

『1級建築士受験スーパー記憶術新訂版』正誤表

本書の内容に誤りがございました。お詫びして訂正申し上げます。

2020年4月10日新訂版1刷用

該当箇所	修正前	修正後
9頁右段上から9行目	破水	破封
106頁左下、梁の断面図内文字		<p>図中の文字、引張り鉄筋 a_c を a_t に変更</p>
146頁下側の枠内	三 m 以下	三 mm 以下
175頁下図内の文字	温度勾配 周囲が冷たいと急勾配になつて×	冷却速度が小さいと、強度、靱性が低下
179頁下から2番目の図中	バベル角度	ベベル角度
218頁上の枠内	約1尺の板 → 180cm (中心から90cm)	約1尺の板 → 30cm
218頁上の枠内	約1尺の板 → 30cm	約1尺の板 → 180cm (中心から90cm)
276頁 一番下の枠下の解説文章	0℃、湿度0%と比べたエネルギー量なので、比エンタルピーともいう。	1kg (DA) 当たりだから、比エンタルピーだが、湿度0%と「比べた」エネルギー量なので、「比」エンタルピーと考えてもよい。
288頁下のQ問題文中	上下温度は？	上下温度差は？
323頁右上図 振幅の範囲を示す矢印		
326頁下側の枠の解説数式	<p>修正前</p> <p>● $IL = 10 \log_{10} \frac{2I}{I_0} = 10 \left(\log_{10} \frac{I_0}{I} + \log_{10} 2 \right) = 10 \left(\log_{10} \frac{I}{I_0} + 0.301 \right) = 10 \log_{10} \frac{I}{I_0} + 3.01$ よって+3dB</p> <p>● 4倍では $IL = 10 \log_{10} \frac{4I}{I_0} = 10 \left(\log_{10} \frac{I_0}{I} + \log_{10} 4 \right) = 10 \left(\log_{10} \frac{I}{I_0} + 2 \log_{10} 2 \right)$ $= 10 \log_{10} \frac{I}{I_0} + 6.02$ よって+6dB</p> <p>● 3倍では $IL = 10 \log_{10} \frac{3I}{I_0} = 10 \left(\log_{10} \frac{I_0}{I} + \log_{10} 3 \right) = 10 \log_{10} \frac{I}{I_0} + 4.77$ よって+5dB</p> <p>● 10倍では $IL = 10 \log_{10} \frac{10I}{I_0} = 10 \left(\log_{10} \frac{I_0}{I} + \log_{10} 10 \right) = 10 \left(\log_{10} \frac{I}{I_0} + 1 \right)$ $= 10 \log_{10} \frac{I}{I_0} + 10$ よって+10dB</p> <p>下線部の I_0 を I に変更する (分母と分子が逆)</p>	<p>【浪人はオッサン多い】</p> <p>● $IL = 10 \log_{10} \frac{2I}{I_0} = 10 \left(\log_{10} \frac{I_0}{I} + \log_{10} 2 \right) = 10 \left(\log_{10} \frac{I}{I_0} + 0.301 \right) = 10 \log_{10} \frac{I}{I_0} + 3.01$ よって+3dB</p> <p>● 4倍では $IL = 10 \log_{10} \frac{4I}{I_0} = 10 \left(\log_{10} \frac{I_0}{I} + \log_{10} 4 \right) = 10 \left(\log_{10} \frac{I}{I_0} + 2 \log_{10} 2 \right)$ $= 10 \log_{10} \frac{I}{I_0} + 6.02$ よって+6dB</p> <p>● 3倍では $IL = 10 \log_{10} \frac{3I}{I_0} = 10 \left(\log_{10} \frac{I_0}{I} + \log_{10} 3 \right) = 10 \log_{10} \frac{I}{I_0} + 4.77$ よって+5dB</p> <p>● 10倍では $IL = 10 \log_{10} \frac{10I}{I_0} = 10 \left(\log_{10} \frac{I_0}{I} + \log_{10} 10 \right) = 10 \left(\log_{10} \frac{I}{I_0} + 1 \right)$ $= 10 \log_{10} \frac{I}{I_0} + 10$ よって+10dB</p>
359頁右下図中文字	ライナー (2カ所)	ランナー

(2020年12月現在)