

工作物の例及び過去の調査結果等に基づく石綿使用例（たたき台）

工作物の例 （工作物の例示から抜粋 （※1））	想定される石綿の用途・材料等（※2）			
	吹付け材	保温材、断熱材 耐火被覆材	成形板等	その他
煙突		断熱材	石綿セメント円筒	
焼却設備		耐火被覆材（炉内） 煙突（煙突）	建物天井・壁・床等	
貯蔵槽（サイロ・高架水槽/ ガスタンク、オイルタンク）		耐火材		
鉄骨架構・高架工作物		耐火材		
上下水道管、温泉管			石綿セメント管、石 綿セメント円筒	
化学プラント・製造プラント	保温材	保温材・断熱材		石綿紡織品（グランド パッキン，断熱材） ジョイントシート（シー ル材）
ボイラー・タービン	保温材・吸音材	保温材・断熱材		石綿紡織品（グランド パッキン，断熱材） ジョイントシート（シー ル材）
道路・側溝				石綿含有舗装（※3）
橋、歩道橋、跨線橋	裏面断熱材	裏面断熱材		
堤防・護岸・堰等の構造物				
盛土保護壁			押出セメント板	
トンネル	防音材		スレートボード、押 出成型セメント板	
堤防内の埋管				
崖のコンクリート擁壁				
電柱				
電線				
小学校の遊動円棒				
鳥居				
仮設構造物（作業用足場等）				
遮音壁			スレートボード	
料金ブース床板			スレートボード	
発電所		配管保温材・断熱材		
変電所		耐火被覆材		
電波塔		建物内の絶縁材		
変圧塔				
観光用エレベーター・エスカ レーター		耐火被覆材		
遊戯施設（リフト・ラジ、観覧 車、ジェットコースター）				
鉄道の線路、信号等の施設			遮音壁/成形板	絶縁材
プラットホーム （屋根を含む）			スレートボード	

（※1）「建築物の解体等に係る石綿飛散防止対策マニュアル 2014.6」、 「第2回石綿飛散防止小委員会 JATI協会資料」、 「道路施設におけるアスベスト対策について報告書 H17.12 道路施設アスベスト対策検討委員会」から抜粋

（※2）「第2回石綿飛散防止小委員会 JATI協会資料」、 「道路施設におけるアスベスト対策について報告書 H17.12 道路施設アスベスト対策検討委員会」、 「有害性アスベストの蓄積フロー解析による革新的削減ツールに関する調査研究 平成17年度～平成18年度成果報告書 平成18年12月新エネルギー・産業技術総合開発機構」から抜粋

（※3）試験的に施工された17箇所に限る「道路施設におけるアスベスト対策について報告書 H17.12 道路施設アスベスト対策検討委員会」による