

厚労省書式  
アスベスト有無に関する事前調査結果報告書  
サンプル

様

# 分析結果報告書

## （石綿含有建材）

案件名称

■ ■ 様邸 解体工事

事業者名 株式会社 分析調査  
住 64-0043  
大阪府吹田区田原3-9-11



報告書（証明書）番号  
発行日

2023/▲/▲

## 石綿障害予防規則 第3条第4項に基づく 事前調査における石綿分析結果報告書（証明書）

株式会社 様

貴社より委託を受けた石綿分析の結果は、下記に記載した通りであることを証明します。  
ただし、本分析の結果は、入手した試料の範囲に限定させていただきます。

### 記

○	分析マニュアル第3章. JIS A 1481-1に基づく偏光顕微鏡法による定性分析方法
-	分析マニュアル第4章. JIS A 1481-2に基づくX線回折分析法、位相差分散顕微鏡法を併用した定性分析方法
-	分析マニュアル第5章. JIS A 1481-3に基づくX線回折分析法による定量分析方法
-	分析マニュアル第5章. JIS A 1481-5に基づくX線回折分析法による定量分析方法

### 1. 分析を実施した石綿分析機関等

名称		代表者氏名	
所在地			
分析者名	分析項目	分析者資格	
	JIS A 1481-1	公益社団法人日本作業環境測定協会 石綿分析技術評価事業	認定No.
	JIS A 1481-1	公益社団法人日本作業環境測定協会 石綿分析技術評価事業	認定No.
	JIS A 1481-1	公益社団法人日本作業環境測定協会 石綿分析技術評価事業	認定No.

### 2. 分析を実施した年月日

分析実施日	2023/▲/▲	～	2023/▲/▲
-------	----------	---	----------

### 3. 案件名称

案件名称	様邸解体工事
------	--------

### 4. 採取場所

採取場所	
------	--



報告書（証明書）番号  
発行日

2023/▲/▲

別添データ（共通事項）

## 1. 使用した測定機器、測定条件

## 1.1 偏光顕微鏡の型式

顕微鏡の製造業者・型式	製造業者	株式会社ニコン
	型式	ECLIPSE LV100
コンデンサ	LV-CUD ユニバーサルコンデンサ(ドライ)	
対物レンズ	40×/0.65 PoI	
分散対物レンズ	40×/0.75 Ph2	

## 1.2 実体顕微鏡の型式

顕微鏡の製造業者・型式	製造業者	株式会社ニコン
	型式	SMZ 745
倍率	6.5~50	

## 1.3 X線回折装置の定性条件

設定項目	測定条件	
製造業者	株式会社リガク	スペクトリス株式会社
型式	MiniFlex600-C	Aeris
X線対陰極	Cu	Cu
管電圧 (kV)	40	40
管電流 (mA)	15	15
単色化 (Kβ線の除去)	Niフィルター	Niフィルター
フルスケール (cps)	自動	自動
時定数 (s)	-	1.3
走査速度 (° / min)	2	2
発散スリット (°)	1.25	1/2
散乱スリット (°)	13	9
受光スリット (mm)	13	0.055
走査範囲 (2θ) (°)	10.3~12.5	10.3~12.6

## 1.4 電子顕微鏡の型式

電子顕微鏡の製造業者・型式	製造業者	日本電子株式会社
	型式	JCM-7000
フィラメント	タングステン	
加速電圧	15kV	
倍率	×24~202168	
最大傾斜角	-	
EDX検出器の製造業者・型式	製造業者	日本電子株式会社
	型式	JCM-7000

報告書（証明書）番号  
発行日

2023/▲/▲

## 【定性分析結果】

## 1. 試料採取履歴（詳細）

採取年月日	2023/▲/▲	検体No.	001
試料の概要	形状又は材質	石こうボード	
	試料の大きさ	5cm x 5cm	

## 2. 試料調整及び前処理の状況

試料調整及び前処理の実施の有無	無
「有」の場合の調整方法	灰化处理、酸処理

## 3. 分析室の温度

分析室の温度（℃）	24.9
-----------	------

## 4. 試験結果

定性分析				検出の有無
層	割合	外観色	アスベスト推定含有率	
1	5%	ベージュ色	-	不検出
2	5%	黄色	-	
3	85%	白色	-	
4	5%	ベージュ色	-	
5	-	-	-	
偏光顕微鏡写真				
アスベストの種類		写真1	写真2	
不検出				
(備考) {試料報告書記載備考}				

・外観色等が異なるいくつかの建材が混入している場合は、最も多い割合を占める建材について分析しています。  
・外観色、層割合は目視にて判断しております。

報告書（証明書）番号  
発行日

2023/▲/▲

## 【定性分析結果】

## 1. 試料採取履歴（詳細）

採取年月日	2023/▲/▲		検体No.	002
試料の概要	形状又は材質	外壁・内壁塗材		
	試料の大きさ	5cm x 5cm		


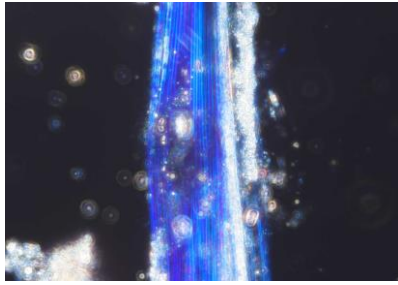

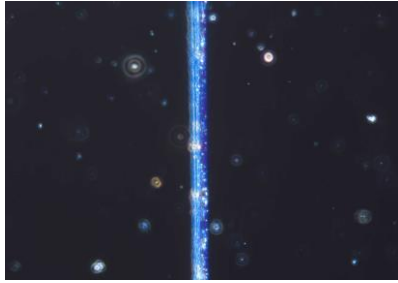
## 2. 試料調整及び前処理の状況

試料調整及び前処理の実施の有無	有
「有」の場合の調整方法	灰化処理、酸処理

## 3. 分析室の温度

分析室の温度（℃）	24.9
-----------	------

## 4. 試験結果

定性分析				検出の有無
層	割合	外観色	アスベスト推定含有率	
1	5%	茶色	-	<b>検出</b>
2	5%	乳白色	アモサイト (5-50%)	
3	20%	ライトグレー色	-	
4	70%	灰色	クリンタイル (0.1-5%)	
5	-	-	-	
偏光顕微鏡写真				
アスベストの種類		写真1	写真2	
クリンタイル				
アモサイト				
(備考) {試料報告書記載備考}				

・外観色等が異なるいくつかの建材が混入している場合は、最も多い割合を占める建材について分析しています。  
 ・外観色、層割合は目視にて判断しております。

報告書（証明書）番号  
発行日

2023/▲/▲

## 【定性分析結果】

## 1. 試料採取履歴（詳細）

採取年月日	2023/▲/▲		検体No.	003
試料の概要	形状又は材質	ケイカル板		
	試料の大きさ	5cm x 5cm		


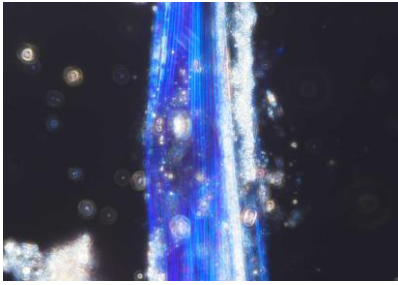
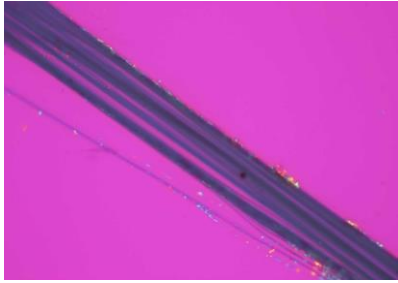
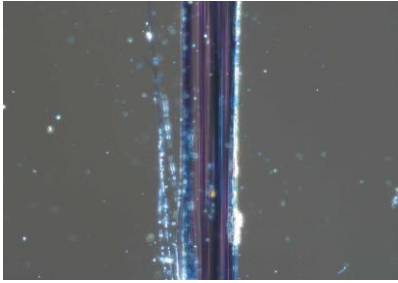
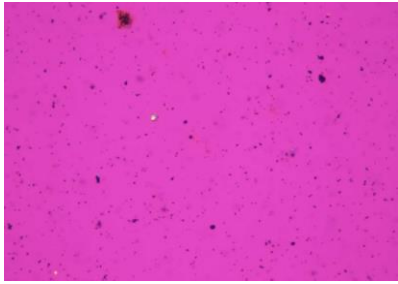
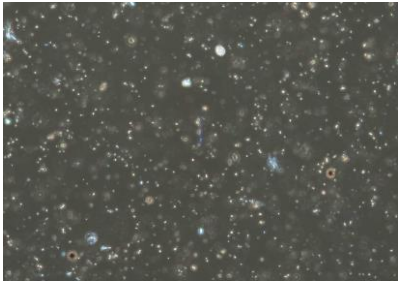
## 2. 試料調整及び前処理の状況

試料調整及び前処理の実施の有無	無
「有」の場合の調整方法	灰化处理、酸処理

## 3. 分析室の温度

分析室の温度（℃）	24.8
-----------	------

## 4. 試験結果

定性分析				検出の有無
層	割合	外観色	アスベスト推定含有率	
1	5%	白色	-	<b>検出</b>
2	95%	ライトグレー色	アモサイト (0.1-5%)、クロシドライト (5-50%)、アクチノライト (50-100%)	
3	-	-	-	
4	-	-	-	
5	-	-	-	
偏光顕微鏡写真				
アスベストの種類	写真1		写真2	
アモサイト				
クロシドライト				
アクチノライト				
(備考) {試料報告書記載備考}				

・外観色等が異なるいくつかの建材が混入している場合は、最も多い割合を占める建材について分析しています。  
 ・外観色、層割合は目視にて判断しております。