

# I. JAS関連

## 1. 合 板

- (1) 接着の程度試験
  - ア 連続煮沸試験
  - イ スチーミング繰返し試験
  - ウ 減圧加圧試験
  - エ 煮沸繰返し試験
  - オ スチーミング処理試験
  - カ 1類浸せき剥離試験
  - キ 温冷水浸せき試験
  - ク 2類浸せき剥離試験
  - ケ 常態接着力試験
  - コ 3類浸せき剥離試験
- (2) 含水率試験（全乾法）
- (3) ホルムアルデヒド放散量試験
- (4) 防虫処理試験（吸収量）
- (5) 保存処理試験
  - ア 浸潤度試験
  - イ 吸収量試験（試料枚数毎に吸収量を測定する場合）
  - ウ 吸収量試験（複数の試料を混合して測定する場合）
- (6) 強度試験
  - ア 曲げ剛性試験
  - イ 曲げ試験
  - ウ 実大曲げ試験
  - エ 圧縮試験
  - オ 面内せん断試験
- (7) 防炎試験
  - ア 防炎性試験
- (8) 理化学試験
  - ア 平面引張り試験
  - イ 摩耗試験
  - ウ 引きかき硬度試験
  - エ 退色試験
  - オ 寒熱繰返し試験
  - カ 耐水試験
  - キ 湿熱・衝撃試験
  - ク 汚染・耐アルカリ試験
  - ケ 耐酸・耐シンナー試験
  - コ 吸水試験
  - サ 耐アルコール・石油ベンジン試験
  - シ シガレット試験
  - ス 常態ピーリング試験
  - セ 密着試験
  - ソ 耐アルカリ性能試験（コンクリート型枠用合板）

## 2. 集成材

- (1) 煮沸剥離試験
- (2) 浸せき剥離試験
- (3) 減圧加圧剥離試験
- (4) 表面割れに対する抵抗性試験
- (5) 含水率試験（全乾法）
- (6) ホルムアルデヒド放散量試験
- (7) ブロックせん断試験
  - ア 常態
  - イ 耐水・耐温水
  - ウ 煮沸繰返し
  - エ 連続煮沸
- (8) 曲げ試験
  - ア 化粧ばり構造用集成柱または構造用集成材（小断面）
    - (ア) 分割、ラミナ
    - (イ) 実大
  - イ 構造用集成材（中断面、大断面）
    - (ア) ラミナ
    - (イ) 分割
    - (ウ) 実大
      - a 中断面
      - b 大断面
- (9) 引張り試験
- (10) 保存処理試験
  - ア 浸潤度試験
  - イ 吸収量試験（試料枚数毎に吸収量を測定する場合）
  - ウ 吸収量試験（複数の試料を混合して測定する場合）

## 3. フローリング

- (1) 浸せきはく離試験
- (2) 含水率試験（全乾法）
- (3) ホルムアルデヒド放散量試験
- (4) 防虫処理A又はB試験
  - ア 浸潤長試験（ほう素化合物で処理したものに限る。）
  - イ 薬剤含有率試験又は吸収量
- (5) 曲げ強度試験
- (6) 曲げ試験
- (7) 摩耗試験
- (8) 吸水厚さ膨張率試験

## 4. 単板積層材

- (1) 温水浸せき剥離試験
- (2) 冷水浸せき剥離試験
- (3) 煮沸剥離試験
- (4) 減圧加圧剥離試験
- (5) 水平せん断試験
- (6) ブロックせん断試験
  - ア 常態
  - イ 耐水・耐温水
  - ウ 煮沸繰返し
  - エ 連続煮沸
- (7) 含水率試験（全乾法）
- (8) ホルムアルデヒド放散量試験
- (9) 防虫処理試験（吸収量）
- (10) 寒熱繰返し試験
- (11) 曲げ試験
- (12) めり込み試験
- (13) 保存処理試験
  - ア 浸潤度試験
  - イ 吸収量試験（試料枚数毎に吸収量を測定する場合）
  - ウ 吸収量試験（複数の試料を混合して測定する場合）

## 5. 構造用パネル

- (1) 常態剥離試験
- (2) 煮沸剥離試験
- (3) 含水率試験（全乾法）
- (4) ホルムアルデヒド放散量試験
- (5) 常態曲げ試験
- (6) 湿潤曲げ試験
- (7) 吸水厚さ膨張率試験
- (8) 釘接合せん断試験
- (9) 釘引き抜き試験

## 6. 枠組壁工法構造用たて継ぎ材

- (1) 煮沸繰返し試験
- (2) 減圧加圧試験
- (3) 曲げ試験
- (4) 含水率試験（全乾法）

## 7. 直交集成板

- (1) 浸せき剥離試験
- (2) 煮沸剥離試験
- (3) 減圧加圧剥離試験
- (4) ブロックせん断試験
  - ア 常態
  - イ 耐水・耐温水
  - ウ 煮沸繰返し
  - エ 連続煮沸
- (5) 含水率試験（全乾法）
- (6) 曲げ試験
- (7) ホルムアルデヒド放散量試験
- (8) せん断試験
- (9) ラミナの曲げ試験
- (10) 引張り試験

## 8. その他

- (1) 防虫（腐）薬剤定量試験
- (2) 防虫（腐）薬剤定性試験
- (3) 防虫（腐）薬剤呈色試験
- (4) 防虫（腐）薬剤浸潤長試験
- (5) 防虫（腐）薬剤浸潤度試験
- (6) 建築材料のアルデヒド・ケトン類放散測定試験  
（大形チャンバー法）（ホルムアルデヒドの測定のみ対応可）

## Ⅱ. JISに関する依頼試験

### 1. JIS Z 2101 木材の試験方法関係

- (1) 比重（密度）試験
- (2) 含水率試験（全乾法）
- (3) 収縮率試験
- (4) 吸水量試験
- (5) 吸湿性試験
- (6) 圧縮試験（縦、横、部分圧縮別に）
- (7) 曲げ試験
- (8) せん断試験
- (9) 硬さ試験
- (10) くぎ引抜き抵抗試験
- (11) 摩耗試験（研摩紙法）

注：（1）～（7）はJIS Z 2101-1994 のみ対応可能

### 2. JIS A 5905 繊維板、JIS A 5908 パーティクルボード関係

- (1) 曲げ破壊荷重試験（繊維板）
- (2) 曲げ強さ試験（繊維板、パーティクルボード）
- (3) 湿潤時曲げ強さ試験（繊維板、パーティクルボード）
- (4) 吸水厚さ膨張率試験（繊維板、パーティクルボード）
- (5) はく離強さ試験（繊維板、パーティクルボード）
- (6) 木ねじ保持力試験（繊維板、パーティクルボード）
- (7) ホルムアルデヒド放散量試験（繊維板、パーティクルボード）

### 3. その他

- (1) くぎ保持力試験
- (2) 床材等の滑り性試験