
건설기성 및 건설기능인력 동향

(2023년 8월 기준)

2023. 9.



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('23.8월 1.6%↓)
- 건설기성액은 '22.5월 이후 대체로 증가세 유지. '23.7월 10.8%증가

<표 1> 건설기성액 및 건설기능인력 월별 추이 : 최근 13개월

구 분			'22년						'23년							
			7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월 ^{p)}	7월 ^{p)}	8월 ^{p)}
건설 ¹⁾ 기성액	금액 (천억원)	전체	89	92	93	99	107	129	87	91	108	104	103	118	98	집계중
		건축	70	70	71	77	82	89	69	73	80	80	80	89	80	
		토목	19	22	22	22	25	41	18	18	28	24	23	29	19	
	전년대비 증감률(%)	전체	1.2	5.4	3.8	9.3	11.7	-0.1	3.6	19.5	12.1	12.4	5.7	9.1	10.8	
		건축	4.2	5.3	4.7	13.0	10.4	0.0	6.9	25.1	14.4	16.3	8.0	14.2	13.9	
건설업 취업자	인원수 (천명)	전체	2,137	2,126	2,121	2,139	2,151	2,096	2,016	2,041	2,095	2,092	2,117	2,123	2,095	2,125
		기능인력 ²⁾	1,555	1,548	1,535	1,547	1,550	1,494	1,402	1,429	1,460	1,467	1,491	1,506	1,489	1,524
	전년대비 증감률(%)	전체	0.8	-1.0	-0.6	0.6	0.5	-0.6	-1.9	-0.2	-0.9	-1.5	-3.0	-2.8	-2.0	-0.0
		기능인력	1.0	-1.9	-1.1	-0.6	-1.2	-2.6	-4.9	-1.6	-3.1	-4.4	-5.8	-5.8	-4.3	-1.6
	토목	전체	-8.5	5.6	1.1	-1.6	16.1	-0.3	-7.0	1.4	5.9	0.9	-1.6	-4.3	-0.8	

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.

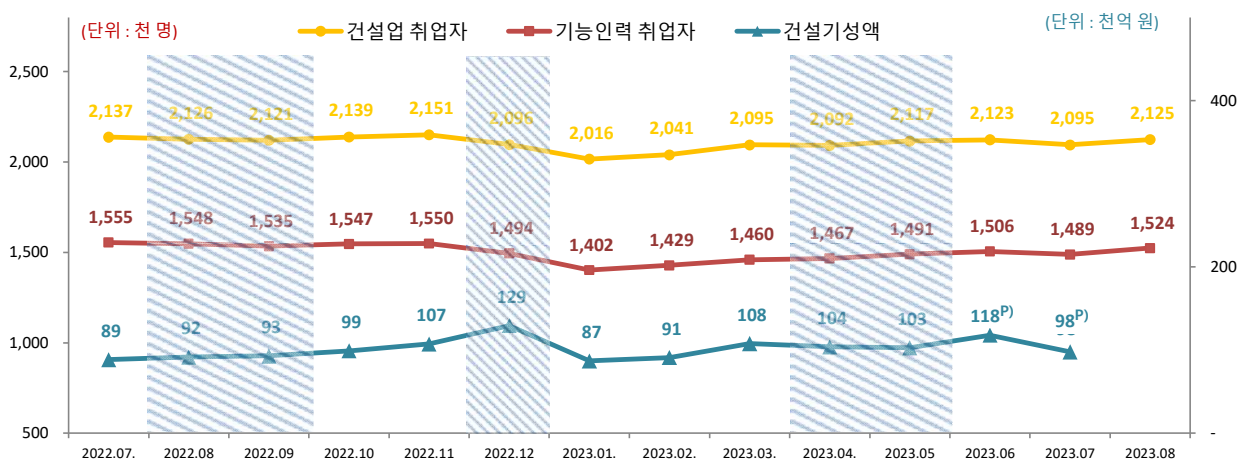
3) 연간보정에 따라 2021년 이후 건설기성액 일부 변경됨.

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

- '22.5월 이후 대체로 증가세 유지. '23.7월 10.8%(9천억 원) 증가
 - (건축) 대체로 증가세 유지. '23.7월 13.9%(10천억 원) 증가
 - (토목) 증감 전환을 반복. '23.7월 0.8%(0.1천억 원) 감소
 - (구성비) 건축 81.0%, 토목 19.0% 차지

<표 2> 건설기성 추이 : 최근 12개월

구 분	'22년							'23년						
	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월 ^{p)}	7월 ^{p)}
기성액(천억 원)														
전체	108	89	92	93	99	107	129	87	91	108	104	103	118	98
건축	78	70	70	71	77	82	89	69	73	80	80	80	89	80
토목	30	19	22	22	22	25	41	18	18	28	24	23	29	19
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	72.2	78.6	76.3	76.7	77.6	76.3	68.5	78.9	79.8	74.0	77.2	77.8	75.6	81.0
토목	27.8	21.4	23.7	23.3	22.4	23.7	31.5	21.1	20.2	26.0	22.8	22.2	24.4	19.0
전년 동월 대비 증감률(%)														
전체	1.1	1.2	5.4	3.8	9.3	11.7	-0.1	3.6	19.5	12.1	12.4	5.7	9.1	10.8
건축	4.0	4.2	5.3	4.7	13.0	10.4	0.0	6.9	25.1	14.4	16.3	8.0	14.2	13.9
토목	-5.7	-8.5	5.6	1.1	-1.6	16.1	-0.3	-7.0	1.4	5.9	0.9	-1.6	-4.3	-0.8

주 : 1) 건설기성은 한 달간 시공한 공사실적(2015년 불변가격 기준)임. p)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

- '23.8월 기능인력은 1,524천 명으로 전년 동월 대비 24천 명 감소(동 기간 중 기술·관리·사무 종사자는 증가(23천 명))
- (직종별) 단순노무종사자 21천 명 감소, 기능원 및 관련기능종사자 9천 명 감소, 장치기계조작 및 조립종사자 6천 명 증가
 - (구성비) 71.1% 차지, 전년 동월 대비 1.1%p 감소

<표 3> 건설기능인력의 직종별 구성 추이 : 최근 12개월

	‘22년						‘23년							
구 분	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	
인원수(천 명)														
계	2,126	2,121	2,139	2,151	2,096	2,016	2,041	2,095	2,092	2,117	2,123	2,095	2,125	
관리자	56	63	66	69	77	78	75	73	61	52	60	61	63	
전문가 및 관련 종사자	213	210	221	216	209	211	212	220	219	233	229	231	225	
사무종사자	283	288	280	292	294	304	305	320	325	320	307	289	286	
서비스종사자	1	3	3	3	3	3	3	4	3	4	1	1	3	
판매종사자	21	18	18	18	18	18	16	16	15	16	19	24	24	
농업임업 및 어업숙련종사자	5	4	4	4	1	0	0	1	2	1	－	－	－	
기능원 및 관련기능 종사자	1,017	999	1,006	1,014	993	946	948	971	978	982	986	994	1,008	
장치기계조작 및 조립종사자	178	179	176	179	175	167	173	172	174	174	185	183	184	
단순노무종사자	353	357	365	356	326	289	309	317	316	335	335	312	332	
소계(기능인력)	1,548	1,535	1,547	1,550	1,494	1,402	1,429	1,460	1,467	1,491	1,506	1,489	1,524	
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	2.6	3.0	3.1	3.2	3.7	3.9	3.7	3.5	2.9	2.4	2.8	2.9	3.0	
전문가 및 관련 종사자	10.0	9.9	10.3	10.0	9.9	10.5	10.4	10.5	10.4	11.0	10.8	11.0	10.5	
사무종사자	13.3	13.6	13.1	13.6	14.0	15.1	14.9	15.3	15.5	15.1	14.5	13.8	13.5	
서비스종사자	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	
판매종사자	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.9	0.8	0.8	0.7	0.8	0.9	1.1	1.1	
농업임업 및 어업숙련종사자	1.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	
기능원 및 관련기능종사자	47.8	47.1	47.0	47.1	47.4	46.9	46.4	46.4	46.7	46.4	46.4	47.4	47.4	
장치기계조작 및 조립종사자	8.4	8.4	8.2	8.3	8.4	8.3	8.5	8.2	8.3	8.2	8.7	8.7	8.7	
단순노무종사자	16.6	16.8	17.1	16.6	15.6	14.3	15.1	15.1	15.1	15.8	15.8	14.9	15.6	
소계(기능인력)	72.8	72.4	72.3	72.1	71.3	69.5	70.0	69.7	70.1	70.4	71.0	71.1	71.7	

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 : '23.8월 현재

- 기능인력의 연령대별 분포는 50대(559천 명), 60대 이상(384천 명), 40대(307천 명)의 순
- (평균 연령) 기능인력의 평균 연령은 51.0세
- (40대 이상 비중) 전체 기능인력의 82.0%, 장치기계조작 및 조립종사자의 경우 87.8%
- (60대 이상 비중) 전체 기능인력의 25.2%, 장치기계조작 및 조립종사자의 경우 28.8%

<표 4> 건설업취업자의 직종별 연령대별 분포 : 2023년 8월

구분	전 체	평균연령 (세)	10대 이하	20대	30대	40대	50대	60대 이상	40대 이상
취업자수(천 명)									
계	2,125	49.4	7	171	287	490	717	159	1,666
관리자	63	52.8	-	1	3	18	24	16	58
전문가 및 관련 종사자	225	45.2	-	31	38	70	56	30	156
사무종사자	286	43.6	-	41	64	88	70	23	181
서비스종사자	3	18.2	-	-	2	-	-	1	1
판매종사자	24	47.4	-	3	2	7	8	4	19
농업임업 및 어업숙련종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기능원 및 관련기능 종사자	1,008	50.6	-	58	132	221	360	237	819
장치기계조작 및 조립종사자	184	52.7	-	5	17	35	74	53	162
단순노무종사자	332	51.3	1	33	28	51	125	94	269
소계(기능인력)	1,524	51.0	1	96	177	307	559	384	1,249
구성비(%)									
계	100.0	-	0.1	8.1	13.5	23.1	33.7	21.6	78.4
관리자	100.0	-	-	1.6	5.2	29.5	37.9	25.8	93.1
전문가 및 관련 종사자	100.0	-	-	13.6	17.1	31.1	24.8	13.4	69.4
사무종사자	100.0	-	-	14.3	22.4	30.7	24.4	8.2	63.2
서비스종사자	100.0	-	-	-	55.3	-	-	44.7	44.7
판매종사자	100.0	-	-	12.5	7.8	30.7	33.5	15.6	79.7
농업임업 및 어업숙련종사자	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
기능원 및 관련기능 종사자	100.0	-	-	5.7	13.1	22.0	35.7	23.5	81.2
장치기계조작 및 조립종사자	100.0	-	-	2.9	9.3	18.8	40.2	28.8	87.8
단순노무종사자	100.0	-	0.4	9.9	8.6	15.2	37.7	28.2	81.1
소계(기능인력)	100.0	-	0.1	6.3	11.6	20.1	36.7	25.2	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 1,457천 명으로 전체 기능인력의 95.6% 차지

- (연령대별 분포) 50대(521천 명), 60대 이상(397천 명), 40대(298천 명)의 순
- (평균 연령) 남성 기능인력의 평균 연령은 50.8세
- (40대 이상 비중) 남성 기능인력의 81.4%, 장치기계조작 및 조립종사자의 경우 87.8%
- (60대 이상 비중) 남성 기능인력의 25.2%, 단순노무종사자의 경우 29.1%

<표 5> 건설업취업자의 직종별 연령대별 분포(남성) : 2023년 8월

구분	전 체	평균연령 (세)	10대 이하	20대	30대	40대	50대	60대 이상	40대 이상
취업자수(천 명)									
계	1,874	49.8	1	142	249	415	635	432	1,482
관리자	57	53.2	-	1	3	15	22	16	53
전문가 및 관련 종사자	198	46.0	-	24	33	60	51	30	141
사무종사자	139	44.5	-	18	35	36	34	16	86
서비스종사자	2	34.0	-	-	2	-	-	-	-
판매종사자	21	46.7	-	3	2	6	7	3	16
농업임업 및 어업숙련종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기능원 및 관련기능 종사자	987	50.5	-	57	131	220	349	230	799
장치기계조작 및 조립종사자	183	52.8	-	5	17	34	73	53	161
단순노무종사자	288	50.8	1	33	27	44	99	84	227
소계(기능인력)	1,457	50.8	1	95	175	298	521	397	1,186
구성비(%)									
계	100.0	-	0.1	7.6	13.3	22.1	33.9	23.1	79.1
관리자	100.0	-	-	1.8	5.7	26.8	37.6	28.2	92.5
전문가 및 관련 종사자	100.0	-	-	12.4	16.5	30.2	25.9	15.0	71.1
사무종사자	100.0	-	-	13.1	25.0	25.7	24.4	11.7	61.9
서비스종사자	100.0	-	-	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
판매종사자	100.0	-	-	14.7	9.2	29.0	32.	14.8	76.1
농업임업 및 어업숙련종사자	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
기능원 및 관련기능 종사자	100.0	-	-	5.7	13.3	22.3	35.4	23.3	1.0
장치기계조작 및 조립종사자	100.0	-	-	2.9	9.3	18.7	40.1	29.0	87.8
단순노무종사자	100.0	-	0.4	11.4	9.3	15.3	34.5	29.1	78.8
소계(기능인력)	100.0	-	0.1	6.5	12.0	20.5	35.8	25.2	81.4

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 67천 명으로 전체 기능인력의 44% 차지

- (연령대별 분포) 50대(38천 명), 60대 이상(17천 명), 40대(9천 명)의 순
- (평균 연령) 여성 기능인력의 평균 연령은 54.6세로 남성보다 3.8세 높음
- (40대 이상 비중) 여성 기능인력의 94.8%, 장치기계조작 및 조립종사자의 경우 100.0%
- (60대 이상 비중) 여성 기능인력의 25.5%, 기능원 및 관련기능 종사자의 경우 32.6%

<표 6> 건설업취업자의 직종별 연령대별 분포(여성) : 2023년 8월

구분	전 체	평균연령 (세)	10대 이하	20대	30대	40대	50대	60대 이상	40대 이상
취업자수(천 명)									
계	251	45.9	0	30	38	75	82	27	184
관리자	5	48.4	-	-	-	-	2	-	5
전문가 및 관련 종사자	27	39.3	-	6	6	10	5	1	16
사무종사자	147	42.8	-	23	29	52	36	7	95
서비스종사자	1	65.9	-	-	-	-	-	1	1
판매종사자	4	51.2	-	-	-	1	1	1	4
농업임업 및 어업숙련종사자	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기능원 및 관련기능 종사자	21	55.6	-	1	1	2	11	7	20
장치기계조작 및 조립종사자	1	50.2	-	-	-	0	1	1	1
단순노무종사자	44	54.2	0	-	2	7	26	10	42
소계(기능인력)	67	54.6	0	1	2	9	38	17	63
구성비(%)									
계	100.0	-	0.1	11.8	15.0	30.0	32.6	10.6	73.2
관리자	100.0	-	-	-	-	58.7	41.3	-	100.0
전문가 및 관련 종사자	100.0	-	-	22.0	20.8	37.4	17.5	2.3	57.2
사무종사자	100.0	-	-	15.5	20.0	35.4	24.4	4.8	64.5
서비스종사자	100.0	-	-	-	-	-	-	100.0	100.0
판매종사자	100.0	-	-	-	-	40.1	40.2	19.7	100.0
농업임업 및 어업숙련종사자	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
기능원 및 관련기능 종사자	100.0	-	-	4.0	3.7	7.1	52.7	32.6	92.4
장치기계조작 및 조립종사자	100.0	-	-	-	-	47.0	53.0	-	100.0
단순노무종사자	100.0	-	-	-	3.8	14.7	58.5	22.7	95.9
소계(기능인력)	100.0	-	0.1	1.3	3.7	12.8	56.5	25.5	94.8

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

2) "0"은 500명 미만 숫자를 나타냄.

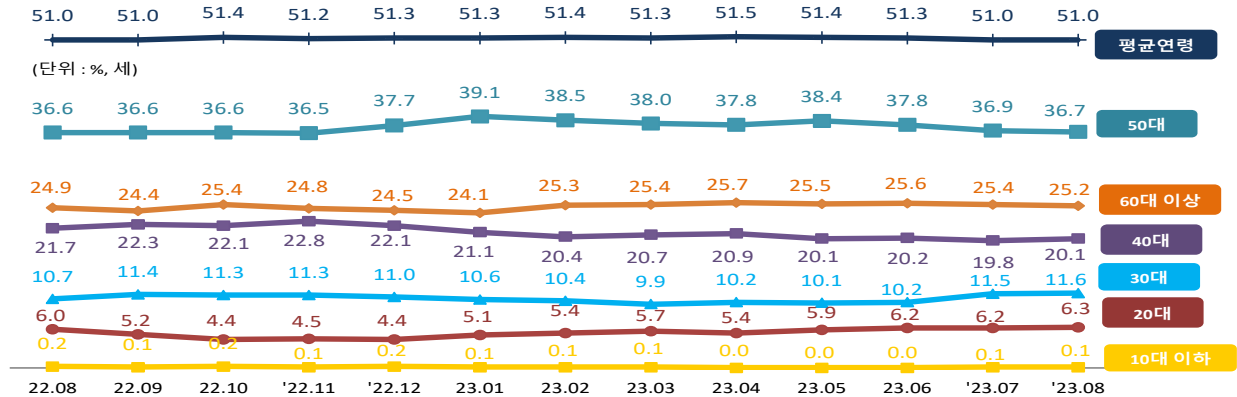
3) 천 단위 표기 및 소수점 반올림상 차이로 인해 합계에 오차가 있을 수 있음.

자료 : 통계청, 경제활동인구조사, 각 연도 각 월 기준

1-6. 건설기능인력의 연령대별 구성비 추이

- 60대 이상 비중은 25.2%로 '23.4월 정점(25.7%)에 이른 후 감소세. 30대 비중은 11.6%로 최근 1년 내 최고치 기록. 상대적으로 50대 비중은 하락하여 36.7% 차지. 평균연령은 '23.4월 51.5세로 최고치 기록 후 하락하여 51.0세 기록
- 전년 동기 대비 30대(0.9%p ↑), 20대(0.3%p ↑), 60대 이상(0.3%p ↑), 50대(0.1%p ↑)에서 증가, 40대(1.6%p ↓), 10대 이하(0.2%p ↓)에서 감소

<그림 2> 건설기능인력의 연령대별 구성비 추이 : 최근 12개월



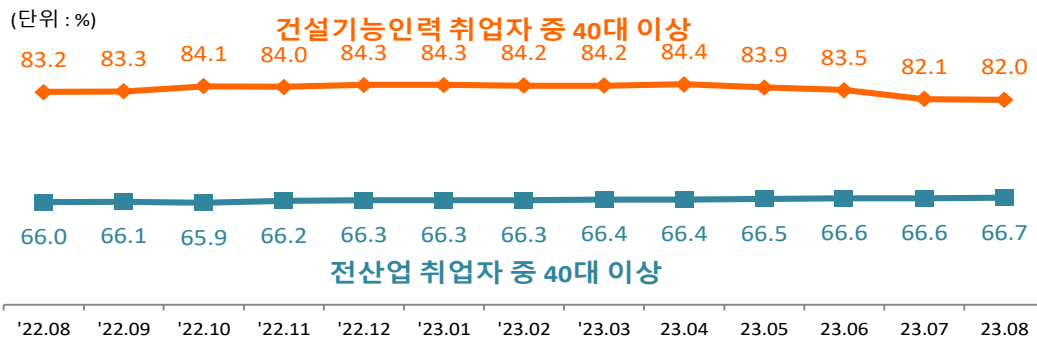
주 : 1) 건설기능인력은 건설현장에서 육체노동에 종사하는 '기능원 및 관련기능 종사자', '장치기계조작 및 조립종사자', '단순노무종사자' 등 합한 개념임.

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

자료 : 통계청, 경제활동인구조사, 각 연도 각 월 기준

- '23.8월 현재 건설기능인력의 40대 이상 비중은 82.0%로 전년 동월 대비 1.2%p(전월 대비 0.1%p) 감소했지만, 전산업 취업자의 66.7%에 비해 15.3%p 높아 여전히 고령화가 심각한 수준. '22.8월의 17.2%p 격차보다 1.9%p 감소
- 지난 1년간 전산업의 40대 이상 근로자는 0.7%p 증가한 반면, 기능인력의 경우 1.2%p 감소. 건설기능인력의 고령화 속도가 전산업에 비해 다시 느려짐('22.5월 일시적으로 느려졌다¹⁾ 다시 역전된 후 '23.7월 다시 반전)

<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

1) '22.5월 40대 이상 근로자는 전년 동월 대비 전산업은 0.9%p 증가, 기능인력은 0.7%p 증가

2 연도별 동향

2-1. 직종별 인원수 및 비중 변화

- 2022년 건설기능인력 수는 1,532천 명으로서, 건설업취업자 중 722% 차지. 평균연령은 50.9세
 - (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
 - (평균연령) '14년에 비해 2.2세 증가. '19~'20년을 제외하고 지속적으로 상승세. 장치기계조작 및 조립종사자는 4.0세, 단순노무자는 3.5세, 기능원 및 관련기능종사자는 1.3세 증가

<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
평균연령(세)										
계	47.1	47.3	47.8	48.0	48.0	48.2	48.4	49.1	49.2	2.1
관리자	48.8	48.6	49.1	50.1	50.4	50.3	51.6	50.3	50.4	1.6
전문가 및 관련 종사자	41.4	42.0	43.1	43.6	43.2	44.8	46.9	46.3	44.2	2.8
사무종사자	40.9	41.5	41.0	41.3	42.6	43.7	43.7	44.4	43.9	3.0

서비스종사자	42.2	56.5	52.7	59.3	52.9	36.6	33.8	46.4	54.9	12.7
판매종사자	45.2	45.1	46.4	48.3	46.5	47.1	49.6	50.1	51.9	6.7
농업임업 및 어업숙련종사자	54.0	59.0	59.5	57.2	56.7	56.6	59.2	56.6	53.3	-0.7
기능원 및 관련기능종사자	49.0	48.8	49.3	49.3	49.0	49.1	49.1	49.8	50.3	1.3
장치기계조작 및 조립종사자	47.8	48.1	49.1	48.9	48.8	48.6	48.6	49.7	51.8	4.0
단순노무종사자	48.7	49.8	50.1	50.3	50.6	50.0	50.0	51.7	52.2	3.5
소계(기능인력)	48.7	48.9	49.4	49.5	49.4	49.3	49.3	50.2	50.9	2.2

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.

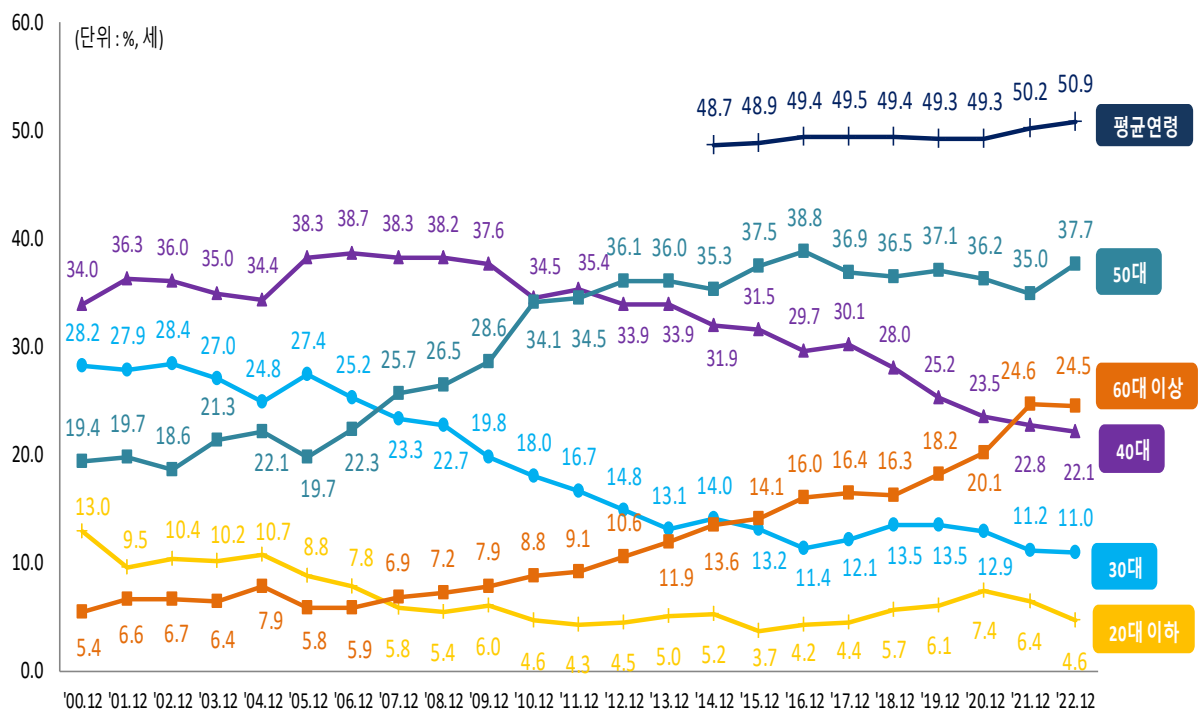
4) 천 단위 표기 및 소수점 반올림상 차이로 인해 합계에 오차가 있을 수 있음.

자료 : 통계청, 경제활동인구조사, 각 연도 평균치

2-2. 건설기능인력의 연령대별 추이

- 지난 22년간 60대 이상(19.1%p)과 50대(18.3%p)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, 평균연령은 '14년에 비해 2.2세 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.

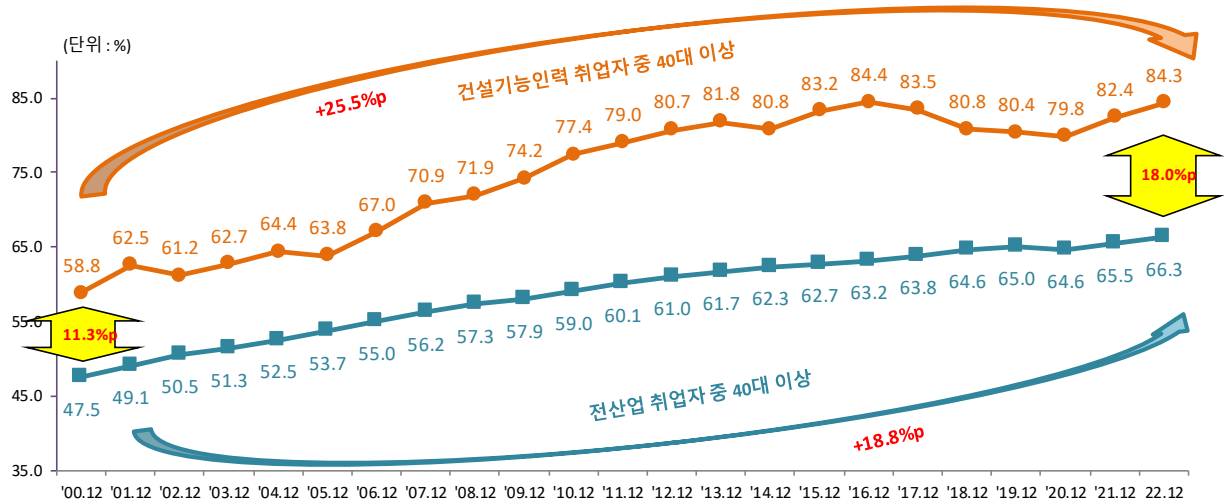
3) 소수점 반올림상 차이로 인해 합계에 오차가 있을 수 있음.

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

자료 : 통계청, 경제활동인구조사, 각 연도 12월 기준

- '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 조립 종사자', '단순노무종사자' 등 합한 개념임.

자료 : 통계청, 경제활동인구조사, 각 연도 12월 기준