

# 鉄骨造旅客上家の耐震診断指針

## 目次

1. 総則 .....	1
1.1. 適用範囲 .....	1
1.2. 諸基準 .....	1
2. 耐震診断の基本方針 .....	2
2.1. 診断方法 .....	2
2.2. 耐震診断の進め方 .....	3
2.3. 耐震性能で確保する目標 .....	6
3. 基礎調査、実態調査 .....	7
3.1. 設計図書の収集・整備 .....	7
3.2. 実態調査（図面との照合、経年劣化調査） .....	7
4. 本診断 .....	9
4.1. 地平上家 .....	9
4.2. 高架上家 .....	12
4.3. 旅客上家の耐震性評価 .....	12

### 付属資料

- 付属資料 1 旧国鉄標準型上家耐震診断報告書
- 付属資料 2 旧国鉄標準型上家で用いられる各種接合部の耐力評価事例
- 付属資料 3 鉄道高架上家の耐震診断用 $A_2$ の設定法（案）

### 参考資料

- 参考資料 1 鉄道高架上家の耐震診断用 $A_2$ の算定精度に関する検討
- 参考資料 2 微動測定から推定した土木高架橋の固有周期または固有振動数
- 参考資料 3 高架上家診断用 $A_2$ と時刻歴応答解析の比較検証