

RC 造建物の湿式タイル仕上げ外装材の耐震性および耐震性評価試験法  
に関する研究報告

目次

はしがき

研究者名簿

1 章 はじめに

1. はじめに ..... 1-1

2 章 RC 造建物外装材の地震被害調査報告

2.1 調査の目的 ..... 2-1

2.2 調査の概要 ..... 2-1

2.3 調査およびヒアリング結果 ..... 2-3

2.4 まとめ ..... 2-38

3 章 被災建築物応急危険度判定の外装材判定に関する実態調査報告

3.1 調査の目的 ..... 3-1

3.2 応急危険度判定について ..... 3-1

3.3 調査概要 ..... 3-1

3.4 調査結果 ..... 3-4

3.5 まとめ ..... 3-17

4 章 タイル仕上げの耐震性評価試験法の検討

4.1 タイル仕上げの耐震性評価について ..... 4-1

4.2 耐震性評価試験法について ..... 4-1

4.3 耐震性評価試験法の概要 ..... 4-4

4.4 柱付き大型壁試験体による耐震性試験 ..... 4-5

4.4.1 柱付き大型壁試験の概要 ..... 4-5

4.4.2 柱付き大型壁試験の結果 ..... 4-8

4.4.3 柱付き大型壁試験体による耐震性試験のまとめ ..... 4-21

4.5 耐震性評価試験法の検討 ..... 4-23

4.5.1 変形追従性試験法の検討 ..... 4-23

4.5.1.1 変形追従性試験の概要 ..... 4-23

4.5.1.2 変形追従性試験の結果 ..... 4-25

4.5.1.3 変形追従性試験結果と柱付き大型壁試験体の耐震試験結果との比較 ..... 4-33

4.5.1.4 変形追従性試験のまとめ ..... 4-34

4.5.2 ダイアゴナル試験法の検討 ..... 4-36

4.5.2.1 ダイアゴナル試験の概要 ..... 4-36

4.5.2.2	ダイアゴナル試験の結果.....	4-39
4.5.2.3	耐震性評価試験法としてのダイアゴナル試験.....	4-57
4.5.3	ダイアゴナル試験体と柱付き大型壁試験体の破壊状況の比較.....	4-58
4.5.3.1	コンクリート壁とコンクリート基盤の破壊状況について.....	4-58
4.5.3.2	タイル仕上げの破壊状況について.....	4-60
4.5.3.3	ダイアゴナル試験体と柱付き大型壁試験体の破壊状況のまとめ.....	4-65
4.6	引張接着性試験およびせん断試験.....	4-69
4.6.1	引張接着性試験およびせん断試験の概要.....	4-69
4.6.2	引張接着性試験の結果.....	4-70
4.6.3	せん断試験の結果.....	4-72
4.6.4	引張接着性試験およびせん断試験のまとめ.....	4-74
4.7	まとめ.....	4-76
4.8	今後の課題.....	4-78
5章	全体のまとめ	
5.	全体のまとめ.....	5-1

[参考文献]

1章	参考文献.....	参-1
2章	参考文献.....	参-1
3章	参考文献.....	参-1
4章	参考文献.....	参-2