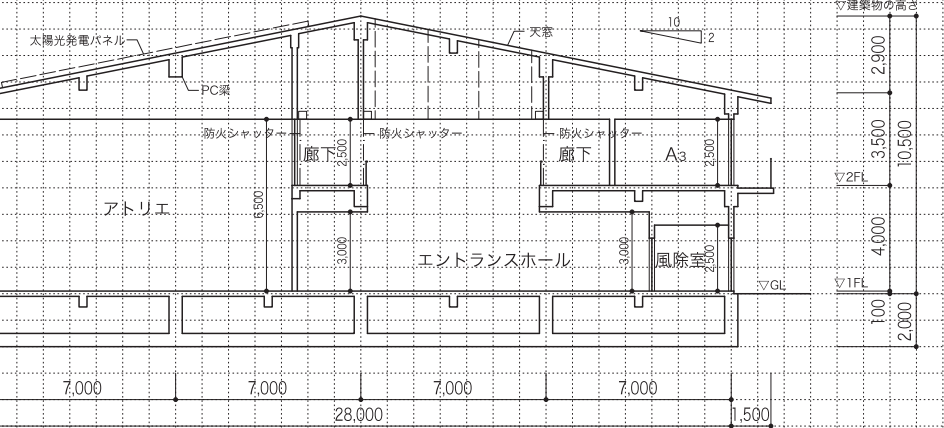
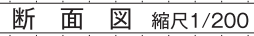
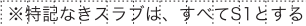
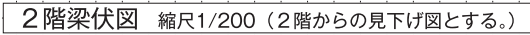




名 称	記 号
照明器具 (Hf2灯用)	—

符号	部材	断面寸法 (mm)	符号	部材	断面寸法 (mm)
C1	柱①	800x800	C2	柱②	800x800
G1	大梁①	450x700	CG1	片持ち梁	400x600
B1	小梁①	300x600	B2	小梁②	250x500
S1	スラブ①	t=200	CS1	片持ち スラブ	t=200

建 築 物 の 床 面 積				合 計
1 階		2 階		
(算定式) 42.0 x 28.0 - (14.0 x 7.0) - (2.5 x 2.0)		(算定式) 42.0 x 21.0 - (14.0 x 4.5) - (4.5 x 7.0)		
小計	1,073.00 m ²	小計	787.50 m ²	1,860.50 m ²

32形Hf 2灯及び40形LEDの光束は、約7,000(lm)なので、7m×7mグリッドで、約9台程度必要となります。試験対策上、簡略計算として、
台数 $N = 0.2 \times \text{室面積}$
で考えておけばよいでしょう。