

2017년 하반기 적용

건설공사표준품셈 개정사항

2017. 7.



국 토 교 통 부
한국건설기술연구원

항목	구분	현행	개정사항	비고																																																																																																			
제1장 적용기준	보완	<p>1-31 환경관리비</p> <p>1. 건설공사에서 환경오염을 방지하고 폐기물을 적정하게 처리하기 위해 필요한 환경보전비·폐기물처리 및 재활용비 등 환경관리비는 건설기술진흥법 시행규칙 제61조 규정에 따른다.</p> <p>2. 공사현장에서 발생하는 건설폐기물의 일반적인 단위면적당 발생량의 산출은 다음을 참조할 수 있으며, 건축물 해체의 경우는 설계도서에 따라 산출함을 우선으로 한다.</p> <p style="text-align: right;">(ton/m²)</p> <table border="1" data-bbox="412 523 1205 1086"> <thead> <tr> <th colspan="2">구분</th> <th>콘크리트류</th> <th>금속 및 철재류</th> <th>혼합 폐기물</th> <th>계</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="6">건축물 신축</td> <td rowspan="2">주거용</td> <td>단독주택</td> <td>0.018</td> <td>0.0016</td> <td>0.0064</td> <td>0.0260</td> </tr> <tr> <td>아파트</td> <td>0.020</td> <td>0.0020</td> <td>0.0083</td> <td>0.0303</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">업무용</td> <td>철근콘크리트조</td> <td>0.019</td> <td>0.0024</td> <td>0.0064</td> <td>0.0278</td> </tr> <tr> <td>철골조</td> <td>0.012</td> <td>0.0018</td> <td>0.0064</td> <td>0.0202</td> </tr> <tr> <td>철골철근콘크리트조</td> <td>0.021</td> <td>0.0040</td> <td>0.0072</td> <td>0.0322</td> </tr> <tr> <td>철근콘크리트조</td> <td>0.018</td> <td>0.0022</td> <td>0.0088</td> <td>0.0290</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">공공용</td> <td>철골조</td> <td>0.012</td> <td>0.0018</td> <td>0.0056</td> <td>0.0194</td> </tr> <tr> <td>철골철근콘크리트조</td> <td>0.018</td> <td>0.0040</td> <td>0.0056</td> <td>0.0276</td> </tr> <tr> <td>철근콘크리트조</td> <td>0.018</td> <td>0.0022</td> <td>0.0088</td> <td>0.0290</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">건축물 해체</td> <td rowspan="2">주거용</td> <td>단독주택</td> <td>1.409</td> <td>0.048</td> <td>0.203</td> <td>1.660</td> </tr> <tr> <td>아파트</td> <td>1.566</td> <td>0.061</td> <td>0.169</td> <td>1.796</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">업무용</td> <td>철근콘크리트조</td> <td>1.488</td> <td>0.073</td> <td>0.135</td> <td>1.696</td> </tr> <tr> <td>철골조</td> <td>0.937</td> <td>0.055</td> <td>0.135</td> <td>1.127</td> </tr> <tr> <td>철골철근콘크리트조</td> <td>1.644</td> <td>0.122</td> <td>0.152</td> <td>1.918</td> </tr> <tr> <td>철근콘크리트조</td> <td>1.409</td> <td>0.067</td> <td>0.118</td> <td>1.594</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">공공용</td> <td>철골조</td> <td>0.937</td> <td>0.055</td> <td>0.118</td> <td>1.110</td> </tr> <tr> <td>철골철근콘크리트조</td> <td>1.409</td> <td>0.122</td> <td>0.118</td> <td>1.649</td> </tr> </tbody> </table> <p>[주]① 콘크리트류에는 콘크리트, 벽돌, 파일, 모르타르, 잡석 등이 포함되어 있다.</p> <p>② 금속 및 철재류에는 철골량이 포함되어 있으며, 철골량은 실측에 의하여 별도 산정할 수 있다.</p> <p>③ 혼합폐기물에는 건물의 사용과정에서 발생한 설비, 가구 등의 잔존 폐기물이 포함되어 있다.</p> <p>④ 혼합폐기물 발생량은 1층 또는 연면적이 작거나 칸막이 등이 많은 건물의 경우 20%내에서 수량을 증가할 수 있다.</p> <p>⑤ 건축물의 특성, 시공방법 및 공사현장의 여건에 따라 조정하여 사용한다.</p>	구분		콘크리트류	금속 및 철재류	혼합 폐기물	계	건축물 신축	주거용	단독주택	0.018	0.0016	0.0064	0.0260	아파트	0.020	0.0020	0.0083	0.0303	업무용	철근콘크리트조	0.019	0.0024	0.0064	0.0278	철골조	0.012	0.0018	0.0064	0.0202	철골철근콘크리트조	0.021	0.0040	0.0072	0.0322	철근콘크리트조	0.018	0.0022	0.0088	0.0290	공공용	철골조	0.012	0.0018	0.0056	0.0194	철골철근콘크리트조	0.018	0.0040	0.0056	0.0276	철근콘크리트조	0.018	0.0022	0.0088	0.0290	건축물 해체	주거용	단독주택	1.409	0.048	0.203	1.660	아파트	1.566	0.061	0.169	1.796	업무용	철근콘크리트조	1.488	0.073	0.135	1.696	철골조	0.937	0.055	0.135	1.127	철골철근콘크리트조	1.644	0.122	0.152	1.918	철근콘크리트조	1.409	0.067	0.118	1.594	공공용	철골조	0.937	0.055	0.118	1.110	철골철근콘크리트조	1.409	0.122	0.118	1.649	<p>1-31 환경관리비</p> <p>건설공사에서 환경오염을 방지하고 폐기물을 적정하게 처리하기 위해 필요한 환경보전비·폐기물처리 및 재활용비 등 환경관리비는 건설기술진흥법 시행규칙 제61조 규정에 따른다.</p> <p style="text-align: center;">- 이하삭제 -</p>	<p>토목 건축 설비</p>
구분		콘크리트류	금속 및 철재류	혼합 폐기물	계																																																																																																		
건축물 신축	주거용	단독주택	0.018	0.0016	0.0064	0.0260																																																																																																	
		아파트	0.020	0.0020	0.0083	0.0303																																																																																																	
	업무용	철근콘크리트조	0.019	0.0024	0.0064	0.0278																																																																																																	
		철골조	0.012	0.0018	0.0064	0.0202																																																																																																	
		철골철근콘크리트조	0.021	0.0040	0.0072	0.0322																																																																																																	
		철근콘크리트조	0.018	0.0022	0.0088	0.0290																																																																																																	
공공용	철골조	0.012	0.0018	0.0056	0.0194																																																																																																		
	철골철근콘크리트조	0.018	0.0040	0.0056	0.0276																																																																																																		
	철근콘크리트조	0.018	0.0022	0.0088	0.0290																																																																																																		
건축물 해체	주거용	단독주택	1.409	0.048	0.203	1.660																																																																																																	
		아파트	1.566	0.061	0.169	1.796																																																																																																	
	업무용	철근콘크리트조	1.488	0.073	0.135	1.696																																																																																																	
		철골조	0.937	0.055	0.135	1.127																																																																																																	
		철골철근콘크리트조	1.644	0.122	0.152	1.918																																																																																																	
		철근콘크리트조	1.409	0.067	0.118	1.594																																																																																																	
공공용	철골조	0.937	0.055	0.118	1.110																																																																																																		
	철골철근콘크리트조	1.409	0.122	0.118	1.649																																																																																																		