

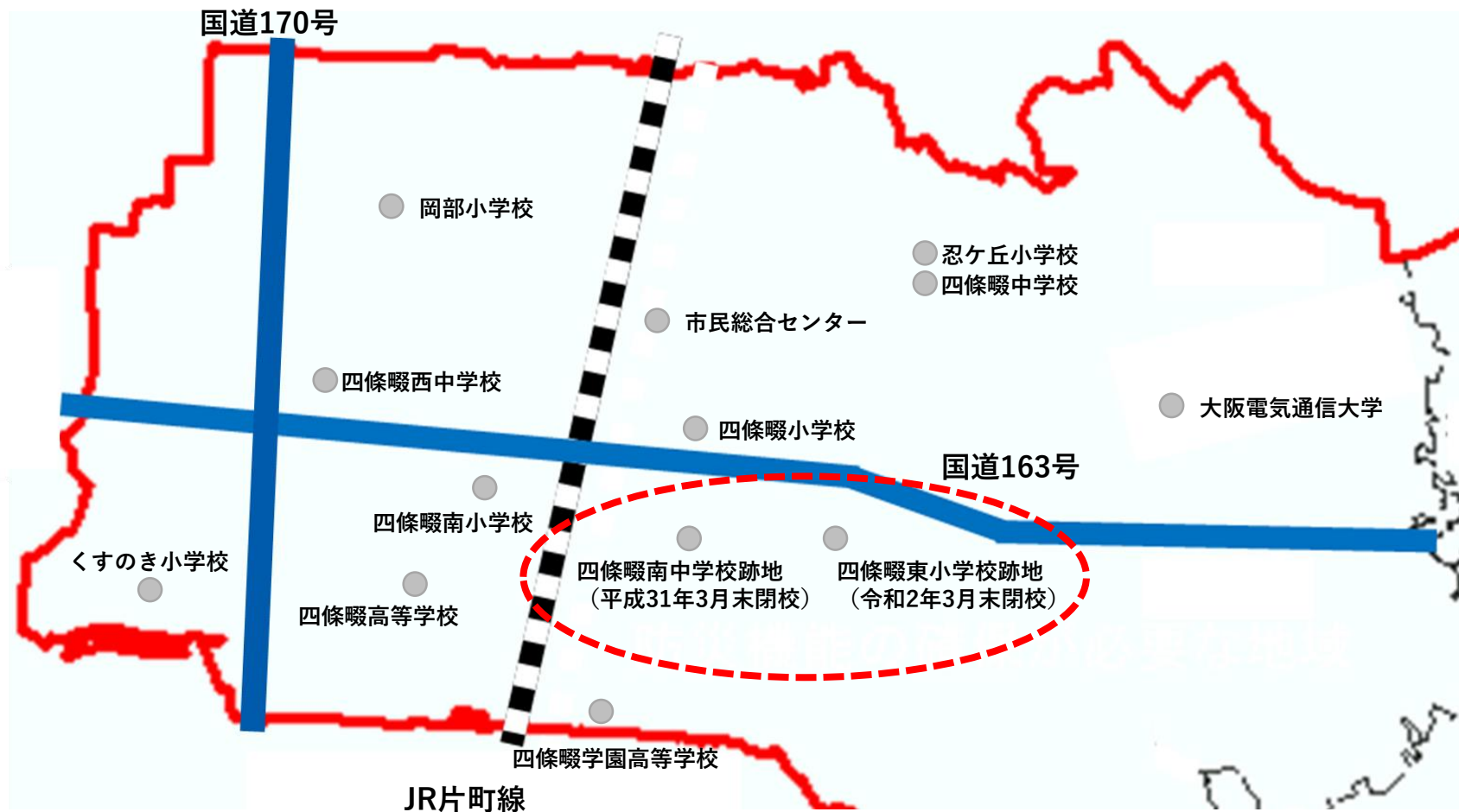
令和6年7月

四條畷南中学校跡地仮防災機能整備事業の実施報告

四條畷市施設創生課

- 四條畷南中学校が平成31年3月末に廃校、四條畷東小学校が令和2年3月末に廃校。
- 廃校後、JR片町線以東・国道163号以南地域の防災機能が低下。

西部地域における指定緊急避難場所・指定避難所



四條畷南中学校跡地仮防災機能整備事業の背景（地理的特性）

- 旧四條畷東小学校：敷地の大半が土砂災害警戒区域に指定
- 旧四條畷南中学校：敷地の東端付近を南北に幅26mのゾーンで活断層が通っている可能性が高い
敷地の東側が土砂災害警戒区域に指定



土砂災害警戒区域
Earth and sand disaster caution area
砂土災害警戒区域 토사재해경계 구역

活断層
Active faults 活动断层 활동층

活断層（位置やや不明確）
Active faults (position somewhat inaccurate)
活动断层（位置略微不明確） 활동층 (약간 위치가 불명확함)

●大阪市立大学大学院工学研究科 たにぐち よしや 谷口 与史也 教授

（平成30年10月26日時点）

- 活断層上の建物は使用しない方がよい。施設撤去後、植栽帯等を整備すればよいと考える。
- 活断層からの安全な離隔距離の明確な基準はないが、断層帯から約18m離れていること、耐震性のIs値が0.7以上あるので、校舎の利活用については可能と考える。
- （イエローゾーンに対する対策として）東側校舎の1F部分をピロティにし、駐車場や吹き抜け広場のスペースにすれば、土砂災害の影響は受けないと考える。



- 上記の見解と地理的特性を踏まえて、四條畷南中学校跡地の避難所の運用については、体育館は使用せず、校舎の2階以上を使用することとしています。

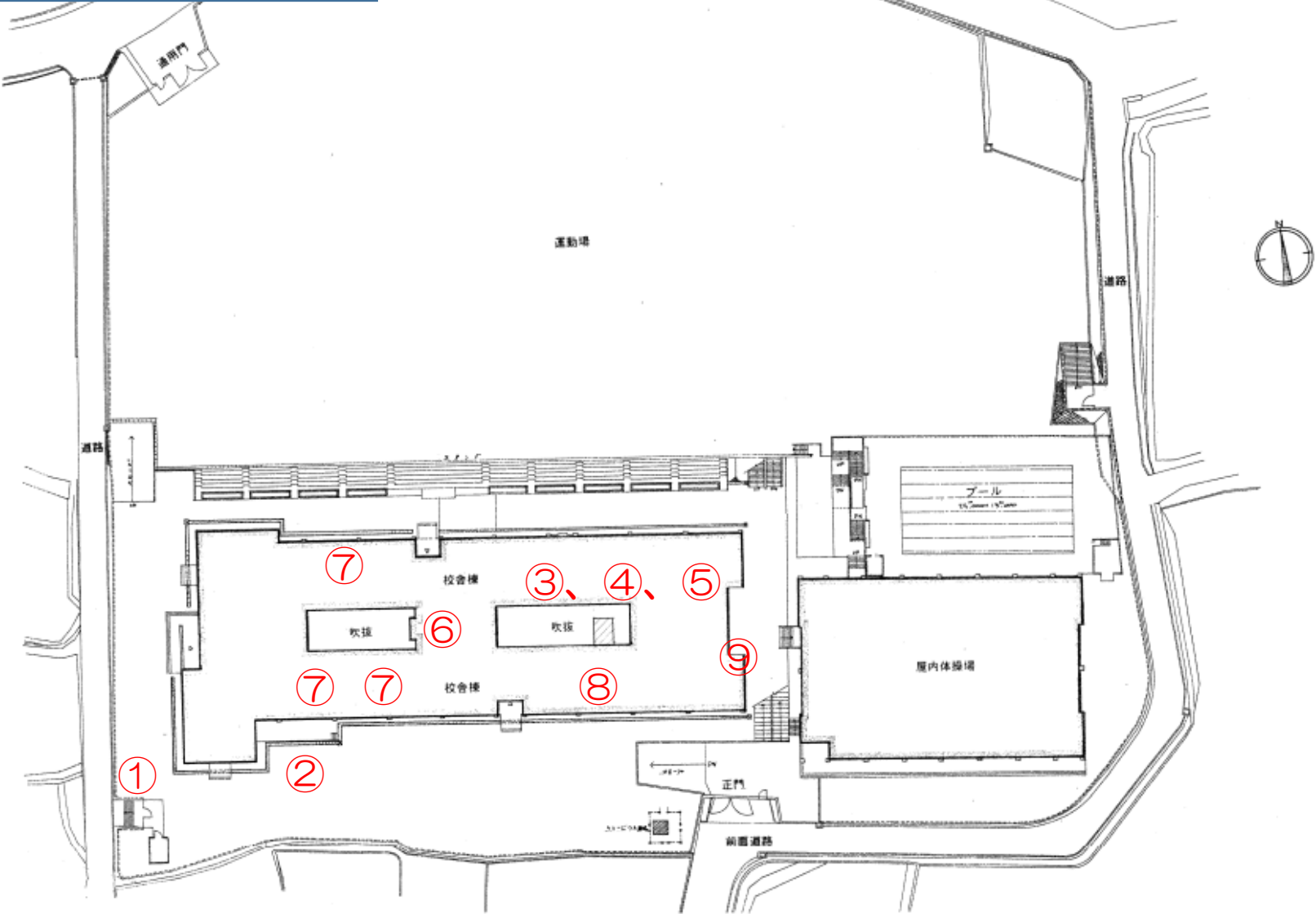
今後の再編整備の方向性

- 市議会の議決を経て、令和5年4月に本市が保有する公共施設の今後の再編整備の方向性を示した**四條畷市個別施設計画【公共施設】の一部を改訂**しました。
- 上記の一部改訂において、四條畷南中学校跡地については、**避難所となりうる多機能型体育館の整備**を位置付けしました。
- 多機能型体育館の整備にあたり、一定の期間が必要となることから、多機能型体育館を整備するまでの間、旧校舎等において一定の防災機能を確保していくため、**仮防災機能整備事業を実施**しました。

四條畷南中学校跡地 仮防災機能整備の概要（令和5年度、6年度事業）

No.	主な整備内容	概要
①	階段改修	土砂災害警戒区域外にある敷地西側出入口の階段をスロープに改修し、車椅子等で避難する方の動線を確保しました。
②	配膳室前スロープ整備	①階段改修に合わせて、校舎内への動線を確保するためのスロープを設置しました。
③	エレベーターの復帰	休止しているエレベーターを復帰させ、2階以上の階層へ移動できるようにしました。
④	小型発電機の設置（EV用）	停電時でもエレベーターが稼働できるよう小型発電機を設置しました。（※令和6年度に完了）
⑤	小型発電機の電源系統整備	④に合せて、発電した電力をエレベーターに供給するための電源系統を整備しました。（※令和6年度に完了）
⑥	階段昇降車の設置	地震を感知するとエレベーターが停止するため、中央階段に階段昇降車を設置しました。
⑦	教室内部の修繕工事	2階へ避難できない場合に備えて、校舎1階西側の教室内部を修繕しました。
⑧	薬品処分	1階理科準備室に存置している薬品を処分しました。
⑨	その他	小型発電機用の燃料、浸水対策用の土嚢袋などを常備しました。

四條畷南中学校跡地



配置図 S = 1:600

市立四條畷南中学校

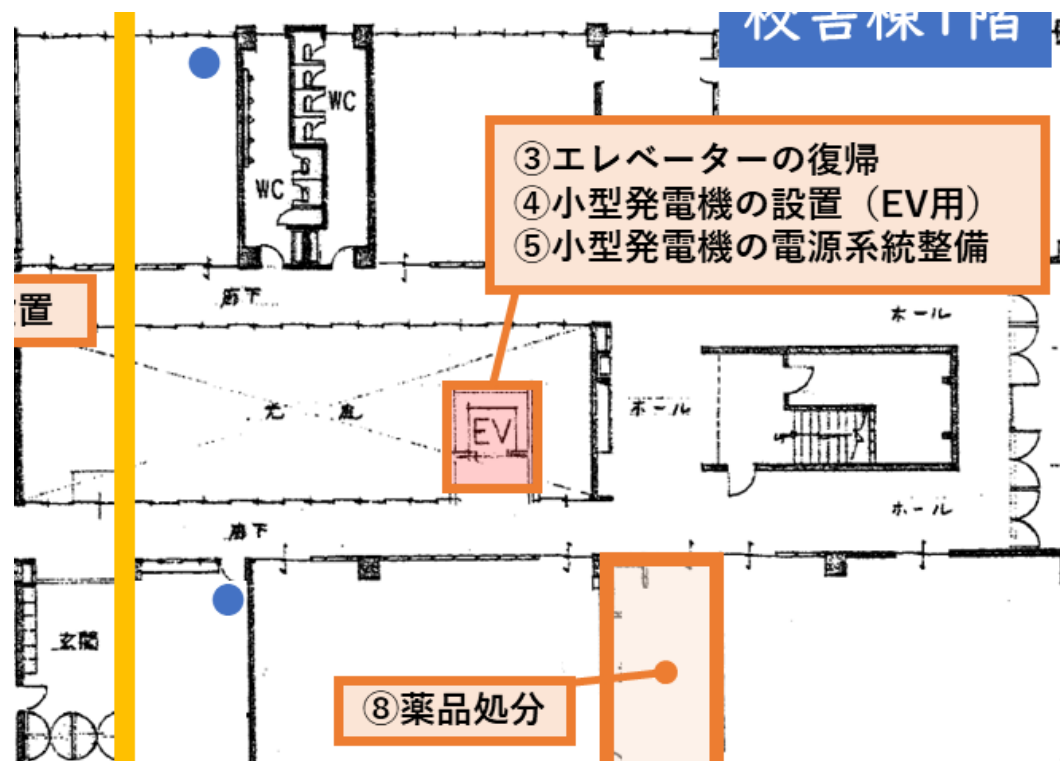
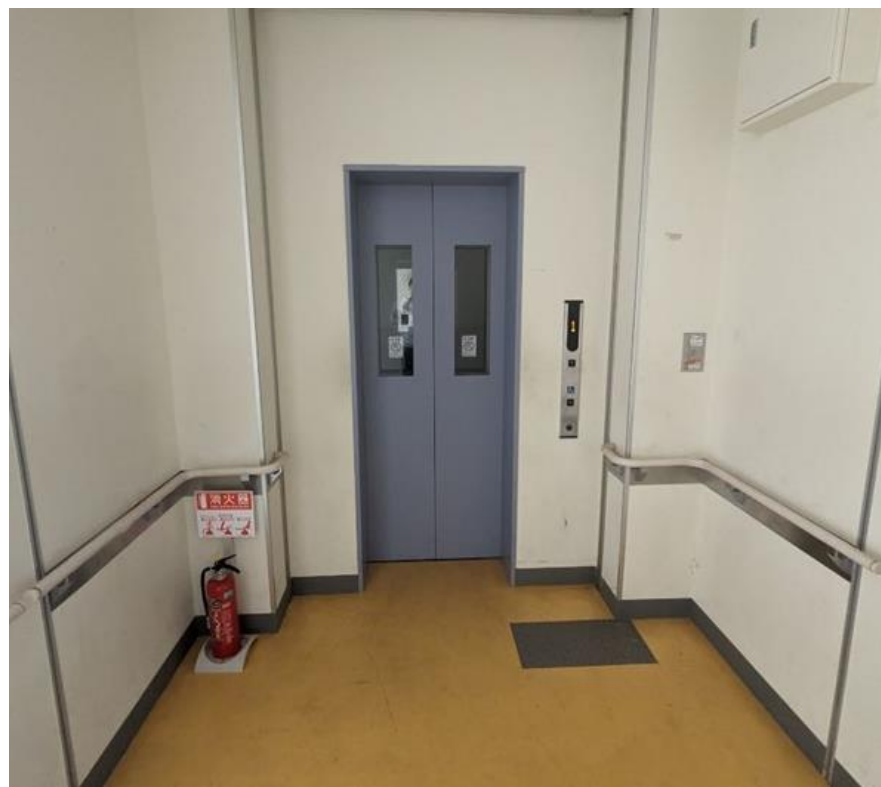
1/3

- ①西側出入口階段改修
- ②配膳室前スロープ整備



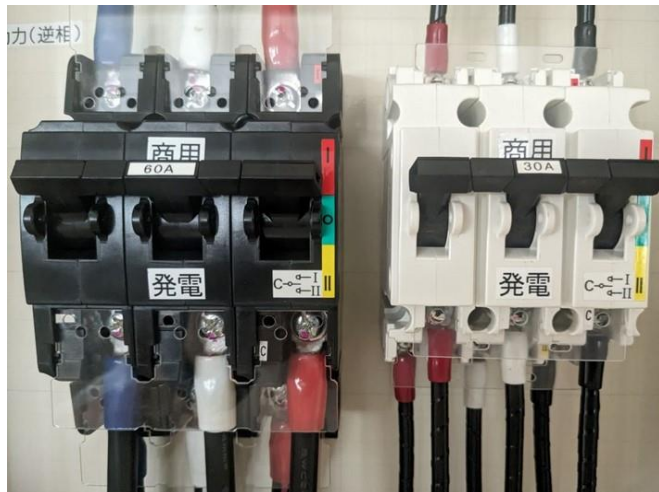
③エレベーターの復歸

- 建物内の垂直方向の移動を可能にするために、休止していたエレベーターを、部品交換や各種手続き等を行い復歸させました。



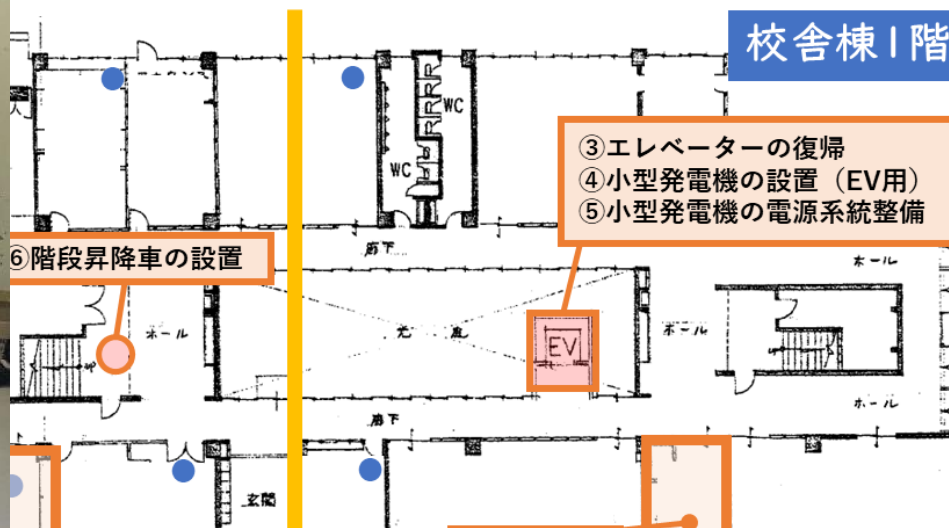
④小型発電機の設置（EV用） ⑤小型発電機の電源系統整備

- ・停電時のエレベーターの電力確保のために小型発電機を設置し、それに合わせて電気系統を整備しました。

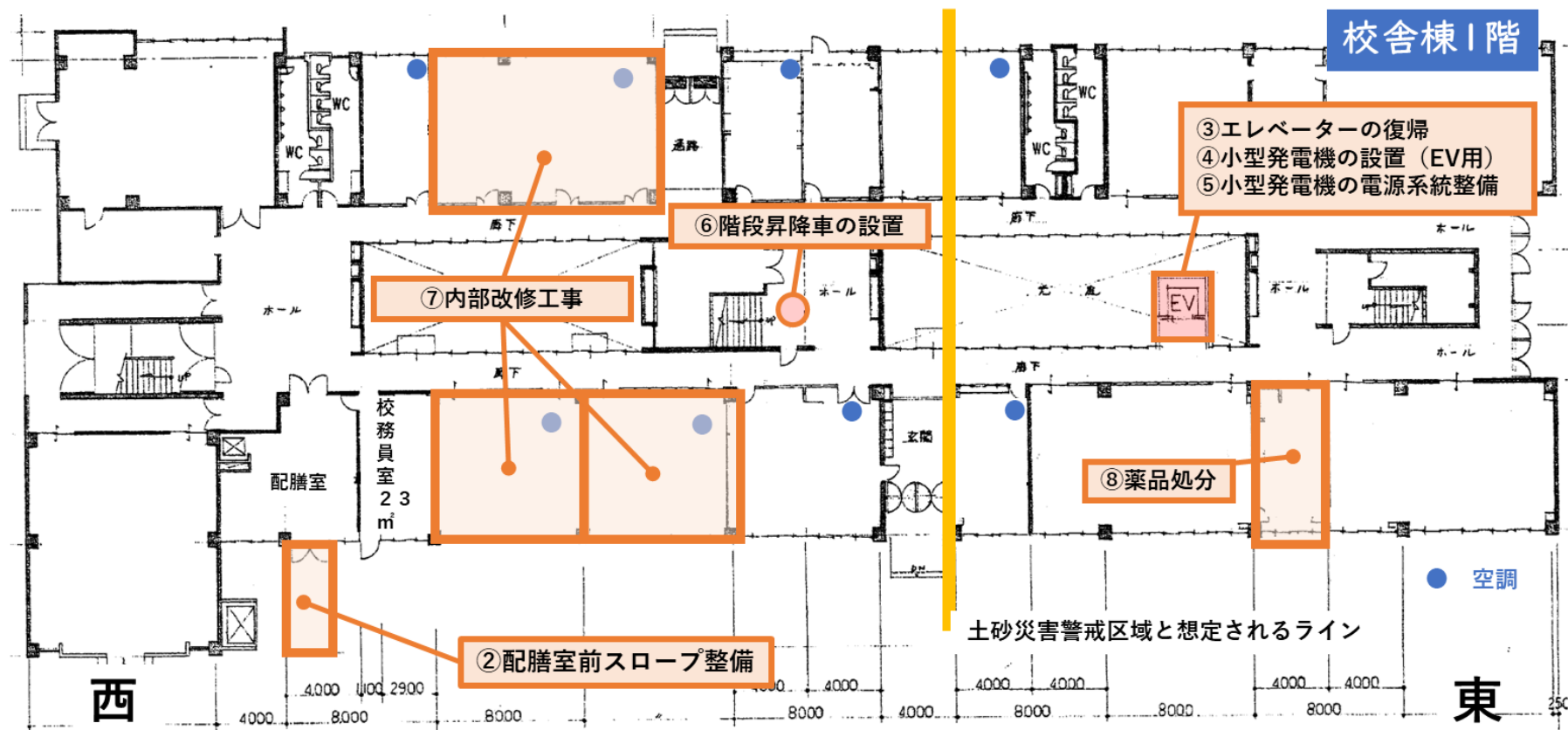


⑥階段昇降機の設置

- エレベーターが使用出来ない場合の移動方法の確保のために階段昇降機を設置しました。



⑦教室内修繕工事



⑦教室内修繕工事

- 2階へ避難できない場合に備えて、校舎1階西側の教室内部を修繕しました。



⑧薬品処分

⑨その他

- 1階理科準備室に存置している薬品を処分しました。
- トイレのドア等、不具合のある箇所を修繕しました。
- 小型発電機用の燃料、浸水対策用の土のうを常備しました。

