

건설기성 및 건설기능인력 동향

(2023년 1월 기준)

2023. 2.



건 설 근 로 자 공 제 회
경영전략본부 조사연구센터

1 월별 동향

1-1. 건설기성 및 건설기능인력 추이 요약

- 건설기능인력 취업자수는 '22년 하반기 이후 전년 동월 대비 감소세 지속('23.1월 4.9%↓)
- 건설기성액은 '22.5월 이후 증가세 유지하다가 '22.12월 3.1% 감소로 반전

<표 1> 건설기성액 및 건설기능인력 월별 추이 : 최근 12개월

| 구 분 | | | '22년 | | | | | | | | | | | | '23년 |
|-------------------------|----------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|-------------------|------------------|
| | | | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 ^{p)} | 12월 ^{p)} | 1월 ^{p)} |
| 건설 ¹⁾ 기성액 | 금액 (천억원) | 전체 | 84 | 76 | 97 | 93 | 97 | 108 | 89 | 92 | 93 | 99 | 108 | 126 | (집계중) |
| | | 건축 | 64 | 58 | 70 | 69 | 74 | 78 | 70 | 70 | 72 | 77 | 82 | 86 | |
| | | 토목 | 20 | 18 | 27 | 23 | 23 | 30 | 19 | 22 | 22 | 22 | 26 | 39 | |
| | 전년대비 증감률(%) | 전체 | 5.3 | -4.0 | -5.0 | -2.2 | 7.6 | 1.5 | 1.4 | 5.9 | 4.2 | 9.3 | 12.1 | -3.1 | |
| | | 건축 | 8.1 | -0.7 | -2.5 | -2.9 | 8.7 | 4.3 | 4.3 | 5.8 | 4.9 | 13.0 | 10.8 | -2.4 | |
| 건설업 취업자 | 인원수 (천명) | 전체 | 2,055 | 2,044 | 2,115 | 2,123 | 2,183 | 2,185 | 2,137 | 2,126 | 2,121 | 2,139 | 2,151 | 2,096 | 2,016 |
| | | 기능인력 ²⁾ | 1,475 | 1,453 | 1,507 | 1,535 | 1,583 | 1,600 | 1,555 | 1,548 | 1,535 | 1,547 | 1,550 | 1,494 | 1,402 |
| | 전년대비 증감률(%) | 전체 | 5.1 | 3.3 | 3.1 | 2.3 | 3.4 | 2.4 | 0.8 | -1.0 | -0.6 | 0.6 | 0.5 | -0.6 | -1.9 |
| | | 기능인력 | 4.3 | 1.9 | 0.7 | 1.0 | 1.9 | 2.6 | 1.0 | -1.9 | -1.1 | -0.6 | -1.2 | -2.6 | -4.9 |
| | 토목 | 전체 | -2.9 | -13.1 | -11.0 | -0.2 | 4.3 | -5.2 | -7.7 | 6.4 | 1.9 | -1.6 | 16.6 | -4.6 | |

주 : 1) 건설기성은 한 달간 시공한 공사실적(2015년 불변가격 기준)임. p)는 잠정치로서 추후 수정될 수 있음.

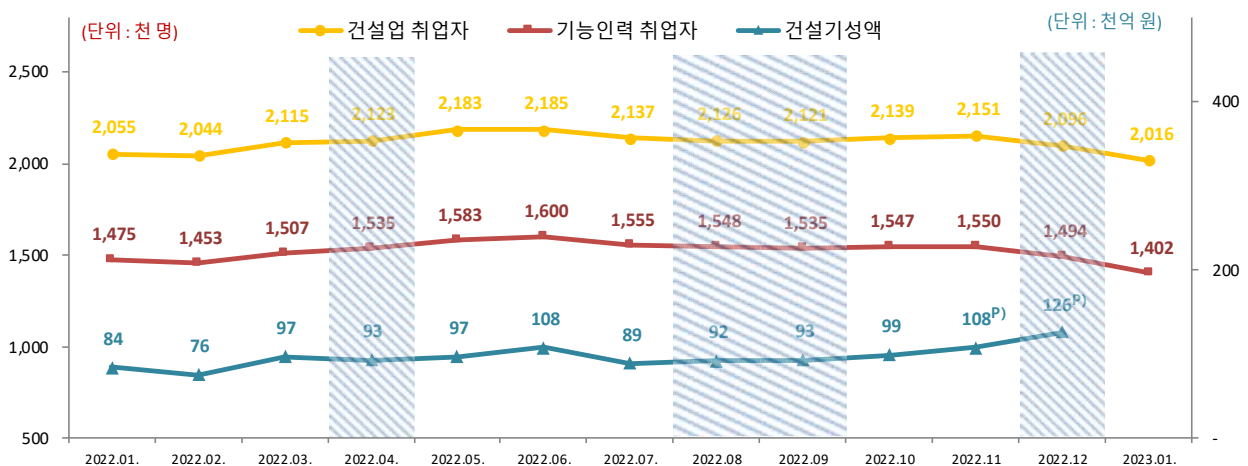
2) 건설현장에서 육체노동에 종사하는 '기능원 및 관련기능 종사자', '장치기계조작 및 조립종사자', '단순노무종사자' 등을 합한 개념임.

자료 : 통계청, 건설경기동향조사, 경제활동인구조사, 각 연도 각 월 기준

1-2. 절대치 추이 비교

- 건설기능인력과 기성액 간 비동조화 양상은 일시적으로 나타남
- <표 1>에서 전년대비 증감률 기준, 비동조화 양상이 나타나는 것은 기저효과의 영향으로 추정됨

<그림 1> 건설기성, 건설업취업자, 건설기능인력 월별 추이



주 : 1) 건설기성은 한 달간 시공한 공사실적(2015년 불변가격 기준)임. p)는 잠정치로서 추후 수정될 수 있음.

2) 건설기능인력은 건설현장에서 육체노동에 종사하는 '기능원 및 관련기능 종사자', '장치기계조작 및 조립종사자', '단순노무종사자' 등 합한 개념임.

자료 : 통계청, 건설경기동향조사, 경제활동인구조사, 각 연도 각 월 기준

1-3. 건설기성 추이

- '22.5월 증가로 전환 후 유지하다 '22.12월 3.1% 감소로 반전
 - (건축) '22.5월 이후 증가세 유지하다 '22.12월 2.4% 감소로 반전
 - (토목) 일시적 증가를 제외하고 대체로 감소세 유지. '22.12월 4.6% 감소
 - (구성비) 건축 68.9%, 토목 31.1% 차지

<표 2> 건설기성 추이 : 최근 12개월

| 구 분 | '21년 | | '22년 | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|-------------------|
| | 11월 | 12월 | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 ^{가)} | 12월 ^{가)} |
| 기성액(천억원) | | | | | | | | | | | | | | |
| 전체 | 96 | 129 | 84 | 76 | 97 | 93 | 97 | 108 | 89 | 92 | 93 | 99 | 108 | 126 |
| 건축 | 74 | 89 | 64 | 58 | 70 | 69 | 74 | 78 | 70 | 70 | 72 | 77 | 82 | 86 |
| 토목 | 22 | 41 | 20 | 18 | 27 | 23 | 23 | 30 | 19 | 22 | 22 | 22 | 26 | 39 |
| 구성비(%) | | | | | | | | | | | | | | |
| 전체 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 건축 | 77.2 | 68.4 | 76.5 | 76.2 | 72.4 | 74.6 | 76.1 | 72.2 | 78.6 | 76.3 | 76.7 | 77.6 | 76.3 | 68.9 |
| 토목 | 22.8 | 31.6 | 23.5 | 23.8 | 27.6 | 25.4 | 23.9 | 27.8 | 21.4 | 23.7 | 23.3 | 22.4 | 23.7 | 31.1 |
| 전년 동월 대비 증감률(%) | | | | | | | | | | | | | | |
| 전체 | -5.8 | 2.7 | 5.3 | -4.0 | -5.0 | -2.2 | 7.6 | 1.4 | 1.4 | 5.9 | 4.2 | 9.3 | 12.1 | -3.1 |
| 건축 | 1.1 | 8.5 | 8.1 | -0.7 | -2.5 | -2.9 | 8.4 | 4.3 | 4.3 | 5.8 | 4.9 | 13.0 | 10.8 | -2.4 |
| 토목 | -23.5 | -7.8 | -2.9 | -13.1 | -11.0 | -0.2 | 4.3 | -5.2 | -7.7 | 6.4 | 1.9 | -1.6 | 16.6 | -4.6 |

주 : 1) 건설기성은 한 달간 시공한 공사실적(2015년 불변가격 기준)임. 가)는 잠정치로서 추후 수정될 수 있음.

2) 소수점 반올림상 차이로 인해 합계에 오차가 있을 수 있음.

자료 : 통계청, 건설경기동향조사, 각 연도 각 월 기준

1-4. 건설기능인력의 직종별 추이

○ '23.1월 기능인력은 1,402천 명으로 전년 동월 대비 73천 명 감소

- (직종별) 기능원 및 관련기능종사자 52천 명 감소, 단순노무종사자 11천 명 감소, 장치기계조작 및 조립종사자 11천 명 감소
- (구성비) 69.5%로 최초로 70% 미만 수준 차지, 전년 동월 대비 2.3%p 감소

<표 3> 건설기능인력의 직종별 구성 추이 : 최근 12개월

| 구 분 | '22년 | | | | | | | | | | | | '23년 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 | 12월 | 1월 |
| 인원수(천 명) | | | | | | | | | | | | | |
| 계 | 2,055 | 2,044 | 2,115 | 2,123 | 2,183 | 2,185 | 2,137 | 2,126 | 2,121 | 2,139 | 2,151 | 2,096 | 2,016 |
| 관리자 | 51 | 54 | 54 | 48 | 50 | 53 | 51 | 56 | 63 | 66 | 69 | 77 | 78 |
| 전문가 및 관련 종사자 | 209 | 212 | 219 | 213 | 223 | 219 | 217 | 213 | 210 | 221 | 216 | 209 | 211 |
| 사무종사자 | 296 | 302 | 310 | 300 | 297 | 286 | 285 | 283 | 288 | 280 | 292 | 294 | 304 |
| 서비스종사자 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| 판매종사자 | 21 | 21 | 21 | 23 | 25 | 24 | 26 | 21 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| 농업임업 및 어업숙련종사자 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 1 | 0 |
| 기능원 및 관련기능 종사자 | 998 | 981 | 1,020 | 1,026 | 1,052 | 1,073 | 1,030 | 1,017 | 999 | 1,006 | 1,014 | 993 | 946 |
| 장치기계조작 및 조립종사자 | 178 | 176 | 180 | 187 | 184 | 181 | 179 | 178 | 179 | 176 | 179 | 175 | 167 |
| 단순노무종사자 | 300 | 295 | 307 | 322 | 348 | 346 | 345 | 353 | 357 | 365 | 356 | 326 | 289 |
| 소계(기능인력) | 1,475 | 1,453 | 1,507 | 1,535 | 1,583 | 1,600 | 1,555 | 1,548 | 1,535 | 1,547 | 1,550 | 1,494 | 1,402 |
| 구성비(%) | | | | | | | | | | | | | |
| 계 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 관리자 | 2.5 | 2.6 | 2.6 | 2.3 | 2.3 | 2.4 | 2.4 | 2.6 | 3.0 | 3.1 | 3.2 | 3.7 | 3.9 |
| 전문가 및 관련 종사자 | 10.2 | 10.3 | 10.4 | 10.0 | 10.2 | 10.0 | 10.1 | 10.0 | 9.9 | 10.3 | 10.0 | 9.9 | 10.5 |
| 사무종사자 | 14.4 | 14.8 | 14.7 | 14.1 | 13.6 | 13.1 | 13.3 | 13.3 | 13.6 | 13.1 | 13.6 | 14.0 | 15.1 |
| 서비스종사자 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0. |
| 판매종사자 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 1.0 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.9 | 0.9 |
| 농업임업 및 어업숙련종사자 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 1.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.0 |
| 기능원 및 관련기능종사자 | 48.5 | 48.0 | 48.2 | 48.3 | 48.2 | 49.1 | 48.2 | 47.8 | 47.1 | 47.0 | 47.1 | 47.4 | 46.9 |
| 장치기계조작 및 조립종사자 | 8.6 | 8.6 | 8.5 | 8.8 | 8.4 | 8.3 | 8.4 | 8.4 | 8.4 | 8.2 | 8.3 | 8.4 | 8.3 |
| 단순노무종사자 | 14.6 | 14.4 | 14.5 | 15.2 | 15.9 | 15.9 | 16.1 | 16.6 | 16.8 | 17.1 | 16.6 | 15.6 | 14.3 |
| 소계(기능인력) | 71.8 | 71.1 | 71.3 | 72.3 | 72.5 | 73.2 | 72.7 | 72.8 | 72.4 | 72.3 | 72.1 | 71.3 | 69.5 |

주 : 1) 건설기능인력은 건설현장에서 육체노동에 종사하는 '기능원 및 관련기능 종사자', '장치기계조작 및 조립 종사자', '단순노무종사자' 등 합한 개념임.

2) "0"은 500명 미만 숫자를 나타냄.

3) 천 단위 표기 및 소수점 반올림상 차이로 인해 합계에 오차가 있을 수 있음.

자료 : 통계청, 경제활동인구조사, 각 연도 각 월 기준

1-5. 건설기능인력의 직종별 연령대별 분포 : '23.1월 현재

- 기능인력의 연령대별 분포는 50대(548천 명), 60대 이상(338천 명), 40대(296천 명)의 순
- (평균 연령) 기능인력의 평균 연령은 51.3세
- (40대 이상 비중) 전체 기능인력의 84.3%, 장치기계조작 및 조립종사자의 경우 89.4%
- (60대 이상 비중) 전체 기능인력의 24.1%, 단순노무종사자의 경우 29.3%

<표 4> 건설업취업자의 직종별 연령대별 분포 : 2023년 1월

| 구분 | 전 체 | 평균연령 | 10대 이하 | 20대 | 30대 | 40대 | 50대 | 60대 이상 | 40대 이상 |
|-------------------|-------|------|--------|------|------|------|------|--------|--------|
| 취업자수(천 명) | | | | | | | | | |
| 계 | 2,016 | 49.3 | 3 | 153 | 265 | 486 | 700 | 410 | 1,596 |
| 관리자 | 78 | 48.7 | - | 7 | 7 | 28 | 23 | 13 | 64 |
| 전문가 및 관련 종사자 | 211 | 44.5 | - | 30 | 41 | 65 | 50 | 26 | 140 |
| 사무종사자 | 304 | 43.6 | 2 | 43 | 67 | 95 | 72 | 25 | 192 |
| 서비스종사자 | 3 | 46.3 | - | - | 2 | - | - | 1 | 1 |
| 판매종사자 | 18 | 53.6 | - | 1 | - | 4 | 7 | 6 | 17 |
| 농업임업 및 어업숙련종사자 | 0 | 65.0 | - | - | - | - | - | 0 | 0 |
| 기능원 및 관련기능 종사자 | 946 | 51.0 | - | 39 | 111 | 213 | 375 | 208 | 796 |
| 장치기계조작 및 조립종사자 | 167 | 52.1 | - | 4 | 14 | 45 | 60 | 45 | 150 |
| 단순노무종사자 | 289 | 51.7 | 1 | 28 | 24 | 38 | 114 | 85 | 236 |
| 소계(기능인력) | 1,402 | 51.3 | 1 | 71 | 149 | 296 | 548 | 338 | 1,181 |
| 구성비(%) | | | | | | | | | |
| 계 | 100.0 | - | 0.1 | 7.6 | 13.1 | 24.1 | 34.7 | 20.3 | 79.2 |
| 관리자 | 100.0 | - | - | 8.9 | 8.9 | 35.4 | 29.5 | 17.2 | 82.1 |
| 전문가 및 관련 종사자 | 100.0 | - | - | 14.3 | 19.2 | 30.6 | 23.5 | 12.4 | 66.5 |
| 사무종사자 | 100.0 | - | 0.5 | 14.3 | 22.1 | 31.2 | 23.6 | 8.3 | 63.2 |
| 서비스종사자 | 100.0 | - | - | - | 60.9 | - | - | 39.1 | 39.1 |
| 판매종사자 | 100.0 | - | - | 6.2 | - | 20.9 | 40.1 | 32.9 | 93.8 |
| 농업임업 및 어업숙련종사자 | 100.0 | - | - | - | - | - | - | 100.0 | 100.0 |
| 기능원 및 관련기능 종사자 | 100.0 | - | - | 4.2 | 11.7 | 22.5 | 39.6 | 22.0 | 84.1 |
| 장치기계조작 및 조립종사자 | 100.0 | - | - | 2.3 | 8.3 | 26.6 | 35.8 | 26.9 | 89.4 |
| 단순노무종사자 | 100.0 | - | 0.4 | 9.6 | 8.3 | 13.1 | 39.3 | 29.3 | 81.7 |
| 소계(기능인력) | 100.0 | - | 0.1 | 5.1 | 10.6 | 21.1 | 39.1 | 24.1 | 84.3 |

주 : 1) 건설기능인력은 건설현장에서 육체노동에 종사하는 '기능원 및 관련기능 종사자', '장치기계조작 및 조립종사자', '단순노무종사자' 등 합한 개념임.

2) "0"은 500명 미만 숫자를 나타냄.

3) 천 단위 표기 및 소수점 반올림상 차이로 인해 합계에 오차가 있을 수 있음.

자료 : 통계청, 경제활동인구조사, 각 연도 각 월 기준

○ 남성 기능인력은 총 1,344천 명으로 전체 기능인력의 95.8% 차지

- (연령대별 분포) 50대(517천 명), 60대 이상(320천 명), 40대(289천 명)의 순
- (평균 연령) 남성 기능인력의 평균 연령은 51.1세
- (40대 이상 비중) 남성 기능인력의 83.8%, 장치기계조작 및 조립종사자의 경우 89.3%
- (60대 이상 비중) 남성 기능인력의 23.8%, 단순노무종사자의 경우 29.5%

<표 5> 건설업취업자의 직종별 연령대별 분포(남성) : 2023년 1월

| 구분 | 전 체 | 평균연령 | 10대 이하 | 20대 | 30대 | 40대 | 50대 | 60대 이상 | 40대 이상 |
|-------------------|-------|------|--------|------|------|------|------|--------|--------|
| 취업자수(천 명) | | | | | | | | | |
| 계 | 1,771 | 50.0 | 1 | 119 | 223 | 410 | 635 | 383 | 1,428 |
| 관리자 | 73 | 49.0 | - | 6 | 7 | 25 | 22 | 13 | 60 |
| 전문가 및 관련 종사자 | 182 | 45.5 | - | 23 | 33 | 54 | 45 | 26 | 125 |
| 사무종사자 | 156 | 45.9 | - | 18 | 36 | 39 | 45 | 19 | 102 |
| 서비스종사자 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 판매종사자 | 16 | 53.3 | - | 1 | - | 4 | 6 | 5 | 15 |
| 농업임업 및 어업숙련종사자 | 0 | 65.0 | - | - | - | - | - | 0 | 0 |
| 기능원 및 관련기능 종사자 | 920 | 50.9 | - | 39 | 111 | 209 | 362 | 199 | 770 |
| 장치기계조작 및 조립종사자 | 167 | 52.1 | - | 4 | 14 | 44 | 60 | 45 | 149 |
| 단순노무종사자 | 257 | 51.2 | 1 | 28 | 22 | 35 | 95 | 76 | 206 |
| 소계(기능인력) | 1,344 | 51.1 | 1 | 70 | 147 | 289 | 517 | 320 | 1,126 |
| 구성비(%) | | | | | | | | | |
| 계 | 100.0 | - | 0.1 | 6.7 | 12.6 | 23.1 | 35.9 | 21.6 | 80.6 |
| 관리자 | 100.0 | - | - | 8.5 | 9.5 | 33.7 | 30.3 | 18.0 | 81.9 |
| 전문가 및 관련 종사자 | 100.0 | - | - | 12.9 | 18.3 | 29.7 | 24.9 | 14.2 | 68.8 |
| 사무종사자 | 100.0 | - | - | 11.5 | 22.9 | 24.7 | 28.7 | 12.2 | 65.6 |
| 서비스종사자 | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 판매종사자 | 100.0 | - | - | 6.8 | - | 23.0 | 38.2 | 32.0 | 93.2 |
| 농업임업 및 어업숙련종사자 | 100.0 | - | - | - | - | - | - | 100.0 | 100.0 |
| 기능원 및 관련기능 종사자 | 100.0 | - | - | 4.2 | 12.1 | 22.8 | 39.4 | 21.6 | 83.7 |
| 장치기계조작 및 조립종사자 | 100.0 | - | - | 2.3 | 8.3 | 26.4 | 35.9 | 27.0 | 89.3 |
| 단순노무종사자 | 100.0 | - | 0.5 | 10.7 | 8.5 | 13.8 | 36.9 | 29.5 | 80.3 |
| 소계(기능인력) | 100.0 | - | 0.1 | 5.2 | 10.9 | 21.5 | 38.5 | 23.8 | 83.8 |

주 : 1) 건설기능인력은 건설현장에서 육체노동에 종사하는 '기능원 및 관련기능 종사자', '장치기계조작 및 조립종사자', '단순노무종사자' 등 합한 개념임.

2) "0"은 500명 미만 숫자를 나타냄.

3) 천 단위 표기 및 소수점 반올림상 차이로 인해 합계에 오차가 있을 수 있음.

자료 : 통계청, 경제활동인구조사, 각 연도 각 월 기준

- 여성 기능인력은 총 59천 명으로 전년 동월 대비 0.6천명 감소 전체 기능인력의 4.2% 차지
 - (연령대별 분포) 50대(31천 명), 60대 이상(18천 명), 40대(7천 명)의 순
 - (평균 연령) 여성 기능인력의 평균 연령은 55.9세로 남성보다 4.8세 높음
 - (40대 이상 비중) 여성 기능인력의 95.2%, 장치기계조작 및 조립종사자의 경우 100.0%
 - (60대 이상 비중) 여성 기능인력의 30.5%, 기능원 및 관련기능 종사자의 경우 30.5%

<표 6> 건설업취업자의 직종별 연령대별 분포(여성) : 2023년 1월

| 구분 | 전 체 | 평균연령 | 10대 이하 | 20대 | 30대 | 40대 | 50대 | 60대 이상 | 40대 이상 |
|-------------------|-------|------|--------|------|------|-------|------|--------|--------|
| 취업자수(천명) | | | | | | | | | |
| 계 | 245 | 44.7 | 2 | 34 | 42 | 77 | 64 | 27 | 168 |
| 관리자 | 5 | 45.4 | - | 1 | - | 3 | 1 | 0 | 4 |
| 전문가 및 관련 종사자 | 29 | 38.6 | - | 7 | 7 | 11 | 4 | 0 | 15 |
| 사무종사자 | 148 | 41.3 | 2 | 25 | 31 | 56 | 27 | 6 | 90 |
| 서비스종사자 | 3 | 46.3 | - | - | 2 | - | - | 1 | 1 |
| 판매종사자 | 2 | 56.1 | - | - | - | - | 1 | 1 | 2 |
| 농업임업 및 어업숙련종사자 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 기능원 및 관련기능 종사자 | 26 | 56.3 | - | 1 | - | 4 | 13 | 9 | 25 |
| 장치기계조작 및 조립종사자 | 0 | 47.0 | - | - | - | 0 | - | - | 0 |
| 단순노무종사자 | 32 | 55.7 | - | - | 2 | 3 | 19 | 9 | 30 |
| 소계(기능인력) | 59 | 55.9 | - | 1 | 2 | 7 | 31 | 18 | 56 |
| 구성비(%) | | | | | | | | | |
| 계 | 100.0 | - | 0.7 | 13.7 | 17.3 | 31.2 | 26.3 | 10.9 | 68.4 |
| 관리자 | 100.0 | - | - | 15.3 | - | 59.7 | 18.7 | 6.3 | 84.7 |
| 전문가 및 관련 종사자 | 100.0 | - | - | 23.2 | 24.8 | 36.5 | 14.5 | 1.0 | 52.0 |
| 사무종사자 | 100.0 | - | 1.1 | 17.2 | 21.2 | 38.1 | 18.2 | 4.3 | 60.6 |
| 서비스종사자 | 100.0 | - | - | - | 60.9 | - | - | 39.1 | 39.1 |
| 판매종사자 | 100.0 | - | - | - | - | - | 58.8 | 41.2 | 100.0 |
| 농업임업 및 어업숙련종사자 | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 기능원 및 관련기능 종사자 | 100.0 | - | - | 2.9 | - | 13.7 | 48.4 | 35.0 | 97.1 |
| 장치기계조작 및 조립종사자 | 100.0 | - | - | - | - | 100.0 | - | - | 100.0 |
| 단순노무종사자 | 100.0 | - | - | - | 6.3 | 7.9 | 58.4 | 27.3 | 93.7 |
| 소계(기능인력) | 100.0 | - | - | 1.3 | 3.5 | 11.2 | 53.5 | 30.5 | 95.2 |

주 : 1) 건설기능인력은 건설현장에서 육체노동에 종사하는 '기능원 및 관련기능 종사자', '장치기계조작 및 조립종사자', '단순노무종사자' 등 합한 개념임.

2) "0"은 500명 미만 숫자를 나타냄.

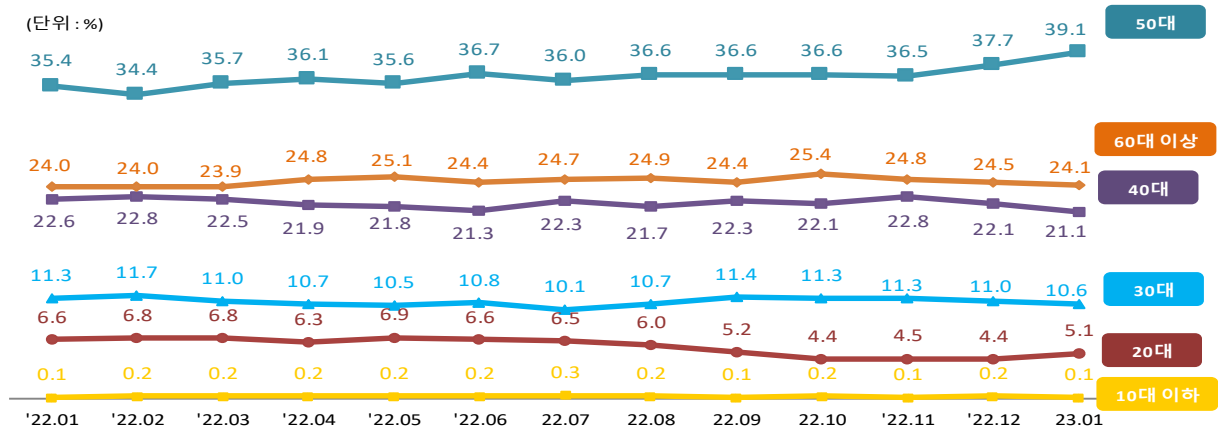
3) 천 단위 표기 및 소수점 반올림상 차이로 인해 합계에 오차가 있을 수 있음.

자료 : 통계청, 경제활동인구조사, 각 연도 각 월 기준

1-6. 건설기능인력의 연령대별 구성비 추이

- 60대 이상 비중은 24.1%로 '22.10월 정점(25.4%) 이후 감소세. 반면 50대 비중이 꾸준히 상승하여 39.1%로 최고치에 이름
- 전년 동기 대비 50대(3.7%p ↑), 60대 이상(0.1%p ↑)에서 증가, 10대 이하 불변, 20대(1.5%p ↓), 40대 (1.5%p ↓), 30대(0.7%p ↓)에서 감소

<그림 2> 건설기능인력의 연령대별 구성비 추이 : 최근 12개월



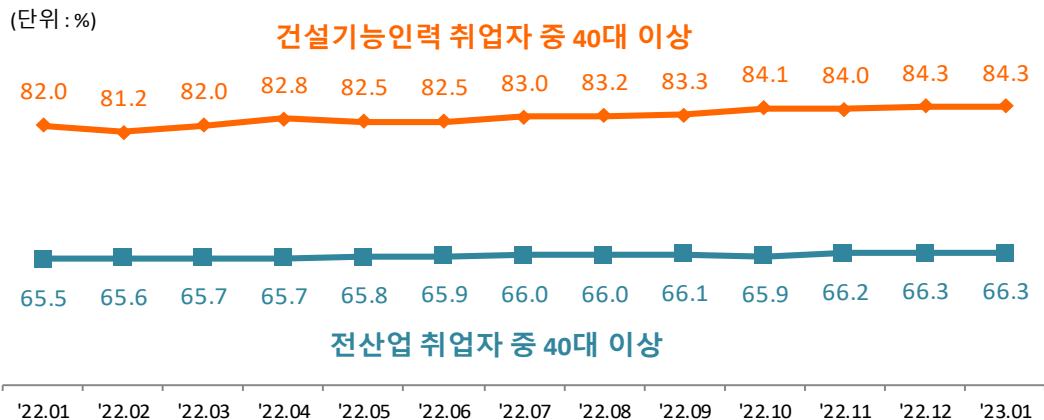
주 : 1) 건설기능인력은 건설현장에서 육체노동에 종사하는 '기능원 및 관련기능 종사자', '장치기계조작 및 조립종사자', '단순노무종사자' 등 합한 개념임.

2) 천 단위 표기 및 소수점 반올림상 차이로 인해 합계에 오차가 있을 수 있음.

자료 : 통계청, 경제활동인구조사, 각 연도 각 월 기준

- '23.1월 현재 건설기능인력의 40대 이상 비중은 84.3%로, 전산업 취업자의 66.3%에 비해 18.0%p 높아 고령화가 심각한 수준, '22.1월의 16.5%p 격차보다 1.5%p 증가
- 지난 1년간 전산업의 40대 이상 근로자는 0.8%p 증가한 반면, 기능인력의 경우 2.3%p 증가. '22.5월 전산업에 비해 처음으로 느려졌던 기능인력의 연간 고령화 속도가 다시 빨라진 이후 현상 유지

<그림 3> 건설기능인력 고령화 추이 : 최근 12개월



주 : 건설기능인력은 건설현장에서 육체노동에 종사하는 '기능원 및 관련기능 종사자', '장치기계조작 및 조립종사자', '단순노무종사자' 등 합한 개념임.

자료 : 통계청, 경제활동인구조사, 각 연도 각 월 기준

2 연도별 동향

2-1. 직종별 인원수 및 비중 변화

- 2022년 건설기능인력 수는 1,532천 명으로서, 건설업취업자 중 72.2% 차지
 - (추이) '14년에 비해 18천명 감소, 기능원 및 관련기능 종사자 39천 명 증가, 단순노무종사자 44천 명 감소, 장치기계조작 및 조립종사자 14천 명 감소
 - (구성비) '14년에 비해 건설업취업자 중 기능인력 비중이 1.3%p 감소, 기능원 및 관련기능종사자 비중은 1.6%p 증가, 단순노무종사자 비중은 2.2%p 감소

<표 7> 건설업취업자의 직종별 구성 변화 : 최근 8년간

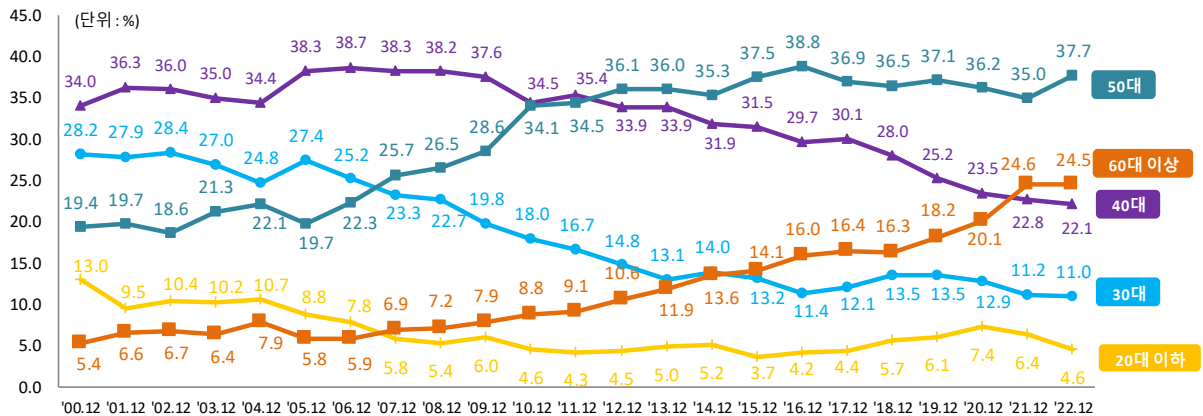
| 구 분 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 22-14 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 인 원 수 (천 명) | | | | | | | | | | |
| 계 | 2,110 | 1,854 | 1,869 | 1,988 | 2,034 | 2,020 | 2,016 | 2,090 | 2,123 | 13 |
| 관리자 | 76 | 70 | 64 | 53 | 66 | 71 | 55 | 58 | 58 | -18 |
| 전문가 및 관련 종사자 | 190 | 163 | 175 | 184 | 180 | 168 | 176 | 192 | 215 | 25 |
| 사무종사자 | 271 | 235 | 225 | 244 | 254 | 252 | 274 | 290 | 293 | 22 |
| 서비스종사자 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 |
| 판매종사자 | 14 | 15 | 20 | 20 | 22 | 22 | 22 | 22 | 21 | 7 |
| 농업임업 및 어업숙련종사자 | 7 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | -4 |
| 기능원 및 관련기능 종사자 | 978 | 924 | 915 | 950 | 969 | 990 | 971 | 1,021 | 1,017 | 39 |
| 장치기계조작 및 조립종사자 | 193 | 192 | 186 | 190 | 174 | 169 | 161 | 177 | 179 | -14 |
| 단순노무종사자 | 379 | 250 | 281 | 342 | 364 | 342 | 353 | 327 | 335 | -44 |
| 소계(기능인력) | 1,550 | 1,366 | 1,381 | 1,482 | 1,508 | 1,501 | 1,485 | 1,525 | 1,532 | -18 |
| 구 성 비 (%) | | | | | | | | | | |
| 계 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 관리자 | 3.6 | 3.8 | 3.4 | 2.7 | 3.2 | 3.5 | 2.7 | 2.8 | 2.7 | -0.9 |
| 전문가 및 관련 종사자 | 9.0 | 8.8 | 9.3 | 9.3 | 8.9 | 8.3 | 8.7 | 9.2 | 10.1 | 1.1 |
| 사무종사자 | 12.9 | 12.7 | 12.0 | 12.3 | 12.5 | 12.5 | 13.6 | 13.9 | 13.8 | 0.9 |
| 서비스종사자 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 |
| 판매종사자 | 0.7 | 0.8 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 0.3 |
| 농업임업 및 어업숙련종사자 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.1 | -0.2 |
| 기능원 및 관련기능종사자 | 46.3 | 49.8 | 48.9 | 47.8 | 47.7 | 49.0 | 48.2 | 48.8 | 47.9 | 1.6 |
| 장치기계조작 및 조립종사자 | 9.2 | 10.4 | 9.9 | 9.6 | 8.6 | 8.4 | 8.0 | 8.4 | 8.4 | -0.8 |
| 단순노무종사자 | 18.0 | 13.5 | 15.0 | 17.2 | 17.9 | 16.9 | 17.5 | 15.7 | 15.8 | -2.2 |
| 소계(기능인력) | 73.5 | 73.7 | 73.9 | 74.5 | 74.1 | 74.3 | 73.7 | 72.9 | 72.2 | -1.3 |

- 주 : 1) 산업분류 10차, 직업분류 7차에 의한 산정 수치임.
 2) 건설기능인력은 건설현장에서 육체노동에 종사하는 '기능원 및 관련기능 종사자', '장치기계조작 및 조립종사자', '단순노무종사자' 등 합한 개념임.
 3) '-'는 0을 의미, '0'은 소수점 첫째자리 이하에서 0의 근사값을 의미함.
 4) 천 단위 표기 및 소수점 반올림상 차이로 인해 합계에 오차가 있을 수 있음.
- 자료 : 통계청, 경제활동인구조사, 각 연도 평균치

2-2. 건설기능인력의 연령대별 추이

- 지난 22년간 60대 이상(19.1%p)과 50대(18.3%)의 비중은 증가한 반면, 30대(△17.2%p), 40대(△11.9%p), 20대 이하(△8.4%p)의 비중은 감소, '21년 최초로 60대 이상 비중이 40대 비중을 추월한 후 상태 유지

<그림 4> 건설기능인력 연령대별 구성비 추이



주 : 1) 산업분류 10차, 직업분류 7차에 의한 산정 수치임.

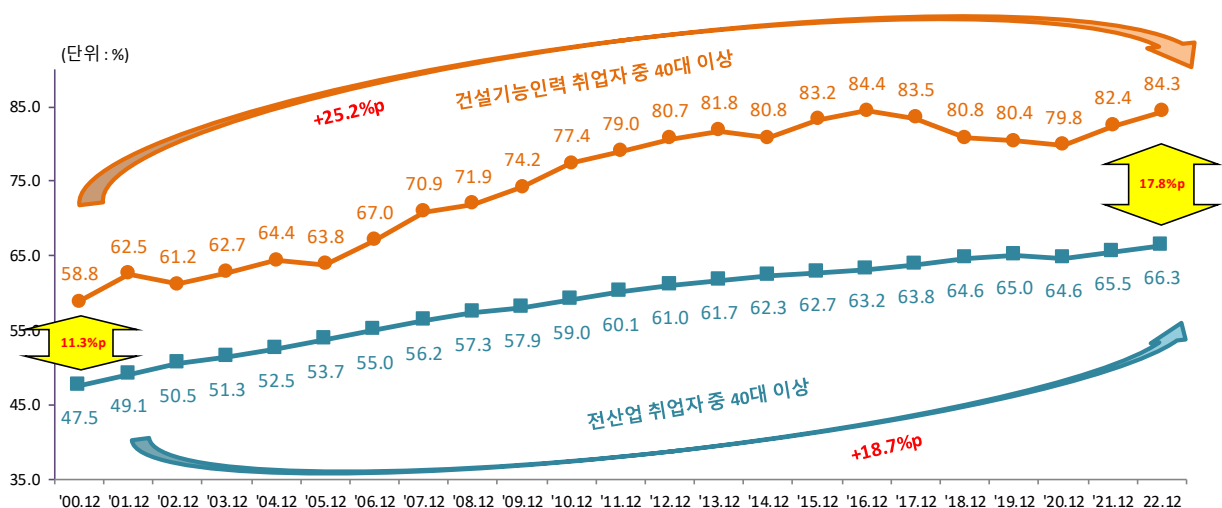
2) 건설기능인력은 건설현장에서 육체노동에 종사하는 '기능원 및 관련기능 종사자', '장치기계조작 및 조립종사자', '단순노무종사자' 등 합한 개념임.

3) 소수점 반올림상 차이로 인해 합계에 오차가 있을 수 있음.

자료 : 통계청, 경제활동인구조사, 각 연도 12월 기준

- '22년 말 현재 건설기능인력의 40대 이상 비중은 84.3%로 전산업 취업자의 66.3%에 비해 18.0%p 높아 고령화가 심각한 수준, '16년 이후에 고령화 속도가 둔화되었으나 '21년 다시 상승후 유지

<그림 5> 건설기능인력의 고령화 추이



주 : 1) 산업분류 10차, 직업분류 7차에 의한 산정 수치임.

2) 건설기능인력은 건설현장에서 육체노동에 종사하는 '기능원 및 관련기능 종사자', '장치기계조작 및 조립종사자', '단순노무종사자' 등 합한 개념임.

자료 : 통계청, 경제활동인구조사, 각 연도 12월 기준