

JA 大江山支店 石綿含有調査

## 分析試験検査報告書

[アスベスト含有調査]



## 試験結果一覧書

- |                 |             |
|-----------------|-------------|
| ・ 1・2階機械室 保温材   | <u>含有</u>   |
| ・ 休憩室壁 仕上げ材     | <u>含有無し</u> |
| ・ 駐車場側軒下 吹き付け材  | <u>含有</u>   |
| ・ 1階書庫 天井吹き付け材  | <u>含有</u>   |
| ・ 別棟 折板裏防露補材裏張り | <u>含有無し</u> |
| ・ 給水配管 保温材      | <u>含有</u>   |
| ・ 折板裏防露補材裏張り    | <u>含有無し</u> |

発行No. NS072589-01Z-1

有限会社LECソリューション 様

JA大江山支店 石綿調査

試験成績書

2021年10月



ユーロフィン日本総研株式会社

# 試験成績書

有限会社LECソリューション様

発行No. NS072589-01Z-1-001

発行日 2021年10月28日

試料受付: 2021年10月22日

試験期間: 2021年10月22日 ~ 2021年10月28日

採取区分: 持ち込み

試料採取者: 鈴木 晃

事業者名 ユーロフィン日本総研株式会社

浜松アスベスト事業部

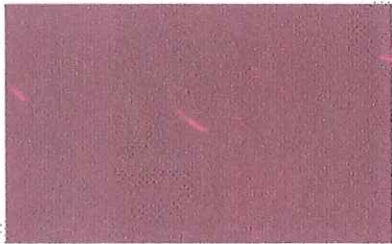
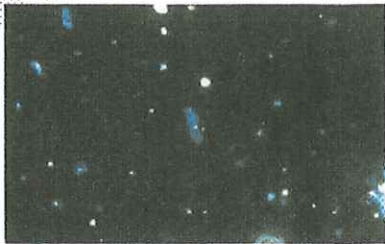
住所 〒430-0837 静岡県浜松市南区西島町1622番地

TEL(053)425-7531(代) FAX(053)425-7533

試験管理者 石塚 健博

件名: JA大江山支店 石綿調査

ご依頼を受けました試料について、検査の結果を次の通り報告致します。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。

試料名称	1・2階機械室 保温材		
採取場所	JA大江山支店		
採取年月日	2021年10月20日		
試験方法	定性分析 JIS A 1481-1:2016		
試験結果			
定性分析			
層	外観色	層割合	検出の有無 推定含有率 定量分析
1	ベージュ	10%	-
2	緑	90%	Act(5%-50%) Act 検出
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
偏光顕微鏡写真			
アスベスト	伸長の符号		屈折率
アクチノライト	 正の符号		 1.630 青(⊥)
備考)			

・外観色、層割合、推定含有率は目視にて判断しました。お客様からの表層指示があった場合、層1を表層側としました。

・アスベストの種類は次の通りとしました。

Chr:クリンタイト, Amo:アモサイト, Cro:クロシドライト, Tre:トレモライト, Act:アクチノライト, Ant:アンソフィライト

・この報告書の完全な複製を除き、当社の書面による許可なしでは一部分だけを複製して使用してはならない。

# 試験成績書

有限会社LECソリューション様

発行No. NS072589-01Z-1-002

発行日 2021年10月28日

試料受付: 2021年10月22日

試験期間: 2021年10月22日 ~ 2021年10月28日

採取区分: 持ち込み

試料採取者: 鈴木 晃

事業者名 ユーロフィン日本総研株式会社

浜松アスベスト事業部

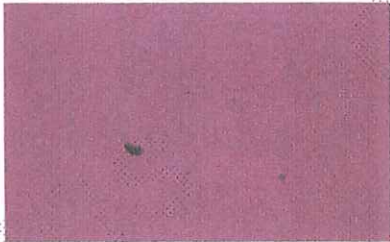
住所 〒430-0837 静岡県浜松市南区西郷町1622番地

TEL(053)425-7531(代) FAX(053)425-7533

試験管理者 石塚 健博

件名: JA大江山支店 石綿調査

ご依頼を受けました試料について、検査の結果を次の通り報告致します。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。

試料名称	休憩室壁 仕上げ材		
採取場所	JA大江山支店		
採取年月日	2021年10月20日		
試験方法	定性分析 JIS A 1481-1:2016		
試験結果			
定性分析			検出の有無
層	外観色	層割合	推定含有率
1	ベージュ	20%	-
2	ライトグレー	50%	-
3	白	20%	-
4	乳白色	5%	-
5	ベージュ	5%	-
			不検出
偏光顕微鏡写真			
	伸長の符号		
不検出			
備考)			

・外観色、層割合、推定含有率は目視にて判断しました。お客様からの表層指示があった場合、層1を表層側としました。

・アスベストの種類は次の通りとしました。

Chr:クリソタイル, Amo:アモサイト, Cro:クロソドライト, Tre:トレモライト, Act:アクチノライト, Ant:アンソフィライト

・この報告書の完全な複製を除き、当社の書面による許可なしでは一部分だけを複製して使用してはならない。

# 試験成績書

有限会社LECソリューション様

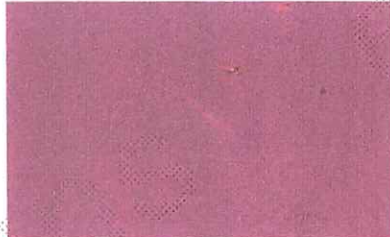
発行No. NS072589-01Z-1-003  
発行日 2021年10月28日

試料受付: 2021年10月22日  
試験期間: 2021年10月22日 ~ 2021年10月28日  
採取区分: 持ち込み  
試料採取者: 鈴木 晃

事業者名 ユーロフィン日本総研株式会社  
浜松アスベスト事業部  
住所 〒430-0837 静岡県浜松市南区西森町1022番地  
TEL(053)425-7531(代) FAX(053)423-7533  
試験管理者 石塚 健博

件名: JA大江山支店 石綿調査

ご依頼を受けました試料について、検査の結果を次の通り報告致します。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。

試料名称	駐車場側軒下 吹き付け材		
採取場所	JA大江山支店		
採取年月日	2021年10月20日		
試験方法	定性分析 JIS A 1481-1:2016		
試験結果			
定性分析			検出の有無 定量分析
層	外観色	層割合	推定含有率
1	ページユ	90 %	-
2	乳白色	5 %	-
3	白	5 %	Chr(0.1%-5%)
-	-	-	-
-	-	-	-
偏光顕微鏡写真			
アスベスト	伸長の符号		屈折率
クリソタイル	 正の符号		 1.550 青(⊥)
備考)			

- ・外観色、層割合、推定含有率は目視にて判断しました。お客様からの表層指示があった場合、層1を表層としてしました。
- ・アスベストの種類は次の通りとしました。
- Chr:クリソタイル, Amo:アモサイト, Cro:クロシドライト, Tre:トレモライト, Act:アクチノライト, Ant:アンソフィライト
- ・この報告書の完全な複製を除き、当社の書面による許可なしでは一部分だけを複製して使用してはならない。

# 試験成績書

有限会社LECソリューション様

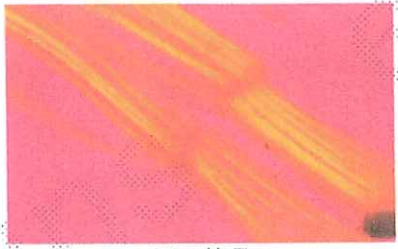

発行No. NS072589-01Z-1-004  
発行日 2021年10月28日

試料受付: 2021年10月22日  
試験期間: 2021年10月22日 ~ 2021年10月28日  
採取区分: 持ち込み  
試料採取者: 鈴木 晃

事業者名 ユーロフィン日本総研株式会社  
浜松アスベスト事業部  
住所 〒430-0837 静岡県浜松市南区西島町1622番地  
TEL(053)425-7531(代) FAX(053)425-7533  
試験管理者 石塚 健博

件名: JA大江山支店 石綿調査

ご依頼を受けました試料について、検査の結果を次の通り報告致します。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。

試料名称	1階書庫 天井吹き付け材		
採取場所	JA大江山支店		
採取年月日	2021年10月20日		
試験方法	定性分析 JIS A 1481-1:2016		
試験結果			
定性分析			検出の有無 定量分析
層	外観色	層割合	推定含有率
1	乳白色	100%	Chr(0.1%-5%)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
偏光顕微鏡写真			
アスベスト	伸長の符号		屈折率
クリソタイル	 正の符号		 1.550 青(上)
(備考)			

- ・外観色、層割合、推定含有率は目視にて判断しました。お客様からの表層指示があった場合、層1を表層としてしました。
- ・アスベストの種類は次の通りとしました。  
Chr:クリソタイル, Amo:アモサイト, Cro:クロソドライト, Tre:トレモライト, Act:アクチノライト, Ant:アンソフィライト
- ・この報告書の完全な複製を除き、当社の書面による許可なしでは一部分だけを複製して使用してはならない。

# 試験成績書

有限会社LECソリューション様

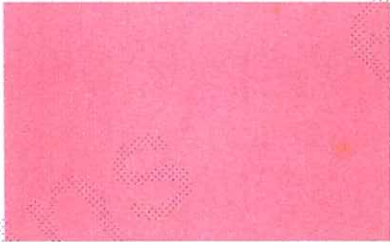
発行No. NS072589-01Z-1-005  
発行日 2021年10月28日

試料受付: 2021年10月22日  
試験期間: 2021年10月22日 ~ 2021年10月28日  
採取区分: 持ち込み  
試料採取者: 鈴木 晃

事業者名 ユーロフィン日本総研株式会社  
浜松アスベスト事業部  
住所 〒430-0837 静岡県浜松市南区西島町1322番地  
TEL(053)425-7531(代) FAX(053)425-7533  
試験管理者 石塚 健博

件名: JA大江山支店 石綿調査

ご依頼を受けました試料について、検査の結果を次の通り報告致します。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。

試料名称	別棟 折板裏防露補材裏張り		
採取場所	JA大江山支店		
採取年月日	2021年10月20日		
試験方法	定性分析 JIS A 1481-1:2016		
試験結果			
定性分析			検出の有無
層	外観色	層割合	推定含有率
1	ライトグレー	100%	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
			定量分析
			不検出
			-
偏光顕微鏡写真			
伸長の符号			
不検出			
備考)			

- ・外観色、層割合、推定含有率は目視にて判断しました。お客様からの表層指示があった場合、層1を表層側としました。
- ・アスベストの種類は次の通りとしました。  
Chr:クリソタイル, Amo:アモサイト, Cro:クロソドライト, Tre:トレモライト, Act:アクチノライト, Ant:アンソフィライト
- ・この報告書の完全な複製を除き、当社の書面による許可なしでは一部分だけを複製して使用してはならない。

# 試験成績書

有限会社LECソリューション様

発行No. NS072589-01Z-1-006

発行日 2021年10月28日

試料受付: 2021年10月22日

試験期間: 2021年10月22日 ~ 2021年10月28日

採取区分: 持ち込み

試料採取者: 鈴木 晃

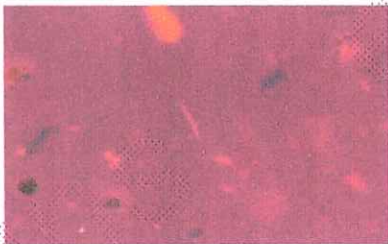

事業者名 ユーロフィン日本総研株式会社  
浜松アスベスト事業部

住所 〒430-0837 静岡県浜松市南区西郷町1022番地  
TEL(053)425-7531(代) FAX(053)425-7533

試験管理者 石塚 健博

件名: JA大江山支店 石綿調査

ご依頼を受けました試料について、検査の結果を次の通り報告致します。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。

試料名称	給水配管 保温材		
採取場所	大江山サポート店		
採取年月日	2021年10月20日		
試験方法	定性分析 JIS A 1481-1:2016		
試験結果			
定性分析			検出の有無
層	外観色	層割合	推定含有率
1	緑	100%	Act(5%-50%)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
			Act 検出
偏光顕微鏡写真			
アスベスト	伸長の符号		屈折率
アクチノライト	 正の符号		 1.630 青(↓)
備考)			

・外観色、層割合、推定含有率は目視にて判断しました。お客様からの表層指示があった場合、層1を表層測としました。

・アスベストの種類は次の通りとしました。

Chr:クリンタイル, Amo:アモサイト, Cro:クロソドライト, Tre:トレモライト, Act:アクチノライト, Ant:アンソフィライト

・この報告書の完全な複製を除き、当社の書面による許可なしでは一部分だけを複製して使用してはならない。

# 試験成績書

1/1

eurofins

有限会社LECソリューション様

発行No. NS072589-01Z-1-007

発行日 2021年10月28日

試料受付: 2021年10月22日

試験期間: 2021年10月22日 ~ 2021年10月28日

採取区分: 持ち込み

試料採取者: 鈴木 晃

事業者名 ユーロフィン日本総研株式会社

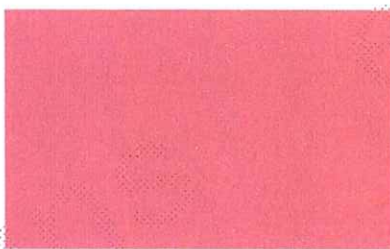
浜松アスベスト事業部

住所 〒430-0837 静岡県浜松市南区西島町1622番地  
TEL(053)425-7531(0) FAX(053)425-7533

試験管理者 石塚 健博

件名: JA大江山支店 石綿調査

ご依頼を受けました試料について、検査の結果を次の通り報告致します。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。

試料名称	折板裏防露補材裏張り		
採取場所	大江山サポート店		
採取年月日	2021年10月20日		
試験方法	定性分析 JIS A 1481-1:2016		
試験結果			
定性分析			検出の有無
層	外観色	層割合	推定含有率
1	水色	100%	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
			定量分析
			不検出
偏光顕微鏡写真			
伸長の符号			
不検出			
備考)			

・外観色、層割合、推定含有率は目視にて判断しました。お客様からの表層指示があった場合、層1を表層側としました。

・アスベストの種類は次の通りとしました。

Chr:クリソタイル, Amo:アモサイト, Cro:クロソドライト, Tre:トレモライト, Act:アクチノライト, Ant:アンソフィライト

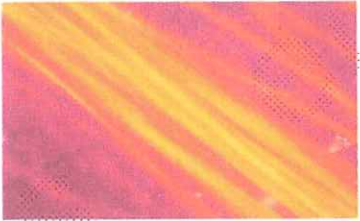
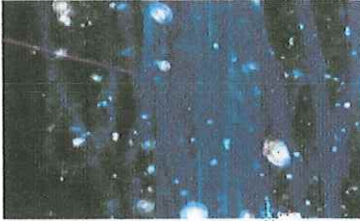
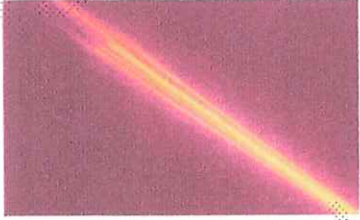



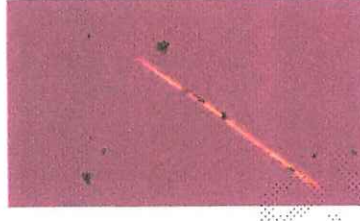





・この報告書の完全な複製を除き、当社の書面による許可なしでは一部分だけを複製して使用してはならない。

## 試験方法の概要: JIS A 1481-1:2016

### 建材製品中のアスベスト含有率測定方法－ 第1部：市販バルク材からの試料採取及び定性的判定方法

偏光顕微鏡を用いて、建材製品中及び天然鉱物中のアスベスト含有の有無を判定する方法です。

試料の性状に応じた試料調製・前処理の後、実体顕微鏡によるアスベスト繊維の観察を行い、偏光顕微鏡にてアスベストの種類を同定します。アスベストは種類ごとに、複数の光学的特性（形態、色及び多色性、複屈折、消光角、伸長の符合、屈折率）に特徴的な違いがあるため、その種類を同定することができます。光学顕微鏡による観察に加えて、確認分析に走査型電子顕微鏡も使用します。手順、用語の詳細はJIS A 1481-1の分析方法をご確認ください。

アスベストの偏光顕微鏡観察例		
アスベスト	伸長の符合	屈折率
クリソタイル		
アモサイト		
クロシドライト		
トレモライト		
アクチノライト		
アンソフィライト		

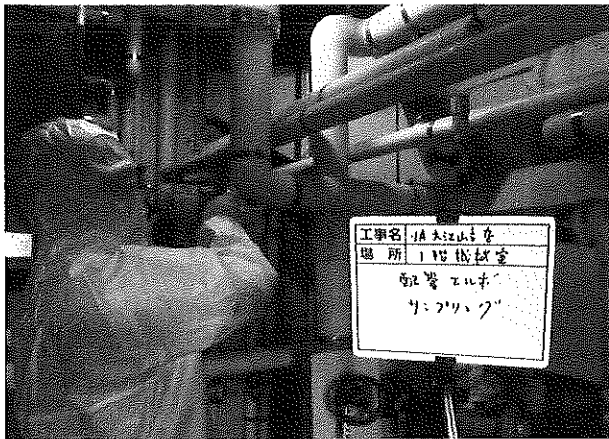
## サンプリング写真



JA大江山支店 石綿含有調査

1・2階機械室  
保温材

1階サンプリング

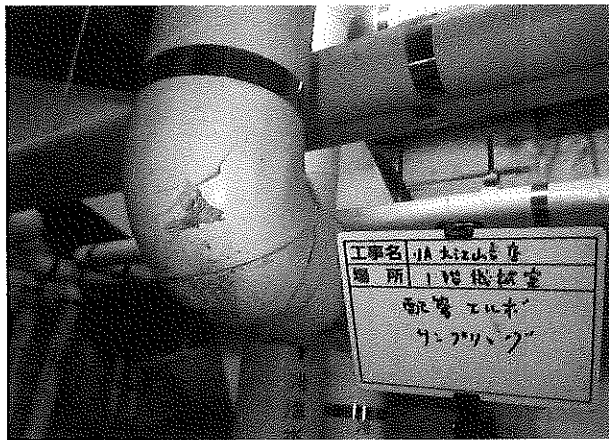


JA大江山支店 石綿含有調査

1・2階機械室  
保温材

1階サンプリング

採取状況

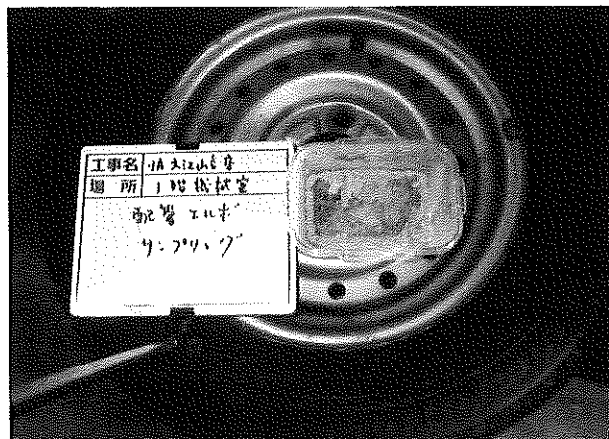


JA大江山支店 石綿含有調査

1・2階機械室  
保温材

1階サンプリング

採取状況

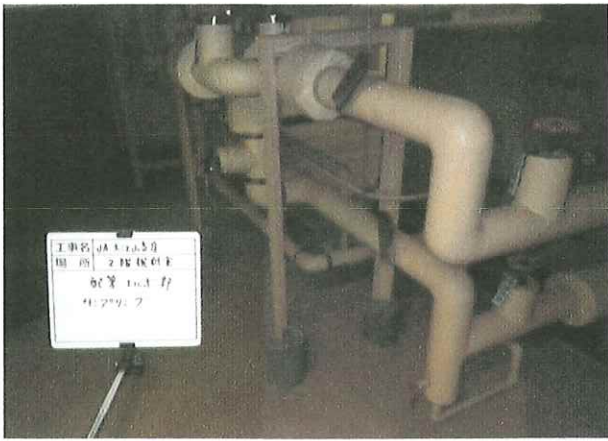


JA大江山支店 石綿含有調査

1・2階機械室  
保温材

1階サンプリング

採取完了



JA大江山支店 石綿含有調査

1・2階機械室  
保温材

2階サンプリング



JA大江山支店 石綿含有調査

1・2階機械室  
保温材

2階サンプリング

採取状況



JA大江山支店 石綿含有調査

1・2階機械室  
保温材

2階サンプリング

採取状況



JA大江山支店 石綿含有調査

1・2階機械室  
保温材

2階サンプリング

採取完了



JA大江山支店 石綿含有調査

休憩室壁  
仕上げ材

サンプリング

採取状況



JA大江山支店 石綿含有調査

休憩室壁  
仕上げ材

サンプリング

採取状況



JA大江山支店 石綿含有調査

休憩室壁  
仕上げ材

サンプリング

採取完了



JA大江山支店 石綿含有調査

駐車場側軒下  
吹き付け材

サンプリング

採取状況



JA大江山支店 石綿含有調査

駐車場側軒下  
吹き付け材

サンプリング

採取完了



JA大江山支店 石綿含有調査

1 階書庫  
天井吹き付け材

サンプリング



JA大江山支店 石綿含有調査

1 階書庫  
天井吹き付け材

サンプリング

採取状況



JA大江山支店 石綿含有調査

1 階書庫  
天井吹き付け材

サンプリング

採取完了



JA大江山支店 石綿含有調査

別棟  
折板裏防露補材裏張り

サンプリング

採取状況

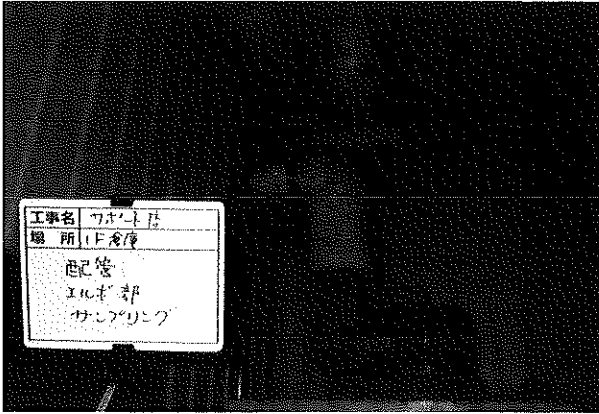


JA大江山支店 石綿含有調査

別棟  
折板裏防露補材裏張り

サンプリング

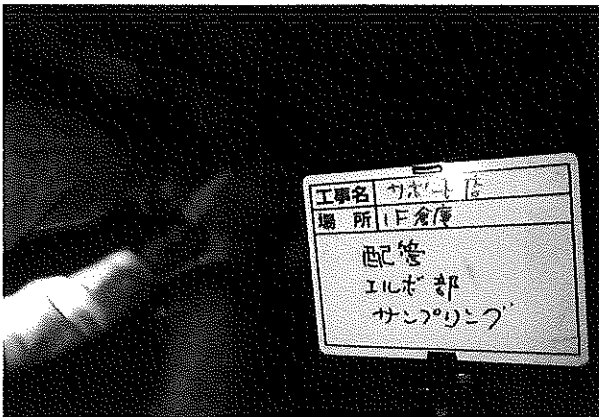
採取完了



大江山サポ-ト店 石綿含有調査

給水配管  
保温材

サンプリング



大江山サポ-ト店 石綿含有調査

給水配管  
保温材

サンプリング

採取状況

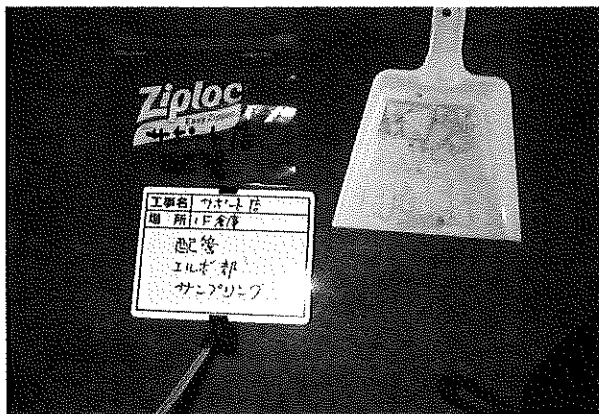


大江山サポ-ト店 石綿含有調査

給水配管  
保温材

サンプリング

採取状況



大江山サポ-ト店 石綿含有調査

給水配管  
保温材

サンプリング

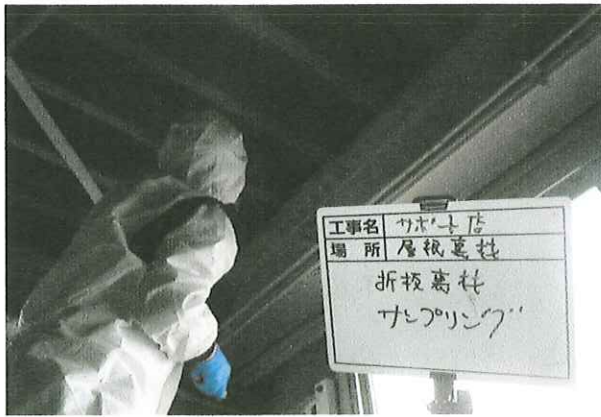
採取完了



大江山サポート店 石綿含有調査

折板裏防露補材裏張り

サンプリング



大江山サポート店 石綿含有調査

折板裏防露補材裏張り

サンプリング

採取状況



大江山サポート店 石綿含有調査

折板裏防露補材裏張り

サンプリング

採取状況



大江山サポート店 石綿含有調査

折板裏防露補材裏張り

サンプリング

採取完了

## 検体採取証明書

# 検体採取証明書

令和3年11月4日

新潟県新潟市中央区鳥屋野 292-1  
有限会社 LEC ソリューション  
代表取締役 五十嵐 裕希



件名 JA 大江山支店 石綿含有調査  
下記の検体について、当社にて採取した事を証明致します。

## 記

採取場所 JA 大江山支店

所在地 新潟県新潟市江南区大湊 11

採取箇所

- ・ 1 階、2 階機械室 保温材
- ・ 休憩室 仕上げ材
- ・ 駐車場側軒下 吹き付け材
- ・ 1 階書庫 天井吹き付け材
- ・ 別棟 折板裏防露裏材裏張り

採取日 令和3年10月20日

調査者 鈴木 晃  証明書番号 神奈川 1 第 H2911006 号

以上

# 検体採取証明書

令和3年11月4日

新潟県新潟市中央区鳥屋野 292-1  
有限会社 LEC ソリューション  
代表取締役 五十嵐 裕希



件名 JA 大江山支店 石綿含有調査  
下記の検体について、当社にて採取した事を証明致します。

## 記

採取場所 大江山サポート店  
所在地 新潟県新潟市江南区大湊 11  
採取箇所  
・ 給水管 保温材  
・ 折板裏防露裏材裏張り

採取日 令和3年10月20日

調査者 鈴木 晃  証明書番号 神奈川 1 第 H2911006 号

以上