

시중 노임단가(2017년 적용)

적용근거 : 국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행규칙 제7조
(기획재정부령 제 58호 2009. 3. 5)

(1) 공사부문

직종 번호	직 종 명	2017년 상반기 적용 (2017. 1공표)	2016년 하반기 적용 (2016. 9공표)
* 표시된 직종은 조사현장수가 5개 미만임으로 적용시 주의바람.			
1001	작 업 반 장	128,126	124,304
1002	보 통 인 부	102,628	99,882
1003	특 별 인 부	123,074	120,716
1004	조 력 공	112,847	110,194
1005	제 도 사	132,819	128,795
1006	비 계 공	180,153	175,367
1007	형 틀 목 공	174,036	168,448
1008	철 근 공	170,033	164,864
1009	철 공	156,492	151,564
1010	철 판 공	143,643	140,589
1011	철 굴 공	156,660	152,524
1012	용 접 공	157,183	153,849
1013	콘 크 리 트 공	161,530	157,427
1014	보 링 공	131,456	127,977
1015	착 암 공	122,918	119,308
1016	화 약 취 급 공	157,414	152,163
1017	할 석 공	139,420	135,760
1018	포 설 공	119,124	115,556
1019	포 장 공	141,226	137,978
1020	잠 수 부	228,347	220,486
1021	조 적 공	148,121	143,356
1022	건 출 공	146,052	141,250
1023	건 축 목 공	163,377	158,297
1024	창 호 공	151,907	147,229
1025	유 리 공	143,608	139,664
1026	방 수 공	120,907	116,958
1027	미 장 공	162,424	157,810

직종 번호	직 종 명	2017년 상반기 적용 (2017. 1공표)	2016년 하반기 적용 (2016. 9공표)
1028	타 일 공	159,509	153,735
1029	도 장 공	141,733	138,445
1030	내 장 공	154,536	150,050
1031	도 배 공	133,325	129,887
*1032	연 마 공	129,000	126,629
1033	석 공	162,796	157,965
1034	줄 눈 공	121,906	117,880
1035	패 널 조 립 공	141,394	137,435
1036	지 붕 잇 기 공	144,009	141,063
1037	벌 목 부	144,976	139,681
1038	조 경 공	143,852	137,988
1039	배 관 공	137,910	134,427
1040	배 관 공 (수 도)	149,515	143,391
*1041	보 일 러 공	136,450	130,838
1042	위 생 공	131,450	126,225
1043	덕 트 공	126,874	122,054
1044	보 온 공	123,274	118,712
1045	인 력 운 반 공	113,766	110,197
1046	괘 도 공	121,380	118,155
*1047	건 설 기 계 조 장	126,645	122,763
1048	건 설 기 계 운 전 사	148,613	143,601
1049	화 물 차 운 전 사	128,673	125,031
1050	일 반 기 계 운 전 사	106,400	101,844
1051	기 계 설 비 공	135,407	131,319
*1052	준 설 선 선 장	131,924	-
*1053	준 설 선 기 관 사	125,150	-
*1054	준 설 선 운 전 사	112,007	-
*1055	선 원	110,424	-
1056	플 랜 트 배 관 공	236,621	228,165

직종 번호	직 중 명	2017년 상반기 적용 (2017. 1공표)	2016년 하반기 적용 (2016. 9공표)
* 표시된 직종은 조사현장수가 5개 미만임으로 적용시 주의바람.			
1057	플랜트제관공	194,858	186,570
1058	플랜트용접공	221,554	214,492
* 1059	플랜트특수용접공	238,468	-
1060	플랜트기계설치공	216,166	208,455
1061	플랜트특별인부	150,555	144,628
1062	플랜트케이블전공	239,501	232,364
* 1063	플랜트계장공	167,787	167,232
* 1064	플랜트덕트공	152,204	-
* 1065	플랜트보온공	209,797	218,315
* 1066	제철축로공	233,372	233,932
1067	비파괴시험공	236,018	228,210
1068	특급품질관리원	151,429	145,116
* 1069	고급품질관리원	134,065	128,297
1070	중급품질관리원	122,121	117,817
* 1071	초급품질관리원	110,001	105,716
1072	지적기사	223,382	223,006
1073	지적산업기사	192,665	190,980
1074	지적기능사	169,586	163,334
1075	내선전공	185,611	179,883
1076	특고압케이블전공	268,590	258,175
1077	고압케이블전공	249,846	239,949
1078	저압케이블전공	200,964	192,705
1079	송전전공	366,921	356,456
1080	송전활선전공	397,543	377,712
1081	배전전공	304,689	300,525
1082	배전활선전공	387,463	385,385
1083	플랜트전공	184,766	185,583
1084	계장공	183,803	179,627
1085	철도신호공	207,768	208,591
1086	통신내선공	174,758	168,154
1087	통신설비공	184,999	186,932
1088	통신외선공	236,760	228,133
1089	통신케이블공	271,248	261,699

직종 번호	직 중 명	2017년 상반기 적용 (2017. 1공표)	2016년 하반기 적용 (2016. 9공표)
1090	무선안테나공	210,980	203,950
* 1091	석면해체공	134,648	129,920
2001	광케이블설치사	286,348	278,477
2002	H / W 시험사	240,107	232,334
2003	S / W 시험사	261,513	253,927
* 3001	도판수	303,876	293,638
* 3002	드잡이공	245,410	244,077
3003	한식목공	205,220	195,547
* 3004	한식목공조공	161,097	156,441
3005	한식석공	247,633	240,644
3006	한식미장공	178,490	172,651
3007	한식와공	250,452	239,973
* 3008	한식와공조공	176,580	169,974
* 3009	목조각공	171,338	167,273
** 3010	석조각공	-	193,297
** 3011	특수화공	-	235,175
* 3012	화공	195,899	198,632
4001	원자력플랜트전공	207,172	205,068
4002	원자력용접공	199,842	201,816
4003	원자력기계설치공	199,758	202,174
4004	원자력품질관리사	252,432	256,484
5001	통신관련기사	215,428	208,604
5002	통신관련산업기사	196,722	190,556
5003	통신관련기능사	173,162	168,459
5004	전기공사기사	194,979	189,482
5005	전기공사산업기사	170,252	164,000
5006	변전전공	257,066	244,383
5007	코킹공	134,606	129,804

- 본 조사노임은 1일 8시간 기준(단, 잠수부는 6시간 기준) 금액임.
- 「*」표시 직종은 조사현장수가 5개미만 직종임
- 「**」표시 직종은 조사되지 않은 직종이므로 유의하여 적용.

(2) 엔지니어링 기술자 노임단가

구 분	기계/설비	전 기	정보통신	건 설	환 경	원자력	기 타**
기 술 사	364,492	354,588	346,425	351,417	347,860	460,251	309,039
특급기술자	310,906	282,385	249,997	270,333	264,374	433,208	269,759
고급기술자	244,451	226,393	222,682	219,469	221,318	302,945	213,462
중급기술자	207,720	190,623	180,836	194,687	182,691	248,735	190,700
초급기술자	176,081	176,106	162,724	152,187	158,171	215,537	145,234
고급숙련기술자	198,567	202,528	169,946	188,392	160,896	255,233	174,137
중급숙련기술자	170,875	160,116	151,310	156,364	148,624	233,184	138,642
초급숙련기술자	152,104	142,380	136,883	140,151	139,643	140,331	130,960

※ 엔지니어링 노임단가의 경우 2015년 이전 계속사업의 경우에는 아래의 <참고> 노임단가를 적용한다.

※ 평균 근무일수 : 22일

<참고> 엔지니어링 활동분류별 기술자 노임단가

구 분	원자력발전	산업공장	건설 및 기타
기 술 사	459,952	407,249	348,258
특급기술자	427,450	358,883	262,080
고급기술자	304,454	266,143	217,189
중급기술자	251,748	222,721	189,468
초급기술자	219,791	187,968	153,923
고급숙련기술자	272,113	208,823	167,628
중급숙련기술자	235,126	170,674	155,246
초급숙련기술자	146,726	156,011	131,270

(3) 측량기술자 노임단가

구 분	직 종	단가(원)
기 술 계	기 술 사	294,622
	특 급	221,564
	고 급	185,959
	중 급	162,586
	초 급	136,094
기 능 계	고 급	162,430
	중 급	139,225
	초 급	118,718
	지도제작	171,340
	중 급	137,174
	초 급	118,345

구 분	직 종	단가(원)
기 능 계	고 급	190,370
	중 급	149,310
	초 급	133,368
	항공사진	192,444
	중 급	181,570
기 타	초 급	149,333
	사업용조종사	215,177
	항 법 사	197,869
측 부	항 공 정 비 사	199,153
		91,715

(4) 통합 및 명칭변경 직종

연번	당 초	통합직종	연번	당 초	통합직종
1	수작업반장+작업반장	작업반장	24	준설선기관사+준설선기관장+준설선헌기사	준설선기관사
2	선부+검조부+양생공+보통인부	보통인부	25	보통선원+고급선원	선원
3	갱부+특별인부	특별인부	26	플랜트배관공+원자력배관공	플랜트배관공
4	조림인부+조력공	조력공	27	플랜트제관공+원자력제관공	플랜트제관공
5	특수비계공+비계공	비계공	28	플랜트특별인부+원자력특별인부	플랜트특별인부
6	동발공(터널)+형틀목공	형틀목공	29	플랜트케이블전공+원자력케이블전공	플랜트케이블전공
7	철근공+절단공	철근공	30	플랜트계장공+원자력계장공	플랜트계장공
8	철공+절단공	철공	31	플랜트덕트공+원자력덕트공	플랜트덕트공
9	철판공+절단공	철판공	32	플랜트보온공+원자력보온공	플랜트보온공
10	절단공+리벳공+철골공	철골공	33	특급원자력비파괴시험공+고급원자력비파괴시험공	비파괴시험공
11	용접공(일반)+용접공(철도)	용접공	34	광케이블설치사+광통신설치사	광케이블설치사
12	노즐공+바이브레타공+콘크리트공	콘크리트공	35	H/W설치사+H/W시험사	H/W시험사
13	우물공+보링공	보링공	36	S/W시험사+CPU시험사	S/W시험사
14	치장벽돌공+연돌공+조적공	조적공			
15	창호목공+샷시공+셔터공	창호공			
16	미장공+온돌공	미장공			
17	루핑공+방수공	방수공			
18	아스타일공+타일공	타일공			
19	계령공+모래분사공+도장공	도장공			
20	기와공+슬레이트공	지붕잇기공			
21	함석공+덕트공	덕트공			
22	철도궤도공+궤도공	궤도공			
23	기계설치공+기계공	기계설비공			

(5) 폐지 및 신설직종

폐지직종 (10)	현도사, 벽돌(블록)제작공, 보안공, 건설기계운전조수, 시공측량사, 시공측량사조수, 측부, 상급원자력기술자, 중급원자력기술자, 원자력기술자
신설직종 (3)	중급품질관리원, 한식석공, 석면해체공

(6) 직종명칭 변경

연번	당 초	변경 명칭
1	보 링 공 (지 질 조 사)	보 링 공
2	목 도	인력운반공
3	건 설 기 계 운 전 기 사	건설기계운전사
4	운 전 사 (운 반 차)	화물차운전사
5	운 전 사 (기 계)	일반기계운전사
6	원 자 력 특 별 인 부	플랜트특별인부
7	원 자 력 케 이 블 전 공	플랜트케이블전공
8	원 자 력 계 장 공	플랜트계장공
9	원 자 력 덕 트 공	플랜트덕트공
10	원 자 력 보 온 공	플랜트보온공
11	시 험 관 련 기 사	특급품질관리원
12	시 험 관 련 산 업 기 사	고급품질관리원
13	시 험 관 련 기 능 사	초급품질관리원

(7) 임금 적용시 참고사항

- ① 조사기관이 조사·공표하지 않은 직종은 조사기관이 조사·공표한 유사한 직종의 시중노임단가에 준하여 적용할 수 있음.
- ② 조사기관이 조사·공표한 당해 직종의 시중노임단가가 없는 년도(또는 시기)의 경우에는 전후년도(또는 시기)의 당해 직종의 시중노임단가에 그간의 전체 평균 시중노임단가

증가율을 적용하여 해당 년도(또는 시기)의 당해 직종의 노임단가를 산정할 수 있음.

〈재경원 문서번호 회계 45101-45(1995.1.13 발체)〉

■ 2010년 상반기 임금 공표시 직종 통합·폐지 등에 따른 「품목조정률에 의한 계약금액 조정시 물가변동 당시 노임단가 산정방법」

〈기획재정부 문서번호 회계제도과-542(2010.4.5) 발체〉

- ① 통합후 존속하는 19개 직종의 물가변동 당시 노임단가는 “‘10.1.1 이후 당해 직종 노임단가” 적용
- ② 통합후 소멸되는 25개 직종의 물가변동 당시 노임단가는 “입찰당시(또는 직전조정일 당시)의 당해 직종 노임단가 × (1+ ‘10.1.1 이전 당해 직종 노임 증감률+ ‘10.1.1 이후 당해 직종부문 전기대비 평균노임 증감률)” 적용
- ③ 폐지되는 10개 직종의 물가변동 당시 노임단가는 “입찰당시(또는 직전조정일 당시)의 당해 직종 노임단가 × (1+ ‘10.1.1 이전 당해 직종 노임 증감률+ ‘10.1.1 이후 당해 직종부문 전기대비 평균노임 증감률)” 적용
- ④ 명칭이 변경된 13개 직종의 물가변동 당시 노임단가는 “‘10.1.1 이후 명칭이 변경된 당해 직종 노임단가” 적용

※ 다만, 노임단가 조사기준도 함께 변경된 시험관련기사, 산업기사, 기능사의 경우는 “입찰당시(또는 직전 조정일 당시)의 당해 직종 노임단가 × (1+ ‘10.1.1 이전 당해 직종 노임 증감률+ ‘10.1.1 이후 당해 직종부문 전기대비 평균노임 증감률)” 적용

<문 의>

건설협회 기술정책실 T : (02)3485-8274