

高知市上下水道局 様

証 明 書

2023 年 12 月 22 日

特 定 計 量 証 明 事 業 所
高知県知事登録・第1号 (特定濃度証明)
環 境 計 量 証 明 事 業 所
高知県知事登録・第604号 (濃 度)
高知県知事登録・第703号 (音圧レベル)
高知県知事登録・第802号 (振動加速度レベル)
作 業 環 境 測 定 機 関
高知労働基準局登録・第39-3号



環境技術センター／〒783-0085 高知県南国市十市4465-19
TEL (088) 837-6690 FAX (088) 837-3373

本 社／〒781-5103 高知県高知市大津乙1902番地4
TEL (088) 866-6690 FAX (088) 866-6692

分析結果報告書

-1

2023年12月22日

高知市上下水道局 様

作業環境測定機関登録
高知県労働基準局登録第39-3号

株式会社 東洋技研

781-5103 高知市大津乙1902番地4

環境技術センター

783-0085 南国市十市4465番地19

TEL (088) 866-6690

業務名	高知市上下水道局旧棧橋庁舎等 アスベスト含有分析調査委託業務
採取場所	高知市棧橋通三丁目31番11号
試料採取日	2023年11月16日
採取者	弊社採取
項目	アスベスト定性
分析方法	建材製品中のアスベスト含有率測定方法 JIS A 1481-1:2016

御依頼の試料について分析した結果、下記のとおりであることを報告致します。

記

サンプルの名称	No.	石綿分析結果
庁舎・附属棟 天井・壁 ロックウール吹付	1	不検出
備考	人造鉱物繊維（非アスベスト繊維）含有	

※分析対象アスベストは、クリソタイル、アモサイト、クロシドライト、トレモライト、アクチノライト、アンソフィライトの6種である。

※不検出とは含有率0.1%以下である。

分析試料



分析結果報告書

-2

2023 年 12 月 22 日

高知市上下水道局 様

作業環境測定機関登録
高知県労働基準局登録第39-3号

株式会社 東洋技研

781-5103 高知市大津乙1902番地4

環境技術センター

783-0085 南国市十市4465番地19

TEL (088) 866-6690

業務名	高知市上下水道局旧棧橋庁舎等 アスベスト含有分析調査委託業務
採取場所	高知市棧橋通三丁目31番11号
試料採取日	2023年11月16日
採取者	弊社採取
項目	アスベスト定性
分析方法	建材製品中のアスベスト含有率測定方法 JIS A 1481-1:2016

御依頼の試料について分析した結果、下記のとおりであることを報告致します。

記

サンプルの名称	No.	石綿分析結果
庁舎・附属棟 天井 化粧石膏ボード (1004)	2	含有
備考	クリソタイル（アスベスト繊維）含有	

※分析対象アスベストは、クリソタイル、アモサイト、クロシドライト、トレモライト、アクチノライト、アンソフィライトの6種である。

※含有とは含有率0.1%超である。

分析試料



分析結果報告書

-3

2023年12月22日

高知市上下水道局 様

作業環境測定機関登録
高知県労働基準局登録第39-3号

株式会社 東洋技研

781-5103 高知市大津乙1902番地4

環境技術センター

783-0085 南国市十市4465番地19

TEL (088) 866-6690

業務名	高知市上下水道局旧棧橋庁舎等 アスベスト含有分析調査委託業務
採取場所	高知市棧橋通三丁目31番11号
試料採取日	2023年11月16日
採取者	弊社採取
項目	アスベスト定性
分析方法	建材製品中のアスベスト含有率測定方法 JIS A 1481-1:2016

御依頼の試料について分析した結果、下記のとおりであることを報告致します。

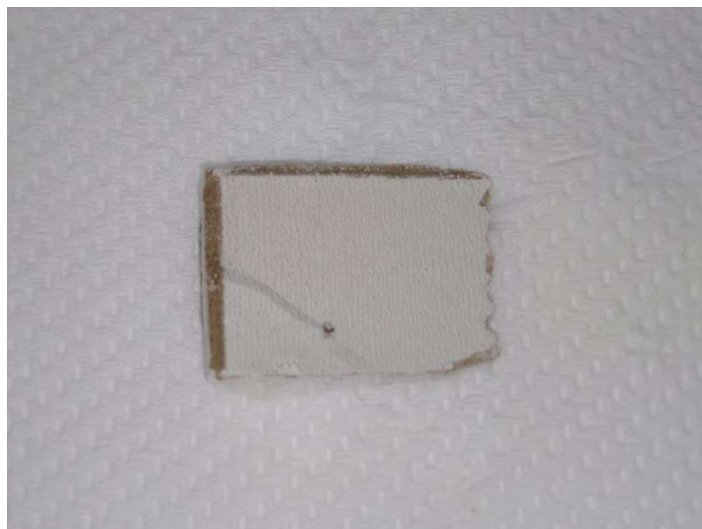
記

サンプルの名称	No.	石綿分析結果
庁舎・附属棟 天井 化粧石こうボード (番号不明)	3	含有
備考	クリソタイル (アスベスト繊維) 含有	

※分析対象アスベストは、クリソタイル、アモサイト、クロシドライト、トレモライト、アクチノライト、アンソフィライトの6種である。

※含有とは含有率0.1%超である。

分析試料



分析結果報告書

-4

2023 年 12 月 22 日

高知市上下水道局 様

作業環境測定機関登録
高知県労働基準局登録第39-3号

株式会社 東洋技研

781-5103 高知市大津乙1902番地4

環境技術センター

783-0085 南国市十市4465番地19

TEL (088) 866-6690

業務名	高知市上下水道局旧棧橋庁舎等 アスベスト含有分析調査委託業務
採取場所	高知市棧橋通三丁目31番11号
試料採取日	2023年11月16日
採取者	弊社採取
項目	アスベスト定性
分析方法	建材製品中のアスベスト含有率測定方法 JIS A 1481-1:2016

御依頼の試料について分析した結果、下記のとおりであることを報告致します。

記

サンプルの名称	No.	石綿分析結果
庁舎・附属棟 天井 岩綿吸音板	4	含有
備考	クリソタイル（アスベスト繊維）含有	

※分析対象アスベストは、クリソタイル、アモサイト、クロシドライト、トレモライト、アクチノライト、アンソフィライトの6種である。

※含有とは含有率0.1%超である。

分析試料



分析結果報告書

-5

2023 年 12 月 22 日

高知市上下水道局 様

作業環境測定機関登録
高知県労働基準局登録第39-3号

株式会社 東洋技研

781-5103 高知市大津乙1902番地4

環境技術センター

783-0085 南国市十市4465番地19

TEL (088) 866-6690

業務名	高知市上下水道局旧棧橋庁舎等 アスベスト含有分析調査委託業務
採取場所	高知市棧橋通三丁目31番11号
試料採取日	2023年11月16日
採取者	弊社採取
項目	アスベスト定性
分析方法	建材製品中のアスベスト含有率測定方法 JIS A 1481-1:2016

御依頼の試料について分析した結果、下記のとおりであることを報告致します。

記

サンプルの名称	No.	石綿分析結果
庁舎・附属棟 天井 岩綿吸音板、石こうボード (貼替部)	5	不検出
備考	繊維状物質無し	

※分析対象アスベストは、クリソタイル、アモサイト、クロシドライト、トレモライト、アクチノライト、アンソフィライトの6種である。

※不検出とは含有率0.1%以下である。

分析試料



分析結果報告書

-6

2023年12月22日

高知市上下水道局 様

作業環境測定機関登録
高知県労働基準局登録第39-3号

株式会社 東洋技研

781-5103 高知市大津乙1902番地4

環境技術センター

783-0085 南国市十市4465番地19

TEL (088) 866-6690

業務名	高知市上下水道局旧棧橋庁舎等 アスベスト含有分析調査委託業務
採取場所	高知市棧橋通三丁目31番11号
試料採取日	2023年11月16日
採取者	弊社採取
項目	アスベスト定性
分析方法	建材製品中のアスベスト含有率測定方法 JIS A 1481-1:2016

御依頼の試料について分析した結果、下記のとおりであることを報告致します。

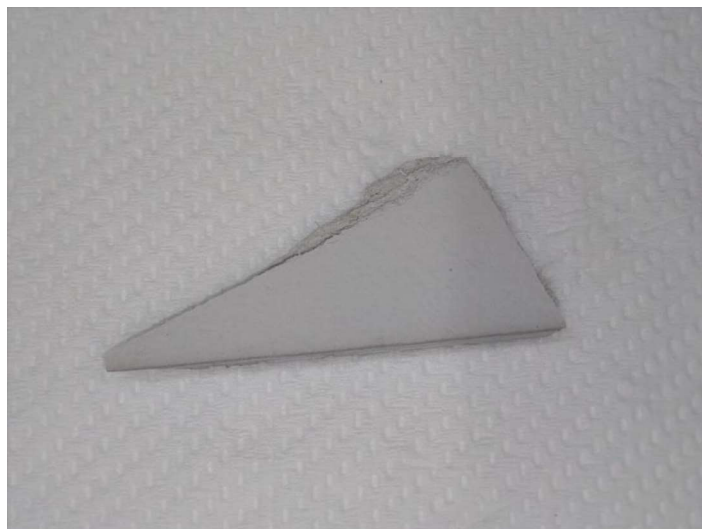
記

サンプルの名称	No.	石綿分析結果
庁舎・附属棟 天井 ケイカル板1種	6	含有
備考	クリソタイル（アスベスト繊維）含有 アモサイト（アスベスト繊維）含有	

※分析対象アスベストは、クリソタイル、アモサイト、クロシドライト、トレモライト、アクチノライト、アンソフィライトの6種である。

※含有とは含有率0.1%超である。

分析試料



分析結果報告書

-7

2023 年 12 月 22 日

高知市上下水道局 様

作業環境測定機関登録
高知県労働基準局登録第39-3号

株式会社 東洋技研

781-5103 高知市大津乙1902番地4

環境技術センター

783-0085 南国市十市4465番地19

TEL (088) 866-6690

業務名	高知市上下水道局旧棧橋庁舎等 アスベスト含有分析調査委託業務
採取場所	高知市棧橋通三丁目31番11号
試料採取日	2023年11月16日
採取者	弊社採取
項目	アスベスト定性
分析方法	建材製品中のアスベスト含有率測定方法 JIS A 1481-1:2016

御依頼の試料について分析した結果、下記のとおりであることを報告致します。

記

サンプルの名称	No.	石綿分析結果
庁舎・附属棟 壁 ケイカル板1種	7	含有
備考	クリソタイル（アスベスト繊維）含有 アモサイト（アスベスト繊維）含有	

※分析対象アスベストは、クリソタイル、アモサイト、クロシドライト、トレモライト、アクチノライト、アンソフィライトの6種である。

※含有とは含有率0.1%超である。

分析試料



分析結果報告書

-8

2023年12月22日

高知市上下水道局 様

作業環境測定機関登録
高知県労働基準局登録第39-3号

株式会社 東洋技研

781-5103 高知市大津乙1902番地4

環境技術センター

783-0085 南国市十市4465番地19

TEL (088) 866-6690

業務名	高知市上下水道局旧棧橋庁舎等 アスベスト含有分析調査委託業務
採取場所	高知市棧橋通三丁目31番11号
試料採取日	2023年11月16日
採取者	弊社採取
項目	アスベスト定性
分析方法	建材製品中のアスベスト含有率測定方法 JIS A 1481-1:2016

御依頼の試料について分析した結果、下記のとおりであることを報告致します。

記

サンプルの名称	No.	石綿分析結果
庁舎・附属棟 壁 石こうボード	8	不検出
備考	繊維状物質無し	

※分析対象アスベストは、クリソタイル、アモサイト、クロシドライト、トレモライト、アクチノライト、アンソフィライトの6種である。

※不検出とは含有率0.1%以下である。

分析試料



分析結果報告書

-9

2023年12月22日

高知市上下水道局 様

作業環境測定機関登録
高知県労働基準局登録第39-3号

株式会社 東洋技研

781-5103 高知市大津乙1902番地4

環境技術センター

783-0085 南国市十市4465番地19

TEL (088) 866-6690

業務名	高知市上下水道局旧棧橋庁舎等 アスベスト含有分析調査委託業務
採取場所	高知市棧橋通三丁目31番11号
試料採取日	2023年11月16日
採取者	弊社採取
項目	アスベスト定性
分析方法	建材製品中のアスベスト含有率測定方法 JIS A 1481-1:2016

御依頼の試料について分析した結果、下記のとおりであることを報告致します。

記

サンプルの名称		No.	石綿分析結果	
庁舎・附属棟 内壁 仕上塗材		9	不検出	
層	外観色	層割合%	備考	
1	灰	10	繊維状物質無し	
2	白	30	繊維状物質無し	
3	白	60	繊維状物質無し	

※分析対象アスベストは、クリソタイル、アモサイト、クロシドライト、トレモライト、アクチノライト、アンソフィライトの6種である。

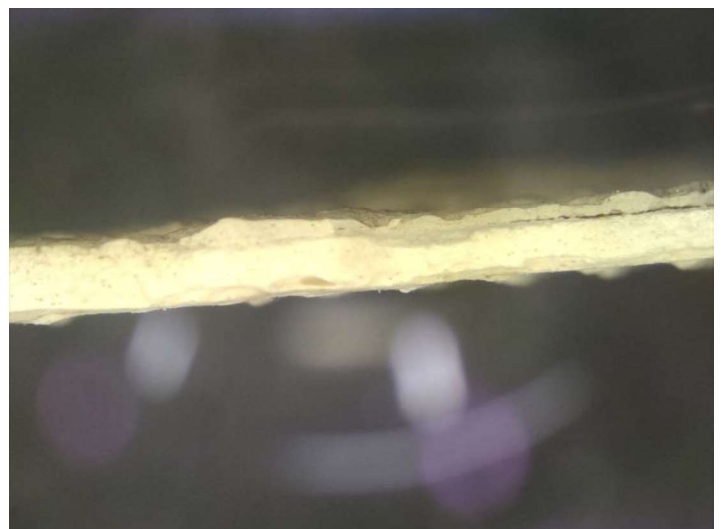
※不検出とは含有率0.1%以下である。

※外観色、層割合は目視より判断した。

分析試料



断面写真



分析結果報告書

-10

2023年12月22日

高知市上下水道局 様

作業環境測定機関登録
高知県労働基準局登録第39-3号

株式会社 東洋技研

781-5103 高知市大津乙1902番地4

環境技術センター

783-0085 南国市十市4465番地19

TEL (088) 866-6690

業務名	高知市上下水道局旧棧橋庁舎等 アスベスト含有分析調査委託業務
採取場所	高知市棧橋通三丁目31番11号
試料採取日	2023年11月16日
採取者	弊社採取
項目	アスベスト定性
分析方法	建材製品中のアスベスト含有率測定方法 JIS A 1481-1:2016

御依頼の試料について分析した結果、下記のとおりであることを報告致します。

記

サンプルの名称	No.	石綿分析結果
庁舎・附属棟 壁 ケイカル板2種	10	不検出
備考	ウォラストナイト（非アスベスト繊維）含有 人造鉱物繊維（非アスベスト繊維）含有	

※分析対象アスベストは、クリソタイル、アモサイト、クロシドライト、トレモライト、アクチノライト、アンソフィライトの6種である。

※不検出とは含有率0.1%以下である。

分析試料



分析結果報告書

-11

2023 年 12 月 22 日

高知市上下水道局 様

作業環境測定機関登録
高知県労働基準局登録第39-3号

株式会社 東洋技研

781-5103 高知市大津乙1902番地4

環境技術センター

783-0085 南国市十市4465番地19

TEL (088) 866-6690

業務名	高知市上下水道局旧棧橋庁舎等 アスベスト含有分析調査委託業務
採取場所	高知市棧橋通三丁目31番11号
試料採取日	2023年11月16日
採取者	弊社採取
項目	アスベスト定性
分析方法	建材製品中のアスベスト含有率測定方法 JIS A 1481-1:2016

御依頼の試料について分析した結果、下記のとおりであることを報告致します。

記

サンプルの名称	No.	石綿分析結果
庁舎・附属棟 巾木 ソフト巾木	11	含有
備考	クリソタイル（アスベスト繊維）含有	

※分析対象アスベストは、クリソタイル、アモサイト、クロシドライト、トレモライト、アクチノライト、アンソフィライトの6種である。

※含有とは含有率0.1%超である。

分析試料



分析結果報告書

-12

2023 年 12 月 22 日

高知市上下水道局 様

業務名	高知市上下水道局旧棧橋庁舎等 アスベスト含有分析調査委託業務
採取場所	高知市棧橋通三丁目31番11号
試料採取日	2023年11月16日
採取者	弊社採取
項目	アスベスト定性
分析方法	建材製品中のアスベスト含有率測定方法 JIS A 1481-1:2016

作業環境測定機関登録
高知県労働基準局登録第39-3号

株式会社 東洋技研

781-5103 高知市大津乙1902番地4

環境技術センター

783-0085 南国市十市4465番地19

TEL (088) 866-6690

御依頼の試料について分析した結果、下記のとおりであることを報告致します。

記

サンプルの名称	No.	石綿分析結果
庁舎・附属棟 床 Pタイル	12	含有
備考	クリソタイル（アスベスト繊維）含有	

※分析対象アスベストは、クリソタイル、アモサイト、クロシドライト、トレモライト、アクチノライト、アンソフィライトの6種である。

※含有とは含有率0.1%超である。

分析試料



分析結果報告書

-13

2023 年 12 月 22 日

高知市上下水道局 様

作業環境測定機関登録
高知県労働基準局登録第39-3号

株式会社 東洋技研

781-5103 高知市大津乙1902番地4

環境技術センター

783-0085 南国市十市4465番地19

TEL (088) 866-6690

業務名	高知市上下水道局旧棧橋庁舎等 アスベスト含有分析調査委託業務
採取場所	高知市棧橋通三丁目31番11号
試料採取日	2023年11月16日
採取者	弊社採取
項目	アスベスト定性
分析方法	建材製品中のアスベスト含有率測定方法 JIS A 1481-1:2016

御依頼の試料について分析した結果、下記のとおりであることを報告致します。

記

サンプルの名称	No.	石綿分析結果
庁舎・附属棟 事務室等 床 長尺シート	13	不検出
備考	繊維状物質無し	

※分析対象アスベストは、クリソタイル、アモサイト、クロシドライト、トレモライト、アクチノライト、アンソフィライトの6種である。

※不検出とは含有率0.1%以下である。

分析試料



分析結果報告書

-14

2023 年 12 月 22 日

高知市上下水道局 様

作業環境測定機関登録
高知県労働基準局登録第39-3号

株式会社 東洋技研

781-5103 高知市大津乙1902番地4

環境技術センター

783-0085 南国市十市4465番地19

TEL (088) 866-6690

業務名	高知市上下水道局旧棧橋庁舎等 アスベスト含有分析調査委託業務
採取場所	高知市棧橋通三丁目31番11号
試料採取日	2023年11月16日
採取者	弊社採取
項目	アスベスト定性
分析方法	建材製品中のアスベスト含有率測定方法 JIS A 1481-1:2016

御依頼の試料について分析した結果、下記のとおりであることを報告致します。

記

サンプルの名称	No.	石綿分析結果
庁舎・附属棟 湯沸室等 床 長尺シート	14	不検出
備考	人造鉱物繊維（非アスベスト繊維）含有	

※分析対象アスベストは、クリソタイル、アモサイト、クロシドライト、トレモライト、アクチノライト、アンソフィライトの6種である。

※不検出とは含有率0.1%以下である。

分析試料



分析結果報告書

-15

2023年12月22日

高知市上下水道局 様

作業環境測定機関登録
高知県労働基準局登録第39-3号

株式会社 東洋技研

781-5103 高知市大津乙1902番地4

環境技術センター

783-0085 南国市十市4465番地19

TEL (088) 866-6690

業務名	高知市上下水道局旧棧橋庁舎等 アスベスト含有分析調査委託業務
採取場所	高知市棧橋通三丁目31番11号
試料採取日	2023年11月16日
採取者	弊社採取
項目	アスベスト定性
分析方法	建材製品中のアスベスト含有率測定方法 JIS A 1481-1:2016

御依頼の試料について分析した結果、下記のとおりであることを報告致します。

記

サンプルの名称	No.	石綿分析結果
庁舎・附属棟 段裏 パーライト吹付	15	不検出
備考	繊維状物質無し	

※分析対象アスベストは、クリソタイル、アモサイト、クロシドライト、トレモライト、アクチノライト、アンソフィライトの6種である。

※不検出とは含有率0.1%以下である。

分析試料



分析結果報告書

-16

2023年12月22日

高知市上下水道局 様

作業環境測定機関登録
高知県労働基準局登録第39-3号

株式会社 東洋技研

781-5103 高知市大津乙1902番地4

環境技術センター

783-0085 南国市十市4465番地19

TEL (088) 866-6690

業務名	高知市上下水道局旧棧橋庁舎等 アスベスト含有分析調査委託業務
採取場所	高知市棧橋通三丁目31番11号
試料採取日	2023年11月16日
採取者	弊社採取
項目	アスベスト定性
分析方法	建材製品中のアスベスト含有率測定方法 JIS A 1481-1:2016

御依頼の試料について分析した結果、下記のとおりであることを報告致します。

記

サンプルの名称		No.	石綿分析結果	
庁舎・附属棟 外壁 吹付タイル		16	不検出	
層	外観色	層割合%	備考	
1	薄灰	10	繊維状物質無し	
2	白	80	繊維状物質無し	
3	灰	10	繊維状物質無し	

※分析対象アスベストは、クリソタイル、アモサイト、クロシドライト、トレモライト、アクチノライト、アンソフィライトの6種である。

※不検出とは含有率0.1%以下である。

※外観色、層割合は目視より判断した。

分析試料



断面写真

