金生公民館・宇摩自治会館アスベスト分析調査

分析結果報告書

令和3年11月

株式会社コンステック 松山支店

1．業務概要

1）業務名称

金生公民館・宇摩自治会館アスベスト分析調査

2）業務場所

金生公民館　：　愛媛県四国中央市金生町下分703番2

宇摩自治会館　：　愛媛県四国中央市三島中央5丁目9-54

3）試料採取日

令和3年11月8日

4）調査目的

金生公民館・宇摩自治会館アスベスト分析調査に伴い、アスベスト含有の恐れのある仕上塗材についてアスベストを含有するか否かの分析調査を行うものとする。

5）分析方法

・アスベスト分析

JIS A 1481-1　偏光顕微鏡による定性分析

基準値：石綿障害予防規則第2条により特定石綿の含有量が重量の0.1%以下の物を除く。

6）調査対象施設

金生公民館、宇摩自治会館

7）調査機関

◎サンプル採取

名称：株式会社　コンステック松山支店
住所：松山市余戸南3丁目9番地2号
担当：阿部　正典

◎アスベスト含有分析機関

名称：ユーロフィン日本総研株式会社
住所：静岡県浜松市南区西島町1622番地
確認者：石塚　健博

添付資料

2. アスベスト含有分析結果報告書

位置	仕上材	アスベスト含有の有無
金生公民館 公民館 外壁・軒天	仕上塗材	含有なし
金生公民館 公民館 内壁	仕上塗材	含有なし
金生公民館 公民館 天井ケイカル板	仕上塗材	含有なし
金生公民館 老人憩の家 外壁・軒天	仕上塗材	含有なし
金生公民館 児童クラブ 外壁・軒天	仕上塗材	含有なし
金生公民館 児童クラブ 天井ケイカル板	仕上塗材	含有なし
宇摩自治会館 外壁	仕上塗材	含有なし
宇摩自治会館 軒天	仕上塗材	含有なし
宇摩自治会館 屋上CB造建屋外壁	仕上塗材	含有なし
宇摩自治会館 内壁	仕上塗材	含有なし

※詳細は次頁からの試験成績書をご参照ください。

発行No. NS074423-01Z-1

四国中央市長　篠原　実 様

金生公民館・宇摩自治会館アスベスト分析調査

試験成績書

2021年11月

ユーロフィン日本総研株式会社

試験成績書

四国中央市長　篠原　実 様

発行No. NS074423-01Z-1-007
発行日　2021年11月17日

試料受付: 2021年11月10日
試験期間: 2021年11月10日 ～ 2021年11月16日
採取区分: 持ち込み
試料採取者: 阿部　正典

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：金生公民館・宇摩自治会館アスベスト分析調査

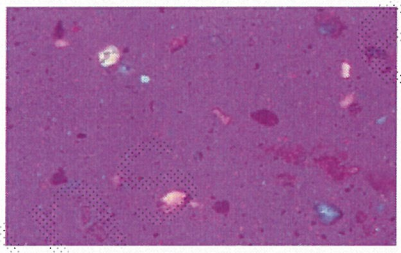
ご依頼を受けました試料について、検査の結果を次の通り報告致します。本分析の結果は、入手した試料の範囲に限定させていただきます。

試料名称	宇摩自治会館　外壁
採取場所	宇摩自治会館
採取年月日	2021年11月8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	定量分析
1	乳白色	40 %	-	不検出
2	灰	40 %	-	
3	ライトグレー	20 %	-	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	

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

四国中央市長　篠原　実 様

発行No. NS074423-01Z-1-008
発行日　2021年11月17日

試料受付: 2021年11月10日
試験期間: 2021年11月10日 ～ 2021年11月16日
採取区分: 持ち込み
試料採取者: 阿部　正典

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：金生公民館・宇摩自治会館アスベスト分析調査

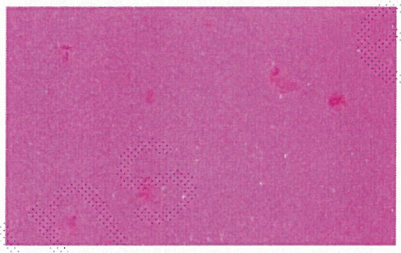
ご依頼を受けました試料について、検査の結果を次の通り報告致します。本分析の結果は、入手した試料の範囲に限定させていただきます。

試料名称	宇摩自治会館　軒天
採取場所	宇摩自治会館
採取年月日	2021年11月8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	定量分析
1	乳白色	10 %	-	不検出
2	白	80 %	-	
3	灰	10 %	-	-
-	-	-	-	
-	-	-	-	

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

四国中央市長　篠原　実 様

発行No. NS074423-01Z-1-009
発行日　2021年11月17日

試料受付: 2021年11月10日
試験期間: 2021年11月10日 ～ 2021年11月16日
採取区分: 持ち込み
試料採取者: 阿部　正典

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：金生公民館・宇摩自治会館アスベスト分析調査

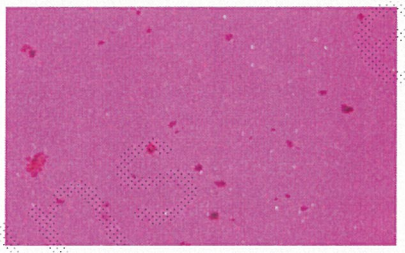
ご依頼を受けました試料について、検査の結果を次の通り報告致します。本分析の結果は、入手した試料の範囲に限定させていただきます。

試料名称	宇摩自治会館　屋上CB造建屋外壁
採取場所	宇摩自治会館
採取年月日	2021年11月8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	定量分析
1	乳白色	10 %	-	不検出
2	白	20 %	-	
3	灰	70 %	-	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	

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

四国中央市長　篠原　実 様

発行No. NS074423-01Z-1-010
発行日　2021年11月17日

試料受付: 2021年11月10日
試験期間: 2021年11月10日 ～ 2021年11月16日
採取区分: 持ち込み
試料採取者: 阿部　正典

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1632番地
TEL(053)425-7531(代) FAX(053)425-7533
試験管理者　石塚　健博

件　名：金生公民館・宇摩自治会館アスベスト分析調査

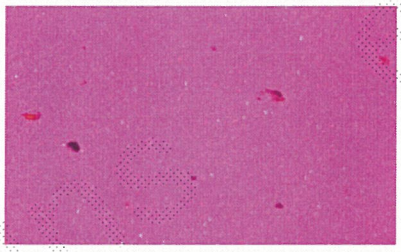
ご依頼を受けました試料について、検査の結果を次の通り報告致します。本分析の結果は、入手した試料の範囲に限定させていただきます。

試料名称	宇摩自治会館　内壁
採取場所	宇摩自治会館
採取年月日	2021年11月8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	定量分析
1	乳白色	10 %	-	不検出
2	白	30 %	-	
3	ライトグレー	60 %	-	
-	-	-	-	-
-	-	-	-	

偏光顕微鏡写真

	伸長の符号	
不検出		

備考）

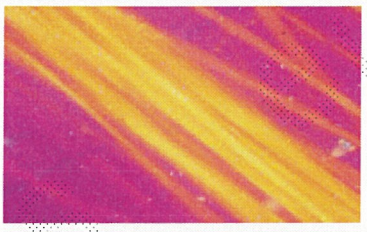
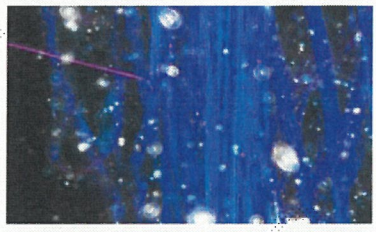
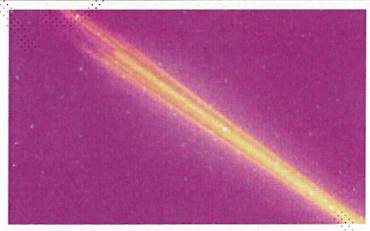
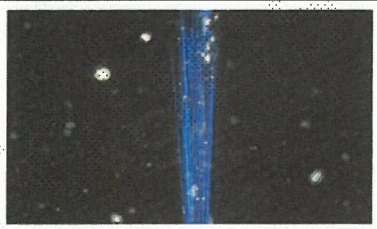
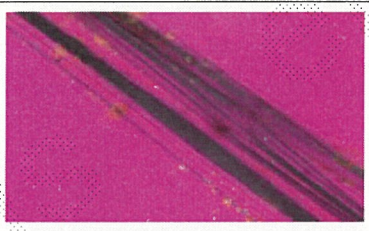
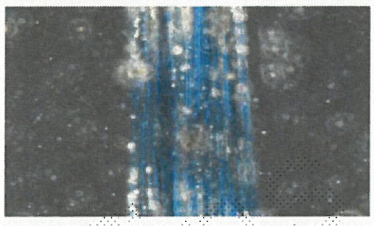
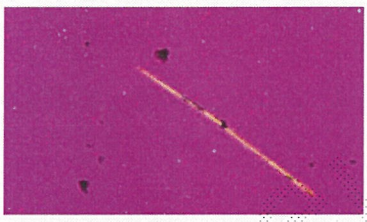
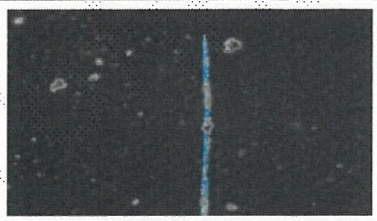
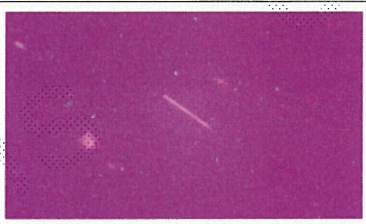
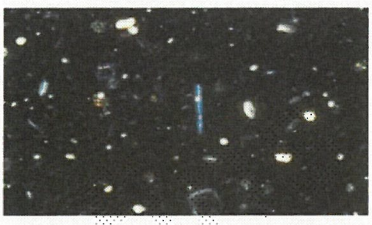
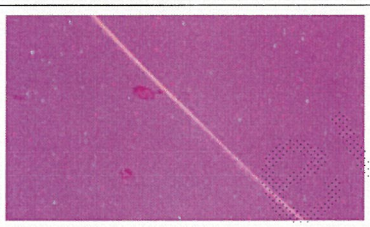
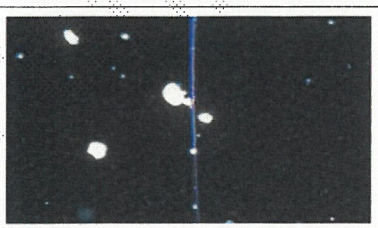
・外観色、層割合、推定含有率は目視にて判断しました。お客様からの表層指示があった場合、層１を表層側としました。
・アスベストの種類は次の通りとしました。
Chr:クリソタイル, Amo:アモサイト, Cro:クロシドライト, Tre:トレモライト, Act:アクチノライト, Ant:アンソフィライト
・この報告書の完全な複製を除き、当社の書面による許可なしでは一部分だけを複製して使用してはならない。

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

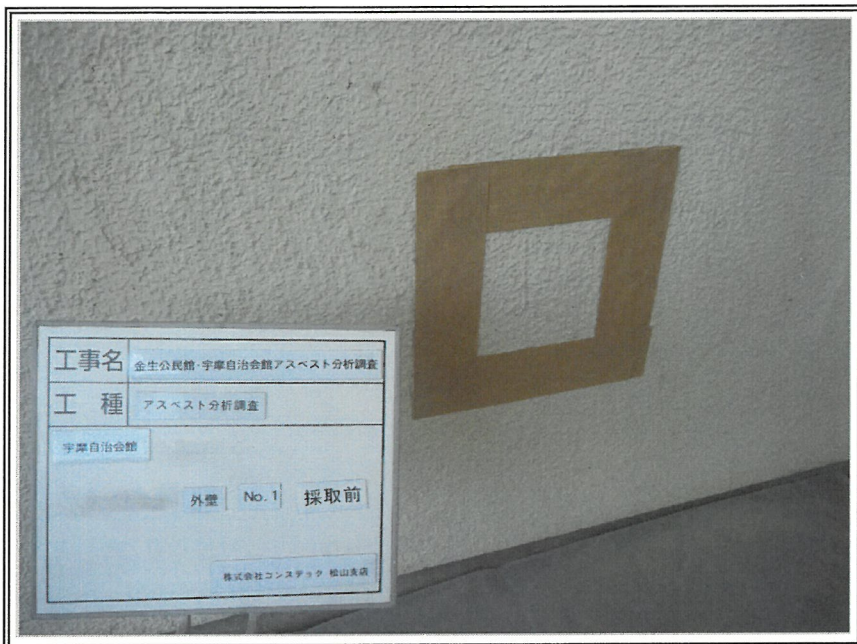
偏光顕微鏡を用いて、建材製品中及び天然鉱物中のアスベスト含有の有無を判定する方法です。

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下さい。

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		

添付資料

3.　試料採取状況写真



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

外壁　No.1

採取前



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

外壁　No.1

採取状況（飛散防止剤散布）



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

外壁　No.1

採取状況



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

外壁　No.1

採取状況



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

外壁　No.1

採取状況（飛散防止剤散布）



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

外壁　No.1

採取完了



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

外壁　No.2

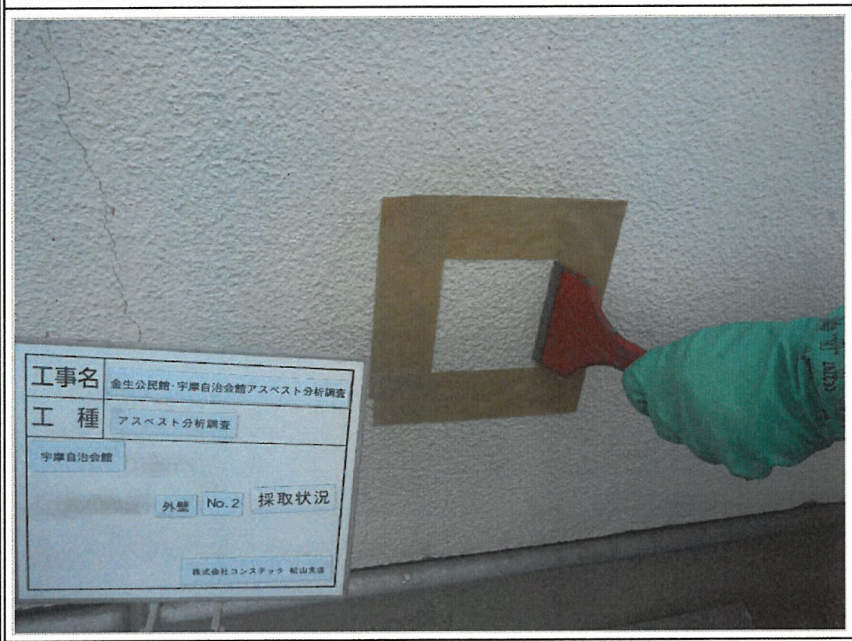
採取前



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

外壁　No.2

採取状況（飛散防止剤散布）



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

外壁　No.2

採取状況



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

外壁　No.2

採取状況



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

外壁　No.2

採取状況（飛散防止剤散布）



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

外壁　No.2

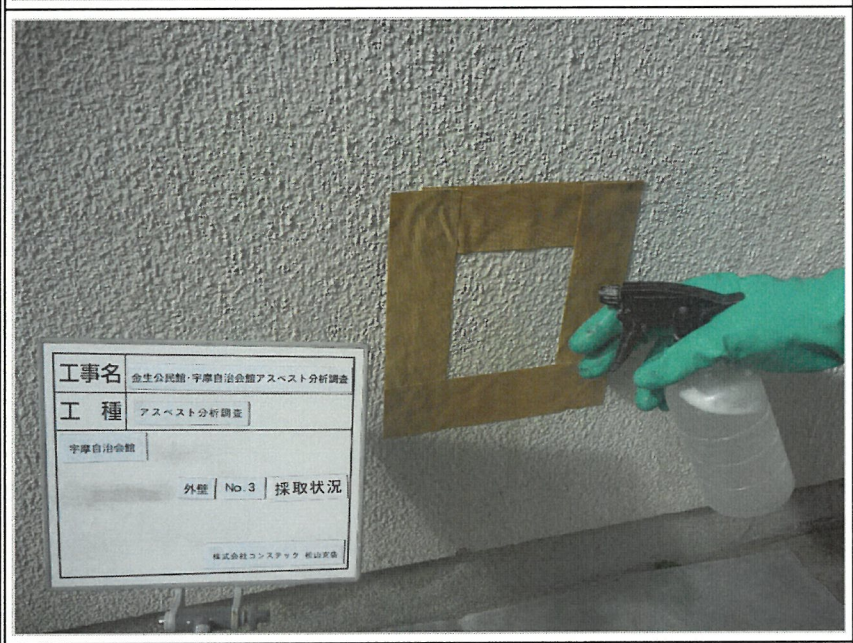
採取完了



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

外壁　No.3

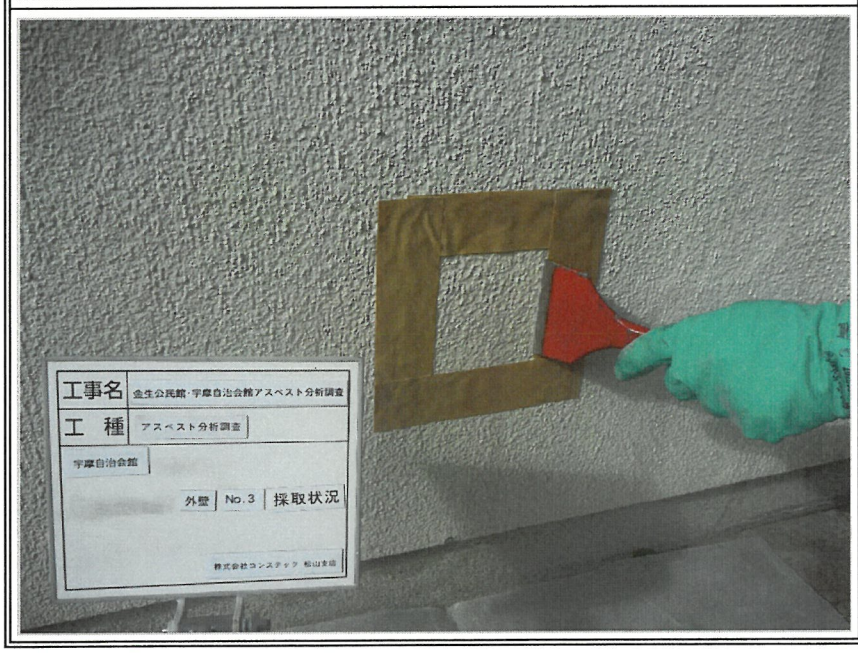
採取前



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

外壁　No.3

採取状況（飛散防止剤散布）



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

外壁　No.3

採取状況



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

外壁　No.3

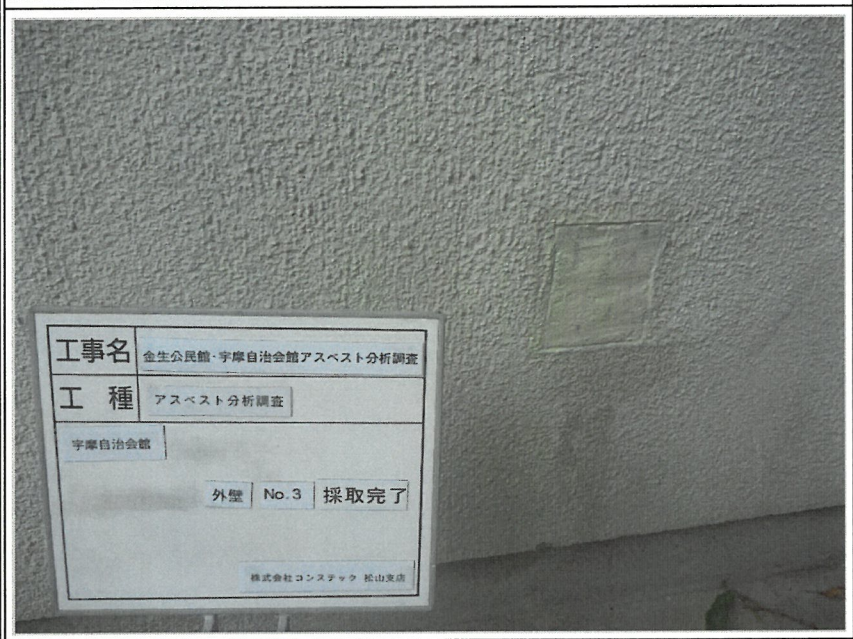
採取状況



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

外壁　No.3

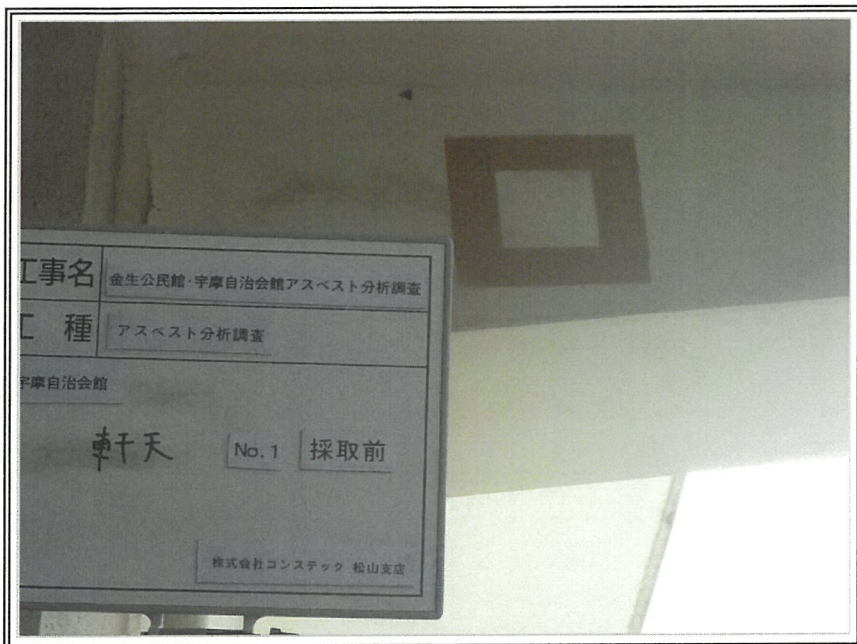
採取状況（飛散防止剤散布）



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

外壁　No.3

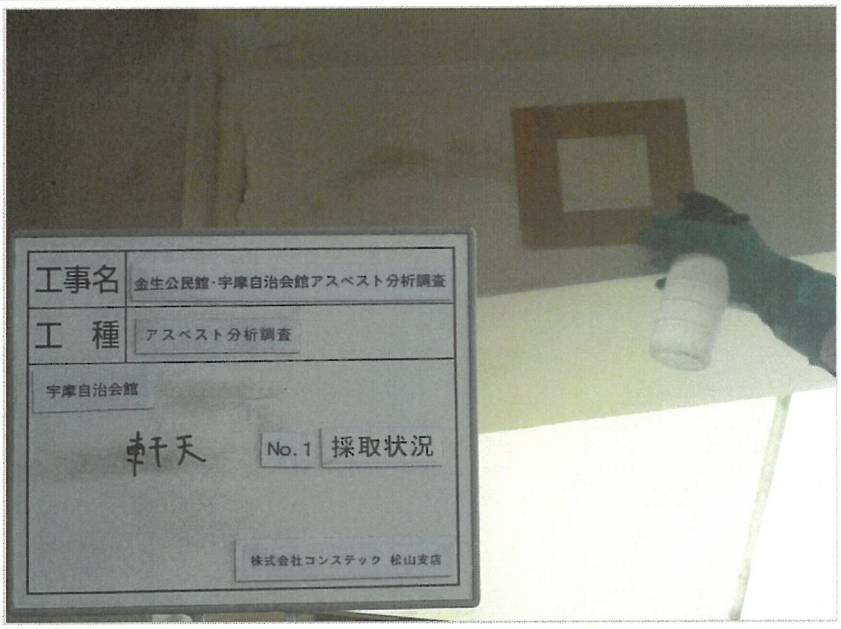
採取完了



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

軒天　No.1

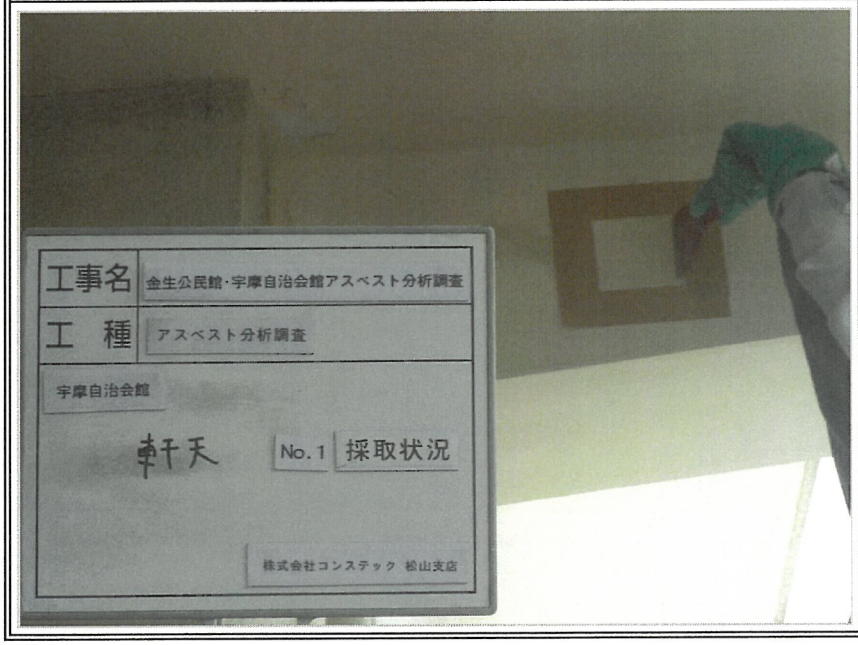
採取前



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

軒天　No.1

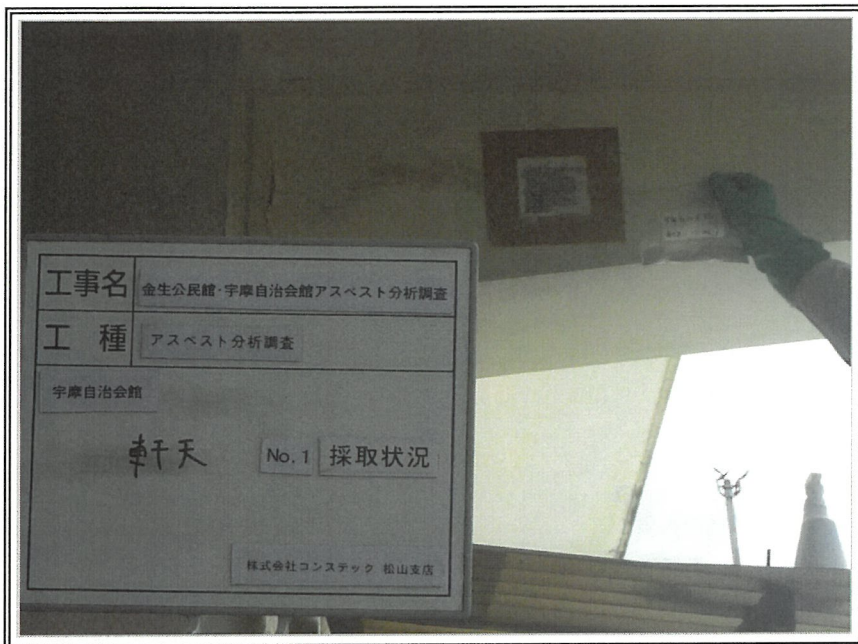
採取状況（飛散防止剤散布）



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

軒天　No.1

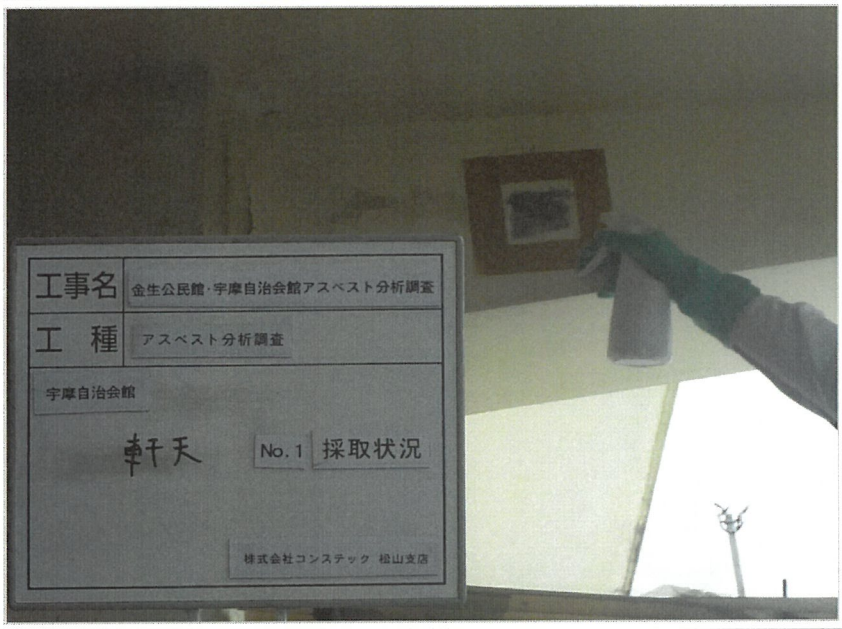
採取状況



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

軒天　No.1

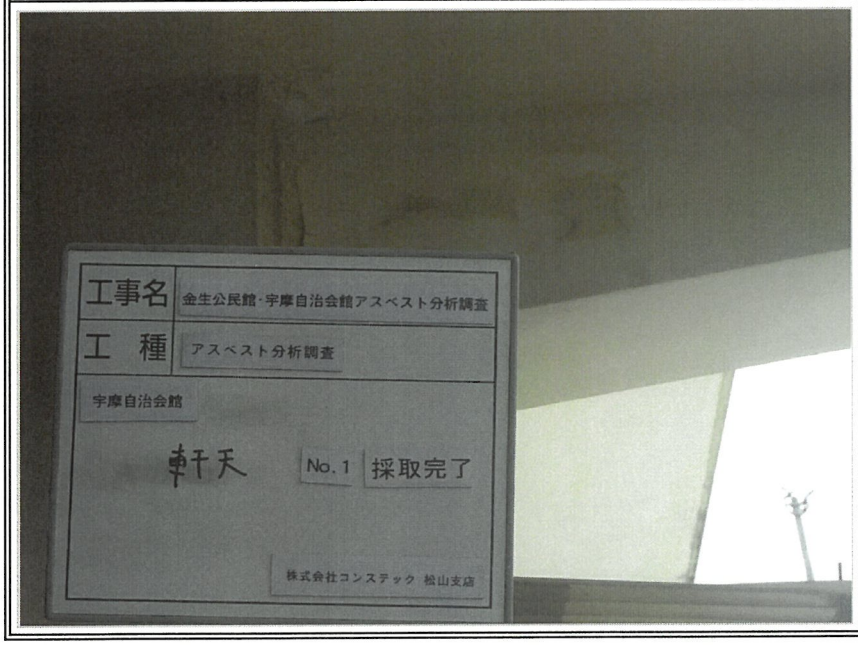
採取状況



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

軒天　No.1

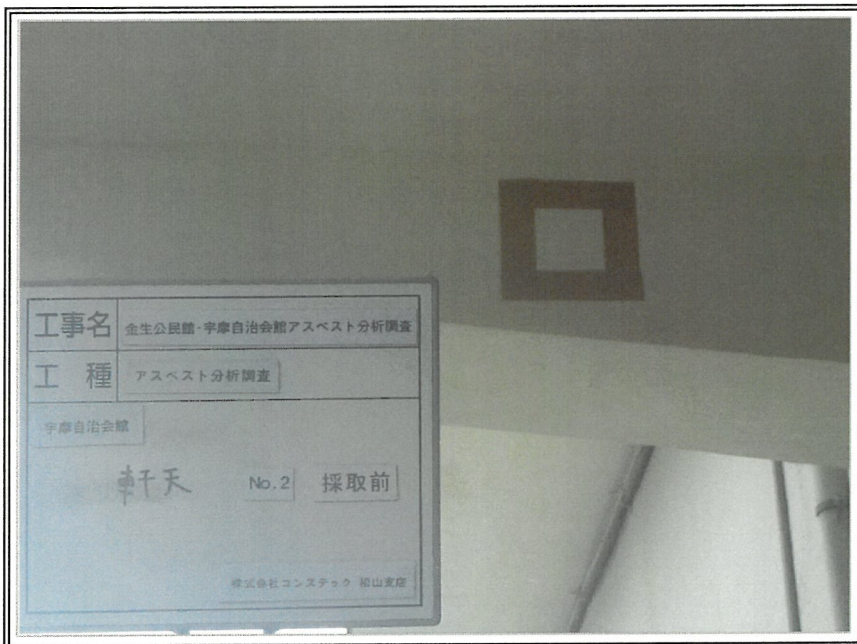
採取状況（飛散防止剤散布）



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

軒天　No.1

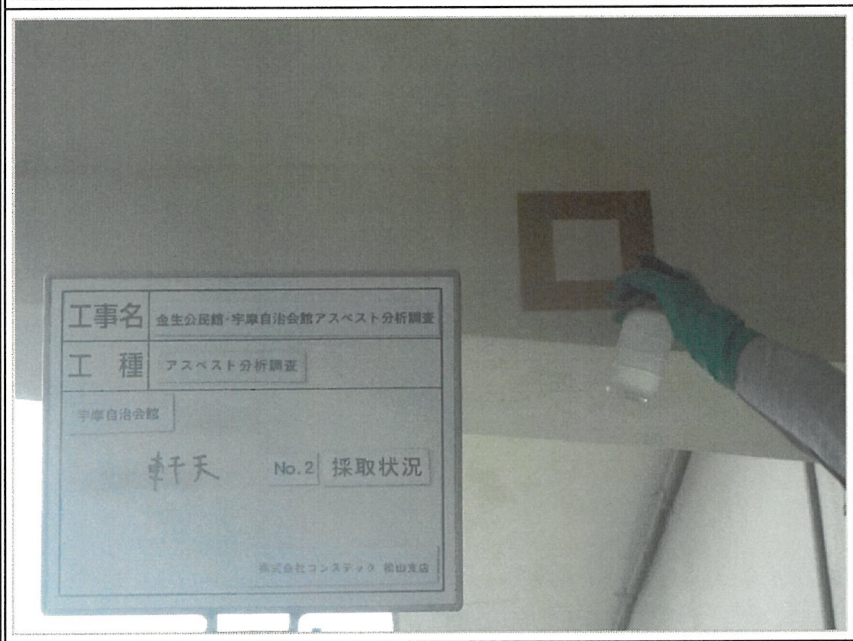
採取完了



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

軒天 No.2

採取前



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

軒天 No.2

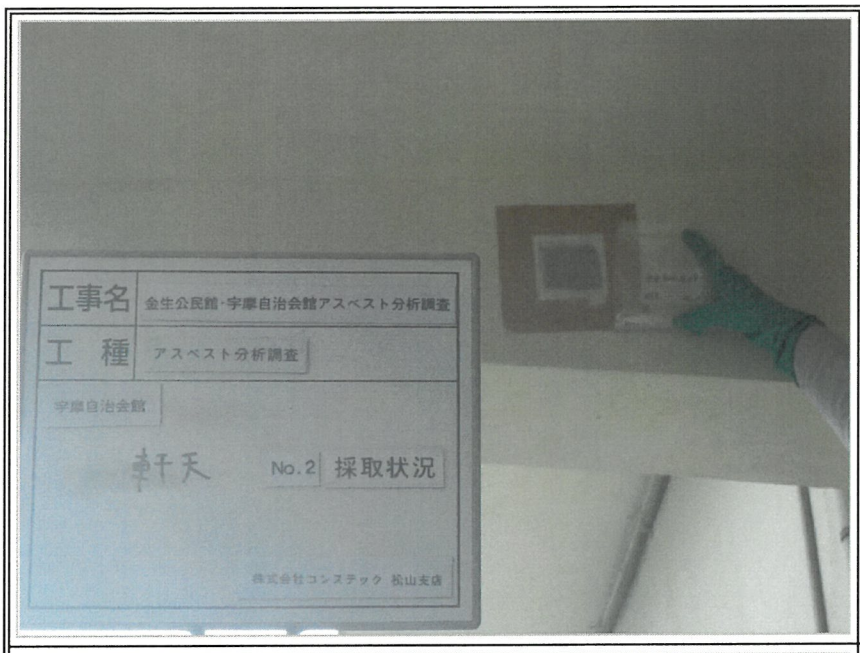
採取状況（飛散防止剤散布）



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

軒天 No.2

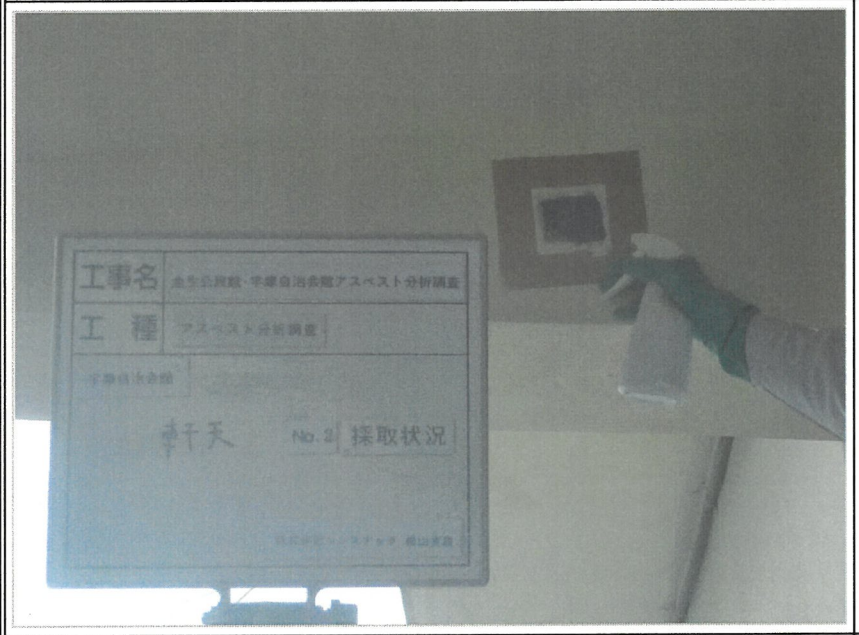
採取状況



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

軒天　No.2

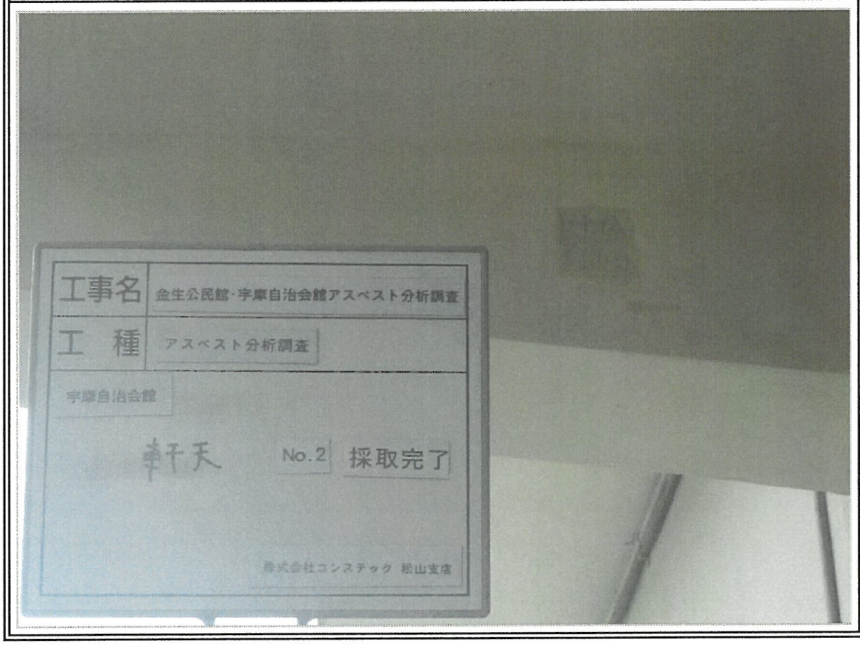
採取状況



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

軒天　No.2

採取状況（飛散防止剤散布）



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

軒天　No.2

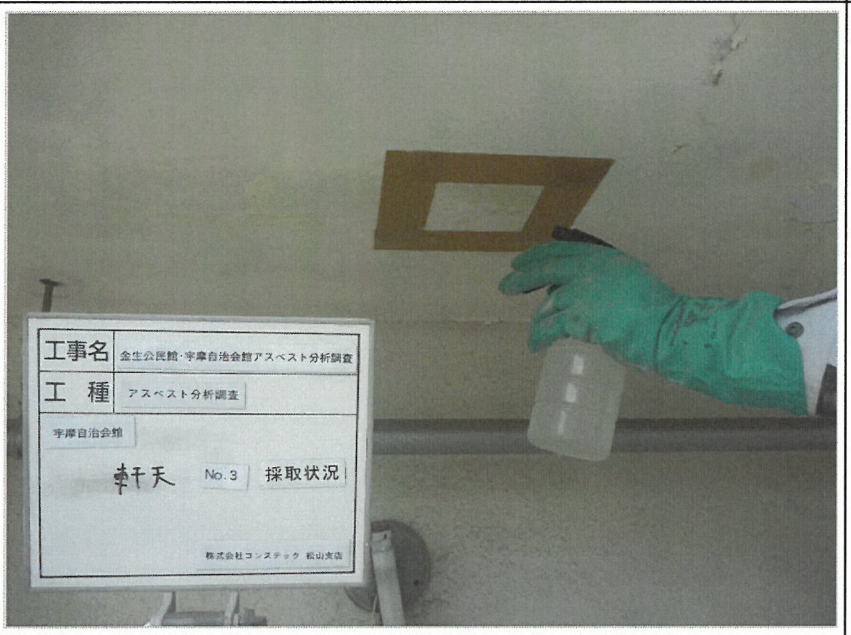
採取完了



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

軒天　No.3

採取前



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

軒天　No.3

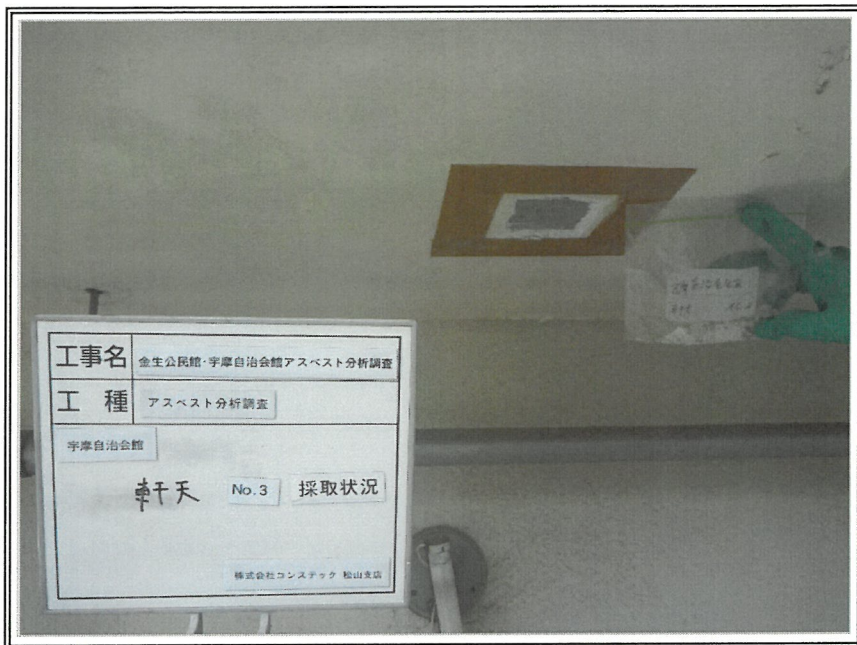
採取状況（飛散防止剤散布）



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

軒天　No.3

採取状況



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

軒天　No.3

採取状況



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

軒天　No.3

採取状況（飛散防止剤散布）



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

軒天　No.3

採取完了



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

屋上CB造建屋外壁 No.1

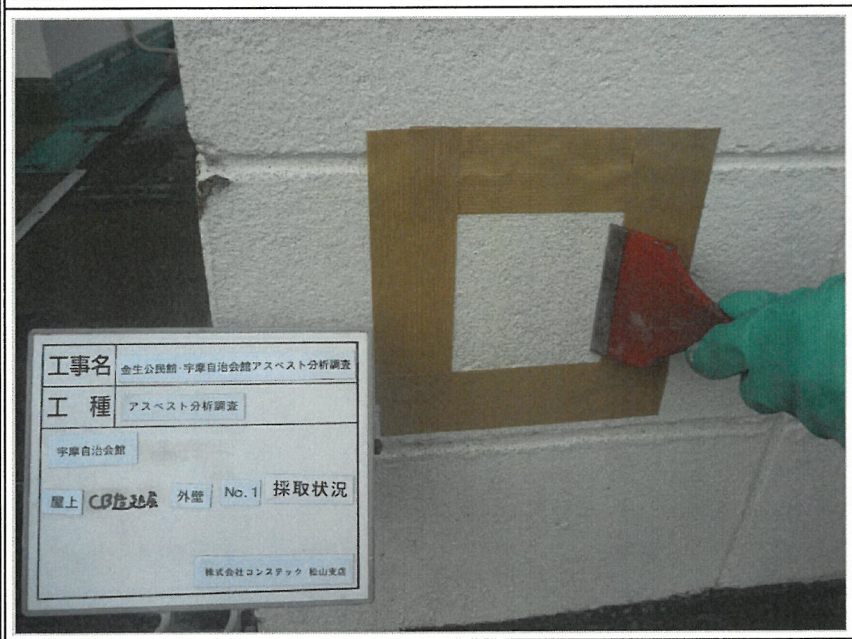
採取前



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

屋上CB造建屋外壁 No.1

採取状況（飛散防止剤散布）



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

屋上CB造建屋外壁 No.1

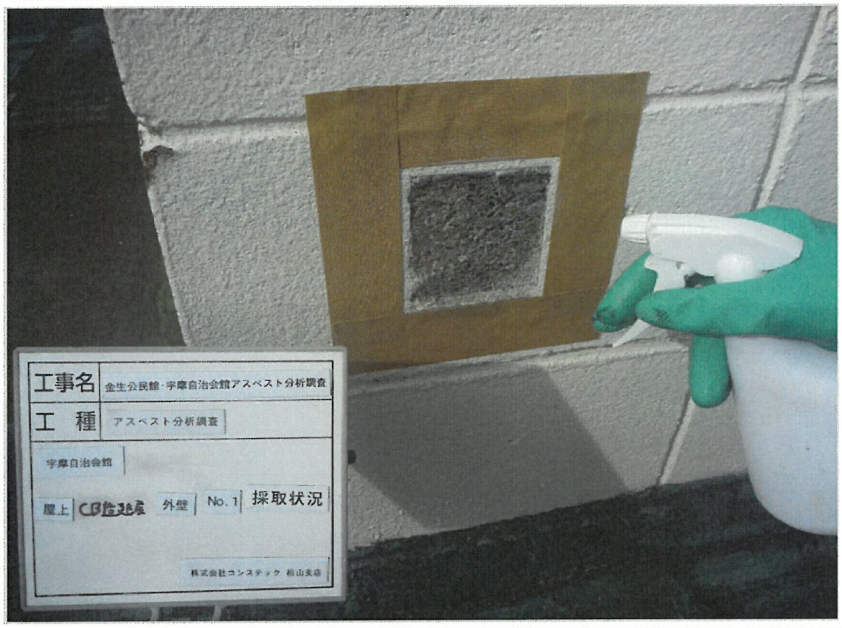
採取状況



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

屋上CB造建屋外壁　No.1

採取状況



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

屋上CB造建屋外壁　No.1

採取状況（飛散防止剤散布）



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

屋上CB造建屋外壁　No.1

採取完了



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

屋上CB造建屋外壁　No.2

採取前



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

屋上CB造建屋外壁　No.2

採取状況（飛散防止剤散布）



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

屋上CB造建屋外壁　No.2

採取状況



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

屋上CB造建屋外壁　No.2

採取状況



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

屋上CB造建屋外壁　No.2

採取状況（飛散防止剤散布）



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

屋上CB造建屋外壁　No.2

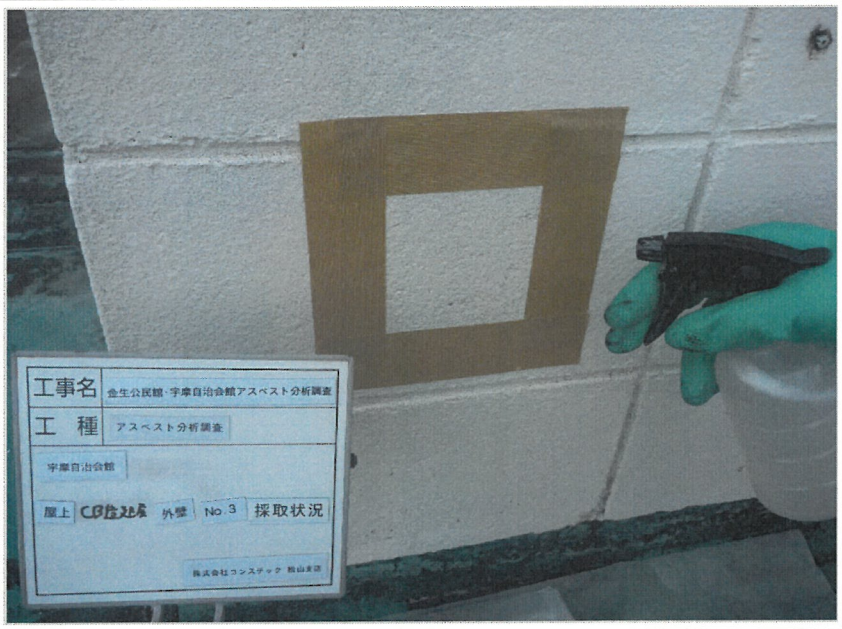
採取完了



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

屋上CB造建屋外壁　No.3

採取前



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

屋上CB造建屋外壁　No.3

採取状況（飛散防止剤散布）



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

屋上CB造建屋外壁　No.3

採取状況



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

屋上CB造建屋外壁　No.3

採取状況



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

屋上CB造建屋外壁　No.3

採取状況（飛散防止剤散布）



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

屋上CB造建屋外壁　No.3

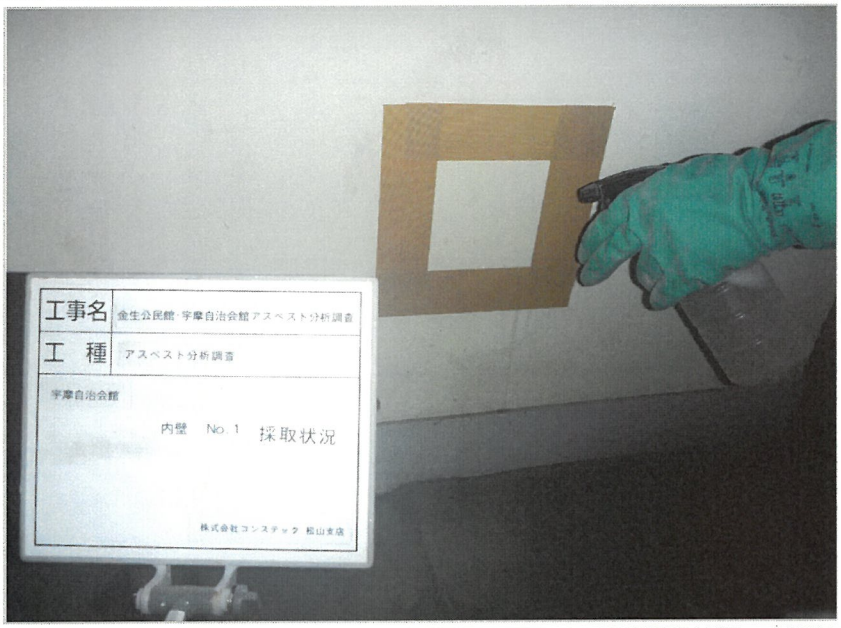
採取完了



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

内壁　No.1

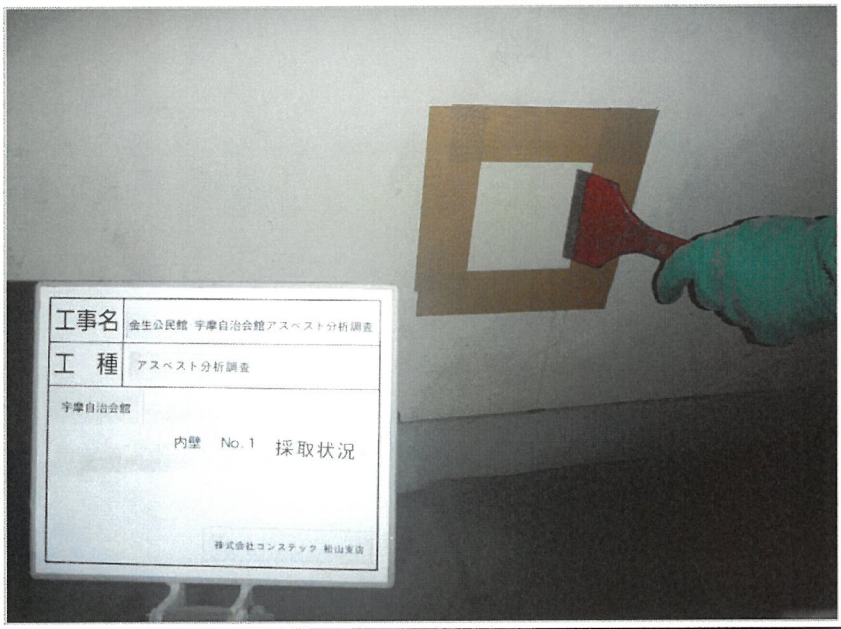
採取前



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

内壁　No.1

採取状況（飛散防止剤散布）



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

内壁　No.1

採取状況



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

内壁　No.1

採取状況



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

内壁　No.1

採取状況（飛散防止剤散布）



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

内壁　No.1

採取完了



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

内壁　No.2

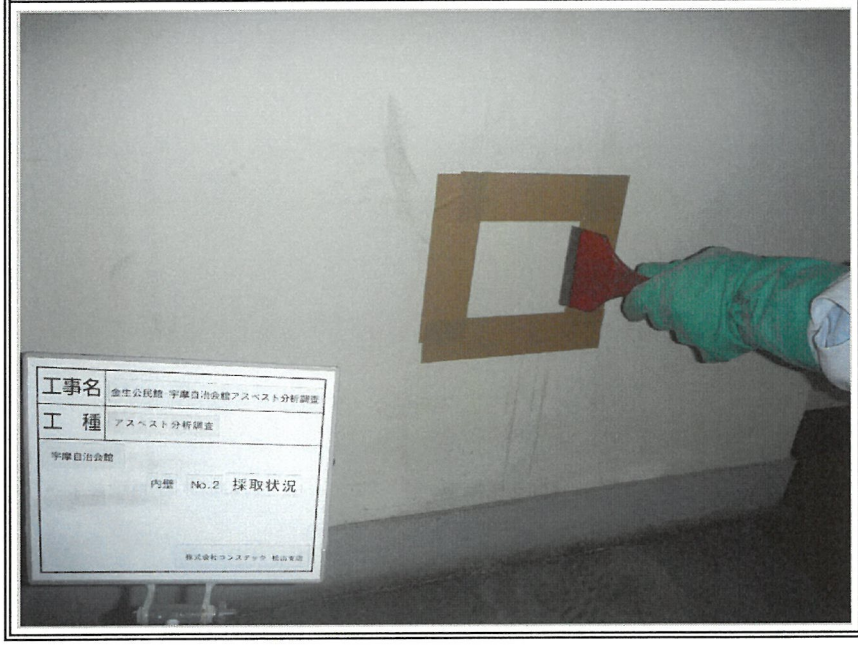
採取前



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

内壁　No.2

採取状況（飛散防止剤散布）



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

内壁　No.2

採取状況



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

内壁　No.2

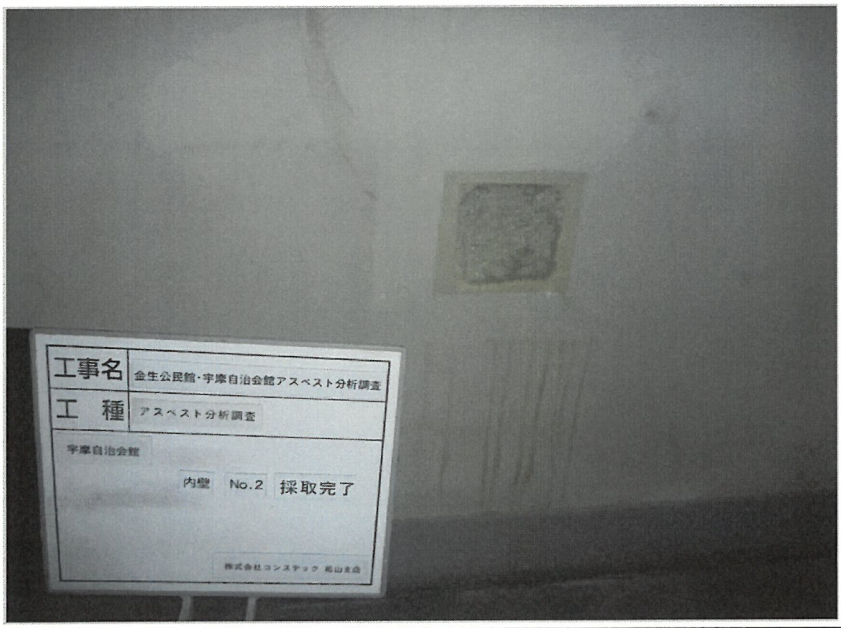
採取状況



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

内壁　No.2

採取状況（飛散防止剤散布）



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

内壁　No.2

採取完了



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

内壁　No.3

採取前



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

内壁　No.3

採取状況（飛散防止剤散布）



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

内壁　No.3

採取状況



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

内壁　No.3

採取状況



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

内壁　No.3

採取状況（飛散防止剤散布）



金生公民館・宇摩自治会館
アスベスト分析調査
宇摩自治会館

内壁　No.3

採取完了

添付資料

4.　採取位置図

採取位置図

宇摩自治会館

