

17. '97년 하반기 건설업 임금실태 조사 보고서

자료제공 : 대한건설협회

I. 조사개요

1. 조사목적

건설부문 시중노임 자료 제공

2. 법적근거

통계청 승인번호 제 36504호

3. 조사기준

가. 조사기준기간 : '97. 9. 1 ~ 9. 30

나. 조사실시기간 : '97. 10. 1 ~ 10. 31

다. 조사범위

전국의 건설공사 현장중 1,000개 이상 유지

- ① 공사직종 : 일반면허 소지업체의 현장
- ② 전기직종 : 전기면허 소지업체의 현장
- ③ 전기통신 직종 : 전기통신면허 소지업체의 현장
- ④ 문화재직종 : 문화재 보수 시공업체의 현장

⑤ 원자력직종 : 원자력공사 시공업체의 현장

4. 조사방법

대한건설협회를 통한 조사업체의 자계식 방법과 실사를 통한 타계식 병행

5. 직종별 임금산출방법

$$\text{직종별 임금} = \frac{\text{직종별조사된총임금}}{\text{직종별조사된총인원}}$$

- 조사된 현장이 20개 이상인 경우 : 1차 평균금액을 중심으로 표준편차의 3배를 벗어나는 임금은 제거함.
- 조사된 현장이 5개이상 20개 미만인 경우 : 1차 평균금액을 중심으로 표준편차의 2배를 벗어나는 임금은 제거함.
- 조사된 현장이 5개 미만일 경우 : 가공하지 않음.

6. 조사표 회수현황

(단위 : 부)

구 분	조사표배포현장	조사표 집계 현장		
		우편조사	현장실사	
합 계	1,700	1,370	160	1,530
회 원 사	1,379	1,052	151	1,203
협 조 기 관	321	318	9	327
전 기 공 사 협 회	110	127	3	130
전기통신공사협회	80	113	3	116
대한설비공사협회	20	20	3	23
대한지적공사	20	21	-	21
기 타 협 조 기 관	25	23	-	23
전문건설협회	66	14	-	14

7. 이용상의 주의사항

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

나. 본 조사노임을 1일 8시간 기준금액임.

다. 임금상승율산식

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

라. 다음 직종은 조사현장수가 충분하지 못하므로 이용시 특히 주의하시기 바랍니다.

구 분	직 종 명	직 종 수
조사현장수가 4개인 직종	동발공(터널), 연돌공, 영립기사, 조립인부, 철도 신호공, 시험사4급, CPU시험기사, 드잡이공, 석 조각공	9개
조사현장수가 3개인 직종	원자력배관공	1개
조사현장수가 2개인 직종	검조부, 선반공, 제도사, 시험사3급, 모래분사공, 원자력덕트공, 원자력특별인부	7개
조사현장수가 1개인 직종	슬레이트공, 궤도공, 우물공, 리벳공, 원자력케이 블전공	5개

II. 노임적용요령

1. 시중노임 적용 근거

국가를 당사자로하는 계약에 관한 법률 시행규칙 <총리령 511호(1995. 7. 6)>

제 7조 (원가계산을 할 때 단위당 가격의 기준) ①제6조 제1항의 규정에 의한 원가계산을 할 때 단위당 가격은 다음 각 호의 1의 가격을 말하며, 그 적용순서는 다음 각호의 순서에 의한다.

1. 거래실례가격 또는 통계법 제4조의 규정에 의하여 통계작성 승인을 받은 기관이 조사하여 공표한 가격. 다만, 재정경제원장이 단위당 가격을 별도로 정한 경우 또는 각 중앙관서의 장이 별도로 재정경제원장관과 협의하여 단위당 가격을 조사·공표한 경우에는 당해 가격
 2. 제10조제1호 내지 제3호의 1의 규정에 의한 가격
- ② 각 중앙관서의 장 또는 계약담당공무원은 제1항제1호의 규정에 의한 가격을 적용함에 있어 다음 각 호의 1에 해당하는 경우에는 당해노임단가에 동 노임단가의 100분의 15이하에 해당하는 금액을 가산할 수 있다.
1. 국가기술자격법 제4조의 규정에 의한 기술자격검정시험에 합격한 자로서 동법 제8조의 규정에 의하여 주무부처에 등록된 기능계 기술자격 취득자를 특별히 사용하고자 하는 경우
 2. 도서지역(제주도를 포함한다.) 및 오지개발촉진법 제2조의 규정에 의한 오지지역에서 이루어지는 공사의 경우

2. 노무비지수 정의

- 조사·공표된 해당직종의 평균치

개 정 전	개 정 후
제2조(용어의 정의) 4. “지수등”이라 함은 A에 대하여는 시행규칙 제7조 제1호의 규정에 의한 가격의 평균치를 B에 대하여는 정부표준품셈상의 건설기계 가격의 평균치를……	3. ……의하여 조사·공표된 해당 직종의 평균치를 B에 대하여는 각 중앙관서의 장 또는 그가 지정하는 단체에서 제정한 “표준품셈” 상의……

<회계예규 (지수조정율 산출요령) 제2조(용어의 정의) 제3호, 1996. 4. 10 개정>

3. 노임 적용 시점 <재경원 문서번호 회계 45101-45(1995.1.13) 발체>

- 예정가격작성시 또는 물가변동으로 인한 계약금액조정시의 시중노임 적용은 조사기관이 공표하는 시점을 기준으로함.

4. 계속공사등의 물가변동으로 인한 계약금액 조정방법

<재경원 문서번호 회계 45101-45(1995.1.13) 발췌>

가. 품목조정율에 의한 조정방법

① 94년 이전에 계약체결을 하였을 경우

- 계약체결시의 당해직종의 정부고시노임단가×(1+물가변동대상기간의 당해 직종의 시중노임증가율)
- 다만, 종전에 물가변동으로 인한 계약금액을 조정한 경우에는 : 직전 계약금액 조정기준일의 당해직종의 정부고시노임단가×(1+물가변동대상기간의 당해직종의 시중노임증가율)
- 또한, 위 “물가변동 대상기간의 당해직종의 시중노임증가율”을 산정함에 있어서 물가변동시의 시중노임이 계약체결시 또는 직전 계약금액조정일의 시중노임보다 낮은 경우에는 당해 “물가변동대상기간의 당해직종의 시중노임증가율은 ”0“으로 함.

② 95년 이후에 계약체결을 하였을 경우

- 물가변동시의 당해직종의 시중노임단가

나. 지수조정율에 의한 조정방법

① 94년 이전에 계약체결을 하였을 경우

- 계약체결시의 전체직종의 정부고시노임단가 평균치×(1+물가변동대상기간의 전체 직종의 평균시중노임증가율)
- 다만, 종전에 물가변동으로 인한 계약금액을 조정한 경우에는 : 직전 계약금액 조정기준일의 전체직종의 정부고시노임단가평균치×(1+물가변동대상기간의 전체 직종의 평균시중노임증가율)

② 95년 이후에 계약체결을 하였을 경우

- 물가변동시의 전체직종의 시중노임단가 평균치

※ 위 식중 “물가변동대상기간”은 계약체결시 또는 직전계약금액 조정기준일로부터 물가변동시까지의 기간을 말함.

5. 원가계산에 의한 예정가격 작성시의 시중노임단가 적용시 참고할 사항

<재경원 문서번호 회계 45101-45(1995.1.13) 발체>

- 가. 공표된 시중노임단가는 1일 8시간을 기준으로 한 것이며, 다만 산업안전보건법 제 46조 및 동법 시행령 제33조에 규정된 작업에 종사하는 직종(잠수부, 잠함공)은 1일 6시간을 기준으로 한 것임.
- 나. 공표된 시중노임단가는 사용자가 근로의 대가로 노동자에게 일급으로 지급하는 기본급여액임. 따라서 근로기준법에서 규정하고 있는 제수당, 상여금 및 퇴직급여충당금은 시중노임단가를 기준으로 하여 회계예규인 “원가계산에 의한 예정가격작성준치”의 정한 바에 따라 계상하여야 함. 다만, 제조부문의 시중노임단가는 근로기준법 제45조에 의거 1월을 25일로 계산하여 산정된 것임.
- 다. 조사기관이 조사·공표하지 않은 직종은 조사기관이 조사·공표한 유사한 직종의 시중노임단가에 준하여 적용할 수 있음.
- 라. 조사기관이 조사·공표한 당해직종의 시중노임단가가 없는 연도(또는 시기)의 경우에는 전후년도(또는 시기)의 당해직종의 시중노임단가에 그간의 전체 평균시중노임단가 증가율을 적용하여 해당연도(또는 시기)의 당해직종의 노임단가를 산정할 수 있음.

3. 하반기 직종별 임금조사결과

번호	직종명	97년 9월		97년 5월	96년 9월	96년 5월	95년 9월	95년 5월	
		발표: 98. 1. 1		조사노임	조사노임	조사노임	조사노임	조사노임	
		현장	금액	발표일	발표일	발표일	발표일	발표일	
				97. 9. 1	97. 1. 1	96. 9. 1	96. 1. 1	95. 8. 24	
「*」 표시 직종은 97년 9월중 조사된 현장수가 5개 미만인 직종임.									
◆ 콘크리트공(광의)은 콘크리트공과 바이브레타공을 통합, 산정한 것임.									
1	개	부	9	56,352	62,028	56,477	53,965	52,762	47,737
2	도	수	84	81,068	80,541	78,097	78,123	83,905	71,191
3	건축	공	179	71,803	69,710	67,285	63,220	63,706	60,339
4	형	공	822	75,306	72,515	70,616	65,580	67,246	61,835
5	창	공	109	66,162	65,138	64,829	64,898	63,841	58,232
6	철	공	141	73,514	72,992	66,046	65,054	64,832	58,845
7	철	공	83	72,430	73,156	67,900	66,194	66,655	58,947
8	철	공	802	77,839	75,509	70,979	69,452	66,050	61,510
9	철	공	20	73,217	70,072	69,932	66,869	63,685	59,563
10	셧	공	27	64,659	69,166	62,226	58,987	52,989	51,949
11	샷	공	145	65,647	62,029	63,505	57,719	59,541	50,023
12	절	공	21	65,881	59,851	64,162	65,939	59,963	56,756
13	석	공	177	77,005	75,499	71,945	70,616	70,740	67,845
14	특수	공	41	85,884	83,352	91,943	86,144	76,360	74,315
15	비계	공	487	79,467	77,373	78,568	74,682	67,869	65,265
* 16	동발	공(터널)	4	65,485	61,841	55,773	52,204	50,282	40,065
17	조	공	371	67,986	66,437	62,381	63,036	61,121	56,054
18	치장	공	32	73,288	73,827	71,541	69,294	71,899	65,912
19	벽돌(블럭)	제작공	8	61,291	70,848	62,112	64,323	63,854	56,372
* 20	연	공	4	72,745	64,279	61,895	55,361	55,661	54,103
21	미	공	441	71,283	69,194	67,466	65,740	65,070	60,814
22	방	공	443	57,701	57,209	55,579	54,255	53,953	47,192
23	타	공	171	68,147	66,528	65,646	66,101	64,202	57,466
24	출	공	42	63,589	56,155	69,425	63,278	56,412	53,274
25	연	공	12	67,289	63,517	57,426	56,906	55,251	51,430
26	콘크리트	공	573	71,184	67,783	64,591	61,538	59,988	57,135
27	바이브레타	공	149	69,081	63,032	65,146	61,317	58,110	49,465
◆	콘크리트공(광의)	722	71,078	67,371	64,628	61,539	59,757	56,639	
28	보	공	33	56,787	59,920	57,708	56,911	51,610	51,076
29	배	공	313	58,907	56,402	53,408	51,160	48,933	45,096
30	은	공	5	54,720	60,000	58,907	53,989	50,126	47,875
31	위	공	76	59,212	57,768	52,401	50,341	49,667	44,120
32	보	공	93	63,143	58,460	61,630	60,859	51,545	46,747
33	도	공	178	63,038	60,299	59,569	60,159	55,408	49,493
34	내	공	149	72,244	69,893	66,457	64,540	64,991	59,064

94년 9월 조사노입	94년 5월 조사노입	93년 9월 조사노입	93년 5월 조사노입	92년 9월 조사노입	92년 5월 조사노입	직	종	명	번호
발 표 일 94. 12. 26	발 표 일 94. 7. 27	발 표 일 93. 12. 2	발 표 일 93. 8. 2	발 표 일 92. 12. 10	발 표 일 92. 7. 21				
29,977	-	44,718	50,709	46,796	47,638	경	도	부	1
73,539	57,836	70,030	53,022	65,160	56,516	목	수	공	2
57,199	53,886	58,285	52,576	51,663	49,929	건축	목	공	3
57,260	54,273	54,836	52,095	53,612	50,970	형	목	공	4
47,393	54,935	51,837	47,325	48,818	50,862	창	목	공	5
57,701	55,847	52,993	52,414	50,030	50,190	철	골	공	6
52,635	52,862	47,312	44,325	41,704	46,666	철	골	공	7
58,024	54,757	52,469	50,443	49,756	49,719	철	근	공	8
45,810	42,547	54,403	54,230	43,192	42,137	철	판	공	9
48,189	50,337	38,669	45,881	53,491	44,960	석	터	공	10
42,386	46,046	44,814	42,988	48,028	41,090	샷	시	공	11
49,310	47,378	44,404	46,208	51,484	50,408	절	단	공	12
59,776	67,919	57,599	58,943	55,924	50,366	석	단	공	13
62,432	60,322	55,246	58,968	60,447	57,774	특	수	계	14
60,347	56,277	56,078	56,382	54,187	51,210	비	계	공	15
53,164	29,128	54,475	43,168	55,541	56,314	동	발	공 (터	16
54,587	52,521	51,614	48,053	48,417	48,387	조	적	공	17
60,827	43,731	55,027	56,763	51,625	49,743	치	장	공	18
49,754	-	42,182	46,990	35,226	31,333	벽	돌 (블	공	19
46,756	59,545	60,000	53,548	38,325	35,395	연	돌	공	20
57,497	57,875	52,024	52,665	53,152	48,912	미	장	공	21
46,795	43,650	42,009	42,346	42,967	38,292	방	수	공	22
57,146	56,479	47,174	50,954	52,103	49,679	타	일	공	23
50,364	49,464	47,315	45,258	49,952	38,990	출	눈	공	24
56,549	52,531	46,185	56,956	51,073	47,662	연	마	공	25
51,306	49,814	49,408	48,024	46,746	44,311	콘	크	공	26
53,280	45,790	45,989	37,429	43,013	43,876	바	이	공	27
51,377	-	-	-	-	-	콘	크	공 (광	28
46,595	45,315	46,312	34,057	40,923	36,467	보	일	공	28
42,008	42,563	39,535	40,958	38,915	34,894	배	관	공	29
44,297	37,206	40,150	31,181	35,788	37,712	온	돌	공	30
42,960	41,665	37,677	30,931	40,213	33,269	위	생	공	31
43,313	42,907	38,386	39,207	39,175	38,789	보	온	공	32
53,419	46,508	42,414	46,201	44,371	38,938	도	장	공	33
55,882	54,740	49,913	48,063	49,342	47,987	내	장	공	34

번호	직종명	97년 9월		97년 5월	96년 9월	96년 5월	95년 9월	95년 5월
		발표: 98. 1. 1		조사노임	조사노임	조사노임	조사노임	조사노임
		현장	금액	발표일	발표일	발표일	발표일	발표일
				97. 9. 1	97. 1. 1	96. 9. 1	96. 1. 1	95. 8. 24

「*」 표시 직종은 97년 9월중 조사된 현장수가 5개 미만인 직종임.

공사직종		◆ 지붕잇기공은 기와공과 슬레이트공을 통합, 산정한 것임.									
35	도배공	41	58,443	56,356	55,228	59,238	54,852	47,968			
36	아스타일공	19	71,686	67,874	62,199	60,592	56,750	55,469			
37	기와공	8	69,476	78,724	72,101	68,801	66,473	64,584			
* 38	슬레이트공	1	72,727	74,212	75,895	73,049	76,515	61,145			
◆	지붕잇기공	9	69,497	75,894	73,202	71,306	68,727	62,051			
39	화약취급공	56	69,595	66,262	65,568	63,146	64,371	56,904			
40	착암공	67	57,292	54,443	52,686	53,477	56,255	49,548			
41	보안공	11	41,290	38,773	39,804	34,873	32,352	32,868			
42	포장공	43	65,494	64,084	68,240	70,037	71,104	56,260			
43	포설공	17	65,082	65,376	66,328	69,371	67,418	62,709			
* 44	케도공	1	60,000	76,255	-	47,906	43,063	40,389			
45	용접공(철도)	17	67,201	65,104	58,149	54,676	56,717	55,714			
46	잠수부	22	81,832	92,040	75,164	82,746	73,646	75,184			
47	잠합공	0	-	-	-	-	-	-			
48	보링공(지질조사)	8	58,626	50,958	45,887	48,972	50,222	44,584			
* 49	우물공	1	50,558	52,316	-	-	-	-			
* 50	영림기사	4	72,675	57,965	57,037	56,221	50,938	56,790			
51	조경공	45	60,207	55,442	56,546	55,950	52,533	51,060			
52	별목부	16	66,433	61,479	53,731	51,833	53,704	51,860			
* 53	조립인부	4	53,688	49,506	49,339	45,778	41,218	37,108			
54	플랜트기계설치공	11	80,805	84,592	82,195	82,970	69,369	65,839			
55	플랜트특수용접공	6	141,421	127,162	119,232	100,125	85,059	88,664			
56	플랜트용접공	29	95,379	97,692	93,816	89,492	75,981	79,335			
57	플랜트배관공	18	97,219	97,774	92,593	93,817	73,390	78,492			
58	플랜트제관공	18	81,966	85,993	80,697	79,771	59,942	57,016			
59	시공측량사	47	58,506	50,559	55,504	56,005	53,524	49,795			
60	시공측량사조수	47	38,777	35,894	34,234	35,962	35,323	31,625			
61	측량사부	49	32,725	31,106	33,929	32,570	28,115	25,116			
* 62	검조부	2	32,800	31,220	-	-	-	-			
63	송전전공	9	234,733	213,626	213,858	220,908	194,975	182,855			
64	송전활선전공	0	-	220,000	-	-	205,682	-			
65	배전전공	32	192,602	177,197	176,675	152,246	146,386	141,261			
66	배전활선전공	12	215,055	203,832	202,051	167,262	172,465	158,473			
67	플랜트전공	39	64,285	63,743	62,877	60,807	55,122	54,702			
68	내선전공	378	57,286	54,556	53,181	50,851	48,028	44,880			
69	특고압케이블전공	12	98,463	93,800	86,408	74,036	87,304	93,478			

94년 9월 조사노입	94년 5월 조사노입	93년 9월 조사노입	93년 5월 조사노입	92년 9월 조사노입	92년 5월 조사노입	직	종	명	번호
발표일 94.12.26	발표일 94. 7.27	발표일 93.12. 2	발표일 93. 8. 2	발표일 92.12.10	발표일 92. 7.21				
47,742	54,020	44,714	46,834	49,378	43,591	도	배	공	35
46,029	49,983	51,783	44,794	50,745	48,979	아	스	공	36
68,249	54,636	68,086	44,325	50,478	48,967	기	와	공	37
84,693	-	61,702	47,273	40,000	38,561	슬	레	공	38
70,560	-	-	-	-	-	지	빙	기	◆
60,299	59,645	66,431	50,242	54,152	40,798	화	약	공	39
44,064	46,269	42,942	38,135	40,990	39,469	착	암	공	40
33,895	60,000	29,371	29,091	-	30,097	보	안	공	41
42,095	46,725	49,113	49,707	52,250	42,060	포	장	공	42
49,005	57,929	44,207	56,617	43,351	44,202	포	설	공	43
34,708	43,314	-	-	-	50,000	케	도	공	44
58,557	56,581	50,441	49,257	-	40,866	용	접	공(철도)	45
60,308	90,929	86,633	75,364	-	52,088	잠	수	부	46
-	175,000	220,000	-	-	-	잠	함	공	47
44,658	46,261	50,767	35,994	36,541	42,552	보	공(지질조사)	48	
46,448	-	-	-	-	23,273	우	물	공	49
85,000	-	-	-	-	-	영	립	기	사
44,190	35,821	39,859	39,659	50,134	40,308	조	경	공	51
41,848	42,944	28,546	42,932	-	39,106	별	목	부	52
38,787	37,748	33,128	46,999	-	-	조	립	인	부
61,934	49,857	42,410	44,752	55,567	45,170	플랜트	기	설	공
63,933	70,859	48,342	50,976	-	72,271	플랜트	특수	용	공
61,357	54,638	44,506	41,223	57,089	50,103	플랜트	용	접	공
55,703	58,352	38,247	37,981	54,984	51,798	플랜트	배	관	공
51,591	48,807	43,124	42,717	49,809	45,451	플랜트	제	관	공
42,185	33,622	32,300	30,428	30,780	33,073	시	공	측	사
27,764	29,600	21,028	22,100	20,210	21,340	시	공	측	사
24,027	24,542	23,016	18,480	19,206	19,987	측	량	사	조
-	-	31,558	-	-	20,000	검	조	부	62
138,834	143,640	129,718	101,206	-	80,528	송	전	전	공
-	-	120,000	129,902	-	86,324	송	전	활	전
110,919	121,187	101,561	55,076	48,563	61,014	배	전	전	공
132,504	101,595	81,676	103,637	51,347	60,213	배	전	활	전
48,481	46,377	52,739	37,179	47,679	43,532	플랜트	전	공	67
43,680	44,222	41,789	38,561	40,564	37,143	내	선	전	공
85,550	99,028	92,295	111,909	85,751	73,379	특	고	압	케

번호	직종명	97년 9월		97년 5월	96년 9월	96년 5월	95년 9월	95년 5월	
		발표: 98. 1. 1		조사노입	조사노입	조사노입	조사노입	조사노입	
		현장	금액	발표일 97. 9. 1	발표일 97. 1. 1	발표일 96. 9. 1	발표일 96. 1. 1	발표일 95. 8. 24	
「*」 표시 직종은 97년 9월중 조사된 현장수가 5개 미만인 직종임.									
70	고압케이블전공	21	74,584	70,173	68,516	72,597	64,085	61,011	
71	저압케이블전공	40	61,877	61,980	63,007	61,271	61,343	51,546	
*72	철도신호공	4	88,167	87,102	85,260	87,213	79,213	73,215	
73	계장공	20	60,822	60,716	59,259	61,657	53,782	55,118	
74	통신외선공	94	89,013	88,577	84,302	76,579	69,427	69,325	
75	통신설비공	67	76,852	77,056	73,709	66,382	63,014	65,417	
76	통신내선공	110	72,591	72,860	70,804	63,196	62,228	58,956	
77	통신케이블공	110	90,455	89,854	87,823	78,241	73,494	70,361	
78	무선안테나공	15	110,956	108,946	103,707	104,700	108,316	103,927	
79	수작업반장	12	74,369	76,012	70,402	71,432	65,524	57,103	
80	작업반장	278	60,326	60,264	59,231	60,639	57,302	50,127	
81	목도	11	64,758	61,251	58,119	57,859	56,907	56,706	
82	조력공	36	48,912	47,289	43,128	46,407	42,334	45,959	
83	특별인부	277	57,379	52,048	55,074	53,828	49,575	43,490	
84	보통인부	1017	37,736	35,932	34,947	34,005	31,866	29,933	
85	중기운전기사	122	56,951	55,114	52,194	52,815	52,927	47,845	
86	중기조장	19	55,484	55,503	57,402	59,043	51,867	50,133	
87	운전사(운반차)	49	51,077	51,708	44,779	47,888	43,017	41,152	
88	운전사(기계)	17	54,325	53,634	48,031	48,780	41,899	41,444	
89	중기운전조수	21	42,762	47,733	44,184	44,504	39,004	31,972	
90	고급선원	7	63,950	67,166	66,877	62,082	68,981	53,028	
91	보통선원	9	49,346	55,984	45,857	46,666	48,752	46,915	
92	선부	7	40,088	42,542	37,353	41,003	38,308	40,155	
93	준설선장	8	79,532	74,876	74,955	71,508	70,370	57,521	
94	준설선기관장	8	70,637	63,958	73,526	64,445	67,447	50,236	
95	준설선기관사	8	56,955	62,763	57,379	51,995	52,853	49,606	
96	준설선운전사	8	66,688	68,370	62,982	57,509	58,685	49,967	
97	준설선전기기사	5	63,631	60,631	58,712	54,779	61,321	48,067	
98	기계설치공	12	67,415	62,084	52,520	58,636	54,671	48,776	
99	기계공	17	58,906	56,508	58,509	58,644	50,746	51,132	
*100	선반공	2	78,752	-	70,175	70,591	69,694	60,931	
101	정비공	8	52,502	54,258	49,414	48,947	47,587	41,439	
102	벨트콘베어작업공	0	-	-	-	-	60,000	58,915	
103	현도사	0	-	89,673	79,284	74,388	68,430	65,452	
*104	제도사	2	46,978	54,997	49,968	42,988	44,875	37,613	
105	시험사 1급	16	47,867	56,810	51,485	50,738	49,719	50,793	
106	시험사 2급	28	42,272	40,464	39,852	41,387	40,889	39,301	

94년 9월 조사노임	94년 5월 조사노임	93년 9월 조사노임	93년 5월 조사노임	92년 9월 조사노임	92년 5월 조사노임	직	종	명	번호
발표일 94.12.26	발표일 94.7.27	발표일 93.12.2	발표일 93.8.2	발표일 92.12.10	발표일 92.7.21				
53,761	60,229	79,139	81,513	67,663	52,914	고압케이블	전공	70	
52,942	68,283	58,505	64,990	60,698	56,002	저압케이블	전공	71	
66,263	95,000	84,000	64,523	-	21,908	철도신호	공공	72	
43,941	60,276	49,092	34,752	44,075	34,797	계장	공공	73	
62,206	60,468	61,028	57,609	59,632	49,877	통신외선	공공	74	
62,028	53,159	58,013	56,390	50,850	45,460	통신설비	공공	75	
53,611	47,997	46,835	40,451	43,773	45,782	통신내선	공공	76	
64,905	64,875	62,715	55,841	63,350	55,082	통신케이블	공공	77	
89,797	-	68,573	69,831	-	50,492	무선안테나	공공	78	
57,031	57,168	54,506	57,310	59,706	56,369	수작업반	장	79	
46,672	49,462	44,074	41,525	38,174	39,560	작업반	장	80	
56,625	57,407	54,968	52,795	62,496	65,018	목도	81		
38,645	33,743	31,223	28,855	30,819	27,373	조력	공공	82	
40,376	39,585	38,100	37,684	37,009	30,609	특별인	부	83	
27,218	25,152	24,423	23,453	23,171	22,359	보통인	부	84	
43,278	44,613	47,687	40,765	41,977	39,539	중기운전기	사	85	
52,057	58,972	49,367	42,662	43,187	44,794	중기조장	86		
40,190	38,099	43,332	34,436	32,809	36,726	운전사(운반차)	87		
36,826	51,142	32,086	36,974	33,377	36,048	운전사(기계)	88		
35,946	32,633	39,005	31,875	24,041	28,436	중기운전조수	89		
39,571	50,800	47,425	46,535	39,346	46,048	고급선원	90		
47,189	45,156	34,851	38,352	35,535	37,293	보통선원	91		
41,423	34,222	30,991	33,988	31,470	25,185	선부	92		
55,484	55,305	53,678	49,765	45,859	43,672	준설선선장	93		
49,658	52,823	49,828	48,899	42,886	39,653	준설선기관장	94		
43,112	46,769	41,663	40,950	37,176	37,580	준설선기관사	95		
43,435	48,797	44,828	44,550	39,774	43,826	준설선운전사	96		
43,046	49,914	46,051	48,991	31,705	39,774	준설선전기	97		
49,313	48,382	41,737	52,829	48,364	46,389	기계설치	공공	98	
46,852	40,238	39,056	54,123	35,819	35,084	기계	공공	99	
-	52,211	70,925	25,455	-	52,860	선반	공공	100	
37,612	30,168	49,138	32,423	28,129	30,955	정비	공공	101	
-	52,500	-	-	-	36,364	벨트콘베어	작업공	102	
80,457	64,124	50,379	51,595	52,998	-	현도	사	103	
40,438	47,160	25,695	-	-	31,727	제도	사	104	
46,918	43,746	48,178	35,651	36,186	41,637	시협사 1	급	105	
28,895	39,904	30,930	33,411	25,934	34,618	시협사 2	급	106	

번호	직종명	97년 9월		97년 5월	96년 9월	96년 5월	95년 9월	95년 5월	
		발표: 98. 1. 1		조사노임	조사노임	조사노임	조사노임	조사노임	
		현장	금액	발표일 97. 9. 1	발표일 97. 1. 1	발표일 96. 9. 1	발표일 96. 1. 1	발표일 95. 8. 24	
「*」 표시 직종은 97년 9월중 조사된 현장수가 5개 미만인 직종임.									
*107	시협사 3급	2	36,667	37,439	38,667	39,607	36,200	30,798	
*108	시협사 4급	4	30,223	32,399	30,680	28,374	32,863	29,994	
109	시협보조수	34	31,003	29,065	28,817	25,396	25,797	26,635	
110	유리석공공	51	63,783	65,935	62,176	59,324	59,646	55,517	
111	합석공공	16	68,943	64,474	66,277	54,346	53,826	47,509	
112	용접공 (일반)	129	74,016	70,228	65,529	60,956	60,429	52,064	
*113	리벳공공	1	71,579	70,070	72,500	71,236	67,368	55,368	
114	루핑공공	0	-	61,818	54,737	51,003	47,273	36,650	
115	다트공공	54	58,041	58,342	58,660	53,919	45,314	44,134	
116	대장공공	0	-	-	-	-	-	-	
117	할석공공	76	77,728	75,231	65,748	68,864	68,030	62,901	
118	제철측로공공	7	93,345	90,142	92,000	90,028	90,000	85,818	
119	양생공공	10	42,244	45,929	44,843	41,336	36,395	36,966	
120	계령공공	0	-	-	41,937	-	-	29,474	
*121	모래분사공	2	49,962	70,247	71,470	74,838	-	-	
122	사공 (배포함)	0	-	-	-	-	-	-	
123	마부 (우마차포함)	0	-	-	-	-	-	-	
124	제재공공	0	-	-	-	-	-	-	
125	철도계도공	14	65,636	61,518	57,972	57,589	57,883	58,209	
126	지적기사 1급	20	93,540	92,878	88,314	85,975	82,663	80,576	
127	지적기사 2급	20	72,183	72,206	69,598	68,243	64,607	64,710	
128	지적기능사 1급	20	53,062	53,073	50,708	49,876	48,066	46,202	
129	지적기능사 2급	20	32,715	32,372	32,382	31,845	28,851	30,629	
광 전자 직 종									
130	H/W 설치기사	7	82,913	80,297	79,720	78,858	72,561	69,145	
131	H/W 시험기사	5	84,088	80,594	75,373	74,583	71,268	68,102	
132	S/W 시험기사	5	85,238	81,691	75,292	74,316	71,253	68,052	
*133	CPU 시험기사	4	80,163	77,149	76,241	75,460	71,284	68,417	
134	광통신기사	9	149,857	151,365	149,536	144,388	122,436	119,087	
135	광케이블기사	11	120,493	136,647	130,983	127,122	100,948	100,121	
문 화 재 직 종									
136	도판수	7	132,909	135,605	125,519	113,004	122,500	99,929	
137	목조각공	5	95,674	100,000	94,989	95,833	101,111	74,669	
138	한식목공	7	86,465	103,043	80,650	78,830	95,044	76,241	
139	한식목공조공	6	62,022	74,295	73,355	61,772	70,899	57,661	

94년 9월 조사노입	94년 5월 조사노입	93년 9월 조사노입	93년 5월 조사노입	92년 9월 조사노입	92년 5월 조사노입	직	종	명	번호					
발 표 일 94.12.26	발 표 일 94. 7.27	발 표 일 93.12. 2	발 표 일 93. 8. 2	발 표 일 92.12.10	발 표 일 92. 7.21									
26,513	28,000	29,720	32,186	-	-	시	험	사	3	급	107			
21,135	30,449	23,721	29,800	24,000	33,684	시	험	사	4	급	108			
24,536	22,705	22,035	23,081	22,103	22,333	시	험	보	조	수	109			
52,861	49,513	43,576	46,671	44,472	42,814	유	리	석		공	110			
45,935	44,549	39,008	41,004	44,390	38,471	합	석			공	111			
51,895	52,469	48,138	48,368	47,617	44,649	용	접	공	(일 반)		112			
-	-	70,000	-	46,178	-	리	벧			공	113			
-	-	58,888	-	50,789	43,301	루	핑			공	114			
42,678	40,695	38,968	44,191	37,849	37,563	닥	트			공	115			
47,273	50,526	-	-	-	-	대	장			공	116			
54,077	55,481	52,351	49,117	53,041	44,767	할	석			공	117			
78,981	80,351	75,876	73,368	71,033	70,000	제	철	축	로	공	118			
44,277	33,685	34,039	30,943	26,697	34,123	양	생			공	119			
-	-	-	-	-	-	계	령			공	120			
-	-	54,301	64,815	46,006	40,430	모	래	분	사	공	121			
-	-	-	-	-	-	사	공	(배	포	합)	122			
-	-	-	-	-	-	마	부	(우	마	차포합)	123			
-	-	-	-	-	-	제	재			공	124			
58,899	58,298	56,450	57,061	65,397	65,472	철	도	레	도	공	125			
70,643	68,586	66,074	65,980	61,024	60,521	지	적	기	사	1	급	126		
54,306	53,129	51,326	51,396	46,035	45,681	지	적	기	사	2	급	127		
38,889	37,616	37,079	37,482	33,098	31,479	지	적	기	능	사	1	급	128	
25,036	23,659	24,247	24,892	23,843	21,471	지	적	기	능	사	2	급	129	
68,376	68,110	63,255	63,864	58,746	52,776	H / W	설	치	기	사	130			
66,017	66,433	64,533	64,577	59,284	55,179	H / W	시	험	기	사	131			
65,946	66,724	64,894	64,717	59,884	55,258	S / W	시	험	기	사	132			
67,440	67,420	64,821	64,623	58,946	53,210	C P U	시	험	기	사	133			
120,000	-	101,581	89,613	89,093	78,072	광	통	신	기	사	134			
96,756	-	99,259	87,972	82,241	70,951	광	케	이	블	기	사	135		
114,095	96,849	115,729	83,880	81,189	102,870	도	편			수	136			
74,835	68,405	77,245	80,124	56,971	77,591	목	조			각	공	137		
76,840	71,038	62,565	67,287	53,053	60,328	한	식			목	공	138		
54,974	46,690	42,468	42,896	36,564	48,604	한	식			목	공	조	공	139

번호	직종명	97년 9월		97년 5월	96년 9월	96년 5월	95년 9월	95년 5월	
		발표: 98. 1. 1		조사노임	조사노임	조사노임	조사노임	조사노임	
		현장	금액	발표일 97. 9. 1	발표일 97. 1. 1	발표일 96. 9. 1	발표일 96. 1. 1	발표일 95. 8. 24	
「*」 표시 직종은 97년 9월중 조사된 현장수가 5개 미만인 직종임.									
*140	드잠이공	4	98,108	100,000	92,850	100,683	87,332	82,302	
141	한식와공	9	126,465	126,250	147,859	152,512	172,380	152,839	
142	한식와공조공	8	91,058	77,258	88,360	90,562	108,654	80,066	
*143	식조각공	4	108,908	111,797	101,295	87,134	94,237	92,486	
144	특수화공	5	121,264	131,930	126,316	137,500	127,500	120,987	
145	화공	5	86,801	99,225	101,053	91,111	77,285	72,967	
146	한식미장공	6	79,972	91,749	85,139	80,064	78,957	83,804	
원 자 력 직 종									
*147	원 자 력 배 관 공	3	85,331	85,275	88,727	82,054	64,139	65,835	
148	원 자 력 용 접 공	15	98,842	89,144	89,903	84,664	68,633	63,881	
149	원 자 력 기 계 설 치 공	11	98,364	80,109	83,347	81,837	73,492	71,297	
*150	원 자 력 덕 트 공	2	104,350	72,094	76,473	70,397	62,686	64,261	
*151	원 자 력 제 관 공	2	76,379	69,263	71,541	64,156	57,920	50,047	
*152	원 자 력 케 이 블 전 공	1	85,474	90,248	77,606	72,748	62,945	63,624	
153	원 자 력 계 장 공	0	-	73,303	78,422	80,363	59,579	67,842	
154	원 자 력 기 술 자	10	66,616	81,749	73,934	78,152	60,345	56,145	
155	중 급 원 자 력 기 술 자	14	77,992	84,945	87,798	91,524	71,401	66,643	
156	상 급 원 자 력 기 술 자	14	114,125	108,299	97,272	96,511	80,319	77,974	
157	원 자 력 품 질 관 리 사	14	105,586	86,421	83,891	85,480	70,837	66,624	
*158	원 자 력 특 별 인 부	2	64,294	65,293	70,364	73,512	52,622	48,488	
159	원 자 력 보 은 공	10	89,519	77,697	81,651	83,546	65,409	65,282	
160	원 자 력 플 랜 트 전 공	13	98,008	75,986	76,057	78,360	65,170	60,555	
기 타 직 종									
161	고급원자력비파괴시험공	13	92,315	78,672	77,351	66,508	64,472	65,056	
162	특급원자력비파괴시험공	10	100,409	93,228	91,853	85,540	77,597	78,098	
163	전 기 공 사 기 사 1 급	19	64,241	64,723	65,241	58,218	60,899	57,455	
164	전 기 공 사 기 사 2 급	13	55,069	55,027	57,636	57,405	54,308	53,344	
165	통 신 기 사 1 급	11	92,723	96,544	89,527	92,125	79,468	71,662	
166	통 신 기 사 2 급	36	82,395	81,131	78,395	79,144	71,896	65,937	
167	통 신 기 능 사	11	72,194	76,166	72,145	78,066	66,184	65,372	
168	안 전 관 리 기 사 1 급	32	43,959	41,441	42,091	43,133	44,013	40,773	
169	안 전 관 리 기 사 2 급	39	38,509	36,715	36,222	37,859	36,224	33,599	
170	견 출 공	110	68,717	68,014	65,207	64,250	62,705	54,965	
171	노 즐 공	6	67,815	63,392	58,075	62,079	56,066	61,202	
172	코 킹 공	23	63,600	69,602	62,564	66,781	54,371	59,474	
173	판 널 조 립 공	17	67,380	68,448	69,822	58,948	57,157	61,507	

94년 9월 조사노입	94년 5월 조사노입	93년 9월 조사노입	93년 5월 조사노입	92년 9월 조사노입	92년 5월 조사노입	직 종 명	번 호
발표일 94.12.26	발표일 94.7.27	발표일 93.12.2	발표일 93.8.2	발표일 92.12.10	발표일 92.7.21		
103,231	65,746	74,545	-	73,155	71,289	드잡이공	140
120,254	124,028	124,269	140,216	85,503	93,978	한식와공	141
70,972	67,081	75,325	76,401	49,271	61,084	한식와공조공	142
73,110	67,335	100,000	-	92,909	82,378	식조각공	143
99,211	90,574	116,142	67,368	71,397	75,671	특수화공	144
75,365	66,802	71,405	58,092	68,482	73,684	화공	145
74,489	66,908	62,317	58,548	53,164	59,582	한식미장공	146
61,095	50,520	45,091	43,636	46,545	44,727	원자력배관공	147
54,064	52,150	43,829	43,824	47,418	45,818	원자력용접공	148
55,381	54,437	47,273	45,818	48,727	46,545	원자력기계설치공	149
59,060	54,909	42,182	41,818	45,091	44,364	원자력덕트공	150
38,220	50,435	45,091	44,364	45,673	44,582	원자력제관공	151
59,828	55,273	43,636	43,636	46,691	45,091	원자력케이블전공	152
57,556	53,818	41,455	-	43,273	44,364	원자력계장공	153
48,633	47,273	36,364	34,909	35,636	34,909	원자력기술자	154
58,904	54,545	45,091	43,844	42,182	42,909	중급원자력기술자	155
65,540	61,091	54,545	54,545	56,000	54,545	상급원자력기술자	156
58,678	44,029	36,364	34,182	33,964	32,727	원자력품질관리사	157
34,878	41,455	-	-	30,182	30,545	원자력특별인부	158
58,435	54,182	40,000	40,000	42,182	40,727	원자력보온공	159
45,750	52,364	44,364	43,636	44,655	43,636	원자력플랜트전공	160
55,149	29,659	-	-	-	-	고급원자력비파괴시험공	161
68,310	42,146	-	-	-	-	특급원자력비파괴시험공	162
58,856	71,468	56,793	54,146	57,631	47,015	전기공사기사1급	163
49,922	57,124	60,704	52,507	46,995	43,871	전기공사기사2급	164
51,942	53,904	55,000	57,347	88,824	71,258	통신기사1급	165
63,470	57,382	63,583	57,251	64,254	62,917	통신기사2급	166
63,939	39,598	42,401	-	72,808	56,729	통신기능사	167
39,468	43,013	37,722	31,130	31,047	37,024	안전관리기사1급	168
27,836	40,513	40,853	29,626	26,952	29,282	안전관리기사2급	169
52,036	-	-	-	-	-	견출공	170
58,435	-	-	-	-	-	노즐공	171
51,703	-	-	-	-	-	코킹공	172
55,548	-	-	-	-	-	판별조립공	173