報告書（証明書）番号　　A999999-A1

アルフレッド株式会社 様

分析結果報告書
（石綿含有建材）

案件名称

株式会社○○　リノベーション工事

2026年10月1日

アルフレッド株式会社
〒432-8003　静岡県浜松市中央区和地山3-1-7
浜松イノベーションキューブ
TEL　053-525-8422

JAB
Testing LAB
RTL05270

報告書（証明書）番号　A999999-A1
発行日　2026年10月1日

Testing LAB
RTL05270

石綿障害予防規則　第3条第5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）

アルフレッド株式会社　様

貴社より委託を受けた石綿分析の結果は、下記に記載したとお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*1
－	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	アルフレッド株式会社	試験責任者	原田 憲一
所在地	静岡県浜松市中央区和地山3-1-7 浜松イノベーションキューブ TEL　053-525-8422		
信頼性保障／品質確保の認証等	認定基準：ISO/IEC 17025:2017　認定対象試験：JIS A 1481-1:2016		
作業環境測定機関登録*2	登録番号　22-46		
分析者名	分析方法	分析者資格	
原田 憲一	JIS A 1481-1:2016	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 評価区分5	認定No. 2513A0140号

2.　分析を実施した年月日

分析実施日	2026年9月29日	～	2026年10月1日

3.　案件名称

案件名称	株式会社○○　リノベーション工事

4.　採取場所

採取場所	〒432-8003　静岡県浜松市中央区和地山3-1-7　浜松イノベーションキューブ

（注記）　*1 サンプルの性状によってJIS A 1481-0の一部を変更した灰化処理を実施しています。
*2 主たる事務所である浜松ラボの登録番号です。

Testing LAB
RTL05270

報告書（証明書）番号　A999999-A1
発行日　2026年10月1日

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	アルフレッド株式会社		
建物、配管設備、機器等の用途	事務所	竣工年及び建築物への施工などを採用した年	2000年
試料採取者の所属・氏名・資格	株式会社〇〇　採取太郎　一般建築物石綿含有建材主任者		
採取箇所選定者の所属・氏名・資格	株式会社〇〇　採取太郎　一般建築物石綿含有建材調査者		
分析方法*1	定性分析 JIS A 1481-1:2016		

検体No.	試料名・採取場所	定性分析結果	
		石綿の有無	石綿の種類（推定含有率*2）
001	岩綿吸音板+石こうボード 1階南側給湯室　内壁二重貼りボード	無	-
002	じゅらく壁 3階北側事務室　内壁	有	クリソタイル、アクチノライト(0.1 %~5 %)
	-以下余白-		

（注記）　*1 サンプルの性状によってJIS A 1481-1の一部を変更した灰化処理を実施しています。
*2 含有率は定性分析のため推定値となり、ISO/IEC 17025 認定範囲外となります。

報告書（証明書）番号　A999999-A1
発行日　2026年10月1日

別紙データ（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 LV100ND POL/DS
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		CFI Achromat P 40X
分散対物レンズ		CFI Plan Fluor 40X DS2

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	SMZ745T
倍率		6.7~50

1.3 X線回折装置の測定条件

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	Empyrean
X線対陰極	Cu	Cu	Cu
管電圧	40kV	40kV	45kV
管電流	15mA	15mA	40mA
単色化（Kβ線の除去）	Niフィルター	Niフィルター	モノクロメーター
フルスケール（cps）	自動	自動	自動
時定数	-	1.3s	1.3s
走査速度	2°/min	2°/min	1.2°/min
発散スリット	1.25°	1/2°	1/4°
散乱スリット	1.25°	9mm	6mm
受光スリット	13mm	0.055mm	0.07mm
走査範囲（2θ）	10.3～12.5°	10.3～12.6°	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

Testing LAB
RTL05270

報告書（証明書）番号　A999999-A1
発行日　2026年10月1日

【定性分析結果】

1. 試料採取履歴（詳細）

検体No.	001	採取年月日	2026年9月28日	試料外観写真
採取区分	持ち込み			
試料名	岩綿吸音板+石こうボード			
採取場所	1階南側給湯室　内壁二重貼りボード			
形状又は材質	岩綿吸音板、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	有	「有」の場合の調整方法	灰化処理、酸処理

3. 分析室の温度

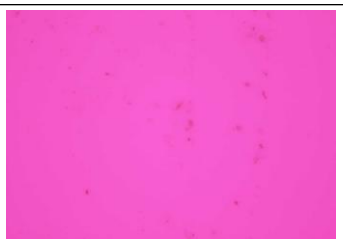
分析室の温度（°C）	25

4. 試験結果

含有の有無	含有なし

層	割合	材種	外観色	アスベスト推定含有率*
1	5 %	塗材	白色	-
2	5 %	主材	白色	-
3	40 %	岩綿吸音板	ベージュ色	-
4	5 %	接着剤	乳白色	-
5	5 %	紙質	ベージュ色	-
6	35 %	石こう	白色	-
7	5 %	紙質	ベージュ色	-
8	-	-	-	-
9	-	-	-	-
10	-	-	-	-

偏光顕微鏡写真

含有なし		
伸長の符号：－	伸長の符号：－	伸長の符号：－
		
分散色	分散色	分散色

（注記）　* 含有率は定性分析のため推定値となり、ISO/IEC 17025認定範囲外となります。
（備考）　-

・層割合、材種および外観色は目視で判断し、複数の建材が混在する場合は最も割合の多い建材を分析しています。
・定性分析のため測定不確かさは考慮せず、試験結果は依頼者から提供された試料のみに関するものです。
・試験報告書の一部分だけの複製を禁じます。

Testing LAB
RTL05270

報告書（証明書）番号　A999999-A1
発行日　2026年10月1日

【定性分析結果】

1. 試料採取履歴（詳細）

検体No.	002	採取年月日	2026年9月28日	試料外観写真
採取区分	持ち込み			
試料名	じゅらく壁			
採取場所	3階北側事務室　内壁			
形状又は材質	じゅらく・繊維壁			
試料の大きさ	1cm x 1cm			

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

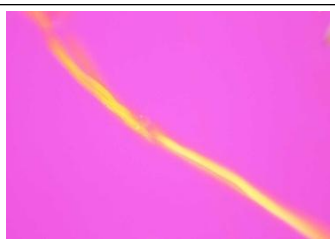
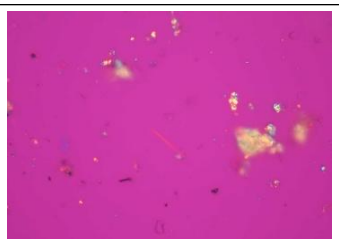
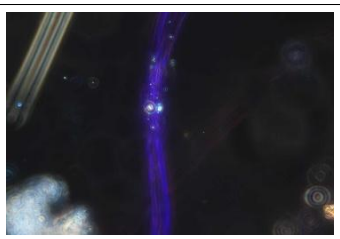
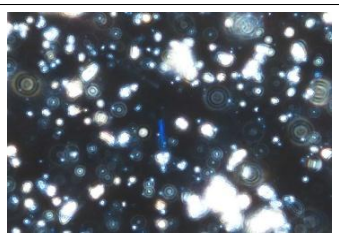
分析室の温度（°C）	25

4. 試験結果

含有の有無	含　有

層	割合	材種	外観色	アスベスト推定含有率*
1	5 %	じゅらく・繊維壁	ベージュ色	-
2	95 %	下地	ライトグレー色	クリソタイル(0.1 %~5 %)、アクチノライト(0.1 %~5 %)
3	-	-	-	-
4	-	-	-	-
5	-	-	-	-
6	-	-	-	-
7	-	-	-	-
8	-	-	-	-
9	-	-	-	-
10	-	-	-	-

偏光顕微鏡写真

クリソタイル	アクチノライト	
伸長の符号：正	伸長の符号：正	伸長の符号：－
		
分散色	分散色	分散色
		

（注記）　* 含有率は定性分析のため推定値となり、ISO/IEC 17025認定範囲外となります。
（備考）　-

・層割合、材種および外観色は目視で判断し、複数の建材が混在する場合は最も割合の多い建材を分析しています。
・定性分析のため測定不確かさは考慮せず、試験結果は依頼者から提供された試料のみに関するものです。
・試験報告書の一部分だけの複製を禁じます。

2513A0140　号

第19回
石綿分析技術評価事業
Aランク認定証

氏 名　　原田 憲一 殿

貴殿は、公益社団法人日本作業環境測定協会が実施した第19回石綿分析技術評価事業の「評価区分5:JIS A 1481－1及びJIS A 1481－5による方法」においてAランクに合格されましたのでここに認定いたします。

認定の有効期間
令和8年2月1日～令和9年8月31日

令和8年1月31日

公益社団法人　日本作業環境測定協会

会 長 清 水 英 佑