

令和2年度の試験課題と研究会予測課題との検証結果

【2級建築士 令和2年度 設計課題:シェアハウスを併設した高齢者夫婦の住まい（木造2階建て）】

要求図書: 1階平面図兼配置図、2階平面図、2階床伏図兼1階小屋伏図、立面図、矩計図、面積表、計画の要点等

【研究会の予測課題が試験課題に対して80%以上の中しかの検証結果】

- 結論:** 予測課題は、敷地は若干本試験より多少大きく、道路方位も中できなかったが、各要求室は、ほぼ的中したと言える(約80%の予測的中)。計画の要点等は、3問全てにおいて予測できた(ほぼ100%の予測的中)。全体で**80%以上の的中**と判断できる。
- 敷地と延べ面積**は、規模が254㎡に対して306㎡、方位条件の道路が西・南に対して北、延べ面積指定が170~250㎡に対して180~220㎡と若干異なった。
- 住宅の要求室**は、全体的に中した。
- シェアハウスの要求室**は、本試験が1階にLDKを設けて、そこを夫婦との交流も含むとしているが、予測は1階をリビング兼交流、DKを2階とした点が異なるが、それ以外は、シャワー室を除き、ほぼの中でした。
- 屋外施設**は、緑化スペースを予測できなかったが、それ以外は的中した。
- 計画の要点等**は、**表2**の通り、①~③の全てについてほぼ的中した。令和元年の反省を踏まえ、令和2年の計画の要点等の予測解答は、10予測を示した結果、全てを的中できたと言える。

表1 2級建築士(製図)の本試験課題と各社事前課題との要求室等の比較

は予想できなかった項目

課題名	敷地								延べ面積 以上、以下 (㎡)	1階(住宅2階の場合もあり)								2階								屋外施設						備考						
	規模 (㎡)	横 (m)	縦 (m)	方位条件				住宅				シェアハウス				シェアハウス								屋外 テラス	屋外 スロップ	緑化スペース	菜園	駐車 (台)	駐輪 (台)									
				東	西	南	北	玄関		LDK	夫婦寝室	洗面脱衣	浴室	便所	納戸	玄関	便所	LDK	交流室	寝室	LDK	洗面脱衣	浴室							シャワー室	便所		洗濯室	交流室	納戸			
試験課題 令和2年	254.0	16.0	16.0	隣地	道	道	隣地	170㎡以上、250㎡以下	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	交流	○	3室	○	○	○	○	○	洗面隣	○	○	○	○	○	○	○	○	○	住宅1	シエ3
研究会 予測①	306.0	18.0	17.0	隣地	隣地	隣地	道	180㎡以上、220㎡以下	○	○DK	○	○	○	○	○	○	○	○	交流L	○	4室	○DK	○	○	○	○	洗面隣	○	○	○	○	○	○	○	○	住宅1	シエ4	

表2 本試験課題と予測課題との計画の要点等の比較

は予想できなかった項目

試験課題	① シェアハウス部分の各要求室の配置計画に当たって、入居者同士の交流や入居者のプライバシーの配慮について、工夫した点	研究会の予測課題 ⇒ シェアハウス部分の計画について工夫したこと、交流リビングの計画について工夫したこと
	② LDK(B)の配置及び室内計画について、工夫した点	研究会の予測課題 ⇒ 住宅部分の計画について、工夫したこと（解答内にLDKも記載あり）
	③ 外構計画について、工夫した点	研究会の予測課題 ⇒ 敷地内の外構計画について、工夫したこと