

# 北谷中学校 校舎改築事業 工事説明会

令和4年9月21日（水）18：30～19：30

北谷町 教育委員会 教育総務課

# 次第

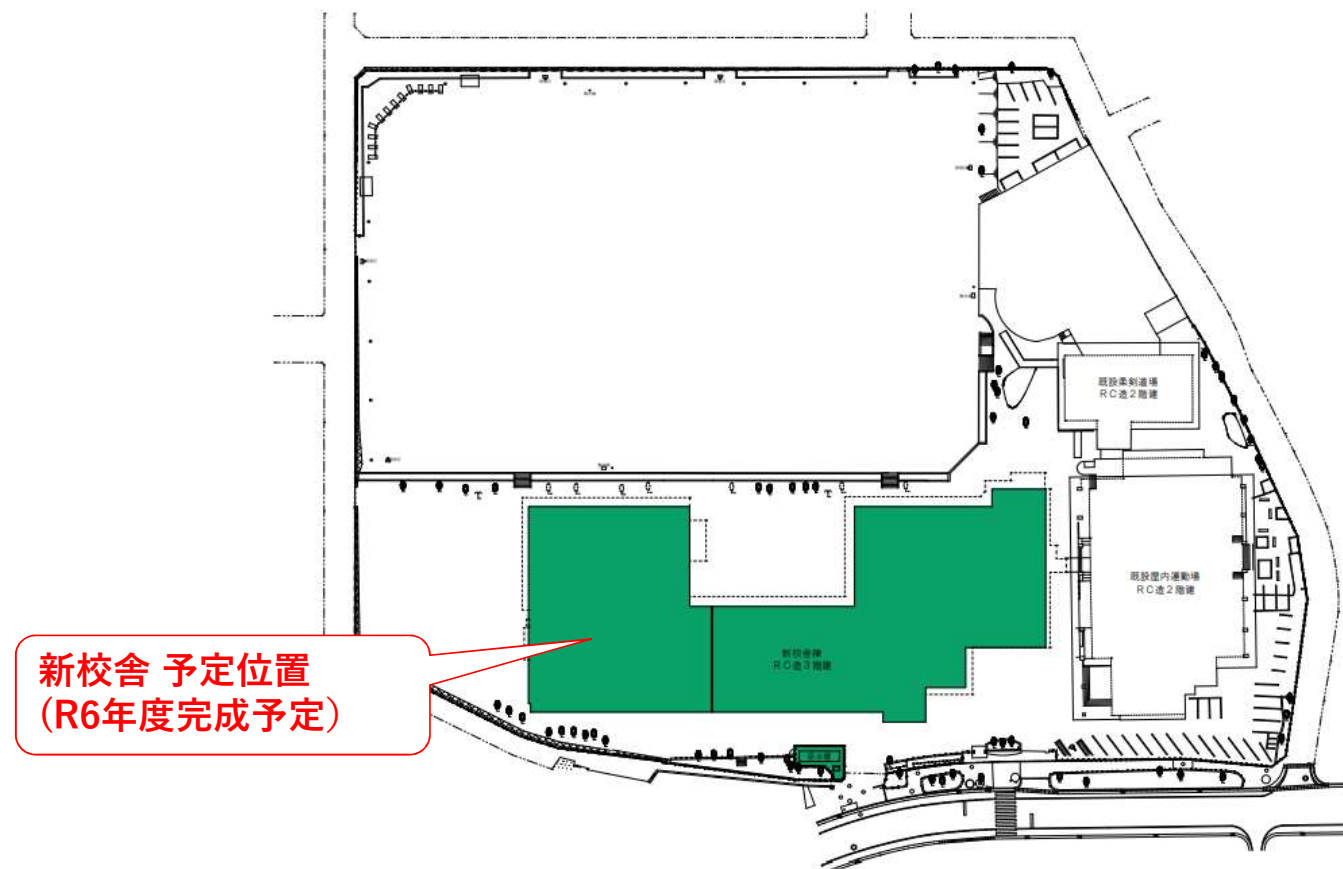
1. 事業概要
2. 概略工程表(想定)
3. 施工計画
4. 工事の作業時間
5. 安全環境対策
6. 新校舎イメージ図
7. 問い合わせ先

# 1. 事業概要

# 1.事業概要

本事業は北谷中学校の校舎棟とプール棟、その周囲を解体し、新校舎を建築し整備する事業になります。

現北谷中学校は1番古い棟で築42年(S55建築)になります。



- 令和2年～令和3年度 校舎改築基本設計
- 令和3年～令和4年度 校舎改築実施設計

• 令和4年度 仮設校舎工事（プレハブ校舎）

• 令和4年度 現校舎 解体工事

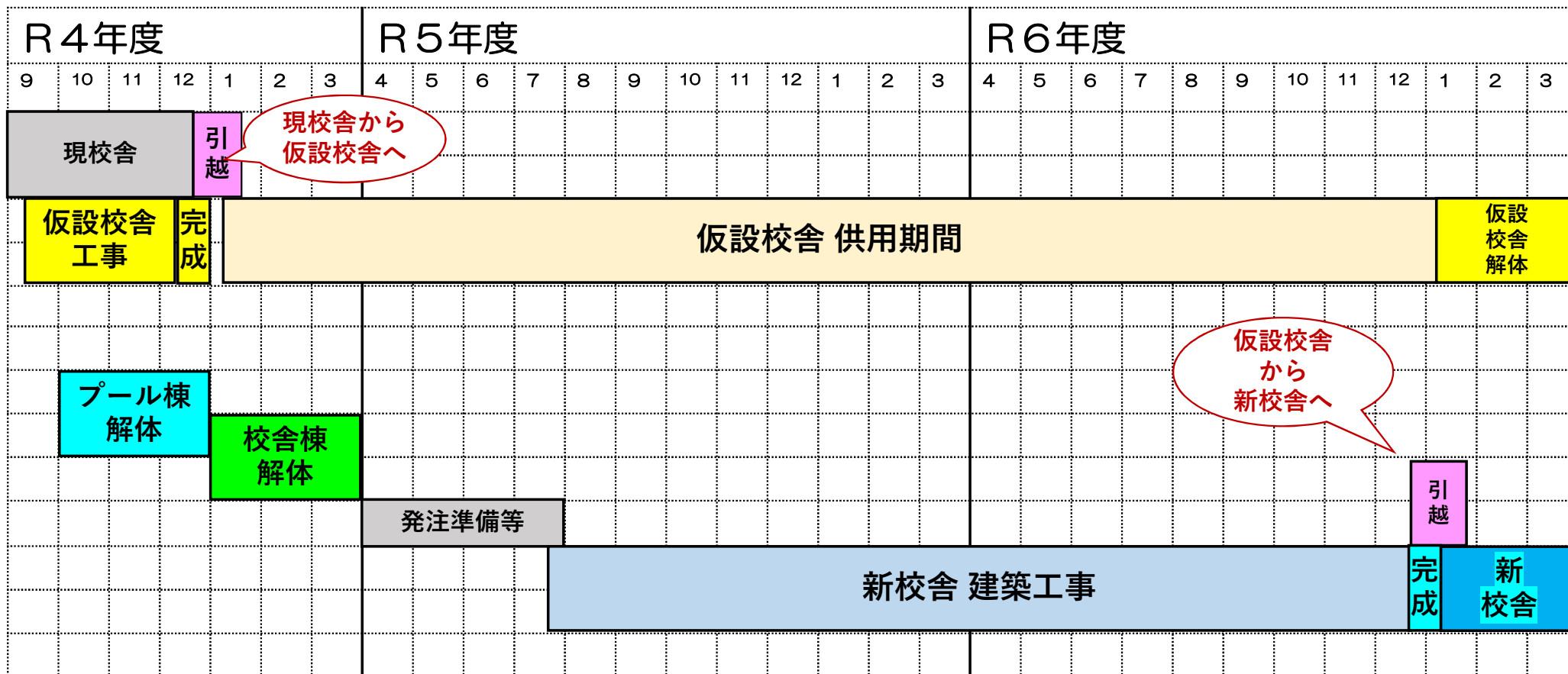
本日の主題

• 令和5～6年度 新校舎 建築工事

• 令和6～7年度 新校舎 周辺整備(舗装、植栽)

## 2. 概略工程表

## 2.概略工程表(想定)

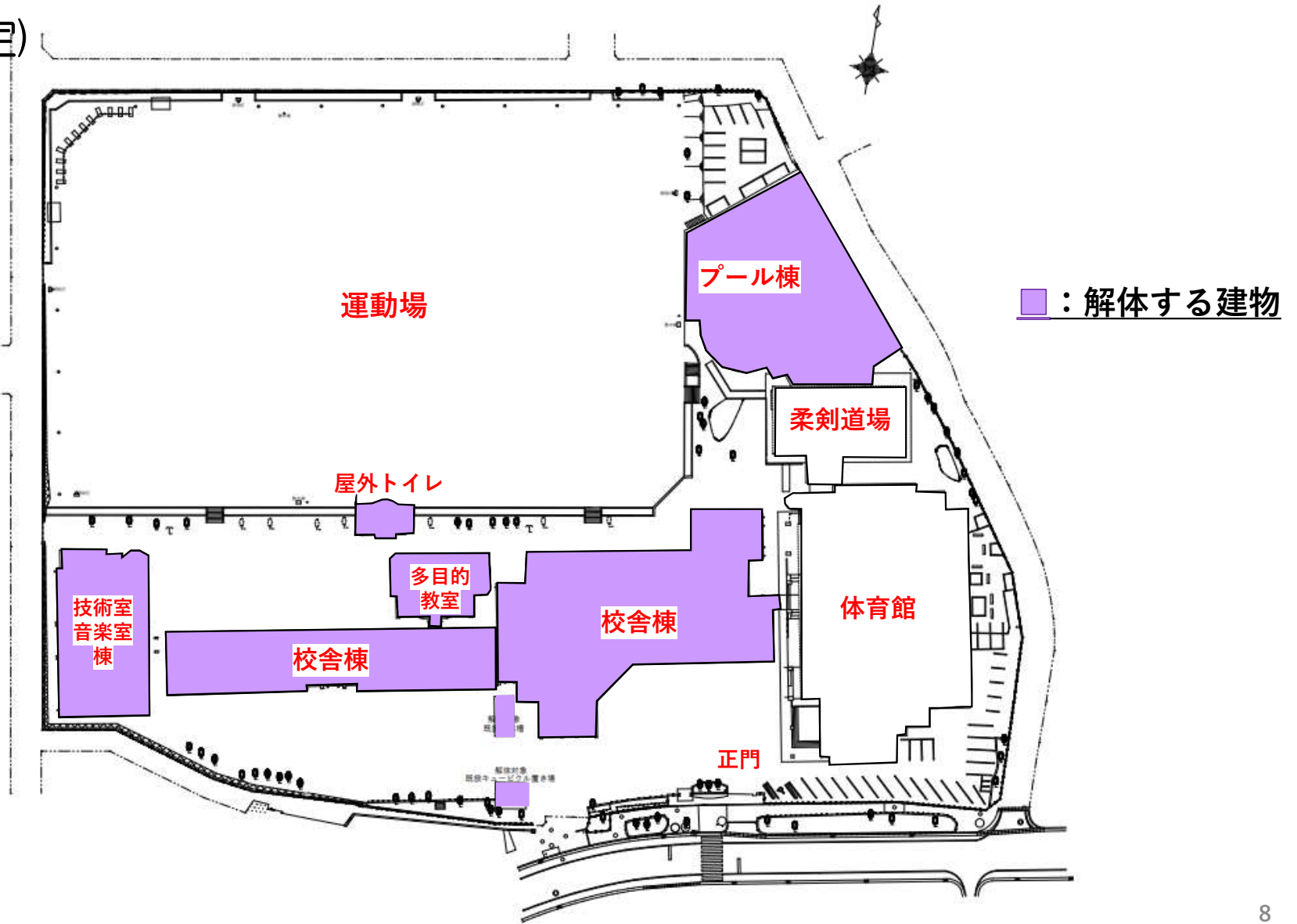


# 3. 施工計画



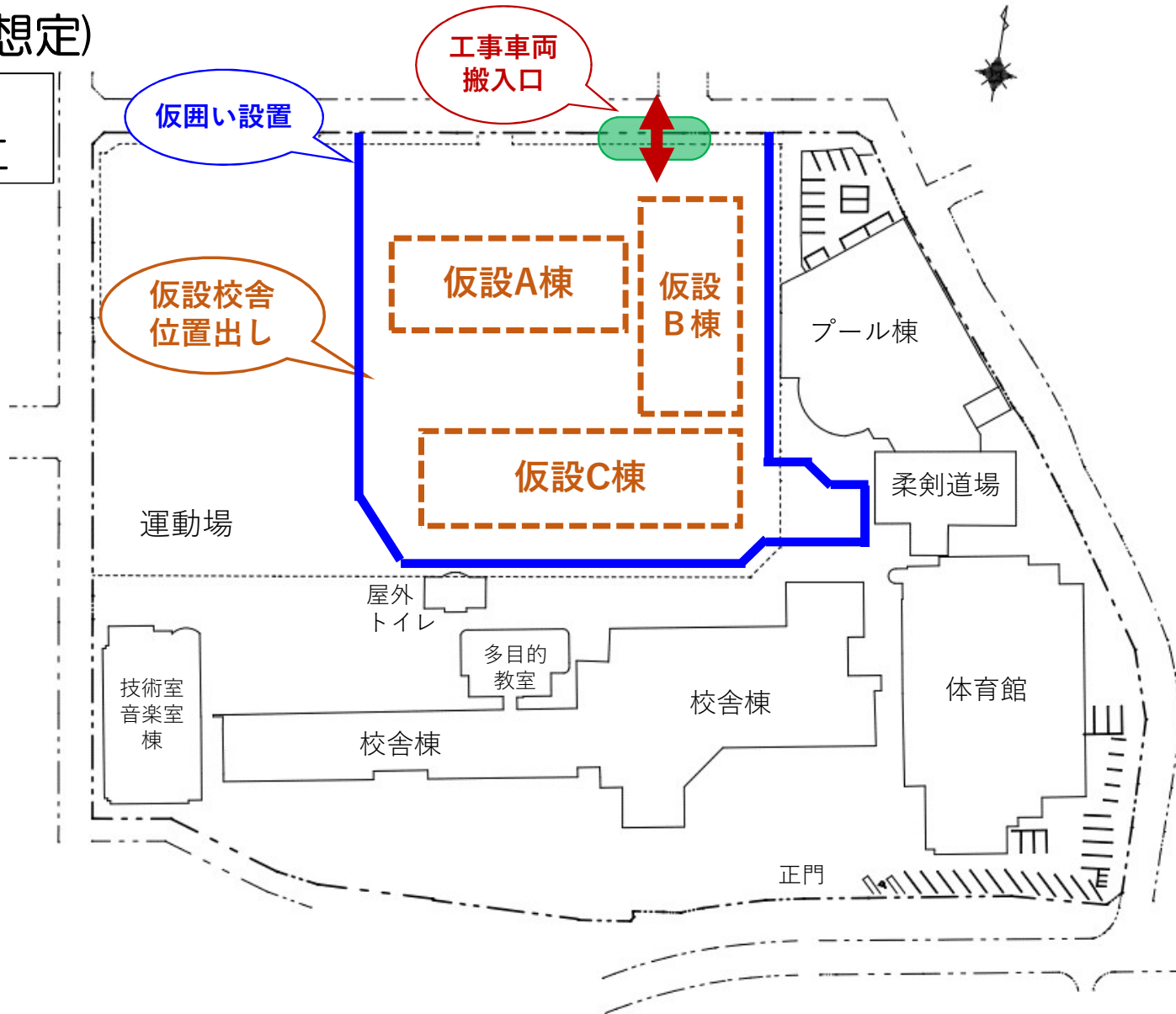
### 3.施工計画(想定)

施設名称



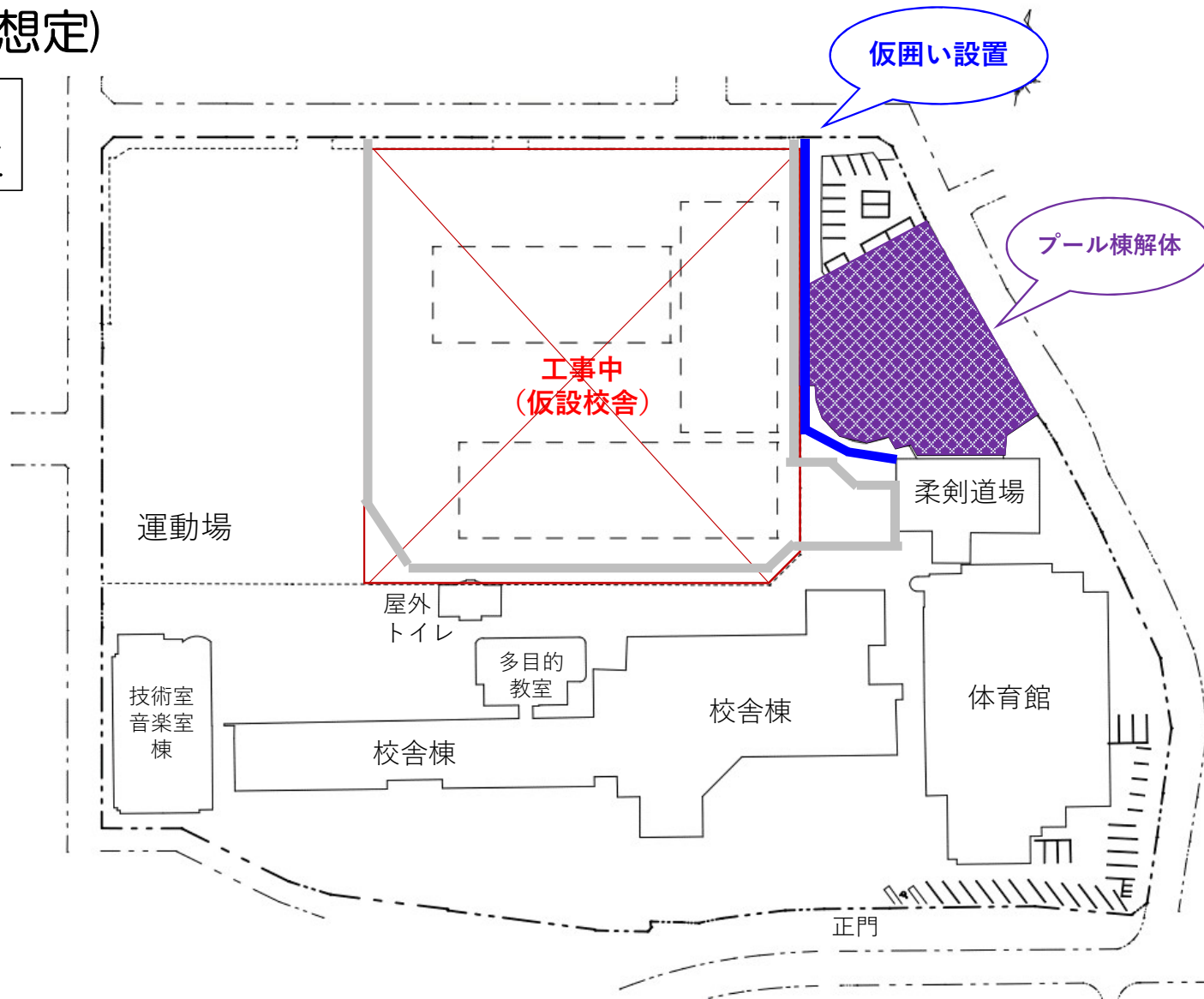
### 3. 施工計画(想定)

R4.9月末～  
仮設校舎の着工



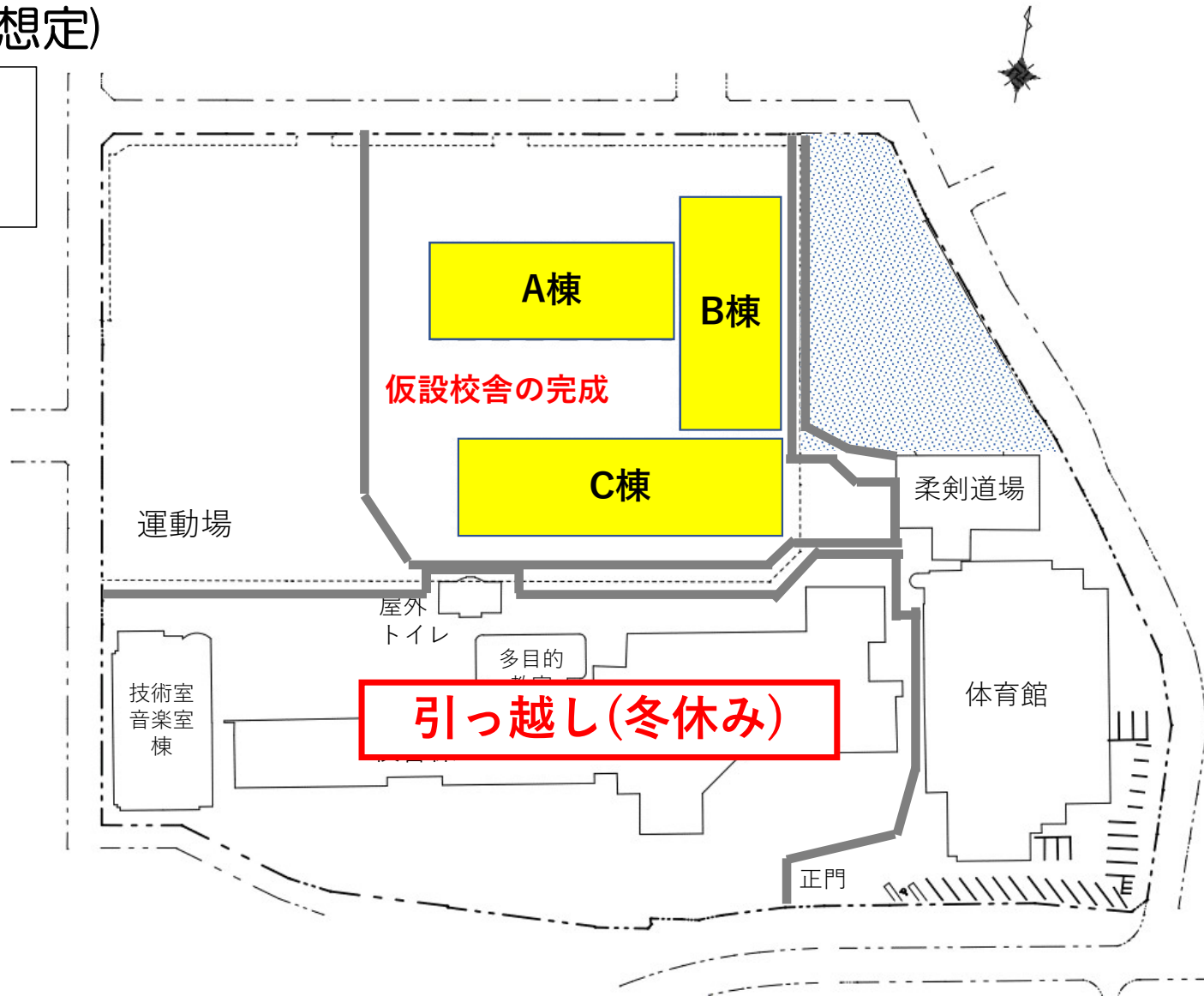
### 3.施工計画(想定)

R4.10月～  
解体工事 着工



### 3.施工計画(想定)

R4.12月末  
仮設校舎 完成  
引越



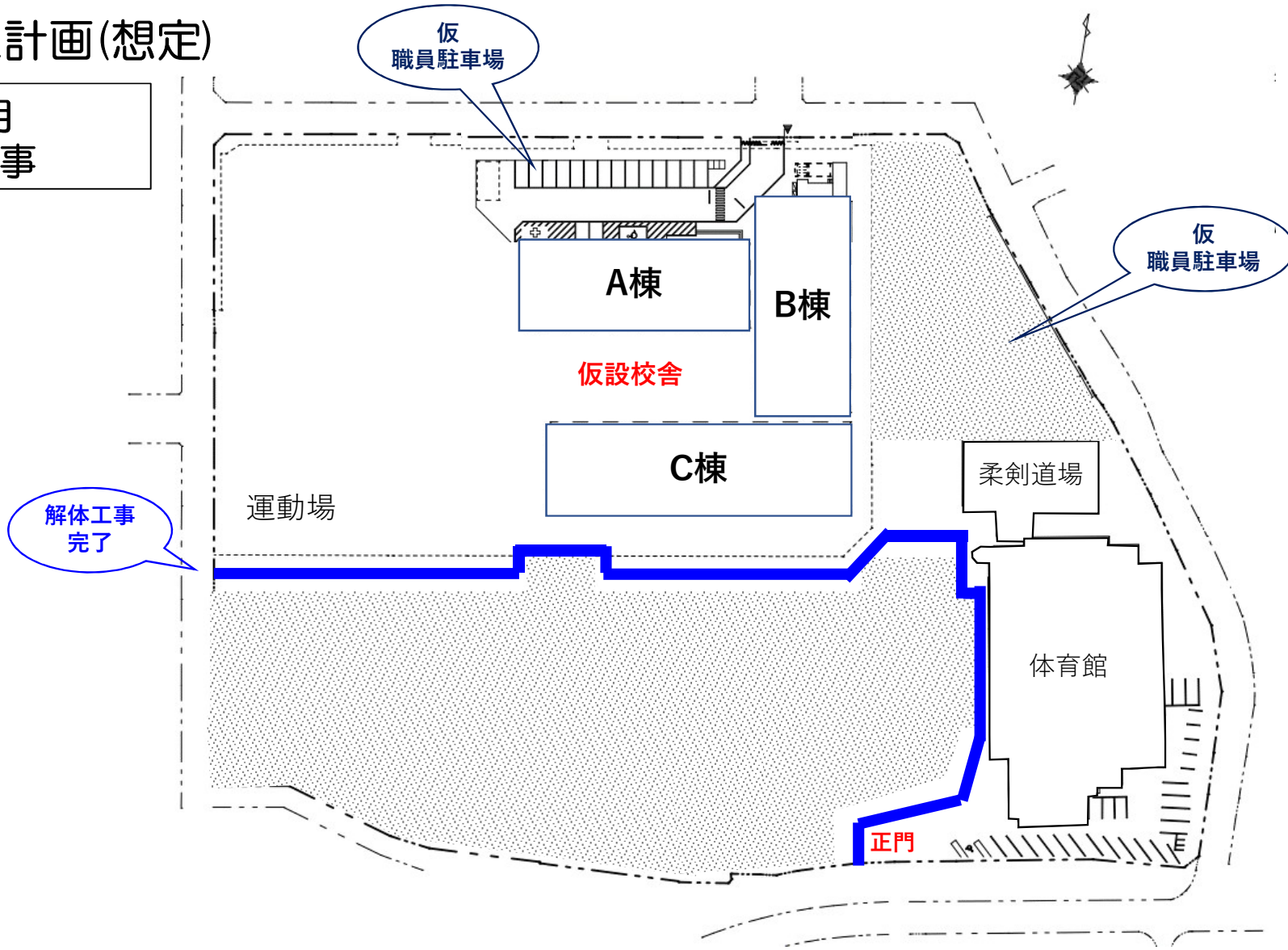
### 3.施工計画(想定)

R5.1月～  
仮設校舎 供用開始  
校舎棟 解体工事



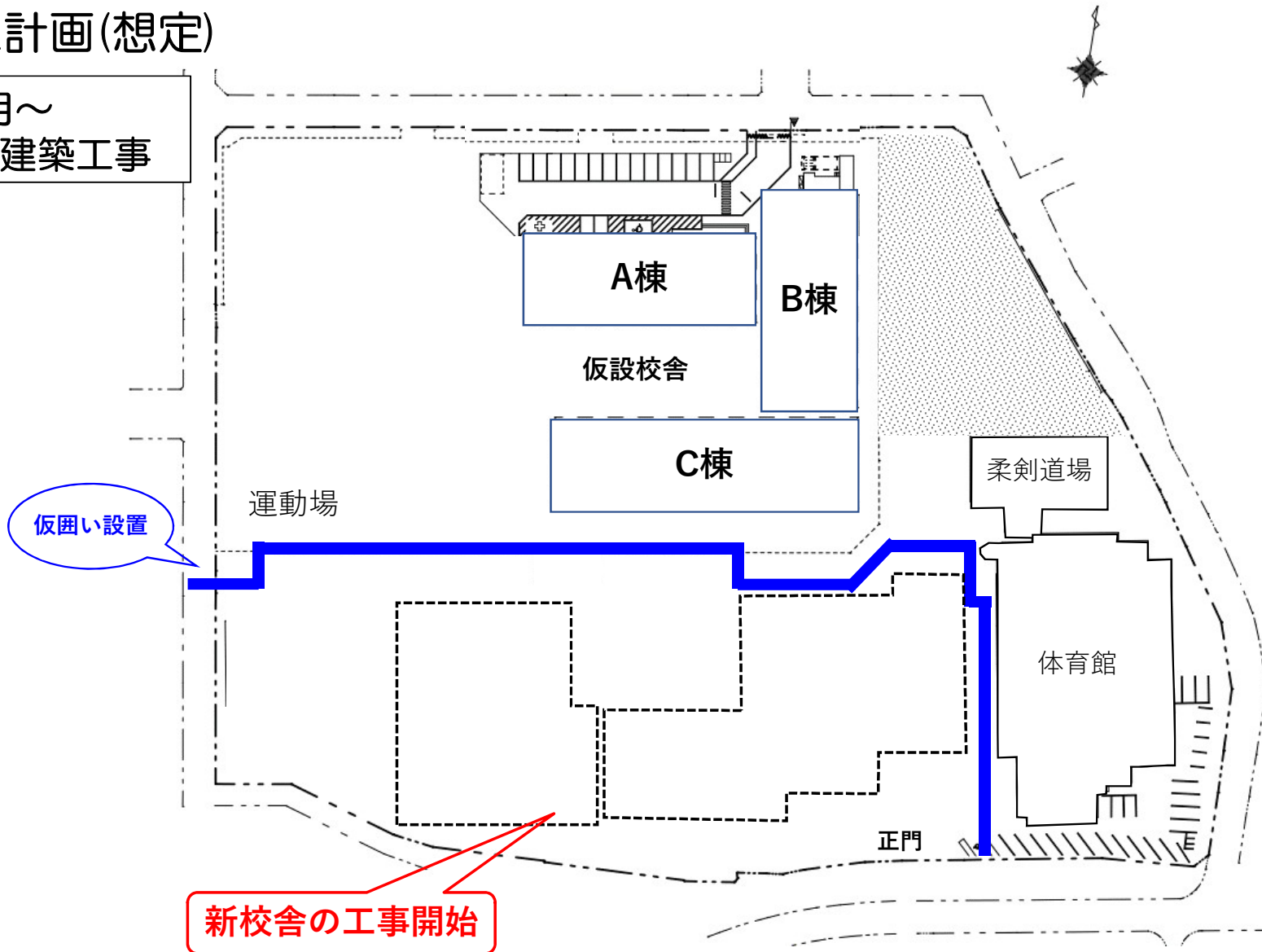
### 3.施工計画(想定)

R5.3月  
解体工事



### 3. 施工計画(想定)

R5.8月~  
新校舎建築工事



## 4. 工事の作業時間



## 4. 工事の作業時間

- 作業時間 8：30～18：00頃  
※7：45～8：30の通学時間帯の運搬は避けて施工します
- 休工：日曜日  
(状況により作業する場合があります)
- 長期休工：お正月、GW、お盆  
(状況により作業する場合があります)

# 5. 安全環境対策

## 5. 安全環境対策

① 粉じん・振動・騒音対策

② アスベスト対策

③ 工事車両運搬計画

④ 生徒の通学計画

## 5.安全環境対策

### ① 粉じん・振動・騒音対策

- 建設機械は、低騒音・低振動型の機械を使用します。
- 解体建物周囲三方を足場で囲い、防音パネル等を設置します。
- 粉塵の発生が多い工事の際は、大型の散水機を使用し、2方向から散水します。

※方法は施工業者との調整になります

## 5. 安全環境対策

### ②アスベスト対策

## アスベスト(石綿)とは

- ・別名いしわた・せきめん等とも呼ばれ、天然に産する繊維状の結晶鉱物です。その繊維が細かく軽い、かつ耐火性もあり安価であったため、魔法の鉱物として建築材料の他、車両部品など、昭和40年代ごろに多く使用されていました。

- ・以前はビル等の建築工事において、保温断熱の目的で石綿を吹き付ける作業が行われていましたが、空気中に浮遊し作業員が吸引、繊維が細かすぎるため体外へ排出されず肺の深部にとどまり、石綿肺、肺がん、肺気腫等の原因となることがわかり、昭和50年に原則禁止されました。

- ・石綿は、そこにあること自体が直ちに問題なのではなく、飛び散って吸い込むことが問題となるため、労働安全衛生法や大気汚染防止法、産業廃棄物の処理及び清掃に関する法律などで予防や飛散防止等が図られています。

(厚生労働省HPより一部引用、参照)

石綿が含まれる建材を使用した建築物等の解体を行う工事のことを「特定粉じん排出等作業」といい、法律で定められた作業基準を遵守する必要があります。

事前調査→結果報告→届出→特定粉じん排出等作業→記録の作成→報告・保存

石綿含有建材別作業レベル			
作業レベル	レベル1	レベル2	レベル3
区分	飛散性		非飛散性
建材	吹付材	保温材 耐火被覆材 断熱材	成形版等
一般的な建築物の使用箇所（例）	耐火建築物等の天井、梁、柱、機械室やボイラ室等の天井など	ボイラ本体及びその配管、空調ダクト等建築物の柱、梁、壁等	天井、壁、床等

## 5.安全環境対策

### ②アスベスト対策

- ・既存校舎の解体にあたり、一部建材からアスベストが検出されています。
- ・アスベスト含有建材の撤去は、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保健所と事前調整し、適正に処理します。
- ・含有分析調査の結果、施工方法等の詳細については、解体工事着手後、ホームページに掲載します
- ・除去作業に際しては、工事前・中・後において、大気中のアスベスト粉塵濃度を測定し、後日、結果をホームページに掲載します。

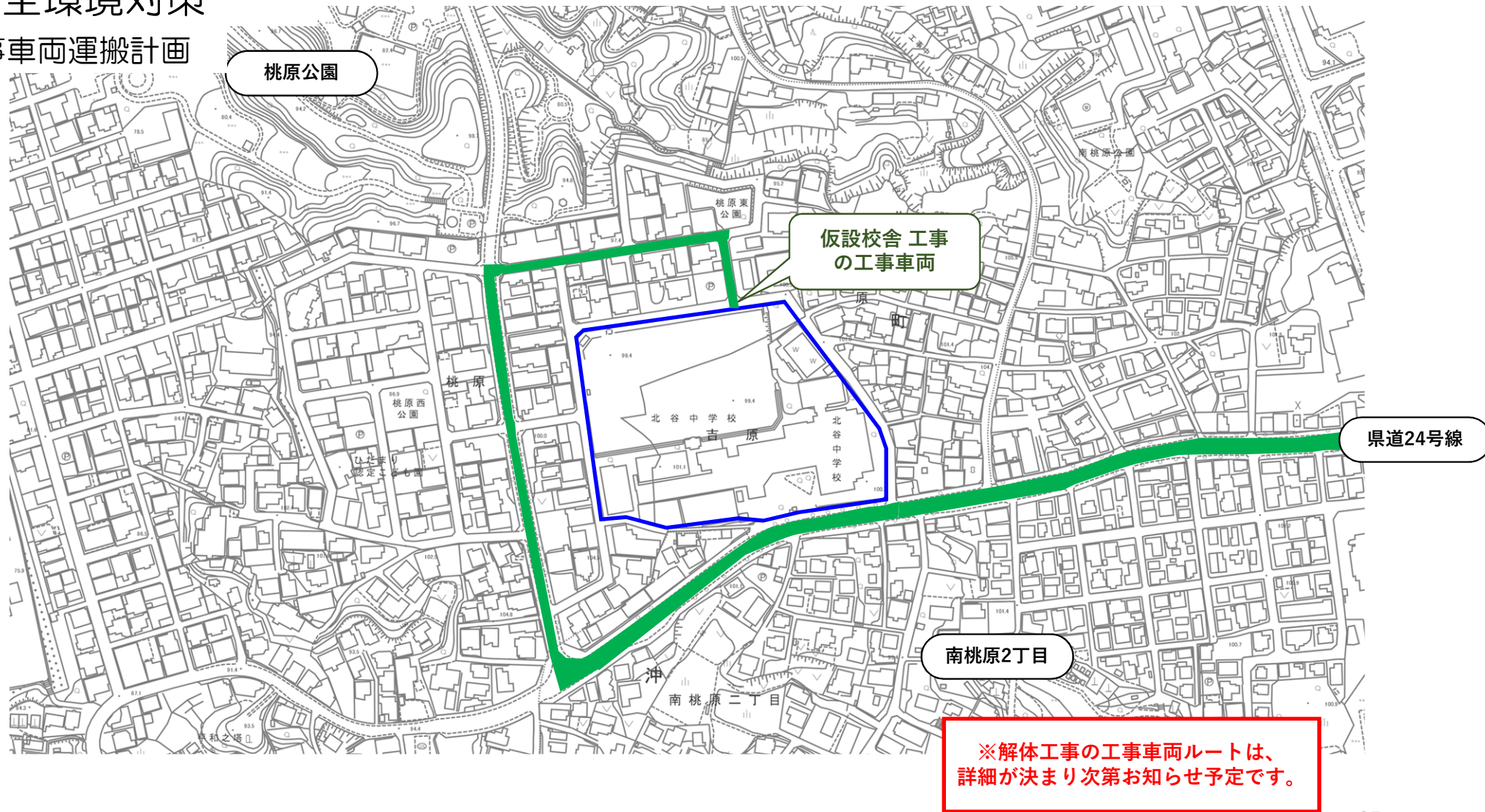


## 5. 安全環境対策

### ③工事車両運搬計画

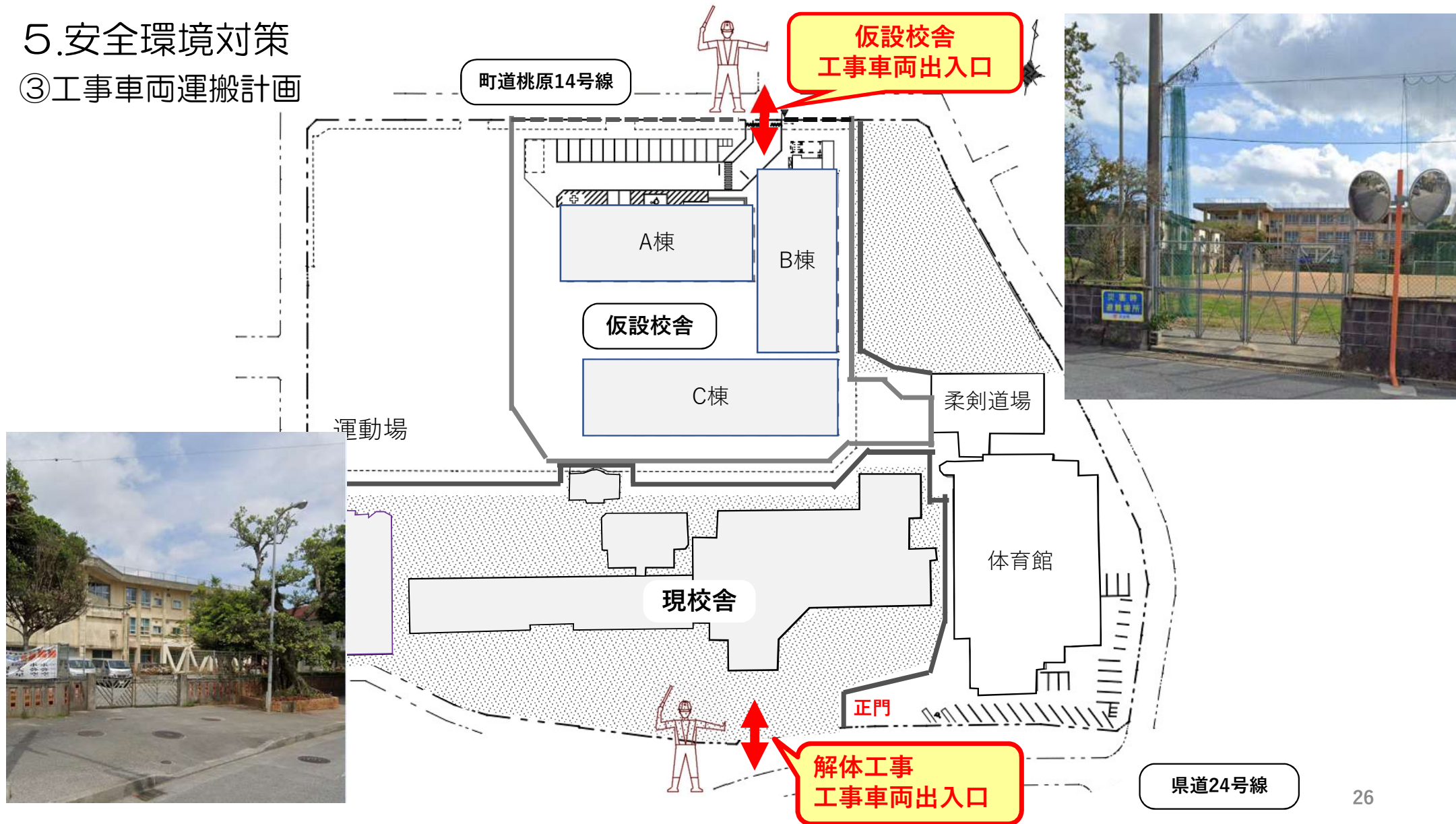
## 5.安全環境対策

### ③工事車両運搬計画



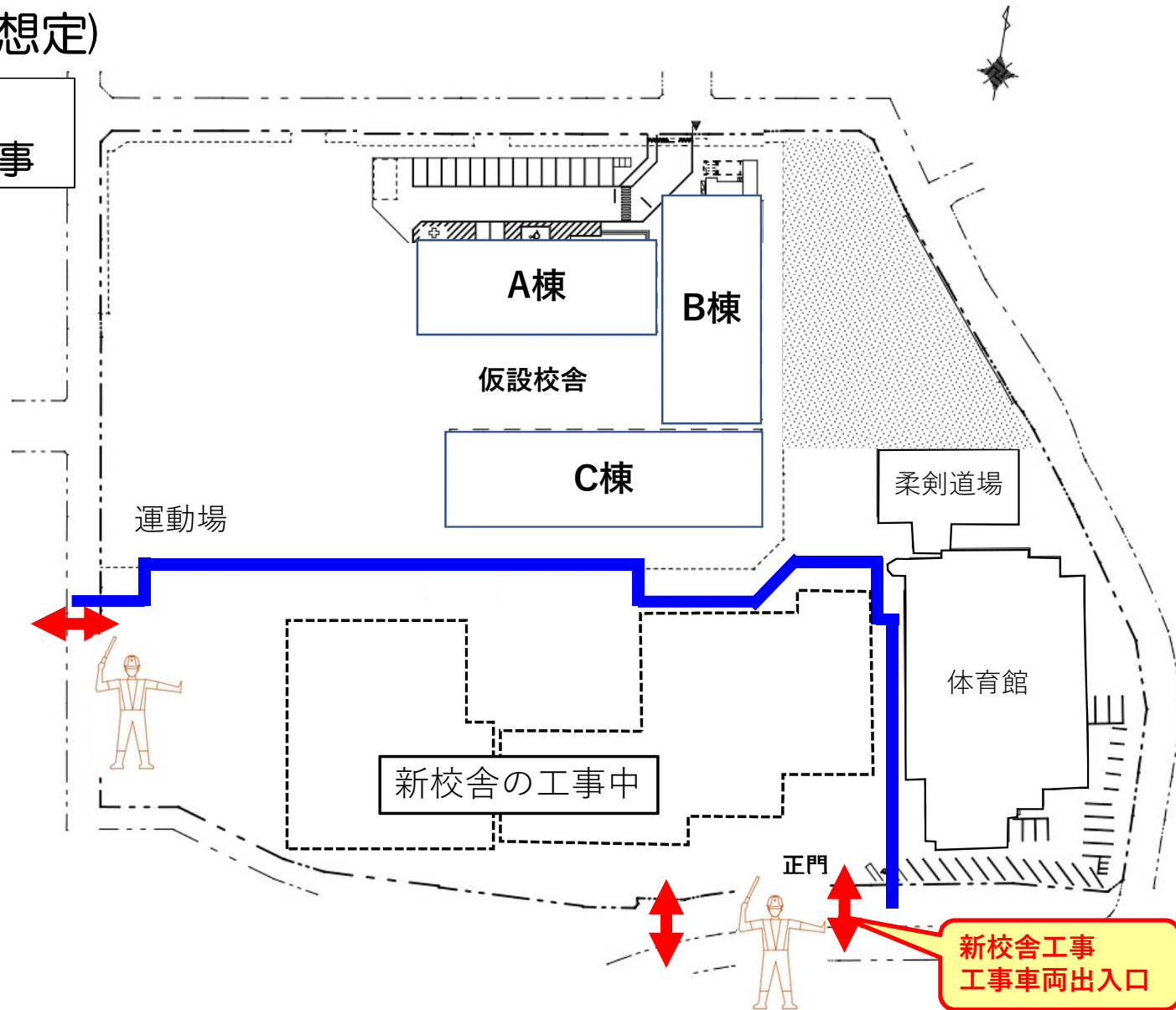
# 5.安全環境対策

## ③工事車両運搬計画



### 3.施工計画(想定)

R5.8月~  
新校舎建築工事



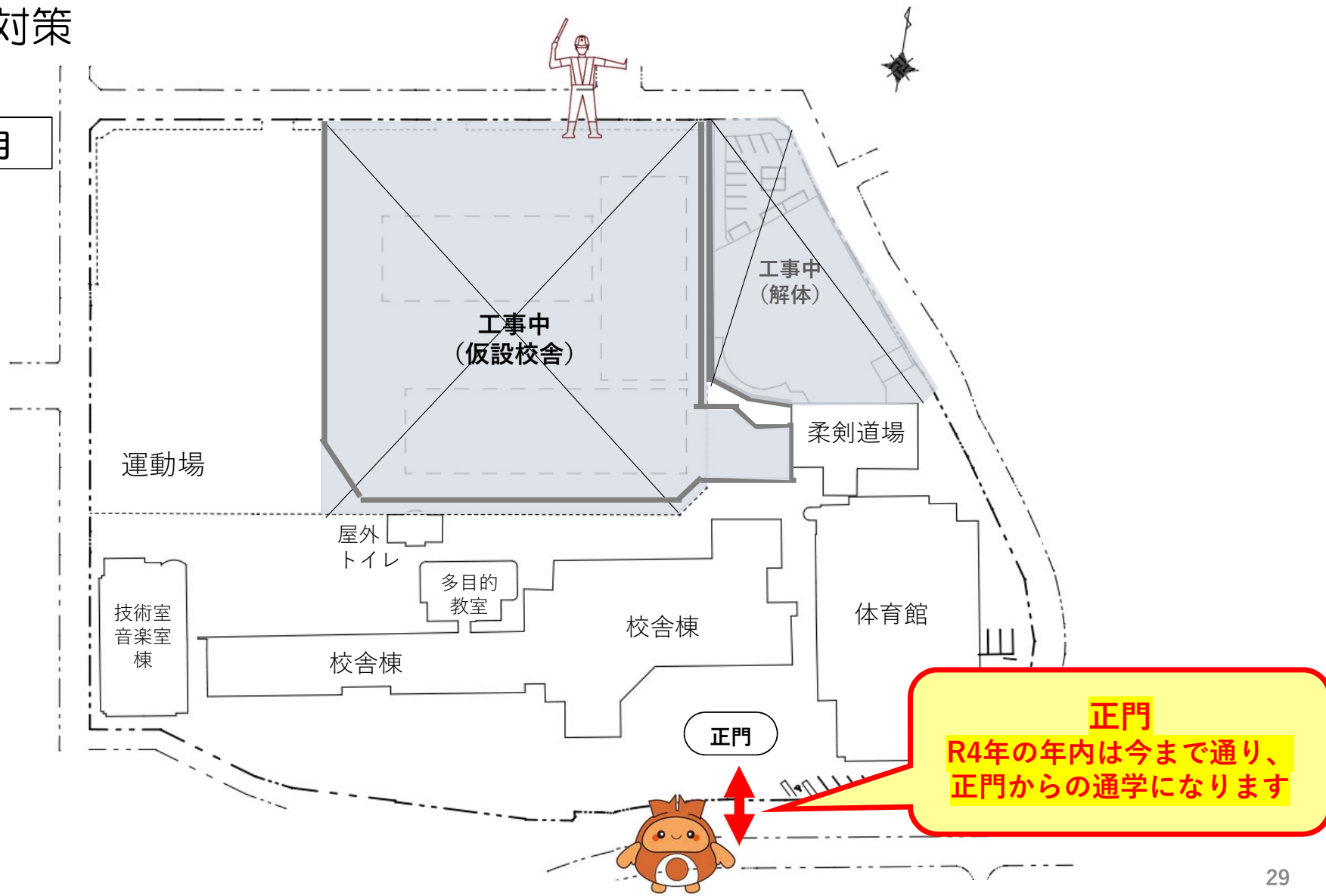
## 5. 安全環境対策

### ④通学計画

# 5.安全環境対策

## ④通学計画

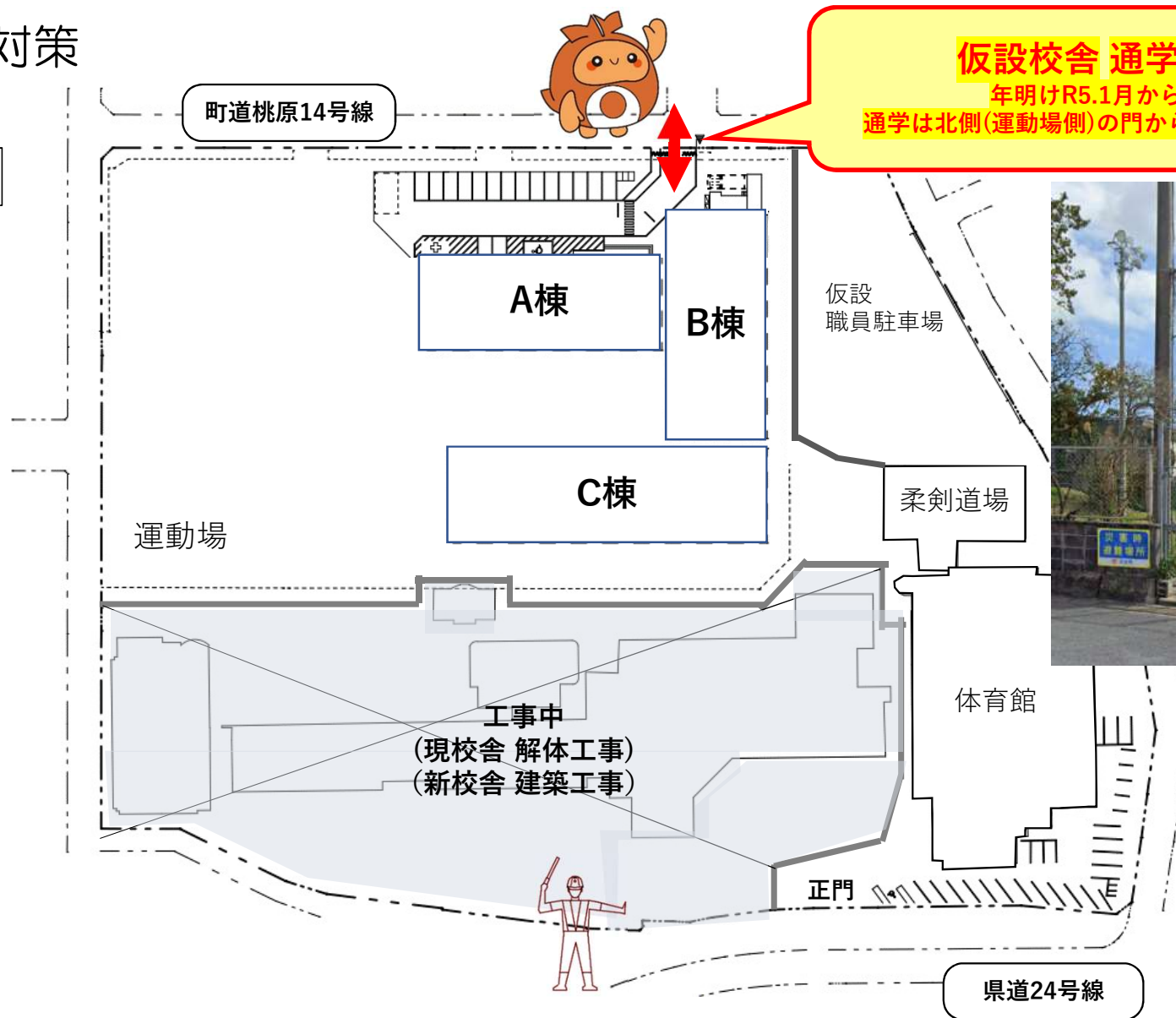
R4.9月~12月



# 5.安全環境対策

## ④通学計画

R5.1月~



## 6. 新校舎イメージ図









## 7.お問い合わせ先

発注者：北谷町 教育委員会 教育総務課  
(施設係直通) 098-982-7704

本日の説明資料はホームページに掲載致します。  
今後の計画や工事情報についても随時掲載していく予定です。

北谷町HP→子育て・教育→北谷町教育委員会

ご清聴ありがとうございました