

日中英 技術用語辞典：#03\*耐震設計

	日本語	中国語	英語
1	震源	しんげん	震源 seismic center, epicenter, hypocenter
2	マグニチュード	まぐにちゅーど	震級 magnitude
3	減衰、距離減衰	げんすい、きよりげんすい	衰减，距离衰减 attenuation, decay by distance
4	海洋型地震	かいようがた じしん	海洋型地震 subduction-zone earthquakes
5	内陸型地震、直下型地震	ないりくがた じしん、 ちよっかがた じしん	内陆型地震，接下型地震 inland earthquakes, direct type earthquake
6	P波、S波	ピーは、えすは	P波，S波 P-wave, S-wave
7	耐震工学	たいしん こうがく	抗震工程 seismic engineering,
8	*耐震性能	*たいしん せいのおう	抗震性能 seismic performance
9	*耐震設計	*たいしん せつけい	*抗震设计 *seismic design
10	*性能照査型耐震設計	*せいのおうしょうさがた たいしん せつけい	*性能抗震设计 * performance-based seismic design
11	免震	めんしん	隔震 seismic isolation
12	*免震支承	*めんしん ししょう	*免震支座 seismic isolation bearings
13	制振、制震	せいしん、せいしん	振动控制 vibration control
14	入力地震動	にゅうりよく じしんどう	输入地面运动 input ground motion
15	応答スペクトル	おうとう すべくとる	反应谱 response spectra, response spectrum

16	質量	しつりょう	块	mass	
17	剛性	ごうせい	刚性	stiffness	
18	*等価剛性	*とうか ごうせい	*等效刚度	* equivalent stiffness	
19	減衰	げんすい	阻尼	damping, vibration control	
20	*等価粘性定数	*とうかねんせい じょうすう	*等效粘性系数	*equivalent damping factor	
21	*等価粘性減衰係数	*とうかねんせい げんすい じょうすう	*等效粘性阻尼系数	* equivalent viscous damping factor	
22	応答	おうとう	反应	response	
23	*動的応答解析	*どうてき おうとうかいせき	*动力响应分析	*dynamic response analysis	
24	靱性	じんせい	韧性	toughness, ductility	
25	*靱性評価	*じんせい ひょうか	*靱性评估	*ductility factor, ductility evaluation	
				作成：日中構造研究所 金、松原、吉川、2018.06.06	