

2025 산업안전기사 필기 기출문제집(김재호 저) 정오표(2025-02-27)

ISBN : 978-89-315-8462-2 [2025. 1. 22. 개정 4판 1쇄 발행]

※ 학습에 불편을 드려 죄송합니다.

페이지	수정 전	수정 후																																																																
본책 페이지 21-14 (84번)	<p>안전밸브의 검사주기가 오른쪽과 같이 개정되었으므로, 개정된 기준으로 학습하시기 바랍니다.</p> <p>[문제 요약] 화학공정 유체와 안전밸브의 디스크 또는 시트가 직접 접촉될 수 있도록 설치된 경우의 검사주기로 옳은 것은?</p> <p>정답 : ㉠ 매년 1회 이상</p> <p>[해설] 안전밸브의 검사주기</p> <p>㉠ 화학공정 유체와 안전밸브의 디스크 또는 시트가 직접 접촉될 수 있도록 설치된 경우 : 매년 1회 이상</p> <p>㉡ 안전밸브 전단에 파열판이 설치된 경우 : 2년마다 1회 이상</p> <p>㉢ 공정안전보고서 제출 대상으로서 고용노동부장관이 실시하는 공정안전보고서 이행상태 평가 결과가 우수한 사업장의 안전밸브의 경우 : 4년마다 1회 이상</p>	<p>※ 화학공정 유체와 접촉 : 매년 1회 이상 → 2년마다 1회 이상</p> <p>※ 파열판이 설치된 경우 : 2년마다 1회 이상 → 3년마다 1회 이상</p> <p>정답 : ㉡ 2년마다 1회 이상</p> <p>[해설] 안전밸브의 검사주기</p> <p>㉠ 화학공정 유체와 안전밸브의 디스크 또는 시트가 직접 접촉될 수 있도록 설치된 경우 : 2년마다 1회 이상</p> <p>㉡ 안전밸브 전단에 파열판이 설치된 경우 : 3년마다 1회 이상</p> <p>㉢ 공정안전보고서 제출 대상으로서 고용노동부장관이 실시하는 공정안전보고서 이행상태 평가 결과가 우수한 사업장의 안전밸브의 경우 : 4년마다 1회 이상</p>																																																																
본책 페이지 120	<p>[건설업 산업안전보건관리비 계상 및 사용기준]이 오른쪽과 같이 개정되었으므로, 개정된 기준으로 학습하시기 바랍니다.</p> <p><공사종류 및 규모별 산업안전관리비 계상기준표></p> <table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">대상액 5억원 미만</th><th colspan="2">대상액 5억원 이상 50억원 미만</th><th rowspan="2">대상액 50억원 이상</th></tr><tr><th>적용 비율</th><th>기초액</th></tr><tr><th>공사종류</th><th>적용비율</th><th></th><th></th><th>적용비율</th></tr><tr><td>건축공사</td><td>2.93%</td><td>1.86%</td><td>5,349,000원</td><td>1.97%</td></tr><tr><td>토목공사</td><td>3.09%</td><td>1.99%</td><td>5,499,000원</td><td>2.10%</td></tr><tr><td>중건설공사</td><td>3.43%</td><td>2.35%</td><td>5,400,000원</td><td>2.44%</td></tr><tr><td>특수건설공사</td><td>1.85%</td><td>1.20%</td><td>3,250,000원</td><td>1.27%</td></tr></table> <p>[예제2] 시급자재비 30억, 직접노무비 35억, 관급자재비 20억인 빌딩 신축공사를 할 경우 계상해야 할 산업안전보건관리비는 얼마인가? (단, 공사 종류는 건축공사임.)</p> <p>[풀이] (30억+35억)×$\frac{1.97}{100}$×1.2=153,660,000원</p> <p>[문제요약] 건축공사의 5억 ~ 50억원의 적용비율과 기초액</p> <p>㉠ ㉡(비율) : 1.86%, ㉢(기초액) : 5,349,000원</p> <p>[문제요약] 건축공사의 5억원 미만의 적용비율</p> <p>㉠ 2.93%</p>	구분	대상액 5억원 미만	대상액 5억원 이상 50억원 미만		대상액 50억원 이상	적용 비율	기초액	공사종류	적용비율			적용비율	건축공사	2.93%	1.86%	5,349,000원	1.97%	토목공사	3.09%	1.99%	5,499,000원	2.10%	중건설공사	3.43%	2.35%	5,400,000원	2.44%	특수건설공사	1.85%	1.20%	3,250,000원	1.27%	<p>※ 산업안전보건관리비 계상기준표의 적용비율 및 기초액 변경</p> <p><공사종류 및 규모별 산업안전관리비 계상기준표></p> <table><tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">대상액 5억원 미만</th><th colspan="2">대상액 5억원 이상 50억원 미만</th><th rowspan="2">대상액 50억원 이상</th></tr><tr><th>적용 비율</th><th>기초액</th></tr><tr><th>공사종류</th><th>적용비율</th><th></th><th></th><th>적용비율</th></tr><tr><td>건축공사</td><td>3.11%</td><td>2.28%</td><td>4,325,000원</td><td>2.37%</td></tr><tr><td>토목공사</td><td>3.15%</td><td>2.53%</td><td>3,300,000원</td><td>2.60%</td></tr><tr><td>중건설공사</td><td>3.64%</td><td>3.05%</td><td>2,975,000원</td><td>3.11%</td></tr><tr><td>특수건설공사</td><td>2.07%</td><td>1.59%</td><td>2,450,000원</td><td>1.64%</td></tr></table> <p>[풀이] (30억+35억)×$\frac{2.37}{100}$×1.2=184,860,000원</p> <p>㉠ ㉡(비율) : 2.28%, ㉢(기초액) : 4,325,000원</p> <p>㉠ 3.11%</p>	구분	대상액 5억원 미만	대상액 5억원 이상 50억원 미만		대상액 50억원 이상	적용 비율	기초액	공사종류	적용비율			적용비율	건축공사	3.11%	2.28%	4,325,000원	2.37%	토목공사	3.15%	2.53%	3,300,000원	2.60%	중건설공사	3.64%	3.05%	2,975,000원	3.11%	특수건설공사	2.07%	1.59%	2,450,000원	1.64%
구분	대상액 5억원 미만			대상액 5억원 이상 50억원 미만			대상액 50억원 이상																																																											
		적용 비율	기초액																																																															
공사종류	적용비율			적용비율																																																														
건축공사	2.93%	1.86%	5,349,000원	1.97%																																																														
토목공사	3.09%	1.99%	5,499,000원	2.10%																																																														
중건설공사	3.43%	2.35%	5,400,000원	2.44%																																																														
특수건설공사	1.85%	1.20%	3,250,000원	1.27%																																																														
구분	대상액 5억원 미만	대상액 5억원 이상 50억원 미만		대상액 50억원 이상																																																														
		적용 비율	기초액																																																															
공사종류	적용비율			적용비율																																																														
건축공사	3.11%	2.28%	4,325,000원	2.37%																																																														
토목공사	3.15%	2.53%	3,300,000원	2.60%																																																														
중건설공사	3.64%	3.05%	2,975,000원	3.11%																																																														
특수건설공사	2.07%	1.59%	2,450,000원	1.64%																																																														
과년도 pdf 16-20 (109번)																																																																		
과년도 pdf 16-61 (112번) 17-58 (101번) 19-18 (115번)																																																																		
과년도 pdf 17-19 (113번)																																																																		
본책 페이지 22-48 (44번)	<p>44번 정답: ㉠ 약 942mm 이내</p> <p>해설: ∴ 3.14×600÷2.5 = 942mm 이내</p>	<p>44번 정답: ㉡ 약 753mm 이내</p> <p>해설: ∴ 3.14×600÷2.5 = 753.6mm 이내</p>																																																																