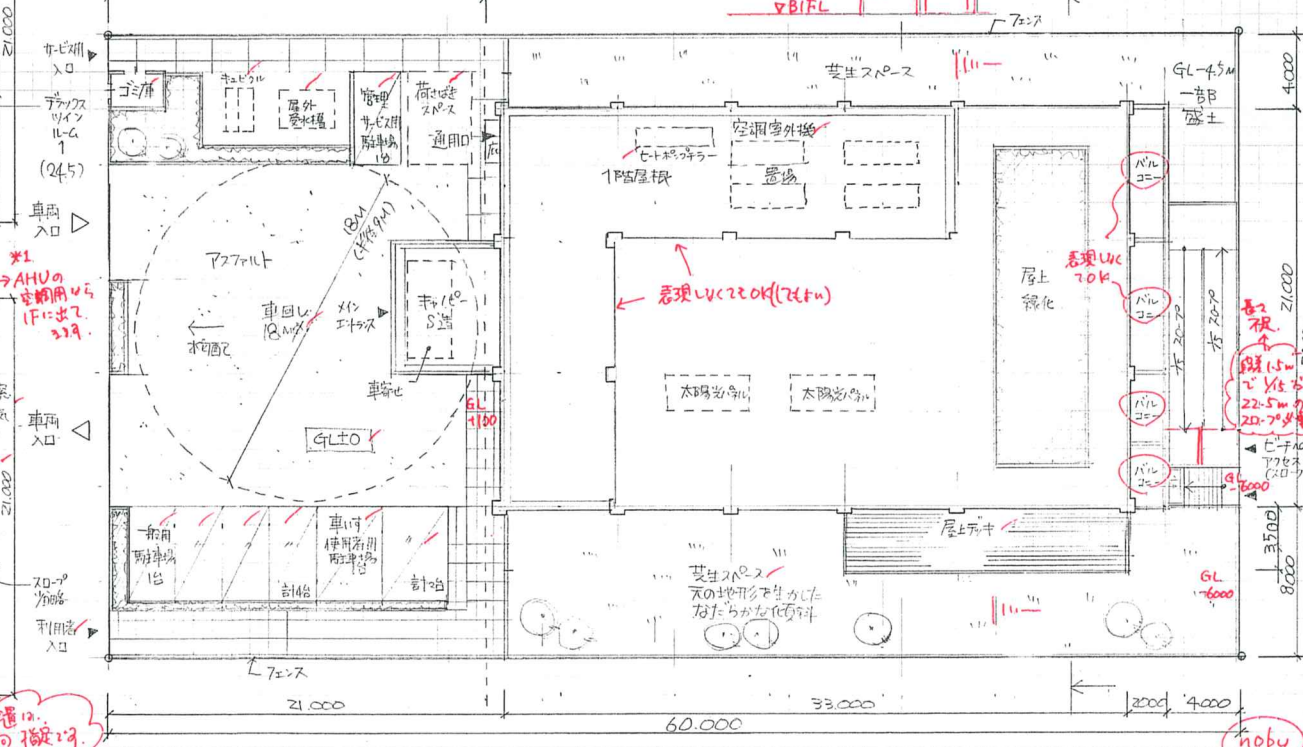
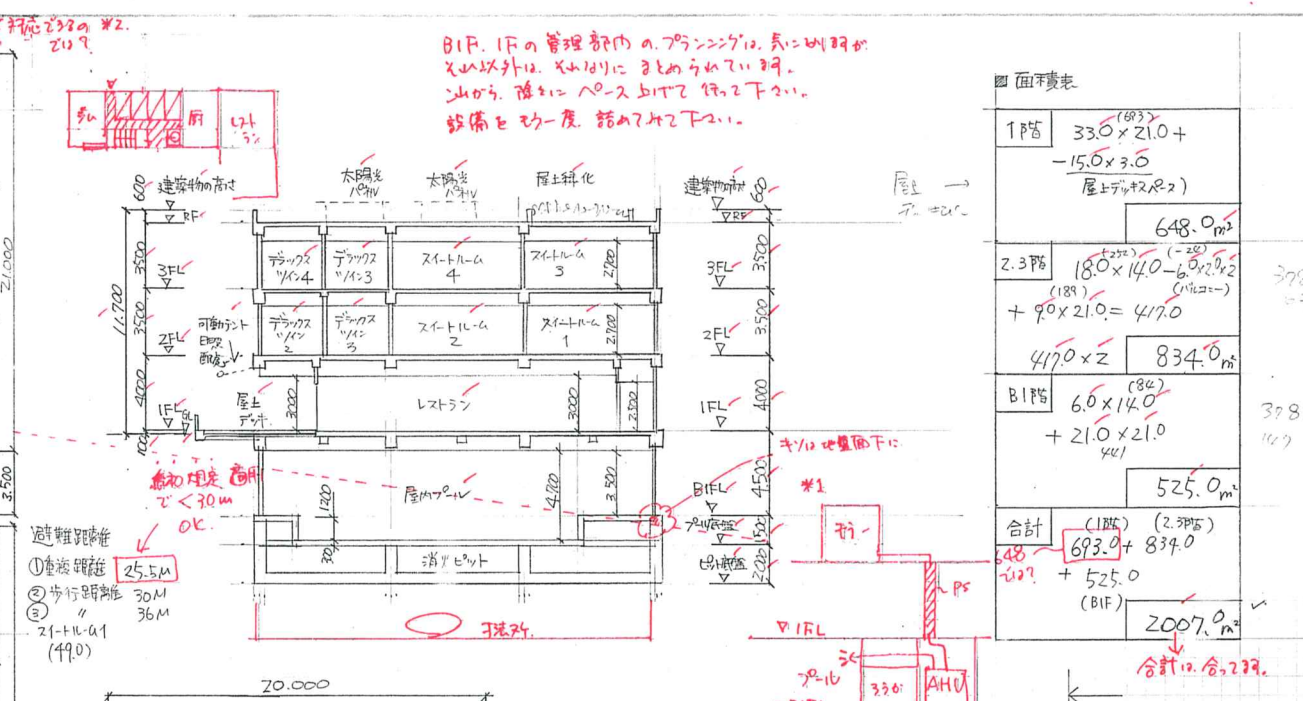
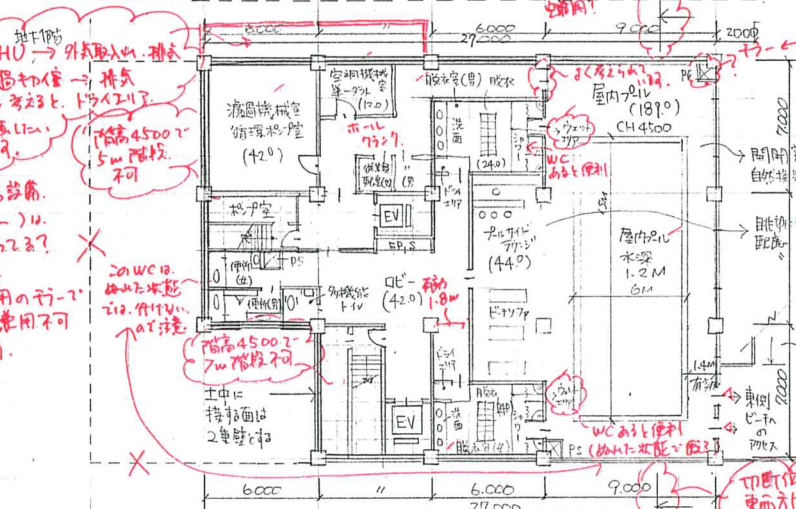
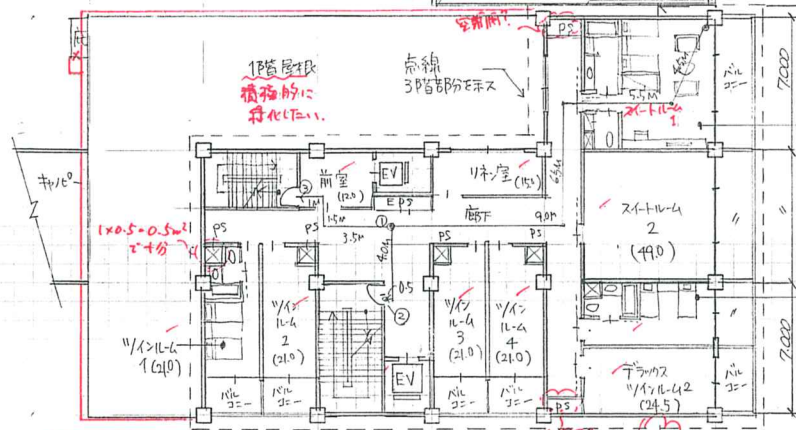
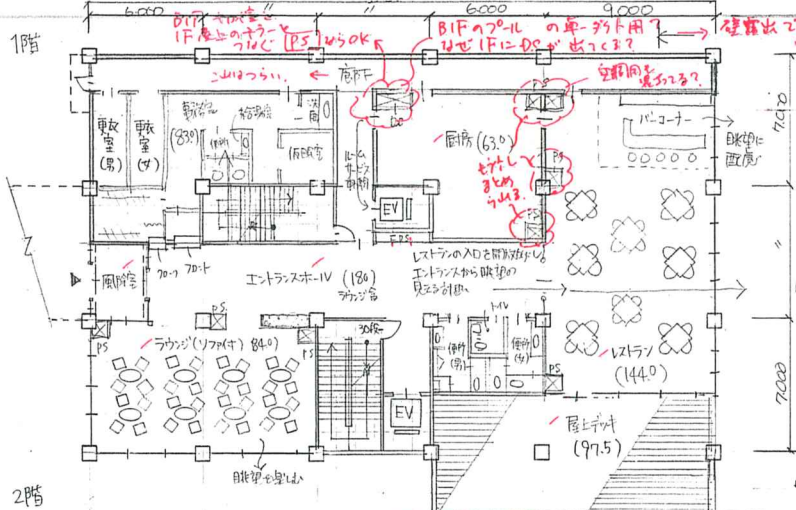
製図試験.comチェックリスト 第2課題 ID:Z29078 hn: keroco

| NO | 項目       | A | A- | B+ | B | B- | C | チェック内容                                                                                                                                |
|----|----------|---|----|----|---|----|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 図面印象     |   | ○  |    |   |    |   | 読みやすさ、線の意味とメリハリ、描き込み（必要なことが過不足なく）、文字、答案としての丁寧さ、アピール、フリーハンド<br>[ よく書けてる。 ]                                                             |
| 2  | アプローチ    | ○ |    |    |   |    |   | メイン・サブ、その他広場等アプローチ、歩車分離、敷地・建物への記号、ルート、レベル差ドア位置、表現<br>[ よくできてる。 ]                                                                      |
| 3  | 寸法・面積    |   |    |    | ○ |    |   | 寸法（数字の読みやすさ、寸法線、留め） <u>面積表</u> （計算式、合計、建ぺい率、容積率）、面積上下限<br>[ 1階合計書き間違い、断面図寸法ミス。 ]                                                      |
| 4  | 配置図・外部空間 |   |    |    | ○ |    |   | 車寄せ、ポーチ、キャビー、広場系、 <u>レベル</u> 、敷地内通路、駐車場（台数、表記）、駐輪場（台数、表記）、外構、設備関連他<br>[ 車側スロープ長さ不足、レベル表記、バルコニーライン不要、廊下F壁ライン不要、ドライエリヤ記号はいいとこ ]         |
| 5  | プラン印象    |   |    |    | ○ |    |   | 建築物外形、共用部形状及び豊かさ、基準階形状、眺望配慮、動線、ゾーニング、コア、スケルトン、レベル不明、環境配慮他、アピール<br>[ 管理部門 廊下→壁廊下、1F B1F 管理部門ホールディング。 ]                                 |
| 6  | 吹抜・大空間   | ○ |    |    |   |    |   | 取り方、扱い方、表記、柱抜き・梁の上の陸立柱<br>[ ]                                                                                                         |
| 7  | 要求諸室     |   |    | ○  |   |    |   | 要求室面積、 <u>要求室形状</u> 、動線特記、造作特記、抜け他<br>[ ジム室形状。 ]                                                                                      |
| 8  | 法規       |   |    |    | ○ |    |   | 防火区画（ <u>縦穴区画</u> 、面積区画）、 <u>2方向避難</u> （2階、B1階）、採光<br>[ B1F ホール補助方法、2方向避難注意、階段不可 ]                                                    |
| 9  | 構造       | ○ |    |    |   |    |   | ラーメン構造、柱陸立ち、スパン、キャンチレバー、大空間（PC、B梁、柱）、擁壁、小梁位置、その他<br>[ ]                                                                               |
| 10 | 断面図      |   |    |    | ○ |    |   | 表記（構造、 <u>基礎</u> 、 <u>室名</u> 、寸法、天井高さ、屋上、設備、パッシブ関連アピール）、平断不一致、 <u>切断位置</u> 、勾配屋根、小梁、他<br>[ 断面図。 ]                                     |
| 11 | 空調・PS関連  |   |    |    | ○ |    |   | 空調機械室、 <u>DS</u> 、 <u>空調用PS</u> 、 <u>給湯</u> 、 <u>給湯熱源</u> （ボイラー・チラー）、 <u>受水槽</u> 、 <u>PS</u> 、 <u>キュービクル</u> 、 <u>EPS</u> 他<br>[ 不明 ] |
| 12 | 計画の要点    |   |    |    | ○ |    |   | 図面との整合性、日本語、建築計画、配置計画、外構計画、バリアフリー、構造計画、設備計画、パッシブ、環境負荷低減、防災対策他<br>[ AD。 ]                                                              |
| 13 | 他・失格     |   |    |    |   |    |   | 室欠落、面積アウト、図面不一致、他                                                                                                                     |

合格へのアドバイス

↑自己評価を書き入れてください！ ランクとの関連A,A-=1,B+,B=2,B-=3,C=4





面積表

|      |                                                 |         |
|------|-------------------------------------------------|---------|
| 1階   | 33.0 × 21.0 +<br>- 15.0 × 3.0<br>屋上デック (R2)     | 648.0㎡  |
| 2.3階 | 18.0 × 14.0 - 6.0 × 2.0<br>+ 9.0 × 21.0 = 417.0 | 834.0㎡  |
| B1階  | 6.0 × 14.0<br>+ 21.0 × 21.0<br>441              | 525.0㎡  |
| 合計   | (1階) 693.0 + 834.0<br>+ 525.0<br>(B1F)          | 2007.0㎡ |

合計は、合、2239.0



(1) 建築計画について、次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 斜面地での建築物の配置計画について配慮した点

建築物は、盛土をする部分を極力減らすようにするため、敷地の平坦な西側より21m幅部分を平面駐車場と車道とし、残りの斜面は、建築物南北方向は、元の地形を流し、なだらかな傾斜地とし、切土せず、掘削土を可能な限り利用できるようにした。屋上デッキは、開放感のある場とするため、西側を敷地境界より8mセットバックし、屋上デッキを3.5m幅で出せる計画とした。

→ 斜面地の利便性は、言いがたいが、むしろ、

W=900の幅がある。居室の出入口とする。

② スイートルームを車いす対応で、具体的に数値も含め配慮した点

スイートルームは、バリアフリー基準に準拠する。入口等のドアは、全て引戸とし、有効幅を900mm以上を確保した。室内通路は、全て1m以上とし、折り返しスペース1.5m以上の円スペースを確保した。室内の床レベルは、木廻りも含め、段差のない計画とする。スラブレベルを、木廻りの部分のみ、-200とする計画とした。

(2) 構造計画について、次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。

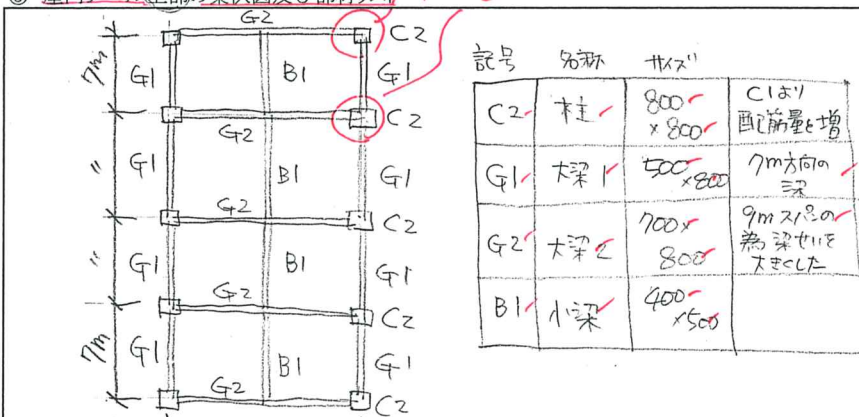
① 建築物に採用した構造種別、架構形式及びスパン割りとこれらを採用した理由

構造種別は、鉄筋コンクリートとし、耐火性、遮音性に配慮した。架構形式は、ラーメン構造とし、平面設計の自由度があるため採用した。スパン割りは、6m×7m（一部9m×7m）とし、1本の柱が支える床を50㎡内外とするようにし、過度に荷重がかからないよう配慮した。

② 選定した基礎とその理由

敷地が「長方形」であることから、基礎は、ベタ基礎とした。

③ 屋内プール上部の梁伏図及び部材リスト



※要点・図面・エスキースの裏面には念のため、氏名のみ書き添えください。

(3) 設備計画について、次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 採用した空調方式及び採用した理由

エントランスホール 方式：空気ヒートポンプバッチ方式 天井隠蔽型  
理由：省スペースかつ、省エネルギーである事、機器本体が「隠蔽」エントランスホールのデザイン性を損なわないように配慮する為、採用した。

屋内プール 方式：単一ダクト方式（熱源）空気ヒートポンプチャラー

理由：24時間運転が必要である事、調湿が必要である事から採用した。

スイートルーム 方式：空気ヒートポンプバッチ方式 天井隠蔽型

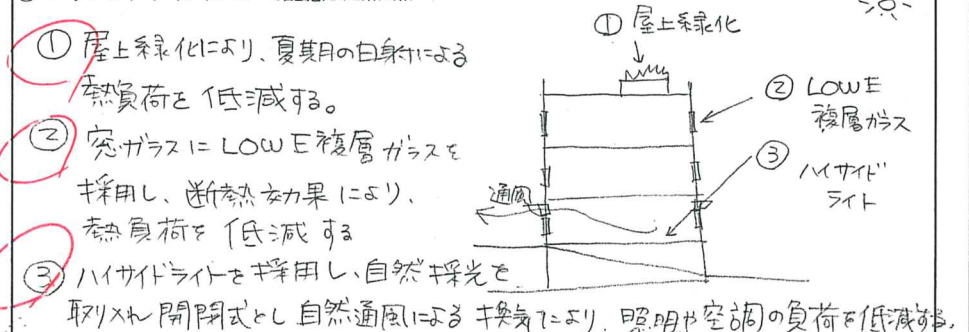
理由：各戸の利用時間、温度設定の個別制御のしやすさから、採用した。

② プールの水質管理のために配慮した点

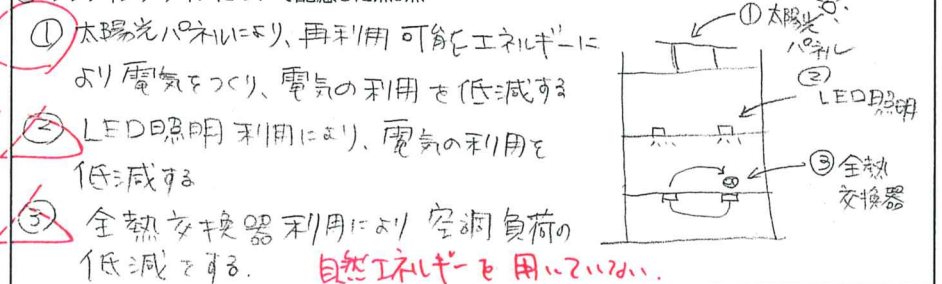
プールの水の循環、ろ過機械室を、できる限りプールの近くにもうけ、木が汚染されないよう、プール単体の循環システムとした。

(4) 自然エネルギーを用いた計画について、図示して記述する。

① パッシブデザインについて配慮した点3点

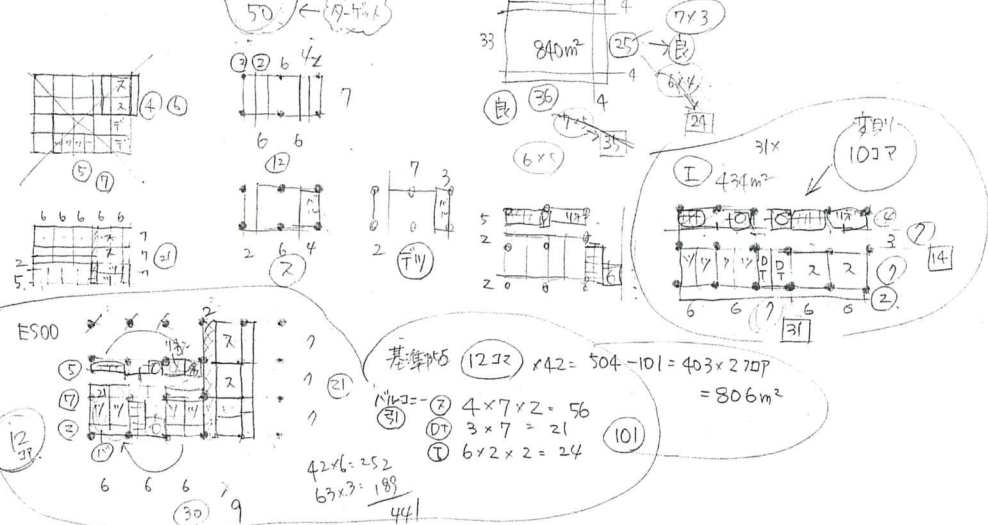


② アクティブデザインについて配慮した点3点



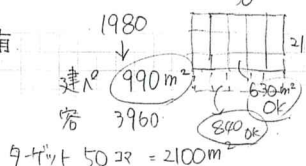


ES00 地上3階 地下1F → 2F 3Fが 宿舎? スイト 40m<sup>2</sup> × 4 → ② 1F ✓  
 面積 1800 - 2000 - 2200 4階建て? テラス/バルコ 25m<sup>2</sup> × 4 → ② 1F ✓  
 42 43 48 52  
 (1806) 50 (2184)  
 1/1 20m<sup>2</sup> × 8 → ④ ✓ 1980m<sup>2</sup> →



01. I. 屋内プール → 地下 (大空間) 上800N4?

- ② プール → ビーチ = アラセ (南) 南には護岸ビラ有
- (1) 6mの高低差
  - (2) 車の回し用 2ヶ所切り開き
  - (3) 建率 50% 容積率 200%

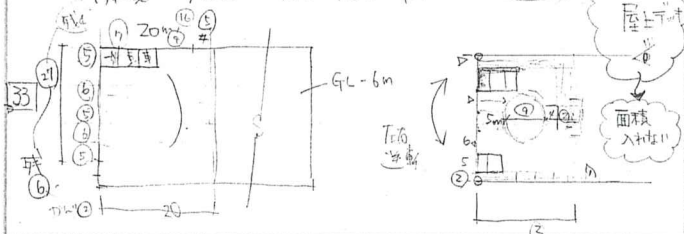


(3) 壁面後退 敷地境界 3m以上 // 道 20m以上 //

4. 留意事項

- (1) ⑤ 南、東 景観 21m
- (2) ③ EV 2基以上
- (3) ② 水質カトリ

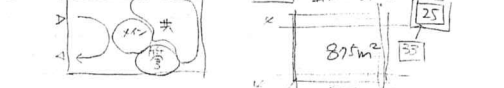
03. 道境 20m + 1m N4  
 階境 バルコニー 4m



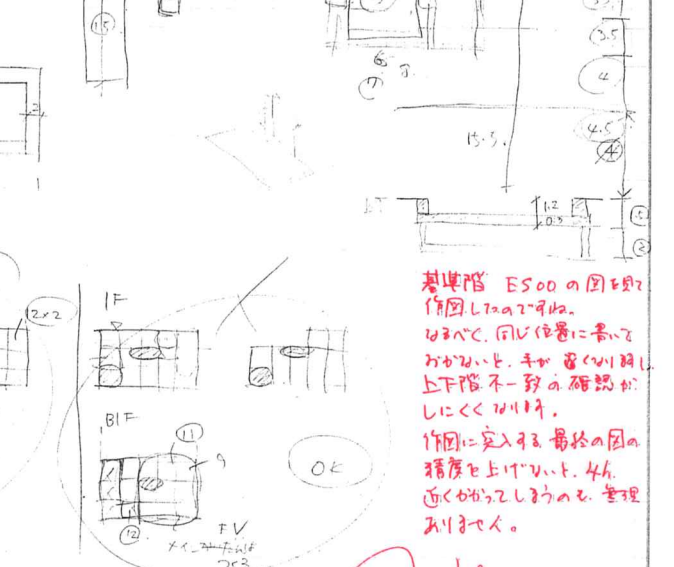
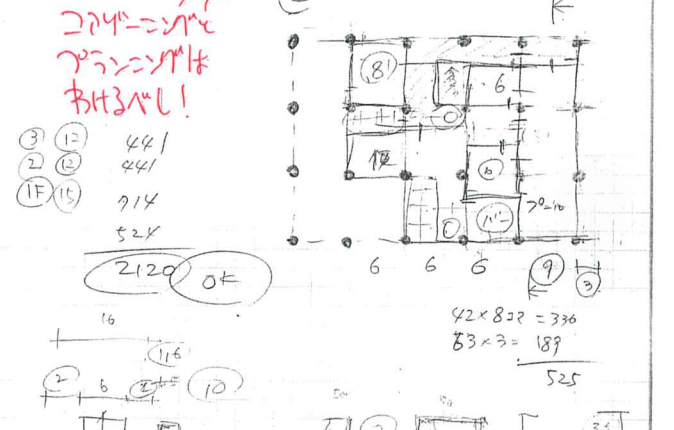
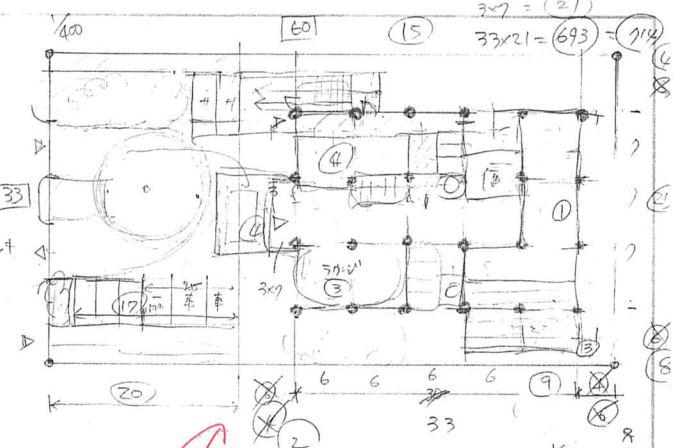
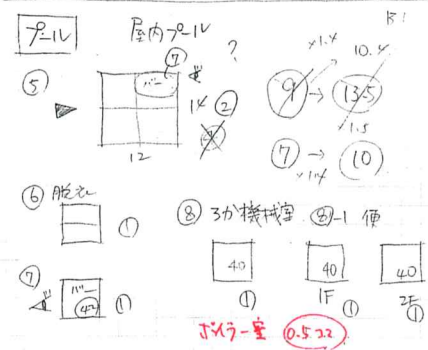
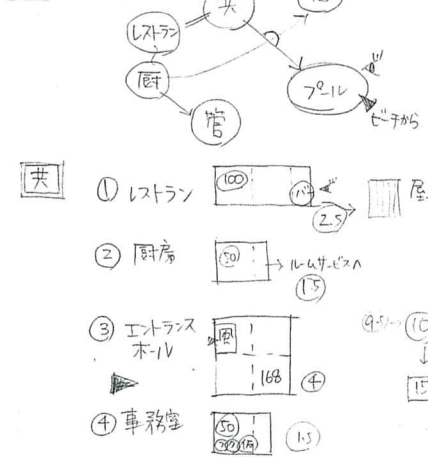
04. ポリコ-ル規定 500m 2.3 MAX(24)



05. 最大建面 875m²



07. 全室リスト



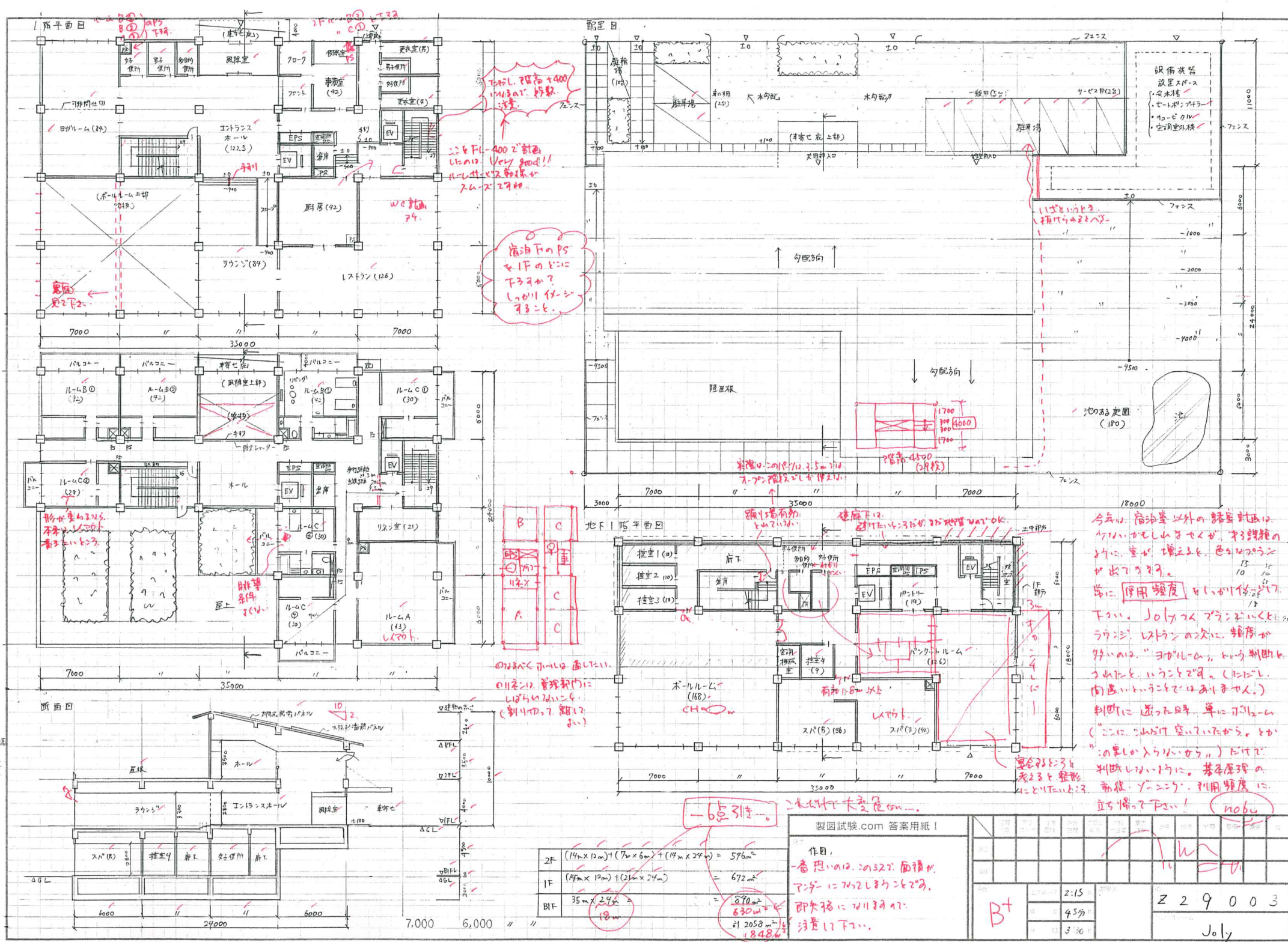
基準階 ES00 の図面? 作図した2階? 4階? 100% 位置にあって かわい。手 書きの図、 上下階 一致の 確認が しい。 4階 図面に 記入する 最終の 図の 精度を 上げたい。 4階 図面が 2階の 図と 一致する ように したい。

製図試験.comチェックリスト 第 課題 ID:Z29 003. hn : Joly.

| NO | 項目       | A | A- | B+ | B | B- | C | チェック内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|----------|---|----|----|---|----|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 図面印象     |   |    | ○  |   |    |   | 読みやすさ、線の意味とメリハリ、描き込み（必要なことが過不足なく）、<br>文字、答案としての丁寧さ、アピール、フリーハンド<br>[ 図面が丁寧で、メリハリが感じられる。 ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2  | アプローチ    |   | ○  |    |   |    |   | メイン・サブ、その他広場等アプローチ、歩車分離、敷地・建物への記号、<br>ルート、レベル差ドア位置、表現<br>[ ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3  | 寸法・面積    |   |    |    |   | ○  |   | 寸法（数字の読みやすさ、寸法線、留め） 面積表（計算式、合計、建<br>ぺい率、容積率）、面積上下限<br>[ 注意して下す。 ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4  | 配置図・外部空間 |   | ○  |    |   |    |   | 車寄せ、ポーチ、キャノー、広場系、レベル、敷地内通路、駐車場（台<br>数、表記）、駐輪場（台数、表記）、外構、設備関連他<br>[ 可能な限り、車寄せ、駐輪場、外構、設備関連他 ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5  | プラン印象    |   |    |    | ○ |    |   | 建築物外形、共用部形状及び豊かさ、基準階形状、眺望配慮、動線、<br>ゾーニング、コア、スケルトン、レベル不明、環境配慮他、アピール<br>[ 2F、3F、4F、5F、6F、7F、8F、9F、10F、11F、12F、13F、14F、15F、16F、17F、18F、19F、20F、21F、22F、23F、24F、25F、26F、27F、28F、29F、30F、31F、32F、33F、34F、35F、36F、37F、38F、39F、40F、41F、42F、43F、44F、45F、46F、47F、48F、49F、50F、51F、52F、53F、54F、55F、56F、57F、58F、59F、60F、61F、62F、63F、64F、65F、66F、67F、68F、69F、70F、71F、72F、73F、74F、75F、76F、77F、78F、79F、80F、81F、82F、83F、84F、85F、86F、87F、88F、89F、90F、91F、92F、93F、94F、95F、96F、97F、98F、99F、100F ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 6  | 吹抜・大空間   |   | ○  |    |   |    |   | 取り方、扱い方、表記、柱抜き・梁の上の陸立柱<br>[ PC梁は、天井に、吹抜は、天井に、向かい ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 7  | 要求諸室     |   |    |    | ○ |    |   | 要求室面積、要求室形状、動線特記、造作特記、抜け他<br>[ 11-11A、11-11B、11-11C、11-11D、11-11E、11-11F、11-11G、11-11H、11-11I、11-11J、11-11K、11-11L、11-11M、11-11N、11-11O、11-11P、11-11Q、11-11R、11-11S、11-11T、11-11U、11-11V、11-11W、11-11X、11-11Y、11-11Z、11-11AA、11-11AB、11-11AC、11-11AD、11-11AE、11-11AF、11-11AG、11-11AH、11-11AI、11-11AJ、11-11AK、11-11AL、11-11AM、11-11AN、11-11AO、11-11AP、11-11AQ、11-11AR、11-11AS、11-11AT、11-11AU、11-11AV、11-11AW、11-11AX、11-11AY、11-11AZ、11-11BA、11-11BB、11-11BC、11-11BD、11-11BE、11-11BF、11-11BG、11-11BH、11-11BI、11-11BJ、11-11BK、11-11BL、11-11BM、11-11BN、11-11BO、11-11BP、11-11BQ、11-11BR、11-11BS、11-11BT、11-11BU、11-11BV、11-11BW、11-11BX、11-11BY、11-11BZ、11-11CA、11-11CB、11-11CC、11-11CD、11-11CE、11-11CF、11-11CG、11-11CH、11-11CI、11-11CJ、11-11CK、11-11CL、11-11CM、11-11CN、11-11CO、11-11CP、11-11CQ、11-11CR、11-11CS、11-11CT、11-11CU、11-11CV、11-11CW、11-11CX、11-11CY、11-11CZ、11-11DA、11-11DB、11-11DC、11-11DD、11-11DE、11-11DF、11-11DG、11-11DH、11-11DI、11-11DJ、11-11DK、11-11DL、11-11DM、11-11DN、11-11DO、11-11DP、11-11DQ、11-11DR、11-11DS、11-11DT、11-11DU、11-11DV、11-11DW、11-11DX、11-11DY、11-11DZ、11-11EA、11-11EB、11-11EC、11-11ED、11-11EE、11-11EF、11-11EG、11-11EH、11-11EI、11-11EJ、11-11EK、11-11EL、11-11EM、11-11EN、11-11EO、11-11EP、11-11EQ、11-11ER、11-11ES、11-11ET、11-11EU、11-11EV、11-11EW、11-11EX、11-11EY、11-11EZ、11-11FA、11-11FB、11-11FC、11-11FD、11-11FE、11-11FF、11-11FG、11-11FH、11-11FI、11-11FJ、11-11FK、11-11FL、11-11FM、11-11FN、11-11FO、11-11FP、11-11FQ、11-11FR、11-11FS、11-11FT、11-11FU、11-11FV、11-11FW、11-11FX、11-11FY、11-11FZ、11-11GA、11-11GB、11-11GC、11-11GD、11-11GE、11-11GF、11-11GG、11-11GH、11-11GI、11-11GJ、11-11GK、11-11GL、11-11GM、11-11GN、11-11GO、11-11GP、11-11GQ、11-11GR、11-11GS、11-11GT、11-11GU、11-11GV、11-11GW、11-11GX、11-11GY、11-11GZ、11-11HA、11-11HB、11-11HC、11-11HD、11-11HE、11-11HF、11-11HG、11-11HH、11-11HI、11-11HJ、11-11HK、11-11HL、11-11HM、11-11HN、11-11HO、11-11HP、11-11HQ、11-11HR、11-11HS、11-11HT、11-11HU、11-11HV、11-11HW、11-11HX、11-11HY、11-11HZ、11-11IA、11-11IB、11-11IC、11-11ID、11-11IE、11-11IF、11-11IG、11-11IH、11-11IJ、11-11IK、11-11IL、11-11IM、11-11IN、11-11IO、11-11IP、11-11IQ、11-11IR、11-11IS、11-11IT、11-11IU、11-11IV、11-11IW、11-11IX、11-11IY、11-11IZ、11-11JA、11-11JB、11-11JC、11-11JD、11-11JE、11-11JF、11-11JG、11-11JH、11-11JI、11-11JJ、11-11JK、11-11JL、11-11JM、11-11JN、11-11JO、11-11JP、11-11JQ、11-11JR、11-11JS、11-11JT、11-11JU、11-11JV、11-11JW、11-11JX、11-11JY、11-11JZ、11-11KA、11-11KB、11-11KC、11-11KD、11-11KE、11-11KF、11-11KG、11-11KH、11-11KI、11-11KJ、11-11KK、11-11KL、11-11KM、11-11KN、11-11KO、11-11KP、11-11KQ、11-11KR、11-11KS、11-11KT、11-11KU、11-11KV、11-11KW、11-11KX、11-11KY、11-11KZ、11-11LA、11-11LB、11-11LC、11-11LD、11-11LE、11-11LF、11-11LG、11-11LH、11-11LI、11-11LJ、11-11LK、11-11LL、11-11LM、11-11LN、11-11LO、11-11LP、11-11LQ、11-11LR、11-11LS、11-11LT、11-11LU、11-11LV、11-11LW、11-11LX、11-11LY、11-11LZ、11-11MA、11-11MB、11-11MC、11-11MD、11-11ME、11-11MF、11-11MG、11-11MH、11-11MI、11-11MJ、11-11MK、11-11ML、11-11MM、11-11MN、11-11MO、11-11MP、11-11MQ、11-11MR、11-11MS、11-11MT、11-11MU、11-11MV、11-11MW、11-11MX、11-11MY、11-11MZ、11-11NA、11-11NB、11-11NC、11-11ND、11-11NE、11-11NF、11-11NG、11-11NH、11-11NI、11-11NJ、11-11NK、11-11NL、11-11NM、11-11NO、11-11NP、11-11NQ、11-11NR、11-11NS、11-11NT、11-11NU、11-11NV、11-11NW、11-11NX、11-11NY、11-11NZ、11-11OA、11-11OB、11-11OC、11-11OD、11-11OE、11-11OF、11-11OG、11-11OH、11-11OI、11-11OJ、11-11OK、11-11OL、11-11OM、11-11ON、11-11OO、11-11OP、11-11OQ、11-11OR、11-11OS、11-11OT、11-11OU、11-11OV、11-11OW、11-11OX、11-11OY、11-11OZ、11-11PA、11-11PB、11-11PC、11-11PD、11-11PE、11-11PF、11-11PG、11-11PH、11-11PI、11-11PJ、11-11PK、11-11PL、11-11PM、11-11PN、11-11PO、11-11PP、11-11PQ、11-11PR、11-11PS、11-11PT、11-11PU、11-11PV、11-11PW、11-11PX、11-11PY、11-11PZ、11-11QA、11-11QB、11-11QC、11-11QD、11-11QE、11-11QF、11-11QG、11-11QH、11-11QI、11-11QJ、11-11QK、11-11QL、11-11QM、11-11QN、11-11QO、11-11QP、11-11QQ、11-11QR、11-11QS、11-11QT、11-11QU、11-11QV、11-11QW、11-11QX、11-11QY、11-11QZ、11-11RA、11-11RB、11-11RC、11-11RD、11-11RE、11-11RF、11-11RG、11-11RH、11-11RI、11-11RJ、11-11RK、11-11RL、11-11RM、11-11RN、11-11RO、11-11RP、11-11RQ、11-11RR、11-11RS、11-11RT、11-11RU、11-11RV、11-11RW、11-11RX、11-11RY、11-11RZ、11-11SA、11-11SB、11-11SC、11-11SD、11-11SE、11-11SF、11-11SG、11-11SH、11-11SI、11-11SJ、11-11SK、11-11SL、11-11SM、11-11SN、11-11SO、11-11SP、11-11SQ、11-11SR、11-11SS、11-11ST、11-11SU、11-11SV、11-11SW、11-11SX、11-11SY、11-11SZ、11-11TA、11-11TB、11-11TC、11-11TD、11-11TE、11-11TF、11-11TG、11-11TH、11-11TI、11-11TJ、11-11TK、11-11TL、11-11TM、11-11TN、11-11TO、11-11TP、11-11TQ、11-11TR、11-11TS、11-11TT、11-11TU、11-11TV、11-11TW、11-11TX、11-11TY、11-11TZ、11-11UA、11-11UB、11-11UC、11-11UD、11-11UE、11-11UF、11-11UG、11-11UH、11-11UI、11-11UJ、11-11UK、11-11UL、11-11UM、11-11UN、11-11UO、11-11UP、11-11UQ、11-11UR、11-11US、11-11UT、11-11UU、11-11UV、11-11UW、11-11UX、11-11UY、11-11UZ、11-11VA、11-11VB、11-11VC、11-11VD、11-11VE、11-11VF、11-11VG、11-11VH、11-11VI、11-11VJ、11-11VK、11-11VL、11-11VM、11-11VN、11-11VO、11-11VP、11-11VQ、11-11VR、11-11VS、11-11VT、11-11VU、11-11VV、11-11VW、11-11VX、11-11VY、11-11VZ、11-11WA、11-11WB、11-11WC、11-11WD、11-11WE、11-11WF、11-11WG、11-11WH、11-11WI、11-11WJ、11-11WK、11-11WL、11-11WM、11-11WN、11-11WO、11-11WP、11-11WQ、11-11WR、11-11WS、11-11WT、11-11WU、11-11WV、11-11WW、11-11WX、11-11WY、11-11WZ、11-11XA、11-11XB、11-11XC、11-11XD、11-11XE、11-11XF、11-11XG、11-11XH、11-11XI、11-11XJ、11-11XK、11-11XL、11-11XM、11-11XN、11-11XO、11-11XP、11-11XQ、11-11XR、11-11XS、11-11XT、11-11XU、11-11XV、11-11XW、11-11XX、11-11XY、11-11XZ、11-11YA、11-11YB、11-11YC、11-11YD、11-11YE、11-11YF、11-11YG、11-11YH、11-11YI、11-11YJ、11-11YK、11-11YL、11-11YM、11-11YN、11-11YO、11-11YP、11-11YQ、11-11YR、11-11YS、11-11YT、11-11YU、11-11YV、11-11YW、11-11YX、11-11YY、11-11YZ、11-11ZA、11-11ZB、11-11ZC、11-11ZD、11-11ZE、11-11ZF、11-11ZG、11-11ZH、11-11ZI、11-11ZJ、11-11ZK、11-11ZL、11-11ZM、11-11ZN、11-11ZO、11-11ZP、11-11ZQ、11-11ZR、11-11ZS、11-11ZT、11-11ZU、11-11ZV、11-11ZW、11-11ZX、11-11ZY、11-11ZZ ] |
| 8  | 法規       |   |    | ○  |   |    |   | 防火区画（縦穴区画、面積区画）、2方向避難（2階、B1階）、採光<br>[ B1F階段踊り場干法 ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 9  | 構造       |   | ○  |    |   |    |   | ラーメン構造、柱陸立ち、スパン、キャンチレバー、大空間（PC、B梁、<br>柱）、擁壁、小梁位置、その他<br>[ PC梁は、天井に、吹抜は、天井に、向かい ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10 | 断面図      |   | ○  |    |   |    |   | 表記（構造、基礎、室名、寸法、天井高さ、屋上、設備、パッシブ関連ア<br>ピール）、平断不一致、切断位置、勾配屋根、小梁、他<br>[ 勾配干法 ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 11 | 空調・PS関連  |   | ○  |    |   |    |   | 空調機械室、DS、空調用PS、給湯、給湯熱源（ボイラー・チラー）、受水<br>槽、PS、キュービクル、EPS 他<br>[ 2F→1F: F39 ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 12 | 計画の要点    |   |    |    | ○ |    |   | 図面との整合性、日本語、建築計画、配置計画、外構計画、バリアフ<br>リー、構造計画、設備計画、パッシブ、環境負荷低減、防災対策他<br>[ ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 13 | 他・失格     |   |    |    |   |    |   | 室欠落、面積アウト、図面不一致、他                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

合格へのアドバイス ↑ 自己評価を書き入れてください！ ランクとの関連A,A-=1,B+,B=2,B-=3,C=4







建物は…… 地下1階は…… 主語はどちら？

(1) 建築計画について、次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。

くり返し言葉

① 斜面地での建築物の配置計画について配慮した点

建物は斜面を考慮して地下1階は南側に建物基座を配置とした。一方で、1階、2階は北側に沿うように配置した。

やや説明不足

赤

② 建築物の動線計画及びゾーニング計画において配慮した点

2階を宿泊部門、1階を共用・管理部門とし明快なゾーニング計画とした。また、地下1階は西側にボールルーム部門を、南東側に共用部門を配置し、分かりやすいゾーニング計画とした。

OK

③ 庭園を計画するにあたって配慮した点

庭園は斜面地下の地下1階の南東側に設ける事で、独立性のある場所とし、バンケットルームの利用者のみが見え隠れする眺めを確保する計画とした。

逆説とい  
"独立性が"とい  
"は"とい

又景とい、限定して眺めは、47に1とい

アペールするから、緑地の室から、眺められる方が、いいかもしれない。

(2) 構造計画について、次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 建築物に採用した構造種別、架構形式及びスパン割りとこれらを採用した理由

構造種別は、耐震性・防音性に優れた鉄骨コンクリート造とした。  
架構形式は、靱性に富み、将来の可変性にも対応できるラーメン構造とした。  
スパン割りは、経済的に優れた7m×6mとした。また、ボールルームはPC梁を使用し、14m×6mとした。

吹抜け部に  
表現して下...

② 勾配屋根を計画する際に留意した点

勾配は、南北方向に下る屋根とする事で、日中の南側から来る直射日光を効果的に遮る計画とした。

やはり、構造的なことも、メインでペーパード...

柱と柱(天梁)を合わせた→応力の伝達がコンクリート梁構造で構造部全体の安全性を高める。

勾配→3%とする。

柱部分の柱長も、押さえる。

(3) 設備計画について、次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 採用した給水方式及び給湯方式とその理由

給水方式 方式: ポンプ直送方式  
理由: 宿泊者の同時利用を想定し、受水槽を設けるポンプ直送方式を採用した。

給湯方式 方式: ヒートポンプチャージ  
理由: ヒートポンプチャージによる省エネルギー。床下には計画できる。

お風呂がいて下...

② 使用しているポンプ(上水・排水等)を全て列挙し、用途を説明せよ。

・全館用の上水を送るポンプ  
・地下1階の排水を前面道路側へくみ上げるためのポンプ  
・消火用のポンプ

③ 雨水排水計画において配慮した点

・雨水は雑排水とは別系統とした。また、2Fの雨水はGL±0の地下に設けた雨水ますへ排水する計画とし、前面道路側へスロープに排水できる計画とした。

(4) 建築環境負荷低減について、次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 建築計画上の環境負荷低減において配慮した点(3点以上)

・吹き抜け上部にトップライトを設けることで、自然光を効果的に取り入れる計画とした。  
・吹き抜けの2F部材に高窓を設けることで、通風を効果的に取り入れる計画とした。  
・2Fは1.5mの底を出すことで、夏期は日光を遮り、冬期は日光を取り入れる計画とした。

これはどうして??  
照明の補助として、  
電力削減が目標に...

② 設備計画上の環境負荷低減において配慮した点(3点以上)

・勾配屋根に太陽光発電パネルを設けて館内の電力に利用した。  
・勾配屋根に太陽熱集光パネルを設けて館内の貯湯に利用した。  
・全館にLED照明を採用し、エネルギー利用の低減を図った。

"空調負荷低減"はキーワードとして入るべき。