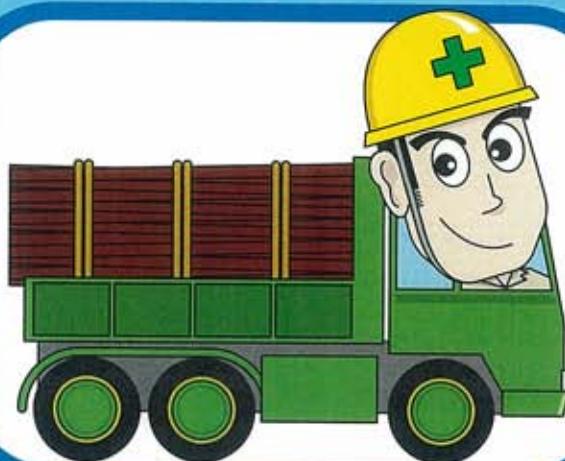


建築物の解体等に伴う 有害物質等の適切な取扱い



建設副産物リサイクル広報推進会議

概要

建築物の解体等(改修)に伴う有害物質等の適切な取り扱いパンフレット

建築物等には、多種多様の有害物質等が使用されている可能性があります。解体・改修工事等においてはこれらの有害物質等を適切に処理することが必要となります。このパンフレットは、建築物等に一般的に使用されている**有害物質等の確認方法・処理方法等について紹介**しています。解体・改修工事等における事前調査・事前措置の際に利用してください。

<建設リサイクル法^{※1}により元請業者の事前調査・事前措置が義務付けられています>

※1 正式名称：建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律

建設リサイクル法では、対象建設工事^{※2}においては右図に示す手順で解体・改修工事等を実施することとされています。

また、事前調査・事前措置においては、下記の事項を確認又は措置しなければなりません。

※2 対象建設工事：対象建設工事は次の①、②の条件を満たす工事

①特定建設資材^{注1)}を用いた建築物等に係る解体工事又はその施工に特定建設資材を使用する新築工事等

②その規模が建設リサイクル法施行令で定める基準^{注2)}以上のもの

注1) 特定建設資材

- コンクリート
- アスファルト・コンクリート
- コンクリート及び鉄から成る建設資材
- 木材

注2) 対象建設工事の規模の基準

対象建設工事の種類	対象建設工事の種類
建築物の解体工事	床面積の合計 80m ²
建築物の新築・増築工事	床面積の合計 500m ²
建築物の修繕・模様替等工事(リフォーム等)	請負代金の額 1億円
建築物以外の工作物の工事(土木工事等)	請負代金の額 500万円

-事前調査による確認事項-

- ① 対象建築物等の周辺の状況
- ② 分別解体等をするために必要な作業を行う場所
- ③ 廃棄物その他のものの搬出経路
- ④ 残存物品の有無
- ⑤ 吹付け石綿その他の対象建築物等に用いられた特定建設資材に付着したもの
- ⑥ その他対象建築物等に関する調査
(以下「その他の調査」という。)

-事前措置の内容-

- ① 作業場所および搬出経路の確保
- ② 残存物品の搬出の確認
- ③ 付着物の除去
- ④ その他の工事着手前における特定建設資材に係る分別解体等の適正な実施を確保するための措置(以下「その他の措置」という。)

残存物品はそれまでの使用者(通常解体工事の発注者)の処理となりますので、解体工事に先立ち搬出・処理されていることを確認します。

付着物等には、吹付け石綿等の有害物質等を含め右表(P.2<付着物等の例>参照)のようなものがあります。その他の調査及びその他の措置として、付着物以外の有害物質等の事前調査・事前措置が必要です。

<有害物質等は、各種の法律により取り扱い等が規制されています>

それぞれの有害物質等には、下記のような法律が適用されます。これらの法律も遵守して事前調査・事前措置・施工・廃棄物処理することが必要となります。

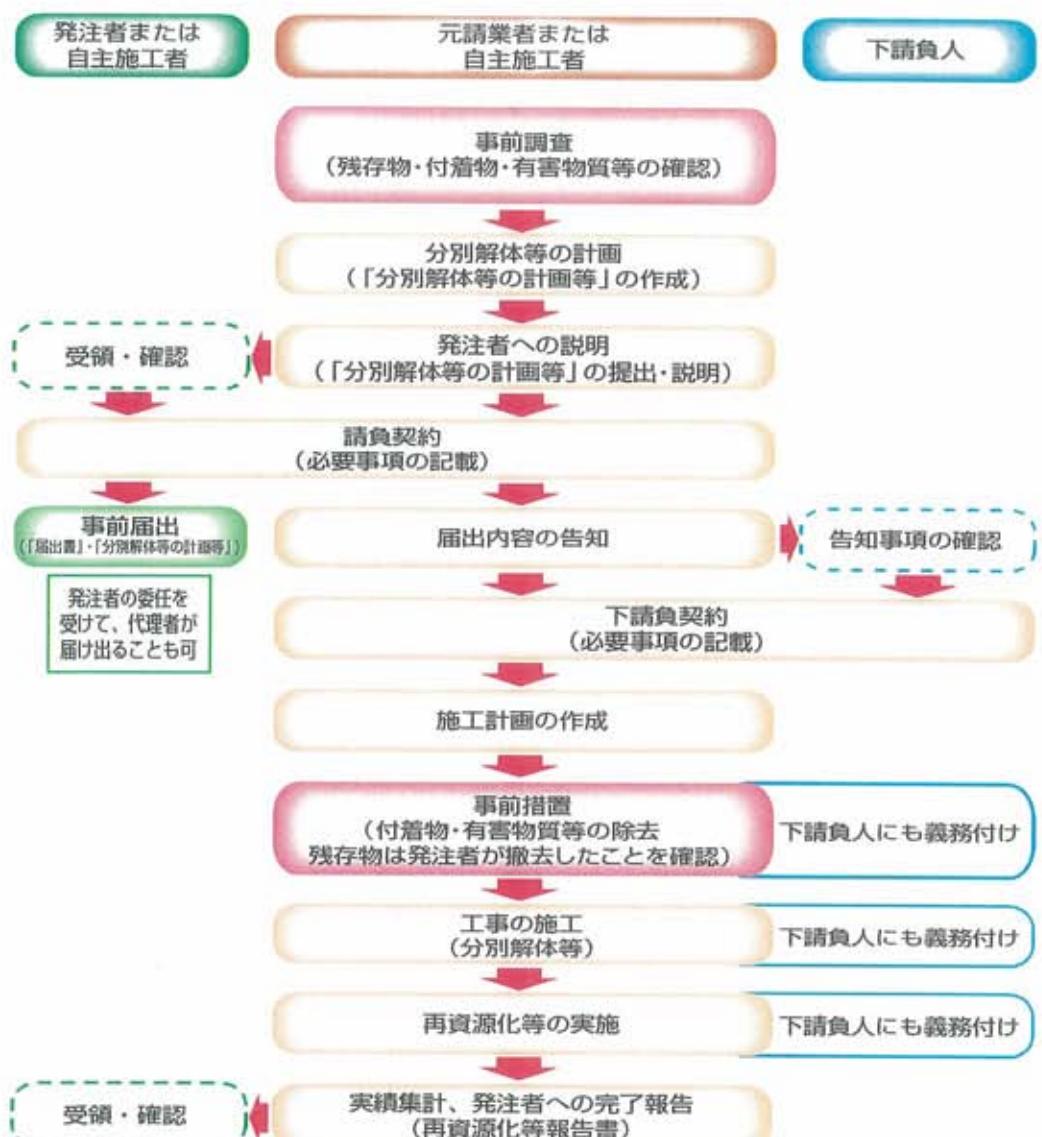
※病院や研究所等で、放射性廃棄物や、感染性廃棄物が発生することがあります。これらの廃棄物の大半は、一般には残存物品であり、発注者が処理すべきものです。

- ・アスベスト関連：労働安全衛生法・大気汚染防止法・廃棄物の処理及び清掃に関する法律(廃棄物処理法)
- ・P C B関連：ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法(P C B廃棄物特別措置法)
廃棄物処理法
- ・フロン：特定製品に係るフロン類の回収及び破壊の実施の確保等に関する法律(フロン回収破壊法)
特定家庭用機器再商品化法(家電リサイクル法)
地球温暖化対策の推進に関する法律(地球温暖化対策法)
- ・特定家電：家電リサイクル法・廃棄物処理法
- ・その他：廃棄物処理法

注) () 内は、略称



<建設リサイクル法によるフロー>



<付着物・有害物質等の例>

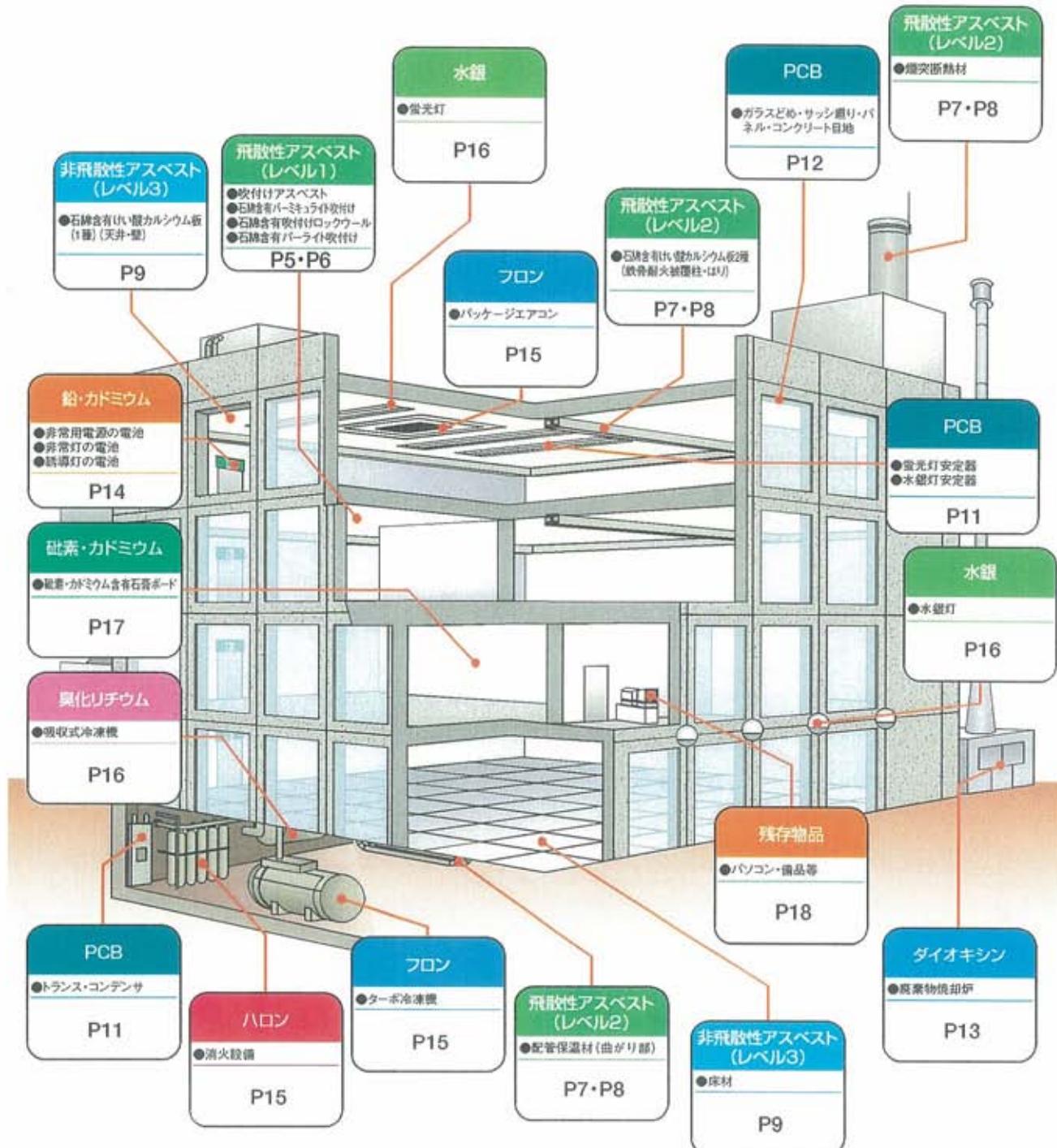
		特定建設資材の付着物(※1)	事前措置が必要なもの	分別解体等が必要なもの
石綿	飛散性 (準するものも含む)	吹付け石綿 石綿含有吹付けロックウール 石綿含有煙突断熱材	石綿含有珪酸カルシウム板 (2種)(耐火被覆板) 配管保温材	
	非飛散性	ビニール床タイル		石綿セメント板 (※2) 石綿含有珪酸カルシウム板 押出成形セメント板 住宅屋根用石綿セメント板 住宅外壁用石綿セメント板
その他の付着物		吹付けロックウール パーライト吹付け 打込み木毛セメント板 打込み木片セメント板 打込み発泡ポリスチレン板 吹付け発泡ウレタン		
その他			PCB含有物(※PCB・PCB汚染物を含む) 冷凍機冷媒フロン 冷凍機冷媒臭化リチウム 蓄電池 蛍光灯	屋根ふき材 量 砒素・カドミウム含有石膏ボード その他の内装材

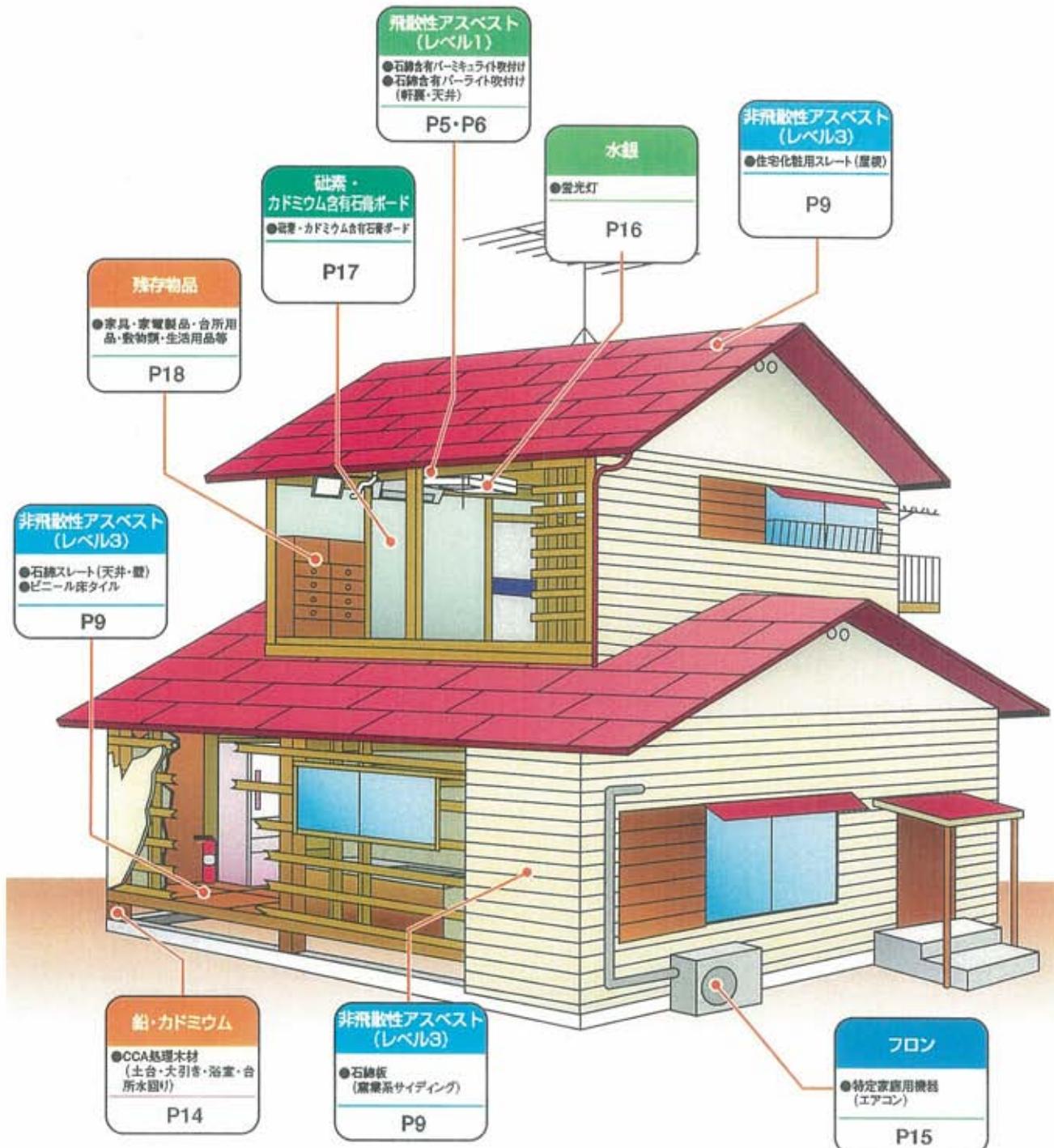
(※1) 建設リサイクル法で事前除去が義務付けられている付着物

(※2) 解体・改修工事等により飛散するおそれがある場合は事前措置が必要

目次

建築物（コンクリート造・木造）の解体・改修時に、特に注意して頂きたい有害物質等を含む建材等の主な使用箇所、及びその解説ページを枠内に示しましたので、ご参照下さい。





石綿含有吹付け材【レベル1】



耐火被覆用吹付け石綿・石綿含有吹付けロックウール（S造の柱・梁）



吸音用吹付け石綿・石綿含有吹付けロックウール（天井・壁）



断熱用吹付け石綿・石綿含有吹付けロックウール
(折版屋根裏、デッキプレート床裏、階段裏・庇裏等の断熱)



結露防止用の石綿含有バーミキュライト吹付け・パーライト吹付け（天井・壁等の結露防止）



結露防止用吹付け石綿・石綿含有吹付けロックウール
(カーテンウォールの結露防止)

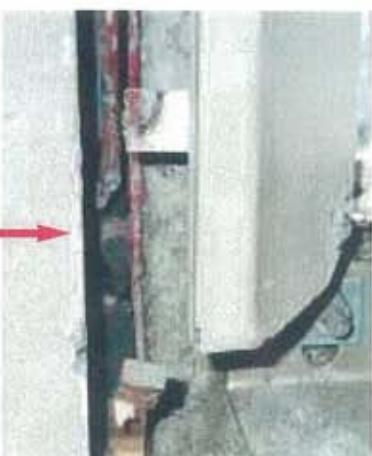




図 石綿含有吹付け材除去作業概念図（足場板はゴムバンド結束）



呼吸用保護具、保護衣、
保護手袋、靴カバー等着用



アスベスト廃棄物の二重袋詰

確認方法

石綿含有製品の使用箇所（労働安全衛生法（石綿障害予防規則）で事業者に義務付け）

石綿の使用の有無は、建材及び製造時期（P.10を参照）並びに目視、設計図書等により調査し、判断できない場合については、サンプリングをして分析することが義務付け

適用される法令と主な規制内容

労働安全衛生法：事前調査（石綿障害予防規則第3条）・作業計画の作成（石綿障害予防規則第4条）・工事計画届（石綿障害予防規則）（労働安全衛生法第88条）

石綿作業主任者の選任・作業員への特別教育・除去作業場所の隔離・呼吸用保護具等の使用その他必要により防じん措置

大気汚染防止法：特定粉じん排出等作業の実施の届出（対象：吹付けアスベスト除去、封じ込め、囲い込み）

廃棄物処理法：「特別管理産業廃棄物管理責任者」の設置（都道府県等により届出必要）

都道府県等条例・要綱：上記以外にも届出が義務付けられていることもある

建設リサイクル法：「分別解体等の計画等」付着物又はその他の調査及びその他の措置の対象に該当、対象建設工事である場合には届出必要

主な措置内容

〈解体時〉プラスチックシートによる隔離養生、負圧除じん、セキュリティゾーンの設置

掲示（建築物等の解体等の作業に関するお知らせ：P.10を参照）

〈処理時〉特別管理産業廃棄物「廃石綿等」として処分

特別管理産業廃棄物の許可業者（収集運搬・処分）に処理委託

埋立処分の際は、耐水性の材料による二重袋詰またはコンクリート固化化の措置

中間処理の場合は溶融固化処理

養生用プラスチックシート、保護衣等も「廃石綿等」として処理

保温材・耐火被覆材・断熱材【レベル2】



石綿含有保溫材（配管曲がり部）



石綿含有保温材（ボイラ外周部）



耐火被覆用石綿含有ケイ酸カルシウム板（2種）（S造の柱・梁）



煙突断熱材（ライニング）



屋根用折版断熱材（折版屋根裏）



煙突断熱材除去工法（例）



煙突上部及び灰出し口を隔離養生



乾式除去の専用機械

確認方法

石綿含有製品の使用箇所（労働安全衛生法（石綿障害予防規則）で事業者に義務付け）

石綿の使用の有無は、建材及び製造時期（P.10を参照）並びに目視、設計図書等により調査し、判断できない場合について、サンプリングをして分析することが義務付け

適用される法令と主な規制内容

労働安全衛生法：事前調査（石綿障害予防規則第3条）・作業計画の作成（石綿障害予防規則第4条）・作業届（石綿障害予防規則第5条）

石綿作業主任者の選任・作業員への特別教育・当該作業員以外の立入禁止・呼吸用保護具等の使用その他必要により防じん措置

（かき落としにより除去する場合はレベル1に準じて隔離が必要）

廃棄物処理法：「特別管理産業廃棄物管理責任者」の設置（都道府県等により届出必要）

都道府県等条例・要綱：上記以外にも届出が義務付けられていることもある

建設リサイクル法：「分別解体等の計画等」付着物又はその他の調査及びその他の措置の対象に該当、対象建設工事である場合には届出必要

主な措置内容

（解体時）立入禁止・看板等の掲示（必要に応じてプラスチックシートによる隔離養生、負圧除じん、セキュリティゾーンの設置）

掲示（建築物等の解体等の作業に関するお知らせ：P.10を参照）

（処理時）特別管理産業廃棄物「廃石綿等」として処分

特別管理産業廃棄物の許可業者（収集運搬・処分）に処理委託

埋立処分の際は、耐水性の材料による二重袋詰またはコンクリート固化化の措置

中間処理の場合は溶融固化処理

養生用プラスチックシート、保護衣等も「廃石綿等」として処理

その他石綿含有建材（成形板等）【レベル3】



石綿スレート（屋根・外壁）



石綿含有ビニール床タイル（床）



石綿含有住宅化粧用スレート（屋根）



石綿板（窯業系サイディング）



石綿含有けい酸カルシウム板
石綿スレート（天井）

確認方法

石綿含有製品の使用箇所（労働安全衛生法（石綿障害予防規則）で事業者に義務付け）

石綿の使用の有無は、建材及び製造時期（P.10を参照）並びに目視、設計図書等により調査し、判断できない場合については、サンプリングをして分析することが義務付け

適用される法令と主な規制内容

労働安全衛生法：事前調査（石綿障害予防規則第3条）・作業計画の作成（石綿障害予防規則第4条）

石綿作業主任者の選任・作業員には特別教育・関係者以外立入禁止・呼吸用保護具等の使用その他必要により防じん措置

廃棄物処理法：法規制（「非飛散性アスベスト廃棄物の取扱いに関する技術指針」を参照）

建設リサイクル法：「分別解体等の計画等」付着物又はその他に該当、届出必要

主な措置内容

〈解体時〉立入禁止・看板等の掲示・撤去時、充分な湿潤化

原則として人力作業による取外し

作業員は保護マスク、作業衣（粉じん除去の容易な素材）を使用

掲示（建築物等の解体等の作業に関するお知らせ：P.10を参照）

〈処理時〉石綿スレート等は産業廃棄物「ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず」、「がれき類」として処理
ビニール床タイルは産業廃棄物「廃プラスチック」として処理

産業廃棄物の許可業者（収集運搬、処分）に処理委託

搬出車両は飛散防止の為にシートを掛ける

中間処理施設での破碎の原則禁止、安定型最終処分場に埋め立て

処理委託契約書、マニフェスト「産業廃棄物の種類」欄の余白に「アスベスト含有物」もしくは「非飛散性アスベスト」と記載

アスベスト含有建材と製造時期

建設業労働災害防止協会「建築物の解体等工事における石綿粉じんばく露防止マニュアル」
及び社団法人日本石綿協会「既存建築物における石綿使用の事前診断監理指針」をもとに作成

石綿障害予防規則区分		種類・(施工部位)	建材の種類(商品名・JIS規格)	製造時期
飛散性アスベスト	吹付け材 レベル1 (著しく発じん量の多い製品)	吹付け材	吹付け石綿(全商品)	~1974
			石綿含有吹付けロックウール	~1980
			湿式石綿含有吹付け材	~1988
			石綿含有バーライト吹付け	~1988
			石綿含有バーミキュライト吹付け	~1988
	保温材等 レベル2 (比重が小さく、発じんしやすい製品)	耐火被覆材 (S造の梁・柱等)	石綿含有耐火被覆板	~1978
			石綿含有珪酸カルシウム板第2種	~1990
		断熱材	屋根用折版石綿断熱材	~1982
			煙突石綿断熱材	~1988
			石綿保温材(旧JIS A 9502)	1914~1980
非飛散性アスベスト	その他石綿含有建材(成形板等) レベル3 (発じん性の比較的低い製品)	内装材 (壁、天井)	けいそう土保温材(旧JIS A 9503)	1890~1955
			バーライト保温材(旧JIS A 9512)	1961~1980
			石綿珪酸カルシウム保温材(旧JIS A 9510)	1951~1980
			スレートボード(全商品)	~2004
			珪酸カルシウム板第1種	~1994
			パルプセメント板	~2004
		耐火間仕切り	スラグ石膏板	~2004
			押出成形品	~2004
			石綿含有岩綿吸音板	1965~1987
			石綿含有石膏ボード	1970~1986
	床材	耐火間仕切り	珪酸カルシウム板第1種	~1994
			ビニル床タイル	~1986
		床材	フロア材	~1990
			押出成形品	~2004
		外装材 (外壁、軒天)	窯業系サイディング	~2004
			スラグ石膏板	~2004
			パルプセメント板	~2004
			押出成形セメント板	~2004
			スレートボード(全商品)	~2004
	屋根材 煙突材	外装材 (外壁、軒天)	スレート波板(全商品)	~2004
			珪酸カルシウム板第1種	~1994
		屋根材	住宅化粧用スレート	~2004
			石綿セメント円筒	~2004

製造時期は、最も遅くまで製造していたものの年数を示しています。これに該当している時期においても製造により石綿を含有していないものもあります。

■建築物等の解体等の作業に関するお知らせ

解体・改修工事の際、関係労働者や周辺住民に石綿ばく露防止対策などを知らせるために掲示

建築物等の解体等の作業に関するお知らせ				
この連絡表は定期的に替わる。ご用意ください。				
新規工事等の実施及び着工料金の内訳等と同様の内容を行ってあります。				
新規工事等の実施及び着工料金の内訳等と同様の内容	着工 期間	平成 年	月	日
着工料金の内訳等を記述及び既存工事の内訳等の欄に 記載する旨の確認の欄				
	未定	9	月	日(未定)
既存工事等の内訳等に付記してあります。	既存工事等			
右欄に示す内訳等を記入してあるかを記入して下さい。 記入した用件の各項	記入済の箇所	平成	年	月
	記入済の箇所			

建築物等の解体等の作業に関するお知らせ					
当該施設の構造に従つて正しく安全な方法で解体を行った結果、当該施設は正しく使用しておられません。					
調査済 （調査済用印）	日付 年月日	結果 良好	年月日	対応 取扱	日付 年月日
平成 年 月 日（承認印）					
施工事業者名：_____					
取扱責任者名：_____					

レベル1、レベル2

レベル3

石綿なし

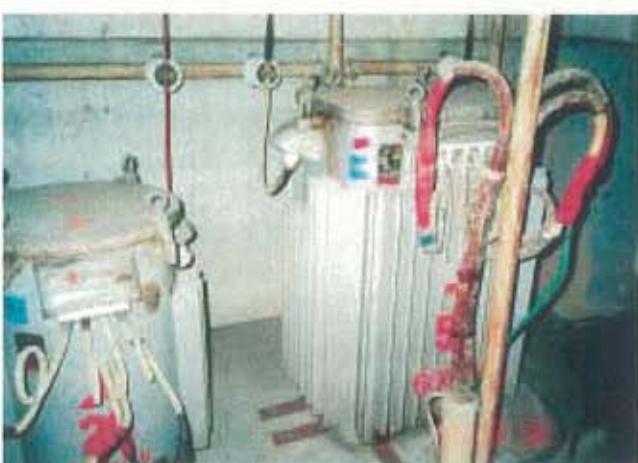
参考となるマニュアル

- 既存建築物における石綿使用の事前診断監理指針（平成17年4月　社団法人 日本石綿協会）
 - 建築物の解体・改修工事における石綿障害の予防（建設業労働災害防止協会）
 - 建築物の解体等工事における石綿粉じんへのばく露防止マニュアル（建設業労働災害防止協会）

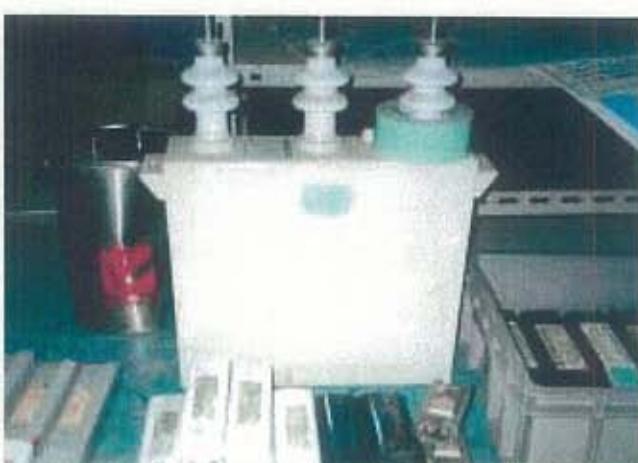
PCB(ポリ塩化ビフェニル)



蛍光灯安定器



トランス



コンデンサ

確認方法

蛍光灯安定器：ラピッドスタート形(FLR)40W2灯用及び110Wが主、一般家庭用には無し
水銀灯安定器 1957～1972年製造品にPCB有

不明の場合、メーカーまたは(社)日本照明器具工業会に照会のこと

トランス・コンデンサ：メーカー、(社)日本電機工業会に確認 (TEL:03-3556-5885 URL: <http://www.jema-net.or.jp>)
又は、経済産業局・都道府県等廃棄物部局の登録簿で確認

適用される法令と主な規制内容

PCB廃棄物特別措置法：届出必要

(保管、使用から保管への変更、保管場所の変更)

(保管中の譲渡、譲受は禁止)

電気事業法：PCB電氣工作物の使用・使用変更・廃止・使用中止などを所轄する経済産業局長へ報告
都道府県等による要綱等：届出必要

(使用中PCB製品発見、紛失、不明、事故等)

廃棄物処理法：「特別管理産業廃棄物管理責任者」の設置 (都道府県等により届出必要)

建設リサイクル法：事前調査・事前措置

主な措置内容

〈処理方法〉次ページの処理施設での処理までの間、建物所有者が廃棄物処理法に基づき保管

保管基準：立ち入り禁止、看板設置 (PCB廃棄物の明示)、漏洩防止措置

PCB廃棄物特別措置法により2016年までに処理しなくてはならない

PCB含有シーリング材



建築物の外壁等を構成するガラス、サッシ、パネルなどの目地に使用

確認方法

1972年以前に、施工された建築物の外壁等を構成するポリサルファイド系の目地材

〈第1次判定〉ポリサルファイド系のシーリング材か否か、

日本シーリング材工業会でも判定可能

〈第2次判定〉ポリサルファイド系シーリング材にPCBが含まれているか、専門分析機関に依頼

適用される法令と主な規制内容

PCB廃棄物特別措置法・廃棄物処理法

建設リサイクル法の事前調査・事前措置

主な措置内容

立ち入り禁止措置、撤去物散逸防止措置を行い、除去除去物は、保管容器に収納

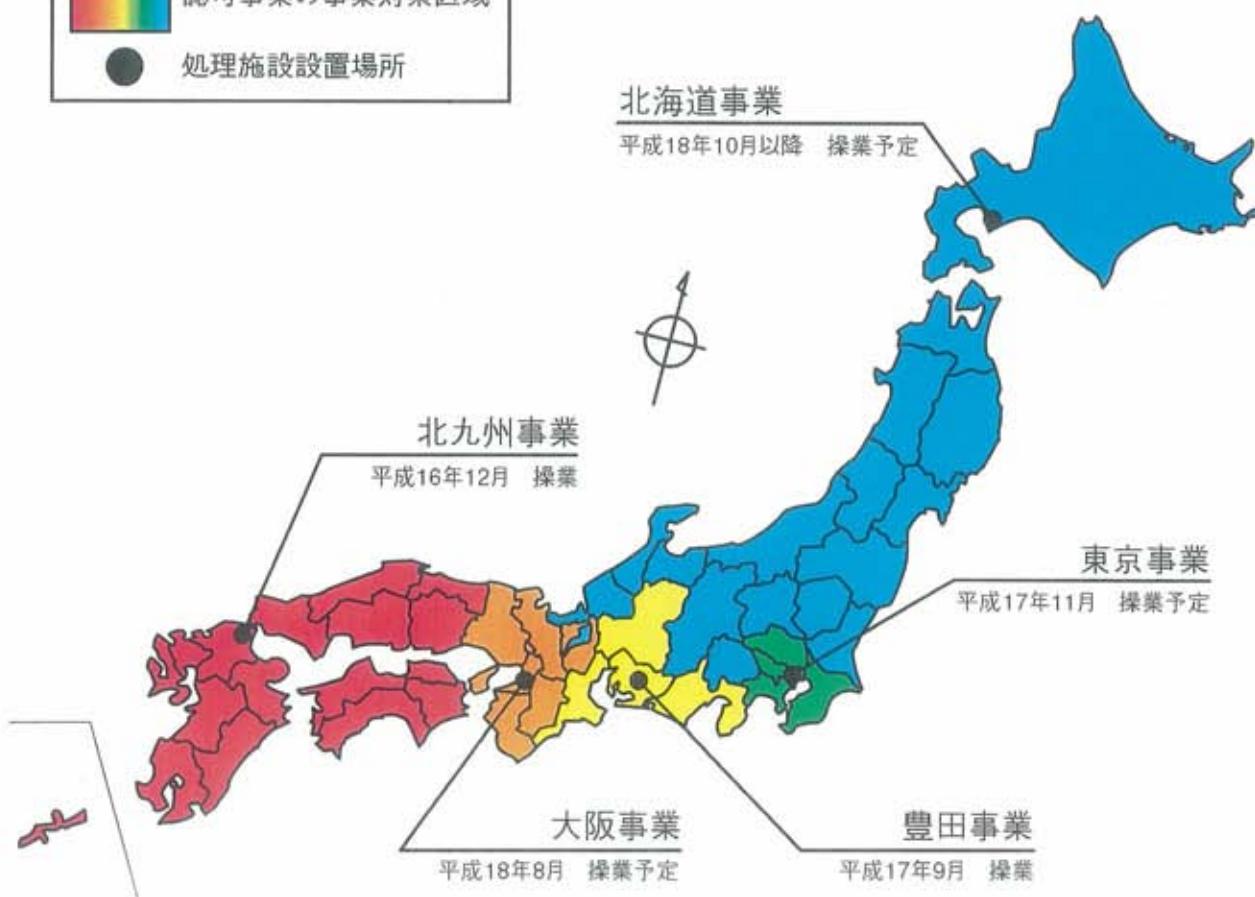
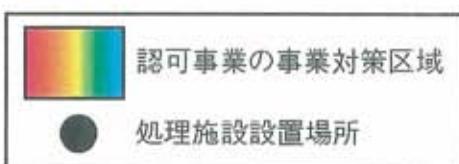
保管物は、建物所有者へ引き渡し、廃棄物処理法等に基づき届出保管

問合せ先：日本シーリング材工業会 03-3255-2841

E-mail : info@sealant.gr.jp

URL : <http://www.sealant.gr.jp/>

■PCB廃棄物の拠点的な広域処理施設



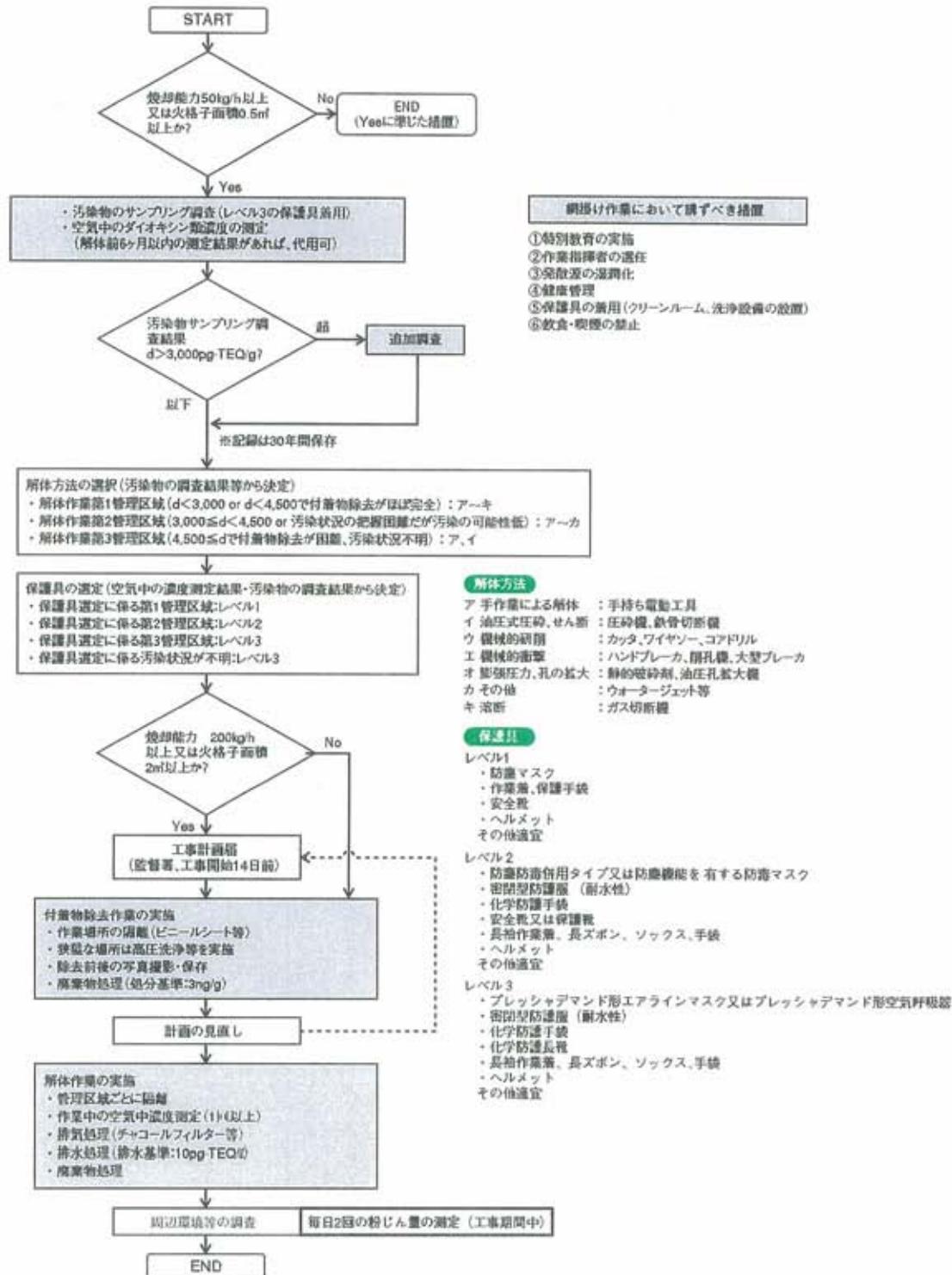
ダイオキシン類（廃棄物焼却炉解体）

廃棄物焼却施設の解体工事

- 1) 労働安全衛生規則により、廃棄物焼却施設の解体作業について、ダイオキシン類による曝露防止措置が必要となっています。(平成13年6月1日施行)

2) 廃棄物焼却施設は、ダイオキシン類に汚染されている恐れがありますので、解体に際しては、以下の手順で行って下さい。

調査・対策フロー





廃棄物焼却炉



銘板



確認方法

廃棄物焼却炉

適用される法令と主な規制内容

ダイオキシン類対策特別措置法・廃棄物処理法・労働安全衛生法

規制対象：焼却能力50kg/時または火床面積0.5m²以上の廃棄物焼却炉解体工事

焼却能力200kg/時または火格子面積2m²以上の解体工事では労働安全衛生法により工事計画届が必要

都道府県等により上乗規制あり

建設リサイクル法の事前調査・事前措置

主な措置内容

〈事前調査時〉汚染付着物のダイオキシン類分析（ダイオキシン類濃度に応じて、解体方法・保護具等が決まる）

〈解体時〉ビニールシートによる隔離養生、負圧除じん、保護具着用の措置

汚染付着物を除去した後、解体

〈処理時〉汚染付着物等の処理

3ng-TEQ/g超：特別管理産業廃棄物「ダイオキシン類」として処分

3ng-TEQ/g以下：産業廃棄物（燃がら、ばいじん、汚泥等）として処分
(ng : 10億分の1g)

鉛・カドミウム（鉛蓄電池・ニカド電池）



確認方法

電池の種類

- ・鉛蓄電池（小形シール鉛蓄電池含む）
- ・小形二次電池：ニカド電池、ニッケル水素電池、リチウムイオン電池
- ・その他電池：アルカリ蓄電池、乾電池など

使用設備

- ・非常用電源：鉛蓄電池、アルカリ蓄電池
- ・非常灯、誘導灯：ニカド電池

適用される法令と主な規制内容

資源有効利用促進法により小形シール鉛蓄電池及び小形二次電池の回収・リサイクルがメーカーに義務付け。

・小形シール鉛蓄電池については製造元の蓄電池メーカーまたは機器メーカーに問い合わせ。

・小形二次電池については有限責任中間法人JBRCに問い合わせ。

URL : <http://www.jbrc.com>

建設リサイクル法の事前調査・事前措置

主な措置内容

〈処理時〉

廃棄物は産業廃棄物として処理（硫酸を含むものは特別管理産業廃棄物）

・鉛蓄電池（小形シール鉛蓄電池含む）及びその他電池については製造元の蓄電池メーカー、また不明の場合には、機器製造メーカーに問い合わせ。

・小形二次電池については、有限責任中間法人JBRC〔産業廃棄物広域認定取得（認定番号第39号）〕に問い合わせ。

フロン（冷凍機・空調機）



銘板



ターボ冷凍機

確認方法

特定フロン（オゾン層の破壊大・温室効果大）：

CFC11、12、113、114（1995年製造中止）

特定フロン（オゾン層の破壊小・温室効果大）：

HCFC22、123等（2020年製造中止）

代替フロン（オゾン層の破壊無・温室効果大）：

HFC134a、152a、143a、32等（自主的削減取組中）

適用される法令と主な規制内容

フロン回収破壊法、家電リサイクル法、高圧ガス保安法

（参考法令：オゾン層保護法、地球温暖化対策法）

建設リサイクル法の事前調査・事前措置

主な措置内容

業務用エアコン：フロン回収破壊法により都道府県知事登録回収業者が回収

家庭用エアコン：家電リサイクル法により処理

フロン種別毎に国の許可業者による破壊処理

※フロンは、オゾン層破壊物質であると同時に
高い地球温暖化係数をもった温室効果ガスである
<各温暖化ガスの地球温暖化係数>

CO₂ : 1

フロン11: 4,000

SF₆ : 23,900

（高圧機器等に使用されている六フッ化硫黄）

ハロン（消火設備）



消火設備

確認方法

現在製造中止（17,000トン使用中）

消火設備全般を確認必要

適用される法令と主な規制内容

高圧ガス保安法、消防法（参考法令：オゾン層保護法、地球温暖化対策法）

建設リサイクル法の事前調査・事前措置

主な措置内容

消火設備の制御盤、操作箱に記載の消火設備設置業者に回収依頼

回収・運搬は、ハロンバンクに登録された業者に委託新設・補充用に再利用

問合せ先：ハロンバンク推進協議会 03-5404-2180



水銀（蛍光管・水銀灯）



蛍光管



水銀灯

確認方法

蛍光ランプ（低圧放電ランプ）
水銀ランプ（高圧放電ランプ）

主な措置内容

封入されている水銀を流出させないため破損しない様に取り外し、運搬、処分

運搬：「ガラスくず、コンクリートくず及び陶磁器くず」「金属くず」の運搬許可業者

処分：ガラス・金属くずの処分業許可を有する中間処理施設での処分

または蛍光管専門の中間処理施設での処分
建設リサイクル法の事前調査・事前措置

臭化リチウム（吸収式冷凍機）



吸収式冷凍機

確認方法

吸収式冷凍機に使用されている

主な措置内容

産業廃棄物「廃アルカリ」の処分業許可を有する処理施設にて処分

クロム、銅、砒素化合物（CCA処理木材）

■土台・大引き等で使用されている（縁部分）



確認方法

土台・大引き等に使用されている（土台から上1mの範囲）

地域によっては、他にも使用
(1960年代後半～1990年代まで使用)

主な措置内容

CCA注入部分と、それ以外を分離・分別する
CCA注入部分については廃棄物処理法に基づき焼却する。それ以外は再資源化

分離・分別が困難な場合は廃棄物処理法に基づき全て焼却、埋立てる
建設リサイクル法の事前調査

砒素・カドミウム(砒素・カドミウム含有石膏ボード)



砒素・カドミウム含有石膏ボード



化粧石膏ボード

確認方法

主に東北地方を中心に東日本で使用されている為ボード裏面の下図表示を確認

砒素含有石膏ボード

小名浜吉野石膏ボードいわき工場：

1973～1997年4月製造のもの

ボード裏面表示：吉野石膏OY

ロット番号03 73 241050C

(3月)(1973年)

カドミウム含有石膏ボード

日東石膏ボード八戸工場：1992～1997年製造のもの

主な措置内容

〈解体時〉分別解体

〈処理時〉メーカー引取り（P.14を参照）または、管理型最終処分場に埋立処分



注：上記の西側表面の記入は手書きのため
読み取り日本語で誤りがある場合
ご了承ください。



注：上記の西側表面の記入は手書きのため
読み取り日本語で誤りがある場合
ご了承ください。

付着物



アスベスト類



木毛セメント板打ち込み

確認方法

事前調査で特定建設資材に付着しているものを確認

適用される法令と主な規制内容

建設リサイクル法：工事着手前に除去

廃棄物処理法：「特別管理産業廃棄物管理責任者」の設置

（都道府県等により届出必要（廃石綿））

主な措置内容

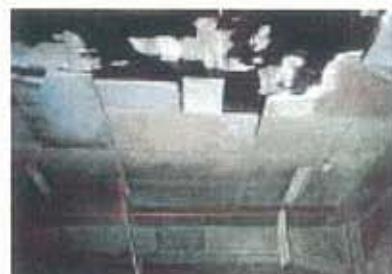
〈事前措置〉特定建設資材に付着物がある場合、工事着手前に付着物除去を行う

アスベスト等の有害物質の場合、関係法令を遵守し除去を実施

廃棄物の処理は廃棄物処理法に基づき許可業者に処理委託



発泡ウレタン断熱材吹きつけ



発泡ポリスチレン打ち込み

残存物品



特定家庭用機器（エアコン、テレビ、冷蔵庫、冷凍庫、洗濯機）



その他（PC）



その他（タンス等）

確認方法

什器、備品等（固定されていないもの）
エアコン、テレビ、冷蔵庫及び冷凍庫、洗濯機
(家電リサイクル法の特定家庭用機器)
パソコン等

主な措置内容

〈事前措置〉

建築物内の残存物品調査を行い残存物品が有る場合、発注者に撤去を要請し、着手前に確認する

〈処理時〉

家庭から生じる残存物品は一般廃棄物、企業から生じる残存物品は一般廃棄物（木造家具等）と産業廃棄物（金属製家具等）として処分

特定家庭用機器は、家電リサイクル法により、メーカー・リサイクル

業務用エアコン、冷凍機フロンガスは、フロン回収破壊法による

パソコンは資源有効利用促進法によりメーカー・リサイクル

問合せ先：（財）家電製品協会 03-3578-1311

URL：<http://www.aeha.or.jp/>

お問い合わせ先

お問い合わせ	TEL	ホームページアドレス
(社) 日本石綿協会	03-5765-2381	http://www.jaasc.or.jp
せんい強化セメント板協会（SKC協会）	03-5445-4829	http://www.skc-kyoukai.org/
(社) 日本照明器具工業会（PCB含有蛍光灯安定器）	03-3833-5747	http://www.jlassn.or.jp
日本環境安全事業（株）営業部	03-5765-1917	http://www.jesconet.co.jp/
(社) 日本電機工業会（PCB含有トランジスタ・コンデンサ）	03-3556-5885	http://www.jema-net.or.jp
ハロンバンク推進協議会	03-5404-2180	
(財) 家電製品協会（家電リサイクル）	03-3578-1311	http://www.aeha.or.jp/
(社) 電池工業会	03-3434-0261	http://www.baj.or.jp
有限責任中間法人JBRC	03-6403-5673	http://www.jbrc.com
日本シーリング材工業会	03-3255-2841	http://www.sealant.gr.jp/
(社) 石膏ボード工業会	03-3591-6774	http://www.gypsumboard-a.or.jp
小名浜吉野石膏（株）	0246-43-2200	
日東石膏ボード（株）	0178-43-7170	http://www.mrc.co.jp/nsb/index_a.html

都道府県等の問合せ窓口 (平成17年10月1日現在)

都道 府県	建設リサイクル全般に関する問合せ先		産業廃棄物に関する問合せ先	
	担当部局名・担当課等名	電話	担当部局名・担当課等名	電話
北海道	建設部建築指導課	011-231-4111 (内29472)	環境生活部環境室循環型社会推進課	011-231-4111 (内線24326)
青森県	県土整備部整備企画課	017-734-9644	環境生活部環境政策課	017-734-9248
岩手県	県土整備部建設技術振興課	019-629-5951	環境生活部資源循環推進課	019-629-5381
宮城県	環境生活部資源循環推進課	022-211-2656	環境生活部廃棄物対策課	022-211-2648
秋田県	建設交通部建設管理課技術管理・研修班	018-860-2418	生活環境文化部環境整備課産業廃棄物班	018-860-1624
山形県	土木部建設企画課	023-630-2652	文化環境部環境整備課	023-630-2323
福島県	土木部建設領域建築指導グループ	024-521-7523	生活環境部産業廃棄物対策グループ	024-521-7264
茨城县	土木部検査指導課建設リサイクル推進室	029-301-4386	生活環境部廃棄物対策課	029-301-3027
栃木県	土木部技術管理課	028-623-2421	生活環境部環境整備課廃棄物対策室	028-623-2154
群馬県	県土整備局監理課建設政策室	027-226-3531	環境・森林局廃棄物政策課	027-226-2861
埼玉県	県土整備部技術管理課	048-830-5202・5197	環境部 廃棄物指導課	048-830-3135
千葉県	県土整備部技術管理課	043-223-3440	環境生活部産業廃棄物課	043-223-2656
東京都	都市整備局都市づくり政策部広域調整課	03-5388-3231	環境局廃棄物対策部産業廃棄物対策課	03-5388-3589
神奈川県	県土整備部技術管理課建設リサイクル推進班	045-210-6123	環境農政部廃棄物対策課	045-210-4151
新潟県	土木部技術管理課	025-280-5391	県民生活・環境部廃棄物対策課	025-280-5162
富山県	土木部企画用地課	076-444-3298	生活環境部環境政策課	076-444-9618
石川県	土木部技術管理課 土木部建築住宅課	076-225-1787 076-225-1777	環境安全部廃棄物対策課	076-225-1472
福井県	土木部土木管理課技術管理室	0776-20-0471	安全環境部廃棄物対策課廃棄物対策G	0776-20-0317
山梨県	土木部技術管理室 土木部建築指導課	055-223-1682 055-223-1735	森林環境部環境整備課産業廃棄物担当	055-223-1518
長野県	住宅部建築管理課	026-235-7334	生活環境部廃棄物対策課	026-235-7181
岐阜県	基盤整備部建築指導課	058-272-1111 (内3787)	健康福祉環境部不適正処理対策室	058-272-1111 (内線2717)
静岡県	土木部技術管理室	054-221-2131	環境森林部廃棄物リサイクル室	054-221-2423
愛知県	建設部建築指導課	052-961-2111 (内2836)	環境部廃棄物対策課	052-954-6233
三重県	県土整備部公共事業運営室技術管理グループ	059-224-2918	環境森林部廃棄物対策室	059-224-2475
滋賀県	土木交通部建築課建築指導担当	077-528-4258	琵琶湖環境部資源循環推進課廃棄物指導担当	077-528-3474
京都府	土木建築部指導検査課 土木建築部建築指導課	075-414-5227 075-414-5345	企画環境部循環型社会推進室	075-414-4730
大阪府	建築都市部建築指導室審査指導課	06-6941-0351 (内3025)	環境農林水産部循環型社会推進室産業廃棄物指導課	06-6941-0351 (代)
兵庫県	県土整備部県土企画局技術管理室	078-362-3575	健康生活部環境局環境整備課	078-341-7711内線(3353)
奈良県	土木部技術管理課建築技術グループ	0742-27-7608	生活環境部廃棄物対策課	0742-27-8747
和歌山县	県土整備部都市住宅局都市政策課 県土整備部県土整備政策局技術調査課	073-441-3234 073-441-3084	環境生活部環境政策局廃棄物対策課	073-441-2692
鳥取県	県土整備部企画防災課	0857-26-7410	生活環境部循環型社会推進課	0857-26-7684
島根県	土木部技術管理課	0852-22-6014	環境生活部廃棄物対策課	0852-22-5261
岡山县	土木部監理課技術管理室 建築指導課	086-226-7460 086-226-7499	生活環境部廃棄物対策課	086-226-7308
広島県	土木建築部技術管理室技術調整室	082-513-3859	環境生活部環境局廃棄物対策室産業廃棄物対策室	082-513-2963
山口県	土木建築部監理課技術管理室	083-933-3636	環境生活部廃棄物・リサイクル対策課	083-933-2983
徳島県	県土整備部建設管理課	088-621-2622	県民環境部環境局環境整備課	088-621-2278
香川県	土木部技術企画課	087-832-3511	環境森林部廃棄物対策課	087-832-3226
愛媛県	土木部管理局土木管理課技術企画室	089-912-2648	県民環境部環境局廃棄物対策課産業廃棄物指導係・審査係	089-912-2358
高知県	土木部建設管理課	088-823-9826	文化環境部廃棄物対策課	088-823-9687
福岡県	建築都市部建築指導課	092-643-3720	環境部監視指導課	092-643-3395
佐賀県	県土づくり本部建設・技術課	0952-25-7168	くらし環境部廃棄物対策課	0952-25-7078
長崎県	土木部技術情報室	095-824-3599	県民生活環境部廃棄物・リサイクル対策課	095-821-4499
熊本県	土木部土木技術管理室	096-333-2490	環境生活部廃棄物対策課	096-383-0628
大分県	土木建築部建設政策課	097-536-1111 (内4556)	生活環境部廃棄物対策課	097-538-5304
宮崎県	土木部技術検査課	0985-26-7178	環境森林部環境対策推進課	0985-26-7081
鹿児島県	土木部技術管理課	099-286-3515	環境生活部環境整備課	099-286-2596
沖縄県	土木建築部技術管理課	098-866-2374	文化環境部環境整備課	098-866-2231

※労働安全衛生法に関する問合せ先：各地方労働局・労働基準監督署

※フロン回収破壊法全般及びフロン類破壊業者の許可申請の問合せ先：環境省地球環境局環境保全対策課 03-3581-3351(代)

経済産業省製造産業局化学物質管理課オゾン層保護等推進室 03-3501-1511(代)

●法律の条文等については、国土交通省HP（リサイクルホームページ）をご覧ください。

<http://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/refrm.htm>

編集・発行：建設副産物リサイクル広報推進会議

<http://www.suishinkaigi.jp>

事務局（財）先端建設技術センター 企画部 Tel.03-3942-3991

建設副産物リサイクル広報推進会議とは

建設副産物リサイクル広報推進会議は、国土交通省、都道府県、政令市、公団等から構成される各地方建設副産物対策連絡協議会や建設業団体など、関係機関が一体となって建設副産物のリサイクルに関する普及啓発活動を推進するため、平成4年5月に設立された団体です。



古紙配合率100%再生紙を使用しています

2005年10月