

부실방지를 위한 고속도로 건설관리

강성관
한국도로공사 건설처 차장

1. 사례중심의 대형SOC사업 부실공사발생 원인 분석
 - 제도/법상 한계, 부실시공 유발 관례, 기술적 한계
2. 견실시공, 부실방지를 위한 관리감독 방안
3. 설계법 변경(허용능력→한계상태)에 따른 품질관리 변화상
4. 부실예방을 위한 고속도로 건설 변화상
 - 건설 전 과정 BIM 도입
 - MG/MC 무인화 시공의 시작
 - OSC(탈현장) 시공방식 변환