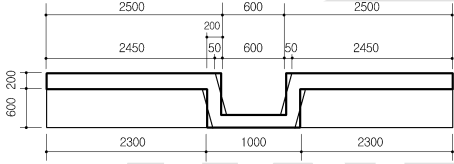
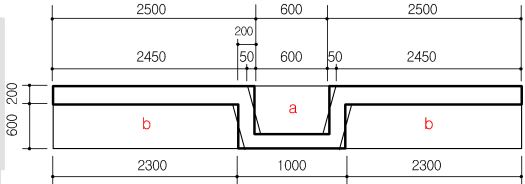
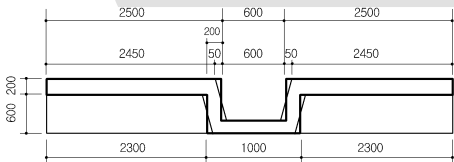
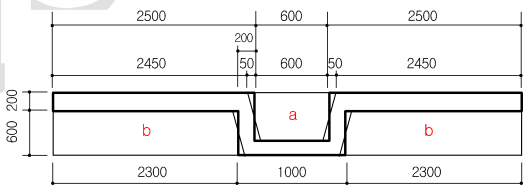


페이지		교정 전	교정 후
5-22	5번 해설	②식에서 ①식을 빼면 $B = 150$ 이고 $A = -50$ 이므로 $f_c = A + B \cdot \frac{C}{W} = -50 + 150 \times \frac{1}{0.4}$ $= 325(\text{kgf/cm}^2)$	②식에서 ①식을 빼면 $B = 151.52$ 이고 $A = -53.04$ 이므로 $f_c = A + B \cdot \frac{C}{W} = -53.04 + 151.52 \times \frac{1}{0.4}$ $= 325.76(\text{kgf/cm}^2)$
	5번 정답	325(kgf/cm ²)	325.76(kgf/cm ²)
5-49	2번 해설 ④F3 길이	335	336
	2번 해설 ④F3 총길이	5584.45	5601.12
5-74	24번 해설수정	① 말뚝의 이음에 따른 신뢰도가 적다. ② 향타시 말뚝이 파손될 경우 재시공 해야한다. ③ 말뚝의 절단, 정리시 강도가 저하되기 쉽다.	① 부마찰력 발생시 ② 무리말뚝의 균형효과 ③ 말뚝이 침하됐을 때
5-83	5번 해설	※ 기초~ (밑 좌측 그림교체) 	
5-123	26번 해설	㉠해석방법2	㉠해석방법2 전체삭제
5-154	25번 해설	※ 기초~ (밑 좌측 그림교체) 	
5-172	7번 정답	전도에~~ 안정이다.	7. $F_s = 3.95$ 전도에 대해~
5-178	15번 정답	⑤ 날 끝에 호박돌, 전석 등의 장애물이 있는 경우	⑤ 날 끝에 호박돌, 전석 등의 장애물이 있는 경우
5-269	21번 정답	나. 표준편차 (σ) = 2.88	나. 표준편차 (σ) = 2.95 MPa
5-287	24번 정답	② 지하수위의 위치와 그 변동을 알아야 한다.	② 지하수위의 위치와 그 변동을 알아야 한다.
5-299	21번 해설	②~~~ ㉠ 모래지반	②~~~ ㉠ 모래지반
5-336	4번 정답	3.95 > 2.0	$F_s = 3.95$
5-384	7번 정답	55.66(mm)	55.56(mm)
5-398	2번 해설	$(2) \text{ ㉠} = \frac{0.243}{1+0.9} \times \log_{10} \left(\frac{12.1}{7.6} \right) \times 4.5$ $= 0.116\text{m} = 11.6(\text{cm})$	$(2) \text{ ㉠} = \frac{0.243}{1+0.9} \times \log_{10} \left(\frac{12.1}{7.10} \right) \times 4.5$ $= 0.133\text{m} = 13.33(\text{cm})$
	2번 정답	① 7.6(t/m ²) ② 12.6(cm)	① 7.10(t/m ²) ② 13.33(cm)

페이지		교정 전	교정 후
5-405	17번 정답	①라인드릴링공법 ②프리스프린팅공법 ③쿠션브라스팅공법 ④스무스블라스팅공법	①주변공에 스무스블라스팅공법적용 ②발파후에 조속하게 슛크리트를 타설하여 조기 보강을 실시 ③적정한 천공장비와 숙련된 작업원을 활용 ④주변공에 정밀폭약 및 조절발파를 사용하여 원 암반의 손상을 억제
	18번 문제	~~ 전주동토압을	~~ 전주동토압을
	18번 정답	16.9(t/m)	16.77(t/m)
5-406	18번 해설	(2) ④ ~~ $= P_{A1} + P_{A2} + U = 2.26 + 6.64 + 8.0$ $= 16.9(t/m)$	(2) ④ ~~ $= P_{A1} + P_{A2} + U = 2.13 + 6.64 + 8.0$ $= 16.77(t/m)$
5-431	3번 해설	4. 294.75t	4. 240.75t
	3번 해설	5. 98.25t	5. 80.25t
5-454	8번 문제	[조건] • S ₁ ~S ₈ 철근은 300mm 간격으로 지그재그로 배치되어 있다.	[조건] • S ₁ ~S ₈ 철근은 300mm 간격으로 배치한다.
5-457	10번 해설	(2)① $(52.5 - 47)^2$	(2)① $(52 - 47)^2$
		(2)① 267.25	(2)① 262
4-458	10번 해설	(2)③ $\sqrt{\frac{267.25}{16-1}} = 4.22(Mpa)$	(2)③ $\sqrt{\frac{262}{16-1}} = 4.179(Mpa)$
		(2)④ $1.144 \times 4.22 = 4.83(Mpa)$	(2)④ $1.144 \times 4.179 = 4.781(Mpa)$
		나. $45 + 1.34 \times 4.83 = 51.47(Mpa)$	나. $45 + 1.34 \times 4.781 = 51.407(Mpa)$
		$0.9 \times 45 + 2.33 \times 4.83 = 51.75(Mpa)$	$0.9 \times 45 + 2.33 \times 4.781 = 51.640(Mpa)$
		$f_{cr} = 51.75(Mpa)$	$f_{cr} = 51.640(Mpa)$
5-469	찾아보기	<ul style="list-style-type: none"> ■ 리버빌리티 ■ 리팅 현상 	<ul style="list-style-type: none"> ■ 리퍼빌리티 ■ 리칭 현상

※상기의 내용 이외에도 잘못된 오타자가 있으시다면
inup.co.kr 토목기사 게시판에 질의해 주시기 바랍니다.
감사합니다.