

現時点での正誤表となります。新たに訂正箇所が生じた場合は、ホームページ「出版物の案内」に掲載しますので、ご利用の際には、お手数ですが、ご確認ください。

構造設計一級建築士講習 修了考査問題と解答(例)(平成23~27年度)
解答(例)正誤表(2016.5.12)

P.331 (2)解答例 (平成27年度 構造設計) (4枝択一式)

(誤)

番号	解答	注釈
[No.12]	2	水平方向の応力に対しては、局部座屈を考慮した曲げ許容応力度を用いる。

(正)

番号	解答	注釈
[No.12]	3	ブレースの座屈後安定耐力とラーメン架構の保有水平耐力の和

P.333 (2)解答例 (平成27年度 構造設計) (記述式) **問題1** [No.3] ②

(誤)

【解答】 $p_t = 0.131 \cdot \sqrt{36 / 295 \cdot 10^2} = 0.27(\%)$

(正)

【解答】 $p_t = 0.131 \cdot \sqrt{36 / 195 \cdot 10^2} = 0.40(\%)$

P.333 (2)解答例 (平成27年度 構造設計) (記述式) **問題1** [No.3] ③

(誤)

【解答】 $a_t = 0.0027 \cdot 350 \cdot 630 = 595\text{mm}^2 \rightarrow 3\text{-D19}(861\text{mm}^2)$

(正)

【解答】 $a_t = 0.0040 \cdot 350 \cdot 630 = 882\text{mm}^2 \rightarrow 4\text{-D19}(1148\text{mm}^2)$

P.338 (2)解答例 (平成27年度 構造設計) (記述式) **問題2** [No.2]

【解答】 中のグラフにおいて曲線が抜けておりました。正しくは次のとおり

