

学科試験の現状把握

(1) 合格基準点

学科試験の合格は、**各科目**が基準点（**足切点**）を超え、**全科目**の総得点が**合格基準点**に達していることである。

各科目の**足切点**は、**毎年50%**を超えた点数（Ⅰ計画11点、Ⅱ設備11点、Ⅲ法規16点、Ⅳ構造16点、Ⅴ施工13点）である。ただし、その年の難易度により、-1点の補正がかかる場合がある。表1に示す通り、平成27年のⅡ設備、令和2年のⅡ設備、令和3年のⅠ計画には、通年11点であるのに対して、-1点の補正がかかり、10点が足切点となった。

総得点の**合格基準点**は、毎年、全受験者に対して上位15～23%の範囲で決定されている。その点数は、概ね125問に対して、**90点±4点**となっている（表1参照）。ただし、平成21年、令和元年は、比較的過去問の出題が多く、難易度が下がったことから、総得点が97点まで上昇した。

受験者数は、平成21年から毎年減少傾向にあったが、令和2年には、2級建築士保有者が実務経験なしでも受験が可能となったので、人数が上昇した。**合格率**は、その年度の難易度等から15～23%の間で推移している。

表1 学科試験の合格基準点

※は、難易度により補正(-1点)となった

	Ⅰ計画 (20点)	Ⅱ設備 (20点)	Ⅲ法規 (30点)	Ⅳ構造 (30点)	Ⅴ施工 (25点)	総得点 (125点)	受験者数 (人)	合格者数 (人)	合格率 (%)
平成21年	11	11	16	16	13	97	42,569	8,323	19.6
平成22年	11	11	16	16	13	88	38,476	5,814	15.1
平成23年	11	11	16	16	13	87	32,843	5,171	15.7
平成24年	11	11	16	16	13	94	29,484	5,361	18.2
平成25年	11	11	16	16	13	92	26,801	5,103	19.0
平成26年	11	11	16	16	13	90	25,395	4,653	18.3
平成27年	11	10 [※]	16	16	13	92	25,804	4,806	18.6
平成28年	11	11	16	16	13	90	26,096	4,213	16.1
平成29年	11	11	16	16	13	87	26,923	4,946	18.4
平成30年	11	11	16	16	13	91	25,878	4,742	18.3
令和元年	11	11	16	16	13	97	25,132	5,729	22.8
令和2年	11	10 [※]	16	16	13	88	30,409	6,295	20.7
令和3年	10 [※]	11	16	16	13	87	31,696	4,832	15.2

(2) R4学科試験で足切点にかからない戦略的学習法

R4試験に合格するには、難易度が高くても**足切点**にかからない戦略的学習法を実施する必要がある。

R3の学科Ⅰ計画は、**作品が6問**も出題されました。作品の問題は、学習範囲が広すぎること、一般的建築知識を応用しても解けないことから、一生懸命学習しても正解しずらく、**足切点**にかかる可能性が高い。この対策としては、過去問学習で点数が取りやすい問題項目（R3は10問あり）を、確実に正解する戦略的な学習が必要である。

(3) 各科目の推奨合格点

受験者は、足切点(青色合計67点)から合格90点を目指すのは自由である。研究会は、最も効率よく合格できる方法として、**法規を25点**取ることを推奨している(表2参照)。法規が25点(正解率83%)取れるなら、その他の4科目は、それぞれ68%の正解率で総得点90点となる。法規は、日常業務で専門としている方が少ないが、学習を始めると急速に正解できる点数が伸びる。さらに、配点が30点と高いのも魅力である。

表2 各科目の推奨合格点

	I 計画 (20点)	II 設備 (20点)	III 法規 (30点)	IV 構造 (30点)	V 施工 (25点)	総得点 (125点)
推奨目標点	14	14	25	20	17	90

←法規を25点取って合格

(4) 得点分布

受験者の得点に対する**人口分布**は、図1の状況と推定する(研究会の推定図)。

最も人数の多いのは、合格基準点となる90点前後であり、**1点**の比率は全受験者の**約3%**と推定する。1級建築士(学科試験)の受験者は、近年約3万人であり、その1点である3%に**約900人**がいると推定する(1点が重要)。

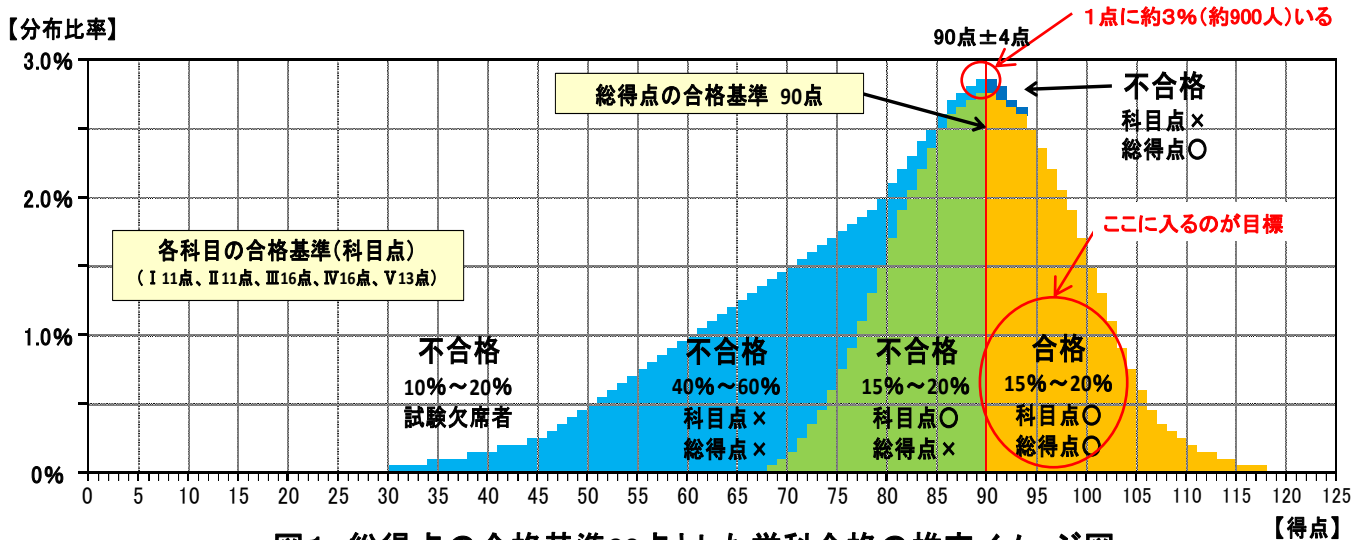


図1 総得点の合格基準90点とした学科合格の推定イメージ図

注) 図1は、数百名からの聞き取りを基に総得点90点を学科試験の合格とした場合の推定イメージ図ですので、あくまで参考として見て下さい。