

勘誤表(2018.4.26)

頁次	行	原文	訂正
13	8	如圖 2-4(b)	如圖 2-3(b)
36	5	$\beta = \sqrt[4]{\frac{3 \cdot k_v}{h^3}}$	$\beta = \sqrt[4]{\frac{3 \cdot k_v}{Eh^3}}$
42	4	粗躁面	粗糙面
45	4	式(4.16)與(4.18)	式(4.16)與 (4.17)
46	10	$\sin \phi = \frac{(\sigma_1 - \sigma_3)/2}{(\sigma_1 + \sigma_3)/2 + \cot \phi}$	$\sin \phi = \frac{(\sigma_1 - \sigma_3)/2}{(\sigma_1 + \sigma_3)/2 + c \cot \phi}$
53	3	式(4.43)~ (4.45)	式 (4.42)~ (4.44)
56	16	反力係(kN/m ²)	反力係數(kN/m ³)
82	倒 2	極限摩擦剪力阻抗 R_{ub}	極限摩擦剪力阻抗 R_{hb}
83	17	極限被動土壓阻抗 R_{up}	極限被動土壓阻抗 R_{hp}
83	18	$R_{up} = \alpha_h \cdot L \cdot \Delta z \cdot p_p \cdot \cos \delta_p$	$R_{hp} = \alpha_h \cdot L \cdot \Delta z \cdot p_p \cdot \cos \delta_p$
110	式(5.18)	$\int_0^l p_h D_v dz = -\int_0^l k_h D (az + b) dz = 0 \Rightarrow b = -al/2$	$\int_0^l p_h D dz = -\int_0^l k_h D (az + b) dz = 0 \Rightarrow b = -al/2$
110	式(5.20)	$M_h = -\int_0^l p_h D_v z dz = k_h D \int_0^l (az + b) z dz$	$M_h = -\int_0^l p_h D z dz = k_h D \int_0^l (az + b) z dz$
110	式(5.23)	$p_v = -k_v w = k_v \rho \cos \theta$	$p_v = -k_v w = k_v a \rho \cos \theta$
111	式(5.28)	$p_{sv} = -k_{sv} w = k_{sv} R \cos \theta$	$p_{sv} = -k_{sv} w = k_{sv} a R \cos \theta$
112	式(5.36)	$\int_0^l p_h D_v dz = \int_0^l k_{h1} D_z (az + b) dz = 0 \Rightarrow b = -2al/3$	$\int_0^l p_h D dz = \int_0^l k_{h1} D z (az + b) dz = 0 \Rightarrow b = -2al/3$
112	式(5.38)	$M_h = \int_0^l k_{h1} D_z^2 (az + b) dz = \frac{k_{h1} a D l^4}{36}$	$M_h = \int_0^l k_{h1} D z^2 (az + b) dz = \frac{k_{h1} a D l^4}{36}$
142	式(6.34)	$\frac{d^2 s_z}{dz^2} - U q_{sz} = 0$	$\frac{d^2 s_z}{dz^2} - \frac{U}{EA} q_{sz} = 0$
145	式(6.43)	$\frac{d^2 s(z)}{dz^2} - U q_{su} = 0$	$\frac{d^2 s(z)}{dz^2} - \frac{U}{EA} q_{su} = 0$
145	式(6.44)	$\frac{d^2 s(z)}{dz^2} - U k_s s(z) = 0$	$\frac{d^2 s(z)}{dz^2} - \frac{U}{EA} k_s s(z) = 0$
152	倒 3	$q-w$ 曲線如圖 6-23(d)所示	$q-w$ 曲線如圖 6-23(c)所示
152	倒 1	比較如圖 6-23(e)所示	比較如圖 6-23(a)所示
154	15	圖 6-23(d)之 $q-w$ 曲線	圖 6-23(c)之 $q-w$ 曲線
203	1	土壤之降伏強度為 $p_v = k_v^*$	土壤之降伏強度為 $p_v = kv^*$
215	倒 4	性能曲線 $\tilde{H}_0 \sim \tilde{v}_0$ 與 $\tilde{H}_0 \sim \tilde{v}_0$	性能曲線 $\tilde{H}_0 \sim \tilde{v}_0$ 與 $\tilde{M}_0 \sim \tilde{v}_0$