

2024) 건설안전기술사 1차 정오표 [2024.5.7]

■ 1. 산업안전보건법

해당 페이지	해당 위치	오	정
22	7. 설립기준 내용 수정	1) 시설 : 사무실(장비실 포함) <u>50m</u> 이상	1) 시설 : 사무실(장비실 포함) <u>50m²</u> 이상
34	2. 제출대상 내용 수정	1) 지상높이 31m 이상 건축물, <u>3만m</u> 이상 건축물, 연면적 <u>5천m</u> 이상 문화·집회시설·판매·운수, 의료·종합병원·숙박·지하도상가, 냉동·냉장 창고 건설개조	1) 지상높이 31m 이상 건축물, <u>3만m²</u> 이상 건축물, 연면적 <u>5천m²</u> 이상 문화·집회시설·판매·운수, 의료·종합병원·숙박·지하도상가, 냉동·냉장 창고 건설개조
43	2. 유해위험방지 계획서 대상 내용 수정	6) 연면적 <u>5천m</u> 이상 냉동·냉장 창고시설, 설비공사·단열공사	6) 연면적 <u>5천m²</u> 이상 냉동·냉장 창고시설, 설비공사·단열공사

■ 4. 기타법(재난, 지하)

해당 페이지	해당 위치	오	정
116	1. 개요 내용 수정	1) 미세먼지란 공기 중의 고체상태의 입자와 액적(液滴)상태의 입자의 혼합물을 말하며, 먼지의 크기에 따라 미세먼지(PM10, 지름이 <u>10m</u> 보다 작은 입자)와 초미세먼지(PM2.5, 지름이 <u>2.5m</u> 보다작은 입자)로 구분	1) 미세먼지란 공기 중의 고체상태의 입자와 액적(液滴)상태의 입자의 혼합물을 말하며, 먼지의 크기에 따라 미세먼지(PM10, 지름이 <u>10μm</u> 보다 작은 입자)와 초미세먼지(PM2.5, 지름이 <u>2.5μm</u> 보다 작은 입자)로 구분

■ 5. 안전관리

해당 페이지	해당 위치	오	정
132	3. 재해연쇄성이론 내용 수정	② 인간적 설비적 작업적 관리적 요인 제거개인적 : 지식, 육체, 정신 작업적 : 설비, 작업기준, 체제	② 인간적 설비적 작업적 관리적 요인 제거 - 개인적 : 지식, 육체, 정신 - 작업적 : 설비, 작업기준, 체제
150	3. 재료시험 내용 수정	2) 가축결렬 : <u>15kgf/cm</u> 의 압박하중을 가해 결렬 육안판정	2) 가축결렬 : <u>15kgf/cm²</u> 의 압박하중을 가해 결렬 육안판정
170	4. 휴게시설의 필요성 내용 수정	② 면적 <u>6m</u> 이상, 높이 2.1m 이상	② 면적 <u>6m²</u> 이상, 높이 2.1m 이상

■ 10. 기술안전

해당 페이지	해당 위치	오	정
265	4. 피뢰침 설치기준 내용 수정	4) 피뢰도선 <u>30mm</u>	4) 피 뢰도선 <u>30mm²</u>

■ 12. 토목공사

해당 페이지	해당 위치	오	정
366	2. 계산식 내용 수정	$Q = \frac{RQD \cdot J_r \cdot J_w}{J_n \cdot J_a \cdot SRF} \text{ (점수)}$: 절리관련계수 : 절리면변질계수 : 절리면거칠기계수 : 출수와 관련된 계수 : 활동성응력	$Q = \frac{RQD \cdot J_r \cdot J_w}{J_n \cdot J_a \cdot SRF} \text{ (점수)}$ <u>J_n</u> : 절리관련계수 <u>J_a</u> : 절리면변질계수 <u>J_r</u> : 절리면거칠기계수 <u>J_w</u> : 출수와 관련된 계수 <u>J_w/SRF</u> : 활동성응력

■ 13. 콘크리트공사

해당 페이지	해당 위치	오	정
471	2. 양생 종류 내용 수정	① 양생실 고압온도 <u>8.2kgf/m</u> , 증기압 177℃	① 양생실 고압온도 <u>8.2kgf/m²</u> , 증기압 177℃
487	4. 방지대책 내용 수정	④ 준설선 위에서 세척 : 모래 <u>1m</u> 물 <u>6m</u> 6번 세척	④ 준설선 위에서 세척 : 모래 <u>1m²</u> 물 <u>6m²</u> 6번 세척
489	4. 염해방지대책 내용 수정		
500	4. 시공 시 유의사항 내용 수정	3) 단위시멘트량 최소값 <u>300kg/m</u>	3) 단위시멘트량 최소값 <u>300kg/m³</u>
506	참고 고성능 콘크리트 2. 특징 내용 수정	1) 압축강도 <u>800~1,000kgf/cm</u> 고강도 고내구성	1) 압축강도 <u>800~1,000kgf/cm²</u> 고강도 고내구성
508	4. 분류 내용 수정	③ 재령 91일 압축강도 <u>400kgf/cm</u>	③ 재령 91일 압축강도 <u>400kgf/cm²</u>
516	2. 안전조치 내용 수정	5) 설치 전에 구조검토서에서 제시한 콘크리트 강도(최소 <u>100Kgf/cm</u> 이상)가 충분히 나오는지 반드시 확인하고, 콘크리트 강도 및 거푸집 존치기간은 표준시방서를 준수	5) 설치 전에 구조검토서에서 제시한 콘크리트 강도(최소 <u>100Kgf/cm²</u> 이상)가 충분히 나오는지 반드시 확인하고, 콘크리트 강도 및 거푸집 존치기간은 표준시방서를 준수

■ 14. 철골

해당 페이지	해당 위치	오	정
531	3. 철골 자립도 검토 구조물 내용 수정	4) 연면적당 철골량 50kg/m 이하 구조물	4) 연면적당 철골량 50kg/m^2 이하 구조물