

11. '94年度 下半期 建設業 賃金實態 調査報告書

資料提供：大韓建設協會 1994. 12

조 사 개 요

1. 조사목적

건설부문 시중노임 자료 제공

2. 법적근거

통계청 승인번호 제 36504호

3. 조사기준

가. 조사기준기간 : '94. 9. 1 ~ 9. 30

나. 조사실시기간 : '94. 10. 1 ~ 10. 31

다. 조사범위

전국의 건설공사 현장중 1,000개 이상 유지

(1) 공 사 직 종 : 일반면허 소기업체의 현장

(2) 전 기 직 종 : 전기면허 소기업체의 현장

(3) 전기 통신 직종 : 전기통신면허 소기업체의 현장

(4) 문 화 재 직 종 : 문화재 보수 시공업체의 현장

(5) 원 자 력 직 종 : 원자력공사 시공업체의 현장

4. 조사방법

대한건설협회를 통한 조사업체의 자계식 방법과 실사를 통한 타계식 병행

5. 이용상의 주의사항

가. 통계전반에 걸쳐 사용한 「-」의 기호는 조사되지 않았거나 비교불능을 나타냄.

나. 본 조사노임은 1일 8시간 기준금액임.

다. 통계변경사항.

(1) 신규조사직종(4개 직종)

- (가) 직종번호 170번 건축공,171번 노출공,172번 코킹공,173번 판넬조립공
- (2) 통합직종
- (가) 콘크리트공(광의)는 직종번호 26번 콘크리트공과 27번 바이브레타공의 통합 직종임.
- (나) 지붕잇기공은 직종번호 37번 기와공과 38번 슬레이트공의 통합직종임.
- (다) 통합직종의 임금산정은 개별 조사후 합계해 평균임금을 산출함.
- (라) 이용자 편의를 위하여 개별직종의 임금은 시계열을 유지하였으며 참고로 해당 개별직종 밑에 통합한 임금을 수록하였음.

라. 임금상승율산식

$$\text{상승율(\%)} = \frac{\text{비교노임}}{\text{기준노임}} \times 100 - 100$$

마. 다음 직종은 조사현장수가 충분하지 못하므로 이용시 특히 주의하시기 바랍니다

구 분	직 종 명	직 종 수
조사현장수가 4개인 직종	동발공, 벽돌(블럭)제작공, 슬레이트공, 제도사, 특급원자력비파괴시험공	5개
조사현장수가 3개인 직종	철도신호공, 시험사4급, 광통신기사, 원자력배관공, 원자력제관공, 원자력케이블전공	6개
조사현장수가 2개인 직종	조립인부, 시험사3급, 원자력덕트공, 원자력계장공, 통신기사 1급, 우물공	6개
조사현장수가 1개인 직종	갱부, 궤도공, 영림기사, 고급선원, 현도사, 대장공	5개

6. 기타사항

- 가. 대한건설협회는 건설업 시중노임의 유일한 공인 조사기관으로 통계청으로부터 90년 11월 지정받아 매년 2회에 걸쳐 그 조사결과를 발표하고 있음.
- 나. 동 보고서에 게재된 직종별 시중노임은 계약사무처리 규칙 개정(1994년 7월 20일)으로 예정가격 작성시 근거가 됨.

계약 사무처리규칙

제 7조 (원가계산에 있어서의 단위당가격의 기준) ①제6조 제1항의 규정에 의한 원가계산에 있어서 단위당 가격은 다음 각호의 가격에 의한다.

1. 거래실례가격 또는 통계법 제3조의 규정에 의하여 통계작성 승인을 받은 기관이 조사·공표한 가격. 다만, 재무부장관이 단위당 가격을 별도로 정한 경우에는 그 가격에 의한다(개정, 94.7.20)
2. 제 1호 규정에 의한 가격에 의할 수 없는 경우에는 제10조 제 1호내지 제3호의 규정에 의한 가격.

② 계약담당공무원은 제1항 제1호 본문의 규정에 의하여 통계법 제3조의 규정에 의한 통계작성승인을 얻은 기관이 조사·공표한 가격을 적용함에 있어 계약시기, 계약목적물의 특성 및 납품지 또는 공사현장등을 고려하여 필요하다고 인정되는 때에는 동가격의 100분의 15의 범위안에서 이를 가감할 수 있다(신설 94.7.20)

노임단가기준 결정방법 변경과 이에따른 시중노임적용요령 및 물가변동으로인한 계약 금액 조정 방법<재무부 문서번호 회계45101-1881(94.12.14) 내용>

정부계약의 원가계산에 의한 예정가격 작성시 적용하는 노임단가기준은 이때까지는 재무부장관이 결정·고시(이하“정부고시노임”이라함)하였으나 95년부터는 통계법 제3조의 규정에 의한 통계작성 승인기관이 조사·공표한 가격(이하“시중노임”이라함)에 의하되 동가격의 100분의 15의 범위내에서 가감할 수있도록 변경하게됨에 따라 이에 관련되는 사항을 다음과 같이 알려드리오니 정부계약업무수행에 만전을 기하여 주시기 바랍니다.

- 다 음 -

1. 통계작성승인기관의 시중노임의 조사·공표

통계법제 3조의 규정에 의한 통계작성승인 기관은 현재 대한건설협회(공사부문) 및 중소기업협동조합중앙회(제조부문)임.

2. 원가계산에 의한 예정가격 작성시의 시중노임단가 (공사 및 제조부문) 적용시 참고할 사항

- 가. 동 노임단가는 1일 8시간을 기준으로 한 것이며, 다만 산업안전보건법 제46 및 동법 시행령 제33조에 규정된 작업에 종사하는 직종은 1일 6시간을 기준으로 한 것임.
- 나. 동 노임단가는 사용자가 근로의 대가로 노동자에게 일급으로 지급하는 기본 급여액을 표시한 것임. 따라서 근로기준법에서 규정하고 있는 제수당, 상여금 및 퇴직급여충당금에 대하여는 이 노임단가를 기준으로 하여 회계예규 “원가계산에 의한 예정가격 작성준칙”의 정한 바에 따라 계상하여야 함. 다만, 제조부분의 경우에는 근로기준법 제45조에 의거 1월을 25일로 계산하여 산정된 단가임.
- 다. 통계작성 승인기관이 조사·공표하지 않은 직종은 통계작성승인기관이 조사·공표한 유사한 직종의 단가에 준하여 적용할 수 있음.
- 라. 일부년도(또는 시기)에 있어서 통계작성승인기관이 조사·공표한 당해직종의 노임단가가 없는 경우에는 전후년도(또는 시기)의 당해직종의 노임단가에 그간의 전체 평균노임단가 증가율을 적용하여 해당년도(또는 시기)의 당해직종의 노임단가를 산정할 수 있음.

3. 계속공사등의 물가변동으로 인한 계약금액 조정방법

전년도 이전에 계약체결되어 당해년도 이후에 계속되는 공사등으로 예산회계법 시행령 제111조 및 계약사무처리규칙 제53조의 규정에 의거 당해년도 중에 물가변동으로 인한 계약금액을 조정하여야하는 경우, 동 규칙 동조 제1항중 “물가변동 당시를 기준으로 산정한 가격” 또는 동조 제2항의 “지수등의 변동”과 관련되는 물가변동시점의 노무비 평균치를 아래와 같은 방법으로 산정함.

가. 동규칙 제53조제1항의 규정에 의한 품목조정율에 의한 조정방법

1) 94년 이전에 계약체결을 하였을 경우

- 계약체결시의 당해직종의 정부고시노임단가 \times (1+물가변동대상기간의 시중노임증가율)
- 다만, 종전에 물가변동으로 인한 계약금액을 조정한 경우에는 직전 계약금액 조정시의 당해직종의 노임단가 \times (1+물가변동대상기간의 시중노임증가율)

2) 95년 이후에 계약체결을 하였을 경우

- 당해년도의 당해직종별 시중노임단가
- 다만, 계약체결시 계약사무처리규칙 제7조제2항의 규정에 의거 시중노임을 가감적용한 경우에는 계약체결시 또는 직전 계약금액조정시의 당해직종의 노임단가 \times (1+물가변동대상기간의 시중노임증가율)

나. 동규칙 제53조제2항의 규정에 의한 지수조정율에 의한 조정방법

1) 94년 이전에 계약체결을 하였을 경우

- 계약체결시의 전체직종의 정부노임단가 평균치×(1+물가변동대상기간의 시중노임증가율)

- 다만, 종전에 물가변동으로 인한 계약금액을 조정된 경우에는:

직전 계약금액 조정시의 전체직종의 노임단가 평균치×(1+물가변동대상기간의 시중노임증가율)

2) 95년 이후에 계약체결을 하였을 경우

- 당해년도 전체직종의 시중노임단가 평균치

다. 기타사항

1) 위 식중 94년 이전에 계약체결을 하였을 경우의 “직전계약금액조정시의 당해직종의 노임단가” 및 “직전 계약금액 조정시의 전체직종의 노임단가 평균치”는 재무부 회제 45110-144(94.2.8)“94년도 물가변동으로 인한 계약금액조정시의 노임단가기준 세부적용요령 시달” 및 회제 45101-37(93.1.26)“물가변동으로 인한 계약금액조정시 노무비기준단가 적용요령시달”등에서 정한바에 의하여 산정한 것임.

2) 위 식중 “물가변동대상기간”은 계약체결시 또는 직전계약금액조정일로 부터 물가변동시 까지의 기간을 말함.

1. 94년도 하반기 임금조사현황

가. 회수율

'94년 하반기(9월) 임금조사는 400개 일반건설업체의 현장 1,100개 현장과 조사협조기관 소속 회원사 209개 현장등 총 1,309개 현장을 대상으로 9월중 시중임금 실태에 대하여 우편조사를 실시하였고 이중 101개 현장에 대해서는 직접 실사한 결과 총 1,028부가 회수되어 회수율이 78.5%로 지난 상반기 보다 12.2% 포인트 상승하였다. 조사기관별로 보면 일반업체는 75.5%로 13.1% 포인트 상승했으며 조사협조기관은 94.3%로 12.4%포인트 상승한 것으로 나타났다.

회 수 율 현 황

(단위:부,%)

구 분	94년 하반기(9월)			94년 상반기(5월)		
	배 포	회 수	회수율	배 포	회 수	회수율
합 계	1,309	1,028	78.5	897	595	66.3
회 원 사	1,100	831	75.5	715	446	62.4
협 조 기 관	209	197	94.3	182	149	81.9
전기 공사 협회	94	94	100.0	92	92	100.0
전기통신공사협회	60	57	95.0	60	34	56.7
대한 지적 공사	30	21	70.0	30	23	76.7
기타 협조 기관	25	25	100.0	-	-	-

주) 회귀 직종에 대한 추가 조사로 회수조사표가 배포부수를 초과하는 경우가 발생할 수 있음

나. 집계결과

총 173개 직종중 조사된 직종은 161개 직종이 조사되어 미 조사 직종은 12개로 집계되었으며 이는 상반기에 미 조사된 직종에 17개에 비해 5개 직종이 감소한 것으로 나타났다. 이 중 10개 현장 이상 조사된 직종은 98개 직종이며 5개~10개미만 조사된 직종은 40개로 5개 이상 조사된 직종이 138개 직종으로 집계되었으며 5개 미만으로 조사된 직종은 23개 직종으로 상반기 48개 직종에서 25개 직종이 감소하였다. 또한 조사되지 않은 직종은 12개로 상반기에 비해 5개 직종이 줄어든 것으로 나타났다.

임금변동추이를 보면 89개 직종이 상반기에 비해 상승한 반면 60개 직종은 하락하였으며 23개 직종은 비교 불능으로 나타났다. 이 중 5% 미만의 상승을 보인 직종이 32개 직종으로 가장 많은 분포를 보였으며 20% 이상의 높은 상승을 한 직종은 18개 직종으로 상반기에 비해 7개 직종이 감소한 것으로 나타났다. 또한, 하락 직종중 20% 이상의 하락을 보인 직종은 상반기에 비해 3개 직종이 늘어난 12개 직종으로 집계되었다.

공사직종 변동상황은 상반기에 비해 62개 직종이 상승했으며 49개 직종은 하락한 것으로 집계되었다(18개 직종은 비교불능)이 중 5% 미만의 상승을 보인 직종이 27개 직종으로 가장 많은 분포를 보였으며 20% 이상 상승한 직종과 20% 이상 하락한 직종은 각각 12개 직종과 10개 직종으로 집계되었다.

조 사 현 장 현 황

(단위: 개 직종)

구 분	94년 하반기(9월)		94년 상반기(5월)	
	전체직종	공사직종	전체직종	공사직종
10개 이상	98	82	73	66
5개~10개 미만	40	20	31	25
4개	5	4	11	33
3개	6	2	8	7
2개	6	3	9	4
1개	6	6	20	9
기타(조사안된직종)	12	12	17	15
계	173	129	169	129

임 금 변 동 현 황

(단위: 개 직종)

구 분	94년 하반기(9월)		94년 상반기(5월)	
	전체직종	공사직종	전체직종	공사직종
20% 이상	18	12	25	17
10~ 20% 미만	14	9	30	22
5 ~ 10% 미만	25	14	22	19
0 ~ 5% 미만	32	27	26	23
-5 ~ 0% 미만	21	17	12	9
-10 ~ -5% 미만	12	11	11	7
-20 ~ -10% 미만	15	11	11	7
-20% 미만	12	10	9	7
기타(비교불능)	24	18	23	18
계	173	129	169	129

2. 하반기 임금동향 분석

가. 분석결과

9월중 조사된 전체직종의 평균임금은 54,981원으로 상반기에 비해 1.6%, 전년동기(93.9)에 비해 7.0% 상승한 것으로 집계되 비교적 안정된 것으로 나타났다.

부문별로 보면 공사직종과 광전자직종이 상반기에 비해 각각 0.2%와 0.3% 하락하였으며 기타직종 역시 2.1% 하락한 것으로 집계되 안정된 양상을 보였으나 문화재 직종과 원자력 직종은 각각 상반기비 12.7%와 5.3% 상승함으로써 다소 높은 상승세를 보였다. 상승직종중 특히, 문화재 직종의 상승율이 두드러지는데 이는 공사규모가 소규모인데다 기능공의 고령화 현상이 나타나는 한편 신규참입 인력이 부족함에 따라 전문인력 수급에 불균형이 발생되어 임금변동이 타 직종에 비해 크게 나타나고 있는 것으로 사료된다.

분야별 평균 임금 현황

(단위: 원, %)

구 분	94년 9월	94년 5월	93년 9월	상 승 율	
				94. 5대비	93. 9대비
공 사 직 종	51,702	51,811	48,610	-0.2	6.4
광 전 자 직 종	66,945	67,172	64,376	-0.3	4.0
문 화 재 직 종	85,216	75,587	83,819	12.7	1.7
원 자 력 직 종	55,473	52,694	43,483	5.3	27.6
기 타 직 종	50,776	51,857	51,008	-2.1	-0.5
평 균	54,981	54,136	51,391	1.6	7.0

주) 평균임금 작성 방법 : 최근 3회 조사에서 한번이라도 조사되지않은 직종은 제외 하고 3회 모두 조사된 직종만의 평균임.

조사노임의 분포 현황을 보면 4만원 미만의 저임직종은 22개 직종으로 지난 상반기 23개에 비해 1개 직종이 감소했으며 중간임금대인 4만원에서 6만원대는 94개 직종으로 상반기와 같은 것으로 집계되었다. 그리고 6만원 이상의 고임직종은 45개 직종으로 상반기 35개 직종에 비해 10개 직종이 증가한 것으로 나타났다. 그리고, 직종별 최고, 최저임금은 시험사4급이 21,135원으로 최저임금을 보였으며 송전전공이 138,834원으로 최고임금을 보였다.

10만원이상의 고임직종을 살펴보면 송전전공, 배전전공등 위험도가 높은 직종과 한식와공을 비롯한 문화재 직종으로 높은 기능을 요구하는 직종이 분포되어 있으며 3만원 미만의 저임직종은 시험사4급, 시험보조수등 다소 기능이 떨어지면서 월급형식의 임금을 받는 직종과 기능이 없는 보통인부로 구성되어 전반적으로 위험하고 높은 기능을 요구하는 직종이 고임금을, 상대적으로 위험도와 기능이 떨어지거나

필요없는 직종이 저임 현상을 보였다.

임 금 분 포

(단위:직종수,%)

	94년 하반기(9월)				94년 상반기(5월)			
	전 체 직 종		공 사 직 종		전 체 직 종		공 사 직 종	
	구성비	구성비	구성비	구성비	구성비	구성비	구성비	
10만원이상	7	4.3	3	2.6	5	3.3	4	3.5
7만~10만원 미만	16	9.9	8	6.8	9	5.9	5	4.4
6만~7만원 미만	22	13.7	13	11.1	21	13.8	10	8.8
5만~6만원 미만	47	29.2	31	26.5	50	32.9	37	32.5
4만~5만원 미만	47	29.2	44	37.6	44	28.9	37	32.5
3만~4만원 미만	12	7.5	9	7.7	15	9.9	14	12.3
3만원 미만	10	6.2	9	7.7	8	5.3	7	6.1
계	161	100.0	117	100.0	152	100.0	114	100.0

나.주요직종별 시중노임(8시간 기준)

15개 주요직종의 9월중 평균임금은 50,209원으로 상반기에 비해 3.5%의 상승을 함

주 요 직 종 별 임 금 현 황

(단위:원,%)

구	분	94년 9월	94년 5월	93년 9월	상 승 율	
					94.5 대비	93.9 대비
1	보통 인부	27,218	25,152	24,423	8.2	11.4
2	형틀 목공	57,260	54,273	54,836	5.5	4.4
3	미 장 공	57,497	57,875	52,024	-0.7	10.5
4	철 근 공	58,024	54,757	52,469	6.0	6.0
5	조 적 공	54,587	52,521	51,614	3.9	5.8
6	콘크리트공	51,306	49,814	49,408	3.0	3.8
7	특별 인부	40,376	39,585	38,100	2.0	6.0
8	배 관 공	42,008	42,563	39,535	-1.3	6.3
9	건축 목공	57,199	53,886	58,285	6.1	-1.9
10	방 수 공	46,795	43,650	42,009	7.2	11.4
11	작업 반장	46,672	49,462	44,074	-5.6	5.9
12	비 계 공	60,347	56,277	56,078	7.2	7.6
13	중기운전사	43,278	44,613	47,687	-3.0	-9.2
14	타 일 공	57,146	56,479	47,174	1.2	21.1
15	도 장 공	53,419	46,508	42,414	14.9	25.9
단 순 평 균		50,209	48,494	46,675	3.5	7.6

으로써 안정된 양상을 보였다. 주요직종중 계절적으로 공사 마무리 단계인 관계로 도장공등 마무리 직종이 비교적 높은 상승을 보인 반면 초기 투입이 많은 중장비 운전사등에 대한 임금은 다소 하락하는 양상을 보였다. 그리고, 현장에서 가장 투입이 많은 보통인부, 형틀목공, 철근공등은 5~8%의 상승을 보여 타 직종에 비해 비교적 높은 상승을 한 것으로 집계되었다.

다. 주요직종별 실지급 임금

15개 주요직종의 실지급 평균임금은 58,192원으로 상반기에 비해 3.9% 상승하였다. 직종별로는 미장공, 배관공, 작업반장, 중기운전사등이 하락한 반면 가장 높은 상승을 한 도장공을 비롯해 나머지 직종은 소폭의 상승세를 보였다.

9월중 초과근무시간은 평균 51분으로 상반기에 비해 1분이 늘어난 것으로 집계되었으며 직종별로는 특별인부가 60분으로 가장 많았으며 도장공이 40분으로 가장 적은 것으로 나타났다. 그리고, 초과근무시간대별로 보면 50분 이상이 9개 직종으로 상반기에 비해 1개 직종이 증가했으며 40분대는 6개 직종으로 상반기와 동일한 것으로 집계되었다.

주요 직종별 실지급 임금 현황

(단위:원,분,%)

구	분	94년 9월		94년 5월		93년 9월		상 승 율	
			초과 근무		초과 근무		초과 근무	94. 5 대 비	93. 9 대 비
1	보통 인부	31,890	55	29,275	52	28,227	50	8.9	13.0
2	형틀 목공	67,526	57	64,063	58	64,588	57	5.4	4.5
3	미 장 공	65,440	44	65,958	45	60,332	51	-0.8	8.5
4	철 근 공	68,000	55	64,394	56	60,709	50	5.6	12.0
5	조 직 공	62,306	45	61,384	54	58,761	44	1.5	6.0
6	콘크리트공	60,661	58	57,789	51	56,211	44	5.0	7.9
7	특별 인부	47,975	60	44,776	42	43,994	50	7.1	9.0
8	배 관 공	49,073	54	49,107	49	46,326	55	-0.1	5.9
9	건축 목공	64,354	40	60,500	39	63,389	28	6.4	1.5
10	방 수 공	54,955	56	50,405	50	47,723	44	9.0	15.2
11	작업 반장	55,162	58	58,283	57	51,431	53	-5.4	7.3
12	비 계 공	69,538	49	65,224	51	64,110	46	6.6	8.5
13	중기운전사	50,475	53	51,234	47	55,388	52	-1.5	-8.9
14	타 일 공	65,499	47	64,663	46	55,560	57	1.3	17.9
15	도 장 공	60,029	40	53,330	47	48,993	50	12.6	22.5
단 순 평 균		58,192	51	56,026	50	53,716	49	3.9	8.3

주)초과근무는 1일 8시간을 초과한 시간(단위:분)임.

라. 임금변동요인

(1) 개 요

94년 9월중 시중노임 변동요인은 전체 1,519개 현장(중복응답 포함)에서 답해 주었으며 이중 상승요인에 답한 현장은 전체의 41.3%인 627개 현장,동일요인에 답한 현장은 33.5%인 509개현장,하락요인에 답한 현장은 25.2%인 383개 현장으로 집계되었다. 각 항목별 구성비 변화를 보면 상반기에 비해 임금상승요인과 하락요인은 각각 1.9%포인트 0.3%포인트 하락한 반면 동일요인에 답한 현장은 2.2%포인트 증가해 임금이 안정되고 있는 것으로 나타났다

임금 변동 요인

(단위:현장수,%)

구 분	94년 하반기(9월)		94년 상반기(5월)	
	응답현장수	구 성 비	응답현장수	구 성 비
1. 임금 상승 요 인	627	41.3	362	43.2
2. 임금 동 일 요 인	509	33.5	262	31.3
3. 임금 하 락 요 인	383	25.2	214	25.5
계	1,519	100.0	838	100.0

주)응답현장수는 복수응답한 수치임.

(2) 임금상승요인 분석

임금상승직종의 주된 요인중 가장 큰 비중을 차지하는 요인으로 「절대노동력 부족」이라고 답한 현장이 42.7%로 지난 상반기에 비해 14.0%포인트 상승하면서 가장 높은 구성비를 나타냈으며 지난 상반기중 가장 높은 비중을 차지했던 「물가상승」은 연초에 불안했던 물가가 하반기들어 안정됨에 따라 34.4%로 상반기에 비해 10.9%포인트 하락하면서 2위로 물러난 것으로 집계되었다.그밖에 요인을 보면 「근로자의 의식수준 향상과 생활 수준향상」이 9.1%와 6.9%, 「계절적 노동력의 수요 격증」과 「다른 업종과의 경쟁관계」 등은 6.2%와 0.6%로 집계되었다.

임금 상승 요인

(단위:현장수,%)

	94년 하반기(9월)		94년 상반기(5월)	
	응답현장수	구 성 비	응답현장수	구 성 비
1. 절대 노동력 부족	268	42.7	104	28.7
2. 일반 물가 상승	216	34.4	164	45.3

	94년 하반기(9월)		94년 상반기(5월)	
	응답현장수	구 성 비	응답현장수	구 성 비
3. 근로자의 의식 수준 향상	57	9.1	37	10.2
4. 근로자의 생활 수준 향상	43	6.9	23	6.4
5. 계절적 노동력 수요 격증	39	6.2	27	7.5
6. 다른 업종과의 경쟁관계	4	0.6	7	1.9
계	627	100.0	362	100.0

(3) 임금동일 요인 분석

상반기에 비해 직종별 임금이 변동이 없다고 답한 현장은 509개 현장으로 조사되었으며 이중 「노동력 수급안정」이 69.9%, 「물가안정」이 30.1%로 집계되었다.상반기와 비교해 볼때 응답순위는 바뀌지 않았지만 「노동력 수급안정」이 상반기에 비해 5.8%포인트 상승해 인력수급이 안정되고 있는 것으로 나타났다.

임금 동 일 요 인

(단위:현장수,%)

	94년 하반기(9월)		94년 상반기(5월)	
	응답현장수	구 성 비	응답현장수	구 성 비
1. 노동력 수급 안정	356	69.9	168	64.1
2. 물가 안정	153	30.1	94	35.9
계	509	100.0	262	100.0

(3) 임금하락요인 분석

9월중 직종별 시중노임이 하락했다고 응답한 현장은 383개로 그중 58.0%가 「건설공사 물량감소」를 답했으며 「노동력 공급증가」가 30.3%,물가하락이 11.7%를 차지하였다.상반기에 비해 「건설공사 물량감소」와 「물가하락」은 각각 2.7%포인트와 3.7%포인트 하락한 반면 「노동력 공급증가」는 6.5%포인트 상승해 노동력 수급상황이 개선되고 있음을 나타내 주고 있다.

입금 하 락 요 인

(단위:현장수,%)

	94년 하반기(9월)		94년 상반기(5월)	
	응답현장수	구 성 비	응답현장수	구 성 비
1. 건설공사 물량 감소	222	58.0	130	60.7
2. 노동력 공급 증가	116	30.3	51	23.8
3. 물 가 하 락	45	11.7	33	15.4
계	383	100.0	214	100.0

마. 9월중 교통비 및 간식비 지급현황

9월중 현장에서 지급된 교통비는 88개 현장에서 1인당 1,350원이 지급된 것으로 나타났다.간식비는 671개 현장에서 평균 1일 1.87회 지급하고 있는 것으로 나타났으며 1회 비용은 931원인 것으로 나타났다.따라서,현장에서 임금외에 추가로 부담하는 추가 경비는 551원으로 시중노임을 기준으로 최고 2.6%에서 최저 0.4%의 추가부담이 발생한 것으로 분석되었다.

교통비 및 간식비 지급현황

(단위:원,%)

	94년 하반기(9월)				94년 상반기(5월)			
	현장수	구성비	지급액		현장수	구성비	지급액	
			증감율				증감율	
교 통 비	88	8.6	1,350	-38.5	59	9.9	2,194	-3.6
간식비 (1인당)	671	65.3	1,743	17.0	283	47.5	1,490	0.4
(1회당)			931	11.5			835	3.2
(회 수)	1.87회				1.78회			
조사 현장수	1,028				595			

3. 임금 변동 현황 [94년 상반기(5월) 대비]

상 승 직 종	직종수	증감구간	직종수	하 락 직 종
닥트공,플랜트전공,보통선원,절단공,조적공,원자력용접공,특수비계공,용접공(철도),지적기능사1급,철골공,합석공,위생공,지적기사1급,콘크리트공,원자력기술자,통신외선공,보일러공,조립인부,지적기사2급,내장공,특별인부,기계설치공,출논공,원자력기계설치공,타일공,화약취급공,철도레도공,보온공,H/W설치기사,준설선선장,통신케이블공,CPU시험기사	32개	5% 미만	21개	수작업반장,철공,H/W시험기사,미장공,용접공(일반),S/W시험기사,내선전공,배관공,목도,제철축로공,측부,할석공,별목부,중기운전기사,한식와공,송전전공,보링공(지질조사),통신기사1급,셋터공,플랜트배관공,착암공
특수화공,목조각공,석조각공,원자력케이블전공,보통인부,한식목공,시험보조수,중급원자력기술자,원자력보온공,철판공,연마공,원자력덕트공,상급원자력기술자,시험사1급,비계공,방수공,원자력계장공,유리공,건축목공,철근공,지적기능사2급,한식와공조공,플랜트제관공,형틀목공,운전사(운반차)	25개	5~10% 미만	12개	시험사3급,작업반장,준설선기관장,시공측량사조수,대장공,준설선기관사,아스타일공,샷시공,안전관리기사1급,배전전공,플랜트특수용접공,포장공
온돌공,도편수,한식목공조공,통신설비공,기계공,바이브레타공,도장공,조력공,화공,플랜트용접공,통신내선공,한식미장공,통신기사2급,중기운전조수	14개	10~20% 미만	15개	고압케이블전공,준설선운전사,도배공,중기조장,석공,전기공사기사2급,원자력플랜트전공,특고압케이블전공,창호목공,준설선전기사,제도사,포설공,원자력특별인부,전기공사기사1급,궤도공
도목수,현도사,시공측량사,기와공,정비공,플랜트기계설치공,조경공,선부,원자력배관공	9개	20~30% 미만	7개	연돌공,고급선원,저압케이블전공,원자력제관공,계장공,시험사2급,운전사(기계)
고급원자력비파괴시험공,동발공(터널),특급원자력비파괴시험공,통신기능사,드잡이공,치장벽돌공,원자력품질관리사,양생공,배전환선전공	9개	30%이상	5개	철도신호공,시험사4급,안전관리기사2급,잠수부,보안공
	89개	합 계	60개	

4. 94년 하반기 시중노임 조사 결과

직종 번호	직종명	94년 9월		94년 5월	'93년 9월
		현장수	조사노임	조사노임	조사노임
* 표시직종은 '94년 9월중 조사현장수가 충분치 못하므로 이용시 특히 주의 하시기					
공사직종		◆콘크리트공(광의)는 콘크리트공과 바이브레타공			
#1	개부	1	29,977	-	44,718
2	도수	67	73,539	57,836	70,030
3	건축목공	139	57,199	53,886	58,285
4	형틀목공	546	57,260	54,273	54,836
5	창호목공	94	47,393	54,935	51,837
6	철골공	112	57,701	55,847	52,993
7	철공	62	52,635	52,862	47,312
8	철근공	529	58,024	54,757	52,469
9	철판공	18	45,810	42,547	54,403
10	섯터공	15	48,189	50,337	38,669
11	샷시공	103	42,386	46,046	44,814
12	절단공	14	49,310	47,378	44,404
13	석공	98	59,776	67,919	57,599
14	특수비계공	37	62,432	60,322	55,246
15	비계공	350	60,347	56,277	56,078
*16	동발공(터널)	4	53,164	29,128	54,475
17	조적공	308	54,587	52,521	51,614
18	치장벽돌공	27	60,827	43,731	55,027
*19	벽돌(블럭)제작공	4	49,754	-	42,182
20	연돌공	7	46,756	59,545	60,000
21	미장공	337	57,497	57,875	52,024
22	방수공	322	46,795	43,650	42,009
23	타일공	177	57,146	56,479	47,174
24	줄눈공	37	50,364	49,464	47,315
25	연마공	8	56,549	52,531	46,185
26	콘크리트공	437	51,306	49,814	49,408
27	바이브레타공	81	53,280	45,790	45,989
◆	콘크리트공(광의)	438	51,377	-	-
28	보일러공	18	46,595	45,315	46,312

(단위:원,%)

상 승 을		'93년 5월	'92년 9월	'92년 5월	'91년 9월	'91년 5월
94.5대비	93.9대비	조사 노임	조사 노임	조사 노임	조사 노임	조사 임금
바랍니다.						
을 통합, 산정한 것임.						
-	-33.0	50,709	46,796	47,638	32,305	26,383
27.2	5.0	53,022	65,160	56,516	53,188	45,206
6.1	-1.9	52,576	51,663	49,929	48,786	41,906
5.5	4.4	52,095	53,612	50,970	47,712	44,378
-13.7	-8.6	47,325	48,818	50,862	46,615	36,871
3.3	8.9	52,414	50,030	50,190	43,310	35,484
-0.4	11.3	44,325	41,704	46,666	42,745	44,694
6.0	10.6	50,443	49,756	49,719	46,062	40,906
7.7	-15.8	54,230	43,192	42,137	40,574	45,099
-4.3	24.6	45,881	53,491	44,960	42,201	41,085
-7.9	-5.4	42,988	48,028	41,090	38,544	35,693
4.1	11.0	46,208	51,484	50,408	38,337	33,733
-12.0	3.8	58,943	55,924	50,366	51,481	45,904
3.5	13.0	58,968	60,447	57,774	58,955	61,269
7.2	7.6	56,382	54,187	51,210	51,178	44,692
82.5	-2.4	43,168	55,541	56,314	35,222	34,150
3.9	5.8	48,053	48,417	48,387	45,347	42,823
39.1	10.5	56,763	51,625	49,743	53,580	40,404
-	18.0	46,990	35,226	31,333	37,640	40,284
-21.5	-22.1	53,548	38,325	35,395	51,136	41,396
-0.7	10.5	52,665	53,152	48,912	48,883	44,710
7.2	11.4	42,346	42,967	38,292	39,426	36,627
1.2	21.1	50,954	52,103	49,679	48,223	43,722
1.8	6.4	45,258	49,952	38,990	50,257	41,582
7.6	22.4	56,956	51,073	47,662	50,273	46,422
3.0	3.8	48,024	46,746	44,311	41,853	40,474
16.4	15.9	37,429	43,013	43,876	49,326	44,466
-	-	-	-	-	-	-
2.8	0.6	34,057	40,923	36,467	40,562	29,058

직종 번호	직종명	94년 9월		94년 5월	'93년 9월
		현장수	조사노임	조사노임	조사노임
'* 표시 직종은 '94년 9월중 조사현장수가 충분치 못하므로 이용시 특히 주의 하시기					
◆지붕잇기공은 기와공과 슬레이트공을 통합 산정					
29	배관공	255	42,008	42,563	39,535
30	온돌공	8	44,297	37,206	40,150
31	위생공	64	42,960	41,665	37,677
32	보은공	103	43,313	42,907	38,386
33	도장공	136	53,419	46,508	42,414
34	내장공	118	55,882	54,740	49,913
35	도배공	49	47,742	54,020	44,714
36	아스타일공	10	46,029	49,983	51,783
37	기와공	10	68,249	54,636	68,086
*38	슬레이트공	4	84,693	-	61,702
◆	지붕잇기공	14	70,560	-	-
39	화약취급공	35	60,299	59,645	66,431
40	착암공	44	44,064	46,269	42,942
41	보안공	9	33,895	60,000	29,371
42	포장공	39	42,095	46,725	49,113
43	포설공	18	49,005	57,929	44,207
*44	퀘도공	1	34,708	43,314	-
45	용접공(철도)	16	58,557	56,581	50,441
46	잠수부	9	60,308	90,929	86,633
47	잠함공	0	-	175,000	220,000
48	보링공(지질조사)	8	44,658	46,261	50,767
*49	우물공	2	46,448	-	-
*50	영림기사	1	85,000	-	-
51	조경공	21	44,190	35,821	39,859
52	벌목부	15	41,848	42,944	28,546
*53	조림인부	2	38,787	37,748	33,128
54	플랜트 기계설치공	12	61,934	49,857	42,410
55	플랜트 특수용접공	7	63,933	70,859	48,342
56	플랜트 용접공	24	61,357	54,638	44,506
57	플랜트 배관공	17	55,703	58,352	38,247
58	플랜트 제관공	11	51,591	48,807	43,124

(단위:원,%)

상 승 을		'93년 5월	'92년 9월	'92년 5월	'91년 9월	'91년 5월
94.5대비	93.9대비	조사 노임	조사 노임	조사 노임	조사 노임	조사 임금
바랍니다.						
한 것임						
-1.3	6.3	40,958	38,915	34,894	35,060	31,342
19.1	10.3	31,181	35,788	37,712	38,766	29,575
3.1	14.0	30,931	40,213	33,269	34,105	30,264
0.9	12.8	39,207	39,175	38,789	33,189	31,309
14.9	25.9	46,201	44,371	38,938	41,434	34,564
2.1	12.0	48,063	49,342	47,987	47,977	41,003
-11.6	6.8	46,834	49,378	43,591	40,843	40,822
-7.9	-11.1	44,794	50,745	48,979	42,671	37,573
24.9	0.2	44,325	50,478	48,967	47,083	43,839
-	37.3	47,273	40,000	38,561	45,212	34,182
-	-	-	-	-	-	-
1.1	-9.2	50,242	54,152	40,798	50,042	38,349
-4.8	2.6	38,135	40,990	39,469	42,152	39,023
-43.5	15.4	29,091	-	30,097	22,737	-
-9.9	-14.3	49,707	52,250	42,060	39,633	41,733
-15.4	10.9	56,617	43,351	44,202	41,901	41,674
-19.9	-	-	-	50,000	29,091	-
3.5	16.1	49,257	-	40,866	54,047	34,293
-33.7	-30.4	75,364	-	52,088	62,616	35,449
-	-	-	-	-	-	-
-3.5	-12.0	35,994	36,541	42,552	29,209	33,146
-	-	-	-	23,273	52,276	-
-	-	-	-	-	-	-
23.4	10.9	39,659	50,134	40,308	37,184	35,736
-2.6	46.6	42,932	-	39,106	27,509	19,562
2.8	17.1	46,999	-	-	35,263	33,940
24.2	46.0	44,752	55,567	45,170	47,190	42,419
-9.8	32.3	50,976	-	72,271	-	-
12.3	37.9	41,223	57,089	50,103	55,734	54,788
-4.5	45.6	37,981	54,984	51,798	46,826	49,347
5.7	19.6	42,717	49,809	45,451	50,115	44,783

직종 번호	직 종 명	94년 9월		94년 5월	'93년 9월
		현장수	조사노임	조사노임	조사노임
* 표시직종은 '94년 9월중 조사현장수가 충분치 못하므로 이용시 특히 주의 하시기					
59	시 공 측 량 사	36	42,185	33,622	32,300
60	시 공 측 량 사 조 수	41	27,764	29,600	21,028
61	측 량 사 부	46	24,027	24,542	23,016
62	검 조 부	0	-	-	31,558
63	송 전 전 공	8	138,834	143,640	129,718
64	송 전 활 선 전 공	0	-	-	120,000
65	배 전 전 공	37	110,919	121,187	101,561
66	배 전 활 선 전 공	7	132,504	101,595	81,676
67	플 랜 트 전 공	29	48,481	46,377	52,739
68	내 선 전 공	277	43,680	44,222	41,789
69	특 고 압 케 이 블 전 공	14	85,550	99,028	92,295
70	고 압 케 이 블 전 공	10	53,761	60,229	79,139
71	저 압 케 이 블 전 공	26	52,942	68,283	58,505
*72	철 도 신 호 공	3	66,263	95,000	84,000
73	계 장 공	18	43,941	60,276	49,092
74	통 신 외 선 공	40	62,206	60,468	61,028
75	통 신 설 비 공	23	62,028	53,159	58,013
76	통 신 내 선 공	44	53,611	47,997	46,835
77	통 신 케 이 블 공	44	64,905	64,875	62,715
78	무 선 안 테 나 공	9	89,797	-	68,573
79	수 작 업 반 장	15	57,031	57,168	54,506
80	작 업 반 장	243	46,672	49,462	44,074
81	목 도	11	56,625	57,407	54,968
82	조 력 공	25	38,645	33,743	31,223
83	특 별 인 부	215	40,376	39,585	38,100
84	보 통 인 부	692	27,218	25,152	24,423
85	중 기 운 전 기 사	79	43,278	44,613	47,687
86	중 기 조 장	13	52,057	58,972	49,367
87	운 전 사 (운반차)	40	40,190	38,099	43,332
88	운 전 사 (기계)	14	36,826	51,142	32,086
89	중 기 운 전 조 수	14	35,946	32,633	39,005
*90	고 급 선 원	1	39,571	50,800	47,425
91	보 통 선 원	5	47,189	45,156	34,851

(단위:원,%)

상 승 올		'93년 5월	'92년 9월	'92년 5월	'91년 9월	'91년 5월
94.5대비	93.9대비	조사 노임	조사 노임	조사 노임	조사 노임	조사 임금
바랍니다.						
25.5	30.6	30,428	30,780	33,073	37,576	29,203
-6.2	32.0	22,100	20,210	21,340	27,027	17,524
-2.1	4.4	18,480	19,206	19,987	20,174	18,814
-	-	-	-	20,000	-	14,545
-3.3	7.0	101,206	-	80,528	83,129	71,895
-	-	129,902	-	86,324	117,500	-
-8.5	9.2	55,076	48,563	61,014	70,637	56,663
30.4	62.2	103,637	51,347	60,213	91,891	78,159
4.5	-8.1	37,179	47,679	43,532	50,721	46,331
-1.2	4.5	38,561	40,564	37,143	36,494	30,682
-13.6	-7.3	111,909	85,751	73,379	87,606	53,167
-10.7	-32.1	81,513	67,663	52,914	64,754	48,546
-22.5	-9.5	64,990	60,698	56,002	60,243	44,221
-30.2	-21.1	64,523	-	21,908	69,376	67,000
-27.1	-10.5	34,752	44,075	34,797	30,914	35,809
2.9	1.9	57,609	59,632	49,877	43,236	35,612
16.7	6.9	56,390	50,850	45,460	37,429	32,877
11.7	14.5	40,451	43,773	45,782	43,744	33,417
0.0	3.5	55,841	63,350	55,082	47,411	42,602
-	31.0	69,831	-	50,492	51,842	39,690
-0.2	4.6	57,310	59,706	56,369	40,277	42,620
-5.6	5.9	41,525	38,174	39,560	32,302	30,770
-1.4	3.0	52,795	62,496	65,018	56,141	40,000
14.5	23.8	28,855	30,819	27,373	25,353	19,293
2.0	6.0	37,684	37,009	30,609	33,604	28,272
8.2	11.4	23,453	23,171	22,359	22,276	21,094
-3.0	-9.2	40,765	41,977	39,539	34,861	35,373
-11.7	5.4	42,662	43,187	44,794	54,347	40,000
5.5	-7.3	34,436	32,809	36,726	32,955	25,371
-28.0	14.8	36,974	33,377	36,048	32,260	31,275
10.2	-7.8	31,875	24,041	28,436	21,433	22,084
-22.1	-16.6	46,535	39,346	46,048	31,570	26,837
4.5	35.4	38,352	35,535	37,293	22,620	22,322

직종 번호	직 종 명	94년 9월		94년 5월	'93년 9월
		현장수	조사노임	조사노임	조사노임
* 표시직종은 '94년 9월중 조사현장수가 충분치 못하므로 이용시 특히 주의 하시기					
92	선 부	7	41,423	34,222	30,991
93	준 설 선 선 장	9	55,484	55,305	53,678
94	준 설 선 기 관 장	7	49,658	52,823	49,828
95	준 설 선 기 관 사	8	43,112	46,769	41,663
96	준 설 선 운 전 사	9	43,435	48,797	44,828
97	준 설 선 전 기 사	7	43,046	49,914	46,051
98	기 계 설 치 공	12	49,313	48,382	41,737
99	기 계 공	18	46,852	40,238	39,056
100	선 반 공	0	-	52,211	70,925
101	정 비 공	7	37,612	30,168	49,138
102	벨 트 콘 베 어 작업공	0	-	52,500	-
*103	현 도 사	1	80,457	64,124	50,379
*104	제 도 사	4	40,438	47,160	25,695
105	시 험 사 1 급	22	46,918	43,746	48,178
106	시 험 사 2 급	16	28,895	39,904	30,930
*107	시 험 사 3 급	2	26,513	28,000	29,720
*108	시 험 사 4 급	3	21,135	30,449	23,721
109	시 험 보 조 수	33	24,536	22,705	22,035
110	유 리 공	32	52,861	49,513	43,576
111	합 석 공	11	45,935	44,549	39,008
112	용 접 공 (일 반)	99	51,895	52,469	48,138
113	리 넷 공	0	-	-	70,000
114	루 핑 공	0	-	-	58,888
115	닥 트 공	51	42,678	40,695	38,968
*116	대 장 공	1	47,273	50,526	-
117	할 석 공	42	54,077	55,481	52,351
118	제 철 축 로 공	5	78,981	80,351	75,876
119	양 생 공	7	44,277	33,685	34,039
120	계 령 공	0	-	-	-
121	모 래 분 사 공	0	-	-	54,301
122	사 공 (배 포 함)	0	-	-	-
123	마 부 (우마차포함)	0	-	-	-
124	제 재 공	0	-	-	-

(단위:원,%)

상 승 울		'93년 5월	'92년 9월	'92년 5월	'91년 9월	'91년 5월
94.5대비	93.9대비	조사 노임	조사 노임	조사 노임	조사 노임	조사 임금
바랍니다.						
21.0	33.7	33,988	31,470	25,185	18,140	19,956
0.3	3.4	49,765	45,859	43,672	33,967	37,597
-6.0	-0.3	48,899	42,886	39,653	27,012	33,771
-7.8	3.5	40,950	37,176	37,580	20,464	26,361
-11.0	-3.1	44,550	39,774	43,826	20,623	32,971
-13.8	-6.5	48,991	31,705	39,774	21,526	26,390
1.9	18.2	52,829	48,364	46,389	36,060	39,101
16.4	20.0	54,123	35,819	35,084	44,976	28,408
-	-	25,455	-	52,860	35,000	-
24.7	-23.5	32,423	28,129	30,955	22,951	19,273
-	-	-	-	36,364	29,091	-
25.5	59.7	51,595	52,998	-	-	42,105
-14.3	57.4	-	-	31,727	29,091	25,000
7.3	-2.6	35,651	36,186	41,637	34,617	26,793
-27.6	-6.6	33,411	25,934	34,618	24,161	32,602
-5.3	-10.8	32,186	-	-	-	21,313
-30.6	-10.9	29,800	24,000	33,684	-	-
8.1	11.4	23,081	22,103	22,333	21,755	12,643
6.8	21.3	46,671	44,472	42,814	45,837	42,272
3.1	17.8	41,004	44,390	38,471	37,353	35,537
-1.1	7.8	48,368	47,617	44,649	40,594	38,616
-	-	-	46,178	-	60,000	41,897
-	-	-	50,789	43,301	33,263	45,000
4.9	9.5	44,191	37,849	37,563	35,050	31,867
-6.4	-	-	-	-	-	-
-2.5	3.3	49,117	53,041	44,767	37,703	46,179
-1.7	4.1	73,368	71,033	70,000	58,294	-
31.4	30.1	30,943	26,697	34,123	28,317	41,658
-	-	-	-	-	-	47,712
-	-	64,815	46,006	40,430	53,168	34,455
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

직종 번호	직 종 명	94년 9월		94년 5월	'93년 9월
		현장수	조사노임	조사노임	조사노임
'*' 표시직종은 '94년 9월중 조사현장수가 충분치 못하므로 이용시 특히 주의 하시기					
125	철 도 궤 도 공	10	58,899	58,298	56,450
126	지 적 기 사 1 급	21	70,643	68,586	66,074
127	지 적 기 사 2 급	21	54,306	53,129	51,326
128	지 적 기 능 사 1 급	21	38,889	37,616	37,079
129	지 적 기 능 사 2 급	20	25,036	23,659	24,247
광 전 자 직 종					
130	H / W 설 치 기 사	6	68,376	68,110	63,255
131	H / W 시 험 기 사	9	66,017	66,433	64,533
132	S / W 시 험 기 사	7	65,946	66,724	64,894
133	C P U 시 험 기 사	7	67,440	67,420	64,821
*134	광 통 신 기 사	3	120,000	-	101,581
135	광 케 이 블 기 사	7	96,756	-	99,259
문 화 재 직 종					
136	도 편 수	10	114,095	96,849	115,729
137	목 조 각 공	5	74,835	68,405	77,245
138	한 식 목 공	14	76,840	71,038	62,565
139	한 식 목 공 조 공	12	54,974	46,690	42,468
140	드 잡 이 공	6	103,231	65,746	74,545
141	한 식 와 공	17	120,254	124,028	124,269
142	한 식 와 공 조 공	12	70,972	67,081	75,325
143	석 조 각 공	7	73,110	67,335	100,000
144	특 수 화 공	5	99,211	90,574	116,142
145	화 공	11	75,365	66,802	71,405
146	한 식 미 장 공	15	74,489	66,908	62,317
원 자 력 직 종					
*147	원 자 력 배 관 공	3	61,095	50,520	45,091
148	원 자 력 용 접 공	8	54,064	52,150	43,829
149	원 자 력 기 계 설 치 공	8	55,381	54,437	47,273

(단위:원,%)

상 승 을		'93년 5월	'92년 9월	'92년 5월	'91년 9월	'91년 5월
94.5대비	93.9대비	조사 노임	조사 노임	조사 노임	조사 노임	조사 임금
바랍니다.						
1.0	4.3	57,061	65,397	65,472	54,952	-
3.0	6.9	65,980	61,024	60,521	47,714	53,682
2.2	5.8	51,396	46,035	45,681	43,725	42,954
3.4	4.9	37,482	33,098	31,479	28,881	29,243
5.8	3.3	24,892	23,843	21,471	20,115	19,037
0.4	8.1	63,864	58,746	52,776	45,120	-
-0.6	2.3	64,577	59,284	55,179	43,090	-
-1.2	1.6	64,717	59,884	55,258	42,010	-
0.0	4.0	64,623	58,946	53,210	46,800	-
-	18.1	89,613	89,093	78,072	60,000	-
-	-2.5	87,972	82,241	70,951	70,000	-
17.8	-1.4	83,880	81,189	102,870	-	-
9.4	-3.1	80,124	56,971	77,591	-	-
8.2	22.8	67,287	53,053	60,328	-	-
17.7	29.4	42,896	36,564	48,604	-	-
57.0	38.5	-	73,155	71,289	-	-
-3.0	-3.2	140,216	85,503	93,978	-	-
5.8	-5.8	76,401	49,271	61,084	-	-
8.6	-26.9	-	92,909	82,378	-	-
9.5	-14.6	67,368	71,397	75,671	-	-
12.8	5.5	58,092	68,482	73,684	-	-
11.3	19.5	58,548	53,164	59,582	-	-
20.9	35.5	43,636	46,545	44,727	61,000	60,907
3.7	23.4	43,824	47,418	45,818	63,500	61,308
1.7	17.2	45,818	48,727	46,545	63,500	62,048

직종 번호	직 종 명	94년 9월		94년 5월	'93년 9월
		현장수	조사노임	조사노임	조사노임
'*' 표시 직종은 '94년 9월중 조사현장수가 충분치 못하므로 이용시 특히 주의 하시기					
*150	원 자 력 덕 트 공	2	59,060	54,909	42,182
*151	원 자 력 제 관 공	3	38,220	50,435	45,091
*152	원 자 력 케 이 블 전공	3	59,828	55,273	43,636
*153	원 자 력 계 장 공	2	57,556	53,818	41,455
154	원 자 력 기 술 자	7	48,633	47,273	36,364
155	중 급 원 자 력 기 술 자	7	58,904	54,545	45,091
156	상 급 원 자 력 기 술 자	7	65,540	61,091	54,545
157	원 자 력 품 질 관 리 사	7	58,678	44,029	36,364
158	원 자 력 특 별 인 부	8	34,878	41,455	-
159	원 자 력 보 은 공	7	58,435	54,182	40,000
160	원 자 력 플 랜 트 전공	8	45,750	52,364	44,364
기 타 직 종					
161	고급원자력비파괴시험공	6	55,149	29,659	-
*162	특급원자력비파괴시험공	4	68,310	42,146	-
163	전 기 공 사 기 사 1 급	19	58,856	71,468	56,793
164	전 기 공 사 기 사 2 급	15	49,922	57,124	60,704
*165	통 신 기 사 1 급	2	51,942	53,904	55,000
166	통 신 기 사 2 급	10	63,470	57,382	63,583
167	통 신 기 능 사	6	63,939	39,598	42,401
168	안 전 관 리 기 사 1 급	22	39,468	43,013	37,722
169	안 전 관 리 기 사 2 급	17	27,836	40,513	40,853
170	견 출 공	118	52,036	-	-
171	노 출 공	12	58,435	-	-
172	코 킹 공	22	51,703	-	-
173	판 널 조 립 공	14	55,548	-	-

(단위:원,%)

상 승 을		'93년 5월	'92년 9월	'92년 5월	'91년 9월	'91년 5월
94.5대비	93.9대비	조사 노임	조사 노임	조사 노임	조사 노임	조사 임금
바랍니다.						
7.6	40.0	41,818	45,091	44,364	58,000	57,770
-24.2	-15.2	44,364	45,673	44,582	61,500	60,635
8.2	37.1	43,636	46,691	45,091	60,000	61,831
6.9	38.8	-	43,273	44,364	62,000	59,813
2.9	33.7	34,909	35,636	34,909	48,000	46,170
8.0	30.6	43,844	42,182	42,909	60,000	58,496
7.3	20.2	54,545	56,000	54,545	75,000	73,157
33.3	61.4	34,182	33,964	32,727	47,000	45,129
-15.9	-	-	30,182	30,545	41,500	39,567
7.8	46.1	40,000	42,182	40,727	42,776	56,138
-12.6	3.1	43,636	44,655	43,636	60,000	59,015
85.9	-	-	-	-	-	-
62.1	-	-	-	-	-	-
-17.6	3.6	54,146	57,631	47,015	59,081	36,181
-12.6	-17.8	52,507	46,995	43,871	48,892	41,009
-3.6	-5.6	57,347	88,824	71,258	58,720	50,153
10.6	-0.2	57,251	64,254	62,917	56,352	50,026
61.5	50.8	-	72,808	56,729	45,836	38,083
-8.2	4.6	31,130	31,047	37,024	31,680	32,366
-31.3	-31.9	29,626	26,952	29,282	25,721	22,962
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

5. 48개 주요직종별 일당 분포 현황(지급기준)

(단위:천원)

직 종 명	계	20	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	80-	90-	100
		미만	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	이상
조 사 현 장 수																
보 통 인 부	692	3	67	160	194	122	92	33	16	2	3	-	-	-	-	-
형 틀 목 공	546	-	-	-	-	-	7	9	24	43	76	106	221	48	7	5
미 장 공	337	-	-	-	-	1	4	7	19	29	62	53	115	37	7	3
철 근 공	529	-	-	-	1	4	9	13	19	26	80	108	192	57	16	4
조 적 공	308	-	-	-	1	5	5	10	23	39	66	58	84	13	4	-
콘크리트공	437	-	-	-	7	12	8	24	34	36	86	74	99	45	8	4
특 별 인 부	215	-	-	2	12	33	26	44	44	18	17	8	7	4	-	-
배 관 공	255	-	-	3	10	19	34	63	35	31	27	14	10	5	-	4
건 축 목 공	139	-	-	-	1	-	3	3	6	10	24	28	44	16	3	1
방 수 공	322	-	-	1	5	8	21	46	44	52	59	37	39	6	1	3
작 업 반 장	243	-	1	8	27	41	46	18	17	11	20	6	26	12	3	7
비 계 공	350	-	-	-	1	3	3	5	12	16	39	42	105	63	38	23
중 기 운 전 사	79	-	-	2	2	1	18	20	12	6	7	1	7	1	1	1
타 일 공	177	-	-	-	1	1	7	3	7	22	30	28	51	20	1	6
도 장 공	136	-	-	-	1	4	7	11	14	19	33	19	18	5	2	3
내 선 전 공	277	-	2	3	11	27	37	57	47	17	38	19	17	1	1	-
운전사(운반차)	40	-	1	-	6	5	8	7	6	3	2	1	-	-	-	1
석 공	98	-	-	-	-	-	1	1	5	4	12	18	29	14	6	8
포 장 공	39	-	-	1	1	1	1	5	5	3	4	3	9	2	2	2
철 골 공	112	-	-	-	-	2	2	3	7	13	23	23	26	11	1	1
내 장 공	118	-	-	-	1	-	4	5	6	13	28	19	35	3	2	2
중기 운전 조수	14	-	-	2	5	1	2	1	-	-	1	1	1	-	-	-
도 목 수	67	-	-	-	-	1	1	-	1	1	4	3	9	21	7	19
포 설 공	18	-	1	-	-	2	-	-	4	1	2	1	6	-	-	1

(단위:천원)

직종명	계	20	20-	25-	30-	35-	40-	45-	50-	55-	60-	65-	70-	80-	90-	100
		미만	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100	이상
조 사 현 장 수																
창호목공	94	-	-	-	1	-	-	6	5	13	19	15	21	12	-	2
용접공(일반)	99	-	-	-	-	2	3	7	12	20	22	13	11	4	1	4
착압공	44	-	-	-	-	-	6	2	8	6	7	2	4	5	1	3
위생공	64	-	1	-	2	4	11	11	11	4	9	4	7	-	-	-
측부	46	11	7	9	8	6	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-
특수비계공	37	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	5	7	8	3	10
보온공	103	-	-	1	4	8	12	21	19	11	18	3	5	1	-	-
샷시공	103	-	-	-	2	6	14	11	21	12	14	9	13	1	-	-
유리공	32	-	-	-	-	1	3	2	2	4	10	4	4	2	-	-
시공측량사조수	41	3	7	9	6	3	7	1	2	2	-	1	-	-	-	-
함석공	11	-	-	-	-	-	2	1	1	2	1	1	3	-	-	-
시공측량사	36	-	2	1	4	6	6	5	5	1	2	1	1	1	-	1
철공	62	-	-	-	-	1	5	2	10	6	11	9	12	4	-	2
조력공	25	-	-	1	3	4	8	4	1	4	-	-	-	-	-	-
도배공	49	-	-	1	1	-	4	2	8	5	9	7	10	1	-	1
운전사(기계)	14	-	1	-	3	3	1	3	1	1	-	-	-	1	-	-
닥트공	51	-	-	-	-	2	8	11	15	4	4	5	2	-	-	-
수작업반장	15	-	-	-	1	-	-	1	3	-	-	1	5	4	-	-
기계설치공	12	-	-	-	-	-	1	2	2	4	1	-	-	2	-	-
보일러공	18	-	-	-	-	2	2	4	4	1	1	-	3	1	-	-
화약취급공	35	-	-	2	-	-	-	-	1	2	3	4	10	6	2	5
슬레이트공	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1	-
줄눈공	37	-	-	-	1	2	2	2	6	4	3	4	9	2	1	1
서터공	15	-	-	-	-	2	2	-	1	-	3	1	4	2	-	-

6. 직 종 해 설

- 1 갱부:터널이나 갱(굴)속에서 토석 채취나 굴착작업에 종사하는 사람
- 2 도목수:건축공사중 목공분야를 전담하며 현장의 전 공종을 조정통할하는 실무책임자
- 3 건축목공:건축물의 축조 및 실내 목구조물의 제작,설치 또는 해체작업에 종사하는 목수
- 4 형틀목공:콘크리트타설을 위하여 형틀 및 동바리를 제작,조립 및 해체작업을 하는 목수
- 5 창호목공:건물에서 목재로 된 창 및 문짝을 제작 또는 설치하는 목수
- 6 철골공:철골가공조립 및 해체등의 작업에 종사하는 사람
- 7 철공:철재의 가공,조립,설치 등의 작업에 종사하는 사람
- 8 철근공:철근의 가공조립,해체 및 가공을 하는 사람
- 9 철판공:철판을 주자재로 하여 제작,가공,조립 및 해체를 하는 사람
- 10 셋터공:셋터를 제작,설치,해체하는 사람
- 11 샷시공:샷시를 제작,설치,해체하는 사람
- 12 절단공:각종 철재를 소정의 규격으로 절단하는 사람
- 13 석공:대할 및 소할된 석재를 가공하여 형성된 마름돌과 석재를 설치 또는 붙이거나 일 반쌓기를 하여 구조물을 축조하는 사람
- 14 특수비계공:15m 이상의 곳에서 비계설치나 해체 및 중량물 취급등 기타 작업을 하는 사람
- 15 비계공:15m 미만의 곳에서 비계의 설치 및 해체 또는 중량물 작업을 하는 사람
- 16 동발공(터널):터널이나 갱내에서 동바리의 설치 및 해체를 하는 사람
- 17 조적공:벽돌 및 블럭을 쌓기 및 해체하는 사람
- 18 치장벽돌공:치장벽돌로 마감쌓기를 하는 사람
- 19 벽돌(블럭)제작공:벽돌 및 블럭을 소정의 규격대로 제작하는 사람
- 20 연돌공:각종 굴뚝을 축조하는 사람
- 21 미장공:시멘트,물탈이나 회반죽,기타 석고프라스타,인조석,흙 및 기타재료 등의 미장재료를 이용하여 구조물의 내외표면에 바름작업을 하는 사람
- 22 방수공:구조물의 바닥,벽체,지붕 등의 누수방지작업을 하는 사람
- 23 타일공:타일을 구조물의 표면에 부착시키는 사람
- 24 줄눈공:석축 및 조적조에 줄눈을 장치하는 사람
- 25 연마공:인조석및 테라조의 표면을 인력이나 기계로 물갈기하여 광택작업을 하는 사람
- 26 콘크리트공:소정의 중량화 및 용적화의 콘크리트를 만들기 위하여 시멘트,모래,자갈,물 비비기와 부어넣기를 하는 사람
- 27 바이브레타공:바이브레타를 사용하여 콘크리트를 다지는 사람
- 28 보일러공:보일러제작설치 및 정비를 하는 사람
- 29 배관공:급배수,가스급탕,냉온방 및 설비의 배관과 해체 및 유사한 배관작업을 하는사람
- 30 온돌공:건물내 온돌방을 만들때에 온돌을 축조하는 사람
- 31 위생공:위생도기의 설치 및 부대작업을 하는 사람
- 32 보온공:열 손실을 방지하기 위하여 보온재를 사용하여 작업을 하는 사람
- 33 도장공:페인트류 및 기타 도료를 구조물이나 기타부분에 칠하는 사람
- 34 내장공:건물의 내부에 수장재를 사용하여 마무리하는 사람
- 35 도배공:실내의 벽체 및 천정표면등에 종이나 기타 도배재료를 부착시키는 사람
- 36 아스타일공:구조물에 접착제를 사용하여 아스타일을 부착시키는 사람
- 37 기와공:지붕에 비나 물이 새지 않도록 하기 위하여 기와잇기를 하는 사람

- 38 슬레이트공:슬레이트를 절단,가공하여 지붕,벽체,천정,기타 부분에 부착작업을 하는 사람
- 39 화약취급공:화약의 저장관리 및 장진 발파작업을 전문으로 하는 사람
- 40 착암공:착암기를 사용하여 암반의 천공작업을 하는 사람
- 41 보안공:암석이나 구조물의 발파작업시 발생하는 모든 사고를 미연에 방지하기 위하여 경계신호를 하는등 보안작업에 종사하는 사람
- 42 포장공:도로포장등 공사에 있어서 표면처리를 하는 사람
- 43 포설공:골재를 포설하는 사람
- 44 레도공:일반공사장(사업장)내의 운반수단으로 임시 간이레도를 부설,해체,유지보수하는 작업에 종사하는 사람
- 45 용접공(철도):열차운행선상에서 레일이음매부를 해체,용접하는 사람
- 46 잠수부:수중에서 잠수작업을 하는 사람
- 47 잠함공:고압 공기케이손에 들어가 작업하는 사람
- 48 보링공(지질조사):지질조사를 위한 보링을 전문으로 하는 사람
- 49 우물공:우물을 파는 사람
- 50 영립기사:식목,식재 및 관리에 관한 전문지식을 가지고 작업을 지휘하는 기술자
- 51 조경공:수목 식재 및 조경작업을 하는 사람
- 52 벌목부:나무를 베는 사람
- 53 조립인부:상급기능사의 지시에 따라 수목의 식재작업에 종사하는 사람
- 54 플랜트기계설치공:플랜트기계 조립 및 설치를 전문으로 하는 사람
- 55 플랜트특수용접공:사용압력 100kg/cm² 이상인 배관,압력용기 또는 합금강의 용접작업을 하거나 TIG,MIG등 INERT/GAS ARC 용접작업을 하는 사람
- 56 플랜트용접공:플랜트 설치시 용접작업을 하는 사람
- 57 플랜트배관공:플랜트 설치시 배관작업을 하는 사람
- 58 플랜트제관공:플랜트용관 제작을 전문으로 하는 사람
- 59 시공측량사:공사시공을 위한 전문측량사
- 60 시공측량사조수:시공측량사를 보조하는 사람
- 61 측부:측량 pole이나 stap을 가지고 측량사의 지시에 따라 움직이는 사람
- 62 검조부:조수의 수위를 측정하는 사람
- 63 송전전공:발전소와 변전소 사이의 송전선의 철탑 및 송전설비의 시공 및 보수에 종사하는 사람
- 64 송전활선전공:소정의 활선작업교육을 이수한 숙련송전전공으로서 전기가 흐르는 상태에서 필수 활선장비를 사용하여 송전설비에 종사하는 사람
- 65 배전전공:22.9kv이하의 배전설비의 시공 및 보수에 종사하는 사람으로서 전주를 세우고 완금,애자등의 부품과 기계류(변압기,개폐기등)를 설치하고 무거운 전선을 가설하는 등의 작업을 하는 사람
- 66 배전활선전공:소정의 활선작업교육을 이수한 숙련배전전공으로서 전기가 흐르는 상태에서 필수 활선장비를 사용하여 배전설비에 종사하는 사람
- 67 플랜트전공:발전소,변전소 설비 및 중공업 설비의 시공 및 보수에 종사하는 사람
- 68 내선전공:옥내전선관,배선 및 등기구류 설비의 시공 및 보수에 종사하는 사람
- 69 특고압케이블전공:특별고압케이블 설비의 시공,보수에 종사하는 사람(7,000V초과)
- 70 고압케이블전공:고압케이블 설비의 시공,보수에 종사하는 사람 (교류 600V초과,직류 750V초과 7,000V이하)

- 71 저압케이블전공:저압케이블 및 제어용 케이블 설비의 시공 및 보수에 종사하는 사람(교류 600V이하,직류 750V이하)
- 72 철도신호공:철도신호기를 설치하는 사람
- 73 계장공:기계,급배수,전기,가스,위생,냉난방 및 기타공사에 있어서 계기(프렌트 프로세스의 자동제어장치,공업제어장치,공업계측 및 컴퓨터등)를 전문으로 설치 부착 및 점검하는 사람
- 74 통신의선공:전주,지하케이블,조가선,가공케이블 나선로등의 시공 및 보수에 종사하는 사람
- 75 통신설비공:교환기기,무선기기 및 반송기기의 시공 및 보수에 종사하는 사람
- 76 통신내선공:전선설치,실내배관,배선 및 보수공사에 종사하는 사람
- 77 통신케이블공:각종 케이블의 가설,포설,접속연공시험 및 보수공사에 종사하는 사람
- 78 무선안테나공:철탑 각종 안테나의 설치 및 보수에 종사하는 사람
- 79 수작업반장:공사에 있어서 공종별 작업반장을 총지휘하는 책임자(도십장)
- 80 작업반장:각 공종별로 인부를 통솔하여 작업을 지휘하는 사람(십장)
- 81 목도:2인 이상이 1조가 되어 인력으로 중량물을 운반하는 작업에 종사하는 사람
- 82 조력공:숙련공을 도와서 그의 지시를 받아 작업에 협력하는 사람
- 83 특별인부:보통인부 보다 높은 기능정도를 요하며 특수한 작업조건하에서 작업하는 사람
- 84 보통인부:기능을 요하지 않는 일반잡역에 종사하면서 단순육체노동을 하는 사람
- 85 중기운전기사:각종 중기의 운전과 조작을 하는 운전사
- 86 중기조장:중기조종원을 통솔,지휘하는 사람
- 87 운전사(운반차):운반을 목적으로 하는 화물자동차의 운전사
- 88 운전사(기계):발동기,발전기,양수기,우인찌 등 경기계 조종원
- 89 중기운전조수:중기운전사를 보조하는 사람
- 90 고급선원:선박의 운항을 위한 각 부서의 책임선원
- 91 보통선원:고급선원의 지시를 받아 선박의 운항에 조력하는 선원
- 92 선부:선박운항을 위하여 선박에서 작업하는 일반 잡역부
- 93 준설선선장:준설기를 장치한 선박의 선장
- 94 준설선기관장:준설기를 장치한 선박의 기관장
- 95 준설선기관사:준설기를 장치한 선박의 기관사
- 96 준설선운전사:준설기를 장치한 준설기계 운전사
- 97 준설선전기사:준설기를 장치한 준설기계 전기사
- 98 기계설치공:부분적으로 완성된 기계를 현장에서 조립 및 설치하는 사람
- 99 기계공:기계의 점검정비 및 유지보수를 하는 사람
- 100 선반공:선반을 이용하여 철재의 깎기,절단 및 기타 가공작업을 하는 사람
- 101 정비공:건설장비 및 일반차량과 기타 기계류의 정비 및 수리를 하는 사람
- 102 벨트콘베어작업공:벨트콘베어에서 작업하는 사람
- 103 현도사:공작물의 중요구조부분의 제작을 위하여 원형대로 그리는 사람
- 104 제도사:설계도면을 제도하는 기능공
- 105 시험사1급:각종건설자재의 조사,시험,분석,측정확인,제반품질 관리를 담당 처리하는 업무 담당 총책임자
- 106 시험사2급:각종건설자재의 조사,시험,분석,측정확인,제반품질 관리를 담당 처리하는 고급 시험사
- 107 시험사3급:각종건설자재의 조사,시험,분석,측정확인,제반품질 관리를 담당 처리하는 중급

시험사

108. 시험사4급:각종건설자재의 조사,시험,분석,측정확인,제반품질 관리를 담당 처리하는 초급 시험사
109. 시험보조수:시험사를 보조하는 사람
110. 유리공:유리를 규격에 맞게 재단하거나 끼우게 하는 사람
111. 합석공:합석의 가공제작하거나 조립하는 사람
112. 용접공(일반):산소나 전기 등으로 철재를 용접하는 사람
113. 리벳공:철골구조물의 조립을 위하여 리벳팅하는 사람
114. 루핑공:루핑을 깔거나 부착시키는 작업에 종사하는 사람
115. 닥트공:금속박판을 가공하여 통풍닥트의 제작 설치작업에 종사하는 사람
116. 대장공:철물을 불에 달구어 기구 및 공구를 제작 및 수리하는 사람
117. 할석공:큰돌을 소정의 규격에 맞도록 깨는 사람
118. 제철추로공:용광로의 건조 및 수리를 하는 특수조적 기능공
119. 양생공:소정의 강도를 얻기 위하여 콘크리트를 양생하거나 석재면,목재면,타일면,테라조면 등을 양생하는 사람
120. 계령공:철강교나 철강재등 철재표면의 페인트나 기타 부패물의 제거작업을 하는 사람
121. 모래분사공:압축공기를 이용,모래를 분사하여 철재,콘크리트등의 표면을 시방서의 규격에 맞게 처리하는 사람
122. 사공(배포함):골재의 운반등을 위한 소형목선을 조종하는 사람
123. 마부(우마차포함):말이나 소를 부리는 (움직이도록 하는) 사람
124. 제재공:목재를 일정규격대로 절단하는 사람
125. 철도레도공:철도의 레도부설작업에 종사하는 사람
126. 지적기사1급:지적측량의 종합적 계획,수립 등에 종사하는 사람
127. 지적기사2급:지적측량업무에 종사하는 사람
128. 지적기능사1급:지적측량을 보조하거나 지적도 및 임야도에 정리와 등사,면적측정 및 도면작성등의 업무에 종사하는 사람
129. 지적기능사2급:지적측량을 보조하거나 지적도 및 임야도에 정리와 등사,면적측정 및 도면작성등의 업무에 3년미만 종사한 사람
130. H/W설치기사:전자교환기의 기계설비를 설치하는데 종사하는 사람
131. H/W시험기사:전자교환기의 기계설비설치 적정여부를 시험하는데 종사하는 사람
132. S/W시험기사:전자교환기의 컴퓨터 각종 프로그램체계를 시험하는데 종사하는 사람
133. CPU시험기사:전자교환기 컴퓨터 CPU의 각종 프로그램체계를 시험하는데 종사하는 사람
134. 광통신기사:광통신시설중 광단말장치 및 중계장치의 설치시험등 시공 및 유지.보수에 종사하는 사람
135. 광케이블기사:광섬유케이블의 포설 접속 및 시험 등 시공 및 유지.보수에 종사하는 사람
136. 도편수:전통한식 건축물의 건축 또는 보수시 설계도를 해독하고 한식목공을 총괄,지휘하며 여러 전문직종의 우두머리가 되는 사람
137. 목조각공:목조불상, 한식 건축물의 장식물인 포부재, 화반,대공등의 조각을 담당하여 새김질을 하는 사람
138. 한식목공:도편수의 지휘아래 전통한식 기법으로 목재마름질 등 목조건조물의 나무를 치목하여 깎고 다듬어서 기물이나 건물을 짜세우는 일을 전문으로 하는 사람
139. 한식목공조공:전통한식 건축물을 치목.조립을 하는 사람으로 한식목공을 보조하는 기능자

- 140 드잡이공:내려앉거나 기울어진 목조건조물, 석조건조물을 바로잡는 일을 하는 사람
- 141 한식외공:전통한식 건조물의 지붕을 옛 기법대로 기와를 잇거나 보수하는 사람으로 연
외공사를 총괄 지휘하는 사람
- 142 한식외공조공:한식외공의 지도를 받아 전통한식 건조물의 기와를 잇거나 보수하는 사람
- 143 석조각공:석조불상, 기단우석, 석탑 등 석조건조물의 조각을 담당하는 사람
- 144 특수화공:고유단청을 현장에서 시공하는 사람으로서 안료배합 및 초를 낼 수 있고 별
화를 시공할 수 있는 기능을 가진 사람
- 145 화공:고유단청을 현장에서 시공하는 사람으로서 타분, 채색 및 색긋기, 먹긋기,가칠 등
을 전문으로 하는 사람
- 146 한식미장공:미장바름개 (진흙,회삼물,강회 등)를 사용하여 한식별채, 양벽,온돌, 외역기
등을 전통기법대로 시공하는 사람
- 147 원자력배관공:원자력발전소 건설시 원전의 안정성 및 신뢰성 확보를 위하여 다른 건설
공사에 비해 엄격한 원자력관련 제규정,규격 및 품질보증 요구 조건에 따라 1차
계통의 배관작업을 하는 사람
- 148 원자력용접공:원자력발전소 건설시 원전의 안정성 및 신뢰성 확보를 위하여 다른 건설
공사에 비해 엄격한 원자력관련 제규정,규격 및 품질보증 요구 조건에 따라 1차
계통의 용접작업을 하는 사람
- 149 원자력기계설치공:원자력발전소 건설시 원전의 안정성 및 신뢰성 확보를 위하여 다른
건설공사에 비해 엄격한 원자력관련 제규정,규격 및 품질보증 요구 조건에 따라
1차계통의 기계조립,설치를 전문으로 하는 사람
- 150 원자력덕트공:원자력발전소 건설시 원전의 안정성 및 신뢰성 확보를 위하여 다른 건설
공사에 비해 엄격한 원자력관련 제규정,규격 및 품질보증 요구 조건에 따라 1차
계통의 덕트의 제작,설치작업을 하는 사람
- 151 원자력제관공:원자력발전소 건설시 원전의 안정성 및 신뢰성 확보를 위하여 다른 건설
공사에 비해 엄격한 원자력관련 제규정,규격 및 품질보증 요구 조건에 따라 1차
계통의 제관작업을 하는 사람
- 152 원자력케이블전공:원자력발전소 건설시 원전의 안정성 및 신뢰성 확보를 위하여 다른
건설공사에 비해 엄격한 원자력관련 제규정,규격 및 품질보증 요구 조건에 따라
1차계통의 케이블시공 및 보수작업을 하는 사람
- 153 원자력계장공:원자력발전소 건설시 원전의 안정성 및 신뢰성 확보를 위하여 다른 건설
공사에 비해 엄격한 원자력관련 제규정,규격 및 품질보증 요구 조건에 따라 1차
계통의 계장작업을 하는 사람
- 154 원자력기술자:원자력발전소 건설시 안전성 및 신뢰성 확보를 위하여 다른 건설공사
에 비해 엄격한 원자력관련 제규정,규격및 품질 보증 요구조건에 따라 1차계통
의 설비 시공을 관리,감독할 수 있는 기술자로 경력이 3년 미만인 사람
- 155 중급원자력기술자:원자력발전소 건설시 안전성 및 신뢰성 확보를 위하여 다른 건설
공사에 비해 엄격한 원자력관련 제규정,규격및 품질 보증 요구조건에 따라 1차
계통의 설비 시공을 관리,감독할 수 있는 기술자로 경력 3년이상 6년미만인 사람
- 156 상급원자력기술자:원자력발전소 건설시 안전성 및 신뢰성 확보를 위하여 다른 건설
공사에 비해 엄격한 원자력관련 제규정,규격및 품질 보증 요구조건에 따라 1차
계통의 설비 시공을 관리,감독할 수 있는 기술자로 경력이 6년 이상인 사람
- 157 원자력품질관리사:원자력 품질관리규정(10 CFR 50 APP.B)의 요건에 따라 소정의 교

- 육을 이수후 관리자 자격을 취득하고 원자력관련 제규정 및 규격에 관한 지식을 보유하고 동 규정에 따라 품질보증 업무를 하는 사람
- 158 원자력특별인부:원자력발전소 건설시 원전의 안전성 및 신뢰성 확보를 위하여 다른 건설공사보다 엄격한 원자력 관련 제규정,규격 및 품질보증 요구조건에 따라 1차 계통의 전문작업을 보조해 주는 사람
 - 159 원자력보은공:원자력발전소 건설시 원전의 안전성 및 신뢰성 확보를 위하여 다른 건설공사보다 엄격한 원자력 관련 제규정,규격 및 품질보증 요구조건에 따라 1차계통의 보은의 제작 및 설치작업을 하는 사람
 - 160 원자력플랜트전공:원자력발전소 건설시 원전의 안전성 및 신뢰성 확보를 위하여 다른 건설공사 보다 엄격한 원자력 관련 제규정,규격 및 품질보증 요구조건에 따라 발.번전설비의 시공 및 보수작업을 하는 사람
 - 161 고급원자력비파괴시험공:ASNT-TC-1A의 규정에 의한 LEVEL II 면허소지자로서 원자력 관련규정,규격의 요구조건 및 품질관리기준에 관한 기술지식을 보유하고 동 규정에 따라 시행되는 기기,배관 및 구조물 용접부위의 비파괴 시험에 종사하는 사람
 - 162 특급원자력비파괴시험공:ASNT-TC-1A의 규정에 의한 LEVEL III 면허소지자로서 원자력 관련규정,규격의 요구조건 및 품질관리기준에 관한 기술지식을 보유하고 동 규정에 따라 시행되는 기기,배관 및 구조물 용접부위의 비파괴 시험에 종사하는 사람
 - 163 전기공사기사1급:전기공사업법상의 전기1급 기술자로 전기설비의 설치,유지보수에 종사하는 사람
 - 164 전기공사기사 2급:전기공사업법상의 전기2급 기술자로 전기설비의 설치,유지보수에 종사하는 사람
 - 165 통신기사1급:전기통신공사업법상의 통신기술 자격자(1급)로서 전기통신 설비(유선.무선)의 설치 및 유지보수에 종사하는 사람
 - 166 통신기사2급:전기통신공사업법상의 통신기술 자격자(2급)로서 전기통신 설비(유선.무선)의 설치 및 유지보수에 종사하는 사람
 - 167 통신기능사:전기통신공사업법상의 통신기술 자격자(기능사)로서 전기통신설비(유선.무선)의 설비 및 유지보수에 종사하는 사람
 - 168 안전관리기사1급:작업장내의 인명피해나 재산상의 손실을 미연에 방지할 목적으로 안전관리업무에 종사하는 1급 기사
 - 169 안전관리기사2급:작업장내의 인명피해나 재산상의 손실을 미연에 방지할 목적으로 안전관리 업무에 종사하는 2급 기사
 - 170 견출공:콘크리트면을 매끈하게 마감공사를 하는 사람
 - 171 노출공:터널벽이나 절개지의 암벽에 쇼크리트를 분사하는 사람
 - 172 코킹공:창틀,육조등 주위를 균일하게 채우는 작업을 하는 사람
 - 173 판넬조립공:P.C 판넬이나 샌드위치 판넬등에 보온재를 채우거나 자르는등 가공하여 조립 부착하는 사람
- <주>직종번호 1번부터 160번까지는 94년도 정부노임단가표에서 발췌.
직종번호 161번부터 173번까지는 대한건설협회에서 작성