資料-7　アスベスト調査結果（2階客席天井裏）

分析結果報告書

第A0610008号

平成 18 年 10 月 17 日

苫小牧市民会館　　様

計量証明事業登録番号 第６２８号
本　社　札幌市白石区菊水9条3丁目75番地
環境センター　苫小牧市あけぼの町1丁目3番3号
株式会社 北炭ゼネラルサービス
環境センター
環境計量士　佐々木　勉

ご依頼いただきました試料について
分析結果を下記の通り報告いたします.

分析項目	石綿含有定性試験及び定量分析	
採取場所	苫小牧市民会館　2階客席　天井裏	
試料採取の状況	採取日時	平成 18 年 10 月 6 日
	採取者	当社採取
試料受付		平成 18 年 10 月 6 日

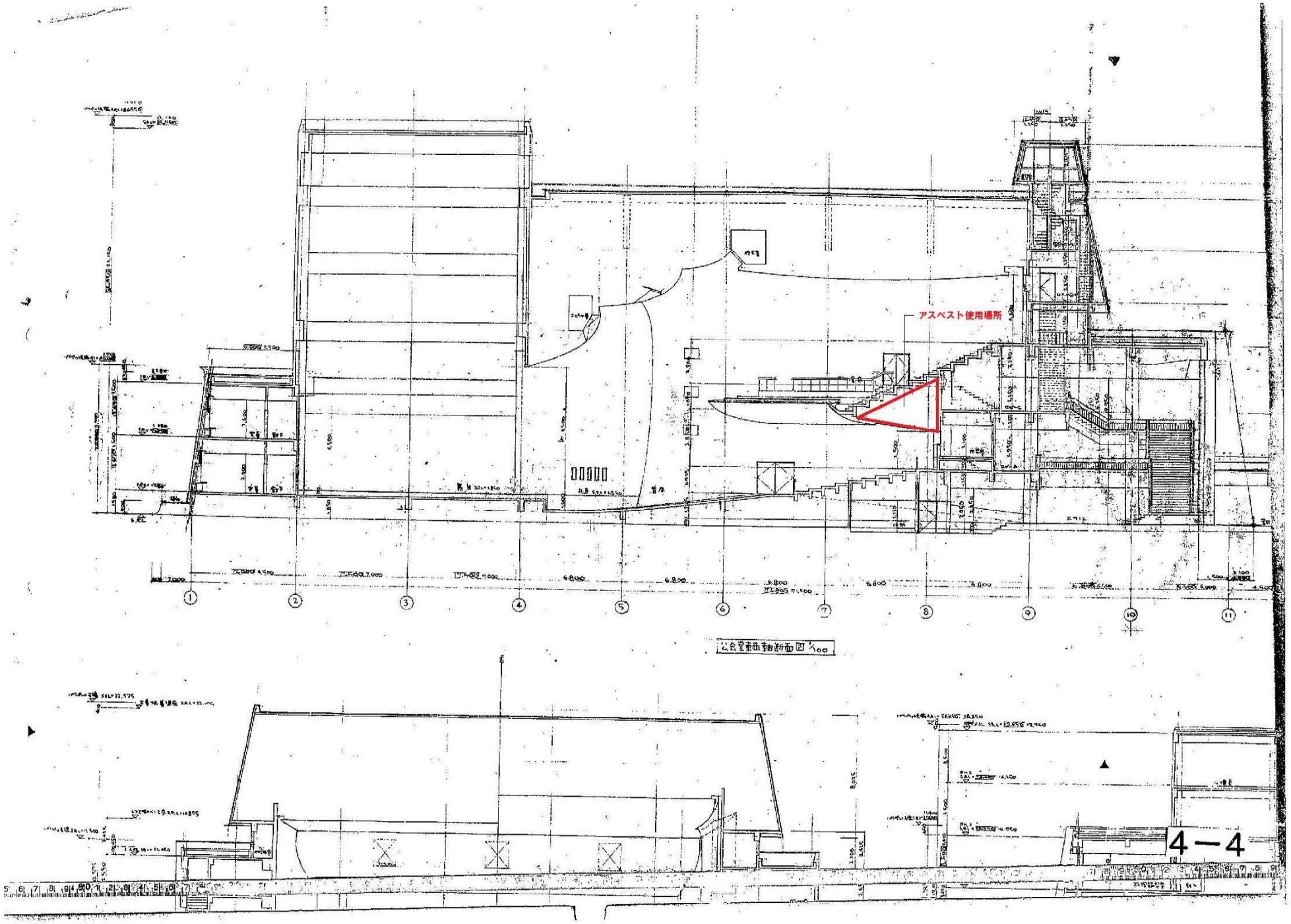
(分析結果)

試料名称	石綿の有無の判定(定性分析)
天井裏　吹き付け材	アスベスト含有 (アモサイト)

試料名称	石綿の含有率分析(定量分析)
天井裏　吹き付け材	41%

(分析方法等)

分析方法	分散染色及びX線回折装置を用いた定性分析　および 基底標準吸収補正法を用いた定量分析
分析担当者	(株)北炭ゼネラルサービス　宮本将義
備考	試料外観:灰褐色の母材中に非常に多くの褐色繊維が見られた。その繊維はアモサイトと判別された。


アスベスト使用場所
公会堂東西軸断面図 1/100
4－4

令和 2 年度

苫小牧市民会館
アスベスト分析調査業務

報告書

2021 年 3 月

エアウォータ北海道株式会社

2021 年 3 月 5 日

苫小牧市長　岩倉博文　様

エア・ウォーター北海道株式会社
札幌市豊平区月寒東 2 条 16 丁目 23-7 号
TEL(011)850-5230
FAX(011)853-5280

この度、御依頼を賜りました「苫小牧市民会館アスベスト分析調査業務」につきまして、調査結果を御報告致します。

担当技術者：川瀬智久

目　　次

1.　業務概要 2
2.　調査方法 3
　2-1.　試料採取方法 3
　2-2.　分析方法 4
3.　分析結果 5
　3-1.　定性分析結果 5

関係資料

・ 分析報告書
・ 採取箇所位置図
・ 現場記録写真

1. 業務概要

(1)物件名称：　苫小牧市民会館アスベスト分析調査業務

(2)業務箇所：　北海道苫小牧市旭町 3 丁目 2-2

(3)建物名：　苫小牧市民会館

(4)目的：　石綿障害予防規則第 3 条第 2 項の規定による石綿等の使用有無を調査するため、建材等の石綿定性分析(含有の有無を判定)を実施した。

(5)調査期間：　2021 年 2 月 1 日～3 月 5 日

(6)調査数量：　定性 5 検体　表 1-1 調査数量に示す

(7)試料区分：　持込　・　(採取)

(8)試料採取者：　エア・ウォーター北海道株式会社　環境分析センター
担当技術者：川瀬智久(特定建築物石綿含有建材調査者)

(9)分析者：　株式会社東海テクノ　和田俊介
(日測協 A ランク 認定分析技術者№1709A0024)

表 1-1 調査数量表

区分	部位	部材	建材名
大ホール	外壁	仕上げ材	吹付タイル及び下地調整塗材
小ホール	外壁	仕上げ材	吹付タイル及び下地調整塗材
小ホール	階段室・廊下天井	仕上げ材	吹付リシン
小ホール	階段室　壁	仕上げ材	吹付タイル
小ホール	暖房機械室	蒸気配管	配管保温材(珪藻土)

2. 調査方法

アスベストを含有する可能性がある建材について、試料採取および分析を行った。

2-1. 試料採取方法

試料採取は、労働安全衛生法、石綿障害予防規則等に基づき、石綿飛散漏洩防止対策徹底マニュアル[2.20 版]（厚生労働省）、建築物の解体等に係る石綿飛散防止対策マニュアル 2014.6(環境省水・大気環境局大気環境課)を参考とした。

石綿含有事前調査の流れを図 2-1 に示す。

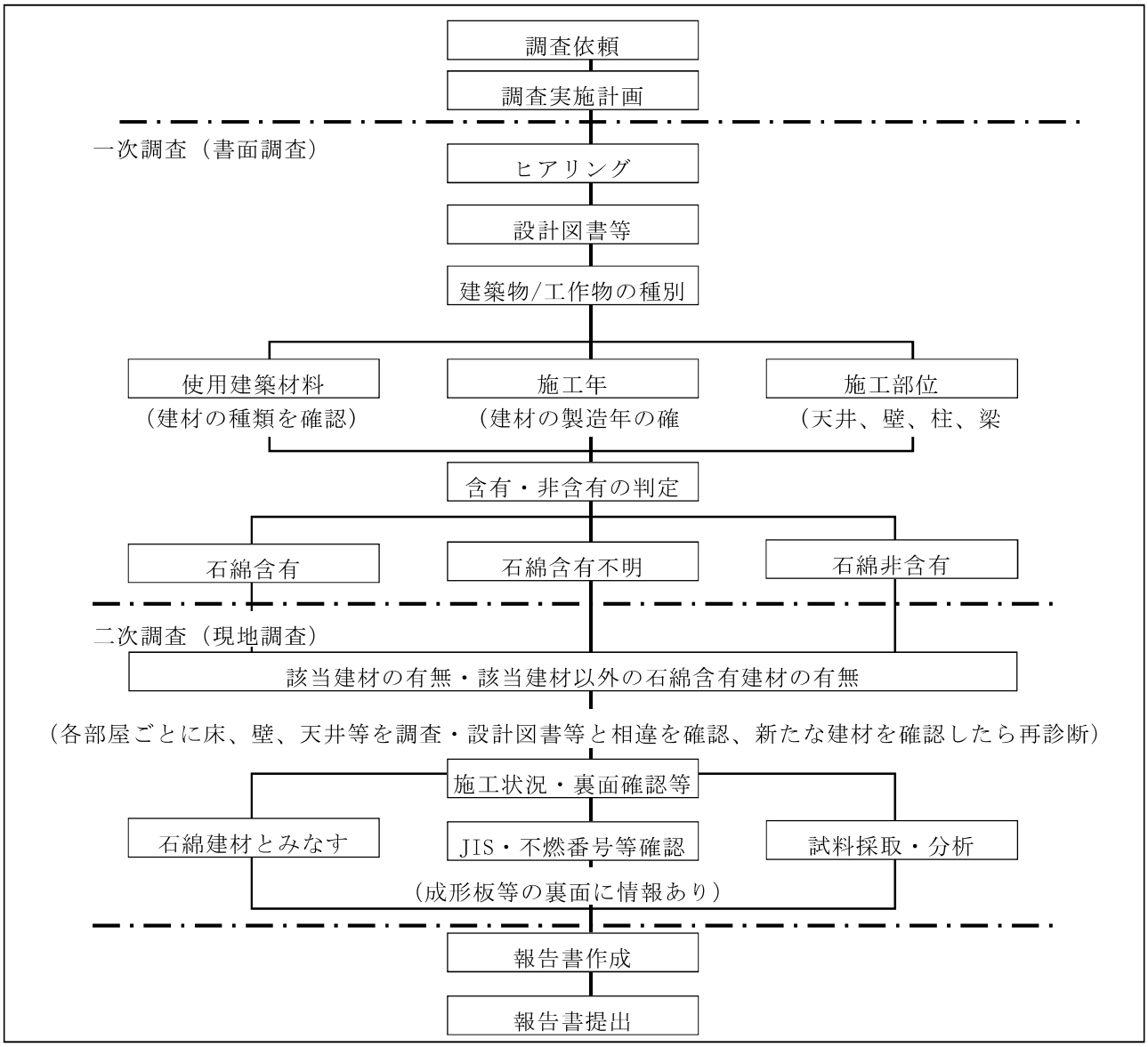


図 2-1　石綿含有事前調査フロー

2-2. 分析方法

建材製品中のアスベスト分析方法は、「建材中の石綿含有率の分析方法について(平成 18 年 8 月 21 日 基発第 0821003 号/一部改正:平成 28 年 4 月 13 日 基発 0413 第 2 号 厚生労働省)」により、「JIS A 1481-1(建材製品中のアスベスト含有率測定方法ー第 1 部：市販バルク材からの試料採取及び定性的判定方法)平成 26 年 3 月 28 日」、および「アスベスト分析マニュアル【1.20 版】(平成 30 年 3 月 厚生労働省)」に従った。

JIS A 1481-1 によるアスベスト定性分析手順を図 2-2 に示す。

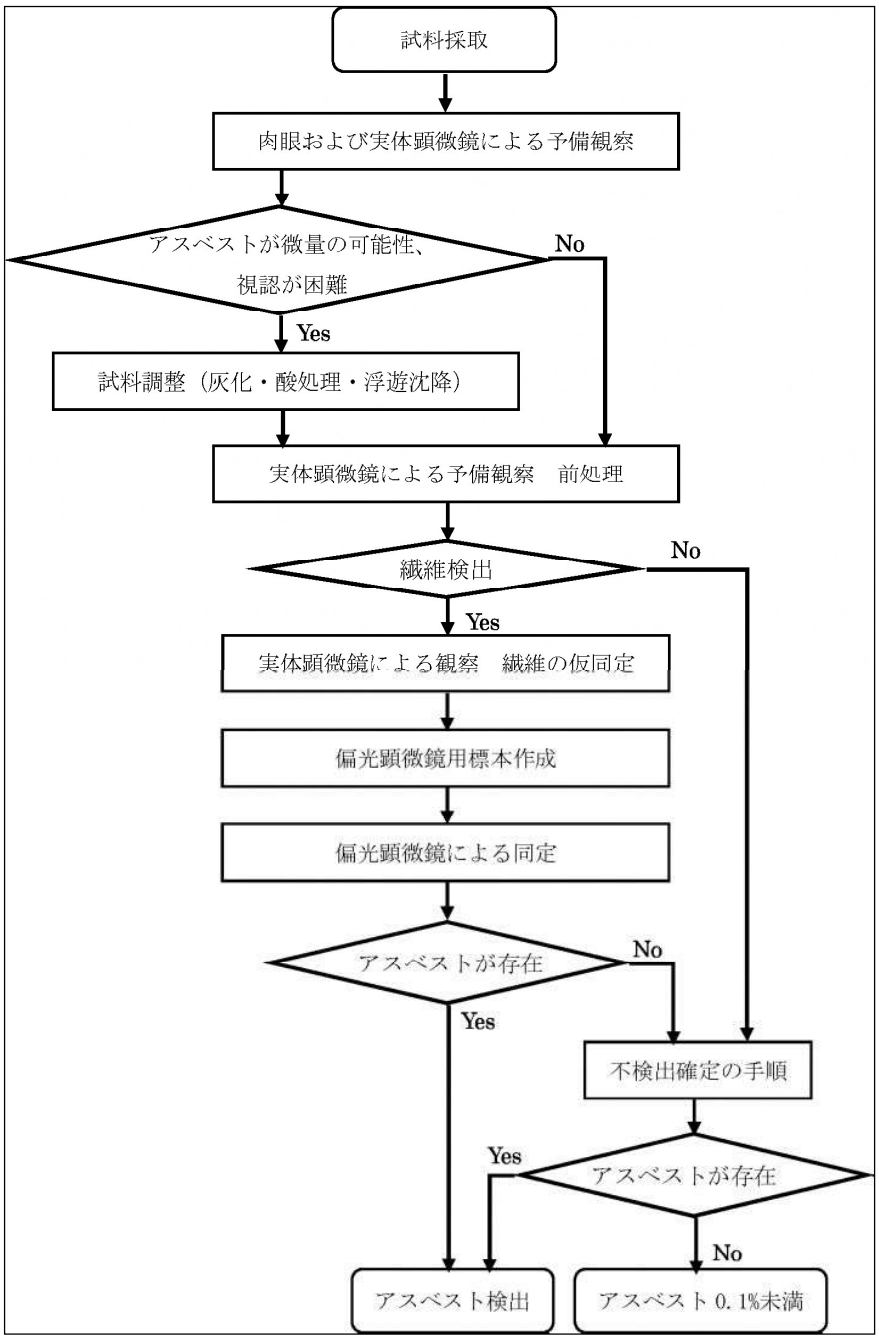


図2-2 アスベスト定性分析手順　(JISA1481-1から抜粋)

3. 分析結果

3-1. 定性分析結果

建材製品中のアスベスト含有の有無の分析（アスベストの定性分析）の結果を表3-1に示す。

表 3-1 定性分析結果一覧

区分	部位	部材	建材名	分析結果	備考
大ホール	外壁	仕上げ材	吹付タイル及び下地調整塗材	石綿含有（クリソタイル）	仕上げ材に含有
小ホール	外壁	仕上げ材	吹付タイル及び下地調整塗材	石綿含有（クリソタイル）	仕上げ材に含有
小ホール	階段室・廊下天井	仕上げ材	吹付リシン	含有なし	
小ホール	階段室　壁	仕上げ材	吹付タイル	石綿含有（クリソタイル）	仕上げ材に含有
小ホール	暖房機械室	蒸気配管	配管保温材（珪藻土）	含有なし	

以上

分析報告書

No. 94900641-1
2021年 2月 19日

分　析　報　告　書

苫小牧市長

岩倉博文　様

株式会社 東海テクノ
松阪分析センター 松阪市若葉町9-8
TEL 0598-51-9490 FAX 0598-52-0061
分析責任者　岩尾　良祐

件名	苫小牧市民会館 アスベスト調査		
試料採取日	2021 年 1 月 8 日	試料受付日	2021 年 2 月 10 日
分析の対象	石綿(アスベスト)		
分析の方法	JIS A1481-1:2016 建材製品中のアスベスト含有率測定方法		
特記事項			

試料名称	石綿の有無	石綿の種類	推定含有率	非石綿繊維
大ホール 外壁仕上材	有り	クリソタイル	0.1～5%	—
		—	—	—
		—	—	—
小ホール 外壁仕上材	有り	クリソタイル	0.1～5%	—
		—	—	—
		—	—	—
小ホール 階段室･廊下 天井仕上材	無し	—	—	セルロース
		—	—	—
		—	—	—
小ホール 階段室壁 仕上材	有り	クリソタイル	0.1～5%	セルロース
		—	—	—
		—	—	—
小ホール 配管ｴﾙﾎﾞ保温材	無し	—	—	セルロース
		—	—	ガラス繊維
		—	—	—
	以下余白			

No. 94900641－2

【試料採取履歴】

試料名称	大ホール 外壁仕上材			
試料採取日	2021年1月8日		試料受付日	2021年2月10日
試料採取場所住所	北海道苫小牧市旭町3丁目2-2			
建材名称	仕上塗材		建築物の施工年	不明
建物・配管設備・機器等の名称及び用途	名称	苫小牧市民会館		
	用途	公共施設		
建物などの採取部位及び場所	採取部位	外壁		
	場所	外部		
試料の概要	均一性の有無	無し	試料の大きさ	30cm²
	形状又は材質	塊状		
試料採取者	エア・ウォーター北海道株式会社 川瀬智久			

【分析詳細履歴】

試験装置等	実体顕微鏡：OLYMPUS製 SZX7
	偏光顕微鏡：OLYMPUS製 BX-53
分析担当者	和田 俊介

【分析詳細結果】

No.	部材名	色	比率	定性結果	石綿の種類	推定含有率
部位1	塗料	淡茶色	1	無し	－	－
					－	－
					－	－
部位2	主材	白色	59	有り	クリソタイル	0.1～5%
					－	－
					－	－
部位3	下地調整塗材	灰色	40	無し	－	－
					－	－
					－	－
	以下余白					

確認された石綿の形態	アスベスト様形態の繊維が確認された。

【備考】

No. 94900641－3

【試料採取履歴】

試料名称	小ホール 外壁仕上材			
試料採取日	2021年1月8日	試料受付日	2021年2月10日	
試料採取場所住所	北海道苫小牧市旭町3丁目2-2			
建材名称	仕上塗材	建築物の施工年	不明	
建物・配管設備・機器等の名称及び用途	名称	苫小牧市民会館		
	用途	公共施設		
建物などの採取部位及び場所	採取部位	外壁		
	場所	外部		
試料の概要	均一性の有無	無し	試料の大きさ	20cm²
	形状又は材質	塊状		
試料採取者	ｴｱ･ｳｫｰﾀｰ北海道株式会社 川瀬智久			

【分析詳細履歴】

試験装置等	実体顕微鏡：OLYMPUS製 SZX7
	偏光顕微鏡：OLYMPUS製 BX-53
分析担当者	和田 俊介

【分析詳細結果】

No.	部材名	色	比率	定性結果	石綿の種類	推定含有率
部位1	塗料	淡茶色	2	無し	－	－
					－	－
					－	－
部位2	主材	白色	68	有り	クリソタイル	0.1～5%
					－	－
					－	－
部位3	下地調整塗材	灰色	30	無し	－	－
					－	－
					－	－
	以下余白					

確認された石綿の形態	アスベスト様形態の繊維が確認された。

【備考】

【試料採取履歴】

試料名称	小ホール 階段室･廊下 天井仕上材			
試料採取日	2021年1月8日		試料受付日	2021年2月10日
試料採取場所住所	北海道苫小牧市旭町3丁目2-2			
建材名称	吹付け材		建築物の施工年	不明
建物・配管設備・機器等の名称及び用途	名称	苫小牧市民会館		
	用途	公共施設		
建物などの採取部位及び場所	採取部位	天井		
	場所	小ホール 階段室･廊下		
試料の概要	均一性の有無	無し	試料の大きさ	10㎠
	形状又は材質	塊状		
試料採取者	エア･ウォーター北海道株式会社 川瀬智久			

【分析詳細履歴】

試験装置等	実体顕微鏡：OLYMPUS製 SZX7
	偏光顕微鏡：OLYMPUS製 BX-53
分析担当者	和田 俊介

【分析詳細結果】

No.	部材名	色	比率	定性結果	石綿の種類	推定含有率
部位1	塗料	淡茶色	5	無し	－	－
					－	－
					－	－
部位2	非繊維素材	淡茶･白色	93	無し	－	－
					－	－
					－	－
部位3	繊維素材	茶色	2	無し	－	－
					－	－
					－	－
	以下余白					

確認された石綿の形態	－

【備考】

No. 94900641－5

【試料採取履歴】

試料名称	小ホール 階段室壁 仕上材			
試料採取日	2021年1月8日		試料受付日	2021年2月10日
試料採取場所住所	北海道苫小牧市旭町3丁目2-2			
建材名称	仕上塗材		建築物の施工年	不明
建物・配管設備・機器等の名称及び用途	名称	苫小牧市民会館		
	用途	公共施設		
建物などの採取部位及び場所	採取部位	壁		
	場所	小ホール 階段室		
試料の概要	均一性の有無	無し	試料の大きさ	10cm²
	形状又は材質	塊状		
試料採取者	エア・ウォーター北海道株式会社 川瀬智久			

【分析詳細履歴】

試験装置等	実体顕微鏡：OLYMPUS製 SZX7
	偏光顕微鏡：OLYMPUS製 BX-53
分析担当者	和田 俊介

【分析詳細結果】

No.	部材名	色	比率	定性結果	石綿の種類	推定含有率
部位1	塗料	淡茶色	2	無し	－	－
					－	－
					－	－
部位2	主材	淡灰色	90	有り	クリソタイル	0.1～5%
					－	－
					－	－
部位3	塗料	淡青色	5	無し	－	－
					－	－
					－	－
部位4	塗料	淡茶色	1	無し	－	－
					－	－
					－	－
部位5	非繊維素材	灰色	2	無し	－	－
					－	－
					－	－
	以下余白					

確認された石綿の形態	アスベスト様形態の繊維が確認された。

【備考】

【試料採取履歴】

試料名称	小ホール 配管ｴﾙﾎﾞ保温材			
試料採取日	2021年1月8日		試料受付日	2021年2月10日
試料採取場所住所	北海道苫小牧市旭町3丁目2-2			
建材名称	保温材		建築物の施工年	不明
建物・配管設備・機器等の名称及び用途	名称	苫小牧市民会館		
	用途	公共施設		
建物などの採取部位及び場所	採取部位	珪藻土		
	場所	小ホール 配管ｴﾙﾎﾞ		
試料の概要	均一性の有無	有り	試料の大きさ	20㎠
	形状又は材質	塊状		
試料採取者	ｴｱ･ｳｫｰﾀｰ北海道株式会社 川瀬智久			

【分析詳細履歴】

試験装置等	実体顕微鏡：OLYMPUS製 SZX7
	偏光顕微鏡：OLYMPUS製 BX-53
分析担当者	和田 俊介

【分析詳細結果】

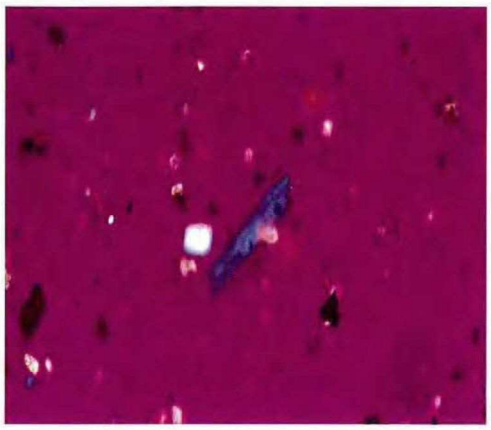
No.	部材名	色	比率	定性結果	石綿の種類	推定含有率
部位1	半繊維素材	淡茶色	100	無し	－	－
					－	－
					－	－
	以下余白					

確認された石綿の形態	－

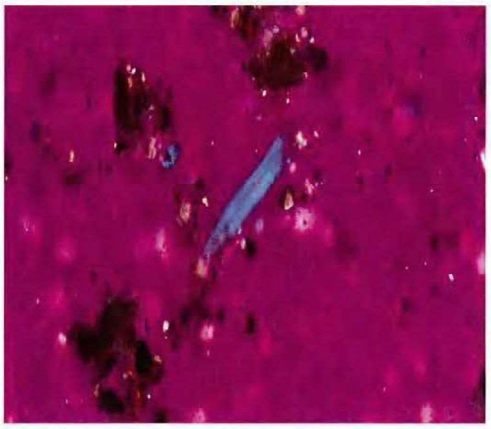
【備考】

【偏光顕微鏡による石綿の定性分析代表写真】

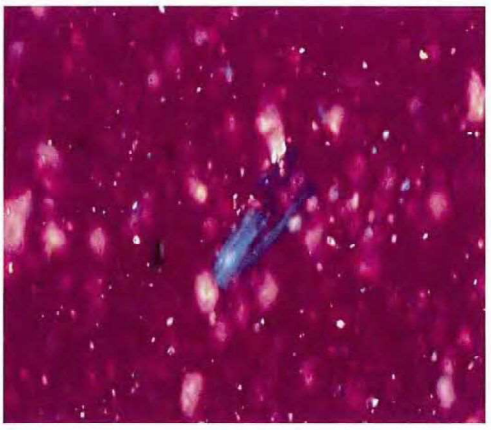
No. 94900641－7



試料番号	74950342－1
試料名	大ホール 外壁仕上材
対物レンズの倍率	40倍
確認された石綿種類	クリソタイル



試料番号	74950342－2
試料名	小ホール 外壁仕上材
対物レンズの倍率	40倍
確認された石綿種類	クリソタイル



試料番号	74950342－4
試料名	小ホール 階段室壁 仕上材
対物レンズの倍率	40倍
確認された石綿種類	クリソタイル

採取箇所位置図

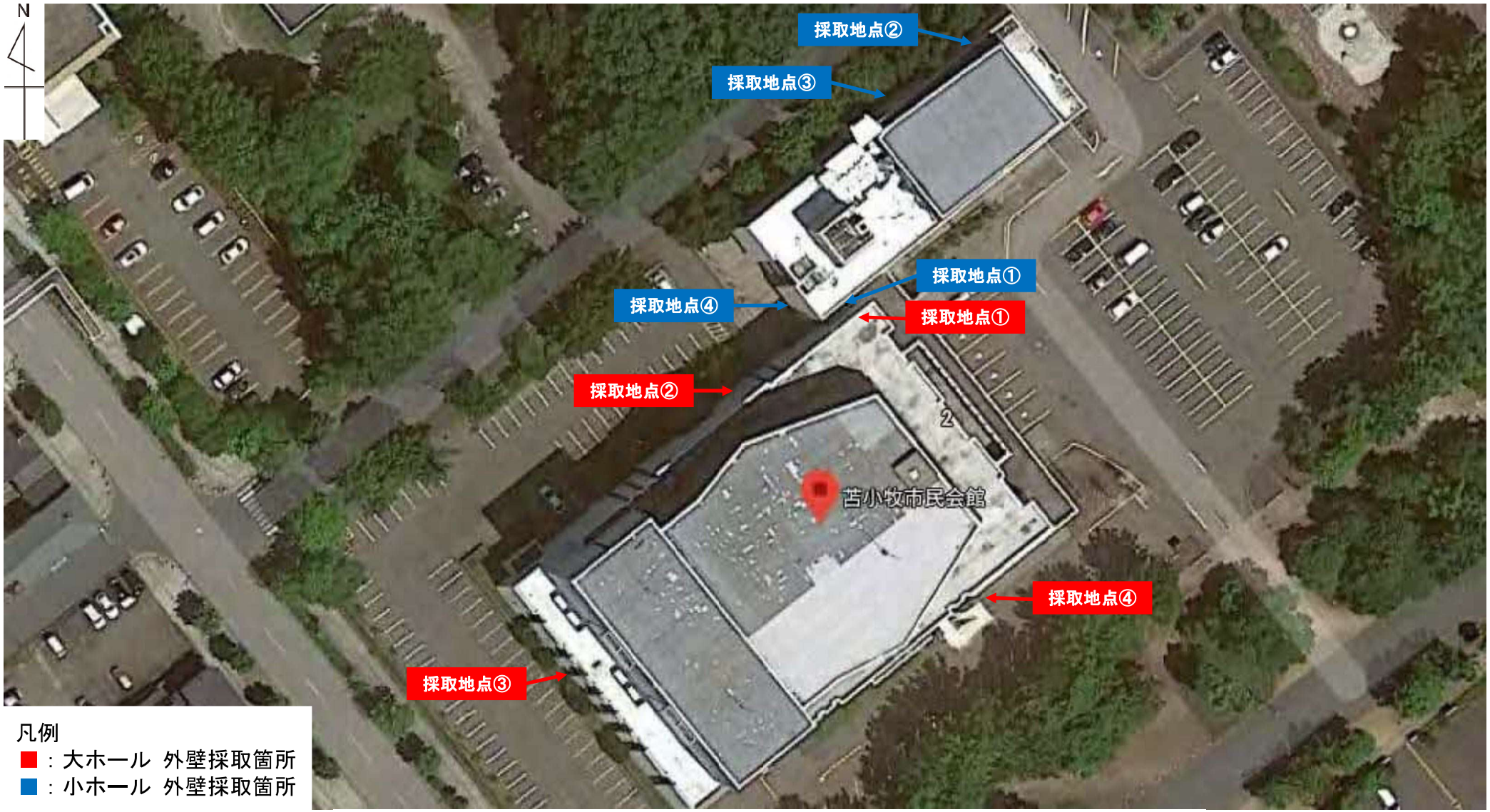


図-1　苫小牧市民会館　外壁アスベスト試料採取箇所　位置図

現場記録写真

苫小牧市民会館(大ホール外壁) - 写真帳(1/12)



写真-0001

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

大ホール　外壁

地点1（北西面①）

全景

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0002

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

大ホール　外壁

地点1（北西面①）

近景

苫小牧市民会館　アスベスト調査

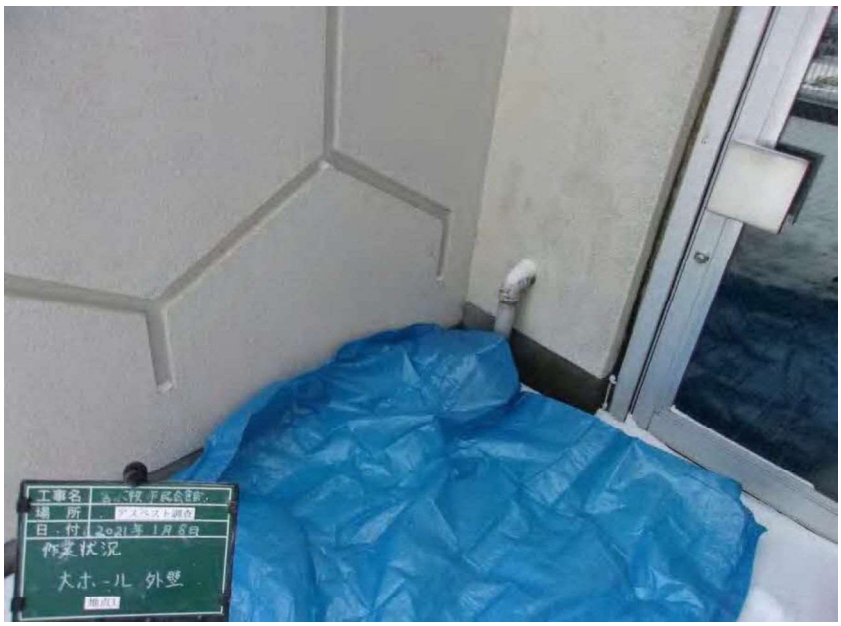


写真-0003

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

大ホール　外壁

地点1（北西面①）

養生完了

苫小牧市民会館　アスベスト調査

苫小牧市民会館(大ホール外壁) - 写真帳(2/12)



写真-0004

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

大ホール　外壁

地点1（北西面①）

湿潤化

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0005

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

大ホール　外壁

地点1（北西面①）

採取中

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0006

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

大ホール　外壁

地点1（北西面①）

採取試料

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0007

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

大ホール　外壁

地点1（北西面①）

採取後

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0008

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

大ホール　外壁

地点1（北西面①）

飛散防止措置

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0009

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

大ホール　外壁

地点1（北西面①）

飛散防止措置

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0010

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

大ホール　外壁

地点2（北西面②）

全景

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0011

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

大ホール　外壁

地点2（北西面②）

近景

苫小牧市民会館　アスベスト調査

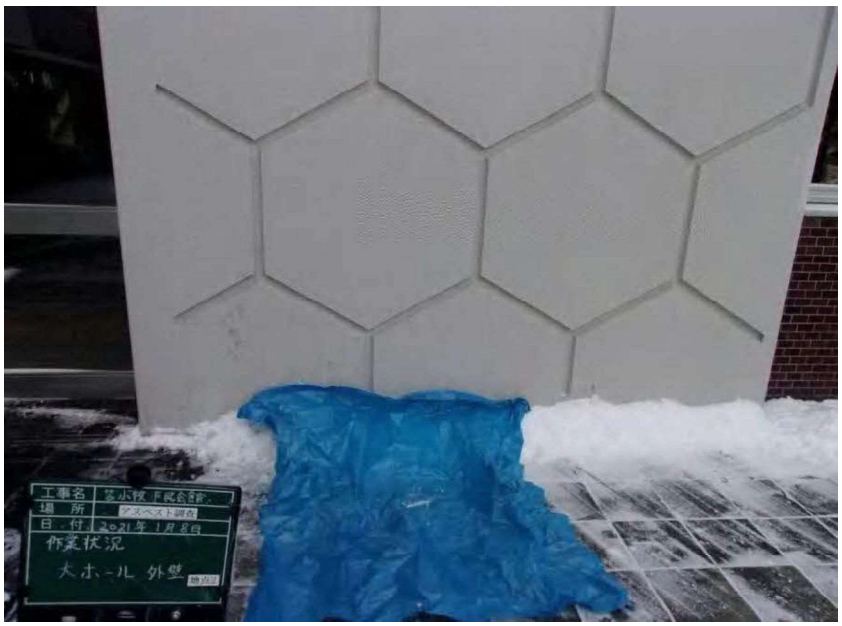


写真-0012

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

大ホール　外壁

地点2（北西面②）

養生完了

苫小牧市民会館　アスベスト調査

苫小牧市民会館(大ホール外壁) - 写真帳(5/12)



写真-0013

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

大ホール　外壁

地点2（北西面②）

湿潤化

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0014

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

大ホール　外壁

地点2（北西面②）

採取中

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0015

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

大ホール　外壁

地点2（北西面②）

採取試料

苫小牧市民会館　アスベスト調査

苫小牧市民会館(大ホール外壁) - 写真帳(6/12)



写真-0016

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

大ホール　外壁

地点2（北西面②）

採取後

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0017

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

大ホール　外壁

地点2（北西面②）

飛散防止措置

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0018

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

大ホール　外壁

地点2（北西面②）

飛散防止措置

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0019

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

大ホール　外壁

地点3（南西面）

全景

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0020

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

大ホール　外壁

地点3（南西面）

近景

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0021

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

大ホール　外壁

地点3（南西面）

養生完了

苫小牧市民会館　アスベスト調査

苫小牧市民会館(大ホール外壁) - 写真帳(8/12)



写真-0022

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

大ホール　外壁

地点3（南西面）

湿潤化

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0023

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

大ホール　外壁

地点3（南西面）

採取中

苫小牧市民会館　アスベスト調査

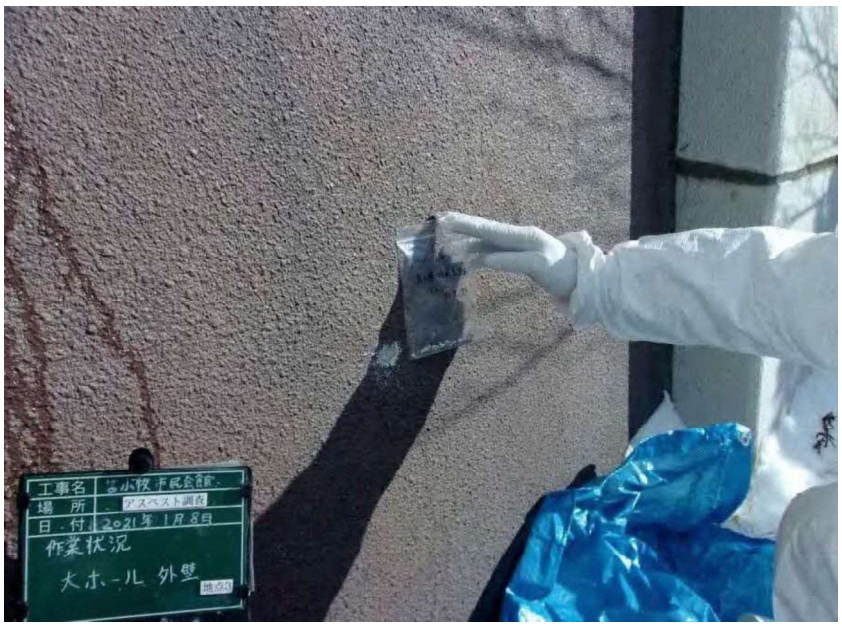


写真-0024

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

大ホール　外壁

地点3（南西面）

採取試料

苫小牧市民会館　アスベスト調査

苫小牧市民会館(大ホール外壁) - 写真帳(9/12)



写真-0025

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

大ホール　外壁

地点3（南西面）

採取後

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0026

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

大ホール　外壁

地点3（南西面）

飛散防止措置

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0027

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

大ホール　外壁

地点3（南西面）

飛散防止措置

苫小牧市民会館　アスベスト調査

苫小牧市民会館(大ホール外壁) - 写真帳(10/12)

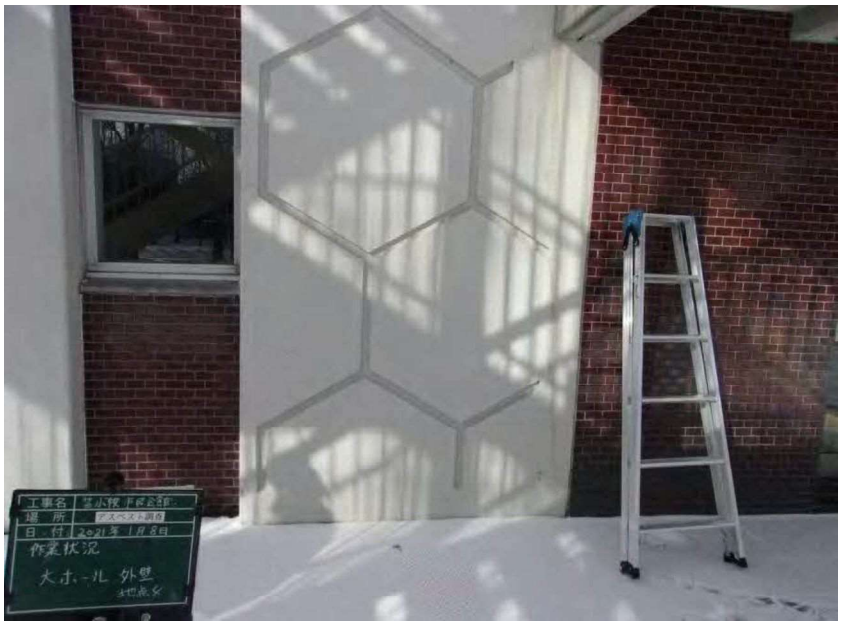


写真-0028

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

大ホール　外壁

地点4（南東面）

全景

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0029

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

大ホール　外壁

地点4（南東面）

近景

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0030

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

大ホール　外壁

地点4（南東面）

養生完了

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0031

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

大ホール　外壁

地点4（南東面）

湿潤化

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0032

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

大ホール　外壁

地点4（南東面）

採取中

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0033

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

大ホール　外壁

地点4（南東面）

採取試料

苫小牧市民会館　アスベスト調査

苫小牧市民会館(大ホール外壁) - 写真帳(12/12)



写真-0034

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

大ホール　外壁

地点4（南東面）

採取後

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0035

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

大ホール　外壁

地点4（南東面）

飛散防止措置

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0036

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

大ホール　外壁

地点4（南東面）

飛散防止措置

苫小牧市民会館　アスベスト調査

苫小牧市民会館(小ホール外壁)- 写真帳(1/11)



写真-0001

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール　外壁

地点1（南東面）

全景

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0002

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール　外壁

地点1（南東面）

近景

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0003

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール　外壁

地点1（南東面）

養生完了

苫小牧市民会館　アスベスト調査

苫小牧市民会館(小ホール外壁)- 写真帳(2/11)



写真-0004

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール　外壁

地点1（南東面）

湿潤化

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0005

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール　外壁

地点1（南東面）

採取中

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0006

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール　外壁

地点1（南東面）

採取試料

苫小牧市民会館　アスベスト調査

苫小牧市民会館(小ホール外壁)- 写真帳(3/11)



写真-0007

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール　外壁

地点1（南東面）

採取後

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0008

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール　外壁

地点1（南東面）

飛散防止措置

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0009

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール　外壁

地点1（南東面）

飛散防止措置

苫小牧市民会館　アスベスト調査

苫小牧市民会館(小ホール外壁)- 写真帳(4/11)

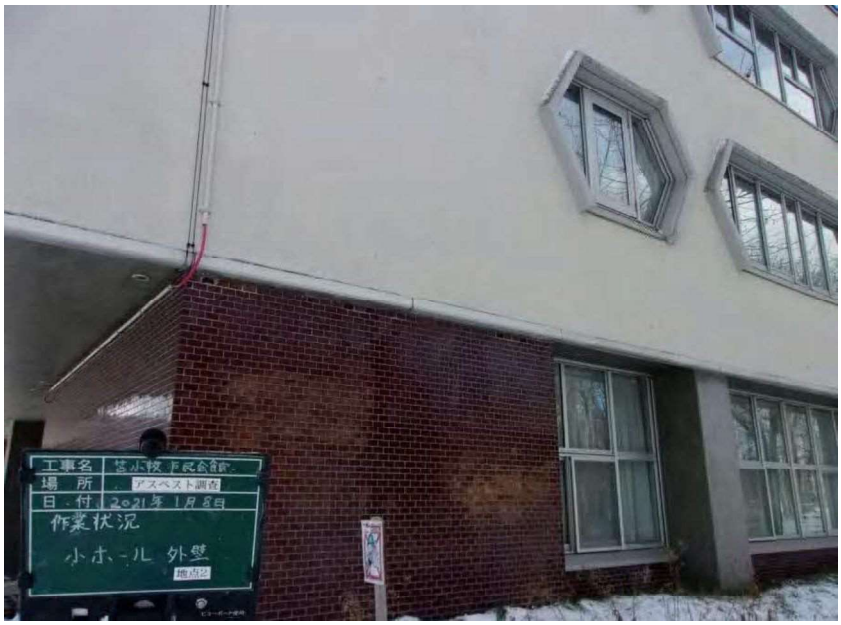


写真-0010

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール　外壁

地点2（北西面①）

全景

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0011

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール　外壁

地点2（北西面①）

近景

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0012

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール　外壁

地点2（北西面①）

湿潤化

苫小牧市民会館　アスベスト調査

苫小牧市民会館(小ホール外壁)- 写真帳(5/11)



写真-0013

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 外壁

地点2（北西面①）

採取中

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0014

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 外壁

地点2（北西面①）

採取試料

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0015

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 外壁

地点2（北西面①）

採取後

苫小牧市民会館 アスベスト調査

苫小牧市民会館(小ホール外壁)- 写真帳(6/11)



写真-0016

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール　外壁

地点2（北西面①）

飛散防止措置

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0017

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール　外壁

地点2（北西面①）

飛散防止措置

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0018

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール　外壁

地点3（北西面②）

全景

苫小牧市民会館　アスベスト調査

苫小牧市民会館(小ホール外壁)- 写真帳(7/11)



写真-0019

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール　外壁

地点3（北西面②）

近景

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0020

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール　外壁

地点3（北西面②）

湿潤化

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0021

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール　外壁

地点3（北西面②）

採取中

苫小牧市民会館　アスベスト調査

苫小牧市民会館(小ホール外壁)- 写真帳(8/11)



写真-0022

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール　外壁

地点3（北西面②）

採取試料

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0023

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール　外壁

地点3（北西面②）

採取後

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0024

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール　外壁

地点3（北西面②）

飛散防止措置

苫小牧市民会館　アスベスト調査

苫小牧市民会館(小ホール外壁)- 写真帳(9/11)



写真-0025

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール　外壁

地点3（北西面②）

飛散防止措置

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0026

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール　外壁

地点4（南西面）

全景

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0027

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール　外壁

地点4（南西面）

近景

苫小牧市民会館　アスベスト調査

苫小牧市民会館(小ホール外壁)- 写真帳(10/11)



写真-0028

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 外壁

地点4（南西面）

湿潤化

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0029

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 外壁

地点4（南西面）

採取中

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0030

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 外壁

地点4（南西面）

採取試料

苫小牧市民会館 アスベスト調査

苫小牧市民会館(小ホール外壁)- 写真帳(11/11)



写真-0031

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール　外壁

地点4（南西面）

採取後

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0032

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール　外壁

地点4（南西面）

飛散防止措置

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0033

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール　外壁

地点4（南西面）

飛散防止措置

苫小牧市民会館　アスベスト調査

苫小牧市民会館(小ホール階段室他)- 写真帳(1/20)



写真-0001

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室・廊下 1階

天井 吹付ヒル石

地点1

全景

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0002

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室・廊下 1階

天井 吹付ヒル石

地点1

近景

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0003

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室・廊下 1階

天井 吹付ヒル石

地点1

養生完了

苫小牧市民会館 アスベスト調査

苫小牧市民会館(小ホール階段室他)- 写真帳(2/20)



写真-0004

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室・廊下 1階

天井 吹付ヒル石

地点1

湿潤化

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0005

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室・廊下 1階

天井 吹付ヒル石

地点1

採取中

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0006

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室・廊下 1階

天井 吹付ヒル石

地点1

採取試料

苫小牧市民会館 アスベスト調査

苫小牧市民会館(小ホール階段室他)- 写真帳(3/20)



写真-0007

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室・廊下 1階

天井 吹付ヒル石

地点1

採取後

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0008

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室・廊下 1階

天井 吹付ヒル石

地点1

飛散防止措置

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0009

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室・廊下 1階

天井 吹付ヒル石

地点1

飛散防止措置

苫小牧市民会館　アスベスト調査

苫小牧市民会館(小ホール階段室他)- 写真帳(4/20)



写真-0010

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室・廊下 3階

天井 吹付ヒル石

地点2

全景

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0011

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室・廊下 3階

天井 吹付ヒル石

地点2

近景

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0012

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室・廊下 3階

天井 吹付ヒル石

地点2

養生完了

苫小牧市民会館 アスベスト調査

苫小牧市民会館(小ホール階段室他)- 写真帳(5/20)

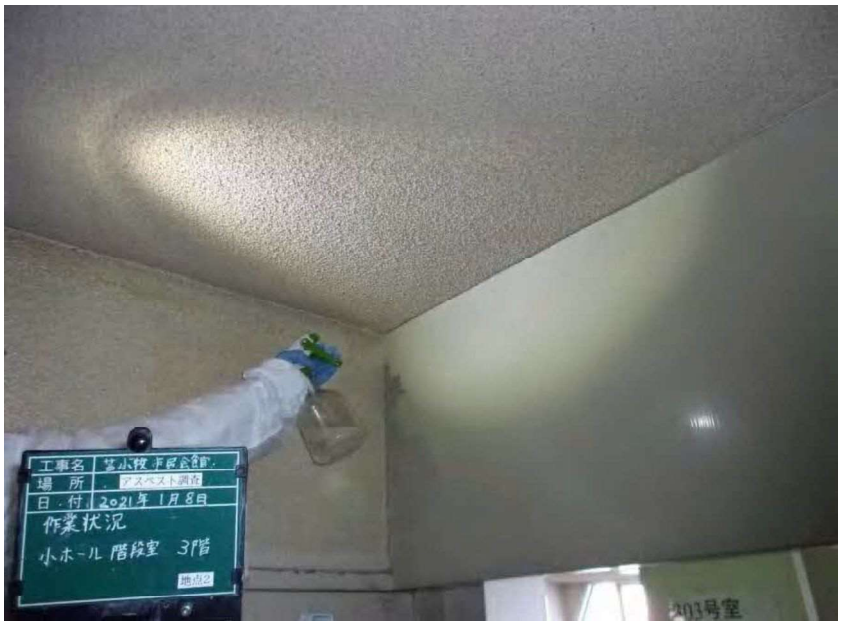


写真-0013

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室・廊下 3階

天井 吹付ヒル石

地点2

湿潤化

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0014

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室・廊下 3階

天井 吹付ヒル石

地点2

採取中

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0015

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室・廊下 3階

天井 吹付ヒル石

地点2

採取試料

苫小牧市民会館 アスベスト調査

苫小牧市民会館(小ホール階段室他)- 写真帳(6/20)



写真-0016

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室・廊下 3階

天井 吹付ヒル石

地点2

採取後

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0017

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室・廊下 3階

天井 吹付ヒル石

地点2

飛散防止措置

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0018

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室・廊下 3階

天井 吹付ヒル石

地点2

飛散防止措置

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0019

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室・廊下 3階

天井 吹付ヒル石

地点3

全景

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0020

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室・廊下 3階

天井 吹付ヒル石

地点3

近景

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0021

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室・廊下 3階

天井 吹付ヒル石

地点3

養生完了

苫小牧市民会館 アスベスト調査

苫小牧市民会館(小ホール階段室他)- 写真帳(8/20)



写真-0022

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室・廊下 3階

天井 吹付ヒル石

地点3

養生完了

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0023

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室・廊下 3階

天井 吹付ヒル石

地点3

養生完了

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0024

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室・廊下 3階

天井 吹付ヒル石

地点3

湿潤化

苫小牧市民会館 アスベスト調査

苫小牧市民会館(小ホール階段室他)- 写真帳(9/20)



写真-0025

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室・廊下 3階

天井 吹付ヒル石

地点3

採取中

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0026

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室・廊下 3階

天井 吹付ヒル石

地点3

採取試料

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0027

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室・廊下 3階

天井 吹付ヒル石

地点3

採取後

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0028

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室・廊下 3階

天井 吹付ヒル石

地点3

飛散防止措置

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0029

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室・廊下 3階

天井 吹付ヒル石

地点3

飛散防止措置

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0030

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室 3階

壁 吹付タイル

地点1

全景

苫小牧市民会館 アスベスト調査

苫小牧市民会館(小ホール階段室他)- 写真帳(11/20)

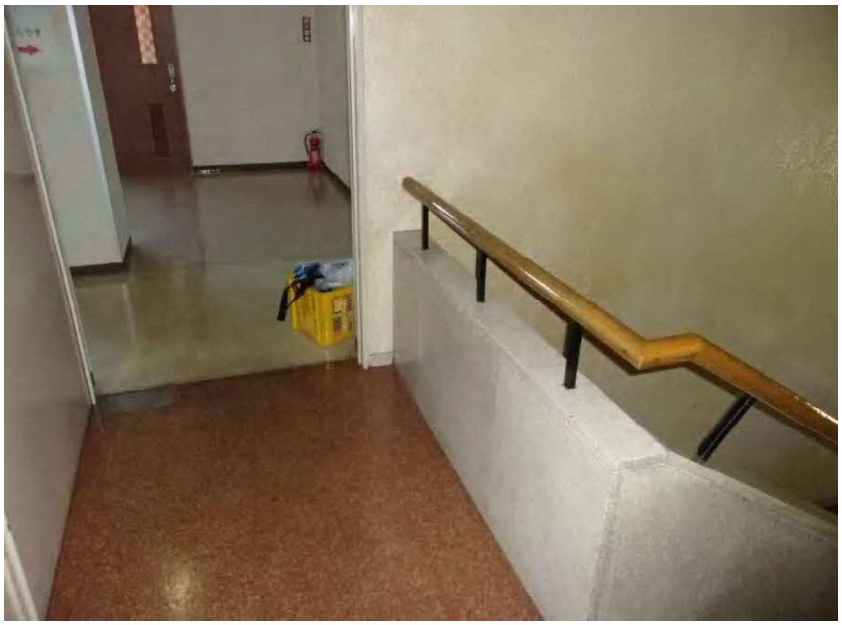


写真-0031

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室 3階

壁 吹付タイル

地点1

全景

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0032

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室 3階

壁 吹付タイル

地点1

近景

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0033

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室 3階

壁 吹付タイル

地点1

養生完了

苫小牧市民会館 アスベスト調査

苫小牧市民会館(小ホール階段室他)- 写真帳(12/20)



写真-0034

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室 3階

壁 吹付タイル

地点1

湿潤化

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0035

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室 3階

壁 吹付タイル

地点1

採取中

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0036

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室 3階

壁 吹付タイル

地点1

採取試料

苫小牧市民会館 アスベスト調査

苫小牧市民会館(小ホール階段室他)- 写真帳(13/20)



写真-0037

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室 3階

壁 吹付タイル

地点1

採取後

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0038

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室 3階

壁 吹付タイル

地点1

飛散防止措置

苫小牧市民会館 アスベスト調査

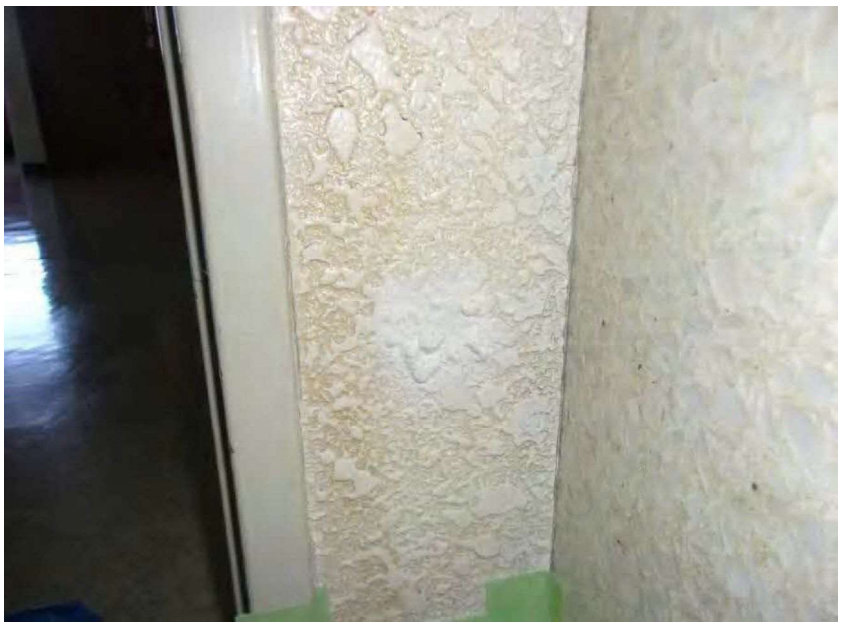


写真-0039

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室 3階

壁 吹付タイル

地点1

飛散防止措置

苫小牧市民会館 アスベスト調査

苫小牧市民会館(小ホール階段室他)- 写真帳(14/20)

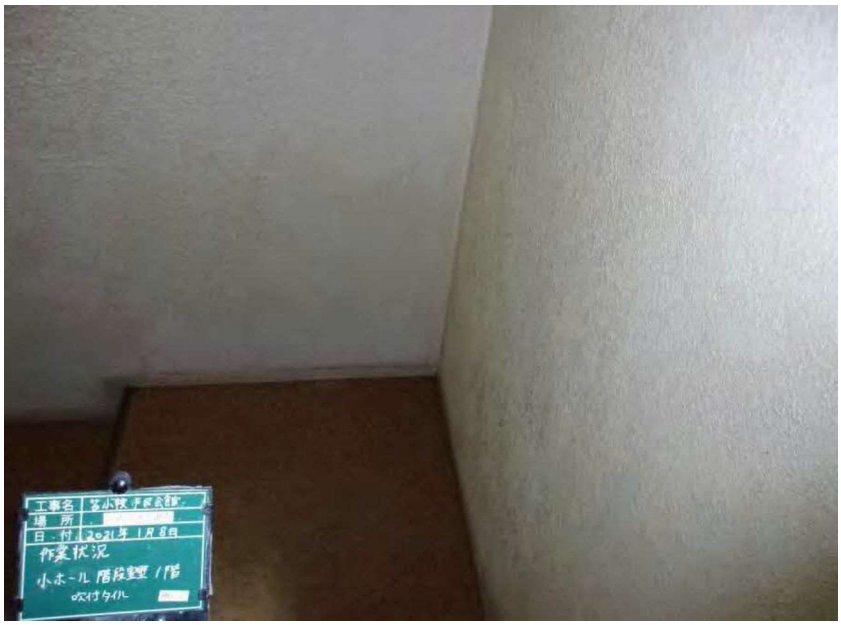


写真-0040

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室 1階

壁 吹付タイル

地点2

全景

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0041

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室 1階

壁 吹付タイル

地点2

近景

苫小牧市民会館 アスベスト調査

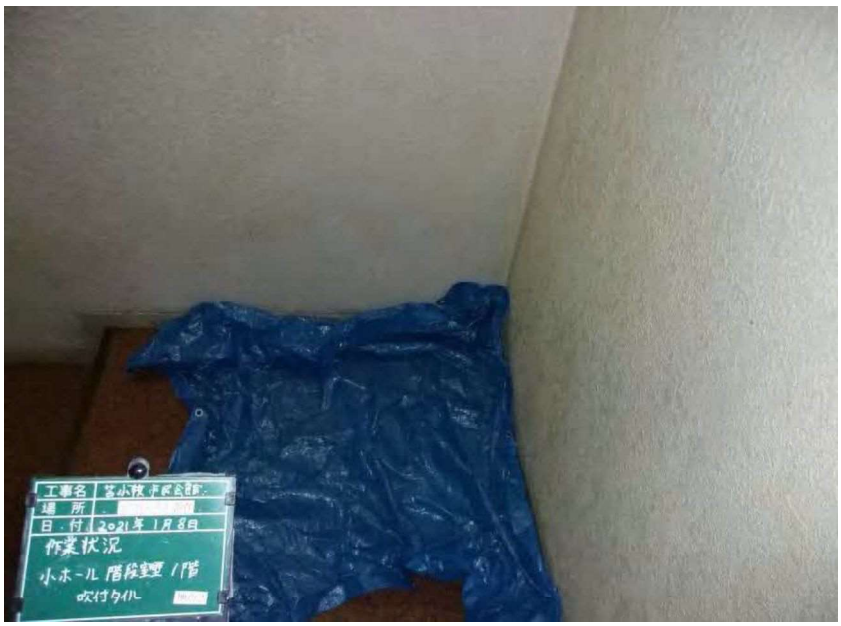


写真-0042

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室 1階

壁 吹付タイル

地点2

養生完了

苫小牧市民会館 アスベスト調査

苫小牧市民会館(小ホール階段室他)- 写真帳(15/20)

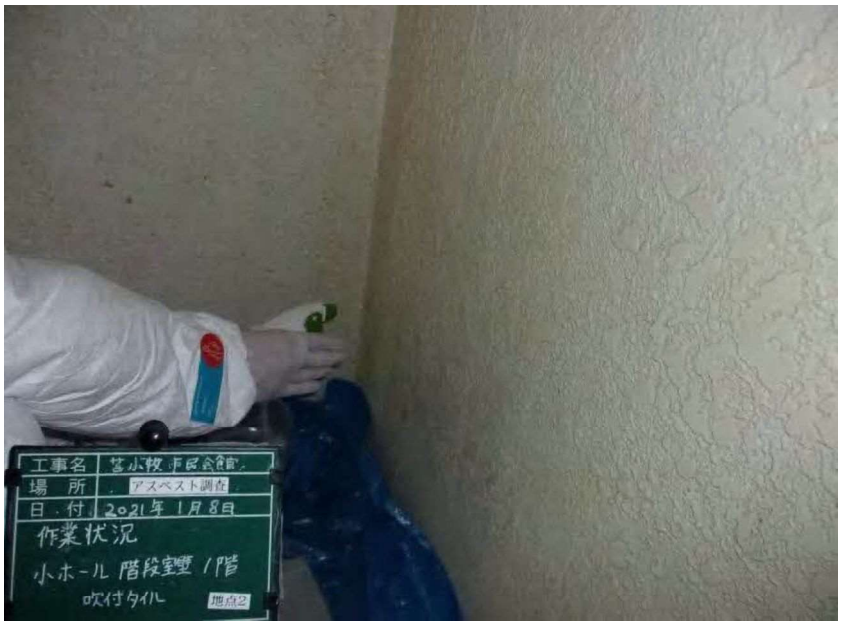


写真-0043

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室 1階

壁 吹付タイル

地点2

湿潤化

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0044

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室 1階

壁 吹付タイル

地点2

採取中

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0045

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室 1階

壁 吹付タイル

地点2

採取中

苫小牧市民会館 アスベスト調査

苫小牧市民会館(小ホール階段室他)- 写真帳(16/20)



写真-0046

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室 1階

壁 吹付タイル

地点2

採取試料

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0047

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室 1階

壁 吹付タイル

地点2

採取後

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0048

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室 1階

壁 吹付タイル

地点2

飛散防止措置

苫小牧市民会館 アスベスト調査

苫小牧市民会館(小ホール階段室他)- 写真帳(17/20)

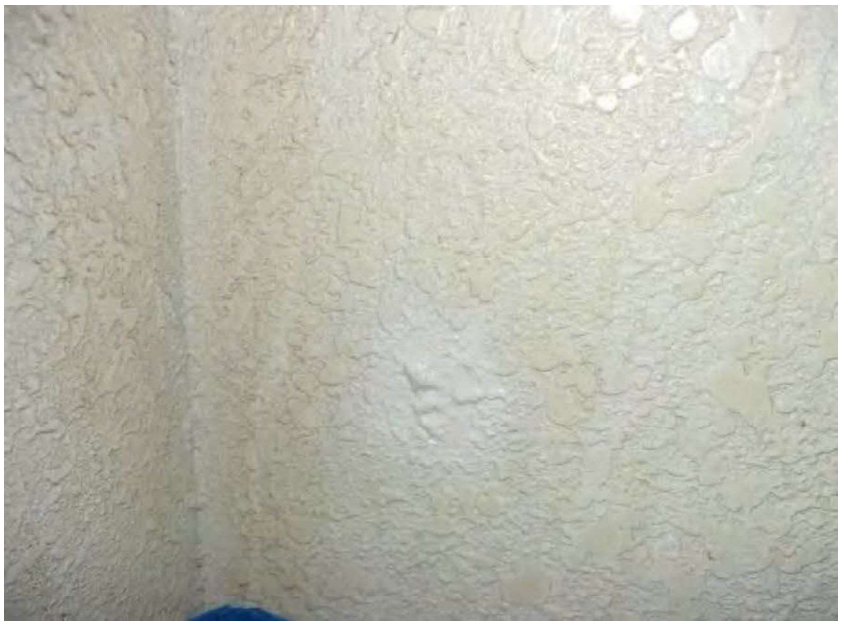


写真-0049

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室 1階

壁 吹付タイル

地点2

飛散防止措置

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0050

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室 地階

壁 吹付タイル

地点3

全景

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0051

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室 地階

壁 吹付タイル

地点3

全景

苫小牧市民会館 アスベスト調査

苫小牧市民会館(小ホール階段室他)- 写真帳(18/20)



写真-0052

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室 地階

壁 吹付タイル

地点3

近景

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0053

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室 地階

壁 吹付タイル

地点3

養生完了

苫小牧市民会館 アスベスト調査

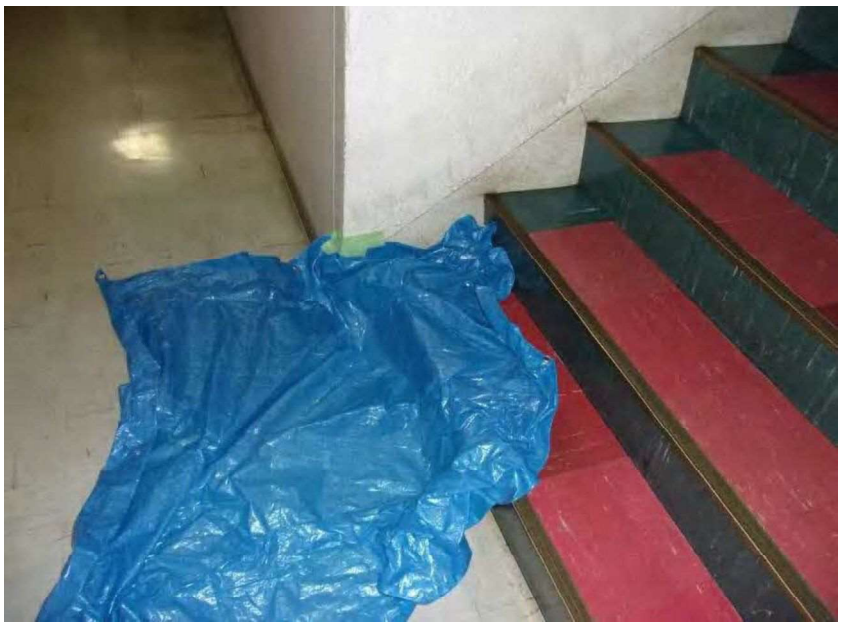


写真-0054

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室 地階

壁 吹付タイル

地点3

養生完了

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0055

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室 地階

壁 吹付タイル

地点3

湿潤化

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0056

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室 地階

壁 吹付タイル

地点3

採取中

苫小牧市民会館 アスベスト調査

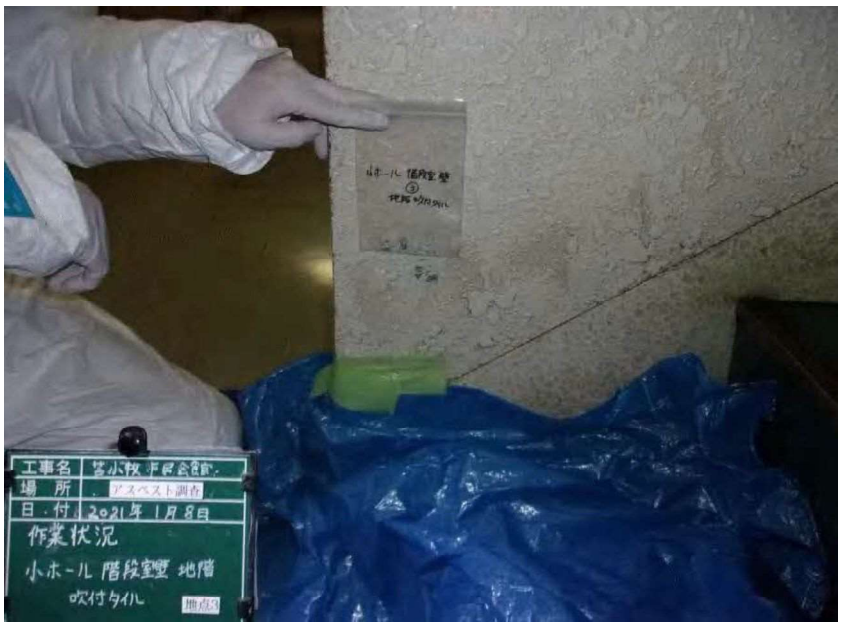


写真-0057

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室 地階

壁 吹付タイル

地点3

採取試料

苫小牧市民会館 アスベスト調査

苫小牧市民会館(小ホール階段室他)- 写真帳(20/20)



写真-0058

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室 地階

壁 吹付タイル

地点3

採取後

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0059

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室 地階

壁 吹付タイル

地点3

飛散防止措置

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0060

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

小ホール 階段室 地階

壁 吹付タイル

地点3

飛散防止措置

苫小牧市民会館　アスベスト調査

苫小牧市民会館(暖房機械室珪藻土) - 写真帳(1/4)



写真-0001

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

地階 暖房機械室 蒸気配管

保温材 珪藻土

全景

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0002

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

地階 暖房機械室 蒸気配管

保温材 珪藻土

全景

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0003

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

地階 暖房機械室 蒸気配管

保温材 珪藻土

近景

苫小牧市民会館　アスベスト調査

苫小牧市民会館(暖房機械室珪藻土) - 写真帳(2/4)



写真-0004

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

地階 暖房機械室 蒸気配管

保温材 珪藻土

近景

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0005

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

地階 暖房機械室 蒸気配管

保温材 珪藻土

養生完了

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0006

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

地階 暖房機械室 蒸気配管

保温材 珪藻土

湿潤化

苫小牧市民会館　アスベスト調査

苫小牧市民会館(暖房機械室珪藻土) - 写真帳(3/4)

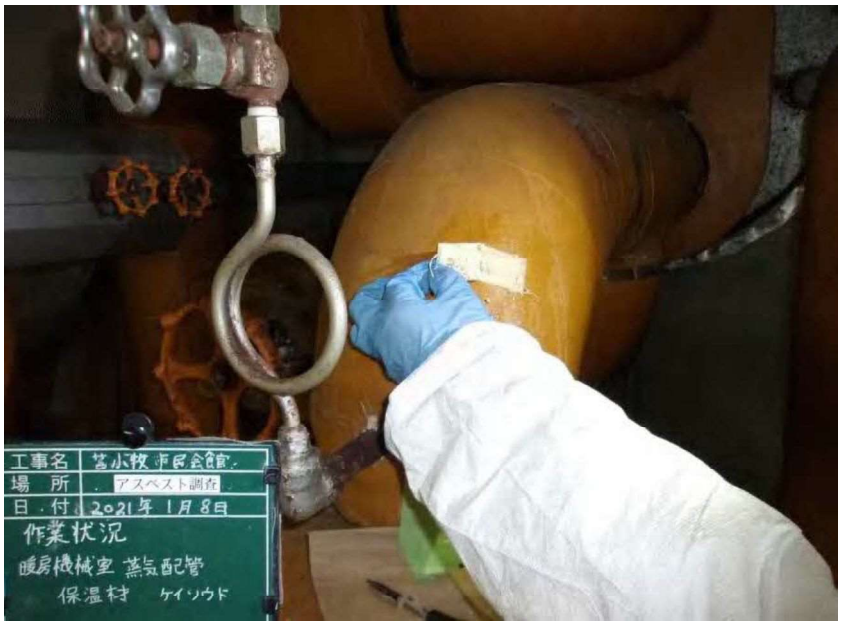


写真-0007

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

地階 暖房機械室 蒸気配管

保温材 珪藻土

採取中

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0008

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

地階 暖房機械室 蒸気配管

保温材 珪藻土

採取中

苫小牧市民会館 アスベスト調査

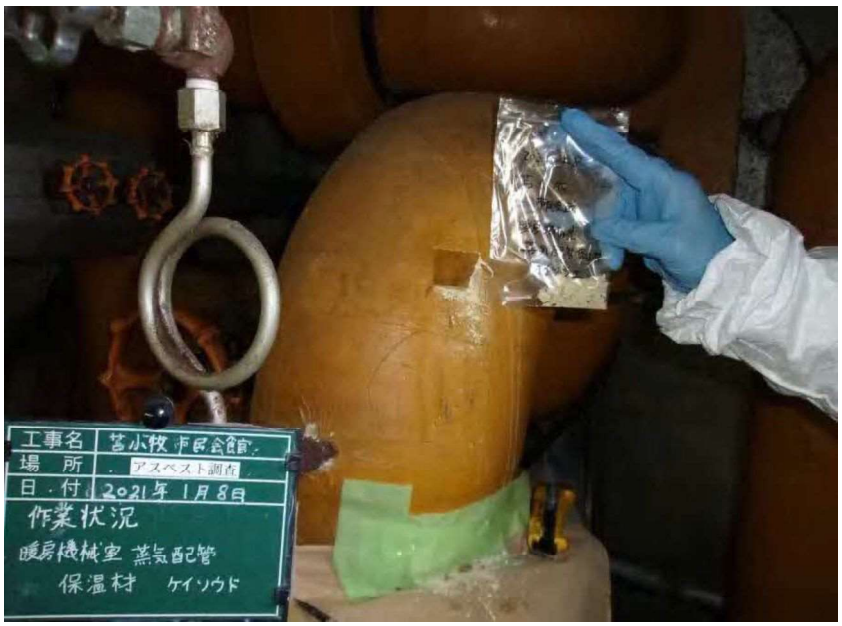


写真-0009

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

地階 暖房機械室 蒸気配管

保温材 珪藻土

採取試料

苫小牧市民会館 アスベスト調査

苫小牧市民会館(暖房機械室珪藻土) - 写真帳(4/4)



写真-0010

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

地階 暖房機械室 蒸気配管

保温材 珪藻土

飛散防止措置

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0011

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

分析用試料採取状況

地階 暖房機械室 蒸気配管

保温材 珪藻土

飛散防止措置

苫小牧市民会館 アスベスト調査

苫小牧市民会館(目視調査)- 写真帳(1/9)



写真-0001

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

参考写真

地階 暖房機械室

給水配管

発泡スチロール保温材のため

アスベスト非含有

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0002

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

参考写真

地階 暖房機械室

給水配管

発泡スチロール保温材のため

アスベスト非含有

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0003

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

参考写真

地階 暖房機械室

給水配管

発泡スチロール保温材のため

アスベスト非含有

苫小牧市民会館 アスベスト調査

苫小牧市民会館(目視調査)- 写真帳(2/9)



写真-0004

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

参考写真

地階 暖房機械室

給水配管

発泡スチロール保温材のため

アスベスト非含有

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0005

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

参考写真

地階 暖房機械室

給水配管

発泡スチロール保温材のため

アスベスト非含有

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0006

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

参考写真

地階 暖房機械室

苫小牧市民会館　アスベスト調査

苫小牧市民会館(目視調査)- 写真帳(3/9)



写真-0007

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

参考写真

地階 暖房機械室

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0008

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

参考写真

地階 暖房機械室

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0009

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

参考写真

地階 暖房機械室

苫小牧市民会館　アスベスト調査

苫小牧市民会館(目視調査)- 写真帳(4/9)



写真-0010

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

参考写真

地階 暖房機械室

苫小牧市民会館　アスベスト調査

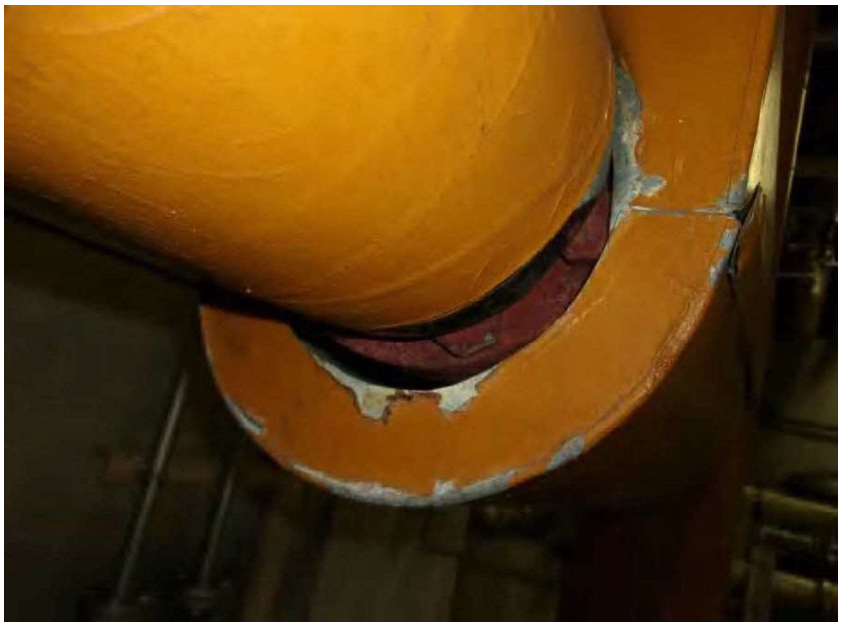


写真-0011

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

参考写真

地階 暖房機械室

苫小牧市民会館　アスベスト調査

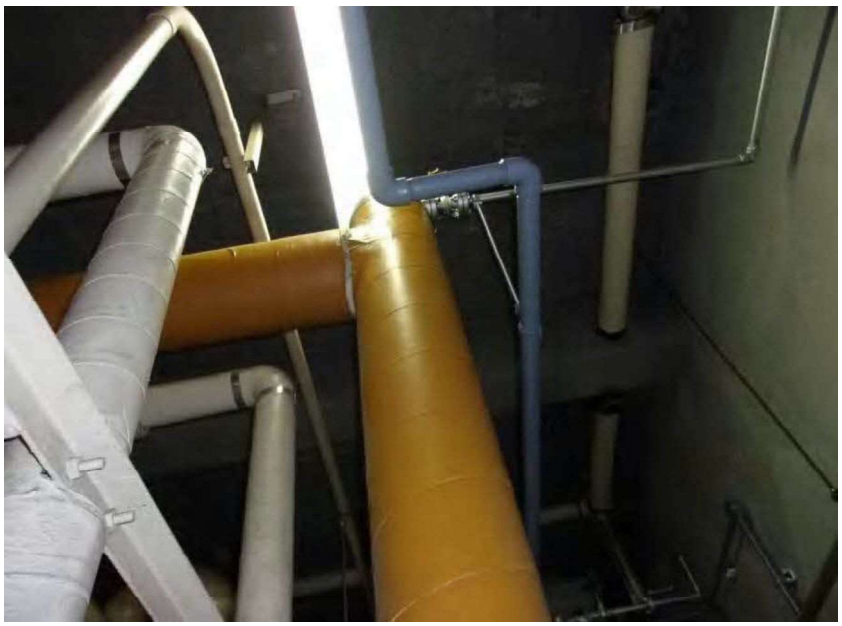


写真-0012

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

参考写真

地階 暖房機械室

苫小牧市民会館　アスベスト調査

苫小牧市民会館(目視調査)- 写真帳(5/9)

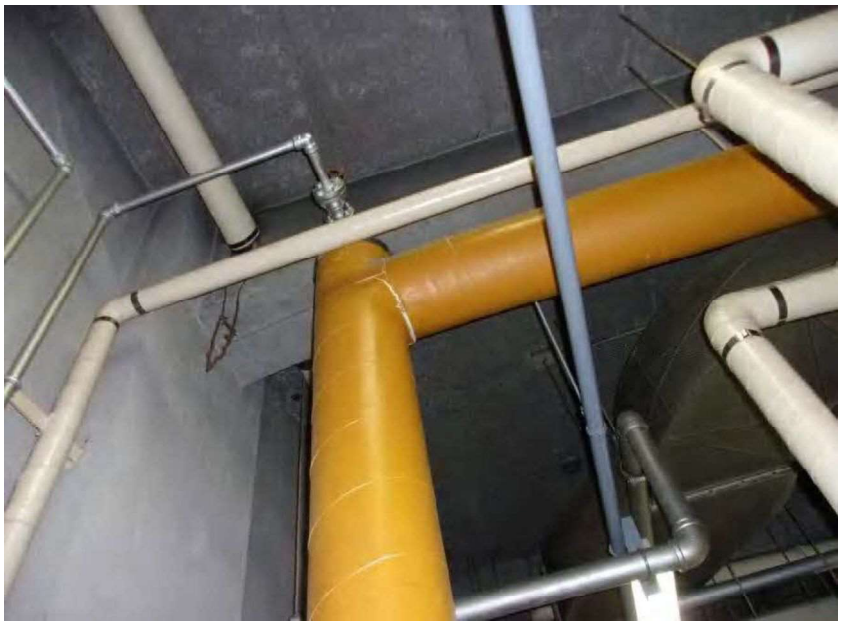


写真-0013

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

参考写真

地階 暖房機械室

苫小牧市民会館　アスベスト調査

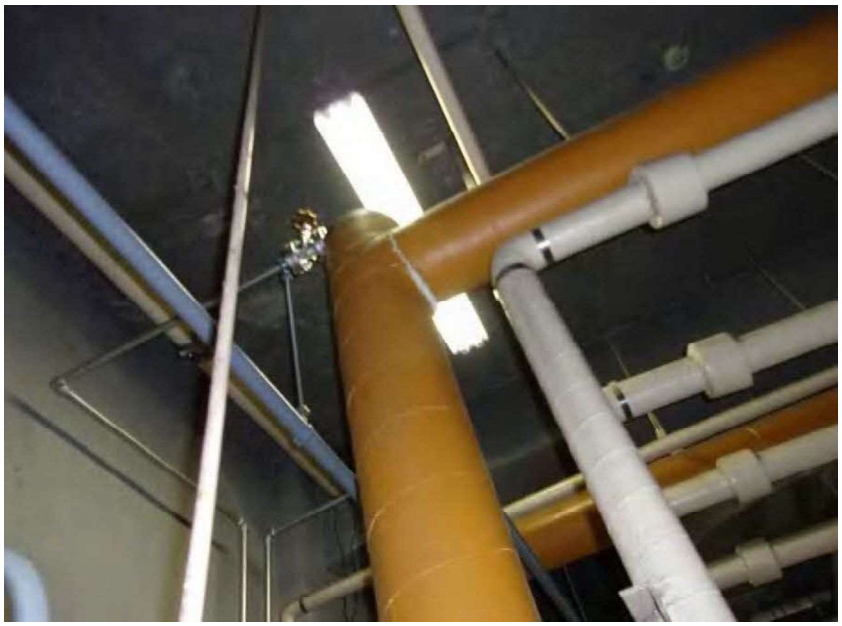


写真-0014

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

参考写真

地階 暖房機械室

苫小牧市民会館　アスベスト調査

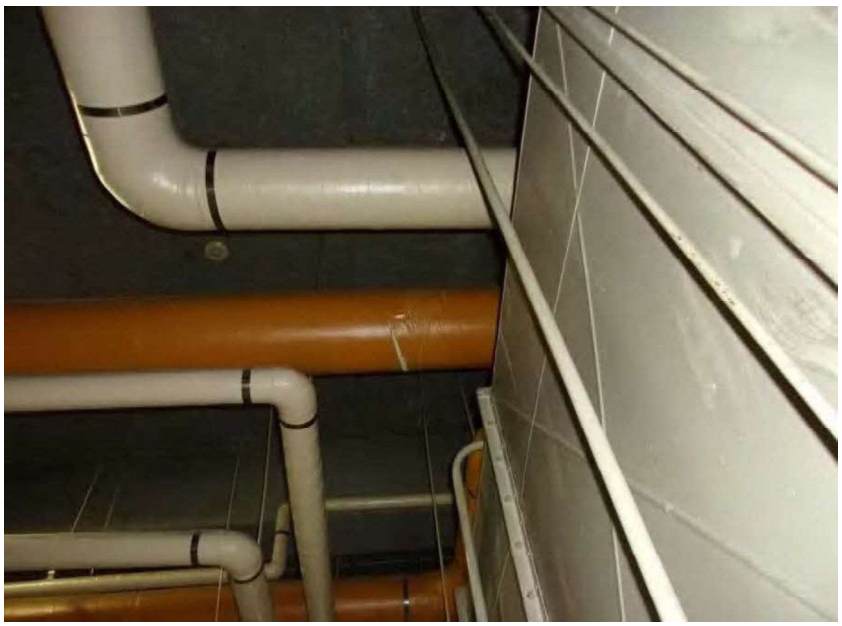


写真-0015

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

参考写真

地階 暖房機械室

苫小牧市民会館　アスベスト調査

苫小牧市民会館(目視調査)- 写真帳(6/9)

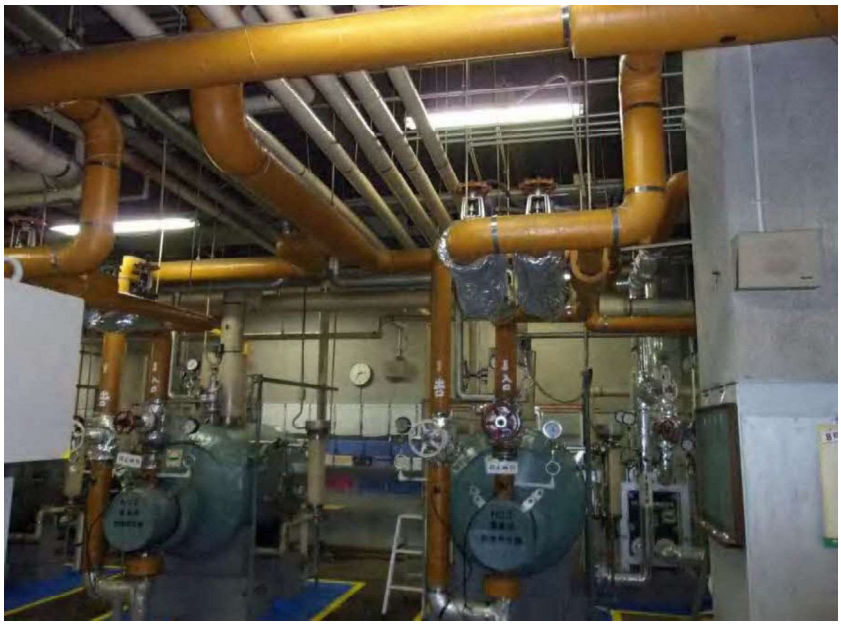


写真-0016

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

参考写真

地階 暖房機械室

苫小牧市民会館　アスベスト調査

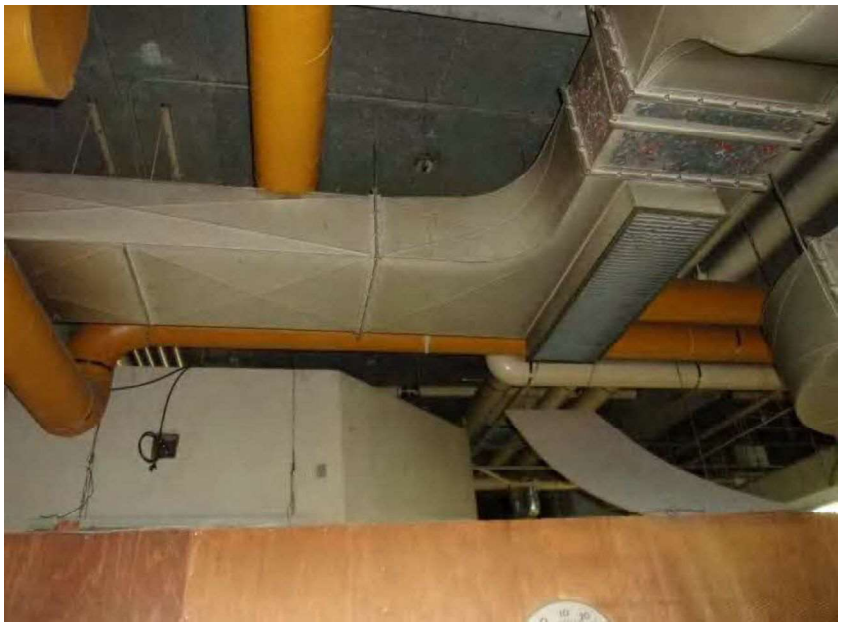


写真-0017

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

参考写真

地階 暖房機械室

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0018

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

参考写真

地階 暖房機械室

苫小牧市民会館　アスベスト調査

苫小牧市民会館(目視調査)- 写真帳(7/9)

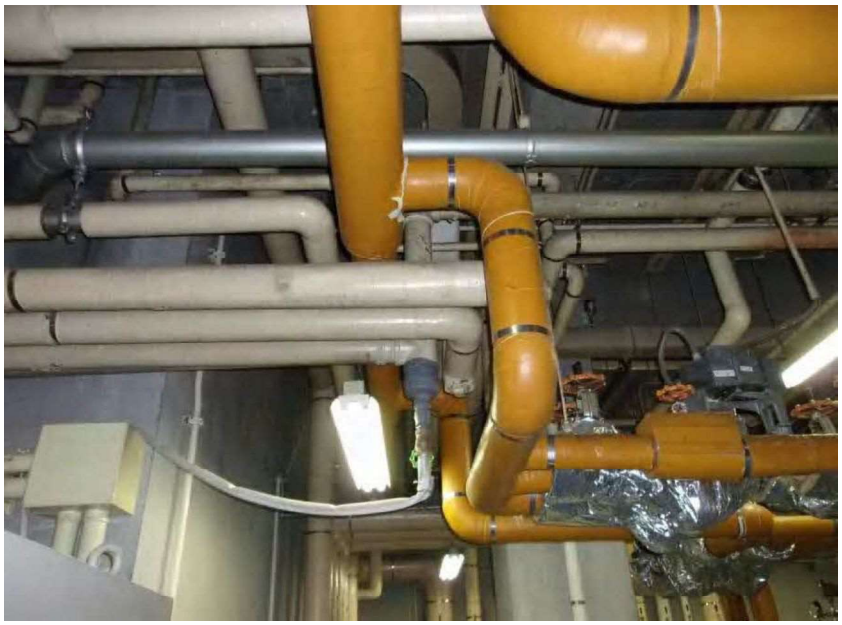


写真-0019

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

参考写真

地階 暖房機械室

苫小牧市民会館　アスベスト調査

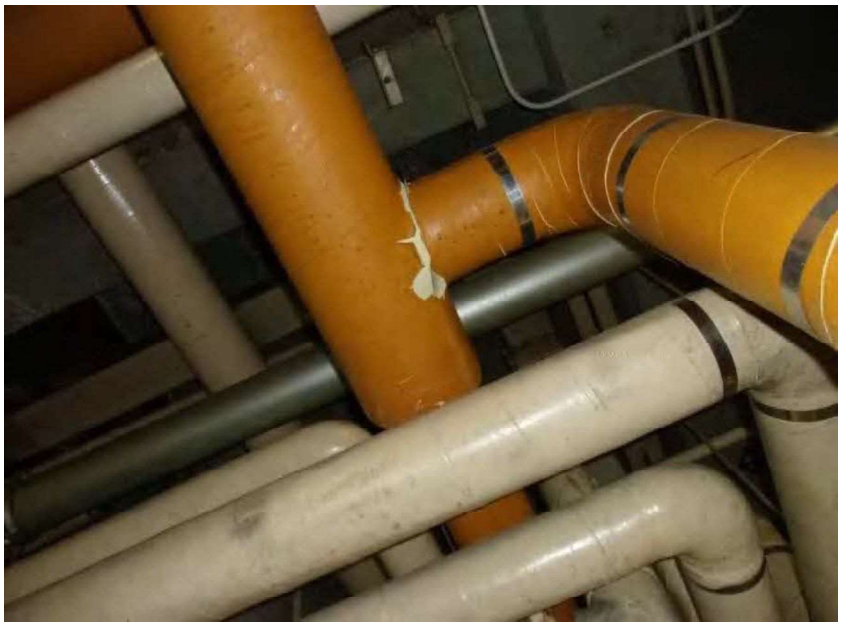


写真-0020

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

参考写真

地階 暖房機械室

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0021

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

参考写真

地階 暖房機械室

苫小牧市民会館　アスベスト調査

苫小牧市民会館(目視調査)- 写真帳(8/9)



写真-0022

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

参考写真

地階 暖房機械室

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0023

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

石綿含有分析用試料採取

サンプル一式

大ホール 外壁

苫小牧市民会館 アスベスト調査



写真-0024

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

石綿含有分析用試料採取

サンプル一式

小ホール 階段室

苫小牧市民会館 アスベスト調査

苫小牧市民会館(目視調査)- 写真帳(9/9)



写真-0025

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

石綿含有分析用試料採取

サンプル一式

小ホール　外壁

苫小牧市民会館　アスベスト調査



写真-0026

アスベスト調査

2021 年 1 月 8 日

石綿含有分析用試料採取

サンプル一式

小ホール　階段室 壁

暖房機械室

苫小牧市民会館　アスベスト調査