[별지 제2호서식] <개정 2017. 2. 3.>

구조안전 및 내진설계 확인서 (5층 이하의 건축물 등)						
1) 공사명						비고
2) 대지위치	/ 지역계수					
3) 용도						
4) 중요도						
5) 규모	연면적	m^2	층수 (높이)	/ (m)		
6) 사용설계기준						
7) 구조계획	*구조시스템에 대한 공통분류 체계 마련*					
8) 지반 및 기초	지반분류		지하수위			
	기초 형식					
	지내력 기초	설계지내력 fe= t/m^2	파일기초	적용파일직경= fp = ton		
9) 내진설계 개요	해석법	내진설계범주(*A,B,C,D*)				
		등가정적해석법, 동적해석법				
	중요도계수	I_E=	건물유효중량	W=		
10) 기본 지진력 저항시스템		X 방향		Y 방향		*구조시스템에 대한 공통분류 체계 마련*
	횡력저항시스템					
	반응수정계수					
	허용층간변위	Δax= *(0.010 h_s,0.015h_s,0.020h_s)*				
11) 내진설계 주요결과	지진응답계수	C_{Sx}=		C_{Sy}=		
	밑면전단력	V_{Sx}=		V_{Sy}=		
	근사고유주기	T_{ax}=		T_{ay}=		
	최대층간변위	$\Delta_{x,max}$		$\Delta_{y,max}$		
12) 구조요소 내진설계 검토사항	특별지진하중 적용 여부	피로티		*유, 무*		
		면외어긋남		*유, 무*		
		횡력저항 수직요소의 불연속		*유, 무*		
	수직시스템 불연속			*유, 무*		
13) 특이사항						

「건축법」 제48조 및 「건축법 시행령」 제32조에 따라 대상 건축물의 구조안전 및 내진설계 확인서를 제출합니다.

년 월 일

작성자 : 건축구조기술사 ㊞ 설계자 : 건 축 사 ㊞

주 소 : 또는 주 소 :

연락처 : 연락처 :