

耐火荷重スパン表

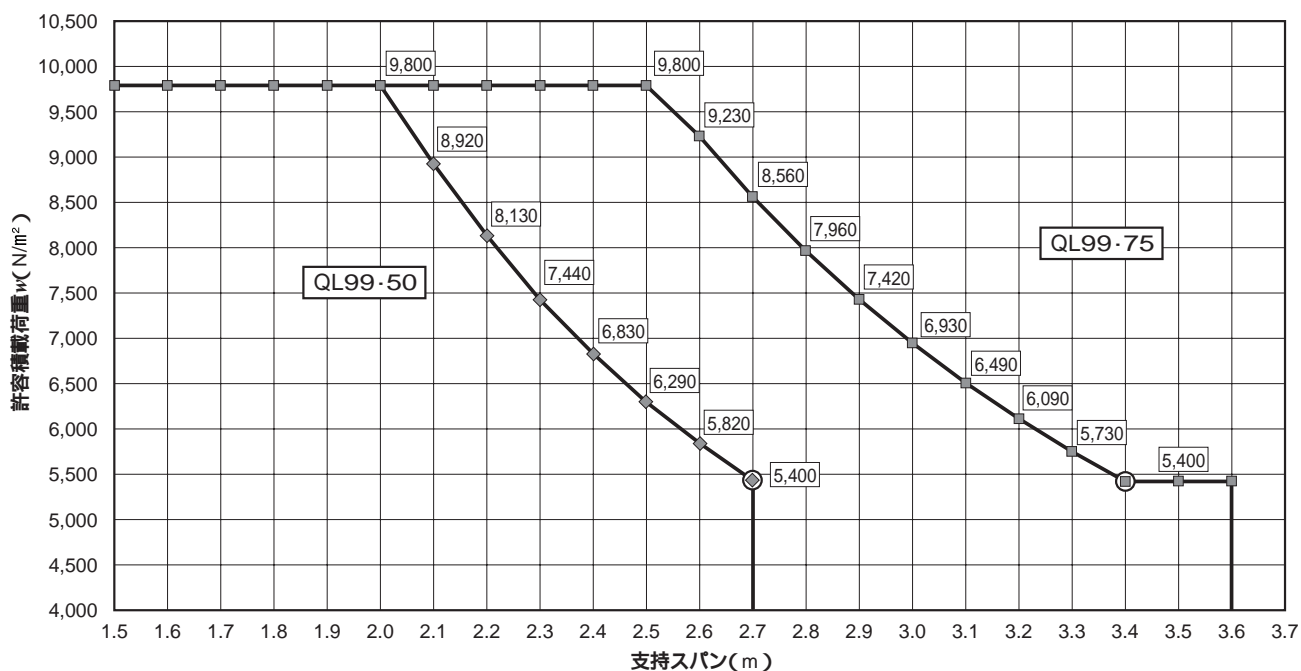
□図は、支持スパンに対する許容積載荷重の概略を表したのですが、コンクリート厚やコンクリート種類、梁構造等により適応が限定されます。

詳細な対応は「耐火構造認定」一覧により、再確認して下さい。

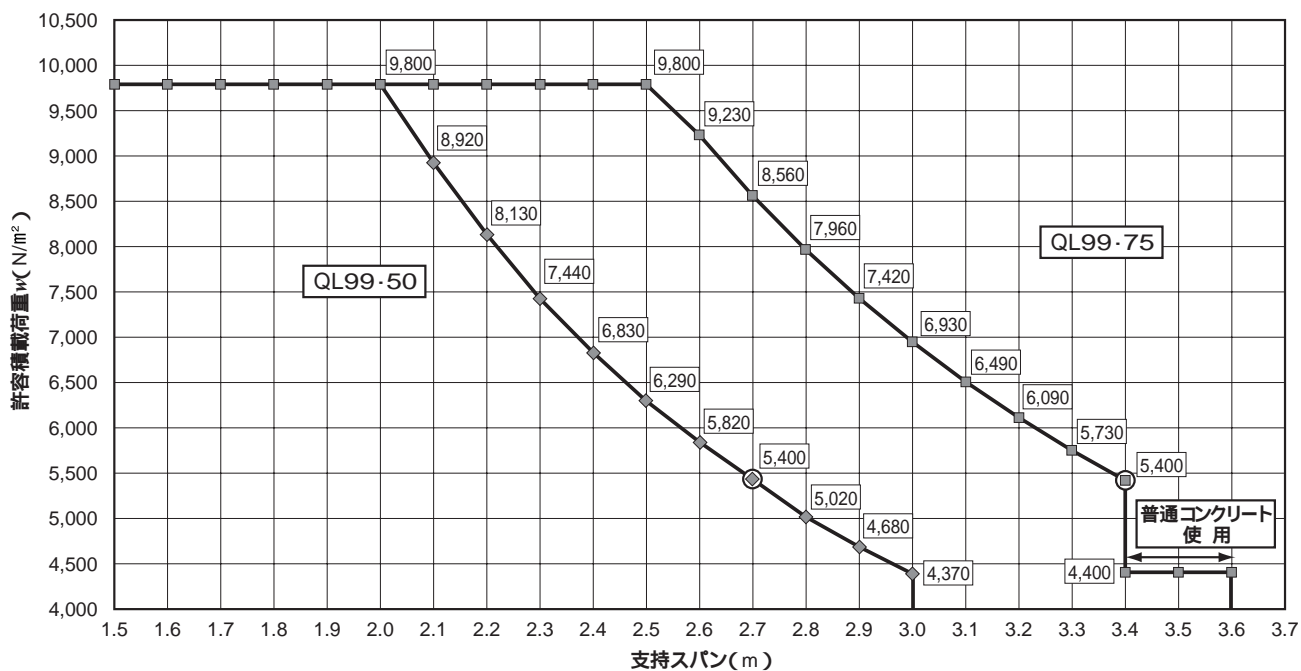
□許容積載荷重は、床にかかる全荷重(仕上げ荷重も含む)から床荷重(デッキプレートとコンクリートの自重)を差し引いた値を示します。

□図中表示の○印は等価モーメントを算出する基準点を示し、許容積載荷重の値は、10未満を切り捨てています。

連続支持合成スラブ床2時間 FP120FL - 9107



連続支持合成スラブ床1時間 FP060FL - 9095



□許容積載荷重wの算出式[支持スパンℓ(m)]

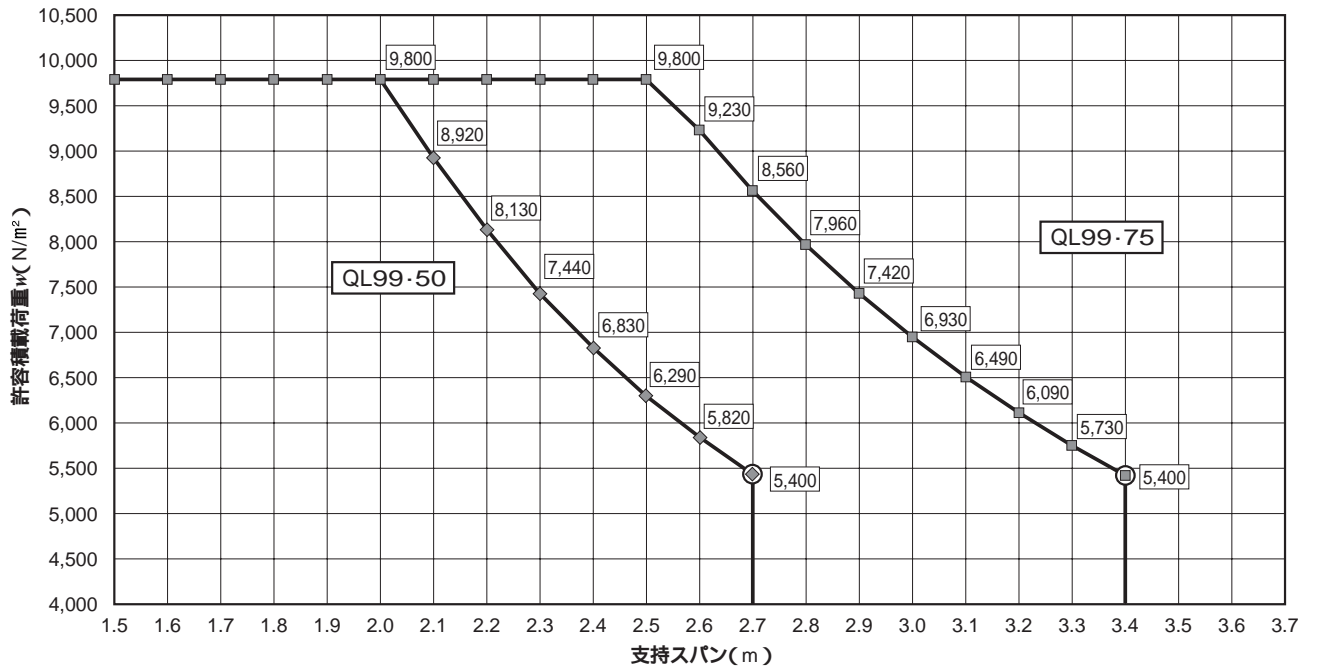
QL99-50

$$w = 5,400 \times \left(\frac{2.7}{\ell}\right)^2 \text{ かつ } 9,800 \text{ N/m}^2 \text{ 以下}$$

QL99-75

$$w = 5,400 \times \left(\frac{3.4}{\ell}\right)^2 \text{ かつ } 9,800 \text{ N/m}^2 \text{ 以下}$$

単純支持合成スラブ床2時間 FP120FL - 9113



単純支持合成スラブ床1時間 FP060FL - 9101

