

# WSP064-2007【正誤表】

頁	誤	正
P25	下から2行目 $P_1$ : 静水圧	$P_1$ : 静水圧又は静水圧+水撃圧
P84	最下段の図	下記図に訂正
P92	$R_{hf} = n \cdot R_{hm} = 4 \times 650 = 2.60 \times 10^3 \text{ N}$ ここで, n:可動支点数 4箇所	$R_{hf} = W_v \cdot L_1 \cdot \mu = 1.30 \times 10^3 \times 16 \times 0.1$ $= 2.08 \times 10^3 \text{ N}$ ここで, $L_1$ :可動部が鉛直荷重を支持する添架長さ $L_1 = 4/2 + 3 \times 4 + 2 = 16\text{m}$
P95	b)水平荷重(管軸方向荷重)・・・ $M_H = \frac{R_{hf} \cdot \ell}{4} = \frac{2.6 \times 10^3 \times 2200}{4}$ $= 1.43 \times 10^6 \text{ N} \cdot \text{mm}$ $\sigma_H = \frac{M_H}{Z_y} = \frac{1.43 \times 10^6}{4.69 \times 10^4} = 31 \text{ N/mm}^2$ c)鉛直荷重+・・・・・・ $\sigma_T = \sigma_V + \sigma_H = 27 + 31 = 58 \text{ N/mm}^2 \dots$	b)水平荷重(管軸方向荷重)・・・ $M_H = \frac{R_{hf} \cdot \ell}{4} = \frac{2.08 \times 10^3 \times 2200}{4}$ $= 1.15 \times 10^6 \text{ N} \cdot \text{mm}$ $\sigma_H = \frac{M_H}{Z_y} = \frac{1.15 \times 10^6}{4.69 \times 10^4} = 25 \text{ N/mm}^2$ c)鉛直荷重+・・・・・・ $\sigma_T = \sigma_V + \sigma_H = 27 + 25 = 52 \text{ N/mm}^2 \dots$

