

## 防耐火認定小委員会とりまとめ 「防耐火認定の不適切事案の再発防止策について」概要（案）

### 1. 背景

#### (1) 性能評価試験の不正受験

ニチアス(株)の大臣認定20件、東洋ゴム工業(株)の大臣認定6件の不正受験が平成19年10、11月に判明。計26件の認定を取り消し。

#### (2) すべての認定についての調査

防耐火関連のすべての大臣認定について企業の報告を求めたところ、約14,000件の認定のうち、130件が疑義案件として報告され、うち12件は試験体仕様が認定仕様と相違、118件は販売・施工仕様が認定仕様と相違。このうち17件については性能不足。

#### (3) サンプル調査の実施

市場から調達した材料によりサンプル調査を実施。118件については性能が確認されたが、7件については必要な性能を有しないことが判明。

### 2. 現行制度の課題

#### (1) 性能評価試験

申請者側で試験体を製作し、評価機関に搬入することとしており、この段階ではチェックできない部分が生じていたことにより不正受験を看過。製作過程をチェックするしくみが必要。

#### (2) 認定後の性能確保

申請者側での仕様変更により認定仕様と販売・施工仕様の不一致が発生。また、認定仕様についても、サンプル調査で一部について性能不足が発生。認定制度のルールの徹底、認定後の性能確保をチェックする方策が必要。

### 3. 講ずべき対策

#### (1) 試験体製作・管理の厳格化

試験体製作過程について、指定性能評価機関の立ち会い等によるチェックの実施により監視体制を強化。

今後、指定性能評価機関による試験体製作制度を導入すべき。

試験体仕様と申請仕様の整合性チェックの徹底。

#### (2) 認定後の性能確保

認定仕様のルールの徹底

・実際の施工・販売仕様と認定仕様との整合性の確保のため、ルールの周知徹底。

・既認定について、性能と直接関連しない軽微な仕様変更や、仕様の範囲を限定する変更などの手続きを明確化。

工事監理の徹底

品質確保のための仕様の特定や評価

今後の認定について、安定的な品質確保のため認定仕様の構成材料の特定、品質管理について性能評価の参考とすること等を検討。

サンプル調査の実施

当面（来年度以降）、サンプル試験を継続し、不適切事案の発生を抑制。調査にあたっては効率的な実施方法を検討。

#### (3) 不適切事案への対応

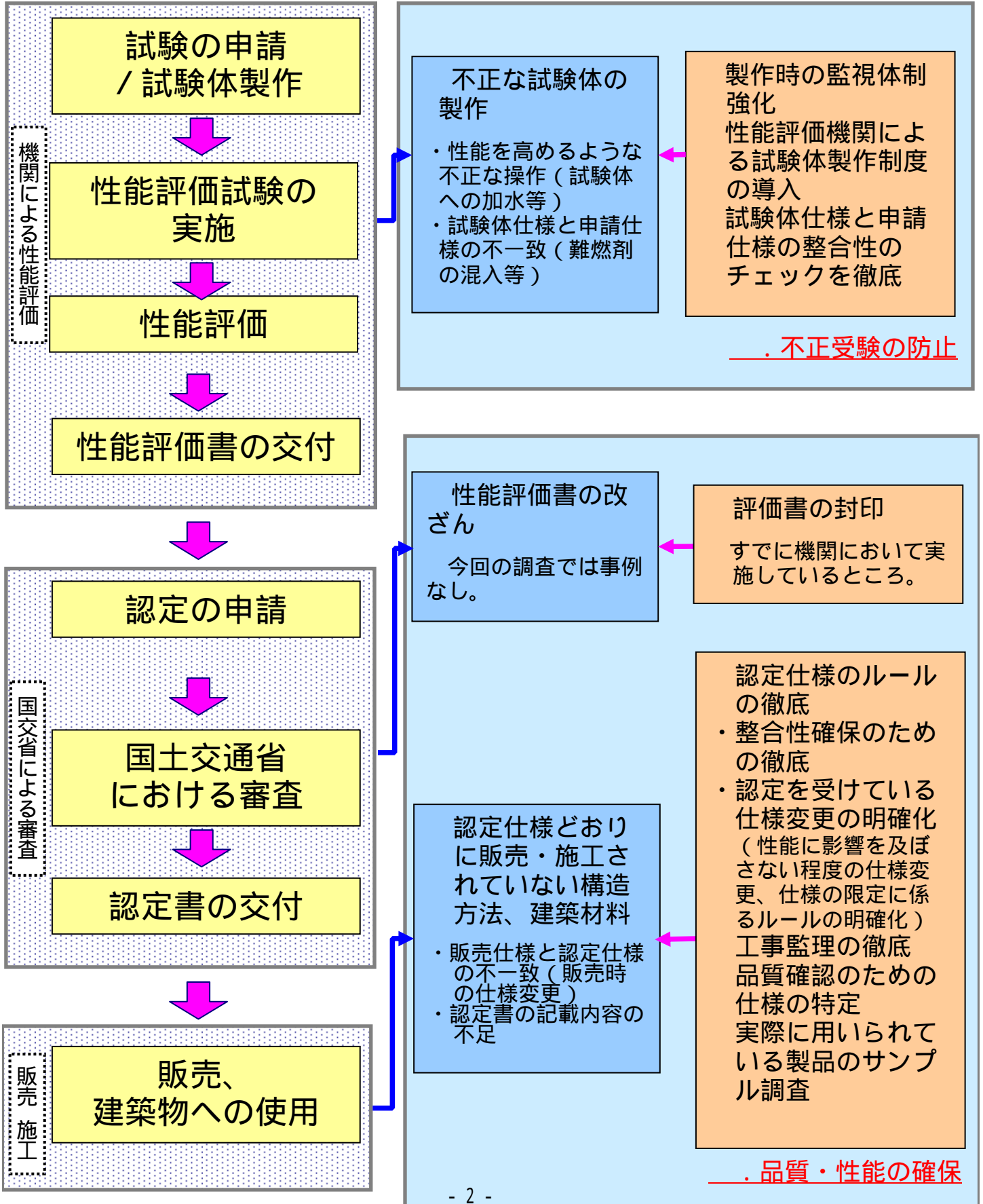
販売仕様が認定仕様と一致していない場合は、性能評価試験を行い、性能不足の場合は改修等の対策を求めるべき。サンプル調査で性能不足が明らかになった場合には、安全上問題がある場合は改修等の対策を求めるべき。

# 防耐火認定の不適切事案の再発防止策（案）

## 認定の申請・使用のフロー

## 想定される不適切行為等

## 不適切行為の防止策



(参 考)

## 防耐火認定の不適切事案の再発防止策（案）について （防耐火認定小委員会とりまとめ）

### 1. 概要

昨年10月末に耐火構造の大臣認定についての不正受験が判明した後、国土交通省による調査においても、防耐火関連の大臣認定について不適切事案が判明していることを踏まえ、再発防止策をとりまとめるため、平成20年6月5日に基本制度部会に「防耐火認定小委員会（委員長：菅原進一 東京理科大学教授）を設置した。

その後、同小委員会において調査検討を進め、11月14日にとりまとめ案を審議し、小委員会において報告をとりまとめた。

### （参考 不適切事案の経緯）

- 平成19年10月30日 ニチアス(株)による大臣認定に係る不正受験の判明  
11月 5日 東洋ゴム工業による大臣認定に係る不正受験の判明  
11月19日～国土交通省によりすべての認定について自主調査の実施  
平成20年 2月～ 国土交通省によりサンプル調査の実施  
5月22日 すべての認定を対象とした自主調査結果の公表（第3報）  
（認定仕様と販売・施行仕様不一致のうち17件について性能を有しない 等）  
サンプル調査結果の公表（第1報）  
11月 4日 サンプル調査結果の公表（第4報）  
（抽出した125件中7件について性能を有しないことが判明）

### 2. 防耐火認定小委員会 委員名簿

委員長	菅原進一	東京理科大学教授
委員	辻本 誠	東京理科大学教授
委員	古阪秀三	京都大学大学院准教授
委員	大滝 厚	明治大学教授
委員	清家 剛	東京大学准教授
委員	富田育男	社団法人日本建材・住宅設備産業協会 専務理事
委員	仲谷一郎	財団法人建材試験センター 性能評価本部副本部長

### 3. 小委員会設置後の経過

6月 5日 基本制度部会  
・防耐火認定小委員会の設置

同 日 第1回防耐火認定小委員会

7月 2日 第2回防耐火認定小委員会

11月14日 第3回防耐火認定小委員会  
・小委員会報告とりまとめについて