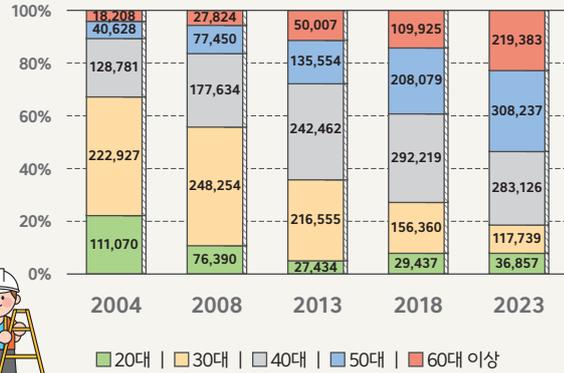


연령별 건설기술인 현황 및 시사점

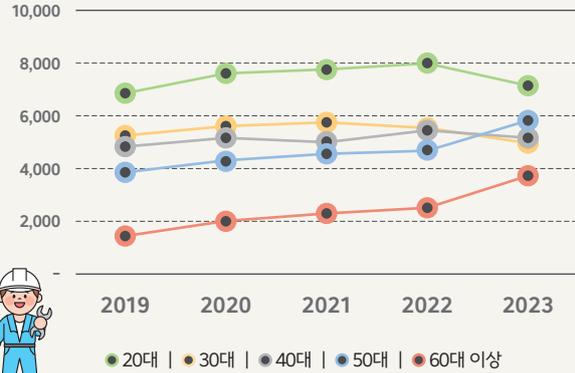
건설기술인 연령별 분포 변화

단위: 명



최초등록 건설기술인 연령대 변화

단위: 명



- ✓ 20, 30대가 전체 건설기술인의 63.8%를 차지하던 20년 전(2004년)과 달리, 현재 20, 30대 건설기술인은 총 154,596명으로 전체 건설기술인의 16.0%에 불과함.
- ✓ 반면, 2004년 18,208명으로 3.5%에 불과하던 60대 이상 건설기술인 수는 2023년 기준 219,383명으로 전체 건설기술인의 22.7%에 육박함.

- ✓ 매년 한국건설기술인협회에 최초 등록하는 건설기술인은 2.2~2.7만명 수준을 보임.
- ✓ 연령별로 살펴보면, 20대 건설기술인의 비중이 가장 높지만, 최근 5년간 50대, 60대 이상 건설기술인의 최초 등록 비율이 지속해서 증가중임.

건설기술인의 고령화 현상은 기존 건설기술인의 고령화와 더불어 최초 등록되는 건설기술인의 연령대 또한 50대 이상의 증가세가 뚜렷해 더욱더 심화될 것으로 예상

연령별 건설기술인 업종 분포 현황



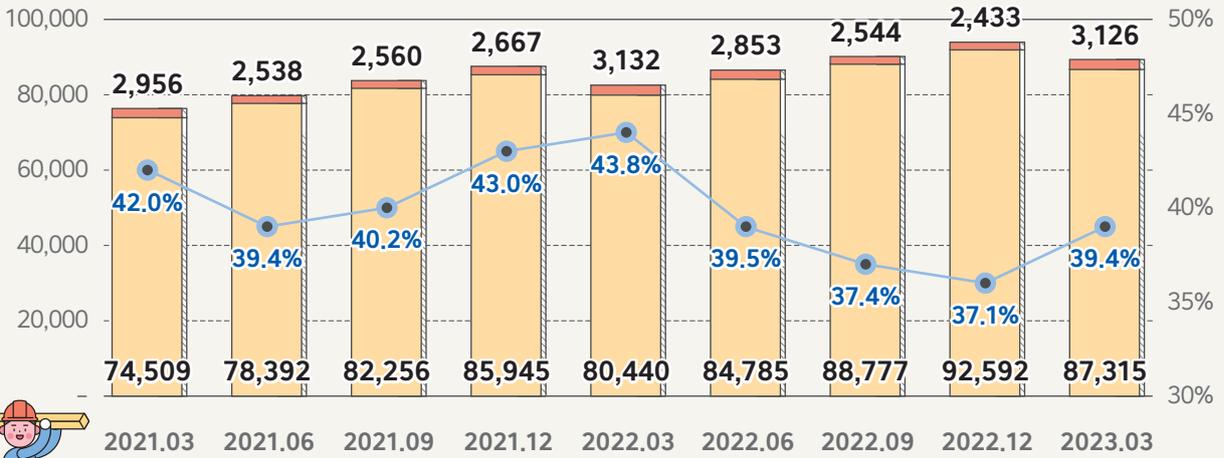
	20대	30대	40대	50대	60대 이상
1순위	종합건설업 42.0%	종합건설업 45.9%	종합건설업 43.8%	종합건설업 40.5%	전문건설업 38.2%
2순위	전문건설업 29.5%	전문건설업 32.7%	전문건설업 35.8%	전문건설업 37.4%	종합건설업 32.3%
3순위	엔지니어링 8.4%	기타 6.8%	기타 9.3%	기타 11.3%	기타 11.4%
4순위	감리전문회사 5.7%	엔지니어링 5.8%	엔지니어링 4.8%	엔지니어링 3.6%	건축사사무소 6.6%
5순위	기타 4.6%	감리전문회사 2.9%	감리전문회사 4.6%	감리전문회사 2.3%	엔지니어링 4.7%
합계	29,583명(100%)	87,784명(100%)	191,498명(100%)	228,308명(100%)	157,521명(100%)

- ① 종합건설업에 재직 중인 건설기술인은 모든 연령대에서 40% 이상 기록하였으나, 60대 이상 건설기술인의 경우 32.3%만 종합건설업에 재직 중인 것으로 나타나, 38.2%가 재직 중인 전문건설업 보다 적은 것으로 나타남
- ② 전문건설업에 재직 중인 건설기술인은 연령대가 올라갈수록 그 비중이 증가하며(20대: 29.5% → 60대 이상: 38.2%), 엔지니어링, 건축사사무소 등 전문건설업과 종합건설업 외에 종사하는 건설기술인 또한 연령이 올라갈수록 증가함

청년 건설기술인 현황 및 특징

청년 건설기술인 등록 및 최초 등록 현황

단위: 명



■ 청년 건설기술인 등록 수 | ■ 청년 건설기술인 최초 등록 수 | ● 최초 등록 건설기술인 중 청년 비중

- ① 2023년 1분기 기준 만 34세 이하 청년 건설기술인은 87,315명으로, 해당 분기에 3,126명이 한국건설기술인협회에 최초 등록하였음
- ② 매 분기 2,500~3,000명 수준의 청년 건설기술인이 지속해서 최초 등록하고 있으나, 최초 등록하는 전체 건설기술인 중 청년 건설기술인이 차지하는 비중은 감소하는 추세를 나타내고 있음(작년 동분기 대비 4.4%p 감소)



청년 건설기술인의 직무별 특징

	건축	토목	안전관리	기계	
청년 건설기술인 수	33,330명	19,902명	5,545명	4,095명	
평균 가입 연령	26.5세	26.3세	27.2세	27.5세	
평균 보유 경력	2.7년	2.4년	1.5년	2.5년	
직무별 등급 분포	초급	28,262명 (84.8%)	17,193명 (86.4%)	5,022명 (90.6%)	3,559명 (86.9%)
	중급	3,228명 (9.7%)	1,569명 (7.9%)	389명 (7.0%)	367명 (9.0%)
	고급	1,777명 (5.3%)	1,101명 (5.5%)	130명 (2.3%)	165명 (4.0%)
	특급	63명 (0.2%)	39명 (0.2%)	4명 (0.1%)	4명 (0.1%)

- ① 직무별 청년 건설기술인 수는 건축 33,330명, 토목 19,902명, 안전관리 5,545명, 기계 4,095명 순임
- ② 청년 건설기술인은 평균적으로 26~27세에 가입하는 것으로 나타났으며, 기술등급 중 초급의 비중이 가장 높음
- ③ 청년 건설기술인은 평균 1.5~2.7년의 경력을 보유하고 이으며, 대졸, 초대졸, 고졸 이하 순으로 학력을 보유하고 있음

자료제공 : 한국건설인정책연구원