

2025) 토목기사 실기 13개년 과년도 2차 정오표 [2025.4.9]

3. 과년도 문제

해당 페이지	해당 위치	오	정																								
2-328	18년 3회 01번 문제 조건	앵커반력 <u>250kN</u>	앵커반력 <u>250kN/m</u>																								
2-417	20년 3회 05번 해답 가.	① 막장면 슛크리트(shotcrete) 공법 ② 막장면 록볼트(rock bolt) 공법 ③ 약액주입공법 ④ 휘폴링(foe poling) 공법 ⑤ 미니 파이프 루프(Mini Pipe Roof) 공법	① 막장면 슛크리트 ② 막장면 록볼트 ③ 약액주입공법 ④ 휘폴링(foe poling) 공법(삭제) ⑤ 미니 파이프 루프(Mini Pipe Roof) 공법(삭제)																								
2-450	21년 1회 11번 해답 나.	$7.5 > 6$	$7.5 \geq 6$																								
2-541	22년 3회 23번 해답	$\frac{1}{100} = 0.01 = 1\%$ 따라서, 100년 안에 댐이 파괴될 확률은 1%이다.	$R = 1 - \left(1 - \frac{1}{T}\right)^n = 1 - \left(1 - \frac{1}{100}\right)^{100}$ $= 0.6340 = 63.40\%$																								
2-612	23년 1회 09번 해답	$L = \frac{6,000 \times 3.3}{4 \times 4} = 1,237.50\text{m} = 1.24\text{km}$ $V = \frac{4 \times 1.24}{3.3 \times 0.8} = 1.88 \text{ km/hr}$	$L = \frac{6,000 \times 3.3}{4} = 4,950.00\text{m} = 4.95\text{km}$ $V = \frac{4 \times 4.95}{3.3 \times 0.8} = 7.50 \text{ km/hr}$																								
2-621	24년 3회 01번 해답	<table border="1"> <thead> <tr> <th>기호</th> <th>직경</th> <th>길이(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D1</td> <td>D22</td> <td>11,042</td> </tr> <tr> <td>S1</td> <td><u>S29</u></td> <td>8,530</td> </tr> <tr> <td>S2</td> <td><u>S29</u></td> <td>8,520</td> </tr> </tbody> </table>	기호	직경	길이(mm)	D1	D22	11,042	S1	<u>S29</u>	8,530	S2	<u>S29</u>	8,520	<table border="1"> <thead> <tr> <th>기호</th> <th>직경</th> <th>길이(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D1</td> <td>D22</td> <td>11,042</td> </tr> <tr> <td>S1</td> <td><u>D29</u></td> <td>8,530</td> </tr> <tr> <td>S2</td> <td><u>D16</u></td> <td>8,520</td> </tr> </tbody> </table>	기호	직경	길이(mm)	D1	D22	11,042	S1	<u>D29</u>	8,530	S2	<u>D16</u>	8,520
기호	직경	길이(mm)																									
D1	D22	11,042																									
S1	<u>S29</u>	8,530																									
S2	<u>S29</u>	8,520																									
기호	직경	길이(mm)																									
D1	D22	11,042																									
S1	<u>D29</u>	8,530																									
S2	<u>D16</u>	8,520																									

2025) 토목기사 실기 13개년 과년도 1차 정오표 [2025.4.4]

3. 과년도 문제

해당 페이지	해당 위치	오	정
2-168	15년 1회 24번 해답	② 스폐링(spalling)	② 펀치아웃(punch out)
2-539	22년 3회 19번 해답		