

目 次

本書の使用上の留意事項

	ページ
1. はじめに	1
2. 基準値の求め方	1
3. 積層ゴム支承の基準値	2
4. すべり系・転がり系支承の基準値	4
5. 減衰材の基準値	6
6. 復元材の基準値	8

免震部材標準品リスト

1. 支承

種 別	製作会社	大臣認定番号	ページ
1.1 弾性系 積層ゴム支承	オイレス工業株式会社	MVBR-0305	11
	株式会社川金コアテック	MVBR-0406	23
	倉敷化工株式会社	MVBR-0251	32
	株式会社高環境エンジニアリング	MVBR-0121	41
	昭和電線デバイステクノロジー株式会社	申請中	43
	東洋ゴム工業株式会社	MVBR-0342	74
	ニッタ株式会社	MVBR-0185	85
	株式会社ブリヂストン	MVBR-0295	88
	株式会社免制震デバイス	MVBR-0046	108
	横浜ゴム株式会社	MVBR-0209	113
	横浜ゴム株式会社	MVBR-0245	141
1.1.2 高減衰ゴム系積層ゴム支承	東洋ゴム工業株式会社	MVBR-0343 MVBR-0398	143
	ニッタ株式会社	MVBR-0084	158
	株式会社ブリヂストン	MVBR-0285 MVBR-0286	160
	横浜ゴム株式会社	MVBR-0137	171
1.1.3 鉛プラグ挿入型積層ゴム支承	オイレス工業株式会社	MVBR-0355	183
	株式会社高環境エンジニアリング	MVBR-0171	236
	ニッタ株式会社	MVBR-0126	239
	ニッタ株式会社	MVBR-0318	258
	株式会社フジタ	MVBR-0401	295
	株式会社ブリヂストン	MVBR-0380	302
	株式会社免制震デバイス	MVBR-0047	338
1.1.4 錫プラグ挿入型積層ゴム支承	昭和電線デバイステクノロジー株式会社	MVBR-0319	347
	住友金属鉱山シボレックス株式会社	MVBR-0320	350
	株式会社免制震デバイス	MVBR-0323	353
1.1.5 ダンパー一体型積層ゴム支承	倉敷化工株式会社	MVBR-0279	357
	新日鉄エンジニアリング株式会社	MVBR-0147	364
	住友金属鉱山シボレックス株式会社	MVBR-0338	372
	株式会社巴コーポレーション 扶桑機工株式会社	MVBR-0253	380

種 別	製作会社	大臣認定番号	ページ	
1.2 すべり系	1.2.1 弾性すべり 支承	NTN精密樹脂株式会社	MVBR-0304	391
		オイレス工業株式会社	MVBR-0377	393
		株式会社川金コアテック	MVBR-0243	421
		昭和電線デバイステクノロジー株式会社	MVBR-0390 MVBR-0391	427
		東京ファブリック工業株式会社	MVBR-0264	460
		東京ファブリック工業株式会社	MVBR-0359	483
		東京ファブリック工業株式会社	MVBR-0393	506
		東洋ゴム工業株式会社	MVBR-0236	510
		日本ピラー工業株式会社	MVBR-0181	512
		株式会社ブリヂストン	MVBR-0395 MVBR-0349	517
		株式会社免制震デバイス	MVBR-0048	520
		横浜ゴム株式会社	MVBR-0191	524
		1.2.2 剛すべり支 承	株式会社一条工務店	MVBR-0249
	エス・テク・リソース株式会社		MVBR-0298	531
	エス・テク・リソース株式会社		MVBR-0314	533
	オイレス工業株式会社		MVBR-0384	535
	オイレス工業株式会社		MVBR-0385	537
	株式会社川金コアテック		MVBR-0117	539
	株式会社川金コアテック		MVBR-0242 MVBR-0156 MVBR-0368	541
	株式会社川金コアテック		MVBR-0336 MVBR-0337	555
	株式会社川金コアテック		MVBR-0394	560
	昭和電線デバイステクノロジー株式会社		MVBR-0392	564
	日本ピラー工業株式会社		MVBR-0293	569
	日本ピラー工業株式会社	MVBR-0397	576	
	1.2.3 曲面すべり 支承	オイレス工業株式会社	MVBR-0187	581
		オイレス工業株式会社	MVBR-0234	583
	1.2.4 回転機構付 すべり支承	株式会社ダイナミックデザイン	MVBR-0248	593
1.3 転がり系	1.3.1 平面転がり 支承	エス・テク・リソース株式会社	MVBR-0263	595
		株式会社免制震デバイス	MVBR-0031	597
	1.3.2 レール式転 がり支承	岡部株式会社	MVBR-0388	599
		株式会社免制震デバイス THK株式会社 住友金属工業株式会社	MVBR-0372 MVBR-0373 MVBR-0374	601
		株式会社免制震デバイス THK株式会社 住友金属工業株式会社	MVBR-0383 MVBR-0268 MVBR-0269	604
		株式会社免制震デバイス THK株式会社 住友金属工業株式会社	MVBR-0382 MVBR-0271 MVBR-0272	607
		株式会社免制震デバイス THK株式会社	MVBR-0381	610

2. ダンパー

種 別		製作会社	大臣認定番号	ページ
2.1 履歴系	2.1.1 鋼製ダンパー	新日鉄エンジニアリング株式会社	MVBR-0274	615
		住友金属鉱山シボレックス株式会社	MVBR-0333	617
		株式会社巴コーポレーション 扶桑機工株式会社	MVBR-0254	619
		株式会社巴コーポレーション	建設省 東 住指発第 792 号	623
	2.1.2 鉛製ダンパー	大阪化工株式会社	MVBR-0150	625
		新日鉄エンジニアリング株式会社	MVBR-0111	627
		住友金属鉱山シボレックス株式会社	MVBR-0334	629
2.2 流体系	2.2.1 粘性ダンパー	株式会社高環境エンジニアリング	MVBR-0330	631
		株式会社免制震デバイス THK 株式会社	MVBR-0221	633
		株式会社免制震デバイス THK 株式会社	MVBR-0222	635
		株式会社免制震デバイス THK 株式会社 三協オイルレス工業株式会社	MVBR-0223	637
		株式会社免制震デバイス THK 株式会社	MVBR-0396	639
		2.2.2 オイルダンパ ー	カヤバシステムマシナリー株式会社	MVBR-0326
	カヤバシステムマシナリー株式会社		MVBR-0327	680
	カヤバシステムマシナリー株式会社		MVBR-0328	709
	三和テッキ株式会社		MVBR-0032	711
		日立オートモティブシステムズ株式会社	MVBR-0296	713
2.3 摩擦系	2.3.1 摩擦型ダンパ ー	エス・テク・リソース株式会社	MVBR-0299	723
		株式会社川金コアテック	申請中	725
		株式会社特殊構工法計画研究所		
		株式会社竹中工務店 ダンブテック社	MVBR-0261	728

3. 復元材

種 別		製作会社	大臣認定番号	ページ
3.1 ゴム系	3.1.1 ゴム型復元 材	昭和電線デバイステクノロジー株式会社	MVBR-0297	731
		東京ファブリック工業株式会社	MVBR-0278	737

<巻末資料 1 >	ページ
支承材の留意事項に関する補足説明	739
1. 積層ゴム支承基準値の求め方の現状	739
2. すべり系・転がり系支承基準値の求め方の現状	747
3. 建築基準法とのかかわり	749
4. 残留変形への対応	752
5. 耐火被覆	752
<巻末資料 2 >	
免震部材の耐火被覆について	753
1. はじめに	753
2. 免震部材の耐火被覆工法	754
3. ダンパーの取り扱い	757
4. 認定耐火被覆リスト	758
<巻末資料 3 >	
製作会社及び連絡先一覧	759