

石綿解体・改修工事の事前調査の規制等が強化されました

(令和2年7月1日、27日公布・告示 / 令和3年4月1日等から施行)

1 事前調査・分析調査等について (全ての規定が施行される令和5年10月1日以降の最終的な条文番号を記載しています。)

(1) 事前調査が必要な範囲等 (石綿則第3条①) 令和3年4月1日施行

- **建築物、工作物又は船舶^{*1}の解体等の作業^{*2}**を行うときは、あらかじめ、解体等対象建築物等について、石綿等の使用の有無を調査することが必要です。
 - *1 船舶は、鋼製のものに限ります。
 - *2 「解体等の作業」とは解体又は改修の作業のことで、封じ込め、囲い込みを含みます。

(2) 事前調査の方法等 (石綿則第3条②、⑤、⑨) 令和3年4月1日施行

- 事前調査は、**全ての材料**について**設計図書等の文書を確認する方法**及び**目視により確認する方法**により行うことが必要です。
 - * 事前調査で石綿等の使用の有無が明らかとならなかったときは、分析調査を行うことが必要です。ただし、石綿等が使用されているものとみなして法令に規定する措置を講ずるときは分析調査を省略できます。
 - * 構造上目視により確認することが困難な材料は**目視が可能となったときに事前調査を行うことが必要**です。

(3) 事前調査を目視等によらずに済む場合 (石綿則第3条③) 令和3年4月1日施行

- 以下の場合等で要件に該当するときは、**所定の文書等を確認する方法で事前調査を行うことができます。**
 - ・ 過去に事前調査に相当する調査が行われている場合
 - ・ 船舶の再資源化解体の適正な実施に関する法律に基づく「有害物質一覧表確認証書」等の交付を受けた船舶
 - ・ 着工日が平成18年9月1日以降である建築物、船舶、施設等

(4) 事前調査・分析調査を行う者の要件 (石綿則第3条④、⑥、告示276、277号) 令和5年10月1日施行 (工作物除く)

- **建築物・工作物・船舶の事前調査**は、次の者に行わせることが必要です。(上記(3)の場合は除きます。)

対象	調査に必要な資格等	
建築物	・ 全ての建築物 ・ 一戸建ての住宅、共同住宅の住戸の内部	・ 特定建築物石綿含有建材調査者 ・ 一般建築物石綿含有建材調査者 ・ 令和5年9月までに日本アスベスト調査診断協会に登録された者 ・ 一戸建て等石綿含有建材調査者
工作物	・ 特定工作物のうち、炉設備、電気設備、配管設備、貯蔵設備等 ・ 特定工作物のうち、建築物と一体となっている設備 ・ 工作物(特定工作物除く)のうち、石綿等が使用されているおそれがある材料の除去等	・ 工作物石綿事前調査者 ・ 一般建築物石綿含有建材調査者、特定建築物石綿含有建材調査者、若しくはこれらの者と同等以上の能力を有すると認められる者
船舶		・ 船舶石綿含有資材調査を行う者で、船舶石綿含有資材調査者講習を受講し修了審査に合格した者 ・ 上記と同等以上の知識を有すると認められる者

- **分析調査**は、次の者に行わせることが必要です。

- ・ 厚生労働大臣が定める**分析調査講習**を受講し、修了審査に合格した者
- ・ (公社)日本作業環境測定協会の「石綿分析技術の評価事業」でAランク、Bランクの認定分析技術者又は定性分析に係る合格者
- ・ (一社)日本環境測定分析協会の「アスベスト偏光顕微鏡実技研修(建材定性分析エキスパートコース)修了者」
- ・ (一社)日本環境測定分析協会に登録されている「建材中のアスベスト定性分析技能試験(技術者対象)合格者」
- ・ (一社)日本環境測定分析協会に登録されている「アスベスト分析法委員会認定JEMCAインストラクター」
- ・ (一社)日本繊維状物質研究協会の「石綿の分析精度確保に係るクロスチェック事業」により認定される「建築物及び工作物等の建材中の石綿含有の有無及び程度を判定する分析技術」の合格者

(5) 記録の作成・保存、掲示等 (石綿則第3条⑦、⑧) 令和3年4月1日施行

- 事前調査・分析調査を行ったときは、所定の事項の記録を作成し**調査終了日から3年間保存**することが必要です。
- 解体等の作業を行う作業場には、調査終了日、事前調査・分析調査を行った部分、材料ごとの石綿等の使用の有無及び石綿等が使用されていないと判断した根拠等の概要を、**労働者が見やすい箇所に掲示**することが必要です。
- 石綿使用建築物等解体等作業を行う作業場には、上記掲示を行うとともに、**事前調査の記録の写しを備え付ける**ことが必要です。

(6) 事前調査の結果等の報告 (石綿則第4条の2、告示278号) 令和4年4月1日施行 (一部除く)

- 次のいずれかの工事を行おうとするときは、**石綿等の使用の有無に関わらず、あらかじめ電子システムにより、事前調査結果の概要等を所轄労働基準監督署長に報告**することが必要です。

- ・ **建築物の解体工事** (工事に係る部分の床面積の合計が**80㎡以上**)
- ・ **建築物の改修工事** (請負代金が**100万円以上**)
- ・ **下記の工作物(特定工作物)の解体工事又は改修工事** (請負代金が**100万円以上**)
 - ・ 反応槽、加熱炉、ボイラー、圧力容器
 - ・ 配管設備(建築物に設ける給水・排水・換気・暖房・冷房・排煙設備等を除く)
 - ・ 焼却設備
 - ・ 煙突(建築物に設ける排煙設備等を除く)
 - ・ 貯蔵設備(穀物を貯蔵するための設備を除く)
 - ・ 発電設備(太陽光発電設備・風力発電設備を除く)
 - ・ 変電設備、配電設備、送電設備(ケーブルを含む)
 - ・ トンネルの天井板
 - ・ プラットホームの上家
 - ・ 遮音壁、軽量盛土保護パネル
 - ・ 鉄道の駅の地下式構造部分の壁・天井板
 - ・ 観光用エレベーターの昇降路の囲い(建築物であるものを除く) **令和5年10月1日から施行**
- ・ **船舶の解体・改修工事** (総トン数が**20トン以上**)

* 様式第1号により報告することもできます。 * 複数の事業者が同一の工事を請け負っている場合は、元請事業者が報告義務を負います。

2 その他の改正点

(1) 計画届の提出範囲拡大 (安衛則第90条、石綿則第5条) 令和3年4月1日施行

- 建設業等で次の仕事を開始しようとするときは、**工事開始の14日前までに**、所轄労働基準監督署長に**計画届**を提出することが必要です。今回の改正で、**従来作業届の提出が必要だったレベル2の作業も、計画届の対象となりました。**

- ・建築物・工作物・船舶に**吹き付けられている石綿等の除去・封じ込め・囲い込み**
(石綿等が使用されている仕上げ用塗材を除きます。)
- ・建築物・工作物・船舶に張り付けられている**石綿等が使用されている保温材・耐火被覆材等の除去・封じ込め・囲い込み**
(石綿等の粉じんを著しく発散するおそれのあるものに限ります。)

*改正により従来の作業届の提出は基本的に不要となります。但し、計画届を提出すべき業種は、建設業と土石採取業に限られているため、これら以外の業種が作業を行う場合には、計画届でなく作業届を提出することが必要となります。

(2) 隔離した作業場所の点検等 (石綿則第6条) 令和3年4月1日施行

- 石綿除去等のために隔離した作業場所については、除去等の作業開始後速やかに、集じん・排気装置の排気口からの石綿等の漏えいの有無を点検することとされていましたが、**集じん・排気装置の設置場所変更など、何らかの変更を加えたときにも同様の点検が必要**となりました。
- 石綿除去等のために隔離した作業場所については、作業開始前に前室が負圧に保たれているか点検することとされていましたが、**作業中断時にも点検が必要**となりました。
- 石綿除去等のために隔離した作業場所の、隔離を解くときには十分湿潤化することが必要でしたが、これに加え、**次の者が除去の完了の確認**をすることが必要となりました。

- ・当該除去作業の石綿作業主任者
- ・事前調査を実施する資格を有する者(建築物に限る)

(3) 石綿含有成形品の除去等の施工方法 (石綿則第6条の2、告示279号) 令和2年10月1日施行

- 石綿含有成形品(スレート、ボード、タイル、シートなど)の除去は、**切断・破砕等以外の方法**により行うことが必要となりました。(技術上困難な場合は除きます。)
- やむを得ず**けい酸カルシウム板第1種**の切断・破砕等をするときは、ビニルシートなどにより**作業場所を隔離するとともに、有効な発散防止措置(常時湿潤化、除じん性能を有する電動工具の使用等)**を講じたうえで作業をすることが必要となりました。(隔離場所を負圧に保つ必要はありません。) ※下線部は令和6年4月1日から施行

(4) 石綿含有仕上げ塗材の除去等の施工方法 (石綿則第6条の3) 令和3年4月1日施行

- 石綿含有仕上げ塗材**を、電動工具(ディスクグラインダー、ディスクサンダー)で除去するときは、ビニルシートなどにより**作業場所を隔離するとともに、有効な発散防止措置(常時湿潤化、除じん性能を有する電動工具の使用等)**を講じたうえで作業をすることが必要となりました。(隔離場所を負圧に保つ必要はありません。)
*常時湿潤な状態に保つ措置には、剥離剤を使用する方法が含まれます。 ※下線部は令和6年4月1日から施行
*高圧水洗工法、超音波ケレン工法等の場合は、作業場所の隔離は不要です。

「石綿含有仕上げ塗材」とは

セメント、合成樹脂等の結合材、顔料、骨材等を主原料とし、主として建築物の内外の壁又は天井を、吹付け、ローラー塗り、こて塗り等によって立体的な造形性を持つ模様仕上げる材料としてJIS A 6909に定められている建築用仕上塗材のうち、石綿等が使用されているものをいいます。

(5) 石綿等の切断等の際、湿潤化できない場合の措置 (石綿則第13条) 令和3年4月1日施行

- 石綿等の切断等の作業等を行う際には、湿潤な状態にすることが原則とされてきましたが、これが著しく困難なときは、**有効な発散防止措置(除じん性能付き電動工具の使用等)**を行うことが必要となりました。

※令和6年3月31日までは努力義務、令和6年4月1日からは義務となります。

(6) 写真等による作業の実施状況の記録 (石綿則第35条の2) 令和3年4月1日施行

- 石綿使用建築物等解体等作業を行ったときは、石綿則第4条第1項の**作業計画に従って作業を行わせたことについて、写真等の記録とともに所定事項を記録し、作業を終了した日から3年間保存**することが必要となりました。
- 記録を作成するため必要な場合には、記録の作成者や発注者の労働者に、適切な呼吸用保護具と作業衣を着用させて、隔離された作業場所に立ち入らせることができます。

(7) 作業の記録の項目追加 (石綿則第35条) 令和3年4月1日施行

- 石綿等の粉じんを発散する場所において常時作業に従事する労働者については、1カ月を超えない期間ごとに作業の記録を作成し、これを作業を離れた日から**40年間保存**することとされています。その際の**記録すべき項目に、事前調査・分析調査の結果の概要、上記(6)の記録の概要、保護具等の使用状況等**が追加されました。