

## カーテンウォール製品におけるアスベスト（石綿）含有材料の 使用状況について

一般社団法人 カーテンウォール・防火開口部協会

現在、社会問題となっておりますアスベスト（石綿）に関して、当協会会員が製造するカーテンウォール製品における該当材料の使用状況等について、以下のとおりお知らせいたします。

### 1. カーテンウォール製品への使用状況について

#### 1) 使用材料と使用時期

現在のカーテンウォール製品にはアスベストを含有した材料は一切使用されておりません。過去において、アスベスト含有材料を使用されていた時期がありました。当協会の使用状況調査結果によりますと1992年までに施工された建築物に使用されていることが判明しています。

使用材料については、「吹付け材」と「成形板（耐火ボード）」等があります。

##### ① 吹付け材

吹付け材において、1979年以降のものについては含有したものは使用されておりません。それ以前のものについては、含有している材料が使用されておりましたが、内装仕上げ材やパネル等で覆われているため、飛散する可能性が極めて低いものと思われま

す。尚、1975年に特化則の改正がおこなわれ、石綿重量比5%超が石綿として定義されました。以降1978年までは5%以内のものが使用されていま

##### ② 成形板（耐火ボード）

成形板（耐火ボード）において、1993年以降のものについては含有したものは使用されておりません。それ以前のものについては含有している材料が使用されておりましたが①と同様、内装仕上げ材やパネル等で覆われているため、飛散する可能性が極めて低いものと思われま

す。使用状況の詳細については、添付資料（使用状況調査表）を参照下さい。

#### 2) 使用部位

該当材料の使用されている主たる部位は、建物の外壁に取付けられているカーテンウォールの腰部分となります。使用目的は耐火及び吸音・結露防止等であり、その大部分が耐火目的として使用されております。

使用部位の詳細については、添付資料（CW 工事におけるアスベスト含有材料の使用部位）を参照下さい。

※注意 添付図は「カーテンウォールの構造方法について（技術的助言）」（2008年）以前の納まり図で、現在のカーテンウォールの納まり基準と一部異なります。

## 2. 建物の使用上の留意点

カーテンウォールは一般的に商業ビル等に多く使用されており、該当材料は内装仕上げ材やパネル等で覆われているため（外部・内部に露出はしていません）、飛散する可能性が極めて低いものと思われます。

但し、メンテナンス及びビル解体作業時には飛散しないような適切な措置を施す必要があります。

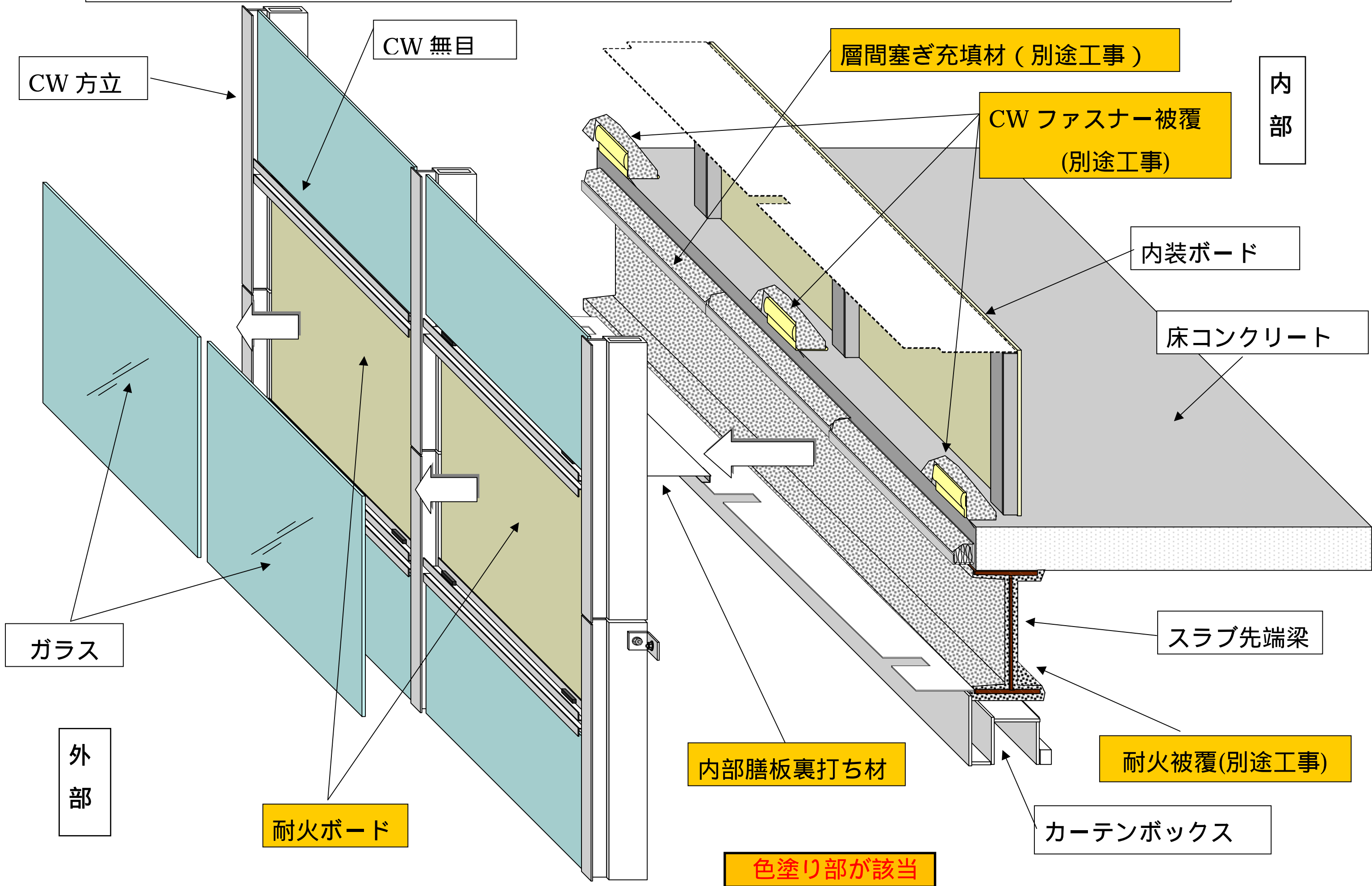
## 3. メンテナンス及び解体作業時における留意点

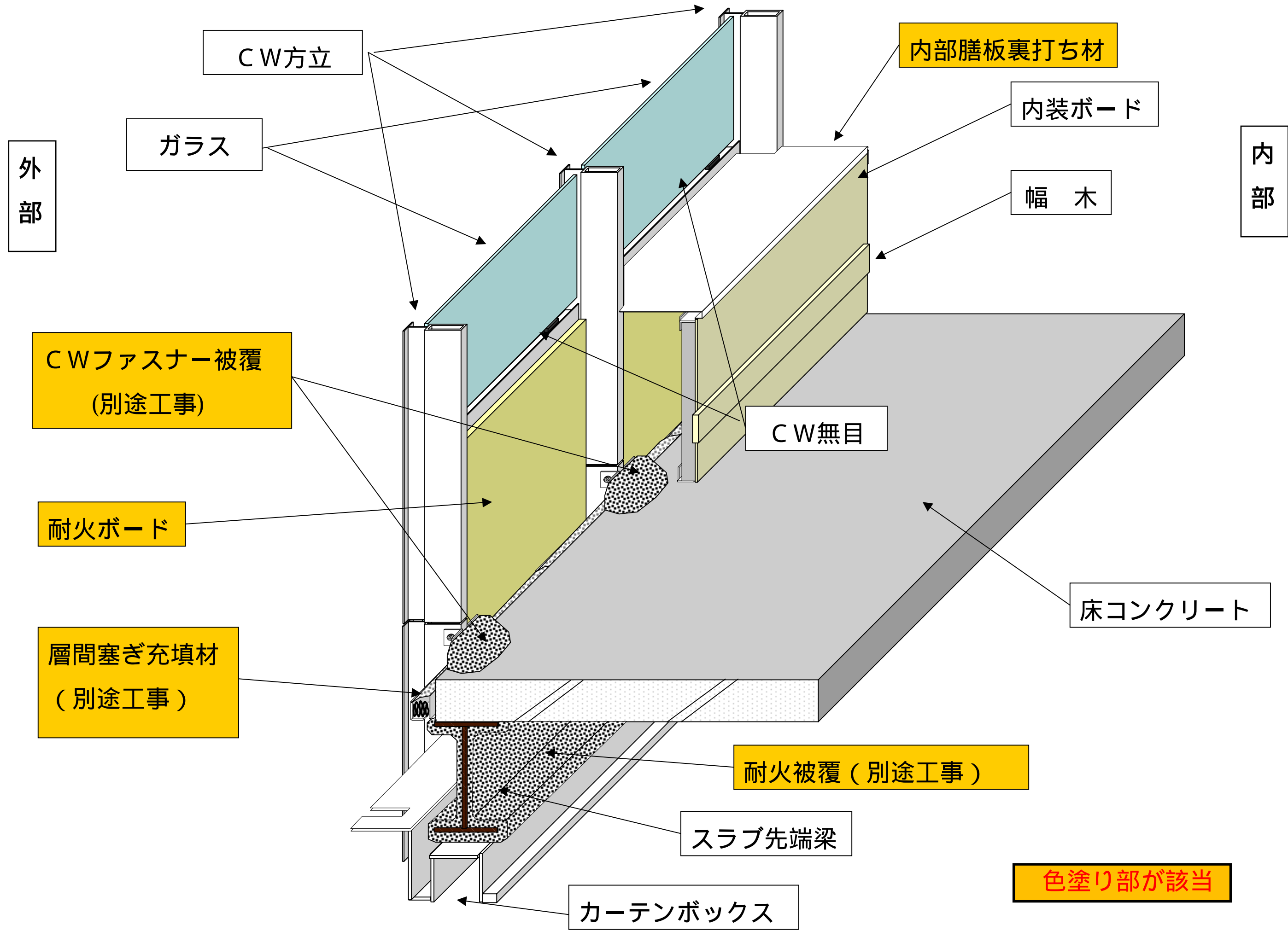
メンテナンス及びビル解体作業時には当該材料が飛散しないような適切な措置を施す必要があります。下記内容について遵守をお願いいたします。

- ・解体作業現場では石綿障害予防規則（略称：石綿則）、および労働安全衛生規則（略称：安衛則）の関連法規を遵守してください。
- ・石綿含有廃棄物の処理については、環境省「石綿含有廃棄物等処理マニュアル」を参照ください。<http://www.env.go.jp/recycle/misc/asbestos-dw/full.pdf>

以上

# CW 工事におけるアスベスト含有材料の使用部位 (例: 方立タイプCW)





CW方立

ガラス

外部

内部膳板裏打ち材

内装ボード

内部

幅木

CWファスナー被覆  
(別途工事)

CW無目

耐火ボード

床コンクリート

層間塞ぎ充填材  
(別途工事)

耐火被覆 (別途工事)

スラブ先端梁

色塗り部が該当

カーテンボックス