

土質力学 正誤表 (2016年)

頁	箇所	誤	正
7	表 2.1	重量比 ω	含水比 (重量比で) ω
11	式 (2.14)	v	V
11	下から 2 行目	均等係数が小さい	均等係数が大きい
13	図 2.5	$O=0H$	$O=0, 0H$
16	下から 12 行目	meq/100g	meq/100g
18	下から 3 行目	低圧化	低圧下
36	式 (3.30) 左辺第 2 項	$\int_v \varepsilon_{ijk} \sigma_{jk} + \frac{\partial \mu_{ji}}{\partial x_j} dv$	$\int_v \left(\varepsilon_{ijk} \sigma_{jk} + \frac{\partial \mu_{ji}}{\partial x_j} \right) dv$
47	式 (3.74) 右辺第 3 項	$-\int_v D(v_i^f - v_i^s) dv$	$-\int_v D(v_i^f - v_i^s) dv$
48	式 (3.78) 右辺第 3 項	"	"
91	上から 6 行目	半径	直径
91	下から 3 行目	土単位体積中	土単位面積中
95	式 (6.13)	γ_i	ρ_i
112	上から 13 行目	式 (5.16)	式 (5.11)
116	下から 3 行目	$n=m$ の時	$n \neq m$ の時
117	上から 2 行目	$n \neq m$ の時	$n=m$ の時
122	上から 9 行目	有効集水半径	有効集水径
123	上から 3 行目	$d_e = 1.05 d$	$d_e = 1.05 s$
"	"	$d_e = 1.13 d$	$d_e = 1.13 s$
"	式 (7.75)	$\left(\frac{\partial^2 u}{\partial r^2} + \frac{\partial u}{\partial r} \right)$	$\left(\frac{\partial^2 u}{\partial r^2} + \frac{1}{r} \frac{\partial u}{\partial r} \right)$
"	式 (7.78)	$\left(\frac{\partial^2 u}{\partial r^2} + \frac{\partial u}{\partial r} \right)$	$\left(\frac{\partial^2 u}{\partial r^2} + \frac{1}{r} \frac{\partial u}{\partial r} \right)$
"	下から 1 行目	内径, 外径	内半径, 外半径
124	図 7.24	(追加)	$T_{v,r} = \frac{C_h t}{d_e^2}, \quad T_{v,z} = \frac{C_v t}{H^2}$
178	表 9.1	(追加)	日時: 2003. 9. 26 地震名: 十勝沖地震 $M: 8.0$ 特徴: 埋立地, 自然低地や埋戻し土の液状化
"	"	(追加)	日時: 2004. 10. 23 地震名: 新潟県中越地震 $M: 6.8$ 特徴: 埋戻し土, 低地の液状化
189	上から 16 行目	シード	シード (H. B. Seed)
212	上から 8 行目	$f_B = 0.06$	$f_B = 0.018$
"	上から 9 行目	$4 \times 0.06 \times 100 \text{ kN/m}^2 = 24 \text{ kN/m}^2$	$4 \times 0.018 \times 100 \text{ kN/m}^2 = 7.2 \text{ kN/m}^2$
213	下から 2 行目	式 (11.34)	式 (11.40)
214	図 11.14 (左)	α_1	α_2
214	"	α_2	α_1
269	上から 3 行目 式 (14.65)	許容支持力度で表すと $q_u = q_{net} + \gamma D_f$	許容支持力度 q_a で表すと $q_u = q_{net} + \gamma D_f, \quad q_a = \frac{1}{F} q_{net} + \gamma D_f$