

1999년 상반기 건설업 임금실태 조사결과

형틀, 철근공등 건설공사에 투입되는 건설인력의 모임이 IMF이후 연속하락세에서 벗어나 소폭 상승세로 반전됐다.

31일 대한건설협회가 발표한 건설업 임금실태 조사에 따르면 145개 건설관련 전체 직종의 평균 노임은 7만730원으로 작년 하반기(98년 9월 기준)에 비해 0.8% 상승한 것으로 나타났다.

이번에 발표된 노임은 전국 1천700개 건설공사현장에서 145개 건설직종이 지난 5월중 실제 지급된 노임을 조사한 것으로 차기노임(2001년 1월1일 예정)발표전까지 건설공사 예정가격 작성시 노무비 산정자료로 활용된다.

이중 전체 건설공사 인력투입의 85%에 달하는 15개 주요직종의 평균임금은 5만5천715원으로 전기에 비해 0.5% 하락, 바닥권에 있는 건설경기가 좀처럼 회복기미를 보이지 못하고 있음을 보여줬다.

직종별로는 공사직종의 평균임금은 건설경기 침체에 따른 공사물량 감소로 건설인력에 대한 수요증가세가 기대에 못미쳐 전기에 비해 1.1% 소폭 상승하는데 그쳤다.

또한 지난해 하반기에 가장 큰 하락폭을 기록했던 광전자 직종의 임금은 뚜렷한 경기적요인이 없는 가운데 1.3% 소폭 상승했으며 원자력 직종도 지난해 9월 착공한 울진원자력 5·6호기 공사가 아직까지 초기단계에 있어 인력수요를 본격적으로 유발하지 못한 가운데 1.0% 상승했다.

그러나 문화재직종은 소규모 지방문화재 복원

공사 등이 발주되고 있으나 경북공 등과 같은 대형공사발주가 이어지지 않아 유일하게 1.6% 하락했다.

한편 15개 주요직종 임금분석 결과 평균 8시간을 초과해 작업한 초과근무시간이 전기조사때의 62분에서 51.5분으로 감소한 것으로 나타나 건설공사 물량부족과 이에 따른 건설기능인력의 실질소득하락 등 건설업계의 전반적인 어려운 현실을 반영했다.

또한 여타 산업에 비해 건설경기회복이 가시화되지 못하고 있어 건설기능인력의 타산업으로의 이동이 빈번해져 일부지역의 경우 경기불황 속에서도 인력난 및 임금상승압력을 겪고 있음을 나타냈다.

■ 조사 개요

1. 조사목적: 건설부문 시중노임 자료 제공
2. 법적근거: 통계법 제4조에 의한 지정통계 승인번호 제36504호
3. 조사기준
 - 가. 조사기준기간: '99.5.1~5.31
 - 나. 조사실시기간: '99.6.1~6.30
 - 다. 조사범위: 전국의 1,700개 건설현장
 - (1) 공사직종: 건설업면허 소지업체의 현장
 - (2) 전기직종: 전기공사면허 소지업체의 현장
 - (3) 전기통신직종: 정보통신면허 소지업체의 현장
 - (4) 문화재직종: 문화재 보수 시공업체의 현장
 - (5) 원자력직종: 원자력공사 시공업체의 현장

4. 조사방법
 자계식 우편조사와 타계식 현장실사 병행 실시
 5. 직종별 임금산출방법

$$\text{직종별 임금} = \frac{\text{직종별 조사된 총임금}}{\text{직종별 조사된 총인원}}$$

- 조사된 현장이 20개 이상인 경우: 1차평균 금액을 중심으로 표준편차의 3배를 벗어나는 임금은 제거함
 - 조사된 현장이 5개 이상 20개 미만인 경우: 1차평균금액을 중심으로 표준편차의 2배를 벗어나는 임금은 제거함

- 조사된 현장이 5개 미만인 경우: 가공하지 않음
 7. 이용상의 주의사항
 가. 통계전반에 걸쳐 사용한 「-」의 기호는 조사되지 않았거나 비교불능을 나타냄
 나. 본 조사노임은 1일 8시간 기준금액임
 다. 임금상승율산식

$$\text{상승율(\%)} = \frac{\text{비교노임}}{\text{기준노임}} \times 100 - 100$$

라. 다음 직종은 조사현장수가 충분하지 못하므로 이용시 특히 주의하시기 바랍니다.

조사결과

직	종	명	현장수	99.5	98.9	98.5	97.9	97.5		
갱		부	11	48,318	46,995	50,308	56,352	62,028		
건	축	목	공	126	63,888	62,310	65,713	71,803		
형	틀	목	공	868	62,381	62,603	65,381	75,306		
창	호	목	공	88	55,718	56,563	61,043	66,162		
철	골	공	124	60,700	60,500	64,796	73,514	72,98		
철		공	70	60,682	59,797	59,917	72,430	73,156		
철	근	공	734	64,665	65,147	66,944	77,839	75,509		
철	판	공	15	61,447	61,774	68,465	73,217	70,072		
샷	시	공	155	55,655	55,318	58,035	65,647	63,596		
절	단	공	22	58,164	59,642	67,321	65,881	59,851		
석		공	203	66,104	69,257	67,292	77,005	75,499		
특	수	비	계	공	26	69,820	78,766	75,380	85,884	
비	계		공	399	66,225	66,531	69,324	79,467	77,373	
둥	발	공	(터 널)	12	59,084	61,285	59,691	65,485	61,841	
조	적	공	309	56,120	58,512	58,379	67,986	66,417		
치	장	벽	돌	공	30	60,632	61,897	64,317	73,288	
벽	돌	(블	릭) 제	작	공	7	55,205	56,942	57,334	61,291
미	장		공	386	58,995	59,451	61,569	71,283	69,194	

1999년 상반기 건설업 임금실태 조사결과

직	종	명	현장수	99.5	98.9	98.5	97.9	97.5
방	수	공	341	49,182	50,866	51,640	57,701	57,212
타	일	공	163	59,268	58,994	60,706	68,147	66,558
줄	눈	공	43	57,286	58,172	55,387	63,589	56,155
연	마	공	9	61,143	56,709	54,957	67,289	63,517
콘	크 리 트	공	596	61,529	60,596	63,605	71,184	67,371
보	일 러	공	32	48,055	48,190	52,463	56,787	59,920
배	관	공	350	47,788	48,833	52,004	58,907	56,402
위	생	공	91	47,747	48,855	51,145	59,212	57,768
보	온	공	112	49,300	49,987	54,125	63,143	58,460
도	장	공	182	53,130	52,915	55,640	63,038	60,468
내	장	공	149	56,336	58,768	59,767	72,244	69,192
도	배	공	35	55,621	51,632	51,201	58,443	56,356
지	붕 잇 기	공	24	67,773	68,363	64,891	69,497	75,270
건	출	공	129	58,060	59,133	60,023	68,717	68,014
판	넬 조 립	공	31	59,171	55,888	58,782	67,380	68,448
화	약 취 급	공	46	70,722	67,520	60,578	69,595	66,262
착	암	공	50	49,906	50,107	54,279	57,292	54,443
보	안	공	13	40,511	41,224	44,036	41,290	38,773
포	장	공	64	61,600	59,695	56,237	65,494	64,084
포	설	공	19	53,542	53,731	54,013	65,082	65,376
케	도	공	17	53,982	53,629	62,818	60,000	63,232
용	접 공 (철 도)		17	61,831	58,661	55,736	67,201	65,104
잠	수 부		18	90,328	87,712	73,901	81,832	92,040
보	링 공 (지질조사)		11	50,970	50,288	53,721	58,626	51,390
조	경 공		59	53,931	50,250	50,321	60,207	55,442
벌	목 부		17	59,480	57,718	64,902	66,433	61,479
조	립 인 부		5	43,582	43,854	32,014	53,688	49,506
플랜트	기 계 설 치 공		15	61,529	59,903	61,521	80,805	84,592
플랜트	특수 용 접 공		10	91,094	100,475	93,828	141,421	127,12
플랜트	용 접 공		23	61,564	63,349	69,101	95,379	97,692
플랜트	배 관 공		24	65,803	66,377	76,135	97,219	97,774
플랜트	제 관 공		15	56,205	54,813	60,834	81,966	85,993

1999년 상반기 건설업 임금실태 조사결과

직	종	명	현장수	99.5	98.9	98.5	97.9	97.5					
시	공	측	량	사	37	50,942	44,848	47,571	58,506	50,559			
시	공	측	량	사	조	수	34	36,017	33,985	32,619	38,777	35,894	
측					부	39	29,586	26,699	32,690	32,725	31,106		
송	전	전	공		11	205,591	197,482	188,956	234,733	213,62			
송	전	활	선	전	공	* 2	238,947	235,109	250,000	220,000	-		
배	전	전	공		27	183,689	176,615	164,094	192,602	177,197			
배	전	활	선	전	공	15	189,317	182,772	188,915	215,055	203,832		
플	랜	트	전	공		26	53,300	52,369	54,503	64,285	63,743		
내	선	전	공		264	48,079	47,911	51,021	57,286	54,556			
특	고	압	케	이	블	전	공	9	103,937	97,565	102,881	98,463	93,800
고	압	케	이	블	전	공		14	67,955	66,547	74,151	74,584	70,173
저	압	케	이	블	전	공		38	60,999	59,146	55,486	61,877	61,980
철	도	신	호	공		* 4	81,310	79,766	73,483	88,167	87,102		
계		장		공		20	57,774	50,009	57,587	60,822	60,716		
통	신	외	선	공		93	78,603	73,980	77,946	89,013	88,577		
통	신	설	비	공		77	67,740	64,758	66,296	76,852	77,056		
통	신	내	선	공		117	61,107	60,168	63,738	72,591	72,860		
통	신	케	이	블	공	104	81,640	75,788	80,042	90,455	89,854		
무	선	안	테	나	공	20	94,904	91,475	97,216	110,956	108,946		
작	업			반	장	319	55,210	57,364	54,191	60,326	60,763		
목				도		12	61,735	64,408	63,010	64,758	61,251		
조		력		공		30	39,745	39,371	40,427	48,912	47,289		
특	별			인	부	306	48,996	48,674	49,659	57,379	52,048		
보	통			인	부	1,188	33,323	33,755	34,098	37,736	35,955		
건	설	기	계	운	전	기	사	152	55,024	53,715	52,855	56,951	55,114
건	설	기	계	조	장		11	61,773	64,260	56,042	55,484	55,503	
운	전	사	(운	반	차)		46	51,326	49,633	53,159	51,077	51,708	
운	전	사	(기	계)			18	47,548	45,575	45,276	54,325	53,634	
건	설	기	계	운	전	조	수	9	40,627	40,706	39,194	42,762	47,733
고	급			선	원		6	67,061	67,380	63,746	63,950	67,166	
보	통			선	원		9	52,777	52,274	54,986	49,346	55,984	
선				부			5	41,914	41,303	45,267	40,088	42,542	

1999년 상반기 건설업 임금실태 조사결과

직	종	명	현장수	99.5	98.9	98.5	97.9	97.5				
준	설	선	선	장	* 4	83,294	77,084	77,929	79,532	74,876		
준	설	선	기	관	장	* 4	72,765	65,732	66,667	70,637	63,958	
준	설	선	기	관	사	* 4	62,094	62,000	63,333	56,955	62,763	
준	설	선	운	전	사	* 4	63,045	64,200	58,033	66,688	68,370	
준	설	선	전	기	사	* 4	62,792	66,400	66,000	63,631	60,631	
기	계	설	치	공		11	52,976	56,925	51,838	67,415	62,084	
기		계		공		11	51,297	49,611	49,600	58,906	56,508	
현		도		사		* 1	60,150	66,579	-	-	89,673	
체		도		사		* 4	45,300	42,366	52,957	46,978	54,997	
시	험	사	1	급		17	50,020	48,017	51,959	47,867	56,810	
시	험	사	2	급		14	43,794	36,857	39,935	42,272	40,464	
시	험	보	조	수		27	29,340	29,231	31,260	31,003	29,065	
유		리		공		66	57,521	57,574	61,877	63,783	65,935	
합		석		공		7	58,194	56,248	56,465	68,943	64,474	
용	접	공	(일	반)		136	59,532	60,784	61,021	74,016	70,228	
탁		트		공		57	48,376	48,478	52,215	58,041	58,342	
할		석		공		70	61,149	63,951	63,908	77,728	75,231	
제	철	축	로	공		6	91,162	92,419	93,072	93,345	90,142	
지	적	기	사	1	급	20	88,602	91,687	93,295	93,540	92,878	
지	적	기	사	2	급	20	72,461	69,173	72,840	72,183	72,206	
지	적	기	능	사	1	급	20	49,865	48,878	50,316	53,062	53,073
지	적	기	능	사	2	급	20	33,860	35,131	34,731	32,715	32,372
H / W		설	치	사		9	83,505	83,297	82,162	82,913	80,297	
H / W		시	험	사		8	85,559	85,165	82,402	84,088	80,594	
S / W		시	험	사		9	86,920	86,583	84,693	85,238	81,691	
C P U		시	험	사		6	81,914	81,182	79,138	80,163	77,149	
광	통	신	설	치	사	13	109,748	108,175	132,875	149,857	151,365	
광	케	이	블	설	치	사	31	94,054	90,147	110,336	120,493	136,647
도		편		수		6	128,797	120,804	131,984	132,909	135,605	
목	조		각	공		* 4	109,000	109,226	96,291	95,674	100,000	
한	식		목	공		10	91,741	89,987	87,000	86,465	103,043	
한	식	목	공	조	공	7	66,383	73,861	69,203	62,022	74,295	

1999년 상반기 건설업 임금실태 조사결과

직	종	명	현장수	99.5	98.9	98.5	97.9	97.5	
드	잡	이	공	4	100,093	98,743	106,667	98,108	100,000
한	식	와	공	11	134,380	144,566	153,013	126,465	126,250
한	식	와	공 조 공	6	90,152	98,830	80,622	91,058	77,258
석	조	각	공	* 4	102,500	97,323	112,022	108,908	111,797
특	수	화	공	* 2	125,780	130,909	106,000	121,264	131,930
화			공	* 1	91,429	98,506	92,685	86,801	99,225
한	식	미	장 공	8	87,343	83,400	78,989	79,972	91,749
원	자	력	배 관 공	* 1	93,015	85,504	84,091	85,331	85,275
원	자	력	용 접 공	9	94,229	91,598	97,054	98,842	89,144
원	자	력	기 계 설치공	9	83,837	95,966	97,451	98,364	80,109
원	자	력	덕 트 공	* 1	84,402	88,404	84,386	104,350	72,094
원	자	력	제 관 공	* 1	80,957	76,226	79,640	76,379	69,263
원	자	력	케 이 블 전공	* 1	68,504	61,338	66,411	85,474	90,248
원	자	력	계 장 공	* 1	68,430	58,478	48,839	-	73,303
원	자	력	기 술 자	6	69,637	71,548	67,556	66,616	81,749
중	급	원	자	력	기	술	자		
				7	85,859	85,398	78,598	77,992	84,945
상	급	원	자	력	기	술	자		
				9	98,319	109,491	116,994	114,125	108,299
원	자	력	품	질	관	리	사		
				9	92,704	104,799	103,736	105,586	86,421
원	자	력	특	별	인	부			
				* 1	68,648	58,187	68,094	64,294	65,293
원	자	력	보	온	공				
				* 3	86,717	65,826	83,402	89,519	77,697
원	자	력	플	랜	트	전	공		
				9	79,123	84,229	93,332	98,008	75,986
고	급	원	자	력	비	과	과	시	협
				8	82,281	89,172	91,089	92,315	78,672
특	급	원	자	력	비	과	과	시	협
				* 4	97,673	94,950	99,701	100,409	93,228
통	신	기	사	1	급				
				19	84,743	84,229	87,004	92,723	96,544
통	신	기	사	2	급				
				41	81,480	79,642	78,519	82,395	81,131
통	신	기	능	사					
				15	69,609	67,759	68,332	72,194	76,166
노	즐	공		* 3	67,930	63,577	57,373	67,815	63,392
코	킹	공		25	57,844	57,954	66,077	63,600	69,602
전	기	공	사	기	사	1	급		
				13	63,126	63,956	-	64,241	64,723
전	기	공	사	기	사	2	급		
				14	57,307	56,130	-	55,069	55,027
변	전	전	공						
				9	82,306	85,699	-	-	-

주)1.*표시된 직종은 99.5월조사에서 현장수가 5개미만인 직종임