

住宅の内装防火設計マニュアル

目 次

第1章 内装制限の概要

| | |
|---------------------|----|
| 1.1 内装制限の目的・概要 | 3 |
| 1.2 内装制限の適用対象となる建築物 | 4 |
| 1.3 内装制限の技術的基準 | 6 |
| 1.4 内装制限の緩和措置等 | 8 |
| 1.5 内装制限に係る運用上の取扱い | 10 |

第2章 準不燃材料同等告示の内容

| | |
|------------------------------|----|
| 2.1 準不燃材料同等告示の概要 | 17 |
| 2.1.1 適用対象となる火気使用室 | 17 |
| 2.1.2 適用対象となる火気使用設備 | 17 |
| 2.1.3 規制の概要 | 17 |
| 2.1.4 施行日 | 17 |
| 2.2 用語の説明 | 18 |
| 2.3 準不燃材料同等告示の条文解説 | 20 |
| 2.3.1 こんろ | 20 |
| 2.3.2 ストーブその他これに類するもの（ストーブ等） | 23 |
| 2.3.3 壁付暖炉 | 27 |
| 2.3.4 いろいろ | 29 |

第3章 火気使用室の内装設計例

| | |
|-----------------------------------|----|
| 3.1 こんろを設置する室 | 33 |
| 3.1.1 設計の進め方 | 33 |
| 3.1.2 設計例1 こんろが壁面のコーナーにある場合 | 34 |
| 3.1.3 設計例2 こんろ正面に壁面がない場合（ペニンシュラ型） | 39 |
| 3.1.4 簡易的な確認方法 | 44 |
| 3.1.5 早見表を利用したこんろ可燃物燃焼部分の検討例 | 48 |
| 3.2 ストーブ等を設置する室 | 54 |
| 3.2.1 設計の進め方 | 54 |
| 3.2.2 設計例3 ストーブを壁に近接して並行に置いた場合 | 55 |

| | |
|------------------------------|----|
| 3.2.3 設計例4 ストープを壁のコーナーに置いた場合 | 60 |
| 3.2.4 設計例5 ストープを壁から離して置いた場合 | 65 |
| 3.2.5 設計例6 開放型ストーブ（暖炉）を置いた場合 | 70 |
| 3.3 壁付暖炉を設置する室 | 75 |
| 3.3.1 設計の進め方 | 75 |
| 3.3.2 設計例7 暖炉開口部付近に壁が近接しない場合 | 76 |
| 3.3.3 設計例8 暖炉開口部付近に壁が近接する場合 | 81 |
| 3.4 いろりを設置する室 | 86 |
| 3.4.1 設計の進め方 | 86 |
| 3.4.2 設計例9 いろり | 87 |
| 第4章 内装防火設計に関するQ&A | 93 |

参考資料

| | |
|----------------------------------|-----|
| 参考資料1 平成21年国土交通省告示第225号に関する技術的解説 | 107 |
| 参考資料2 関係法令等 | 135 |

本書においては、以下のとおり、略語を規定します。

「法」 ……建築基準法（昭和25年法律第201号）

「令」 ……建築基準法施行令（昭和25年政令第338号）

「建告」 ……建設省告示

「国交告」 ……国土交通省告示

「準不燃材料同等告示」 ……平成21年国土交通省告示第225号

「難燃材料」、「準不燃材料」 ……「難燃材料」という記載の中に準不燃材料・不燃材料も含まれており、
「準不燃材料」という記載の中に不燃材料は含まれている。