

80%以上ズバリの的中する予測課題

1級建築士の製図試験(建築技術教育普及センター)の試験課題を的確に予測することは、非常に困難である。そのために資格学校等では、多くのパターン予測課題を毎週作図させるという手法を取っている(表1参照)。この手法であれば、多くの課題の中のどれかはセンター試験課題と類似するので、学校としての企業責任は問われない。しかし、企業リスクは拡散されて安全となるが、予測課題が多過ぎて、受講者は「結局何が出るの?」と疑問を持つこと、全てのパターンを学習するには膨大な時間を要する。

研究会は、この点を考慮して「これが出る」という予測課題を3案に絞り込んで提案する。具体的には次の通り。
(1) 製図課題: 様々な分析により予測課題を3案に絞り込み、その3案の出題確率が80%以上となることを目指す
(2) 記述課題(計画の要点等): 計画、構造、設備、環境に分けて出題される問題を提示、解答する(各数問程度)
 H28とH29の予測課題は、80%以上ズバリの的中した(HP隣りに検証結果を掲載中)。

平成27年の製図合格者は、3,774名である。そのうち、大手資格学校の合格占有率は、S社**67%**(2,149名)、N社**30%**(1,145名)、その他**13%**(480名)である。大手資格学校2社は、合格者の約9割を占めている。なお、2社とも合格率は、ほぼ同じ約50%と推定しており、S社は単純に受講者が多いので、占有率が高いと推定する。資格学校には、毎年数千人の受講者がいるが、その全員が同じ学習を受けている(受講者平等性から差別化できない)。従って、事実上、製図試験に合格するかどうかは、資格学校の内部受講者での競争になる(合格率50%程度の2人に1人しか合格できない競争)。研究会は、上述したように、資格学校が踏み込めない一歩先の「ここが出る予測課題」を解説している。従って、受講者内での隣の人に勝つためには、当HPの活用を推奨する。なお、資格学校に通学しないで、当HPだけで製図試験に一発合格した会員もいるので、独学の方も活用頂きたい。

表1 本試験課題と各社事前課題との要求室等の比較 は本試験と類似課題

課題名	建設用地			指定戸数 (***~***) 以上、以下指定	東西南北の条件				部門(要求室) (㎡)												吹抜け	屋外テラス	屋外休憩スペース	駐車場 車いす サービス	備考							
	規模 (㎡)	横 (m)	縦 (m)		東	西	南	北	休憩・情報部門(24h)			店舗・料飲部門			温浴部門			共用・管理部門														
									休憩	情報	便所	特産品	仕分け室	レストラン	ロビー	浴室	休憩室	リネン室	エレベータ	多目的室						事務室	設備室	非常用経路	防災倉庫			
試験課題 平成28年度 設計計画	1,800	50	36	1,800 ~ 2,200	公園	駐車	遊歩・歩道	山林	E40	E15	各50	300	-	70人	適宜	各15人	30人	適宜	適宜	20人	4人	適宜	適宜	50	80	50	50	2	2			
N社書籍	課題①	1,800	50	36	1,800 ~ 2,200	道路	駐車	歩道	山林	E40	E15	各50	300	-	70人	適宜	各150	100	-	適宜	-	8人	適宜	適宜	-	適宜	-	-	-	1	部門分け無し	
	課題②	1,750	35	50	1,900 ~ 2,100	住宅	駐車・歩道	道路	屋外休憩	E50	E30	130	150	-	80人	受付	各120	適宜	-	適宜	-	4人	適宜	適宜	40	-	50	既設	-	2	部門分け無し	
	課題③	1,610	46	35	1,700 ~ 2,100	駐車	保養所	湖	歩道・駐車	E適宜	適宜	160	-	50人	適宜	各1400	□35	宿適宜	適宜	-	8人	適宜	適宜	-	-	100	-	1	-			
	早期対策課題1	1,650	50	33	1,800 ~ 2,300	設備スペース	駐車	駐車・歩道	山林	E80	E25	適宜	100	-	100人	販売機	各120	100	-	適宜	集120	4人	適宜	適宜	-	80	-	売120	-	-	部門分け無し	
	早期対策課題2	1,700	50	34	1,600 ~ 2,000	駐車	畑	樹林	駐車・歩道	E80	E20	100	160	-	80人	適宜	各150	100	-	適宜	-	5人	適宜	適宜	-	適宜	-	100	-	-		
N社学校	◎講習課題1A	1,800	50	36	2,000 ~ 2,400	歩道	公園	駐車・歩道	遊歩道	40人	E適宜	適宜	120	-	200	販売機	300	40畳	皆適宜	適宜	-	6人	適宜	適宜	25	20	-	-	2	2		
	講習課題2A	1,800	50	36	2,000 ~ 2,400	道路	駐車	歩道	竹林	60	E20	120	240	-	80人	-	各120	60	-	適宜	160	4人	適宜	適宜	-	40	-	100	1	1	部門分け無し	
	◎講習課題3A	1,768	34	52	2,000 ~ 2,400	駐車	保養所	歩道	歩道	-	共40	80	80	-	600	ゲート	各150	80	-	適宜	-	40	適宜	適宜	-	150	-	-	1	2		
	8/31模擬試験	1,750	50	35	1,800 ~ 2,200	道路	駐車・海岸	道路	駐車・海岸	松林	E50	E25	便器数	160	-	60人	受付	各120	80	-	適宜	-	4人	適宜	適宜	-	40	-	150	-	1	
	講習課題5	1,872	52	36	2,100 ~ 2,500	駐車	草原	駐車・歩道	山林	E180	-	適宜	200	-	80人	受付	300	80	-	適宜	-	4人	適宜	適宜	-	-	60	150	-	-	部門分け無し	
	特別課題1A	1,800	50	36	1,600 ~ 2,000	道路	共用便所	駐車・歩道	山林	産80	適宜	-	250	-	50人	受付	240	-	-	適宜	-	4人	適宜	適宜	-	-	150	2	1	共用便所外		
	特別課題2A	1,750	50	35	1,700 ~ 2,100	道路	歩道	樹林	歩道・駐車	共40	E適宜	便器数	160	-	90人	適宜	各20人	30畳	-	適宜	100人	6人	適宜	適宜	-	適宜	-	200	-	2		
	8/28模擬試験	1,564	46	34	1,700 ~ 2,100	歩車・駐車	樹林	遊歩道	歩道・駐車	共30	E25	便器数	240	厨房別	50人	25	各20人	適宜	-	適宜	80人	4人	適宜	適宜	-	適宜	-	150	-	-		
	◎10/8特別課題3	1,500	30	50	1,600 ~ 2,000	駐車	保養所	渓流	歩道	-	E適宜	-	200	ハントリ	80人	適宜	各15人	20人	-	適宜	-	4人	適宜	適宜	-	70	-	-	1	部門無、便所外		
	10/7直前対策課題1	1,680	35	48	1,800 ~ 2,200	歩道・湖	駐車・歩道	歩道	駐車	-	E40	便器数	300	-	60人	適宜	各100	40	-	適宜	200	5人	適宜	適宜	100	80	30	100	-	-		
10/8直前対策課題2	1,750	50	35	1,700 ~ 2,000	道路	駐車	駐車・歩道	畑	休60	E適宜	便器数	200	-	60人	適宜	各20人	-	適宜	-	5人	適宜	適宜	-	100	40	150	-	2				
S社書籍	対策課題2	1,680	48	35	1,800 ~ 2,200	道路	歩道	花木園	遊路・駐車	30人	適宜	100	-	50人	適宜	各75	ホ12畳	適宜	適宜	-	4人	適宜	適宜	-	-	50	-	-	1			
	対策課題3	1,728	48	36	1,800 ~ 2,300	住宅	歩道	遊路・公園	駐車	共90人	共80	適宜	400	-	40人	適宜	各80	20人	口適宜	適宜	交通適宜	5人	適宜	適宜	-	80	-	-	-	1		
	対策課題4	1,800	50	36	1,900 ~ 2,300	渓流	歩道	道路	駐車	E80	適宜	適宜	300	-	80人	適宜	各100	20人	口適宜	適宜	-	4人	適宜	適宜	-	200	80	-	2	1		
S社学校	基本課題L1	1,750	50	35	1,900 ~ 2,300	歩道	河川	果樹	歩道・駐車	E80	E適宜	適宜	350	-	80人	適宜	各60	適宜	適宜	適宜	200	5人	適宜	適宜	-	60	-	-	-	1		
	基本課題L2	1,800	50	36	1,900 ~ 2,300	道路	駐車	遊歩・川	歩道	物80	E40	適宜	260	-	40人	受付	各12人	15人	適宜	適宜	-	4人	適宜	適宜	-	150	80	-	-	1		
	基本課題L3	1,820	35	52	1,600 ~ 2,000	駐車	橋込	橋込	歩道	30人	適宜	320	-	50人	受付	各20人	-	-	適宜	-	3人	適宜	適宜	-	-	150	-	2	1			
	基本課題L4	1,750	35	50	以下 2,100	道路	駐車	遊歩・渓流	歩道	共120人	E適宜	適宜	200	-	70人	受付	各15人	20人	適宜	150	5人	適宜	適宜	-	適宜	-	-	2	1			
	チャレンジ課題	1,800	50	36	以下 2,000	公衆便所	酒蔵	湖	駐車・歩道	E40人	E適宜	適宜	270	-	40人	受付	各15人	10人	-	適宜	適宜	6人	適宜	適宜	-	-	60	200	-	1	部門分け無し	
	オリジナル課題L1	1,728	48	36	1,900 ~ 2,300	駐車	道路	茶畑	歩道	E60	E適宜	適宜	260	-	80人	受付	各20人	適宜	-	適宜	-	5人	適宜	適宜	-	適宜	-	-	-	1		
	オリジナル課題L2	1,900	50	38	1,900 ~ 2,300	道路	駐車	遊歩・川	歩道	物80	E40	適宜	260	-	40人	受付	各12人	15人	適宜	適宜	-	4人	適宜	適宜	-	150	80	-	1	1		
	オリジナル課題L3	1,824	48	38	1,500 ~ 1,900	町家	町家	湖	駐車・歩道	物100	E適宜	適宜	260	-	60人	受付	各100	□20人	-	適宜	-	6人	適宜	適宜	B100	適宜	-	-	2	-		
	オリジナル課題L4	1,750	50	35	1,500 ~ 1,900	道路	駐車	遊歩・川	駐車・畑	物80	E40	適宜	280	-	40人	受付	各12人	150	適宜	適宜	-	4人	適宜	適宜	-	150	80	-	2	1		
	模範課題(1)	1,900	50	38	1,700 ~ 2,100	キャンプ場	駐車	湖	駐車	30人	E適宜	適宜	120	40	40人	受付	25人10人	-	適宜	適宜	-	4人	適宜	適宜	既設	120	80	200	1	1	部門分け無し	
	オリジナル課題⑤	1,750	35	50	1,700 ~ 2,100	駐車	遊歩・渓流	樹林	公衆便所	50人	15	外既設	150	-	100人	受付	各10人	20人	-	適宜	200	4人	適宜	適宜	既設	適宜	50	200	-	-	部門分け無し	
	オリジナル課題⑥	1,820	52	35	以下 2,200	民家	駐車	駐車・歩道	樹林	E80	E20	便器数	450	-	70人	受付	各20人	15畳	-	適宜	-	4人	適宜	適宜	-	適宜	80	-	-	1		
	模範課題(2)	1,750	50	35	以下 2,100	駐車	公園	駐車・歩道	道路	ラ40	ラ適宜	外既設	90	40	60人	受付	各15人	-	適宜	適宜	-	5人	適宜	適宜	B200	-	150	-	1	2		
オリジナル課題⑦	1,750	50	35	以下 1,900	河川	駐車	駐車・歩道	研修所	ラ40	ラ適宜	適宜	180	-	40人	受付	各20人	-	-	適宜	200	3人	適宜	適宜	-	60	-	350	2	2			