

# 2024 산업안전산업기사 필기 기출문제집(김재호 저) 정오표(2024-03-26)

ISBN : 978-89-315-2944-9 [2024. 1. 3. 개정 2판 1쇄 발행]

※ 학습에 불편을 드려 죄송합니다.

페이지	수정 전	수정 후																									
<b>본책 페이지</b> 125  19-32 (100번) 20-15 (97번) 21-50 (94번)  <b>과년도 pdf</b> 13-16 (86번) 13-51 (87번) 14-14 (83번) 14-35 (95번) 15-32 (83번) 16-33 (94번) 18-15 (89번) 18-48 (82번)	굴착면의 기울기 기준이 아래와 같이 개정되었으므로, 과년도 기출문제들도 개정된 기준으로 학습하시기 바랍니다.  <b>굴착면의 기울기 기준</b> <안전보건규칙 별표 11> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>지반의 종류</th> <th>기울기</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">보통흙</td> <td>습지</td> <td>1:1 ~ 1:1.5</td> </tr> <tr> <td>건지</td> <td>1:0.5 ~ 1:1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">암반</td> <td>풍화암</td> <td>1:1.0</td> </tr> <tr> <td>연암</td> <td>1:1.0</td> </tr> <tr> <td>경암</td> <td>1:0.5</td> </tr> </tbody> </table>	구분	지반의 종류	기울기	보통흙	습지	1:1 ~ 1:1.5	건지	1:0.5 ~ 1:1	암반	풍화암	1:1.0	연암	1:1.0	경암	1:0.5	※ 지반의 구분 및 종류에 '습지, 건지'가 삭제되고, '모래, 그 밖의 흙'이 추가됨.  <b>굴착면의 기울기 기준</b> <안전보건규칙 별표 11> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>지반의 종류</th> <th>기울기</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>모래</td> <td>1:1.8</td> </tr> <tr> <td>연암 및 풍화암</td> <td>1:1.0</td> </tr> <tr> <td>경암</td> <td>1:0.5</td> </tr> <tr> <td>그 밖의 흙</td> <td>1:1.2</td> </tr> </tbody> </table>	지반의 종류	기울기	모래	1:1.8	연암 및 풍화암	1:1.0	경암	1:0.5	그 밖의 흙	1:1.2
구분	지반의 종류	기울기																									
보통흙	습지	1:1 ~ 1:1.5																									
	건지	1:0.5 ~ 1:1																									
암반	풍화암	1:1.0																									
	연암	1:1.0																									
	경암	1:0.5																									
지반의 종류	기울기																										
모래	1:1.8																										
연암 및 풍화암	1:1.0																										
경암	1:0.5																										
그 밖의 흙	1:1.2																										
21-41 (33번)	<b>33번 문제의 해설</b> (해설) $G_a \rightarrow G_b G_c \rightarrow \ominus G_c \rightarrow \ominus, \ominus, \ominus$ $\rightarrow G_d G_c \rightarrow \ominus, \ominus, \ominus$	(해설) $G_a \rightarrow G_b G_c \rightarrow (1) G_c \rightarrow (1, 2, 3)$ $\rightarrow G_d G_c \rightarrow (2, 3, 4)$																									
22-33 (22번)	<b>22번 문제의 정답</b> ㉓ 300	㉔																									