

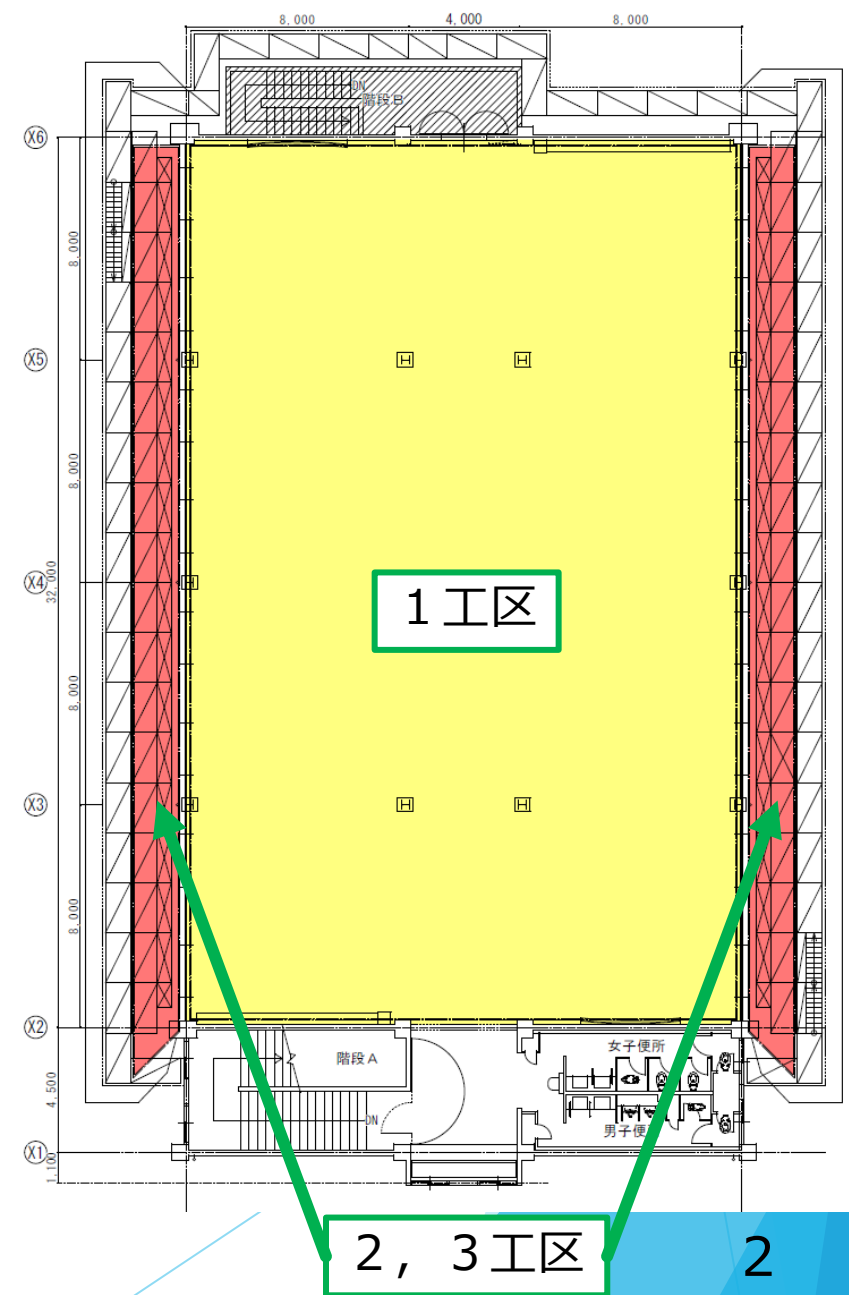
# 登美丘西小学校校舎減築ほか工事に伴う 吹付アスベスト除去作業に関する 説明会

1. 除去作業内容及び安全対策
2. 質疑応答

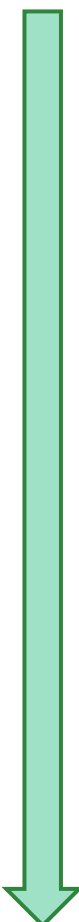
令和7年7月24日  
堺市

## 【工事の目的】

- レベル 1 アスベスト含有建材の除去  
(体育館 3 階天井裏、軒裏にある鉄骨に  
施工された吹付ロックウールが対象)



## 【現況写真】

- 
- 先行撤去  
吹付ロックウールの  
付着の恐れが無い  
スクールパーテーションの  
建具部分や、  
棚等のアスベスト  
非含有建材が対象



## 【負圧隔離養生】（R6年度福泉小学校工事状況より引用）

○内部養生状況  
（先行工事後、  
天井材等撤去前）



○外部養生状況  
（天井材等撤去前）



## 【負圧隔離養生確認検査】（R6年度福泉小学校工事状況より引用）

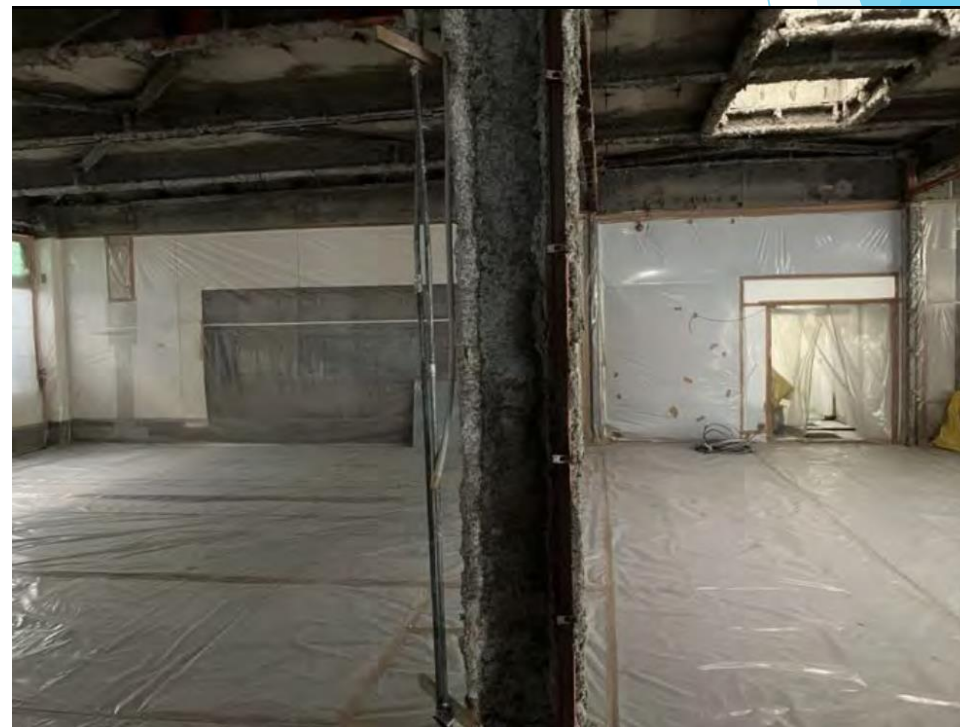
- ・天井材等撤去前養生検査

堺市、ACA Japan、  
工事監理者による  
スモークマシンによる目視検査と、  
デジタル粉じん計による粉じん濃度  
測定による漏洩検査。



## 【吹付けロックウール撤去前】（R6年度福泉小学校工事状況より引用）

- ・天井材、柱仕上材撤去前の状況



## 【レベル 1 吹付ロックウール除去状況】（参考写真）

○粉じん飛散抑制剤の散布による  
湿潤化を行った後、除去作業を  
開始



## 【粉じん濃度測定】（R6年度福泉小学校工事状況より引用）

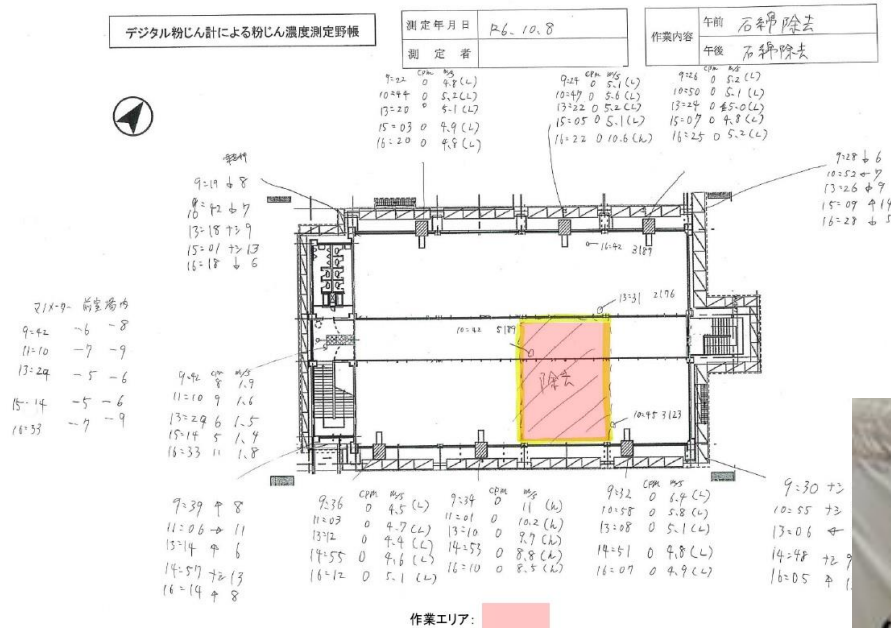
デジタル粉じん計を用いた粉じん濃度測定（1回/h）

### 測定箇所

集じん・排気装置の排気口付近  
セキュリティゾーン前室  
体育館周辺等

### 記載事項

測定時刻、粉じん濃度、  
風向き、風速（集じん・排気装置  
の排気口のみ）



## 【アクリル板を利用した点検窓】（R6年度福泉小学校工事状況より引用）



## 【除去確認検査】

堺市、ACAJapan、工事監理者による  
除去完了検査

→検査を繰り返し、取り残しがなくなるまで  
入念に確認。

(チェックポイント)

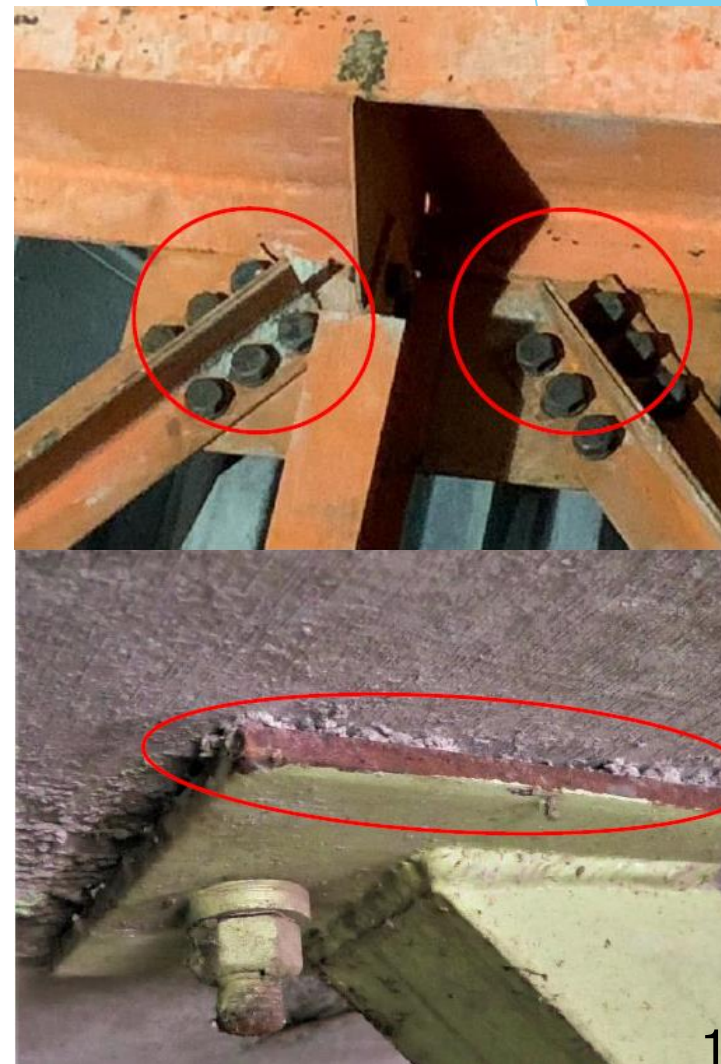
鉄骨梁とALC屋根の隙間

鉄骨ボルト廻り 等

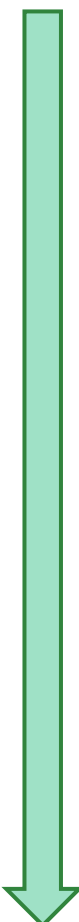
作業員の手が届きにくい箇所を

入念にチェック

(参考写真)



## 【除去完了後】（R6年度福泉小学校工事状況より引用）

- 
- ・ 粉じん飛散防止処理剤 散布
  - ・ 内部足場、床面等の清掃
  - ・ 養生解体
  - ・ 本市への完了報告

