

コンクリート試験片の分析業務 仕様書

1 適用

本仕様書は、「コンクリート試験片の分析業務」に適用する。

2 業務概要

研究開発課題「建築材料の状態・挙動に基づく RC 造建築物の耐久性評価に関する研究」において、供試体から採取したコンクリート試験片の分析業務に係わる業務である。詳細は以下に示す。

3 分析に用いるコンクリート試験片概要

分析用試験片は、コンクリート供試体から 100×100×5～10mm 程度に切出したものが 195 体である。

4 業務内容

4.1 作業内容の確認

作業着手に先立ち、受注者は担当者と実験内容、実験方法、試験片数、日程の打合せを行う。

4.2 分析業務

分析は塩分分析とし、JIS A 1154 に準じ、塩化物イオン電極を用いた電位差滴定法により行う。

5 報告書

塩分分析結果をまとめ、報告書を作成する。報告書の書式及び記載内容は、担当者と協議のうえ決定する。

6 本仕様書に関する疑義

本仕様書に記載されている事項について疑義が生じた場合は、速やかに担当者と協議するものとする。

7 成果物

- | | |
|-------------------------|-----|
| ・ 報告書 | 1 部 |
| ・ 上記の電子データを収納した DVD-R 等 | 1 枚 |

8 納入場所

- ・ 茨城県つくば市立原 1 国立研究開発法人 建築研究所 材料研究グループ

9 履行期限

- ・ 契約締結の翌日から令和 2 年 2 月 28 日（金）まで

10 検査

本仕様書に基づく成果については、担当者の検査に合格しなければならない。

11 担当者

材料研究グループ 主任研究員 松沢晃一