



'98년 상반기 건설업 임금실태 조사결과

1998. 9. 1

대한건설협회

1. 조 사 개 요

1. 조사목적 : 건설부문 시중노임 자료 제공
2. 법적근거 : 통계청 승인번호 제 36504호
3. 조사기준

가. 조사기준기간 : '98. 5. 1 ~ 5. 31

나. 조사실시기간 : '98. 6. 1 ~ 6. 30

다. 조사범위 : 전국의 건설공사 현장중 1,000개 이상 유지

- (1) 공 사 직 종 : 일반면허 소지업체의 현장
- (2) 전 기 직 종 : 전기면허 소지업체의 현장
- (3) 전기 통신 직종 : 전기통신면허 소지업체의 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 단계식 병행

5. 직종별 임금산출방법

$$\text{직종별 임금} = \frac{\text{직종별 조사된 총임금}}{\text{직종별 조사된 총인원}}$$

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

7. 이용상의 주의사항

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

나. 본 조사노임은 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		벽돌(블럭)제작공, 고급선원, 제도사	3개
조사현장수가 3개인 직종		드잡이공, 석조각공, 동발공(터널), 목조각공, 화공	5개
조사현장수가 2개인 직종		원자력케이블전공, 원자력계관공, 준설선운전사, 원자력배관공, 준설선선장, 원자력덕트공, 원자력특별인부,	7개
조사현장수가 1개인 직종		특수화공, 원자력계장공, 송전활선전공, 준설선전기사, 준설선기관사, 준설선기관장	6개

'98년 상반기(5월) 직종별임금 조사결과

번호	직종명	98년 5월		97년 9월	97년 5월
		발표: 98. 9. 1		조사노임	조사노임
		현장	금액	발표일 98. 1. 1	발표일 97. 9. 1
* 표시 직종은 98년 5월중 조사된 현정수가 5개 미만인 직종임.					
1	건설현장	5	50,308	56,352	62,028
2	건설현장	119	65,713	71,803	69,710
3	건설현장	874	65,381	75,306	72,515
4	건설현장	100	61,043	66,162	65,138
5	건설현장	120	64,796	73,514	72,992
6	건설현장	82	59,917	72,430	73,156
7	건설현장	795	66,944	77,839	75,509
8	건설현장	31	68,465	73,217	70,072
9	건설현장	129	58,035	65,647	62,029
10	건설현장	10	67,321	65,881	59,851
11	건설현장	161	67,292	77,005	75,499
12	건설현장	52	75,380	85,884	83,352
13	건설현장	333	69,324	79,467	77,373
14	건설현장	3	59,691	65,485	61,841
15	건설현장	319	58,379	67,986	66,437
16	건설현장	8	64,317	73,288	73,827
17	건설현장	4	57,334	61,291	70,848
18	건설현장	397	61,569	71,283	69,194
19	건설현장	402	51,640	57,701	57,209
20	건설현장	159	60,706	68,147	66,528
21	건설현장	18	55,387	63,589	56,155
22	건설현장	12	54,957	67,239	63,517
23	건설현장	571	63,605	71,184	67,783
24	건설현장	17	52,463	56,787	59,920
25	건설현장	359	52,004	58,907	56,402
26	건설현장	79	51,145	59,212	57,768
27	건설현장	82	54,125	63,143	58,460
28	건설현장	188	55,640	63,038	60,299
29	건설현장	143	59,767	72,244	69,893
30	건설현장	35	51,201	58,443	56,356
31	건설현장	23	64,891	69,497	75,894
32	건설현장	126	60,023	68,717	68,014
33	건설현장	32	58,782	67,380	68,448
34	건설현장	32	60,578	69,595	66,262
35	건설현장	54	54,279	57,292	54,443
36	건설현장	8	44,036	41,290	38,773
37	건설현장	62	56,237	65,494	64,084
38	건설현장	21	54,013	65,082	65,376
39	건설현장	7	62,818	60,000	76,255
40	건설현장	15	55,736	67,201	65,104
41	건설현장	15	73,901	81,832	92,040
42	건설현장	19	53,721	58,626	50,958
43	건설현장	63	50,321	60,207	55,442
44	건설현장	11	64,902	66,433	61,479
45	건설현장	6	32,014	53,688	49,506
46	건설현장	14	61,521	80,805	84,592
47	건설현장	10	93,828	141,421	127,162
48	건설현장	20	69,101	95,379	97,692
49	건설현장	20	76,135	97,219	97,774
50	건설현장	16	60,834	81,966	85,993

번호	직종명	98년 5월		97년 9월	97년 5월
		발표: 98. 9. 1		조사노임	조사노임
		현장	금액	발표일 98. 1. 1	발표일 97. 9. 1
* 표시 직종은 98년 5월중 조사된 현정수가 5개 미만인 직종임.					
51	시공	22	47,571	58,590	50,559
52	시공	24	32,619	32,777	35,804
53	시공	35	32,690	32,725	31,106
54	시공	9	182,956	234,733	213,626
55	시공	1	250,000	-	220,000
56	시공	22	164,094	192,602	177,197
57	시공	8	188,915	215,055	203,832
58	시공	27	54,503	64,285	63,743
59	시공	349	51,021	57,286	54,556
60	시공	6	102,881	98,463	93,800
61	시공	14	74,151	74,584	70,173
62	시공	40	55,486	61,877	61,980
63	시공	14	73,483	88,167	87,102
64	시공	5	73,483	88,167	87,102
65	시공	16	57,587	60,822	60,716
66	시공	92	77,946	89,013	88,577
67	시공	50	66,296	76,852	77,056
68	시공	97	63,738	72,591	72,860
69	시공	101	80,042	90,455	89,854
70	시공	17	97,216	110,956	108,946
71	시공	323	54,191	60,326	60,264
72	시공	8	63,010	64,758	61,251
73	시공	60	40,427	48,912	47,289
74	시공	274	49,659	57,379	52,048
75	시공	1298	34,098	37,736	35,932
76	시공	142	52,855	56,951	55,114
77	시공	13	56,042	55,484	55,503
78	시공	56	53,159	51,077	51,708
79	시공	24	45,276	54,325	53,634
80	시공	11	33,194	42,762	47,733
81	시공	4	63,746	63,950	67,166
82	시공	5	54,986	49,346	55,984
83	시공	5	45,267	40,088	42,542
84	시공	2	77,929	79,532	74,876
85	시공	1	66,667	70,637	63,958
86	시공	1	63,333	56,955	62,763
87	시공	1	58,033	66,688	68,370
88	시공	2	66,000	63,631	60,631
89	시공	1	66,000	67,415	62,084
90	시공	22	51,838	58,906	56,508
91	시공	5	49,600	-	89,673
92	시공	0	-	-	-
93	시공	4	52,957	46,978	54,997
94	시공	6	51,959	47,867	56,810
95	시공	23	39,935	42,272	40,404
96	시공	27	31,260	31,003	29,065
97	시공	55	61,877	63,783	65,935
98	시공	9	56,465	68,943	64,474
99	시공	170	61,021	74,016	70,228
100	시공	58	52,215	58,041	58,342
101	시공	34	63,908	77,728	75,231
102	시공	5	93,072	93,345	90,142
103	시공	20	93,295	93,540	92,878
104	시공	1	72,840	72,183	72,200
	시공	2	50,316	53,062	53,073
	시공	2	34,731	32,715	32,372

분야별 평균임금 현황 (단위: 원)

구분	98년 5월	97년 9월	97년 5월	변동율	
				전분기비	전년비
공사직종	64,775	69,053	69,227	-6.2	-6.4
광전자직종	95,268	100,459	101,291	-5.2	-5.9
문화재직종	101,316	99,059	104,650	2.3	-3.2
원자력직종	85,023	89,606	81,416	-5.1	4.4
기타직종	71,461	69,948	68,700	2.2	4.0
평균	71,458	73,975	73,747	-3.4	-3.1

번호	직종	98년 5월		97년 9월	97년 5월
		발표: 98. 9. 1		조사노임	조사노임
		현감	금액	발표일	발표일
				98. 1. 1	97. 9. 1

* 표시 직종은 98년 5월중 조사된 현감수가 5개 미만인 직종임.

광 전자 직 종						
105	H/W	설치기사	12	82,162	82,913	80,297
106	H/W	시험기사	13	82,402	84,088	80,594
107	S/W	시험기사	9	84,693	85,235	81,691
108	CPU	시험기사	7	79,138	80,163	77,149
109	광통신	기사	13	132,875	149,857	151,365
110	광케이블	기사	18	110,336	120,493	136,647

※ 금번 조사부터 다음과 같이 조사직종이 변경되었으니
이용에 참고하시기 바랍니다.

< 개편내용 >

구분	현행	개편	비고
전체조사직종	173개 직종	142개 직종	31개 직종 감소 (16개 직종 폐지, 15개 직종 통폐합)
공사직종	129개 직종	104개 직종	25개 직종 감소 (12개 폐지, 15개 통폐합, 2개 추가)
광전자직종	5개 직종	6개 직종	변동 없음
문화재직종	11개 직종	11개 직종	변동 없음
원자력직종	14개 직종	16개 직종	2개 직종 증가 (2개 직종 추가)
기타직종	13개 직종	5개 직종	8개 직종 감소 (4개 직종 폐지, 4개 직종 분야변경)

문 회 재 직 종						
111	도판	수공	7	131,984	132,909	135,605
112	목조	각공	3	96,291	95,674	100,000
113	한식	목공	13	87,000	86,465	103,043
114	한식	목공	5	69,203	62,022	74,295
115	드림	잡공	3	106,667	98,108	100,000
116	한식	와공	7	153,013	126,465	126,250
117	한식	와공	5	80,622	91,058	77,258
118	한식	조각	3	112,022	108,908	111,797
119	석조	수화	1	106,000	121,264	131,930
120	특화	장공	3	92,685	86,801	99,225
121	한식	미장	5	78,989	79,972	91,749

○ 조사제의 직종(16개 직종)

도목수	시험사3급	전기공사기사1급
잠함공	시험사4급	전기공사기사2급
영림기사	대장공	안전관리기사1급
선반공	사공(배포함)	안전관리기사2급
정비공	마부(우마차포함)	
벨트콘베어작업공	제재공	

○ 유사직종 통합(총 15개 직종)

연번	유사(통합)직종	통합 직종명
1	샷시공+셋터공	샷시공
2	연돌공+조적공	조적공
3	바이브레타공+콘크리트공	콘크리트공
4	온돌공+미장공	미장공
5	아스타일공+타일공	타일공
6	기와공+슬레이트공	지붕잇기공
7	우물공+보링공	보링공
8	검조부+양생공+보통인부	보통인부
9	수작업반장+작업반장	작업반장
10	리벳공+철골공	철골공
11	루핑공+방수공	방수공
12	계령공+모래분사공+도장공	도장공
13	철도레도공+레도공	레도공

원 자 력 직 종						
122	원자력	배관공	2	84,091	85,331	85,275
123	원자력	용접공	8	97,054	98,842	89,144
124	원자력	기계설치공	8	97,451	93,364	80,103
125	원자력	덕트공	2	84,386	104,350	72,094
126	원자력	계측공	2	79,640	76,379	69,263
127	원자력	케이블전공	2	66,411	85,474	90,248
128	원자력	계장공	1	48,839	-	73,303
129	원자력	기술자	5	67,556	66,616	81,749
130	중급원자력	기술자	6	78,598	77,992	84,945
131	상급원자력	기술자	7	116,994	114,125	108,299
132	원자력	품질관리사	7	103,736	105,586	86,421
133	원자력	특별인부	2	68,094	64,294	65,293
134	원자력	보온공	5	83,402	89,519	77,697
135	원자력	플랜트전공	7	93,332	98,008	75,986
136	고급원자력	비파괴시험공	7	91,089	92,315	78,672
137	특급원자력	비파괴시험공	5	99,701	100,409	93,228

기 타 직 종								
138	통신	기사	1	급	7	87,004	92,723	96,544
139	통신	기사	2	급	32	78,519	82,395	81,131
140	통신	기능사	12		12	68,332	72,194	76,166
141	노조	기능사	10		10	57,373	67,815	63,392
142	코	기능사	21		21	66,077	63,600	69,602