

目次 Contents

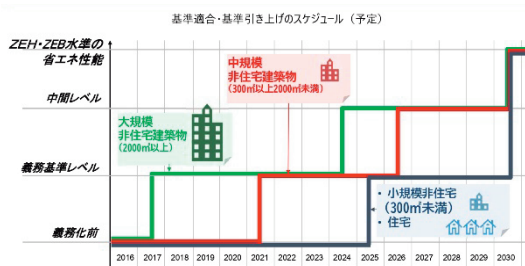
- 1 巻頭言 理事長 川瀬 博
2026年新春のご挨拶

- 4 GBRCニュース
2025年度研修事業開催のご案内(2026年1月～3月開催分)

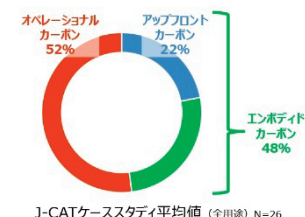
- 6 特別寄稿
脱炭素社会の実現に向けた住宅・建築物分野の政策動向について
／平山鉄也(国土交通省住宅局)

2025年2月に改定された地球温暖化対策計画やエネルギー基本計画の中で、CO₂の排出量を日本全体で2035年には2013年度よりも60%減、2040年には73%減とする、新たな目標が出されました。その実現のため、国土交通省では、住宅・建築物における省エネ対策や建物のライフサイクルカーボン削減など、脱炭素社会の実現に向けた施策が進められています。

2025年8月に開催された「GBRC EXPO 2025」では、国土交通省の平山様に政策動向に関する特別講演を行って頂きました。本稿では当日の講演内容を抄録としてご紹介いたします。



ライフサイクルカーボンの構成イメージ



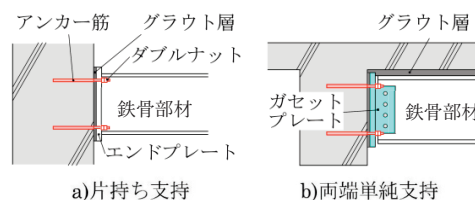
- 17 技術報告

接着系あと施工アンカーを用いた鉄骨部材の接続方法の開発

／香田伸次・横山一智・山野辺宏治・澤口香織・西尾淳・中川晴日・遠竹泉美
(清水建設(株))

改修工事や新築工事において、精度確保や生産性向上、設計変更への対応などのために、あと施工アンカーを使用したいというニーズがあります。こうした背景から、長期荷重が作用する鉄骨部材とRC造・SRC造などのコンクリート躯体を接合するための、接着系あと施工アンカーによる接続方法が開発されました。

本稿では、同接続方法の概要、設計方法、および強度指定取得のために実施した短期・長期載荷実験、施工性確認実験の結果および適用実績と効果について、詳しくご紹介頂きました。



■ 28 **試験・研究**

ドリル削孔粉によるコンクリートの含水率測定に生じるばらつきに関する検討

／木野瀬透（材料部 材料試験室）

■ 36 **研究速報**

カーテンが窓面の結露に及ぼす影響に関する研究

【CFDによる自然対流場気流の検討】

／小早川香（環境部 環境試験室）

■ 38 **テーマ解説**

設計用サイト波のための南海トラフ巨大地震の大規模シミュレーション

ー此花サイトを例としてー

／ペトゥヒン アナトリ（構造部 数値解析室）・川瀬博

■ 47 **知っておきたい基礎シリーズ**

連続テーマ「地震と地震動」②

知っているようで知らない地震と地震動の話

ー震度とは何か、どうやって決めるのか

／構造部 数値解析室

51 **JISマーク表示制度について**

／認証部 審査課・登録課

■ 53 **事業報告**

製品認証，建築確認検査，性能評価完了案件，建築技術認証・証明，建設材料技術認証・証明，建築防災計画評定，建築技術安全審査，構造計算適合性判定（法定），建築技術性能証明評価シート，建設材料技術性能証明評価シート

■ 103 **センターだより**

評価判定センター

〔業務案内〕 構造計算適合性判定 テクニカルサポート（事前相談）

GBRC 業務説明会 開催報告「2025 年度 GBRC 建築技術セミナー：GBRC EXPO 2025」

■ 106 SiTeC (On-Site Testing of Concrete) コンクリート現場試験技能者認定制度 2025 年度前期の登録者について、LaboTeC (Laboratory Testing of Concrete) 試験要員認定制度 2025 年度前期の登録者について

■ 111 2025 年度業務・研究報告会開催報告

■ 112 組織の動き、研修情報

■ 113 室課紹介 ／ 工事用試験室

■ 114 機関誌『GBRC』2025 年総目次、編集後記