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

分析結果報告書 (石綿含有建材)

案件名称

■■様邸 解体工事





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

0	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

1. カかで天心した石が	אוווינגיו	
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	

2023/▲/▲

5. 試料採取履歴及び分析結果一覧

建物、配管設備、機器等の		名称	■■様邸			
名称及び用途		用途	用途 住宅			
竣工年及び建築物への施工などを採用した年		を採用した年	1970年			
採取者			株式会社			
採取	箇所の選定者		株式会	会社 (1987年)		
10/10	- Lok 4-	FOR IT		定性分析結果	0 17 1 31	
検体No.	試料名	採取場所	石綿の 有無	石綿の種類	分析方法	
001	石膏ボード		無	-	JIS A 1481-1	
002	外壁		有	クリソタイル、アモサイト	JIS A 1481-1	
003	軒天井		有	アモサイト、クロシドライト、アクチノライト	JIS A 1481-1	

2023/4/4

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	
駅阪駅の表点末右・至式	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 Pol	
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
駅 駅 駅 駅 駅 駅 駅 駅 駅 駅	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(2 θ)(°)	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	
电 」	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	
EDA候山命の袋迫未有・空式	型式	JCM-7000	

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		
11年の似女	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	灰化処理、酸処理

3. 分析室の温度

分析室の温度 (°C)	24.9
73 1/1 == 1 /== /2	= ***

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	DC E4 - 17 /m		
1 5% ベージュ色	-			
2 5% 黄色	-	14 -1-		
3 85% 白色	-	不検出		
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。

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		
11年の似女	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

ハドウの旧声 (90)	
分析室の温度(°C)	24.9
55 万 上 5 温及(2113

4. 試験結果

4. 試験結:	本		
		定性分析	―――――――――――――――――――――――――――――――――――
層割合		アスベスト推定含有率	火山り角煮
1 5 %	茶色	-	
2 5 %	5% 乳白色 アモサイト (5-50%)		
3 20 %	20% ライトグレー色 -		世界
4 70 %	灰色	クリソタイル (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
Ó	, リソタイル		
アモサイト			
(備考) {試	料報告書記載備考}		

- 外親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。外親色、層割合は目視にて判断しております。

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		
11年の似女	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	灰化処理、酸処理

3. 分析室の温度

分析室の温度 (°C) 24.8

4. 試験結果

4.	試験結果				
			定 性 分 析		かりの ナ 無
層	割合	外観色	アスベスト推定含有率	検出の有無	
1	5 %	白色	-		
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%)、アクチン		
3	-	=	-		検出
4	-	=	-		1XIII
5	-	-	-		
	l .		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		· ドライト			
アクチノライト		・ノライト			
(備	詩) {試料韓	B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。