

嵐山町立武蔵嵐山小学校・武蔵嵐山中学校 基本設計説明会

令和7年6月21日 午前10時



01

基本設計の概要について

02

前回説明会からの主な変更点

03

質疑応答

01

基本設計の概要について

02

前回説明会からの主な変更点

03

質疑応答

嵐山町立小中学校再編基本計画

令和5年12月
嵐山町・嵐山町教育委員会

嵐山町立小中学校再編基本施設計画 概要版

第I章 計画の背景と目的

再編計画の背景
「児童・生徒数の減少」「施設の老朽化」といった課題にあり、嵐山町立嵐山町教育委員会から諮問を受けた「嵐山町立小中学校再編委員会」は令和5年7月、答申「学校及び中学校の存続を見据えた学校の在り方について」の中で、学校再編論とする意見を示した。また、この答申を受けた嵐山町・嵐山町教育委員会は、再編基本計画として策定した。

再編基本計画
「児童・生徒数の減少」「施設の老朽化」といった課題にあり、嵐山町立嵐山町教育委員会から諮問を受けた「嵐山町立小中学校再編委員会」は令和5年7月、答申「学校及び中学校の存続を見据えた学校の在り方について」の中で、学校再編論とする意見を示した。また、この答申を受けた嵐山町・嵐山町教育委員会は、再編基本計画として策定した。

第III章 基本施設計画の策定

基本施設計画の方針と施設配置案

基本計画では「子供たちの生きる力を育み、環境にやさしい未来を拓く学校」を嵐山町の目指す学校像として掲げ、その方針として「魅力あふれる学校づくり」「地域にとって誇りある学校づくり」「環境にやさしい施設整備」の3つを示した。本施設計画ではこれを「整理手法」「施設規模」「施設的安全性」「環境配慮」「工事計画」の5つ観点から検討・整理し、施設整備の方針とする。

基本施設計画の方針

- 1. 魅力あふれる学校づくり
 - (1) 学びの中心となる施設整備
 - (2) 地域開放・コミュニティ
 - (3) 体育施設の充実
 - (4) 外観施設整備
- 2. 環境にやさしい施設整備
 - (1) 構造計画
 - (2) 設備計画
 - (3) 緑化計画
 - (4) 省エネルギー計画
- 3. 工事計画
 - (1) 工事計画の方針
 - (2) 施設整備の計画

設計計画ダイアグラム

第II章 条件の整理

計画地域の条件整理

答申に基づき計画地は両首谷小学校及び首谷中学校とする。両首谷地区は国土庁地方政策調査の結果に基づき、坂下地区地帯と仮定し整理する。また首谷中学校の普通教室棟などは改修を検討する。

項目	両首谷小学校	両首谷中学校
敷地面積	22,695.25㎡	26,389.27㎡
校舎面積	1,000.00㎡	1,000.00㎡
体育館面積	2,200.00㎡	2,200.00㎡
普通教室棟面積	150.00㎡	150.00㎡
特別教室棟面積	150.00㎡	150.00㎡
図書室面積	150.00㎡	150.00㎡
音楽室面積	150.00㎡	150.00㎡
美術室面積	150.00㎡	150.00㎡
理科室面積	150.00㎡	150.00㎡
外国語室面積	150.00㎡	150.00㎡
保健室面積	150.00㎡	150.00㎡
校長室面積	150.00㎡	150.00㎡
教員室面積	150.00㎡	150.00㎡
事務室面積	150.00㎡	150.00㎡
会議室面積	150.00㎡	150.00㎡
職員室面積	150.00㎡	150.00㎡
トイレ面積	150.00㎡	150.00㎡
その他面積	150.00㎡	150.00㎡
合計面積	10,000.00㎡	10,000.00㎡

基本施設計画の方針に基づき、4パターンでの施設配置案を示す。

案名	概要	校舎面積	体育館面積	普通教室棟面積	特別教室棟面積	図書室面積	音楽室面積	美術室面積	理科室面積	外国語室面積	保健室面積	校長室面積	教員室面積	事務室面積	会議室面積	職員室面積	トイレ面積	その他面積
A案：小中施設併設改築案(小学校敷地)	小中施設併設(両首谷小学校)に、小中施設併設校舎を建設する。	約4,000㎡	既設校舎	約1,000㎡(併設)	約2,200㎡(併設)	約150㎡(併設)												
B案：小中施設併設改築案(中学校敷地)	小中施設併設(首谷中学校)に、小中施設併設校舎を建設する。	約4,000㎡	既設校舎	約1,000㎡(併設)	約2,200㎡(併設)	約150㎡(併設)												
C案：小中施設分離改築案	小中施設併設(両首谷小学校)に、小中施設併設校舎を建設する。	約4,000㎡	既設校舎	約1,000㎡(併設)	約2,200㎡(併設)	約150㎡(併設)												
D案：長寿命化改修・増築案	小中施設併設(両首谷小学校)に、小中施設併設校舎を建設する。	約4,000㎡	既設校舎	約1,000㎡(併設)	約2,200㎡(併設)	約150㎡(併設)												

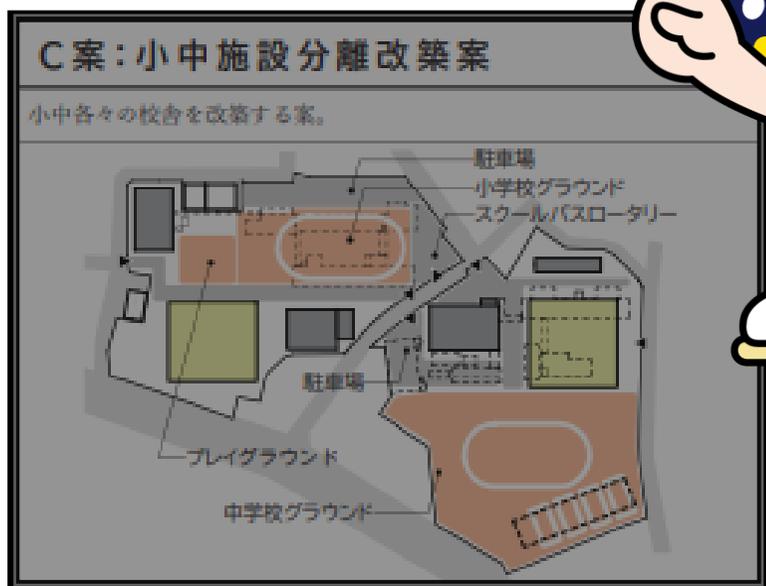
一もともとコスト・計画のバランスに優れた A案：小中施設併設改築案(小学校敷地) を決定案とする。



「ソフト計画」

「ハード計画」





いいとこどりの「ストリート案」を作成！

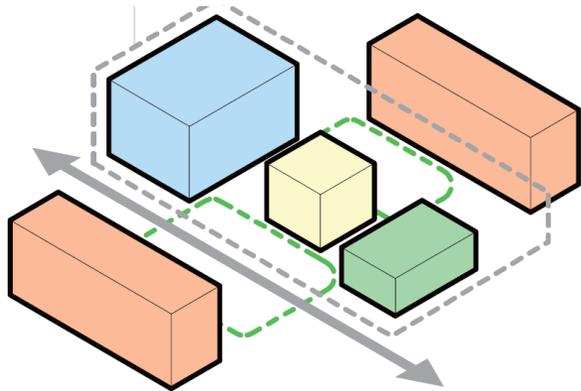
分棟案

+

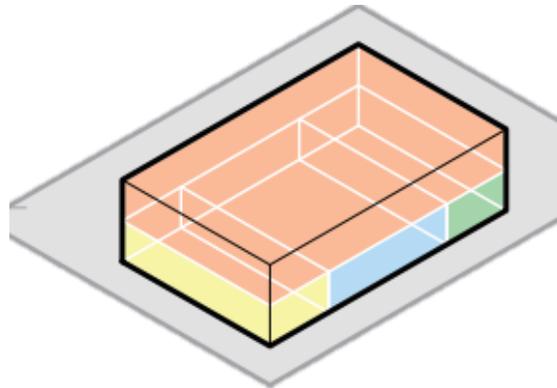
一棟案

=

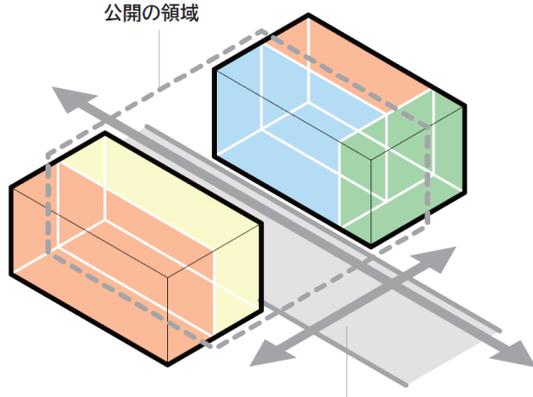
ストリート案
(折衷案)



分棟型



一棟型



ストリート型

ストリートを介しての、小中学生のゆるやかな交流と施設共有が可能！

学年のエリアを棟で分けることも可能で明確なプライベート空間を確保！

多くの室を外部に面して計画することができ、明るく快適な空間を確保！



「ソフト計画」

「ハード計画」

K2

「嵐山町立小中学校再編基本計画」

基本計画（ソフト面の検討）：
答申をもとに学校の在り方や運営方法を検討

K4~K6

「嵐山町立小中学校再編基本施設計画」

基本施設計画（ハード面の検討）：
答申をもとに基本設計に向けた施設の検討

R6~R7

基本設計

・校舎、外構の設計（配置計画・平面計画・構造計画・設備計画・工事費概算）

現在地

「基本設計最終段階」

R7~R8

実施設計

・校舎、外構の設計（詳細設計・申請関係・工事費本積算）

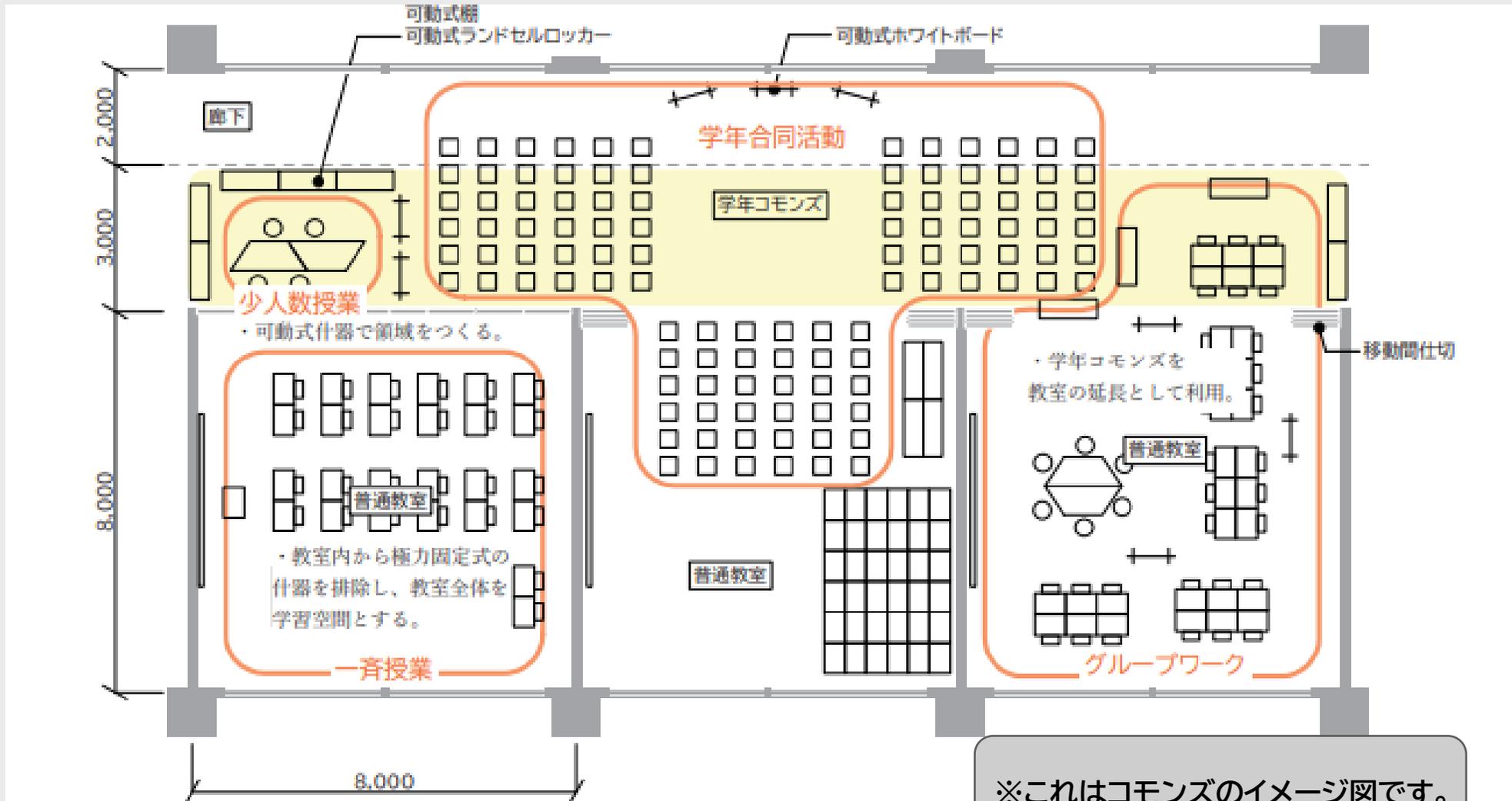
R9~10

工事

・校舎工事

※嵐山町立小中学校再編基本施設計画より抜粋

多様な教育に対応する「 commons (多目的空間)」



※これは commons のイメージ図です。



多様な教育に対応する「コモンズ(多目的空間)」



新しい時代の学びを実現する学校施設の在り方についてより抜粋

教室前の広々とした多目的スペース
学年ごとの集会も可能

多様な教育に対応する「コモンズ(多目的空間)」

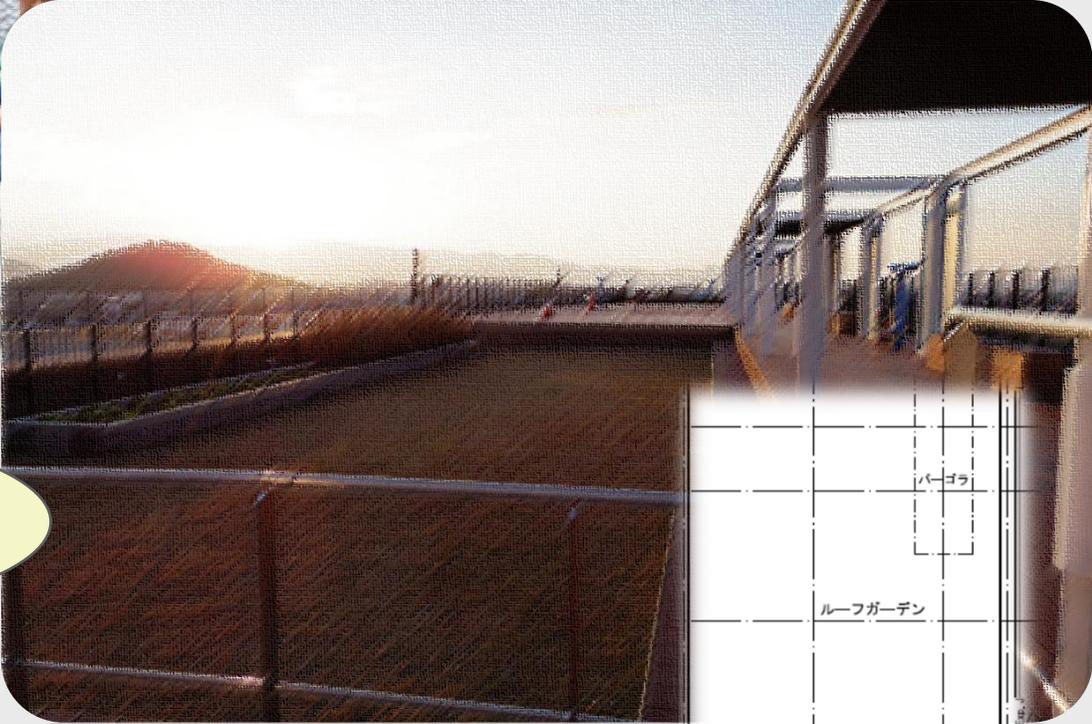


新しい時代の学びを実現する学校施設の在り方についてより抜粋

広々とした学年コモンズは、場面によっては扉を開閉して柔軟に利用



動植物とふれあえる
場所がほしい



みんなで一緒に
給食たべたい！

児童・生徒の希望をかたちに



01

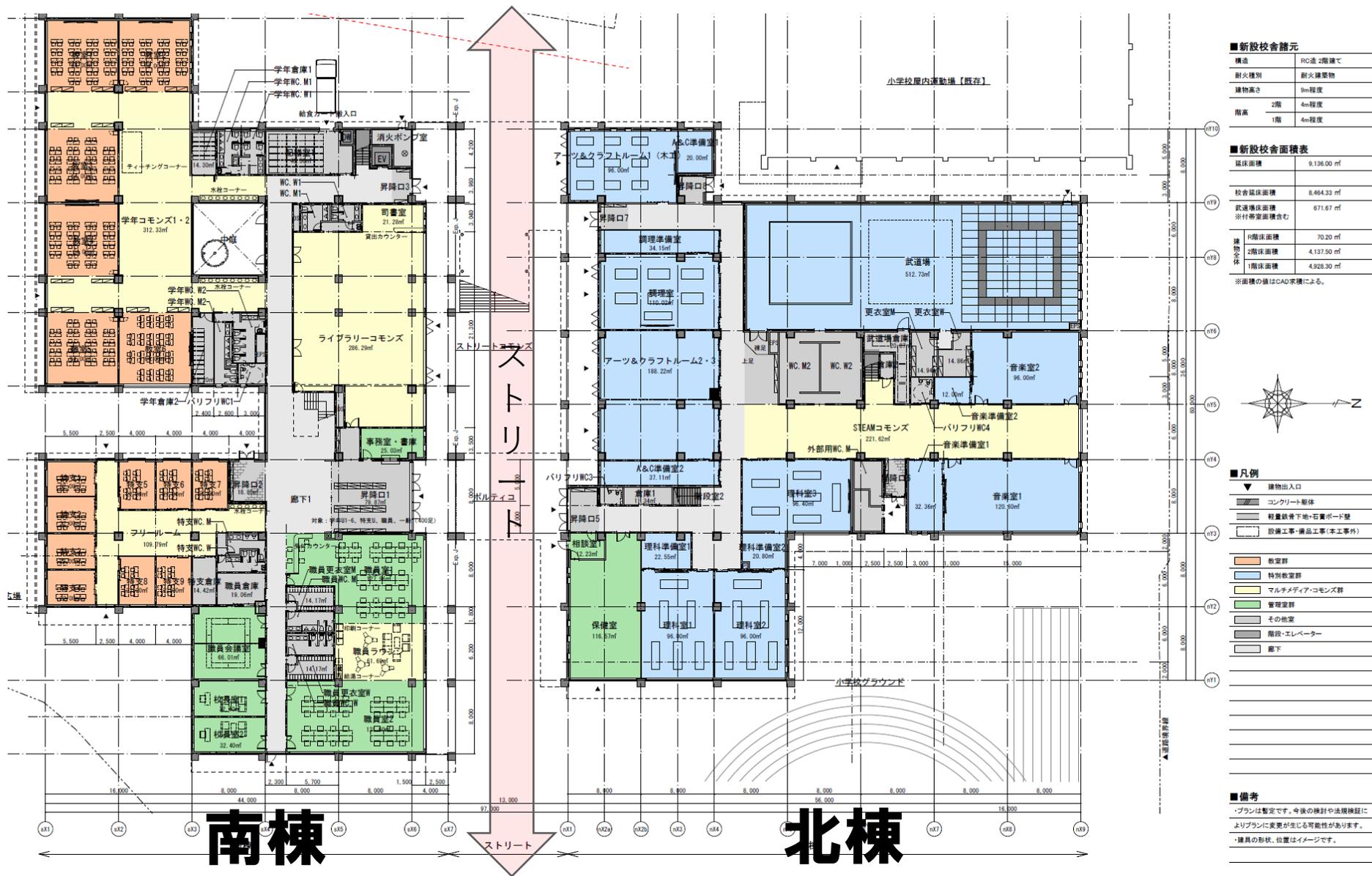
基本設計の概要について

02

前回説明会からの主な変更点

03

質疑応答



■新設校舎諸元

構造	RC造2階建て
耐火種別	耐火建築物
建物高さ	9m程度
階高	2階 4m程度 1階 4m程度

■新設校舎面積表

延床面積	9,136.00 m ²
校舎延床面積	8,464.33 m ²
武道場延床面積 ※付帯室面積含む	671.67 m ²
1階床面積	70.20 m ²
2階床面積	4,137.50 m ²
3階床面積	4,928.30 m ²

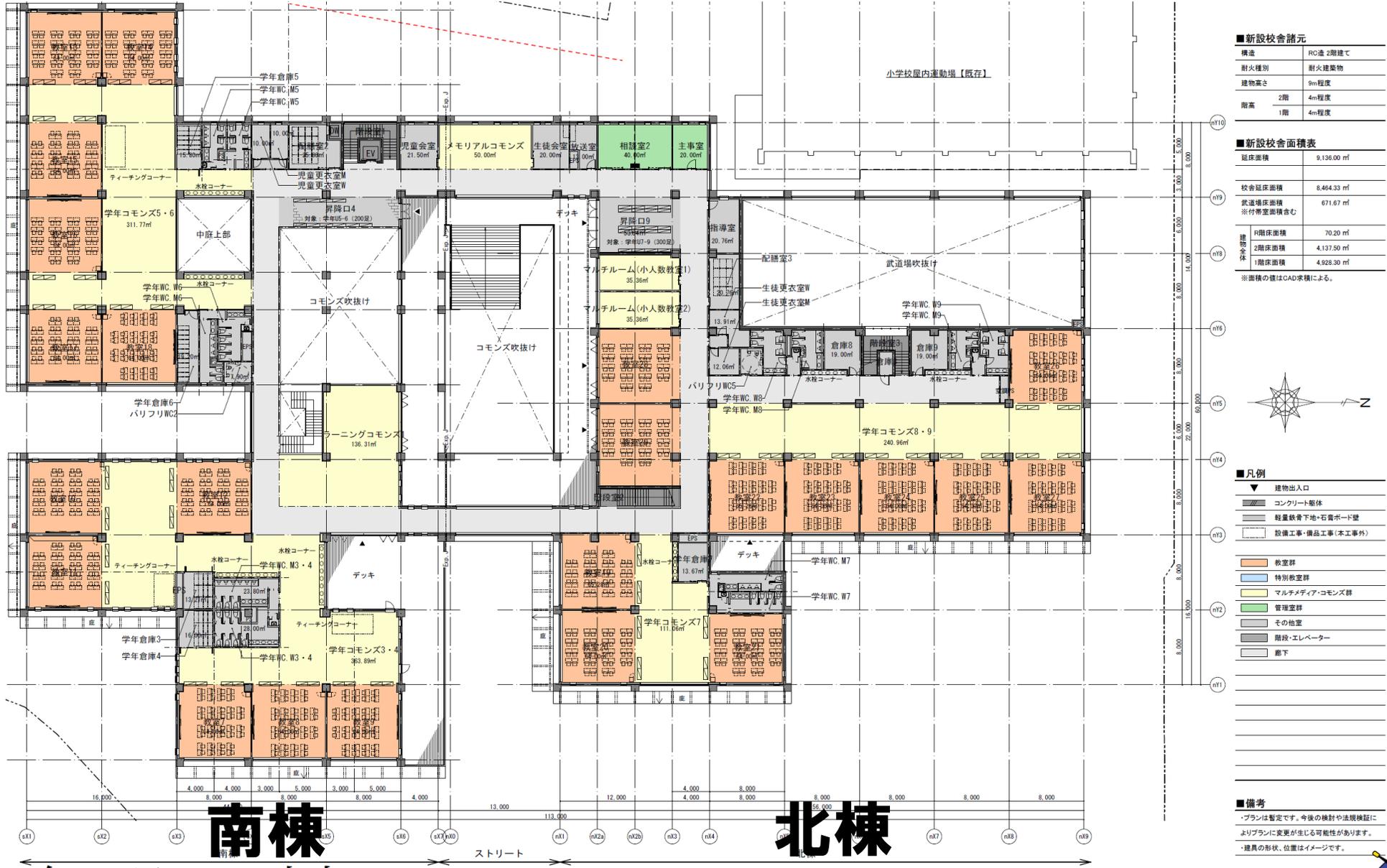
※面積の値はCAD求値による。

- 凡例
- ▼ 建物出入口
 - コンクリート躯体
 - 軽量鉄骨下地+石膏ボード壁
 - 設備工事・備品工事(本工事外)
 - 教室群
 - 特別教室群
 - マルチメディア・ commons群
 - 管理室群
 - その他室
 - 階段・エレベーター
 - 廊下

■備考

- ・プランは暫定です。今後の検討や法規検証によりプランに変更が生じる可能性があります。
- ・機具の形状、位置はイメージです。





■新設校舎諸元

構造	RC造 2階建て	
耐火種別	耐火建築物	
建物高さ	9m程度	
階高	2階	4m程度
	1階	4m程度

■新設校舎面積表

延床面積	9,126.00 m ²	
校舎延床面積	8,464.33 m ²	
武道場床面積 ※付帯室面積含む	671.67 m ²	
建物床床	R階床面積	70.20 m ²
	2階床面積	4,137.50 m ²
	1階床面積	4,928.30 m ²

※面積の値はCAD求積による。

■凡例

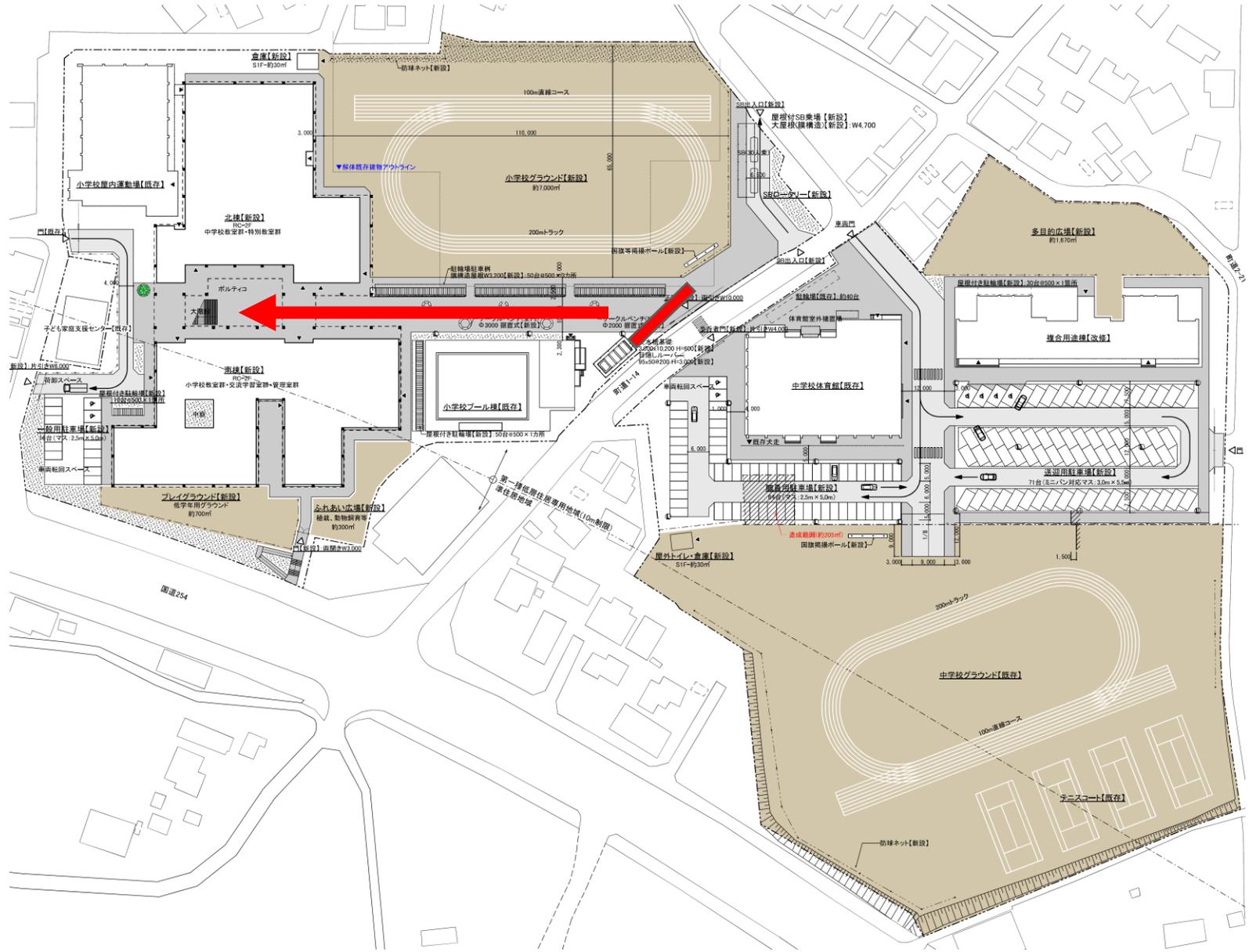
- ▼ 建物出入口
- コンクリート躯体
- 軽量鉄骨下地+石膏ボード壁
- 設備工事・備品工事(本工事外)

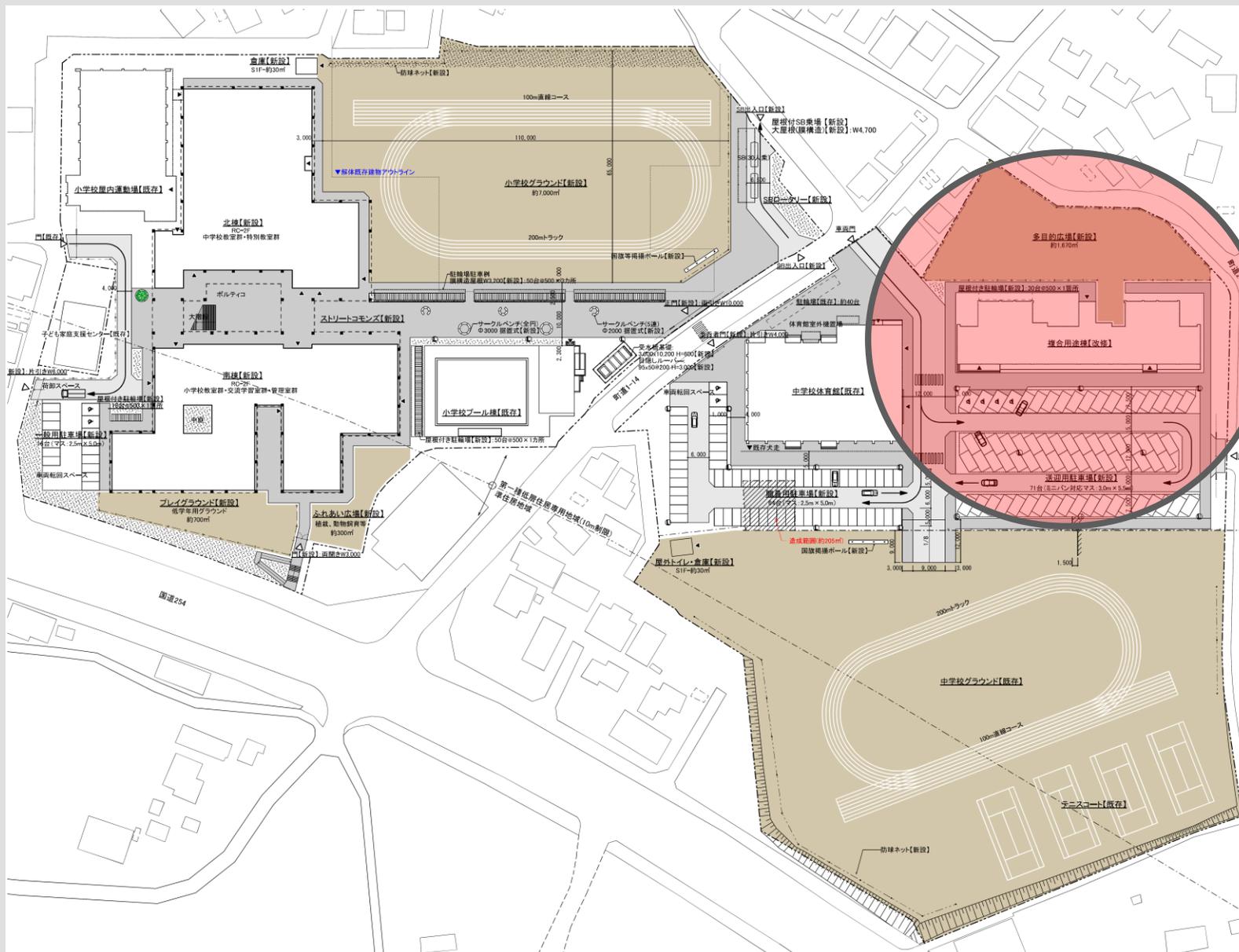
- 教室群
- 特別教室群
- マルチメディア・ Commons群
- 管理室群
- その他室
- 階段・エレベーター
- 廊下

■備考

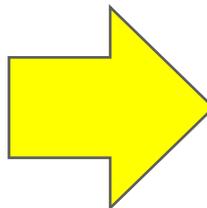
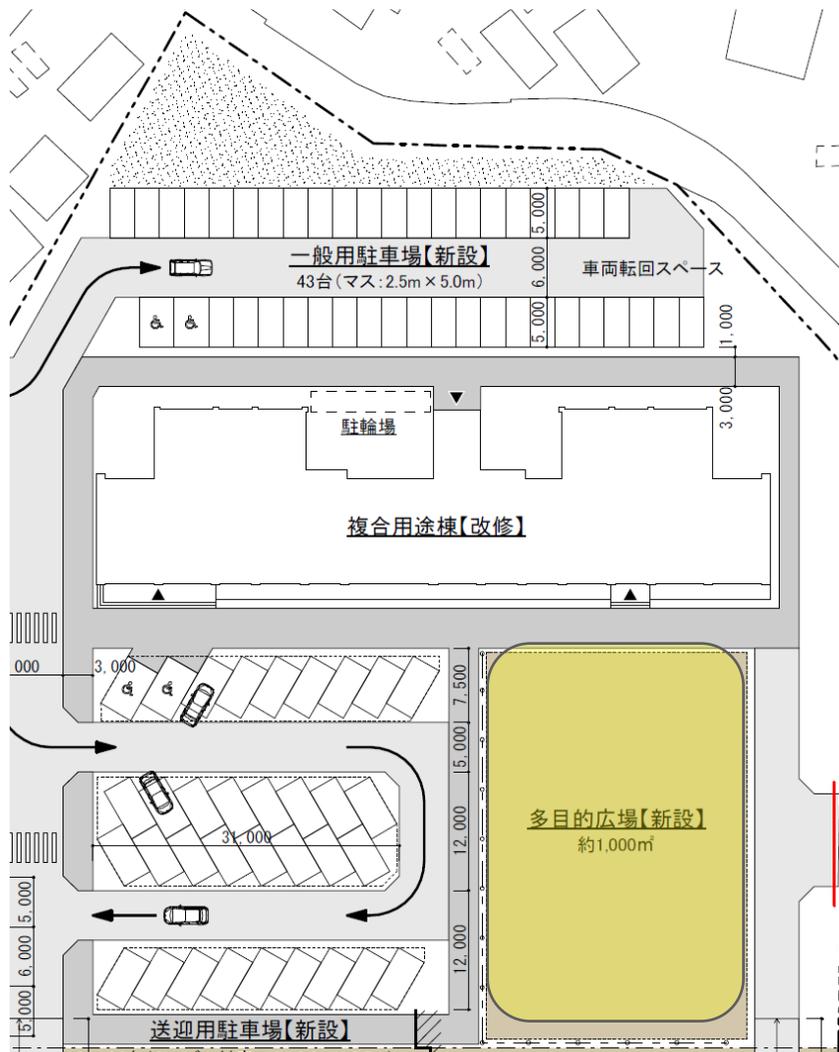
- ・プランは暫定です。今後の検討や法規検証によりプランに変更が生じる可能性があります。
- ・建具の形状、位置はイメージです。



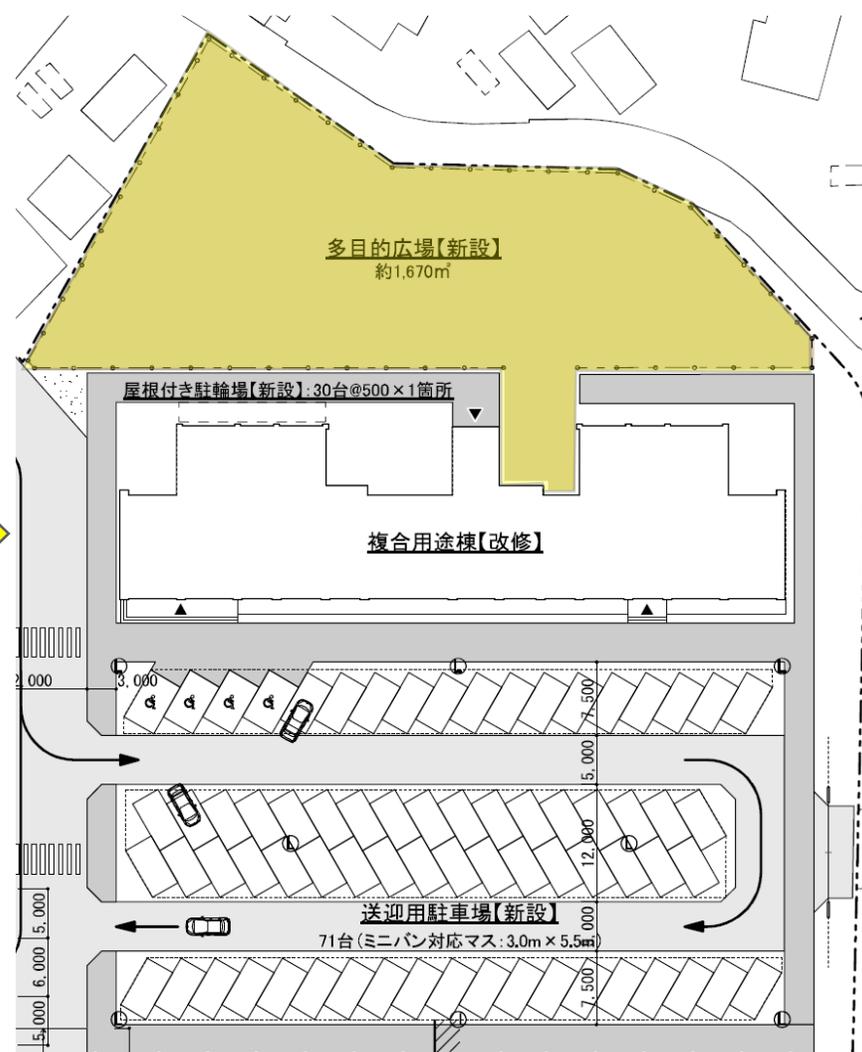


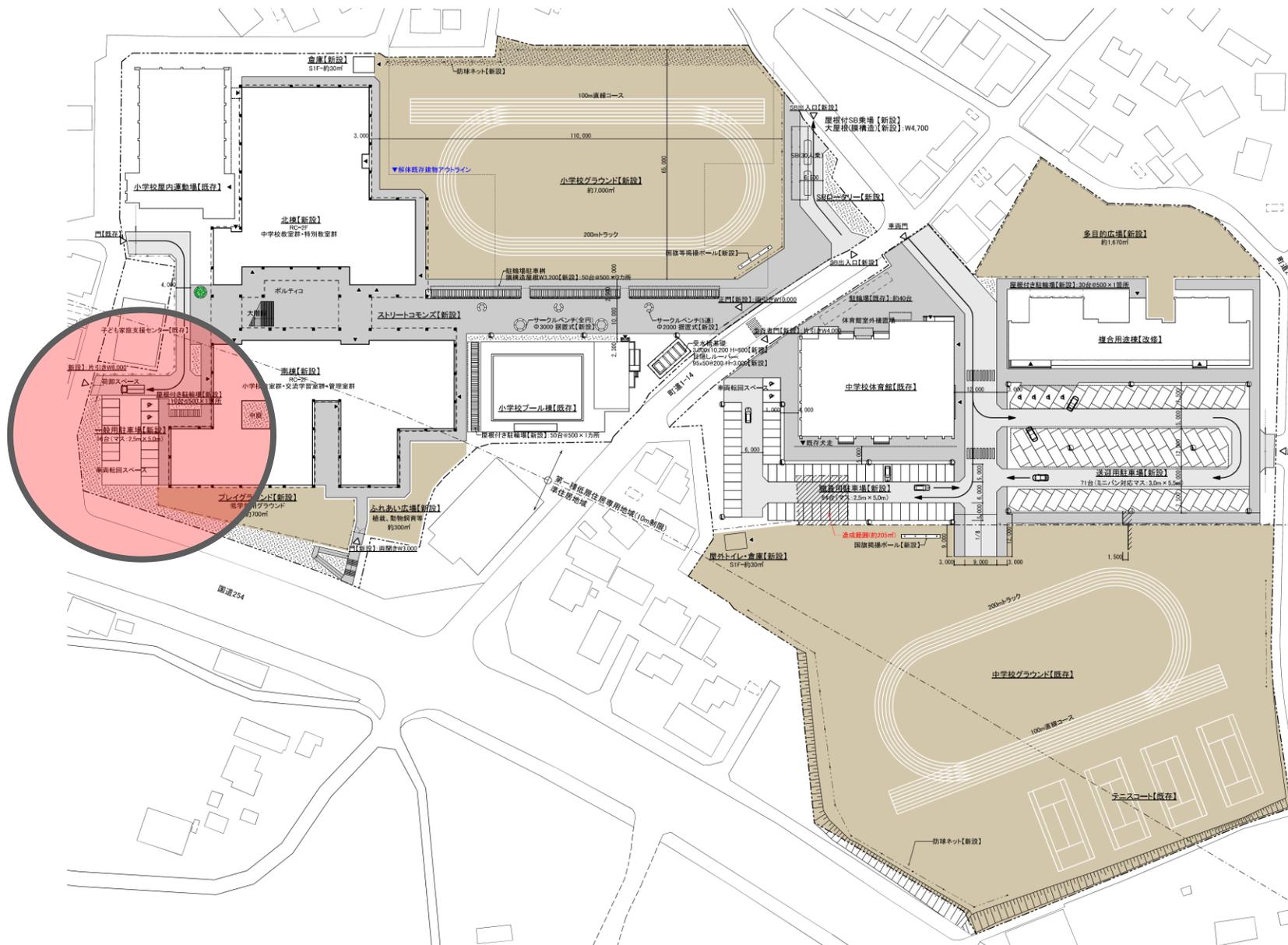


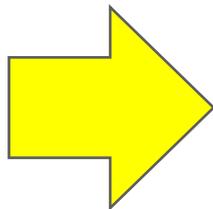
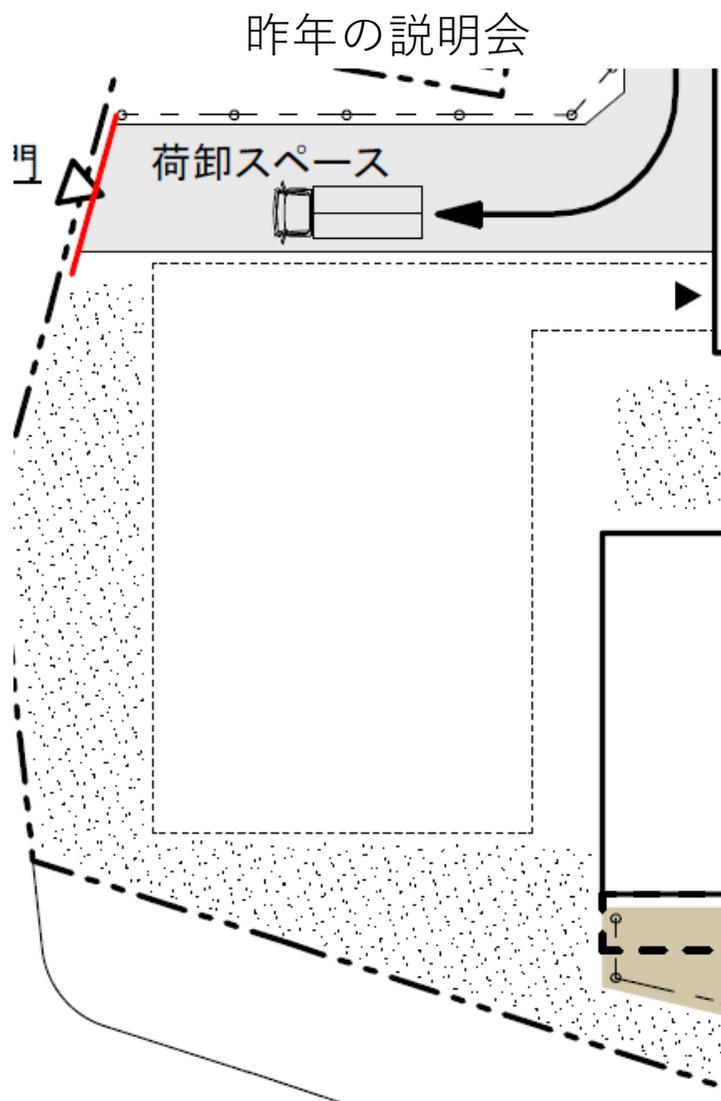
昨年の説明会

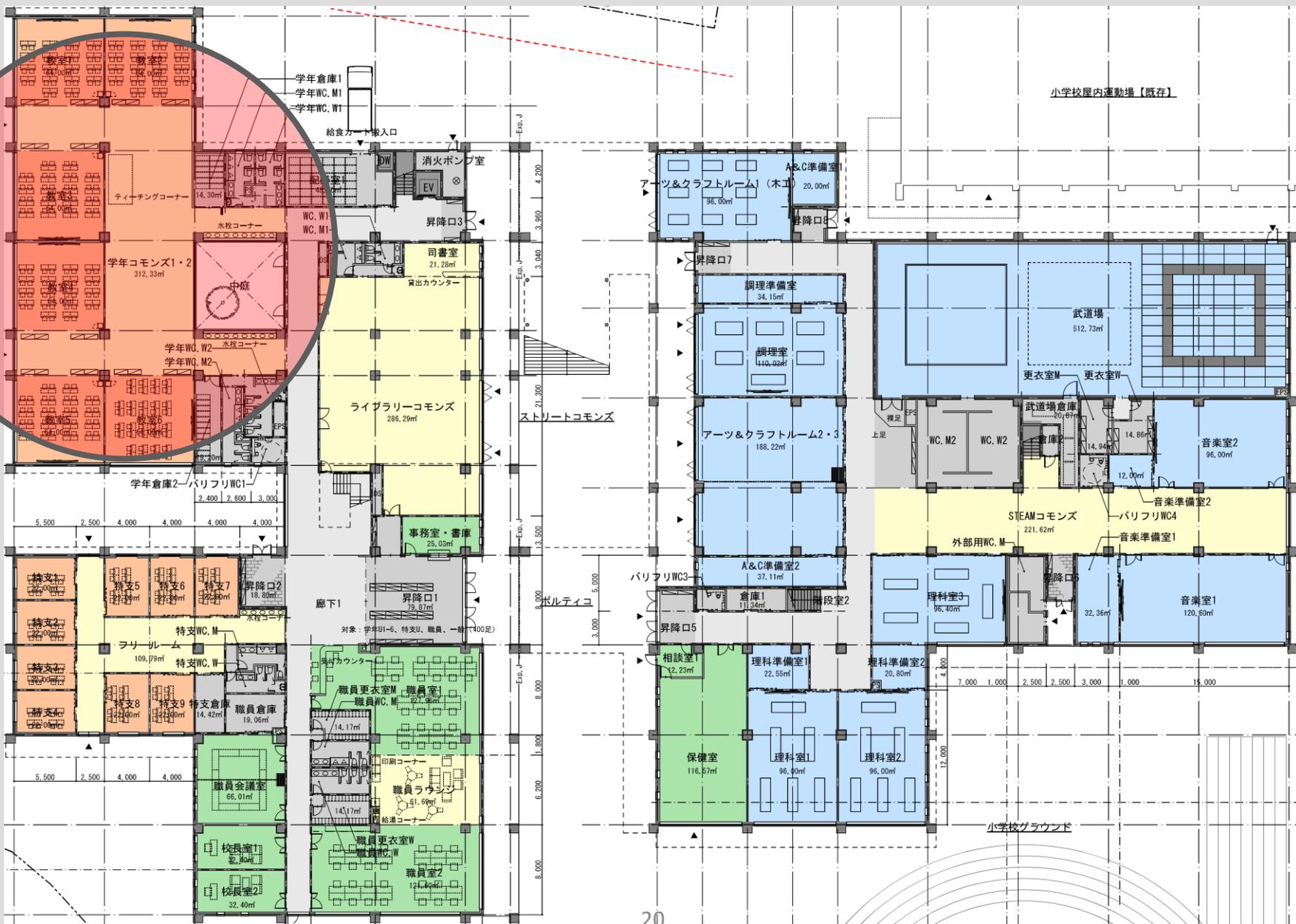


今回

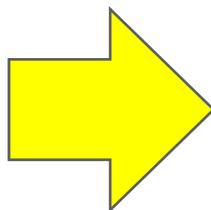
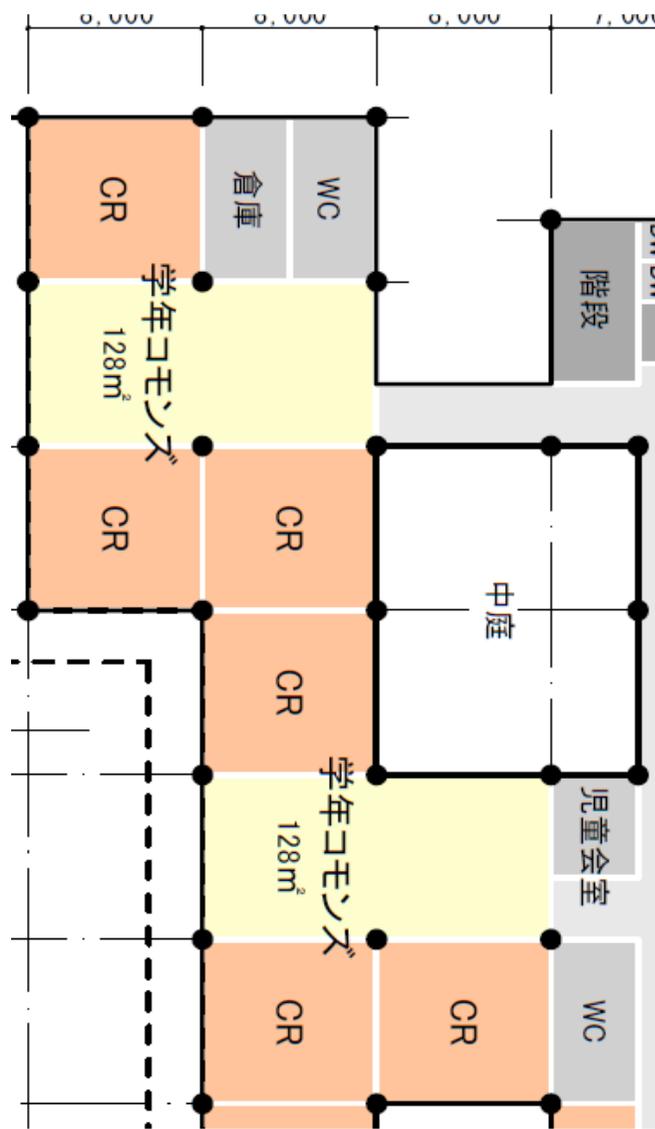




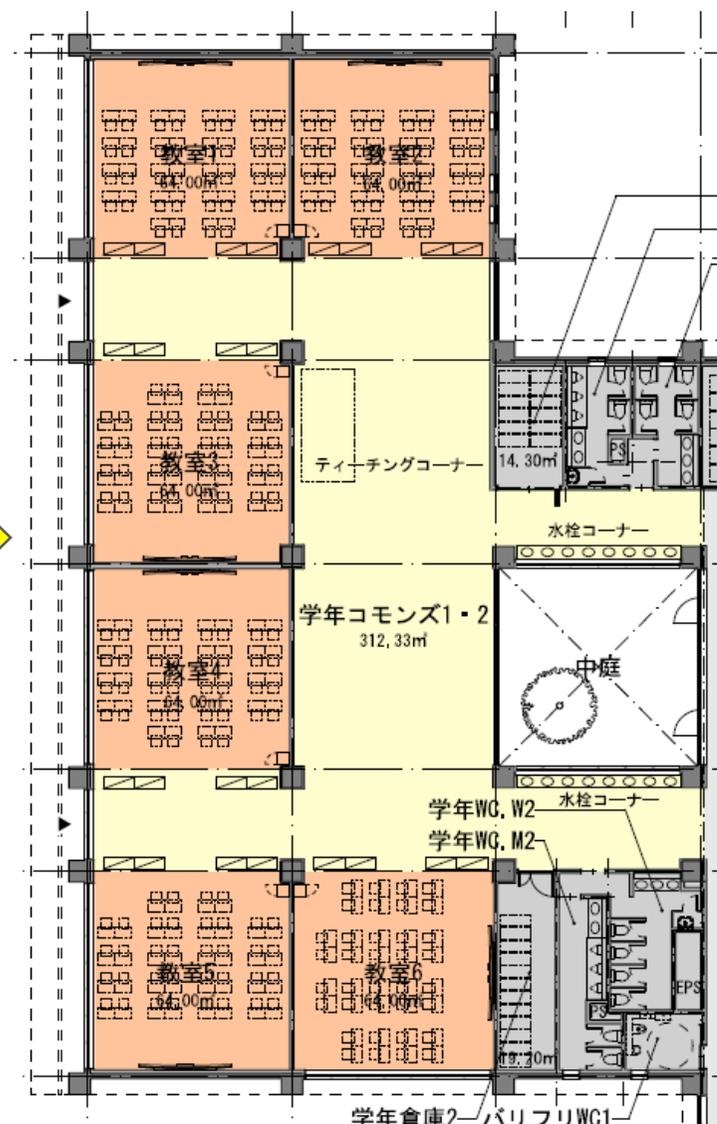


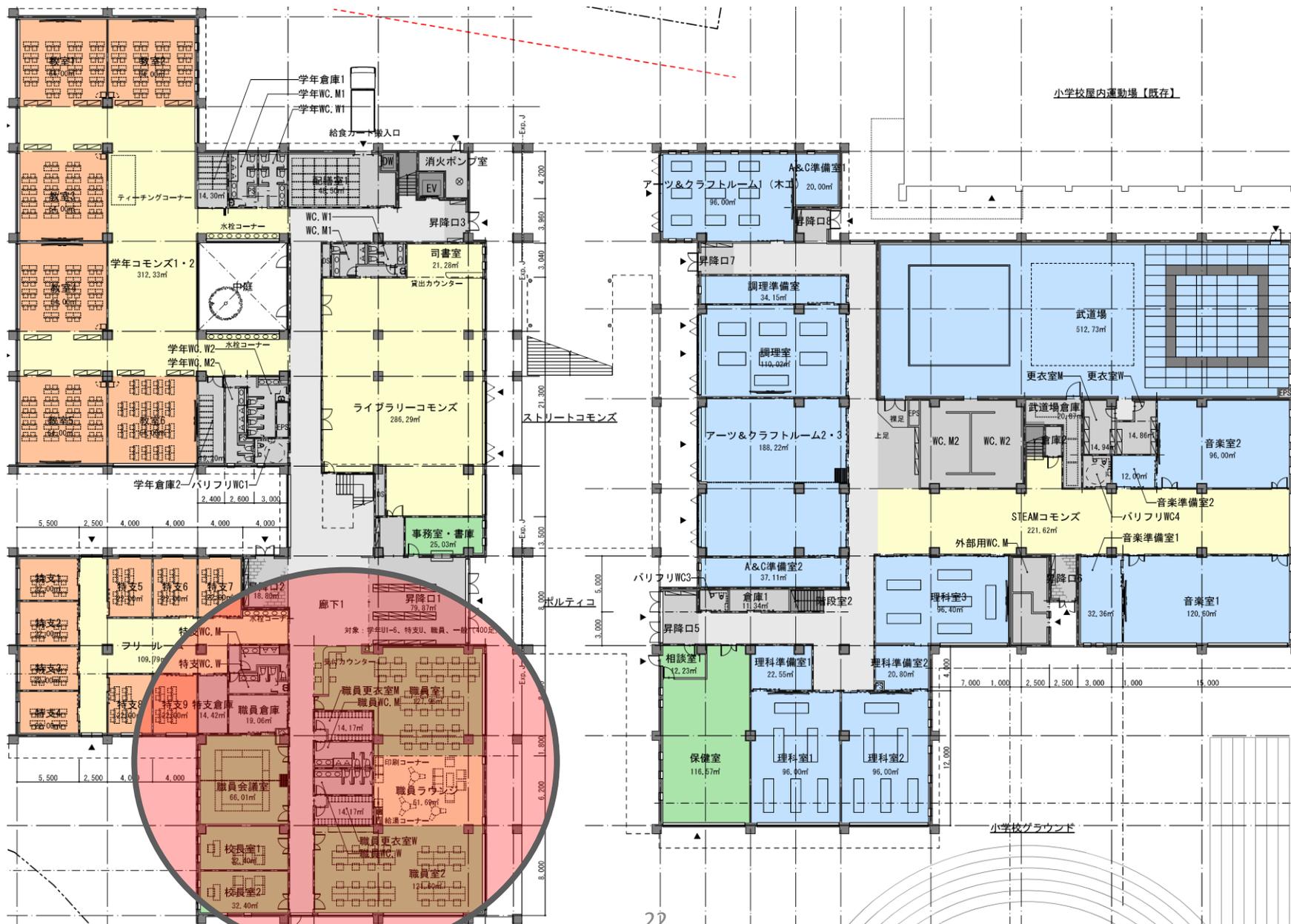


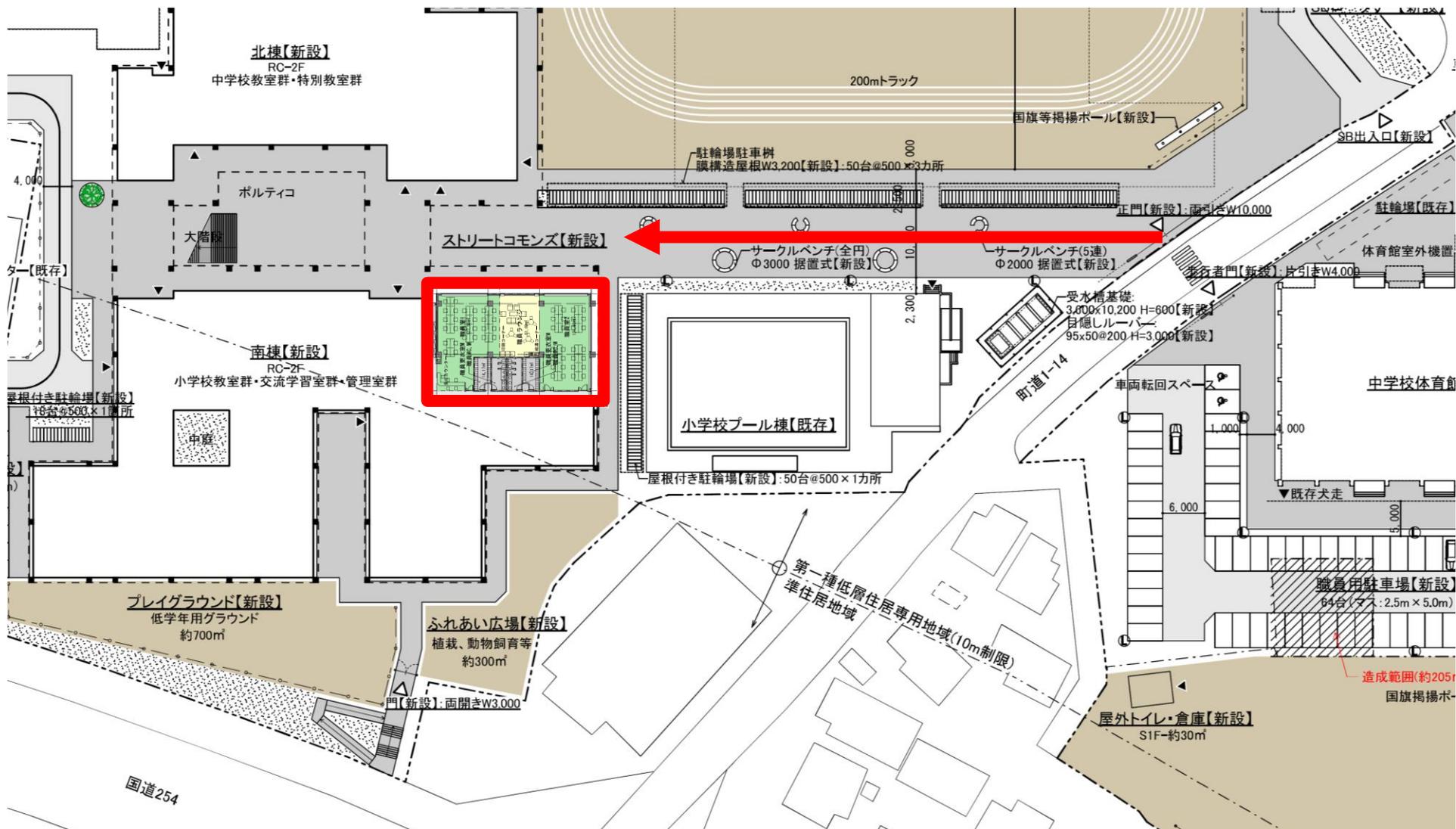
昨年の説明会

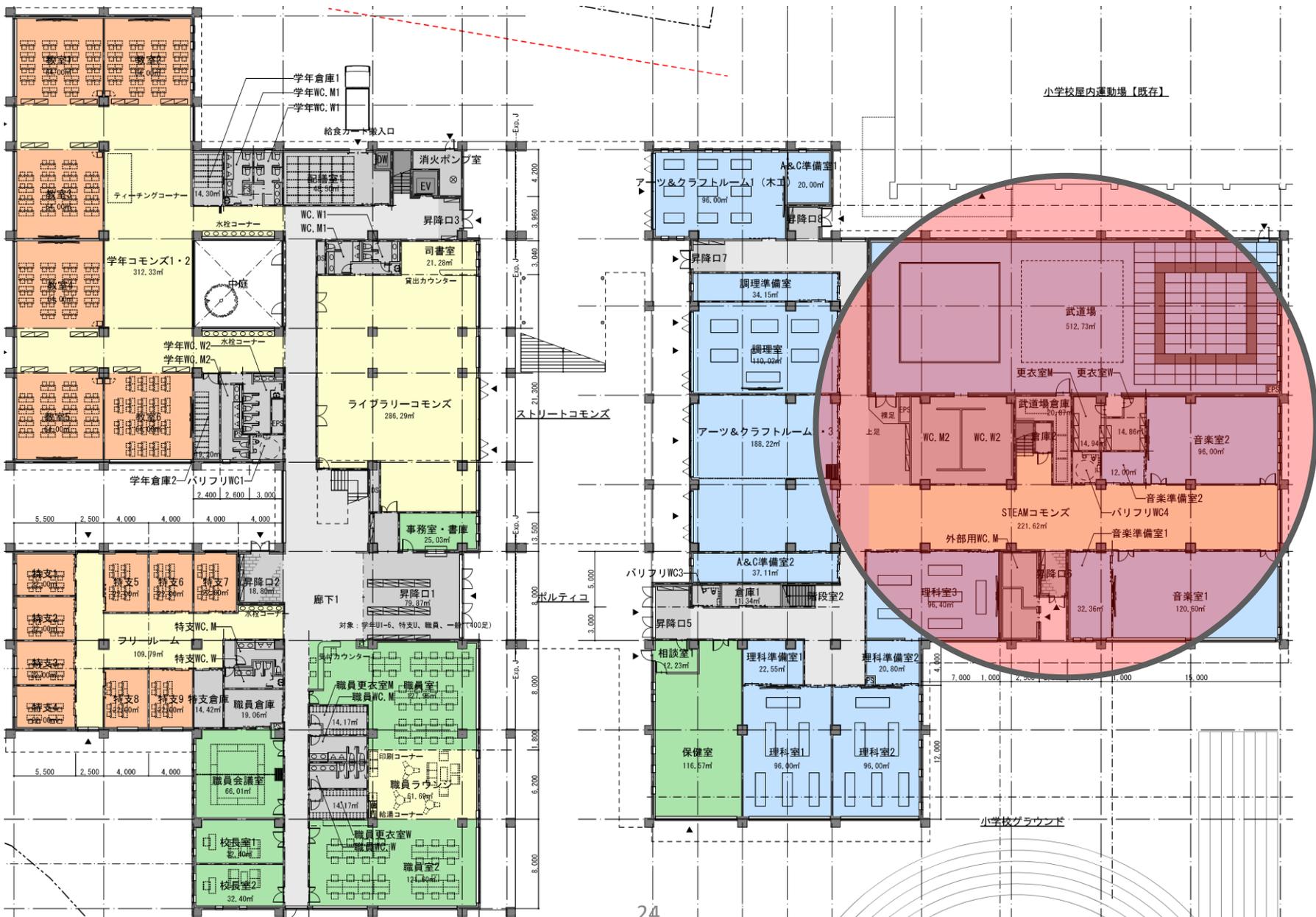


今回



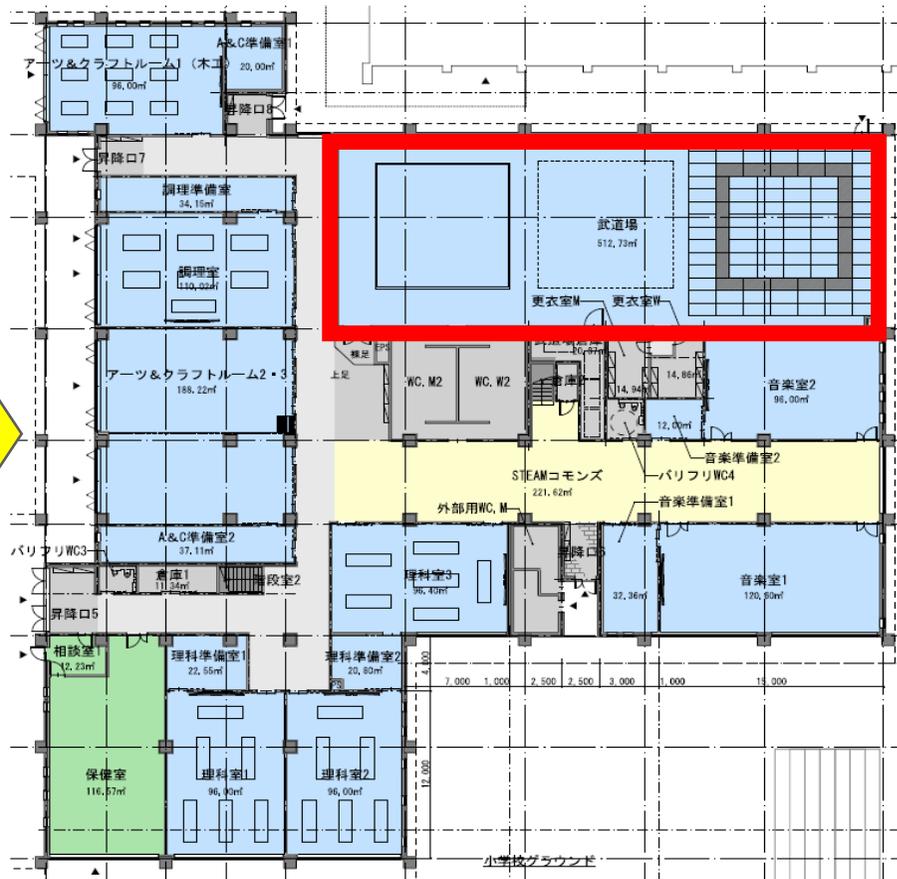
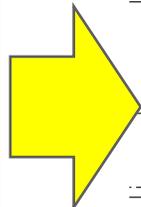






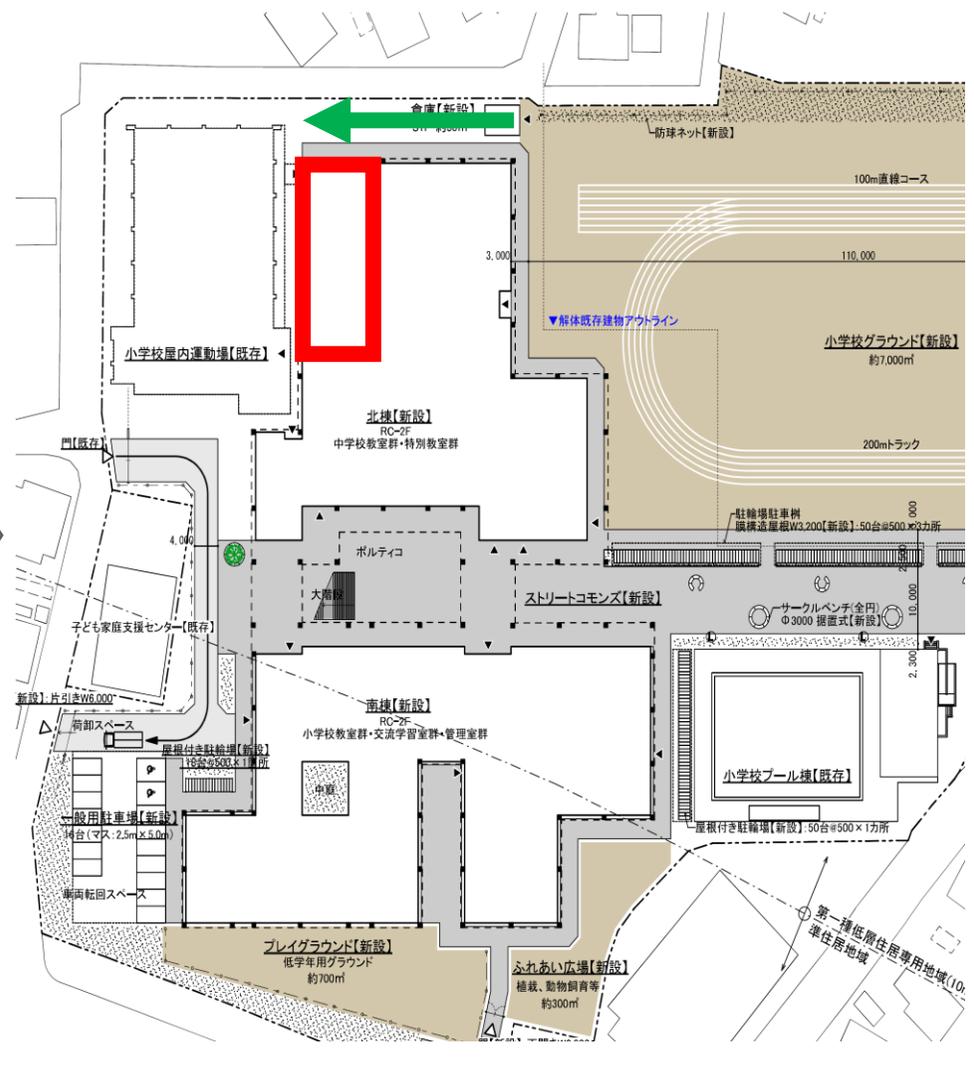
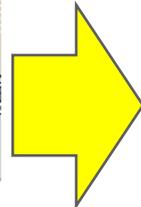
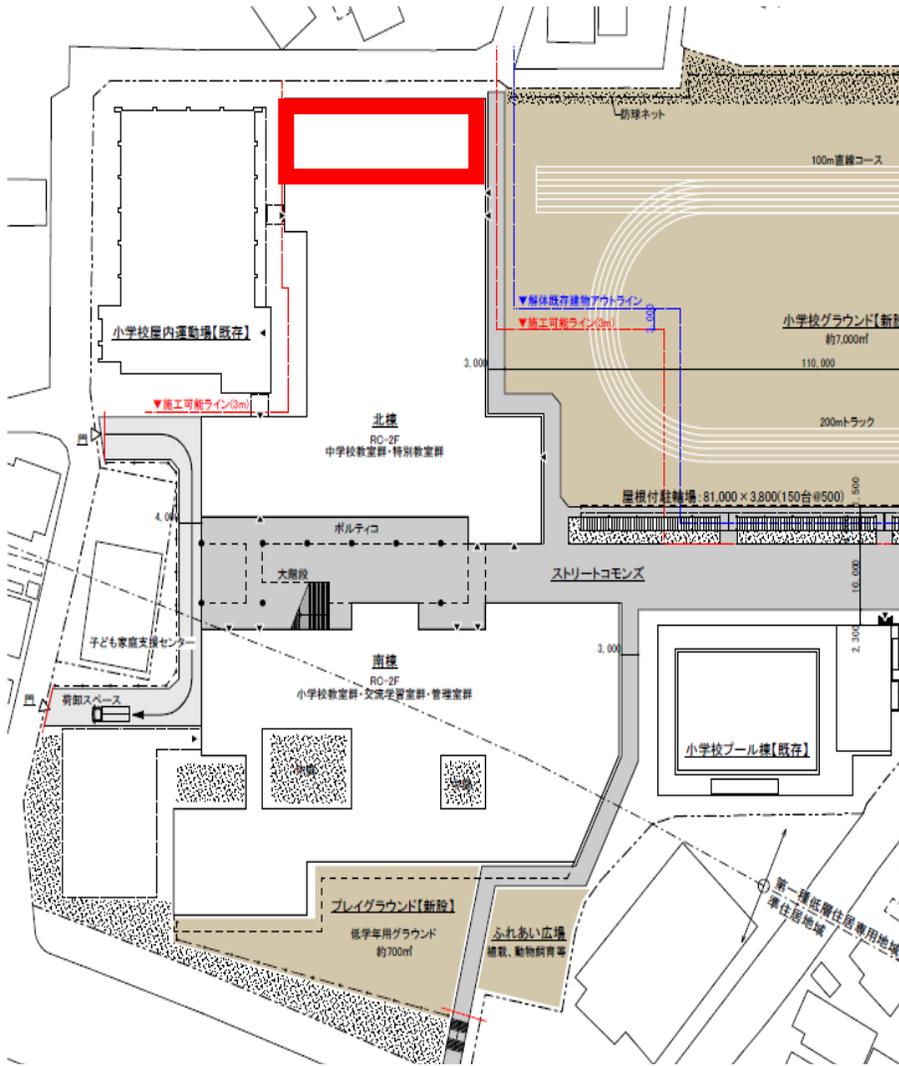
昨年の説明会

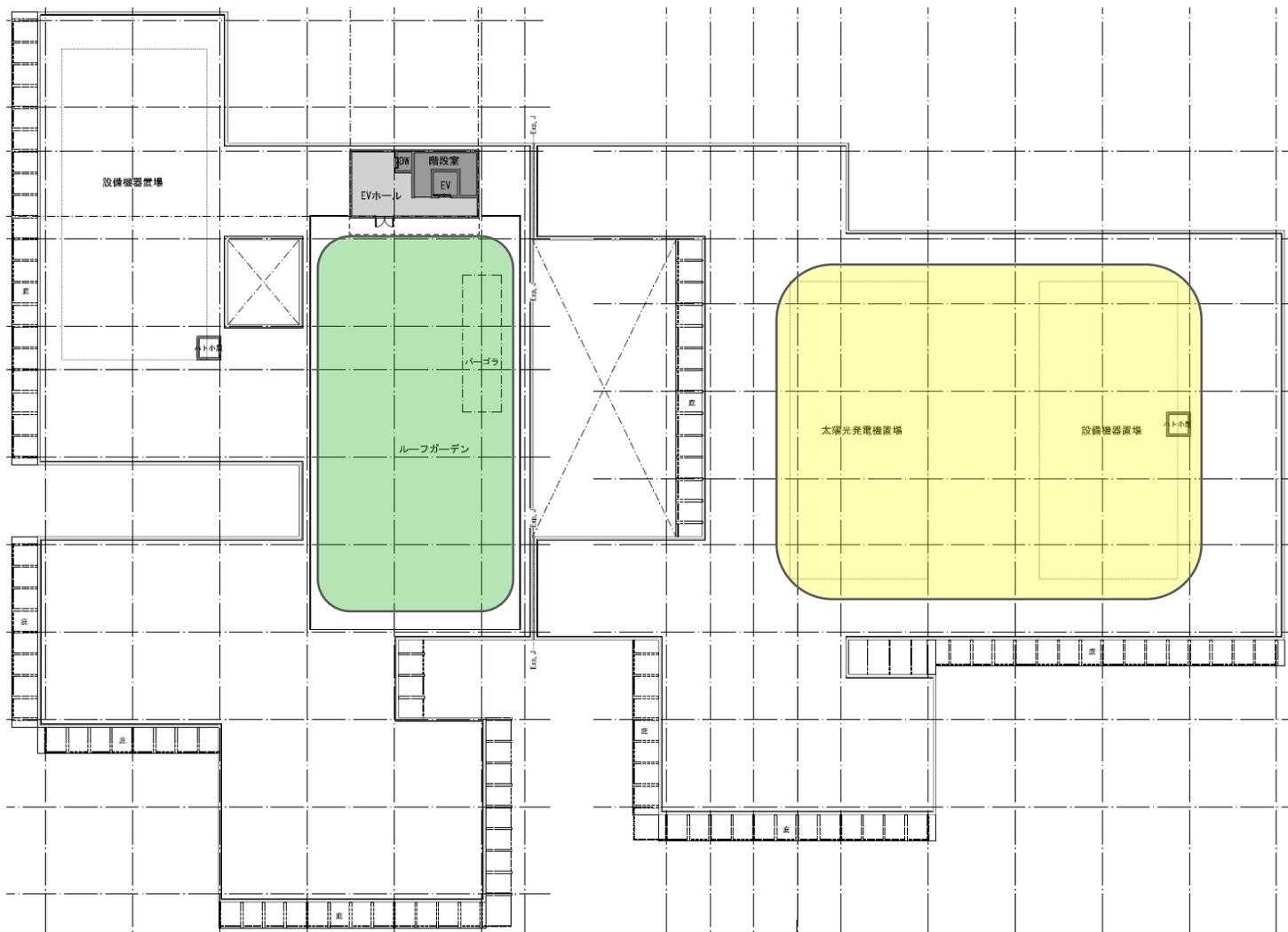
今回



昨年の説明会

今回







基本配置・ボリューム検討

「平面図」「配置図」「立面図」等、基本的な事項を決定する。

基本図面作成

実施図面作成・工事費積算

「詳細図」「構造図」等より詳しい内容。工事実施のための積算等を行う。

建築確認申請 他

新校舎建築工事

旧校舎解体工事・外構工事

01

基本設計の概要について

02

前回説明会からの主な変更点

03

質疑応答

質疑応答

【おねがい】

- ・ 質問は1問ずつお願いします。
- ・ 要望、提案については、アンケート用紙に記入をお願いします。

