



建材試験を通じて

安心を可視化する



株式  
会社

複合材料研究所

---

鉄筋&コンクリート強度検査（公認第三者）



# ご挨拶

「鉄筋コンクリートの安全を測り、社会に安心を創る」  
弊社の業務案内をご覧ください、ありがとうございます。  
発注者、製造者、施工者の皆さんの真摯な仕事を可視化するため、  
私たちは、試験・検査業務の社会的な責任を自覚し、公正な視点と正確な技量を保つため、職員一同が日々、弛まぬ自省と研鑽に努めています。  
ご期待とご支援を宜しくお願い申し上げます。

株式会社 複合材料研究所 代表取締役 稲垣 栄

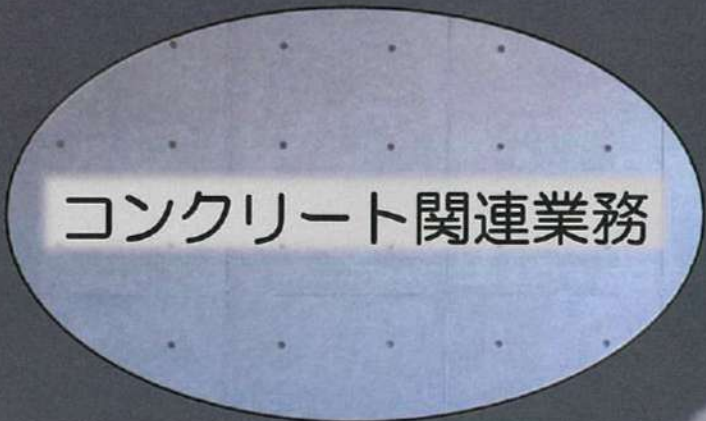
# 沿革

- 1977年 4月 鉄筋・コンクリートの民間第三者試験業務を開始
- 1978年 11月 法人設立登記
- 1979年 1月 東京都建築材料検査所(都材検)に届出
- 1980年 9月 東京都知事登録計量証明事業所第757号登録
- 1986年 9月 東京都適合試験機関リスト審査(\*)に合格、同リスト登載
- 1988年 7月 西部試験室を新設、東京都適合試験機関リスト審査(\*)に合格、同リスト登載
- 1993年 7月 第三者建材検査機関協同組合(三検協)の設立に参加、加盟
- 2002年 12月 東京都知事登録試験機関A類審査(\*)に合格、同登録
- 2003年 12月 東京都知事登録試験機関B類審査(\*)に合格、同登録
- 2004年 12月 西部試験室を東部試験室に併合
- 2006年 6月 ビル管理法に基づく空気環境測定業務を開始
- 2008年 10月 東京都知事登録建築物空気環境測定事業審査に合格、同登録
- 2012年 4月 東京都建築材料試験連絡協議会(東試協)  
一般コンクリート採取試験会社登録
- 2012年 4月 公益社団法人日本鉄筋継手協会 登録鉄筋継手部検査会社認定
- 2013年 4月 東京都建築材料試験連絡協議会(東試協)  
高強度コンクリート採取試験会社登録
- 2013年 6月 東試協コンクリート採取試験会社協議会(東採協)の設立に参加、加盟
- 2014年 4月 公益社団法人日本鉄筋継手協会 優良鉄筋継手部検査会社認定
- 2015年 12月 東京都知事登録鉄筋継手検査機関審査(\*)に合格、同登録
- 2016年 2月 東京都鉄筋継手検査機関連絡協議会(東検協)の設立に参加、加盟

(\*)「建築物の工事における試験及び検査に関する東京都取扱要綱」に基づく審査



# 業務内容



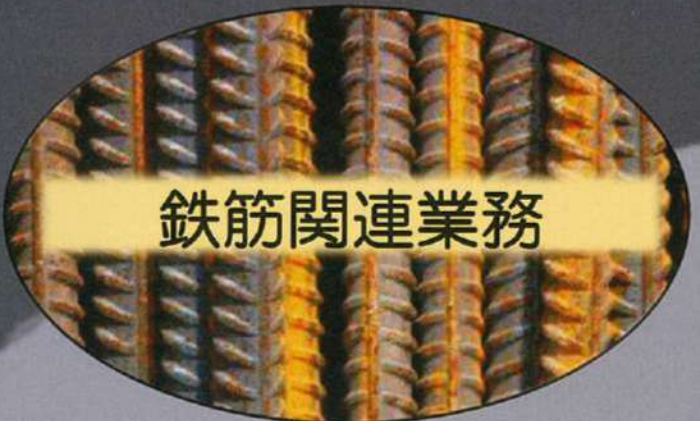
## コンクリート関連業務

### 【材料】

コンクリート・グラウト・モルタル  
セメントミルク 他

### 【試験内容】

圧縮・引張・曲げ・スランプ  
スランプフロー・空気量  
塩化物量・コンクリート温度  
単位水量・単位容積質量  
中性化・付着力・ポアソン比  
リバウンドハンマー反発度  
ヤング係数(静弾性係数)  
マスコン温度測定及び解析 他



## 鉄筋関連業務

### 【材料】

棒鋼・素材・継手 他

### 【試験内容】

引張応力・曲げ性状  
伸び率・単位質量  
形状寸法・マクロ観察  
成分分析 他



## 加盟団体

東京都建築材料試験連絡協議会  
東試協コンクリート採取試験会社協議会  
公益社団法人日本コンクリート工学会  
公益社団法人日本鉄筋継手協会  
一般社団法人日本建築学会  
鉄筋継手検査業協会  
東京都鉄筋継手検査機関連絡協議会

## 所有資格

計量士／都知事認定試験実務担当者／都知事認定主任計量者／一級建築士／二級建築士／  
2級建築施工管理技士／コンクリート診断士／コンクリート主任技士／コンクリート技士/  
コンクリート採取試験技能者 一般・高性能／コンクリート現場試験技能者 F・Ft／コンクリート現場  
試験技能者 HB〔電磁誘導法かぶり厚さ測定〕／コンクリート現場試験技能者 HA〔反発度測定〕／  
鉄筋継手部検査技術者 1M種・2種・3種／鉄筋継手管理技士／熱間押抜検査技術者／  
非破壊試験技術者 JIS Z 2305 (NDT)／シックハウス診断士補(二級)

## 認定・登録

東京都試験機関(A類・B類)【東京都知事】  
優良鉄筋継手部検査会社【(公社)日本鉄筋継手協会】  
高強度コンクリート採取試験会社【東試協】  
建築物空気測定環境測定業【東京都知事】

## 試験設備

【主たる試験設備】

圧縮試験機 2000kN / 1000kN / 20kN

引張試験機 2000kN / 1000kN

曲げ試験機 100t

JCSS検定機関 (株)前川試験機製作所

【養生管理】

標準水中養生／屋外水中養生／封緘養生



# 業務内容

## コンクリート関連

### 破壊試験

### 非破壊試験

【標準供試体及びコア供試体の強度試験】



【コンクリートの中性化深さ測定】



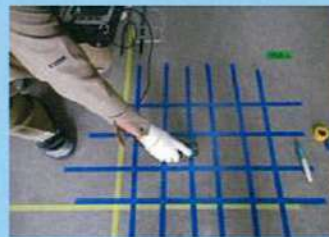
【リバウンドハンマー試験】



### 非破壊試験

### 現場試験

【電磁誘導法・電磁波レーダ法によるかぶり厚さ測定・配筋調査】



【スランプ試験】



【スランブフロー試験】



### 現場試験

【空気量試験】



【塩化物量測定】



【供試体の採取作成】



【単位水量測定試験】



【単位容積質量試験】



## 鉄筋関連

### 破壊試験

### 非破壊試験

【強度試験】



【曲げ試験】



【超音波探傷検査】



【外観検査】



## その他の業務

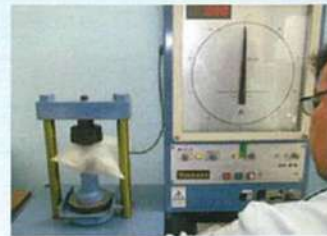
【グラウト・モルタル等の性状試験】



【コア供試体採取】



【アスベスト固化物強度試験】



【空気環境測定】







〒132-0033

東京都江戸川区東小松川4-46-1

TEL:03-5662-2777

FAX:03-5662-2950

<http://www.fukugo.co.jp/>

