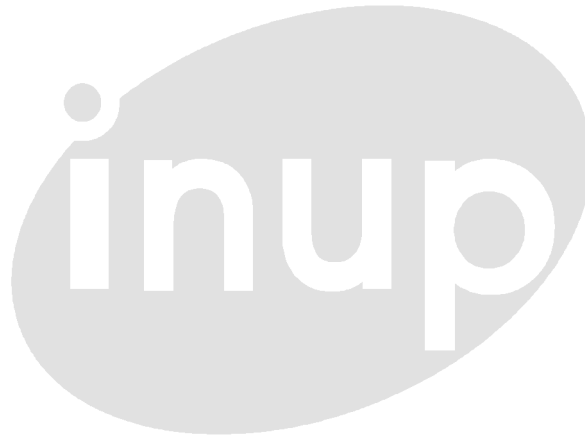
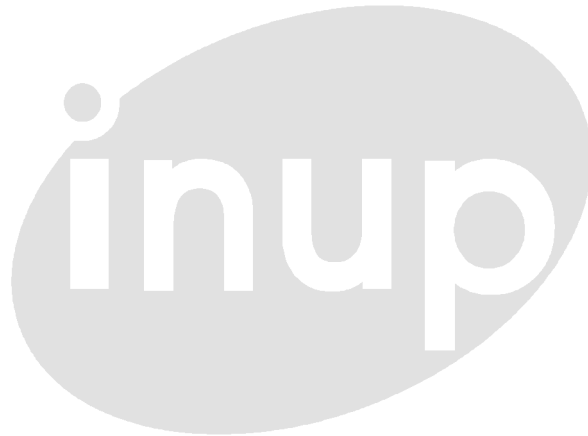


페이지	항 목	오	정
179	4편 철근콘크리트 42 즉시 손실 계산 문제1, 해설	문제) 그림과 같은 직사각형 단면의 프리텐션 부재에 편심배치한 직선 PS강재를 760kN로 긴장했을 때 탄성수축으로 인한 프리스트레스의 감소량은? 해설) Δ	$\left[f_c = \frac{P}{A} + \frac{M}{I}y = \frac{760 \times 10^3}{240 \times 500} + \frac{(760 \times 10^3) \times 80}{2.5 \times 10^9} \times 80 = 8.28 \text{N/mm}^2 = 8.28 \text{MPa} \right]$



페이지	항 목	오	정
14	과년도 2015년 1회 60번 해설, 정답 수정	<p>해설</p> $\frac{dx}{u} = \frac{dy}{v} \quad u = ky, v = kx$ $\frac{dx}{ky} = \frac{dy}{kx}$ $kx \, dx + ky \, dy = 0$ $\int kx \, dx + \int ky \, dy = C$ $\therefore x^2 + y^2 = C$ <p>해답 : 60. ①</p>	<p>해설</p> $\frac{dx}{u} = \frac{dy}{v} \quad u = ky, v = kx$ $\frac{dx}{ky} = \frac{dy}{kx}$ <hr/> $kx \, dx - ky \, dy = 0$ $\int kx \, dx - \int ky \, dy = C$ $\therefore x^2 - y^2 = C$ <hr/> <p>해답 : 60. ③</p>



2020) 10개년 토목기사 과년도문제해설 1차 정오표 [2020.1.31]

페이지	항 목	오	정
46	과년도 2015년 2회 100번 정답 누락	100. 누락	100. ㉓

