

「新版 農業土木・土木職採用試験問題」 正誤表

頁	行・図・式	誤	正
15	図2.9	x を取る	x を図2.8のように左右に図心に入れる
21	図2.23	10 cm, 15 cm	$h = 10$ cm, $b = 15$ cm
21	図2.24	50 cm, 40 cm	$h = 50$ cm, $b = 40$ cm
25	図2.32	—	図の左右に①, ②と入れる
43	【7】2行目	両管の圧力は差を…	両管の圧力差を…
50	【9】①～④	$10 \text{ m}^2/\text{kN}$	$10^{-3} \text{ m}^2/\text{kN}$
68	【2】解答群	横断測量, 縦断測量	横断面図, 縦断面図
92	【21】下から3行目	正三角形を	直角三角形を
93	【28】①	3.5	4
93	【37】	$S = \frac{n(a + l)}{2}$	$S = \frac{n(a + l)}{2}$
95	【7】	面積 $A = \dots = 706.86 \text{ cm}^2$, $G_x = Ay = 706.86 \times 15$ $= 10\,602.9 \text{ cm}^3$	面積 $A = \dots = 706.5 \text{ cm}^2$, $G_x = Ay = 706.5 \times 15$ $= 10\,597.5 \text{ cm}^3$
96	【22】	$A = \dots = 153.93 \text{ cm}^2$, $\sigma_b = \dots = \frac{60000}{153.93}$	$A = \dots = 153.86 \text{ cm}^2$, $\sigma_b = \dots = \frac{60000}{153.86}$
100	【17】	$A = \dots = 0.196\,3 \text{ cm}^2$, $Q = \dots = 0.196\,3 \times 1.0$ $= 0.196\,3 \text{ cm}^3/\text{s}$	$A = \dots = 0.196 \text{ cm}^2$, $Q = \dots = 0.196 \times 1.0$ $= 0.196 \text{ cm}^3/\text{s}$
100	【4】	湿潤密度 = 1.90 g/cm^3	湿潤密度 = 1.91 g/cm^3
101	【10】	イ-③	イ-② $40 \times \frac{34}{100} = 13.6 \approx 14 \text{ cm}$
101	右段【18】	高度定数の較差 $3''$	高度定数の較差 $2''$
101	右段【24】	エ 楕円対高	エ 楕円体高
102	【7】2～4行	$\frac{1}{2} \cdot BD \cdot CC' = \frac{1}{2} \cdot BD \cdot XD'$ $XD = \triangle BDD'$ に対する高さ $CC' = XD'$	$\frac{1}{2} BD \cdot CD \sin 30^\circ$ $= \frac{1}{2} BD \sin 60^\circ \cdot DD'$ より