

2005년 상반기 적용 건설업 시중노임단가



2005년 1월 1일부터 적용될 건설노임단가가 발표되었다.

대한건설협회가 지난 9월 전국 1천700여개 건설현장을 대상으로 건설관련 146개 직종의 임금을 조사한 결과 전직종 평균임금이 9만2천951원으로 전년 같은 기간에 비해 1.4%, 상반기에 비해서는 0.2% 상승한 것으로 조사돼 건설경기 침체의 영향으로 지난해 건설업종의 임금이 소폭 상승에 그친 것으로 나타났다.

건협은 올해 경기부진과 건설경기 급락으로 공사물량이 크게 줄어들면서 실업이 늘어 건설현장의 임금이 소폭 상승에 그친 것으로 분석했다.

직종별로는 105개 일반공사직종은 평균 8만7천197원으로 작년 동기보다 1.5% 올라 전체 평균보다 0.1% 포인트 높았으며 6개 광전자직종은 12만269원으로 1.7% 인상됐다.

또 11개 문화재 직종은 11만8천897원으로 0.3% 올랐으나 전기에 비해서는 0.4% 내렸으며 16개 원자력 직종은 10만3천396원으로 2.2%, 8개 기타 직종은 9만1천415원으로 1.0% 각각 상승했다.

임금이 가장 높은 직종은 송전활선전공(28만5천822원)으로 나타났으며 측량 보조직종인 측부(3만8천903원)가 가장 낮은 것으로 나타났다.

이번에 발표된 노임은 지난 해 9월 한달간 공사현장에서 실제 지급된 임금으로 8시간 근로 기준이다.

건협은 건설공사 현장의 노무비 기준 책정을 위해 매년 5·9월 2회에 걸쳐 시중노임을 조사, 발표하고 있으며 이번에 발표된 건설임금은 1월 1일부터 다음 노임 공표일까지 건설공사 원가계산에 적용된다.

I. 평균임금 현황

[단위: 원]

구 분 (발표일)	전체직종	직종				
		일반공사 직종	광전자 직종	문화재 직종	원자력 직종	기타 직종
2004년 9월 (2005.1.1)	92,951	87,197	120,269	118,897	103,396	91,415
2004년 5월 (2004.9.1)	92,790	87,150	120,045	119,383	101,922	91,543
2003년 9월 (2004.1.1)	91,649	85,894	118,296	118,524	101,137	90,547
2003년 5월 (2003.8.13)	90,037	84,143	115,249	117,988	100,311	89,513
2002년 9월 (2002.12.17)	88,600	82,752	113,957	115,713	98,667	88,202
2002년 5월 (2002.8.14)	82,197	76,040	107,501	108,667	94,878	81,496
2001년 9월 (2002.1.1)	75,874	69,615	95,320	101,713	92,079	74,716
2001년 5월 (2001.9.1)	73,559	67,236	92,729	99,382	90,049	72,890
2000년 9월 (2001.1.1)	72,485	65,871	90,933	101,977	87,888	73,274
2000년 5월 (2000.9.1)	72,400	65,541	90,928	102,855	87,876	74,847
1999년 9월 (2000.1.1)	71,137	64,449	90,442	106,140	83,241	71,270
1999년 5월 (1999.9.1)	70,730	64,306	90,283	102,509	83,396	70,543

[주] 1. 물가변동으로 인한 계약금액의 조정시 노무비지수로 활용토록 하기 위한 참고자료임

2. 일반공사직종 : 직종번호 1~105번 광전자직종 : 직종번호106~111번 문화재 직종 : 직종번호 112~122번
원자력직종 : 직종번호123~138번 기타 직종 : 직종번호 139~146번

• 직종번호는 「III. 개별직종노임단가」 표 참조

II. 설비공사관련 직종 노임단가 분석 현황

[단위: 원]

직 종 명	2005. 1	2004. 9	2004. 1	2003. 8	증감율	비 고
닥 트 공	76,871	77,834	77,551	71,982	-1.2%	건축설비 공사부문 (+0.5%)
보 온 공	76,656	76,164	72,946	73,286	0.6%	
용접공(일반)	87,854	87,771	82,490	81,112	0.1%	
보 일 러 공	70,093	69,773	65,972	64,560	0.5%	
배 관 공	75,046	74,921	73,508	73,514	0.2%	
위 생 공	73,974	74,058	73,589	69,137	-0.1%	
계 장 공	88,927	86,342	83,629	82,768	3.0%	플랜트 공사부문 (+1.0%)
플랜트기계설치공	84,789	85,632	87,070	86,185	-0.9%	
플랜트특수용접공	106,751	107,339	107,487	111,865	-0.5%	
플랜트용접공	94,448	91,065	92,780	88,116	3.7%	
플랜트배관공	94,685	93,458	94,175	90,775	1.3%	
플랜트체관공	82,689	81,260	82,426	79,159	1.8%	



[단위: 원]

직종명	2005. 1	2004. 9	2004. 1	2003. 8	증감율	비고
특별인부	66,422	66,586	66,051	67,141	-0.2%	기타부문
보통인부	52,585	52,565	52,374	52,483	0.04%	(-0.1%)

※ 일반공사 직종은 하반기 보다 0.1% 상승

Ⅲ. 개별 직종 노임 단가

[단위: 원]

번호	직종명	2003. 9	2003. 5	2002. 9	2002. 5	2001. 9	2002. 5
1	갱부	52,806	52,551	50,903	54,468	54,463	50,355
2	건축목공	88,571	88,581	87,481	89,931	86,872	78,068
3	형틀목공	92,862	92,709	92,242	92,041	91,573	79,997
4	창호목공	86,080	86,478	82,618	78,506	74,970	66,561
5	철골공	93,061	92,775	89,660	83,811	79,079	70,490
6	철공	94,502	94,778	90,908	85,952	85,754	75,336
7	철근공	95,897	95,566	93,842	96,310	93,853	84,113
8	철판공	86,533	87,376	83,753	79,446	81,995	76,518
9	샷시공	81,570	81,729	81,707	81,363	81,464	71,143
10	절단공	83,145	82,384	79,726	77,240	75,064	62,686
11	석공	95,946	97,837	95,056	93,922	94,158	82,964
12	특수비계공	99,717	99,410	100,895	99,020	98,910	83,129
13	비계공	95,622	95,541	97,360	97,513	93,650	80,461
*14	동발공(터널)	68,277	68,243	67,311	67,654	64,424	60,415
15	조적공	85,554	85,568	85,904	83,302	83,651	74,460
16	치장벽돌공	87,596	90,122	86,484	85,233	81,817	73,307
17	벽돌(블럭)제작공	81,362	78,445	81,450	75,677	71,966	64,192
18	미장공	88,863	89,016	87,223	87,975	89,051	78,939
19	방수공	70,360	70,655	70,788	66,538	69,668	57,461
20	타일공	95,194	95,268	98,192	100,870	97,463	81,170
21	줄눈공	77,783	77,812	79,875	75,121	77,158	70,657
22	연마공	80,949	81,721	77,869	79,620	76,357	68,702
23	콘크리트공	90,480	90,529	88,153	87,613	90,048	77,157
24	보일러공	70,093	69,773	65,972	64,560	62,087	52,274
25	배관공	75,046	74,921	73,508	73,514	76,823	64,676
26	배관공(수도)	93,683	91,448	88,528	91,883	-	-



번호	직종명	2003.9	2003.5	2002.9	2002.5	2001.9	2002.5
27	위생공	73,974	74,058	73,589	69,137	67,979	59,941
28	보온공	76,656	76,164	72,946	73,286	71,545	67,013
29	도장공	81,720	81,436	82,782	77,382	79,956	70,380
30	내장공	88,014	88,124	84,105	85,714	82,336	79,456
31	도배공	79,152	82,635	84,417	81,724	78,284	64,526
32	지붕잇기공	85,507	86,408	81,949	79,139	81,437	76,687
33	견출공	86,667	85,418	81,207	81,735	77,536	74,977
34	판넬조립공	83,848	84,056	83,201	80,749	77,022	69,879
35	화약취급공	79,230	81,236	81,540	81,573	88,068	78,393
36	착암공	66,491	66,640	68,402	65,785	62,427	58,322
*37	보안공	52,495	50,283	49,639	-	40,355	-
38	포장공	89,164	87,513	83,276	77,498	75,117	64,059
39	포설공	74,884	73,751	71,760	69,844	69,338	61,070
40	케도공	77,196	76,159	72,675	75,353	73,763	73,102
41	옹접공(철도)	88,287	85,937	86,402	78,694	78,637	75,250
42	잠수부	115,575	109,358	103,094	99,415	100,665	92,469
43	보링공(지질조사)	74,595	71,899	68,006	64,752	65,692	57,812
44	조경공	74,406	75,810	74,905	70,973	68,999	61,271
45	벌목부	79,326	80,390	75,772	72,894	70,227	68,116
*46	조림인부	59,010	61,063	58,649	54,684	55,397	48,339
47	플랜트기계설치공	84,789	85,632	87,070	86,185	84,725	75,711
48	플랜트특수옹접공	106,751	107,339	107,487	111,865	109,022	101,262
49	플랜트옹접공	94,448	91,065	92,780	88,116	88,312	77,855
50	플랜트배관공	94,685	93,458	94,175	90,775	89,935	77,614
51	플랜트제관공	82,689	81,260	82,426	79,159	75,035	67,334
52	시공측량사	65,038	67,328	62,981	62,558	59,021	57,703
53	시공측량사조수	45,716	46,438	44,666	44,147	42,620	38,824
54	측부	38,903	38,861	38,725	38,098	36,149	31,786
55	송전전공	245,642	257,779	256,296	254,876	253,222	246,064
56	송전활선전공	285,822	291,077	291,495	288,263	284,000	281,277
57	배전전공	171,985	173,271	176,342	175,995	171,178	162,375
58	배전활선전공	258,763	255,412	251,315	249,319	247,705	242,256
59	플랜트전공	80,149	82,619	80,465	78,094	77,517	70,035
60	내선전공	81,196	81,127	77,372	74,199	72,268	66,042
61	특고압케이블전공	138,004	135,487	137,538	134,963	134,962	123,095



번호	직종명	2003. 9	2003. 5	2002. 9	2002. 5	2001. 9	2002.5
62	고압케이블전공	118,207	115,876	110,551	105,855	99,875	99,183
63	저압케이블전공	91,867	89,719	85,964	85,714	79,938	81,347
64	철도신호공	110,020	107,939	104,965	101,796	97,162	93,303
65	계장공	88,927	86,342	83,629	82,768	79,270	73,834
66	통신외선공	117,747	116,322	113,671	113,477	111,743	100,911
67	통신설비공	92,328	92,326	91,509	90,296	89,760	82,904
68	통신내선공	82,661	82,617	82,159	79,008	75,957	70,580
69	통신케이블공	122,838	120,384	116,681	112,799	114,666	106,043
70	무선안테나공	93,195	92,296	94,930	99,578	100,371	98,787
71	작업반장	70,235	70,132	69,773	69,514	69,109	64,905
*72	목도	74,772	73,434	75,609	79,926	77,076	70,798
73	조력공	61,644	60,980	63,399	66,584	63,043	59,862
74	특별인부	66,422	66,586	66,051	67,141	65,734	62,902
75	보통인부	52,585	52,565	52,374	52,483	50,683	45,031
76	건설기계운전기사	77,606	77,604	78,015	79,113	81,246	60,505
77	건설기계조장	79,984	82,890	85,318	83,161	87,216	78,291
78	운전사(운반차)	65,086	65,217	63,443	64,701	61,857	55,729
79	운전사(기계)	62,252	62,251	61,525	60,879	59,707	53,154
80	건설기계운전조수	51,211	50,268	49,488	51,861	53,719	50,520
81	고급선원	79,136	82,137	87,190	85,000	83,989	75,129
82	보통선원	58,491	60,465	62,006	58,537	58,642	50,810
*83	선부	45,025	44,548	40,913	-	48,000	48,112
84	준설선선장	89,553	88,531	86,560	84,211	84,922	86,555
85	준설선기관장	78,718	80,527	80,865	75,789	77,395	76,505
86	준설선기관사	65,733	67,818	64,117	63,158	63,014	65,784
87	준설선운전사	70,227	71,524	68,993	67,368	65,768	61,727
*88	준설선전기사	64,251	62,934	63,626	62,439	63,981	55,735
89	기계설치공	71,841	72,326	69,484	68,477	67,007	66,078
90	기계공	65,205	64,630	62,214	61,664	58,291	56,132
91	현도사	72,008	71,394	-	-	-	62,247
92	제도사	66,699	65,819	64,391	64,000	62,965	53,621
93	시험관련기사(시험사1급)	61,181	61,469	59,796	58,923	57,903	52,618
94	시험관련산업기사(2급)	53,040	52,027	52,266	50,133	47,331	41,970
95	시험보조수	43,360	42,308	40,673	-	37,789	36,480
96	유리공	79,776	79,510	76,752	77,851	77,104	72,411



번호	직종명	2003.9	2003.5	2002.9	2002.5	2001.9	2002.5
97	함석공	73,732	75,930	74,277	71,725	69,049	61,893
98	옹접공(일반)	87,854	87,771	82,490	81,112	79,947	69,775
99	닥트공	76,871	77,834	77,551	71,982	70,033	60,059
100	할석공	89,794	91,529	87,655	89,000	86,271	78,884
101	제철축로공	139,534	135,750	129,415	122,352	119,506	113,585
102	지적기사(지적기사1급)	123,590	123,289	117,742	113,829	109,524	103,376
103	지적산업기사(지적기사2급)	104,251	103,939	98,765	96,633	91,820	90,015
104	지적기능산업기사(지적기능사1급)	80,021	79,668	77,799	73,627	68,453	64,073
105	지적기능사(지적기능사2급)	63,884	63,602	61,492	56,108	54,339	50,714
106	H/W설치사	106,214	106,011	103,042	98,597	98,174	92,856
107	H/W시험사	119,159	119,130	117,777	116,161	115,185	106,630
108	S/W시험사	128,300	128,099	125,795	122,160	121,567	115,612
109	CPU시험사	113,780	113,736	111,646	108,804	107,074	103,195
110	광통신설치사	127,223	126,819	126,550	124,010	122,519	112,374
111	광케이블설치사	126,937	126,476	124,966	121,763	119,224	114,336
112	도판수	146,113	144,913	142,221	139,064	137,669	128,101
*113	목조각공	110,040	109,539	108,727	110,526	107,333	107,408
114	한식목공	118,334	118,192	116,974	115,271	109,115	103,133
115	한식목공조공	80,023	81,065	77,683	75,815	74,172	74,440
116	드잡이공	116,890	116,374	115,088	117,031	117,073	107,186
117	한식와공	167,954	170,663	170,386	160,905	156,657	148,248
118	한식와공조공	116,420	118,228	115,632	114,141	109,827	100,928
119	석조각공	110,487	109,288	106,986	104,567	114,286	102,089
*120	특수화공	143,359	146,665	154,303	159,186	154,545	143,333
121	화공	98,191	98,986	97,726	104,884	98,512	93,873
122	한식미장공	100,054	99,297	98,036	96,476	93,659	86,597
123	원자력배관공	98,816	-	99,434	107,250	107,985	101,018
124	원자력옹접공	110,621	110,194	108,898	108,486	109,000	99,637
125	원자력기계설치공	112,549	111,268	108,186	104,495	98,147	96,746
**126	원자력덕트공	-	-	89,006	93,200	92,497	90,880
**127	원자력제관공	-	79,544	86,371	84,818	85,747	82,666
128	원자력케이블전공	96,837	-	95,940	95,200	90,833	89,087
*129	원자력계장공	93,084	-	88,816	85,000	83,708	82,098
130	원자력기술자	89,162	87,690	85,455	82,320	75,113	-
131	중급원자력기술자	102,500	101,462	98,667	94,275	92,889	91,057



번호	직종명	2003. 9	2003. 5	2002. 9	2002. 5	2001. 9	2002. 5
132	상급원자력기술자	132,480	130,874	127,995	122,419	115,921	106,819
133	원자력품질관리사	117,953	116,278	115,823	113,580	110,937	105,578
134	원자력특별인부	73,179	-	70,000	74,533	78,611	75,199
*135	원자력보온공	105,740	103,802	102,108	108,179	104,927	-
136	원자력플랜트전공	108,308	106,573	104,710	100,383	96,076	95,452
137	고급원자력비파괴시험공	112,320	109,714	105,914	102,258	97,395	96,916
*138	특급원자력비파괴시험공	132,229	130,162	130,869	128,583	138,883	135,096
139	통신관련기사(통신기사1급)	107,303	106,603	106,136	108,413	110,211	101,288
140	통신관련산업기사(통신기사2급)	102,015	103,973	100,760	101,796	101,160	93,385
141	통신관련기능사(통신기능사)	93,209	92,685	93,644	89,102	87,246	80,652
*142	노즐공	73,506	74,157	71,903	72,686	70,244	65,520
143	코킹공	77,140	77,641	79,407	81,129	78,498	68,776
144	전기공사기사(전기공사기사1급)	87,345	86,807	84,424	81,972	79,564	74,008
145	전기공사산업기사 (전기공사기사2급)	77,926	77,697	76,461	74,333	73,543	70,109
146	변전전공	112,878	112,781	111,640	106,670	105,151	98,233

*표시 직종은 조사현장수가 5개 미만 직종임

**표시 직종은 조사되지 않은 직종이므로 그 적용은 앞의 '이용상의 주의사항'을 참고하시기 바람

▶ 일반공사 직종 : 직종번호 1~105번 광전자 직종 : 직종번호106~111번 문화재 직종 : 직종번호 112~122번
원자력 직종 : 직종번호123~138번 기타 직종 : 직종번호 139번~146번

