

鉄筋コンクリートの寿命設定法の変遷ー

中性化と鉄筋腐食関連研究・指針の過去・現在・未来ー

概要（2026年8月7日現在）

1. 先駆的研究
2. コンクリートの中性化（炭酸化）寿命説
3. 鉄筋腐食によるかぶりコンクリートのひび割れによる寿命説（ひび割れ寿命説）
4. 構造耐力寿命説
5. 炭酸化進行の放物線則
6. 炭酸化進行のコンピュータ解析とシミュレーションと可視化
7. 鉄筋腐食進行の理論的解析と定量化
8. 表面仕上材の中性化および鉄筋腐食抑制効果
9. 外部材料システムによる外部および内部外力緩和法