

弥彦総合文化会館
石綿分析調査(4検体)

分 析 調 査 報 告 書

2022年 9月



株式会社 **コンステック**

新潟営業所

〒950-0087

新潟市中央区東大通1-4-1 マルタケビル2F

TEL:025-250-1892 FAX:025-250-1893

目 次

1 . 調査概要	.....	1
2 . 調査方法	.....	3
3 . 分析調査結果一覧	.....	4
4 . 試料採取写真	.....	5
5 . 石綿作業主任者 資格証	.....	14
6 . 分析結果	.....	15

1. 調査概要

1. 調査目的

弥彦総合文化会館石綿分析調査において、アスベスト含有している建材を確認することを目的とする。

2. 調査対象物

- | | |
|----------|--------------------|
| (1) 建物名称 | 弥彦総合文化会館 |
| (2) 所在地 | 新潟県西蒲原郡弥彦村弥彦2487-1 |
| (3) 建物用途 | 文化施設 |

3. 調査項目・調査品目

試料番号	採取場所	試料名
No. 1	外壁	外壁塗装
No. 2	天井	仕上げボード
No. 3	天井	下地ボード
No. 4	壁	壁ボード

4. 調査期間

試料採取日	2022年 8月 26日
分析期間	2022年 8月 30日～2022年 9月 10日

5. 調査依頼

会 社 名	大成有楽不動産株式会社
所 在 地	新潟県新潟市中央区八千代1-4-1
連 絡 先	TEL:025-243-0516 FAX:025-246-2232

6. 調査会社

会 社 名	株式会社 コンステック
労働保険番号	27-1-01-135968-000
所 在 地	〒950-0087 新潟県新潟市中央区東大通1-4-1 マルタケビル 2F
連 絡 先	TEL:025-250-1892 FAX:025-250-1893
調査担当者	石川 良介 石綿作業主任者 修了証明書番号 5628 号
講習実施機関	一般社団法人 新潟県労働衛生医学協会

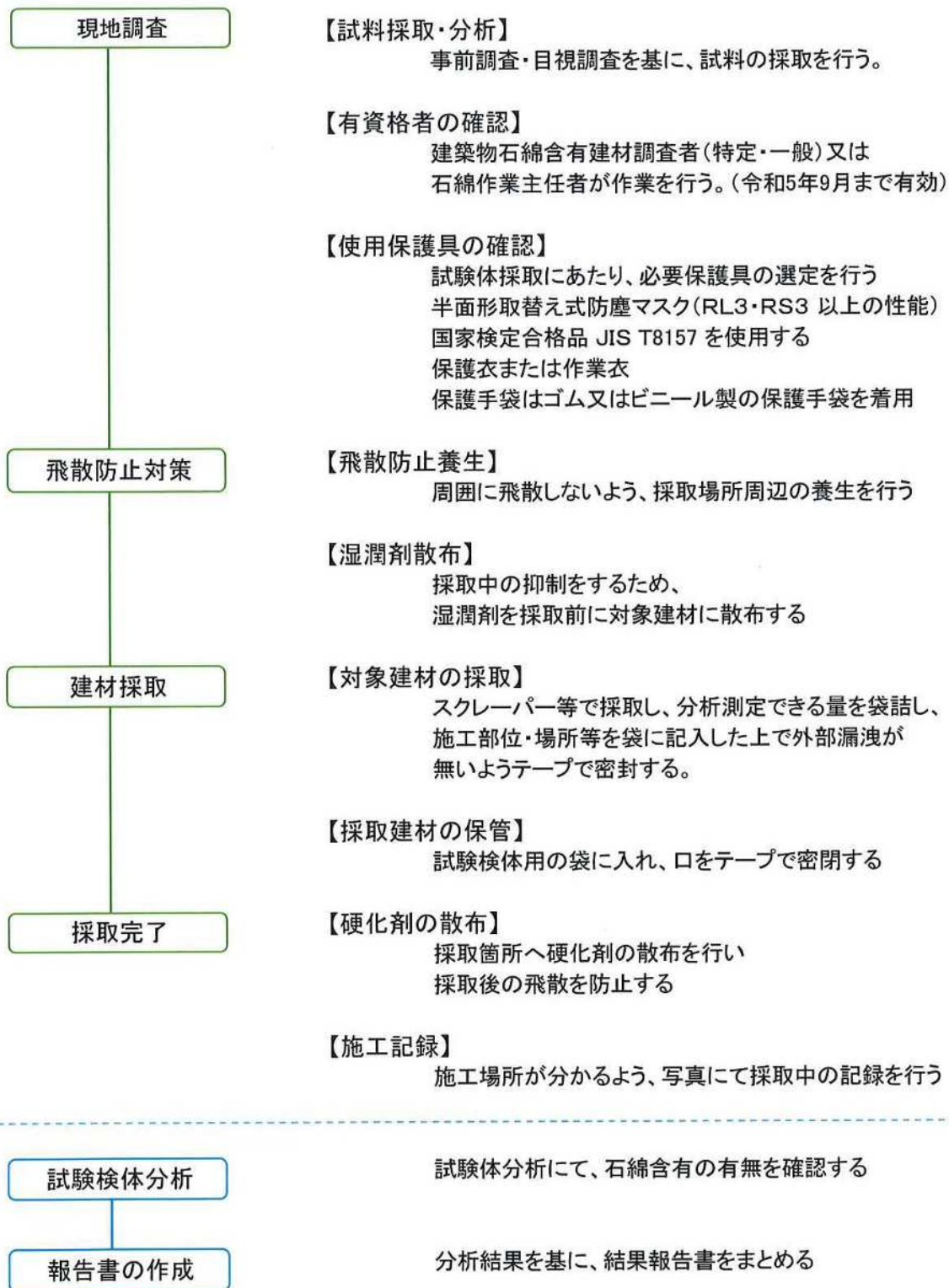
7. 分析機関

会 社 名 ユーロフィン日本総研 株式会社
労働保険番号 22-1-0-021058-000
所 在 地 〒430-0837
静岡県浜松市南区西島町1622
連 絡 先 TEL:053-425-7531 FAX:053-425-7533
分析担当者 石塚 健博
講習実施機関 公益社団法人 日本作業環境測定協会

8. 調査場所 位置図



2. 調査方法



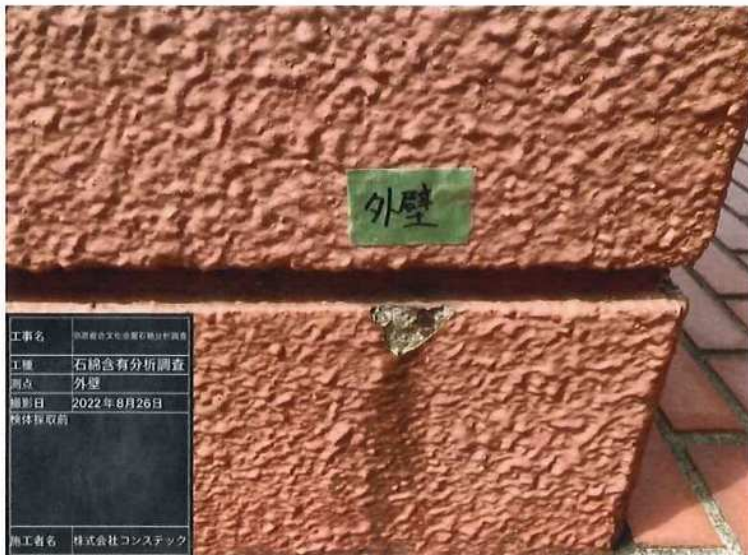
3. 分析調査結果一覧

工事名称 : 弥彦総合文化会館
 施設名称 : 弥彦総合文化会館
 採取日 : 2022年 8月 26日
 調査会社 : 株式会社 コンステック
 分析方法 : 定性分析 JIS A 1481-1

業務場所 : 新潟県西蒲原郡弥彦村弥彦2487-1
 試験期間 : 2022年 8月 30日～2022年 9月 10日
 検査機関 : ユーロフィン日本総研 株式会社

試料番号	採取場所	試料名称	検出有無	定性分析	除去レベル
No. 1	外壁	外壁塗装	有	クリソタイル含有	3
No. 2	天井	仕上げボード	有	クリソタイル含有	3
No. 3	天井	下地ボード	無	—	3
No. 4	壁	壁ボード	有	クリソタイル含有	3

4. 試料採取写真



採取場所	外壁
試料名	外壁塗装
コメント	検体採取前



採取場所	外壁
試料名	外壁塗装
コメント	飛散防止剤 散布



採取場所	外壁
試料名	外壁塗装
コメント	検体採取状況



採取場所	外壁
試料名	外壁塗装
コメント	固化剤 散布



採取場所	外壁
試料名	外壁塗装
コメント	検体採取完了

採取場所	
試料名	
コメント	



採取場所	天井
試料名	仕上げボード
コメント	検体採取前



採取場所	天井
試料名	仕上げボード
コメント	飛散防止剤 散布



採取場所	天井
試料名	仕上げボード
コメント	検体採取状況



採取場所	天井
試料名	仕上げボード
コメント	固化剤 散布



採取場所	天井
試料名	仕上げボード
コメント	検体採取完了

採取場所	
試料名	
コメント	



採取場所	天井
試料名	下地ボード
コメント	検体採取前



採取場所	天井
試料名	下地ボード
コメント	飛散防止剤 散布



採取場所	天井
試料名	下地ボード
コメント	検体採取状況



採取場所	天井
試料名	下地ボード
コメント	固化剤 散布



採取場所	天井
試料名	下地ボード
コメント	検体採取完了

採取場所	
試料名	
コメント	



採取場所	壁
試料名	壁ボード
コメント	検体採取前



採取場所	壁
試料名	壁ボード
コメント	飛散防止剤 散布



採取場所	壁
試料名	壁ボード
コメント	検体採取状況



採取場所	壁
試料名	壁ボード
コメント	固化剤 散布



採取場所	壁
試料名	壁ボード
コメント	検体採取完了

採取場所	壁
試料名	壁ボード
コメント	

5. 石綿作業主任者 資格証

株式会社 コンステック

石川 良介

石綿作業主任者

修了証番号 5628 号



技 能 講 習 の 種 類	修了証番号	修了年月日
石綿作業主任者技能講習	5628	R 3. 7. 9
【注意事項】		
氏名		石川 良介
1. 本修了証は、大切にし、作業中は必ず携帯すること。		
2. 本修了証を滅失した場合は、再交付を受けること。		
3. 氏名を変更したときは、書替を受けること。		

6. 分析結果

発行No. NS109322-01Z-1

弥彦村村長 小林 豊彦 様

弥彦総合文化会館石綿分析調査

分析結果報告書

2022年9月



ユーロフィン日本総研株式会社

分析結果報告書

1/1
eurofins

弥彦村村長 小林 豊彦 様

発行No. NS109322-01Z-1-001

発行日 2022年9月12日

試料受付: 2022年8月30日

試験期間: 2022年8月30日 ~ 2022年9月10日

採取区分: 持ち込み



試料採取者: 石川 良介

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1-2番地
TEL(053)425-7531(代) FAX(053)425-1533
試験管理者 石塚 健博

件 名: 弥彦総合文化会館石綿分析調査

現場住所: 新潟県西蒲原郡弥彦村弥彦2487-1

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		外壁塗装	
採取場所		外壁	
採取年月日		2022年8月26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	10 %	-
2	白	30 %	-
3	乳白色	20 %	Chr(0.1 %-5 %)
4	ベージュ	10 %	-
5	灰	30 %	-
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。

分析結果報告書

1/1
eurofins

弥彦村村長 小林 豊彦 様

発行No. NS109322-01Z-1-002

発行日 2022年9月12日

試料受付: 2022年8月30日

試験期間: 2022年8月30日 ~ 2022年9月10日

採取区分: 持ち込み

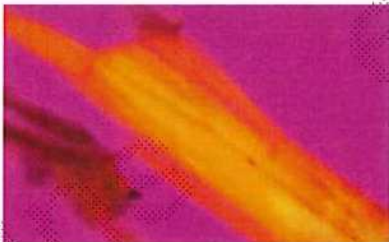

試料採取者: 石川 良介

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 静岡県浜松市南区弥彦町132番地
TEL(053)425-7531(代) FAX(053)425-7533
試験管理者 石塚 健彦

件 名: 弥彦総合文化会館石綿分析調査

現場住所: 新潟県西蒲原郡弥彦村弥彦2487-1

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		仕上げボード	
採取場所		天井	
採取年月日		2022年8月26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	乳白色	5 %	-
2	ライトグレー	95 %	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。

分析結果報告書

弥彦村村長 小林 豊彦 様

発行No. NS109322-01Z-1-003

発行日 2022年9月12日

試料受付: 2022年8月30日

試験期間: 2022年8月30日 ~ 2022年9月10日

採取区分: 持ち込み

試料採取者: 石川 良介

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1032番地
TEL(053)425-7531(代) FAX(053)425-7533
試験管理者 石塚 健康

件 名: 弥彦総合文化会館石綿分析調査

現場住所: 新潟県西蒲原郡弥彦村弥彦2487-1

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		下地ボード	
採取場所		天井	
採取年月日		2022年8月26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	10 %	-
2	白	90 %	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
			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。

分析結果報告書

1/1
eurofins

弥彦村村長 小林 豊彦 様

発行No. NS109322-01Z-1-004

発行日 2022年9月12日

試料受付: 2022年8月30日

試験期間: 2022年8月30日 ~ 2022年9月10日

採取区分: 持ち込み

試料採取者: 石川 良介

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32番地
TEL(053)425-7531(代) FAX(053)425-7533
試験管理者 石塚 健博

件 名: 弥彦総合文化会館石綿分析調査

現場住所: 新潟県西蒲原郡弥彦村弥彦2487-1

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		壁ボード	
採取場所		壁	
採取年月日		2022年8月26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	白	10 %	-
2	ベージュ	5 %	-
3	乳白色	5 %	-
4	茶	80 %	Chr(0.1 %-5 %)
-	-	-	-
Chr 検出			
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 (1)
備考)			

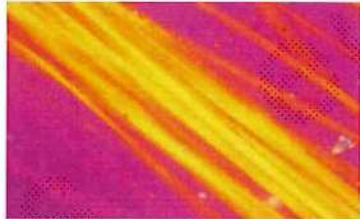

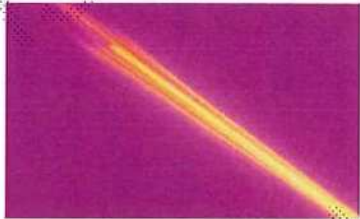

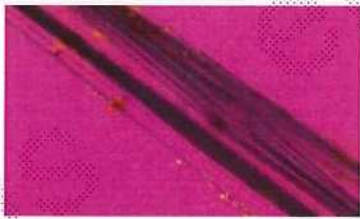
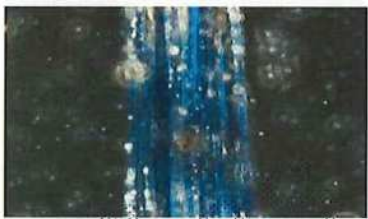
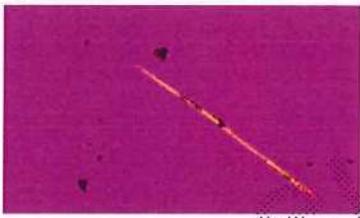
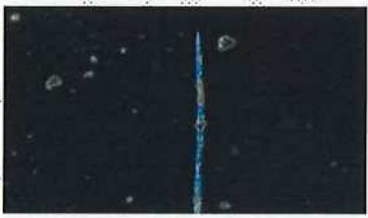
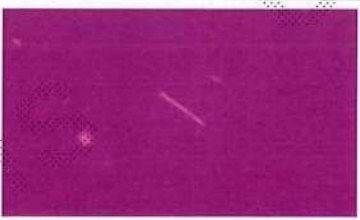

- ・外観色、層割合、推定含有率は目視にて判断しました。お客様からの表層指示があった場合、層1を表層側としました。
- ・アスベストの種類は次の通りとしました。
- Chr:クリソタイル, Amo:アモサイト, Cro:クロシドライト, Tre:トレモライト, Act:アクチノライト, Ant:アンソフィライト
- ・この報告書の完全な複製を除き、当社の書面による許可なしでは一部分だけを複製して使用してはならない。

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	