

アスベスト除去作業（レベル3：石綿含有建材 成形板）

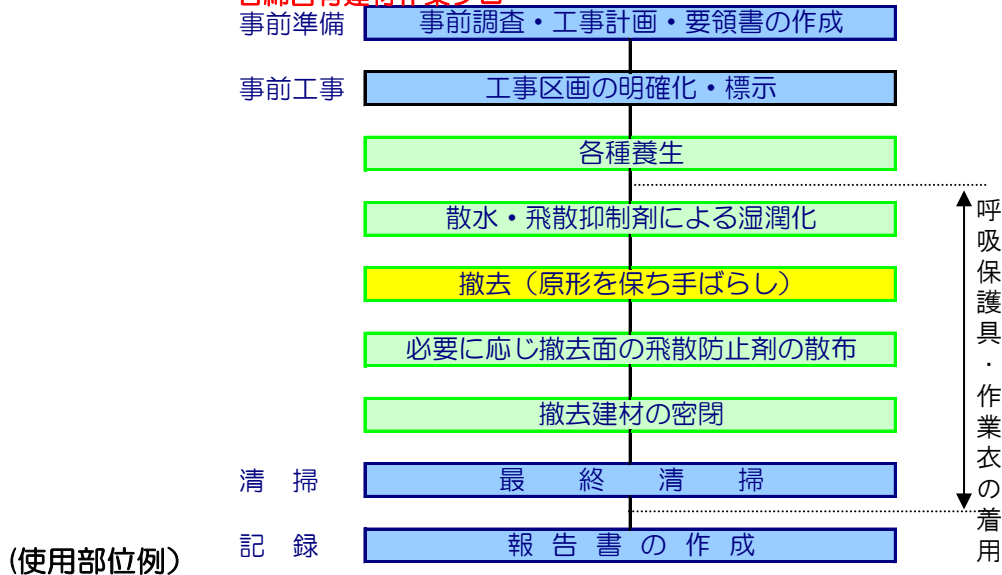
石綿は燃えずに、高温にも耐え、磨耗性に強く、繊維のために加工しやすい性質から建築材料に多く使用され輸入石綿原料の80%が建築建材に利用されていました。スレート、外壁サイディング屋根のコロニアル瓦、内装材製品で石綿含有成形板と呼ばれる非飛散性アスベストです。

セメント等で固定されているために破損・切断等をしないかぎり大気中に飛散する可能性は低いために健康への影響は少ないとされています。

しかし、これらの建築材料も物理的に破損した際には空気中にアスベスト繊維を飛散するために補修等が望ましい場合があります。また、建築物の解体を行う場合は、事前に手ばらしで撤去し適切な廃棄物処理を行った後に解体することが原則とされています。

建材の撤去作業においても、石綿作業主任者の指揮のもと特別教育を受講した作業員が適切な作業保護具を着用の上、湿潤化して手ばらしするように法令で定められています。

石綿含有建材作業フロー



天井吸音板



天井吸音板



ビニル床タイル



サイディング



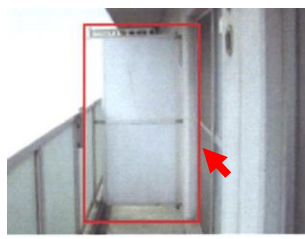
フレキシブルボード・石綿セメント板



スレート板



軒天けい酸カルシウム板



隔て板けい酸カルシウム板



コロニアル瓦