

(7) 住民説明会 (配置計画・平面計画まとめ)

■ 計画の経緯と発寒中学校の沿革

発寒中学校は、琴似中学校からの分離新設により昭和42年に開校しました。

校舎棟は、昭和42年に鉄筋コンクリート造地上4階建てで建設し、その後6回にわたり増築を行っています。

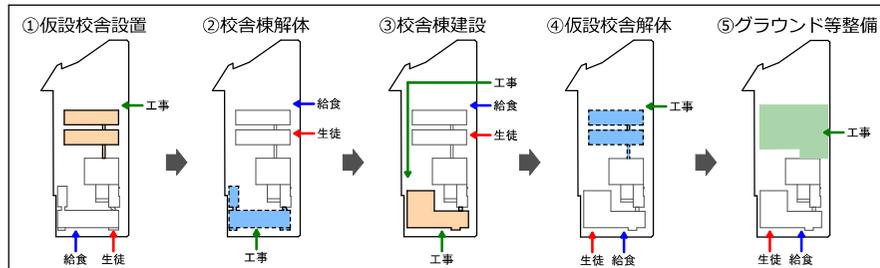
屋内運動場棟は、昭和42年に校舎棟と併せて建設し、平成12年に改築を行った際に、武道場棟も新設しています。

校舎棟は築40年以上経過し、施設の老朽化が進んでいることから、教育環境の改善を図るとともに今般の教育・学習に対応した施設を整備するため、令和4年度からの工事着手に向け、今年度、改築基本設計を行うこととなりました。

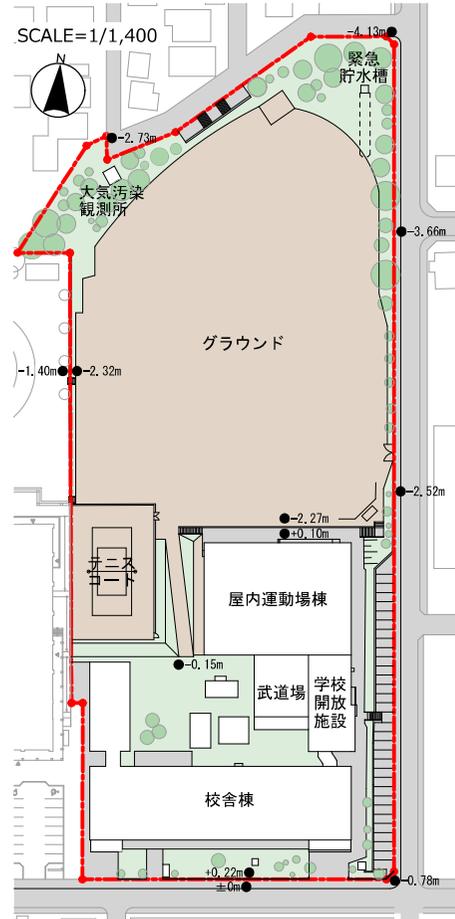
■ 計画規模及び施設計画

- 校舎棟 (改築) : 約7,800㎡ (給食室350㎡含む)
- ・普通教室 : 21教室
- ・特別支援学習室 : 2教室+プレイルーム
- ・特別教室 : 16教室
- ・多目的室 : 3教室
- ・管理諸室、その他諸室
- ※延べ面積で700㎡程度の将来増築スペースを敷地内に確保
- 屋内運動場棟 (既存) : 約2,100㎡
- 屋外環境施設 : グラウンド用物置

■ 校舎棟建替計画及び概略工事工程表

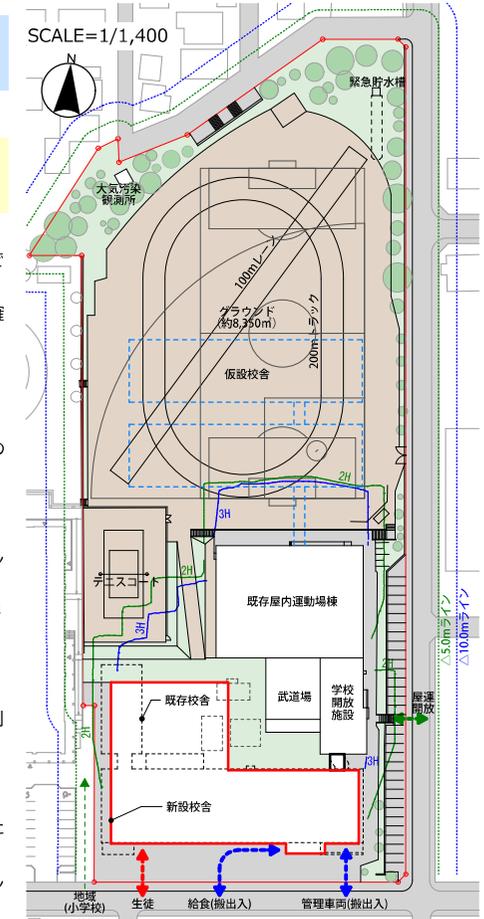


■ 学校敷地現状図



■ 配置計画案と概要

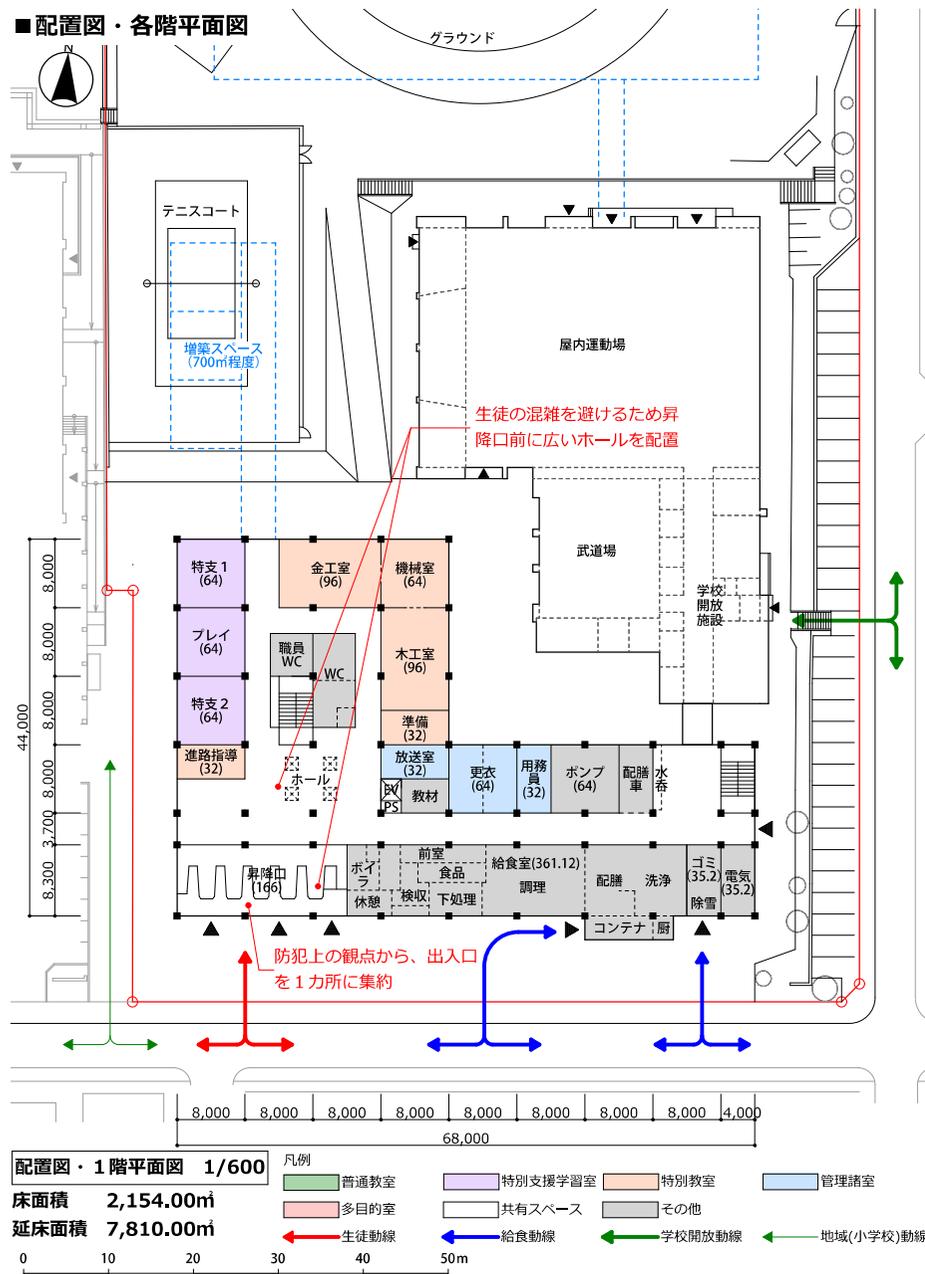
- 学習環境・工期・事業費等の負担軽減に配慮した配置を検討
- グラウンドに仮設校舎を建て、現在の校舎位置に新校舎を配置
- 安心安全
 - ・生徒、給食車両等は一定の距離を確保することで歩車分離を図ります。
 - ・昇降口からグラウンドへの安全な歩行者動線を確保します。
- 学習環境
 - ・普通教室は全て南側採光を確保します。
 - ・グラウンドは現状と同じ位置であるため、屋外の学習活動には影響がありません。
- 周辺環境への配慮
 - ・周辺環境への日影の影響に配慮した校舎配置とします。
 - ・校舎西側は、隣の発寒西小学校に配慮し、2~4階の壁面を後退させます。
- 経済性
 - ・使用可能な工作物等は再利用することでコスト削減に努めます。
- 工期・施工計画
 - ・学習活動への影響が最小限となるように配慮した工期、施工計画とします。
 - ・工事は、生徒の安全確保を考慮した施工計画とします。



概略工程計画	2022 (令和4年度)			2023 (令和5年度)			2024 (令和6年度)			2025 (令和7年度)		
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
仮設校舎設置 (6か月)												
校舎棟解体工事 (6~8か月)												
校舎棟建設工事 (15か月)												
グラウンド等整備 (6か月)												
仮設校舎解体 (4か月)												
グラウンド全面使用不可 (7か月)												
グラウンド一部使用可能 (24か月)												
グラウンド全面使用不可 (9か月)												

(7) 住民説明会 (配置計画・平面計画まとめ)

■配置図・各階平面図



スペースを分割し少人数指導が可能な多目的室を配置

普通教室を南側に配置し採光を確保

4階平面図 1/600
床面積 1,864.00㎡

視覚対応の多目的室を配置

通風と採光確保のため光庭を配置

3階平面図 1/600
床面積 1,864.00㎡

教職員が連携を取りやすいよう同フロアに管理諸室を配置

学習形態に応じ柔軟に対応できる多目的室を配置

2~4階の会議室・特活室は将来のクラス数増加に対応できるように普通教室に隣接して配置

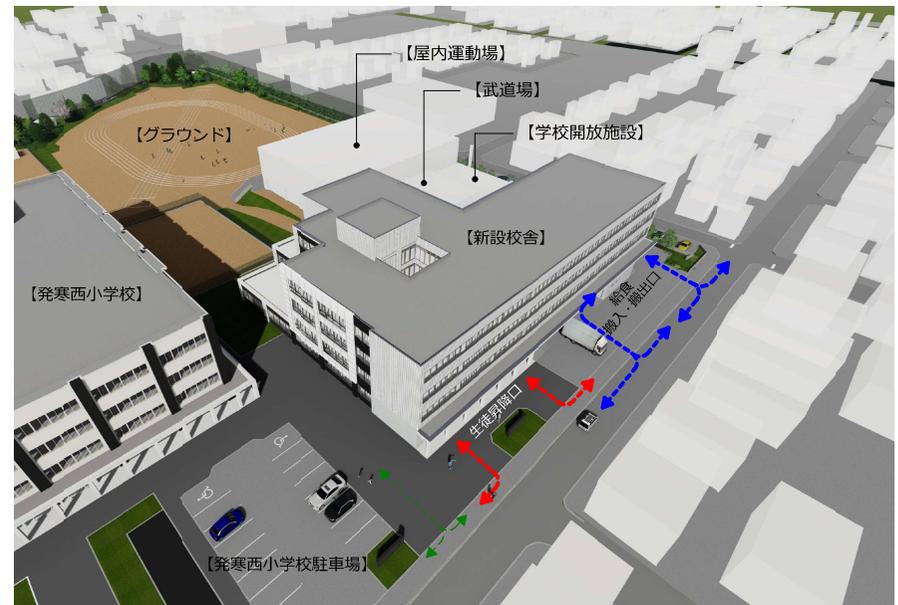
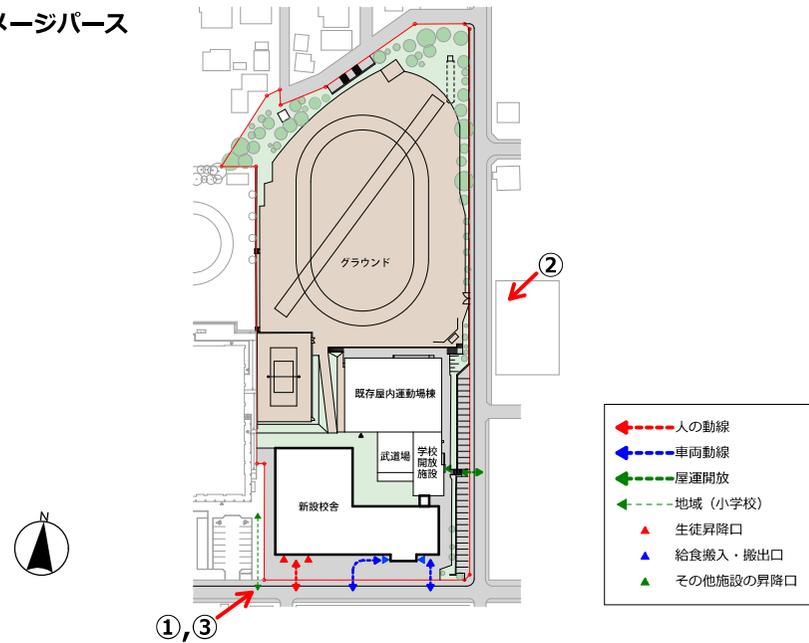
2階平面図 1/600
床面積 1,928.00㎡

各階廊下の通風・換気を促し快適な環境を確保

落ち着いた環境となるよう静かなフロアに配置

(7) 住民説明会 (配置計画・平面計画まとめ)

■イメージパース



①南西側からのイメージ



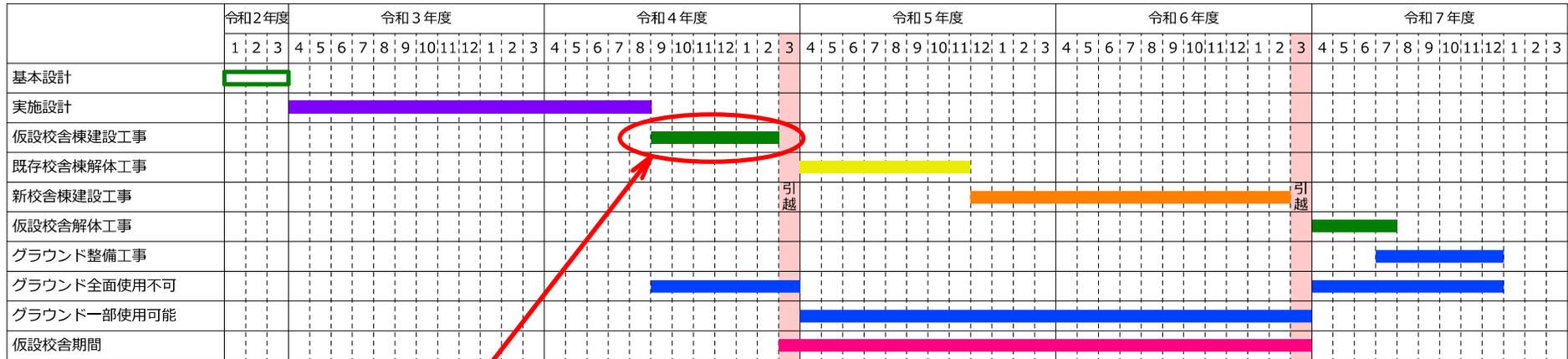
②北東側からのイメージ



③南西側からの目線イメージ

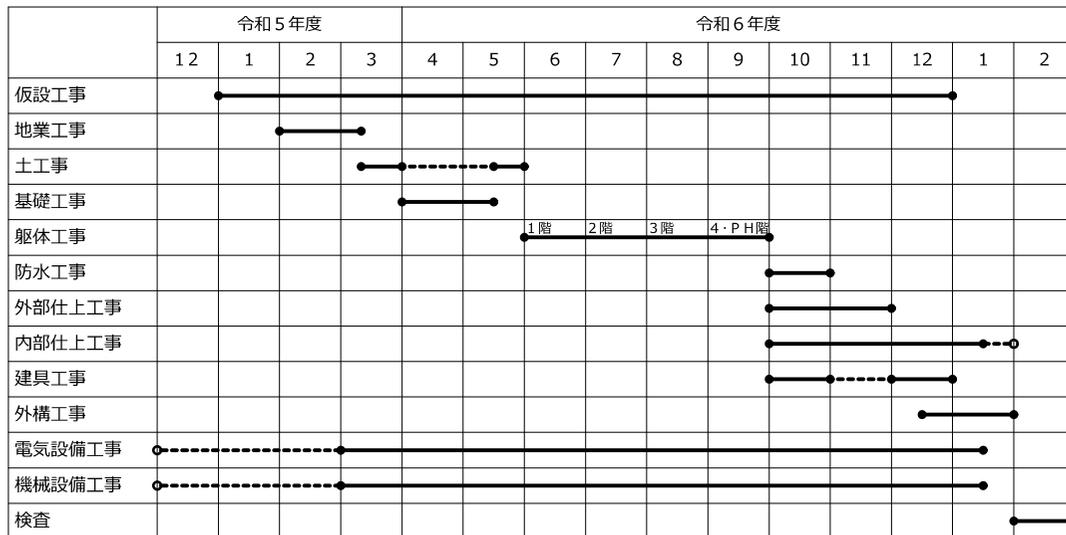
(10) 工事工程計画

■全体スケジュール

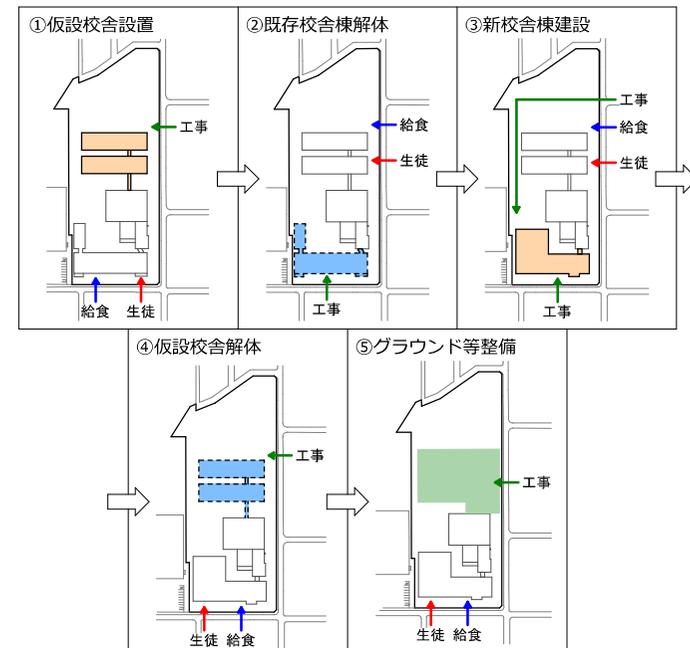


※仮設校舎設置期間は令和4年8月～令和4年12月の予定です。
また、その他工程は概略工程の為、変更の可能性があります。

■新校舎建設概略工程



■施工計画フロー



(4) 配置図 SCALE=1/800

