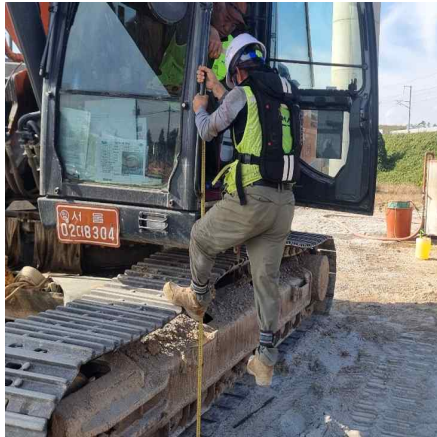
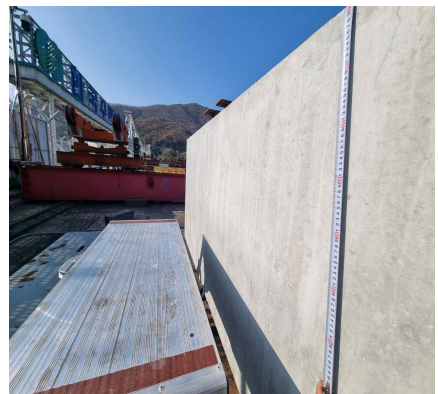
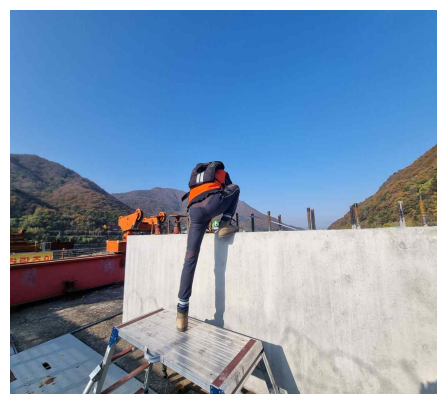


스마트 에어백 개선사항 검토

□ 개 요

건설현장 근로자 추락보호용으로 구매한 스마트 에어백 착용과 관련하여 동일한 문제점이 지속적으로 발생하는 바, 이에 대한 개선 요청사항임.

□ 최근 발생한 사항

		90cm 굴착기 궤도에서 좌측 사진과 같이 내려오다 충격에 의해 터지는 현상 발생 (24. 10. 30)
		70cm 높이의 거더에서 말비계로 이동 시 내려오다 충격에 의해 터지는 현상 발생 (24. 10. 31)

□ 개선 요청방안

- 장비가 감지하는 최소높이 조정 : 70cm → 1m
- 근로자의 몸이 뒤로 기울어졌을 때 감지하는 기능 필요
 - * 신체가 뒤로 젖혀질 때 정상으로 서기 힘든 기울기 고려