

시중 노임단가(2018년 적용)

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

(1) 공사부문

직종 번호	직 중 명	2018년 상반기 적용 (2018.1공표)	2017년 하반기 적용 (2017.9공표)	직종 번호	직 중 명	2018년 상반기 적용 (2018.1공표)	2017년 하반기 적용 (2017.9공표)
* 표시된 직종은 조사현장수가 5개 미만임으로 적용시 주의바람.				1030	내 장 공	165,367	160,195
1001	작 업 반 장	137,535	132,631	1031	도 배 공	145,618	138,737
1002	보 통 인 부	109,819	106,846	**1032	연 마 공	—	135,816
1003	특 별 인 부	133,417	127,391	1033	석 공	173,847	168,680
1004	조 력 공	120,416	116,344	* 1034	출 눈 공	126,890	126,210
* 1005	제 도 사	144,980	138,832	1035	패 널 조 립 공	152,318	146,994
1006	비 계 공	196,261	187,771	1036	지 붕 잇 기 공	155,855	150,969
1007	형 틀 목 공	189,303	179,290	**1037	벌 목 부	—	153,571
1008	철 근 공	189,585	179,665	1038	조 경 공	147,733	147,748
1009	철 공	170,500	162,422	1039	배 관 공	148,689	143,420
1010	철 판 공	153,766	148,955	1040	배 관 공 (수 도)	163,848	158,481
1011	철 골 공	176,388	163,899	1041	보 일 러 공	147,079	142,144
1012	용 접 공	169,201	163,001	1042	위 생 공	141,618	136,613
1013	콘 크 리 트 공	176,062	167,893	1043	덕 트 공	137,653	130,860
1014	보 링 공	142,459	136,757	1044	보 온 공	133,195	127,821
* 1015	착 암 공	129,160	128,508	* 1045	인 력 운 반 공	124,911	120,074
1016	화 약 취 급 공	169,977	164,637	1046	괘 도 공	130,850	125,226
1017	할 석 공	152,559	145,761	* 1047	건 설 기 계 조 장	138,494	131,364
* 1018	포 설 공	131,820	125,125	1048	건설기계운전사	162,022	154,499
1019	포 장 공	154,530	148,118	* 1049	화 물 차 운 전 사	138,151	133,521
* 1020	잠 수 부	249,104	242,022	1050	일반기계운전사	118,763	110,000
1021	조 적 공	161,334	153,959	1051	기 계 설 비 공	145,131	140,008
1022	견 출 공	159,626	151,518	**1052	준 설 선 선 장	—	136,571
1023	건 축 목 공	175,760	169,062	**1053	준 설 선 기 관 사	—	129,869
1024	창 호 공	163,191	157,823	* 1054	준 설 선 운 전 사	119,424	—
1025	유 리 공	155,803	148,516	* 1055	선 원	118,553	114,850
1026	방 수 공	130,819	126,051	1056	플 랜 트 배 관 공	227,813	234,786
1027	미 장 공	175,547	169,508	1057	플 랜 트 제 관 공	202,953	193,931
1028	타 일 공	174,390	164,998	1058	플 랜 트 용 접 공	211,791	218,675
1029	도 장 공	153,890	148,659	* 1059	플랜트특수용접공	242,882	236,835
				1060	플랜트기계설치공	217,129	215,100

직종 번호	직 중 명	2018년 상반기 적용 (2018.1공표)	2017년 하반기 적용 (2017.9공표)
* 표시된 직종은 조사현장수가 5개 미만임으로 적용시 주의바람.			
1061	플랜트특별인부	158,269	150,630
1062	플랜트케이블전공	251,985	251,985
* 1063	플랜트계장공	182,976	179,406
* 1064	플랜트덕트공	160,714	-
1065	플랜트보온공	214,681	207,593
* 1066	제철축로공	235,955	232,456
1067	비파괴시험공	252,642	244,733
* 1068	특급품질관리원	163,055	157,891
* 1069	고급품질관리원	145,529	140,800
* 1070	중급품질관리원	133,063	128,520
* 1071	초급품질관리원	120,681	114,770
1072	지적기사	236,268	237,460
1073	지적산업기사	205,925	205,029
1074	지적기능사	174,105	174,452
1075	내선전공	199,157	191,336
1076	특고압케이블전공	288,346	277,601
1077	고압케이블전공	276,182	267,103
1078	저압케이블전공	219,560	212,186
1079	송전전공	385,403	371,019
1080	송전활선전공	408,278	405,013
1081	배전전공	303,747	310,429
1082	배전활선전공	393,347	389,223
1083	플랜트전공	202,202	192,777
1084	계장공	195,084	191,809
1085	철도신호공	211,706	216,069
1086	통신내선공	187,873	180,623
1087	통신설비공	203,165	193,302
1088	통신외선공	257,995	247,618
1089	통신케이블공	297,858	281,658
1090	무선안테나공	228,313	219,758
* 1091	석면해체공	147,482	141,192
2001	광케이블설치사	307,477	297,118
2002	H / W 시험사	258,122	250,248
2003	S / W 시험사	282,126	273,048
3001	도편수	323,645	316,058

직종 번호	직 중 명	2018년 상반기 적용 (2018.1공표)	2017년 하반기 적용 (2017.9공표)
* 3002	드잡이공	247,924	249,149
3003	한식목공	220,935	213,912
3004	한식목공조공	170,364	162,262
3005	한식석공	261,844	253,955
3006	한식미장공	197,427	188,152
3007	한식와공	271,936	264,383
3008	한식와공조공	188,279	177,441
* 3009	목조각공	192,209	179,802
**3010	석조각공	-	203,196
**3011	특수화공	-	238,720
3012	화공	212,787	205,586
* 3013	드잡이공편수	273,371	-
* 3014	한식미장공편수	251,074	-
3015	한식와공편수	292,847	-
* 3016	한식단청공편수	241,517	-
3017	한식석공조공	192,636	-
3018	한식미장공조공	165,089	-
4001	원자력플랜트전공	213,364	215,411
4002	원자력용접공	202,130	202,847
4003	원자력기계설치공	210,144	210,518
4004	원자력품질관리사	265,941	260,445
5001	통신관련기사	231,472	224,214
5002	통신관련산업기사	211,847	203,601
5003	통신관련기능사	185,358	179,968
5004	전기공사기사	214,690	205,010
5005	전기공사산업기사	191,600	179,744
5006	변전전공	280,556	269,720
5007	코킹공	149,882	142,317

- 본 조사노임은 1일 8시간 기준(단, 잠수부는 6시간 기준) 금액임.
- 「*」표시 직종은 조사현장수가 5개 미만 직종임
- 「**」표시 직종은 조사되지 않은 직종이므로 그 적용은 앞의 '이용 상의 주의사항' 을 참고하시기 바람

1528 부록 4

(2) 엔지니어링 기술자 노임단가

구 분	기계/설비	전 기	정보통신	건 설	환 경	원자력	기 타**
기 술 사	370,786	370,418	350,148	363,289	352,065	461,737	325,036
특급기술자	317,111	283,140	250,848	276,720	266,641	448,259	281,964
고급기술자	261,966	245,485	235,406	224,307	234,230	309,433	226,731
중급기술자	210,081	205,546	191,798	198,567	196,148	260,755	191,066
초급기술자	179,361	177,311	163,804	156,448	161,365	227,870	146,656
고급숙련기술자	214,514	218,722	179,154	196,898	166,433	265,599	183,359
중급숙련기술자	176,256	163,851	158,289	162,349	158,090	253,960	149,534
초급숙련기술자	155,909	150,383	141,039	147,296	140,341	147,578	141,854

※ 현행 기술자 노임단가 분류체계 변경(2016. 1. 1)전 계약된 사업의 경우에는 아래의 <참고> 노임단가를 적용한다.

※ 평균 근무일수 : 22일

<참고> 엔지니어링 활동분류별 기술자 노임단가

구 분	원자력발전	산업공장	건설 및 기타
기 술 사	472,680	419,181	359,350
특급기술자	440,305	359,469	267,216
고급기술자	313,662	269,900	224,002
중급기술자	270,826	225,615	195,040
초급기술자	231,396	193,024	158,231
고급숙련기술자	280,554	224,100	175,188
중급숙련기술자	252,911	172,278	166,062
초급숙련기술자	148,789	161,317	142,817

(3) 측량기술자 노임단가

구 분	직 종	단가(원)
기 술 계	기 술 사	298,936
	특 급	226,956
	고 급	197,383
	중 급	170,262
	초 급	140,972
기 능 계	측 량	169,315
	중 급	144,866
	초 급	125,737
	지도제작	176,764
	중 급	145,789
	초 급	123,067

구 분	직 종	단가(원)
기 능 계	도 화	197,239
	중 급	151,253
	초 급	142,169
	항공사진	192,836
	중 급	182,913
	초 급	152,933
기 타	사업용 조종사	217,341
	항 법 사	205,441
	항 공 정 비 사	199,801
측 부		96,803

(4) 통합 및 명칭변경 직종

연번	당 초	통합직종	연번	당 초	통합직종
1	수작업반장+작업반장	작업반장	24	준설선기관사+준설선기관장+준설선전기사	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	노출공+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	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