

## 安井小学校校舎改築推進委員会

(第11回)

議題等

校舎改築工事説明会の開催について

校舎改築工事期間中の教育環境について

※ 令和3年2月16日に開催を予定していましたが、  
新型コロナウイルス感染拡大防止のため、開催を取り止めました。

# 工事スケジュール

工事時期	主な工事内容
令和2年7月～8月	プール解体、東校舎改修、東側通路整備
令和2年9月～10月末	体育館敷地東側擁壁改修
令和2年10月下旬～令和3年3月	仮設校舎新築、西側道路改修、受水槽新設
令和3年4月～11月	北・西校舎解体
令和3年11月～令和5年2月	校舎改築、空中通路新築、育成センター新築
令和5年4月～8月	仮設校舎解体、東校舎解体
令和5年9月～令和6年5月	運動場整備工事 (令和5年9月の運動会は実施可能)

# 工事説明会の開催について

- 開催日時等（予定）

令和3年3月13日（土） 午前10時～  
安井小学校 体育館

- 説明対象工事

北・西校舎解体、  
校舎改築、空中通路新築、育成センター新築、  
東校舎解体

- 説明内容

工事概要、計画工程表、車両運行ルート、  
仮設計画図、アスベスト対策 等

# 工事概要

## 1) 北・西校舎解体工事

令和3年4月～令和3年11月

RC造3階建 約3,973㎡（延床面積）

## 2) 校舎改築工事

令和3年11月～令和5年2月

校舎棟：RC造（一部S造）4階建 約7,866㎡  
（延床面積）

育成校舎：S造3階建 約462㎡（延床面積）

空中通路・屋外施設等

## 3) 東校舎解体工事

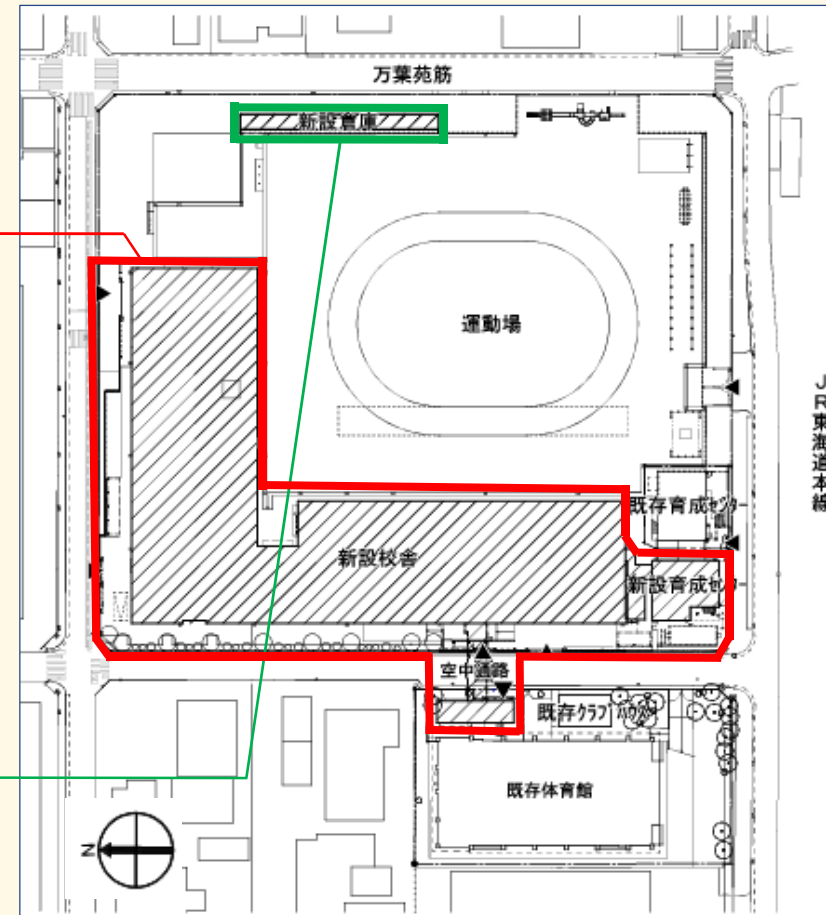
令和5年4月～令和5年8月

RC造3階建 約1,414㎡（延床面積）

## 4) 倉庫新築工事（運動場整備工事）

令和5年10月～令和6年2月

W造平屋建 約82㎡（延床面積）



（完成予定図）

## 【 施工者 】

新井組・安武建設 特定建設工事共同企業体（予定）

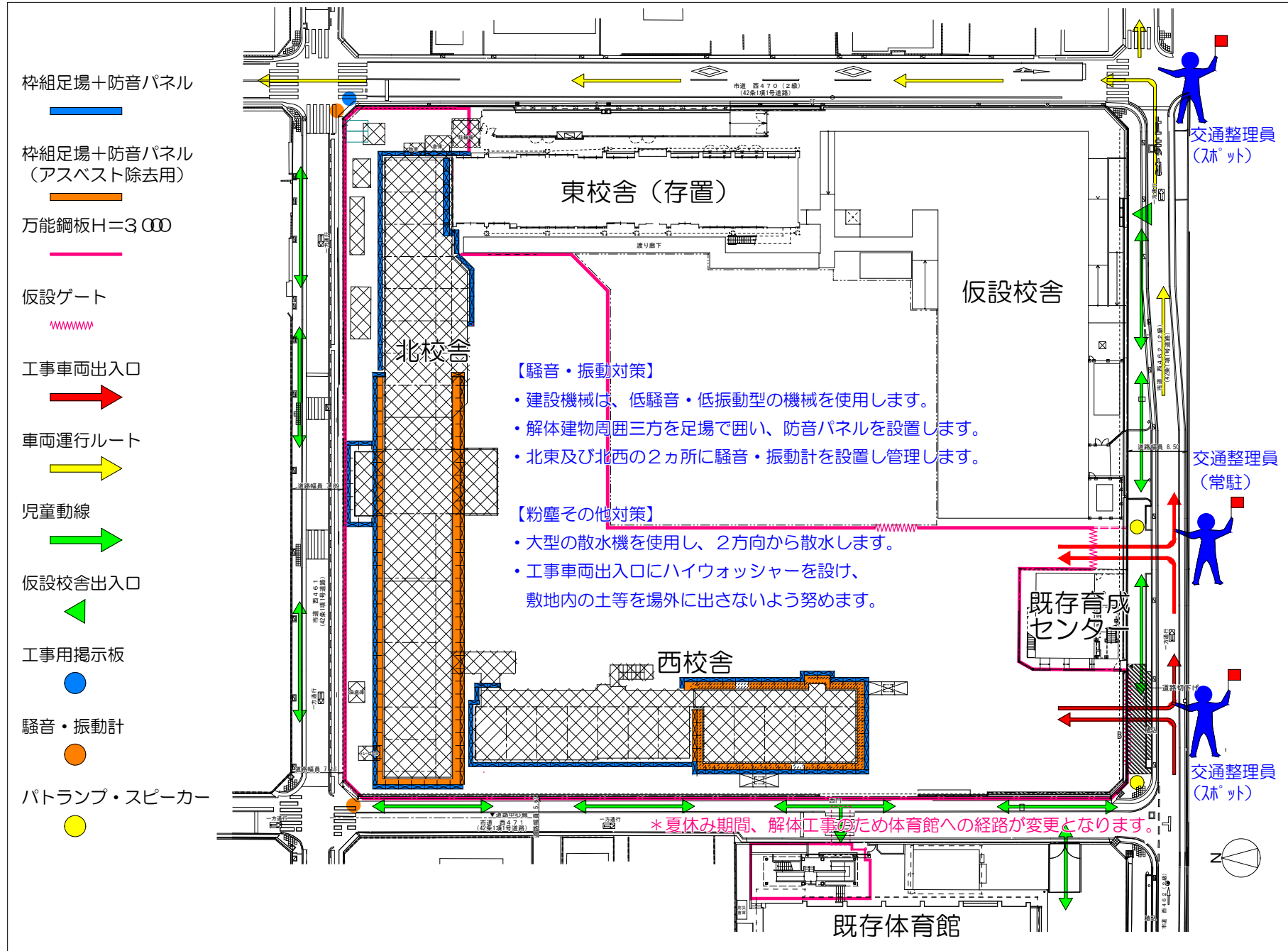
# 計画工程表

契約工期：令和3年3月下旬(予定)～令和6年3月8日

	令和3年 (2021年)												令和4年 (2022年)												令和5年 (2023年)												令和6年 (2024年)		
	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
仮設計画図①～③	← ① → ← ①' → ←												②												→												← ③ →		
仮設工事 仮囲い・足場	■																■												■				■						
1) 北・西校舎解体工事																																							
2) 校舎改築工事 杭・基礎・上部躯体	■																																						
内外装仕上げ																									■														
空中通路（仮設工事含む）													■												■														
屋外施設等																									■														
3) 東校舎解体工事																																					■		
4) 倉庫新築工事 （運動場整備工事内）																																					■		
粉じん	■												■												■												■		
振動（大）	■												■												■												■		
騒音（大）	■												■												■												■		
工事車両	約5台～50台/日 解体・基礎工事期間																								約5台～50台/日 外構工事期間												約5台～50台/日 解体工事期間		
ダンプ中型～大型	■																								■												■		
トレーラー等	平均2～3台/日（MAX20台/日*10日程度）																								約5台/日 重機回送時												約5台/日 重機回送時		
トラック4t～15t													約2台～15台/日 各工事資材搬入出																										
ミキサー車中型～大型													約50台～70台/日 コンクリート打設時												約5台～10台/日 コンクリート打設時												約5台～10台/日 コンクリート打設時		
ポンプ車4t～8t													平均2台/日 コンクリート打設時												1台/日 コンクリート打設時												1台/日 コンクリート打設時		

# 仮設計画図①

令和3年4月～令和3年8月











# 工事車両運行ルート

【通常ルート】 →  
 【大型車両】 …3t 以上  
 【中型車両】 …3t 未満

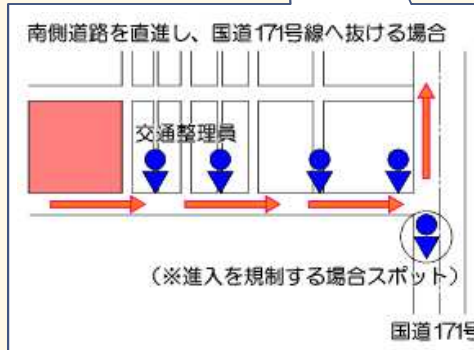
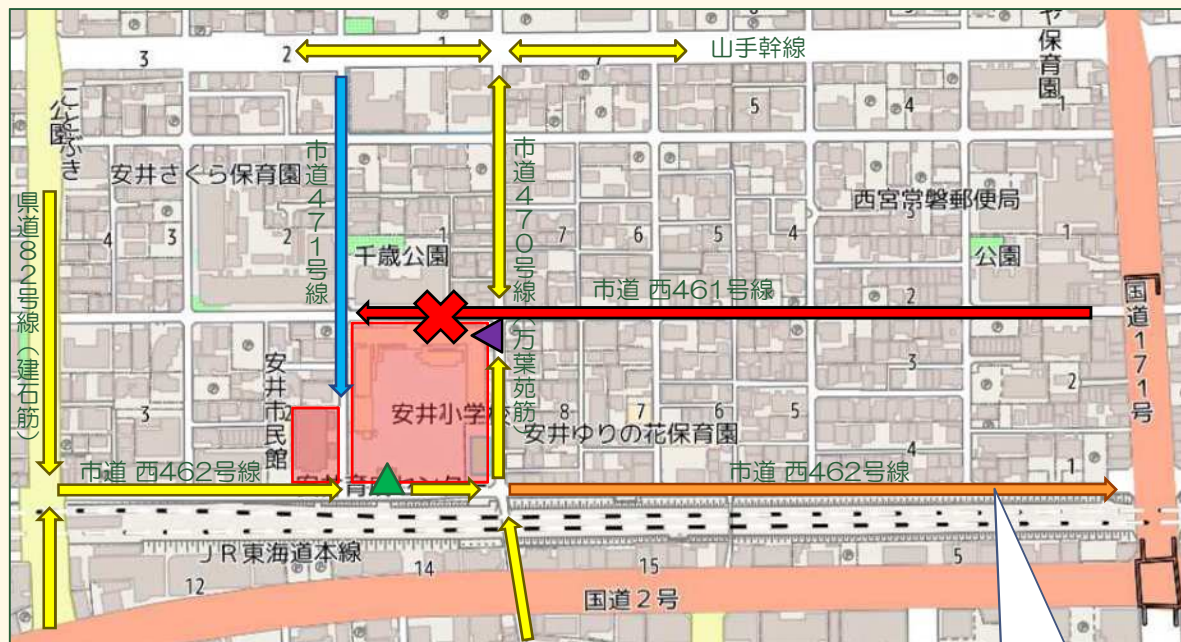
【東側道路からの出入り】 ◀  
 山手幹線若しくは、**県道82号線(建石筋)**を  
 經由し、敷地東側の**市道西470号線(万葉苑筋)**  
 から出入りします。  
 国道2号線からの進入は、  
**中型車両以下**とします。

【南側道路からの出入り】 ▲  
**県道82号線(建石筋)**を  
 經由し、敷地南側の**市道西462号線**  
 から出入りします。

【敷地南東の交差点を左折できない10tトラックおよび杭打機等のけん引車】 →  
 搬出にあたっては、敷地南側の**市道西462号線**を東に直進し、**国道171号線**へ  
 抜けます。

【西側道路の通行】 →  
 敷地西側の**市道西471号線**は**中型車両以下**の通行とし、**大型車は通行しません。**

【北側道路の通行】 ←  
**原則、敷地北側の市道西461号線は利用しません。**



# 作業条件

## 【休日】

原則、**日曜日・祝日**を休日とします。

但し、工程等によりやむを得ず作業を行う場合があります。

## 【作業時間・車両通行時間】

作業時間は原則、**8:30～18:00**とします。

なお、その前後30分ずつで準備・後片付けを行います。

工事車両の通行は原則、次の通りとします。

(4月～10月) **8:30～18:00**

(11月～3月) **8:30～17:00**

但し、進捗等によりやむを得ず延長する場合があります。

通勤車両の通行は、登校時間帯の**7:45～8:30**を除く時間に行い、  
下校時間は現場教育において周知し注意を促します。

工事車両は場内または周辺駐車場に駐車させ、路上に待機もしくは駐車をさせないよう周知徹底します。

※休日・時間外に行う作業内容は、主に以下を想定しています。

- 騒音・振動・粉塵発生が少ない作業
- 諸官庁等から作業時間を指定された作業
- 天災やトラブルによる作業

# アスベスト対策

アスベスト含有分析調査を行った結果、以下の建材からアスベストが検出されました。

(北・西校舎)

検出場所	部位	建材	除去方法
北校舎	外壁一部	仕上塗材	剥離工法
西校舎	外壁一部	下地調整材	集塵機付ディスクグラインダー工法 ・手工具ケレン工法併用
北校舎	屋上一部	アスファルト防水シート	湿潤しながら手ばらし
西校舎	屋上	アスファルト防水シート	湿潤しながら手ばらし
外構	門柱・門扉一部	下地調整材	集塵機付ディスクグラインダー工法 ・手工具ケレン工法併用

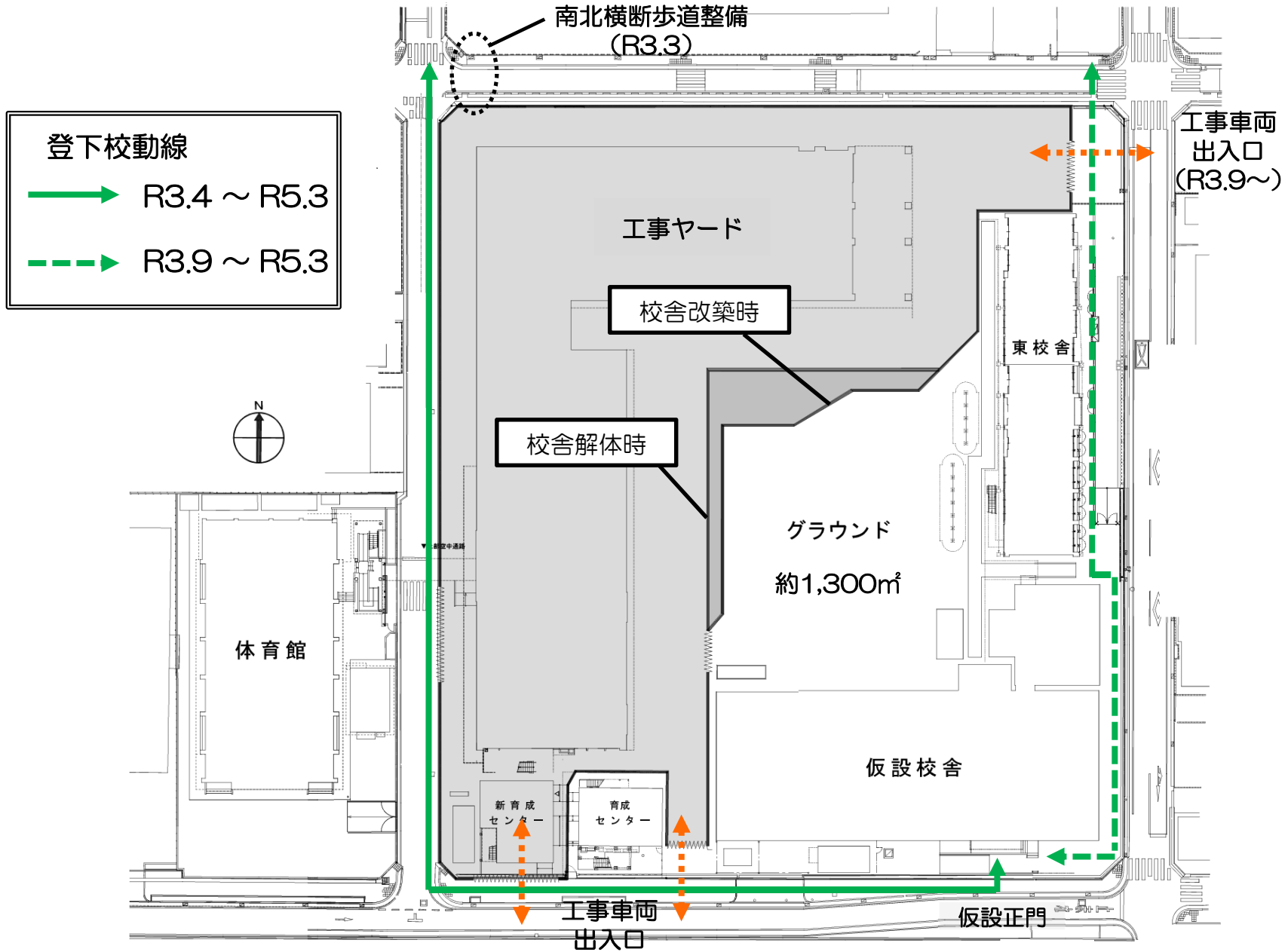
(東校舎)

検出場所	部位	建材	除去方法
東校舎	外壁	仕上塗材	剥離工法
廊下・普通教室	壁・天井	吹付タイル	剥離工法

※その他、施工面積が少ない建材で、アスベストが含有されているものとみなして撤去を行う建材等もあります。

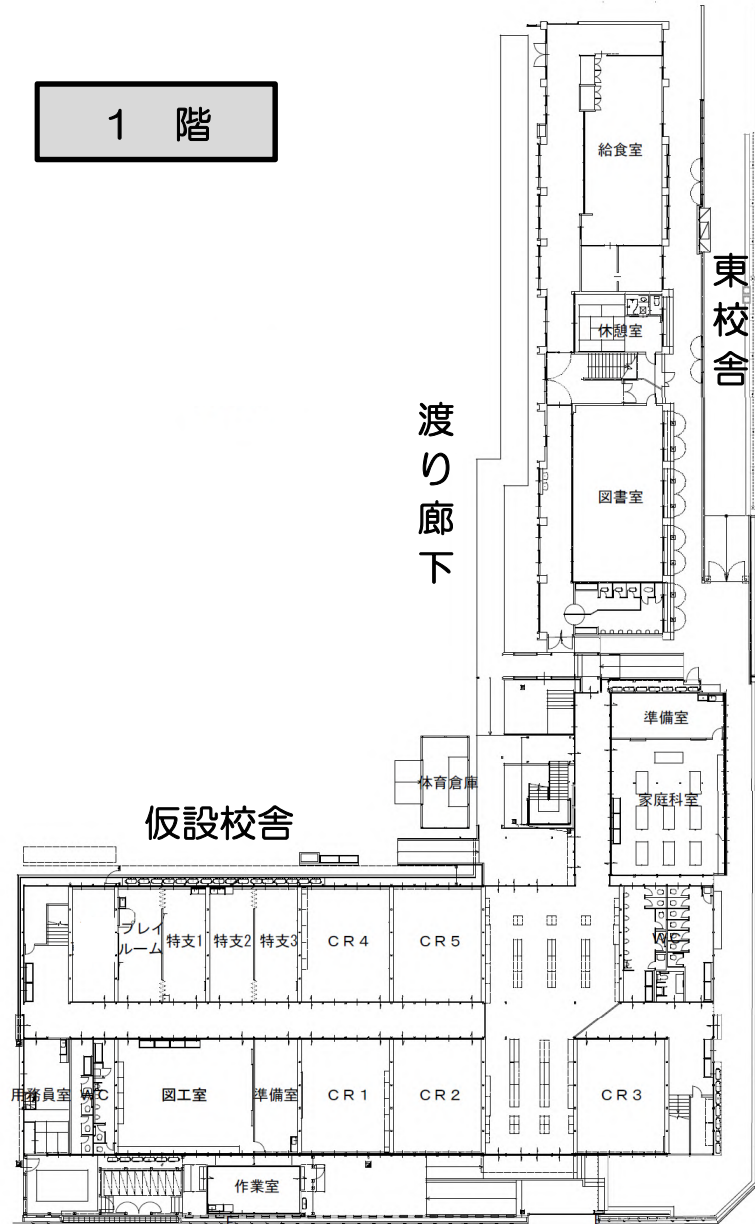
これらアスベスト含有建材の撤去に際しては、大気汚染防止法や石綿障害予防規則等の法令に基づき、周囲に飛散させることがないように適正に除去工事を実施します。

# 校舎配置図（改築工事期間中）

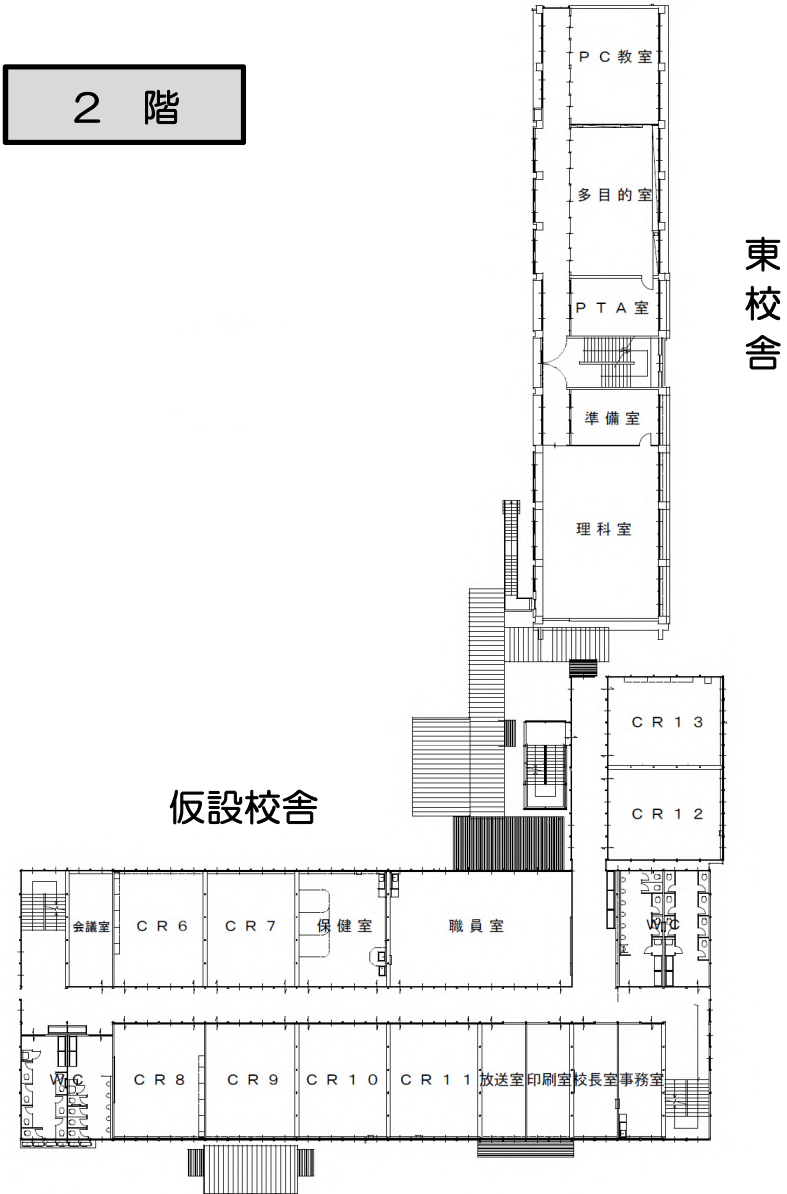


# 教室配置図（改築工事期間中）

1 階



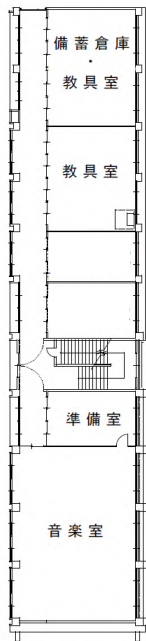
2 階





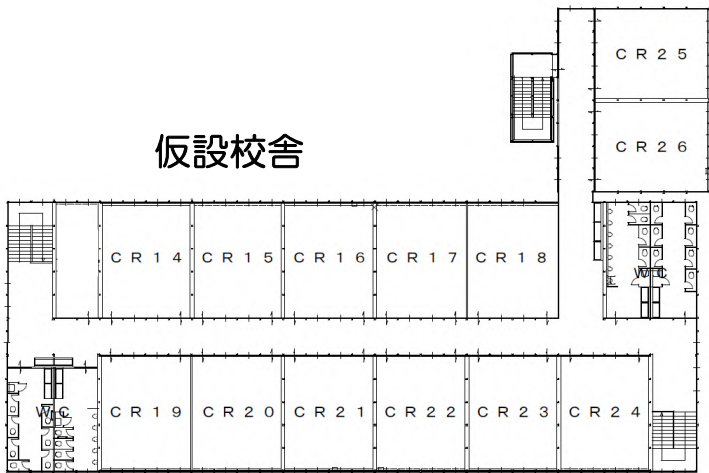
# 教室配置図（改築工事期間中）

3 階

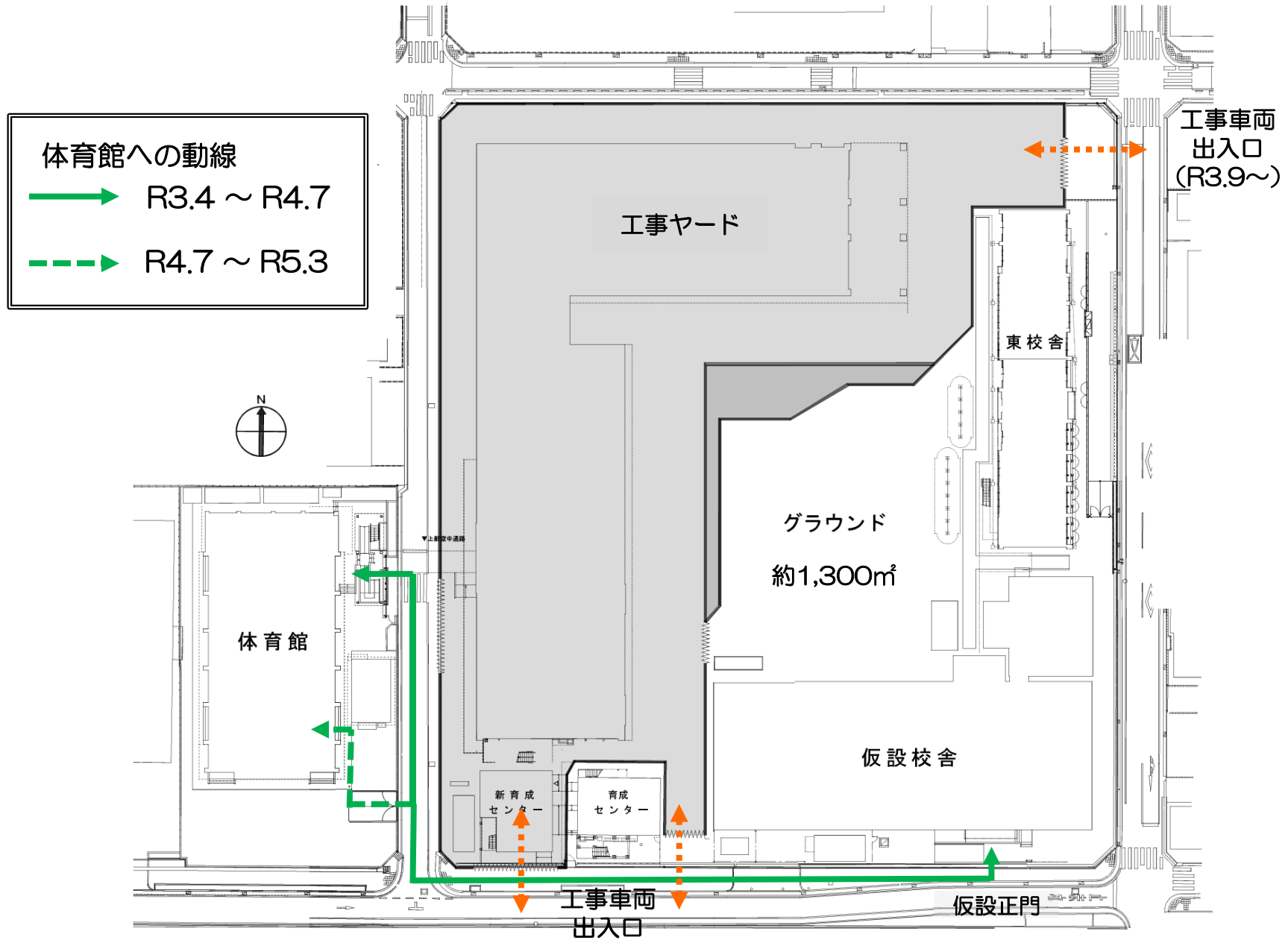


東校舎

仮設校舎

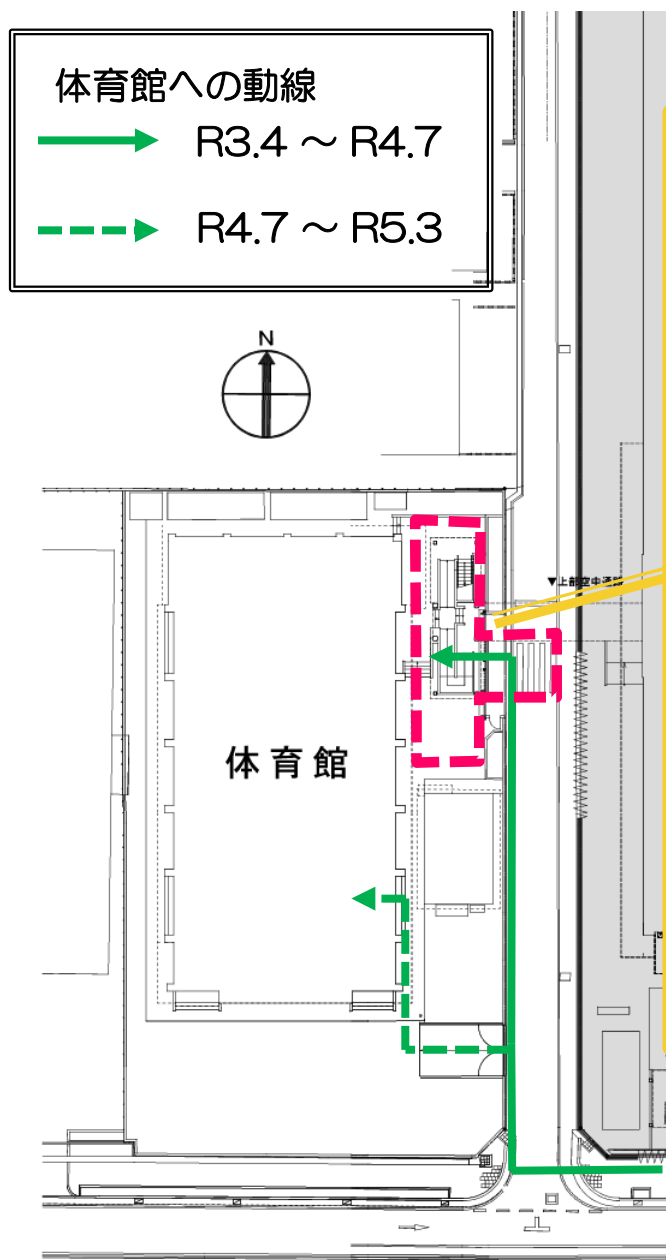


# 体育館利用動線（改築工事期間中）





# 体育館利用動線（改築工事期間中）



• R3年7～8月（夏休み中）  
体育館前の屋根撤去  
期間中、体育館入口利用不可



• R3年12月～R4年1月（冬休み中）  
空中通路の杭工事  
期間中、体育館入口利用不可



• R4年7月～8月（夏休み中）  
空中通路の足場、建て方工事  
期間中、学校敷地西側道路の通行止め  
以降、R5年3月まで体育館入口利用不可



• R4年12月～R5年1月（冬休み中）  
空中通路の足場等解体工事  
期間中、学校敷地西側道路の通行止め

# 改築工事期間中の教育環境について

## ①プール施設の代替案

トライアクシス夙川（屋内温水プール）の定休日（水曜日）を年間12日、利用する予定

1日を午前・午後で分けて、2学年が利用し、1学年当り、4回（計8時間分）の授業が実施可能

## ②運動会の代替地案

浜脇小学校での開催

開催時期は、秋頃を予定。プログラム内容、練習規模等を検討中

## ③運動場での体育授業

【当初】必要に応じて、西宮浜総合公園等を利用  
西宮浜までは、バス移動を想定



新型コロナウイルスの感染拡大  
バス移動による他の授業への影響 等

【変更】自校の運動場で実施  
体育授業の内容を工夫して対応