6 アスベスト含有建材の除去及び処理

1 適用範囲

ｱｽﾍﾞｽﾄ含有建材とは、ｱｽﾍﾞｽﾄ含有量が、労働安全衛生法及び石綿障害予防規則等に規定する含有量を超えるものとする。 (6.1.1)

2 施工調査

分析によるｱｽﾍﾞｽﾄ含有の調査　・行う　・行わない (6.1.2)
分析方法は、JIS A 1481(建材製品中のｱｽﾍﾞｽﾄ含有率測定方法)による。

分析対象
・材料名(　　) 採取場所(　　)
　・定性分析(試料数:　　)　・定量分析(試料数:　　)
・材料名(　　) 採取場所(　　)
　・定性分析(試料数:　　)　・定量分析(試料数:　　)
・材料名(　　) 採取場所(　　)
　・定性分析(試料数:　　)　・定量分析(試料数:　　)
・材料名(　　) 採取場所(　　)
　・定性分析(試料数:　　)　・定量分析(試料数:　　)
・材料名(　　) 採取場所(　　)
　・定性分析(試料数:　　)　・定量分析(試料数:　　)
・材料名(　　) 採取場所(　　)
　・定性分析(試料数:　　)　・定量分析(試料数:　　)

3 石綿作業主任者

石綿作業主任者は、石綿作業主任者技能講習修了者又は平成18年3月以前の特定化学物質等作業主任者の有資格者とする。 (6.2.2)

4 アスベスト含有吹付け材の除去工法

処理を行う吹付けｱｽﾍﾞｽﾄの仕様等 (6.3.2)

材料名	厚さ(mm)	処理を行う範囲	措置状況
		※図示 ・	・なし ・封じ込め済 ・囲い込み済
		※図示 ・	・なし ・封じ込め済 ・囲い込み済
		※図示 ・	・なし ・封じ込め済 ・囲い込み済

処理工法　※除去工法　・封じ込め工法
吹付けｱｽﾍﾞｽﾄの調査等　※行う

5 アスベスト含有吹付け材の粉塵濃度測定及び測定方法

ｱｽﾍﾞｽﾄ粉塵濃度測定等　・行う　・行わない
測定室(　　) (改9.1.1)
ｱｽﾍﾞｽﾄ粉塵濃度測定

適用	測定時期	測定名称	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	備考
・	処理作業前	測定1	処理作業室内	各2点又は3点	注1
		測定2	調査対象室外部の付近	計2点	大気
・	処理作業中	測定3	処理作業室内	各2点又は3点	注1
		測定4	負圧・除塵装置の排出吹出し口	出口吹出し風速1m/sec以下の位置各2点	―
		測定5	処理作業室外	4方向各1点(敷地境界)	―
・	処理作業後(ｼｰﾄ養生中)処理作業後	測定6	処理作業室内	各2点	―
		測定7	処理作業室内	各2点又は3点	注1
・	ｼｰﾄ撤去後1週間以降	測定8	調査対象室外部の付近	計2点	大気

注1　各施工箇所ごとの室面積が50㎡以下までは2点、300㎡以下までは3点とする。300㎡を超えるものは、監督員と協議する。

ｱｽﾍﾞｽﾄ粉塵濃度測定方法

項目＼名称	測定3	測定1,2,4,6,7,8	測定5
計数機器	位相差顕微鏡		
ﾒﾝﾌﾞﾚﾝﾌｨﾙﾀの直径	25mm		47mm
試料の吸引流量	1ﾘｯﾄﾙ/min	5ﾘｯﾄﾙ/min	10ﾘｯﾄﾙ/min
試料の吸引時間	5min	120min	240min
試料の透明化	ｱｾﾄﾝｼｰﾄﾘｱｾﾁﾝ法又はｼｭｳ酸ｼﾞﾒﾁﾙ法		
計数条件	総ｱｽﾍﾞｽﾄ繊維数200本又は視野数50視野		
計数アスベスト	直径3μm未満、長さ5μm以上、長さと直径比3:1以上		
定量限界	50f/ﾘｯﾄﾙ	0.5f/ﾘｯﾄﾙ	0.3f/ﾘｯﾄﾙ

6 アスベスト含有吹付け材等の飛散防止

※密封処理(二重袋梱包)
隔離養生に用いたｼｰﾄ、使用した使い捨て保護衣、高性能真空掃除機ﾌｨﾙﾀ、除塵機ﾌｨﾙﾀ等も密封処理を行う。
※固型化しない　・固型化する

7 アスベスト含有吹付け材の処分

・埋立処分　・中間処理(溶融又は無害化処理) (6.3.3)

8 アスベスト含有保温材等の除去

処理を行うｱｽﾍﾞｽﾄ含有保温材 (6.4.1)

材料名	厚さ(mm)	処理を行う範囲	工法
		※図示 ・	・手ばらし ・手ばらし以外
		※図示 ・	・手ばらし ・手ばらし以外
		※図示 ・	・手ばらし ・手ばらし以外

「手ばらし以外」の場合は、アスベスト含有吹付け材の除去工法による。

9 アスベスト含有成形板の除去

処理を行うｱｽﾍﾞｽﾄ含有成形板の仕様等 (6.5.2)

材料名	厚さ(mm)	処理を行う範囲	~~数量(㎡)~~
		※図示　・	
		※図示　・	
		※図示　・	
		※図示　・	
		※図示　・	
		※図示　・	
		※図示　・	
		※図示　・	
		※図示　・	
		※図示　・	
		※図示　・	
		※図示　・	

処理工法　※手ばらし

10 アスベスト含有成形板の粉塵濃度測定及び測定方法

ｱｽﾍﾞｽﾄ粉塵測定　・行う　・行わない
ｱｽﾍﾞｽﾄ粉塵濃度測定

適用	測定時期	測定名称	測定場所	測定点(各施工箇所ごと)	備考
・	作業前	測定1	処理作業室外	4方向各1点(敷地境界)	
・	作業中	測定2	処理作業室外	4方向各1点(敷地境界)	
・	処理作業後	測定3	処理作業室外	4方向各1点(敷地境界)	

測定方法はｱｽﾍﾞｽﾄ含有吹付け材のｱｽﾍﾞｽﾄ粉塵濃度測定方法の「測定5」による。

11 アスベスト含有成形板の処分等

ｼｰﾄ等で覆うなどの飛散防止措置を講ずる。 (6.5.3)
石綿含有石膏ﾎﾞｰﾄﾞを除くｱｽﾍﾞｽﾄ含有成形板の処分
　・埋立処分　・中間処理(溶融又は無害化処理)

7 特殊な建設副産物の処理

1 特殊な建設副産物の回収及び処分

(7.3.1)

回収又は処分を行う特殊な建設副産物の種類	対象機器名称	分析調査	回収業者又は処分場の名称等	保管場所・処分場の所在地等
ﾌﾛﾝ		・行う ・行わない		
ﾊﾛﾝ		・行う ・行わない		
六ふっ化硫黄(SF6)ｶﾞｽ		・行う ・行わない		
PFOS(ﾍﾟﾙﾌﾙｵﾛ)		・行う ・行わない		

注)上記については、積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。
なお受注者の提示する施設と異なる場合においても、設計変更の対象としない。