

# 回 答 書

7西財第1-64号  
令和7年4月16日

入札参加者 各位

西尾市長 中村 健  
(公 印 省 略)

下記のとおり質疑がありましたので回答します。

記

案 件 番 号	507100064
工 事 ( 業 務 ) 名	園舎解体及び外構工事
路 線 名	福地南部保育園
工 事 ( 業 務 ) 場 所	西尾市斉藤町新田62番地
質 疑 事 項 欄	回 答 欄
①図面番号：D01 1章. 各章共通事項 4節にて 石綿含有建材の事前調査報告書の貸与 有りに○印されていますが、お借り出来ますで よか。	福地南部保育園のアスベスト調査報告書を受注者 に貸与することが可能です。アスベスト調査報告 書については、別添のとおり添付いたします。
②図面番号 D08、13、19 他 設計書 No8 アスベスト含有建材に関してですが、図面上では 内外吹付塗装材・内部床ビニル床材等がアスベ スト含有調査対象建材となっておりますが、設計書 では調査対象建材も「アスベスト含有建材とりこ わし」となっております。設計書の内容を元に、 調査建材に関しては調査を行った上、アスベ スト含有建材として処分と考えてもよろしいでし ょうか。	アスベスト含有調査建材について、別添のとおり 修正した図面 D08 とします。設計書の通り積算を してください。 ただし、取壊し前にアスベスト含有調査及び別添 の調査報告書を考慮した上で、アスベスト含有建 材とし取り扱うかは監督職員と協議し進めるよう に考えております。 D13、D19 及び D22 についても同様に別添のと おり修正した図面とします。

# 測定結果報告書

第R29-307270-1/1号

2022年9月28日

西尾市長 中村 健

様

作業環境測

号

株式会社 ミテック

〒441-8156 愛知県西尾市北新切267番地5  
TEL (0532) (0532) 46-8574

作業環境測定士

出張採取した下記の試料に対する検査の結果を次のとおり報告します。

試料の種類	アクリルリシン吹付	採取日時	2022年9月20日 12:20
採取者		天候	曇
採取場所 (施設の名称)	西尾市立福地南部保育園 外壁 (愛知県西尾市斉藤町新田62番地)		
測定の対象	測定の結果	測定の方法	
石綿含有量	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
クリソタイル	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
アモサイト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
クロソドライト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
トレモライト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
アクチノライト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
アンソフィライト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
-以下余白-			

## 特記事項

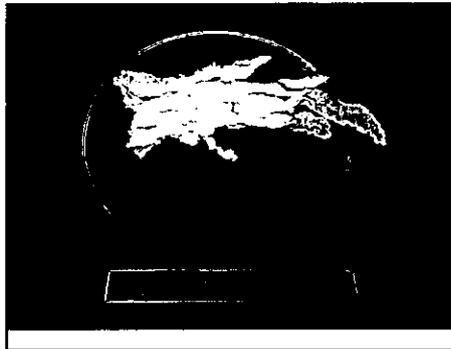
業務名:アスベスト調査業務 業務場所:福地南部保育園 西尾市斉藤町新田62番地

- 測定年月日  
2022年9月21日
- 分析室の温度  
25℃



# 分析測定写真

第R29-307270号

	<p>*****</p>	<p>試料外観</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------	-------------------------------------------------------------

顕微鏡写真1	顕微鏡写真2	項目
		<p>屈折率(分散色の観察)</p> <p>浸液屈折率:1.550</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
<p>*****</p>	<p>*****</p>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
<p>*****</p>	<p>*****</p>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

# 試料採取状況



アスベスト調査業務

採取場所

西尾市立福地南部保育園 外壁  
(愛知県西尾市斉藤町新田62番地)

試料の種類

アクリルリシン吹付

採取日時

2022年9月20日 12:20

試料採取前



アスベスト調査業務

採取場所

西尾市立福地南部保育園 外壁  
(愛知県西尾市斉藤町新田62番地)

試料の種類

アクリルリシン吹付

採取日時

2022年9月20日 12:20

試料採取状況



アスベスト調査業務

採取場所

西尾市立福地南部保育園 外壁  
(愛知県西尾市斉藤町新田62番地)

試料の種類

アクリルリシン吹付

採取日時

2022年9月20日 12:20

試料採取後

# 試料採取状況



アスベスト調査業務

採取場所

西尾市立福地南部保育園 外壁  
(愛知県西尾市齊藤町新田62番地)

試料の種類

アクリルリシン吹付

採取日時

2022年9月20日 12:20

採取試料

# 測定結果報告書

第R29-307271-1/1号

2022年9月28日

西尾市長 中村 健

様

作業環境測

号

株式会社

ミテック

〒441-8156 愛知  
TEL (0532)

字北新切267番地5  
(0532) 46-8574

作業環境測定士

出張採取した下記の試料に対する検査の結果を次のとおり報告します。

試料の種類	大平板	採取日時	2022年9月20日 12:30
採取者		天候	曇
採取場所 (施設の名称)	西尾市立福地南部保育園 軒裏 (愛知県西尾市齊藤町新田62番地)		
測定の対象	測定の結果	測定の方法	
石綿含有量	含有	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
クリソタイル	含有	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
アモサイト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
クロシドライト	含有	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
トレモライト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
アクチノライト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
アンソフィライト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
-以下余白-			

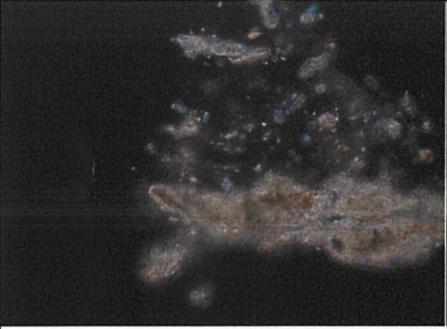
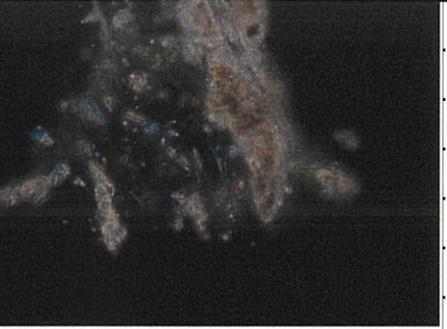
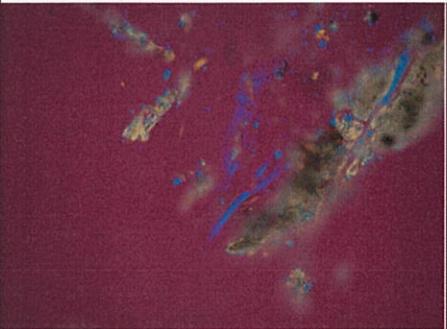
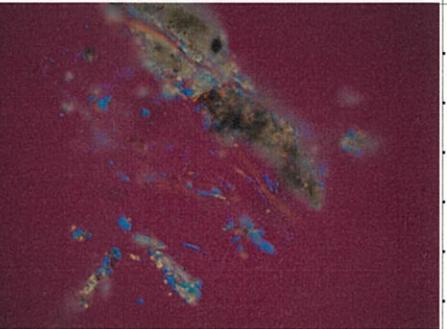
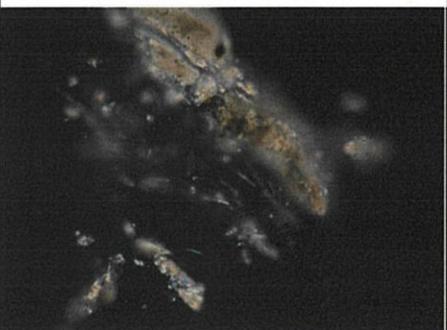
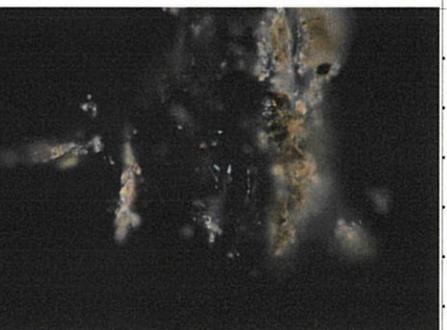
特記事項
業務名:アスベスト調査業務 業務場所:福地南部保育園 西尾市齊藤町新田62番地
1.測定年月日 2022年9月21日
2.分析室の温度 25°C



# 分析測定写真

第R29-307271号

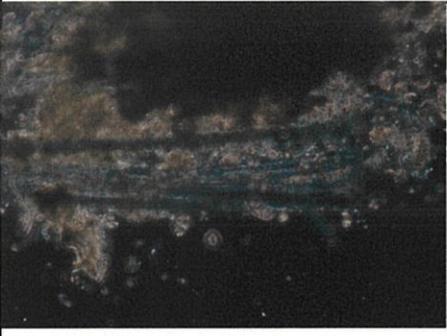
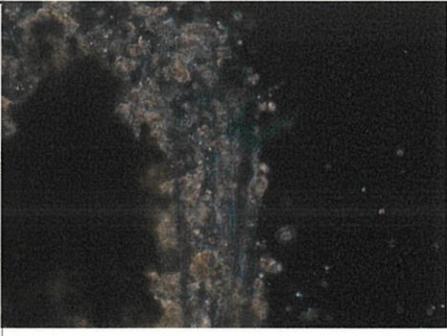
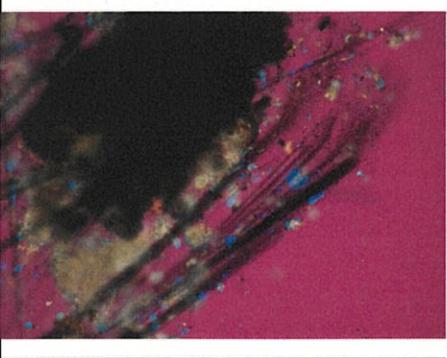
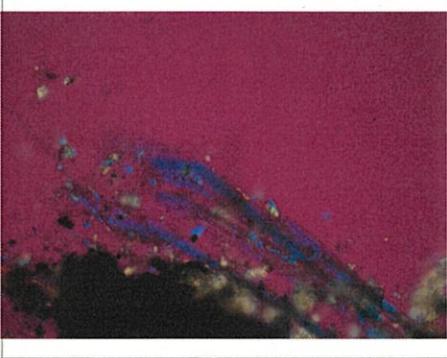
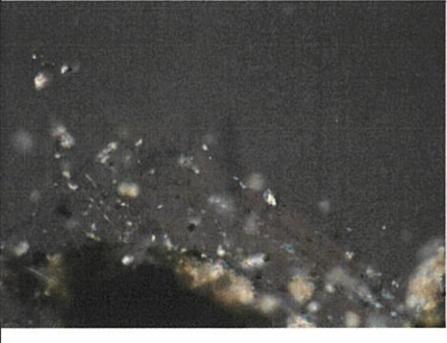
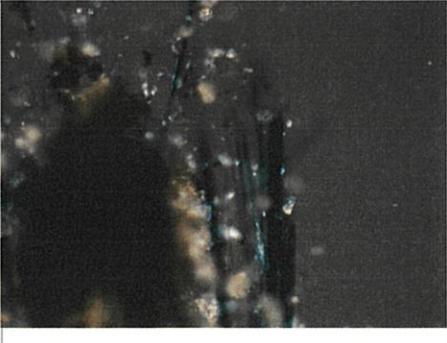
	<p>*****</p>	試料外観

顕微鏡写真1(クリンタイトル)	顕微鏡写真2(クリンタイトル)	項目
		屈折率(分散色の観察)
		浸液屈折率:1.550
		伸長の符号
		消光角

# 分析測定写真

第R29-307271号

	<p>*****</p>	<p>試料外観</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------	-------------------------------------------------------------

顕微鏡写真1(クロシドライト)	顕微鏡写真2(クロシドライト)	項目
		<p>屈折率(分散色の観察)</p> <p>浸液屈折率:1.700</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
		<p>伸長の符号</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
		<p>消光角</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

# 試料採取状況



アスベスト調査業務

採取場所

西尾市立福地南部保育園 軒裏  
(愛知県西尾市斉藤町新田62番地)

試料の種類

大平板

採取日時

2022年9月20日 12:30

試料採取前



アスベスト調査業務

採取場所

西尾市立福地南部保育園 軒裏  
(愛知県西尾市斉藤町新田62番地)

試料の種類

大平板

採取日時

2022年9月20日 12:30

試料採取状況



アスベスト調査業務

採取場所

西尾市立福地南部保育園 軒裏  
(愛知県西尾市斉藤町新田62番地)

試料の種類

大平板

採取日時

2022年9月20日 12:30

試料採取後

# 試料採取状況



アスベスト調査業務

採取場所

西尾市立福地南部保育園 軒裏  
(愛知県西尾市斉藤町新田62番地)

試料の種類

大平板

採取日時

2022年9月20日 12:30

採取試料

# 測定結果報告書

第R29-307272-1/1号

2022年9月28日

西尾市長 中村 健

様

作業環境測定士

号

株式会社 ミテック

〒441-8156 愛知県西尾市北新切267番地5  
TEL (0532) 46-8574

作業環境測定士

出張採取した下記の試料に対する検査の結果を次のとおり報告します。

試料の種類	シーリング材	採取日時	2022年9月20日 11:53
採取者		天候	曇
採取場所 (施設の名称)	西尾市立福地南部保育園 外壁 目地(鉄部) (愛知県西尾市齊藤町新田62番地)		
測定の対象	測定の結果	測定の方法	
石綿含有量	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
クリソタイル	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
アモサイト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
クロソライト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
トレモライト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
アクチノライト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
アンソフィライト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
-以下余白-			

## 特記事項

業務名:アスベスト調査業務 業務場所:福地南部保育園 西尾市齊藤町新田62番地

- 測定年月日  
2022年9月21日
- 分析室の温度  
25℃



# 分析測定写真

第R29-307272号

	*****	試料外観

顕微鏡写真1	顕微鏡写真2	項目
		屈折率(分散色の観察)
		浸液屈折率:1.550
*****	*****	
*****	*****	

# 試料採取状況



アスベスト調査業務

採取場所

西尾市立福地南部保育園 外壁 目地(鉄部)  
(愛知県西尾市齊藤町新田62番地)

試料の種類

シーリング材

採取日時

2022年9月20日 11:53

試料採取前



アスベスト調査業務

採取場所

西尾市立福地南部保育園 外壁 目地(鉄部)  
(愛知県西尾市齊藤町新田62番地)

試料の種類

シーリング材

採取日時

2022年9月20日 11:53

試料採取状況



アスベスト調査業務

採取場所

西尾市立福地南部保育園 外壁 目地(鉄部)  
(愛知県西尾市齊藤町新田62番地)

試料の種類

シーリング材

採取日時

2022年9月20日 11:53

試料採取後

# 試料採取状況



アスベスト調査業務

採取場所

西尾市立福地南部保育園 外壁 目地(鉄部)  
(愛知県西尾市齊藤町新田62番地)

試料の種類

シーリング材

採取日時

2022年9月20日 11:53

採取試料

# 測定結果報告書

第R29-307273-1/1号

2022年9月28日

西尾市長 中村 健

様

作業環境測定士

号

株式会社 ミテック

〒441-8156 愛知県西尾市  
TEL (0532) [REDACTED]

宇北新切267番地5  
(0532) 46-8574

作業環境測定士

出張採取した下記の試料に対する検査の結果を次のとおり報告します。

試料の種類	シーリング材	採取日時	2022年9月20日 12:08
採取者	[REDACTED]	天候	曇
採取場所 (施設の名称)	西尾市立福地南部保育園 サッシ廻り(上部) (愛知県西尾市齊藤町新田62番地)		
測定の対象	測定の結果	測定の方法	
石綿含有量	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
クリソタイル	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
アモサイト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
クロソライト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
トレモライト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
アクチノライト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
アンソフィライト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
-以下余白-			

## 特記事項

業務名:アスベスト調査業務 業務場所:福地南部保育園 西尾市齊藤町新田62番地

- 測定年月日  
2022年9月21日
- 分析室の温度  
25℃





# 試料採取状況



アスベスト調査業務

採取場所

西尾市立福地南部保育園 サッシ廻り(上部)  
(愛知県西尾市斉藤町新田62番地)

試料の種類

シーリング材

採取日時

2022年9月20日 12:08

試料採取前



アスベスト調査業務

採取場所

西尾市立福地南部保育園 サッシ廻り(上部)  
(愛知県西尾市斉藤町新田62番地)

試料の種類

シーリング材

採取日時

2022年9月20日 12:08

試料採取状況



アスベスト調査業務

採取場所

西尾市立福地南部保育園 サッシ廻り(上部)  
(愛知県西尾市斉藤町新田62番地)

試料の種類

シーリング材

採取日時

2022年9月20日 12:08

試料採取後

# 試料採取状況



アスベスト調査業務

採取場所

西尾市立福地南部保育園 サッシ廻り(上部)  
(愛知県西尾市齊藤町新田62番地)

試料の種類

シーリング材

採取日時

2022年9月20日 12:08

採取試料

# 測定結果報告書

第R29-307274-1/1号

2022年9月28日

西尾市長 中村 健

様

作業環境測

号

株式会社 ミテック

〒441-8156 愛知県西尾市  
TEL (0532)

字北新切267番地5  
(0532) 46-8574

作業環境測定士

出張採取した下記の試料に対する検査の結果を次のとおり報告します。

試料の種類	シーリング材	採取日時	2022年9月20日 12:00
採取者		天候	曇
採取場所 (施設の名称)	西尾市立福地南部保育園 サッシ廻り(下部) (愛知県西尾市齊藤町新田62番地)		
測定の対象	測定の結果	測定の方法	
石綿含有量	含有	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
クリソタイル	含有	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
アモサイト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
クロンドライト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
トレモライト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
アクチノライト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
アンソフィライト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
-以下余白-			

## 特記事項

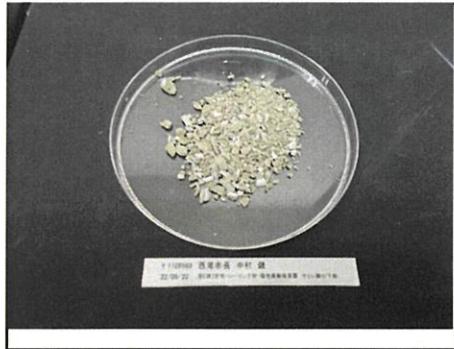
業務名:アスベスト調査業務 業務場所:福地南部保育園 西尾市齊藤町新田62番地

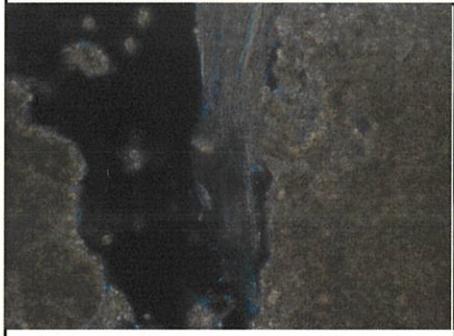
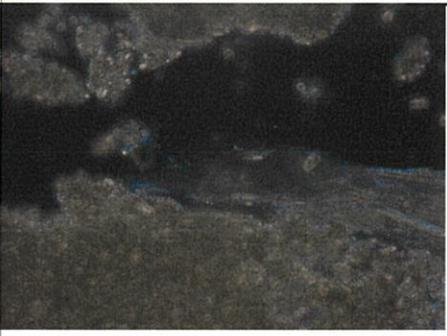
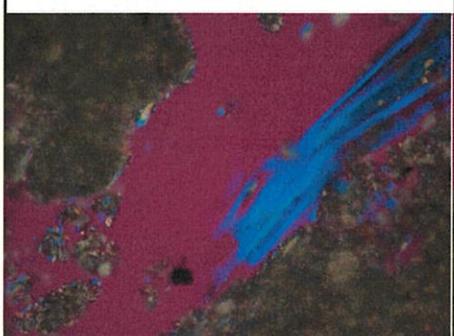
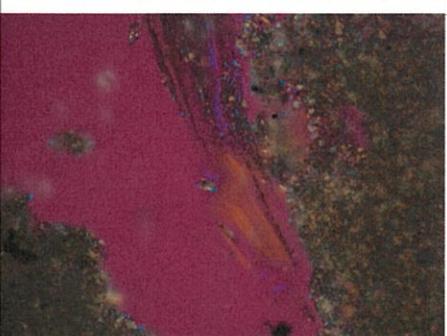
- 測定年月日  
2022年9月21日
- 分析室の温度  
25℃



# 分析測定写真

第R29-307274号

	<p>*****</p>	<p>試料外観</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------	-------------------------------------------------------------

顕微鏡写真1(クリソタイル)	顕微鏡写真2(クリソタイル)	項目
		<p>屈折率(分散色の観察)</p> <p>浸液屈折率:1.550</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
		<p>伸長の符号</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
		<p>消光角</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

# 試料採取状況



アスベスト調査業務

採取場所

西尾市立福地南部保育園 サッシ廻り(下部)  
(愛知県西尾市斉藤町新田62番地)

試料の種類

シーリング材

採取日時

2022年9月20日 12:00

試料採取前



アスベスト調査業務

採取場所

西尾市立福地南部保育園 サッシ廻り(下部)  
(愛知県西尾市斉藤町新田62番地)

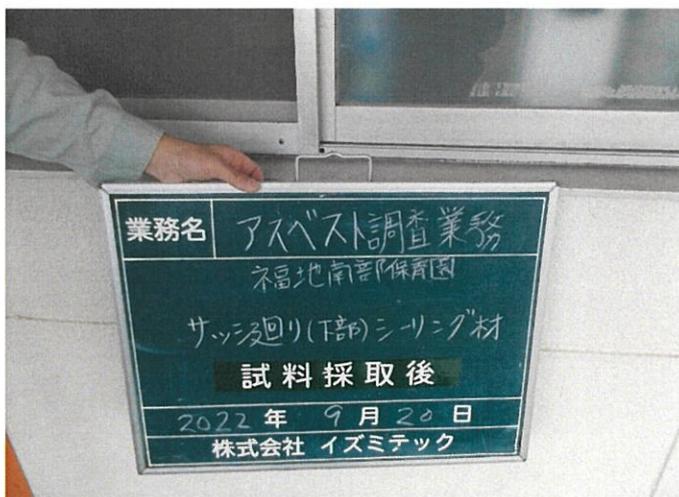
試料の種類

シーリング材

採取日時

2022年9月20日 12:00

試料採取状況



アスベスト調査業務

採取場所

西尾市立福地南部保育園 サッシ廻り(下部)  
(愛知県西尾市斉藤町新田62番地)

試料の種類

シーリング材

採取日時

2022年9月20日 12:00

試料採取後

# 試料採取状況



アスベスト調査業務

採取場所

西尾市立福地南部保育園 サッシ廻り(下部)  
(愛知県西尾市斉藤町新田62番地)

試料の種類

シーリング材

採取日時

2022年9月20日 12:00

採取試料

# 測定結果報告書

第R29-307275-1/1号

2022年9月28日

西尾市長 中村 健

様

作業環境測

号

株式会社

ミテック

〒441-8156 愛知

市北新切267番地5

TEL (0532)

(0532) 46-8574

作業環境測定士

出張採取した下記の試料に対する検査の結果を次のとおり報告します。

試料の種類	ゾラコート吹付	採取日時	2022年9月20日 11:09
採取者		天候	曇
採取場所 (施設の名称)	西尾市立福地南部保育園 玄関 壁 (愛知県西尾市齊藤町新田62番地)		
測定の対象	測定の結果	測定の方法	
石綿含有量	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
クリソタイル	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
アモサイト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
クロソライト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
トレモライト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
アクチノライト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
アンソフィライト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
-以下余白-			

特記事項
業務名:アスベスト調査業務 業務場所:福地南部保育園 西尾市齊藤町新田62番地
1.測定年月日 2022年9月21日
2.分析室の温度 25℃



# 分析測定写真

第R29-307275号

	*****	試料外観

顕微鏡写真1	顕微鏡写真2	項目
		屈折率(分散色の観察)
		浸液屈折率:1.550
*****	*****	
*****	*****	

# 試料採取状況



アスベスト調査業務

採取場所

西尾市立福地南部保育園 玄関 壁  
(愛知県西尾市斉藤町新田62番地)

試料の種類

ゾラコート吹付

採取日時

2022年9月20日 11:09

試料採取前



アスベスト調査業務

採取場所

西尾市立福地南部保育園 玄関 壁  
(愛知県西尾市斉藤町新田62番地)

試料の種類

ゾラコート吹付

採取日時

2022年9月20日 11:09

試料採取状況



アスベスト調査業務

採取場所

西尾市立福地南部保育園 玄関 壁  
(愛知県西尾市斉藤町新田62番地)

試料の種類

ゾラコート吹付

採取日時

2022年9月20日 11:09

試料採取後

# 試料採取状況



アスベスト調査業務

採取場所

西尾市立福地南部保育園 玄関 壁  
(愛知県西尾市斉藤町新田62番地)

試料の種類

ゾラコート吹付

採取日時

2022年9月20日 11:09

採取試料

# 測定結果報告書

第R29-307276-1/1号

2022年9月28日

西尾市長 中村 健

様

作業環境測

号

株式会社 ミテック

〒441-8156 愛知

字北新切267番地5

TEL (0532) 46-8574

(0532) 46-8574

作業環境測定士

出張採取した下記の試料に対する検査の結果を次のとおり報告します。

試料の種類	VP塗	採取日時	2022年9月20日 11:25
採取者		天候	曇
採取場所 (施設の名称)	西尾市立福地南部保育園 幼児WC 壁 (愛知県西尾市齊藤町新田62番地)		
測定の対象	測定の結果	測定の方法	
石綿含有量	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
クリソタイル	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
アモサイト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
クロシドライト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
トレモライト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
アクチノライト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
アンソフィライト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
-以下余白-			

## 特記事項

業務名:アスベスト調査業務 業務場所:福地南部保育園 西尾市齊藤町新田62番地

- 測定年月日  
2022年9月21日
- 分析室の温度  
25℃





# 試料採取状況



アスベスト調査業務

採取場所

西尾市立福地南部保育園 幼児WC 壁  
(愛知県西尾市齊藤町新田62番地)

試料の種類

VP塗

採取日時

2022年9月20日 11:25

試料採取前



アスベスト調査業務

採取場所

西尾市立福地南部保育園 幼児WC 壁  
(愛知県西尾市齊藤町新田62番地)

試料の種類

VP塗

採取日時

2022年9月20日 11:25

試料採取状況



アスベスト調査業務

採取場所

西尾市立福地南部保育園 幼児WC 壁  
(愛知県西尾市齊藤町新田62番地)

試料の種類

VP塗

採取日時

2022年9月20日 11:25

試料採取後

# 試料採取状況



アスベスト調査業務

採取場所

西尾市立福地南部保育園 幼児WC 壁  
(愛知県西尾市齊藤町新田62番地)

試料の種類

VP塗

採取日時

2022年9月20日 11:25

採取試料

# 測定結果報告書

第R29-307277-1/1号

2022年9月28日

西尾市長 中村 健 様

作業環境測定士 〇〇〇〇 号  
株式会社 〇〇〇〇 テック  
〒441-8156 愛知県西尾市北新切267番地5  
TEL (0532) 46-8574 (0532) 46-8574  
作業環境測定士

出張採取した下記の試料に対する検査の結果を次のとおり報告します。

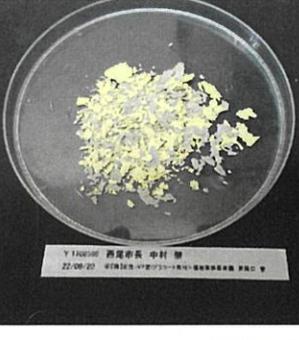
試料の種類	VP塗(ゾラコート吹付)	採取日時	2022年9月20日 10:53
採取者	〇〇〇〇	天候	曇
採取場所 (施設の名称)	西尾市立福地南部保育園 昇降口 壁 (愛知県西尾市斉藤町新田62番地)		
測定の対象	測定の結果	測定の方法	
石綿含有量	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
クリソタイル	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
アモサイト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
クロシドライト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
トレモライト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
アクチノライト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
アンソフィライト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
-以下余白-			

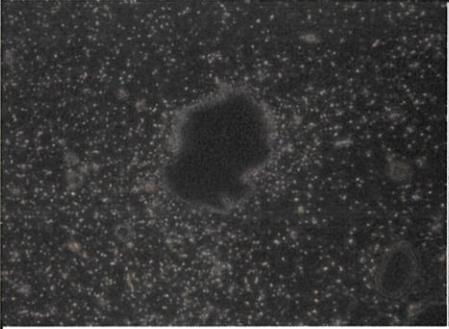
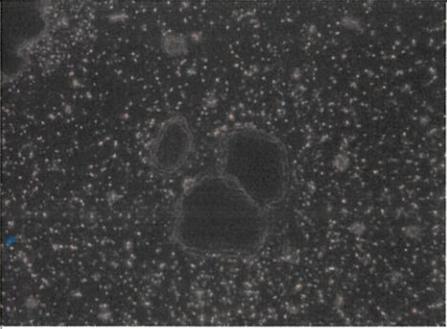
特記事項
業務名:アスベスト調査業務 業務場所:福地南部保育園 西尾市斉藤町新田62番地
1.測定年月日 2022年9月21日
2.分析室の温度 25℃



# 分析測定写真

第R29-307277号

	<p>*****</p>	<p>試料外観</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------	-------------------------------------------------------------

顕微鏡写真1	顕微鏡写真2	項目
		<p>屈折率(分散色の観察)</p> <p>浸液屈折率:1.550</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
<p>*****</p>	<p>*****</p>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
<p>*****</p>	<p>*****</p>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

# 試料採取状況



アスベスト調査業務

採取場所

西尾市立福地南部保育園 昇降口 壁  
(愛知県西尾市齊藤町新田62番地)

試料の種類

VP塗(ゾラコート吹付)

採取日時

2022年9月20日 10:53

試料採取前



アスベスト調査業務

採取場所

西尾市立福地南部保育園 昇降口 壁  
(愛知県西尾市齊藤町新田62番地)

試料の種類

VP塗(ゾラコート吹付)

採取日時

2022年9月20日 10:53

試料採取状況



アスベスト調査業務

採取場所

西尾市立福地南部保育園 昇降口 壁  
(愛知県西尾市齊藤町新田62番地)

試料の種類

VP塗(ゾラコート吹付)

採取日時

2022年9月20日 10:53

試料採取後

# 試料採取状況



アスベスト調査業務

採取場所

西尾市立福地南部保育園 昇降口 壁  
(愛知県西尾市斉藤町新田62番地)

試料の種類

VP塗(ゾラコート吹付)

採取日時

2022年9月20日 10:53

採取試料

# 測定結果報告書

第R29-307278-1/1号

2022年9月28日

西尾市長 中村 健

様

作業環境測

号

株式会社

ミテック

〒441-8156 愛知

市北新切267番地5

TEL (0532)

(0532) 46-8574

作業環境測定士

出張採取した下記の試料に対する検査の結果を次のとおり報告します。

試料の種類	大平板	採取日時	2022年9月20日 11:35
採取者		天候	曇
採取場所 (施設の名称)	西尾市立福地南部保育園 廊下 天井 (愛知県西尾市齊藤町新田62番地)		
測定の対象	測定の結果	測定の方法	
石綿含有量	含有	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
クリソタイル	含有	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
アモサイト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
クロソライト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
トレモライト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
アクチノライト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
アンソフィライト	含有なし	JIS A 1481-1 偏光顕微鏡法による定性的判定方法	
-以下余白-			

## 特記事項

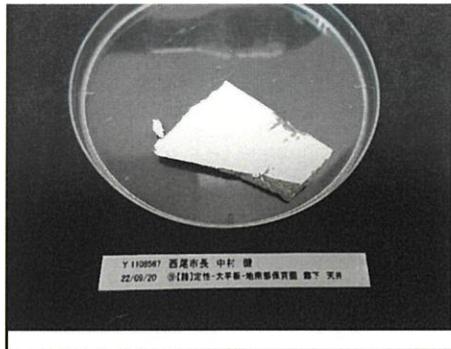
業務名:アスベスト調査業務 業務場所:福地南部保育園 西尾市齊藤町新田62番地

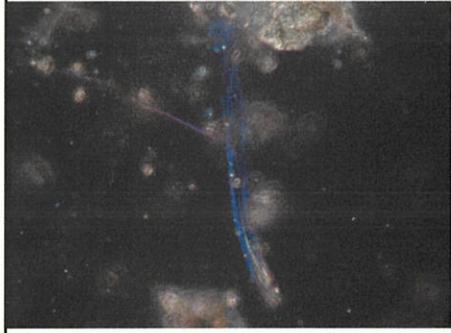
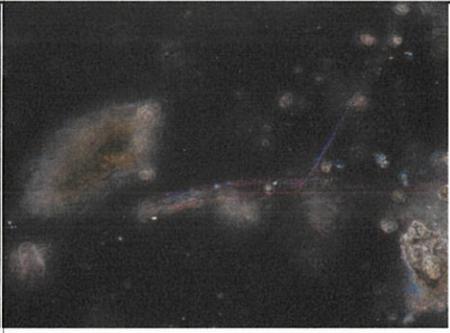
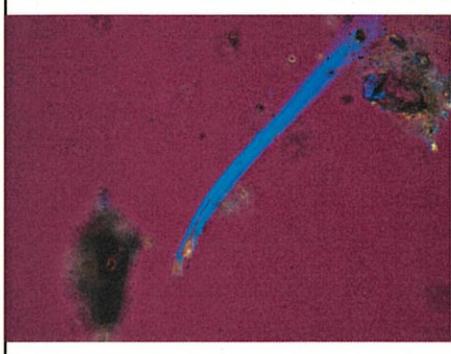
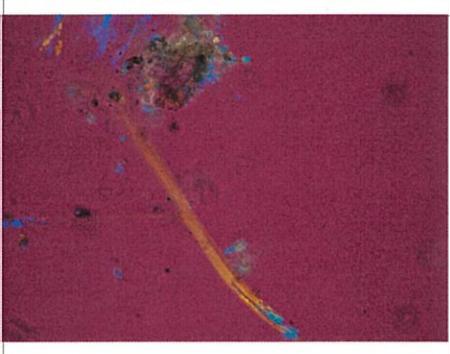
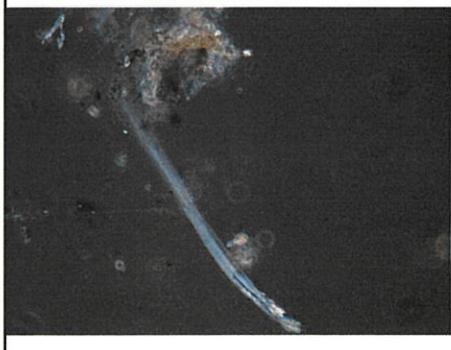
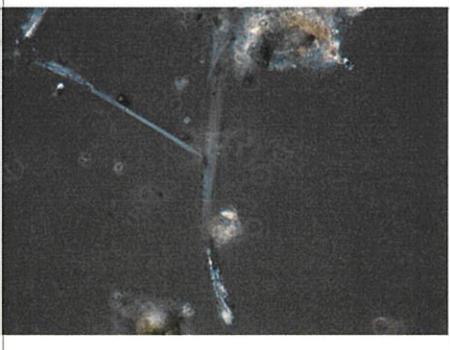
- 測定年月日  
2022年9月21日
- 分析室の温度  
25℃



# 分析測定写真

第R29-307278号

	<p>*****</p>	<p>試料外観</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------	-------------------------------------------------------------

顕微鏡写真1(クリソタイル)	顕微鏡写真2(クリソタイル)	項目
		<p>屈折率(分散色の観察)</p> <p>浸液屈折率:1.550</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
		<p>伸長の符号</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
		<p>消光角</p> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

# 試料採取状況



アスベスト調査業務

採取場所

西尾市立福地南部保育園 廊下 天井  
(愛知県西尾市斉藤町新田62番地)

試料の種類

大平板

採取日時

2022年9月20日 11:35

試料採取前



アスベスト調査業務

採取場所

西尾市立福地南部保育園 廊下 天井  
(愛知県西尾市斉藤町新田62番地)

試料の種類

大平板

採取日時

2022年9月20日 11:35

試料採取状況



アスベスト調査業務

採取場所

西尾市立福地南部保育園 廊下 天井  
(愛知県西尾市斉藤町新田62番地)

試料の種類

大平板

採取日時

2022年9月20日 11:35

試料採取後

# 試料採取状況



アスベスト調査業務

採取場所

西尾市立福地南部保育園 廊下 天井  
(愛知県西尾市斉藤町新田62番地)

試料の種類

大平板

採取日時

2022年9月20日 11:35

採取試料

# アスベスト(石綿)の説明

## 1. 石綿の定義

- 1) 石綿の種類には、アクチノライト、アモサイト(茶石綿)、アンソフィライト、クリソタイル(白石綿)、クロシドライト(青石綿)及びトレモライトがある。
- 2) 「石綿等」とは、すべての種類の石綿及びそれらをその重量の0.1%を超えて含有するものである。

労働安全衛生法施行令 第六条第二十三号

## 2. 偏光顕微鏡法

偏光顕微鏡法とは、アスベストの持つ光学特性を偏光顕微鏡を用いて観察し、識別する方法である。

### 1)使用機器

位相差・分散・偏光顕微鏡(オリンパス株式会社製 BX-51)

### 2)アスベストの光学特性

特性	クリソタイル	アモサイト	クロシドライト	トレモライト	アクチノライト	アンソフィライト
形態	波状	直線的	直線的	直線的	直線的	直線的
多色性	-	-	青(∥)灰色(⊥)	-	-	-
複屈折	低	中程度	低	中程度	中程度	中程度
伸長の符号	正	正	負	正	正	正
消光	直消光	直消光	直線的	直及び斜消光	直及び斜消光	直消光

## 3. 分散染色法

分散染色法とは、屈折率が光の波長によって変化する性質(分散)を利用して、試料中の粒子を光学的に着色させて目的の粒子を識別する方法である。

### 1)使用機器

位相差・分散・偏光顕微鏡(オリンパス株式会社製 BX-51)

### 2)アスベストの屈折率(分散色)

特性	クリソタイル	アモサイト	クロシドライト	トレモライト	アクチノライト	アンソフィライト
屈折率(分散色)	赤紫(∥)	オレンジ(∥)	青(∥)	黄色(∥)	黄色～赤紫(∥)	黄色(∥)
	青(⊥)	青(⊥)	青(⊥)	青(⊥)	青(⊥)	青紫(⊥)
浸液屈折率	1.550	1.680	1.700	1.605	1.630	1.605

## 4. X線回折法

結晶をもった物質にX線を照射すると物質に特有な照射角度でX線が強く反射される(回折線)。

アスベスト特有の回折線を測定することで識別を判断する方法である。

### 1)使用機器

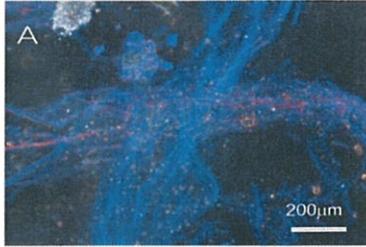
X線回折装置(島津製作所製 XRD-6100)

### 2)アスベストの回折線

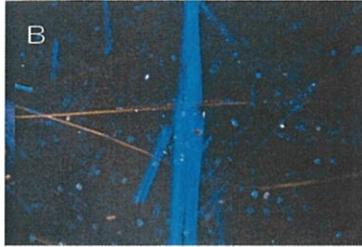
アスベスト種類	1次強線		2次強線		3次強線	
	[2θ]	[d]	[2θ]	[d]	[2θ]	[d]
	X線照射角	原子格子面間隔	X線照射角	原子格子面間隔	X線照射角	原子格子面間隔
クリソタイル	12.1°	7.31°	24.4°	3.65°	19.8°	4.48°
アモサイト	29.1°	3.07°	10.6°	8.35°	18.9°	4.7°
クロシドライト	10.6°	8.35°	28.8°	3.21°	19.7°	4.51°
トレモライト	29.4°	3.04°	10.7°	8.26°	27.6°	3.23°
アクチノライト	33.1°	2.71°	10.5°	8.43°	28.5°	3.13°
アンソフィライト	10.5°	8.46°	32.9°	2.72°	28.4°	3.14°

## アスベストの分散色(標準)

A: クリソタイル(浸液1.550)



B: アモサイト(浸液1.680)



C: クロシドライト(浸液1.700)



D: トレモライト(浸液1.605)



E: アクチノライト(浸液1.630)

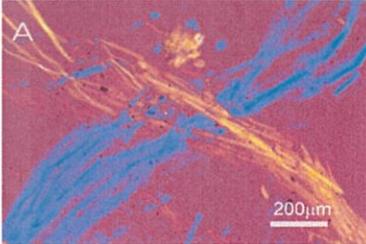


F: アンソフィライト(浸液1.605)

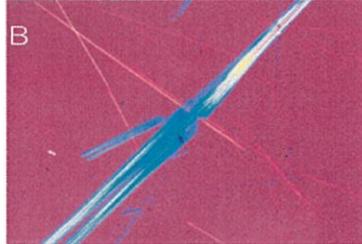


## アスベストの伸長の符号(標準)

A: クリソタイル



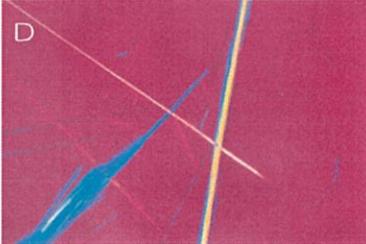
B: アモサイト



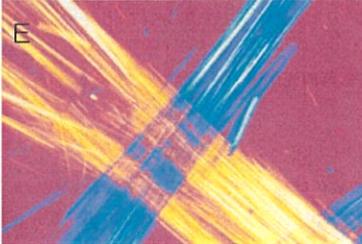
C: クロシドライト



D: トレモライト



E: アクチノライト



F: アンソフィライト



(出典)

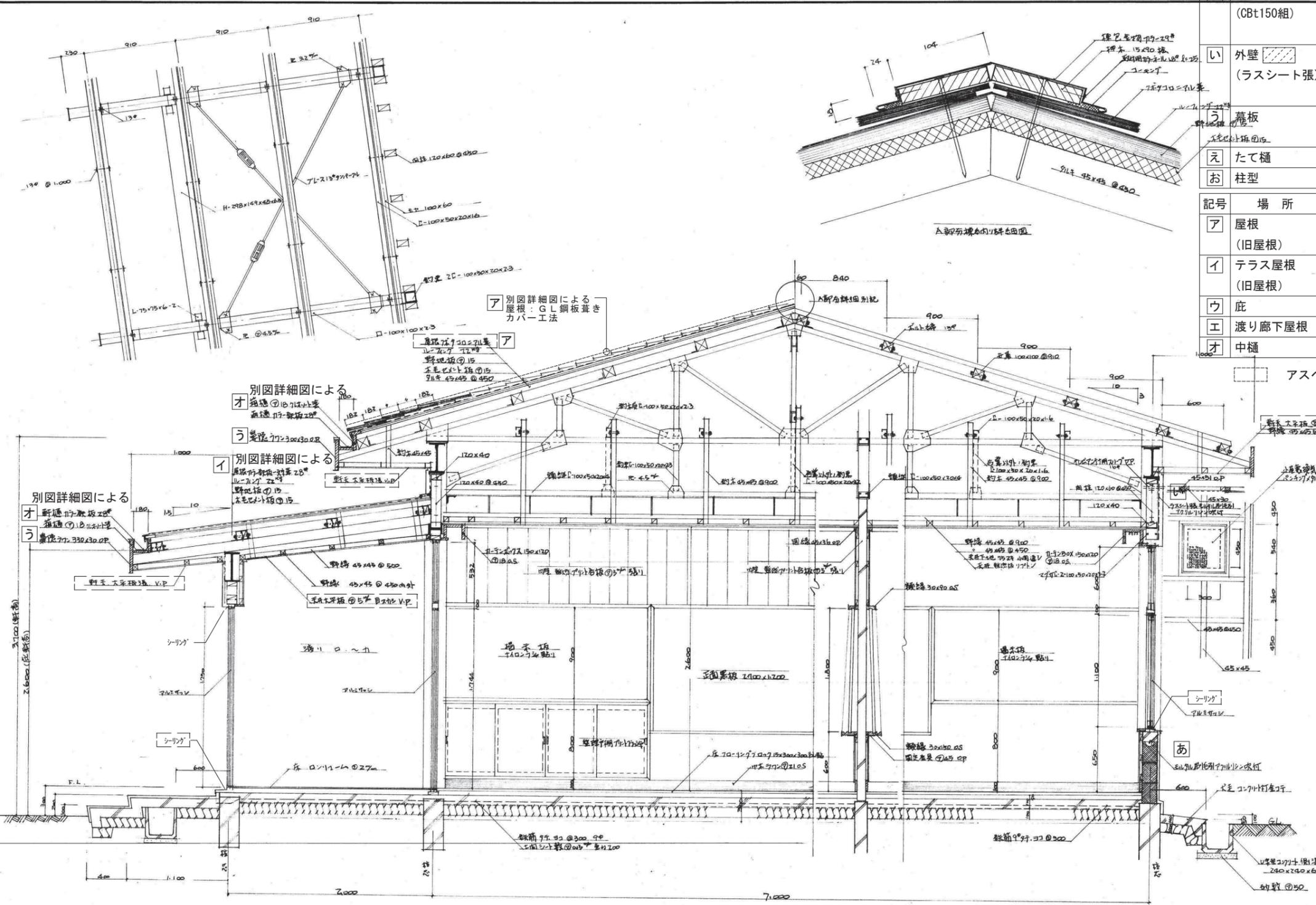
JIS A 1481-1 定性分析トレーニングプログラム講習テキスト (Ver.2.1), 一般社団法人日本環境測定分析協会

外部仕上表							
	基礎	外壁	屋根	軒裏	塗料	雨樋	備考
園舎 A棟・B棟	鉄筋コンクリート打ち モルタル刷毛引仕上げ	コンクリートブロック積 7150 モルタル刷毛引 (アクリルリシン吹付) 一部ラスシート張 防水モルタル刷毛引 (アクリルリシン吹付) リシン部: 単層弾性吹付塗材 (新塗膜) シーリング目地	GL鋼板葺き カバー工法 (クボタカラーベストコロニアル葺き) カラー鉄板一文字葺き (テラス、各庇) 28# 一部折版Wルーフ65 0.6mm	大平板 75目透かし VP	鉄骨鉄部 OP 2回塗 木部 OP 3回塗	軒樋 カラー鉄板 28# 縦樋 VP Φ90	犬走り U字溝 240×240×600 フェンス H=1200 門、塀 開口部: シーリング (上部三方) 開口部: シーリング (下部) サッシと水切りの間に含有
	プロパン庫	鉄筋コンクリート打ち	小波スレート コンクリートブロック積 7120 表し	大波スレート	—	—	—

内部仕上表							
	室名	床	巾木	腰	壁	天井	備考
園舎 A棟・B棟	保育室 1~3、5、6	フローリングブロック 15×303×303 OS.W	ラワン 721 OS H=100	難燃プリント合板 75	←	化粧石膏ボード 79	黒板、掲示板、保母用ロッカー、幼児用ロッカー、清掃道具入 カーテンボックス、給気口、排気口
	保育室 4	カーベットタイル (フローリングブロック)	↑	↑	←	↑	↑
	事務室	フローリングブロック 15×303×303	↑	↑	←	↑	行事用黒板 (900×1800)、掲示板 (900×1800)、カーテンボックス
	全上 玄関	クリンカータイル 100角	モルタル金コテ VP	モルタル金コテ [ゾラコート吹付]	←	ミネラートン 712	下駄箱
	全上 ホール	フローリングブロック 15×303×303	ラワン 721 OS H=100	↑	←	↑	掲示板
	湯沸室	磁器質モザイクタイル	75角タイル	75角タイル H=1500	モルタル金コテ [VP]	大平板 75 VP 目透し	カーテンレール、流し台、ガス台、吊り戸棚、湯沸器
	休憩室	フローリングブロック 15×303×303	ラワン 721 OS H=100	難燃プリント合板 75	←	化粧石膏ボード 79	カーテンボックス
	調理室	防水モルタル金コテ 勾配付	モルタル金コテ VP H=100	モルタル金コテ [VP]	←	大平板 75 VP 目透し	調理機器
	倉庫 (調味料庫、野菜倉庫、踏込)	モルタル金コテ	—	モルタル金コテ [VP]	←	↑	木製棚
	職員 WC	モザイクタイル	—	75角タイル H=1750	モルタル金コテ [VP]	化粧石膏ボード 79	兼用便器、手洗器
	幼児 WC	モザイクタイル プラスチック製スノコ板敷	—	↑	↑	↑	大・小便器、手洗器、SK
	昇降口	人研 真鍮目地入 6mm モルタル塗 (ザラ板下)	モルタル金コテ VP H=100	[VP塗] (モルタル金コテ [ゾラコート吹付])	←	ミネラートン 712	下駄箱、傘立、スノコ板 (木製)、掲示板
	ホール	ロンリウム 72	ラワン 721 OS H=100	プリント合板 75	←	ミネラートン 712 大平板 75 VP 目透し	
	廊下 1、2、3、4	↑	↑	↑	←	大平板 75 VP 目透し	
	乳児室 1	フローリングブロック 15×303×303	↑	合板 OP塗	←	化粧石膏ボード 79	黒板、掲示板、保母用ロッカー、幼児用ロッカー、清掃道具入 カーテンボックス、給気口、排気口
	乳児室 2	↑	↑	プリント合板 75	←	↑	↑
	調乳室	モザイクタイル	—	75角タイル H=1188	モルタル金コテ [VP]	大平板 75 VP 目透し	木製棚 <現状 倉庫>
	押入	耐水ベニヤ 75.5	雑布ズリ	耐水ベニヤ 75.5	←	耐水ベニヤ 73	中段、天袋付
	通路	クッションフロア	ラワン 721 OS H=100	プリント合板 75	←	化粧石膏ボード 79	
	遊戯室	フローリングブロック 15×303×303	ラワン 721 OS H=100	難燃プリント合板 75	←	↑	カーテンボックス、暗幕
	ステージ	ランボーフローリング 715 OSC L	↑	ベニヤ下地 75.5 クロス貼り	←	↑	ステージ幕、バック幕、中引き幕
	控室	ロンリウム 72	↑	プリント合板 75	←	↑	
	渡り廊下 1、2	↑	↑	ベニヤ下地 75.5 クロス貼り	←	渡り廊下1: 折版表し 渡り廊下2: 化粧石膏ボード 79	
通用口	長尺塩ビシート 72 カーベットタイル	ソフト巾木 H=75	ベニヤ下地 75.5 クロス貼り 外壁部: 吹付塗材 外壁部: 吹付塗材	←	化粧石膏ボード 79	下駄箱	
テラス	モルタル金コテ 勾配付 目地切	モルタル金コテ	モルタル刷毛 (アクリルリシン吹付)	←	大平板 75 VP 目透し	手洗い、足洗槽	

アスベスト含有調査対象建材 (接着剤も含有物とみなす。ただしアスベストの分析調査を行い監督職員と協議すること)  
 アスベスト含有建材

株式会社 丹羽英二建築事務所 事務所登録 愛知県知事登録 第(い-3)1624号 一級建築士大臣登録 第256327号 管理建築士 花井秀哲 住所 愛知県名古屋市中区金山2-8-4	西尾市資産経営局 資産経営課 照査 山口 設計 加藤	工事(業務)名	路線等の名称	DATE R06.2	D08 / 54
		園舎解体及び外構工事	福地南部保育園	用紙サイズ A2	
		図面名称	仕上表	縮尺 1/150	



記号	場所	仕様
あ	外壁	モルタル刷毛引き下地
	(CBT150組)	アクリルリシン吹付 (旧塗膜) 単層弾性吹付塗材 (新塗膜)
い	外壁 (ラスシート張)	防水モルタル刷毛引き下地 アクリルリシン吹付 (旧塗膜) 単層弾性吹付塗材 (新塗膜)
う	幕板	コンパ t=12下地 カーガルバニウム鋼板 t=0.35
え	たて樋	VP φ90
お	柱型	H-200×200 SOP

記号	場所	仕様
ア	屋根 (旧屋根)	GL鋼板葺き カバー工法 (カラーベストコロニアル葺き)
イ	テラス屋根 (旧屋根)	カーガルバニウム鋼板立平葺き (カラー鉄板一文字葺き)
ウ	庇	カラー鉄板一文字葺き
エ	渡り廊下屋根	折版WKルーフ65 0.6mm
オ	中樋	カラー鉄板 28# ユレキ樹脂塗装

設計年月日：昭和48年（1973年）8月

断面詳細図 S. 1/30

アスベスト含有建材

西尾市立福地南部保育園建設工事

図面名称	断面詳細図	工事番号	No. 6/30 枚
縮尺	1/30	昭和	48年 8月

西尾市建築課

滝一級建築士事務所  
一級建築士 滝 修 二

株式会社 丹羽英二建築事務所

事務所登録 愛知県知事登録 第(い-3)1624号  
一級建築士大臣登録 第256327号 管理建築士 花井秀西  
住所 愛知県名古屋市中区金山2-8-4

西尾市資産経営局  
資産経営課

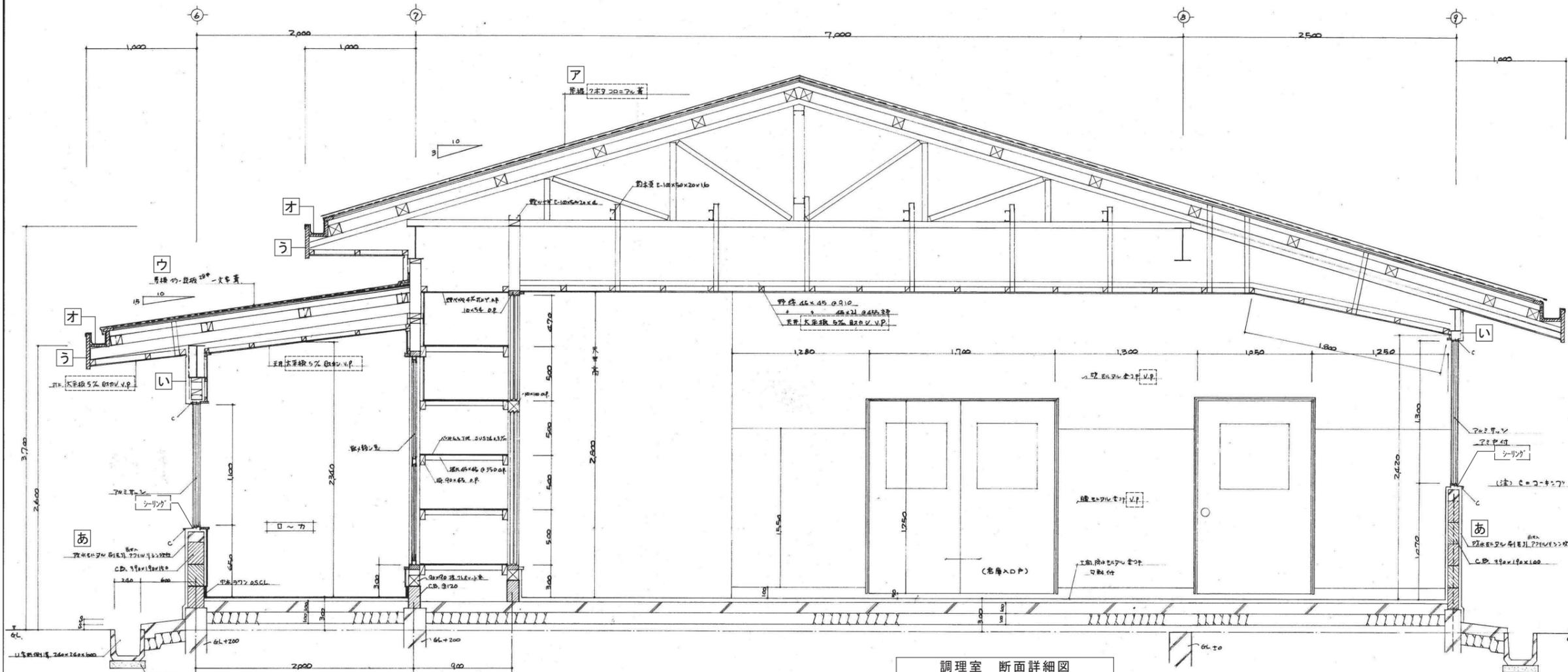
照査 山口 設計 加藤

工事(業務)名  
園舎解体及び外構工事

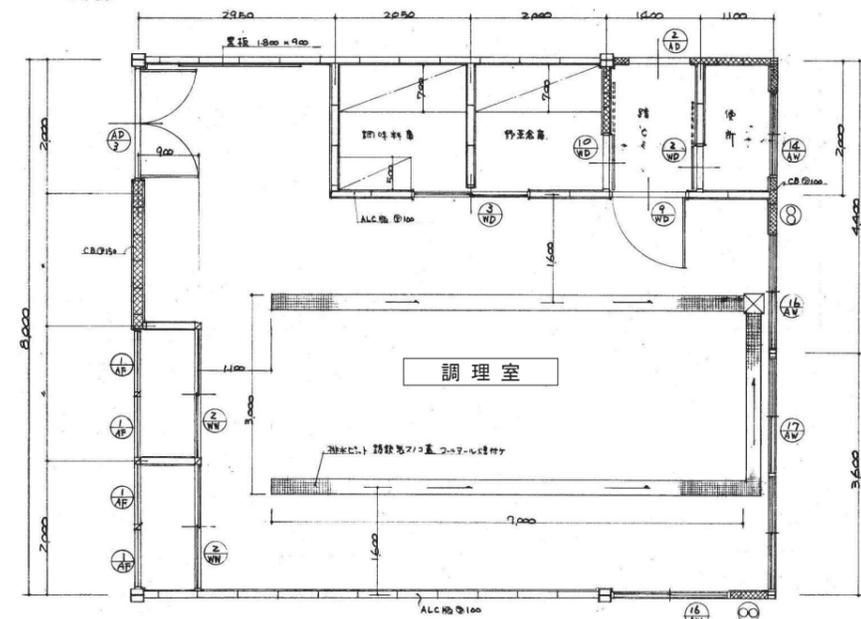
図面名称  
矩計図

路線等の名称  
福地南部保育園

DATE R06.2  
用紙サイズ A2  
縮尺 1/30



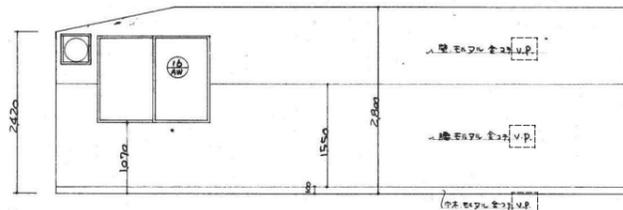
調理室 断面詳細図



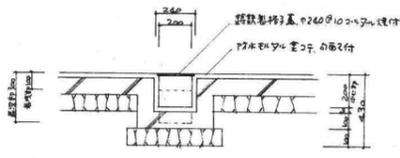
調理室



調理室 東面展開図



調理室 南面展開図



神木セロト詳細図 5/20

記号	場所	仕様	記号	場所	仕様
ア	屋根 (旧屋根)	GL鋼板葺き カバー工法 (カラーベストコロニアル葺き)	イ	外壁 (ラスシート張)	防水モルタル刷毛引き下地 アクリルリシン吹付 (旧塗膜) 単層弾性吹付塗材 (新塗膜)
ウ	庇	カラー鉄板-文字葺き	エ	幕板	コンパネt=12下地 カラーガルバニウム鋼板 t=0.35 VP φ90
オ	中樋	カラー鉄板 28# ヴルツ樹脂塗装	オ	柱型	H-200×200 SOP
あ	外壁 (CB組)	モルタル刷毛引き下地 アクリルリシン吹付 (旧塗膜) 単層弾性吹付塗材 (新塗膜)			

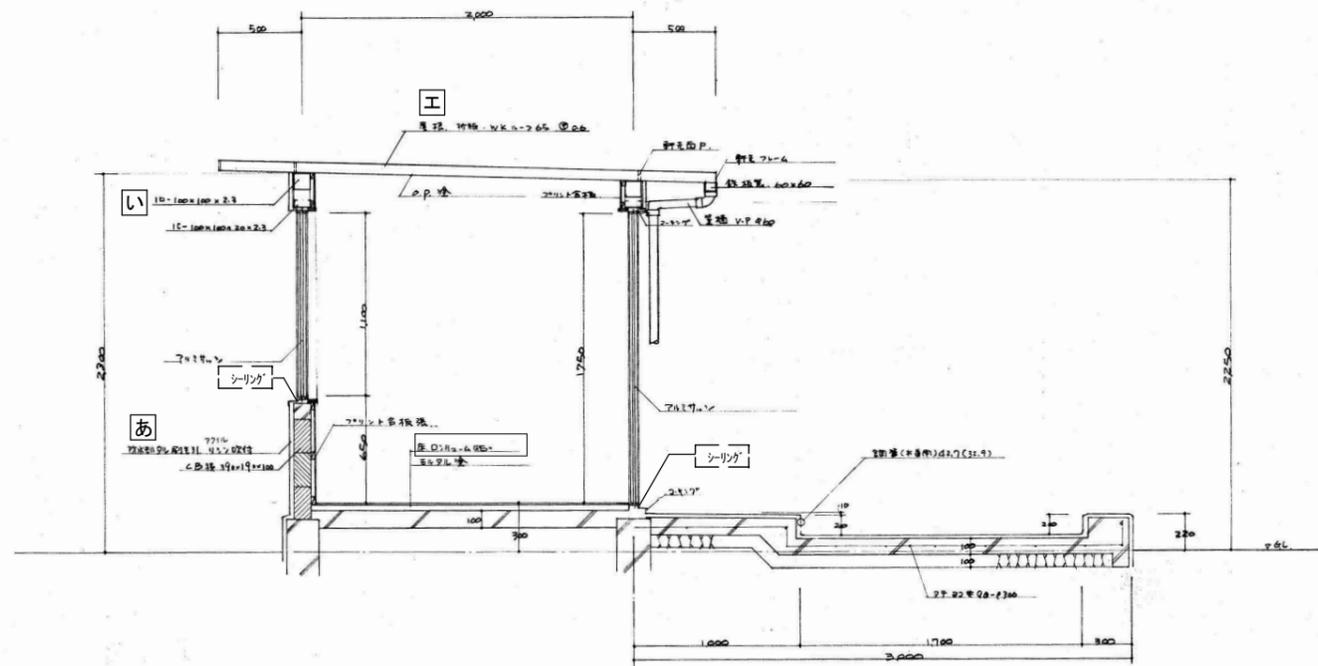
アスベスト含有建材

株式会社 丹羽英二建築事務所  
事務所登録 愛知県知事登録 第(イ-3)1624号  
一級建築士大臣登録 第256327号 管理建築士 花井秀西  
住所 愛知県名古屋市中区金山2-8-4

西尾市資産経営局  
資産経営課  
照査 山口 設計 加藤

工事(業務)名 園舎解体及び外構工事  
図面名称 断面詳細図4・展開図

路線等の名称 福地南部保育園  
DATE R06.2  
用紙サイズ A2  
縮尺 1/30・1/50

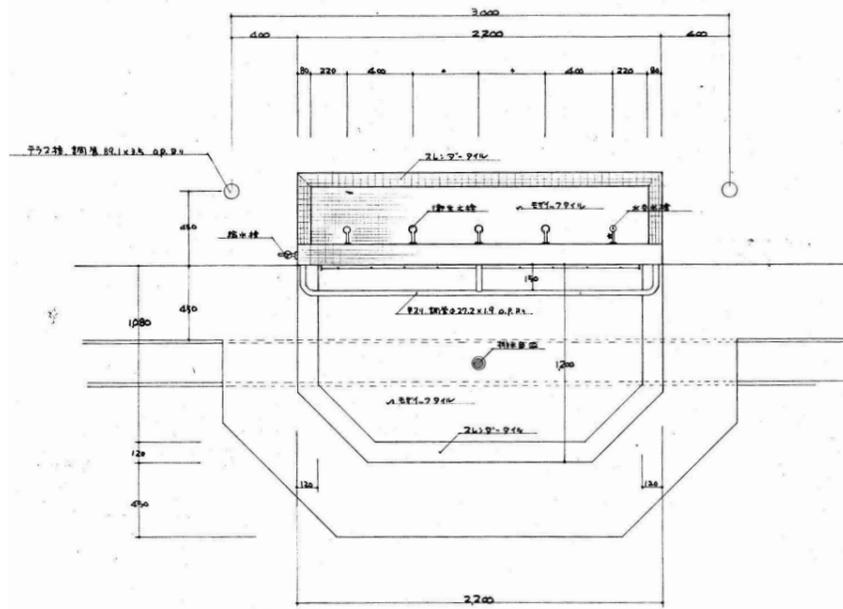


渡り廊下 断面図

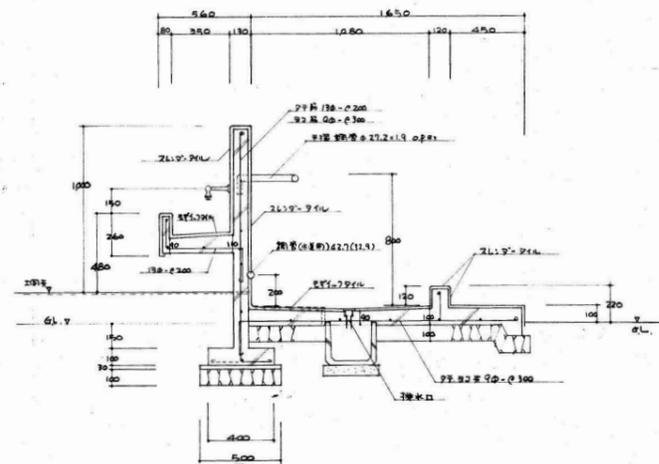
足洗場 断面図

記号	場所	仕様
工	渡り廊下屋根	折版WKルーフ65 0.6mm
あ	外壁 (CBt100組)	モルタル刷毛引き下地 アクリルリシン吹付 (旧塗膜) 単層弾性吹付塗材 (新塗膜)
い	外壁 (ラスシート張)	防水モルタル刷毛引き下地 アクリルリシン吹付 (旧塗膜) 単層弾性吹付塗材 (新塗膜)

アスベスト含有建材



足洗場 平面図



足洗場 断面図

アスベスト含有調査対象建材 (接着剤も含有物とみなす。ただしアスベストの分析調査を行い監督職員と協議すること)

株式会社 丹羽英二建築事務所 事務所登録 愛知県知事登録 第(い-3)1624号 一級建築士大臣登録 第256327号 管理建築士 花井秀哲 住所 愛知県名古屋市中区金山2-8-4	西尾市資産経営局 資産経営課		工事(業務)名 園舎解体及び外構工事	路線等の名称 福地南部保育園	DATE R06.2 用紙サイズ A2 縮尺 1/30	D22 54
	照査	山口 設計 加藤 設計	図面名称 部分詳細図1(渡り廊下・足洗場)			