

動的解析に用いる加速度波形

レベル1地震動

地盤種別	地震名	記録場所及び成分
I種地盤	昭和53年宮城県沖地震	開北橋周辺地盤上 LG成分
II種地盤	昭和43年日向灘地震	板島橋周辺地盤上 LG成分
III種地盤	昭和58年日本海中部地震	津軽大橋周辺地盤上 TR成分

レベル2地震動（タイプI）

地盤種別	地震名	記録場所及び成分	呼び名
I種地盤	平成15年十勝沖地震	清水道路維持出張所構内地盤上 EW成分	I-I-1
	平成23年東北地方太平洋沖地震	開北橋周辺地盤上 EW成分	I-I-2
		新晩翠橋周辺地盤上 NS成分	I-I-3
II種地盤	平成15年十勝沖地震	直別観測点地盤上 EW成分	I-II-1
	平成23年東北地方太平洋沖地震	仙台河川国道事務所構内地盤上 EW成分	I-II-2
		阿武隈大堰管理所構内地盤上 NS成分	I-II-3
III種地盤	平成15年十勝沖地震	大樹町生花観測点地盤上 EW成分	I-III-1
	平成23年東北地方太平洋沖地震	山崎震動観測所地盤上 NS成分	I-III-2
		土浦出張所構内地盤上 EW成分	I-III-3

レベル2地震動（タイプII）

地盤種別	地震名	記録場所及び成分	呼び名
I種地盤	平成7年兵庫県南部地震	神戸海洋気象台地盤上 NS成分	II-I-1
		神戸海洋気象台地盤上 EW成分	II-I-2
		猪名川架橋予定地点周辺地盤上 NS成分	II-I-3
II種地盤		JR西日本鷹取駅構内地盤上 NS成分	II-II-1
		JR西日本鷹取駅構内地盤上 EW成分	II-II-2
		大阪ガス葺合供給所構内地盤上 N27W成分	II-II-3
III種地盤		東神戸大橋周辺地盤上 N12W成分	II-III-1
		ポートアイランド内地盤上 NS成分	II-III-2
		ポートアイランド内地盤上 EW成分	II-III-3

注記

- ・ 加速度波形のデジタルデータの単位は gal (cm/s²)
- ・ デジタルデータは、地域別補正係数 (c_s , c_L , c_{II}) が 1.0 の場合のもの