

2020

하반기 개정 내용

7월 1일부터 적용

토목 공사 표준품셈

건설연구원

페이지 · 行	개	정						
p72 상에서 9行	1. 건설공사현장에서 산업재해 예방에 필요한 비용인 산업안전보건 관리비는 산업안전보건법 제72조제1항의 규정에 의거 공사금액에 계상하여야 한다.	3. 산업안전보건기준에 관한 규칙 제146조 및 제241조의2에서 정하고 있는 타워크레인 신호업무 담당자, 화재감시자의 인건비는 공사도급 내역서에 반영할 수 있다. (신설)						
p73 상에서 4行	2. 공사현장에서 발생하는 건설폐기물의 일반적인 단위면적당 발생량의 산출은 다음을 참조할 수 있으며, 건축물 해체의 경우는 설계도서에 따라 산출함을 우선으로 한다.							
(단위 : TON/m ²)								
구 분		폐콘크리트류	폐금속류	폐보드류	폐목재류	폐합성수지류	혼합폐기물	총 계
신 축	주거용 단독주택 아파트	0.03200	-	0.00051	0.00300	0.00174	0.00653	0.04378
		0.03561	-	0.00066	0.00416	0.00233	0.00874	0.05150
	비주거용 철근콘크리트조 철골조 철골철근콘크리트조	0.04888	-	0.00117	0.00141	0.00445	0.00664	0.06255
		0.02920	-	0.00117	0.00071	0.00167	0.00353	0.03628
		0.04087	-	0.00117	0.00128	0.00167	0.00418	0.04917
해 체	주거용 단독주택 아파트	1.3321	0.0010	-	0.0968	0.0263	0.2030	1.6792
		1.4770	0.0655	-	0.0150	0.0261	0.1637	1.7993
	비주거용 철근콘크리트조 철골조 철골철근콘크리트조	1.4028	0.0170	-	0.0638	0.0215	0.1348	1.6959
		0.9167	0.0550	-	0.0194	0.0261	0.1348	1.1624
		1.5861	0.1220	-	0.0018	0.0245	0.1452	1.8796
(주) (1) 폐콘크리트류에는 폐콘크리트, 폐아스팔트콘크리트, 폐벽돌, 폐기와 등이 포함되어 있다.								
(2) 폐금속류는 구조물을 구성하는 철골량이 포함되어 있으며, 철골량은 실측에 의하여 별도 산정할 수 있다.								
(3) 지반 안정화를 위하여 파일 시공을 실시할 경우 (연면적/건축면적)이 20 미만일 경우 15%, 20을 초과할 경우 20% 이내에서 폐콘크리트 수량을 증가할 수 있다.								
(4) 폐기물관리법 및 건설기술진흥법에 따른 공사현장 환경시설 중 진출입로에 세륜 시설을 설치할 경우 개소당 3% 이내에서 폐콘크리트의 수량을 증가할 수 있다.								
(5) 건축물의 특성, 시공방법 및 공사현장의 여건에 따라 조정하여 사용한다.								

페이지·행	개	정									
p95 상에서 11행	2-8-1 낙하물 방지망(비계) 설치 및 해체	(주) (1) 본 품은 비계 외부에 강관을 사용한 낙하물 방지망(수평방향 3m 이하)을 설치 및 해체하는 기준이다. (2) 본 품은 지지대, 연결재, 그물망 설치 및 해체 작업을 포함한다. (2)→(3) 이기시행 (3)→(4) " (4)→(5) "									
p96 상에서 3행	2-8-2 낙하물 방지망(플라잉넷) 설치 및 해체	(주) (1) 본 품은 구조체 외부에 사다리(플라잉넷)를 사용한 낙하물 방지망(수평방향 3m 이하)을 설치 및 해체하는 기준이다. (2) 본 품은 브래킷, 사다리, 와이어로프, 그물망 설치 및 해체 작업을 포함한다. (2)→(3) 이기시행 (3)→(4) "									
p96 하에서 7행 신설	2-8-3 낙하물 방지망(시스템방호) 설치 및 해체	(10m ² 당) <table border="1"> <thead> <tr> <th>구 분</th><th>단 위</th><th>수 량</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>비 계 공 인</td><td>인</td><td>0.25</td></tr> <tr> <td>보 통 인 부</td><td>"</td><td>0.10</td></tr> </tbody> </table> <p>(주) (1) 본 품은 구조체 외부에 강관을 사용한 낙하물 방지망(수평방향 4m 이하) 설치 및 해체하는 기준이다. (2) 본 품은 지지대, 연결재, 그물망 설치 및 해체 작업을 포함한다. (3) 타워크레인 또는 크레인이 필요한 경우 기계경비는 별도 계상한다. (4) 공구손료 및 경장비(전동드릴 등)의 기계경비는 인력품의 2%로 계상한다.</p>	구 분	단 위	수 량	비 계 공 인	인	0.25	보 통 인 부	"	0.10
구 분	단 위	수 량									
비 계 공 인	인	0.25									
보 통 인 부	"	0.10									
이기시행	2-8-3→2-8-4 방호선반 설치 2-8-4→2-8-5 철골 안전망 설치 및 해체 2-8-5→2-8-6 비계 주위 보호막 설치 및 해체 2-8-6→2-8-7 비계 주위 보호망 설치 및 해체 2-8-7→2-8-8 갯폼 주위 보호망 설치 및 해체 2-8-8→2-8-9 방진망 설치 및 해체										

페이지 · 行	개 정					
p99 下에서 1行 신설	2-8-10 수직형 추락방망 설치 및 해체 (10개소당)					
구 분	단위	개구부 면적				
		1.0m ² 이하	1.0~3.0m ² 이하	3.0~6.0m ² 이하	6.0~9.0m ² 이하	9.0~12.0m ² 이하
비 계 공 인		0.49	0.63	1.01	1.30	1.60
<p>(주) (1) 본 품은 창호, 발코니 등 개구부에 추락의 위험을 방지하기 위한 수직형 방망을 설치 및 해체하는 기준이다.</p> <p>(2) 본 품은 앵커 구멍뚫기, 방망 설치 및 해체 작업을 포함한다.</p> <p>(3) 공구손료 및 경장비(전동드릴 등)의 기계경비는 인력품의 2%로 계상한다.</p>						
p99 下에서 1行 신설	2-8-11 안전난간대 설치 및 해체 (10m당)					
구 분	단위	브래킷형		앵커형		
		2단	3단	2단	3단	
비 계 공 인		0.56	0.62	0.64	0.70	
비 고	- 난간기둥 간격에 따라 다음 요율을 적용한다.					
	설치간격	1.0m 이하	1.5m 이하	1.5m 초과		
	요율	110%	100%	90%		
<p>(주) (1) 본 품은 발코니, 슬래브 등에 추락 등의 위험을 방지하기 위한 가설 난간대를 설치 및 해체하는 기준이다.</p> <p>(2) 2단은 상부 난간대와 중앙에 중간 난간대를 설치하는 기준이며, 3단은 상부 난간대와 중간 난간대 2개소 설치하는 기준이다.</p> <p>(3) 본 품은 난간 기둥, 상부 난간대, 중간 난간대 설치 및 해체 작업을 포함한다.</p> <p>(4) 발끝막이판 및 보호망의 설치 및 해체는 별도 계상한다.</p> <p>(5) 공구손료 및 경장비(전동드릴 등)의 기계경비는 인력품의 2%로 계상한다.</p>						

페이지 · 行	개 정				
p99 下에서 1行 신설	2-8-12 계단난간대 설치 및 해체 (10개소당)				
	구 분		단 위	브래킷형	앵커형
	비 계 공		인	1.40	1.45
	<p>[주] (1) 본 품은 계단구간에 추락 등의 위험을 방지하기 위한 가설난간대를 설치 및 해체하는 기준이다.</p> <p>(2) 난간대 규격은 길이 2.5m 이하, 난간대 2단 기준이다.</p> <p>(3) 본 품은 난간 기둥, 상부 난간대, 중간 난간대 설치 및 해체 작업을 포함한다.</p> <p>(4) 발끝막이판 및 보호망의 설치 및 해체는 별도 계상한다.</p> <p>(5) 공구손료 및 경장비(전동드릴 등)의 기계경비는 인력품의 2%로 계상한다.</p>				
p99 下에서 1行 신설	2-8-13 엘리베이터 난간틀 설치 및 해체 (10개소당)				
	구 분		단 위	수 량	
	비 계 공		인	0.80	
	<p>[주] (1) 본 품은 엘리베이터 개구부에 추락 등의 위험을 방지하기 위한 가설 난간틀을 설치 및 해체하는 기준이다.</p> <p>(2) 난간틀 규격은 높이 1.4m 이하, 길이 1.3m 이하를 기준한다.</p> <p>(3) 본 품은 난간틀 설치 및 해체 작업을 포함한다.</p>				
p99 下에서 1行 신설	2-8-14 엘리베이터 추락방호망 설치 및 해체 (10개소당)				
	구 분		단 위	수 량	
	비 계 공		인	1.50	
	<p>[주] (1) 본 품은 엘리베이터 통로 내 추락 등의 위험을 방지하기 위한 수평방향의 방호망을 설치 및 해체하는 기준이다.</p> <p>(2) 추락방호망 규격은 5~9m² 이하를 기준한다.</p> <p>(3) 본 품은 방호망 설치 및 해체 작업을 포함한다.</p> <p>(4) 공구손료 및 경장비(전동드릴 등)의 기계경비는 인력품의 2%로 계상한다.</p>				

페이지 · 行	개 정		
p99 下에서 1行 이거시행	2-8-9→2-8-15 터널 방음문 설치 및 해체		
p100 上에서 15行 신설	2-8-16 타워크레인 방호울타리 설치 및 해체 (m당)		
	구 분	단 위	수 량
	비 계 공	인	0.12
<p>(주) (1) 본 품은 타워크레인 주위에 방호울타리를 설치 및 해체하는 기준이다.</p> <p>(2) 본 품은 울타리 높이 2.0m 기준이다.</p> <p>(3) 본 품은 앵커구멍 뚫기, 울타리 및 출입문 조립설치·해체 작업을 포함한다.</p> <p>(4) 우수방지책을 설치 및 해체는 별도 계상한다.</p> <p>(5) 공구손료 및 경장비(전동드릴 등)의 기계경비는 인력품의 2%로 계상한다.</p>			