

目 次

第1章 総 則

1. 1 はじめに	1
1.1.1 目的	
1.1.2 運用	
1. 2 維持管理の基本事項	2
1.2.1 適用範囲	
1.2.2 維持管理体制と役割	
1.2.3 維持管理における点検の種別と実施	
1.2.4 点検対象の機能と点検項目	

第2章 維持点検実施要領

2. 1 免震部材	9
2.1.1 支承	
2.1.2 ダンパー	
2. 2 耐火被覆	16
2.2.1 免震部材の耐火被覆	
2. 3 免震層	17
2.3.1 建物と擁壁のクリアランス	
2.3.2 免震層内の環境	
2.3.3 建物位置	
2. 4 設備配管および電気配線	19
2.4.1 設備配管可撓継手	
2.4.2 電気配線	
2. 5 建物外周部	20
2.5.1 建物周辺	
2.5.2 免震エキスパンションジョイント	
2. 6 その他	22
2.6.1 免震建物の表示	
2.6.2 けがき式変位計	
2.6.3 別置き試験体	
2.6.4 その他の不具合	

第3章 解 説

3. 1 クリアランス	23
3.1.1 クリアランスの意義	
3.1.2 クリアランスの種別	
3.1.3 水平クリアランス	
3.1.4 鉛直クリアランス	
3.1.5 設備配管・電気配線のクリアランス	
3.1.6 クリアランス設定の留意点	

3. 2 履歴系ダンパー	.....	28
3.2.1 鋼材ダンパー		
3.2.2 鉛ダンパー		
3. 3 耐火被覆	.....	29
3.3.1 耐火被覆のずれ量と隙間		
3.3.2 ずれ量の考え方		
3.3.3 ずれ量と隙間の計測		
3.3.4 耐火被覆システム別の計測方法		
3. 4 免震エキスパンションジョイント	.....	32
3.4.1 不具合の原因と点検の原則		
3.4.2 施工時検査		
3.4.3 耐久性能		
3. 5 その他	.....	33
3.5.1 不同沈下		
付 錄		
付 1. 関連規定	.....	34
付 2. 改訂経緯	.....	36
付表. 点検一覧/解説	.....	38