

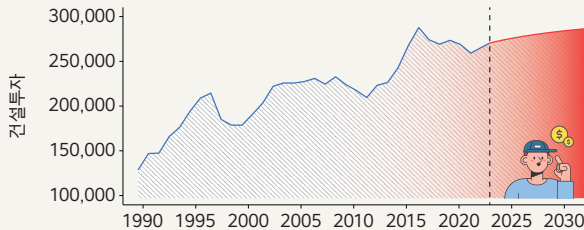
# 건설기술인력 중장기 전망(2023년~2033년)

## ✓ 회귀분석 모형을 활용하여 건설투자 및 건설기술인 투입계수(건설기술인 수/건설투자)를 전망

- 추정된 투입계수를 건설투자 예측치와 곱하여 최종적으로 건설기술인 수를 예측함

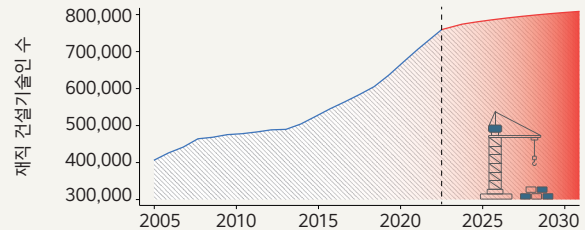
### OECD 장기예측 GDP를 활용한 건설투자 예측

단위: 십억원



### 건설투자 예측치를 활용한 재직 건설기술인 수

단위: 명



건설투자는 연평균 약 0.9% 증가하여 2028년 기준 275.2조원, 2033년 기준 281.7조원

재직 건설기술인 수는 연평균 약 1.3% 증가하여 2028년 기준 76.2만명, 2033년 기준 78.0만명

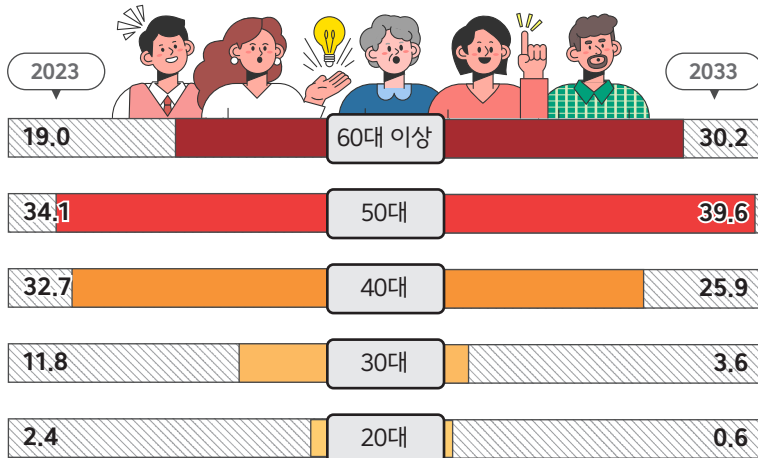
## ✓ 2023년 대비 연평균 증가율을 추정한 결과 60대 이상, 50대는 증가세, 20대, 30대, 40대는 감소세

- 특히 건설분야에 신규 진입하는 인원인 20대 재직 건설기술인의 비중이 2033년 기준 0.6%로 급격히 감소함

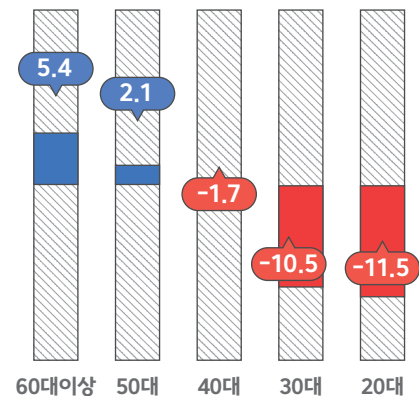
- 동시에 실제 산업에 종사하며 경력을 유지하는 30~40대의 비중 역시 감소하고 있으며 현재 추세가 지속될 경우 고령화 현상이 심화될 수 있음

### 건설기술인의 향후 연령별 비중 변화

단위: %



### 2023년 대비 연평균 증감률



연평균 증가율(Compound Annual Growth Rate: CAGR)은 특정 대상이 일정 기간동안 매년 평균 어느 정도의 비율로 증가하였는지를 나타냄. 50대 이상은 크게 증가하는 반면, 20~40대는 오히려 감소해 2033년도 기준 고령층의 비중은 전체 인원의 69.8%

자료제공 : 한국건설인정책연구원