

국토안전관리원, 내진성능평가 공통적용사항 해설서, 2024.12

목차

제1장 일반	[LINK]
1.1 총칙	
1.1.1 목적	
1.1.2 적용범위	
1.1.3 적용방침	
1.1.4 용어의 정의	
1.2 평가개념	
1.3 내진관련 사항	
가. 내진등급	
나. 내진성능수준	
다. 내진성능평가지진	
라. 내진성능목표	
마. 내진성능평가지진의 지반운동	
1.4 재료의 물성값 및 역학모델	
가. 재료의 물성값	
나. 재료의 역학모델	
1.5 강도감소계수	
1.6 하중조합 및 하중계수	
1.7 해석모델	
1.8 해석방법	
1.9 평가방법	
제2장 기초 및 지반	[LINK]
2.1 총칙	
2.1.1 목적	
2.1.2 적용범위	
2.1.3 적용방침	
2.1.4 용어의 정의	

2.1.5 기호	
2.2 평가개념 및 절차	
2.3 내진성능평가 기술사항	
2.3.1 지반 물성 산정	
가. 일반사항	
나. 지반 조사	
다. 문헌자료 및 경험적 관계식	
2.3.2 액상화 평가	
2.3.3 기초의 내진성능평가	
가. 일반사항	
나. 기초 모델링 방법	
다. 얕은기초의 내진성능평가	
라. 깊은기초(말뚝기초)의 내진성능평가	