

2009-C-W46-02

# 가설플랜트(숏크리트 Plant)

## | 위험요인 분석 및 위험성 평가표 작성 |

구 분	위험요인	위험도		대 책	비 고
		잠재 위험	재해 사례		
인적 요인	① 혼합기로 승강하다 실족	○		① 수직 승강로에 수직 구멍볼 설치 및 방호울이 있는 승강로 설치	
물적 요인	② 벨트 컨베이어 하부로 이동하다 낙하물 비래, 충돌		○	② 벨트 컨베이어 하부 출입금지 조치	
작업 방법	③ 벨트 컨베이어 점검 통로 이동중 벨트 컨베이어에 협착 ④ 호퍼 상부에서 작업중 단부 개구부로 추락		○ ○	③ 벨트 컨베이어에 접근 방책 설치 ④ 호퍼 상부에 작업발판 및 안전난간 설치	
기계 장비	⑤ 골재 및 숏크리트 운반차량과 주변 근로자 충돌 ⑥ 페이로더로 골재 운반중 후방 근로자와 충돌 ⑦ 운반차량 및 장비 작업반경내 근로자 출입에 의한 충돌	○  ○	 ○ ○	⑤ 유도자 배치 및 유도에 의해 운행 ⑥ 장비 작업반경내 근로자 통행금지 및 장비 작업 동선 밖으로 근로자 보행 통로 설정 ⑦ 운반차량 및 장비 작업반경내 유도자 배치 하고 근로자 통행 금지 조치	

# 가설플랜트(숏크리트 Plant)

## | 작업 위험요인 |

▣ 잠재위험요소

▣ 재해 사례

