

건설업 임금실태 조사와 시중노임단가 발표까지

정부계약의 원가계산에 의한 예정가격 작성 및 물가변동으로 인한 계약금액 조정 시 반영되는 시중노임단가는 전국 2,000여개 건설현장을 대상으로 전체 건설직종 종사자들에게 실제 지급된 임금을 조사해 분석·산정한 것으로, 매년 상·하반기 1월 1일과 9월 1일에 대한건설협회 주관으로 공표되고 있다. 직종별 건설업 노임단가는 대한설비건설협회 홈페이지(www.kmcca.or.kr) → 공개자료실 → <건설업임금실태조사 공표>안내에서 다운로드 받을 수 있다. 본지는 회원사들이 궁금해 하는 임금실태조사부터 시중노임단가 발표까지의 전반적인 현황을 살펴본다[편집자주]



가. 조사기관

- 1) 주관 : 대한건설협회
- 2) 협조기관 : 대한설비건설협회, 대한전문건설협회, 한국전기공사협회, 한국정보통신공사협회, 한국문화재기능인협회, 한국문화재기능인협회, 대한지적공사, 한전KPS(주), (주)포스코켄텍

나. 법적근거 및 조사 기준

- 1) 통계법 제17조에 의한 지정통계
- 2) 조사기준
 - 표 본 수 : 2,000개 건설현장
 - 조사기간 : 6월, 10월 년 2회 실시
 - 조사방법 : 우편조사 및 방문조사
 - ※ 건설업 임금실태 조사표 작성 항목

직종 번호	직종명	총인원 (해당월) (A)	총금액 (B)	평균일당 (B÷A)	최고 임금	최저 임금	작업시간		휴식시간		비고
							시작 (시:분)	종료 (시:분)	점심 (분)	간식 (분)	
	배관공						:	:			

다. 우리협회 임금실태 조사 현황

- 1) 표본수 : 100개
- 2) 배포수 : 우편조사 300여개, 방문조사 4개(건협직원과 합동방문)
- 3) 회수조사표 : 60 ~ 70개 (회수율 : 22%)
 - ※ 현실성 있고 높은 임금이 반영될 수 있도록 조사표 작성자의 적극적인 협조가 필요

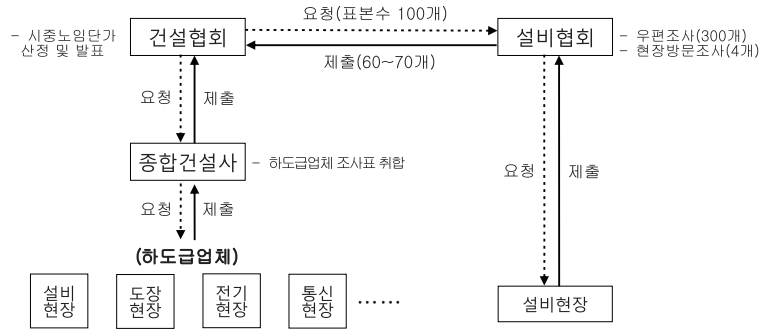
라. 직종별 임금산출 방법 (통계청 승인사항)

- 1) 산식 : 직종별 임금 = $\frac{\text{직종별 조사된 총 임금}}{\text{직종별 조사된 총 인원}}$
- 2) 8시간 환산임금 산식

$$\frac{\text{총 임금}}{8 + [\text{총 작업시간} - 8 - \text{간식시간}] \times 1.5} \times 8$$

- 조사현장 20개이상 : 1차 평균금액에서 표준편차 3배 벗어나는 임금제외
- 조사현장 5개~20개 : 1차 평균금액에서 표준편차 2배 벗어나는 임금제외
- 조사현장 5개미만 : 단순평균

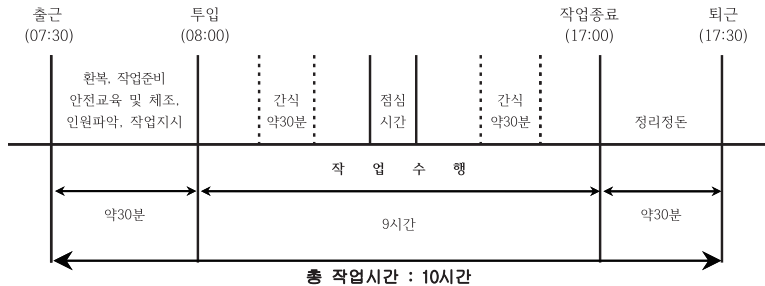
마. 임금실태조사표 작성 흐름도



바. 2015년 상반기 적용 기계설비관련 주요 직종 조사현장수

직종명	조사현장수	직종명	조사현장수
배관공	157	플랜트배관공	21
덕트공	40	플랜트용접공	32
보온공	81	플랜트특수용접공	4
용접공	92	플랜트보온공	7
위생공	19	플랜트특별인부	19
합 계 : 472			

사. 작업시간에 대한 세부내용



1) 노임조사 시 작업시간은 건설현장에 출근하여 작업준비부터 정리정돈을 마치고 퇴근까지의 모든 시간(점심·간식시간, 작업장이동, 작업개시 시간 포함)을 의미함

※ 건설공사 표준품셈 현장실사지침 (제13조제5항)

작업시간은 본 작업시간(휴식시간, 간식시간, 이동시간, 대기시간 등 포함)외 작업준비부터 작업정리까지의 모든 시간을 포함하여 실사

2) 공표 노임단가 산정 시 실제 임금산정 작업시간은 총 작업시간에서 휴식시간(점심 : 1시간, 간식 : 1시간)을 제외한 8시간으로 환산

※ 플랜트공사 현장 작업시간

- J사 : 총 9시간10분 (출근 07:40 ~ 퇴근 16:50, 간식시간 없음)

• 일당 150,000원일 경우 8시간 환산임금 예시

간식시간(1시간) 제외	간식시간(1시간) 포함	차이
144,578원	176,470원	31,892원

- K사 : 총 9시간30분 (출근 07:30 ~ 퇴근 17:00, 간식시간 없음)

• 일당 150,000원일 경우 8시간 환산임금 예시

간식시간(1시간) 제외	간식시간(1시간) 포함	차이
137,142원	165,517원	28,375원

아. 공표 노임단가와 실제 현장 지불임금과의 차이에 대한 이해

1) 성과급 또는 도급제의 작업수행 방식에 대한 차이

- 성과급 또는 도급제의 작업방식에서는 근로시간이 길고 작업강도가 높아 일당으로 환산할 경우 매우 높은 임금이 지급 됨. 하지만 발표임금은 이러한 성과급 등 특정 도급방식에 대한 일당까지 고려하지 않음

2) 「급식비」 및 「4대 보험료」는 발표노임에 포함되지 않음

- 노임단가는 사용자가 근로의 대가로 노동자에게 일급으로 지급하는 기본급여액으로 「급식비」 및 「4대 보험료」는 노임단가에 포함하지 않음

※ 「급식비」 및 「4대 보험료」는 예정가격작성시 공사원가에 계상토록 되어 있음(예정가격작성기준 제11조(경비) 10.보험료, 11.복리후생비)

3) 숙련공과 미숙련공을 모두 포함한 평균임금 발표

- 현장에서는 숙련공 근로자에게 지급하는 높은 임금수준을 인식하고 있고, 발표임금은 숙련공, 미숙련공 모두를 포함한 평균값

4) 공사규모, 지역 및 계절적 요인에 따른 차이임

- 동일한 배관공이라고 하더라도 공사규모, 지역 및 계절적 요인에 따라 임금수준이 각각 달라지나, 발표임금은 공사의 모든 특성을 무시하고 평균치를 발표함

자. 건설업 임금실태조사표 작성 시 유의사항

- 통상적으로 오전·오후 각 30분씩 주어지는 간식시간(1시간)을 파악하여 조사표의 휴식시간에 기재
- 직종별로 최고임금과 최저임금의 격차가 클 경우 최저임금은 기능정도를 재검토하여 정확한 직종(조력공, 보통인부)으로 분류하여 작성
- 월별 성과급을 지급하였을 경우 개인별로 임금대장에 기재토록 하여 실질적인 노임단가 적용

참고자료

- 2015년 상반기 적용 기계설비관련 주요직종 노임단가 현황

(단위 : 원)

구분	2014년 하반기 발표노임	2015년 상반기 발표노임	
		노임단가	전기대비
배관공	117,068	116,622	-0.4%
덕트공	105,056	108,388	3.2%
보온공	106,975	101,978	-4.7%
용접공	129,940	134,516	3.5%
위생공	113,837	114,023	0.2%
플랜트배관공	191,518	199,445	4.1%
플랜트용접공	191,416	192,353	0.5%
플랜트특수용접공	216,240	225,221	4.2%
플랜트보온공	188,572	187,469	-0.6%
플랜트특별인부	126,616	128,250	1.3%