

☆電気設備計画設計技術指針（高低圧編）

平成19年3月

監修 農林水産省農村振興局整備部設計課

ページ	項目	正しい	誤り
2-12	表 2.2-3 負荷表(2) 表外の計算方法	$\cdot Pq = \underline{P_s} \times \sqrt{1 - (p f)^2} \quad [\text{k var}]$	$\cdot Pq = \underline{Pin} \times \sqrt{1 - (p f)^2} \quad [\text{k var}]$
3-64	表 2.2-12 負荷表 表外の計算方法	$\cdot Pq = \underline{P_s} \times \sqrt{1 - (p f)^2} \quad [\text{k var}]$	$\cdot Pq = \underline{Pin} \times \sqrt{1 - (p f)^2} \quad [\text{k var}]$
3-68	上から1行目	$Pqms = \text{始動 KVA (Psms)} \times \sqrt{1 - (Pfs)^2} \quad [\text{kvar}]$	$Pqms = \sqrt{\text{始動 KVA (Psms)}} \times \sqrt{1 - (Pfs)^2} \quad [\text{kvar}]$
3-71	表 2.2-13 負荷表 表外の計算方法	$\cdot Pq = \underline{P_s} \times \sqrt{1 - (p f)^2} \quad [\text{k var}]$	$\cdot Pq = \underline{Pin} \times \sqrt{1 - (p f)^2} \quad [\text{k var}]$
4-139	4.5.5 接地極の選定 (1)接地棒1本の場合 計算式及び説明	$R = \frac{\rho}{2 \pi \times \underline{\ell}} \left(\log_e \frac{4 \times \underline{\ell}}{a} - 1 \right) \quad [\Omega]$ <p>(Dwight の式) ただし、R：接地棒1本の接地抵抗 [Ω] $\underline{\ell}$：接地棒埋込長さ [cm] a：接地棒半径 [cm] ρ：大地固有抵抗 [Ω・cm]</p>	$R = \frac{\rho}{2 \times \underline{1}} \left(\log_e \frac{4 \times \underline{1}}{a} - 1 \right) \quad [\Omega]$ <p>(Dwight の式) ただし、R：接地棒1本の接地抵抗 [Ω] $\underline{1}$：接地棒埋込長さ [cm] a：接地棒半径 [cm] ρ：大地固有抵抗 [Ω・cm]</p>
4-139	4.5.5 接地極の選定 (1)接地板の場合 計算式	$R = \frac{\rho}{2 \pi \times t} \log_e \frac{r + t}{r} \quad [\Omega]$	$R = \frac{\rho}{2 \times t} \log_e \frac{r + t}{r} \quad [\Omega]$