

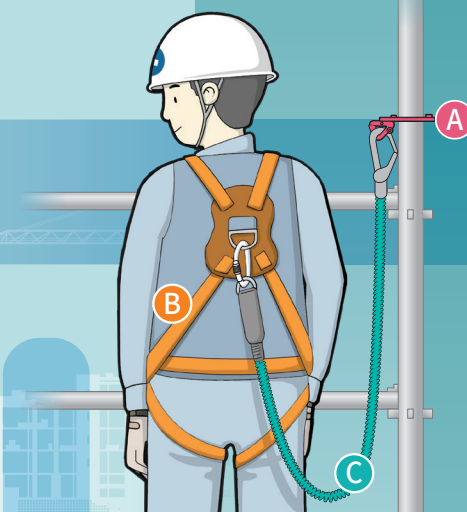
이것만 알면 추락 사고사망 예방!

올바른 안전대 사용을 위한 ABC

안전대 착용하셨다고요?

착용만 한다고 추락으로부터 안전한 것이 아닙니다!

ABC를 모두 지켜야만 소중한 생명을 지킬 수 있습니다!



A nchorage 고정점/고정장치

- 안전대 연결장치를 체결하는 지점 또는 장치로, 연결된 근로자 1인당 약 2.2톤의 무게를 지탱할 수 있어야 함!
- 고정장치는 반드시 D링의 위치보다 높은 곳에 설치해야 함!



▶ 고정 스트랩



▶ 빔 포스트(빔 난간대)



▶ 벽 고정 앵커



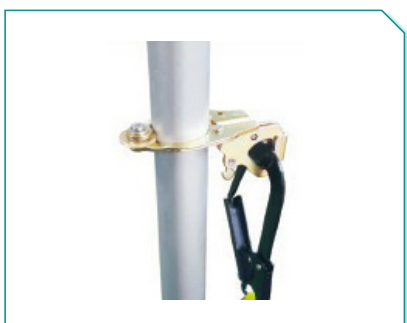
▶ 지붕 앵커(지붕작업)



▶ 삼각지지대(맨홀작업)



▶ 이동식 360° 회전형 앵커



▶ 파이프 앵커



▶ H빔 고정 앵커(철골작업)



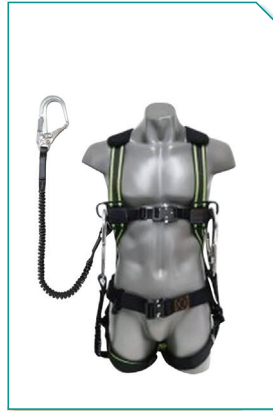
▶ H빔 슬라이딩 앵커(철골작업)



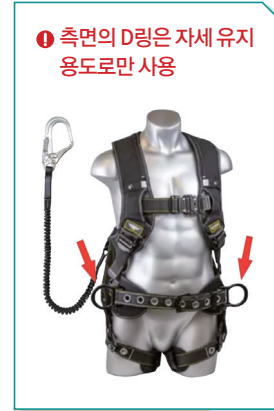
올바른 안전대 사용을 위한 ABC

B body support 안전대

- 추락으로 인한 충격을 분산시킬 수 있는 그네식 안전대 사용해야 함!
- 작업 종류에 맞는 형태의 안전대를 선택하되, 추락방지를 위한 **침줄**은 반드시 등 부위의 D링에 연결해야 함!



▶ 일반적인 고소작업



❶ 측면의 D링은 자세 유지 용도로만 사용

▶ 건설현장



❶ 어깨의 D링은 작업자 상승·하강 용도로만 사용

▶ 맨홀 작업

C connector 연결 장치

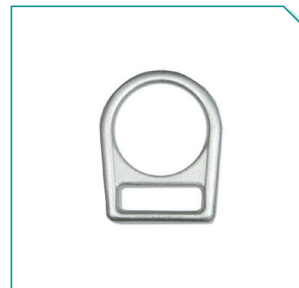
- 안전대를 고정점 또는 고정장치에 연결해주는 장치로, 약 2.2톤의 무게를 지탱할 수 있어야 함!
- 현장 상황에 적합한 연결장치를 선택하여 사용해야 함!



▶ 침줄



▶ 스냅훅



▶ D링



▶ 카라비너



▶ 추락방지대 / 수직구멍줄



▶ 안전블록



▶ 수평구멍줄



▶ 앵커훅 / 연장봉



잠깐!



충격흡수장치가 부착된 침줄은 충격을 감소시켜주는 대신 추락거리가 증가하므로, 고정점 연결 시 **높이 계산에 유의**해야 합니다!

