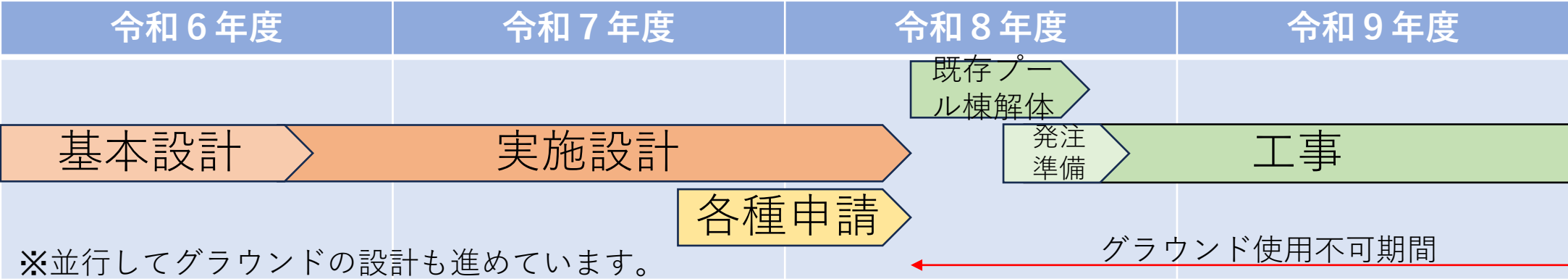


札幌市立山鼻小学校 新校舎計画案について

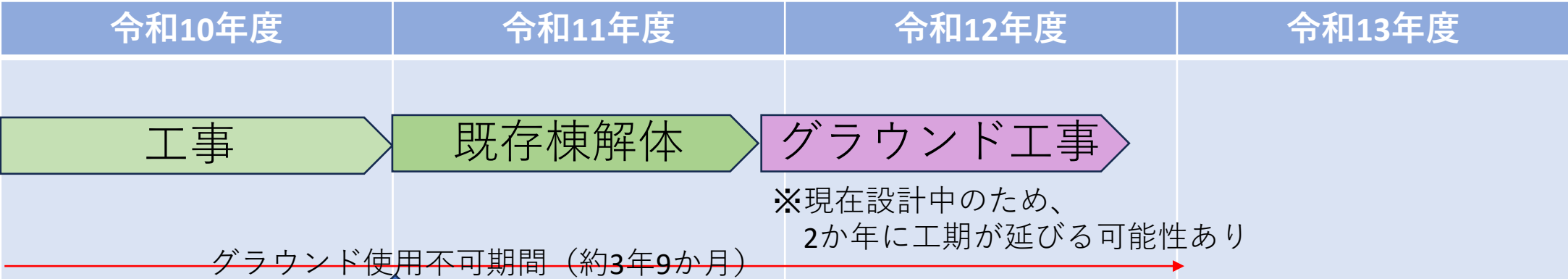
令和 7 年（2025年）1月14 日（火）

- 1 事業スケジュール
- 2 改築計画の概要
- 3 配置計画案について
- 4 平面計画案について

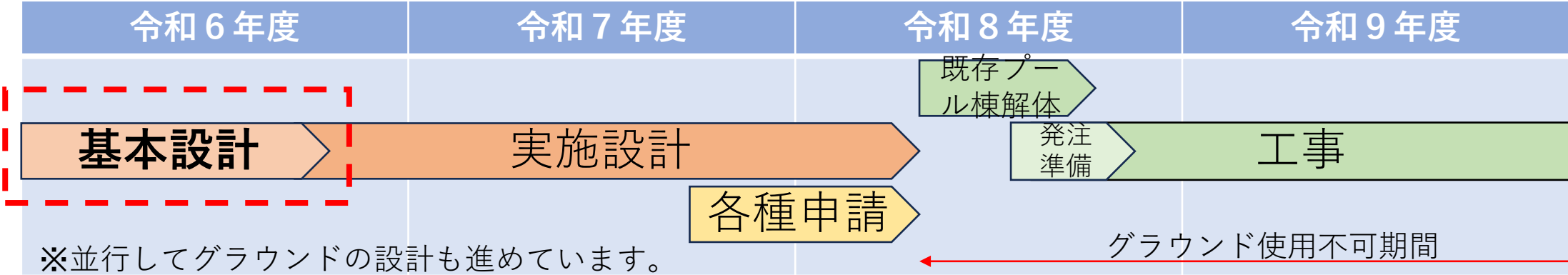
- 1 事業スケジュール
- 2 改築計画の概要
- 3 配置計画案について
- 4 平面計画案について



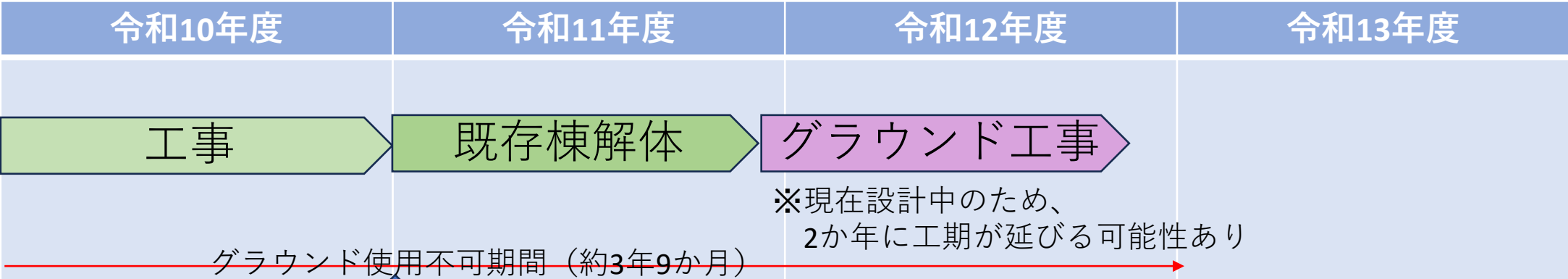
※R7～10年度内に既存校舎へエアコン整備予定



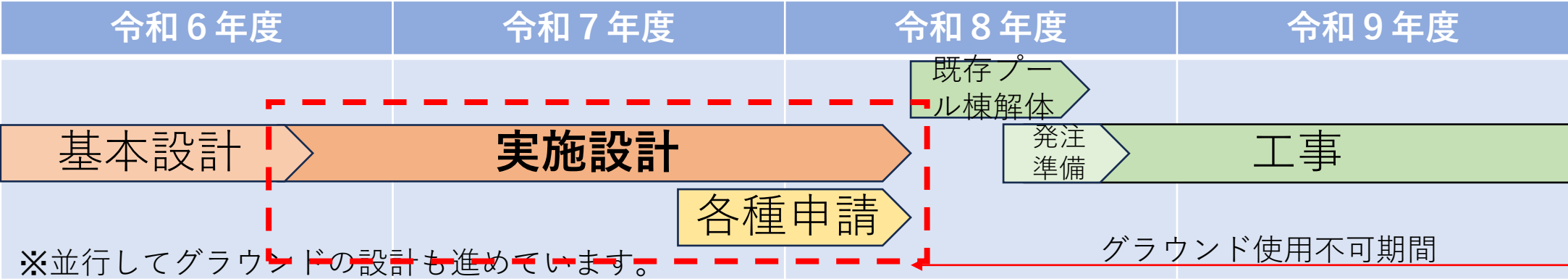
R11.4
新校舎供用開始



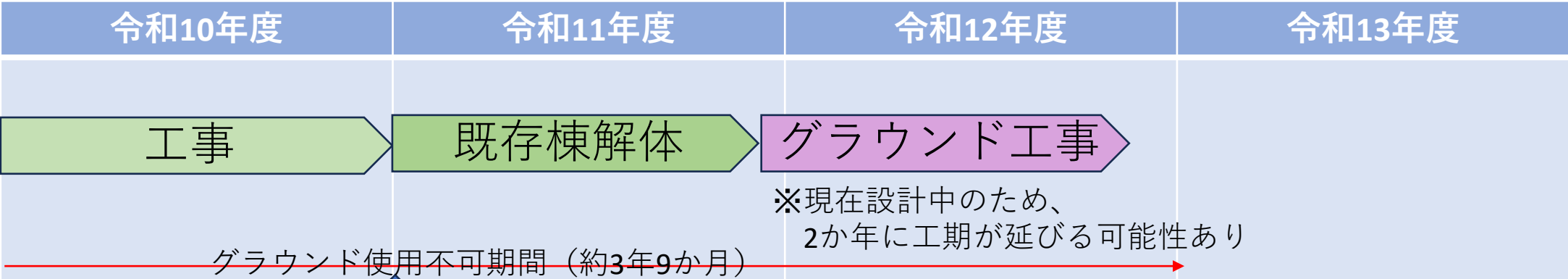
※R7～10年度内に既存校舎へエアコン整備予定



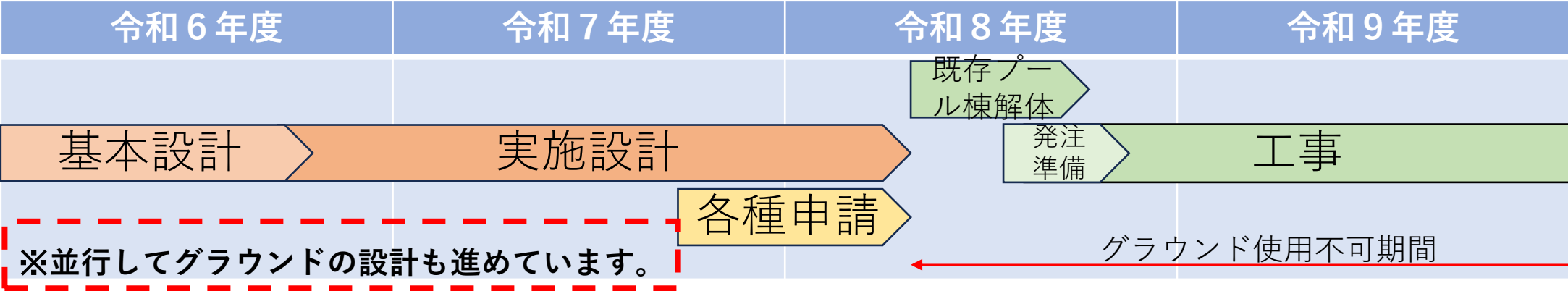
R11.4
新校舎供用開始



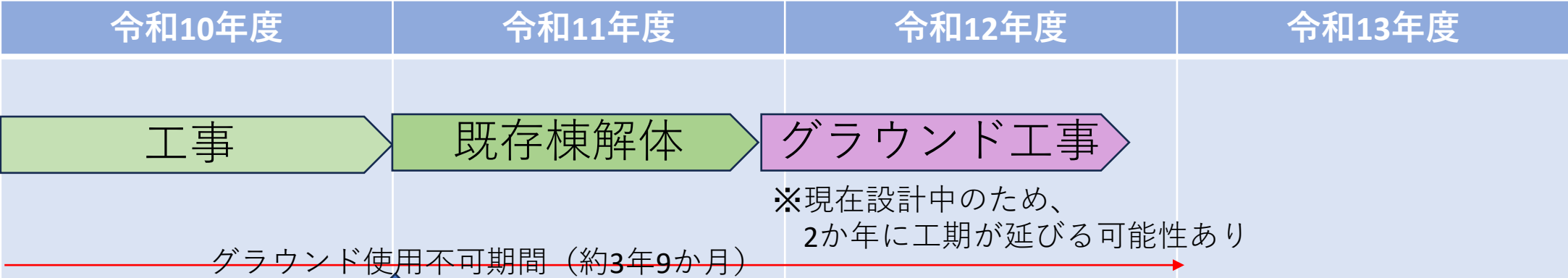
※R7～10年度内に既存校舎へエアコン整備予定



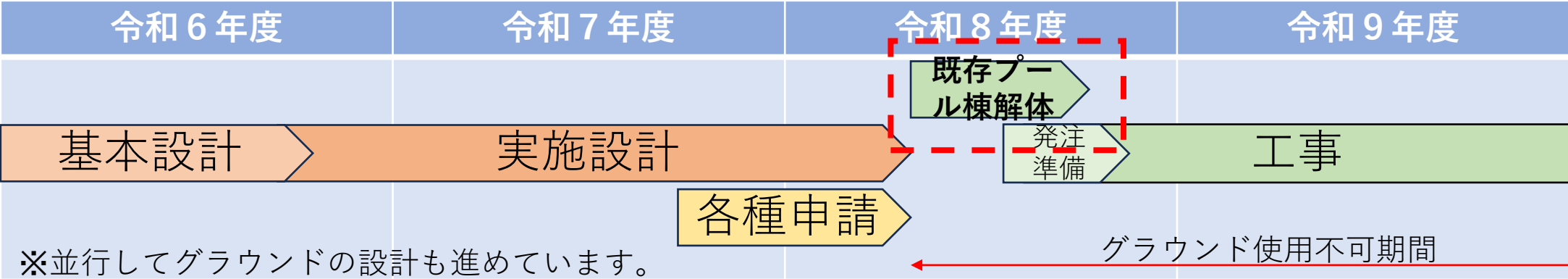
R11.4
新校舎供用開始



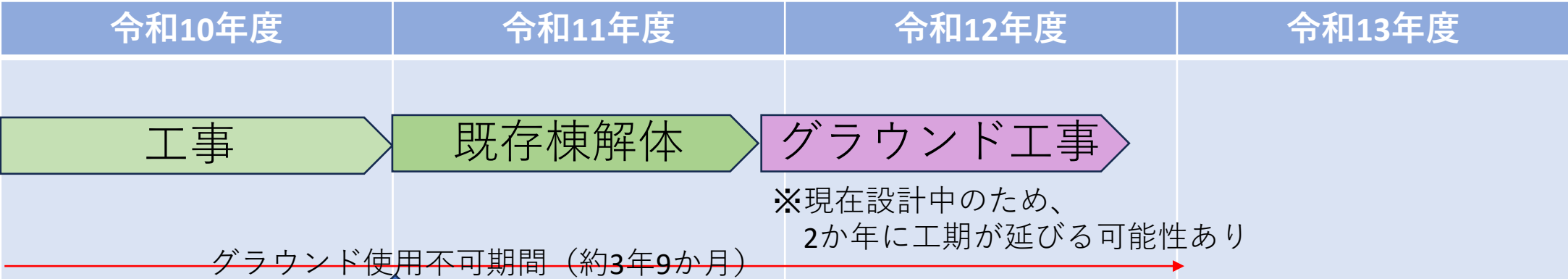
※R7～10年度内に既存校舎へエアコン整備予定



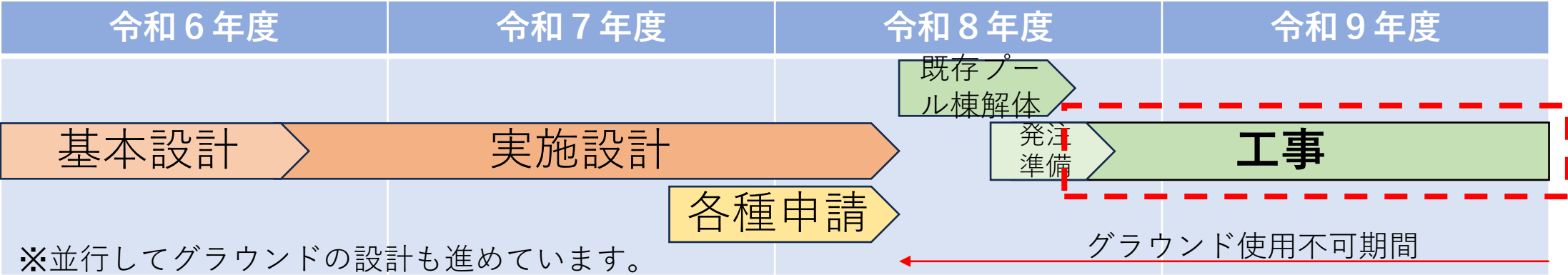
R11.4
新校舎供用開始



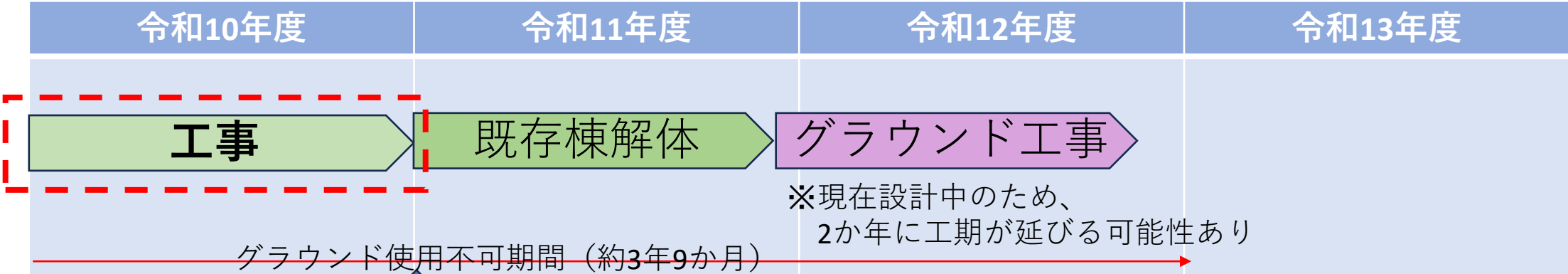
※R7～10年度内に既存校舎へエアコン整備予定



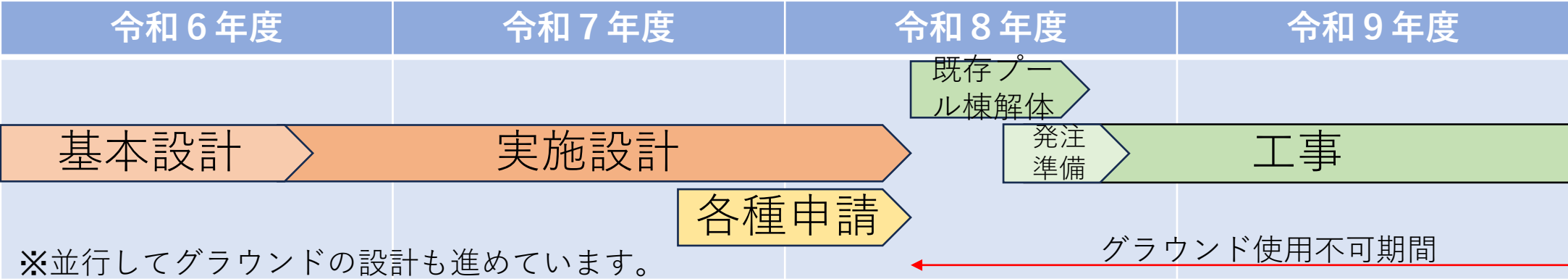
R11.4
新校舎供用開始



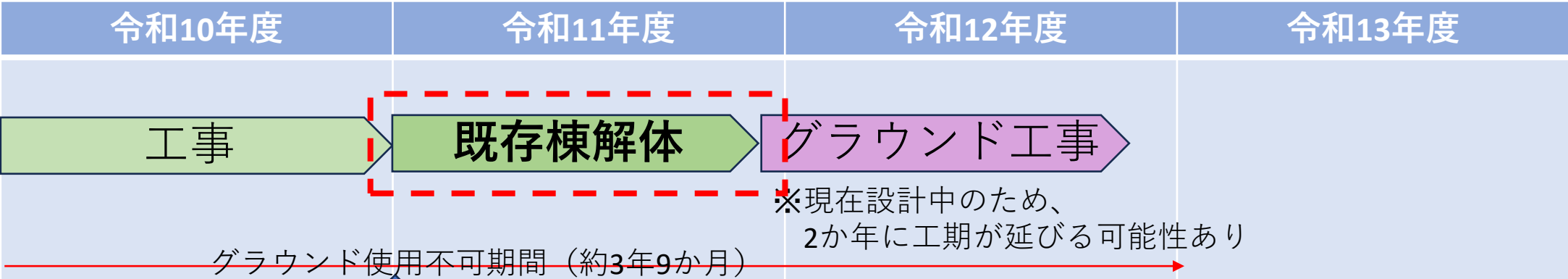
※R7～10年度内に既存校舎へエアコン整備予定



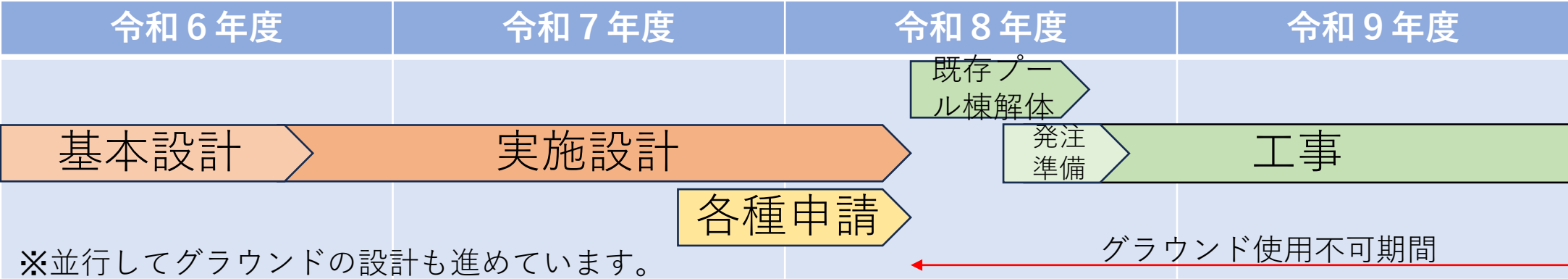
R11.4
新校舎供用開始



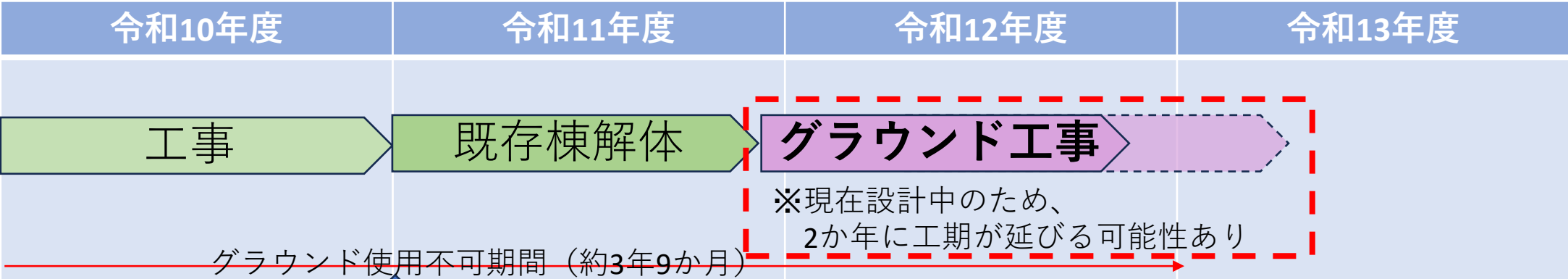
※R7～10年度内に既存校舎へエアコン整備予定



R11.4
新校舎供用開始



※R7～10年度内に既存校舎へエアコン整備予定



R11.4
新校舎供用開始

- 1 事業スケジュール
- 2 改築計画の概要**
- 3 配置計画案について
- 4 平面計画案について

■計画地

住 所:札幌市中央区南14条西10丁目1
敷地面積:9,396㎡
用途地域:近隣商業地域、第一種住居地域

■通学区域

中央区
南12条西6丁目～12丁目 南16条西7丁目～12丁目
南13条西5丁目～12丁目 南17条西9丁目～10丁目
南14条西5丁目～12丁目 南18条西9丁目～10丁目
南15条西7丁目～12丁目



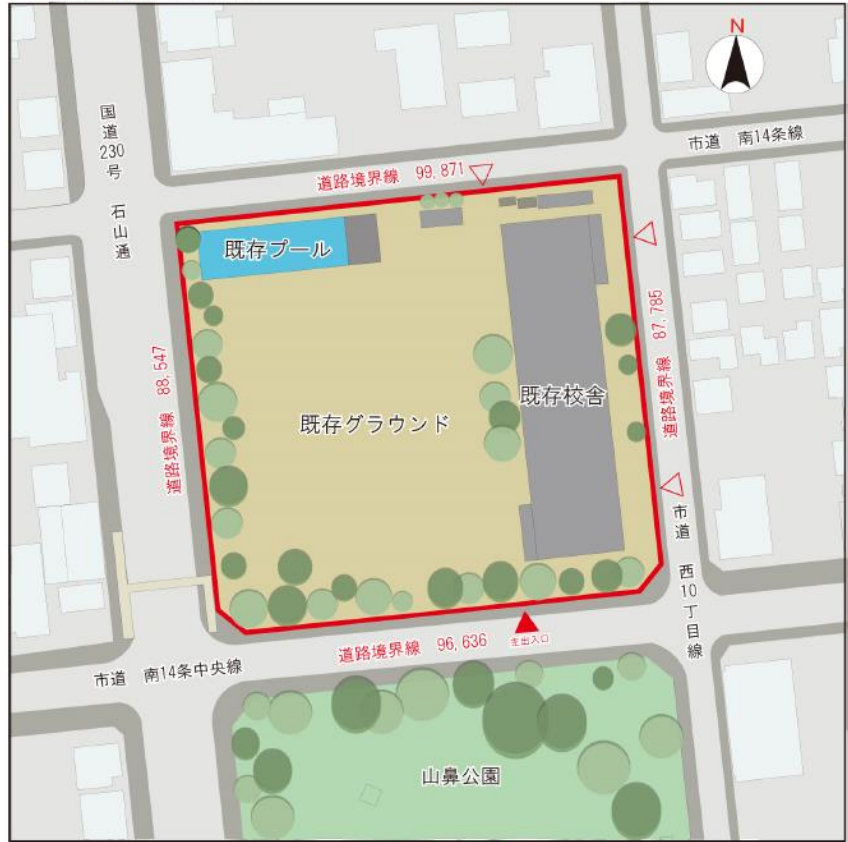
【 通学区域図 】

■周辺道路

西側:都市計画道路	一般国道230号線	幅員23.63m
南側:都市計画道路	南14条中央線	幅員20.00m
北側:札幌市道	南14条線	幅員10.91m
東側:札幌市道	西10丁目線	幅員10.91m

■現況敷地及び建物

- ・現在の校舎は昭和47年に鉄筋コンクリート造地上4階建てで建設し、屋内運動場は校舎に内包(3、4階)しています。
- ・校舎は敷地東側、プールは敷地北側、グラウンドは敷地南西側に位置しています。
- ・校舎の主出入口は南側となっています。
- ・西・南・北側には、フェンスが設置されており、敷地内に著しい高低差は存在せず、擁壁も存在しません。
- ・敷地内には、木造校舎時代(大正12年～昭和46年)から存在する「あんずの木」、明治天皇ゆかりの「お声がかりの柏の木」、「明治天皇御駐蹕の地の記念碑」のほか、モニュメント2基が存在します。



【 既存建物配置 】

■計画地

住 所:札幌市中央区南14条西10丁目1
敷地面積:9,396㎡
用途地域:近隣商業地域、第一種住居地域

■通学区域

中央区

南12条西6丁目～12丁目 南16条西7丁目～12丁目
南13条西5丁目～12丁目 南17条西9丁目～10丁目
南14条西5丁目～12丁目 南18条西9丁目～10丁目
南15条西7丁目～12丁目



【 通学区域図 】

■周辺道路

西側:都市計画道路	一般国道230号線	幅員23.63m
南側:都市計画道路	南14条中央線	幅員20.00m
北側:札幌市道	南14条線	幅員10.91m
東側:札幌市道	西10丁目線	幅員10.91m

■現況敷地及び建物

- ・現在の校舎は昭和47年に鉄筋コンクリート造地上4階建てで建設し、屋内運動場は校舎に内包(3、4階)しています。
- ・校舎は敷地東側、プールは敷地北側、グラウンドは敷地南西側に位置しています。
- ・校舎の主出入口は南側となっています。
- ・西・南・北側には、フェンスが設置されており、敷地内に著しい高低差は存在せず、擁壁も存在しません。
- ・敷地内には、木造校舎時代(大正12年～昭和46年)から存在する「あんずの木」、明治天皇ゆかりの「お声がかりの柏の木」、「明治天皇御駐蹕の地の記念碑」のほか、モニュメント2基が存在します。



【 既存建物配置 】

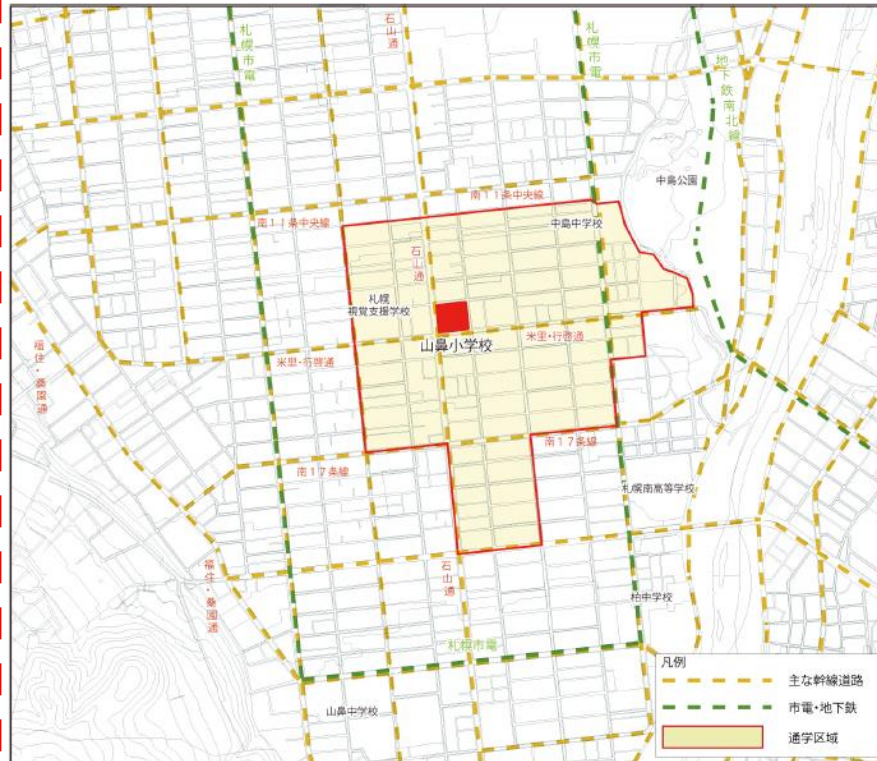
■計画地

住 所:札幌市中央区南14条西10丁目1
敷地面積:9,396㎡
用途地域:近隣商業地域、第一種住居地域

■通学区域

中央区

南12条西6丁目～12丁目	南16条西7丁目～12丁目
南13条西5丁目～12丁目	南17条西9丁目～10丁目
南14条西5丁目～12丁目	南18条西9丁目～10丁目
南15条西7丁目～12丁目	



【 通学区域図 】

■周辺道路

西側:都市計画道路	一般国道230号線	幅員23.63m
南側:都市計画道路	南14条中央線	幅員20.00m
北側:札幌市道	南14条線	幅員10.91m
東側:札幌市道	西10丁目線	幅員10.91m

■現況敷地及び建物

- ・現在の校舎は昭和47年に鉄筋コンクリート造地上4階建てで建設し、屋内運動場は校舎に内包(3、4階)しています。
- ・校舎は敷地東側、プールは敷地北側、グラウンドは敷地南西側に位置しています。
- ・校舎の主出入口は南側となっています。
- ・西・南・北側には、フェンスが設置されており、敷地内に著しい高低差は存在せず、擁壁も存在しません。
- ・敷地内には、木造校舎時代(大正12年～昭和46年)から存在する「あんずの木」、明治天皇ゆかりの「お声かきの柏の木」、「明治天皇御駐蹕の地の記念碑」のほか、モニュメント2基が存在します。



【 既存建物配置 】

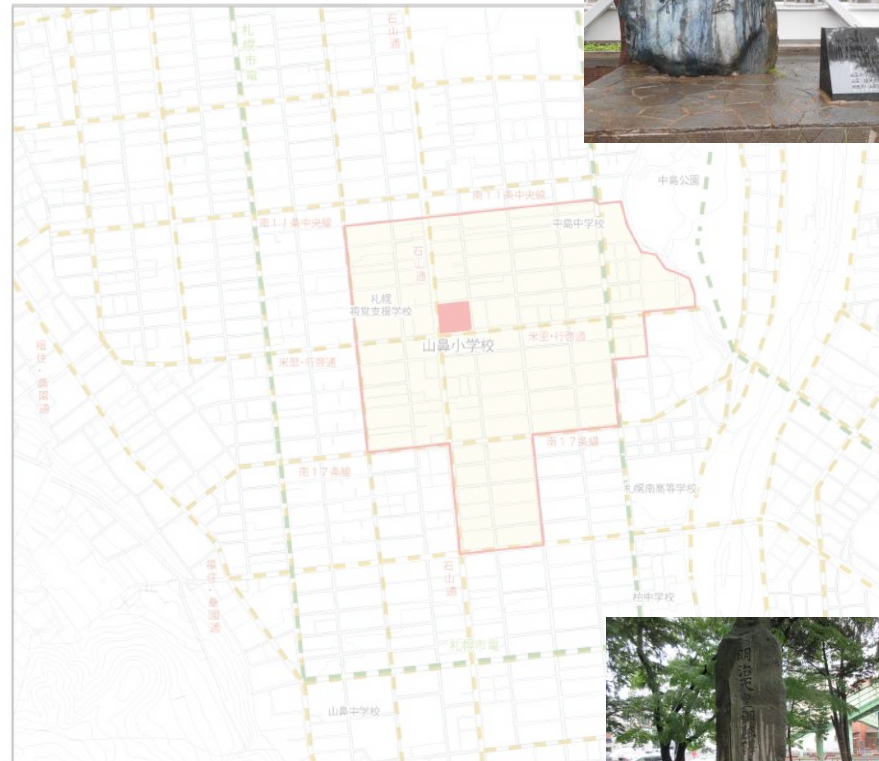
■計画地

住 所:札幌市中央区南14条西10丁目1
敷地面積:9,396㎡
用途地域:近隣商業地域、第一種住居地域

■通学区域

中央区

南12条西6丁目～12丁目 南16条西7丁目～12丁目
南13条西5丁目～12丁目 南17条西9丁目～10丁目
南14条西5丁目～12丁目 南18条西9丁目～10丁目
南15条西7丁目～12丁目



【 通学区域図 】

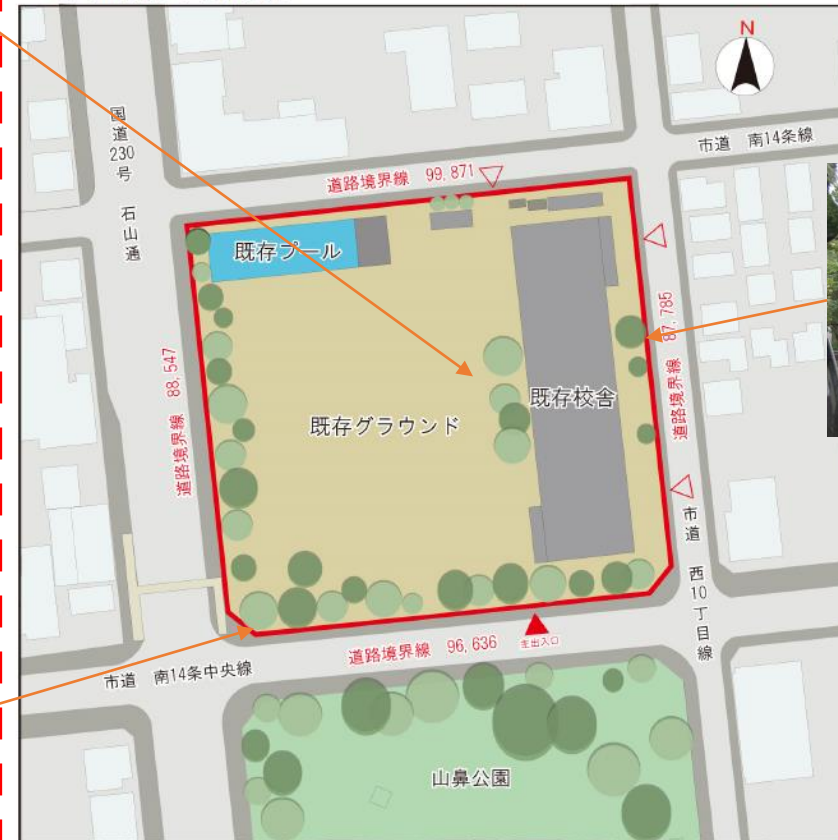


■周辺道路

西側:都市計画道路	一般国道230号線	幅員23.63m
南側:都市計画道路	南14条中央線	幅員20.00m
北側:札幌市道	南14条線	幅員10.91m
東側:札幌市道	西10丁目線	幅員10.91m

■現況敷地及び建物

- ・現在の校舎は昭和47年に鉄筋コンクリート造地上4階建てで建設し、屋内運動場は校舎に内包(3、4階)しています。
- ・校舎は敷地東側、プールは敷地北側、グラウンドは敷地南西側に位置しています。
- ・校舎の主出入口は南側となっています。
- ・西・南・北側には、フェンスが設置されており、敷地内に著しい高低差は存在せず、擁壁も存在しません。
- ・敷地内には、木造校舎時代(大正12年～昭和46年)から存在する「あんずの木」、明治天皇ゆかりの「お声かきの柏の木」、「明治天皇御駐蹕の地の記念碑」のほか、モニュメント2基が存在します。



【 既存建物配置 】



■施設計画概要

既存施設

- ・校舎棟・屋内運動場棟:約5,800㎡
- ・プール棟:約420㎡

改築施設

- ・校舎棟(給食室を含む):7,181㎡
- ・屋内運動場:1,368㎡
- ・児童会館:432㎡

■整備諸室

①校舎棟

- ・普通教室:18教室
- ・特別支援学習室:3教室+ブレイルーム
- ・特別教室:7教室(理科室、家庭科室、図工室、第1音楽室、第2音楽室、図書室、教育相談室)
- ・余裕教室:3教室(特別活動室、生活科室、会議室)
- ・多目的室:3教室(一般、ICT対応、少人数対応)
- ・管理諸室:職員室、校長室、印刷室、保健室、用務員室、職員更衣室(男女別)、教材室、物品庫、除雪機置場等
- ・その他:昇降口、PTA室、郷土資料室、備蓄庫、ポンプ室、機械室、給食室、配膳車置場、エレベーター、トイレ(男子用、女子用、多目的、職員用)

②屋内運動場

- ・アリーナ、器具庫、更衣室(男女別)、体育準備室、開放用玄関、指導員控室

③屋外環境施設

- ・教材園、グラウンド用物置

④児童会館

- ・事務室、集会室、遊戯室(ブレイルーム)、クラブ室、多目的ホール

■配置計画のポイント

「札幌市小・中学校施設整備基本設計指針」、「山鼻小学校改築ほか工事基本計画」及び敷地の周辺環境や現状建物配置から、施設配置計画を進めるための前提条件を整理します。



安心・安全



経済性



周辺環境との調和



工期・施工計画



屋外環境(グラウンド)

1)安心・安全で機能的な学校

- ・給食運搬車、管理車両の動線と児童の動線を分離します。
- ・屋内運動場は緊急避難施設としての機能性に配慮します。

2)周辺環境との調和

- ・周辺環境への日影が最小限となるよう配慮した校舎とします。
- ・普通教室及び特別支援学習室は日照に配慮し、南面・東面からの採光可能な配置とします。
- ・山鼻地区に調和する校舎デザインとします。

3)屋外環境

- ・グラウンドは最大限面積を確保します。

4)経済性

- ・仮設校舎の有無、工事規模、階数など、経済性に配慮した配置とします。
- ・与条件を満たすコンパクトな計画とします。

5)工期・施工計画

- ・児童の学習、活動への影響が最小限となるよう配慮した工期、施工計画とします。
- ・工事中の児童への安全性を確保した工期、施工計画とします。

■施設計画概要

既存施設

・校舎棟・屋内運動場棟:約5,800㎡
・プール棟 :約 420㎡

改築施設

・校舎棟(給食室を含む):7,181㎡
・屋内運動場 :1,368㎡
・児童会館 : 432㎡

■整備諸室

既存合計 約6,200㎡ **約1.5倍** 改築合計 8,981㎡

- ・特別支援教室:3教室・プレイルーム
- ・特別教室 :7教室(理科室、家庭科室、図工室、第1音楽室、第2音楽室、図書室、教育相談室)
- ・余裕教室 :3教室(特別活動室、生活科室、会議室)
- ・多目的室 :3教室(一般、ICT対応、少人数対応)
- ・管理諸室 :職員室、校長室、印刷室、保健室、用務員室、職員更衣室(男女別)、教材室、物品庫、除雪機置場等
- ・その他 :昇降口、PTA室、郷土資料室、備蓄庫、ポンプ室、機械室、給食室、配膳車置場、エレベーター、トイレ(男子用、女子用、多目的、職員用)

②屋内運動場

- ・アリーナ、器具庫、更衣室(男女別)、体育準備室、開放用玄関、指導員控室

③屋外環境施設

- ・教材園、グラウンド用物置

④児童会館

- ・事務室、集会室、遊戯室(プレイルーム)、クラブ室、多目的ホール

■配置計画のポイント

「札幌市小・中学校施設整備基本設計指針」、「山鼻小学校改築ほか工事基本計画」及び敷地の周辺環境や現状建物配置から、施設配置計画を進めるための前提条件を整理します。



安心・安全



経済性



周辺環境との調和



工期・施工計画



屋外環境(グラウンド)

1)安心・安全で機能的な学校

- ・給食運搬車、管理車両の動線と児童の動線を分離します。
- ・屋内運動場は緊急避難施設としての機能性に配慮します。

2)周辺環境との調和

- ・周辺環境への日影が最小限となるよう配慮した校舎とします。
- ・普通教室及び特別支援学習室は日照に配慮し、南面・東面からの採光可能な配置とします。
- ・山鼻地区に調和する校舎デザインとします。

3)屋外環境

- ・グラウンドは最大限面積を確保します。

4)経済性

- ・仮設校舎の有無、工事規模、階数など、経済性に配慮した配置とします。
- ・与条件を満たすコンパクトな計画とします。

5)工期・施工計画

- ・児童の学習、活動への影響が最小限となるよう配慮した工期、施工計画とします。
- ・工事中の児童への安全性を確保した工期、施工計画とします。

■施設計画概要

既存施設

- ・校舎棟・屋内運動場棟:約5,800㎡
- ・プール棟 :約 420㎡

改築施設

- ・校舎棟(給食室を含む):7,181㎡
- ・屋内運動場 :1,368㎡
- ・児童会館 : 432㎡

■整備諸室

①校舎棟

- ・普通教室 :18教室
- ・特別支援学習室:3教室+ブレイルーム
- ・特別教室 :7教室(理科室、家庭科室、図工室、第1音楽室、第2音楽室、図書室、教育相談室)
- ・余裕教室 :3教室(特別活動室、生活科室、会議室)
- ・多目的室 :3教室(一般、ICT対応、少人数対応)
- ・管理諸室 :職員室、校長室、印刷室、保健室、用務員室、職員更衣室(男女別)、教材室、物品庫、除雪機置場等
- ・その他 :昇降口、PTA室、郷土資料室、備蓄庫、ポンプ室、機械室、給食室、配膳車置場、エレベーター、トイレ(男子用、女子用、多目的、職員用)

②屋内運動場

- ・アリーナ、器具庫、更衣室(男女別)、体育準備室、開放用玄関、指導員控室

③屋外環境施設

- ・教材園、グラウンド用物置

④児童会館

- ・事務室、集会室、遊戯室(ブレイルーム)、クラブ室、多目的ホール

■配置計画のポイント

「札幌市小・中学校施設整備基本設計指針」、「山鼻小学校改築ほか工事基本計画」及び敷地の周辺環境や現状建物配置から、施設配置計画を進めるための前提条件を整理します。



安心・安全



経済性



周辺環境との調和



工期・施工計画



屋外環境(グラウンド)

1) 安心・安全で機能的な学校

- ・給食運搬車、管理車両の動線と児童の動線を分離します。
- ・屋内運動場は緊急避難施設としての機能性に配慮します。

2) 周辺環境との調和

- ・周辺環境への日影が最小限となるよう配慮した校舎とします。
- ・普通教室及び特別支援学習室は日照に配慮し、南面・東面からの採光可能な配置とします。
- ・山鼻地区に調和する校舎デザインとします。

3) 屋外環境

- ・グラウンドは最大限面積を確保します。

4) 経済性

- ・仮設校舎の有無、工事規模、階数など、経済性に配慮した配置とします。
- ・与条件を満たすコンパクトな計画とします。

5) 工期・施工計画

- ・児童の学習、活動への影響が最小限となるよう配慮した工期、施工計画とします。
- ・工事中の児童への安全性を確保した工期、施工計画とします。

■施設計画概要

既存施設

- ・校舎棟・屋内運動場棟:約5,800㎡
- ・プール棟 :約 420㎡

改築施設

- ・校舎棟(給食室を含む):7,181㎡
- ・屋内運動場 :1,368㎡
- ・児童会館 : 432㎡

■整備諸室

①校舎棟

- ・普通教室 :18教室
- ・特別支援学習室:3教室+ブレイルーム
- ・特別教室 :7教室(理科室、家庭科室、図工室、第1音楽室、第2音楽室、図書室、教育相談室)
- ・余裕教室 :3教室(特別活動室、生活科室、会議室)
- ・多目的室 :3教室(一般、ICT対応、少人数対応)
- ・管理諸室 :職員室、校長室、印刷室、保健室、用務員室、職員更衣室(男女別)、教材室、物品庫、除雪機置場等
- ・その他 :昇降口、PTA室、郷土資料室、備蓄庫、ポンプ室、機械室、給食室、配膳車置場、エレベーター、トイレ(男子用、女子用、多目的、職員用)

②屋内運動場

- ・アリーナ、器具庫、更衣室(男女別)、体育準備室、開放用玄関、指導員控室

③屋外環境施設

- ・教材園、グラウンド用物置

④児童会館

- ・事務室、集会室、遊戯室(ブレイルーム)、クラブ室、多目的ホール

■配置計画のポイント

「札幌市小・中学校施設整備基本設計指針」、「山鼻小学校改築ほか工事基本計画」及び敷地の周辺環境や現状建物配置から、施設配置計画を進めるための前提条件を整理します。



安心・安全



経済性



周辺環境との調和



工期・施工計画



屋外環境(グラウンド)

1)安心・安全で機能的な学校

- ・給食運搬車、管理車両の動線と児童の動線を分離します。
- ・屋内運動場は緊急避難施設としての機能性に配慮します。

2)周辺環境との調和

- ・周辺環境への日影が最小限となるよう配慮した校舎とします。
- ・普通教室及び特別支援学習室は日照に配慮し、南面・東面からの採光可能な配置とします。
- ・山鼻地区に調和する校舎デザインとします。

3)屋外環境

- ・グラウンドは最大限面積を確保します。

4)経済性

- ・仮設校舎の有無、工事規模、階数など、経済性に配慮した配置とします。
- ・与条件を満たすコンパクトな計画とします。

5)工期・施工計画

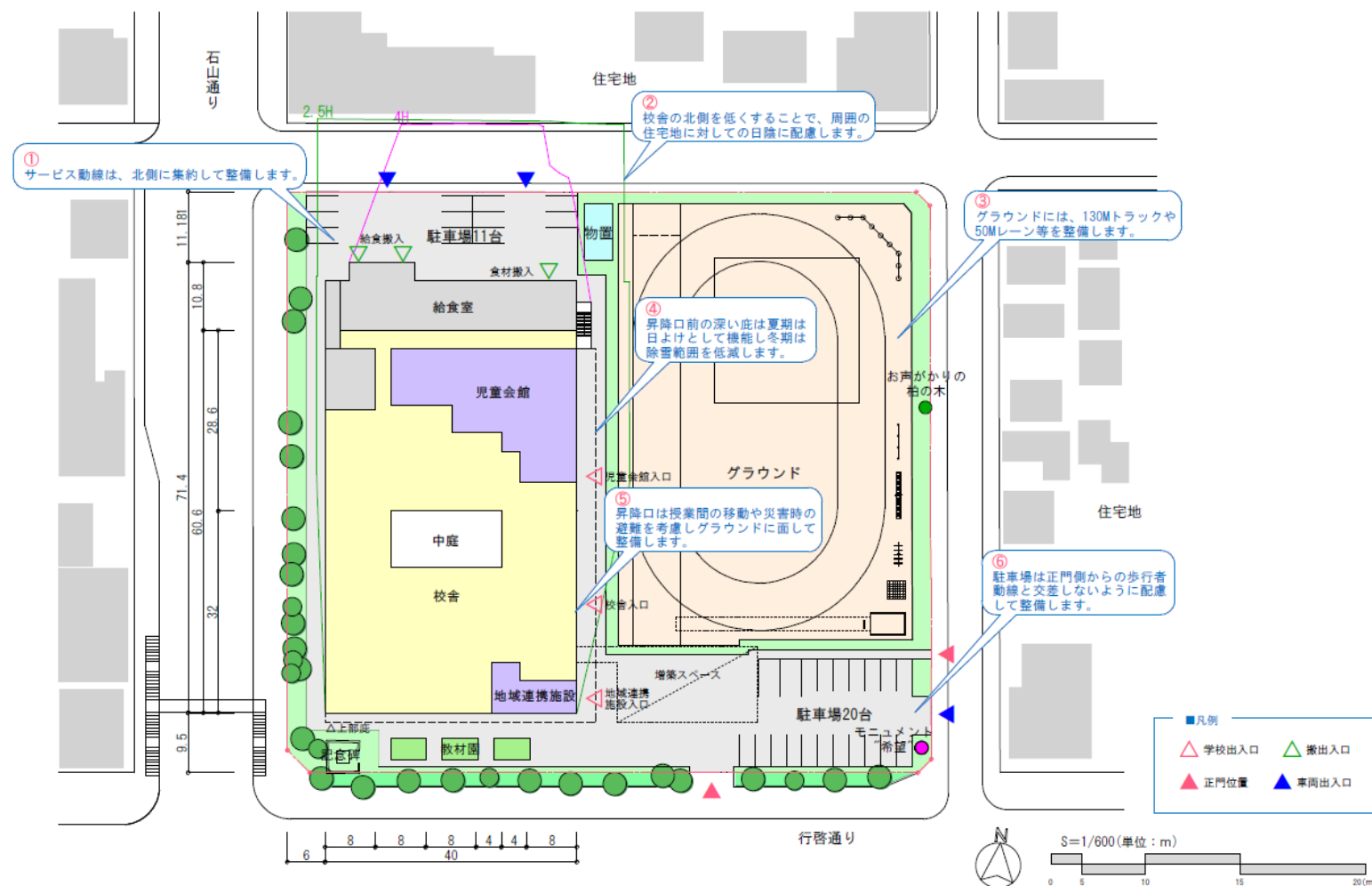
- ・児童の学習、活動への影響が最小限となるよう配慮した工期、施工計画とします。
- ・工事中の児童への安全性を確保した工期、施工計画とします。

- 1 事業スケジュール
- 2 改築計画の概要
- 3 配置計画案について**
- 4 平面計画案について

■概略工程表

R8				R9				R10				R11				R12			
フェーズ1 6ヶ月				フェーズ2 23ヶ月				フェーズ3 13ヶ月				フェーズ4 8ヶ月							
既存プール解体				新設校舎 物置建設				既存校舎解体				グラウンド整備							
								グラウンド不使用期間 3年 9ヶ月											

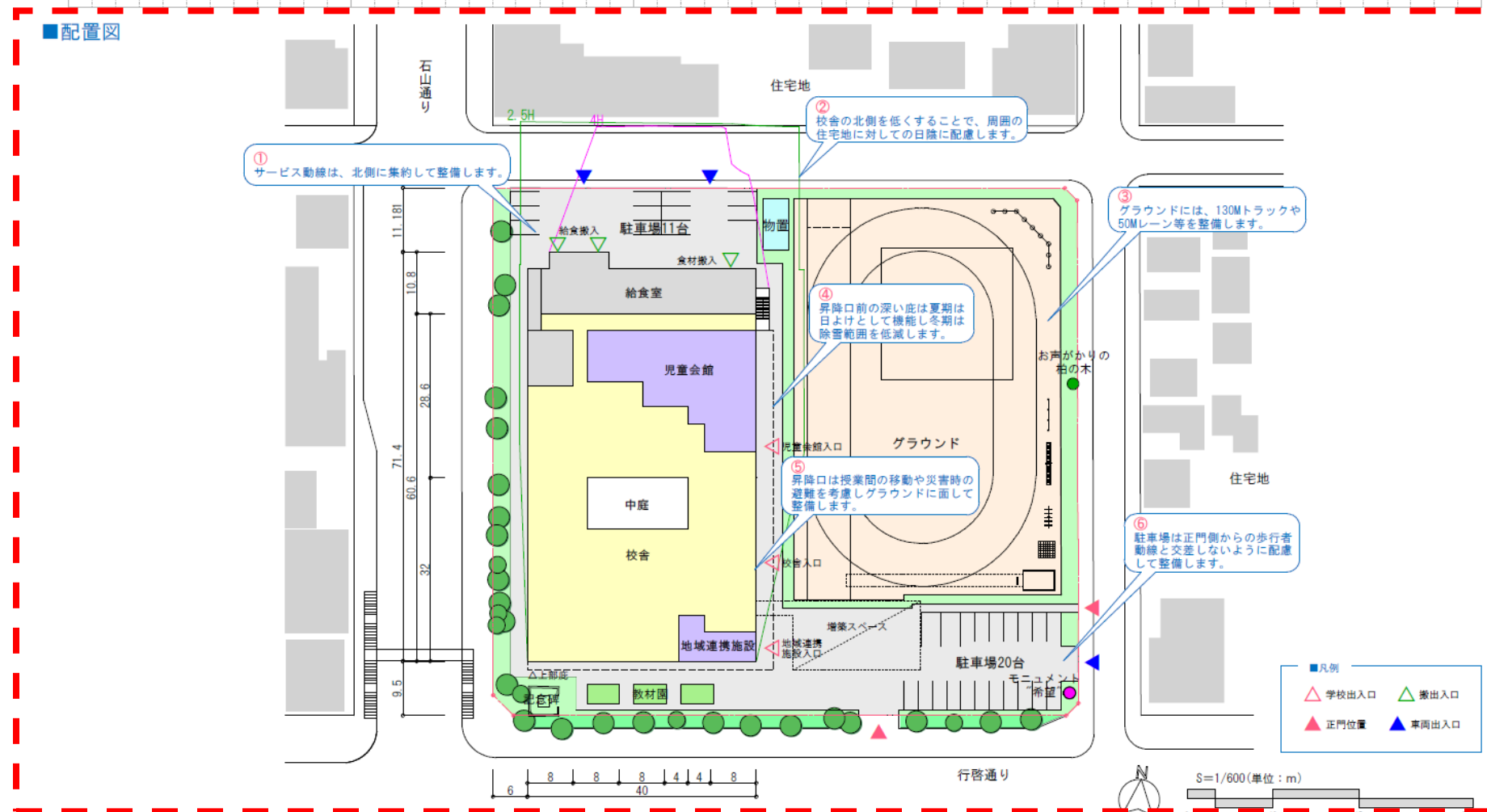
■配置図



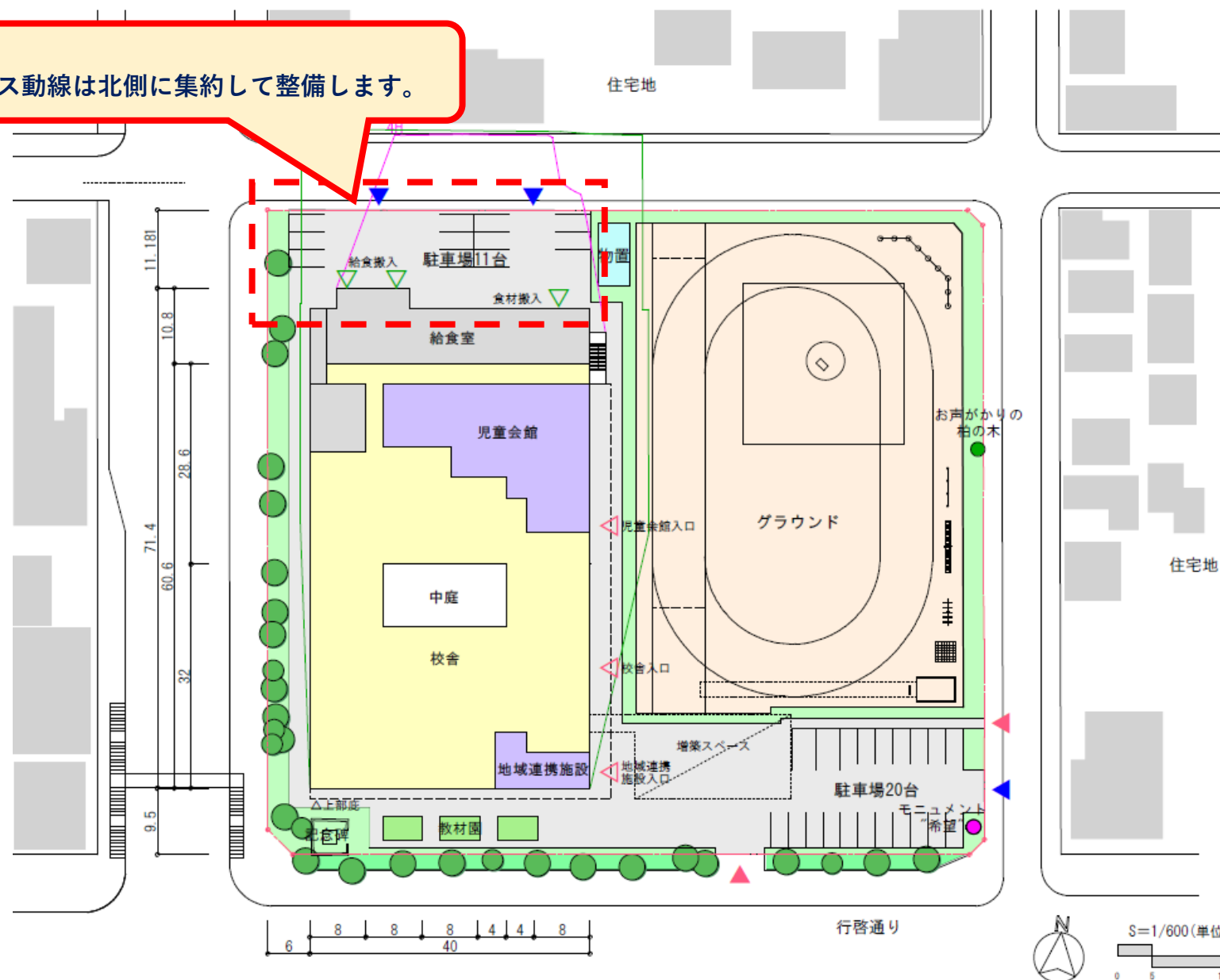
■概略工程表

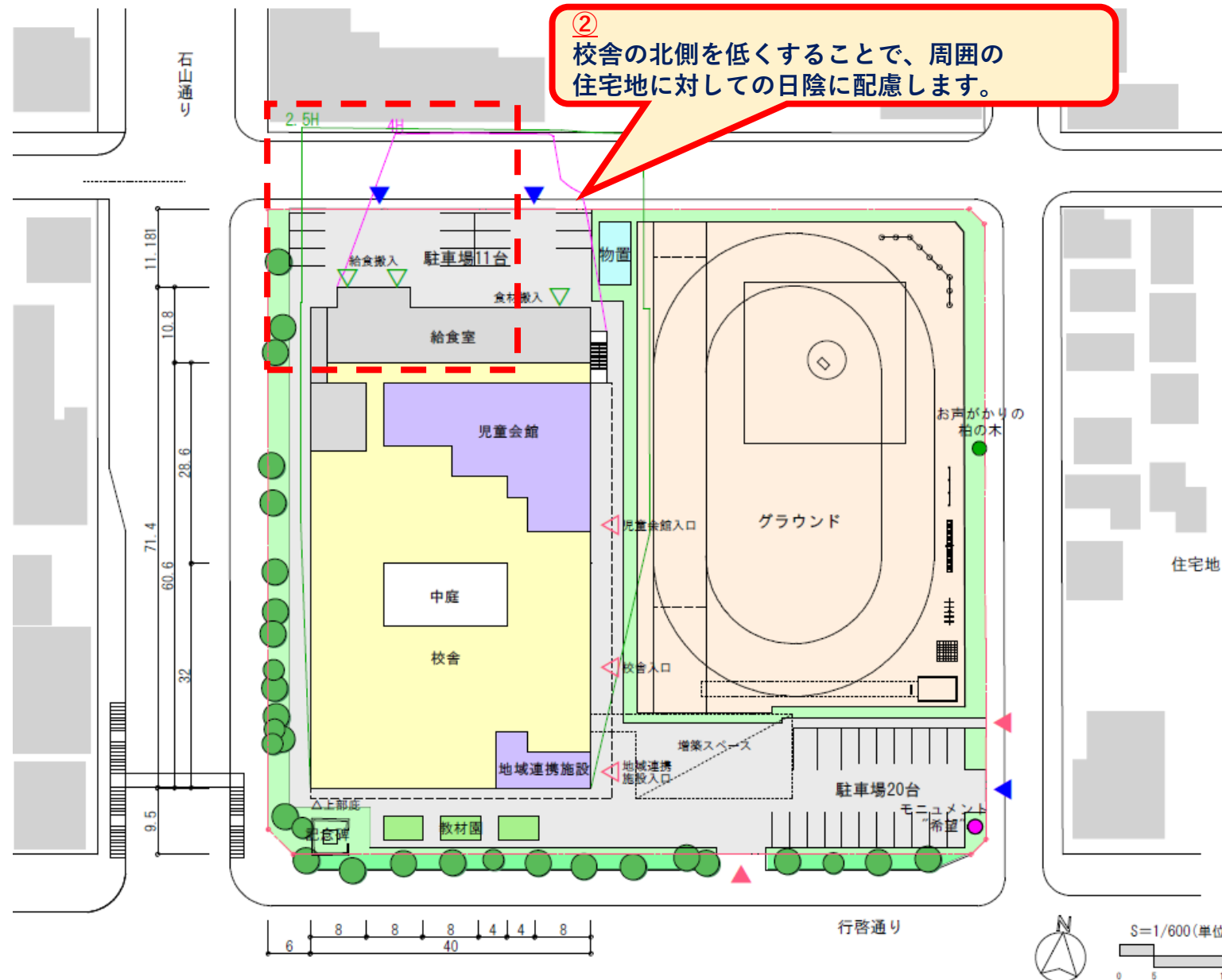
R8				R9				R10				R11				R12			
フェーズ1 6ヶ月				フェーズ2 23ヶ月				フェーズ3 13ヶ月				フェーズ4 8ヶ月							
既存プール解体				新設校舎・物置建設				既存校舎解体				グラウンド整備							
								グラウンド不使用期間 3年9ヶ月											

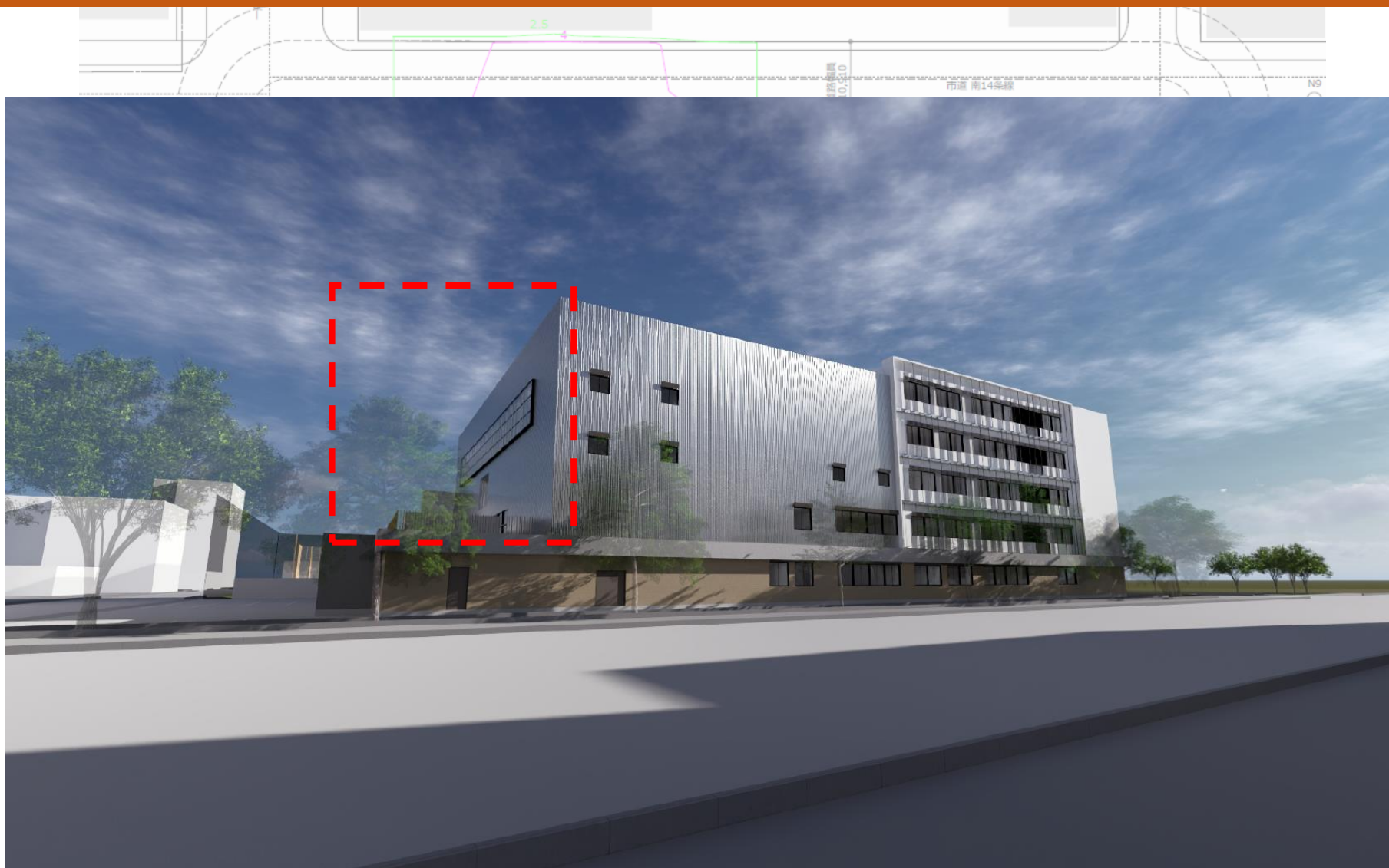
■配置図



① サービス動線は北側に集約して整備します。

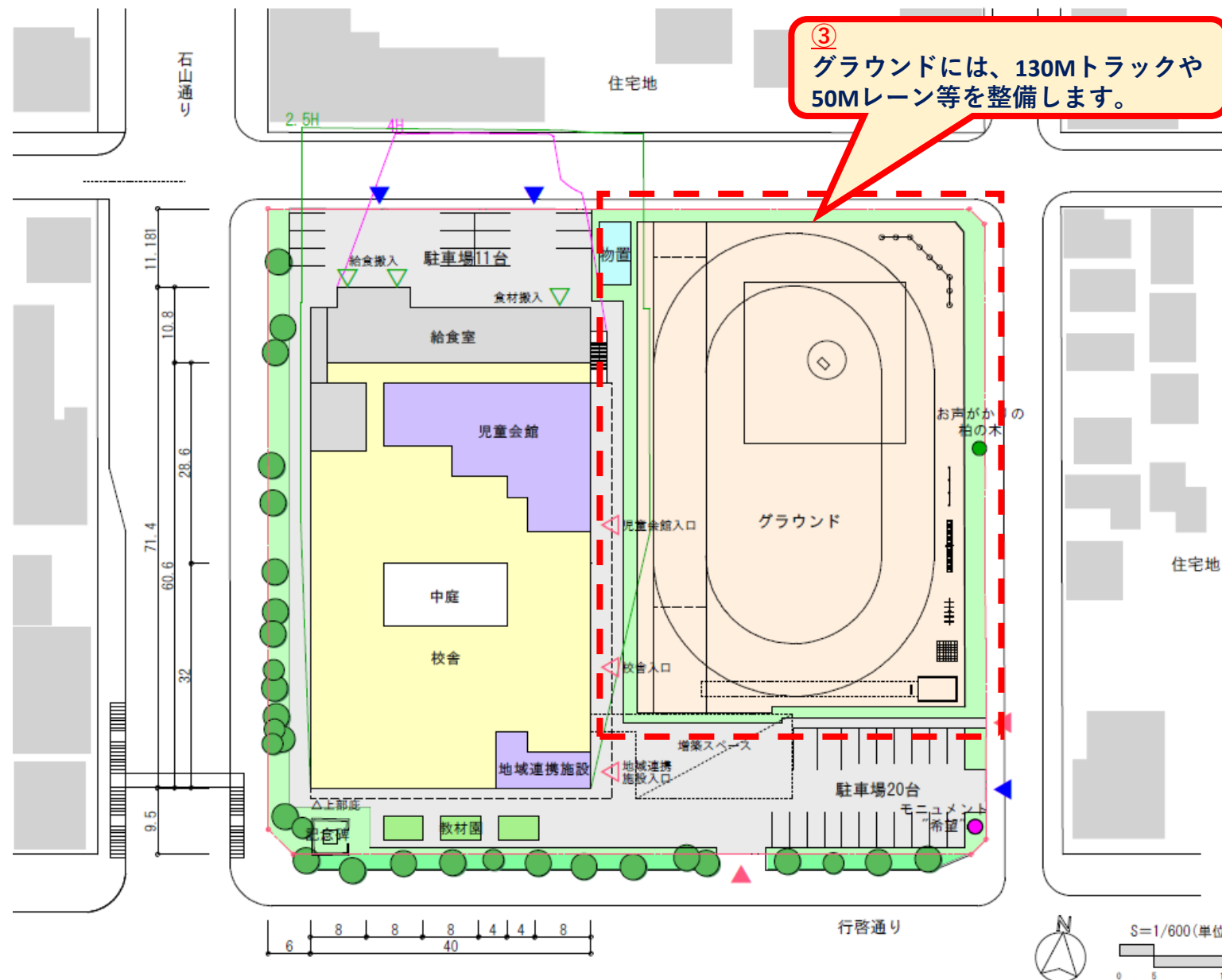


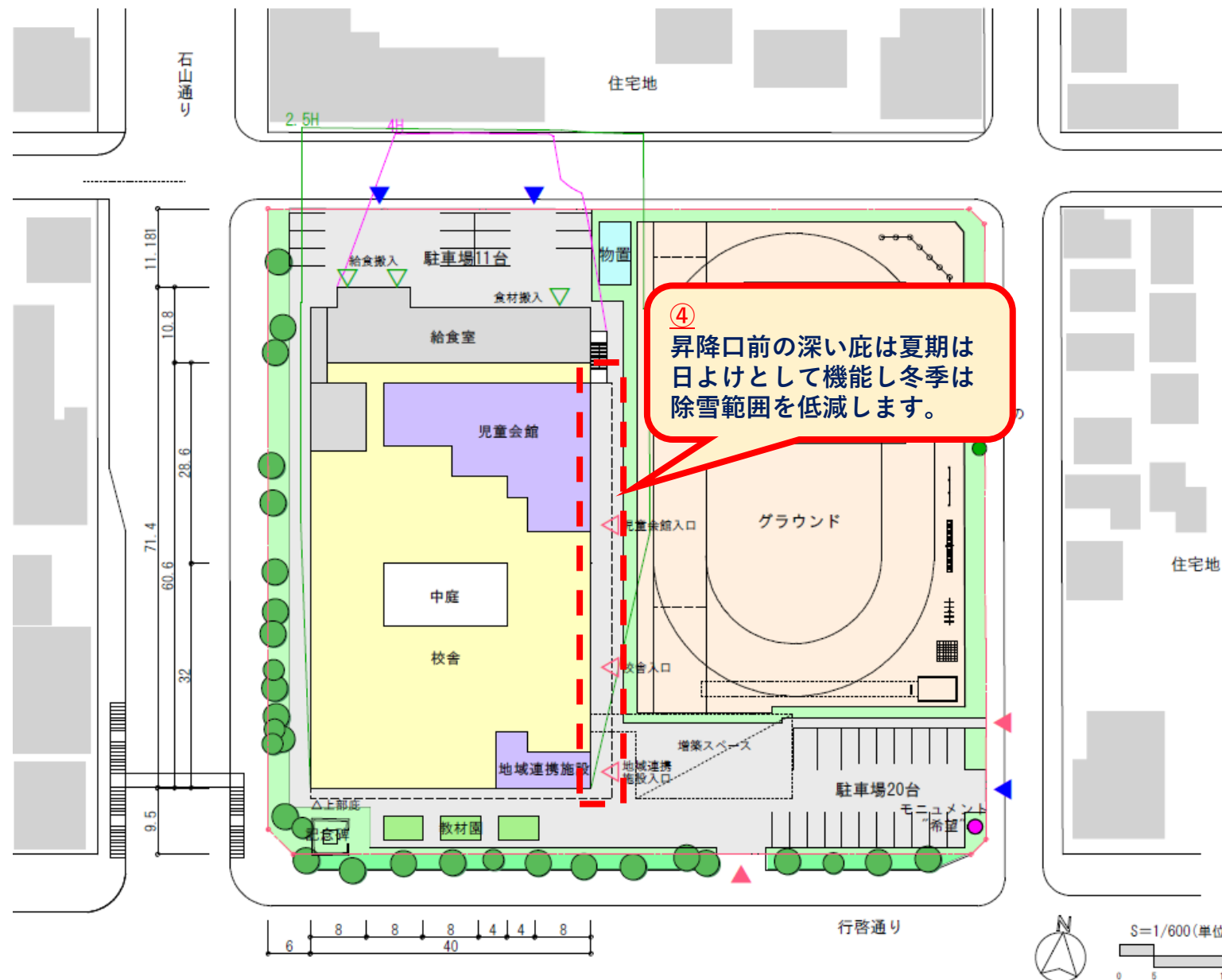


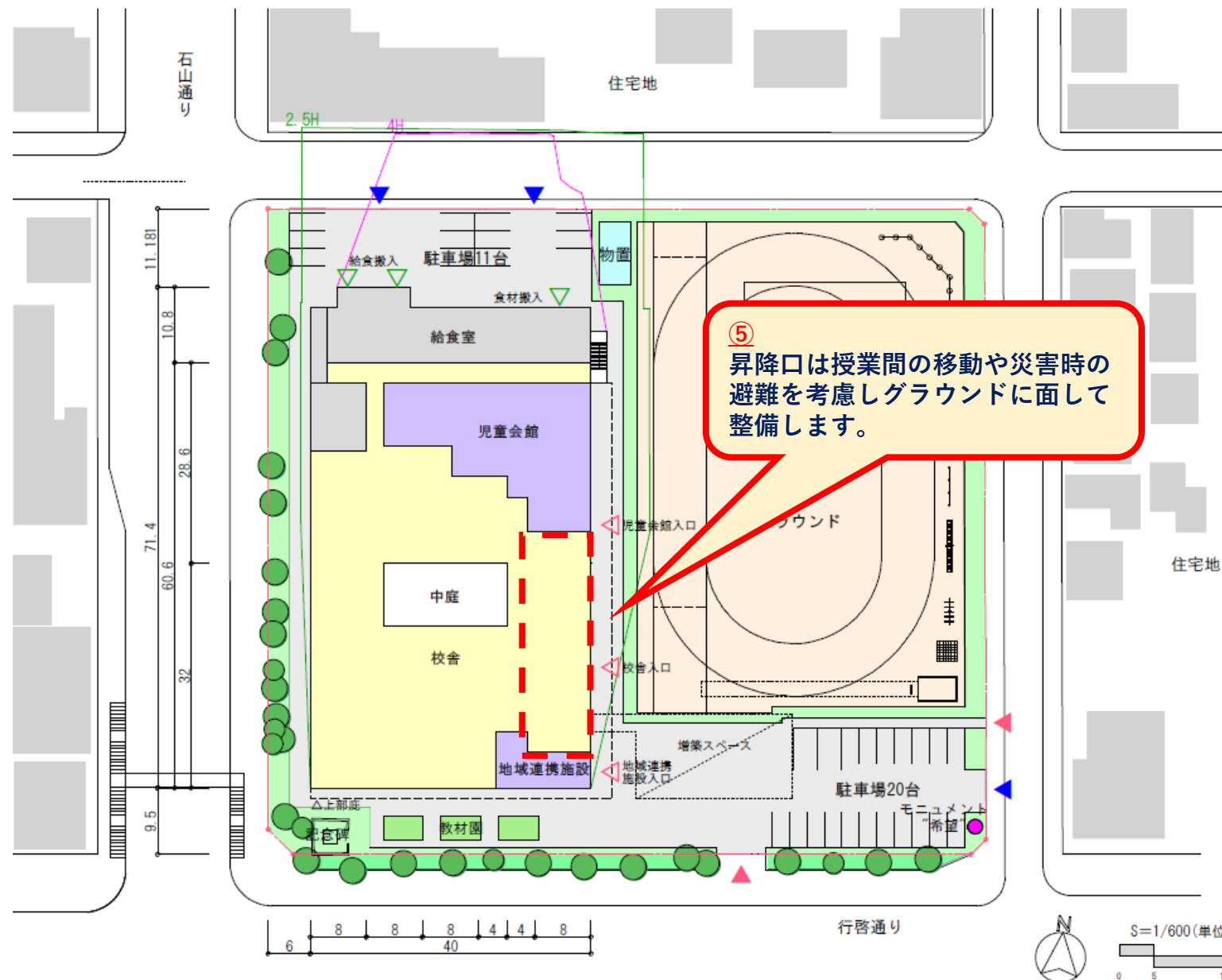


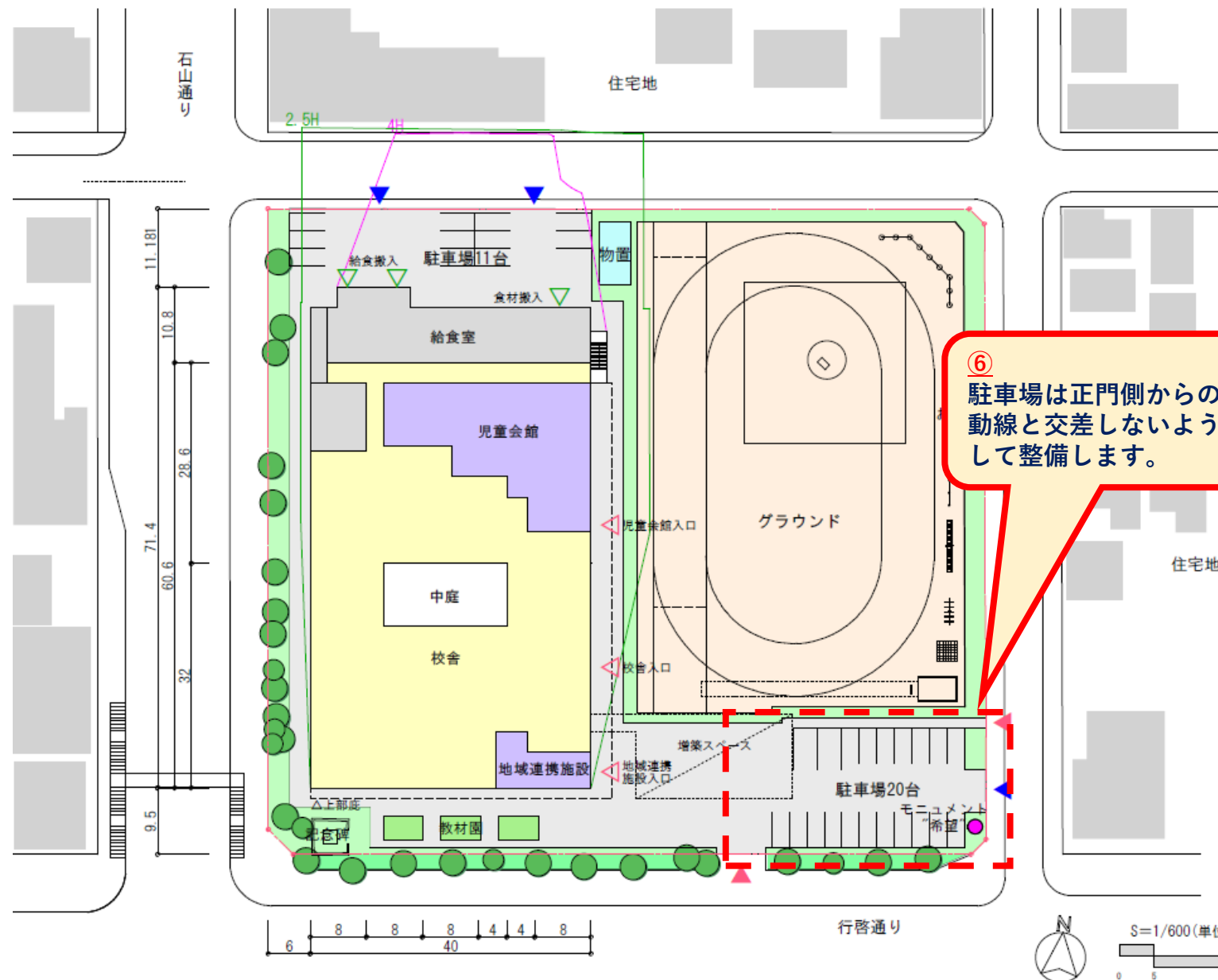
パース 校舎_北面



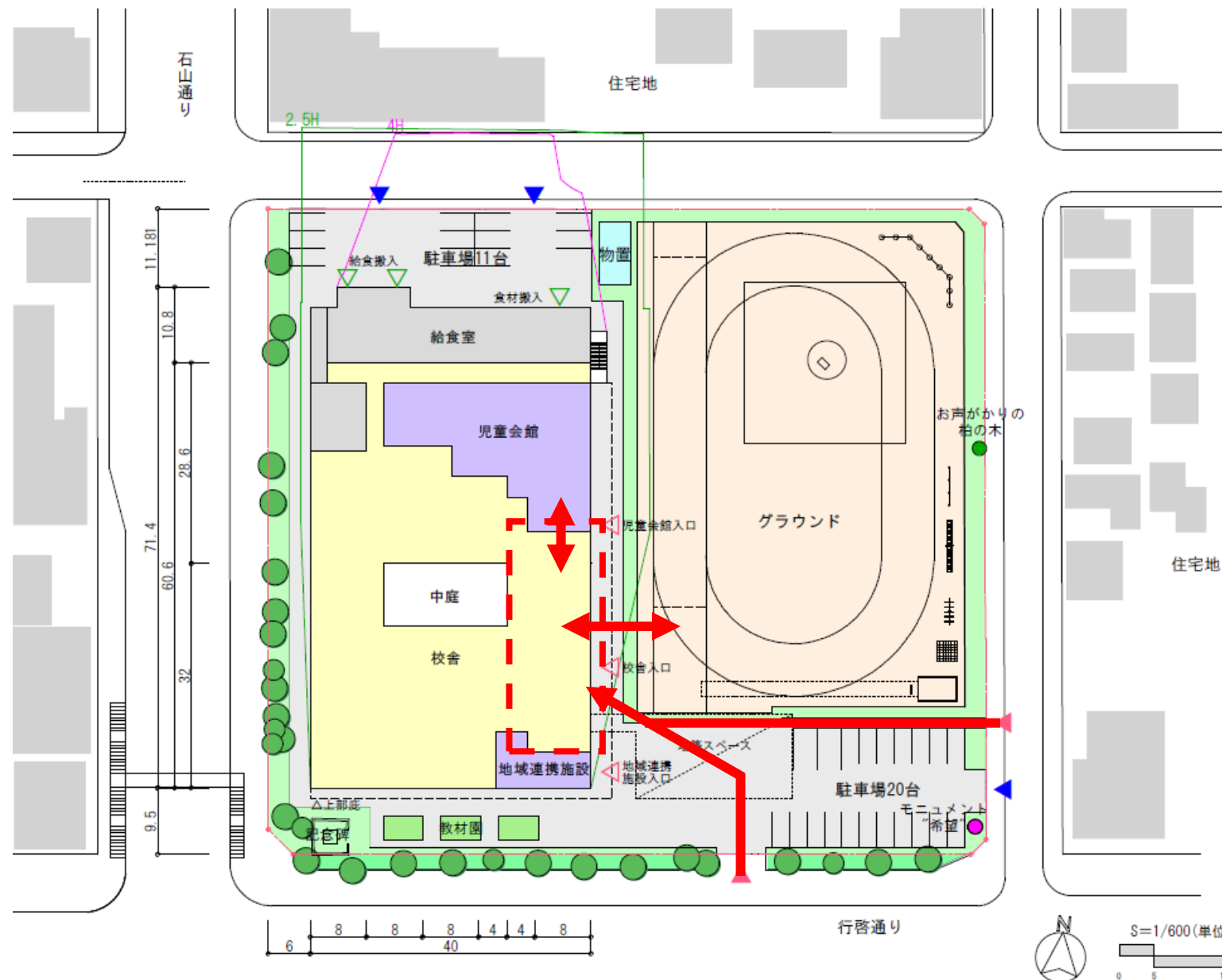


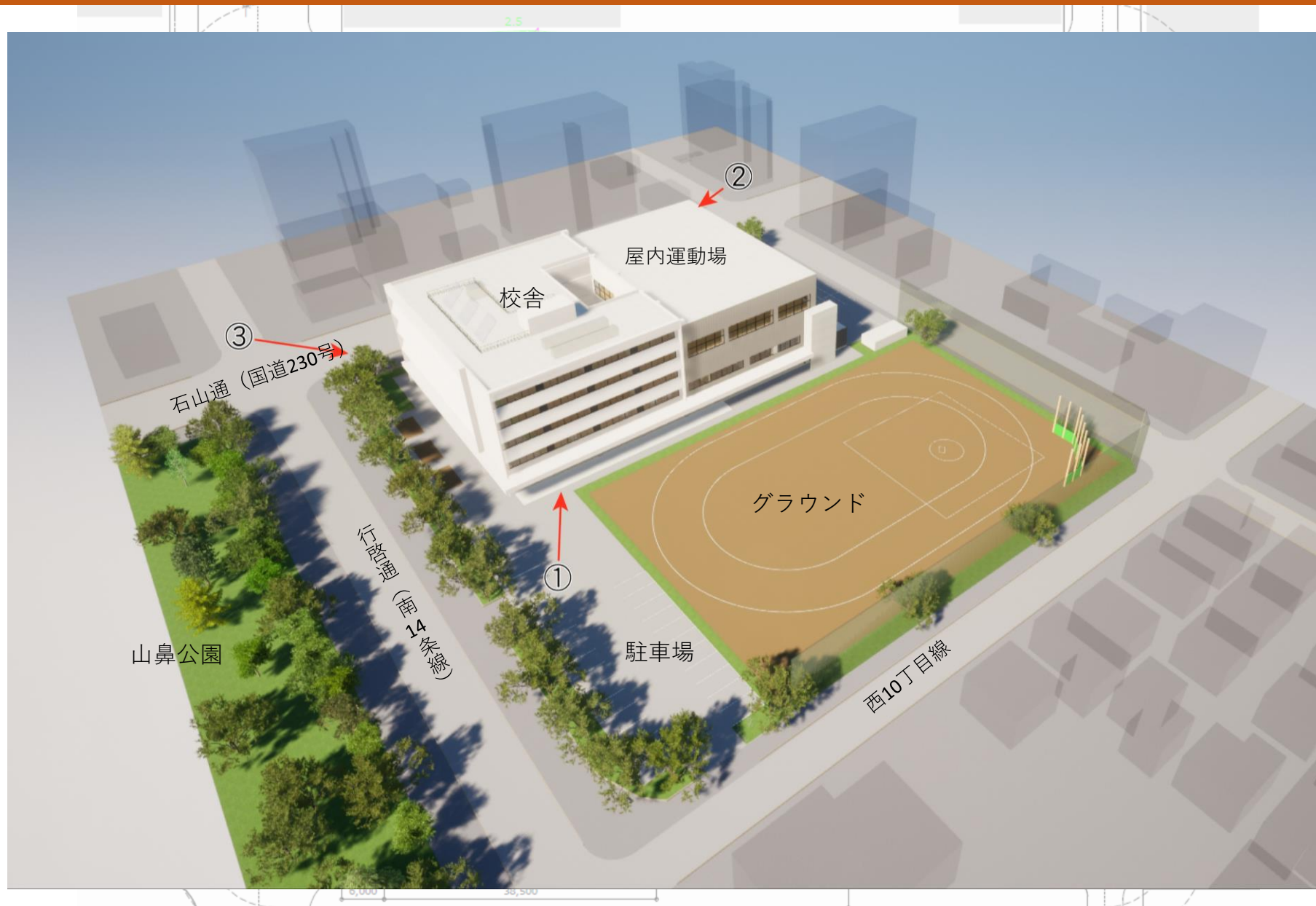






⑥
駐車場は正門側からの歩行者
動線と交差しないように配慮
して整備します。







パース② 校舎_東面

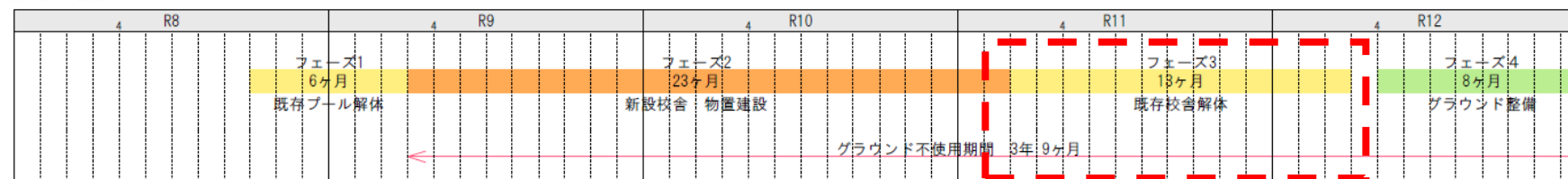
R8				R9				R10				R11				R12			
フェーズ1 6ヶ月				フェーズ2 23ヶ月				フェーズ3 18ヶ月				フェーズ4 8ヶ月							
既存プール解体				新設校舎 物置建設				既存校舎解体				グラウンド整備							
				グラウンド不使用期間 3年 9ヶ月															



■概略工程表



■概略工程表



■概略工程表

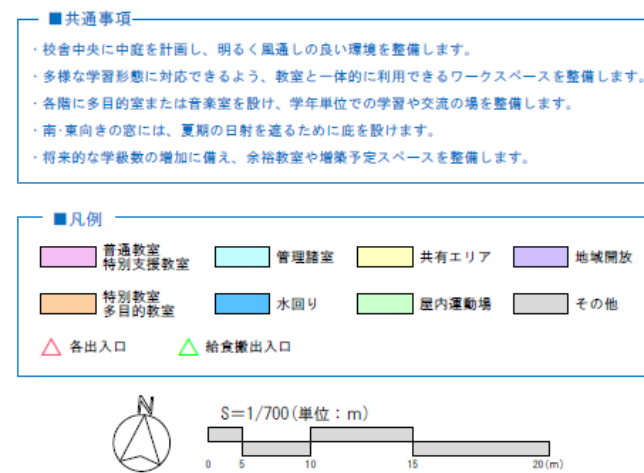


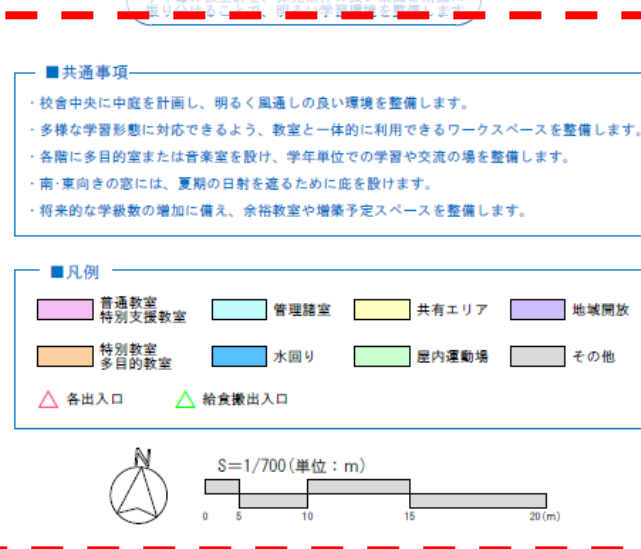
■概略工程表



- 1 事業スケジュール
- 2 改築計画の概要
- 3 配置計画案について
- 4 平面計画案について**

札幌市教育委員会
Sapporo City Board of Education


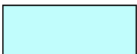
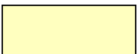



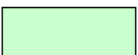







■ 共通事項

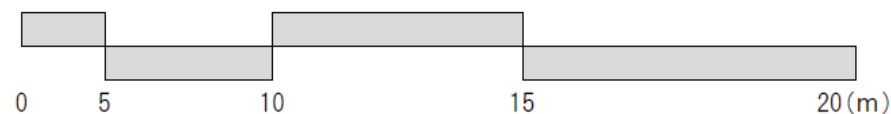
- ・ 校舎中央に中庭を計画し、明るく風通しの良い環境を整備します。
- ・ 多様な学習形態に対応できるよう、教室と一体的に利用できるワークスペースを整備します。
- ・ 各階に多目的室または音楽室を設け、学年単位での学習や交流の場を整備します。
- ・ 南・東向きの窓には、夏期の日射を遮るために庇を設けます。
- ・ 将来的な学級数の増加に備え、余裕教室や増築予定スペースを整備します。

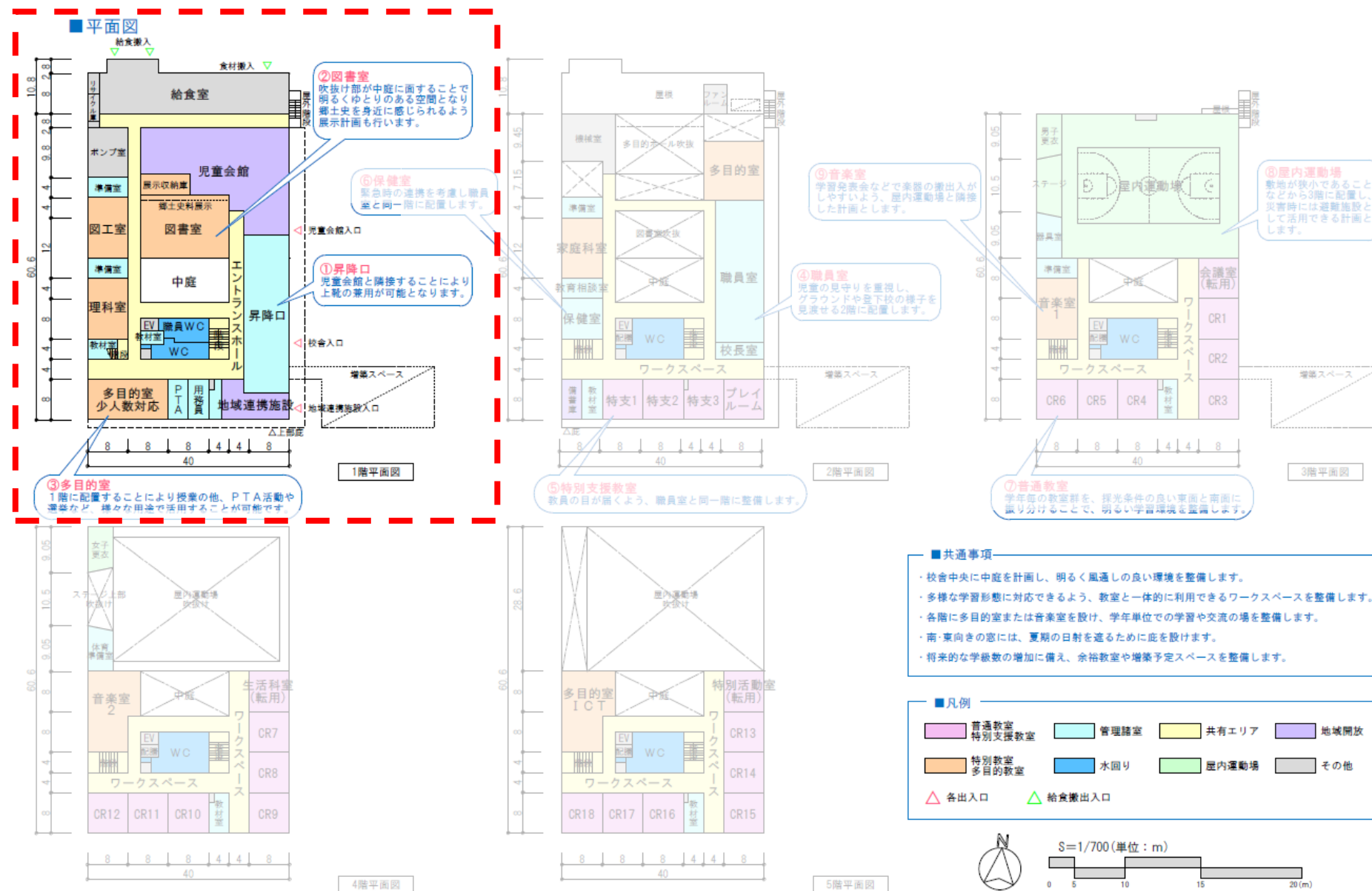
■ 凡例

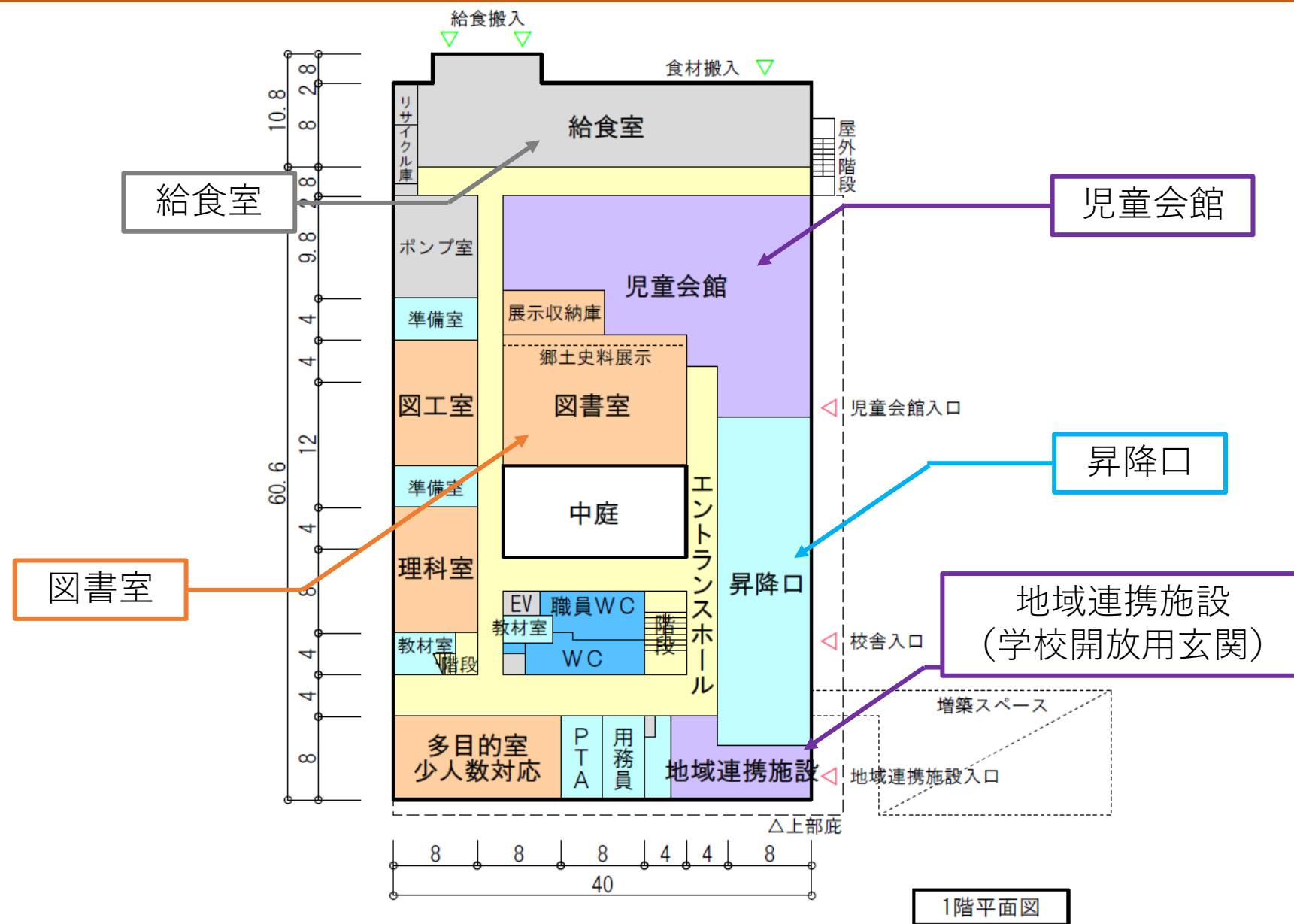
 普通教室 特別支援教室	 管理諸室	 共有エリア	 地域開放
 特別教室 多目的教室	 水回り	 屋内運動場	 その他
 各出入口	 給食搬出入口		



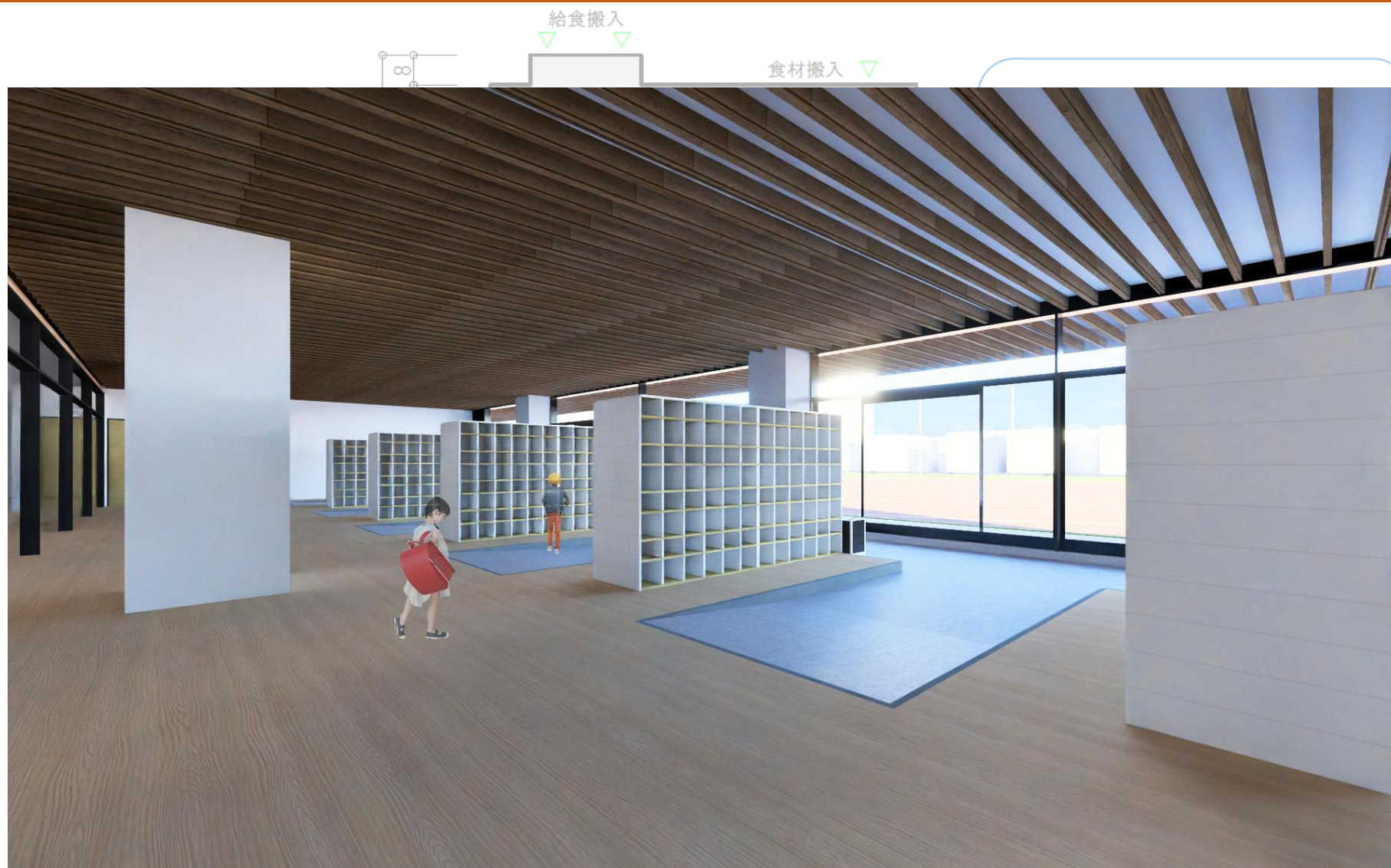
$S=1/700$ (単位：m)







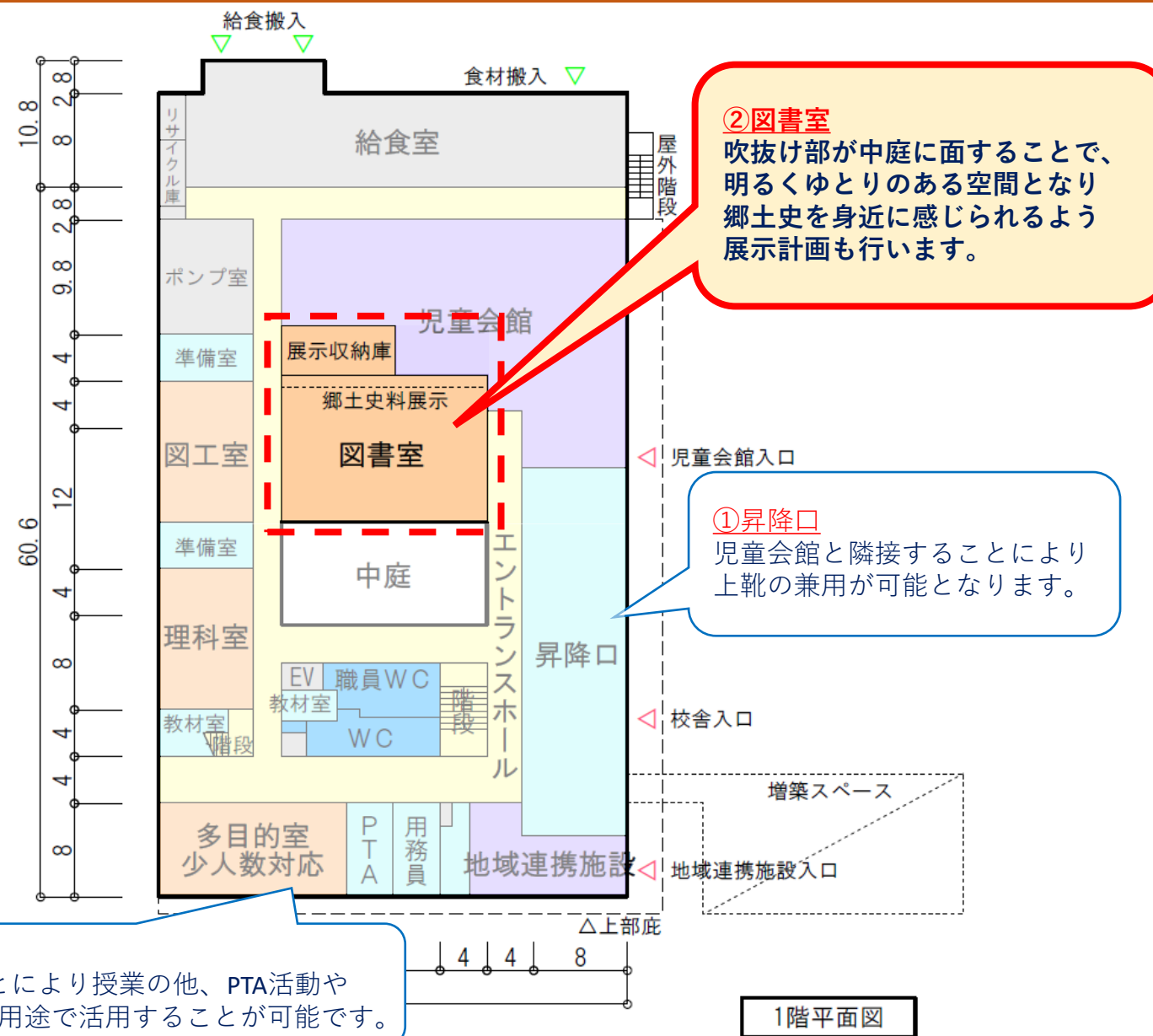


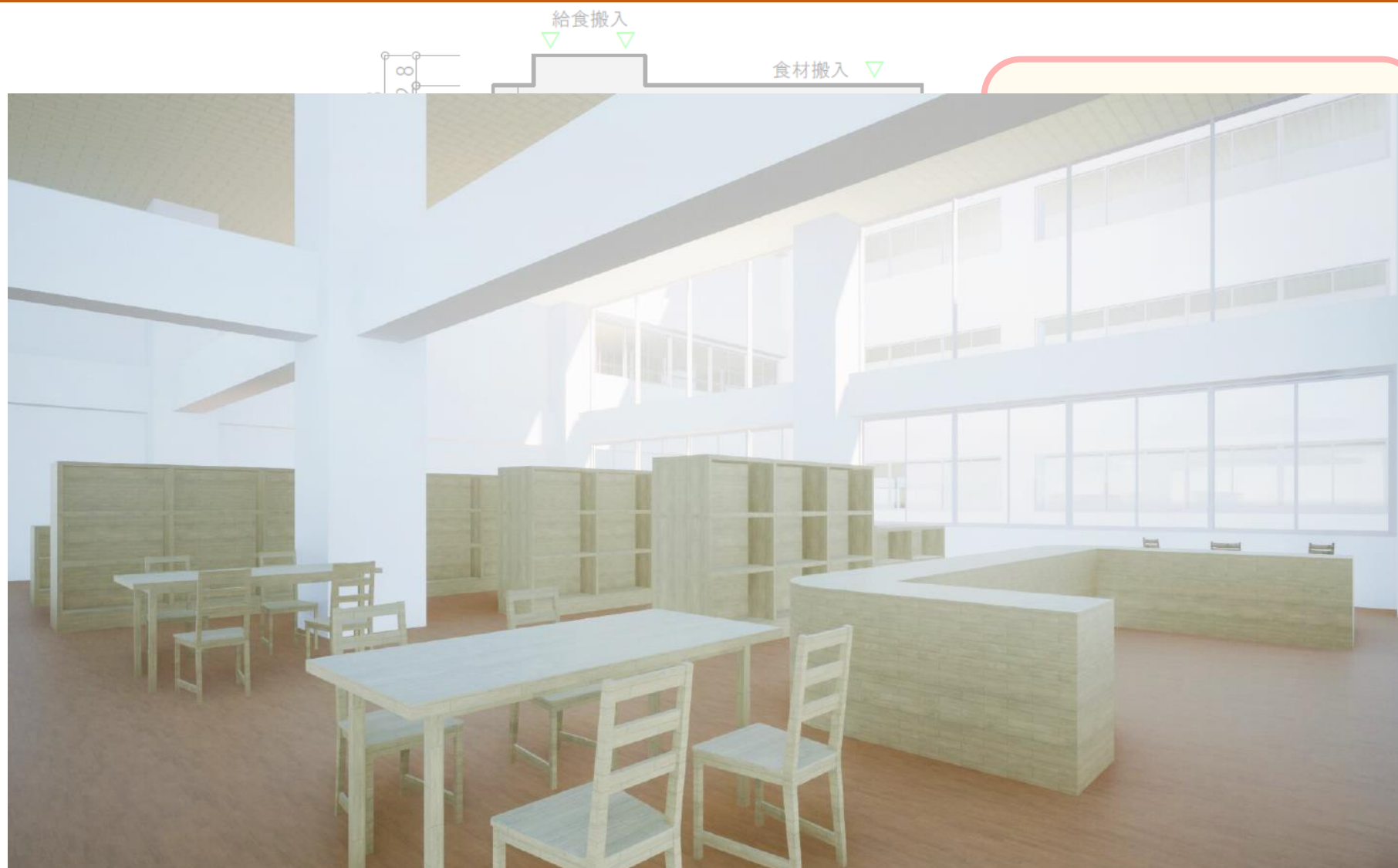


1階に配置することにより授業の他
選挙など、様々な用途で活用するこ

パース 昇降口

1階平面図



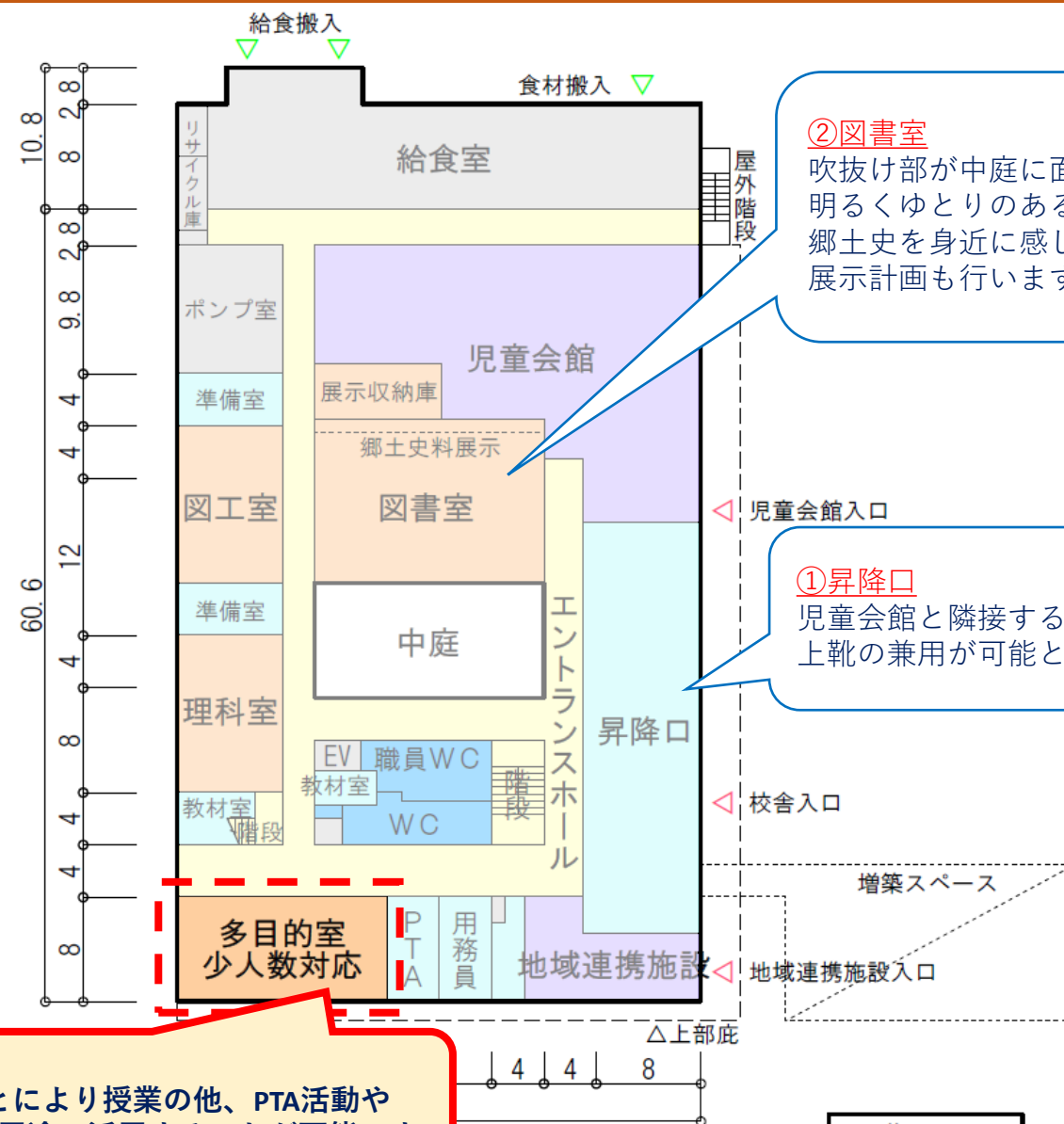


⑤多目的室

1階に配置することにより授業の他
選挙など、様々な用途で活用するこ

パース 図書室

1階平面図



②図書室

吹抜け部が中庭に面することで、明るくゆとりのある空間となり郷土史を身近に感じられるよう展示計画も行います。

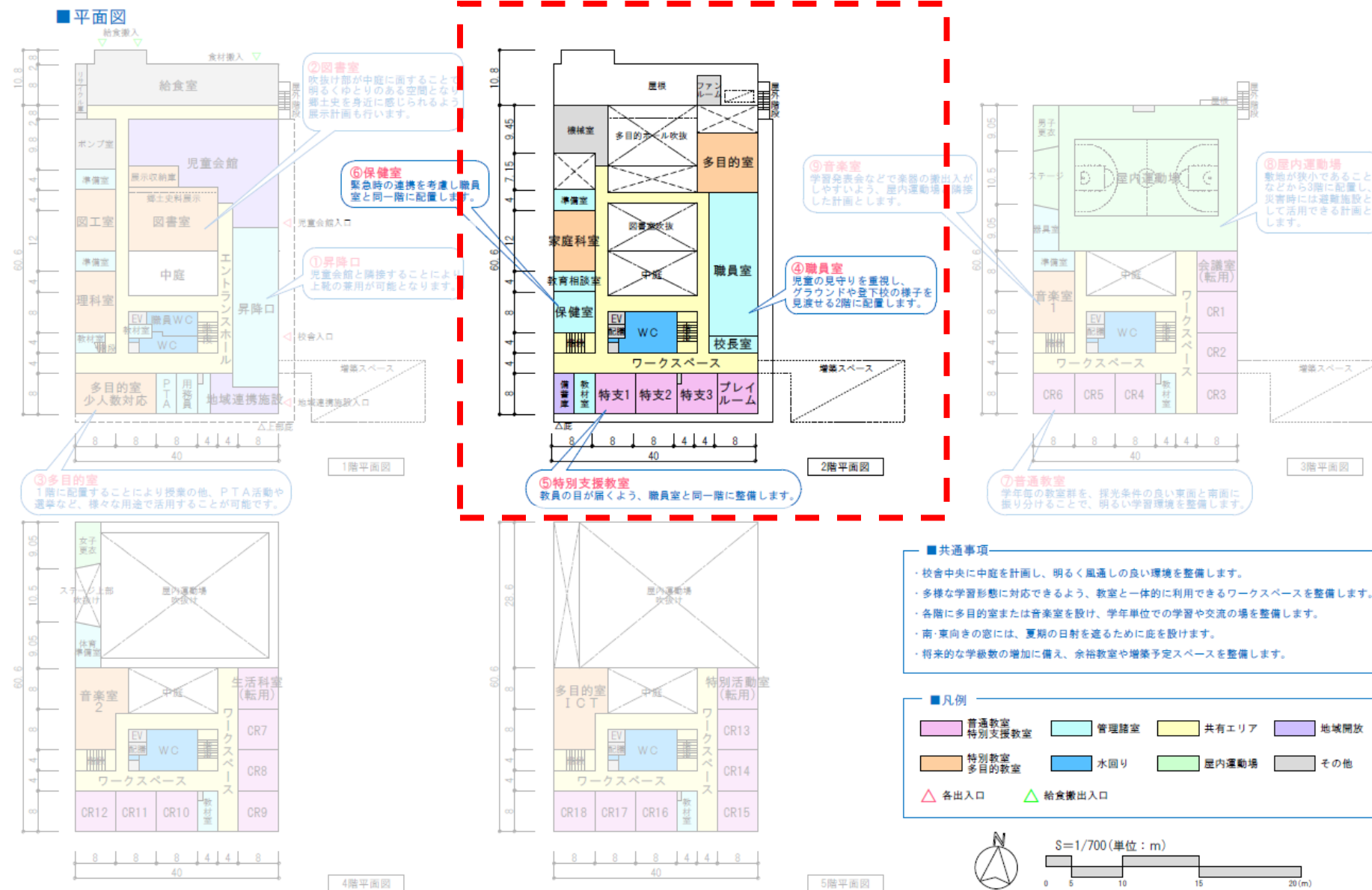
①昇降口

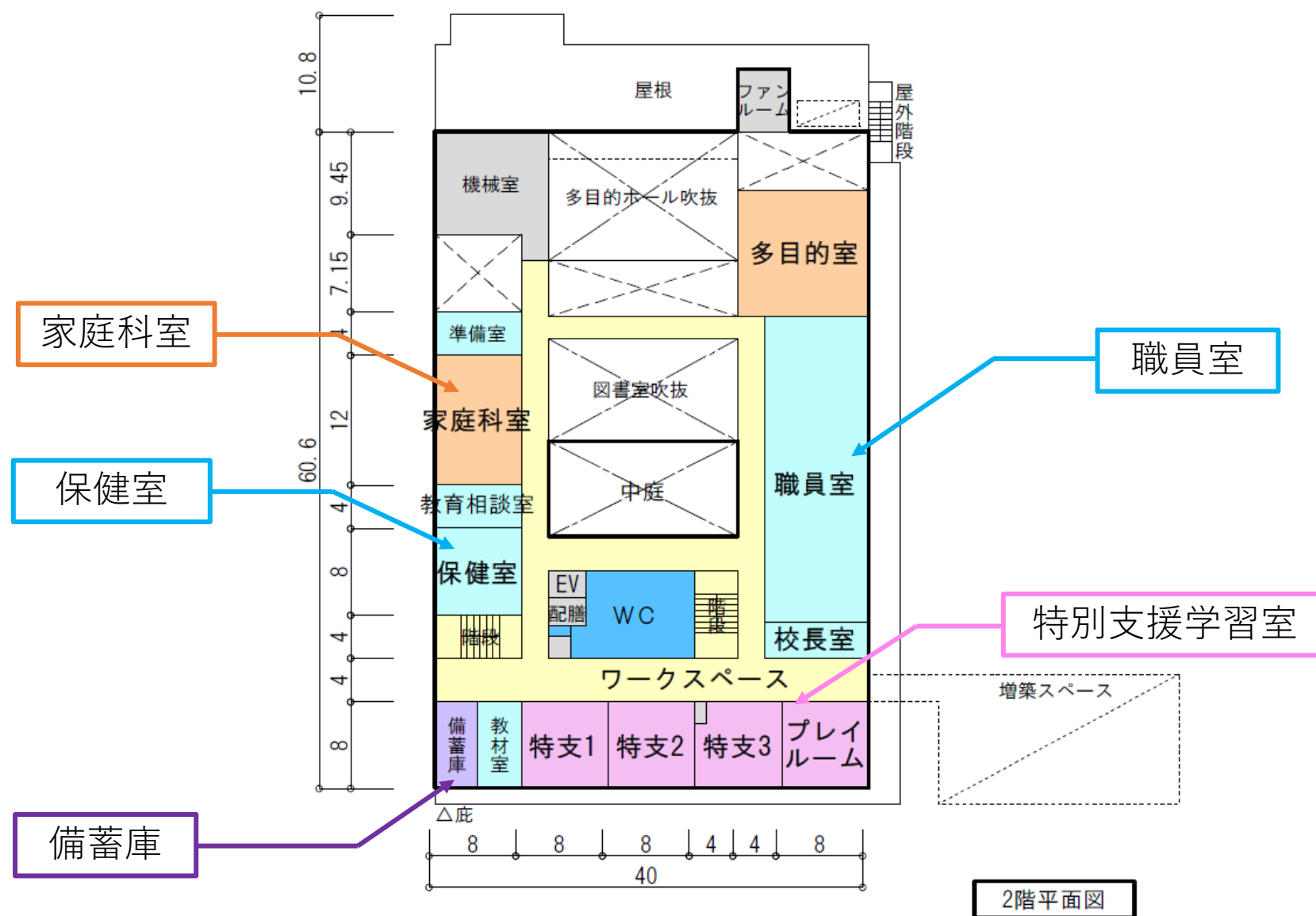
児童会館と隣接することにより上靴の兼用が可能となります。

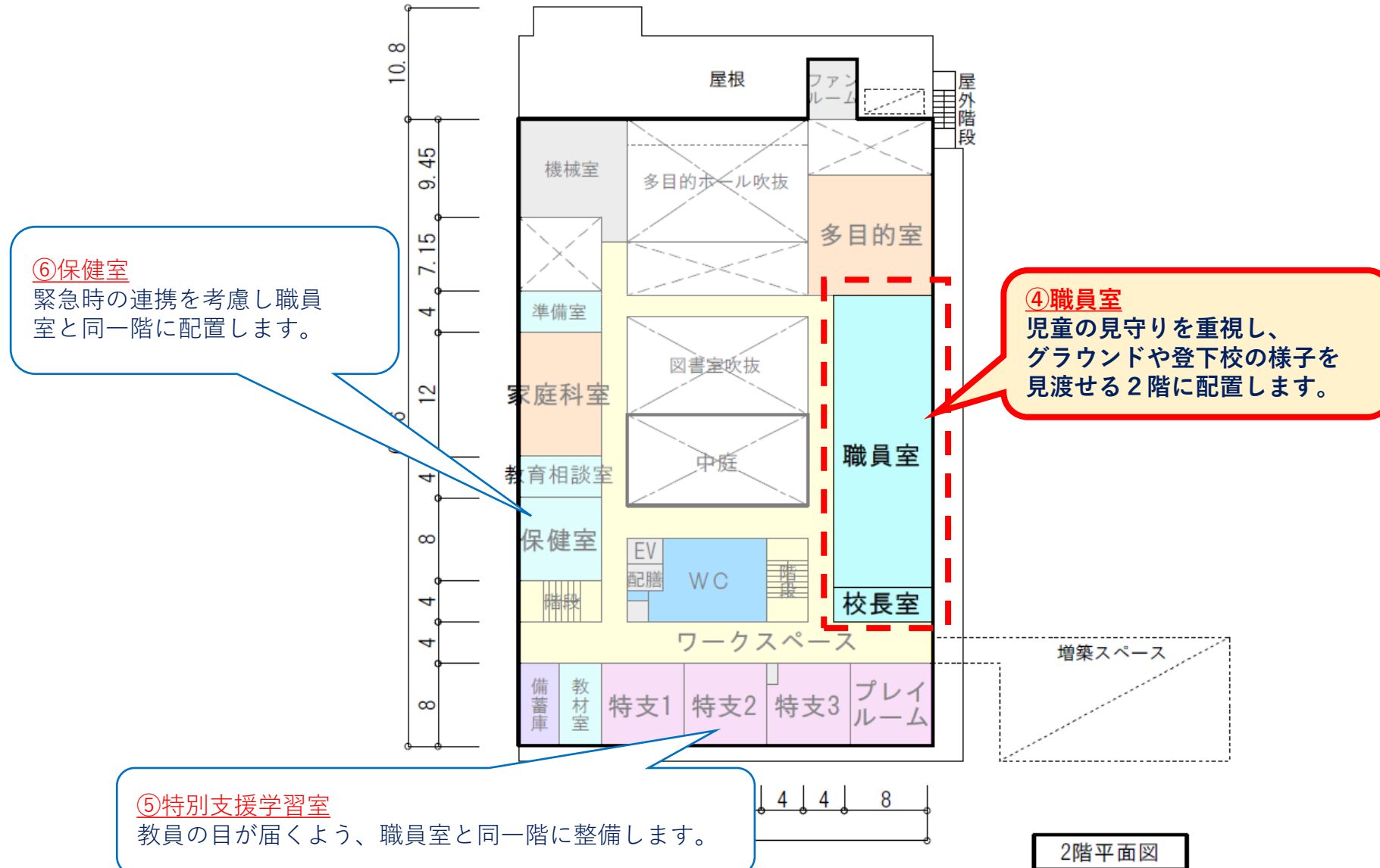
③多目的室

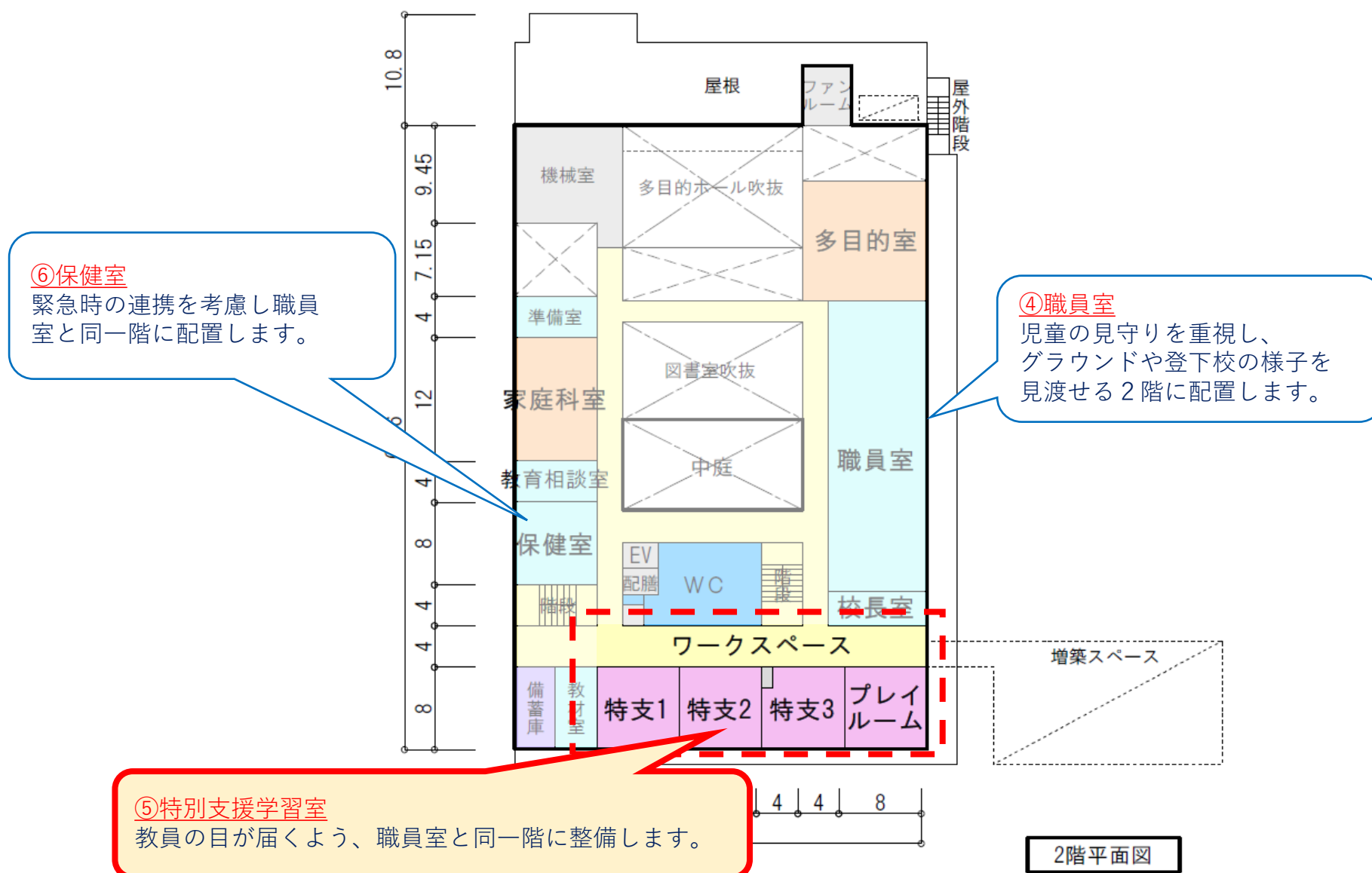
1階に配置することにより授業の他、PTA活動や選挙など、様々な用途で活用することが可能です。

1階平面図

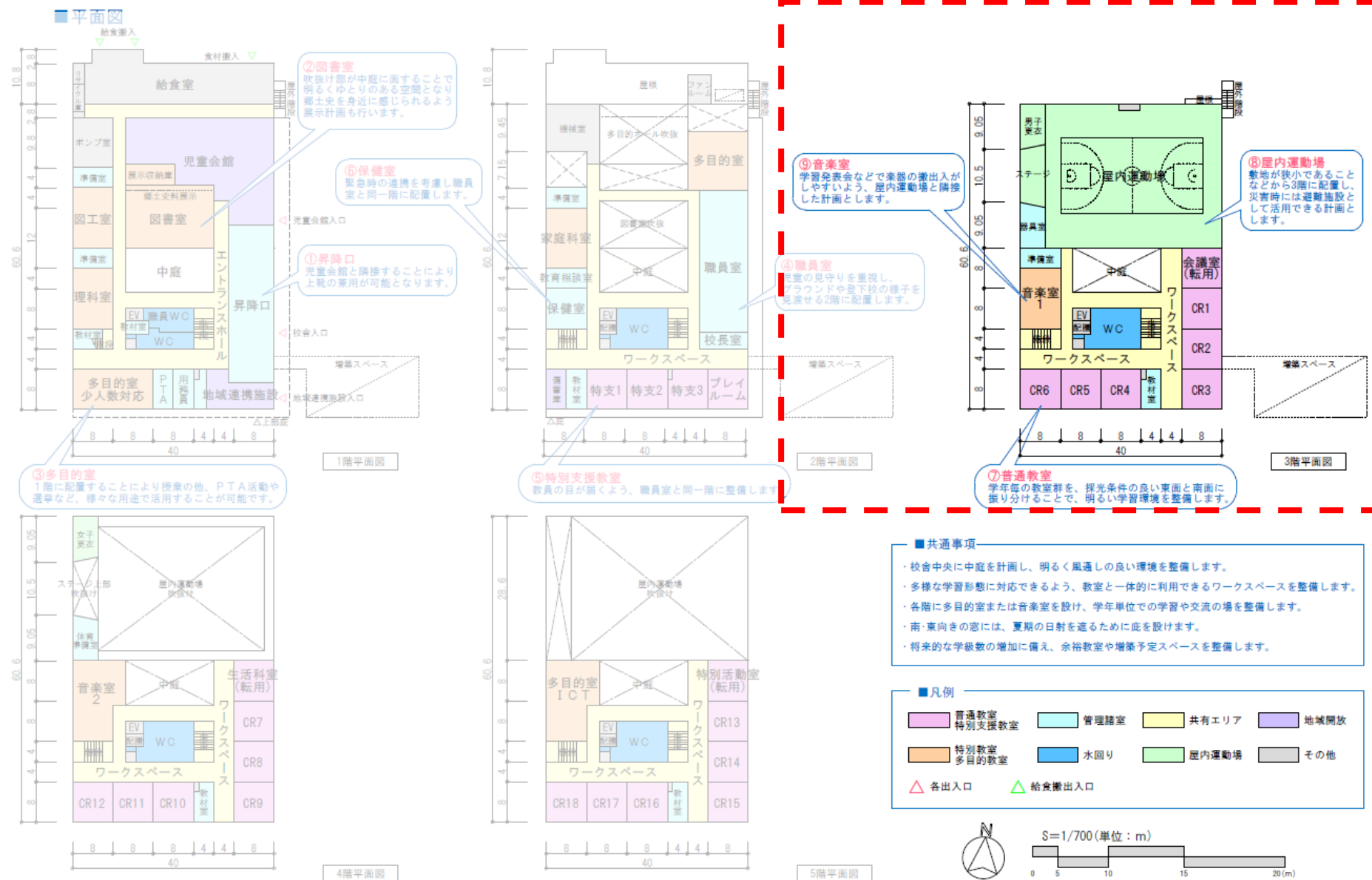


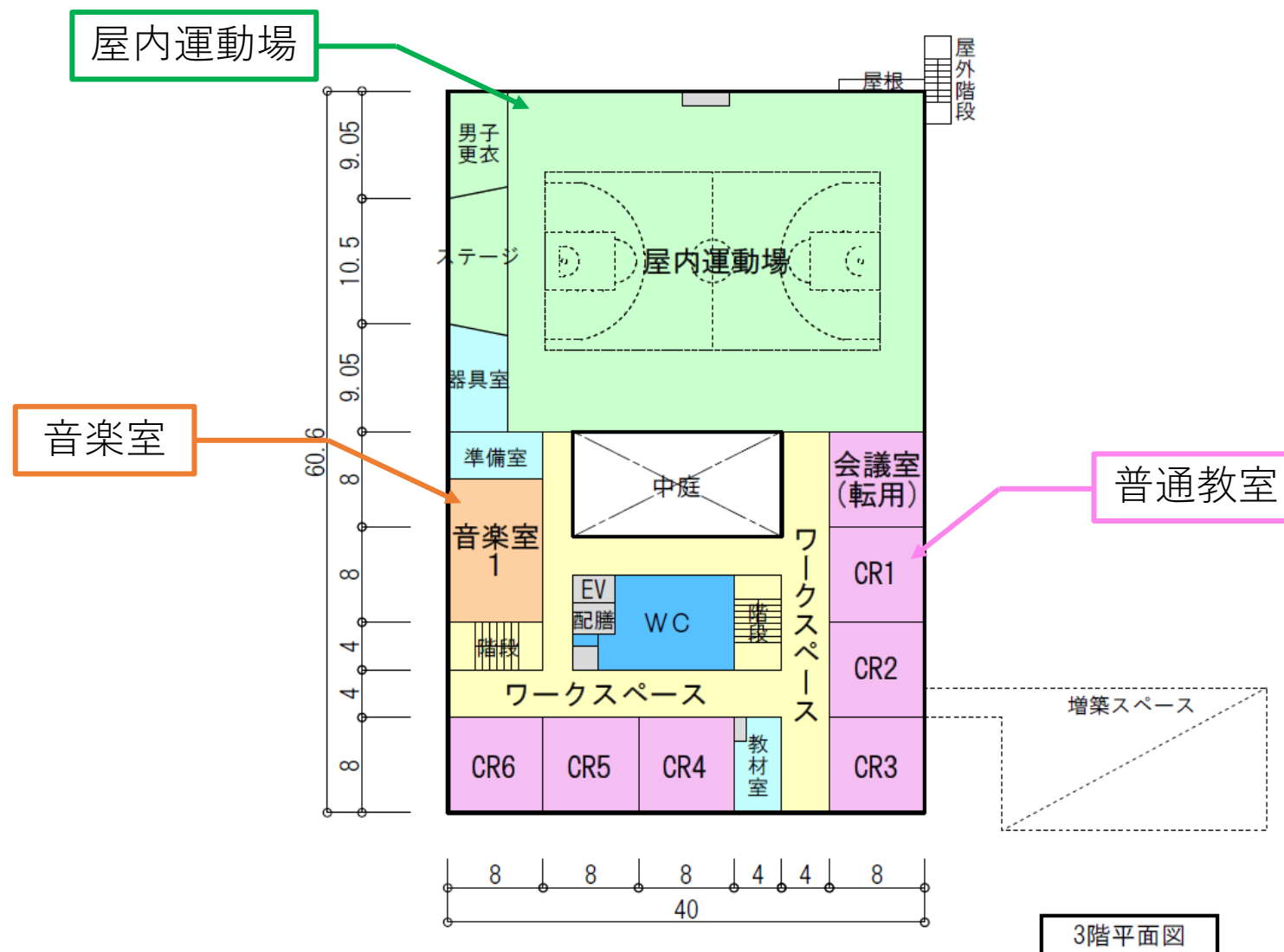


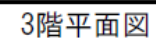














パース 普通教室・特別支援学習室、ワークスペース



⑨音楽室

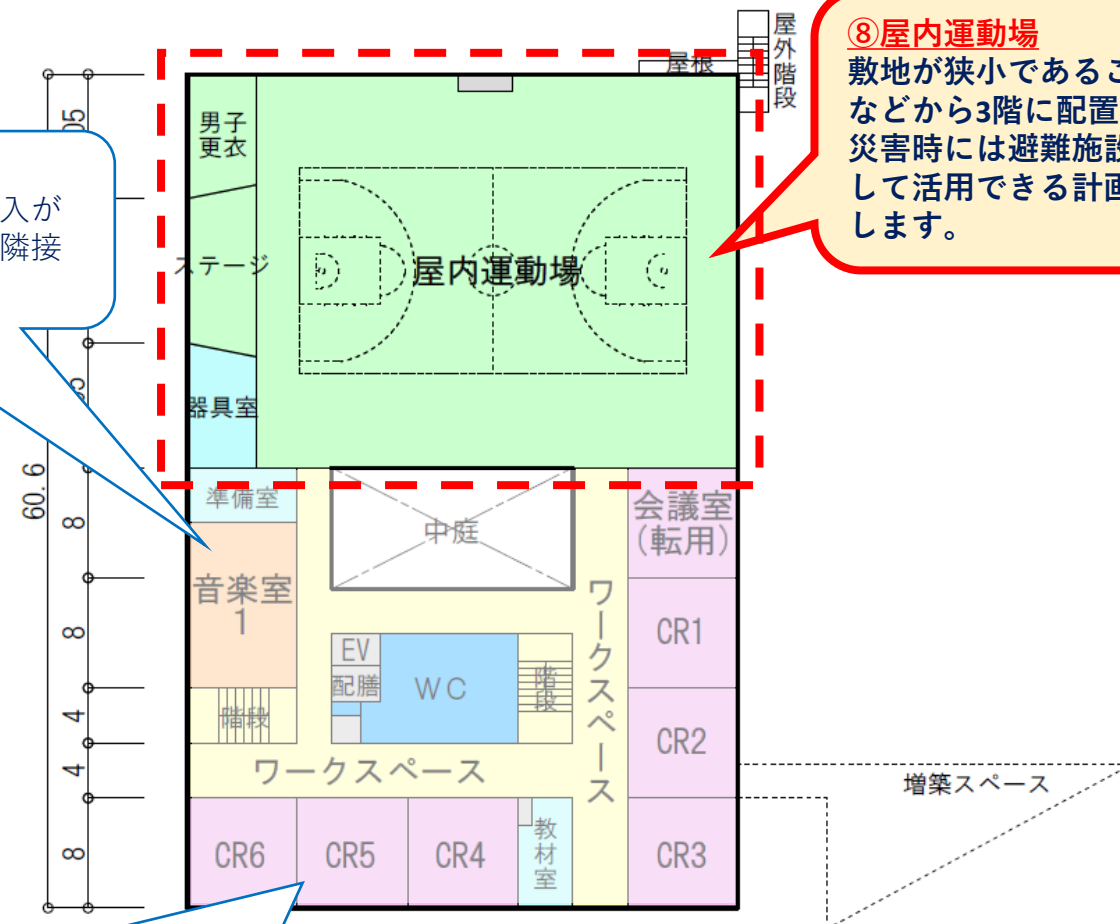
学習発表会などで楽器の搬出入がしやすいよう、屋内運動場を隣接した計画とします。

⑧屋内運動場

敷地が狭小であることなどから3階に配置し、災害時には避難施設として活用できる計画とします。

⑦普通教室

学年ごとの教室群を、採光条件の良い東面と南面に振分けることで、明るい学習環境を整備します。



3階平面図



学習環境

学年ごとの教室
振分けることで

パス 屋内運動場（体育館）

3階平面図

⑨音楽室

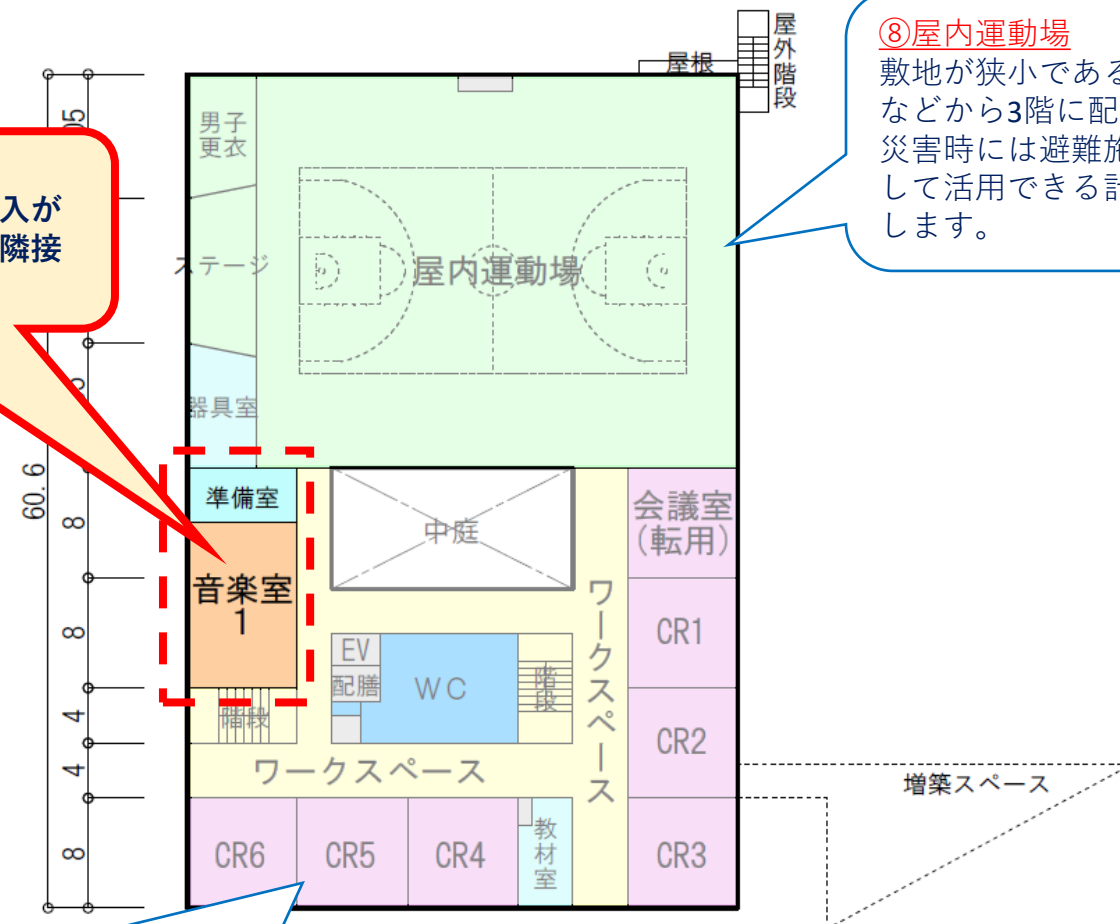
学習発表会などで楽器の搬出入がしやすいよう、屋内運動場を隣接した計画とします。

⑧屋内運動場

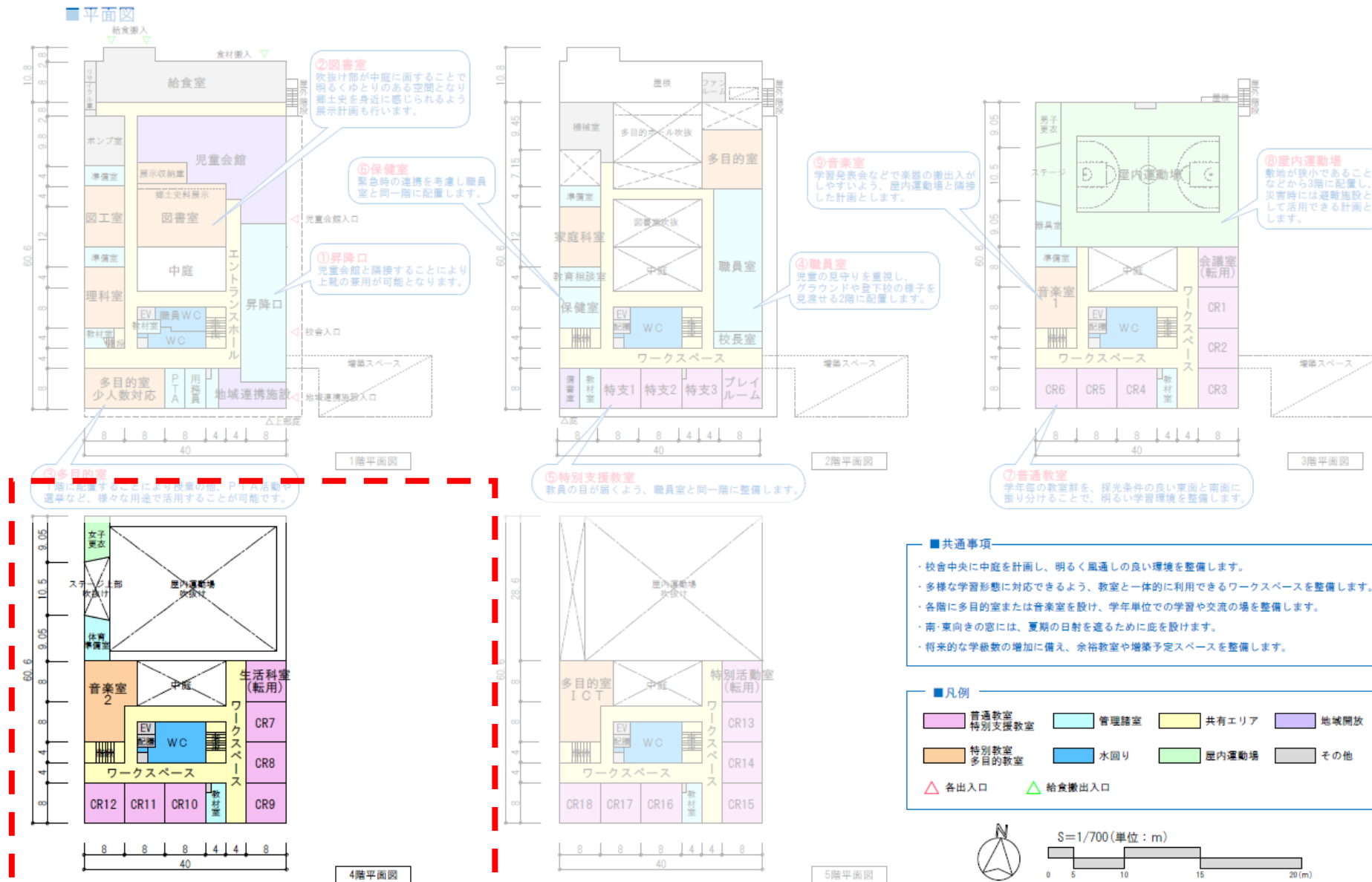
敷地が狭小であることなどから3階に配置し、災害時には避難施設として活用できる計画とします。

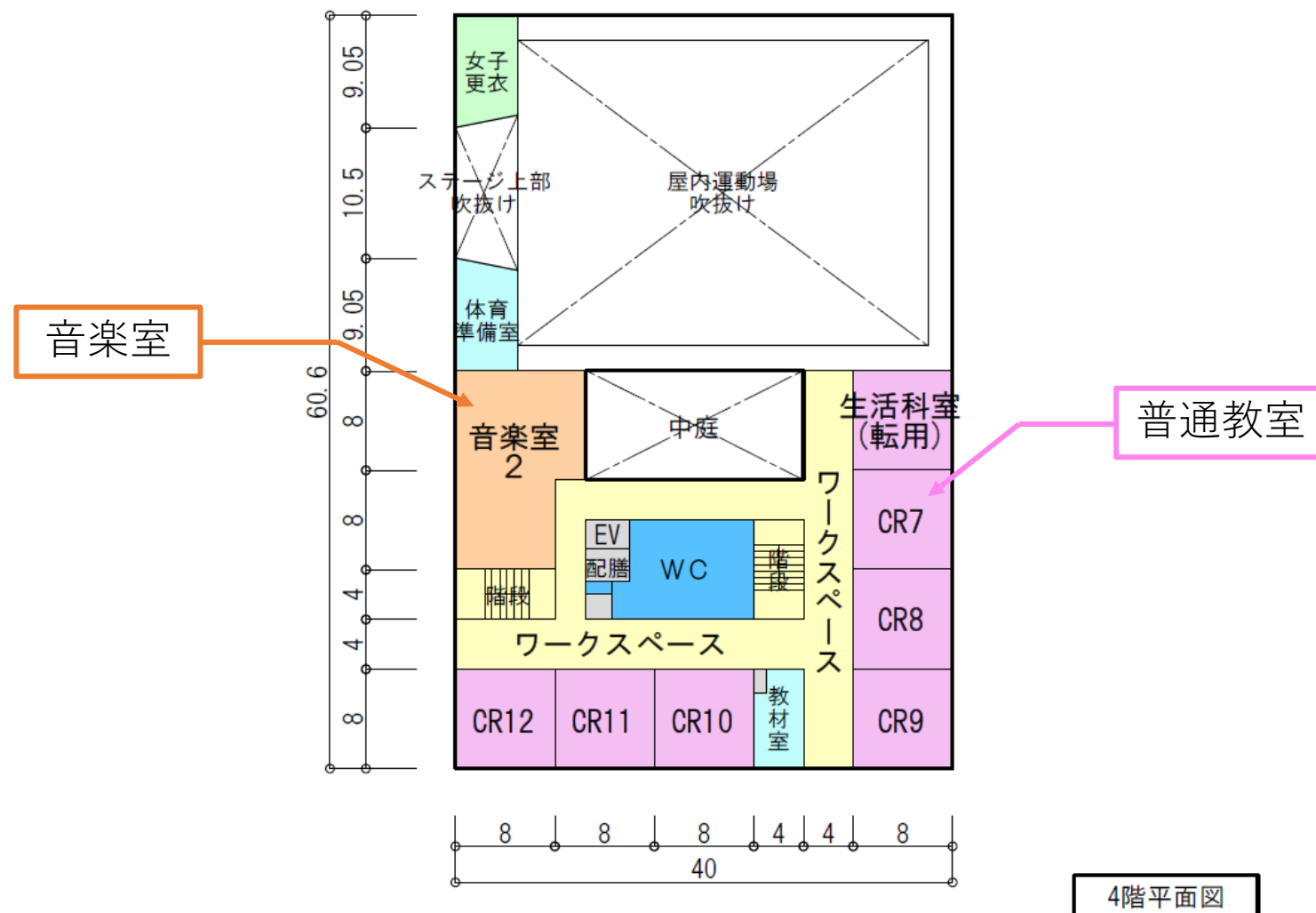
⑦普通教室

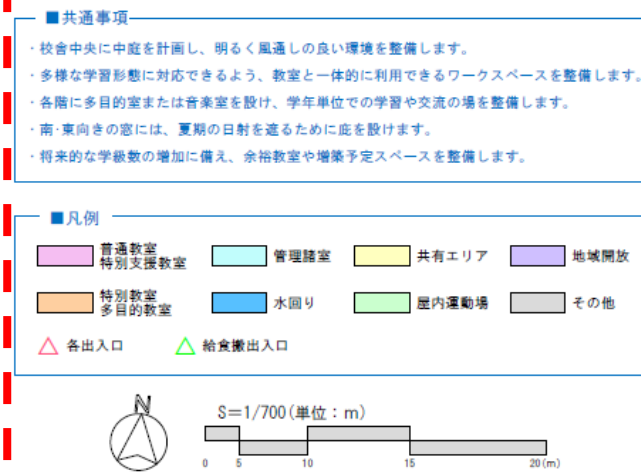
学年ごとの教室群を、採光条件の良い東面と南面に振分けることで、明るい学習環境を整備します。

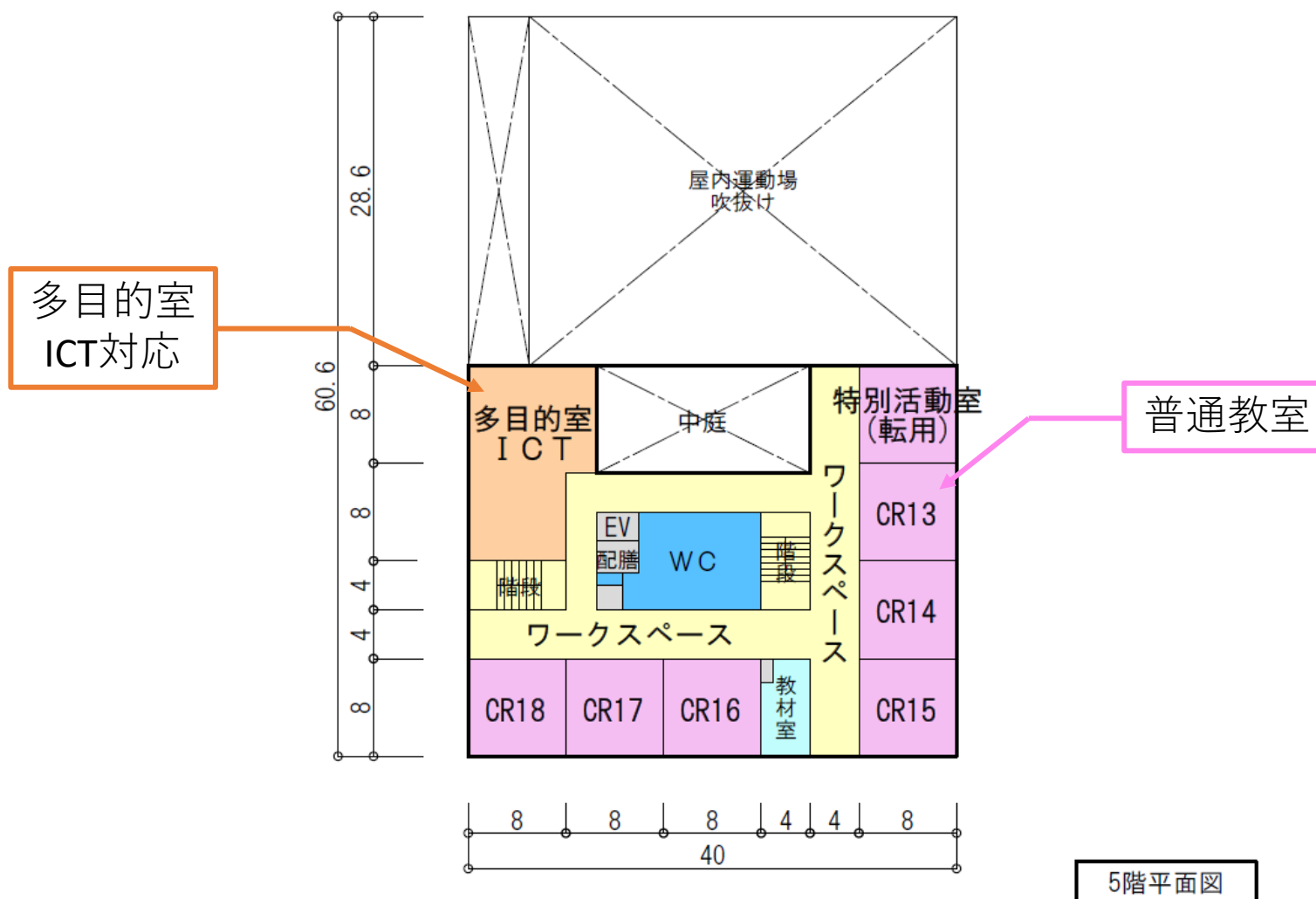


3階平面図









ご清聴ありがとうございました。