



# 2017년 상반기 적용 건설업 노임단가

2017년 상반기 건설업 노임단가가 발표됐다.

대한건설협회가 지난 1월 1일 공표한 '2017년 상반기 적용 건설업 임금실태 조사 보고서'에 따르면 건설업 전체 직종의 일 평균임금은 지난해 하반기에 비해 2.57% 상승한 179,690원으로 나타났다.

건축설비 공사부문 노임은 보일러공과 위생공이 각각 136,450과 131,450원으로 지난 해 하반기 대비 각각 4.3%와 4.1%가 상승했으며, 플랜트 공사부문 노임은 플랜트제관공과 플랜트배관공이 각각 194,858원과 236,621원으로 지난 해 하반기 대비 각각 4.4%와 3.7%가 올랐다.

이번 건설임금은 전국 2,000여개 건설현장을 대상으로 전체 117개 건설직종 종사자들에게 실제 지급된 임금을 조사해 통계분석 한 것으로, 올해 1월1일부터 건설공사 원가계산에 반영되기 시작했다.

직종별 건설업 임금은 대한기계설비건설협회 홈페이지(www.kmcca.or.kr) → 공지사항 →〈2017년 상반기 적용 건설업 임금 공표 안내〉에서 다운로드 받을 수 있다.

## ■ 발표임금과 실제 지불임금 간 차이 해설

흔히 노임단가가 발표되면 실제로 현장에서 지급하는 노임과 가격 차이가 많다는 불만을 토로하는 업체들이 많다.

왜 그럴까? 그 차이는 여러 가지 원인이 있겠지만 평균치에 대한 오해를 풀면 간단하다. 숙련공과 비숙련공의 임금이 같을 수 없고 현장 근로시간은 9시간 이상인데 반해 발표 노임은 8시간 기준, 작업 수행 방식, 공사규모, 공종, 지역에 따라 다르기 때문이다.

다음은 발표임금과 실제 지불임금 간의 차이에 대한 오해와 진실이다.

### ① 현장근로시간과 발표 기준 근로시간의 차이

현장의 경우 하루 9시간 이상 작업이 이뤄지나, 발표 노임은 8시간 기준이므로 발표임금이 적다.

② 성과급(품삯, 돈내기) 또는 도급제의 작업 수행 방식에 대한 차이  
성과급 또는 도급제의 작업방식에서는 근로시간이 길고 작업강도가 높음으로 일당으로 환산할 경우 매우 높은 임금이 지급된다. 하지만 발표임금은 이러한 도급의 일당까지 포함하지 않는다.

### ③ 숙련공(기공)과 조공을 모두 포함한 평균임금 발표

현장에서 인식하는 노임은 숙련공(기공) 근로자에게 지급하는 높은 임금수준을 인식하나, 발표임금은 숙련공과 조공을 포함한 평균치이므로 이로 인한 격차가 발생한다.

### ④ 공사규모, 공종 및 지역에 따른 노임의 격차

동일한 직종이라도 공사 규모, 공종 및 지역에 따라 임금수준이 각각 달라지나 발표임금은 공사의 모든 특성을 무시하고 평균치를 발표하기 때문에 실제 지불임금과 차이가 발생한다.

## ■ 통합 및 명칭변경 직종

통합직종

당 초	통합직종
수작업반장 + 작업반장	작업반장
선부 + 검조부 + 양생공 + 보통인부	보통인부
갱부 + 특별인부	특별인부
조림인부 + 조력공	조력공
특수비계공 + 비계공	비계공
동발공(터널) + 형틀목공	형틀목공
철근공 + 절단공	철근공
철공 + 절단공	철공
철판공 + 절단공	철판공
절단공 + 리벳공 + 철골공	철골공
용접공(일반) + 용접공(철도)	용접공

당 초	통합직종
노출공 + 바이브레타공 + 콘크리트공	콘크리트공
우물공 + 보링공	보링공
치장벽돌공 + 연돌공 + 조적공	조적공
창호목공 + 샷시공 + 셔터공	창호공
미장공 + 온돌공	미장공
루핑공 + 방수공	방수공
아스타일공 + 타일공	타일공
계령공 + 모래분사공 + 도장공	도장공
기와공 + 슬레이트공	지붕잇기공
함석공 + 덕트공	덕트공
철도궤도공 + 궤도공	궤도공

당 초	통합직종
기계설치공 + 기계공	기계설비공
준설선기관사 + 준설선기관장 + 준설선전기사	준설선기관사
보통선원 + 고급선원	선원
플랜트배관공 + 원자력배관공	플랜트배관공
플랜트제관공 + 원자력제관공	플랜트제관공
플랜트특별인부 + 원자력특별인부	플랜트특별인부
플랜트케이블전공 + 원자력케이블전공	플랜트케이블전공

당 초	통합직종
플랜트계장공 + 원자력계장공	플랜트계장공
플랜트덕트공 + 원자력덕트공	플랜트덕트공
플랜트보온공 + 원자력보온공	플랜트보온공
특급원자력비파괴시험공 + 고급원자력비파괴시험공	비파괴시험공
광케이블설치사 + 광통신설치사	광케이블설치사
H/W설치사 + H/W시험사	H/W시험사
S/W시험사 + CPU시험사	S/W시험사

※ 밀출된 직종은 2009.5월분 임금조사부터 통합된 직종임

직종명칭 변경

당 초	변경 명칭
보링공(지질조사)	보링공
목도	인력운반공
건설기계운전기사	건설기계운전사
운전사(운반차)	화물차운전사
운전사(기계)	일반기계운전사
원자력특별인부	플랜트특별인부
원자력케이블전공	플랜트케이블전공

당 초	변경 명칭
원자력계장공	플랜트계장공
원자력덕트공	플랜트덕트공
원자력보온공	플랜트보온공
시험관련기사	특급품질관리원
시험관련산업기사	고급품질관리원
시험관련기능사	초급품질관리원

개별직종 노임단가

(단위 : 원)

직종명	공표일	2017.1.1	2016.9.1	2016.1.1
작업반장		128,126	124,304	117,612
보통인부		102,628	99,882	94,338
특별인부		123,074	120,716	115,272
조력공		112,847	110,194	105,790
제도사		132,819	128,795	122,341
비계공		180,153	175,367	167,860
형틀목공		174,036	168,448	160,431
철근공		170,033	164,864	154,424
철공		156,492	151,564	146,509
철판공		143,643	140,589	131,821
철골공		156,660	152,524	143,120
용접공		157,183	153,849	143,509
콘크리트공		161,530	157,427	148,586
보링공		131,456	127,977	120,813
착암공		122,918	119,308	113,289
화약취급공		157,414	152,163	147,280
할석공		139,420	135,760	128,283
포설공		119,124	115,556	114,608

직종명	공표일	2017.1.1	2016.9.1	2016.1.1
포장공		141,226	137,978	131,508
잠수부		228,347	220,486	199,391
조적공		148,121	143,356	135,009
건축공		146,052	141,250	134,289
건축목공		163,377	158,297	148,851
창호공		151,907	147,229	139,607
유리공		143,608	139,664	133,910
방수공		120,907	116,958	110,271
미장공		162,424	157,810	149,091
타일공		159,509	153,735	145,574
도장공		141,733	138,445	132,552
내장공		154,536	150,050	144,150
도배공		133,325	129,887	122,699
*연마공		129,000	126,629	121,211
석공		162,796	157,965	151,583
줄눈공		121,906	117,880	114,424
판넬조립공		141,394	137,435	132,250
지붕잇기공		144,009	141,063	133,189

직종명	공표일	2017.1.1	2016.9.1	2016.1.1
별 목 부		144,976	139,681	133,882
조 경 공		143,852	137,988	135,114
배 관 공		137,910	134,427	125,901
배 관 공 ( 수 도 )		149,515	143,391	140,704
* 보 일 러 공		136,450	130,838	125,520
위 생 공		131,450	126,225	121,038
덕 트 공		126,874	122,054	116,121
보 온 공		123,274	118,712	112,777
인 력 운 반 공		113,766	110,197	104,483
궤 도 공		121,380	118,155	110,698
* 건 설 기 계 조 장		126,645	122,763	113,244
건 설 기 계 운 전 사		148,613	143,601	135,644
화 물 차 운 전 사		128,673	125,031	122,499
일 반 기 계 운 전 사		106,400	101,844	96,512
기 계 설 비 공		135,407	131,319	124,953
* 준 설 선 선 장		131,924	-	-
* 준 설 선 기 관 사		125,150	-	-
* 준 설 선 운 전 사		112,007	-	-
* 선 원		110,424	-	108,000
플 란 트 배 관 공		236,621	228,165	215,183
플 란 트 제 관 공		194,858	186,570	181,919
플 란 트 용 접 공		221,554	214,492	206,005
* 플 란 트 특 수 용 접 공		238,468	-	238,902
플 란 트 기 계 설 치 공		216,166	208,455	208,340
플 란 트 특 별 인 부		150,555	144,628	137,324
플 란 트 케 이 블 전 공		239,501	232,364	220,324
* 플 란 트 계 장 공		167,787	167,232	162,516
* 플 란 트 덕 트 공		152,204	-	148,990
* 플 란 트 보 온 공		209,797	218,315	207,683
* 제 철 축 로 공		233,372	233,932	227,911
비 파 괴 시 험 공		236,018	228,210	215,672
특 급 품 질 관 리 원		151,429	145,116	141,211
* 고 급 품 질 관 리 원		134,065	128,297	121,054
중 급 품 질 관 리 원		122,121	117,817	113,011
* 초 급 품 질 관 리 원		110,001	105,716	99,902
지 적 기 사		223,382	223,006	206,417
지 적 산 업 기 사		192,665	190,980	176,057
지 적 기 능 사		169,586	163,334	152,797
내 선 전 공		185,611	179,883	169,202
특 고 압 케 이 블 전 공		268,590	258,175	264,903
고 압 케 이 블 전 공		249,846	239,949	235,207
저 압 케 이 블 전 공		200,964	192,705	199,868

직종명	공표일	2017.1.1	2016.9.1	2016.1.1
송 전 전 공		366,921	356,456	351,506
송 전 활 선 전 공		397,543	377,712	390,035
배 전 전 공		304,689	300,525	274,706
배 전 활 선 전 공		387,463	385,385	376,824
플 란 트 전 공		184,766	185,583	180,382
계 장 공		183,803	179,627	182,853
철 도 신 호 공		207,768	208,591	213,802
통 신 내 선 공		174,758	168,154	160,672
통 신 설 비 공		184,999	186,932	175,822
통 신 외 선 공		236,760	228,133	217,488
통 신 케 이 블 공		271,248	261,699	254,897
무 선 안 테 나 공		210,980	203,950	197,143
* 석 면 해 체 공		134,648	129,920	123,810
광 케 이 블 설 치 사		286,348	278,477	259,367
H / W 시 험 사		240,107	232,334	221,946
S / W 시 험 사		261,513	253,927	240,506
* 도 편 수		303,876	293,638	302,639
* 드 잡 이 공		245,410	244,077	243,036
한 식 목 공		205,220	195,547	201,547
* 한 식 목 공 조 공		161,097	156,441	145,409
한 식 석 공		247,633	240,644	231,118
한 식 미 장 공		178,490	172,651	160,875
한 식 와 공		250,452	239,973	230,714
* 한 식 와 공 조 공		176,580	169,974	170,393
* 목 조 각 공		171,338	167,273	153,936
** 석 조 각 공		-	193,297	-
** 특 수 화 공		-	235,175	-
* 화 공		195,899	198,632	190,523
원 자 력 플 란 트 전 공		207,172	205,068	205,807
원 자 력 용 접 공		199,842	201,816	196,167
원 자 력 기 계 설 치 공		199,758	202,174	187,724
원 자 력 품 질 관 리 사		252,432	256,484	247,738
통 신 관 련 기 사		215,428	208,604	203,680
통 신 관 련 산 업 기 사		196,722	190,556	183,684
통 신 관 련 기 능 사		173,162	168,459	161,950
전 기 공 사 기 사		194,979	189,482	173,285
전 기 공 사 산 업 기 사		170,252	164,000	151,967
변 전 전 공		257,066	244,383	229,801
코 킹 공		134,606	129,804	122,525

주 \* 표시 직종은 조사현장수가 5개 미만 직종임

\*\* 표시 직종은 조사되지 않은 직종임