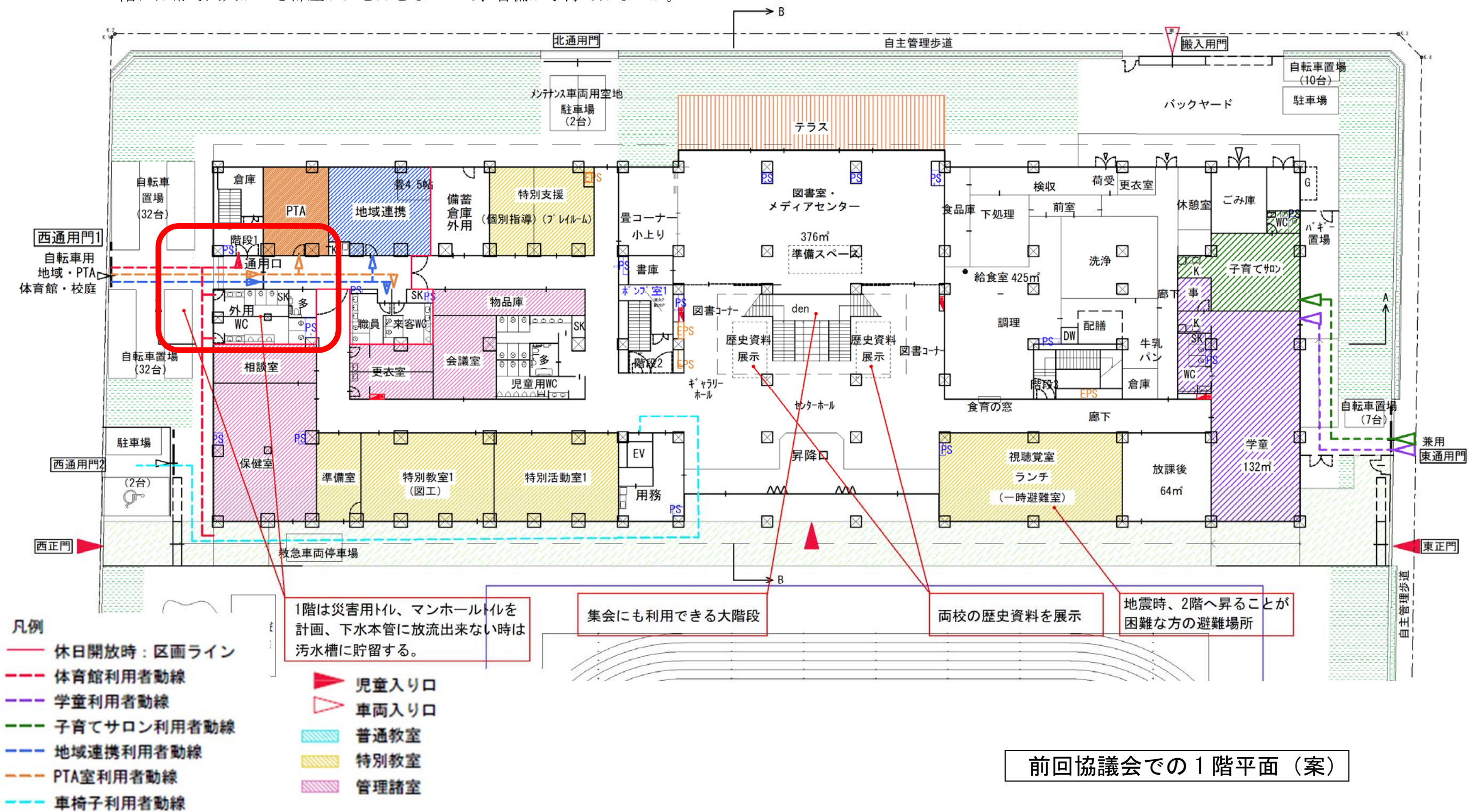


1. 検討結果の報告（確認）
2. 平面計画・断面計画（確認）

「前回協議会（1月29日）で設計内容へのご意見を頂戴した中で、検討させて頂いた点」

課題1：浸水の恐れがあり学校に避難する際、停電でエレベータが停止した場合、
車椅子利用者が1階から2階まで避難できるスロープがあると良いと思う。検討して欲しい。

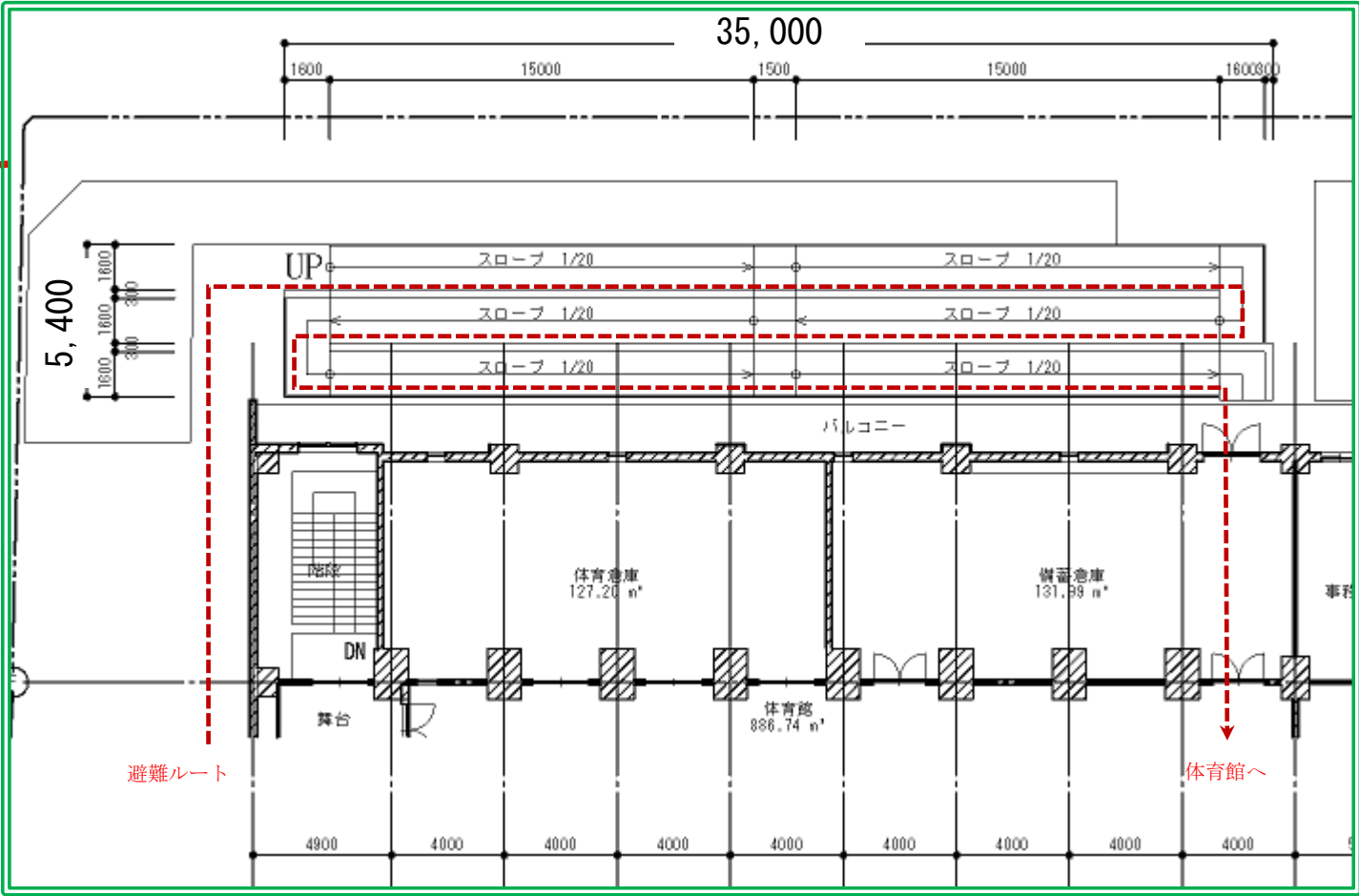
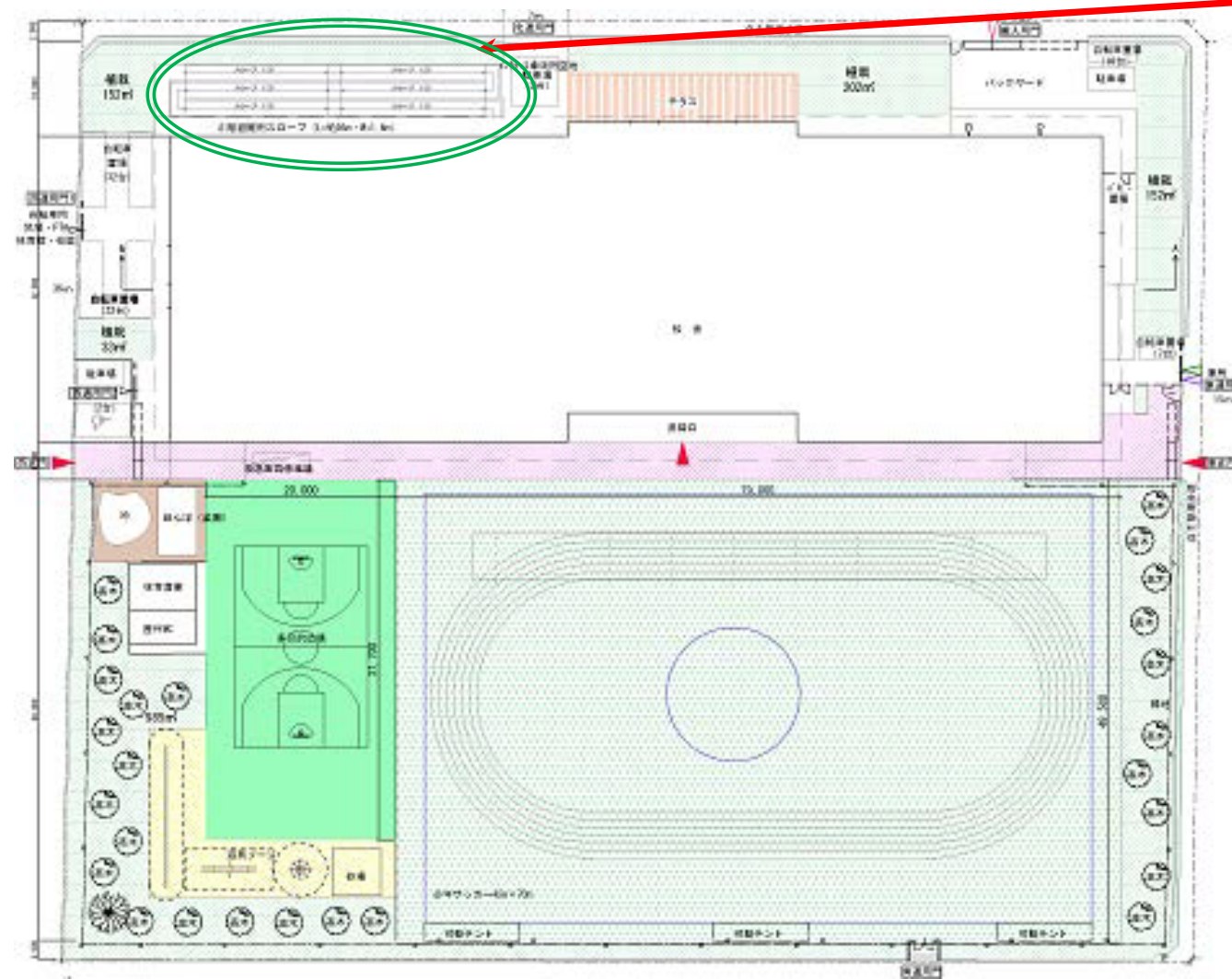
課題2：1階西側通用口附近において、外用トイレがあり、人がいても不審とは思われない状況がある。西側通用口より不審者が侵入した場合、
1階には常時大人がいる部屋がほとんどないので、警備が手薄ではないか。



課題 1：スロープの検討について

(1) スロープの配置検討

- ・校舎内では必要な教室が配置できなくなるため、スロープは屋外で検討する。
- ・体育館へアクセスしやすい校舎北側で検討を行った。



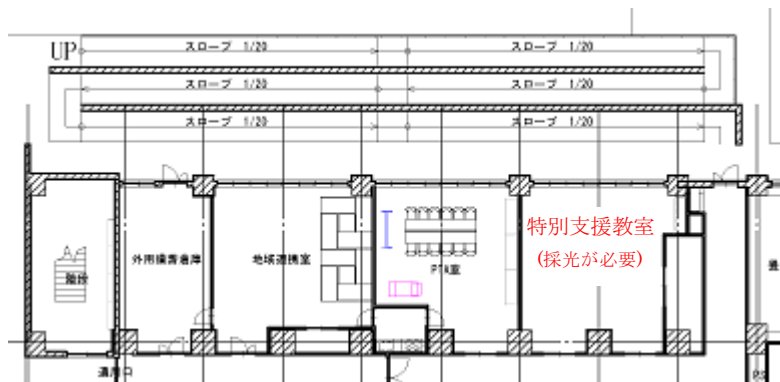
(2) スロープの大きさの検討

- ・スペースは、2回折り返す計画。スロープの長さは90m必要となる。(踊り場の長さを除く)
- ・幅は法律上有効幅で1.4m必要となる。図中では手すりの出幅等を考慮して約1.6mで検討。
- ・上記を考慮すると巨大なスロープとなる。(35m×5.4m×高さ4.5m)



<問題点>

- ・北側1階の居室の前にスロープが配置されるため、窓から光が入らなくなる。
(PTA室・地域連携室)
- ・特別支援教室の採光が確保できないため、教室が配置できない。



- ・平常時においても不審者が2階に容易に侵入できてしまう。
- ・スロープの位置にあった緑地を校庭側で確保するため、校庭が200㎡狭くなる。

<検討結果>

- ・台風や豪雨などで浸水の恐れがある場合は、災害が起きる前に前もって避難することになります。(車いす利用者や障害をお持ちの方、高齢者は早期段階で避難開始)



- ・電気が止まるまではエレベーターは動きますので、エレベーターで2階へ避難できます。
- ・避難途中に停電してしまった場合は介助のもと2階へ避難します。
→停電の際に2階に避難しやすいように、補助器具などの検討を進めてまいります。


学校施設として、教室および諸室が配置できなくなる、スロープ設置により減る緑地を校庭に配置しなければならない等のためスロープ設置は困難である。

<検討結果>

- 北西側通用口からの出入りを休日の開放団体のみとし、平日は西通用門及び通用口を施錠する事で、侵入の危険性を減らしました。
また、外用トイレの位置を変えることにより、校庭利用者から近い位置となりました。→地域連携室及びPTA室利用者は昇降口より出入りします。
- 用務主事が主事室から作業室まで自然と行き来が発生するような計画とし、巡回機能となるようにしました。

前回からの変更点

① 外用トイレを校舎内ではなく、校庭の近くの別棟の

体育倉庫の位置に変更  部位

② 土日の体育館利用者用トイレを内部に計画

 部位

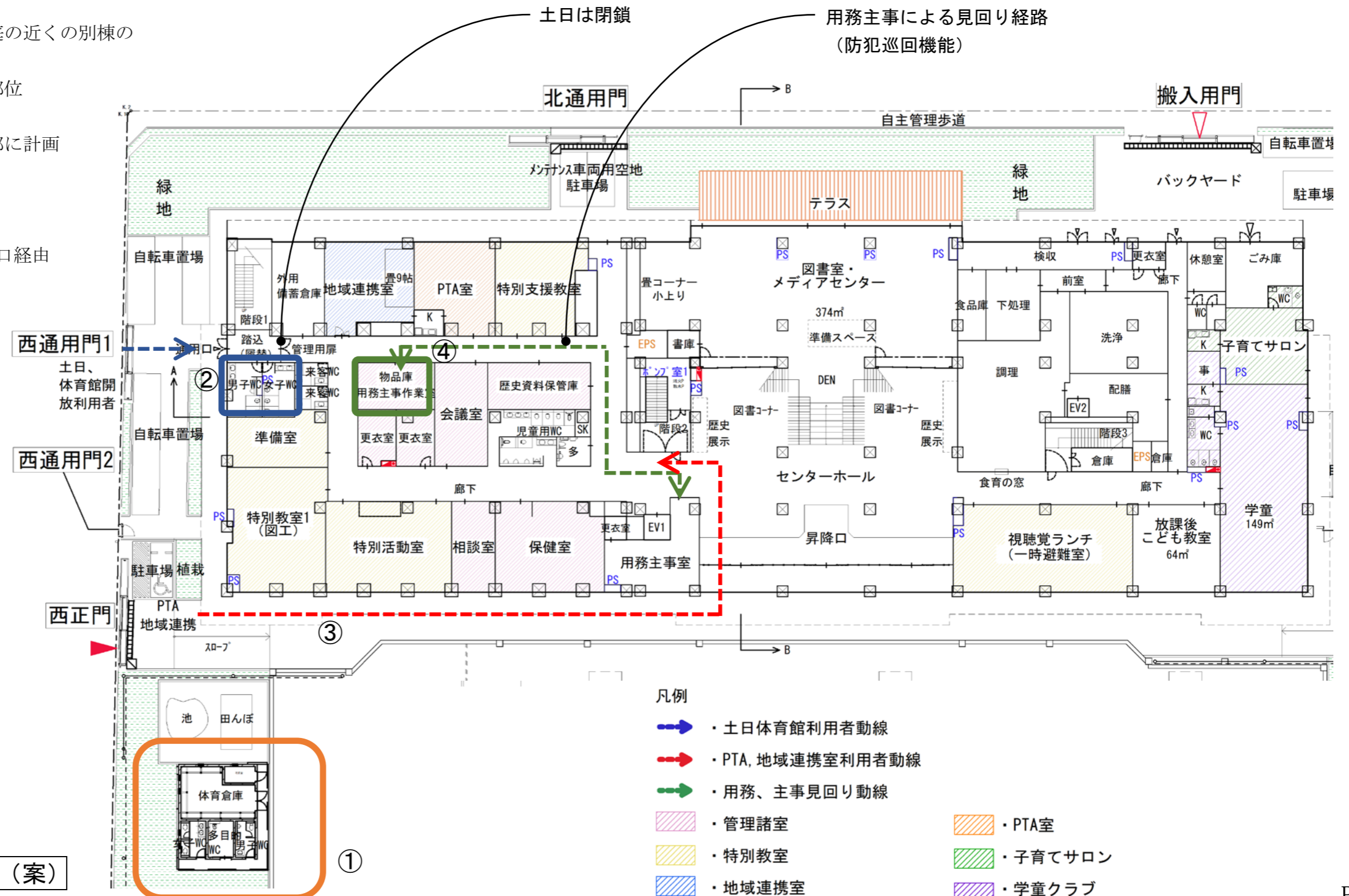
③ PTA、地域連携室への出入りを昇降口経由

に変更  部位

④ 用務主事用倉庫、作業室を計画

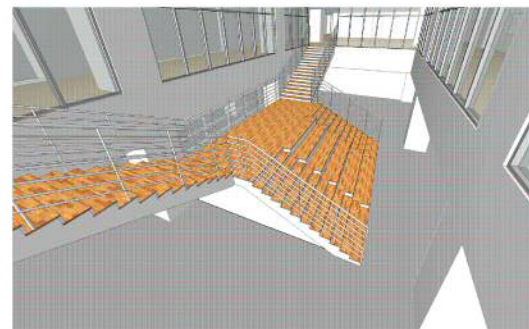
 部位

変更平面（案）



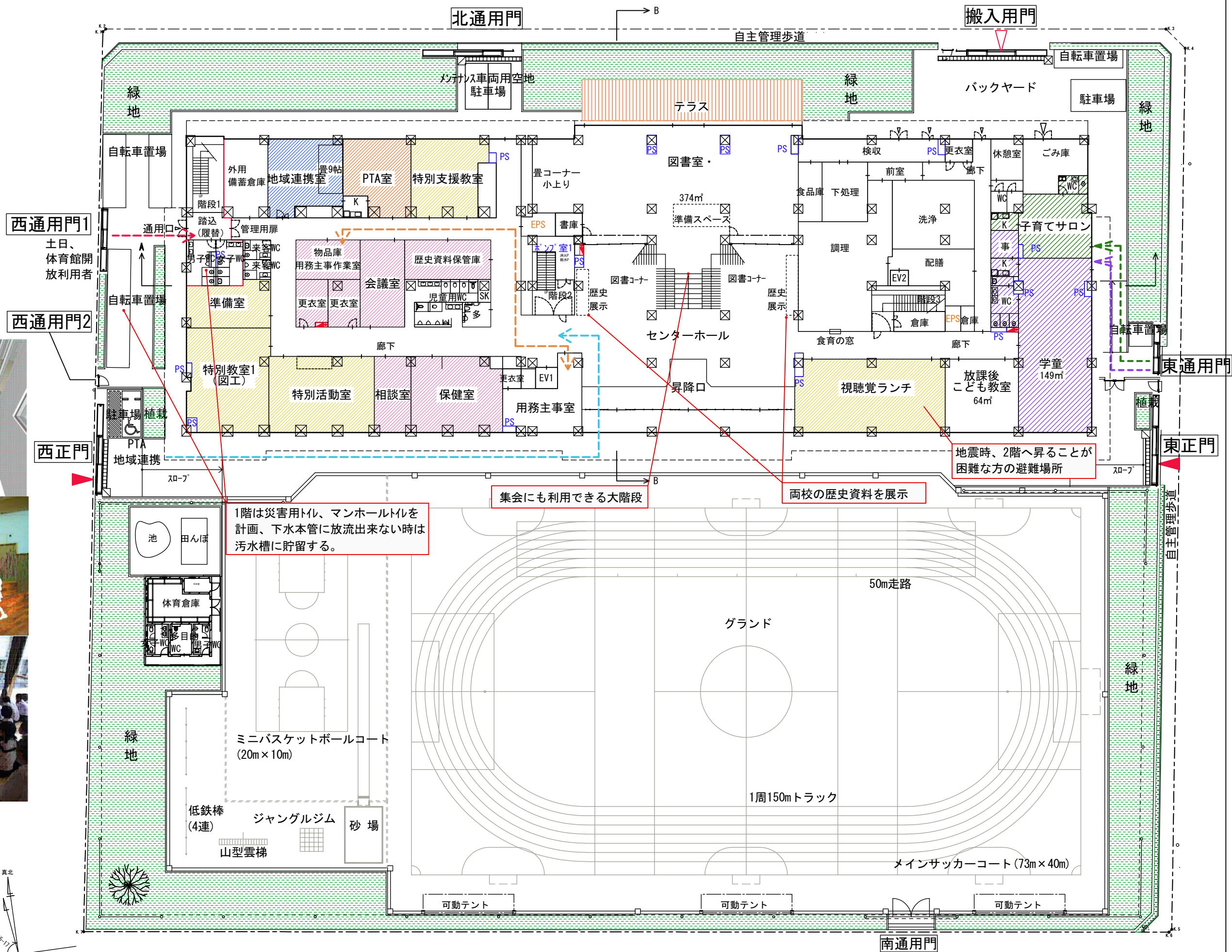
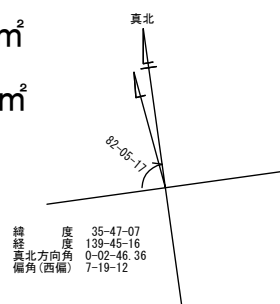
- 凡例
- 休日開放時：区画ライン
 - 体育館利用者動線
 - 学童利用者動線
 - 子育てサロン利用者動線
 - 地域連携室・PTA室利用者動線
 - 車椅子利用者動線
 - 用務主事見回り動線
 - 児童入り口
 - 車両入り口
 - 普通教室
 - 特別教室
 - 管理諸室

計画大階段 イメージパース



大階段イメージ

1F平面図 3,194㎡
延床面積 9,388㎡
校庭面積 5,100㎡



配置図 1/400

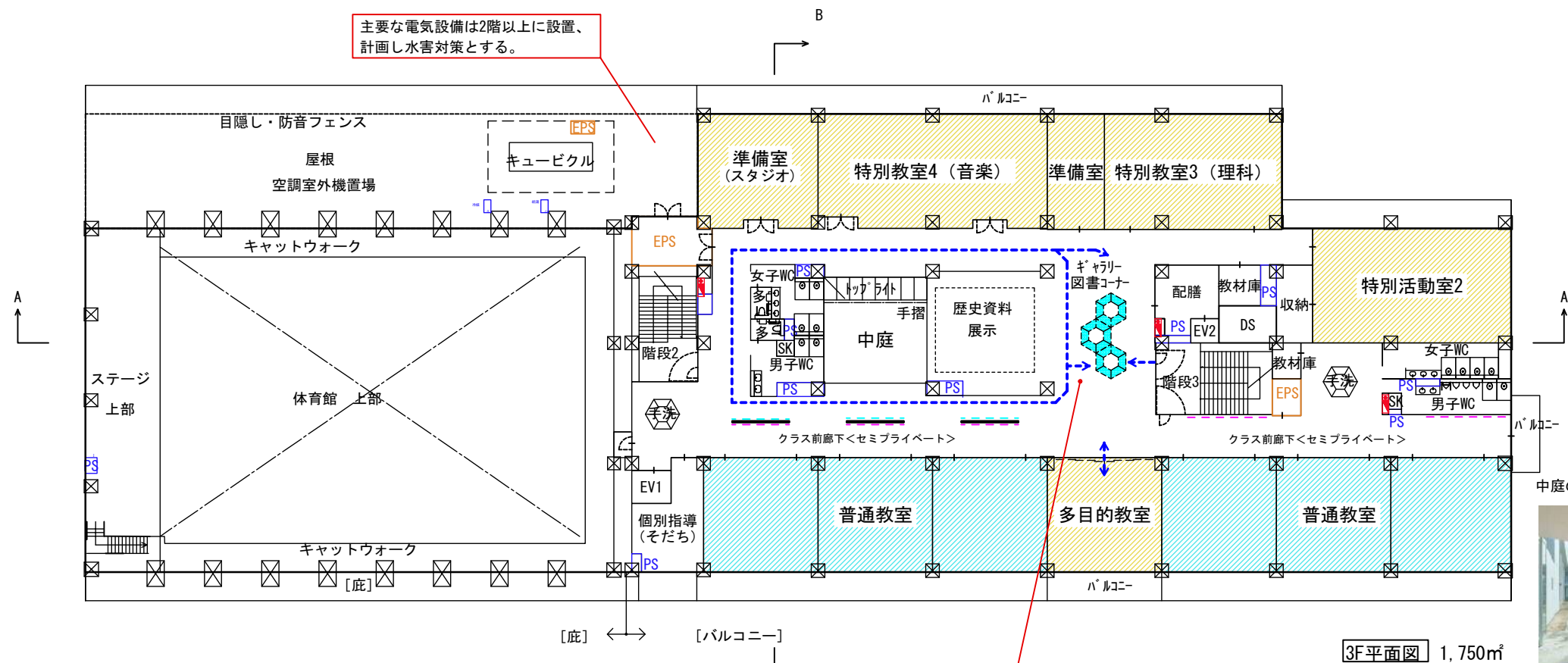
配置図・1階平面図（案）

2020.06.03

北鹿浜小・鹿浜西小統合に伴う設計等業務委託



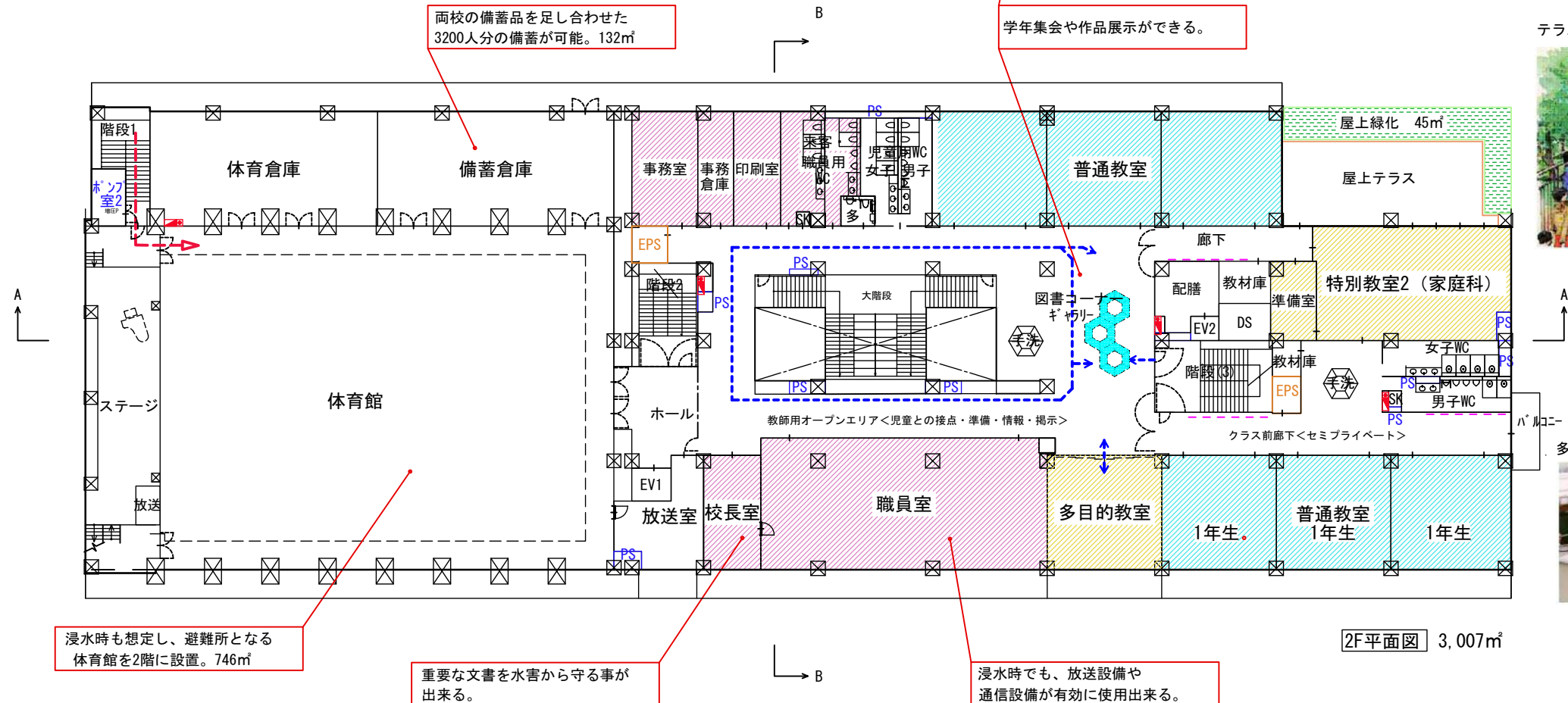
廊下（オープンスペース）展示イメージ



凡例

---	各クラスの掲示、作品
---	特別教室の教科にちなんだ情報パネルや掲示 (情報・教材パネル)
---	学校作品展 図書コーナー
---	展示ルート

中庭のイメージ



テラスでの授業イメージ

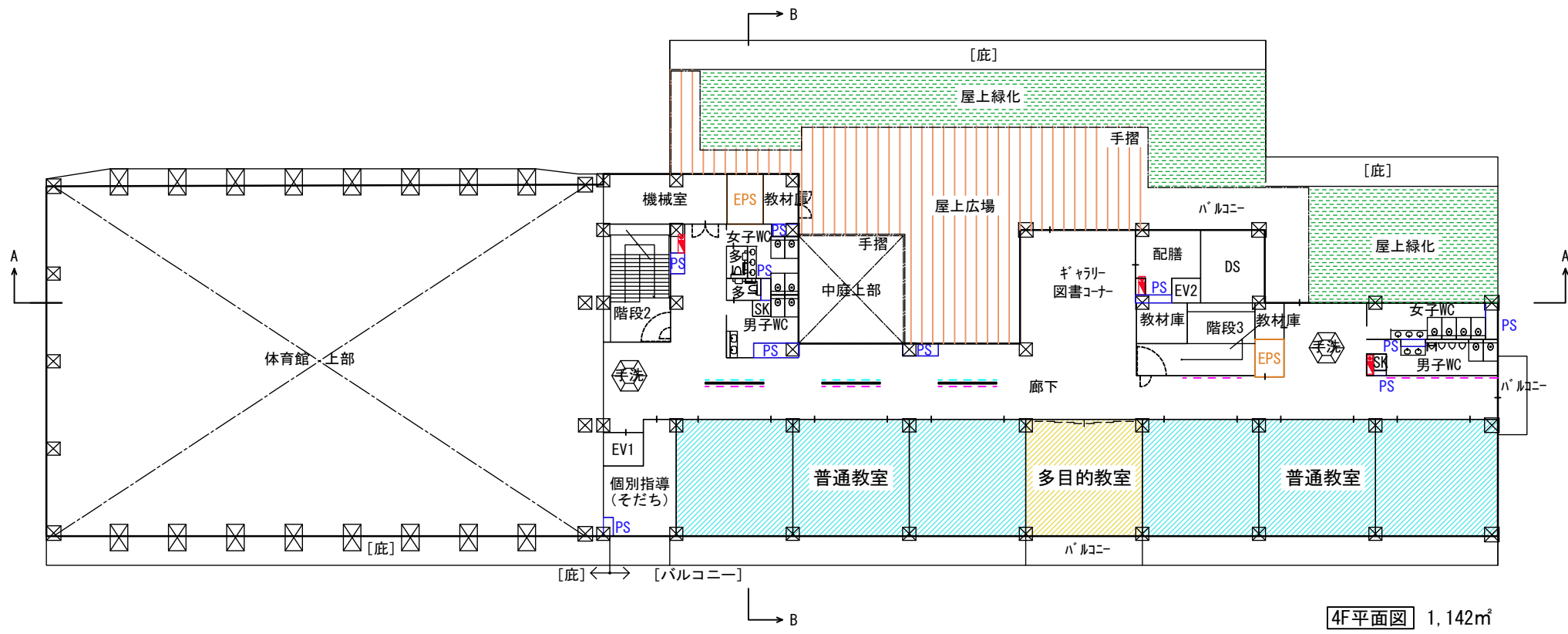
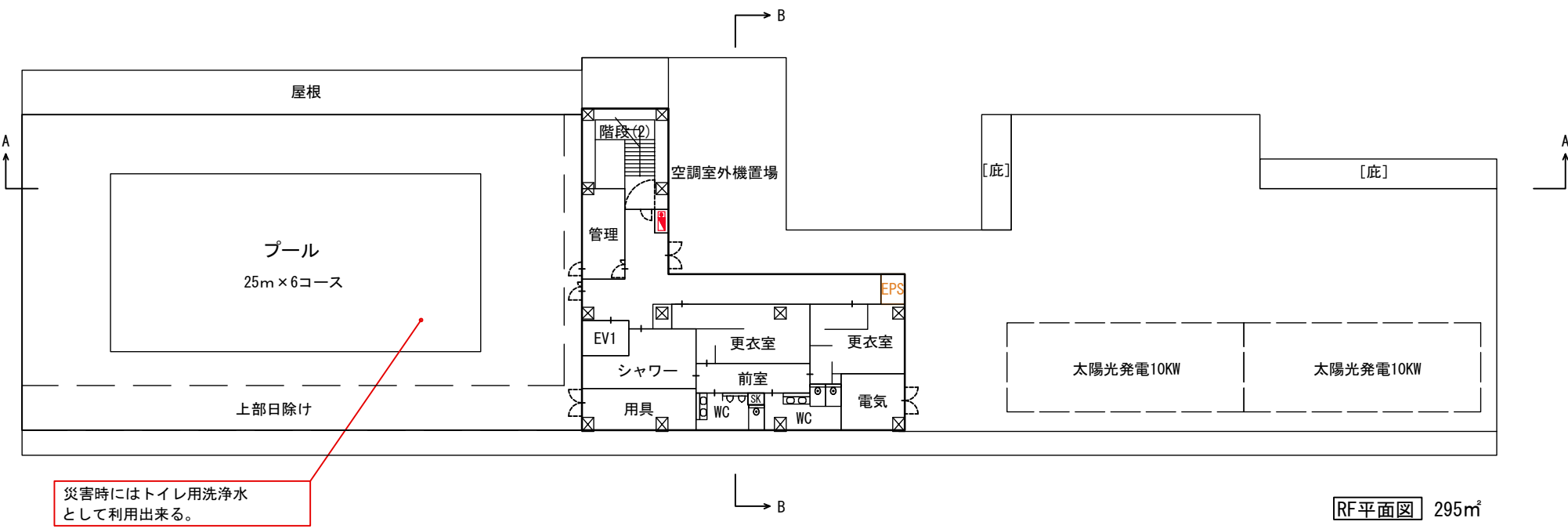


多目的スペースのイメージ

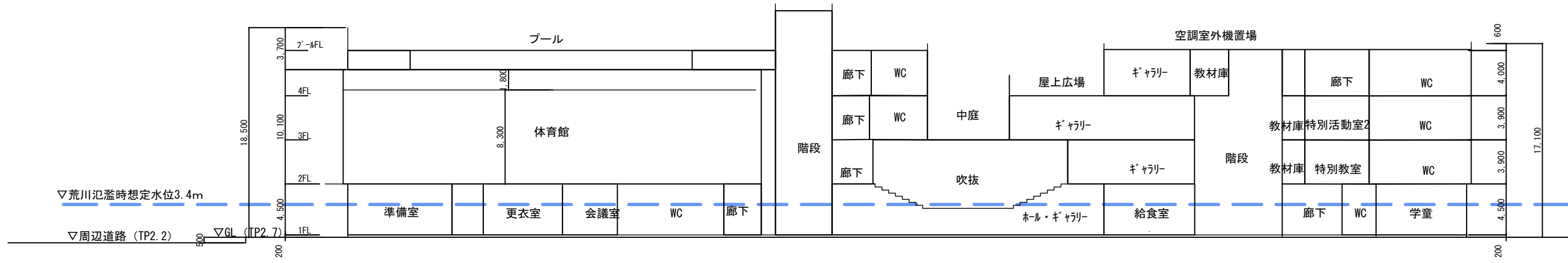


- 普通教室
- 特別教室
- 管理諸室

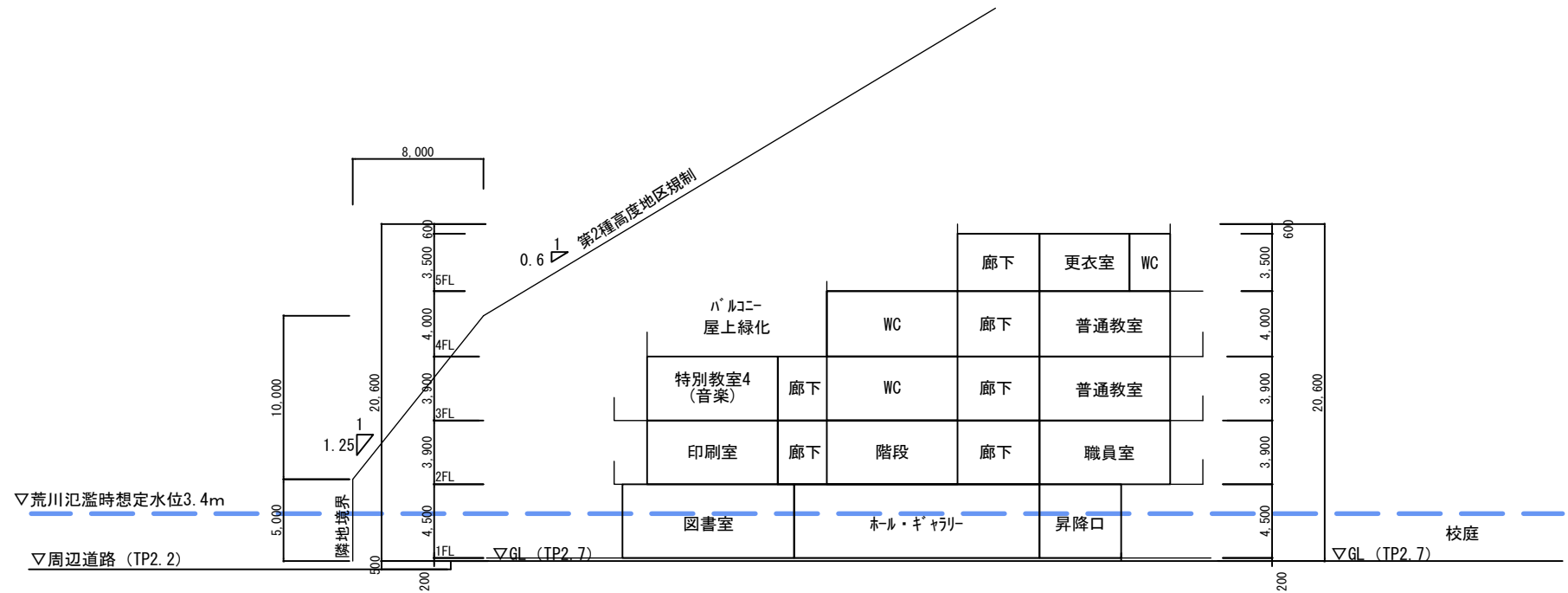
屋上広場イメージ



- 普通教室
- 特別教室
- 管理諸室



A-A 断面図



B-B 断面図