

戸田ボートレース企業団 殿

ボートレース戸田特定天井改修工事

建築物石綿含有建材調査報告書

令和 6年 10月

工 事 名 称 ボートレース戸田特定天井改修工事

工 事 場 所 埼玉県戸田市戸田公園8-22

日 令和 6 年 10 月

会 社 株式会社 心総建

調 査 機 関 株式会社 心総建
神奈川県横浜市南区三春台126-6
TEL 045-315-7757

調 査 担 当 株式会社 心総建 中村信哉

分 析 機 関 ユーロフィン日本総研株式会社
静岡県浜松市中央区西島町1325
TEL 053-425-7531

真空掃除機

ニルフィスク社 GD930S2-HEPA



型式	GM80C-HEPA	GD930S2-HEPA
電源	100V	100V
消費電力	850W	1000W
最大吸込能力	1980ℓ/min	2100ℓ/min
最大吸引力	18kPa	23kPa
ダストパック容量	6.25ℓ	15ℓ
サイズ	W300×D390× H527mm	W385×D445× H325mm
重量	5.8kg	7.5kg

真空掃除機

エレクトロラックスジャパン(株) UZ931

ポータブルな持ち手付き
射出成形カバー
耐久性に優れたクロム
・プレート・スチール・タ
ンクはまわりにスチール
製のバンパー付き。壁や
家具をいためません。
足で操作するオン/オフ
・スイッチ



アスベスト専用掃除機

UZ931



超高性能フィルター、ホース、アダプター、
エア・ディフェイザー、排気ホース付きです。



*1830mm吸引ホース、パイプ、フロア・ツ
ール(掃除機の吸口)
*7625mm吸引ホース

主な仕様

電源：100V/1000W
タンク容量：15ℓ
寸法：高さ330mm×径380mm
フィルター：ヘパフィルター
重量：8kg



エレクトロラックス・ジャパン株式会社
業務用機器事業部 業務用掃除機課

保護具(電動ファン付全面マスク) レベル1・2・3対応



メーカー 興研株式会社
 型番 サカキ式BL-700H
 仕様 送風方式 呼吸追従形
 フィルタの捕集効率A級99.9%以上(NaCl粒子)
 防護率S級99.9%以上(石英粉じん)
 公称稼働時間 約4時間(40ℓ/minの呼吸に対して)
 約8時間(20ℓ/minの呼吸に対して)
 マスク本体の質量 588g以下

交換用フィルター

メーカー 興研株式会社
 型番 BRD-7型
 仕様 フィルタの捕集効率99.9%以上(NaCl粒子)

保護具(半面マスク)レベル2・3対応



メーカー 興研株式会社
 型番 7191DK-02型
 仕様 粒子捕集効率 99.9%以上
 吸気抵抗 約85pa
 排気抵抗 約35pa
 質量約200g



メーカー 興研株式会社
 型番 7121R型
 仕様 粒子捕集効率 99.9%以上
 吸気抵抗 約85pa
 排気抵抗 約52pa
 質量約178g

交換用フィルター

メーカー 株式会社重松製作所
 型番 RD-5
 仕様 フィルタの捕集効率99.9%以上(NaCl粒子)

アスキャッチ CC (透明仕上げ)

アスキャッチ CW (白色仕上げ)

国土交通大臣認定取得

認定番号 MAEN-0035

■用途

除去作業… 湿潤飛散防止 除去表面固化 養生シート面固化

封じ込め作業… 内部浸透処理(CC) 表面固化処理(CW)

■特徴

・多目的用途

1 液で除去作業(湿潤飛散防止、除去表面固化、養生シート面固化、薬剤による安定化)及び 2液で封じ込め作業(内部浸透処理、表面固化処理)が行えます。

・湿潤性能

高い浸透性により、短時間で湿潤処理できます。

・封じ込め性能

封じ込め処理されたアスベストは衝撃、こすれ、水濡れに強く、粉塵飛散リスクが大幅に減少します。

・素材への接着性

多くの下地材や仕上げ材に優れた接着力があります。
(折版にも使用できます)

・環境性能

原料中にホルムアルデヒド、VOCを含みません。

アスキャッチ CC



乳白色液体



荷姿:15kg プリキ缶

アスキャッチ CW



白色液体



荷姿:15kg プリキ缶

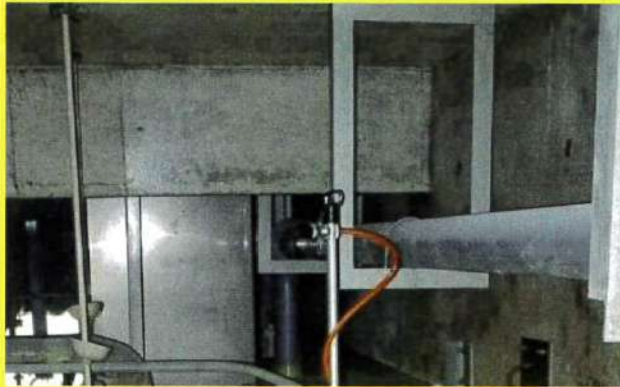


国土交通大臣認定書

アスキャッチ CC	
日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	1405002
放散等級	F☆☆☆☆
区分表示	
問合せ先	http://www.nsk-web.org/

アスキャッチ CW	
日本建築仕上材工業会登録	
登録番号	1405001
放散等級	F☆☆☆☆
区分表示	
問合せ先	http://www.nsk-web.org/

■除去表面固化(実施例)



アスキヤッチ CC 塗布 (透明仕上げ)



アスキヤッチ CW 塗布 (白色仕上げ)

■標準使用方法

① 除去作業(CC・CW共通)の仕様

用途	希釈倍率	使用量	
湿潤飛散防止	10 倍	0.7 ~ 2.0 kg/m ² /cm	
除去表面固化	原液※	折版・鉄骨など (吸い込まない下地)	0.1 ~ 0.15 kg/m ²
		スレート・モルタル・RCなど (吸い込みにくい下地)	0.12 ~ 0.15 kg/m ²
		ALC・ケイカル板・プラスチックボード・木毛板など (吸い込みやすい下地)	0.15 ~ 0.2 kg/m ²
養生シート面固化	原液※	0.05 ~ 0.07 kg/m ²	
薬剤による安定化	10 倍	0.7 ~ 2.0 kg/m ² /cm	

※吹き難い場合は粘度調整として10%以下の水で希釈して下さい。

② 封じ込め作業の仕様(CC+CWを使用)

用途	使用液	使用量/m ² /厚み	
内部浸透処理	アスキヤッチ CC 5 倍希釈液	1.0 ~ 1.5 kg/m ² /1 cm	
		2.0 ~ 3.0 kg/m ² /2 cm	
		3.0 ~ 4.5 kg/m ² /3 cm	
		4.0 ~ 6.0 kg/m ² /4 cm	
表面固化処理	アスキヤッチ CW 原液※	1回目	0.2 ~ 0.4 kg/m ²
		2回目	0.5 ~ 0.7 kg/m ²
養生シート面固化	原液※	0.05 ~ 0.07 kg/m ²	

※吹き難い場合は粘度調整として10%以下の水で希釈して下さい。

なお、封じ込め作業は「アスキヤッチ封じ込め工法 施工手順書」に従って下さい。

■使用上の注意

- 十分に攪拌してからご使用下さい。
- 湿度の高い作業室内や結露面では、たれや接着不良を起こします
吹き付け、乾燥作業は換気を良くして行って下さい。
- 保存する場合 5℃以下にならないように管理して下さい。

■性状(原液)

項目	アスキヤッチ CC	アスキヤッチ CW
外観	乳白色液体	白色液体
主成分	樹脂エマルション	樹脂エマルション
pH	7.0 ~ 9.0	7.5 ~ 9.5
比重	1.04 ± 0.1 g/ml	1.25 ± 0.1 g/ml
粘度	3000 ~ 5000 mPa・S	3500 ~ 6500 mPa・S
造膜温度	0 °C以上	0 °C以上
ホルムアルデヒド放散速度※1	規制対象外※4	規制対象外※4
ホルムアルデヒド気中濃度※2	指針値以下※5	指針値以下※5
VOC 気中濃度※3	指針値以下※5	指針値以下※5

※1 JIS K 5601-4-1 による。 ※2 JIS A 1901 による。

※3 トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン、p-ジクロロベンゼン、テトラヒカンを含む、JIS A 1901 により測定。

※4 建築基準法による使用量の規制 ※5 厚生労働省の指針値

■性能

・下地との付着性

下地名称	アスキヤッチ CC	アスキヤッチ CW
RC	良好	良好
ALC	良好	良好
プラスチックボード	良好	良好
鉄骨(錆止め塗装面)	良好	良好
折版	良好	良好

・仕上げ材との付着性

仕上げ材名称	アスキヤッチ CC	アスキヤッチ CW
水性	錆止め	良好
	シーラー・上塗り	良好
油性	錆止め	良好※
	シーラー・上塗り	良好※
耐火・断熱材	良好	良好
結露防止材	良好	良好

※速乾性の仕上げ材を使用して下さい。

クリアライト工業株式会社

〒501-3944 岐阜県関市山田1539-3
TEL: (0575) 27-3051
FAX: (0575) 27-3053

お問い合わせは

安全データシート (SDS)

1. 化学物質等及び会社情報

製品名 アスキャッチCW
整理番号 SDS No. 96-02
用途 石綿封じ込め作業、石綿除去作業
会社名 : クリアライト工業株式会社
住所 : 岐阜県関市山田 1539-3
担当部署 : 技術部
電話 : 0575-27-3051 FAX : 0575-27-3053
作成年月日 : 2007年 4月 3日 改訂年月日 : 2015年 9月 1日

2. 危険有害性の要約

<GHS 分類>

物理化学的危険性

全ての項目において「分類対象外」もしくは「区分外」「分類できない」である。

健康に対する有害性

急性毒性（経口）	分類できない
急性毒性（経皮）	分類できない
急性毒性（吸入、蒸気）	分類できない
急性毒性（吸入、粉塵、ミスト）	分類できない
皮膚腐食性・刺激性	分類できない
眼に対する重篤な損傷・眼刺激性	区分2B
呼吸器感作性	分類できない
皮膚感作性	分類できない
生殖細胞変異原性	分類できない
発がん性	分類できない
生殖毒性	分類できない
特定標的臓器・全身毒性（単回ばく露）	分類できない
特定標的臓器・全身毒性（反復ばく露）	区分1
吸引性呼吸器有害性	分類できない

環境に対する有害性

水生環境有害性（急性）	分類できない
水生環境有害性（慢性）	分類できない

ラベル表示

絵表示又はシンボル：



注意喚起語：危険

危険有害性情報：眼刺激、長期又は反復ばく露による臓器の障害（肺）

<注意書き>

【安全対策】

- すべての安全注意を読み、理解するまで取り扱わないこと。
- この製品を使用する時に、飲食又は喫煙をしないこと。
- 保護メガネ・保護マスク・ゴム手袋・保護前掛け・保護靴を着用すること。
- 換気の良い場所で作業すること。
- 粉塵／ヒューム／ガス／ミスト／蒸気／スプレーなどを吸入しないこと。
- 取扱い後はよく手を洗うこと

【応急処置】

- 眼に入った場合は直ちに大量の水で15分以上洗うこと
- 皮膚に付着した場合は直ちに石鹸を用いて大量の水で洗い落とすこと
- 吸入した場合は直ちに空気の清浄な場所で安静にすること
- 飲み込んだ場合は胃の内部を薄めるため水を飲まること
- 上記処置後に痛み・かゆみ等が残る場合、気分が悪くなった場合は専門医の診察を受けること

【保管】

- 容器はフタをするとともに、直射日光、高温、高湿度を避け、火災、腐食、盗難の恐れのない、5℃以下にならない場所で保管すること
- 部外者や子供の出入りしないところに保管すること

【廃棄】

- 産業廃棄物として処理し、排水溝、地面、河川等に流さないこと

3. 組成・成分情報

単一製品・混合物の区別 : 混合物

含有成分及び含有量

成分名	含有量 (wt%)	CAS No.	化審法 No.
樹脂エマルジョン	非公開	非公開	非公開
酸化チタン (IV)	10~20	13463-67-7	(1)-558
非晶質シリカ	2.0未満	7361-86-9	—
水	残量	7732-18-5	—

毒劇物法 : 非該当

消防法 : 非該当

PRTR法 : 非該当

4. 応急処置

- 眼に入った場合 : こすらず、直ちに流水で15分以上まぶたの裏まで洗顔し、すみやかに医師の手当てを受ける。コンタクトを容易に外せる場合には外して洗うこと。
- 皮膚に付着した場合 : 直ちに多量の水と石鹸で15分以上洗い流し、痛みのある場合は医師の手当てを受ける。(衣服にかかってしみこんだ場合も同様の処置を行う。)
- 飲み込んだ場合 : 直ちに口をすすぎ、うがいをする。無理に吐かせない。意識がない場合は口から何も与えてはならない。直ちに医師の手当てを受ける。
- 吸入した場合 : 空気の新鮮な場所に移し、安静、保温に努め、なお気分の悪い場合は速やかに医師の手当てを受ける。

5. 火災時の処置

- 消火方法 ・周辺火災の場合には、移動可能な容器は速やかに安全な場所に移す。
 ・製品自体に引火性はない
- 消化剤 ・周辺の火災に適切な消火剤を使用すること。

6. 漏出時の措置

- 除去方法 ・できるだけ早く漏洩源を止める。
 ・少量の場合は、多量の水で洗い流す。
 ・大量の場合は、できるだけ空容器に回収する。そのあとは多量の水を用いて洗い流す。
 この場合 pH6～8 の範囲で洗い流し、濃厚な液が河川、田畑、下水溝に排出されない
 ように注意する。
 ・作業の際には適切な保護具（保護メガネ・保護マスク・ゴム手袋・保護前掛け・保護靴）
 を着用する。
- 環境に対する注意事項
 ・水生生物に有害の恐れがあるため河川、田畑に排出されないように注意する。

7. 取扱い及び保管上の注意

- 取扱い ・吸い込んだり、眼・皮膚・衣服等に触れないよう、保護メガネ・保護マスク・ゴム手袋・保
 護前掛け・保護靴等を着用する。
 ・作業は換気のよい場所で行う。
 ・容器を転倒させたり、落下させたり、衝撃を加えたり、引きずったりしないこと。
 ・取扱後は身体・手・口・眼・顔をよく洗う。作業着に付着した場合は着替える。
- 保管 ・容器は直射日光を避け、密閉して冷暗所に保管する。

8. 暴露防止措置

- 管理濃度 ・知見なし
- 許容濃度 ・酸化チタン（IV）：ACGIH(1992) TWA:10mg/m³（下気道刺激）
- 設備対策 ・作業場の近くに洗顔器、安全シャワーを設置する。
 ・作業場の換気を行うとともに局所排気装置を設置する。
- 保護具 ・保護メガネ・保護マスク・ゴム手袋・保護前掛け・保護靴

9. 物理／化学的性質

- 外観等 : 白色の液体
- 臭い : 僅かアクリル臭
- pH(原液) : 8.5～9.5
- 融点 : 0℃以下（水として）
- 沸点 : 100℃（水として）
- 引火点 : 不燃性
- 爆発限界 : データなし
- 比重 : 1.2～1.3
- 溶解度 : 任意の割合で溶解
- 自然発火温度 : データなし

10. 安定性・反応性

安定性 ・通常の取扱い条件下では安定であり、危険な分解や重合は生じない。

11. 有害情報 アスキャッチCWとしてのデータがないため、組成物質の情報を掲載する。

急性毒性（経口）	：（非晶質シリカ） ラット LD ₅₀ ＝ 3,160mg/kg
急性毒性（経皮）	：データなし
急性毒性（吸入：ガス）	：データなし
急性毒性（吸入：粉じん・ミスト）	：データなし
皮膚腐食性・刺激性	：データなし
眼に対する重篤な損傷・眼刺激性	：（酸化チタン(IV)）：ヒト 0.3mg/3D-I；MILD
呼吸器感作性	：データなし
皮膚感作性	：データなし
生殖細胞変異原性	：データなし
発がん性	：（酸化チタン(IV)） ヒト発がん性因子として分類できない （非晶質シリカ） ヒト発がん性因子として分類できない
生殖毒性	：データなし
特定標的臓器・全身毒性（単回ばく露）	：データなし
特定標的臓器・全身毒性（反復ばく露）	：（酸化チタン(IV)） 20年以上職業暴露している労働者の ごく僅かであるが、X線検査で塵肺症変化が明らかに なったとの記載あり
吸引性呼吸器有害性	：データなし

12. 環境影響情報

生態毒性

水生環境急性有害性	：データなし
水生環境慢性有害性	：データなし
残留性・分解性	：データなし
生体蓄積性	：データなし
土壤中の移動性	：データなし
他の有害影響	：漏洩、廃棄などの際には、環境に影響を与える恐れがあるので、取扱い に注意する。特に、製品や洗浄水が、地面、川や排水溝に直接流れない ように対処すること。

13. 廃棄上の注意

残余廃棄物	：廃棄処理を行うにあたっては、水質汚濁防止法等関連諸法令に適合するよう 十分留意しなければならない。 知事等の許可をうけた産業廃棄物処理業者に処理を委託する。
汚染容器及び放送	：空容器を廃棄する場合は内容物を除去した後に処分する。空容器は清浄にし てリサイクルするか、関連法規ならびに地方自治体の基準に従って適切に処 分する。

1 4. 輸送上の注意

国際規制

海上規制情報 : IMO (国際海事機関) の規定に従う
UN No : 非該当
Proper Shipping Name : 非該当
Class, Packing Group : 非該当
Marine Pollutant : category Z (titanium Oxide(IV))

航空規制情報

UN No : 非該当
Proper Shipping Name : 非該当
Class, Packing Group : 非該当

国内規制

道路法 : 非該当
船舶安全法 : 非該当
航空法 : 非該当
国連番号 : 非該当
品名 : 非該当
国連分類 : 非該当
容器等級 : 非該当
海洋汚染物質 : 有害液体物質 (Z 類) 酸化チタン(IV)
特別の安全対策 : ・ 運搬に関しては容器に漏れない事を確かめ、転倒、落下、損傷が無いように積み込み、荷崩れの防止を確実に行う。
・ 栓のあるところを上にして積載する。

1 5. 適用法令

労働安全衛生法 : 第 5 7 条の 2 通知対象物質 (酸化チタン(IV))
毒物及び劇物取締法 : 非該当
PRTR 法 : 非該当
消防法 : 非該当
海洋汚染防止法 : 有害液体物質 (Z 類) 酸化チタン(IV)

1 6. その他 (引用文献等)

- 1) 労働安全衛生法 MSDS 対象物質全データ 化学工業日報社
- 2) 日本化学会編 “化学防災指針 7” 丸善(1988)
- 3) “11691 の化学商品” 化学工業日報(1991)
- 4) 日本産業衛生学会 “許容濃度の勧告” 産業医学 33 巻(1991)
- 5) その他原料メーカーによるデータ

記載内容は現時点で入手できた資料や情報に基づいて作成しておりますが、危険性、有害性の評価は必ずしも十分ではありませんので、取扱いには十分注意して下さい。

なお、この情報は新しい知見に基づき予告なしに改訂されることがあります。

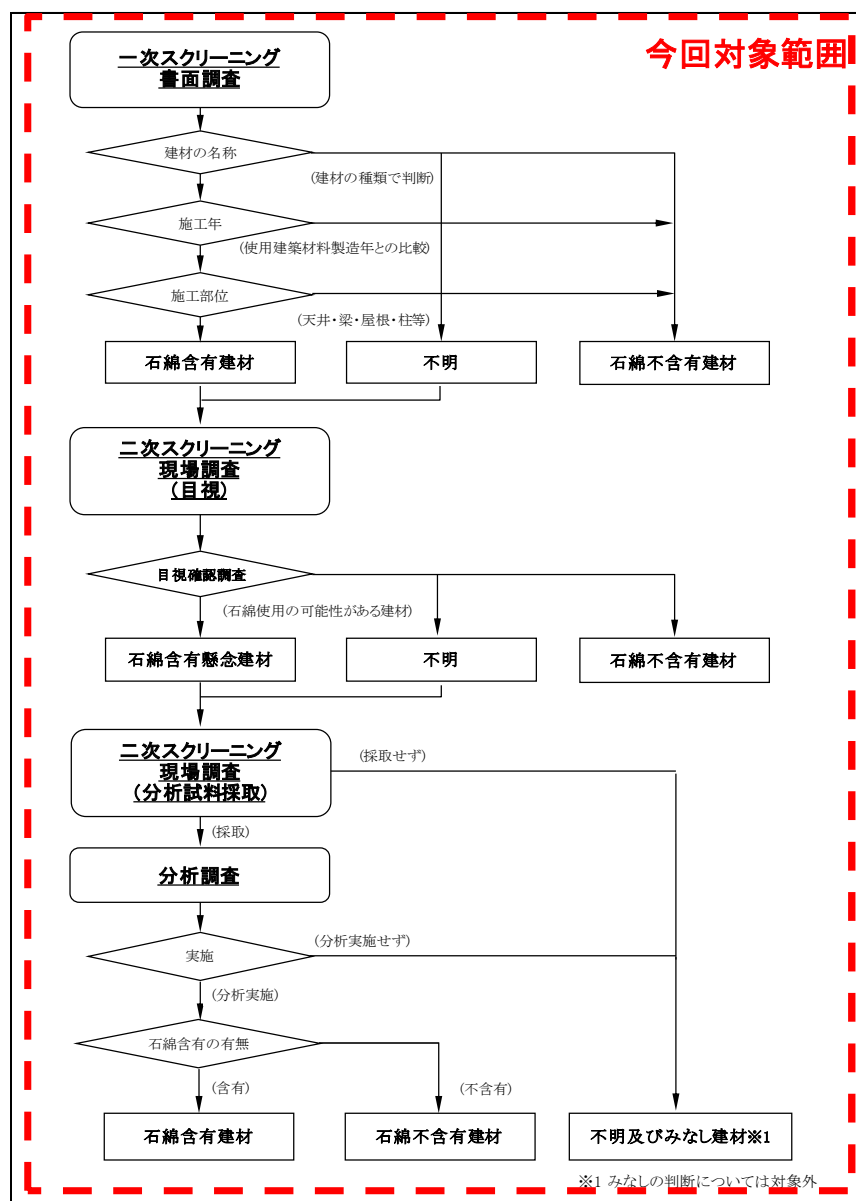


図-1 調査フロー（石綿含有建材調査）

表-1 アスベスト含有建材の使用部位一覧(例)

使用部位	石綿含有建材の種類
内壁・天井	スレート板・ケイカル板(第一種)・岩綿吸音板・スラグ石膏ボード・石膏ボード 他
内壁・天井の吸音、断熱	吹付け石綿・ロックウール吹付け材・パーミキュライト吹付け材・パーライト吹付け材 他
天井の結露防止	折板裏断熱材 他
床	ビニル床タイル・ビニル床シート・クッションフロア 他
外壁・軒天	スレート板・ケイカル板(第一種)・窯業系サイディング材・塗装材・外壁パネル裏断熱材 他
鉄骨の耐火被覆	吹付け石綿・ロックウール吹付け材・石綿含有耐火被覆・ケイカル板(第二種) 他
屋根	波形スレート板・住宅屋根用化粧スレート・石綿含有ルーフィング・石綿含有軽量瓦 他
煙突	石綿含有断熱材・石綿セメント円筒 他
その他 製品等	配管フランジパッキン・耐火二層管・ダクトフランジパッキン・アスファルト防水・接着剤 他

4. アスベスト事前調査方法

一次・二次スクリーニング（設計図書調査・目視調査）

アスベストの事前調査には、大きく分けて以下の2つがある。

1. 一次スクリーニング（設計図書調査）
2. 二次スクリーニング（目視調査）

一次スクリーニング(設計図書調査)では、調査対象建物について下記に示す設計図書等を用いて調査を行う。具体的には、設計図書等に記載されている建築材料の建材種類、施工部位及び施工年(建物竣工年)について「石綿(アスベスト)含有建材データベース(国土交通省)」等の石綿含有建材と比較・判断し、石綿含有懸念建材が施工されている代表箇所・建材を抽出する。ただし、設計図書等が無い場合は、一次スクリーニングについては調査を省く。

また、一次スクリーニング(図面調査)結果より「石綿含有懸念建材・製品が施工されているあるいは施工の可能性がある」と判断された箇所について、目視により実態を確認する。

二次スクリーニングの方法として、当該施設で石綿使用建材が施工される可能性のある場所の調査を行うこととし、対象部位・建材の採取を行い、分析調査を実施する。

なお、目視調査は使用中の建物に大きな損傷を与えず、危険を伴わない範囲で可能な限り行い、石綿含有懸念建材・製品が施工されている箇所(建材・製品)を記載する。

目視調査時に使用する器具等については、図-2に示す。



目視調査道具



採取時保護具
(必要に応じて)

図-2 目視調査時に使用する器具等

サンプル採取方法

【各建材の採取・補修方法-基本作業(代表例)】

(1) 吹付材

【例:ロックウール吹付等】

①採取箇所を水で湿潤化します。



②簡易養生の上でスクレイパー等で
採取箇所を10cm以上を採取します。



③飛散防止剤を噴霧します。



飛散防止措置剤噴霧状況

(4) 仕上塗材(外壁・軒天等)

【例:仕上塗材】

①採取箇所を水で湿潤化、
又は簡易養生を行います



②簡易養生の上でスクレイパー等で
採取箇所を10cm以上を採取します。



③飛散防止剤の噴霧、
コーキング材による補修を行います。



補修後状況

(2) 耐火被覆板等

【例:ケイ酸カルシウム板第二種等】

①採取箇所を水で湿潤化します。



②簡易養生の上でカッター等で
採取箇所を10cm以上を採取します。



③飛散防止剤を噴霧します。



飛散防止措置剤噴霧状況

(5) 工業製品

【例:ダクトパッキン材等】

①採取箇所を水で湿潤化します。



②簡易養生の上でカッター等で
採取箇所を10cm以上を採取します。



③飛散防止剤の噴霧、



飛散防止措置剤噴霧状況

(3) 成形板(天井・壁・床材等)

【岩綿吸音板/下地石膏ボード等】

①採取箇所を水で湿潤化、
簡易養生を行います



②簡易養生の上でカッター等で
5～10cm角程度を採取します



③補修用プレートを貼り付け



補修後状況

【補修について】

採取・分析は原則、解体・改修工事前に簡易補修の可能な範囲において実施しています。

また、飛散防止措置については飛散防止剤の噴霧及び簡易補修を飛散防止措置とさせていただきます。

5. アスベスト分析方法

分析方法は「建材中の石綿含有率の分析方法について」（厚生労働省通達 基発1222第18号 令和3年12月22日）において示されている方法JIS A 1481-1「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」を実施することとする。

分析対象とするアスベストの種類は、クリソタイル、アモサイト、クロシドライト、トレモライト、及びアクチノライト、アンソフィライトの6種類とする。

下記表-2にアスベスト分析に使用する主要な機器を、建材製品中のアスベスト含有率測定方法、分析フロー簡略図を図-3に示す。

表-2 アスベスト分析機器一覧（一例）

機器の名称	設備の仕様
偏光顕微鏡	ニコン製 ECLIPSE LV100VD/ND
実体顕微鏡	ニコン製 SMZ745-1
電子天秤	島津製作所製 AUW220D
局所排気装置	太洋製 FKD-900

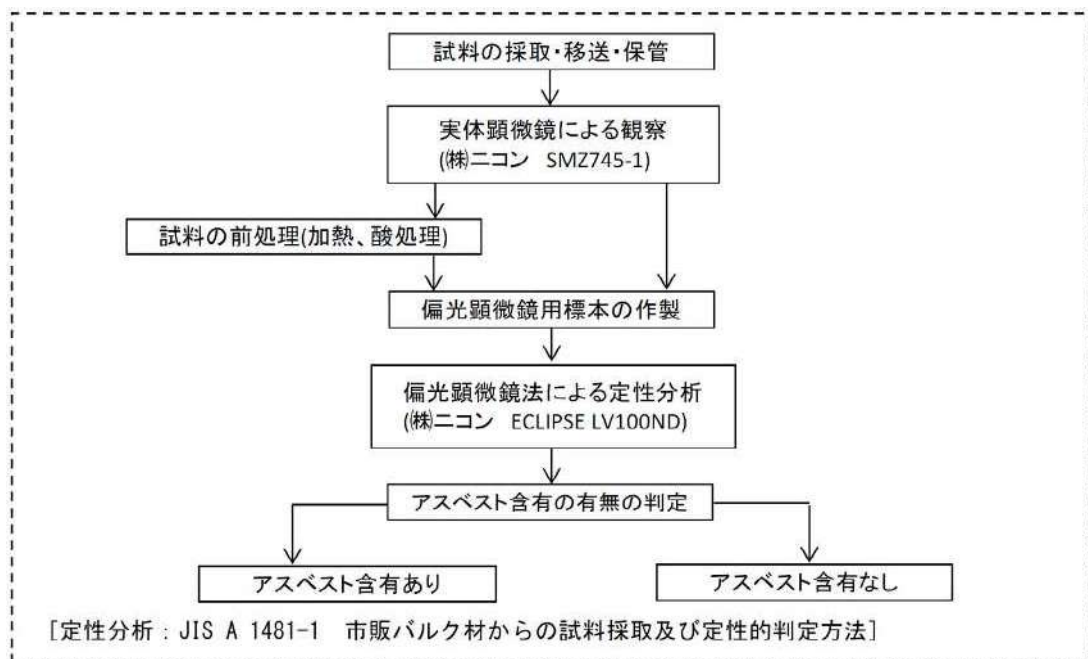


図-3 定性分析：JIS A 1481-1（2016）「市販バルク材からの試料採取及び定性的判定方法」

参考) 廃棄物処理と関連法令

石綿含有製品		吹付け材	保温材等	成型板	その他製品*
解体等での発じん性		著しく高い	高い	比較的低い	—
廃棄物の分類		廃石綿等 ①石綿建材除去事業により建築物等から除去された吹付け石綿、石綿含有保温材、石綿含有断熱材、石綿含有耐火被覆材と除去事業で使用された石綿が付着しているおそれのある道具等。 ②大防法で定められた特定粉じん発生施設が設置されている事業場の集じん施設に集められた石綿と使用した道具等の廃棄物をいう。		石綿含有産業廃棄物 (石綿をその重量の0.1重量%を超えて含有するもの) 注:廃石綿等は除く	—
		特別管理産業廃棄物 (飛散性アスベスト廃棄物)		産業廃棄物 (非飛散性アスベスト廃棄物)	産業廃棄物
適用法令等	解体等	労働安全衛生法(石綿則)			
		大防法 (特定建築材料)*1 (特定粉じん排出等作業)*2		非飛散性アスベスト廃棄物の取り扱いに関する技術指針	
	廃棄物	廃棄物処理法			
建材飛散性レベル(発じん性)		レベル1	レベル2	レベル3	レベル外(製品により異なる)

* 廃棄物処理法施行令第2条第13号「廃プラスチック類」：石綿ジョイントシート、石綿ガasketシート等が該当。

*1 大防法施行令第3条の3に、「特定建築材料」は、次の様に規定されている。

- 一 吹付け石綿
- 二 石綿を含有する断熱材、保温材及び耐火被覆材(前号に掲げるものを除く)
いずれも、石綿の質量が当該建築材料の質量の0.1%を超えて含有するもの。

*2 大防法施行令第3条の4に、「特定粉じん排出等作業」は、次の様に規定されている。

- 一 特定建築材料が使用されている建築物を解体する作業
- 二 特定建築材料が使用されている建築物を改造し、又は補修する作業

分析結果一覧



報告書宛先: 匯豊 株式会社 様
件 名: ポートレース戸田特定天井改修工事
分析方法: 定性分析 JIS A 1481-1:2016
特記事項: -

発行No. NS198679-01Z-2

発行日 2024年10月2日

ユーロフィン日本株式会社
浜松アスベスト検査センター
静岡県浜松市中央区東町1-1-2
TEL:053(425)7533



No.	試料名			採 取 日	検出の有無
	採 取 場 所				
定 性 分 析 結 果					定量分析結果
層	外 観 色	層 割 合	アスベスト名（推定含有率）		基準値 0.1 %以下
001	天井仕上材			2024/9/25	不検出
	1階 コンコース9通り 天井				
	1	乳白色	10 %	—	—
	2	ライトグレー	40 %	—	
	3	ベージュ	5 %	—	
	4	白	40 %	—	
	5	ベージュ	5 %	—	
—					
002	天井仕上材			2024/9/25	不検出
	1階 コンコース15通り 天井				
	1	乳白色	10 %	—	—
	2	ライトグレー	40 %	—	
	3	ベージュ	5 %	—	
	4	白	40 %	—	
	5	ベージュ	5 %	—	
—					
003	天井仕上材			2024/9/25	不検出
	3階 フードコート13-14通り 天井				
	1	乳白色	10 %	—	—
	2	ライトグレー	40 %	—	
	3	ベージュ	5 %	—	
	4	白	40 %	—	
	5	ベージュ	5 %	—	
—					
004	天井仕上材			2024/9/25	不検出
	3階 フードコート15-16通り 天井				
	1	乳白色	10 %	—	—
	2	茶	5 %	—	
	3	白	80 %	—	
	4	茶	5 %	—	
	—	—	—	—	
—					
005	岩綿吸音板＋石膏ボード			2024/9/25	不検出
	4階 イベントホール 天井①				
	1	灰	10 %	—	—
	2	ライトグレー	40 %	—	
	3	茶	5 %	—	
	4	白	40 %	—	
	5	茶	5 %	—	
—					

・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
・外観色の情報については、分析対象の状況によって不検出層同士に限り「/」で繋げて報告する場合があります。

分析結果一覧



報告書宛先: 匯豊 株式会社 様
件 名: ポートレース戸田特定天井改修工事
分析方法: 定性分析 JIS A 1481-1:2016
特記事項: -

発行No. NS198679-01Z-2
発行日 2024年10月2日
ユーロフィン日本株式会社
浜松アスベスト検査センター
静岡県浜松市中央区西町1-1-2
TEL:053(425)7531



試料名				採 取 日	検出の有無
No.	採 取 場 所				
定 性 分 析 結 果					定量分析結果
層	外 観 色	層 割 合	アスベスト名（推定含有率）		基準値 0.1 %以下
006	岩綿吸音板＋石膏ボード			2024/9/25	不検出
	4階 イベントホール 天井②				
1	灰	10 %	—		—
2	ライトグレー	40 %	—		
3	ベージュ	5 %	—		
4	白	40 %	—		
5	ベージュ	5 %	—		
—					
007	岩綿吸音板＋石膏ボード			2024/9/25	不検出
	5階スタンド 客席7-8通間 天井				
1	乳白色	10 %	—		—
2	ライトグレー	40 %	—		
3	ベージュ	5 %	—		
4	白	40 %	—		
5	ベージュ	5 %	—		
—					
008	岩綿吸音板＋石膏ボード			2024/9/25	不検出
	5階スタンド 客席16-17通間 天井				
1	乳白色	10 %	—		—
2	ライトグレー	40 %	—		
3	ベージュ	5 %	—		
4	白	40 %	—		
5	茶	5 %	—		
—					
009	天井仕上材			2024/9/25	不検出
	5階スタンド 曲面天井4通り				
1	乳白色	10 %	—		—
2	ライトグレー	40 %	—		
3	ベージュ	5 %	—		
4	白	40 %	—		
5	ライトグレー	5 %	—		
—					
010	天井仕上材			2024/9/25	不検出
	5階スタンド 曲面天井8通り				
1	乳白色	10 %	—		—
2	ライトグレー	40 %	—		
3	茶	5 %	—		
4	白	40 %	—		
5	茶	5 %	—		
—					

・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
・外観色の情報については、分析対象の状況によって不検出層同士に限り「/」で繋げて報告する場合があります。

分析結果一覧



報告書宛先: 匯豊 株式会社 様
件 名: ポートレース戸田特定天井改修工事
分析方法: 定性分析 JIS A 1481-1:2016
特記事項: -

発行No. NS198679-01Z-2

発行日 2024年10月2日

ユーロフィン日本株式会社
浜松アスベスト検査センター
静岡県浜松市中央区西町1-1-2
TEL:053(425)7531



試料名				採 取 日	検出の有無
No.	採 取 場 所				
定 性 分 析 結 果					定量分析結果
層	外 観 色	層 割 合	アスベスト名（推定含有率）	基準値 0.1 %以下	
011	天井仕上材			2024/9/25	不検出
	5階スタンド 曲面天井15通り①				
	1	乳白色	10 %	—	—
	2	ライトグレー	40 %	—	
	3	茶	5 %	—	
	4	白	40 %	—	
5	茶	5 %	—		
—					
012	天井仕上材			2024/9/25	不検出
	5階スタンド 曲面天井15通り②				
	1	乳白色	10 %	—	—
	2	ライトグレー	40 %	—	
	3	茶	5 %	—	
	4	白	40 %	—	
5	茶	5 %	—		
—					
—	—			—	—
—	—				
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		
—	—	—	—		
—	—	—	—		
—	—	—	—		
—	—	—	—		
—					
—	—			—	—
—	—				
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		
—	—	—	—		
—	—	—	—		
—	—	—	—		
—	—	—	—		
—					
—	—			—	—
—	—				
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—		
—	—	—	—		
—	—	—	—		
—	—	—	—		
—	—	—	—		
—					

・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
・外観色の情報については、分析対象の状況によって不検出層同士に限り「/」で繋げて報告する場合があります。

分析結果報告書

匯豊 株式会社 様*

発行No. NS198679-01Z-2-001

発行日 2024年10月2日

試料受付: 2024年9月26日

分析期間: 2024年9月26日 ~ 2024年9月27日

採取区分: 持ち込み

試料採取者*: 中村信哉

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 静岡県浜松市中央区西島町1-225番地

TEL(053)425-7531(代) FAX(053)425-7583

試験管理者 朝井 啓次郎

分析実施者 上村 恵一

件 名*: ポートレース戸田特定天井改修工事

ご依頼を受けました試料について、分析の結果を次の通り報告いたします。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*		天井仕上材		
採取場所*		1階 コンコース9通り 天井		
採取年月日*		2024年9月25日		
分析方法		定性分析 JIS A 1481-1:2016		
分析結果				
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	ライトグレー	40 %	-	
3	ベージュ	5 %	-	
4	白	40 %	-	-
5	ベージュ	5 %	-	
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

・外観色の情報については、分析対象の状況によって不検出層同士に限り「/」で繋げて報告する場合があります。

・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。

・ご依頼者により持ち込まれた試料の分析結果です。*ご依頼者から提供された情報を記載いたしました。

分析結果報告書

匯豊 株式会社 様*

発行No. NS198679-01Z-2-002

発行日 2024年10月2日

試料受付: 2024年9月26日

分析期間: 2024年9月26日 ~ 2024年9月27日

採取区分: 持ち込み

試料採取者*: 中村信哉

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 静岡県浜松市中央区西島町1-225番地

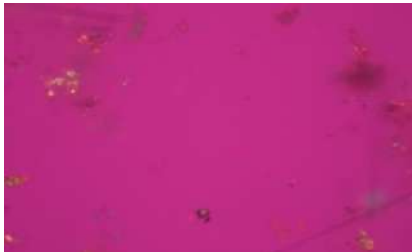
TEL(053)425-7531(代) FAX(053)425-7583

試験管理者 朝井 啓次郎

分析実施者 上村 恵一

件 名*: ポートレース戸田特定天井改修工事

ご依頼を受けました試料について、分析の結果を次の通り報告いたします。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*		天井仕上材		
採取場所*		1階 コンコース15通り 天井		
採取年月日*		2024年9月25日		
分析方法		定性分析 JIS A 1481-1:2016		
分析結果				
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	ライトグレー	40 %	-	
3	ベージュ	5 %	-	
4	白	40 %	-	-
5	ベージュ	5 %	-	
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

・外観色の情報については、分析対象の状況によって不検出層同士に限り「/」で繋げて報告する場合があります。

・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。

・ご依頼者により持ち込まれた試料の分析結果です。*ご依頼者から提供された情報を記載いたしました。

分析結果報告書

匯豊 株式会社 様*

発行No. NS198679-01Z-2-003

発行日 2024年10月2日

試料 受付: 2024年9月26日

分析 期間: 2024年9月26日 ~ 2024年9月27日

採取 区分: 持ち込み

試料採取者*: 中村信哉

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 静岡県浜松市中央区西島町1-225番地

TEL(053)425-7531(代) FAX(053)425-7583

試験管理者 朝井 啓次郎

分析実施者 上村 恵一

件 名*: ポートレース戸田特定天井改修工事

ご依頼を受けました試料について、分析の結果を次の通り報告いたします。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*		天井仕上材		
採取場所*		3階 フードコート13-14通り 天井		
採取年月日*		2024年9月25日		
分析方法		定性分析 JIS A 1481-1:2016		
分析結果				
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	ライトグレー	40 %	-	
3	ベージュ	5 %	-	
4	白	40 %	-	-
5	ベージュ	5 %	-	
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

・外観色の情報については、分析対象の状況によって不検出層同士に限り「/」で繋げて報告する場合があります。

・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。

・ご依頼者により持ち込まれた試料の分析結果です。*ご依頼者から提供された情報を記載いたしました。

分析結果報告書

匯豊 株式会社 様*

発行No. NS198679-01Z-2-004

発行日 2024年10月2日

試料受付: 2024年9月26日

分析期間: 2024年9月26日 ~ 2024年9月27日

採取区分: 持ち込み

試料採取者*: 中村信哉

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 静岡県浜松市中央区西島町1-225番地

TEL(053)425-7531(代) FAX(053)425-7583

試験管理者 朝井 啓次郎

分析実施者 上村 恵一

件 名*: ポートレース戸田特定天井改修工事

ご依頼を受けました試料について、分析の結果を次の通り報告いたします。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*		天井仕上材		
採取場所*		3階 フードコート15-16通り 天井		
採取年月日*		2024年9月25日		
分析方法		定性分析 JIS A 1481-1:2016		
分析結果				
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	茶	5 %	-	
3	白	80 %	-	
4	茶	5 %	-	-
-	-	-	-	
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

・外観色の情報については、分析対象の状況によって不検出層同士に限り「/」で繋げて報告する場合があります。

・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。

・ご依頼者により持ち込まれた試料の分析結果です。*ご依頼者から提供された情報を記載いたしました。

分析結果報告書

匯豊 株式会社 様*

発行No. NS198679-01Z-2-005

発行日 2024年10月2日

試料受付: 2024年9月26日

分析期間: 2024年9月26日 ~ 2024年9月27日

採取区分: 持ち込み

試料採取者*: 中村信哉

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 静岡県浜松市中央区西島町1-225番地

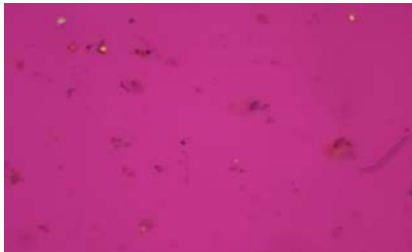
TEL(053)425-7531(代) FAX(053)425-7583

試験管理者 朝井 啓次郎

分析実施者 上村 恵一

件 名*: ポートレース戸田特定天井改修工事

ご依頼を受けました試料について、分析の結果を次の通り報告いたします。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*		岩綿吸音板+石膏ボード		
採取場所*		4階 イベントホール 天井①		
採取年月日*		2024年9月25日		
分析方法		定性分析 JIS A 1481-1:2016		
分析結果				
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	灰	10 %	-	不検出
2	ライトグレー	40 %	-	
3	茶	5 %	-	
4	白	40 %	-	-
5	茶	5 %	-	
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

・外観色の情報については、分析対象の状況によって不検出層同士に限り「/」で繋げて報告する場合があります。

・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。

・ご依頼者により持ち込まれた試料の分析結果です。*ご依頼者から提供された情報を記載いたしました。

分析結果報告書

匯豊 株式会社 様*

発行No. NS198679-01Z-2-006

発行日 2024年10月2日

試料受付: 2024年9月26日

分析期間: 2024年9月26日 ~ 2024年9月27日

採取区分: 持ち込み

試料採取者*: 中村信哉

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 静岡県浜松市中央区西島町1-325番地
TEL(053)425-7531(代) FAX(053)425-7583

試験管理者 朝井 啓次郎

分析実施者 上村 恵一

件 名*: ポートレース戸田特定天井改修工事

ご依頼を受けました試料について、分析の結果を次の通り報告いたします。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*		岩綿吸音板+石膏ボード		
採取場所*		4階 イベントホール 天井②		
採取年月日*		2024年9月25日		
分析方法		定性分析 JIS A 1481-1:2016		
分析結果				
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	灰	10 %	-	不検出
2	ライトグレー	40 %	-	
3	ベージュ	5 %	-	
4	白	40 %	-	-
5	ベージュ	5 %	-	
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

・外観色の情報については、分析対象の状況によって不検出層同士に限り「/」で繋げて報告する場合があります。

・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。

・ご依頼者により持ち込まれた試料の分析結果です。*ご依頼者から提供された情報を記載いたしました。

分析結果報告書

匯豊 株式会社 様*

発行No. NS198679-01Z-2-007

発行日 2024年10月2日

試料受付: 2024年9月26日

分析期間: 2024年9月26日 ~ 2024年9月27日

採取区分: 持ち込み

試料採取者*: 中村信哉

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 静岡県浜松市中央区西島町1-225番地

TEL(053)425-7531(代) FAX(053)425-7583

試験管理者 朝井 啓次郎

分析実施者 上村 恵一

件 名*: ポートレース戸田特定天井改修工事

ご依頼を受けました試料について、分析の結果を次の通り報告いたします。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*		岩綿吸音板+石膏ボード		
採取場所*		5階スタンド 客席7-8通間 天井		
採取年月日*		2024年9月25日		
分析方法		定性分析 JIS A 1481-1:2016		
分析結果				
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	ライトグレー	40 %	-	
3	ベージュ	5 %	-	
4	白	40 %	-	-
5	ベージュ	5 %	-	
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

・外観色の情報については、分析対象の状況によって不検出層同士に限り「/」で繋げて報告する場合があります。

・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。

・ご依頼者により持ち込まれた試料の分析結果です。*ご依頼者から提供された情報を記載いたしました。

分析結果報告書

匯豊 株式会社 様*

発行No. NS198679-01Z-2-008

発行日 2024年10月2日

試料受付: 2024年9月26日

分析期間: 2024年9月26日 ~ 2024年9月27日

採取区分: 持ち込み

試料採取者*: 中村信哉

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 静岡県浜松市中央区西島町1-225番地

TEL(053)425-7531(代) FAX(053)425-7583

試験管理者 朝井 啓次郎

分析実施者 上村 恵一

件 名*: ポートレース戸田特定天井改修工事

ご依頼を受けました試料について、分析の結果を次の通り報告いたします。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*		岩綿吸音板+石膏ボード		
採取場所*		5階スタンド 客席16-17通間 天井		
採取年月日*		2024年9月25日		
分析方法		定性分析 JIS A 1481-1:2016		
分析結果				
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	ライトグレー	40 %	-	
3	ベージュ	5 %	-	
4	白	40 %	-	-
5	茶	5 %	-	
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

・外観色の情報については、分析対象の状況によって不検出層同士に限り「/」で繋げて報告する場合があります。

・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。

・ご依頼者により持ち込まれた試料の分析結果です。*ご依頼者から提供された情報を記載いたしました。

分析結果報告書

匯豊 株式会社 様*

発行No. NS198679-01Z-2-009

発行日 2024年10月2日

試料受付: 2024年9月26日

分析期間: 2024年9月26日 ~ 2024年9月27日

採取区分: 持ち込み

試料採取者*: 中村信哉

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 静岡県浜松市中央区西島町1-325番地

TEL(053)425-7531(代) FAX(053)425-7583

試験管理者 朝井 啓次郎

分析実施者 上村 恵一

件 名*: ポートレース戸田特定天井改修工事

ご依頼を受けました試料について、分析の結果を次の通り報告いたします。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*		天井仕上材		
採取場所*		5階スタンド 曲面天井4通り		
採取年月日*		2024年9月25日		
分析方法		定性分析 JIS A 1481-1:2016		
分析結果				
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	ライトグレー	40 %	-	
3	ベージュ	5 %	-	
4	白	40 %	-	-
5	ライトグレー	5 %	-	
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

・外観色の情報については、分析対象の状況によって不検出層同士に限り「/」で繋げて報告する場合があります。

・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。

・ご依頼者により持ち込まれた試料の分析結果です。*ご依頼者から提供された情報を記載いたしました。