エスキス手順およびタイムチェック表

	エスキス練習回数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
	難易度	3	3	3	2	2	3	5	2																										

課題名	目標	現在平均値	最速	最遅	?	?	?	?	?	本番形式3	T4	S2																								
①問題文読み　フリクション赤で線引き ※重要度高は□で囲う。什器、重要度中は—orLで。 ※□は落としどころとなる。空間構成に影響するものを囲う。	10																																		
②読みながら折り込みを利用して書きながら整理 ※面積振り表を問題文折り込みに描く																																			
③1/400で敷地図を描く	15																																		
④要求室を読みながら蛍光マーカーで色分けし、線引きも ※線の引き方は①と同じ ※一旦、理想でいいので階振りをやる。 ※追加室（2階共用ホールとか2階WCとかEPS、DS等）																																			
計	25	33.4	21	43	40	34	38	31	21	30	43	30																							
⑤プログラム図とAPZ（アプローチゾーニング）図の整理 ※プログラム図は1つ、APZ図は極力しぼるが、絞れなければ数パターン	5																																		
⑥落としどころ□を再確認 ※□を太□でなぞる。赤マーカーペン ※ここで⑤で満たせていない場合は⑤に戻る																																			
⑦ウツワの設定 ※その他の施設の要件からヘリアキを決める。 ※スペースは最低5mとし、スペース面積により長さとの兼ね合いで決める。円指定に注意 ※最低ヘリアキは3m。ただし屋外鉄砲階段W1.8mが景観上無理な場合は3mのヘリアキで、2.5mの回階段とする。避難ルート要確認	15																																		
⑧ターゲット面積の再設定 ※ターゲット中央値を2で割り、吹き抜け、ピロティ、2階屋外面積を引くと各階、トータルはいくつになるか確認し、ターゲット内かつ建ぺい内で床面積を足し込む。⑦で設定したヘリアキと敷地寸法の差引によりだした想定建築面積が足し込んで再設定した面積で求まる建築面積と同じになるようにしてヘリアキを再調整する。																																			
⑨面積振り分けの修正 ※④の階別ゾーニング理想振り分けを⑧で設定した各階面積に入るよう修正振り分けを行う。ここで『ちぎる』を行う。																																			
計	20	31.5	20	57	35	57	27	35	22	20	36	20																							
⑩コマプラン＋スパン調整 ※まず⑦⑧で決めたヘリアキを確保でき、且つ無難なスパン長とスパン数でコマを描く。⑤のAPZ図を見ながら配置する。全室要求面積（適宜内容も）を確認しながら入れていく（パズルを解く）。必要に応じてスパン数、スパン長を調整。慣れるとスパン数はそんなに調整しなくてもいい。	30																																		
⑪『ペイ防ひ車面歩設内不スラ1柱1PSEW地下鉄骨要水上ト（ぺいぼうひ、しゃめんほせつ、ないふすらいちはしらいち、びーえすいーだぼちかてっこつ、ようすい、うえと）』を書いて、ペイひ車面歩設地下をチェック ※スラ1＝特記無きスラブ…、柱1＝特記無き柱…、鉄骨＝鉄骨階段、要＝要点整合、上ト＝上部トップライト	5																																		
計	35	46.9	25	70	60	50	57	38	32	25	70	43																							
⑫1/400を描く→断面図を簡単に描く（基礎無で2階床と屋根形状だけ） ※通芯は三スケで描く ※柱は1.3mmシャーペン、壁は1.3mmシャーペン	35																																		
⑬ペイ防ひ車面歩設内不スラ1柱1PSEW地下鉄骨　水上トをチェック ※内不、スラ1、柱1は目立つように書いておく	5																																		
計	40	51.4	35	73	35	50	38	49	50	65	73	51																							
エスキス合計	120	163.1	101	243	170	191	160	153	125	140	222	144																							
計画の要点計	45	60.2	49	90	90	61	51	49		50																									