

平成15年11月4日
練環環発第292号

都市整備部建築第一課長 齋藤民雄様
都市整備部建築第二担当課長 金子芳明様

環境清掃部環境保全課長
荷田 幸雄

アスベスト使用の確認のためのチェックシートの使用について（依頼）

平素環境保全行政につきまして御理解、御協力をいただきましてありがとうございます。

御案内のとおりアスベストの除去に関する作業を行う場合、大気汚染防止法、環境確保条例により事前の届出を義務付けております。過日、既にご案内のとおり区の発注事業において、未届けのままアスベスト除去工事が行われ新聞等で報道されました。これは単に法令違反というだけではなく、環境への大きな負荷を与えるものです。

これをきっかけにして、区においては総合的アスベスト対策について検討組織において検討しているところです。

一方、民間工事においても同様の工事が行われている可能性があることから、このような事故を防ぐため、また、建築主、工事施工業者への周知を図るため、建築、解体に関する届出を受理する貴課において、別添チェックシートをご利用いただき、アスベスト除去にかかわる作業であれば作業担当者を環境保全課へ案内されますようお願いいたします。

環境清掃部環境保全課
公害規制係 担当：〇〇
内線8865、8866

アスベスト使用の確認のためのチェックシート（建築課用）

建築工事に係る届出等の受理に際し、解体・補修・改修作業を伴う場合次のようにチェックする

1 建設年次を確認する

吹付け石綿が使用されていた概ねの期間（使用期間は目安です）

吹付け材の種類	アスベスト含有量等	使用期間					
		S30	S40	S45	S50	S55	H7
吹付け石綿	吸音・結露防止用 (アスベスト:約70%)				→		
	耐火被覆用 (アスベスト:約60%)			→			
石綿含有吹付けロックウール	アスベスト:30%以下				→		
	アスベスト: 5%以下 1%以上	通則認定				→	
		個別認定					

吹付け石綿の定義

吹付け石綿	石綿にセメント等の結合材と水を加え混合し、吹付け機を用いて吹付けたもの。
吹付けロックウール 吹付けひる石（パーミキュライト） パーライト吹付け 発泡けい酸ソーダ吹付け石綿 等	石綿を1%超えて含有する。

2 種類を確認する

建築基準法における耐火建築物、準耐火建築物（簡易耐火建築物も含む）であれば、吹付け石綿が使用されたか否かの判断材料となる。ただし、そのような建築物以外の物でもまったく否定できない。

3 構造を確認する

耐火被覆用、吸音・断熱用としての概ねの使用箇所を特定できる。

4 使用規模および床面積を確認する

吹付け石綿または石綿含有保温材の面積が15㎡以上、吹付け石綿または石綿含有保温材を使用する建築物で床面積500㎡以上のものの工事は、環境確保条例または大気汚染防止法による届出を要する。また、面積の大小に係らず遵守事項がある。

5 石綿含有材料使用の有無を確認する

吹付け石綿以外でも、石綿含有材料を使用する建築物の解体、改修の工事にも遵守事項がある。（別紙「アスベスト成形板の除去方法」を渡してください。）

*以上、いずれの段階でも石綿使用の可能性があれば、環境保全課公害規制係へ案内をする。

アスベスト成形板の除去方法

アスベスト成形板（裏面参照）は、使用状態においては表面が安定しており、物理的な衝撃などを加えない限り、アスベストの空気中への飛散はないといわれています。しかし、改修工事や解体工事に伴い成形板を破壊したりすると、吹付けアスベストやアスベスト保温材よりも少ないがアスベストが飛散します。

このため、建築物等に使用されているアスベスト成形板についても、改修工事や解体工事に伴う飛散を防止するため、可能な限り破壊や破断を伴わない工法により工事を行うように努める必要があります。

アスベスト成形板を除去するにあたっては、

- ①工事現場周辺を防じんシートなどにより養生を行うとともに、手作業により解体してください。
- ②人が立入ることが危険であるなどにより手作業による解体が実施できない箇所については、作業中は常に散水によりアスベスト成形板を十分湿潤状態にし、解体作業を行ってください。

（裏面）

アスベスト成形板

- ①石綿スレート
- ②石綿セメントパーライト板
- ③パルプセメント板
- ④石綿セメントけい酸カルシウム板
- ⑤化粧石綿セメント板
- ⑥石綿セメントサイディング
- ⑦住宅屋根ふき用石綿スレート
- ⑧化粧石綿セメントけい酸カルシウム板
- ⑨合板補強石綿セメント板
- ⑩石綿スレート・木毛セメント板
- ⑪スラグ・せっこう板セメント板
- ⑫吸音あなあき石綿セメント板
- ⑬押出成形セメント板
- ⑭ビニル床タイル