

[2014 토목시리즈-수리학 및 수문학] 2차 정오표 [2014.6.20]

※ 학습에 불편을 드려 죄송합니다.

[과년도]

페이지		교정전	교정후
56	기사 2012.3 문제 16번 정답	가	나
60	기사 2012.5 문제 1번 정답	라	나
136	산업기사 2012.9 문제 4번 정답	가	나

[2014 토목시리즈-수리학 및 수문학] 1차 정오표 [2014.2.18]

※ 학습에 불편을 드려 죄송합니다.

[본문 및 문제]

페이지	교정전	교정후
41	9번 문제 $P = 1,000\text{kg/m}^3$	$\omega = 1,000\text{kg/m}^3$
44	23번 답항 h_G	h_c
46	35번 문제 물의 비중은	돌의 비중은
57	94번 문제 무게를 무시할 때	무게를 무시할 때
76	문제 1번 해설 $(\frac{h_L}{1000}) \cdot I$	$(\frac{h_L}{1000})^{\frac{1}{2}}, h_L$
111	㉔ jet의 경로 $x = \frac{V^2}{2g} \sin 2\alpha$	$x = \frac{V^2}{g} \sin 2\alpha$
115	21번 문제 해설 120°	60°
131	32번 문제 해설 $(2^{\frac{2}{1}} - 1^{\frac{1}{2}})$	$(2^{\frac{1}{2}} - 1^{\frac{1}{2}})$

페이지		교정전	교정후
146	11번 해설	$f \frac{1}{D}$	$f \frac{l}{D}$
152	14번 해설	$f \frac{1}{D}$	$f \frac{l}{D}$
153	16번 문제 해설	사이론현상이	사이폰 현상이
153	17번 문제 해설	역사폰	역사이폰
167	56번 해설	$\frac{1}{D}$	$\frac{l}{D}$
200	51번 해설	$(H_{emin} = \frac{3}{2}H)$	$H_{c_{min}} = \frac{3}{2}h_c (h_c - \frac{2}{3}H_{e_{min}})$
208	Darcy법칙	I : 풍수경사	I : 동수경사
218	13번 해설	$1n$	\ln 또는 $2.3 \log_{10}$
230	52번 해설	$K \frac{\omega}{dr}$	$K \frac{dh}{dr}$
242	1번 보기 ㉔, ㉕	㉔ 어름, ㉕ 침누	㉔ 얼음, ㉕ 침루
243	6번 해설 오차내용 추가		$\frac{(1000-600)}{600} \times 100 = 66.67\% > 10\%$ 이므로 정상 연강수량 비율법을 사용한다.
243	7번 해설 오차내용 추가		$\frac{(984-604)}{604} \times 100 = 62.91\% > 10\%$ 이므로 정상 연강수량 비율법을 사용한다.
250	13번 정답	㉔	㉕
253	10번 해설 오차내용 추가		$\frac{(1208-951)}{951} \times 100 = 27.02\% > 10\%$ 이므로 정상 연강수량 비율법을 사용한다.
253	11번 해설 오차내용 추가		$\frac{(1000-850)}{850} \times 100 = 17.65\% > 10\%$ 이므로 정상 연강수량 비율법을 사용한다.
253	17번 해설 오차내용 추가		$\frac{(1180-963)}{963} \times 100 = 22.53\% > 10\%$ 이므로 정상 연강수량 비율법을 사용한다.
265	8번 문제	1.44mm/sec /day	1.44mm/day
부록 72	1번 해설	$\frac{10}{100}$	$\frac{110}{100}$
부록 72	6번 정답	㉕	㉔ 해설 추가 노즐에서 유량은 $Q = C \cdot a \sqrt{\frac{2gh}{1 - (\frac{C \cdot a}{A})^2}}$ $= C \cdot \frac{\pi d^2}{4} \sqrt{\frac{2gh}{1 - C^2(\frac{d}{D})^4}}$