

5. 1. 31

旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

報告書

令和 5 年 1 月

株式会社 静環検査センター



検収日 令和 5 年 1 月 31 日

検収者 教育総務課 主任主事 増田 凌

立会者 教育総務課 主幹兼係長 植村 能尚



目 次

1. 調査目的	1
2. 調査内容	1
2.1 調査件名	1
2.2 調査対象施設	1
2.2 資料調査	1
2.3 目視調査	1
3. 調査結果	1
4. 石綿事前調査結果報告システム入力情報	4

添付資料 建材位置図

写真帳

建築物石綿含有建材調査者講習修了証明書

1. 調査目的

旧清水西河内小学校の改修工事の実施にあたり、当該施設で使用されている外壁材及び内装材等に含まれるアスベストの使用の有無について事前調査することを目的とする。

2. 調査内容

2.1 調査件名

旧清水西河内小学校 アスベスト事前調査業務

2.2 調査対象施設

施設名称 旧清水西河内小学校（平成7年全面改修）

所在地 静岡市清水区西里 143

2.2 資料調査

建築年次、構造、既存の設計図等により、アスベストを含有する建材、アスベストを含有する疑いのある建材等について調査する。

2.3 目視調査

現場において建物全体を目視により、アスベストを含有する建材、アスベストを含有する疑いのある建材等について調査する。

3. 調査結果

資料調査、目視調査の結果、アスベストの含有が疑われる建材名及び使用箇所を表 1～2 に示す。分析が必要な数量は校舎棟 15 検体、体育館棟 9 検体、その他施設 16 検体の合計 40 検体であった。

仕上表に記載の校舎棟、体育館棟の屋根用防水シート「アスファルトルーフィング」は屋根内部の建材のため、目視が出来なかった。調査には建材を破壊する必要があるため、解体等開始後に調査を行う必要がある。また、多目的室の屋根部分「改質アスファルト露出防水」は高所のため試料採取が難しく、こちらも上記同様に解体等開始後に調査を行う必要がある。

アスベスト含有建材は発じんの度合いにより「レベル 1～3」に分類される。本調査で分析が必要と判断された 40 検体は、全て発じん性が比較的低いとされる「レベル3」建材であった。また、全体の劣化度は損傷箇所や、毛羽立ちなどの劣化が進んだ様子が見受けられない「劣化なし」の判定となり、現状での飛散の可能性は低いと考えられる。

表 1 アスベストの含有が疑われる建材名及び使用箇所(校舎棟、体育館棟)

	床	巾木	壁	天井	その他	数量
校舎棟	ビニル床シート (家庭科室 他)	ビニル巾木 (資材庫 他)	フレキシブルボード (保健室)	石綿セメント珪酸 カルシウム板 (湯沸室 他)	実験台 天板(理科室)	15
			モルタル (収納庫 他)		調理台天板(家庭科室)	
			モルタル (階段室)		複層仕上塗材(外壁) 目地材(外壁) シーリング(窓枠) ボード (配膳室搬入口軒裏) アスファルト露出防水 (高架水槽置場 床) 防水モルタル (東側バルコニー 床) ウレタン系塗膜防水 (東側バルコニー 立上り)	
体育館棟	ビニル床シート (身障者便所 他)	ビニル巾木 (便所 男・女 他)	モルタル(ホール) モルタル(アリーナ) モルタル(階段室)	石綿セメント珪酸 カルシウム板 (便所 男・女 他)	複層仕上塗材(外壁) 目地材(外壁) シーリング(窓枠)	9

注 1 平成 7 年(1995 年)全面改修のため、下記建材(1986 年まで石綿含有懸念あり)は石綿含有懸念なしとした

石膏ボード、強化石膏ボード、化粧石膏ボード

注 2 平成 7 年(1995 年)全面改修のため、ビニル床シート(1990 年まで石綿含有懸念あり)及びビニル巾木自体に石綿含有の懸念はないが、

接着剤に石綿が含有している可能性があるため選定

注 3 アスファルトルーフィング(校舎棟)(体育館棟)、改質アスファルト露出防水(多目的室 屋根)は解体等開始後に調査の必要あり

表 2 アスベストの含有が疑われる建材名及び使用箇所(その他施設)

名称	床	巾木	壁	天井	その他	数量
電気室 ポンプ室	塗床		モルタル (壁 天井)		吹付タイル(外壁) 目地材(外壁) 吹付タイル(軒裏) 防水シート(屋根) シーリング(窓枠) ガスケット(配管)	8
運動場トイレ	モルタル		リシン吹付(壁 天井 外壁)			4
体育器具庫	モルタル		モルタル (壁 天井)		目地材(外壁) 防水シート(屋根)	
プール倉庫	モルタル		コンクリートブロック	屋根板		0
プールポンプ室	モルタル		コンクリートブロック	ペブ	目地材(外壁) ガスケット(配管)	3
プールポンプ室 2	モルタル		コンクリートブロック	屋根板	ガスケット(配管)	1
自転車置場			該当建材なし			0

…石綿含有の懸念なし

4. 石綿事前調査結果報告システム入力情報

事前調査を実施した者

一般建築物石綿含有建材調査者

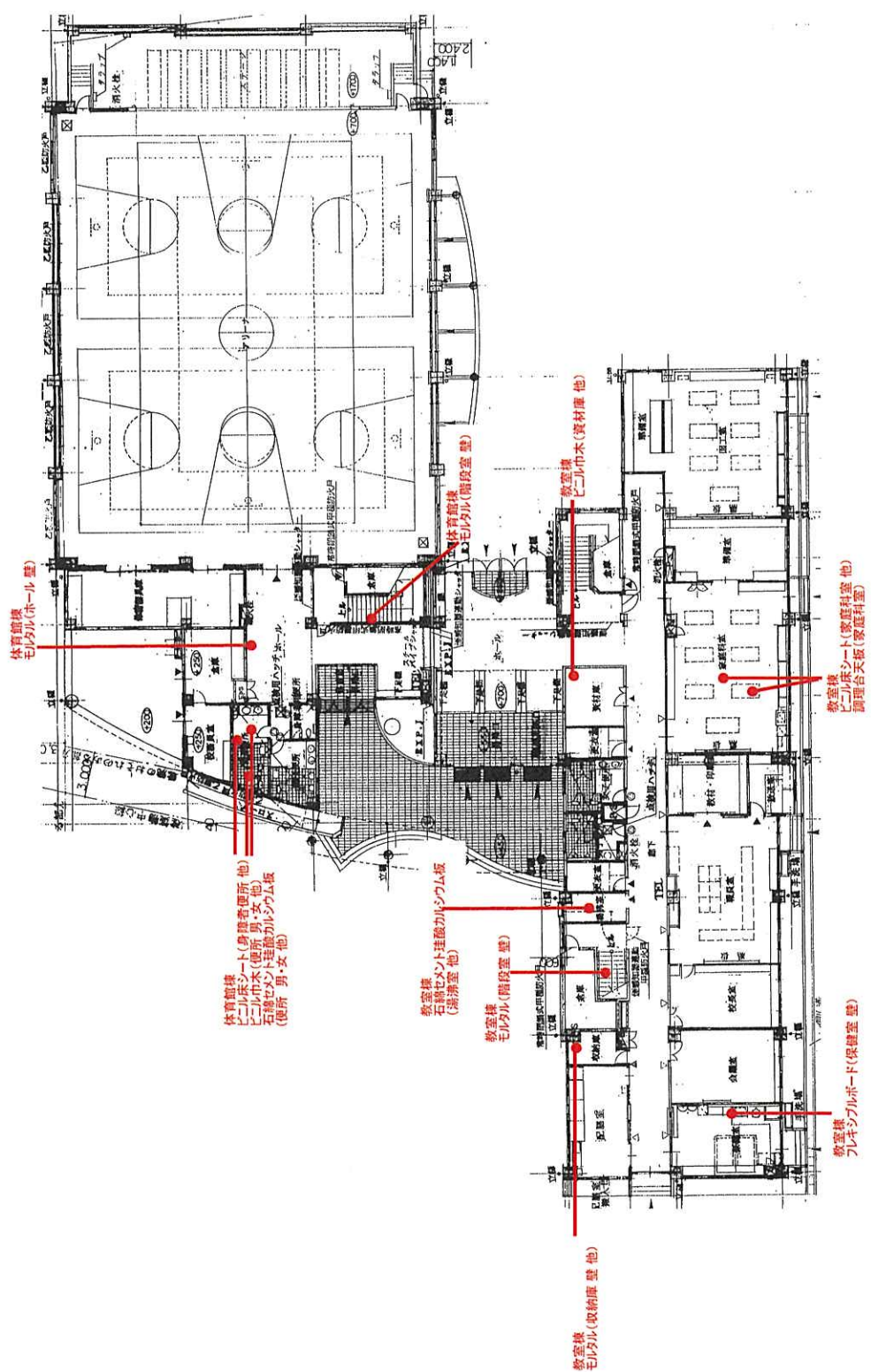
株式会社静環検査センター

業務課 石綿係 佐々木 大輔

講習実施機関の名称 一般社団法人企業環境リスク解決機構

受講した建築物石綿含有建材調査者講習登録規程の区分 一般

【建材位置図】



1階 平面図

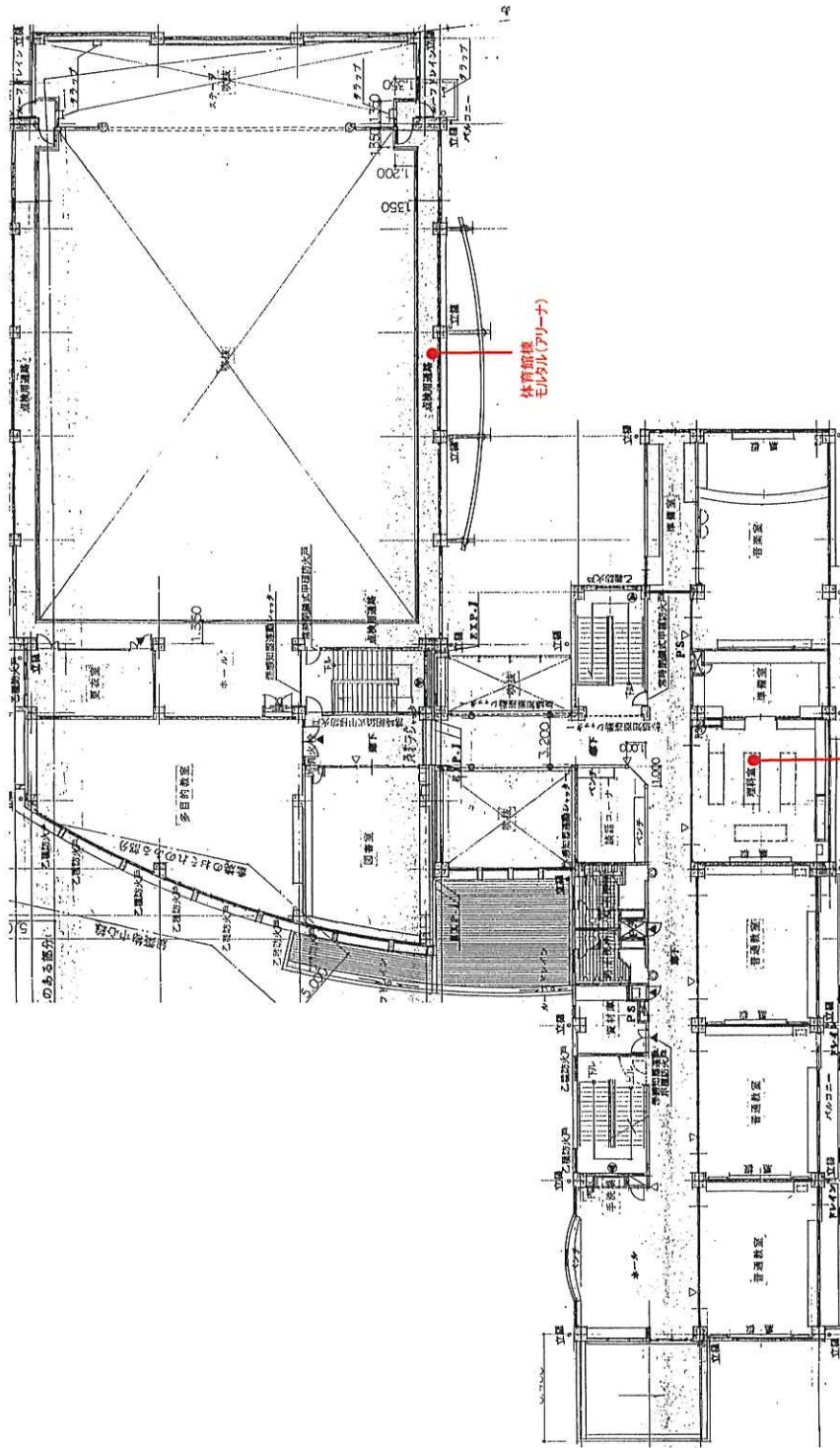
株式会社 総合設計事務所
 清水町小芝町4-13 TEL(0543) 64-5511

管理建築士 近藤 真
 一般建築士 No. 96830

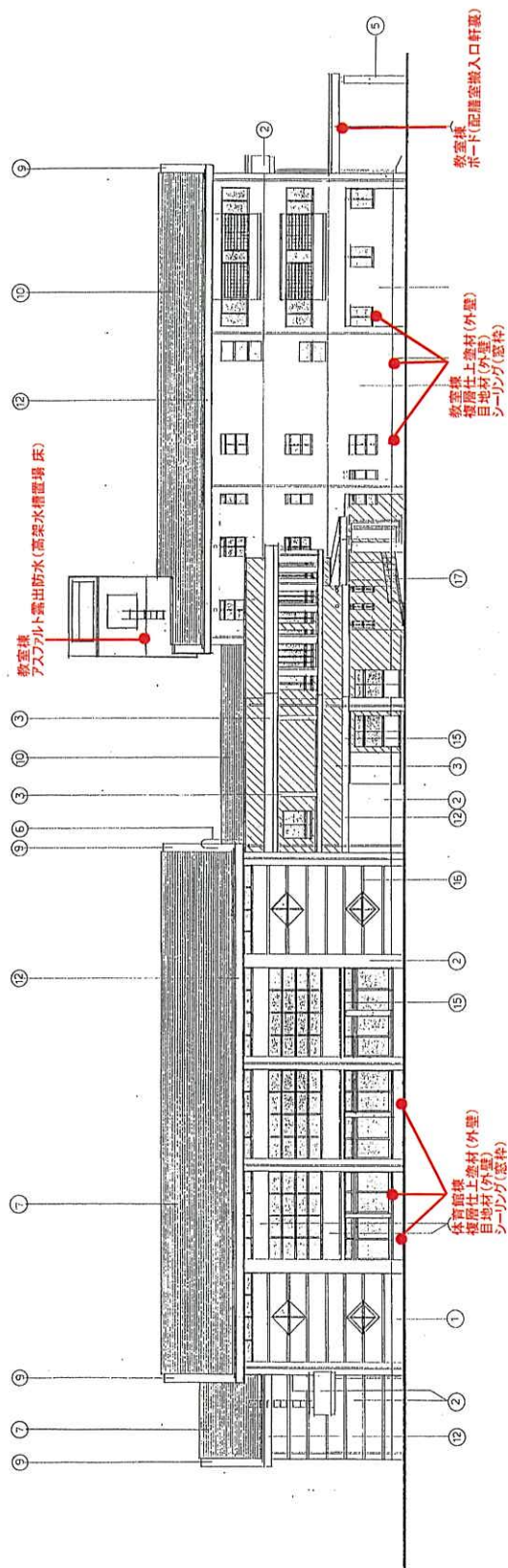
担当・内容	校舎・体育館 改築工事 設計図
検印	
日付	

平成7年度
 西河内小学校

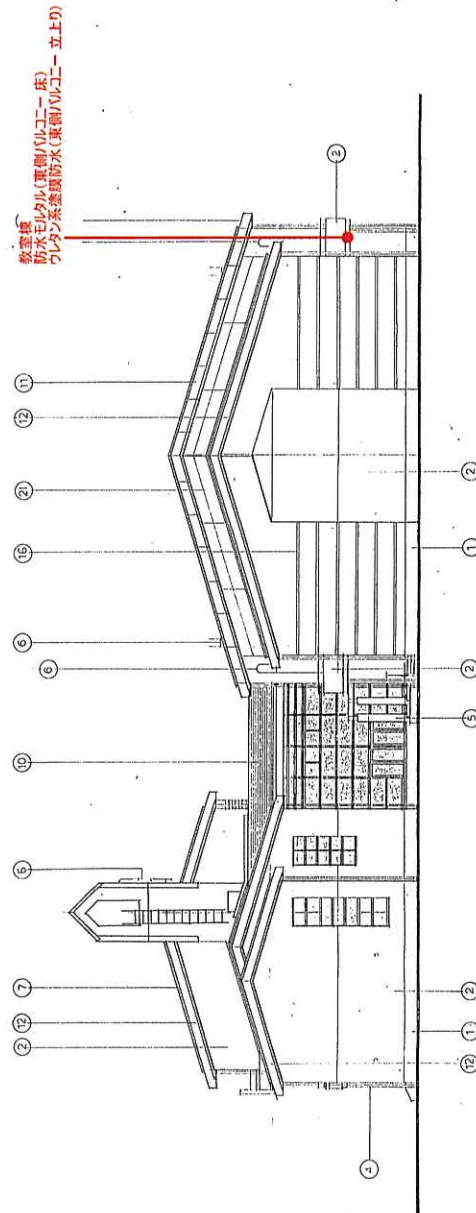
1階平面図 1:200
 717-00339 A-10



2階 平面図



北側立面図



東側立面図

立面図

清水市小笠町4-13 TEL.0543-64-5511

株式会社 総合設計事務所

管理建築士 近藤 浩

No. 96839

平成7年度 西河内小学校 校舎・体育館 改築工事 設計図

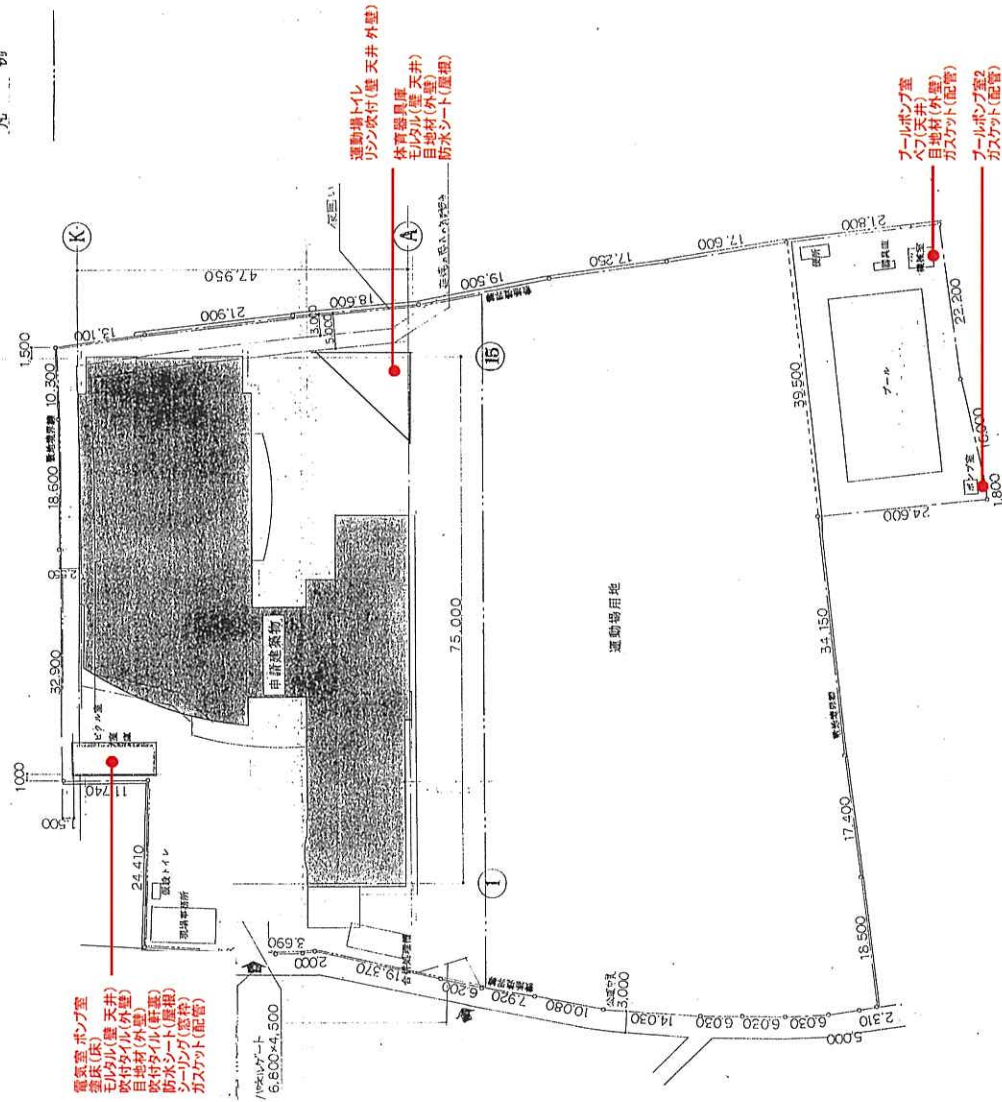
立断面 (1) 1:200 717-00343 A-14

提出・作図 後印 日付

図章

凡 例

仮囲い H=2000
 基礎杭(直径) 500φ 間隔4.0m



配置図



配置図 1:50
 717-00338
 A-9

平成7年度
 西河内小学校 校舎・体育館
 改築工事 設計士図

担当・作図
 検印
 日付

管理建築士
 一般建築士
 近藤 昭三
 No. 98836

株式会社
 総合設計事務所
 東京都小笠原4-13 TEL(03) 64-5511

【写真帳】



旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
教室棟

部屋名 部位
家庭科室 床

試料名
ビニル床シート

調査日
令和5年1月4日



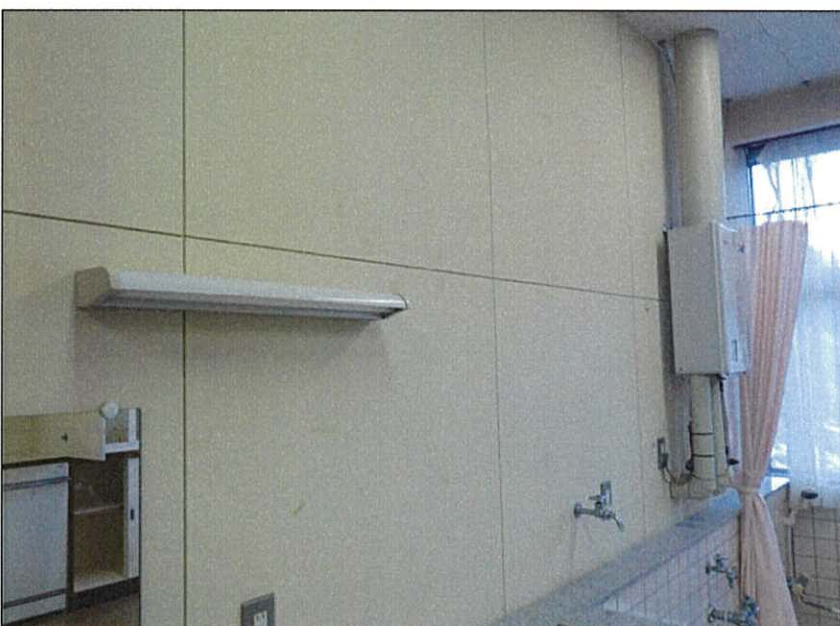
旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
教室棟

部屋名 部位
資材庫 巾木

試料名
ビニル巾木

調査日
令和5年1月4日



旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
教室棟

部屋名 部位
保健室 壁

試料名
フレキシブルボード

調査日
令和5年1月4日



旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名

教室棟

部屋名 部位

収納庫 壁

試料名

モルタル

調査日

令和5年1月4日



旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名

教室棟

部屋名 部位

湯沸室 天井

試料名

石綿セメント珪酸カルシウム板

調査日

令和5年1月4日



旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名

教室棟

部屋名 部位

理科室 実験台

試料名

天板

調査日

令和5年1月4日



旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
教室棟

部屋名 部位
家庭科室 調理台

試料名
天板

調査日
令和5年1月4日



旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
教室棟

部屋名 部位
外壁

試料名
複層仕上塗材

調査日
令和5年1月4日



旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
教室棟

部屋名 部位
外壁

試料名
目地材

調査日
令和5年1月4日



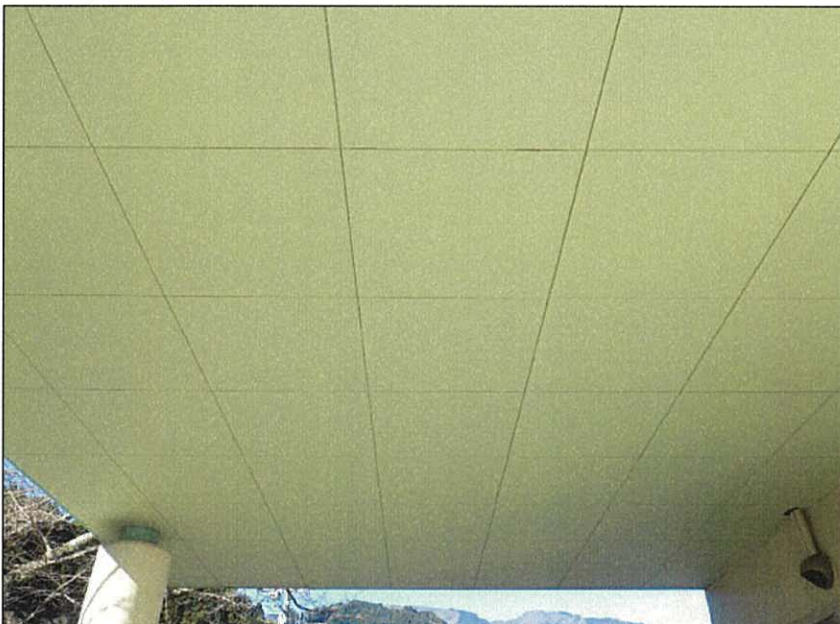
旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
教室棟

部屋名 部位
窓枠

試料名
シーリング

調査日
令和5年1月4日



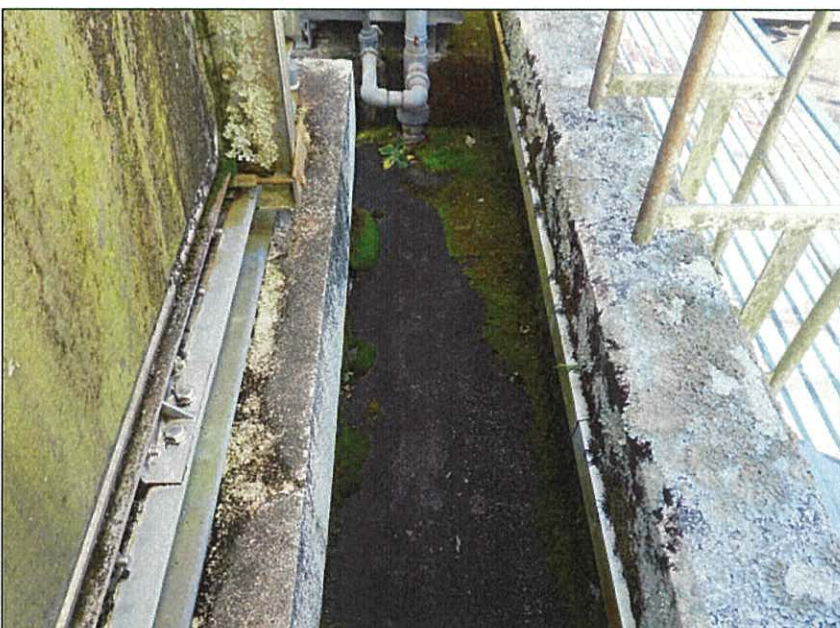
旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
教室棟

部屋名 部位
配膳室搬入口 軒裏

試料名
ボード

調査日
令和5年1月4日



旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
教室棟

部屋名 部位
高架水槽置場 床

試料名
アスファルト露出防水

調査日
令和5年1月4日



旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
教室棟

部屋名 部位
東側バルコニー 床

試料名
防水モルタル

調査日
令和5年1月4日



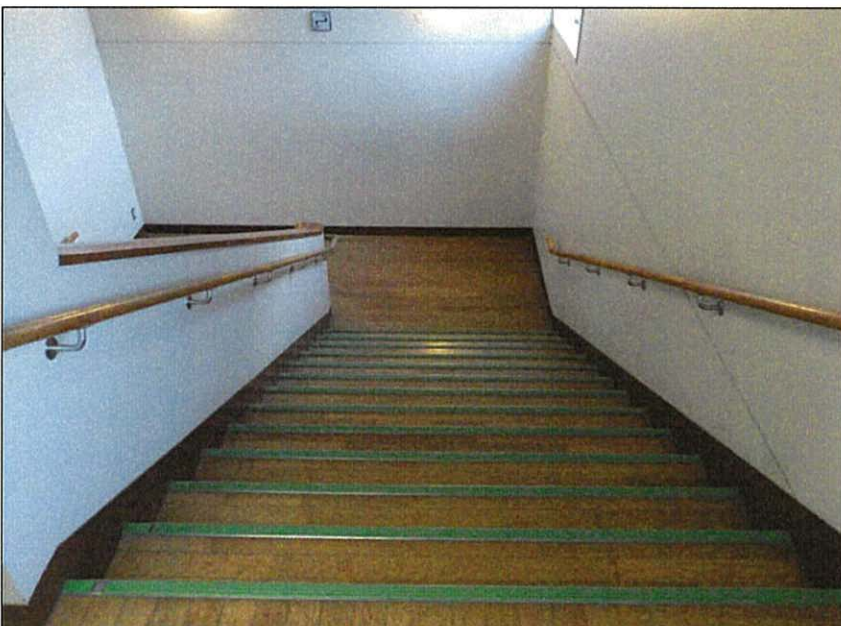
旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
教室棟

部屋名 部位
東側バルコニー 立上り

試料名
ウレタン系塗膜防水

調査日
令和5年1月4日



旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
教室棟

部屋名 部位
階段室 壁

試料名
モルタル

調査日
令和5年1月4日



旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
体育館棟

部屋名 部位
身障者便所 床

試料名
ビニル床シート

調査日
令和5年1月4日



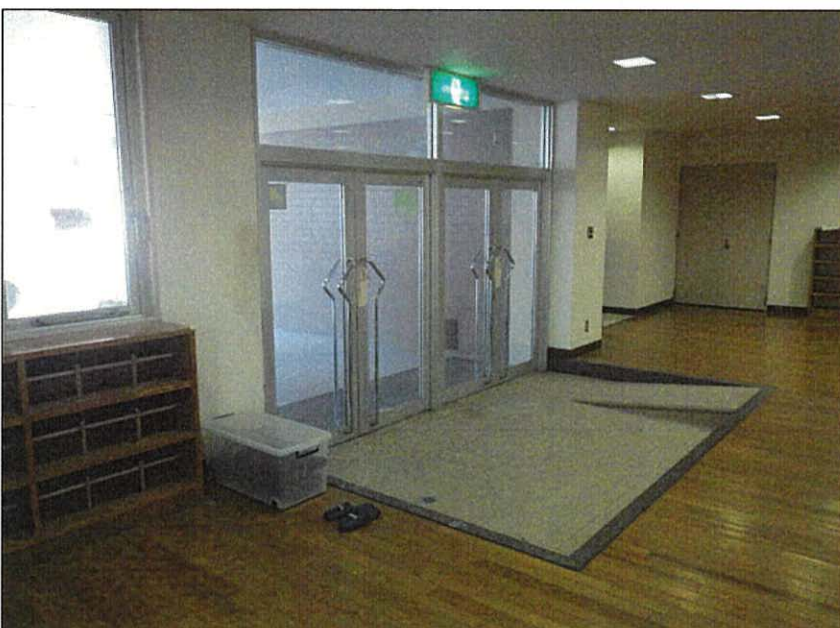
旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
体育館棟

部屋名 部位
便所(男・女) 巾木

試料名
ビニル巾木

調査日
令和5年1月4日



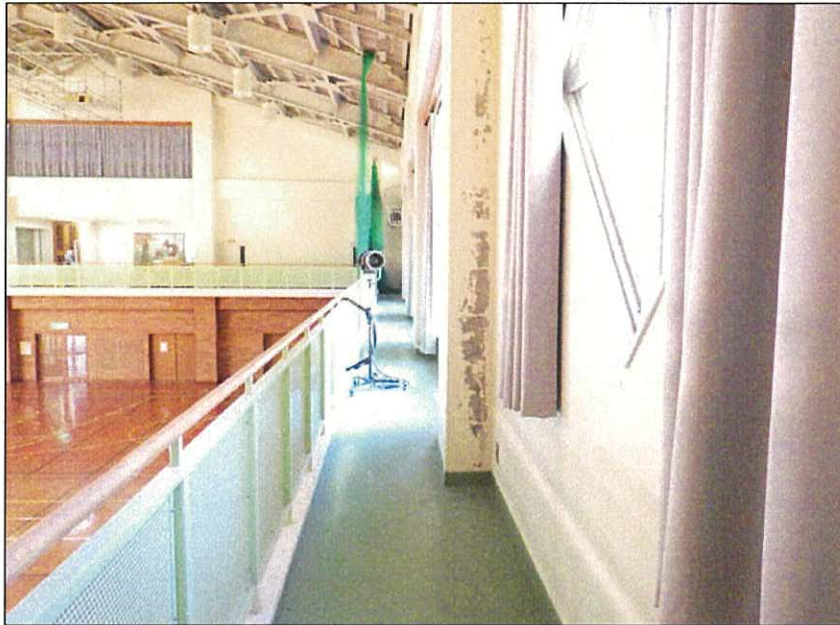
旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
体育館棟

部屋名 部位
ホール 壁

試料名
モルタル

調査日
令和5年1月4日



旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
体育館棟

部屋名 部位
アリーナ 壁

試料名
モルタル

調査日
令和5年1月4日



旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
体育館棟

部屋名 部位
便所(男・女) 天井

試料名
石綿セメント珪酸カルシウム板

調査日
令和5年1月4日



旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
体育館棟

部屋名 部位
外壁

試料名
複層仕上塗材

調査日
令和5年1月4日



旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
体育館棟

部屋名 部位
外壁

試料名
目地材

調査日
令和5年1月4日



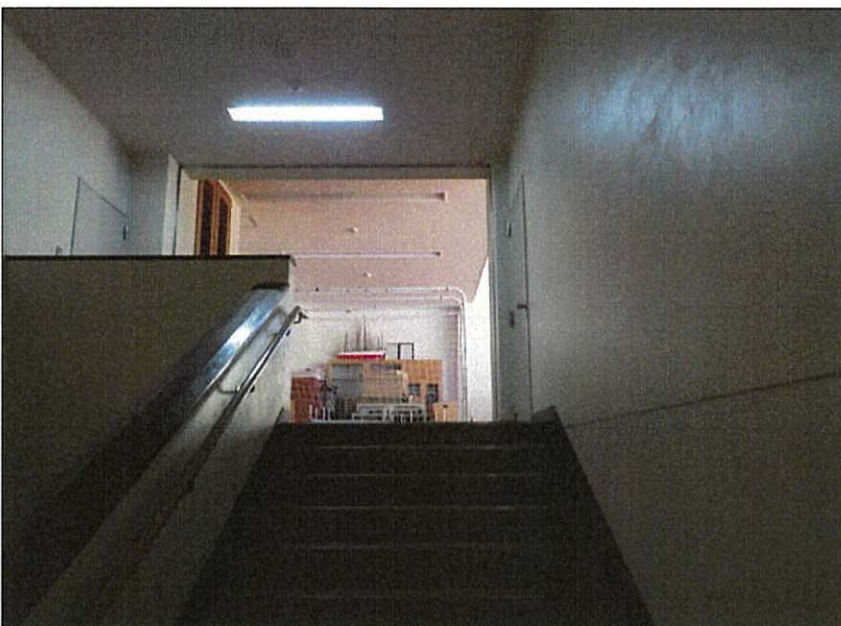
旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
体育館棟

部屋名 部位
窓枠

試料名
シーリング

調査日
令和5年1月4日



旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
体育館棟

部屋名 部位
階段室 壁

試料名
モルタル

調査日
令和5年1月4日



旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
教室棟

部屋名 部位
点検口内

試料名
石綿含有懸念建材なし

調査日
令和5年1月4日



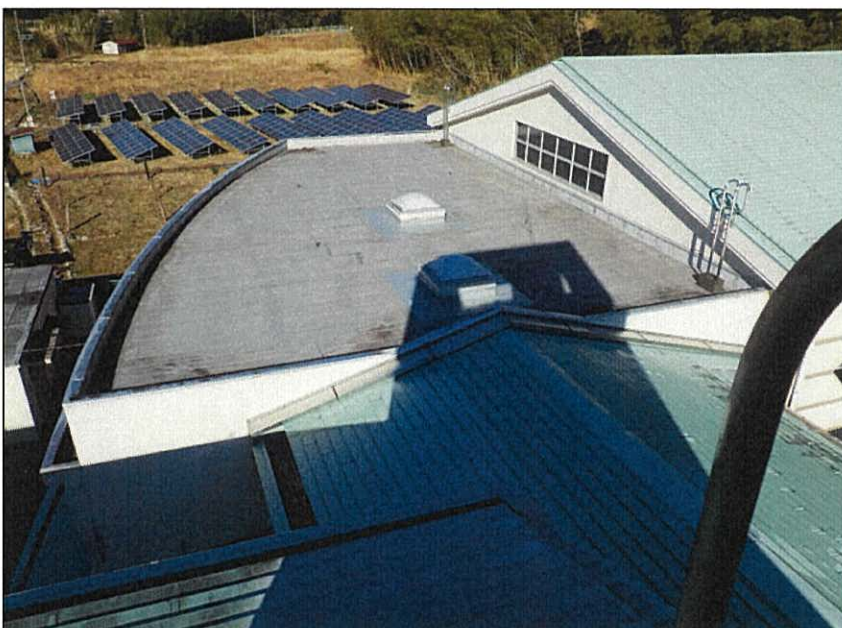
旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
体育館棟

部屋名 部位
点検口内

試料名
石綿含有懸念建材なし

調査日
令和5年1月4日



旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

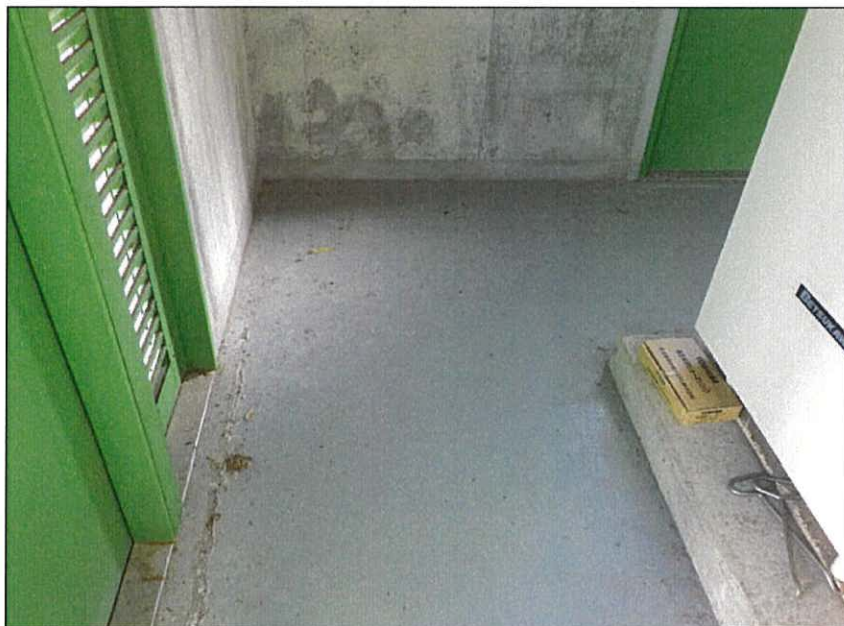
教室棟 体育館棟 多目的室
屋根

試料名
アスファルトルーフィング
(校舎棟)(体育館棟)

改質アスファルト露出防水(多目的室)

解体等開始後要調査

調査日
令和5年1月4日



旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
電気室 ポンプ室

部屋名 部位
床

試料名
塗床

調査日
令和5年1月4日



旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
電気室 ポンプ室

部屋名 部位
外壁

試料名
吹付タイル

調査日
令和5年1月4日



旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
電気室 ポンプ室

部屋名 部位
外壁

試料名
目地材

調査日
令和5年1月4日



旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
電気室 ポンプ室

部屋名 部位
軒裏

試料名
吹付タイル

調査日
令和5年1月4日



旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
電気室 ポンプ室

部屋名 部位
屋根

試料名
防水シート

調査日
令和5年1月4日



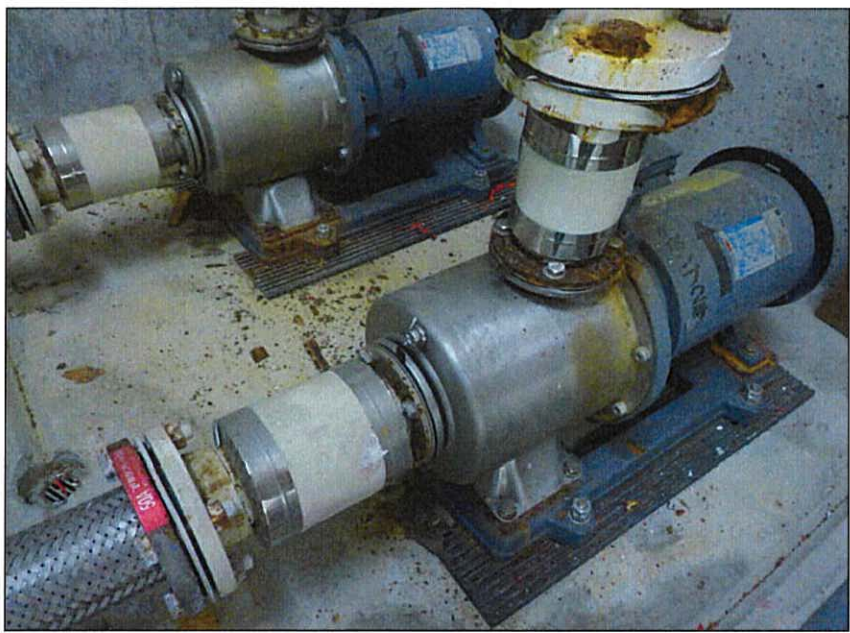
旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
電気室 ポンプ室

部屋名 部位
窓枠

試料名
シーリング

調査日
令和5年1月4日



旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
電気室 ポンプ室

部屋名 部位
配管

試料名
ガスケット

調査日
令和5年1月4日



旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
電気室 ポンプ室

部屋名 部位
壁 天井

試料名
モルタル

調査日
令和5年1月4日

余 白



旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
運動場トイレ 体育器具室

部屋名 部位
壁 天井 外壁

試料名
リシン吹付

調査日
令和5年1月4日



旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
運動場トイレ 体育器具室

部屋名 部位
壁 天井

試料名
モルタル

調査日
令和5年1月4日



旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
運動場トイレ 体育器具室

部屋名 部位
外壁

試料名
目地材

調査日
令和5年1月4日



旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
運動場トイレ 体育器具室

部屋名 部位
屋根

試料名
防水シート

調査日
令和5年1月4日

余 白

余 白



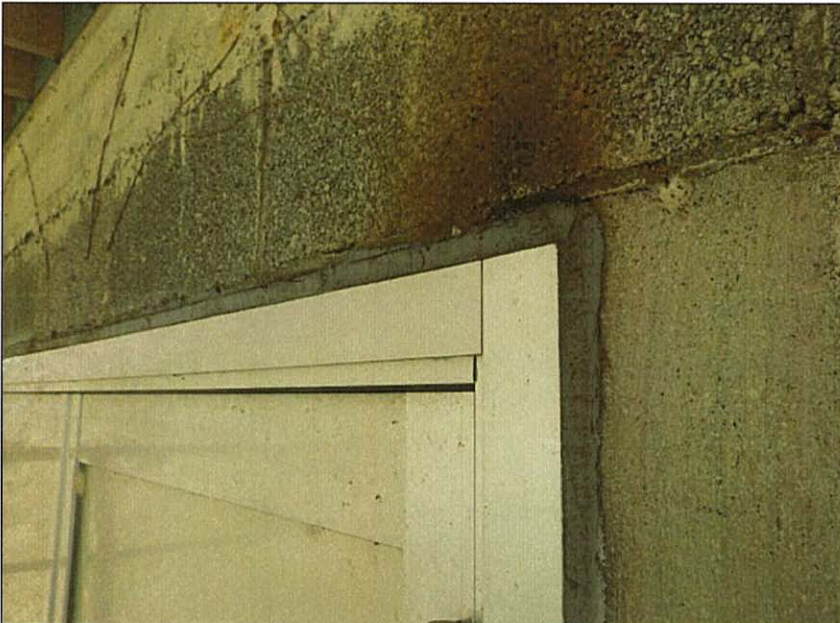
旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
プールポンプ室

部屋名 部位
天井

試料名
ペフ

調査日
令和5年1月4日



旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
プールポンプ室

部屋名 部位
外壁

試料名
目地材

調査日
令和5年1月4日



旧清水西河内小学校
アスベスト事前調査業務

施設名
プールポンプ室

部屋名 部位
配管

試料名
バスケット

調査日
令和5年1月4日



余 白

余 白

【建築物石綿含有建材調査者講習修了証明書】

建築物石綿含有建材調査者講習修了証明書

一般建築物石綿含有建材調査者



氏 名 佐々木大輔

1979 年 02 月 03 日生

証明書番号 第 22103763 号

修了年月日 2022年2月16日

建築物石綿含有建材調査者講習登録規程(平成30年厚生労働省・国土交通省・環境省告示第1号)第2条第2項の石綿含有建材調査者講習を修了したことを証する。



一般社団法人企業環境リスク解決機構

