

## 건축물의 구조기준 등에 관한 규칙

[시행 2018.6.1.] [국토교통부령 제517호, 2018.6.1., 일부개정]

### 개정이유

[일부개정]

#### ◇ 개정이유 및 주요내용

구조안전 확인서류 제출대상 건축물의 연면적을 종전의 500제곱미터 이상에서 200제곱미터 이상으로 강화하는 내용으로 「건축법 시행령」이 개정된 것과 관계없이 일반 건축물보다 완화된 구조기준을 적용하는 소규모건축물의 연면적 기준은 종전과 동일하게 유지하기 위하여 소규모건축물의 연면적 기준을 500제곱미터 미만으로 정하는 한편, 소규모건축물 중 목구조인 건축물의 구조안전 및 내진설계 확인서의 서식을 별도로 정하는 등 현행 제도의 운영상 나타난 일부 미비점을 개선·보완하려는 것임.

<국토교통부 제공>

### 개정문

#### ○ 국토교통부령 제517호

건축물의 구조기준 등에 관한 규칙 일부개정령을 다음과 같이 공포한다.

2018년 6월 1일

국토교통부장관 (인)

건축물의 구조기준 등에 관한 규칙 일부개정령

건축물의 구조기준 등에 관한 규칙 일부를 다음과 같이 개정한다.

제3조제2항제1호 중 "2층 이하 건축물"을 "2층 이하이면서 연면적 500제곱미터 미만인 건축물"로, "제32조제2항제2호"를 "제32조제2항제3호"로 한다.

별지 제3호서식의 제4장 다음에 제5장을 별지와 같이 신설한다.

부칙

이 규칙은 공포한 날부터 시행한다.

**구조안전 및 내진설계 확인서 (소규모건축물-목구조)**

1) 공사명													
2) 대지위치													
3) 규모		지상 2층 총고					m	층수		지하 1층/지상 2층			
		지상 1층 총고					m	면면적		m <sup>2</sup>			
		지하층 총고					m						
4) 용도		주거 시설 ( ) / 근린생활 시설 ( )											
5) 구조형식		경골목구조 ( ) / 중목구조 ( )											
6) 적용제한		설 계 하중	바닥 고정하중 초과 유무				유 / 무		* 「소규모 건축구조기준」 참조				
			바닥 활하중 초과 유무				유 / 무						
			적설하중 초과지역 해당				유 / 무						
		구 조 계 획	풍하중 초과지역 해당				유 / 무						
			수직부재 불연속				유 / 무						
			1,2층 구조형식 동일성				유 / 무						
캔틸레버보				유 / 무									
7) 평면 계획		평 면 크 기	외접사각형 장변 길이 :				* 최대 1.5m 이하 * 장변 18m 이하 * 장변:단변 길이 비율 3:1 이하						
			외접사각형 단변 길이 :										
		수직하중 지지 구조 간격	최대				* 6m 이하						
			내력벽 사이 거리				최대					* 12m 이하	
8) 구조용 목재		종류					수 종	등급					
9) 지붕	서까래	경간	m				단면치수 (mm×mm)	적용 경간표 못박기 간격					
	덮개	종류					두께	mm					
10) 천장	장선	경간	m				단면치수 (mm×mm)	적용 경간표 못박기 간격					
	덮개	종류					두께	mm					
11) 바닥	장선	경간	m				단면치수 (mm×mm)	적용 경간표 못박기 간격					
	덮개	종류					두께	mm					
12) 수직하중 저항구조		경골목구조						중목구조					
								위치	종류	단면치수 (mm×mm)	간격 (m)	적용 경간표	
		1층	단면치수 (mm×mm)			간격	mm	1층	기둥				
		2층	단면치수 (mm×mm)			간격	mm	2층	기둥				
13) 내력벽 또는 전단벽		방향	동 (mm)		서 (mm)		남 (mm)		북 (mm)				
			길이	최소길이	길이	최소길이	길이	최소길이	길이	최소길이			
		1층 내력벽 인정구간											
			2층 내력벽 인정구간										
14) 기초		매립 지역/연약한 토사지반 해당 유무						유 / 무					
		경골목구조	줄기초 ( )	기초벽	mm		기초	mm		기초	mm		
			온통기초 ( )	보강부분 너비	mm		보강부분 깊이	mm		보강부분 너비	mm		
중목구조		기둥기초	가로	mm		세로	mm		깊이	mm			
15) 특이사항													
「건축법」 제48조 및 「건축법 시행령」 제 32조에 따라 건축물의 구조안전 및 내진설계 확인서를 제출합니다.													
년 월 일													
작성자(설계자): (서명 또는 인)													
주소: / 연락처 :													