

セメント系外壁塗り仕上げの長寿命化改修設計に資する劣化調査のポイント

目 次

1 章 概要および目的	1
1.1 本書の目的および構成	1
1.2 劣化調査の目的	1
1.3 適用範囲	2
1.4 劣化調査の構成	4
1.5 用語	6
1.6 劣化調査の方法	7
2 章 外装用仕上塗材の劣化調査のポイント	9
2.1 基本調査	9
2.1.1 基本調査の概要	9
2.1.2 調査項目ごとの基本調査のポイント	9
2.2 詳細調査	13
2.2.1 詳細調査の概要	13
2.2.2 仕上塗材の劣化現象ごとの詳細調査のポイント	13
3 章 仕上塗材の基本事項	24
3.1 仕上塗材の性能および機能	24
3.2 仕上塗材の種類および形状の特徴	24
3.3 仕上塗材の劣化現象	29
3.4 仕上塗材の劣化の進行モデル	29
3.5 仕上塗材の劣化原因	31
4 章 おわりに	32
付録	33
付録1 既存仕上塗材の種類 の推定	33
付録2 仕上塗材の調査表の例	34
付録3 劣化調査結果の改修設計への応用例	36
付録4 仕上塗材の劣化程度（劣化デグリー）	40
付録5 劣化調査に活用できる画像集	50
参考文献	72