
건설기성 및 건설기능인력 동향

(2023년 12월 기준)

2024. 01.



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 지속하다가 '23.11월 증가로 반전 후 유지. '23.12월 3.1% 증가
- 건설기성액은 '22.5월 이후 대체로 증가세 유지. '23.11월 1.4% 증가

<표 1> 건설기성액 및 건설기능인력 월별 추이 : 최근 13개월

| 구 분 | | | '22년 | | '23년 | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|----------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|------------------|------------------|
| | | | 11월 | 12월 | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 ^p | 11월 ^p | 12월 ^p |
| 건설 ¹⁾ 기성액 | 금액 (천억원) | 전체 | 107 | 129 | 87 | 91 | 108 | 104 | 103 | 117 | 98 | 101 | 103 | 103 | 109 | 집계중 |
| | | 건축 | 82 | 89 | 69 | 73 | 80 | 80 | 80 | 89 | 79 | 79 | 78 | 79 | 84 | |
| | | 토목 | 25 | 41 | 18 | 18 | 28 | 24 | 23 | 29 | 19 | 22 | 26 | 23 | 25 | |
| | 전년대비 증감률(%) | 전체 | 11.7 | -0.1 | 3.6 | 19.5 | 12.1 | 12.4 | 5.7 | 8.8 | 10.2 | 10.0 | 11.3 | 3.5 | 1.4 | |
| | | 건축 | 10.4 | 0.0 | 6.9 | 25.1 | 14.4 | 16.3 | 8.0 | 13.9 | 12.8 | 13.3 | 9.0 | 2.8 | 2.6 | |
| | | 토목 | 16.1 | -0.3 | -7.0 | 1.4 | 5.9 | 0.9 | -1.6 | -4.5 | 0.4 | -0.6 | 18.7 | 5.9 | -2.6 | |
| 건설업 취업자 | 인원수 (천명) | 전체 | 2,151 | 2,096 | 2,016 | 2,041 | 2,095 | 2,092 | 2,117 | 2,123 | 2,095 | 2,125 | 2,157 | 2,153 | 2,183 | 2,168 |
| | | 기능인력 ²⁾ | 1,550 | 1,494 | 1,402 | 1,429 | 1,460 | 1,467 | 1,491 | 1,506 | 1,489 | 1,524 | 1,528 | 1,529 | 1,557 | 1,540 |
| | 전년대비 증감률(%) | 전체 | 0.5 | -0.6 | -1.9 | -0.2 | -0.9 | -1.5 | -3.0 | -2.8 | -2.0 | -0.0 | 1.7 | 0.6 | 1.5 | 3.4 |
| | | 기능인력 | -1.2 | -2.6 | -4.9 | -1.6 | -3.1 | -4.4 | -5.8 | -5.8 | -4.3 | -1.6 | -0.5 | -1.2 | 0.5 | 3.1 |

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.

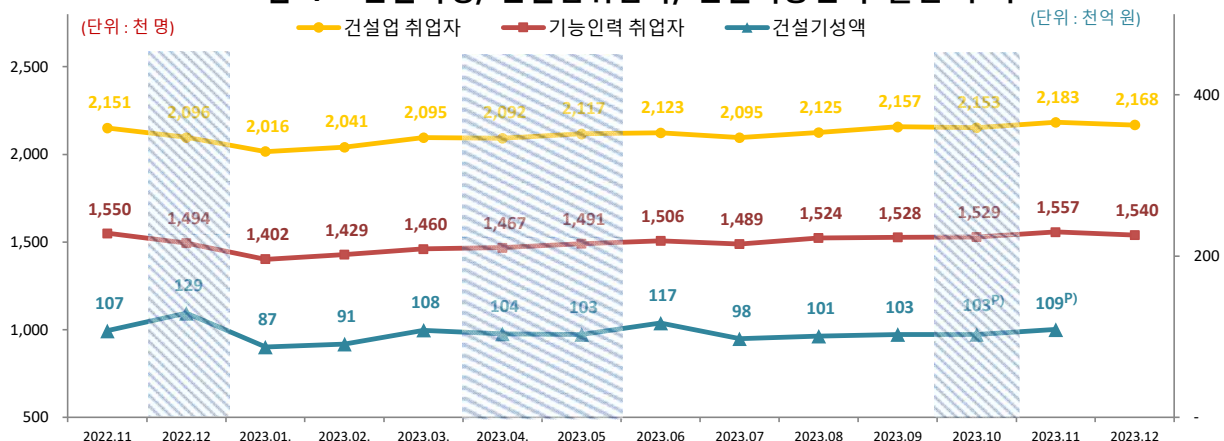
3) 연간보정에 따라 2021년 이후 건설기성액 일부 변경됨.

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

1-2. 절대치 추이 비교

- 건설기능인력과 기성액 간 비동조화 양상은 일시적으로 나타남
- <표 1>에서 비동조화 양상이 지속적으로 나타나는 것은 전년대비 증감률 기준에 의한 기저효과의 영향으로 추정됨. <그림1> 에서 절대치는 대체로 동조화 양상을 보임

<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.

3) 연간보정에 따라 2021년 이후 건설기성액 일부 변경됨.

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

1-3. 건설기성 추이(전년 동월 대비)

- '22.5월 이후 대체로 증가세 유지. '23.11월 1.4%(2천 억 원) 증가한 109천억 원
 - (건축) 대체로 증가세 유지. '23.11월 2.6%(2천억 원) 증가한 84천억 원
 - (토목) 증감 전환을 반복하다 '23.11월 2.6%(0.6천억 원) 감소한 25천억 원
 - (구성비) 건축 77.2%, 토목 22.8% 차지

<표 2> 건설기성 추이 : 최근 12개월

| 구 분 | '22년 | | | '23년 | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|-------------------|
| | 10월 | 11월 | 12월 | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 ^{가)} | 11월 ^{가)} |
| 기성액(천억 원) | | | | | | | | | | | | | | |
| 전체 | 99 | 107 | 129 | 87 | 91 | 108 | 104 | 103 | 117 | 98 | 101 | 103 | 103 | 109 |
| 건축 | 77 | 82 | 89 | 69 | 73 | 80 | 80 | 80 | 89 | 79 | 79 | 78 | 79 | 84 |
| 토목 | 22 | 25 | 41 | 18 | 18 | 28 | 24 | 23 | 29 | 19 | 22 | 26 | 23 | 25 |
| 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 | 77.6 | 76.3 | 68.5 | 78.9 | 79.8 | 74.0 | 77.2 | 77.8 | 75.6 | 80.6 | 78.6 | 75.3 | 77.1 | 77.2 |
| 토목 | 22.4 | 23.7 | 31.5 | 21.1 | 20.2 | 26.0 | 22.8 | 22.2 | 24.4 | 19.4 | 21.4 | 24.7 | 22.9 | 22.8 |
| 전년 동월 대비 증감률(%) | | | | | | | | | | | | | | |
| 전체 | 9.3 | 11.7 | -0.1 | 3.6 | 19.5 | 12.1 | 12.4 | 5.7 | 8.8 | 10.2 | 10.0 | 11.3 | 3.5 | 1.4 |
| 건축 | 13.0 | 10.4 | 0.0 | 6.9 | 25.1 | 14.4 | 16.3 | 8.0 | 13.9 | 12.8 | 13.3 | 9.0 | 2.8 | 2.6 |
| 토목 | -1.6 | 16.1 | -0.3 | -7.0 | 1.4 | 5.9 | 0.9 | -1.6 | -4.5 | 0.4 | -0.6 | 18.7 | 5.9 | -2.6 |

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.

3) 연간보정에 따라 2021년 이후 건설기성액 일부 변경됨.

자료 : 통계청, 건설경기동향조사, 각 연도 각 월 기준

1-4. 건설기능인력의 직종별 추이

○ '23.12월 기능인력은 1,540천 명으로 전년 동월 대비 46천 명 증가

- (직종별) 단순노무종사자 23천 명 증가, 기능원 및 관련기능종사자 13천 명 증가, 장치기계조작 및 조립종사자 10천 명 증가
- (구성비) 71.1% 차지, 전년 동월 대비 0.2%p 감소

<표 3> 건설기능인력의 직종별 구성 추이 : 최근 12개월

| 구 분 | '22년 | | '23년 | | | | | | | | | | |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | 12월 | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 | 12월 |
| 인원수(천 명) | | | | | | | | | | | | | |
| 계 | 2,096 | 2,016 | 2,041 | 2,095 | 2,092 | 2,117 | 2,123 | 2,095 | 2,125 | 2,157 | 2,153 | 2,183 | 2,168 |
| 관리자 | 77 | 78 | 75 | 73 | 61 | 52 | 60 | 61 | 63 | 64 | 61 | 62 | 64 |
| 전문가 및 관련 종사자 | 209 | 211 | 212 | 220 | 219 | 233 | 229 | 231 | 225 | 236 | 233 | 230 | 226 |
| 사무종사자 | 294 | 304 | 305 | 320 | 325 | 320 | 307 | 289 | 286 | 299 | 299 | 305 | 311 |
| 서비스종사자 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 1 | 1 | 3 | 4 | 5 | 5 | 4 |
| 판매종사자 | 18 | 18 | 16 | 16 | 15 | 16 | 19 | 24 | 24 | 27 | 25 | 24 | 21 |
| 농업임업 및 어업숙련종사자 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | - | - | 1 | 1 | 1 |
| 기능원 및 관련기능 종사자 | 993 | 946 | 948 | 971 | 978 | 982 | 986 | 994 | 1,008 | 1,003 | 996 | 1,016 | 1,006 |
| 장치기계조작 및 조립종사자 | 175 | 167 | 173 | 172 | 174 | 174 | 185 | 183 | 184 | 188 | 185 | 187 | 185 |
| 단순노무종사자 | 326 | 289 | 309 | 317 | 316 | 335 | 335 | 312 | 332 | 337 | 347 | 354 | 349 |
| 소계(기능인력) | 1,494 | 1,402 | 1,429 | 1,460 | 1,467 | 1,491 | 1,506 | 1,489 | 1,524 | 1,528 | 1,529 | 1,557 | 1,540 |
| 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 | 3.7 | 3.9 | 3.7 | 3.5 | 2.9 | 2.4 | 2.8 | 2.9 | 3.0 | 3.0 | 2.8 | 2.8 | 3.0 |
| 전문가 및 관련 종사자 | 9.9 | 10.5 | 10.4 | 10.5 | 10.4 | 11.0 | 10.8 | 11.0 | 10.5 | 10.9 | 10.8 | 10.5 | 10.4 |
| 사무종사자 | 14.0 | 15.1 | 14.9 | 15.3 | 15.5 | 15.1 | 14.5 | 13.8 | 13.5 | 13.9 | 13.9 | 14.0 | 14.3 |
| 서비스종사자 | 0.1 | 0. | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 판매종사자 | 0.9 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 1.1 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | 1.0 |
| 농업임업 및 어업숙련종사자 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | - | - | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 기능원 및 관련기능종사자 | 47.4 | 46.9 | 46.4 | 46.4 | 46.7 | 46.4 | 46.4 | 47.4 | 47.4 | 46.5 | 46.3 | 46.6 | 46.4 |
| 장치기계조작 및 조립종사자 | 8.4 | 8.3 | 8.5 | 8.2 | 8.3 | 8.2 | 8.7 | 8.7 | 8.7 | 8.7 | 8.36 | 8.6 | 8.6 |
| 단순노무종사자 | 15.6 | 14.3 | 15.1 | 15.1 | 15.1 | 15.8 | 15.8 | 14.9 | 15.6 | 15.6 | 16.1 | 16.2 | 16.1 |
| 소계(기능인력) | 71.3 | 69.5 | 70.0 | 69.7 | 70.1 | 70.4 | 71.0 | 71.1 | 71.7 | 70.8 | 71.0 | 71.3 | 71.1 |

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 : '23.12월 현재

- 기능인력의 연령대별 분포는 50대(557천 명), 60대 이상(393천 명), 40대(313천 명)의 순
- (평균 연령) 기능인력의 평균 연령은 51.1세
- (40대 이상 비중) 전체 기능인력의 82.0%, 장치기계조작 및 조립종사자의 경우 88.4%
- (60대 이상 비중) 전체 기능인력의 25.5%, 단순노무종사자의 경우 29.7%

<표 4> 건설업취업자의 직종별 연령대별 분포 : 2023년 12월

| 구분 | 전 체 | 평균연령 (세) | 10대 이하 | 20대 | 30대 | 40대 | 50대 | 60대 이상 | 40대 이상 |
|-------------------|-------|-------------|--------|------|------|-------|------|--------|--------|
| 취업자 수(천 명) | | | | | | | | | |
| 계 | 2,168 | 49.5 | 1 | 159 | 312 | 498 | 730 | 467 | 1,696 |
| 관리자 | 64 | 53.4 | - | - | 3 | 17 | 29 | 15 | 61 |
| 전문가 및 관련 종사자 | 226 | 46.1 | - | 25 | 41 | 69 | 58 | 34 | 160 |
| 사무종사자 | 311 | 43.3 | - | 42 | 77 | 90 | 81 | 21 | 192 |
| 서비스종사자 | 4 | 37.7 | - | 2 | 2 | - | - | 1 | 1 |
| 판매종사자 | 21 | 47.5 | - | 2 | 2 | 8 | 5 | 4 | 17 |
| 농업임업 및 어업숙련종사자 | 1 | 49.0 | - | - | - | 1 | - | - | 1 |
| 기능원 및 관련기능 종사자 | 1,006 | 50.7 | - | 58 | 123 | 227 | 358 | 240 | 824 |
| 장치기계조작 및 조립종사자 | 185 | 52.5 | - | 5 | 16 | 41 | 73 | 50 | 164 |
| 단순노무종사자 | 349 | 51.5 | 1 | 25 | 48 | 45 | 126 | 104 | 275 |
| 소계(기능인력) | 1,540 | 51.1 | 1 | 89 | 188 | 313 | 557 | 393 | 1,263 |
| 구성비(%) | | | | | | | | | |
| 계 | 100.0 | - | 0.0 | 7.3 | 14.4 | 23.0 | 33.7 | 21.6 | 78.2 |
| 관리자 | 100.0 | - | - | - | 4.9 | 27.2 | 44.9 | 23.0 | 95.1 |
| 전문가 및 관련 종사자 | 100.0 | - | - | 10.9 | 18.1 | 30.5 | 25.6 | 14.9 | 71.0 |
| 사무종사자 | 100.0 | - | - | 13.5 | 24.7 | 28.9 | 26.2 | 6.7 | 61.8 |
| 서비스종사자 | 100.0 | - | - | 44.0 | 37.8 | - | - | 18.3 | 18.3 |
| 판매종사자 | 100.0 | - | - | 10.0 | 8.2 | 37.0 | 25.5 | 19.3 | 81.8 |
| 농업임업 및 어업숙련종사자 | 100.0 | - | - | - | - | 100.0 | - | - | 100.0 |
| 기능원 및 관련기능 종사자 | 100.0 | - | - | 5.8 | 12.3 | 22.5 | 35.6 | 23.8 | 82.0 |
| 장치기계조작 및 조립종사자 | 100.0 | - | - | 2.8 | 8.8 | 22.4 | 39.3 | 26.8 | 88.4 |
| 단순노무종사자 | 100.0 | - | 0.2 | 7.3 | 13.8 | 12.9 | 36.1 | 29.7 | 78.7 |
| 소계(기능인력) | 100.0 | - | 0.0 | 5.8 | 12.2 | 20.3 | 36.2 | 25.5 | 82.0 |

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 1,463천 명으로 전체 기능인력의 95.0% 차지

- (연령대별 분포) 50대(518천 명), 60대 이상(377천 명), 40대(300천 명)의 순
- (평균 연령) 남성 기능인력의 평균 연령은 51.0세
- (40대 이상 비중) 남성 기능인력의 81.7%, 장치기계조작 및 조립종사자의 경우 88.4%
- (60대 이상 비중) 남성 기능인력의 25.8%, 단순노무종사자의 경우 31.3%

<표 5> 건설업취업자의 직종별 연령대별 분포(남성) : 2023년 12월

| 구분 | 전 체 | 평균연령 (세) | 10대 이하 | 20대 | 30대 | 40대 | 50대 | 60대 이상 | 40대 이상 |
|-------------------|-------|-------------|--------|------|------|-------|------|--------|--------|
| 취업자수(천 명) | | | | | | | | | |
| 계 | 1,893 | 50.1 | 1 | 126 | 261 | 421 | 640 | 445 | 1,506 |
| 관리자 | 62 | 53.5 | - | | 3 | 17 | 27 | 15 | 59 |
| 전문가 및 관련 종사자 | 199 | 47.1 | - | 17 | 36 | 61 | 53 | 34 | 147 |
| 사무종사자 | 148 | 44.2 | - | 16 | 40 | 36 | 38 | 16 | 91 |
| 서비스종사자 | 4 | 30.8 | - | 2 | 2 | - | - | - | - |
| 판매종사자 | 17 | 47.0 | - | 2 | 2 | 6 | 3 | 4 | 13 |
| 농업임업 및 어업숙련종사자 | 1 | 49.0 | - | - | - | 1 | - | - | 1 |
| 기능원 및 관련기능 종사자 | 981 | 50.7 | - | 58 | 120 | 223 | 346 | 234 | 803 |
| 장치기계조작 및 조립종사자 | 184 | 52.5 | - | 5 | 16 | 41 | 72 | 50 | 163 |
| 단순노무종사자 | 298 | 51.4 | 1 | 25 | 42 | 36 | 100 | 93 | 229 |
| 소계(기능인력) | 1,463 | 51.0 | 1 | 89 | 178 | 300 | 518 | 377 | 1,195 |
| 구성비(%) | | | | | | | | | |
| 계 | 100.0 | - | 0.0 | 6.6 | 13.8 | 22.3 | 33.8 | 23.5 | 79.5 |
| 관리자 | 100.0 | - | - | 0.0 | 5.1 | 26.8 | 44.2 | 23.9 | 94.9 |
| 전문가 및 관련 종사자 | 100.0 | - | - | 8.4 | 18.0 | 30.4 | 26.4 | 16.8 | 73.6 |
| 사무종사자 | 100.0 | - | - | 11.1 | 27.4 | 24.7 | 26.0 | 10.8 | 61.5 |
| 서비스종사자 | 100.0 | - | - | 53.8 | 46.2 | - | - | - | - |
| 판매종사자 | 100.0 | - | - | 12.0 | 9.9 | 36.5 | 18.3 | 23.3 | 78.1 |
| 농업임업 및 어업숙련종사자 | 100.0 | - | - | - | - | 100.0 | - | - | 100.0 |
| 기능원 및 관련기능 종사자 | 100.0 | - | - | 5.9 | 12.2 | 22.7 | 35.3 | 23.8 | 81.8 |
| 장치기계조작 및 조립종사자 | 100.0 | - | - | 2.8 | 8.8 | 22.3 | 39.2 | 26.9 | 88.4 |
| 단순노무종사자 | 100.0 | - | 0.2 | 8.5 | 14.2 | 12.2 | 33.6 | 31.3 | 77.1 |
| 소계(기능인력) | 100.0 | - | 0.0 | 6.1 | 12.2 | 20.5 | 35.4 | 25.8 | 81.7 |

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 78천 명으로 전체 기능인력의 5.0% 차지

- (연령대별 분포) 50대(39천 명), 60대 이상(17천 명), 40대(13천 명)의 순
- (평균 연령) 여성 기능인력의 평균 연령은 52.7세로 남성보다 1.8세 높음
- (40대 이상 비중) 여성 기능인력의 87.9%, 장치기계조작 및 조립종사자의 경우 100.0%
- (60대 이상 비중) 여성 기능인력의 21.4%, 장치기계조작 및 조립종사자의 경우 21.4%

<표 6> 건설업취업자의 직종별 연령대별 분포(여성) : 2023년 11월

| 구분 | 전 체 | 평균연령 (세) | 10대 이하 | 20대 | 30대 | 40대 | 50대 | 60대 이상 | 40대 이상 |
|-------------------|-------|-------------|--------|------|------|------|------|--------|--------|
| 취업자수(천 명) | | | | | | | | | |
| 계 | 274 | 45.2 | - | 33 | 51 | 77 | 91 | 22 | 190 |
| 관리자 | 2 | 50.5 | - | - | - | 1 | 1 | - | 2 |
| 전문가 및 관련 종사자 | 26 | 38.0 | - | 8 | 5 | 8 | 5 | - | 14 |
| 사무종사자 | 163 | 42.4 | - | 26 | 36 | 53 | 43 | 5 | 101 |
| 서비스종사자 | 1 | 68.7 | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| 판매종사자 | 4 | 49.9 | - | - | - | 1 | 2 | - | 4 |
| 농업임업 및 어업숙련종사자 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 기능원 및 관련기능 종사자 | 25 | 54.0 | - | - | 3 | 4 | 12 | 6 | 22 |
| 장치기계조작 및 조립종사자 | 1 | 50.4 | - | - | - | 0 | 1 | - | 1 |
| 단순노무종사자 | 52 | 52.1 | - | - | 6 | 9 | 26 | 11 | 46 |
| 소계(기능인력) | 78 | 52.7 | - | - | 9 | 13 | 39 | 17 | 68 |
| 구성비(%) | | | | | | | | | |
| 계 | 100.0 | - | - | 12.2 | 18.5 | 28.0 | 33.1 | 8.2 | 69.3 |
| 관리자 | 100.0 | - | - | - | - | 37.1 | 62.9 | - | 100.0 |
| 전문가 및 관련 종사자 | 100.0 | - | - | 29.8 | 18.9 | 31.2 | 20.2 | - | 51.3 |
| 사무종사자 | 100.0 | - | - | 15.6 | 22.3 | 32.7 | 26.3 | 3.0 | 62.0 |
| 서비스종사자 | 100.0 | - | - | - | - | - | - | 100.0 | 100.0 |
| 판매종사자 | 100.0 | - | - | - | - | 39.7 | 60.3 | - | 100.0 |
| 농업임업 및 어업숙련종사자 | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 기능원 및 관련기능 종사자 | 100.0 | - | - | - | 13.0 | 14.1 | 48.6 | 24.3 | 87.0 |
| 장치기계조작 및 조립종사자 | 100.0 | - | - | - | - | 43.8 | 56.2 | - | 100.0 |
| 단순노무종사자 | 100.0 | - | - | - | 12.0 | 17.2 | 50.4 | 20.4 | 88.0 |
| 소계(기능인력) | 100.0 | - | - | - | 12.1 | 16.5 | 49.9 | 21.4 | 87.9 |

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

2) "0"은 500명 미만 숫자를 나타냄.

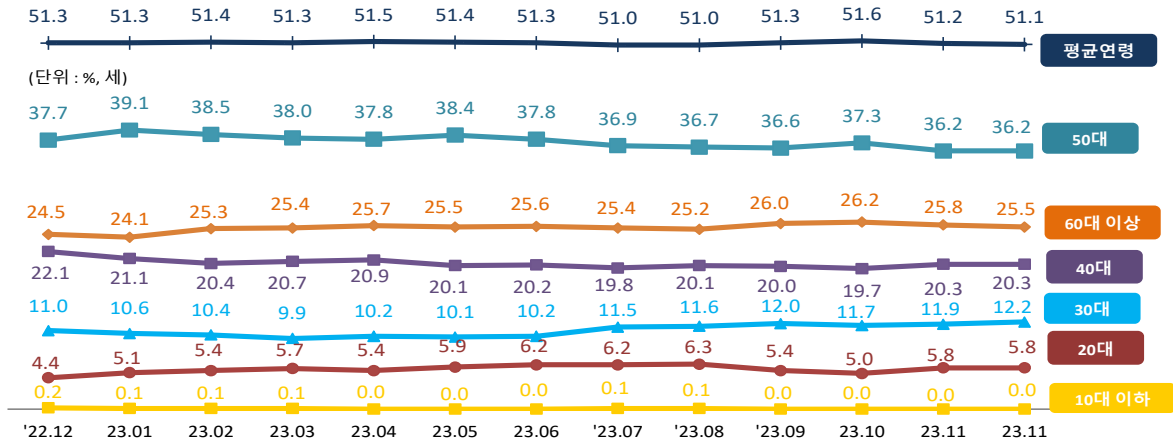
3) 천 단위 표기 및 소수점 반올림상 차이로 인해 합계에 오차가 있을 수 있음.

자료 : 통계청, 경제활동인구조사, 각 연도 각 월 기준

1-6. 건설기능인력의 연령대별 구성비 추이

- 60대 이상 비중은 25.5%로 '23.10월 정점(26.2%)에 이른 후 감소세. 30대 비중은 12.2%로 지난달에 비해 소폭 증가. 50대 비중은 같은 수준 유지. 평균연령은 소폭 하락하여 51.1세 기록
- 전년 동기 대비 20대(1.4%p ↑), 30대(1.2%p ↑), 60대 이상(1.0%p ↑) 에서 증가, 10대 이하(0.2%p ↓), 50대(1.5%p ↓), 40대(1.8%p ↓) 에서 감소

<그림 2> 건설기능인력의 연령대별 구성비 추이 : 최근 12개월



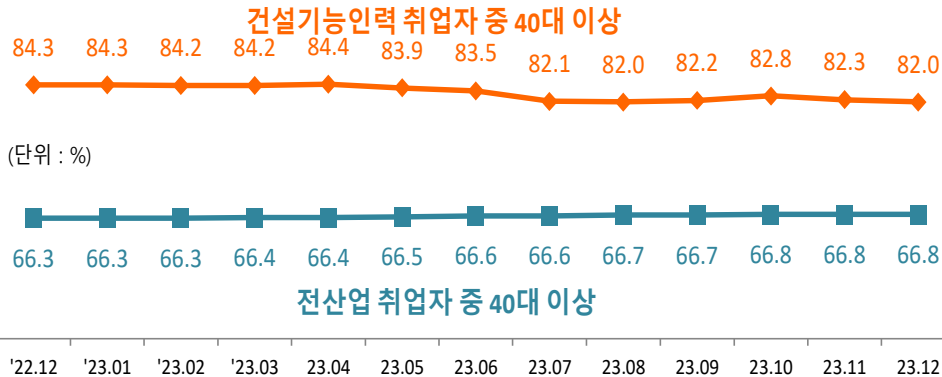
주 : 1) 건설기능인력은 건설현장에서 육체노동에 종사하는 '기능원 및 관련기능 종사자', '장치기계조작 및 조립종사자', '단순노무종사자' 등 합한 개념임.

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

자료 : 통계청, 경제활동인구조사, 각 연도 각 월 기준

- '23.12월 현재 건설기능인력의 40대 이상 비중은 82.0%로 전년 동월 대비 2.3%p 감소했지만, 전산업 취업자의 66.8%에 비해 15.2%p 높아 여전히 고령화가 심각한 수준. '22.12월의 18.0%p 격차보다 2.8%p 감소
- 지난 1년간 전산업의 40대 이상 근로자는 0.5%p 증가한 반면, 기능인력의 경우 2.3%p 감소. 줄곧 전산업에 비해 빨랐던 건설기능인력 고령화 속도가 역전됨

<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

- 2023년 건설기능인력 수는 **1,494천 명**으로서, 건설업취업자 중 70.7% 차지. 평균연령은 51.1세
 - (추이) '14년에 비해 56천명 감소, 기능원 및 관련기능 종사자 8천 명 증가, 단순노무종사자 51천 명 감소, 장치기계조작 및 조립종사자 13천 명 감소
 - (구성비) '14년에 비해 건설업취업자 중 기능인력 비중이 **2.8%p** 감소, 기능원 및 관련기능종사자 비중은 0.4%p 증가, 단순노무종사자 비중은 2.5%p 감소
 - (평균연령) '14년에 비해 2.4세 증가. '19~'20년을 제외하고 지속적으로 상승세. 장치기계조작 및 조립종사자는 4.5세, 단순노무자는 3.4세, 기능원 및 관련기능종사자는 1.8세 증가

<표 7> 건설업취업자의 직종별 구성 변화 : 최근 10년간

| 구 분 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 23-14 |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 인 원 수 (천 명) | | | | | | | | | | | |
| 계 | 2,110 | 1,854 | 1,869 | 1,988 | 2,034 | 2,020 | 2,016 | 2,090 | 2,123 | 2,114 | 4 |
| 관리자 | 76 | 70 | 64 | 53 | 66 | 71 | 55 | 58 | 58 | 64 | -12 |
| 전문가 및 관련 종사자 | 190 | 163 | 175 | 184 | 180 | 168 | 176 | 192 | 215 | 225 | 35 |
| 사무종사자 | 271 | 235 | 225 | 244 | 254 | 252 | 274 | 290 | 293 | 306 | 35 |
| 서비스종사자 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 |
| 판매종사자 | 14 | 15 | 20 | 20 | 22 | 22 | 22 | 22 | 21 | 20 | 6 |
| 농업임업 및 어업숙련종사자 | 7 | 3 | 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 1 | -6 |
| 기능원 및 관련기능 종사자 | 978 | 924 | 915 | 950 | 969 | 990 | 971 | 1,021 | 1,017 | 986 | 8 |
| 장치기계조작 및 조립종사자 | 193 | 192 | 186 | 190 | 174 | 169 | 161 | 177 | 179 | 180 | -13 |
| 단순노무종사자 | 379 | 250 | 281 | 342 | 364 | 342 | 353 | 327 | 335 | 328 | -51 |
| 소계(기능인력) | 1,550 | 1,366 | 1,381 | 1,482 | 1,508 | 1,501 | 1,485 | 1,525 | 1,532 | 1,494 | -56 |
| 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 | 3.0 | -0.6 |
| 전문가 및 관련 종사자 | 9.0 | 8.8 | 9.3 | 9.3 | 8.9 | 8.3 | 8.7 | 9.2 | 10.1 | 10.7 | 1.7 |
| 사무종사자 | 12.9 | 12.7 | 12.0 | 12.3 | 12.5 | 12.5 | 13.6 | 13.9 | 13.8 | 14.5 | 1.6 |
| 서비스종사자 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.1 |
| 판매종사자 | 0.7 | 0.8 | 1.1 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.1 | 1.0 | 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 | 0.0 | -0.3 |
| 기능원 및 관련기능종사자 | 46.3 | 49.8 | 48.9 | 47.8 | 47.7 | 49.0 | 48.2 | 48.8 | 47.9 | 46.7 | 0.4 |
| 장치기계조작 및 조립종사자 | 9.2 | 10.4 | 9.9 | 9.6 | 8.6 | 8.4 | 8.0 | 8.4 | 8.4 | 8.5 | -0.7 |
| 단순노무종사자 | 18.0 | 13.5 | 15.0 | 17.2 | 17.9 | 16.9 | 17.5 | 15.7 | 15.8 | 15.5 | -2.5 |
| 소계(기능인력) | 73.5 | 73.7 | 73.9 | 74.5 | 74.1 | 74.3 | 73.7 | 72.9 | 72.2 | 70.7 | -2.8 |
| 평균연령(세) | | | | | | | | | | | |
| 계 | 47.1 | 47.3 | 47.8 | 48.0 | 48.0 | 48.2 | 48.4 | 49.1 | 49.2 | 49.5 | 2.4 |
| 관리자 | 48.8 | 48.6 | 49.1 | 50.1 | 50.4 | 50.3 | 51.6 | 50.3 | 50.4 | 51.7 | 2.9 |
| 전문가 및 관련 종사자 | 41.4 | 42.0 | 43.1 | 43.6 | 43.2 | 44.8 | 46.9 | 46.3 | 44.2 | 44.8 | 3.4 |
| 사무종사자 | 40.9 | 41.5 | 41.0 | 41.3 | 42.6 | 43.7 | 43.7 | 44.4 | 43.9 | 43.5 | 2.6 |

| | | | | | | | | | | | |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 서비스종사자 | 42.2 | 56.5 | 52.7 | 59.3 | 52.9 | 36.6 | 33.8 | 46.4 | 54.9 | 48.4 | 6.2 |
| 판매종사자 | 45.2 | 45.1 | 46.4 | 48.3 | 46.5 | 47.1 | 49.6 | 50.1 | 51.9 | 49.0 | 3.8 |
| 농업임업 및 어업숙련종사자 | 54.0 | 59.0 | 59.5 | 57.2 | 56.7 | 56.6 | 59.2 | 56.6 | 53.3 | 51.1 | -2.9 |
| 기능원 및 관련기능종사자 | 49.0 | 48.8 | 49.3 | 49.3 | 49.0 | 49.1 | 49.1 | 49.8 | 50.3 | 50.8 | 1.8 |
| 장치기계조작 및 조립종사자 | 47.8 | 48.1 | 49.1 | 48.9 | 48.8 | 48.6 | 48.6 | 49.7 | 51.8 | 52.3 | 4.5 |
| 단순노무종사자 | 48.7 | 49.8 | 50.1 | 50.3 | 50.6 | 50.0 | 50.0 | 51.7 | 52.2 | 52.1 | 3.4 |
| 소계(기능인력) | 48.7 | 48.9 | 49.4 | 49.5 | 49.4 | 49.3 | 49.3 | 50.2 | 50.9 | 51.1 | 2.4 |

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.

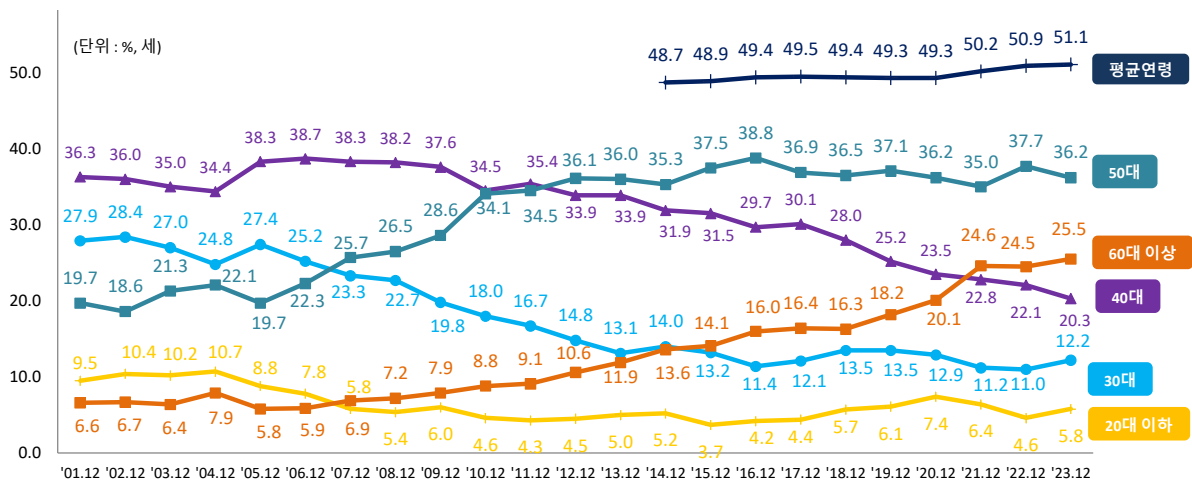
4) 천 단위 표기 및 소수점 반올림상 차이로 인해 합계에 오차가 있을 수 있음.

자료 : 통계청, 경제활동인구조사, 각 연도 평균치

2-2. 건설기능인력의 연령대별 추이

- 지난 22년간 60대 이상(18.9%p)과 50대(16.5%p)의 비중은 증가한 반면, 40대(△16.0%p), 30대(△15.7%p), 20대 이하(△3.7%p)의 비중은 감소, '21년 최초로 60대 이상 비중이 40대 비중을 추월한 후 상태 유지, 평균연령은 '14년에 비해 2.4세 증가

<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.

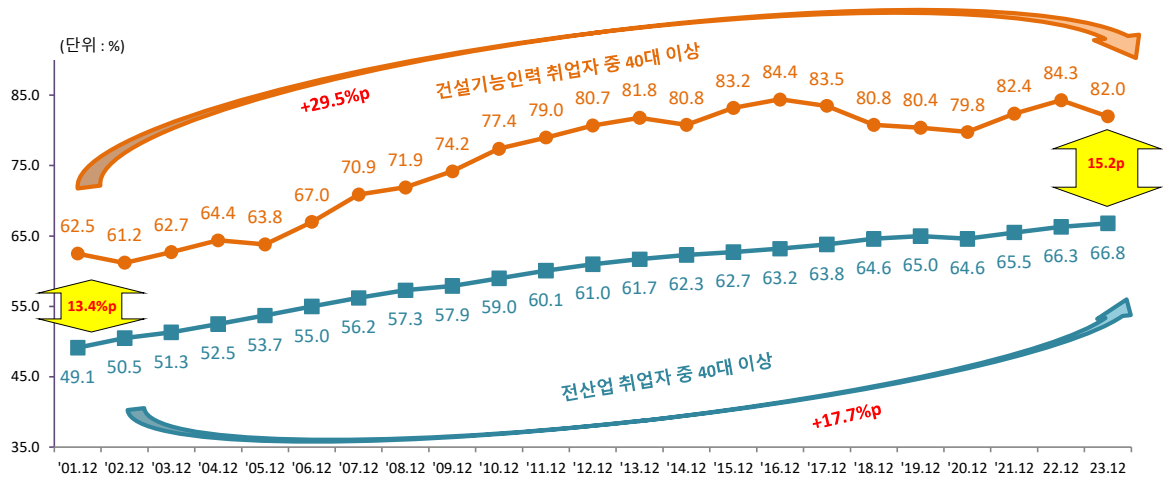
3) 소수점 반올림상 차이로 인해 합계에 오차가 있을 수 있음.

4) 세부자료가 제공된 2014년부터 평균연령 표기. 평균연령은 연 평균치

자료 : 통계청, 경제활동인구조사, 각 연도 12월 기준

- '23년 말 현재 건설기능인력의 40대 이상 비중은 82.0%로 전산업 취업자의 66.8%에 비해 15.2%p 높아 고령화가 심각한 수준, '16년 이후에 고령화 속도가 둔화되었으나 '21년 다시 상승 후 전환 반복

<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 조립 종사자', '단순노무종사자' 등 합한 개념임.

자료 : 통계청, 경제활동인구조사, 각 연도 12월 기준