令和3年一級建築士設計製図試験　答案用紙Ⅱ

建築計画、構造計画及び設備計画について、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)住戸A又は住戸Bについて、住戸内平面図(縮尺1/100程度、イラストでも可。必要に応じて断面図で表現)を【イメージ図記入欄】に示したうえで、下記の①~④についてそれぞれ記述する

【イメージ図記入欄】(必ず記入すること)

①各居室の採光について考慮したこと。(【イメージ図記入欄】に採光に関する開口部の大きさ、床面積等を示す。)

②在宅勤務について考慮したこと(【イメージ図記入欄】に在宅勤務を行うスペースを示す。)

③住戸内の給排水について工夫したこと(【イメージ図記入欄】に住戸内の給排水管経路及びPSの位置を示す。)

④住戸内の給排気について工夫したこと(【イメージ図記入欄】に住戸内の給排気方式、経路等を示す。)

※要点・図面・エスキースの裏面には念のため、氏名のみお書き添えください。

(2)住戸間の床や界壁の遮音対策について工夫したこと

(3)屋上庭園(出入口・通路及び植栽範囲)について、断面の構造などを【イメージ図記入欄】に示したうえで、下記の①~③について考慮したことをそれぞれ記述する

【イメージ図記入欄】(必ず記入すること)

①梁断面、スラブ位置・厚さ

②段差処理

③緑化計画、防水

(4)建物の構造計画について、建築物の特性に応じて採用した耐震計画ルートとそれらを採用するに当たり、耐震性を確保するために架構計画等について考慮したこと

耐震計算ルート	ルート1 ・ ルート2 ・ ルート3 ・ その他(　　)
考慮したこと:	

(5)地盤条件や経済性を踏まえて採用した基礎構造とその基礎底面のレベルについて考慮したこと

令和3年一級建築士設計製図試験 答案用紙II	
ID:21-	ハンドルネーム: