

誠之小学校改築基本設計について

「誠之の歴史と伝統を受け継ぎ、
地域とともに児童を見守る学校」



誠之小学校改築計画

[実現のポイント]



高低差
活用



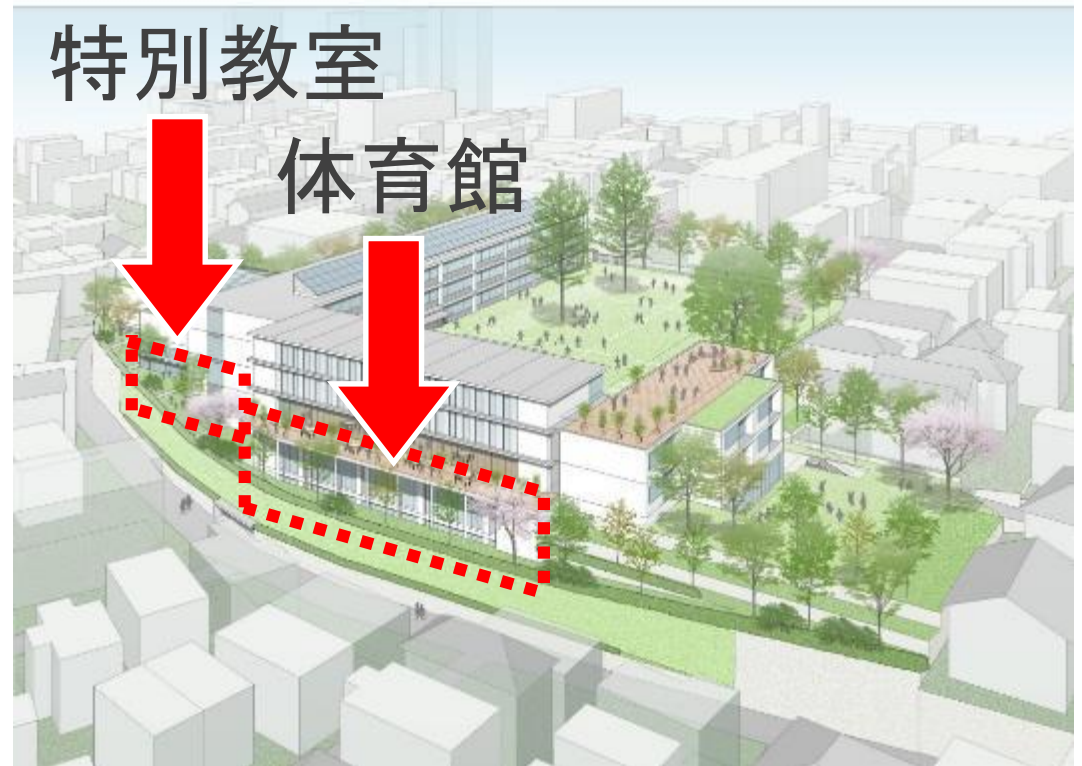
南北の敷
地の活用

誠之の歴史と伝統を受け継ぎ、
地域とともに児童を見守る学校

高低差活用

高低差
活用

擁壁側

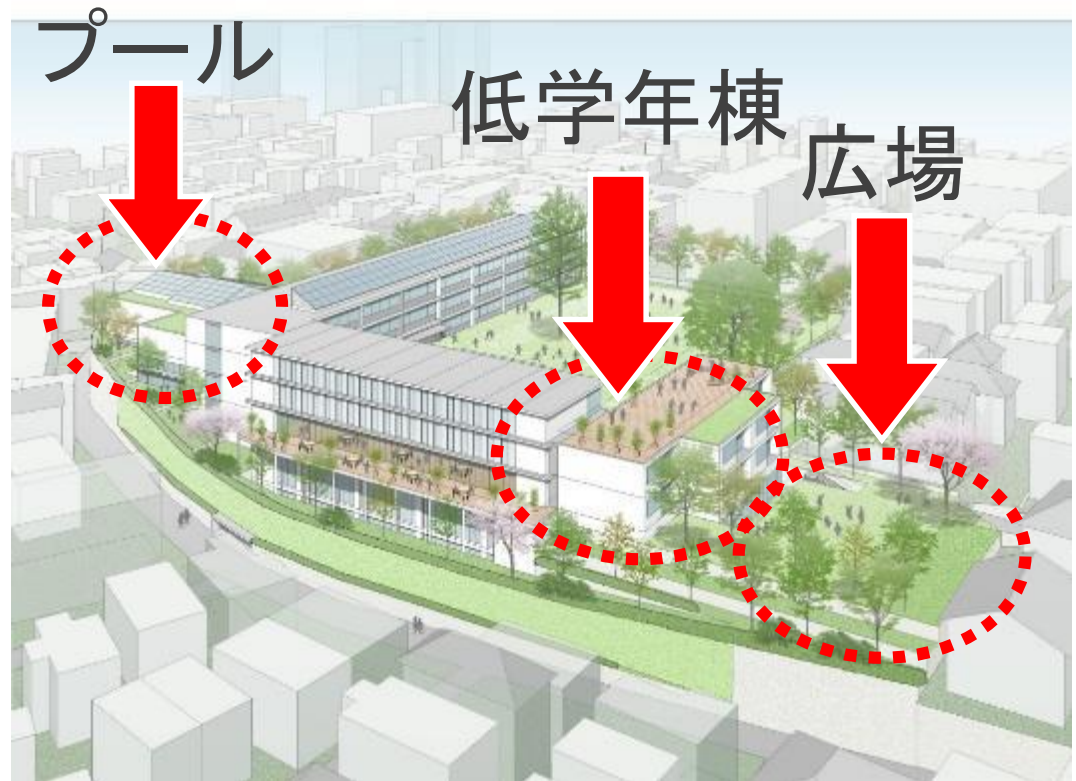


南西から望む

南北の敷地の活用

南北の敷地
の活用

北凸部
南凸部



南西から望む

設計コンセプト

[誠之の歴史と伝統を受け継ぎ、
地域とともに児童を見守る学校]

広い校庭

南向き普通教室

体格に適した校舎

交流エリア



南東から望む

設計コンセプト

[誠之の歴史と伝統を受け継ぎ、
地域とともに児童を見守る学校]

広い校庭

南向き普通教室

体格に適した校舎

交流エリア



南東から望む

設計コンセプト

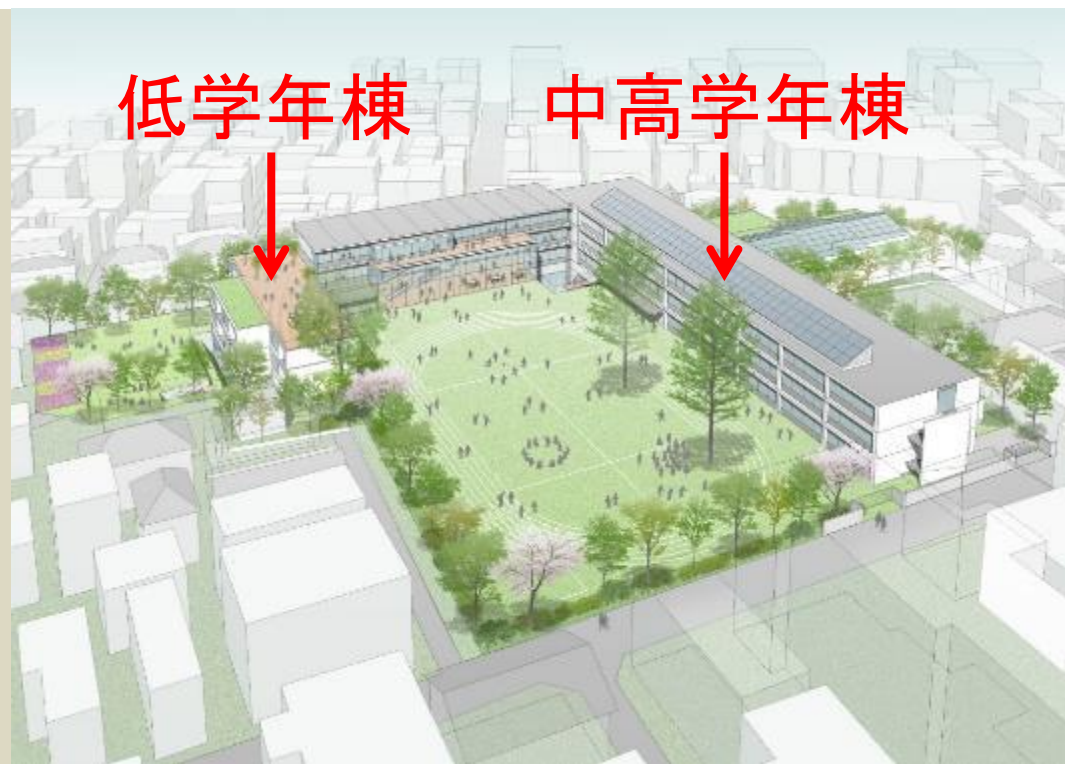
[誠之の歴史と伝統を受け継ぎ、
地域とともに児童を見守る学校]

広い校庭

南向き普通教室

体格に適した校舎

交流エリア

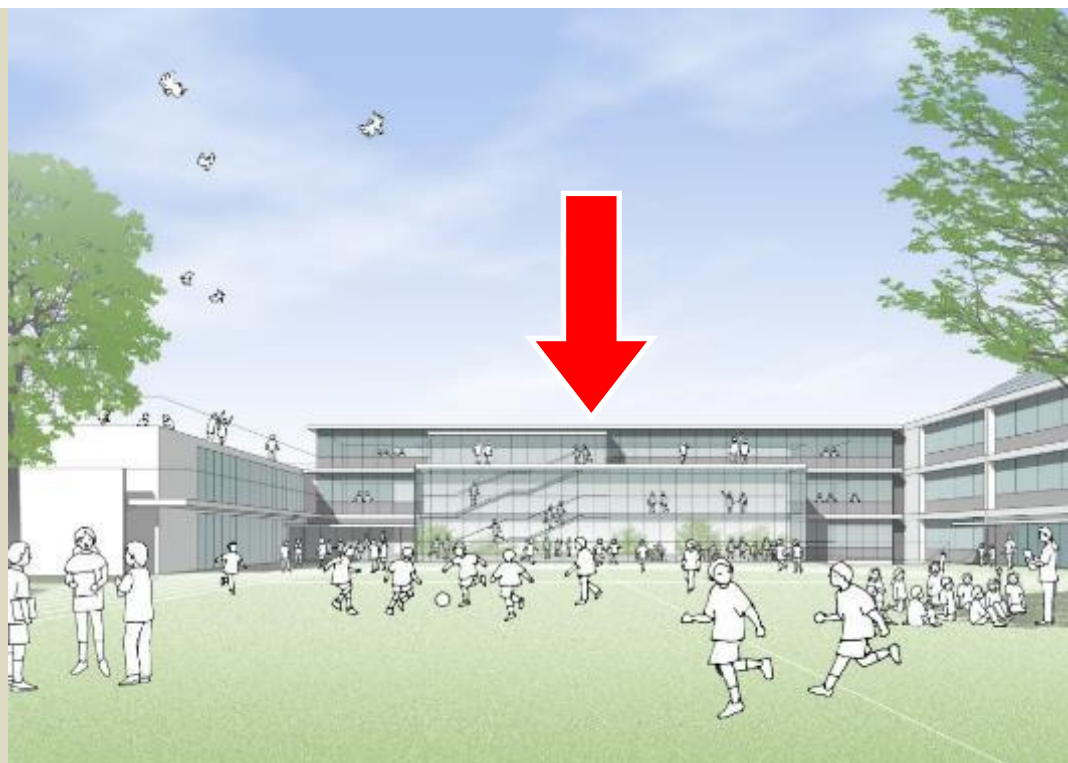


南東から望む

設計コンセプト

[誠之の歴史と伝統を受け継ぎ、
地域とともに児童を見守る学校]

広い校庭
南向き普通教室
体格に適した校舎
交流エリア



西への広がりを感じる校舎

敷地の有効活用

[高低差を活かし、校庭に120mトラックを確保]

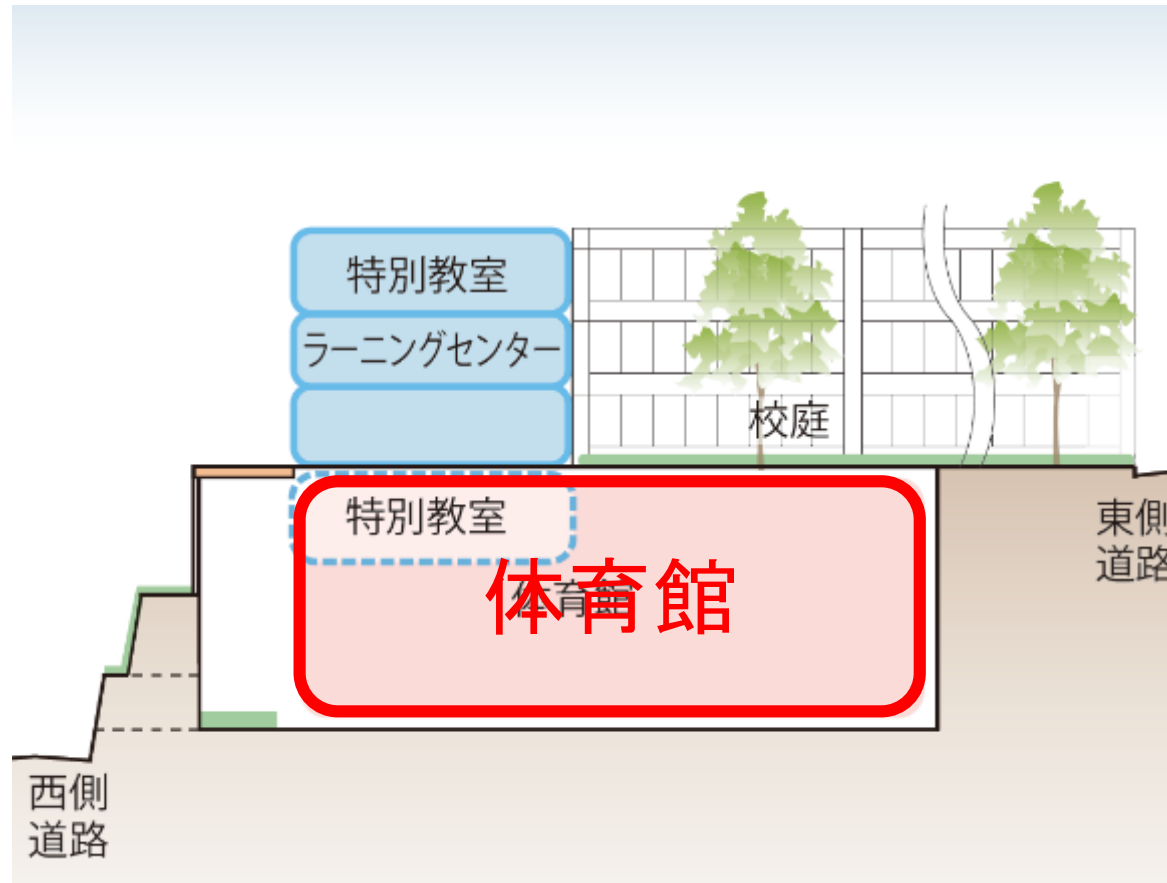
擁壁を改修し、西側に体育館と特別教室を配置



西側断面のイメージ図

[高低差を活かし、校庭を最大限確保]

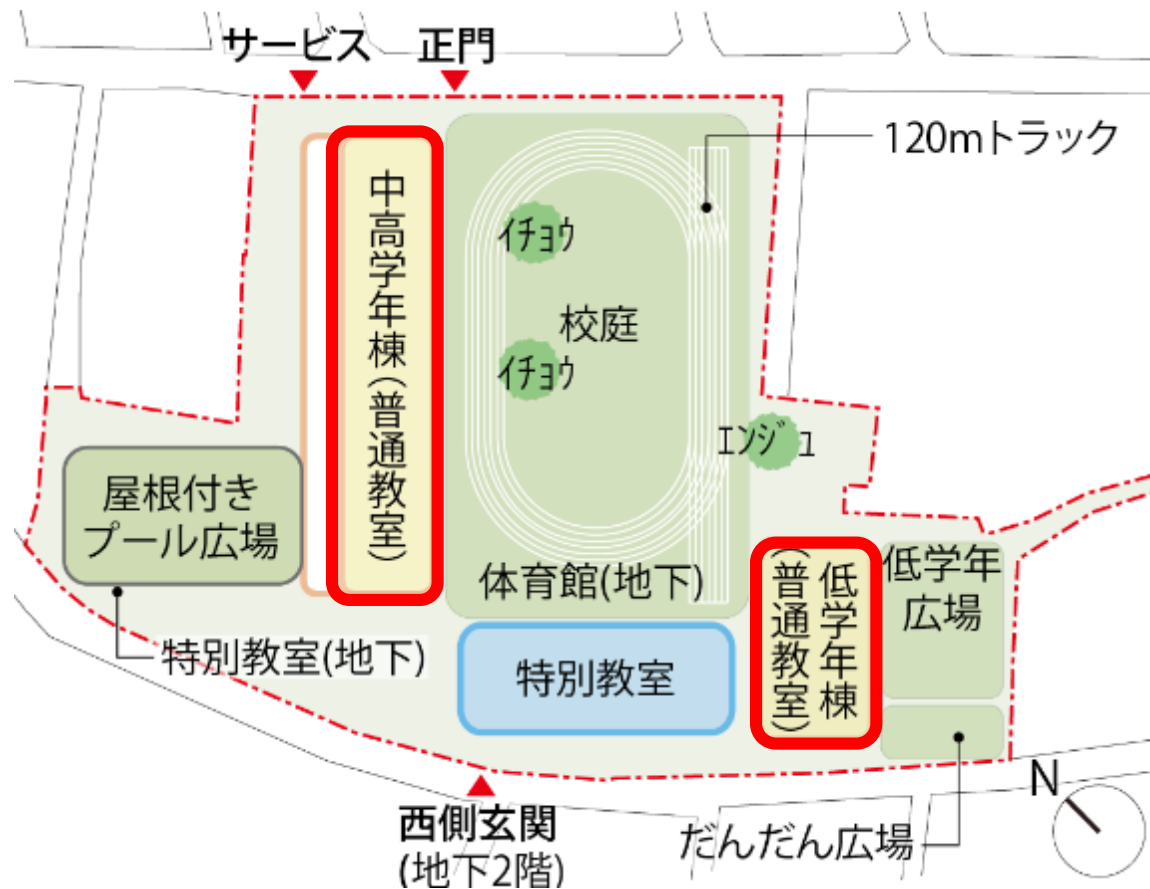
体育館：校庭下部＋擁壁側



普通教室について

[普通教室は全教室南向き]

良好な教育環境の実現



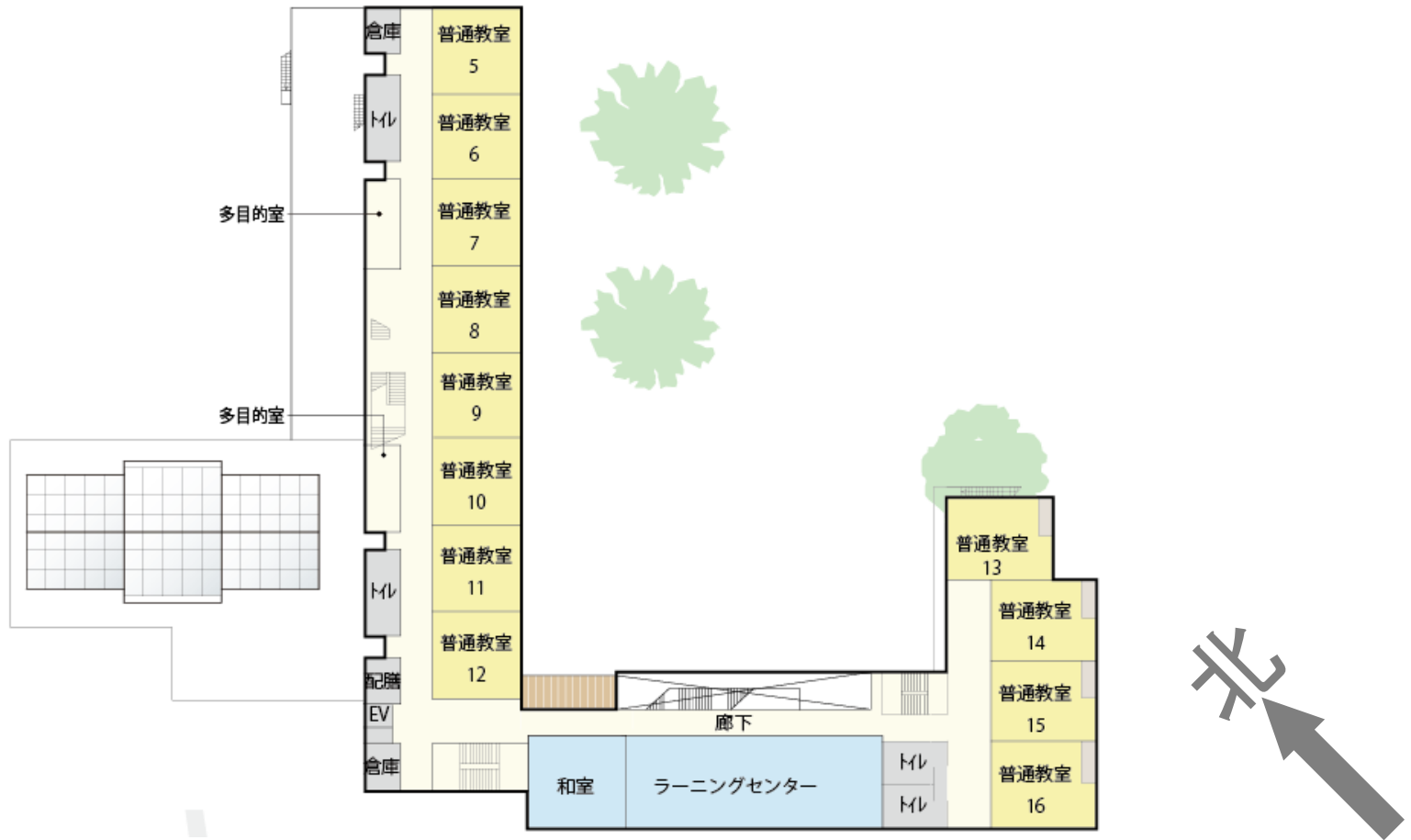
平面図 [1階]

管理諸室・プール・特別教室・普通教室



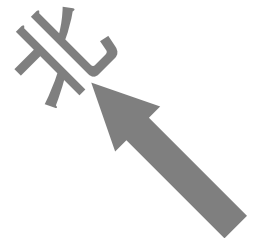
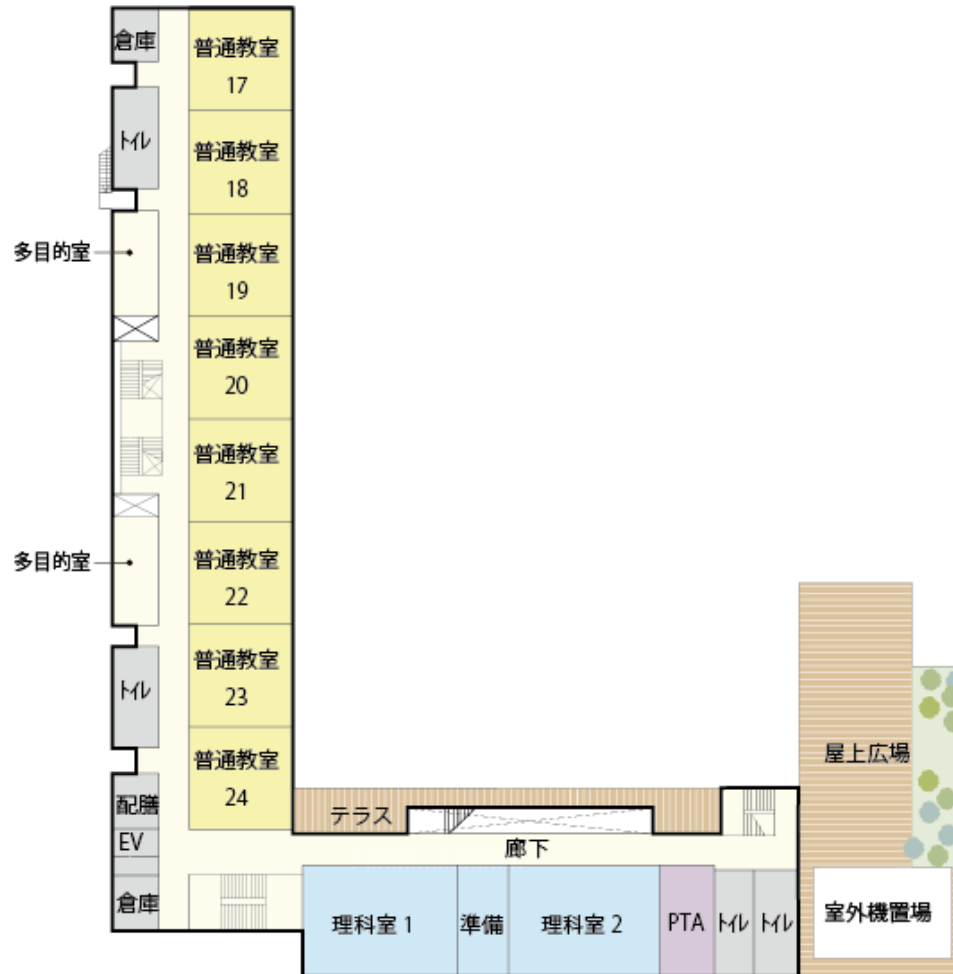
平面図 [2階]

普通教室・ラーニングセンター



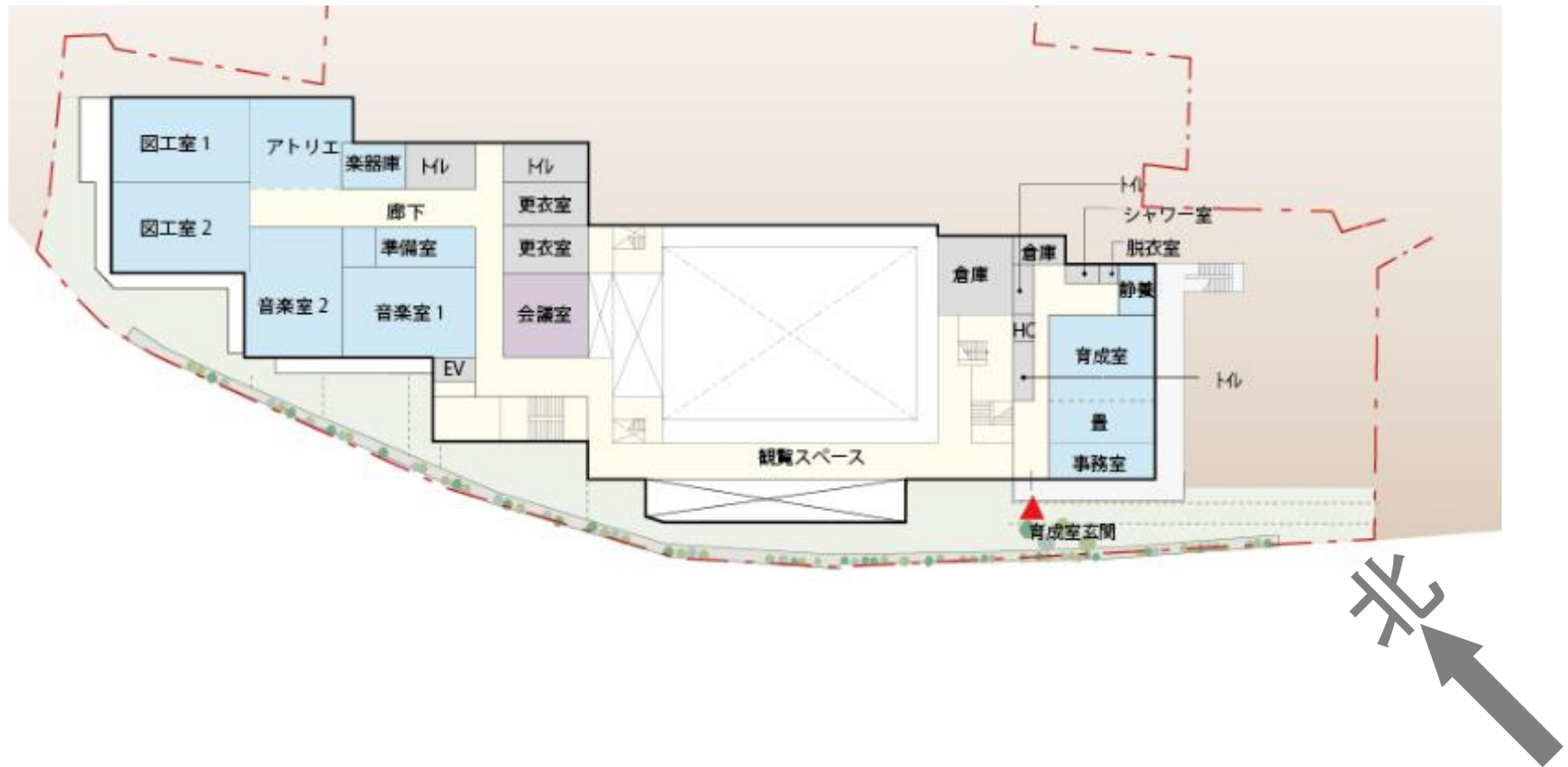
平面図 [3階]

普通教室・理科室



平面図 [地下1階]

音楽室・図工室・育成室



平面図 [地下2階]

体育館・防災倉庫



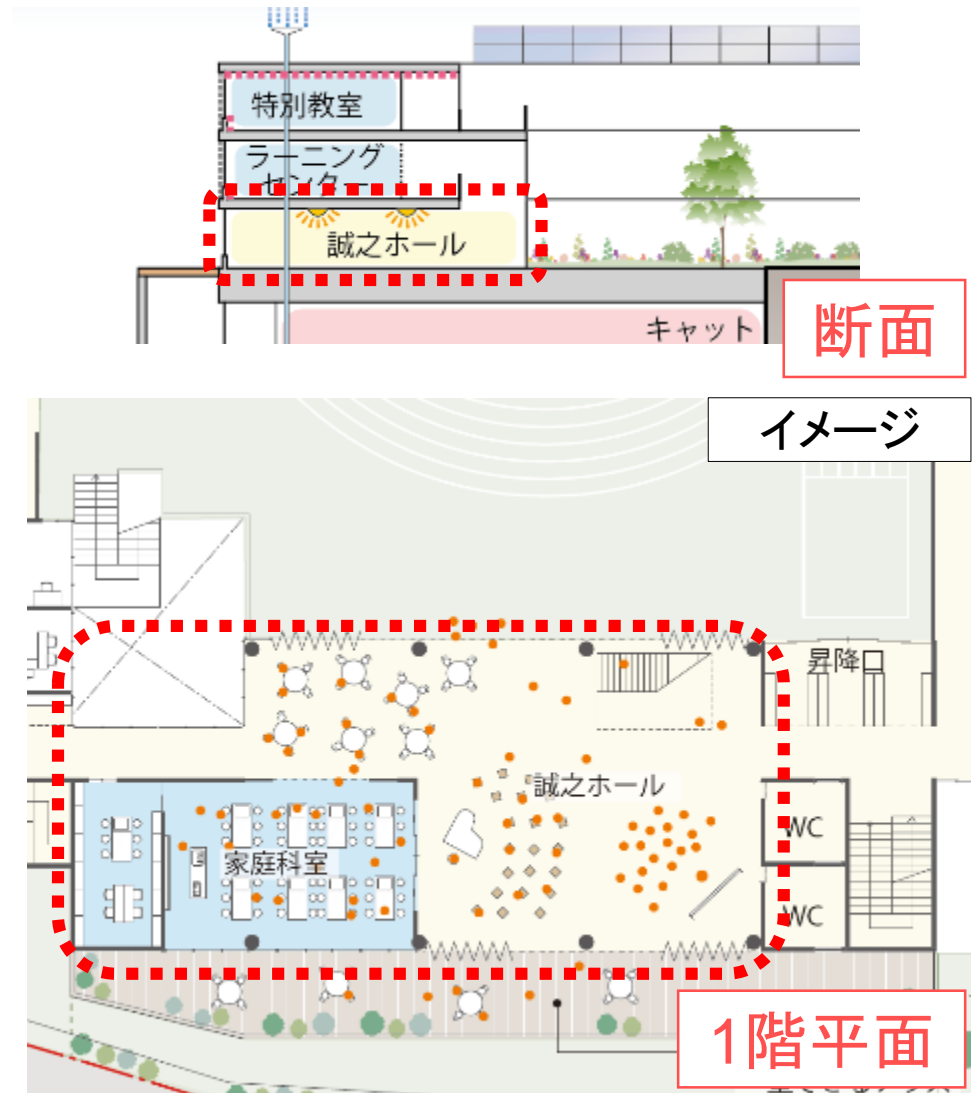
誠之ホール・ラーニングセンターの 特徴について



誠之ホールについて

誠之ホール

ランチルーム
学年集会
+
放課後全児童



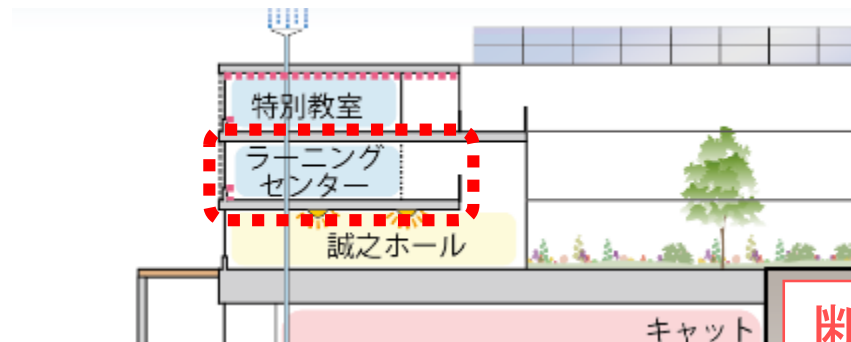
ラーニングセンターについて

ラーニングセンター

学年間交流の場

図書室

コンピュータ教室



断面

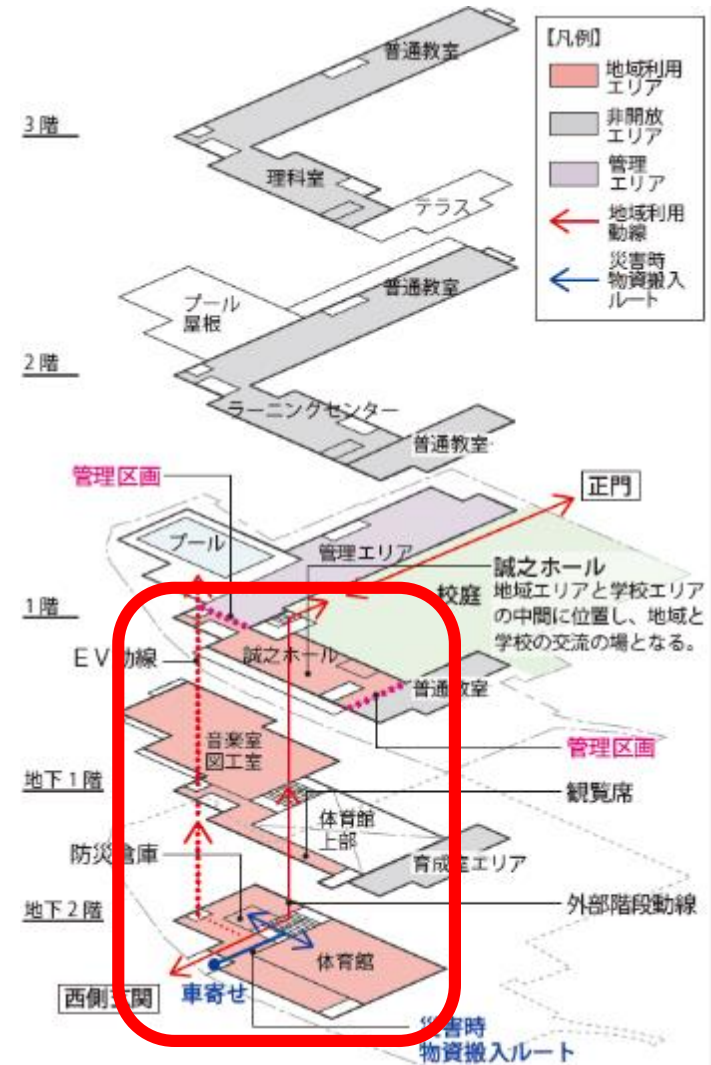


2階平面

地域に開かれた学校づくり

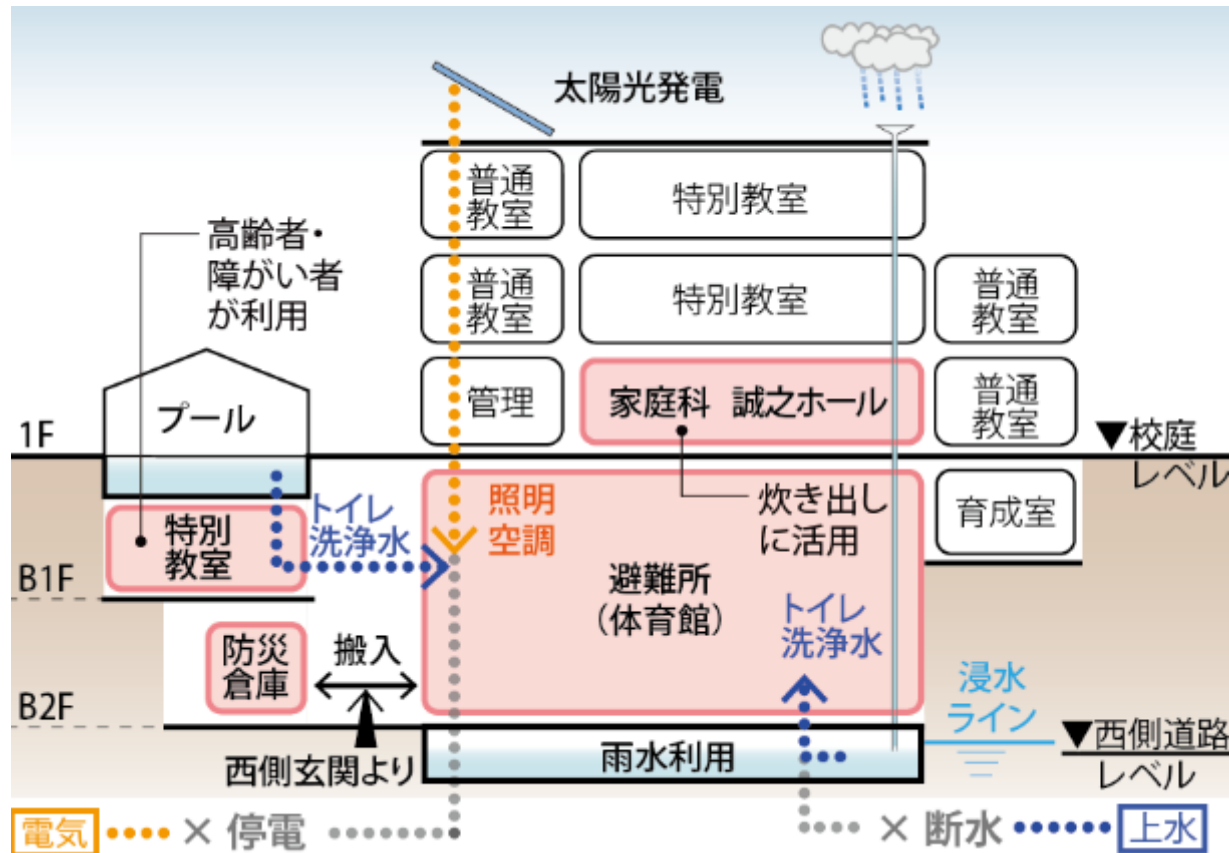
[地域利用諸室を集約配置]

地域利用諸室を西側にまとめ、
新たに玄関を設けます。



避難所機能について①

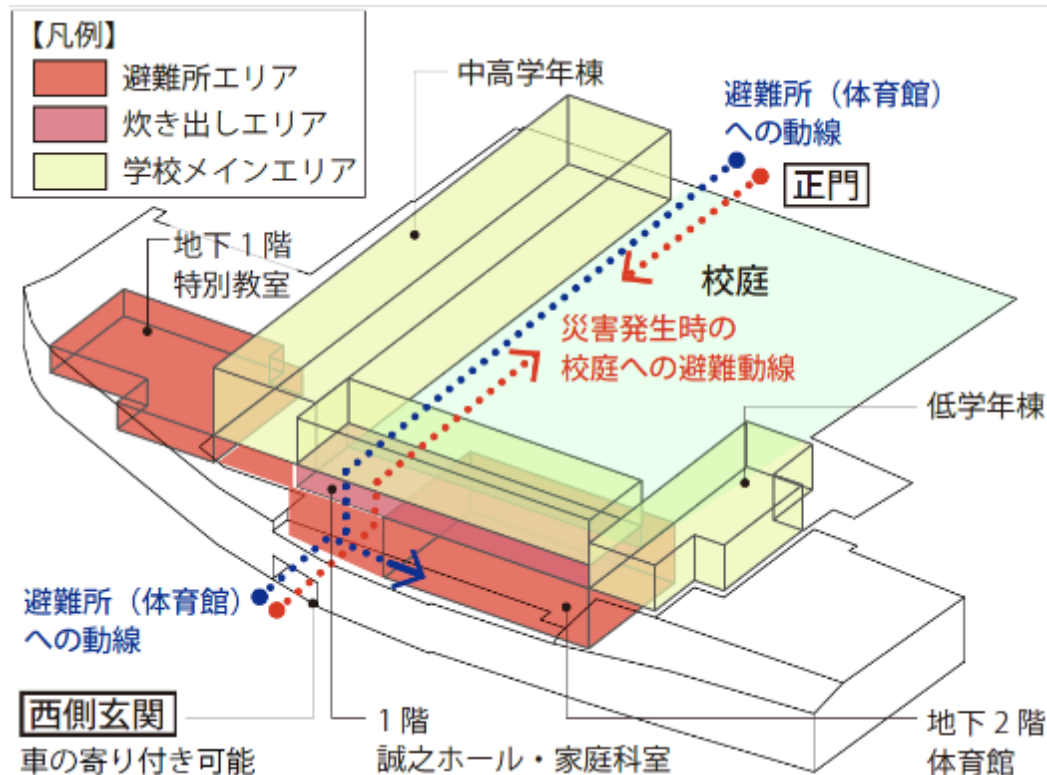
[非構造材の耐震化とインフラ遮断への対応]



避難所機能について②

[避難所の早期開設＋授業の早期再開]

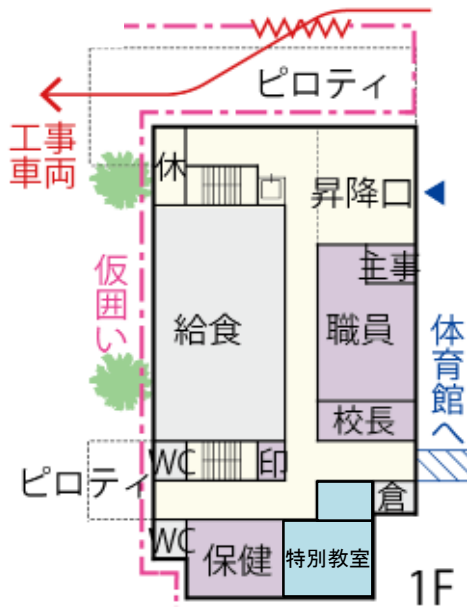
避難所エリア：地域利用エリアと一致
：体育館側に集約



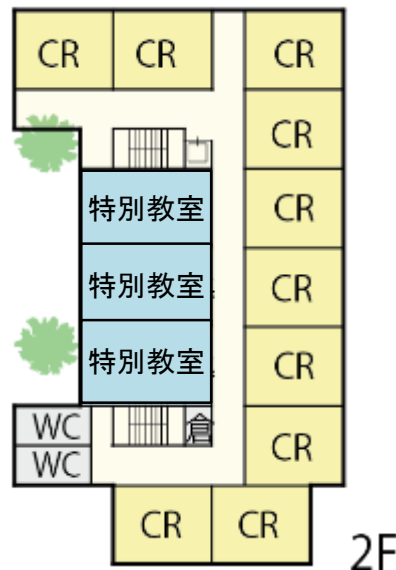
仮校舎について

[コンパクトな仮校舎で快適性を実現]

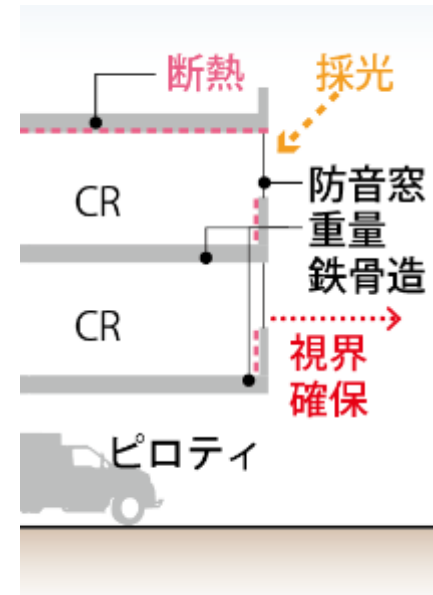
- 普通教室、特別教室に空調を完備
- EV設置によるバリアフリー対応
- 屋上の一部を広場として利用



1階



2、3階



断面

工事工程について

[今後のスケジュール（予定）]

	H28年度	H29年度	H30年度	H31年度	H32年度	H33年度	
	①	②	③	④	⑤	⑥ ⑦	
仮校舎建設		【STEP1】					①仮校舎着工
現校舎解体・新校舎建設		【STEP2】					②仮校舎へ引越 ③改築工事(Ⅰ期)着工
プール・体育館解体 新低学年棟建設					【STEP3】		④新校舎へ引越 ⑤改築工事(Ⅱ期)着工
ピロティ部工事・校庭整備						【STEP4】	⑥新校舎へ引越
プール・体育館	既存プール・体育館			新プール・体育館			⑦竣工引渡し

工事工程について

[STEP1 仮設校舎建設期]



【凡例】

既存利用

新校舎利用

建設中

仮校舎

仮囲い

工事動線

児童動線

工事工程について

[STEP2 現校舎解体・新校舎建設期]

平成29年12月
～平成32年1月末



【凡例】

既存利用

新校舎利用

建設中

仮校舎

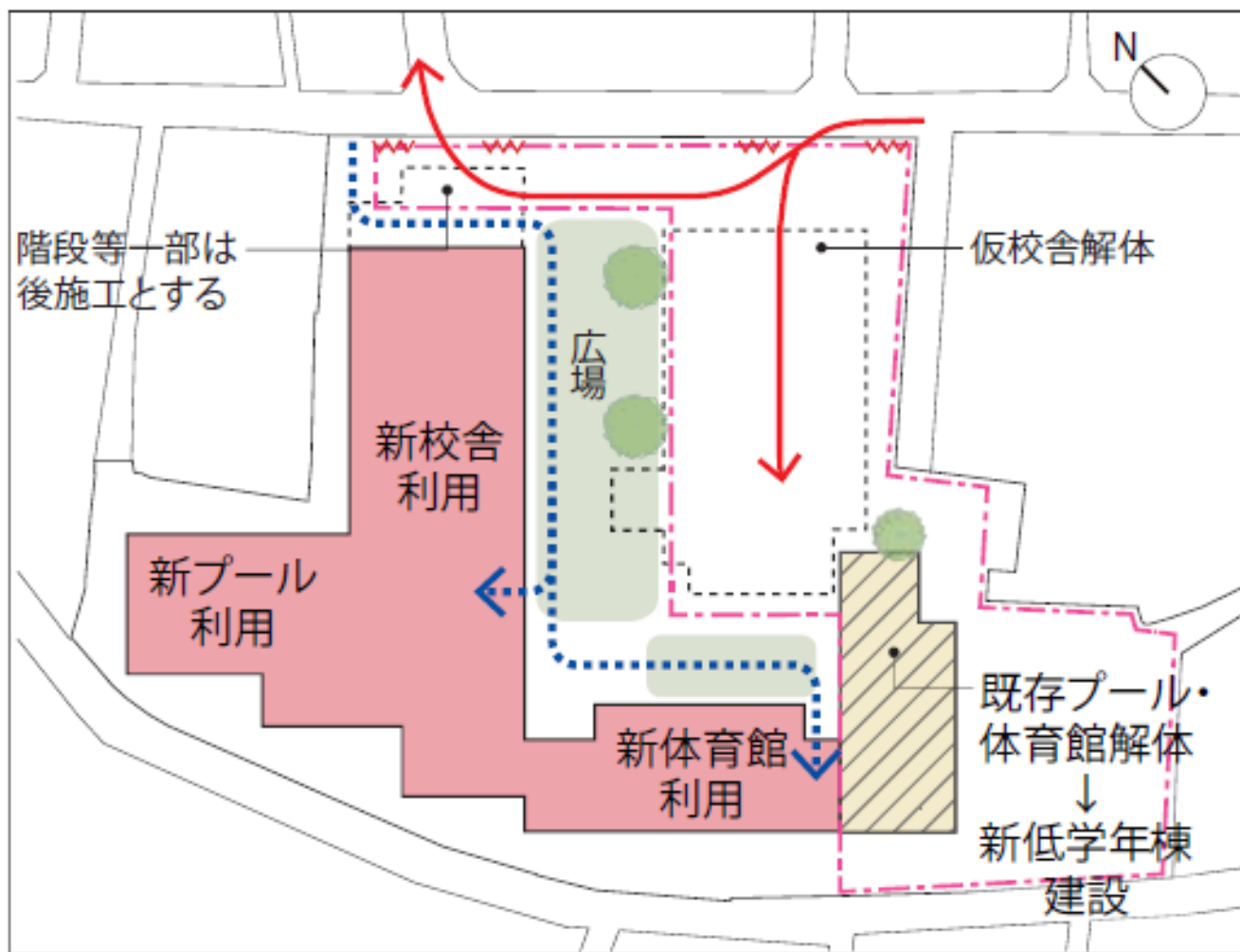
仮囲い

工事動線

児童動線

工事工程について

[STEP3 現体育館棟解体・低学年棟建設期]



平成32年2月
～平成33年3月末

【凡例】

既存利用

新校舎利用

建設中

仮校舎

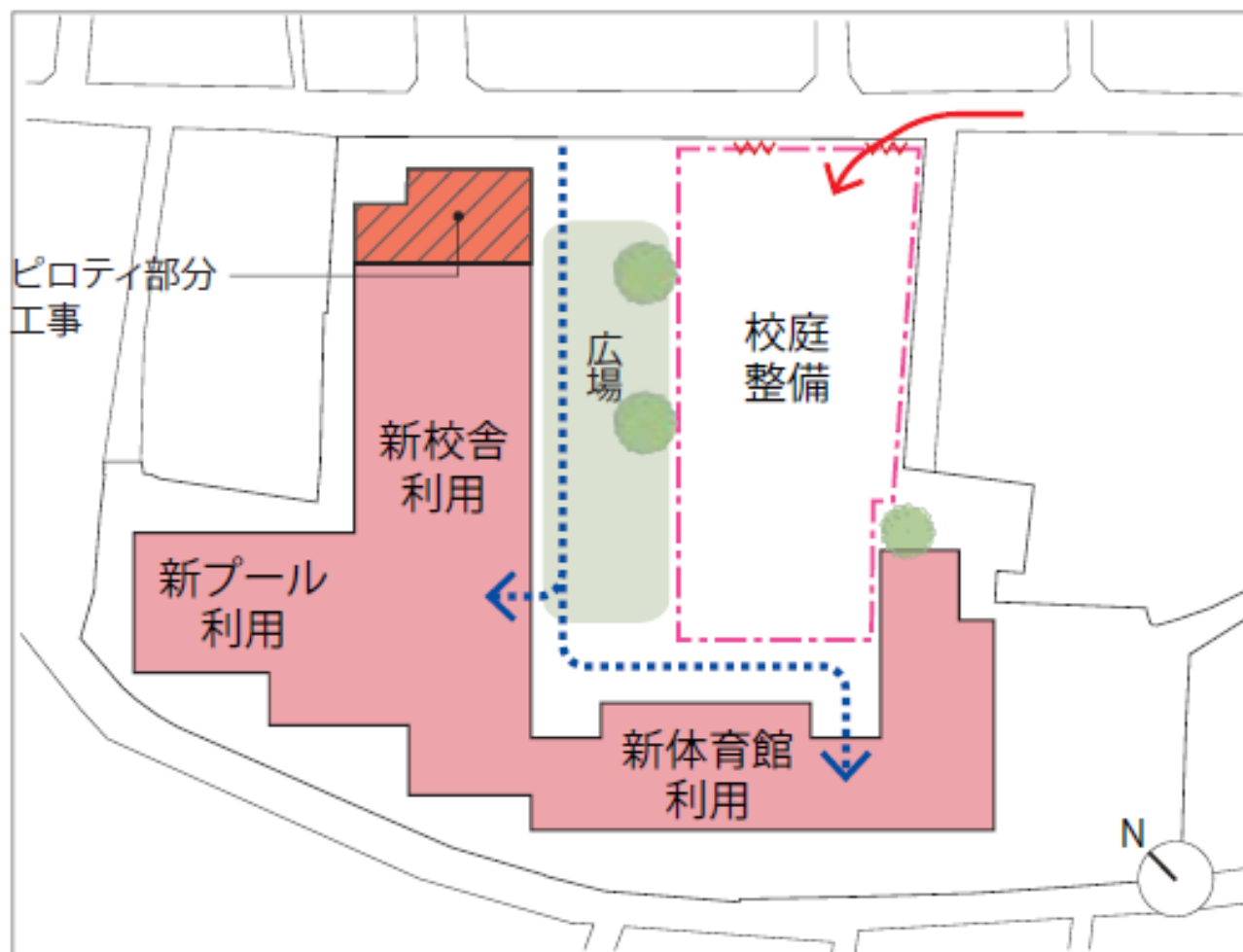
仮囲い

工事動線

児童動線

工事工程について

[STEP4 校庭整備期・新校舎復旧]



平成33年4月
～平成33年7月末

【凡例】

既存利用

新校舎利用

建設中

仮校舎

仮囲い

工事動線

児童動線

誠之小学校改築基本設計について

ご清聴ありがとうございました。