

7. 政府勞賃單價基準

建設部

I. 정부노임단가기준적용요령

1. 이 노임단가는

가. 예산회계법시행령 제78조제1항의 규정에 의거 각 중앙관서의 장 또는 그 위임을 받은 공무원이 원가계산에 의한 예정가격 작성시 적용할 노무비의 기준 금액을 설정한 것이다.

나. 1일 8시간을 기준으로 한다. 다만, 산업안전보건법 제46조 및 같은 법시행령 제33조에 규정된 작업에 종사하는 직종은 1일 6시간을 기준으로 한다.

다. 사용자가 근로의 대상으로 근로자에게 일급으로 지급하는 기본급여액을 표시한다. 따라서 근로기준법에서 규정하고 있는 제수당, 상여금 및 퇴직급여총액에 대하여는 이 노임단가를 기준하여 “원가계산에 의한 예정가격작성준칙”의 정한 바에 따라 계상한다. 다만, 제조부문의 경우에는 근로기준법 제45

조에 의거 1월을 25일로 계산하여 산정된 단가이다.

2. 가산적용

가. 국가기술자격법 제4조의 규정에 의한 기술자격검정에 합격한 자로서 같은 법 제8조의 규정에 의하여 주무부처에 등록된 기능계 기술자격취득자를 특별히 사용하고자 하는 경우에는 같은법 제10조의 취지에 따라 이 노임단가의 100분의10 범위내에서 일정액을 가산하여 적용할 수 있다.

나. 도서지역의 공사부문은 이 노임단가의 100분의 15 범위내에서 일정액을 가산·적용할 수 있으며, 적용지역은 모든 도서지역(제주도, 울릉도 포함)으로 한다.

3. 유추적용 및 협의

가. 이 기준에 명시되지 않은 각부문의

기사 및 기능사직종(예: 전기, 전기기사, 전력설비, 전기공사, 기계, 통신, 안전관리, 토양 및 토질조사 등)은 이 기준중 지적기사 및 기능사단가에 준하여 적용할 수 있다.

나. 이 기준에 명시되지 않은 직종은 이 기준중 유사한 직종의 단가에 의할 수 있다.

다. 이 기준에 의하기 어려운 경우에는 재무부장관의 협의를 받아 이를 조정한다.

4. 적용일

이 기준은 1991년 1월 1일부터 적용한다.

II. 각부문별 단가

1. 공사부문

(단위: 원)

직종번호	직 종	'90	'91	직 종 해 실
1	갱 부	14,650	19,700	• 터널이나 굴 속에서 토석채취나 굴착작업에 종사하는 사람
2	도 목 수	18,950	24,000	• 건축공사에 있어서 목공분야를 전담하며 현장의 전공종을 조정통할하는 실무책임자
3	건 축 목 공	17,450	22,500	• 건축물의 축조 및 실내목구조물의 제작·설치 또는 해체작업에 종사하는 목수
4	형 틀 목 공	17,650	22,700	• 콘크리트타설을 위하여 형틀 및 동바리를 제작 조립 또는 해체작업을 하는 목수
5	창 호 목 공	17,650	22,700	• 건물에서 목재로 된 창 및 문짝을 제작 또는 설치하는 목수
6	철 골 공	17,650	22,700	• 철골가공조립 및 해체 등의 작업에 종사하는 사람

(단위: 원)

직종번호	직 종	'90	'91	직 종 해 설
7	철 공	17,150	22,200	• 철재의 가공·조립·설치 등의 작업에 종사하는 사람
8	철 근 공	17,650	22,700	• 철근의 가공조립·해체 및 가공을 하는 사람
9	철 판 공	16,600	21,600	• 철판을 주자재로 하여 제작·가공·조립 및 해체하는 사람
10	셋 터 공	17,400	22,400	• 셋터를 제작·설치·해체하는 사람
11	샷 시 공	17,200	22,200	• 샷시를 제작·설치·해체하는 사람
12	절 단 공	15,800	21,000	• 각종 철재를 소정의 규격으로 절단하는 사람
13	석 공	18,000	23,000	• 대할 및 소할된 석재를 가공하여 형성된 마름돌과 석재를 설치 또는 붙이거나 일반쌓기를 하여 구조물을 축조하는 사람
14	특 수 비 계 공	18,750	27,800	• 15m 이상의 높은 곳에서 비계설치나 해체 및 중량물 취급 등 기타 작업을 하는 사람
15	비 계 공	17,650	22,700	• 15m 미만의 낮은 곳에서 비계의 설치 및 해체 또는 중량물 작업을 하는 사람
16	동 발 공 (터 널)	16,450	21,500	• 터널이나 갱내에서 동바리의 설치 및 해체를 하는 사람
17	조 적 공	16,950	22,000	• 벽돌 및 블럭을 쌓기 및 해체하는 사람
18	치 장 벽 돌 공	18,650	23,700	• 치장벽돌로 마감쌓기를 하는 사람
19	벽돌(블럭)제작공	16,350	21,400	• 벽돌 및 블럭을 소정의 규격대로 제작하는 사람

(단위: 원)

직종번호	직종	'90	'91	직종해설
20	연돌공	15,900	24,600	• 각종 굴뚝을 축조하는 사람
21	미장공	17,650	22,700	• 시멘트, 몰탈이나 회반죽, 기타 석고프라스타, 인조석, 흙 및 기타재료 등의 미장재료를 이용하여 구조물의 내외표면에 바름작업을 하는 사람
22	방수공	16,800	21,800	• 구조물의 바닥, 벽체, 지붕 등의 누수방지작업을 하는 사람
23	타일공	17,500	22,500	• 타일을 구조물의 표면에 부착시키는 사람
24	줄눈공	16,350	21,400	• 석축 및 조적조에 줄눈을 장치하는 사람
25	연마공	16,350	22,800	• 인조석 및 테라조의 표면을 인력이나 기계로 물갈기하여 광택이 나도록 작업하는 사람
26	콘크리트공	16,450	21,500	• 소정의 중량화 및 용적화의 콘크리트를 만들기 위하여 시멘트, 모래, 자갈, 몰비비기와 부어넣기를 하는 사람
27	바이브레타공	15,850	20,900	• 바이브레타를 사용하여 콘크리트를 다지는 사람
28	보일러공	17,750	22,800	• 보일러 제작설치 및 정비를 하는 사람
29	배관공	15,950	21,000	• 급배수, 가스급탕, 냉난방 및 설비의 배관과 해체 또는 이와 유사한 배관작업을 하는 사람

(단위: 원)

직종번호	직종	'90	'91	직종해설
30	온돌공	15,900	20,900	• 건물내 온돌방을 만들때에 축조하는 사람
31	위생공	15,200	20,200	• 위생도기의 설치 및 부대작업을 하는 사람
32	보온공	15,800	20,800	• 열손실을 방지하기 위하여 보온재를 사용하여 작업을 하는 사람
33	도장공	17,350	22,400	• 페인트류 및 기타 도료를 구조물이나 기타부분에 칠하는 사람
34	내장공	17,100	23,600	• 건물의 내부에 수장재를 사용하여 마무리하는 사람
35	도배공	16,600	21,600	• 실내의 벽체 및 천정표면 등에 종이나 기타 도배재료를 부착시키는 사람
36	아스타일공	17,550	22,600	• 구조물에 접착제를 사용하여 아스타일을 부착시키는 사람
37	기와공	17,650	23,200	• 지붕에 비나 물이 새지 않도록 하기 위하여 기와잇기를 하는 사람
38	슬레이트공	15,550	22,100	• 슬레이트를 절단 또는 가공하여 지붕이나 벽체, 천정, 기타 부분에 부착작업을 하는 사람
39	화약취급공	17,750	22,800	• 화약의 저장관리 및 장전·발파작업을 전문으로 하는 사람
40	착암공	16,700	21,700	• 착암기를 사용하여 암반의 천공작업을 하는 사람
41	보안공	12,900	19,800	• 암석이나 구조물의 발파작업시 발생하는 모든 사고를 미연에 방지하기 위하여 경계신호를 하는등 보안작업에 종사하는 사람

(단위: 원)

직종번호	직 종	'90	'91	직 종 해 설
42	포 장 공	16,800	21,800	• 도로포장등 공사에 있어서 표면처리하는 사람
43	포 설 공	16,350	21,400	• 골재를 포설하는 사람
44	궤 도 공	13,550	18,100	• 일반공사장(사업장)내의 운반수단으로 임시 간이궤도를 부설·해체·유지보수하는 작업에 종사하는 사람
45	용 접 공(철도)	17,850	22,900	• 열차운행선상에서 레일이음매부를 해체용접하는 사람
46	잠 수 부	18,950	28,000	• 수중에서 잠수작업을 하는 사람
47	잠 합 공	20,550	25,600	• 고압 공기케이슨에 들어가 작업하는 사람
48	보링공(지질공사)	16,150	21,200	• 지질조사를 위한 보링을 전문으로 하는 사람
29	우 물 공	15,450	17,100	• 우물을 파는 사람
50	영 립 기 사	18,300	23,300	• 식목식재 및 관리에 관한 전문지식을 가지고 작업을 지휘하는 기술자
51	조 경 공	15,750	20,800	• 수목 식재 및 조경작업을 하는 사람
52	벌 목 부	14,800	19,800	• 나무를 베는 사람
53	조 립 인 부	15,450	20,500	• 상급기능사의 지시에 따라 수목의 식재작업에 종사하는 사람
54	플랜트기계설치공	17,400	26,400	• 플랜트기계 조립 및 설치를 전문으로 하는 사람
55	플랜트특수용접공		32,200	• 사용압력 100kg/cm ² 이상인 배관, 압력용기 또는 합금강의 용접작업을 하거나 TIG, MIG 등 INERT/GAS ARC 용접작업을 하는 사람

(단위: 원)

직종번호	직종	'90	'91	직종해설
56	플랜트용접공	17,800	26,800	• 플랜트 설치시 용접작업을 하는 사람
57	플랜트배관공	17,650	26,700	• 플랜트 설치시 배관작업을 하는 사람
58	플랜트제관공	17,150	26,200	• 플랜트용 관제작을 전문으로 하는 사람
69	시공측량사	17,650	22,700	• 공사시공을 위한 전문측량사
60	시공측량사조수	13,450	17,300	• 시공측량사를 보조하는 사람
61	측부	11,100	15,500	• 측량 pole이나 stap을 가지고 측량사의 지시에 따라 움직이는 사람
62	검조부	10,010	13,800	• 수조의 수위를 측정하는 사람
63	송전전공	26,850	31,900	• 발전소와 변전소 사이의 송전선을 철탑 및 송전설비의 시공 및 보수에 종사하는 사람
64	송전활선전공	32,200	37,200	• 소정의 활선작업교육을 이수한 숙련송전전공으로서 전기가 흐르는 상태에서 필수 활선장비를 사용하여 송전설비에 종사하는 사람
65	배전전공	22,550	27,600	• 22.9kv 이하의 배관설비의 시공 및 보수에 종사하는 사람으로서 전주를 세우고 완금·애자 등의 부품과 기계류(변압기, 개폐기 등)를 설치하고 무거운 전선을 가설하는 등의 작업을 하는 사람
66	배전활선전공	27,000	35,000	• 소정의 활선작업교육을 이수한 숙련배전전공으로서 전기가 흐르는 상태에서 필수 활선장비를 사용하여 배전설비에 종사하는 사람

(단위: 원)

직종번호	직종	'90	'91	직종해설
67	플랜트전공	20,300	29,300	• 발전소, 변전소 설비 및 중공업 설비의 시공 및 보수에 종사하는 사람
68	내선전공	18,200	23,200	• 옥내전선관·배관 및 동기구류 설비의 시공 및 보수에 종사하는 사람
69	특고압케이블전공	25,400	30,400	• 특별고압케이블 설비의 시공 및 보수에 종사하는 사람(7,000v 초과)
70	고압케이블전공	21,500	26,500	• 고압케이블 설비의 시공 및 보수에 종사하는 사람(교류 600v 초과, 직류 750v 초과 7,000v 이하)
71	저압케이블전공	18,750	23,800	• 저압케이블 및 제어용 케이블설비의 시공 및 보수에 종사하는 사람(교류 600v 이하, 직류 750v 이하)
72	철도신호공	17,650	22,700	• 철도신호기를 설치하는 사람
73	계장공	16,950	22,000	• 기계, 급배수, 전기, 가스, 위생, 난방 및 기타공사에 있어서 계기(플랜트 프로세스의 자동제어장치, 공업제어장치, 공업계측 및 컴퓨터 등)를 전문으로 설치 부착 및 점검하는 사람
74	통신외선공	18,250	23,300	• 전주, 지하케이블, 조가선, 가공케이블나선로 등의 시공 및 보수에 종사하는 사람
75	통신설비공	19,050	24,100	• 교환기기, 무선기기 및 반송기기의 시공 및 보수에 종사하는 사람
76	통신내선공	18,700	23,700	• 전선설치, 실내배관, 배선 및 보수공사에 종사하는 사람

(단위: 원)

직종번호	직 종	'90	'91	직 종 해 설
77	통신케이블공	20,450	25,500	• 각종 케이블의 가설·포설·접속연공 시험 및 보수공사에 종사하는 사람
78	무선안테나공	21,450	26,500	• 철탑 각종 안테나의 설치 및 보수에 종사하는 사람
79	수작업반장	17,950	23,000	• 공사에 있어서 공종별 작업반장을 총지휘하는 책임자(도십장)
80	작업반장	16,350	21,400	• 각 공종별로 인부를 통솔하여 작업을 지휘하는 사람(십장)
81	목도	16,350	21,400	• 2인 이상이 1조가 되어 인력으로 중량물을 운반하는 작업에 종사하는 사람
82	조력공	13,050	18,100	• 숙련공을 도와서 그의 지시를 받아 작업에 협력하는 사람
83	특별인부	15,050	20,100	• 보통인부보다 다소 높은 수준의 기능정도를 요하며 특수한 작업조건 하에서 작업하는 사람
84	보통인부	11,050	16,100	• 기능을 필요로 하지 않는 경작업인 일반잡역에 종사하면서 단순 육체 노동을 하는 사람
85	중기운전기사	17,650	22,700	• 각종 중기의 운전과 조작을 하는 운반사
86	중기조장	19,420	24,500	• 중기조종원을 통솔·지휘하는 사람
87	운전사(운반차)	16,350	21,400	• 운반을 목적으로 하는 화물자동차의 운전사
88	운전사(기계)	16,350	21,400	• 발동기, 발전기, 탕수기 우인찌 등 경기계 조종원
89	중기운전조수	11,800	16,100	• 중기운전사를 보조하는 사람

(단위: 원)

직종번호	직 종	'90	'91	직 종 해 설
90	고 급 선 원	20,000	25,000	• 선박의 운항을 위한 각부서의 책임 선원
91	보 통 선 원	16,450	19,200	• 고급선원의 지시를 받아 선박의 운 항에 조력하는 선원
92	선 부	13,900	18,800	• 선박운항을 위하여 선박에서 작업 하는 일반 잡역부
93	준 설 선 선 장	21,800	25,700	• 준설기를 장치한 선박의 선장
94	준설선기관장	20,050	25,100	• 준설기를 장치한 선박의 기관장
95	준설선기관사	17,050	21,800	• 준설기를 장치한 선박의 기관사
96	준설선운전사	17,050	22,100	• 준설기를 장치한 준설기계 운전사
97	준설선전기사	16,900	21,700	• 준설기를 장치한 준설기계 전기사
98	기 계 설 치 공	16,800	21,800	• 부분적으로 완성된 기계를 현장에 서 조립 및 설치하는 사람
99	기 계 공	14,900	19,900	• 기계의 점검정비 및 유지보수를 하 는 사람
100	선 반 공	16,200	21,200	• 선반을 이용하여 철체의 깎기·절단 및 기타 가공작업을 하는 사람
101	정 비 공	15,300	20,300	• 건설장비 및 일반차량과 기타 기계 류의 정비 및 수리를 하는 사람
102	벨트콘베어작업공	13,750	18,800	• 벨트콘베어에서 작업하는 사람
103	현 도 사	18,900	23,900	• 공작물의 중요구조부분의 제작을 위하여 원형대로 그리는 사람
104	제 도 사	10,910	20,000	• 설계도면을 제도하는 사람
105	시 험 사 1 급	18,900	23,900	• 각종 건설자재의 조사·시험·분석· 측정·확인·제반품질관리를 담당 처 리하는 업무담당 총책임자

(단위: 원)

직종번호	직 종	'90	'91	직 종 해 설
106	시 험 사 2 급	16,800	21,800	• 각종 건설자재의 조사·시험·분석· 측정·확인·제반품질관리를 담당 처 리하는 고급시험사
107	시 험 사 3 급	16,350	21,000	• 각종 건설자재의 조사·시험·분석· 측정·확인·제반품질관리를 담당 처 리하는 중급시험사
108	시 험 사 4 급	14,300	19,300	• 각종 건설자재의 조사·시험·분석· 측정·확인·제반품질관리를 담당 처 리하는 초급시험사
109	시 험 보 조 수	12,500	14,100	• 시험사를 보조하는 사람
110	유 리 공	16,750	21,800	• 유리를 규격에 맞게 재단하거나 끼 우게 하는 사람
111	합 석 공	16,800	21,800	• 합석을 가공제작하거나 조립하는 사람
112	용 접 공 (일 반)	17,200	22,200	• 산소나 전기 등으로 철재를 용접하 는 사람
113	리 벳 공	17,350	22,400	• 철골구조물의 조립을 위하여 리벳 팅하는 사람
114	루 평 공	14,600	19,600	• 루평을 깔거나 부착시키는 작업에 종사하는 사람
115	닥 트 공	16,350	21,400	• 금속박판을 가공하여 통풍닥트의 제작설치작업에 종사하는 사람
116	대 장 공	13,750	18,800	• 철물을 불에 달구어 기구 및 공구 를 제작 및 수리하는 사람
117	할 석 공	17,800	22,800	• 큰돌을 소정의 규격에 맞도록 깨는 사람

(단위: 원)

직종번호	직 종	'90	'91	직 종 해 설
118	제철'축로공	25,000	30,400	• 용광로의 건조 및 수리를 하는 특수조적 기능공
119	양 생 공	13,700	18,700	• 소정의 강도를 얻기 위하여 콘크리트를 양생하거나 석재면, 목재면, 타일면, 테라조면 등을 양생하는 사람
120	계 령 공	13,550	18,600	• 철강교나 철강재 등 철재표면의 페인트나 기타 부패물의 제거작업을 하는 사람
121	모 래 분 사 공	14,910	20,000	• 압축공기를 이용, 모래를 분사하여 철재콘크리트 등의 표면을 시방서의 규격에 맞게 처리하는 사람
122	사 공 (배 포 함)	18,500	23,500	• 골재의 운반 등을 위한 소형목선을 조종하는 사람
123	마부(우마차포함)	26,250	26,600	• 말이나 소를 부리는(움직이도록 하는) 사람
124	제 재 공	16,800	21,800	• 목재를 일정규격대로 절단하는 사람
125	철 도 궤 도 공	16,350	21,400	• 철도의 궤도부설작업에 종사하는 사람
126	지 적 기 사 1 급	22,550	27,600	• 지적측량의 종합적 계획·수립 등에 종사하는 사람
127	지 적 기 사 2 급	20,050	25,100	• 지적측량업무에 종사하는 사람
128	지 적 기 능 사 1 급	15,900	20,900	• 지적측량을 보조하거나 지적도 및 입야도의 정리와 등사·면적측정 및 도면작성 등의 업무에 종사하는 사람
129	지 적 기 능 사 2 급	13,400	17,100	• 지적측량을 보조하거나 지적도 및 입야도의 정리와 등사·면적측정 및 도면작성 등의 업무에 3년미만 종사한 사람