

input 1안

현장 작업자 세부 안전·운영 규정집 (확장판)

0. 문서 개요

본 규정집은 건설, 토목, 물류, 제조 현장 등 육체 노동이 수반되는 모든 작업 현장에서 적용되는 세부 안전 및 운영 기준을 정의한다. 본 문서는 단순한 권고 사항이 아니라, 현장 작업자의 생명과 신체 보호를 최우선 가치로 삼는 필수 규정이다. 모든 작업자는 작업 시작 전 본 규정집을 숙지해야 하며, 규정 위반 시 즉각적인 제재가 이루어질 수 있다.

1. 총칙 및 기본 원칙

현장 작업은 다수 인원이 동시에 움직이고, 중량물, 고소 작업, 이동 장비, 전기 설비 등이 혼재되어 있어 사고 위험이 매우 높다. 따라서 개인의 경험이나 직감에 의존하는 작업 방식은 금지되며, 반드시 표준화된 절차와 규정을 따른다.

모든 작업자는 “조금만 괜찮겠지”라는 판단을 해서는 안 되며, 규정에 명시된 원칙을 절대 기준으로 삼아야 한다.

2. 개인 보호구(PPE) 세부 규정

2.1 안전모

안전모는 현장 출입 시 필수 보호구이다. 현장 내부에서는 작업 여부와 관계없이 이동 중에도 안전모를 착용해야 한다. 안전모 착용 시 턱끈을 반드시 고정해야 하며, 턱끈을 고정하지 않은 상태는 미착용과 동일하게 간주한다.

안전모를 벗고 이동하거나, 잠시라도 착용하지 않은 상태로 현장을 이동하는 행위는 즉시 작업 중지 및 퇴장 조치 대상이 된다.

2.2 안전화

안전화는 발가락 보호용 캡과 미끄럼 방지 기능을 갖춘 산업용 안전화만 허용된다. 운동화, 슬리퍼, 샌들, 개인 신발은 어떠한 경우에도 허용되지 않는다.

안전화가 훼손되었거나 보호 기능이 저하된 경우 즉시 교체해야 하며, 교체 전까지 작업 투입을 금지한다.

2.3 장갑

중량물 취급, 절단 위험이 있는 작업, 거친 자재를 다루는 작업에서는 절단 방지 장갑을 착용해야 한다.

장갑을 착용한 상태에서 회전체, 롤러, 벨트 등 끼임 위험이 있는 장비를 다루는 행위는 금지된다.

2.4 보안경 및 귀마개

분진, 파편, 용접 불꽃, 고소음 작업이 발생하는 경우 보안경 및 귀마개를 추가 착용한다. 보호구 미착용으로 인한 사고는 개인 과실로 간주될 수 있다.

3. 이동 및 보행 규정

현장 내 이동 시 휴대전화 사용을 전면 금지한다. 문자 확인, 통화, 영상 시청 등 모든 행위가 포함된다.

지게차 및 중장비 이동 경로에서는 작업자가 우선권을 갖지 않으며, 반드시 장비 운전자와 눈을 맞추고 신호를 확인한 후 이동한다.

후진 경고음이 들릴 경우 즉시 이동을 멈추고 안전 거리를 확보한다.

4. 중량물 취급 규정

20kg 이상 중량물은 1인 단독 취급을 금지한다. 반드시 2인 이상이 협력하여 작업해야 하며, 필요 시 장비를 사용한다.

허리만 굽혀 물건을 들어 올리는 행위는 금지되며, 무릎을 굽혀 하체 근력을 사용한다.

중량물을 들고 이동 중 방향 전환이나 급격한 동작을 하지 않는다.

5. 고소 작업 규정

사다리 사용 시 최상단 발판에 서는 행위를 금지한다.

1.8m 이상 높이에서 작업할 경우 안전관리자의 사전 승인 없이 작업할 수 없다.

고소 작업 중 물건을 던지거나 아래로 떨어뜨리는 행위를 금지하며, 낙하물 방지 조치를 반드시 시행한다.

6. 장비·기계·전기 안전

모든 장비는 사용 전 점검표를 작성해야 한다.

전원 차단(LOCKOUT/TAGOUT) 없이 기계 내부에 접근하는 행위를 절대 금지한다.

이상 소음, 진동, 냄새가 발생할 경우 즉시 사용을 중단하고 보고한다.

7. 사고 보고 및 비상 대응

사고 발생 시 인명 구조를 최우선으로 하며, 즉시 119 및 현장 책임자에게 보고한다.

사고 은폐, 자연 보고, 허위 보고는 중대한 규정 위반으로 간주한다.

8. 교육 및 훈련

모든 작업자는 정기적인 안전 교육을 이수해야 한다. 신규 작업자는 현장 투입 전 필수 교육을 완료해야 하며, 교육 미이수자는 작업에 참여할 수 없다.

9. 위반 및 징계

안전 규정 위반 시 경고, 작업 배제, 계약 해지 등의 조치가 단계적으로 적용될 수 있다.

중대한 위반은 즉시 현장 퇴장 조치가 가능하다.

10. 부록

본 규정집은 현장 특성에 따라 세부 조항이 추가될 수 있으며, 최신 버전이 항상 우선 적용된다.