



児童の教育環境の整備や学 —— 地域住民のニーズにも応えた児童が過ごし



はじめに

札幌市が建設を進めている元町北小学校は、札幌中心部から北北東に直線で4.5kmに位置し、校区内は地下鉄新道東駅があり、敷地東側には東15丁目屯田通が通っており、交通便の良好な地域です。また、学校周辺は、大型ショッピングモールや病院のほか戸建て、低層アパートや高層マンションがち立ち並ぶ住宅地でもある。

施設建設の経緯

元町北小学校は、元町小、北小、北園小及び栄小からの分離新設により、昭和47年に開校した。校舎棟は鉄筋コンクリート造、4階建で同年建設さ

れた。その後3回にわたり増築を行っている。また、屋内体育館は昭和48年に建設、プール棟は平成5年に建設された。

以来、校舎棟及び屋内運動場棟は築40年以上が経過し、建物・設備等の老朽化が進んでいる。また、平成30年（2018年）北海道胆振東部地震では屋内運動場が損傷した。

そこで、教育環境の改善を図り、一般的な教育・学習に対応した施設整備を行うもので、保護者・地域住民の声を踏まえた学校施設づくりを進めている。また、児童会館と地域交流の会議室を併設する。

建物配置計画

①校舎及び屋内運動場は、既存校舎と既存屋内運動場を避けて、現在のグラウンドが位置する敷地北側に建設する。

②住宅が近接する北西部は、日影や圧迫感の低減に配慮して、建物を低層としている。

③歩車分離のために児童用と給食などサービス車両の出入口をを分ける計画にしている。

④児童会館の専用玄関と校舎の昇降口を近接させるほか、底を設けて利用者が雨や雪に当たらず移動できるように配慮した設計にした。

年ごとに柔軟な授業が可能な施設 やすい学校づくり

施設配置計画

①普通教室は、日照条件の良い南側に配置し、それぞれのワークスペースを持たせ、学年ごとに学級の枠を超えた多目的な学習を可能にした。

②建物中央に中庭を配置し、学校全体の採光・通風に配慮した。また、中庭を中心とした、行き止まりがない回遊性ある動線計画にしている。

③2～4階に多目的室を配置し、普通教室や特殊教室から利用しやすい配置としている。

④1階の職員室は通学児童やグラウンドを見渡せる位置に配置することで、防犯性・安全性を考慮した計画となっている。

工事概要	
建設地	札幌市東区北31条東14丁目423-3ほか
敷地面積	13,234.04㎡
構造・階数	鉄筋コンクリート造 4階建
建築面積	4,295.66㎡
延床面積	8,777.48㎡
工期	令和4年10月3日～令和6年2月28日（予定）
施設概要	
主要室	普通教室：18教室（ワークスペース付）、特別支援学習室（2教室、プレイルーム含む）／特別教室：理科室、家庭科室、図工室、音楽室（2室）、図書室、生活科室、特別活動室、教育相談室／管理諸室：校長室、職員室、印刷室、保健室、用務員室、放送室、会議室他／その他：多目的教室（一般・聴視覚対応・少人数対応）、PTA室、給食調理室（配膳室含む）、配膳車置場、エレベーター、トイレ（男子、女子、多目的、職員用）
屋内運動場	アリーナ、器具庫、更衣室（男女別）、体育準備室
児童会館	事務室、プレイルーム、集会室、クラブ室、多目的ホール、トイレ
地域交流施設	地域会議室
地域開放施設	開放用玄関、指導員控室、解放用トイレ、備蓄庫

元町北小学校校舎棟・屋内運動場改築ほか工事

●建築主体工事：伊藤・山崎特定共同企業体

伊藤組土建株式会社
札幌市中央区北4条西4丁目1番地
☎ 011-241-8477

●衛生設備工事

立川工業株式会社
札幌市中央区南21条西16丁目1番の3
☎ 011-551-6171

●電気設備工事（弱電）

システムサービス株式会社
札幌市白石区菊水9条3丁目2番31号
☎ 011-811-2223

山崎建設工業株式会社
札幌市中央区南1条西19丁目291番地
☎ 011-642-1111

●暖房設備工事

共和暖房工業株式会社
札幌市東区北9条東10丁目3番25号
☎ 011-711-2018

●電気設備工事（強電）

橋本電気工事株式会社
札幌市東区北19条東10丁目3番7号
☎ 011-745-2331