

各 位

一般社団法人 セメント協会 研究所

## 「2024-OCセメント共同試験」に関するご案内

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

セメント協会では、セメント試験技術の普及・向上のため、1948年以来「共通試料によるセメント共同試験」を実施しております。昨年は国内外のセメント・コンクリート関係の試験・研究機関91ヶ所よりご参加をいただきました。

今年も下記によりセメント共同試験を実施いたします。ふるってご参加くださいますようお願い申し上げます。

敬具

記

1. 試験の名称 2024-OCセメント共同試験

2. 試験実施時期 10月

3. 参加申込み方法 下記の[OCセメント共同試験]の参加申込より「申込み」をクリックし、必要事項をご入力ください。入力が完了しましたらご登録頂いたメールアドレスに入力情報が送信されますので内容をご確認ください。

セメント協会ホームページ

<http://www.jcassoc.or.jp>

[トップページ]>[イベント・募集]>[OCセメント共同試験]

4. 参加料金 17,050円(消費税10%を含む)

※セメント会員会社は11,000円(消費税10%を含む)

※国外の参加料金は別途送料

### 5. 試験項目

#### (1) JIS R 5202:2024 セメントの化学分析方法 規格本体

強熱減量、不溶残分、二酸化けい素、酸化アルミニウム、酸化鉄(III)、酸化カルシウム、酸化マグネシウム、三酸化硫黄、酸化ナトリウム、酸化カリウム、酸化チタン(IV)、酸化りん(V)、酸化マンガン(II)、塩素

#### (2) JIS R 5201:2015 セメントの物理試験方法 規格本体

密度、粉末度(比表面積試験)、粉末度(網ふるい試験)、凝結、安定性、圧縮強さ、曲げ強さ、フロー試験

#### (3) JIS R 5201:2015 セメントの物理試験方法 附属書A、B、C

凝結、安定性、圧縮強さ

#### (4) JIS R 5203:2015 セメントの水和熱測定方法(溶解熱方法)

## (5) JIS R 5204:2024 セメントの蛍光X線分析方法

強熱減量、二酸化けい素、酸化アルミニウム、酸化鉄(III)、酸化カルシウム、酸化マグネシウム、三酸化硫黄、酸化ナトリウム、酸化カリウム、酸化チタン(IV)、酸化りん(V)、酸化マンガン(II)、酸化ストロンチウム、塩素

## (6) セメント協会標準試験方法 (JCAS)

K-02-2004 45 μm 網ふるいによるセメントの粉末度試験方法

K-03-2005 エア・ジェット式ふるい装置によるセメントの粉末度試験方法

I-01-1997 遊離酸化カルシウムの定量方法

## (7) 米国試験 (ASTM)

C191-13 凝結(ビカ一方法)、C266-18 凝結(ギルモア方法)

C109／C109M-16a 圧縮強さ、C151／C151M-18 安定性(オートクレーブ方法)

## 6. 試験日程

- 1) 申込み締切日 2024年 6月 28日(金)
- 2) 参加料金振込期限 2024年 8月 31日(土)
- 3) 試料発送 2024年 9月中旬
- 4) 試験開始予定日 2024年 10月 1日(火)  
※詳細は、試料発送の際にご案内いたします。
- 5) 試験結果の報告期限 2024年 12月 2日(月)
- 6) 報告書発刊 2025年 3月下旬  
※参加試験所に報告書を送付いたします。  
※弊協会の月刊誌「セメント・コンクリート」に報告書の一部  
を掲載させて頂くことをご了承ください。

## 7. 申込み・問合せ先

一般社団法人 セメント協会 研究所  
技術情報グループ O Cセメント共同試験 担当  
〒114-0003 東京都北区豊島4丁目17番33号  
TEL 03-3914-2692  
MAIL jca\_event@jcassoc.or.jp

以上