

# 上板橋第一中学校 第9回改築検討会

- (1) 外構の検討について（報告）
- (2) 保護者・地域向け基本設計説明会の開催について
- (3) 通学区域の検討について

# **(1) 外構の検討について (報告)**

# 基本構想・基本計画 第1回ワークショップの振り返り ～外構計画について～

## <ワークショップで出た意見>

## <設計での対応内容>

・現況の石神井川沿いの桜並木を保全するだけでなく、お花見の場やギャラリースペースを設置してほしい。また、桜の季節だけでなく、四季折々の景観が楽しめるような植栽計画にしてほしい。

石神井川沿いに体育館とつながる桜テラスを検討しています。また、石神井川沿いの敷地外周部には緑地帯として植栽を計画し、緑豊かな環境を創出します。

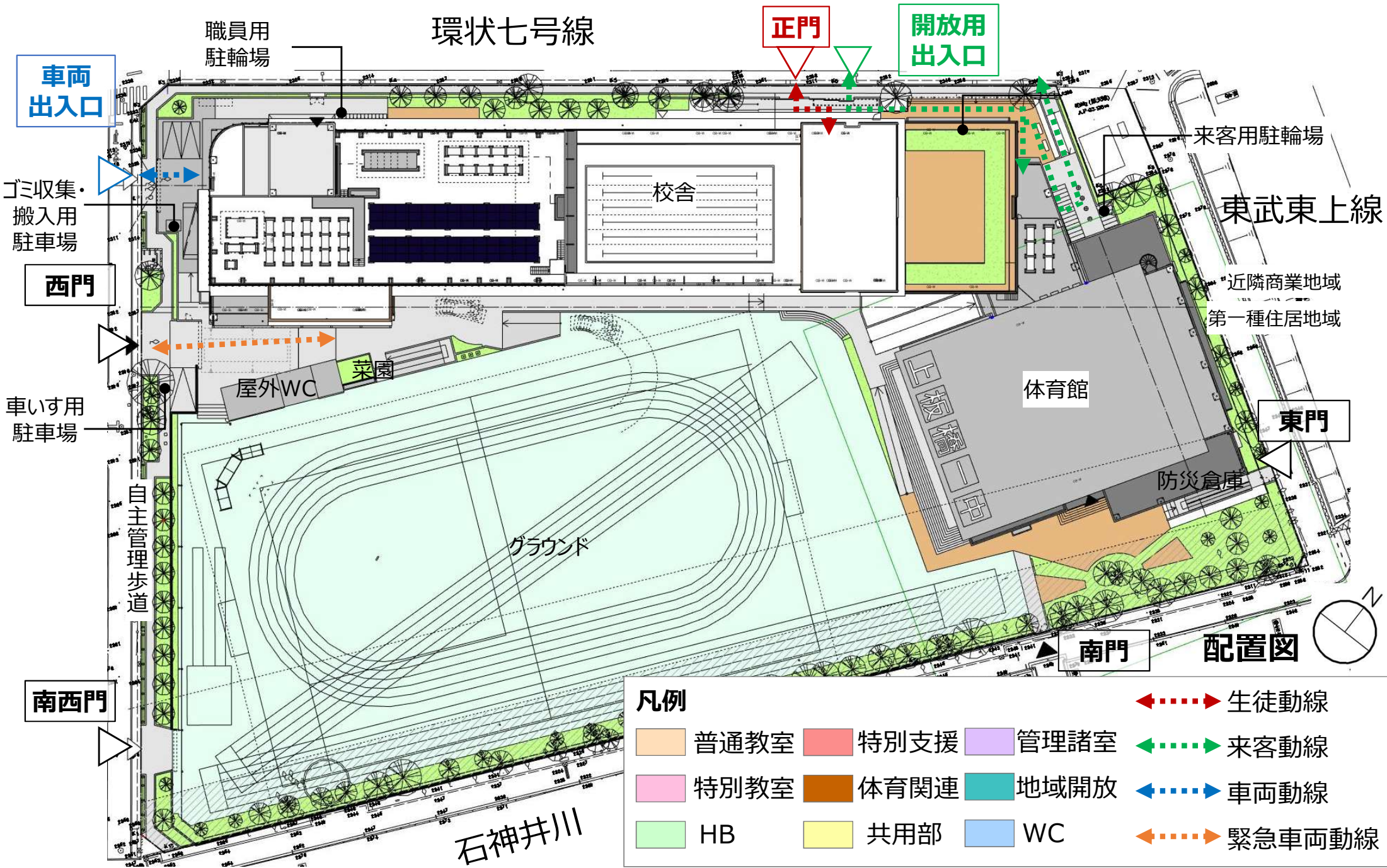
・敷地周辺の高架下などの夜道が暗く危険を感じる。ライトアップするなど敷地周辺環境に対する改善をしてほしい。

敷地北角は建物をセットバックするなどして暗い印象とにならないよう配慮していきます。今後外構計画での外灯配置について検討していきます。

・地上にあるプールを新校舎の屋上に配置することや、石神井川沿いからの視線を遮る困障を設けることで、不審者対策をしてほしい。

プールについては屋上に設けるよう、検討していきます。また、石神井川沿いからの視線についてはヒアリングを重ね、配慮していきます。

# 外構計画



凡例			生徒動線
普通教室	特別支援	管理諸室	来客動線
特別教室	体育関連	地域開放	車両動線
HB	共用部	WC	緊急車両動線

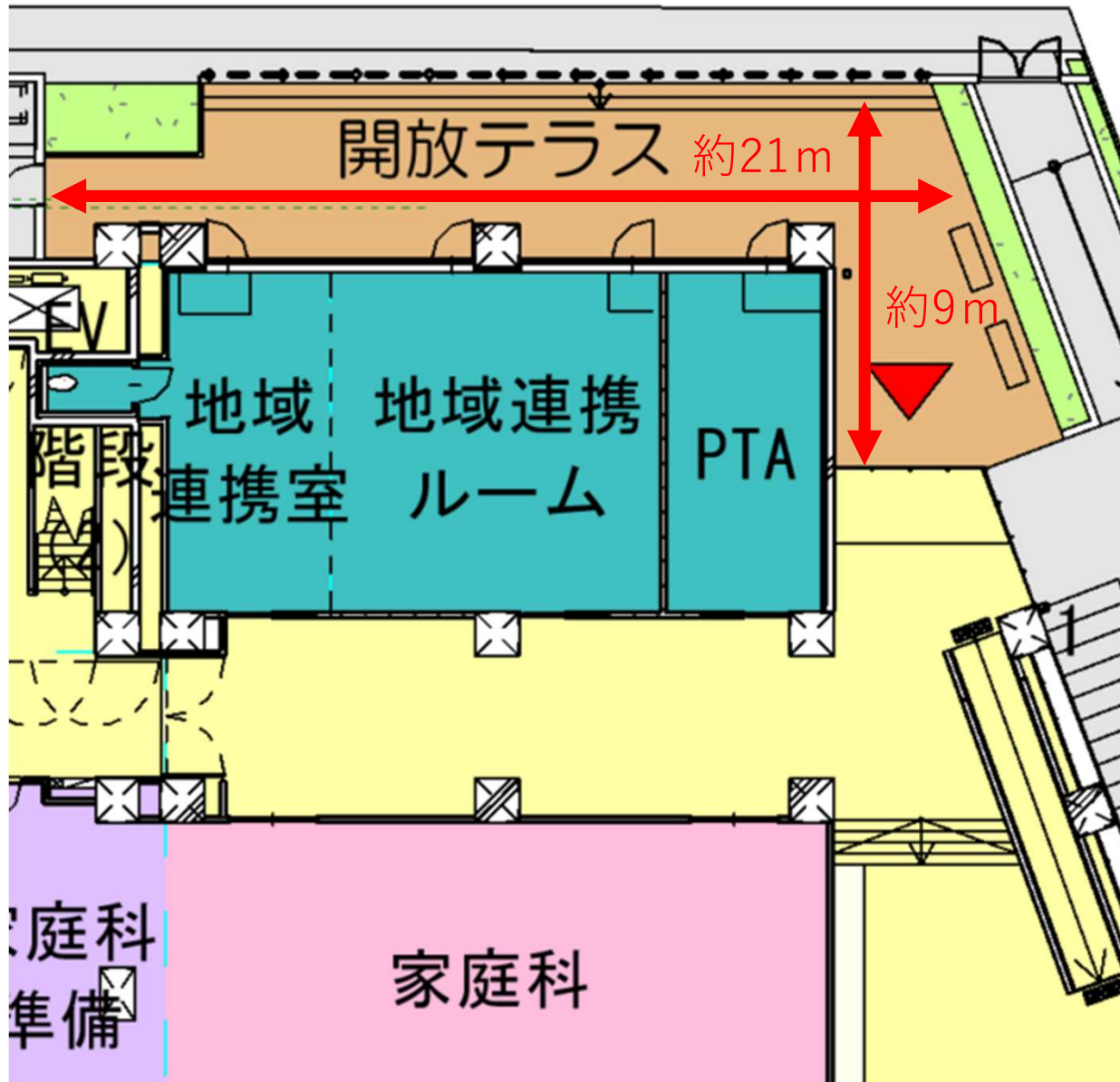


配置図

石神井川

# (仮称) 開放テラス

- ・テラスの名称
- ・テラスの利用方法

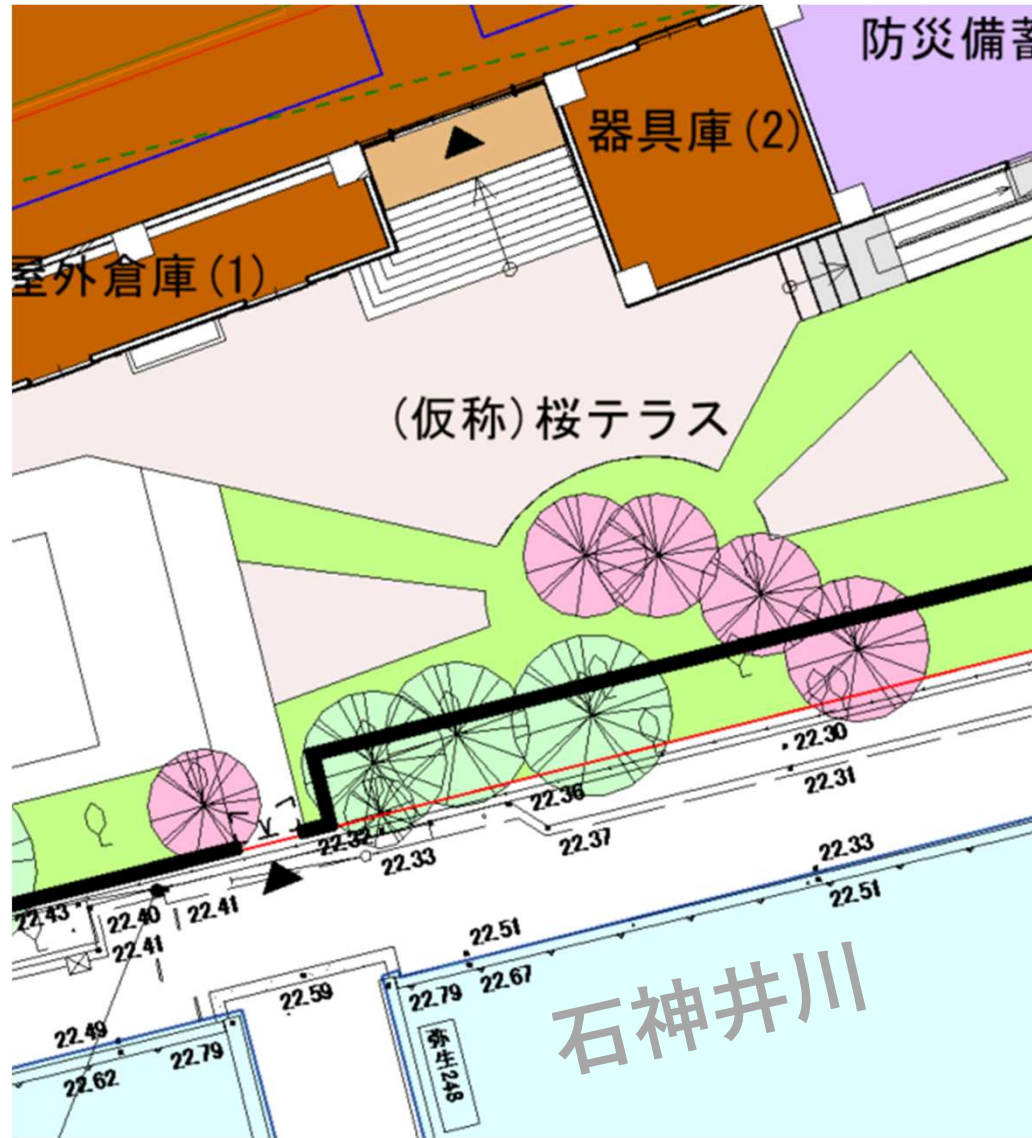


上二テラス（上板橋第二中学校）



地域との連携の促進や避難所対応となるテラスを設置しています。家庭科室に隣接した位置とし、「かまどベンチ」を設置して災害時の炊き出しに対応しています。

# (仮称) 桜テラス

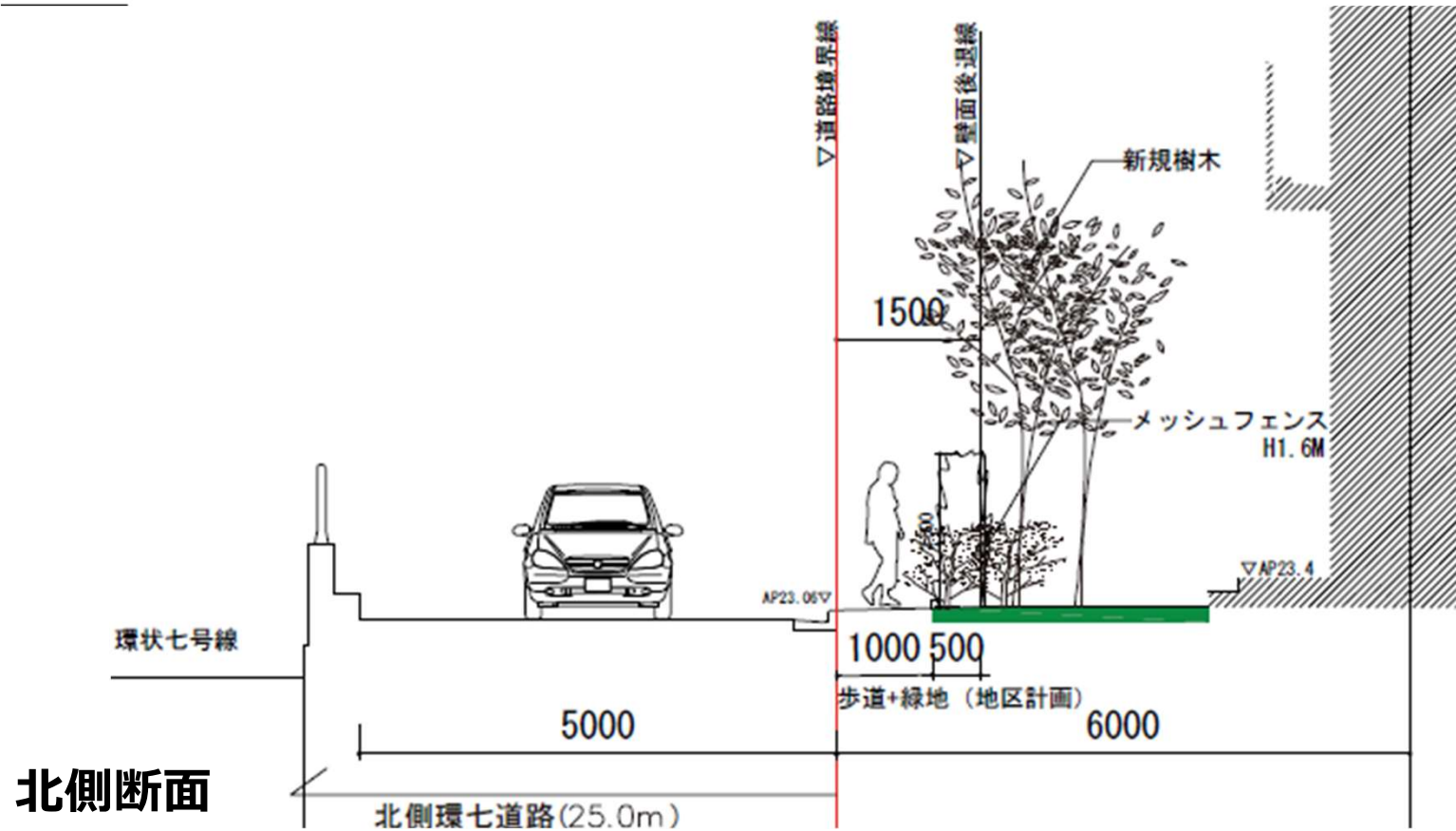


(仮称) 桜テラスイメージ

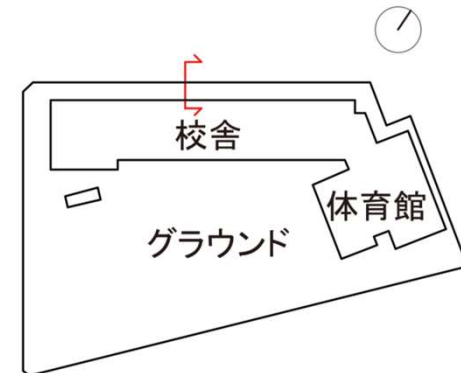
# 敷地境界 北側



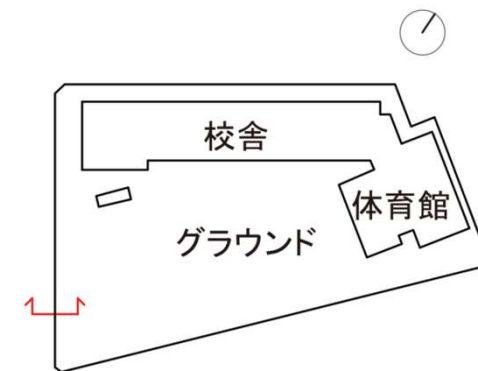
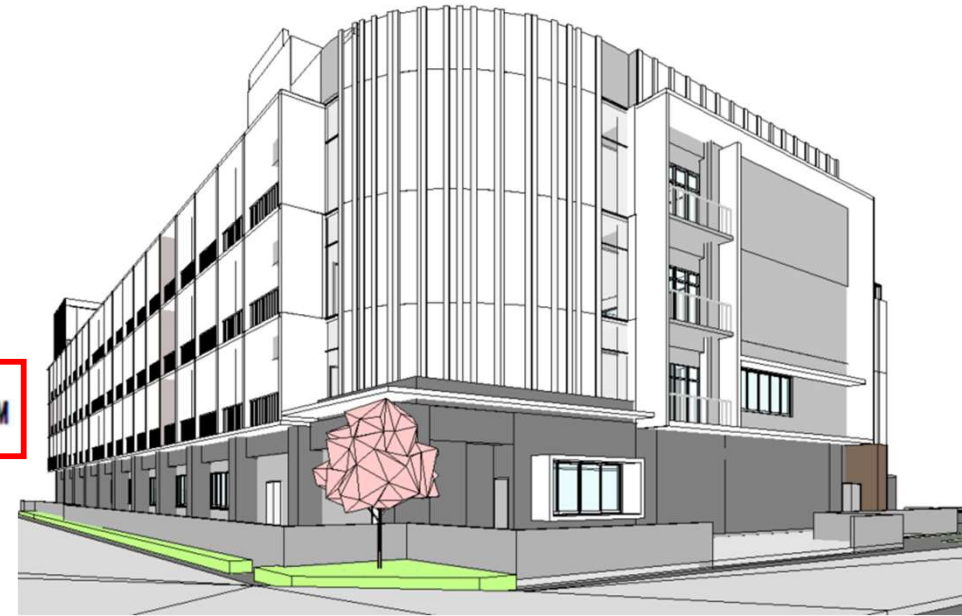
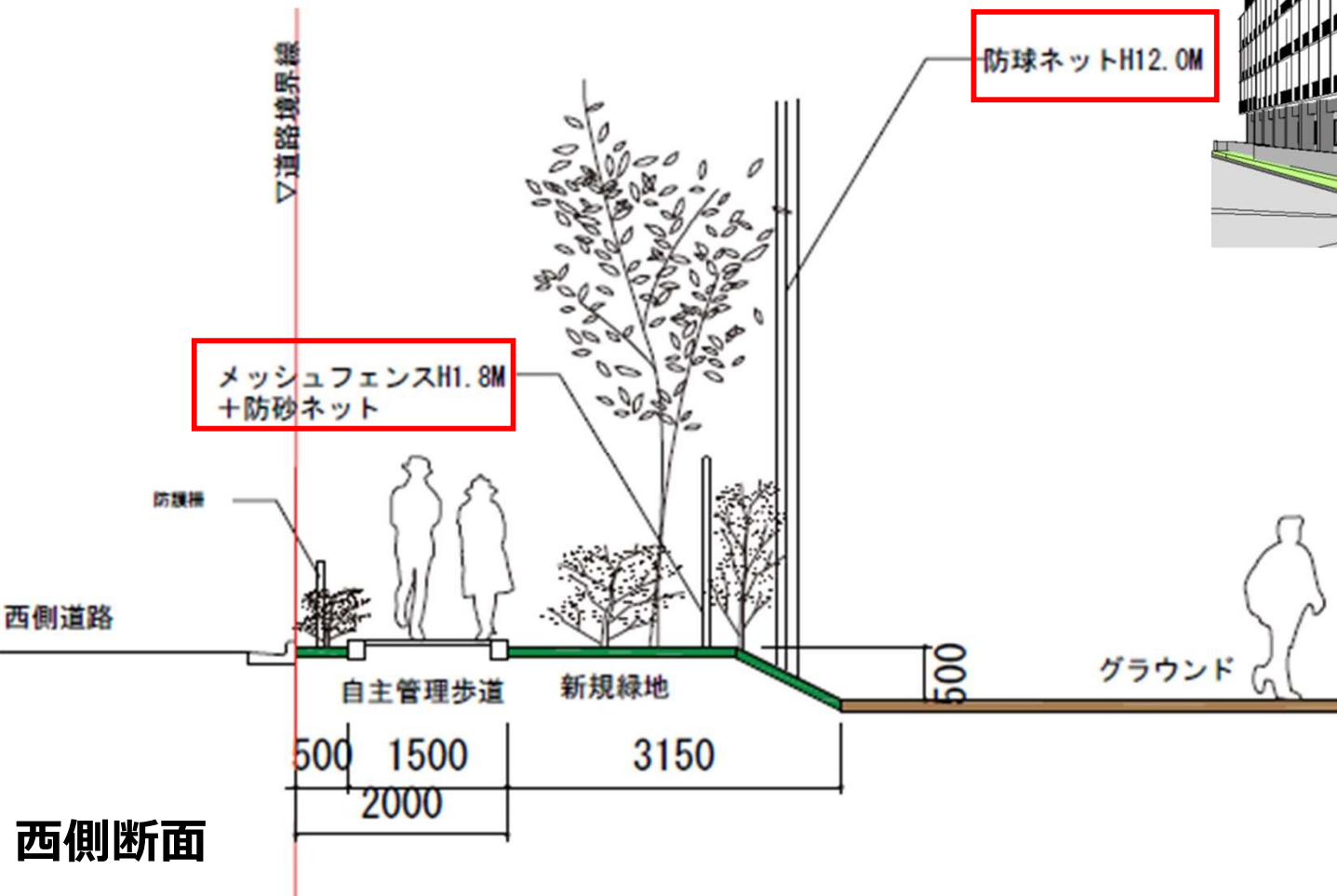
## 北側立面



## 北側断面



# 敷地境界 西側

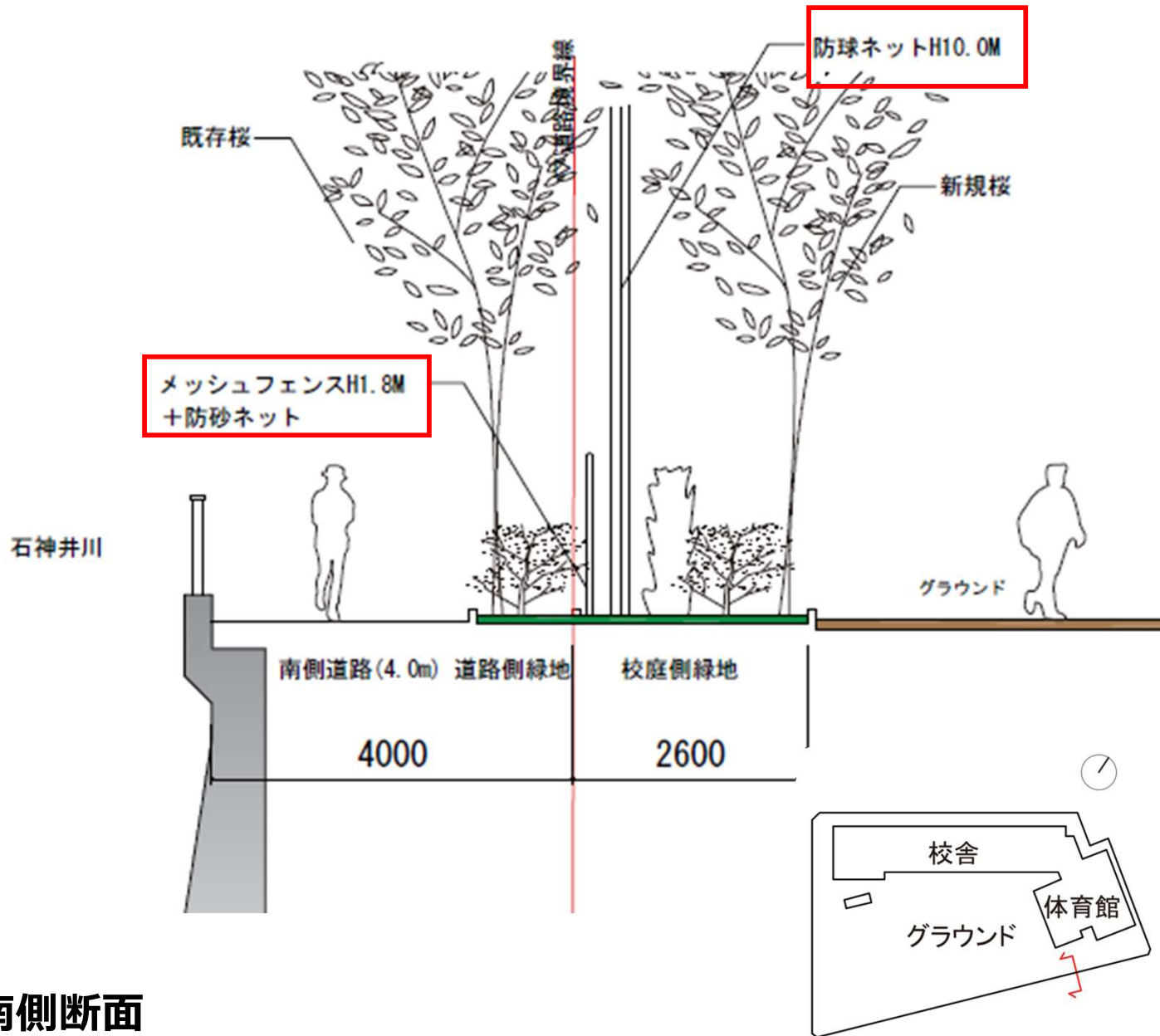




# 敷地境界 南側

## 視線対策イメージ

植栽帯 + 防球ネット + 防砂ネット



現在イメージ



改築後の視線対策イメージ

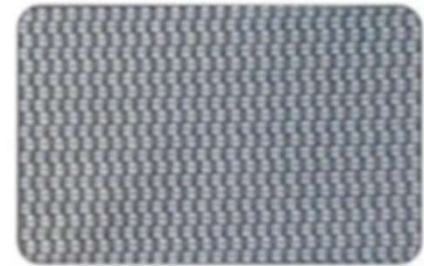
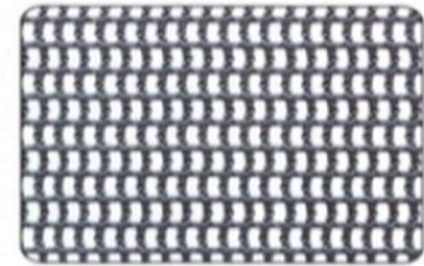
南側断面

# 敷地境界 南側

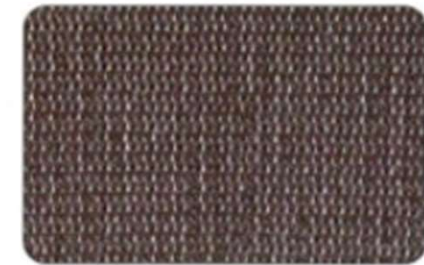
## 防砂ネットイメージ



グレーカラー



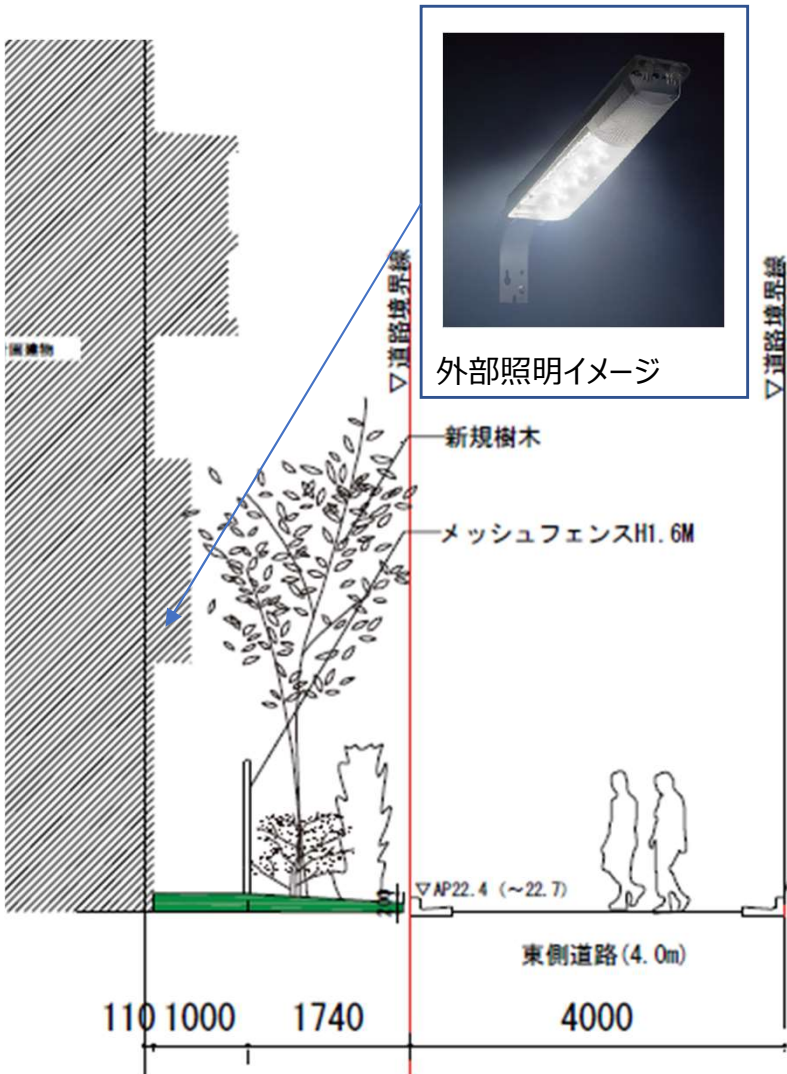
ブラウンカラー



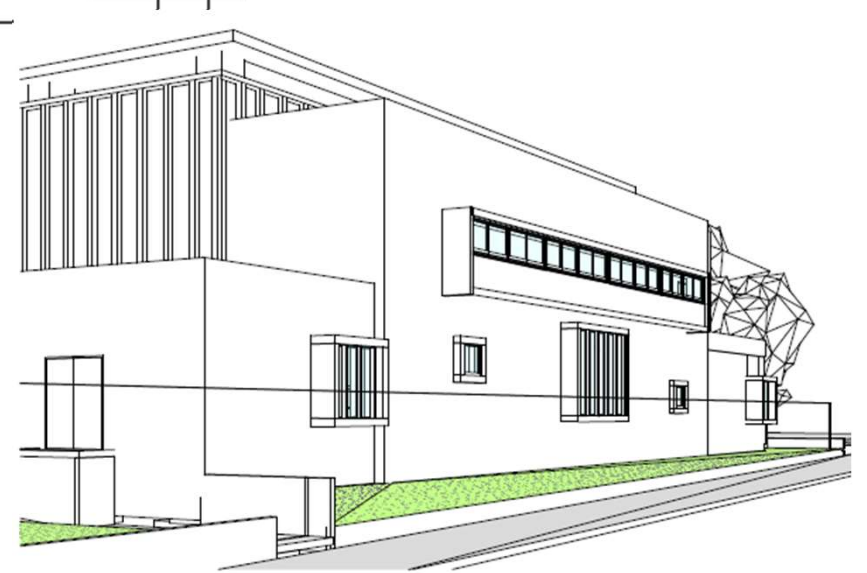
粗

密

# 敷地境界 断面 (東側)

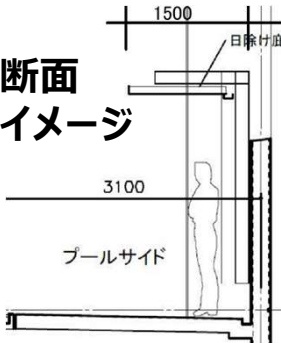


現在の東側外観イメージ

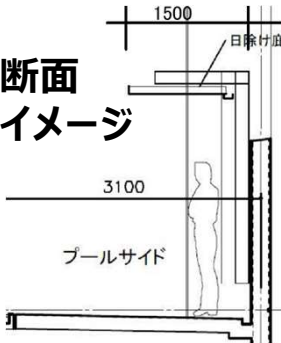
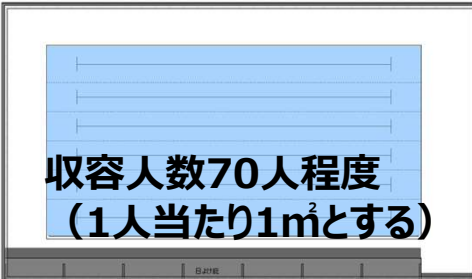
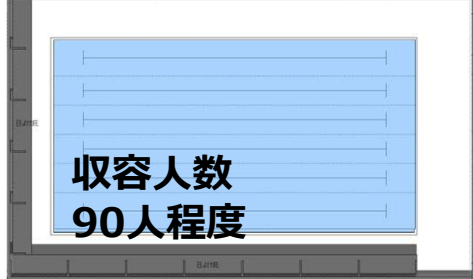
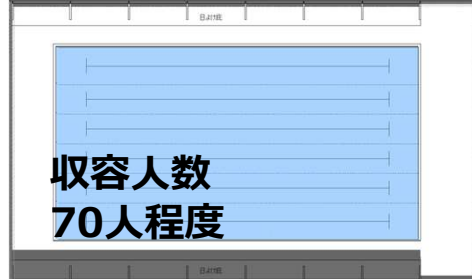
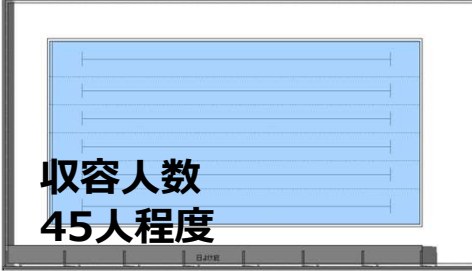
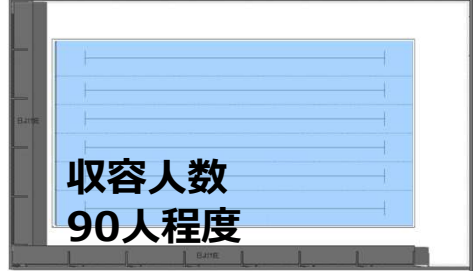


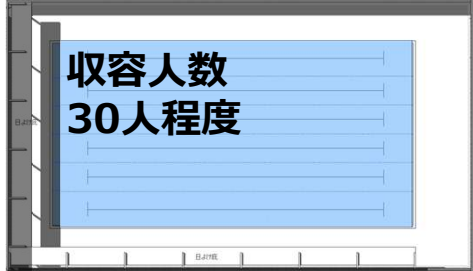



改築後の東側外観イメージ

# プール底について

 <p>断面イメージ</p> <p>1500</p> <p>3100</p> <p>プールサイド</p>	<p><b>A : 南側のみ</b></p>	<p><b>B : 南側+西側</b></p>	<p><b>C : 南側+北側</b></p>
<p><b>11時</b></p>	<p>学校要望： 収容人数40~50人程度</p>	<p>収容人数 90人程度</p>	<p>収容人数 70人程度</p>
<p><b>13時</b></p>	<p>収容人数 45人程度</p>	<p>収容人数 90人程度</p>	<p>収容人数 90人程度</p>
<p><b>15時</b></p>	<p>収容人数 25人程度</p>	<p>収容人数 30人程度</p>	<p>収容人数 70人程度</p>
<p><b>コスト</b></p>	<p>1.0 (基準)</p>	<p>×1.6</p>	<p>×2.0</p>

# プール底について

 <p>断面イメージ</p>	<b>A : 南側のみ</b>	<b>B : 南側+西側</b>	<b>C : 南側+北側</b>
<b>11時</b>	 <p>学校要望： 収容人数40~50人程度</p>	 <p>収容人数 90人程度</p>	 <p>収容人数 70人程度</p>
<b>13時</b>	 <p>収容人数 45人程度</p>	 <p>収容人数 90人程度</p>	 <p>収容人数 90人程度</p>
<b>15時</b>	 <p>収容人数 25人程度</p>	 <p>収容人数 30人程度</p>	 <p>収容人数 70人程度</p>
<b>コスト</b>	<b>1.0 (基準)</b>	<b>×1.6</b>	<b>×2.0</b>

## **(2) 保護者会・地域向け**

### **基本設計説明会の開催について**

# 開催スケジュール

新校舎の計画について、以下の開催日程で保護者・地域向け説明会を開催いたします。

## ○ 開催日時

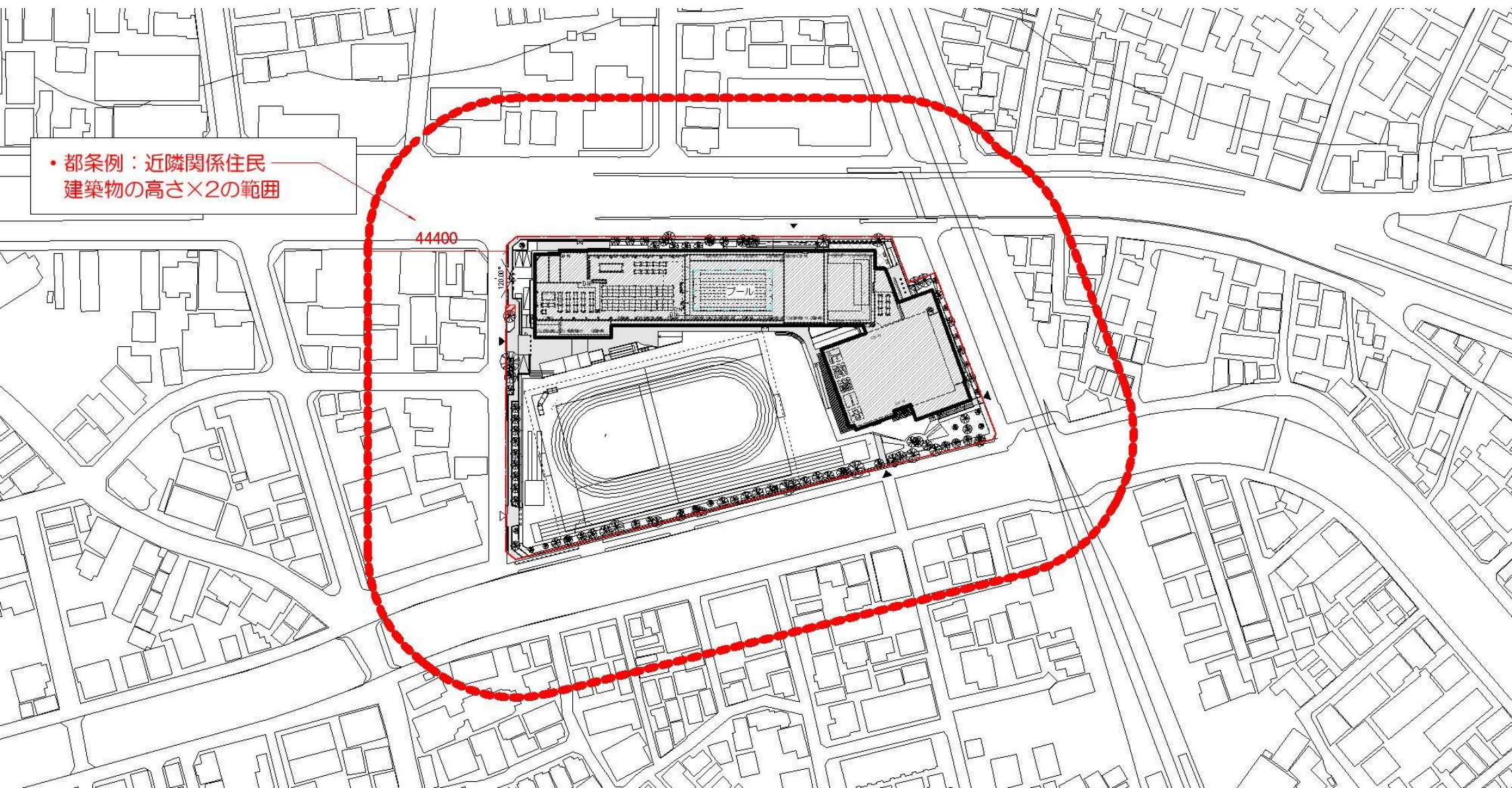
開催日	開催時間	開催場所
7月25日(火)	18時30分～20時00分	上板橋第一中学校 体育館
7月29日(土)	14時00分～15時30分	上板橋第一中学校 体育館

## ○ 内容

- ・ 新校舎の基本設計について
- ・ 上板橋第二中学校 旧校舎への通学方法、及び通学支援補助等について
- ・ 「東京都中高層建築物の建築に係る紛争の予防と調整に関する条例」に基づく計画の説明会

# 近隣説明範囲

「東京都中高層建築物の建築に係る紛争の予防と調整に関する条例」に基づき、建築物の高さの二倍の範囲の近隣関係住民に配布しております。





# 鳥瞰パース



# コンセプト

## 地域の核となる学校の顔づくり

- ・桜並木の背景となる端正な校舎
- ・線路沿いの防犯性を考慮した、人気の漏れ出す校舎表情

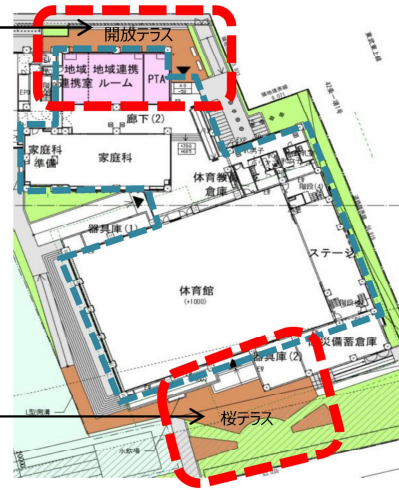


## 地域と連携する学校

- ・地域活動を街のにぎわいとする校舎

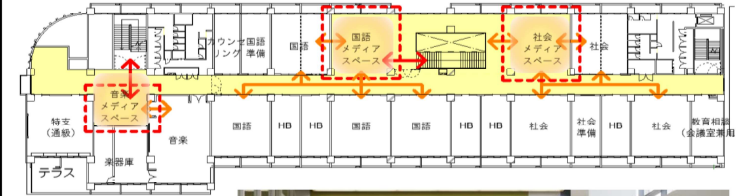
- ・災害時の活動にも活用できる「開放テラス」+連携諸室

- ・石神井川沿いの桜を楽しむ「桜テラス」



## 教科センター方式を深化させる校舎

- ・階段移動中に自然に接する教科メディアスペース
- ・学びの中心となるメディアセンター



メディアスペース

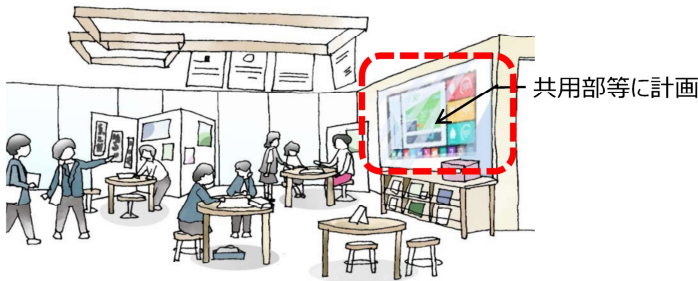
メディアセンターイメージ

吹抜けにより開放的で、上階とつながった学びの中心となるメディアセンター



## 活動を発信するデジタルサイネージ

- ・移動中に目に入るデジタルサイネージの設置



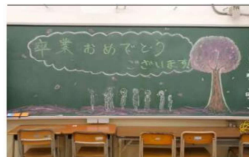
- ・時間割や学習内容、学校活動の写真等を表示



給食メニュー



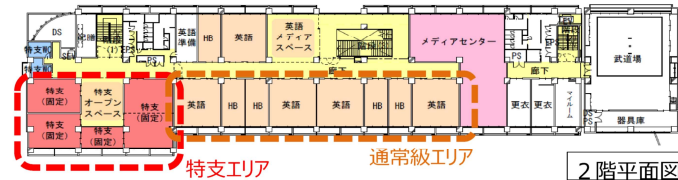
運動会



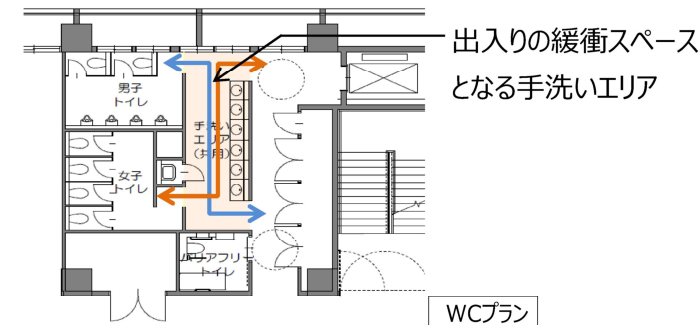
卒業メッセージ

## インクルーシブやジェンダーに配慮した校舎

- ・特支と通常級が同じフロアで学ぶ校舎



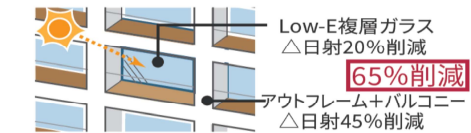
- ・オールジェンダーに配慮したトイレ



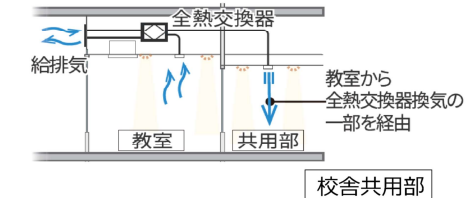
WCプラン

## 環境性能を高めた校舎

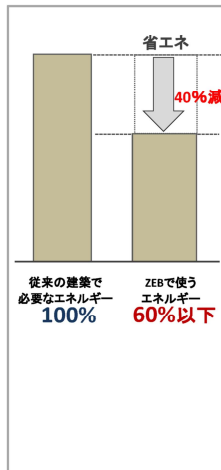
- ・快適に過ごせる、断熱性や遮熱性を高めた校舎



- ・設備の高効率化で消費エネルギーを削減



体育館



# 敷地周辺状況

- 北
- ・交通量の多い環七に面する
  - ・敷地内に既存樹木が豊富



- ・学校生活を発信できる教室を配置
- ・騒音に配慮し、主要な教室は南東側へ配置
- ・既存樹木を活かした外構計画

- 東
- ・東武東上線に面し、騒音振動への配慮が必要

- ・振動対策として開口を抑えた壁面とする
- ・想定外の敷地外跳飛球にも配慮した配置計画



環状七号線

- 西
- ・住宅が立ち並ぶ
  - ・敷地内に防災井戸や銀杏並木あり

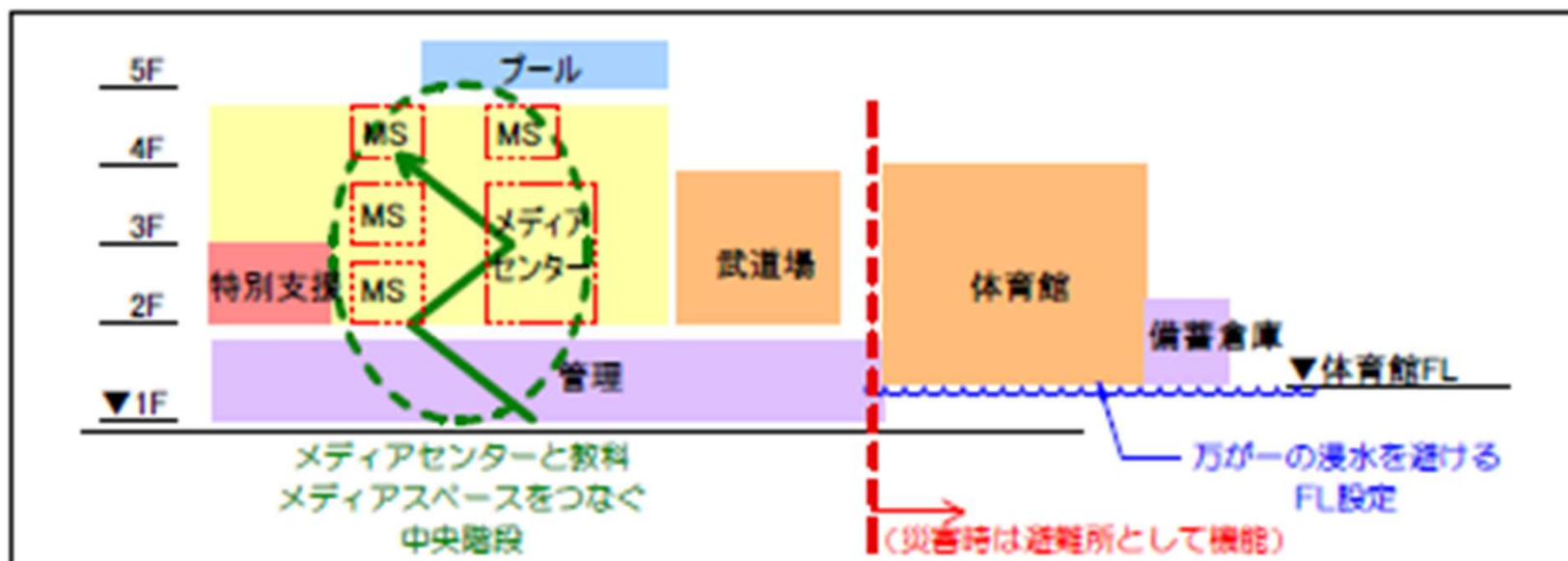
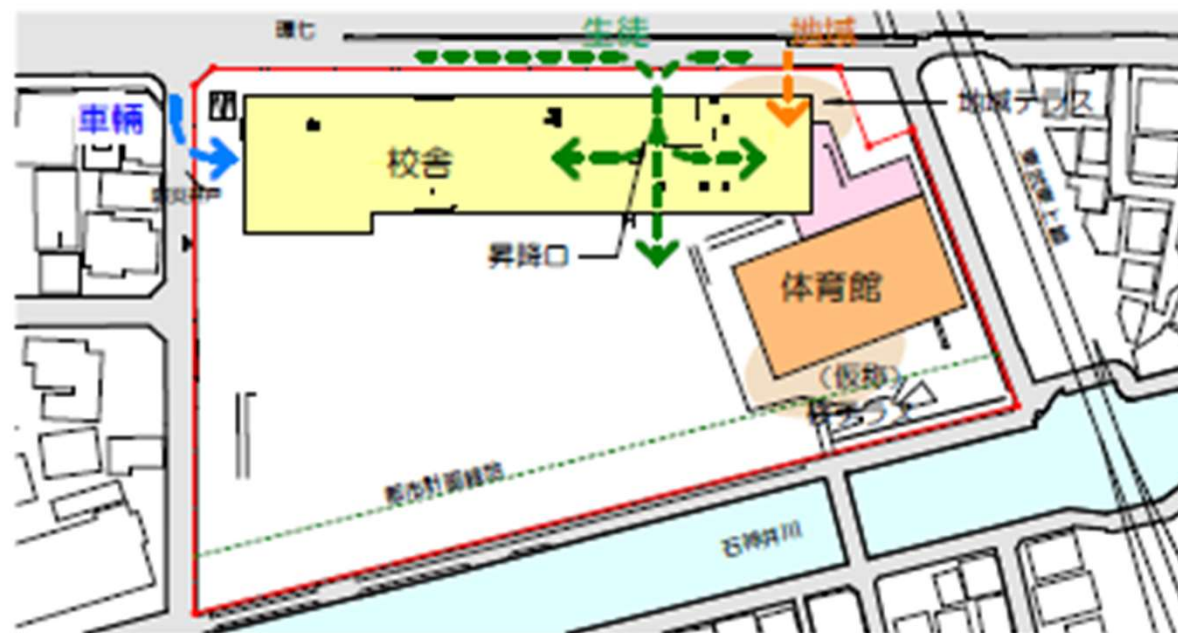
- ・体育館、武道場は東側に配置し周辺への音漏れに配慮
- ・PTA、地域開放室を西側の敷地角に配置し、地域の拠点とする

- 南
- ・石神井川と桜並木に面し、景観の保全活用への配慮が必要

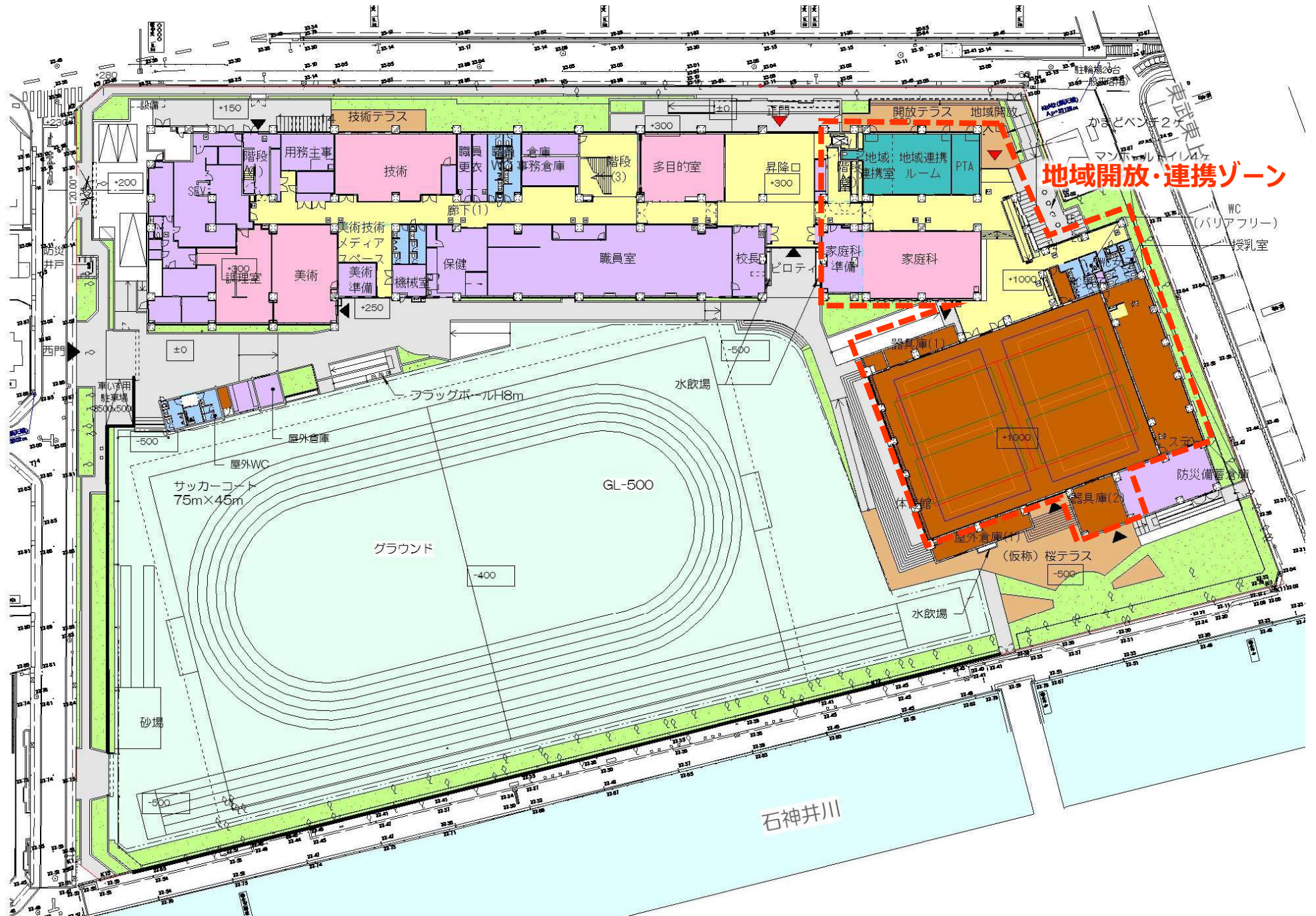
- ・体育館前に桜テラスを設置
- ・石神井川と桜並木に沿って、植栽帯を配置



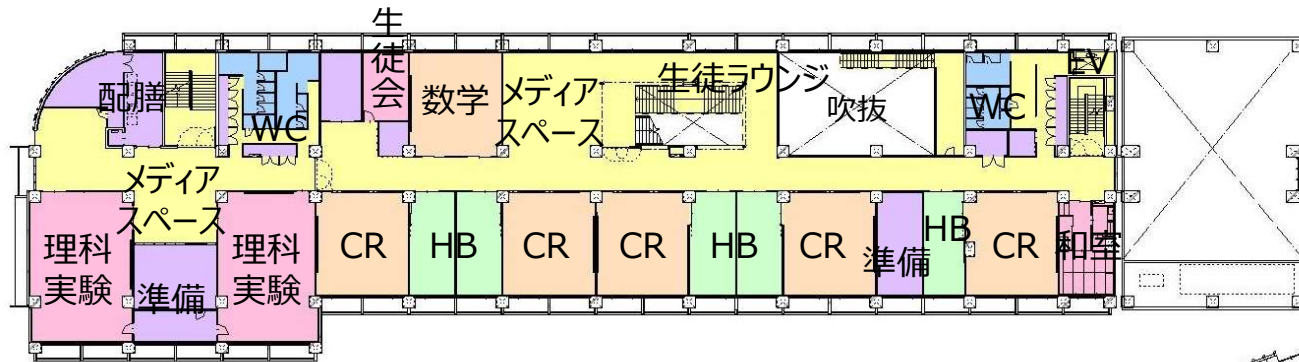
# 配置の考え方



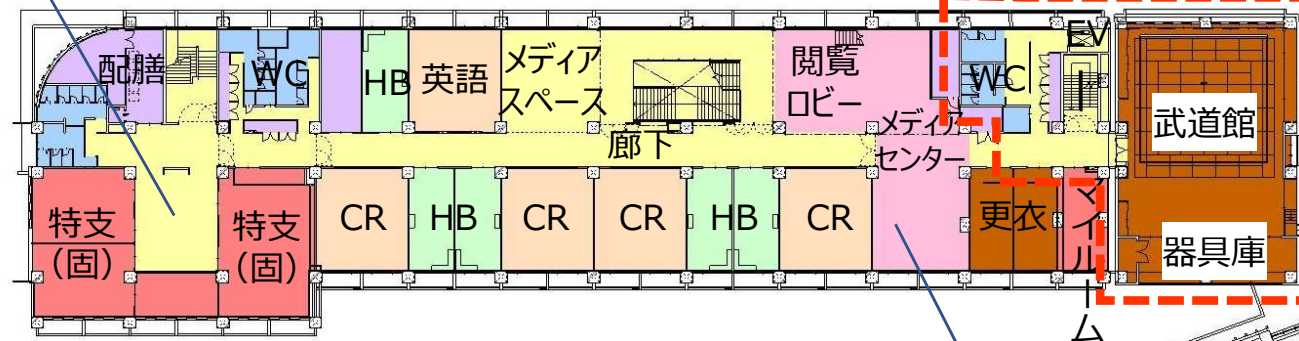
# 配置の考え方



# 平面プラン（2・3階）



3F 平面図



2F 平面図

特別支援  
(固定)  
を2階へ

地域開放・連携ゾーン

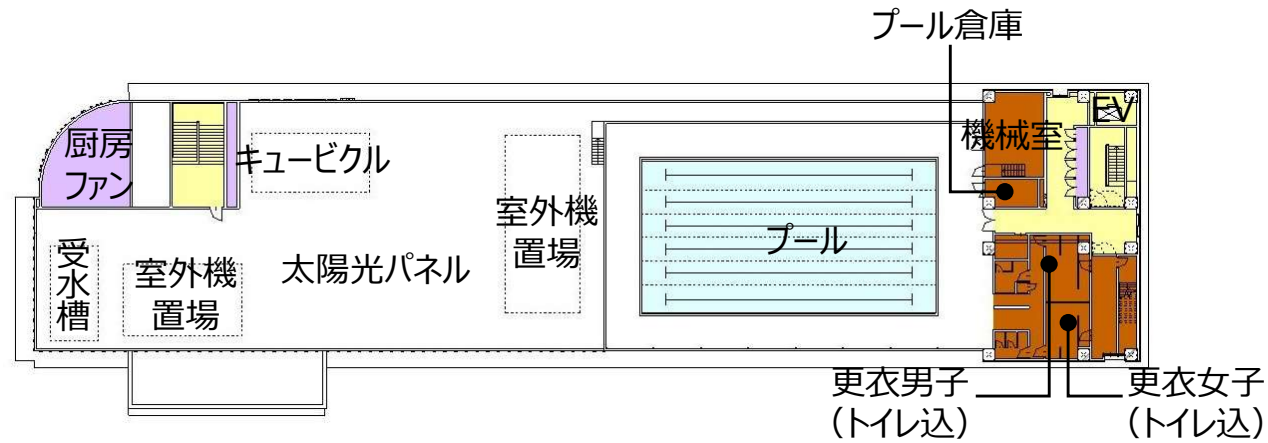
メディアセン  
ター東側へ

## 凡例

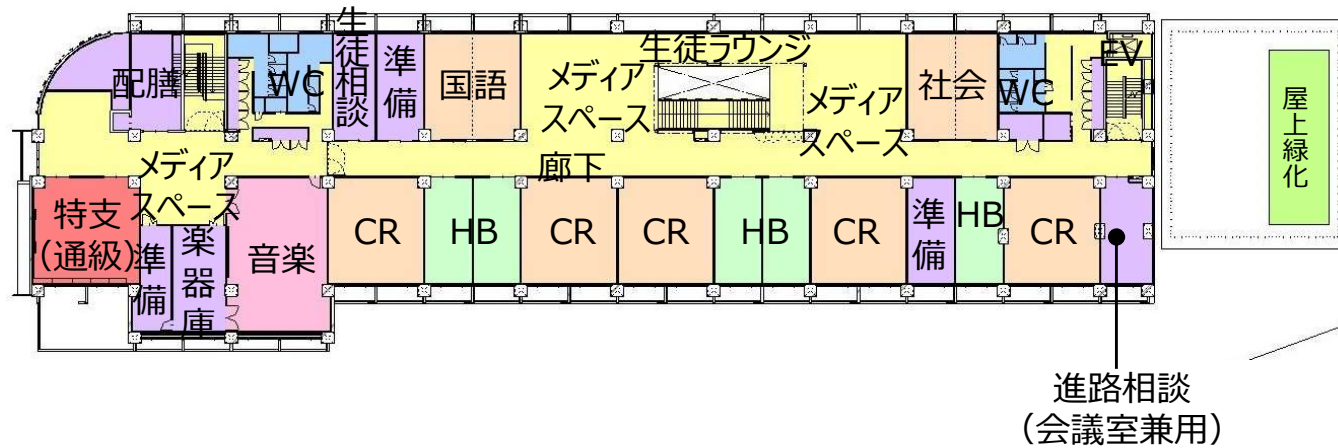
- |      |      |      |
|------|------|------|
| 普通教室 | 特別支援 | 管理諸室 |
| 特別教室 | 体育関連 | 地域開放 |
| HB   | 共用部  | WC   |



# 平面プラン (4・5階)



5F 平面図



4F 平面図

## 凡例

- |      |      |      |
|------|------|------|
| 普通教室 | 特別支援 | 管理諸室 |
| 特別教室 | 体育関連 | 地域開放 |
| HB   | 共用部  | WC   |



# 立面計画の考え方



北側立面図



西側角イメージ図



南側立面図

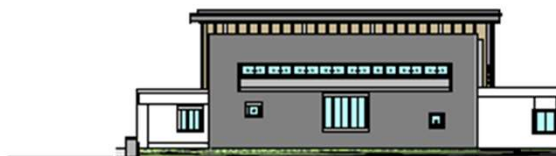
## ■立面計画の考え方

(体育館部分)

- 体育館は開口やリブのある壁面等、意匠を変えることでボリューム感を低減し、周辺環境に調和した計画とします。
- ステージ側にも開口を設けることで東側道路への防犯対策となる計画とします。
- 景観形成重点地区であることから仕上げや、色彩は桜並木の緑や石神井川の水の色彩と調和した落ち着いた計画とします。



南側立面図



東側立面図



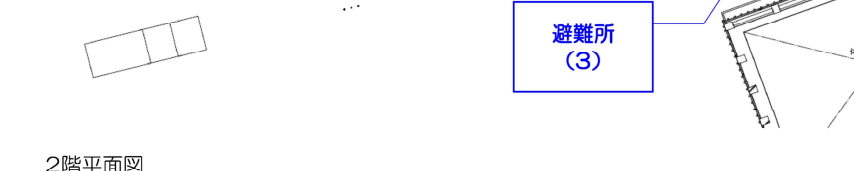
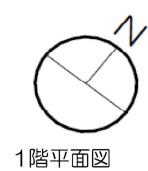
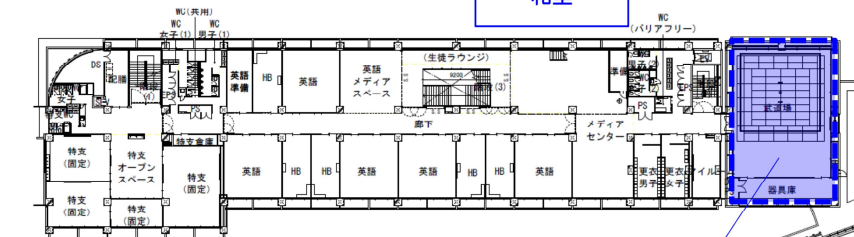
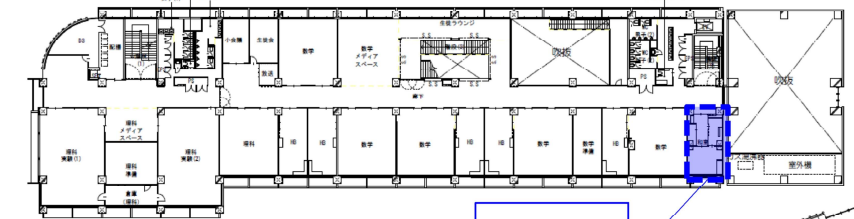
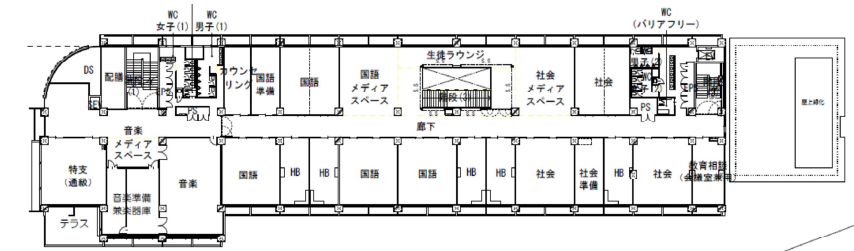
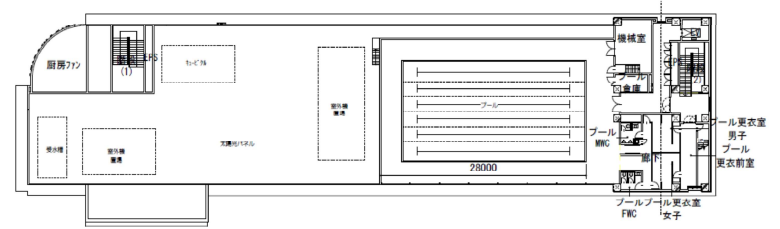
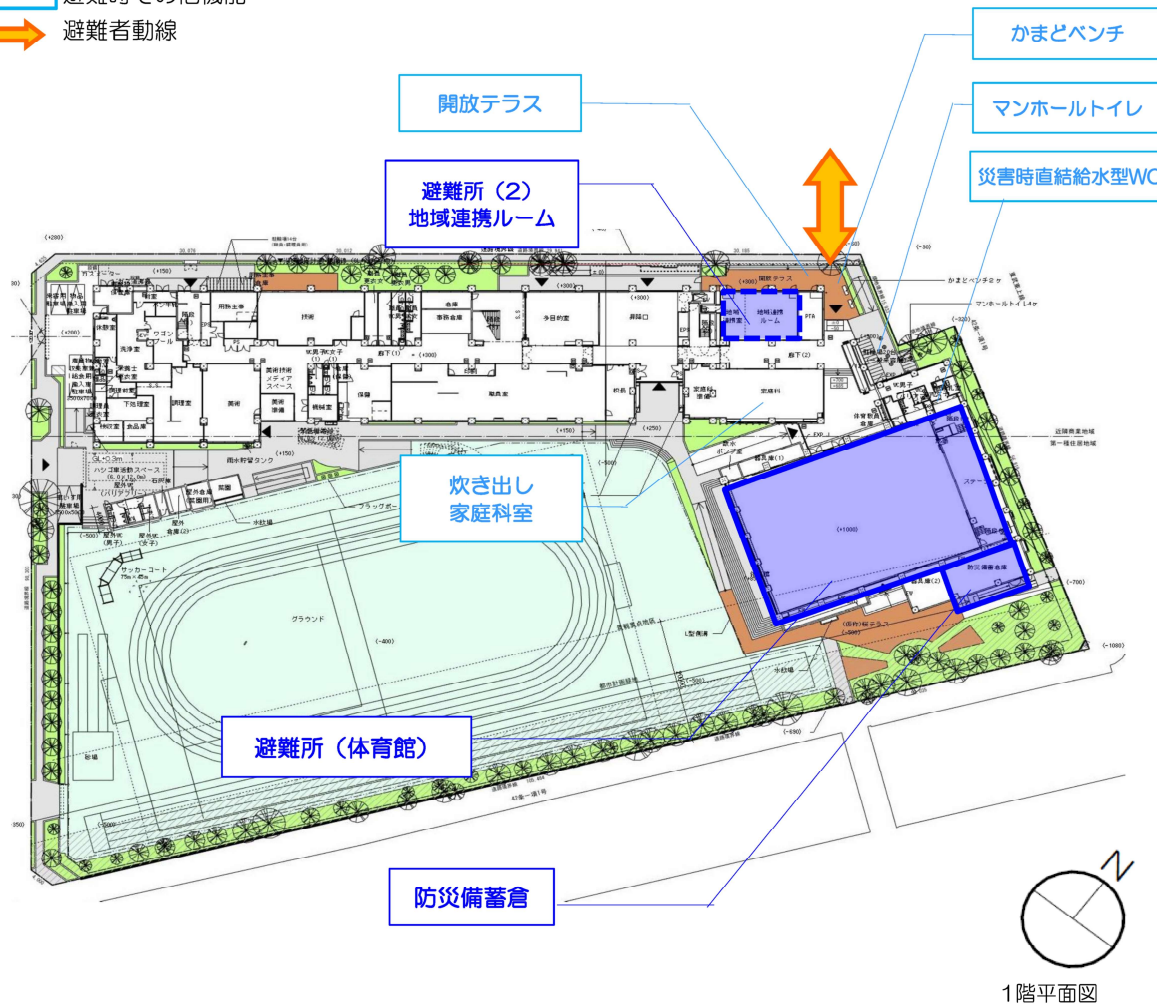
西側立面図



# 災害対策 (想定)

凡例

- 避難所
- 避難時その他機能
- ↔ 避難者動線



# 地域連携の考え方

【メディアセンター】  
 地域の人々の生涯学習の場として、将来的な地域開放に対応できる設えとする。  
 WCと合わせて利用できる配置とする。

【武道場】  
 部活動や地域のクラブ活動だけでなく、小規模のホールとして地域の集会所や発表などにも利用を検討。

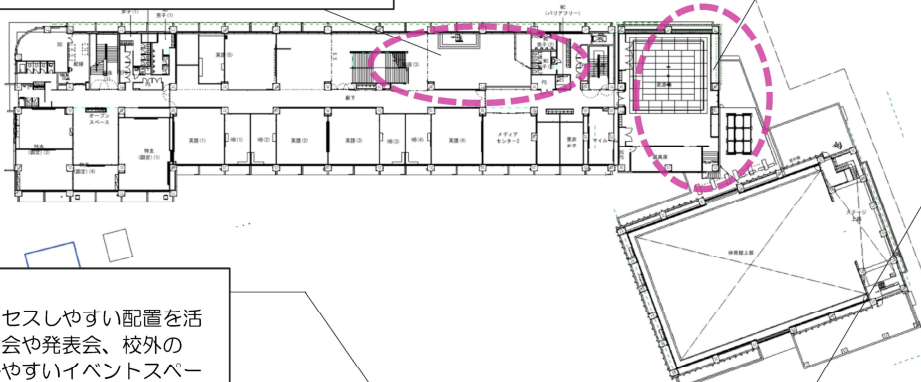
【開放テラス】  
 地域開放諸室と連携して、屋外イベント時に活用（マルシェなど）。また地域開放エリアにアクセスする前広場として、地域とのつながりのばを創出。

【多目的室】  
 外部からアクセスしやすい配置を活かして、講演会や発表会、校外の人々も参加しやすいイベントスペースとして活用を検討。

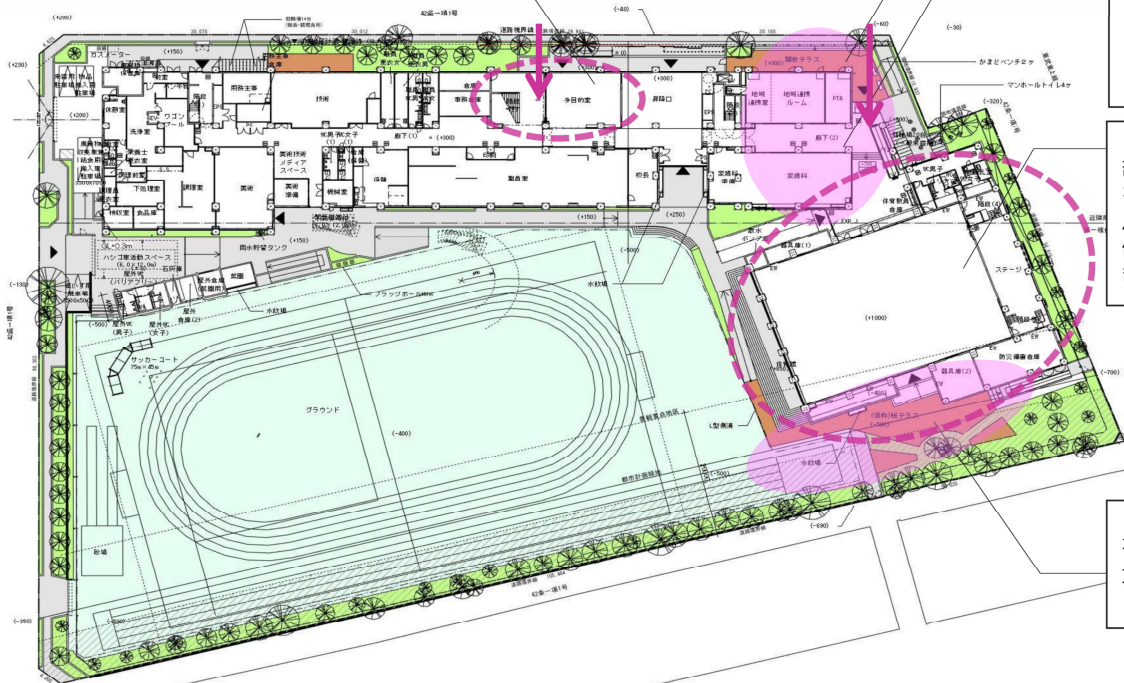
【地域開放諸室】  
 保護者の学校支援活動も含め、地域の集えスペースとなる。地域連携ルームでは簡単な音楽活動もできる仕様とする。

【体育館】  
 部活動や地域のクラブ活動への利用を想定。  
 バリアフリートイレや授乳室等も整備して、多様な人々が快適に活動できる場として整備。

（仮称）桜テラス  
 石神井川沿いの桜の景観を楽しめる地域の憩いの場を創出。



2階平面図



1階平面図

図：地域テラスのイメージ

