西部環境事業所解体工事に係る
アスベスト調査業務

報　告　書

令和７年１月

[redacted]

【目　　次】

１．業務概要
　1-1．業務名称
　1-2．業務内容
２．履行場所
３．調査方法
　3-1．試料採取方法
　3-2．試料分析方法
４．調査結果

資料編
　資料-１　採取位置図
　資料-２　調査写真
　資料-３　分析結果報告書

１．業務概要

1-1.　業務名称

西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務

1-2.　業務内容

調査対象施設の建材等について、試料を採取し、定性分析により対象のアスベスト６種（アクチノライト、アモサイト、アンソフィライト、クリソタイル、クロシドライト及びトレモライト）の含有の有無を調査した。

２．履行場所

施設名称：西部環境事業所

住　所　：東大阪市渋川町２丁目１２－１８

３．調査方法

調査実施会社　：[redacted]

調査者氏名　　：[redacted]

3-1.　試料採取方法

a.　分析試料の採取にあたっては、アスベスト含有の可能性があるので、採取箇所からの粉じんの飛散や対象試料の落下を防ぐため、飛散防止剤を塗布して湿潤化したうえで、呼吸用保護具、手袋を着用して採取を行った。

b.　採取には、トレー、カッター、ハンマー、スクレーパー、電動ドリル等を使用し、施工部位１か所あたり 10cm^3 程度を目安に試料を採取し、密閉容器に入れて１検体とした。

c.　試料採取箇所からの建材の飛散防止と劣化等が進行しないよう、スプレー接着剤、テープ、採取箇所と同程度色のスプレー塗料等で簡易補修した。

d.　高所で作業を行う場合は、脚立、はしごなどは正しく使用し、必要に応じて安全帯を着用するなど、転落、墜落防止策を施し安全に配慮して採取を行った。

採取道具

飛散防止剤塗布

採取状況

簡易補修

3-2. 試料分析方法

分析責任者：[redacted]

アスベスト 6 種類(クリソタイル、アモサイト、クロシドライト、アクチノライト、アンソフィライト、トレモライト)の含有について、JIS A 1481-1（定性分析）により層別での含有分析試験を実施した。

4. 調査結果

次ページ以降に調査結果一覧を添付する。

施設名：西部環境事業所　事務所棟

試料番号	採取場所	採取部位	建材名称	石綿含有の有無	石綿種類	含有率(%)
1	外部	外壁	複層模様吹付材	無	－	－
2	外部　屋上	RTE庇	有機質タイル状吹付材	有	クリソタイル	0.5
3	外部　屋上	パラペット	有機質タイル状吹付材	無	－	－
4	外部　屋上 ペントハウス	外壁	有機質タイル状吹付材	無	－	－
5	外部　屋上 ペントハウス	外壁	アロンコート吹付	無	－	－
6	外部	出入口	有機質タイル状吹付材	無	－	－
7	外部　屋外階段	手摺	複層模様吹付材	無	－	－
8	外部	サッシ	シーリング	無	－	－
9	外部　屋上	高架水槽	パッキン	有	クリソタイル	52.9
10	外部　洗車場	壁	ブロック目地	無	－	－
11	外部　洗車場	天井	フレキシブルボード	有	クリソタイル	7.7
12	外部　後付倉庫	屋根	スレート	有	クリソタイル	6.7
13	1階　便所	壁	タイル	無	－	－
14	1階　物入	壁床	防水モルタル	無	－	－
15	1階　脱衣室	踏込（床）	ビニールアスベスト系タイル	有	クリソタイル	0.4
16	1階　脱衣室	天井	パールスキン吹付	無	－	－
17	1階　女子控室	浴室壁	タイル	無	－	－
18	1階　女子控室	踏込（床）	ビニールアスベスト系タイル	有	クリソタイル	0.4
19	1階　更衣室	床	ビニールアスベスト系タイル	有	クリソタイル	0.3
20	1階　更衣室	壁	モルタル＋塗料	無	－	－
21	1階　機械室	壁	岩綿吹付押え	無	－	－

施設名：西部環境事業所　事務所棟

試料番号	採取場所	採取部位	建材名称	石綿含有の有無	石綿種類	含有率(%)
22	1階　機械室	天井	岩綿吹付押え	無	－	－
23	1階　玄関	天井	岩綿吸音板	有	クリソタイル	1.6
24	1階　玄関	天井	石膏ボード	無	－	－
25	1階　玄関	巾木	テラゾーブロック	無	－	－
26	1階　下足室	天井	化粧石膏ボード	無	－	－
27	1階　ホール	巾木	ソフト巾木	無	－	－
28	1階　ホール	床	長尺シート	有	クリソタイル	1.3
29	1階　管理人室	壁	ジュラクサテン吹付	無	－	－
30	1階　管理人室	天井	杉柾化粧石膏ボード	無	－	－
31	2階　ホール	壁	モルタル＋塗材	無	－	－
32	2階　湯沸室	床	ビニールアスベスト系タイル	有	クリソタイル	0.4
33	2階　湯沸室	天井	石綿板	有	クリソタイル	12.1
34	2階　運転手控室	冷媒配管エルボ	石膏系保温材	有	クリソタイル アモサイト	38.6 1.1
35	3階　廊下	壁	モルタル＋塗材	無	－	－
36	3階　休息室	床	ビニールアスベスト系タイル	有	クリソタイル	0.4
37	3階　洗濯室	天井	石綿板	有	クリソタイル	11.2
38	3階　洗濯室	床	アスファルト防水	無	－	－
39	3階　休息室	冷媒配管エルボ	石膏系保温材	有	クリソタイル アモサイト	29.2 0.8
40	3階　便所	PS内配管	パッキン	有	クリソタイル	41.5
41	共通階　便所	天井	石綿板	有	クリソタイル	8.8
42	共通階　階段室	床	ビニールアスベスト系タイル	有	クリソタイル	1.1

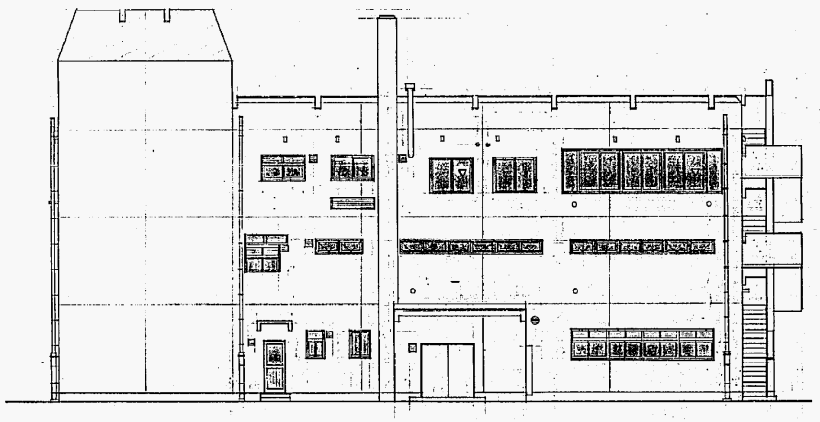
施設名：西部環境事業所　車庫

試料番号	採取場所	採取部位	建材名称	石綿含有の有無	石綿種類	含有率(%)
1	外部	外壁	複層模様吹付RE凸凹	有	クリソタイル	0.8
2	外部	外壁化粧目地	複層模様吹付RE凸凹	無	－	－
3	外部	柱壁	複層模様吹付RE凸凹	有	クリソタイル	0.3
4	外部	庇	複層模様吹付RE凸凹	無	－	－
5	1階　便所	天井	石綿板	有	クリソタイル	7.8
6	2階　駐車場	鉄骨吹付	湿式吹付岩綿	無	－	－
7	ポンプ室	配管エルボ	石膏系保温材	有	クリソタイル アモサイト	38.0 1.4
8	屋上	壁	防水	無	－	－
9	屋上	床	防水材	無	－	－
10	屋上	床	防水材	無	－	－
11	屋上	壁	シーリング	有	クリソタイル	2.4
12	屋上	壁	防水材	無	－	－
13	1階	配管	パッキン	有	クリソタイル	29.7

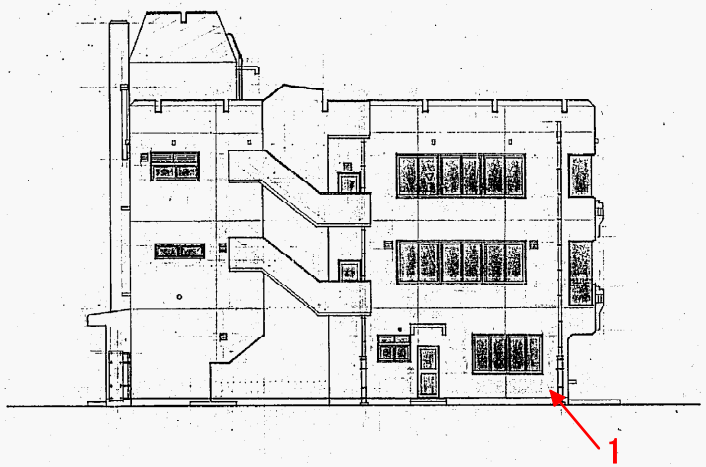
資料－1

採取位置図

【採取位置図　事務所棟】



北　立面図　S1:100



西　立面図　S1:100

[redacted]

[redacted]

TITLE (別添資料4) 西都環境事業所新築工事設計図

北，西　立面図

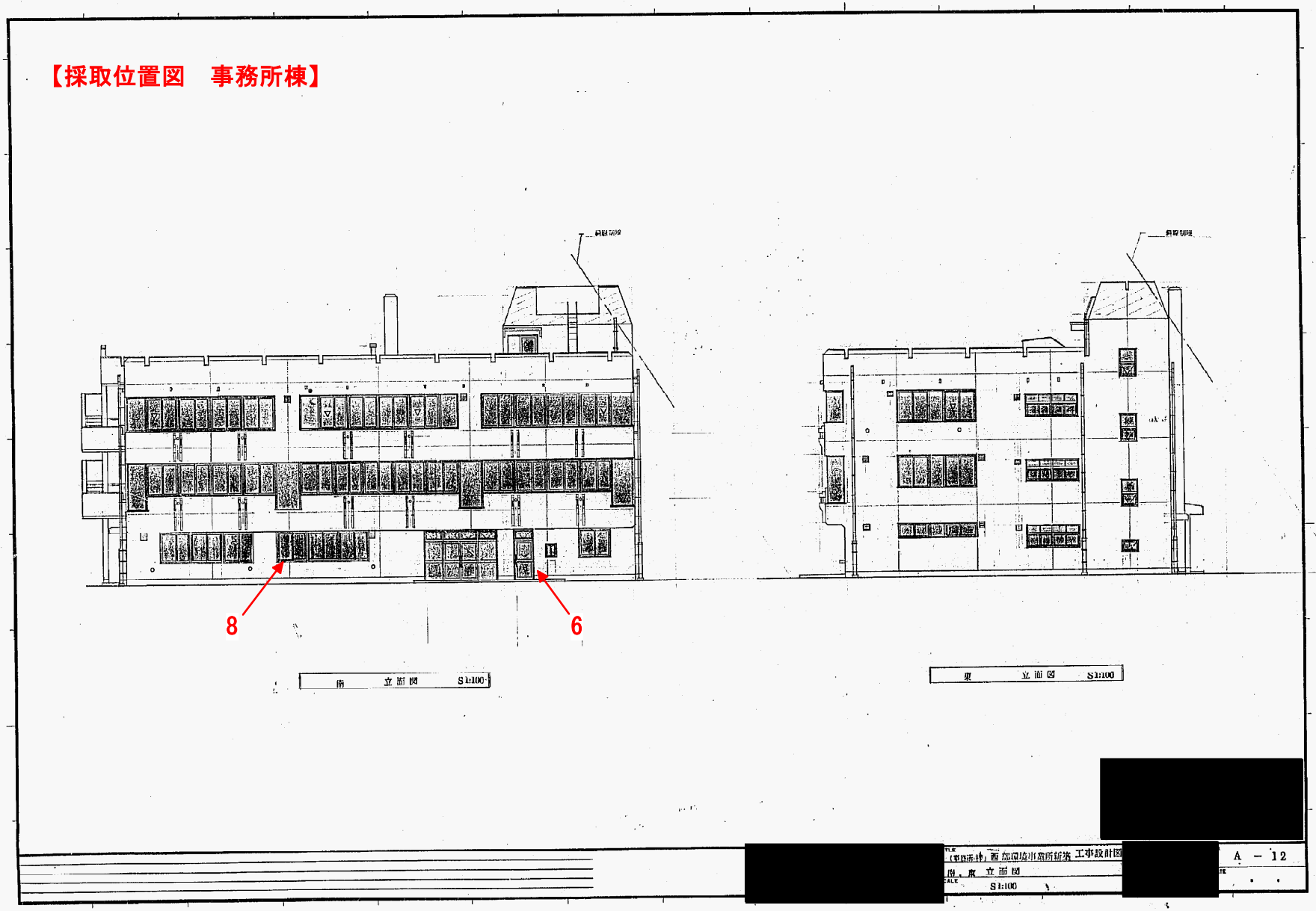
SCALE S1:100

[redacted]

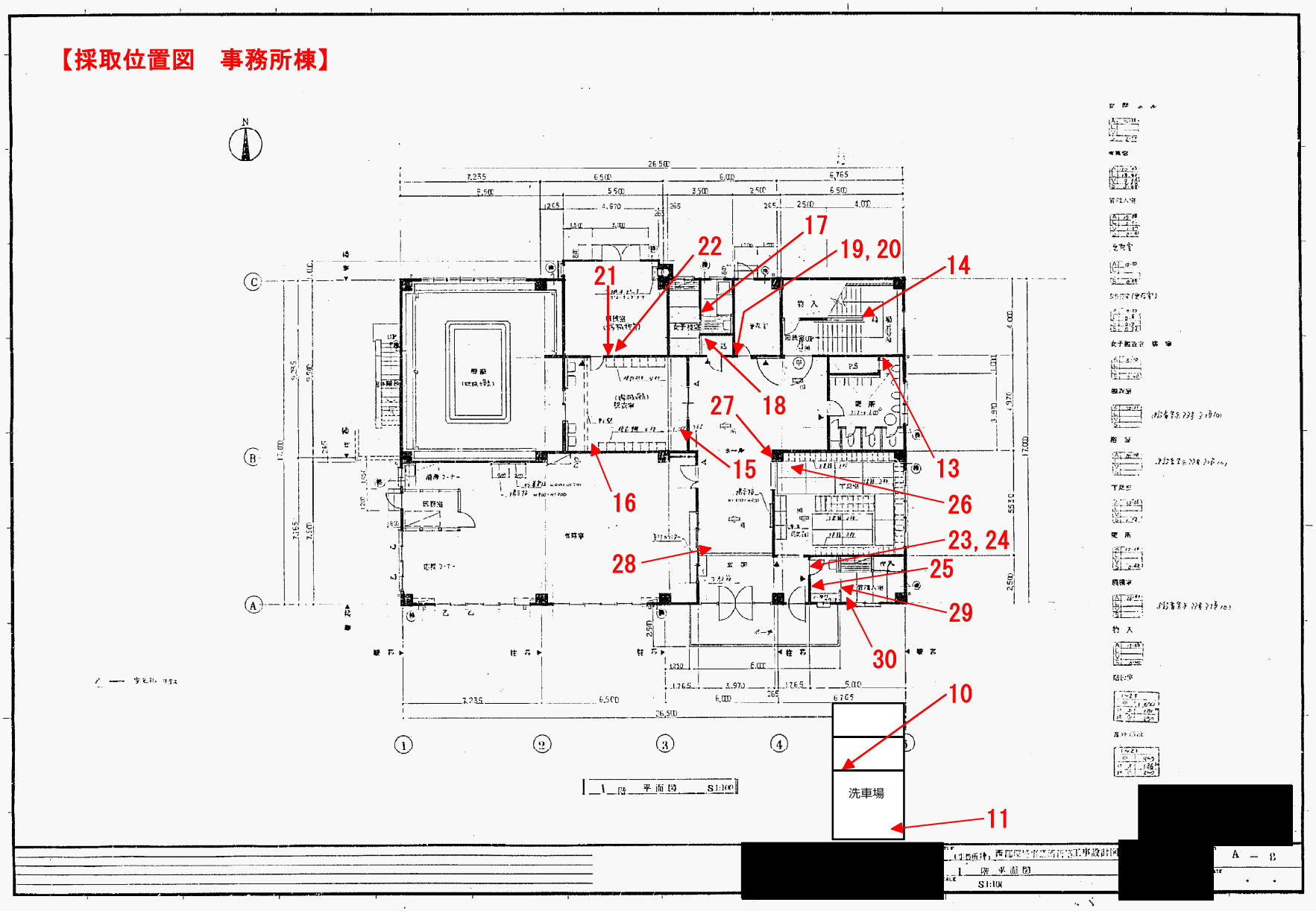
A － 13

DATE

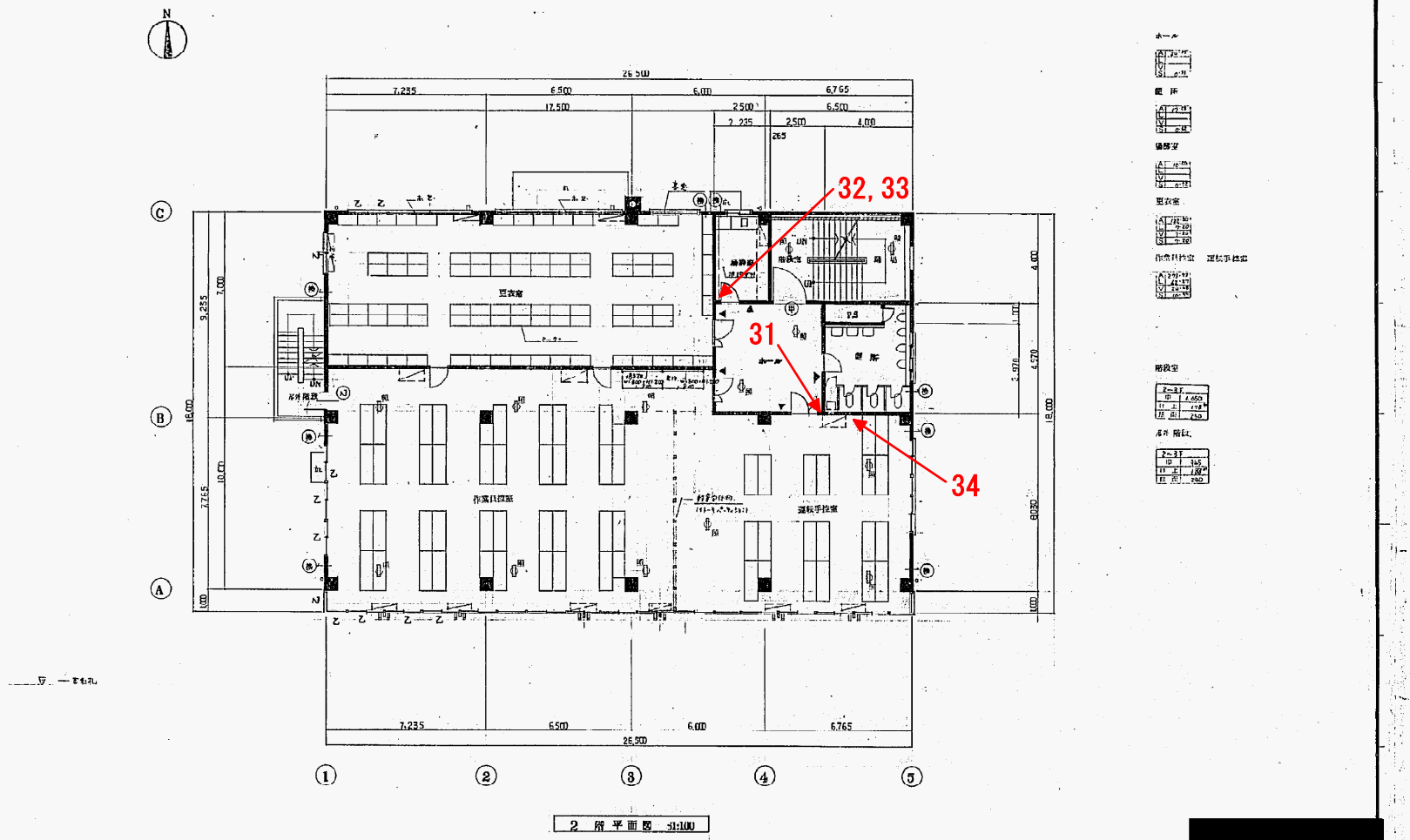
【採取位置図　事務所棟】


8
6
南　立面図　S1:100
東　立面図　S1:100
[redacted]
[redacted]
A－12
S1:100
[redacted]

【採取位置図　事務所棟】

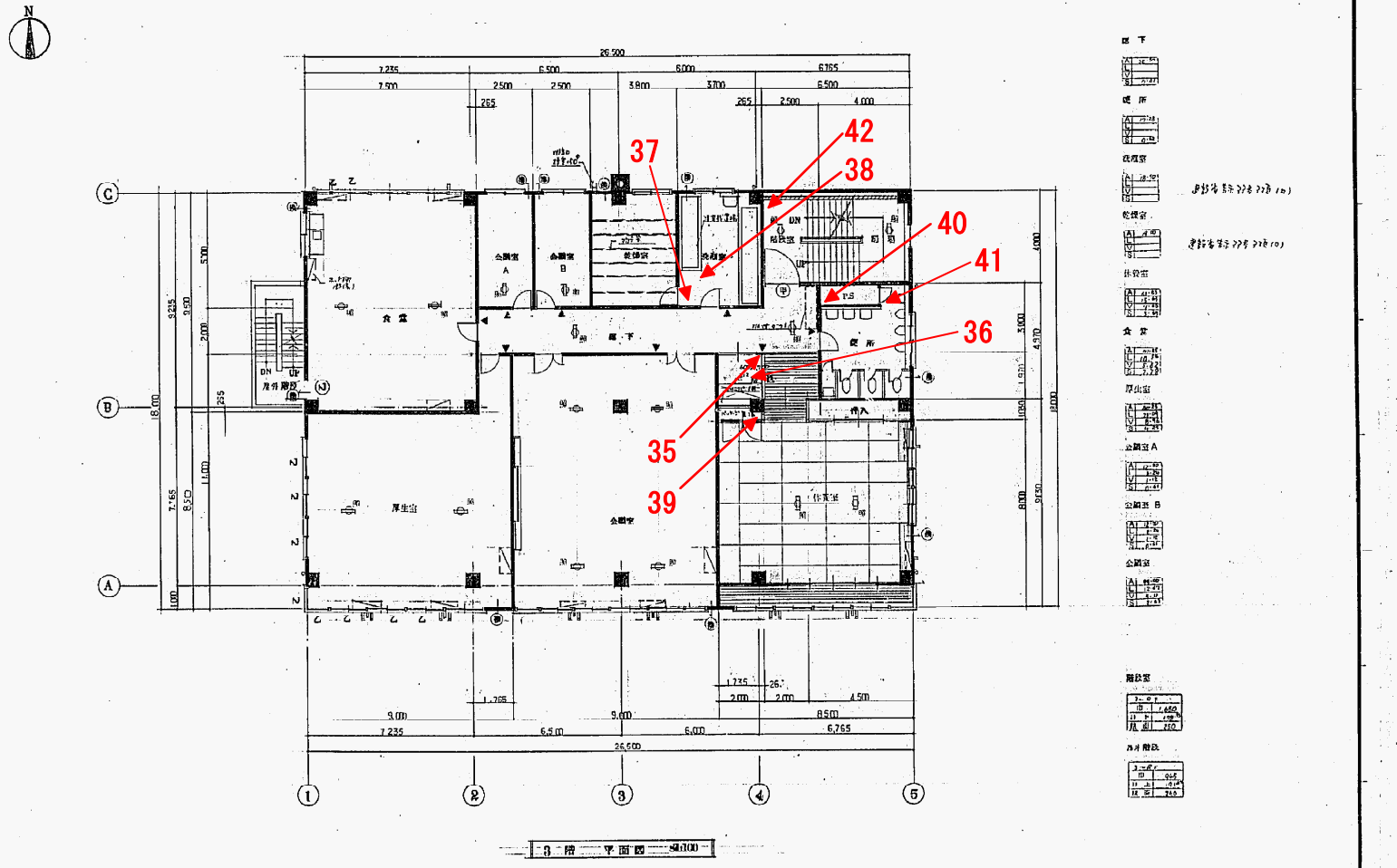

17
19, 20
14
22
21
18
27
13
15
16
26
23, 24
28
25
29
30
10
11
洗車場
1 階 平面図 S1:100
[redacted]

【採取位置図　事務所棟】



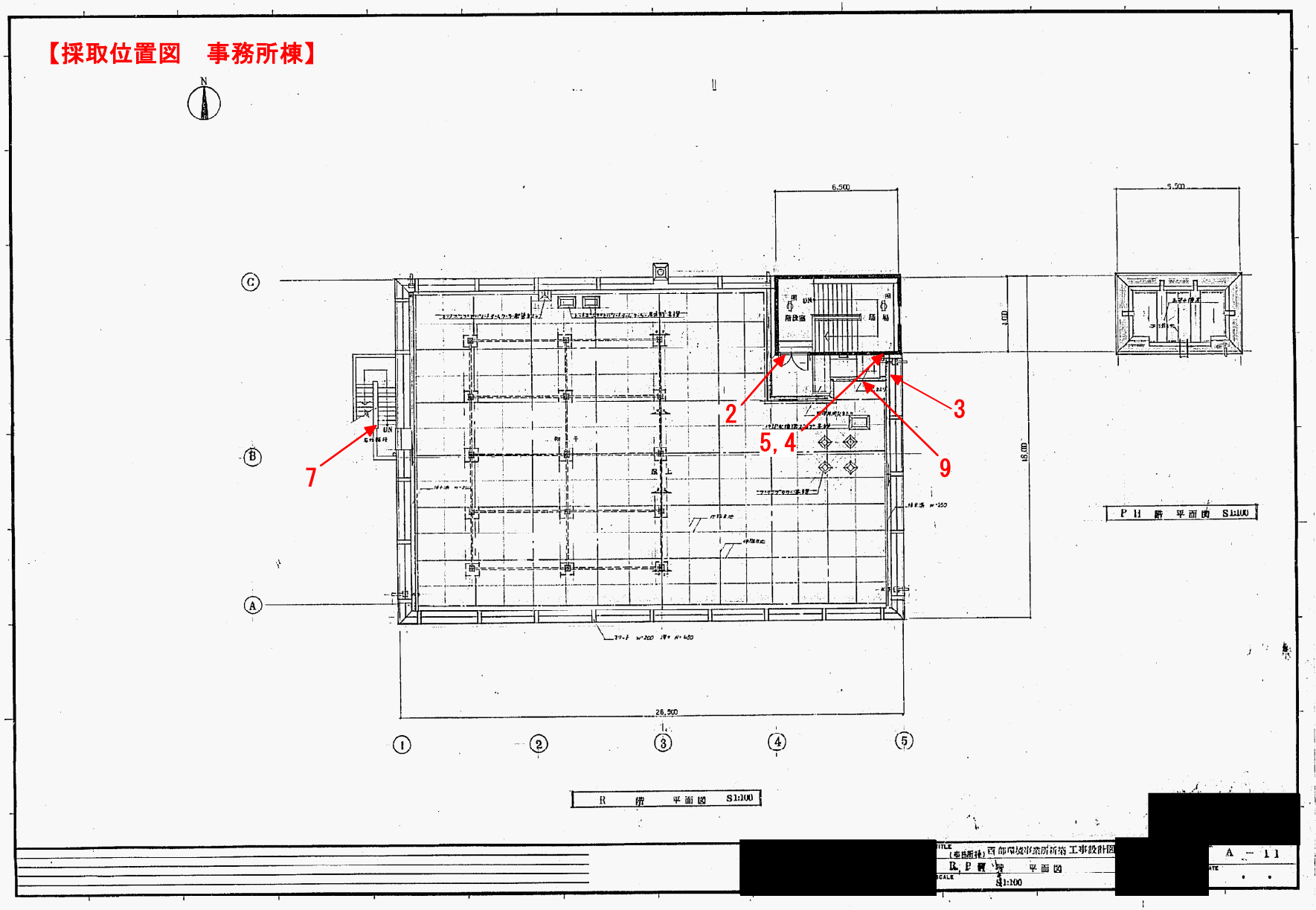
[redacted]

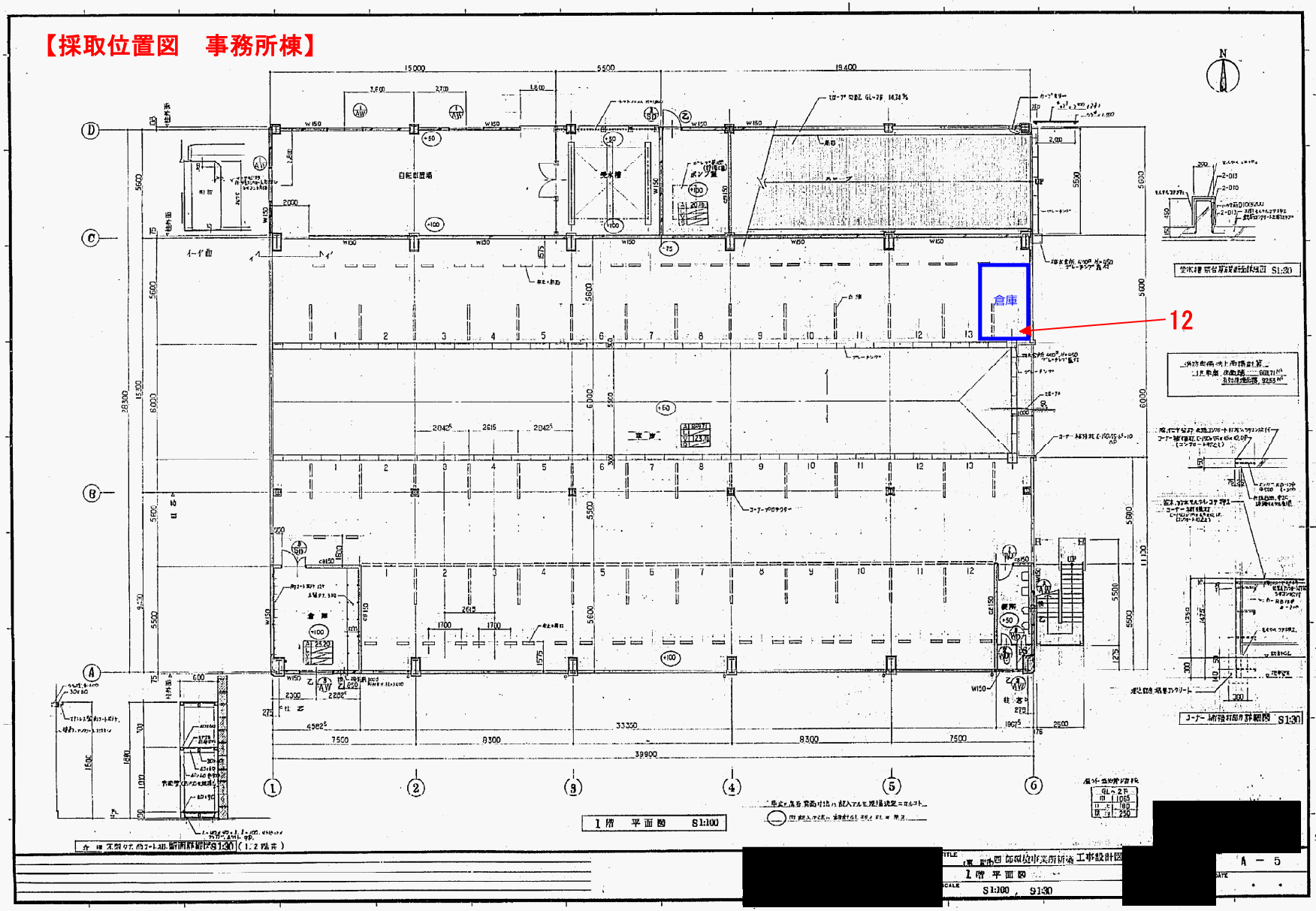
【採取位置図　事務所棟】



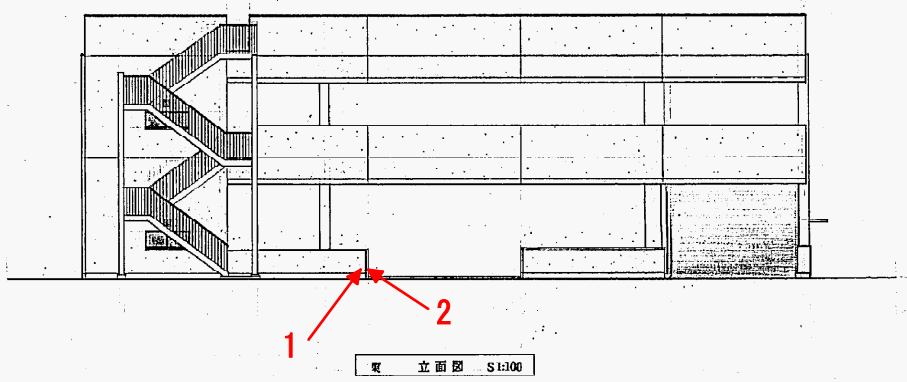
[redacted]

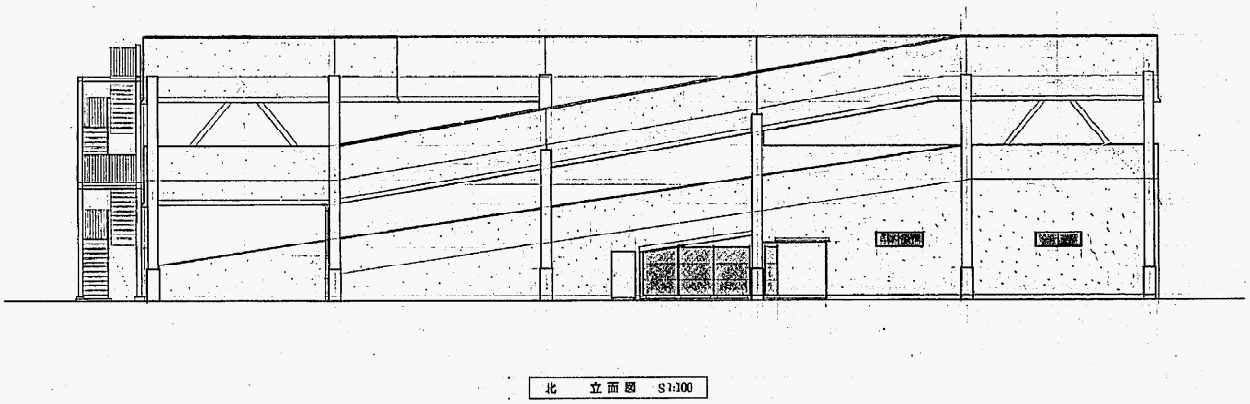
【採取位置図　事務所棟】


N
6,500
5,500
3,000
18,000
26,900
G
B
A
1
2
3
4
5
7
2
5, 4
3
9
R 階 平面図 S1:100
P H 階 平面図 S1:100
A－11
S1:100


【採取位置図　事務所棟】
倉庫
12
1階　平面図　S1:100
[redacted]
A－5

【採取位置図　車庫】

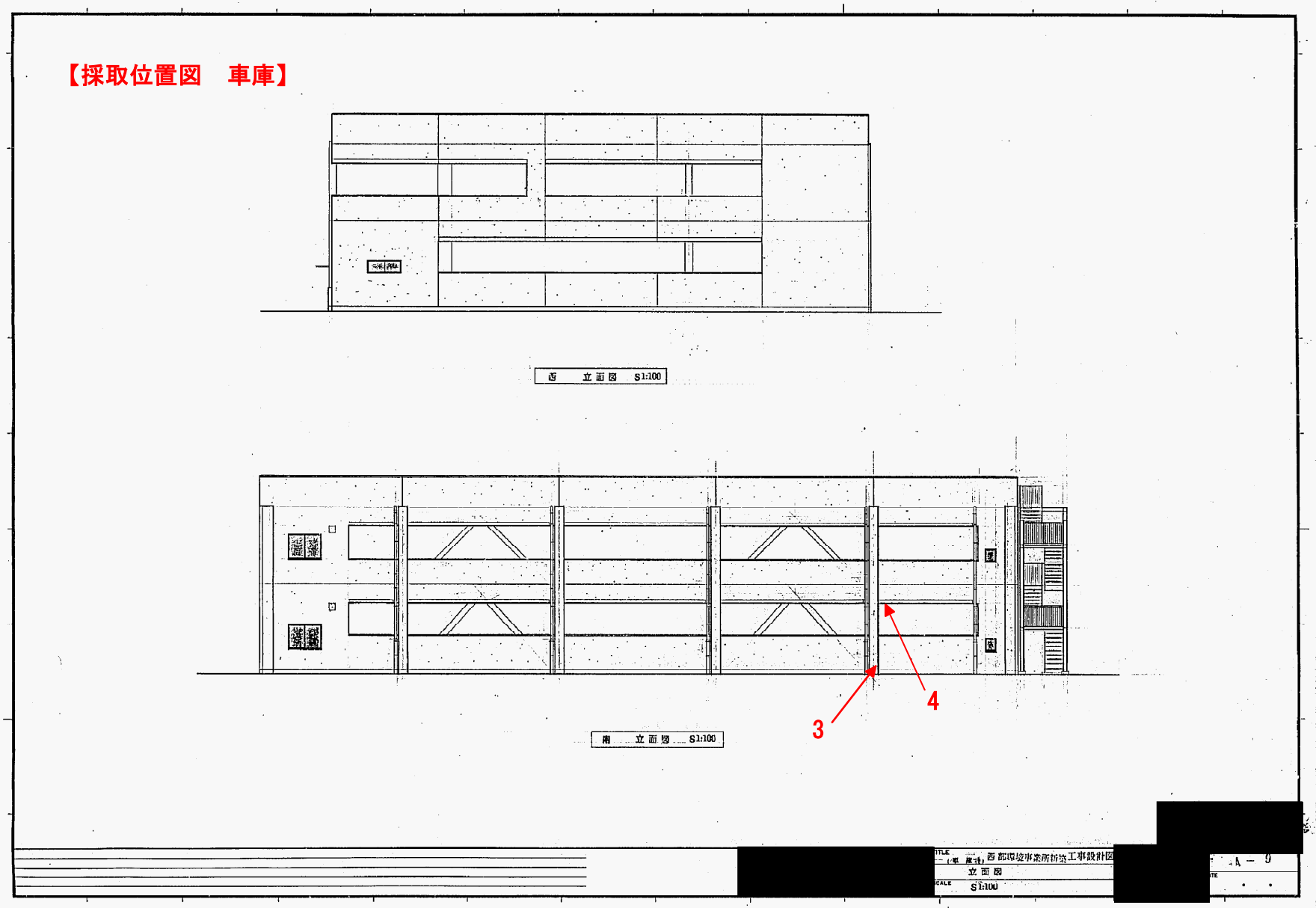


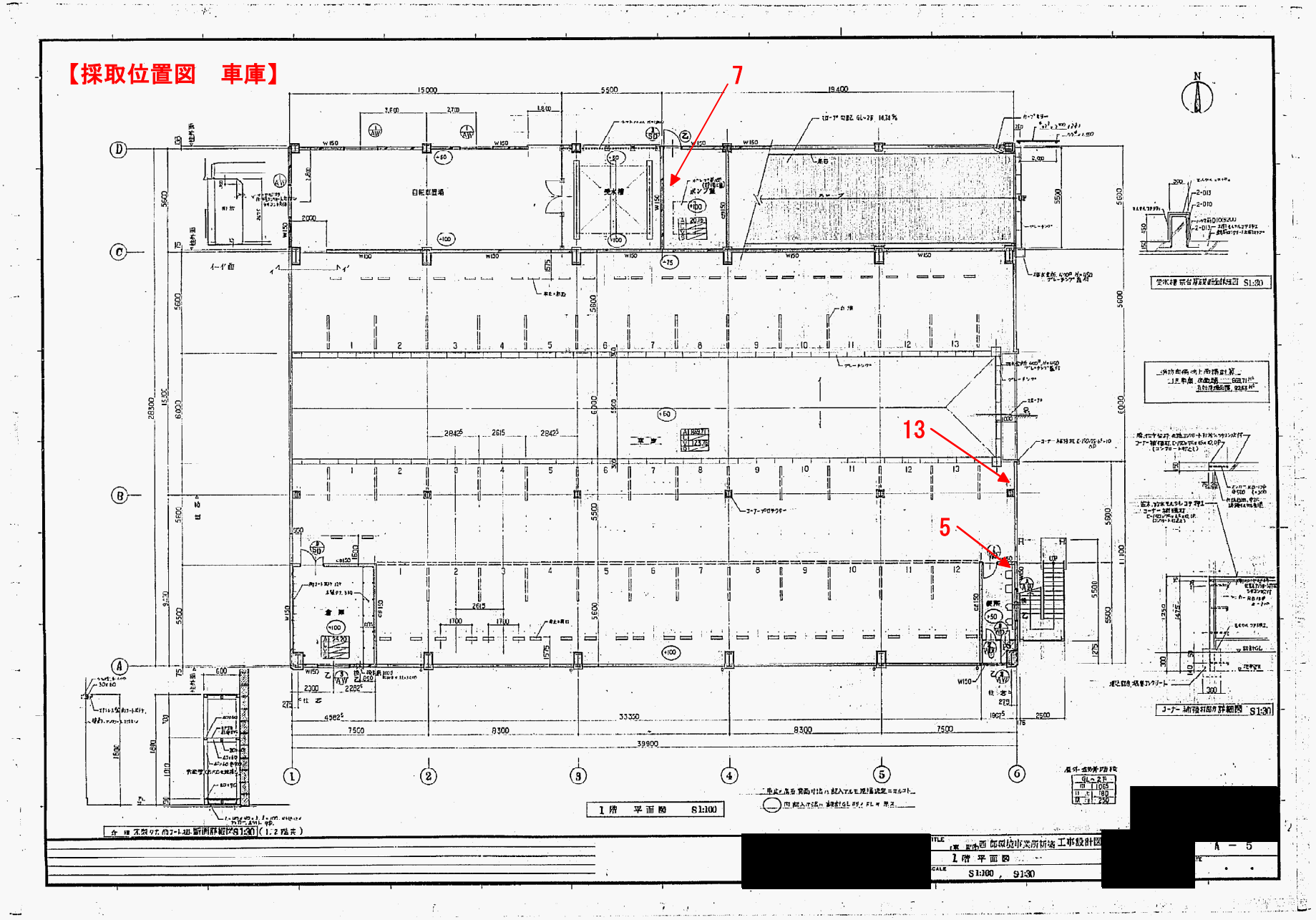


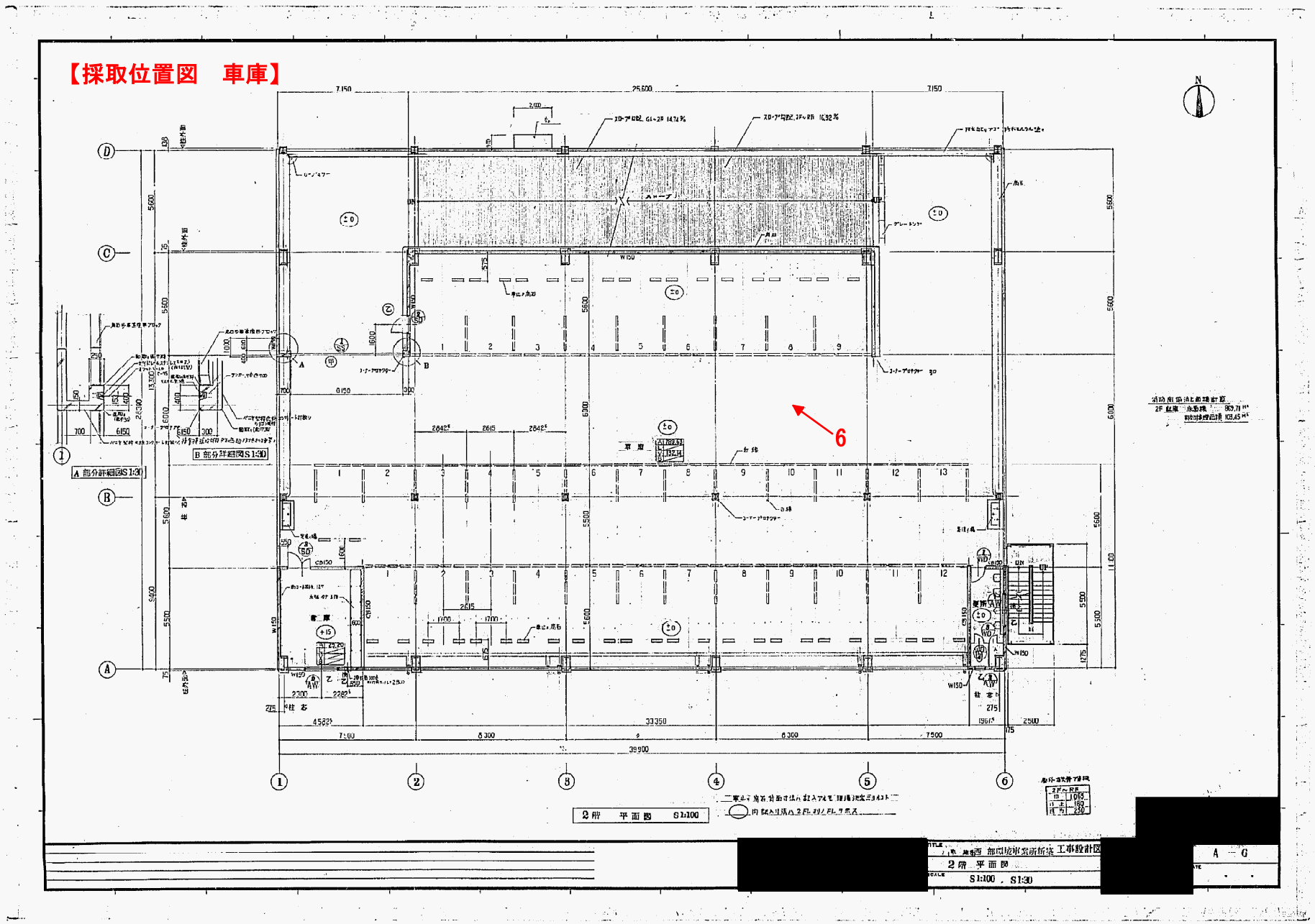
[redacted]

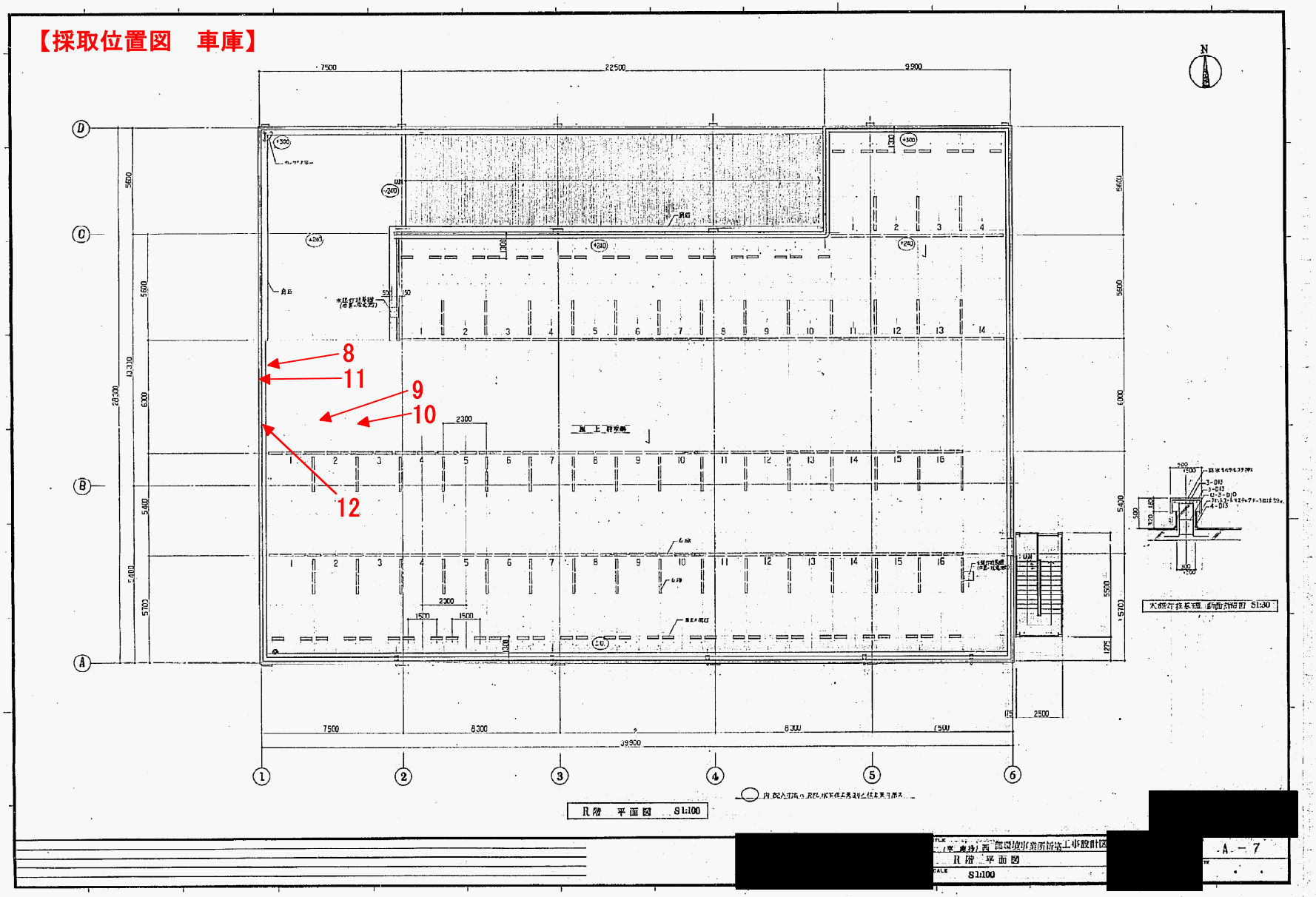
[redacted]

【採取位置図　車庫】


西　立面図　S1:100
南　立面図　S1:100
3
4
[redacted]
TITLE
立面図
SCALE
S1:100
A－9
[redacted]


【採取位置図　車庫】
7
13
5
1階　平面図　S1:100
1階　平面図
S1:100 , S1:30
A－5


【採取位置図　車庫】
6
2階　平面図　S1:100
2階　平面図
S1:100 , S1:30
A－G


【採取位置図　車庫】
8
11
9
10
12
R階　平面図　S1:100
[redacted]
[redacted]
A－7

資料－２

調査写真

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 1 外部　外壁
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 1 外部　外壁
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 1 外部　外壁
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務	
西部環境事業所　事務所棟	
位　置	2 外部　屋上　RTE庇
状　況	採取前
備　考	

西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務	
西部環境事業所　事務所棟	
位　置	2 外部　屋上　RTE庇
状　況	採取状況
備　考	

西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務	
西部環境事業所　事務所棟	
位　置	2 外部　屋上　RTE庇
状　況	補修完了 採取試料
備　考	

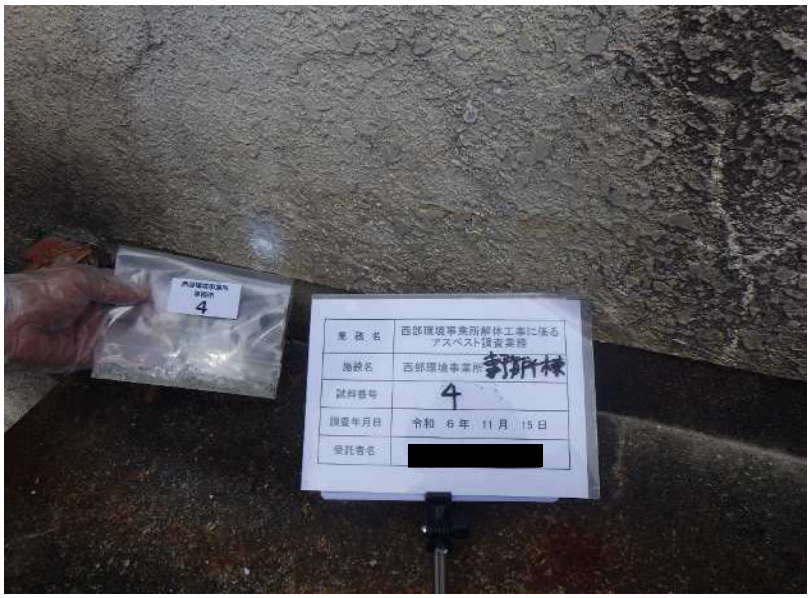
	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 3 外部　屋上　パラペット
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 3 外部　屋上　パラペット
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 3 外部　屋上　パラペット
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 4 外部　屋上　ペントハウス 外壁
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 4 外部　屋上　ペントハウス 外壁
	状　況 採取状況
	備　考



	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 4 外部　屋上　ペントハウス 外壁
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 5 外部　屋上　ペントハウス 外壁
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 5 外部　屋上　ペントハウス 外壁
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 5 外部　屋上　ペントハウス 外壁
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 6 外部　出入口
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 6 外部　出入口
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 6 外部　出入口
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務	
西部環境事業所　事務所棟	
位　置	7 外部　屋外階段　手摺
状　況	採取前
備　考	

西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務	
西部環境事業所　事務所棟	
位　置	7 外部　屋外階段　手摺
状　況	採取状況
備　考	

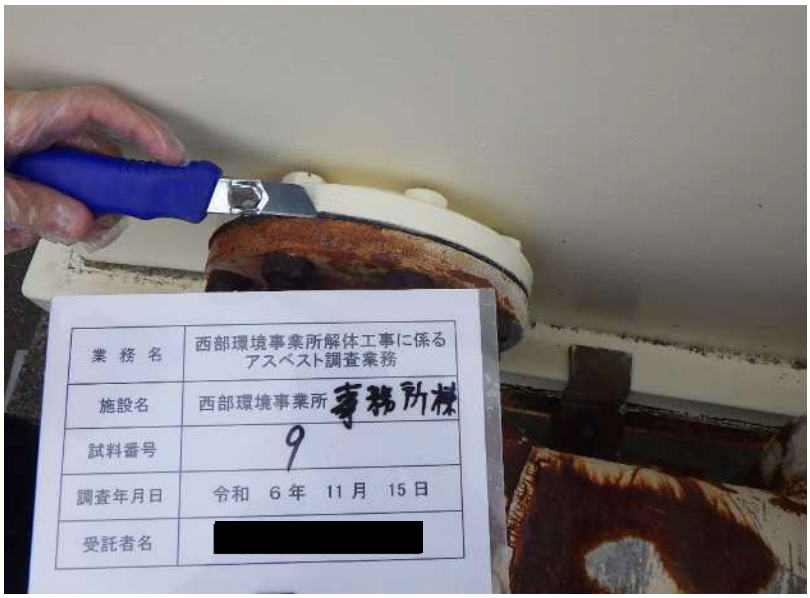
西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務	
西部環境事業所　事務所棟	
位　置	7 外部　屋外階段　手摺
状　況	補修完了 採取試料
備　考	

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 8 外部　サッシ
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 8 外部　サッシ
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 8 外部　サッシ
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 9 外部　屋上　高架水槽
	状　況 採取前
	備　考



	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 9 外部　屋上　高架水槽
	状　況 採取状況
	備　考

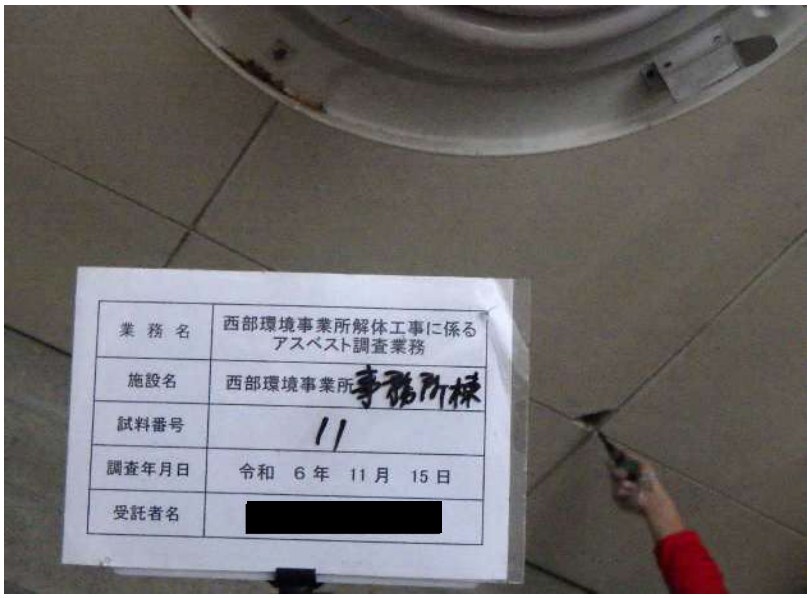
	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 9 外部　屋上　高架水槽
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 10 外部　洗車場　壁
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 10 外部　洗車場　壁
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 10 外部　洗車場　壁
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 11 外部　洗車場　天井
	状　況 採取前
	備　考



	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 11 外部　洗車場　天井
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 11 外部　洗車場　天井
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 12 外部　後付倉庫　屋根
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 12 外部　後付倉庫　屋根
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 12 外部　後付倉庫　屋根
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 13 1階　便所　壁
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 13 1階　便所　壁
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 13 1階　便所　壁
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 14 1階　物入　壁床
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 14 1階　物入　壁床
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 14 1階　物入　壁床
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 15 1階　脱衣室　踏込(床)
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 15 1階　脱衣室　踏込(床)
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 15 1階　脱衣室　踏込(床)
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 16 1階　脱衣室　天井
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 16 1階　脱衣室　天井
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 16 1階　脱衣室　天井
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 17 1階　女子控室　浴室壁
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 17 1階　女子控室　浴室壁
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 17 1階　女子控室　浴室壁
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務	
西部環境事業所　事務所棟	
位　置	18 1階　女子控室　踏込(床)
状　況	採取前
備　考	

西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務	
西部環境事業所　事務所棟	
位　置	18 1階　女子控室　踏込(床)
状　況	採取状況
備　考	

西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務	
西部環境事業所　事務所棟	
位　置	18 1階　女子控室　踏込(床)
状　況	補修完了 採取試料
備　考	

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 19 1階　更衣室　床
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 19 1階　更衣室　床
	状　況 採取状況
	備　考

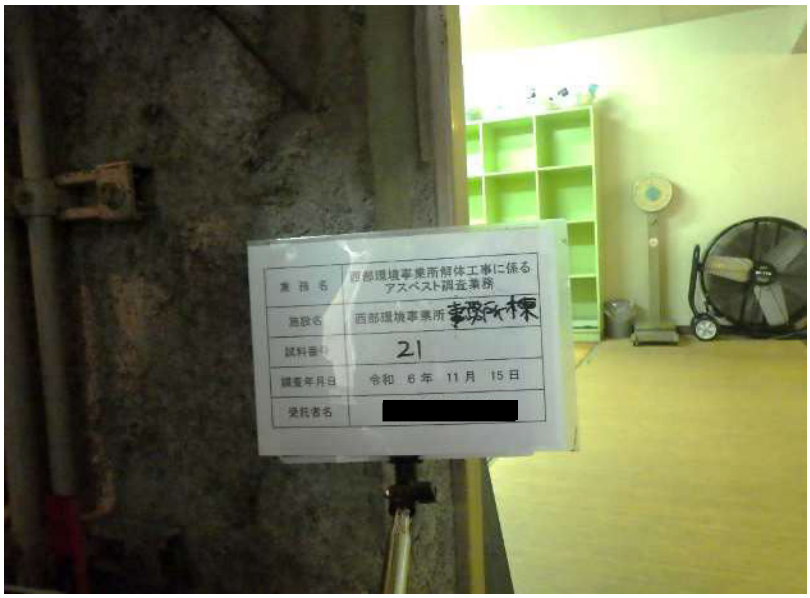
	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 19 1階　更衣室　床
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 20 1階　更衣室　壁
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 20 1階　更衣室　壁
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 20 1階　更衣室　壁
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 21 1階　機械室　壁
	状　況 採取前
	備　考



	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 21 1階　機械室　壁
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 21 1階　機械室　壁
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務	
西部環境事業所　事務所棟	
位　置	22 1階　機械室　天井
状　況	採取前
備　考	

西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務	
西部環境事業所　事務所棟	
位　置	22 1階　機械室　天井
状　況	採取状況
備　考	

西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務	
西部環境事業所　事務所棟	
位　置	22 1階　機械室　天井
状　況	補修完了 採取試料
備　考	

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 23 1階　玄関　天井
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 23 1階　玄関　天井
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 23 1階　玄関　天井
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 24 1階　玄関　天井
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 24 1階　玄関　天井
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 24 1階　玄関　天井
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 25 1階　玄関　巾木
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 25 1階　玄関　巾木
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 25 1階　玄関　巾木
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 26 1階　下足室　天井
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 26 1階　下足室　天井
	状　況 採取状況
	備　考

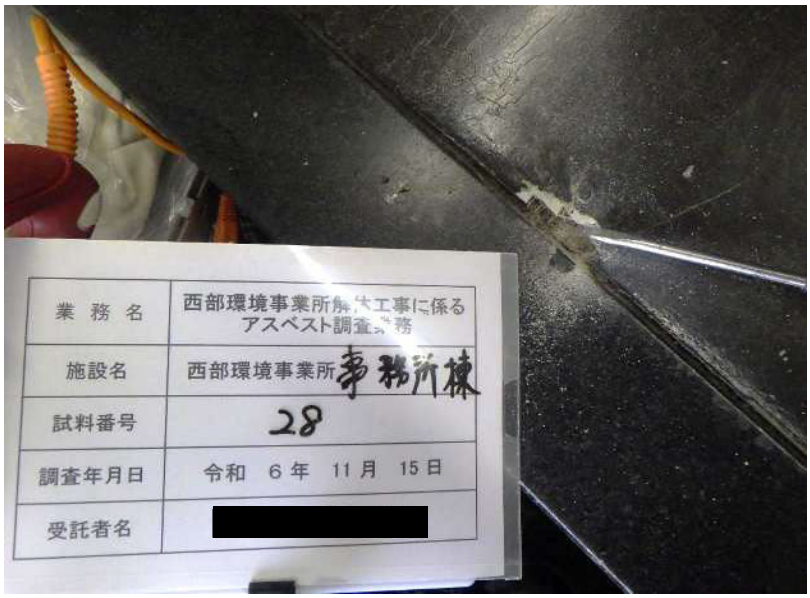
	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 26 1階　下足室　天井
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 27 1階　ホール　巾木
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 27 1階　ホール　巾木
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 27 1階　ホール　巾木
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 28 1階　ホール　床
	状　況 採取前
	備　考



	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 28 1階　ホール　床
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 28 1階　ホール　床
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 29 1階　管理人室　壁
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 29 1階　管理人室　壁
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 29 1階　管理人室　壁
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 30 1階　管理人室　天井
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 30 1階　管理人室　天井
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 30 1階　管理人室　天井
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 31 2階　ホール　壁
	状　況 採取前
	備　考

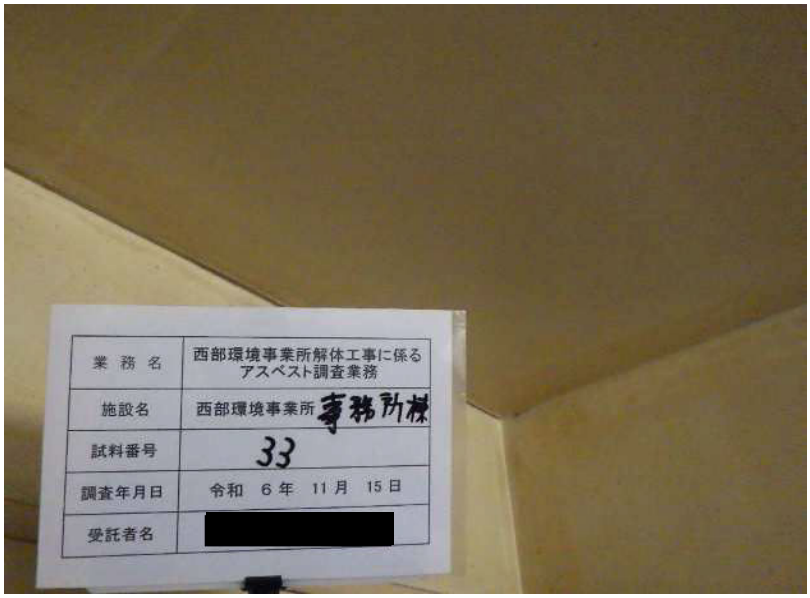
	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 31 2階　ホール　壁
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 31 2階　ホール　壁
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 32 2階　湯沸室　床
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 32 2階　湯沸室　床
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 32 2階　湯沸室　床
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

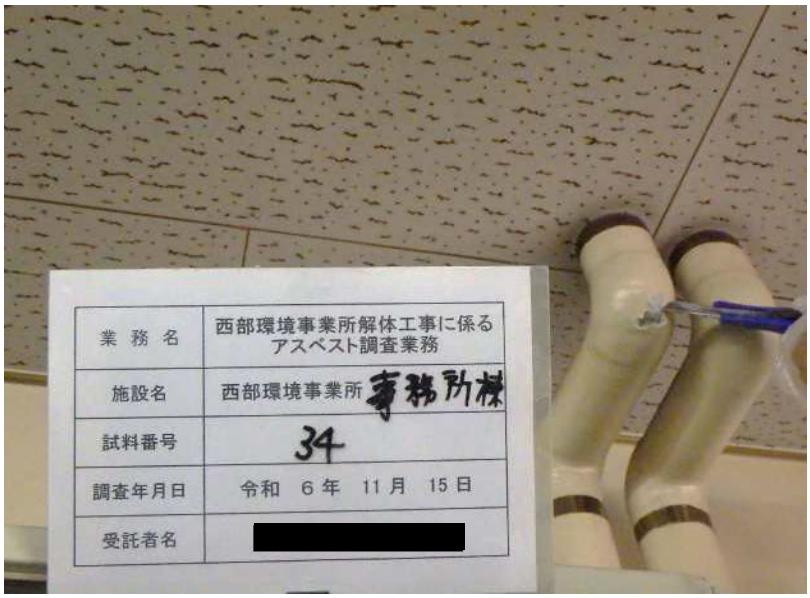


	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 33 2階　湯沸室　天井
	状　況 採取前
	備　考

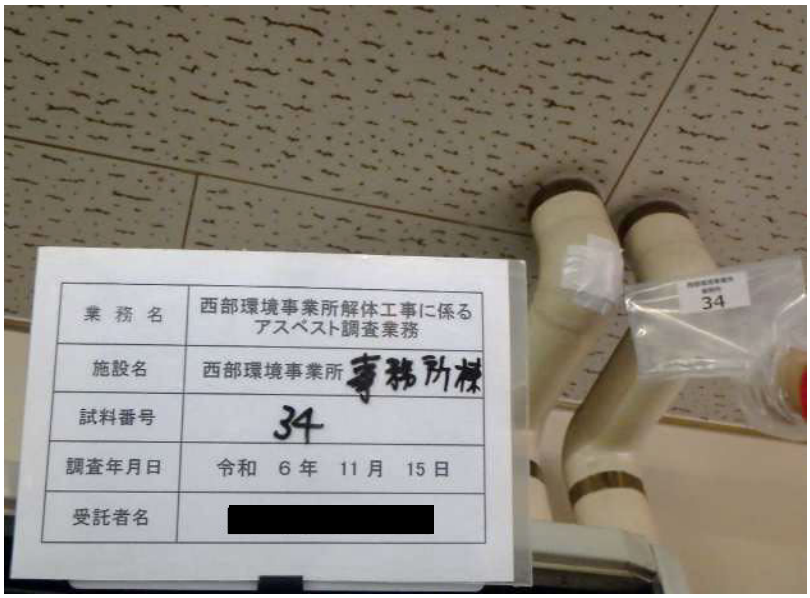
	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 33 2階　湯沸室　天井
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 33 2階　湯沸室　天井
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務	
西部環境事業所　事務所棟	
位　置	34 2階　運転手控室 冷媒配管エルボ
状　況	採取前
備　考	



西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務	
西部環境事業所　事務所棟	
位　置	34 2階　運転手控室 冷媒配管エルボ
状　況	採取状況
備　考	



西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務	
西部環境事業所　事務所棟	
位　置	34 2階　運転手控室 冷媒配管エルボ
状　況	補修完了 採取試料
備　考	

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 35 3階　廊下　壁
	状　況 採取前
	備　考

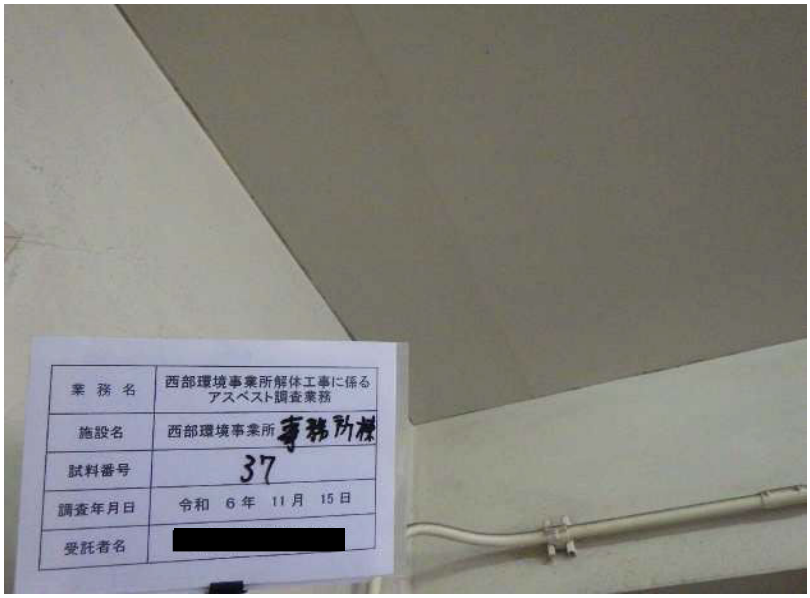
	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 35 3階　廊下　壁
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 35 3階　廊下　壁
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

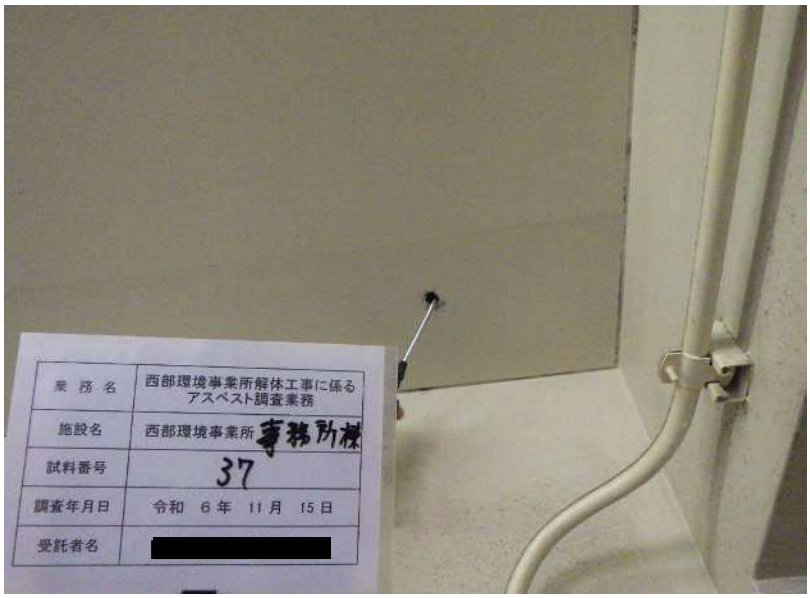
	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 36 3階　休息室　床
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 36 3階　休息室　床
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 36 3階　休息室　床
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考



西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務	
西部環境事業所　事務所棟	
位　置	37 3階　洗濯室　天井
状　況	採取前
備　考	



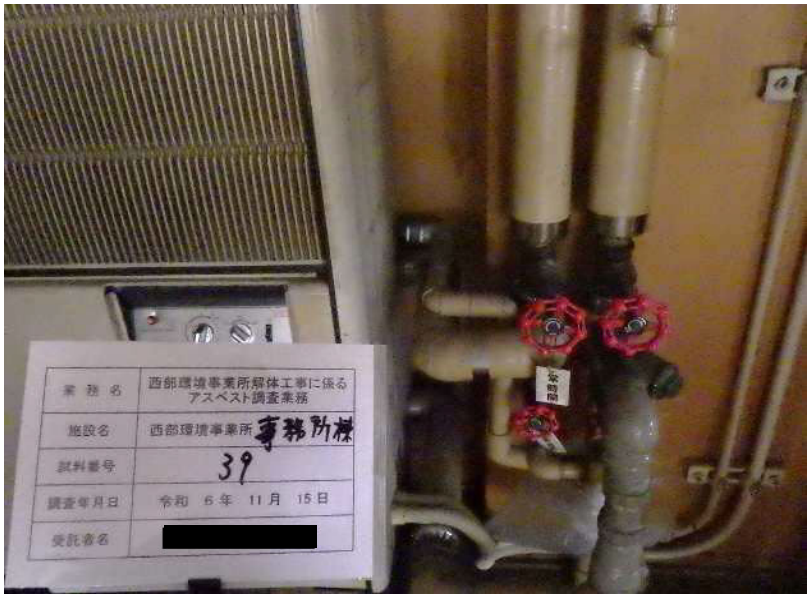
西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務	
西部環境事業所　事務所棟	
位　置	37 3階　洗濯室　天井
状　況	採取状況
備　考	

西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務	
西部環境事業所　事務所棟	
位　置	37 3階　洗濯室　天井
状　況	補修完了 採取試料
備　考	

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 38 3階　洗濯室　床
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 38 3階　洗濯室　床
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 38 3階　洗濯室　床
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考



	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 39 3階　休息室 冷媒配管エルボ
	状　況 採取前
	備　考

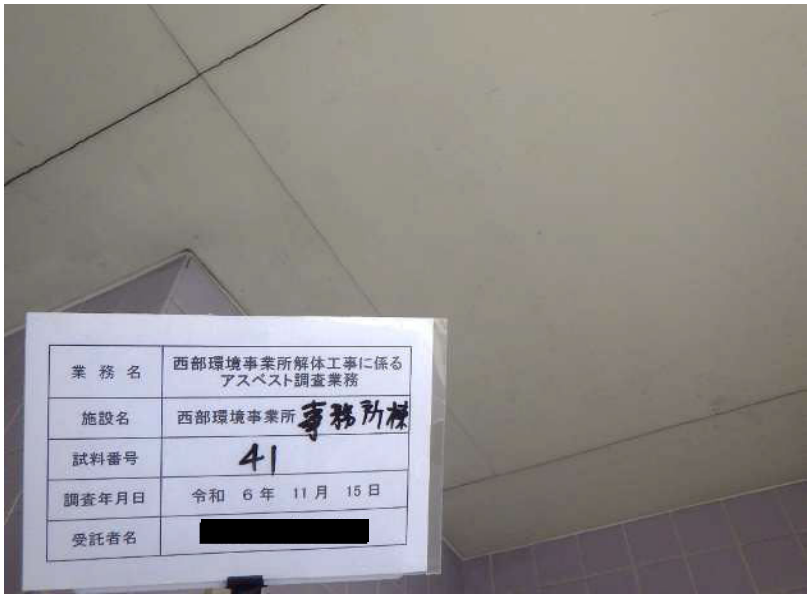
	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 39 3階　休息室 冷媒配管エルボ
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 39 3階　休息室 冷媒配管エルボ
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

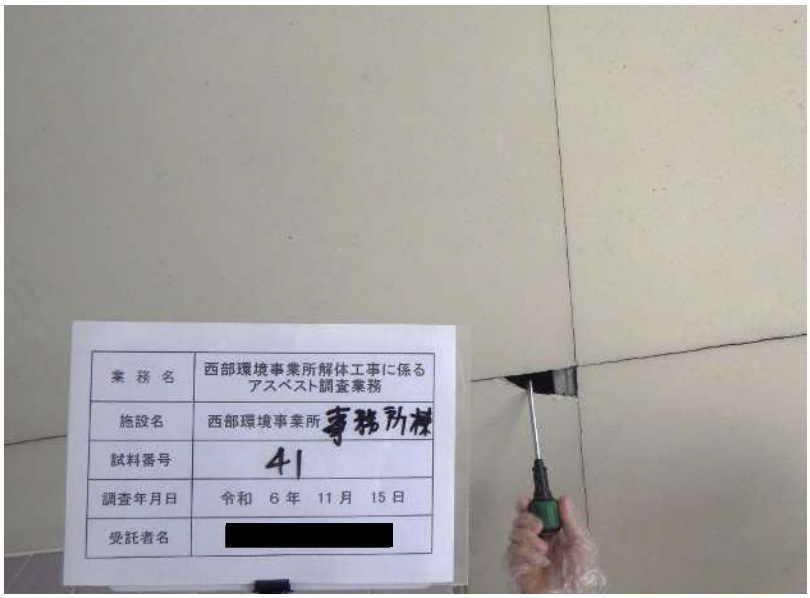
	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 40 3階　便所　PS内配管
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 40 3階　便所　PS内配管
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 40 3階　便所　PS内配管
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考



西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務	
西部環境事業所　事務所棟	
位　置	41 共通階　便所　天井
状　況	採取前
備　考	



西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務	
西部環境事業所　事務所棟	
位　置	41 共通階　便所　天井
状　況	採取状況
備　考	

西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務	
西部環境事業所　事務所棟	
位　置	41 共通階　便所　天井
状　況	補修完了 採取試料
備　考	

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 42 共通階　階段室　床
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 42 共通階　階段室　床
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　事務所棟
	位　置 42 共通階　階段室　床
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　車庫
	位　置 1 外部　外壁
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　車庫
	位　置 1 外部　外壁
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　車庫
	位　置 1 外部　外壁
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　車庫
	位　置 2 外部　外壁化粧目地
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　車庫
	位　置 2 外部　外壁化粧目地
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　車庫
	位　置 2 外部　外壁化粧目地
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　車庫
	位　置 3 外部　柱壁
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　車庫
	位　置 3 外部　柱壁
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　車庫
	位　置 3 外部　柱壁
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　車庫
	位　置 4 外部　庇
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　車庫
	位　置 4 外部　庇
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　車庫
	位　置 4 外部　庇
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　車庫
	位　置 5 1階　便所　天井
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　車庫
	位　置 5 1階　便所　天井
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　車庫
	位　置 5 1階　便所　天井
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務	
西部環境事業所　車庫	
位　置	6 2階　駐車場　鉄骨吹付
状　況	採取前
備　考	

西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務	
西部環境事業所　車庫	
位　置	6 2階　駐車場　鉄骨吹付
状　況	採取状況
備　考	

西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務	
西部環境事業所　車庫	
位　置	6 2階　駐車場　鉄骨吹付
状　況	補修完了 採取試料
備　考	

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　車庫
	位　置 ポンプ室　7　配管エルボ
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　車庫
	位　置 ポンプ室　7　配管エルボ
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　車庫
	位　置 ポンプ室　7　配管エルボ
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　車庫
	位　置 8 屋上　壁
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　車庫
	位　置 8 屋上　壁
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　車庫
	位　置 8 屋上　壁
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

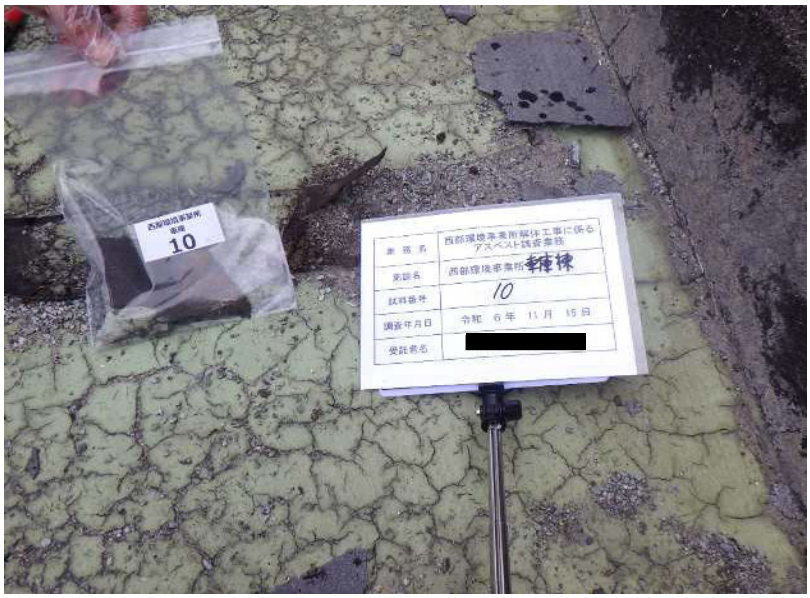
	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　車庫
	位　置 9 屋上　床
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　車庫
	位　置 9 屋上　床
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　車庫
	位　置 9 屋上　床
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

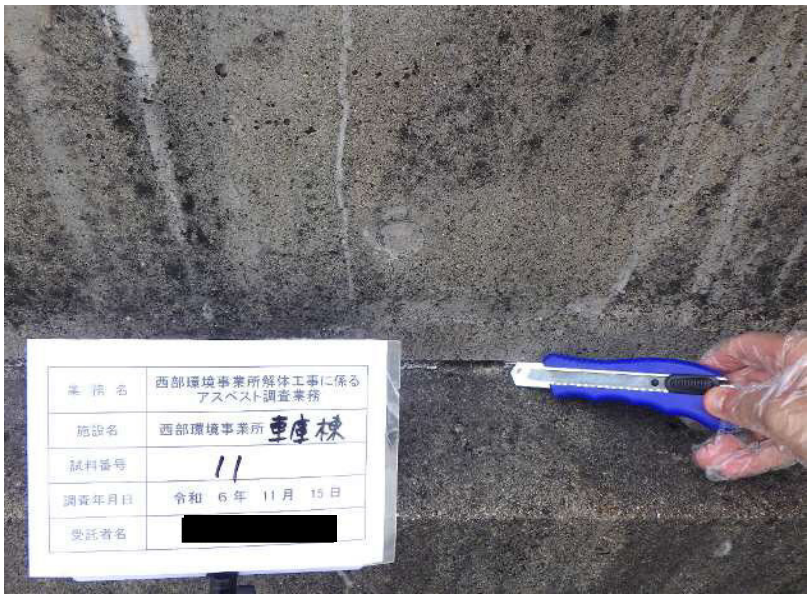
	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　車庫
	位　置 10 屋上　床
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　車庫
	位　置 10 屋上　床
	状　況 採取状況
	備　考



	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　車庫
	位　置 10 屋上　床
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　車庫
	位　置 11 屋上　壁
	状　況 採取前
	備　考



	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　車庫
	位　置 11 屋上　壁
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　車庫
	位　置 11 屋上　壁
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　車庫
	位　置 12 屋上　壁
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　車庫
	位　置 12 屋上　壁
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　車庫
	位　置 12 屋上　壁
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　車庫
	位　置 13 1階　配管
	状　況 採取前
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　車庫
	位　置 13 1階　配管
	状　況 採取状況
	備　考

	西部環境事業所解体工事に係るアスベスト調査業務
	西部環境事業所　車庫
	位　置 13 1階　配管
	状　況 補修完了 採取試料
	備　考

資料－3

分析結果報告書

保存40年　V2023_12版　報告書(証明書)番号　4525-00763　－　1

2024 年 12 月 10 日

石綿障害予防規則 第3条第5項に基づく 事前調査における石綿分析結果報告書(証明書)

東大阪市長 殿

貴社より委託を受けた石綿分析の結果は、下記に記載したとおりであることを証明します。
ただし、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。

記

○	分析マニュアル第3章. JIS A 1481-1に基づく偏光顕微鏡法による定性分析方法
—	分析マニュアル第4章. JIS A 1481-2に基づくX線回折分析法、位相差分散顕微鏡法を併用した定性分析方法
○	分析マニュアル第5章. JIS A 1481-3, 5に基づくX線回折分析法による定量分析方法

1. 分析を実施した石綿分析機関等

名　称	[redacted]	代表者氏名	[redacted]
所 在 地	[redacted]		
登録番号(作業環境測定機関)	[redacted]		

分析者名	分析項目	分析者資格	
[redacted]	JIS A 1481-1	公益社団法人日本作業環境測定協会 石綿分析技術評価事業	認定No. [redacted]
[redacted]	JIS A 1481-2	公益社団法人日本作業環境測定協会 石綿分析技術評価事業	認定No. [redacted]
[redacted]	JIS A 1481-3	公益社団法人日本作業環境測定協会 石綿分析技術評価事業	認定No. [redacted] Aランク
[redacted]	JIS A 1481-5	公益社団法人日本作業環境測定協会 石綿分析技術評価事業	認定No. [redacted] Aランク

2. 分析を実施した年月日

分析実施日	2024年11月19日　～　2024年12月6日

3. 物件名称

物件名称 (所在地)	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務 (西部環境事業所 事務所棟：東大阪市渋川町2丁目12-18)

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

4.試料採取履歴及び分析結果一覧

※枠外に★印の検体は、別添シートに定量分析結果が付属します。

建物、配管設備、機器等の名称及び用途	名称	西部環境事業所 事務所棟
	用途	-
採取者	[redacted]	
採取箇所の選定者	-	

検体No.	採取場所	採取部位	建材名	定性分析結果		石綿含有率(%)	分析方法	別添データNo.	
				石綿の有無	石綿の種類				
1	外部	外壁	複層模様吹付材	無	-	-	JIS A 1481-1	1	
2	外部 屋上	RTE庇	有機質タイル状吹付材	有	Chr	0.5%	JIS A 1481-1,-5	2	★
3	外部 屋上	パラペット	有機質タイル状吹付材	無	-	-	JIS A 1481-1	3	
4	外部 屋上 ペントハウス	外壁	有機質タイル状吹付材	無	-	-	JIS A 1481-1	4	
5	外部 屋上 ペントハウス	外壁	アロンコート吹付	無	-	-	JIS A 1481-1	5	
6	外部	出入口	有機質タイル状吹付材	無	-	-	JIS A 1481-1	6	
7	外部 屋外階段	手摺	複層模様吹付材	無	-	-	JIS A 1481-1	7	
8	外部	サッシ	シーリング	無	-	-	JIS A 1481-1	8	
9	外部 屋上	高架水槽	パッキン	有	Chr	52.9%	JIS A 1481-1,-5	9	★
10	外部 洗車場	壁	ブロック目地	無	-	-	JIS A 1481-1	10	
11	外部 洗車場	天井	フレキシブルボード	有	Chr	7.7%	JIS A 1481-1,-5	11	★
12	外部 後付倉庫	屋根	スレート	有	Chr	6.7%	JIS A 1481-1,-5	12	★
13	1階 便所	壁	タイル	無	-	-	JIS A 1481-1	13	
14	1階 物入	壁床	防水モルタル	無	-	-	JIS A 1481-1	14	
15	1階 脱衣室	踏込（床）	ビニール アスベスト系タイル	有	Chr	0.4%	JIS A 1481-1,-5	15	★
16	1階 脱衣室	天井	パールスキン吹付	無	-	-	JIS A 1481-1	16	

注） 石綿の種類の項には、次の記号で記載しています。
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

報告書(証明書)番号 4525-00763 － 1

4.試料採取履歴及び分析結果一覧

※枠外に★印の検体は、別添シートに定量分析結果が付属します。

建物、配管設備、機器等の名称及び用途	名称	西部環境事業所 事務所棟
	用途	－
採取者	[redacted]	
採取箇所の選定者	－	

検体No.	採取場所	採取部位	建材名	定性分析結果		石綿含有率(%)	分析方法	別添データNo.	
				石綿の有無	石綿の種類				
17	1階 女子控室	浴室壁	タイル	無	－	－	JIS A 1481-1	17	
18	1階 女子控室	踏込（床）	ビニール アスベスト系タイル	有	Chr	0.4%	JIS A 1481-1,-5	18	★
19	1階 更衣室	床	ビニール アスベスト系タイル	有	Chr	0.3%	JIS A 1481-1,-5	19	★
20	1階 更衣室	壁	モルタル+塗料	無	－	－	JIS A 1481-1	20	
21	1階 機械室	壁	岩綿吹付押え	無	－	－	JIS A 1481-1	21	
22	1階 機械室	天井	岩綿吹付押え	無	－	－	JIS A 1481-1	22	
23	1階 玄関	天井	岩綿吸音板	有	Chr	1.6%	JIS A 1481-1,-5	23	★
24	1階 玄関	天井	石膏ボード	無	－	－	JIS A 1481-1	24	
25	1階 玄関	巾木	テラゾーブロック	無	－	－	JIS A 1481-1	25	
26	1階 下足室	天井	化粧石膏ボード	無	－	－	JIS A 1481-1	26	
27	1階 ホール	巾木	ソフト巾木	無	－	－	JIS A 1481-1	27	
28	1階 ホール	床	長尺シート	有	Chr	1.3%	JIS A 1481-1,-5	28	★
29	1階 管理人室	壁	ジュラクサテン吹付	無	－	－	JIS A 1481-1	29	
30	1階 管理人室	天井	杉柾化粧石膏ボード	無	－	－	JIS A 1481-1	30	
31	2階 ホール	壁	モルタル+塗材	無	－	－	JIS A 1481-1	31	
32	2階 湯沸室	床	ビニール アスベスト系タイル	有	Chr	0.4%	JIS A 1481-1,-5	32	★

注） 石綿の種類の項には、次の記号で記載しています。
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

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

4.試料採取履歴及び分析結果一覧

※枠外に★印の検体は、別添シートに定量分析結果が付属します。

建物、配管設備、機器等の名称及び用途	名称	西部環境事業所 事務所棟
	用途	-
採取者	[redacted]	
採取箇所の選定者	-	

検体No.	採取場所	採取部位	建材名	定性分析結果		石綿含有率(%)	分析方法	別添データNo.	
				石綿の有無	石綿の種類				
33	2階 湯沸室	天井	石綿板	有	Chr	12.1%	JIS A 1481 -1,-5	33	★
34	2階 運転手控室	冷媒配管エルボ	石膏系保温材	有	Chr Amo	38.6%(Chr) 1.1%(Amo)	JIS A 1481 -1,-5	34	★
35	3階 廊下	壁	モルタル+塗材	無	-	-	JIS A 1481 -1	35	
36	3階 休息室	床	ビニール アスベスト系タイル	有	Chr	0.4%	JIS A 1481 -1,-5	36	★
37	3階 洗濯室	天井	石綿板	有	Chr	11.2%	JIS A 1481 -1,-5	37	★
38	3階 洗濯室	床	アスファルト防水	無	-	-	JIS A 1481 -1	38	
39	3階 休息室	冷媒配管エルボ	石膏系保温材	有	Chr Amo	29.2%(Chr) 0.8%(Amo)	JIS A 1481 -1,-5	39	★
40	3階 便所	PS内配管	パッキン	有	Chr	41.5%	JIS A 1481 -1,-5	40	★
41	共通階 便所	天井	石綿板	有	Chr	8.8%	JIS A 1481 -1,-5	41	★
42	共通階 階段室	床	ビニール アスベスト系タイル	有	Chr	1.1%	JIS A 1481 -1,-5	42	★

注) 石綿の種類の項には、次の記号で記載しています。
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

別添データ（共通事項）

1. 使用した測定機器、測定条件

1.1 位相差・分散顕微鏡の形式

顕微鏡の製造業者・形式	製造業者	Nikon
	形式	ECLIPSE 80i
照明系		フライアイ照明（ハロゲンランプ100W）
コンデンサ		C-C Phコンデンサ
対物レンズ		40×/0.75 Ph2 D ∞/0.17 WD0.66

1.2 実体顕微鏡の形式

顕微鏡の製造業者・形式	製造業者	HOZAN	Nikon
	形式	L-46	SMZ745
倍率		7～45	6.5～50

1.3 偏光顕微鏡の形式

顕微鏡の製造業者・形式	製造業者	OLYMPUS	Nikon
	形式	BX53F2	ECLIPSE LV100ND
コンデンサ		U-UCD8	LV-CUD Uコンドライ
対物レンズ（倍率）		40×/0.75 Ph2 D ∞/0.17 FM26.5	40×/0.65 pol ∞/0.17 WD0.65
分散対物レンズ		40×/0.75 Ph2 D ∞/0.17 FM26.5	40×/0.75 Ph2 ∞/0.17 WD0.66D

1.4. X線回折装置の定性条件

設定項目	測定条件
製造業者	島津製作所
形式	XRD-6100
X線対陰極	Cu
管電圧(kV)	40
管電流(mA)	30
単色化(Kβ線の除去)	カウンタモノクロメータ
フルスケール(cps)	2000, 1000
時定数(s)	1
走査速度(°／min)	2
発散スリット(°)	1
散乱スリット(°)	1
受光スリット(mm)	0.3
走査範囲(2θ)(°)	5～70

1.5. X線回折装置による定量分析の条件

設定項目		測定条件
製造業者		島津製作所
形式		XRD-6100
X線対陰極		Cu
管電圧(kV)		40
管電流(mA)		30
単色化(Kβ線の除去)		カウンタモノクロメータ
フルスケール(cps)		自動
時定数(s)		1
走査速度	連続スキャニング	—
	ステップスキャニング	0.02° × 10s
発散スリット(°)		1
散乱スリット(°)		1
受光スリット(mm)		0.3
走査範囲（2θ)(°)		9.5～13.5

＊電子顕微鏡の形式

電子顕微鏡の製造業者・形式	製造業者	日本電子 株式会社
	形式	JCM-7000
フィラメント		タングステン
加速電圧		5kV、10kV、15kV（3段）
倍率		×24～202.168
最大傾斜角		–
EDX検出器の製造業者・型式	製造業者	日本電子 株式会社
	形式	JCM-7000

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	1

ID: 4525-00763

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	1
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	複層模様吹付材		
採取場所	外部		
採取部位	外壁		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	塗材	2	クリーム	無	-	-
2	主材	6	白	無	-	-
3	塗材	2	白	無	-	-
4	セメント系固形層	90	灰	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)

-

ご依頼いただきました試料には、アスベストは含まれていません。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	2

ID: 4525-00764

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	2
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	有機質タイル状吹付材		
採取場所	外部 屋上		
採取部位	RTE庇		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

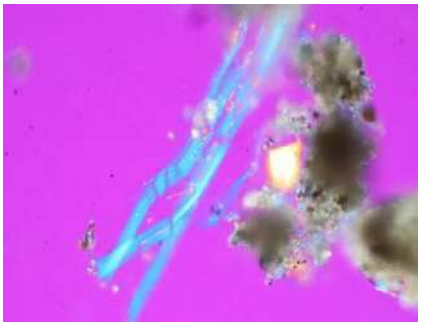
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	塗材	5	クリーム	無	-	-
2	主材	25	白	無	-	-
3	下地調整材	30	灰	有	クリソタイル	0.1-5
4	下地	40	薄灰	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



クリソタイル

ご依頼いただきました試料には、クリソタイルが含まれています。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	2

ID: 4525-00764

定量分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	2
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	有機質タイル状吹付材		
採取場所	外部 屋上		
採取部位	RTE庇		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-5(2021)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」
試料調整方法	灰化処理及び酸処理

定量試験の結果

定量試験 X線回折分析装置(基底標準吸収補正法)による定量分析の結果は以下の通りです。

1)二次分析試料(定量分析用試料)の定量分析結果

※試料残さ率が15%を超えた場合は、定量困難のため三次分析(再調整分析)を行います。

試料残さ率	41.0 %

対象石綿: クリソタイル

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

2)三次分析試料(定量分析用再調整試料)の定量分析結果

試料残さ率の低減方法	二次分析試料より必要量採取

対象石綿: クリソタイル

試料①	0.5 %	平均	0.5 %
試料②	0.5 %		
試料③	0.6 %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

試験結果

ご依頼いただきました試料には、0.5%のアスベストが含まれています。

※ｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄの和となります。
※ｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとﾄﾚﾓﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はすべてｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとした場合の値です。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	3

ID: 4525-00765

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	3
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	有機質タイル状吹付材		
採取場所	外部 屋上		
採取部位	パラペット		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

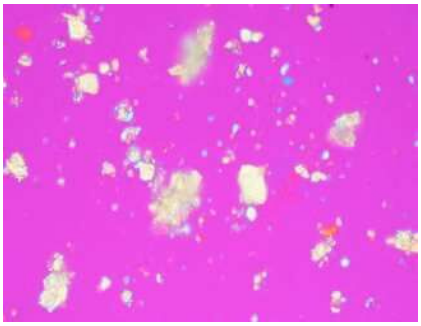
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	塗材	10	クリーム	無	-	-
2	主材	20	白	無	-	-
3	セメント系固形層	70	灰	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



-

ご依頼いただきました試料には、アスベストは含まれていません。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	4

ID: 4525-00766

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	4
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	有機質タイル状吹付材		
採取場所	外部 屋上 ペントハウス		
採取部位	外壁		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

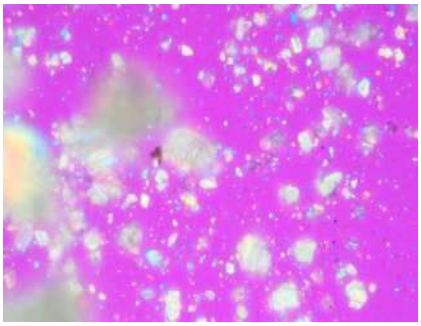
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	塗材	3	クリーム	無	-	-
2	塗材	3	白	無	-	-
3	主材	14	白	無	-	-
4	セメント系固形層	80	灰	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



-

ご依頼いただきました試料には、アスベストは含まれていません。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	5

ID: 4525-00767

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	5
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	アロンコート吹付		
採取場所	外部 屋上 ペントハウス		
採取部位	外壁		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

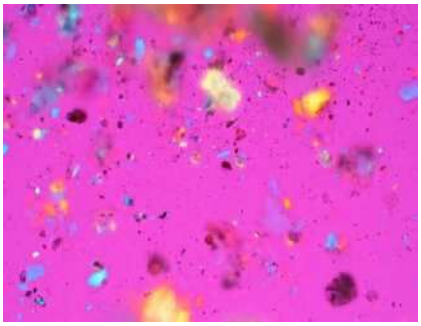
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	塗材	3	ベージュ	無	-	-
2	塗材	3	白	無	-	-
3	主材	14	白	無	-	-
4	セメント系固形層	80	灰	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



-

ご依頼いただきました試料には、アスベストは含まれていません。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	6

ID: 4525-00768

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	6
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	有機質タイル状吹付材		
採取場所	外部		
採取部位	出入口		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

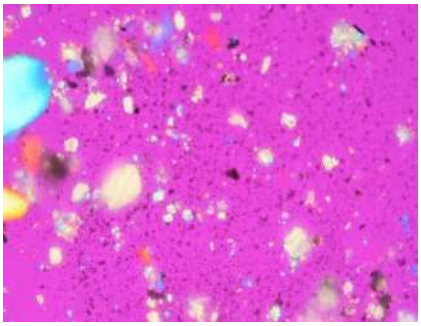
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	塗材	1	クリーム	無	-	-
2	主材	4	白	無	-	-
3	セメント系固形層	95	灰	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



-

ご依頼いただきました試料には、アスベストは含まれていません。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	7

ID: 4525-00769

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	7
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	複層模様吹付材		
採取場所	外部 屋外階段		
採取部位	手摺		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

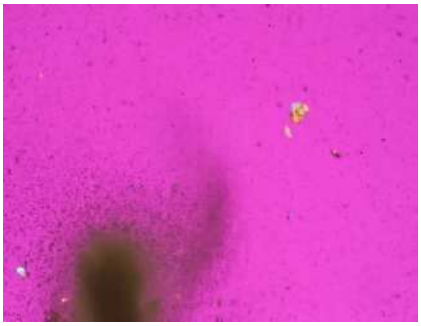
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	塗材	2	クリーム	無	-	-
2	セメント系固形層	98	灰	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



-

ご依頼いただきました試料には、アスベストは含まれていません。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	8

ID: 4525-00770

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	8
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	シーリング		
採取場所	外部		
採取部位	サッシ		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

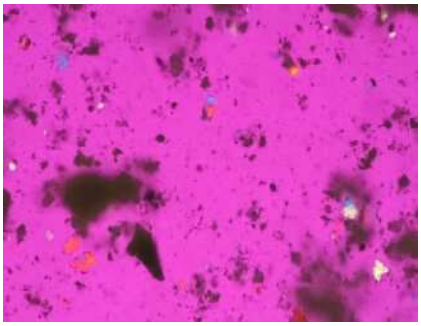
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	表層	1	黒	無	-	-
2	柔らかい固形層	99	灰	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



-

ご依頼いただきました試料には、アスベストは含まれていません。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	9

ID: 4525-00771

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	9
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	パッキン		
採取場所	外部 屋上		
採取部位	高架水槽		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

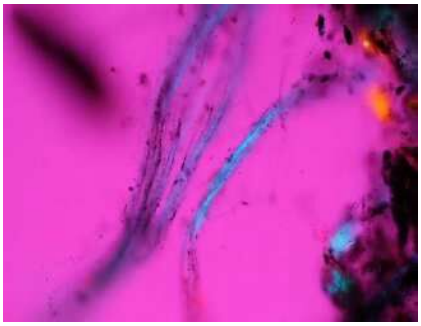
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	表層	2	黒	無	-	-
2	パッキン	98	灰	有	クリソタイル	5-50

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



クリソタイル

ご依頼いただきました試料には、クリソタイルが含まれています。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	9

ID: 4525-00771

定量分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	9
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	パッキン		
採取場所	外部 屋上		
採取部位	高架水槽		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-5(2021)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」
試料調整方法	灰化処理及び酸処理

定量試験の結果

定量試験 X線回折分析装置(基底標準吸収補正法)による定量分析の結果は以下の通りです。

1)二次分析試料(定量分析用試料)の定量分析結果

※試料残さ率が15%を超えた場合は、定量困難のため三次分析(再調整分析)を行います。

試料残さ率	94.2 %

対象石綿: クリソタイル

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

2)三次分析試料(定量分析用再調整試料)の定量分析結果

試料残さ率の低減方法	二次分析試料より必要量採取

対象石綿: クリソタイル

試料①	52.5 %	平均	52.9 %
試料②	50.9 %		
試料③	55.3 %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

試験結果

ご依頼いただきました試料には、52.9%のアスベストが含まれています。

※ｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄの和となります。
※ｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとﾄﾚﾓﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はすべてｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとした場合の値です。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	10

ID: 4525-00772

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	10
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	ブロック目地		
採取場所	外部 洗車場		
採取部位	壁		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

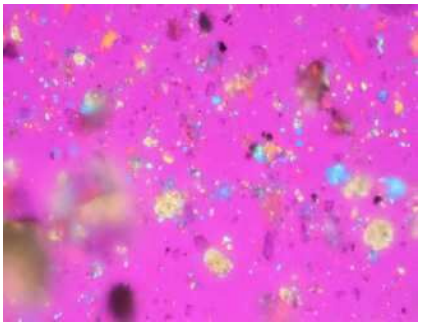
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	セメント系固形層	100	灰	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



-

ご依頼いただきました試料には、アスベストは含まれていません。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	11

ID: 4525-00773

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	11
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	フレキシブルボード		
採取場所	外部 洗車場		
採取部位	天井		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

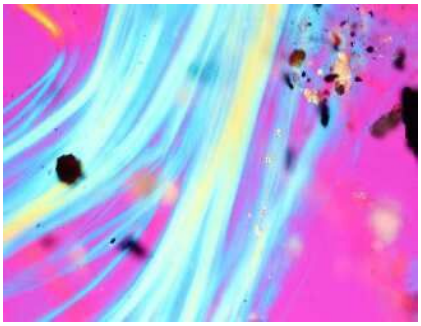
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	塗材	2	ベージュ	無	-	-
2	ボード	98	灰	有	クリソタイル	5-50

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



クリソタイル

ご依頼いただきました試料には、クリソタイルが含まれています。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	11

ID: 4525-00773

定量分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	11
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	フレキシブルボード		
採取場所	外部 洗車場		
採取部位	天井		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-5(2021)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」
試料調整方法	灰化処理及び酸処理

定量試験の結果

定量試験 X線回折分析装置(基底標準吸収補正法)による定量分析の結果は以下の通りです。

1)二次分析試料(定量分析用試料)の定量分析結果

※試料残さ率が15%を超えた場合は、定量困難のため三次分析(再調整分析)を行います。

試料残さ率	22.7 %

対象石綿: クリソタイル

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

2)三次分析試料(定量分析用再調整試料)の定量分析結果

試料残さ率の低減方法	二次分析試料より必要量採取

対象石綿: クリソタイル

試料①	7.5 %	平均	7.7 %
試料②	7.4 %		
試料③	8.3 %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

試験結果

ご依頼いただきました試料には、7.7%のアスベストが含まれています。

※ｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄの和となります。
※ｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとﾄﾚﾓﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はすべてｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとした場合の値です。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	12

ID: 4525-00774

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	12
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	スレート		
採取場所	外部 後付倉庫		
採取部位	屋根		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

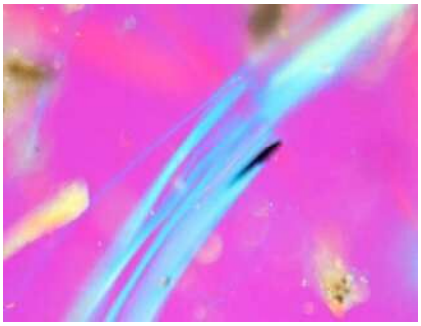
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	スレート材	100	灰	有	クリソタイル	5-50

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



クリソタイル

ご依頼いただきました試料には、クリソタイルが含まれています。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	12

ID: 4525-00774

定量分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	12
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	スレート		
採取場所	外部 後付倉庫		
採取部位	屋根		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-5(2021)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」
試料調整方法	灰化処理及び酸処理

定量試験の結果

定量試験 X線回折分析装置(基底標準吸収補正法)による定量分析の結果は以下の通りです。

1)二次分析試料(定量分析用試料)の定量分析結果

※試料残さ率が15%を超えた場合は、定量困難のため三次分析(再調整分析)を行います。

試料残さ率	27.3 %

対象石綿: クリソタイル

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

2)三次分析試料(定量分析用再調整試料)の定量分析結果

試料残さ率の低減方法	二次分析試料より必要量採取

対象石綿: クリソタイル

試料①	6.8 %	平均	6.7 %
試料②	6.5 %		
試料③	6.9 %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

試験結果

ご依頼いただきました試料には、6.7%のアスベストが含まれています。

※ｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄの和となります。
※ｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとﾄﾚﾓﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はすべてｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとした場合の値です。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	13

ID: 4525-00775

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	13
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	タイル		
採取場所	1階 便所		
採取部位	壁		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

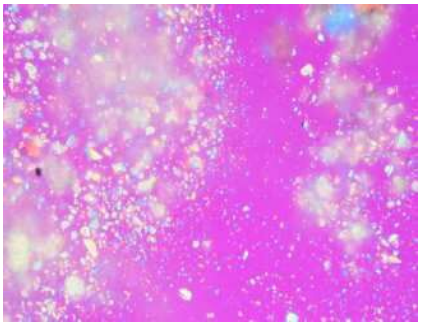
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	タイル	70	紫	無	-	-
2	硬い固形層	10	白	無	-	-
3	接着部	10	黄	無	-	-
4	セメント系固形層	10	灰	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



-

ご依頼いただきました試料には、アスベストは含まれていません。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	14

ID: 4525-00776

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	14
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	防水モルタル		
採取場所	1階 物入		
採取部位	壁床		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

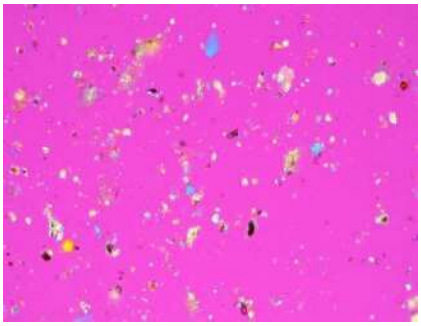
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	表層	5	灰	無	-	-
2	セメント系固形層	95	灰	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



-

ご依頼いただきました試料には、アスベストは含まれていません。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	15

ID: 4525-00777

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	15
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	ビニールアスベスト系タイル		
採取場所	1階 脱衣室		
採取部位	踏込(床)		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

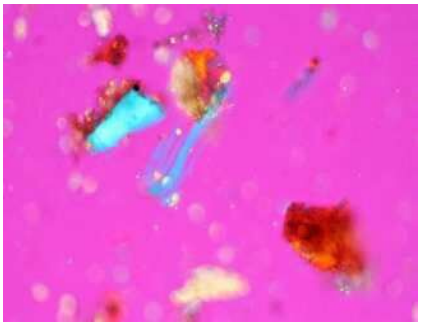
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	表層	10	半透明	無	-	-
2	Pタイル	55	ベージュ	有	クリソタイル	0.1-5
3	接着部	10	橙	有	クリソタイル	0.1-5
4	セメント系固形層	25	灰	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



クリソタイル

ご依頼いただきました試料には、クリソタイルが含まれています。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	15

ID: 4525-00777

定量分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	15
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	ビニールアスベスト系タイル		
採取場所	1階 脱衣室		
採取部位	踏込(床)		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-5(2021)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」
試料調整方法	灰化処理及び酸処理

定量試験の結果

定量試験 X線回折分析装置(基底標準吸収補正法)による定量分析の結果は以下の通りです。

1)二次分析試料(定量分析用試料)の定量分析結果

※試料残さ率が15%を超えた場合は、定量困難のため三次分析(再調整分析)を行います。

試料残さ率	16.0 %

対象石綿: クリソタイル

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

2)三次分析試料(定量分析用再調整試料)の定量分析結果

試料残さ率の低減方法	二次分析試料より必要量採取

対象石綿: クリソタイル

試料①	0.3 %	平均	0.4 %
試料②	0.4 %		
試料③	0.4 %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

試験結果

ご依頼いただきました試料には、0.4%のアスベストが含まれています。

※ｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄの和となります。
※ｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとﾄﾚﾓﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はすべてｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとした場合の値です。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	16

ID: 4525-00778

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	16
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	パールスキン吹付		
採取場所	1階 脱衣室		
採取部位	天井		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

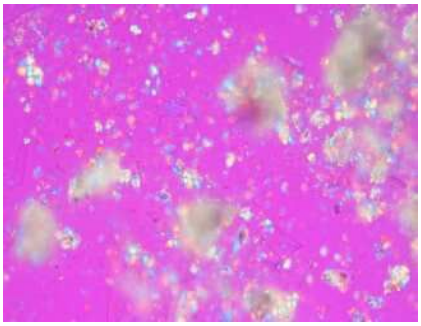
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	粒状	100	白	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



-

ご依頼いただきました試料には、アスベストは含まれていません。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	17

ID: 4525-00779

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	17
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	タイル		
採取場所	1階 女子控室		
採取部位	浴室壁		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

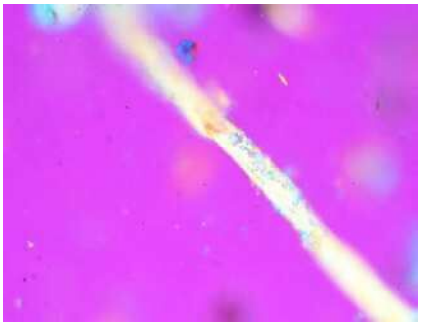
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	タイル	65	桃	無	-	-
2	硬い固形層	15	白	無	-	-
3	紙	5	黄	無	-	-
4	セメント系固形層	15	灰	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



-

ご依頼いただきました試料には、アスベストは含まれていません。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	18

ID: 4525-00780

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	18
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	ビニールアスベスト系タイル		
採取場所	1階 女子控室		
採取部位	踏込(床)		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

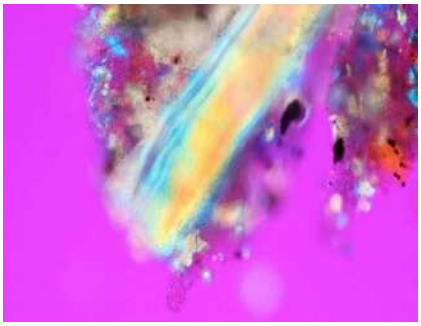
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	Pタイル	45	ベージュ	有	クリソタイル	0.1-5
2	接着部	10	橙	有	クリソタイル	0.1-5
3	セメント系固形層	45	灰	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



クリソタイル

ご依頼いただきました試料には、クリソタイルが含まれています。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	18

ID: 4525-00780

定量分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	18
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	ビニールアスベスト系タイル		
採取場所	1階 女子控室		
採取部位	踏込(床)		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-5(2021)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」
試料調整方法	灰化処理及び酸処理

定量試験の結果

定量試験 X線回折分析装置(基底標準吸収補正法)による定量分析の結果は以下の通りです。

1)二次分析試料(定量分析用試料)の定量分析結果

※試料残さ率が15%を超えた場合は、定量困難のため三次分析(再調整分析)を行います。

試料残さ率	22.8 %

対象石綿: クリソタイル

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

2)三次分析試料(定量分析用再調整試料)の定量分析結果

試料残さ率の低減方法	二次分析試料より必要量採取

対象石綿: クリソタイル

試料①	0.3 %	平均	0.4 %
試料②	0.3 %		
試料③	0.4 %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

試験結果

ご依頼いただきました試料には、0.4%のアスベストが含まれています。

※ｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄの和となります。
※ｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとﾄﾚﾓﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はすべてｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとした場合の値です。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	19

ID: 4525-00781

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	19
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	ビニールアスベスト系タイル		
採取場所	1階 更衣室		
採取部位	床		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

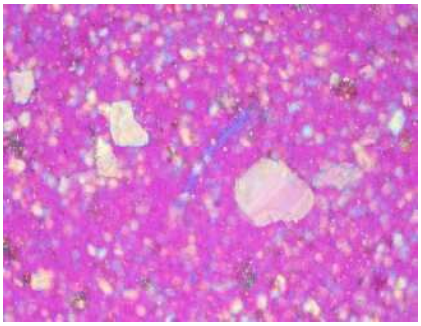
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	Pタイル	45	ベージュ	有	クリソタイル	0.1-5
2	接着部	10	橙	有	クリソタイル	0.1-5
3	セメント系固形層	45	灰	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



クリソタイル

ご依頼いただきました試料には、クリソタイルが含まれています。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	19

ID: 4525-00781

定量分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	19
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	ビニールアスベスト系タイル		
採取場所	1階 更衣室		
採取部位	床		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-5(2021)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」
試料調整方法	灰化処理及び酸処理

定量試験の結果

定量試験 X線回折分析装置(基底標準吸収補正法)による定量分析の結果は以下の通りです。

1)二次分析試料(定量分析用試料)の定量分析結果

※試料残さ率が15%を超えた場合は、定量困難のため三次分析(再調整分析)を行います。

試料残さ率	61.9 %

対象石綿: クリソタイル

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

2)三次分析試料(定量分析用再調整試料)の定量分析結果

試料残さ率の低減方法	二次分析試料より必要量採取

対象石綿: クリソタイル

試料①	0.2 %	平均	0.3 %
試料②	0.3 %		
試料③	0.4 %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

試験結果

ご依頼いただきました試料には、0.3%のアスベストが含まれています。

※ｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄの和となります。
※ｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとﾄﾚﾓﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はすべてｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとした場合の値です。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	20

ID: 4525-00782

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	20
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	モルタル+塗料		
採取場所	1階 更衣室		
採取部位	壁		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

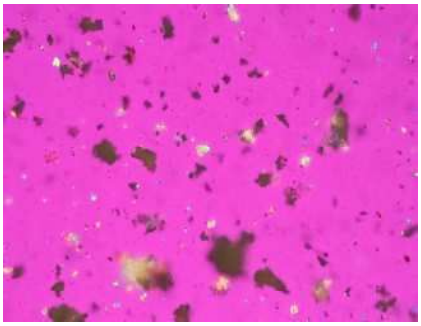
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	塗材	2	ベージュ	無	-	-
2	塗材	1	白	無	-	-
3	塗材	4	クリーム	無	-	-
4	塗材	3	白	無	-	-
5	セメント系固形層	90	灰	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



-

ご依頼いただきました試料には、アスベストは含まれていません。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	21

ID: 4525-00783

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	21
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	岩綿吹付押え		
採取場所	1階 機械室		
採取部位	壁		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

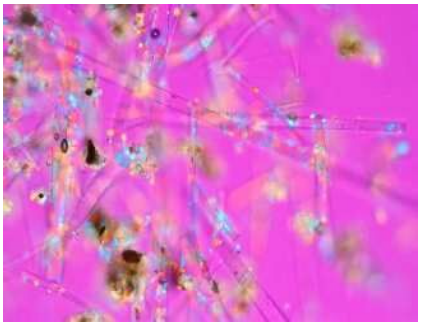
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	綿状	90	灰	無	-	-
2	セメント系固形層	10	灰	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



-

ご依頼いただきました試料には、アスベストは含まれていません。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	22

ID: 4525-00784

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	22
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	岩綿吹付押え		
採取場所	1階 機械室		
採取部位	天井		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	綿状	100	灰	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)

-

ご依頼いただきました試料には、アスベストは含まれていません。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	23

ID: 4525-00785

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	23
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	岩綿吸音板		
採取場所	1階 玄関		
採取部位	天井		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

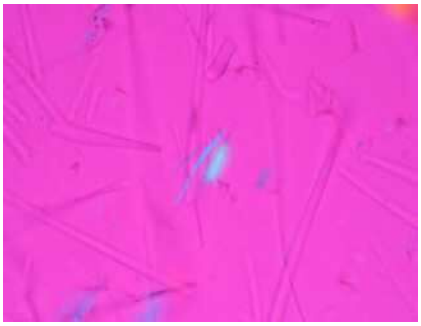
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	表層	5	白	無	-	-
2	ボード	95	クリーム	有	クリソタイル	0.1-5

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



クリソタイル

ご依頼いただきました試料には、クリソタイルが含まれています。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	23

ID: 4525-00785

定量分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	23
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	岩綿吸音板		
採取場所	1階 玄関		
採取部位	天井		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-5(2021)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」
試料調整方法	灰化処理及び酸処理

定量試験の結果

定量試験 X線回折分析装置(基底標準吸収補正法)による定量分析の結果は以下の通りです。

1)二次分析試料(定量分析用試料)の定量分析結果

※試料残さ率が15%を超えた場合は、定量困難のため三次分析(再調整分析)を行います。

試料残さ率	34.8 %

対象石綿: クリソタイル

試料①	- %	平均	- %	試料①	- %	平均	- %
試料②	- %			試料②	- %		
試料③	- %			試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

2)三次分析試料(定量分析用再調整試料)の定量分析結果

試料残さ率の低減方法	二次分析試料より必要量採取

対象石綿: クリソタイル

試料①	1.6 %	平均	1.6 %	試料①	- %	平均	- %
試料②	1.5 %			試料②	- %		
試料③	1.6 %			試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

試験結果

ご依頼いただきました試料には、1.6%のアスベストが含まれています。

※ｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄの和となります。
※ｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとﾄﾚﾓﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はすべてｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとした場合の値です。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	24

ID: 4525-00786

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	24
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	石膏ボード		
採取場所	1階 玄関		
採取部位	天井		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

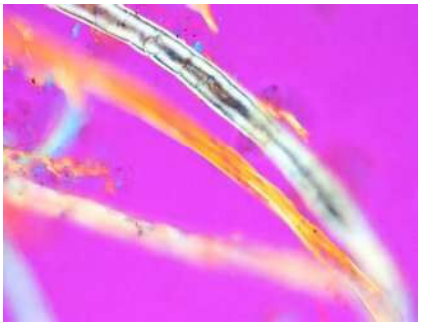
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	紙	5	茶	無	-	-
2	ボード	90	白	無	-	-
3	紙	5	茶	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



-

ご依頼いただきました試料には、アスベストは含まれていません。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	25

ID: 4525-00787

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	25
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	テラゾーブロック		
採取場所	1階 玄関		
採取部位	巾木		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

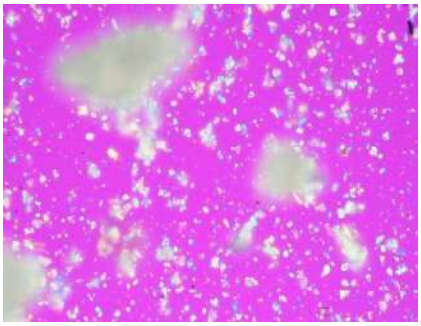
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	硬い固形層	100	灰、茶	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



-

ご依頼いただきました試料には、アスベストは含まれていません。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	26

ID: 4525-00788

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	26
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	化粧石膏ボード		
採取場所	1階 下足室		
採取部位	天井		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

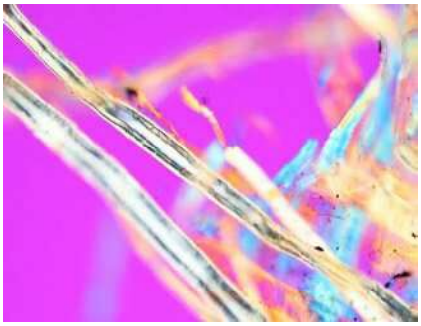
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	表層	5	白	無	-	-
2	紙	5	茶	無	-	-
3	ボード	85	白	無	-	-
4	紙	5	茶	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



-

ご依頼いただきました試料には、アスベストは含まれていません。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	27

ID: 4525-00789

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	27
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	ソフト巾木		
採取場所	1階 ホール		
採取部位	巾木		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

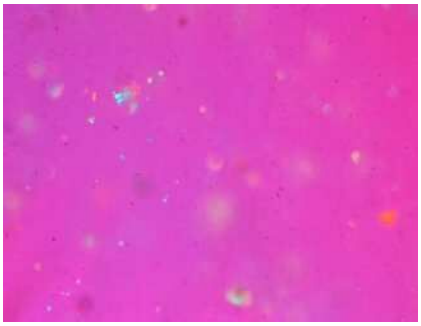
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	シート状	50	こげ茶	無	-	-
2	接着部	25	黄	無	-	-
3	セメント系固形層	25	灰	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



-

ご依頼いただきました試料には、アスベストは含まれていません。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	28

ID: 4525-00790

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	28
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	長尺シート		
採取場所	1階 ホール		
採取部位	床		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

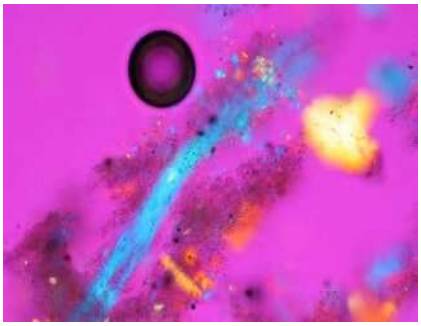
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	表層	10	黒	無	-	-
2	シート状	40	薄緑	無	-	-
3	ひも状	10	白	無	-	-
4	接着部	15	半透明	有	クリソタイル	0.1-5
5	セメント系固形層	25	灰	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



クリソタイル

ご依頼いただきました試料には、クリソタイルが含まれています。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	28

ID: 4525-00790

定量分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	28
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	長尺シート		
採取場所	1階 ホール		
採取部位	床		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-5(2021)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」
試料調整方法	灰化処理及び酸処理

定量試験の結果

定量試験 X線回折分析装置(基底標準吸収補正法)による定量分析の結果は以下の通りです。

1)二次分析試料(定量分析用試料)の定量分析結果

※試料残さ率が15%を超えた場合は、定量困難のため三次分析(再調整分析)を行います。

試料残さ率	23.1 %

対象石綿: クリソタイル

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

2)三次分析試料(定量分析用再調整試料)の定量分析結果

試料残さ率の低減方法	二次分析試料より必要量採取

対象石綿: クリソタイル

試料①	1.3 %	平均	1.3 %
試料②	1.3 %		
試料③	1.4 %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

試験結果

ご依頼いただきました試料には、1.3%のアスベストが含まれています。

※ｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄの和となります。
※ｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとﾄﾚﾓﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はすべてｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとした場合の値です。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	29

ID: 4525-00791

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	29
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	ジュラクサテン吹付		
採取場所	1階 管理人室		
採取部位	壁		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

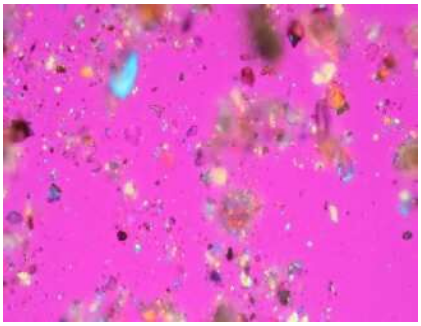
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	主材	15	茶	無	-	-
2	繊維状	5	白	無	-	-
3	セメント系固形層	80	灰	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



-

ご依頼いただきました試料には、アスベストは含まれていません。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	30

ID: 4525-00792

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	30
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	杉柾化粧石膏ボード		
採取場所	1階 管理人室		
採取部位	天井		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	表層	5	茶	無	-	-
2	紙	5	茶	無	-	-
3	ボード	85	白	無	-	-
4	紙	5	茶	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)

-

ご依頼いただきました試料には、アスベストは含まれていません。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	31

ID: 4525-00793

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	31
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	モルタル+塗材		
採取場所	2階 ホール		
採取部位	壁		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

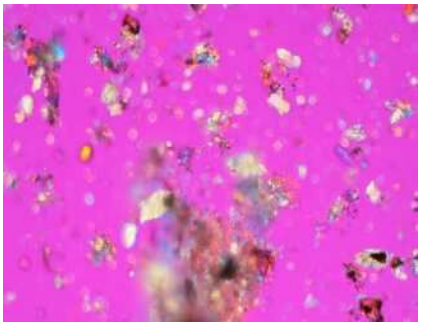
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	塗材	1	クリーム	無	-	-
2	塗材	3	白	無	-	-
3	塗材	3	クリーム	無	-	-
4	塗材	3	白	無	-	-
5	セメント系固形層	90	灰	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



-

ご依頼いただきました試料には、アスベストは含まれていません。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	32

ID: 4525-00794

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	32
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	ビニールアスベスト系タイル		
採取場所	2階 湯沸室		
採取部位	床		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

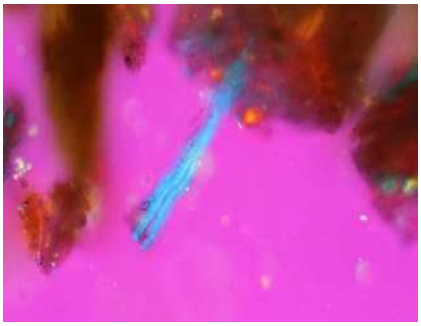
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	表層	1	黒	無	-	-
2	Pタイル	39	ベージュ	有	クリソタイル	0.1-5
3	接着部	5	橙	有	クリソタイル	0.1-5
4	セメント系固形層	55	灰	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



クリソタイル

ご依頼いただきました試料には、クリソタイルが含まれています。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	32

ID: 4525-00794

定量分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	32
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	ビニールアスベスト系タイル		
採取場所	2階 湯沸室		
採取部位	床		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-5(2021)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」
試料調整方法	灰化処理及び酸処理

定量試験の結果

定量試験 X線回折分析装置(基底標準吸収補正法)による定量分析の結果は以下の通りです。

1)二次分析試料(定量分析用試料)の定量分析結果

※試料残さ率が15%を超えた場合は、定量困難のため三次分析(再調整分析)を行います。

試料残さ率	35.7 %

対象石綿: クリソタイル

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

2)三次分析試料(定量分析用再調整試料)の定量分析結果

試料残さ率の低減方法	二次分析試料より必要量採取

対象石綿: クリソタイル

試料①	0.4 %	平均	0.4 %
試料②	0.4 %		
試料③	0.5 %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

試験結果

ご依頼いただきました試料には、0.4%のアスベストが含まれています。

※ｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄの和となります。
※ｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとﾄﾚﾓﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はすべてｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとした場合の値です。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	33

ID: 4525-00795

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	33
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	石綿板		
採取場所	2階 湯沸室		
採取部位	天井		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

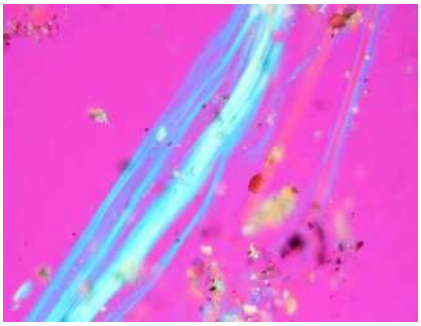
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	塗材	2	クリーム	無	-	-
2	塗材	2	白	無	-	-
3	ボード	96	灰	有	クリソタイル	5-50

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



クリソタイル

ご依頼いただきました試料には、クリソタイルが含まれています。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	33

ID: 4525-00795

定量分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	33
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	石綿板		
採取場所	2階 湯沸室		
採取部位	天井		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-5(2021)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」
試料調整方法	灰化処理及び酸処理

定量試験の結果

定量試験 X線回折分析装置(基底標準吸収補正法)による定量分析の結果は以下の通りです。

1)二次分析試料(定量分析用試料)の定量分析結果

※試料残さ率が15%を超えた場合は、定量困難のため三次分析(再調整分析)を行います。

試料残さ率	21.3 %

対象石綿: クリソタイル

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

2)三次分析試料(定量分析用再調整試料)の定量分析結果

試料残さ率の低減方法	二次分析試料より必要量採取

対象石綿: クリソタイル

試料①	12.7 %	平均	12.1 %
試料②	11.8 %		
試料③	11.8 %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

試験結果

ご依頼いただきました試料には、12.1%のアスベストが含まれています。

※ｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄの和となります。
※ｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとﾄﾚﾓﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はすべてｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとした場合の値です。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	34

ID: 4525-00796

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	34
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	石膏系保温材		
採取場所	2階 運転手控室		
採取部位	冷媒配管エルボ		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

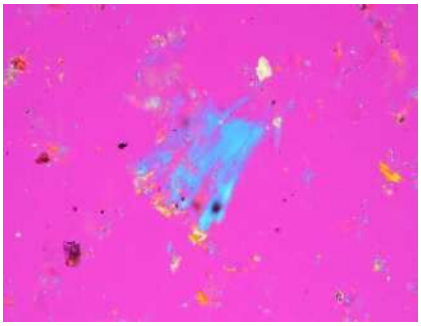
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

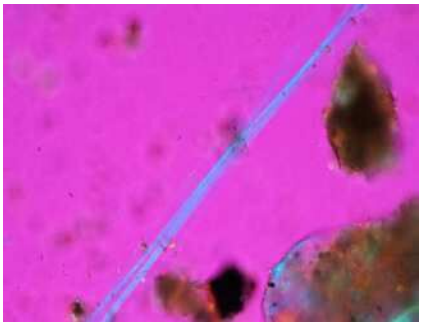
分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	塗材	5	ベージュ	無	-	-
2	布状	5	白	無	-	-
3	もろい固形層	90	灰	有	クリソタイル,アモサイト	0.1-5,0.1-5

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



クリソタイル



アモサイト

ご依頼いただきました試料には、クリソタイル、アモサイトが含まれています。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	34

ID: 4525-00796

定量分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	34
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	石膏系保温材		
採取場所	2階 運転手控室		
採取部位	冷媒配管エルボ		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-5(2021)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」
試料調整方法	灰化処理及び酸処理

定量試験の結果

定量試験 X線回折分析装置(基底標準吸収補正法)による定量分析の結果は以下の通りです。

1)二次分析試料(定量分析用試料)の定量分析結果

※試料残さ率が15%を超えた場合は、定量困難のため三次分析(再調整分析)を行います。

試料残さ率	84.5 %

対象石綿: クリソタイル

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

アモサイト

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

2)三次分析試料(定量分析用再調整試料)の定量分析結果

試料残さ率の低減方法	二次分析試料より必要量採取

対象石綿: クリソタイル

試料①	37.6 %	平均	38.6 %
試料②	37.0 %		
試料③	41.3 %		

(定量限界:0.04%)

アモサイト

試料①	1.1 %	平均	1.1 %
試料②	1.1 %		
試料③	1.1 %		

(定量限界:0.04%)

試験結果

ご依頼いただきました試料には、クリソタイルが38.6%、アモサイトが1.1%含まれています。

※ｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄの和となります。
※ｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとﾄﾚﾓﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はすべてｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとした場合の値です。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	35

ID: 4525-00797

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	35
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	モルタル+塗材		
採取場所	3階 廊下		
採取部位	壁		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	塗材	8	クリーム	無	-	-
2	塗材	2	白	無	-	-
3	セメント系固形層	90	灰	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)

-

ご依頼いただきました試料には、アスベストは含まれていません。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	36

ID: 4525-00798

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	36
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	ビニールアスベスト系タイル		
採取場所	3階 休息室		
採取部位	床		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

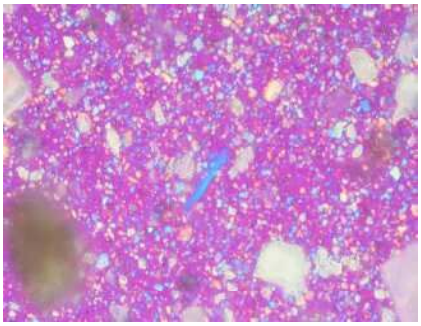
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	表層	5	黒	無	-	-
2	Pタイル	50	ベージュ	有	クリソタイル	0.1-5
3	接着部	5	橙	有	クリソタイル	0.1-5
4	セメント系固形層	40	灰	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



クリソタイル

ご依頼いただきました試料には、クリソタイルが含まれています。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	36

ID: 4525-00798

定量分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	36
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	ビニールアスベスト系タイル		
採取場所	3階 休息室		
採取部位	床		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-5(2021)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」
試料調整方法	灰化処理及び酸処理

定量試験の結果

定量試験 X線回折分析装置(基底標準吸収補正法)による定量分析の結果は以下の通りです。

1)二次分析試料(定量分析用試料)の定量分析結果

※試料残さ率が15%を超えた場合は、定量困難のため三次分析(再調整分析)を行います。

試料残さ率	43.4 %

対象石綿: クリソタイル

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

2)三次分析試料(定量分析用再調整試料)の定量分析結果

試料残さ率の低減方法	二次分析試料より必要量採取

対象石綿: クリソタイル

試料①	0.4 %	平均	0.4 %
試料②	0.4 %		
試料③	0.5 %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

試験結果

ご依頼いただきました試料には、0.4%のアスベストが含まれています。

※ｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄの和となります。
※ｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとﾄﾚﾓﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はすべてｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとした場合の値です。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	37

ID: 4525-00799

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	37
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	石綿板		
採取場所	3階 洗濯室		
採取部位	天井		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

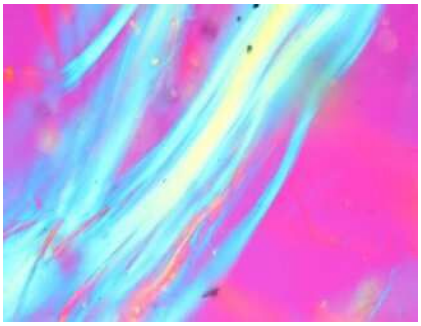
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	塗材	3	ベージュ	無	-	-
2	塗材	3	クリーム	無	-	-
3	塗材	4	白	無	-	-
4	ボード	90	灰	有	クリソタイル	5-50

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



クリソタイル

ご依頼いただきました試料には、クリソタイルが含まれています。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	37

ID: 4525-00799

定量分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	37
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	石綿板		
採取場所	3階 洗濯室		
採取部位	天井		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-5(2021)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」
試料調整方法	灰化処理及び酸処理

定量試験の結果

定量試験 X線回折分析装置(基底標準吸収補正法)による定量分析の結果は以下の通りです。

1)二次分析試料(定量分析用試料)の定量分析結果

※試料残さ率が15%を超えた場合は、定量困難のため三次分析(再調整分析)を行います。

試料残さ率	27.8 %

対象石綿: クリソタイル

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

2)三次分析試料(定量分析用再調整試料)の定量分析結果

試料残さ率の低減方法	二次分析試料より必要量採取

対象石綿: クリソタイル

試料①	11.3 %	平均	11.2 %
試料②	10.8 %		
試料③	11.4 %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

試験結果

ご依頼いただきました試料には、11.2%のアスベストが含まれています。

※ｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄの和となります。
※ｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとﾄﾚﾓﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はすべてｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとした場合の値です。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	38

ID: 4525-00800

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	38
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	アスファルト防水		
採取場所	3階 洗濯室		
採取部位	床		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

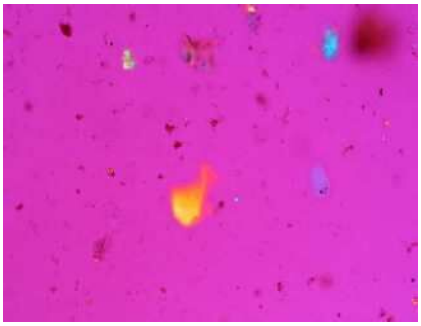
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	柔らかい固形層	50	黒	無	-	-
2	セメント系固形層	50	薄灰、ベージュ	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



-

ご依頼いただきました試料には、アスベストは含まれていません。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	39

ID: 4525-00801

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	39
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	石膏系保温材		
採取場所	3階 休息室		
採取部位	冷媒配管エルボ		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

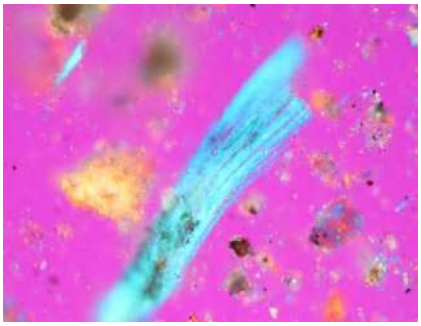
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

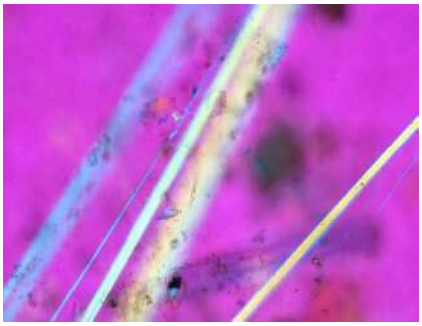
分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	塗材	5	ベージュ	無	-	-
2	布状	5	白	無	-	-
3	もろい固形層	90	灰	有	クリソタイル,アモサイト	0.1-5,0.1-5

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



クリソタイル



アモサイト

ご依頼いただきました試料には、クリソタイル、アモサイトが含まれています。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	39

ID: 4525-00801

定量分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	39
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	石膏系保温材		
採取場所	3階 休息室		
採取部位	冷媒配管エルボ		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-5(2021)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」
試料調整方法	灰化処理及び酸処理

定量試験の結果

定量試験 X線回折分析装置(基底標準吸収補正法)による定量分析の結果は以下の通りです。

1)二次分析試料(定量分析用試料)の定量分析結果

※試料残さ率が15%を超えた場合は、定量困難のため三次分析(再調整分析)を行います。

試料残さ率	83.2 %

対象石綿: クリソタイル

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

アモサイト

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

2)三次分析試料(定量分析用再調整試料)の定量分析結果

試料残さ率の低減方法	二次分析試料より必要量採取

対象石綿: クリソタイル

試料①	28.4 %	平均	29.2 %
試料②	27.9 %		
試料③	31.3 %		

(定量限界:0.04%)

アモサイト

試料①	0.7 %	平均	0.8 %
試料②	0.8 %		
試料③	0.8 %		

(定量限界:0.04%)

試験結果

ご依頼いただきました試料には、クリソタイルが29.2%、アモサイトが0.8%含まれています。

※ｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄの和となります。
※ｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとﾄﾚﾓﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はすべてｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとした場合の値です。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	40

ID: 4525-00802

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	40
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	パッキン		
採取場所	3階 便所		
採取部位	PS内配管		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

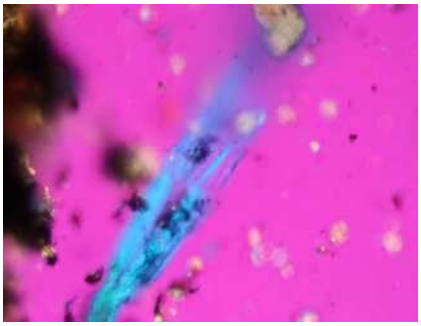
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	パッキン	100	黒	有	クリソタイル	5-50

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



クリソタイル

ご依頼いただきました試料には、クリソタイルが含まれています。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	40

ID: 4525-00802

定量分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	40
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	パッキン		
採取場所	3階 便所		
採取部位	PS内配管		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-5(2021)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」
試料調整方法	灰化処理及び酸処理

定量試験の結果

定量試験 X線回折分析装置(基底標準吸収補正法)による定量分析の結果は以下の通りです。

1)二次分析試料(定量分析用試料)の定量分析結果

※試料残さ率が15%を超えた場合は、定量困難のため三次分析(再調整分析)を行います。

試料残さ率	62.0 %

対象石綿: クリソタイル

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

2)三次分析試料(定量分析用再調整試料)の定量分析結果

試料残さ率の低減方法	二次分析試料より必要量採取

対象石綿: クリソタイル

試料①	43.1 %	平均	41.5 %
試料②	40.5 %		
試料③	41.0 %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

試験結果

ご依頼いただきました試料には、41.5%のアスベストが含まれています。

※ｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄの和となります。
※ｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとﾄﾚﾓﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はすべてｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとした場合の値です。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	41

ID: 4525-00803

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	41
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	石綿板		
採取場所	共通階 便所		
採取部位	天井		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

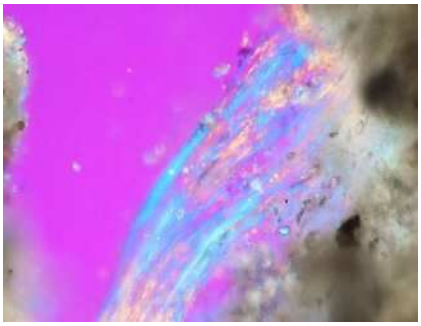
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	塗材	2	クリーム	無	-	-
2	塗材	2	クリーム	無	-	-
3	主材	1	白	無	-	-
4	ボード	95	灰	有	クリソタイル	5-50

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



クリソタイル

ご依頼いただきました試料には、クリソタイルが含まれています。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	41

ID: 4525-00803

定量分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	41
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	石綿板		
採取場所	共通階 便所		
採取部位	天井		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-5(2021)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」
試料調整方法	灰化処理及び酸処理

定量試験の結果

定量試験 X線回折分析装置(基底標準吸収補正法)による定量分析の結果は以下の通りです。

1)二次分析試料(定量分析用試料)の定量分析結果

※試料残さ率が15%を超えた場合は、定量困難のため三次分析(再調整分析)を行います。

試料残さ率	27.4 %

対象石綿: クリソタイル

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

2)三次分析試料(定量分析用再調整試料)の定量分析結果

試料残さ率の低減方法	二次分析試料より必要量採取

対象石綿: クリソタイル

試料①	9.0 %	平均	8.8 %
試料②	8.6 %		
試料③	8.9 %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

試験結果

ご依頼いただきました試料には、8.8%のアスベストが含まれています。

※ｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄの和となります。
※ｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとﾄﾚﾓﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はすべてｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとした場合の値です。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	42

ID: 4525-00804

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	42
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	ビニールアスベスト系タイル		
採取場所	共通階 階段室		
採取部位	床		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

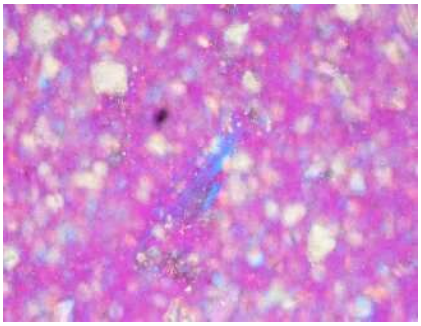
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	表層	5	黒	無	-	-
2	Pタイル	50	橙	有	クリソタイル	0.1-5
3	接着部	5	クリーム	有	クリソタイル	0.1-5
4	セメント系固形層	40	灰	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



クリソタイル

ご依頼いただきました試料には、クリソタイルが含まれています。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00763 - 1

別添データNo.	42

ID: 4525-00804

定量分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	42
施設名	西部環境事業所 事務所棟		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	ビニールアスベスト系タイル		
採取場所	共通階 階段室		
採取部位	床		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-5(2021)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」
試料調整方法	灰化処理及び酸処理

定量試験の結果

定量試験 X線回折分析装置(基底標準吸収補正法)による定量分析の結果は以下の通りです。

1)二次分析試料(定量分析用試料)の定量分析結果

※試料残さ率が15%を超えた場合は、定量困難のため三次分析(再調整分析)を行います。

試料残さ率	6.1 %

対象石綿: クリソタイル

試料①	1.1 %	平均	1.1 %
試料②	1.1 %		
試料③	1.2 %		

(定量限界:0.04%)

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

2)三次分析試料(定量分析用再調整試料)の定量分析結果

試料残さ率の低減方法	二次分析試料より必要量採取

対象石綿: クリソタイル

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

試験結果

ご依頼いただきました試料には、1.1%のアスベストが含まれています。

※ｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄの和となります。
※ｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとﾄﾚﾓﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はすべてｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとした場合の値です。

[redacted]

保存40年　V2023_12版　報告書(証明書)番号　4525-00750　－　1

2024 年 12 月 9 日

石綿障害予防規則 第3条第5項に基づく 事前調査における石綿分析結果報告書(証明書)

東大阪市長 殿

貴社より委託を受けた石綿分析の結果は、下記に記載したとおりであることを証明します。
ただし、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。

記

○	分析マニュアル第3章. JIS A 1481-1に基づく偏光顕微鏡法による定性分析方法
—	分析マニュアル第4章. JIS A 1481-2に基づくX線回折分析法、位相差分散顕微鏡法を併用した定性分析方法
○	分析マニュアル第5章. JIS A 1481-3, 5に基づくX線回折分析法による定量分析方法

[redacted]

1. 分析を実施した石綿分析機関等

名　称	[redacted]	代表者氏名	[redacted]
所 在 地	[redacted]		
登録番号(作業環境測定機関)	[redacted]		

分析者名	分析項目	分析者資格	
[redacted]	JIS A 1481-1	公益社団法人日本作業環境測定協会 石綿分析技術評価事業	認定No. [redacted]
[redacted]	JIS A 1481-2	公益社団法人日本作業環境測定協会 石綿分析技術評価事業	認定No. [redacted]
[redacted]	JIS A 1481-3	公益社団法人日本作業環境測定協会 石綿分析技術評価事業	認定No. [redacted] Aランク
[redacted]	JIS A 1481-5	公益社団法人日本作業環境測定協会 石綿分析技術評価事業	認定No. [redacted] Aランク

2. 分析を実施した年月日

分析実施日	2024年11月19日　～　2024年12月6日

3. 物件名称

物件名称 (所在地)	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務 (西部環境事業所 車庫：東大阪市渋川町2丁目12-18)

報告書(証明書)番号 4525-00750 － 1

4.試料採取履歴及び分析結果一覧

※枠外に★印の検体は、別添シートに定量分析結果が付属します。

建物、配管設備、機器等の名称及び用途	名称	西部環境事業所 車庫
	用途	－
採取者	[redacted]	
採取箇所の選定者	－	

検体No.	採取場所	採取部位	建材名	定性分析結果		石綿含有率(%)	分析方法	別添データNo.	
				石綿の有無	石綿の種類				
1	外部	外壁	複層模様吹付RE凸凹	有	Chr	0.8%	JIS A 1481-1,-5	1	★
2	外部	外壁化粧目地	複層模様吹付RE凸凹	無	－	－	JIS A 1481-1	2	
3	外部	柱壁	複層模様吹付RE凸凹	有	Chr	0.3%	JIS A 1481-1,-5	3	★
4	外部	庇	複層模様吹付RE凸凹	無	－	－	JIS A 1481-1	4	
5	1階 便所	天井	石綿板	有	Chr	7.8%	JIS A 1481-1,-5	5	★
6	2階 駐車場	鉄骨吹付	湿式吹付岩綿	無	－	－	JIS A 1481-1	6	
7	ポンプ室	配管エルボ	石膏系保温材	有	Chr Amo	38.0%(Chr) 1.4%(Amo)	JIS A 1481-1,-5	7	★
8	屋上	壁	防水	無	－	－	JIS A 1481-1	8	
9	屋上	床	防水材	無	－	－	JIS A 1481-1	9	
10	屋上	床	防水材	無	－	－	JIS A 1481-1	10	
11	屋上	壁	シーリング	有	Chr	2.4%	JIS A 1481-1,-5	11	★
12	屋上	壁	防水材	無	－	－	JIS A 1481-1	12	
13	1階	配管	パッキン	有	Chr	29.7%	JIS A 1481-1,-5	13	★

注) 石綿の種類の項には、次の記号で記載しています。
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

別添データ（共通事項）

1. 使用した測定機器、測定条件

1.1 位相差・分散顕微鏡の形式

顕微鏡の製造業者・形式	製造業者	Nikon
	形式	ECLIPSE 80i
照明系		フライアイ照明（ハロゲンランプ100W）
コンデンサ		C-C Phコンデンサ
対物レンズ		40×/0.75 Ph2 D ∞/0.17 WD0.66

1.2 実体顕微鏡の形式

顕微鏡の製造業者・形式	製造業者	HOZAN	Nikon
	形式	L-46	SMZ745
倍率		7～45	6.5～50

1.3 偏光顕微鏡の形式

顕微鏡の製造業者・形式	製造業者	OLYMPUS	Nikon
	形式	BX53F2	ECLIPSE LV100ND
コンデンサ		U-UCD8	LV-CUD Uコンドライ
対物レンズ（倍率）		40×/0.75 Ph2 D ∞/0.17 FM26.5	40×/0.65 pol ∞/0.17 WD0.65
分散対物レンズ		40×/0.75 Ph2 D ∞/0.17 FM26.5	40×/0.75 Ph2 ∞/0.17 WD0.66D

1.4. X線回折装置の定性条件

設定項目	測定条件
製造業者	島津製作所
形式	XRD-6100
X線対陰極	Cu
管電圧(kV)	40
管電流(mA)	30
単色化(Kβ線の除去)	カウンタモノクロメータ
フルスケール(cps)	2000, 1000
時定数(s)	1
走査速度(°／min)	2
発散スリット(°)	1
散乱スリット(°)	1
受光スリット(mm)	0.3
走査範囲(2θ)(°)	5～70

1.5. X線回折装置による定量分析の条件

設定項目		測定条件
製造業者		島津製作所
形式		XRD-6100
X線対陰極		Cu
管電圧(kV)		40
管電流(mA)		30
単色化(Kβ線の除去)		カウンタモノクロメータ
フルスケール(cps)		自動
時定数(s)		1
走査速度	連続スキャニング	—
	ステップスキャニング	0.02° × 10s
発散スリット(°)		1
散乱スリット(°)		1
受光スリット(mm)		0.3
走査範囲（2θ)(°)		9.5～13.5

＊電子顕微鏡の形式

電子顕微鏡の製造業者・形式	製造業者	日本電子 株式会社
	形式	JCM-7000
フィラメント		タングステン
加速電圧		5kV、10kV、15kV（3段）
倍率		×24～202.168
最大傾斜角		–
EDX検出器の製造業者・型式	製造業者	日本電子 株式会社
	形式	JCM-7000

報告書(証明書)番号 4525-00750 - 1

別添データNo.	1

ID: 4525-00750

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	1
施設名	西部環境事業所 車庫		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	複層模様吹付RE凸凹		
採取場所	外部		
採取部位	外壁		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	塗材	5	茶	無	-	-
2	主材	20	白	無	-	-
3	塗材	5	茶	無	-	-
4	下地調整材	15	灰	有	クリソタイル	0.1-5
5	下地	55	薄灰	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)

クリソタイル

ご依頼いただきました試料には、クリソタイルが含まれています。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00750 - 1

別添データNo.	1

ID: 4525-00750

定量分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	1
施設名	西部環境事業所 車庫		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	複層模様吹付RE凸凹		
採取場所	外部		
採取部位	外壁		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-5(2021)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」
試料調整方法	灰化処理及び酸処理

定量試験の結果

定量試験 X線回折分析装置(基底標準吸収補正法)による定量分析の結果は以下の通りです。

1)二次分析試料(定量分析用試料)の定量分析結果

※試料残さ率が15%を超えた場合は、定量困難のため三次分析(再調整分析)を行います。

試料残さ率	59.5 %

対象石綿: クリソタイル

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

2)三次分析試料(定量分析用再調整試料)の定量分析結果

試料残さ率の低減方法	二次分析試料より必要量採取

対象石綿: クリソタイル

試料①	0.8 %	平均	0.8 %
試料②	0.8 %		
試料③	0.9 %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

試験結果

ご依頼いただきました試料には、0.8%のアスベストが含まれています。

※ｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄの和となります。
※ｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとﾄﾚﾓﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はすべてｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとした場合の値です。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00750 - 1

別添データNo.	2

ID: 4525-00751

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	2
施設名	西部環境事業所 車庫		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	複層模様吹付RE凸凹		
採取場所	外部		
採取部位	外壁化粧目地		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

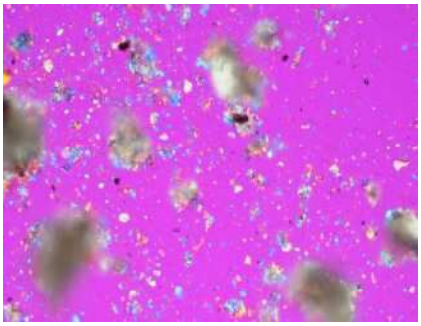
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	塗材	1	茶	無	-	-
2	主材	4	白	無	-	-
3	硬い固形層	35	ベージュ	無	-	-
4	硬い固形層	60	白、黒	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



-

ご依頼いただきました試料には、アスベストは含まれていません。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00750 - 1

別添データNo.	3

ID: 4525-00752

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	3
施設名	西部環境事業所 車庫		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	複層模様吹付RE凸凹		
採取場所	外部		
採取部位	柱壁		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

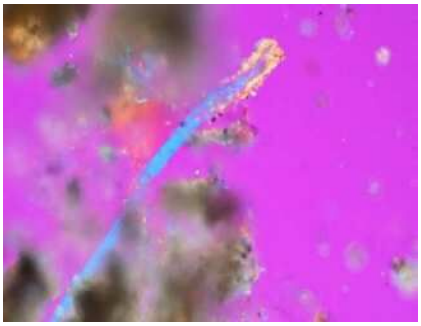
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	塗材	5	茶	無	-	-
2	主材	20	白	無	-	-
3	下地調整材	20	灰	有	クリソタイル	0.1-5
4	下地	55	薄灰	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



クリソタイル

ご依頼いただきました試料には、クリソタイルが含まれています。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00750 - 1

別添データNo.	3

ID: 4525-00752

定量分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	3
施設名	西部環境事業所 車庫		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	複層模様吹付RE凸凹		
採取場所	外部		
採取部位	柱壁		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-5(2021)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」
試料調整方法	灰化処理及び酸処理

定量試験の結果

定量試験 X線回折分析装置(基底標準吸収補正法)による定量分析の結果は以下の通りです。

1)二次分析試料(定量分析用試料)の定量分析結果

※試料残さ率が15%を超えた場合は、定量困難のため三次分析(再調整分析)を行います。

試料残さ率	59.2 %

対象石綿: クリソタイル

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

2)三次分析試料(定量分析用再調整試料)の定量分析結果

試料残さ率の低減方法	二次分析試料より必要量採取

対象石綿: クリソタイル

試料①	0.3 %	平均	0.3 %
試料②	0.3 %		
試料③	0.4 %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

試験結果

ご依頼いただきました試料には、0.3%のアスベストが含まれています。

※ｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄの和となります。
※ｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとﾄﾚﾓﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はすべてｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとした場合の値です。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00750 - 1

別添データNo.	4

ID: 4525-00753

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	4
施設名	西部環境事業所 車庫		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	複層模様吹付RE凸凹		
採取場所	外部		
採取部位	庇		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	塗材	5	茶	無	-	-
2	主材	15	白	無	-	-
3	セメント系固形層	35	灰	無	-	-
4	セメント系固形層	45	薄灰	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)

-

ご依頼いただきました試料には、アスベストは含まれていません。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00750 - 1

別添データNo.	5

ID: 4525-00754

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	5
施設名	西部環境事業所 車庫		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	石綿板		
採取場所	1階 便所		
採取部位	天井		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	塗材	2	ベージュ	無	-	-
2	塗材	3	クリーム	無	-	-
3	ボード	95	灰	有	クリソタイル	5-50

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)

クリソタイル

ご依頼いただきました試料には、クリソタイルが含まれています。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00750 - 1

別添データNo.	5

ID: 4525-00754

定量分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	5
施設名	西部環境事業所 車庫		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	石綿板		
採取場所	1階 便所		
採取部位	天井		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-5(2021)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」
試料調整方法	灰化処理及び酸処理

定量試験の結果

定量試験 X線回折分析装置(基底標準吸収補正法)による定量分析の結果は以下の通りです。

1)二次分析試料(定量分析用試料)の定量分析結果

※試料残さ率が15%を超えた場合は、定量困難のため三次分析(再調整分析)を行います。

試料残さ率	21.3 %

対象石綿: クリソタイル

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

2)三次分析試料(定量分析用再調整試料)の定量分析結果

試料残さ率の低減方法	二次分析試料より必要量採取

対象石綿: クリソタイル

試料①	7.7 %	平均	7.8 %
試料②	7.5 %		
試料③	8.1 %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

試験結果

ご依頼いただきました試料には、7.8%のアスベストが含まれています。

※ｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄの和となります。
※ｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとﾄﾚﾓﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はすべてｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとした場合の値です。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00750 - 1

別添データNo.	6

ID: 4525-00755

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	6
施設名	西部環境事業所 車庫		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	湿式吹付岩綿		
採取場所	2階 駐車場		
採取部位	鉄骨吹付		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

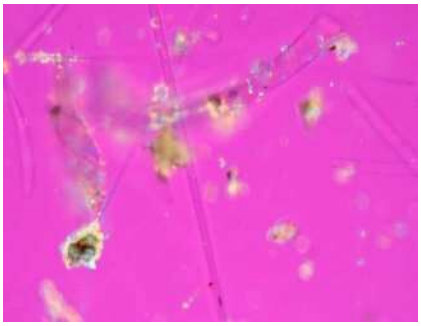
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	綿状	100	薄灰	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



-

ご依頼いただきました試料には、アスベストは含まれていません。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00750 - 1

別添データNo.	7

ID: 4525-00756

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	7
施設名	西部環境事業所 車庫		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	石膏系保温材		
採取場所	ポンプ室		
採取部位	配管エルボ		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

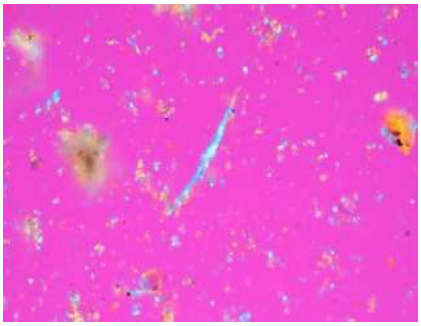
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

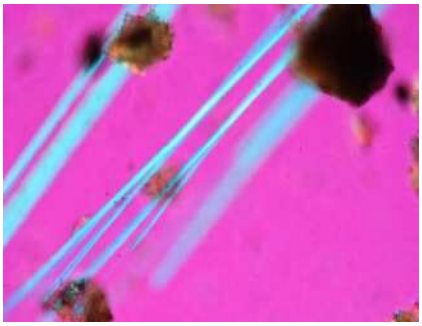
分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	塗材	10	ベージュ	無	-	-
2	もろい固形層	10	桃	無	-	-
3	布状	10	白	無	-	-
4	もろい固形層	70	灰	有	クリソタイル,アモサイト	0.1-5,0.1-5

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



クリソタイル



アモサイト

ご依頼いただきました試料には、クリソタイル、アモサイトが含まれています。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00750 - 1

別添データNo.	7

ID: 4525-00756

定量分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	7
施設名	西部環境事業所 車庫		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	石膏系保温材		
採取場所	ポンプ室		
採取部位	配管エルボ		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-5(2021)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」
試料調整方法	灰化処理及び酸処理

定量試験の結果

定量試験 X線回折分析装置(基底標準吸収補正法)による定量分析の結果は以下の通りです。

1)二次分析試料(定量分析用試料)の定量分析結果

※試料残さ率が15%を超えた場合は、定量困難のため三次分析(再調整分析)を行います。

試料残さ率	76.6 %

対象石綿: クリソタイル

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

アモサイト

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

2)三次分析試料(定量分析用再調整試料)の定量分析結果

試料残さ率の低減方法	二次分析試料より必要量採取

対象石綿: クリソタイル

試料①	38.0 %	平均	38.0 %
試料②	38.0 %		
試料③	38.0 %		

(定量限界:0.04%)

アモサイト

試料①	1.4 %	平均	1.4 %
試料②	1.4 %		
試料③	1.5 %		

(定量限界:0.04%)

試験結果

ご依頼いただきました試料には、クリソタイルが38.0%、アモサイトが1.4%含まれています。

※ｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄの和となります。
※ｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとﾄﾚﾓﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はすべてｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとした場合の値です。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00750 - 1

別添データNo.	8

ID: 4525-00757

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	8
施設名	西部環境事業所 車庫		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	防水		
採取場所	屋上		
採取部位	壁		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

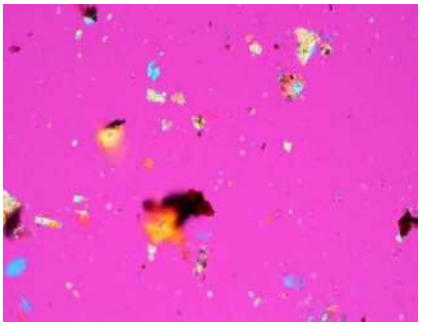
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	表層	5	黒	無	-	-
2	セメント系固形層	95	灰	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



-

ご依頼いただきました試料には、アスベストは含まれていません。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00750 - 1

別添データNo.	9

ID: 4525-00758

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	9
施設名	西部環境事業所 車庫		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	防水材		
採取場所	屋上		
採取部位	床		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

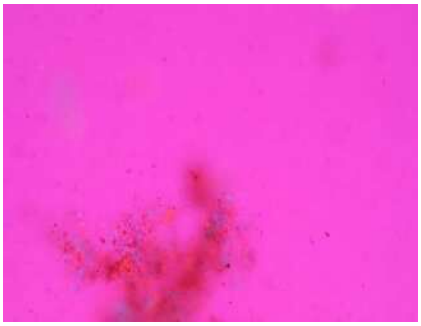
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	表層	10	黒	無	-	-
2	柔らかい固形層	45	黒	無	-	-
3	セメント系固形層	45	灰	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



-

ご依頼いただきました試料には、アスベストは含まれていません。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00750 - 1

別添データNo.	10

ID: 4525-00759

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	10
施設名	西部環境事業所 車庫		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	防水材		
採取場所	屋上		
採取部位	床		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

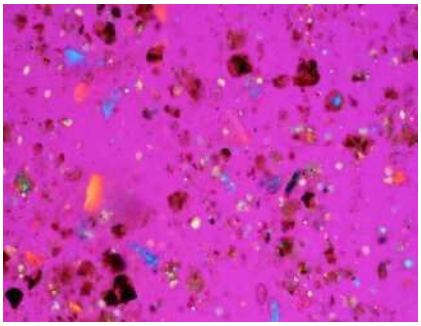
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	シート状	19	黒	無	-	-
2	塗材	1	薄緑	無	-	-
3	硬い固形層	80	黒	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



-

ご依頼いただきました試料には、アスベストは含まれていません。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00750 - 1

別添データNo.	11

ID: 4525-00760

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	11
施設名	西部環境事業所 車庫		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	シーリング		
採取場所	屋上		
採取部位	壁		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

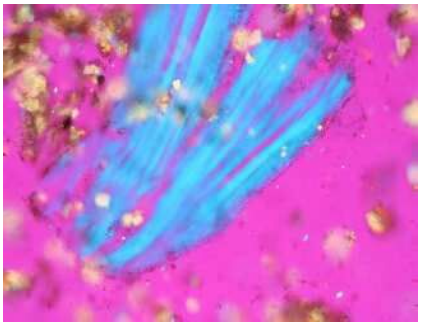
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	表層	5	白、黒	無	-	-
2	硬い固形層	95	黄	有	クリソタイル	0.1-5

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



クリソタイル

ご依頼いただきました試料には、クリソタイルが含まれています。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00750 - 1

別添データNo.	11

ID: 4525-00760

定量分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	11
施設名	西部環境事業所 車庫		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	シーリング		
採取場所	屋上		
採取部位	壁		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-5(2021)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」
試料調整方法	灰化処理及び酸処理

定量試験の結果

定量試験 X線回折分析装置(基底標準吸収補正法)による定量分析の結果は以下の通りです。

1)二次分析試料(定量分析用試料)の定量分析結果

※試料残さ率が15%を超えた場合は、定量困難のため三次分析(再調整分析)を行います。

試料残さ率	32.8 %

対象石綿: クリソタイル

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

2)三次分析試料(定量分析用再調整試料)の定量分析結果

試料残さ率の低減方法	二次分析試料より必要量採取

対象石綿: クリソタイル

試料①	2.3 %	平均	2.4 %
試料②	2.3 %		
試料③	2.7 %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

試験結果

ご依頼いただきました試料には、2.4%のアスベストが含まれています。

※ｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄの和となります。
※ｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとﾄﾚﾓﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はすべてｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとした場合の値です。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00750 - 1

別添データNo.	12

ID: 4525-00761

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	12
施設名	西部環境事業所 車庫		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	防水材		
採取場所	屋上		
採取部位	壁		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

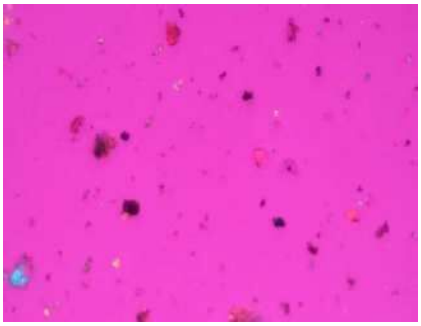
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	塗材	5	薄緑	無	-	-
2	もろい固形層	95	黒	無	-	-

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



-

ご依頼いただきました試料には、アスベストは含まれていません。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00750 - 1

別添データNo.	13

ID: 4525-00762

定性分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	13
施設名	西部環境事業所 車庫		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	パッキン		
採取場所	1階		
採取部位	配管		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

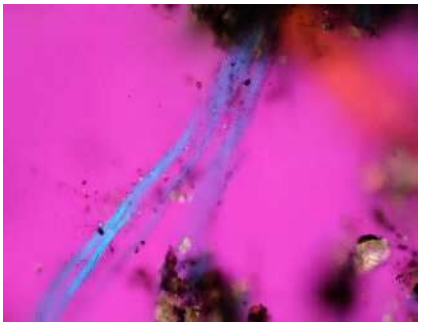
試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-1(2016)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」

1. 分析試験の結果

分析室温度	25.0 ℃

層	部位	比率(%)	色	石綿の有無	石綿の種類	推定石綿質量分率(%)
1	パッキン	100	灰	有	クリソタイル	5-50

2. 試料中の偏光顕微鏡写真(クロスポーラ+鋭敏色検板)



クリソタイル

ご依頼いただきました試料には、クリソタイルが含まれています。

[redacted]

報告書(証明書)番号 4525-00750 - 1

別添データNo.	13

ID: 4525-00762

定量分析結果

試料採取の記録			
採取日	2024年11月15日	検体No.	13
施設名	西部環境事業所 車庫		
所在地	東大阪市渋川町2丁目12-18		
施設の用途	-	施工年	-
建材名	パッキン		
採取場所	1階		
採取部位	配管		
採取者	[redacted]	採取箇所の選定者	-
物件名称	西部環境事業所 解体工事に係るアスベスト調査業務		

試験項目及び方法	
試験項目	建材製品中のアスベスト含有率測定(クリソタイル・アモサイト・クロシドライト・アンソフィライト・トレモライト・アクチノライト)
試験方法	JIS A1481-5(2021)「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」
試料調整方法	灰化処理及び酸処理

定量試験の結果

定量試験 X線回折分析装置(基底標準吸収補正法)による定量分析の結果は以下の通りです。

1)二次分析試料(定量分析用試料)の定量分析結果

※試料残さ率が15%を超えた場合は、定量困難のため三次分析(再調整分析)を行います。

試料残さ率	63.0 %

対象石綿: クリソタイル

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

2)三次分析試料(定量分析用再調整試料)の定量分析結果

試料残さ率の低減方法	二次分析試料より必要量採取

対象石綿: クリソタイル

試料①	29.3 %	平均	29.7 %
試料②	28.6 %		
試料③	31.3 %		

試料①	- %	平均	- %
試料②	- %		
試料③	- %		

(定量限界:0.04%)

試験結果

ご依頼いただきました試料には、29.7%のアスベストが含まれています。

※ｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はｱﾓｻｲﾄとｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄの和となります。
※ｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとﾄﾚﾓﾗｲﾄが混在する場合は、定量値はすべてｱﾓｻｲﾄまたはｸﾛｼﾄﾞﾗｲﾄとした場合の値です。

[redacted]