

# 岡山市立鹿田小学校

設計・監理 (株)丸川建築設計事務所

施工 (株)大本組・蜂谷工業(株)

・(株)小倉組 共同企業体

所在地 岡山市北区大供表町1 6番5 0号

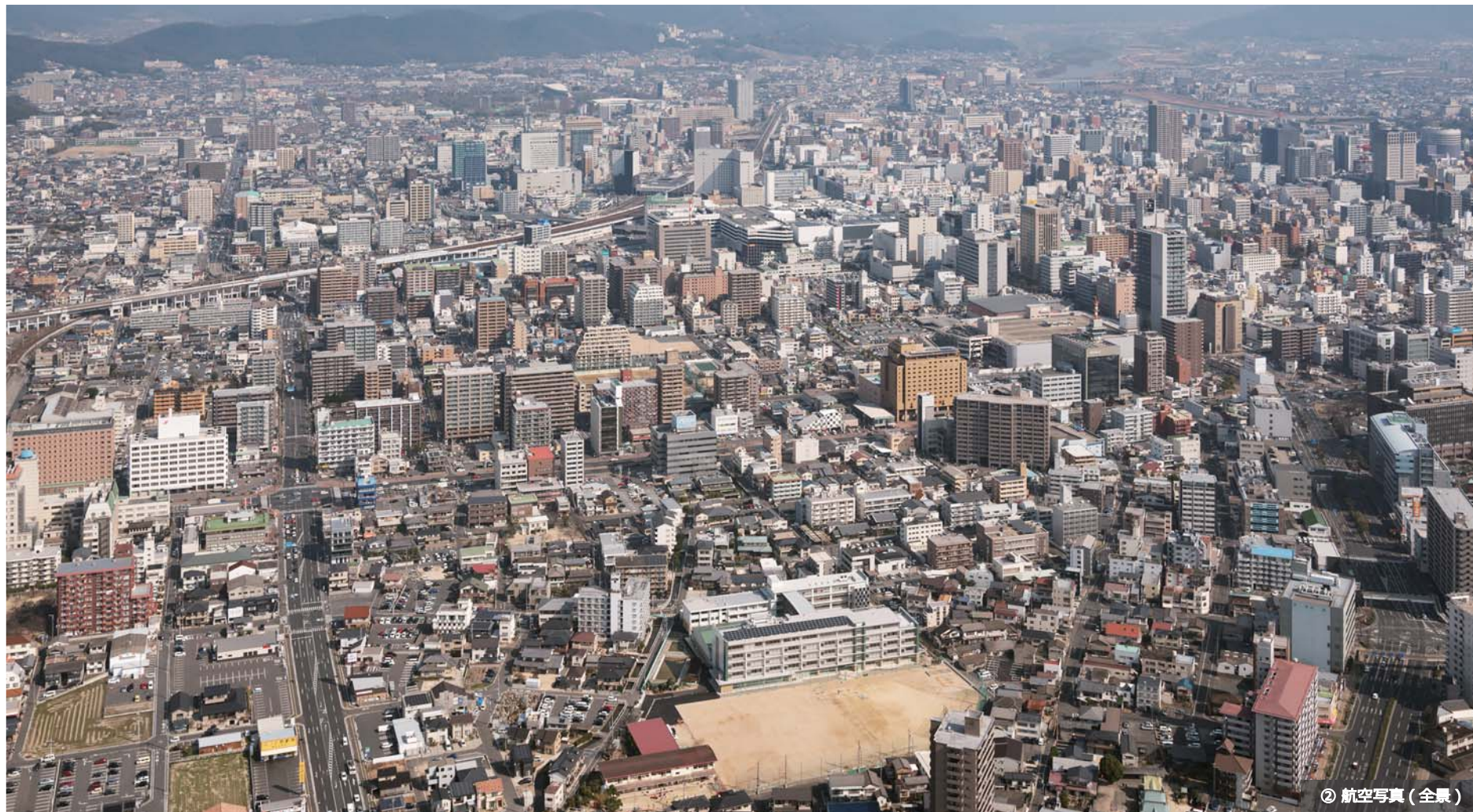
OKAYAMA CITY SHIKATA ELEMENTARY SCHOOL

architects: MARUKAWA ARCHITECTS

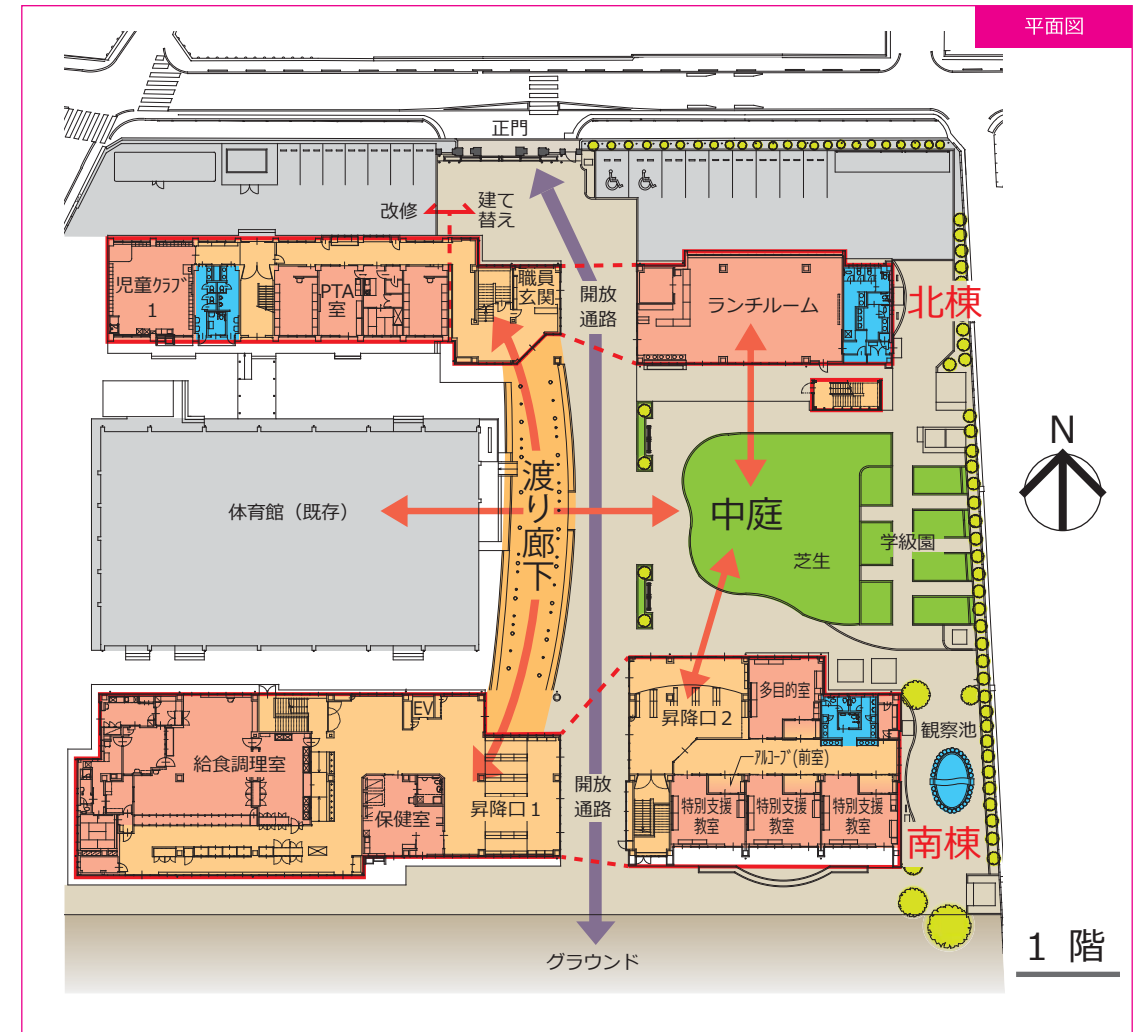


① 南棟 南側外観





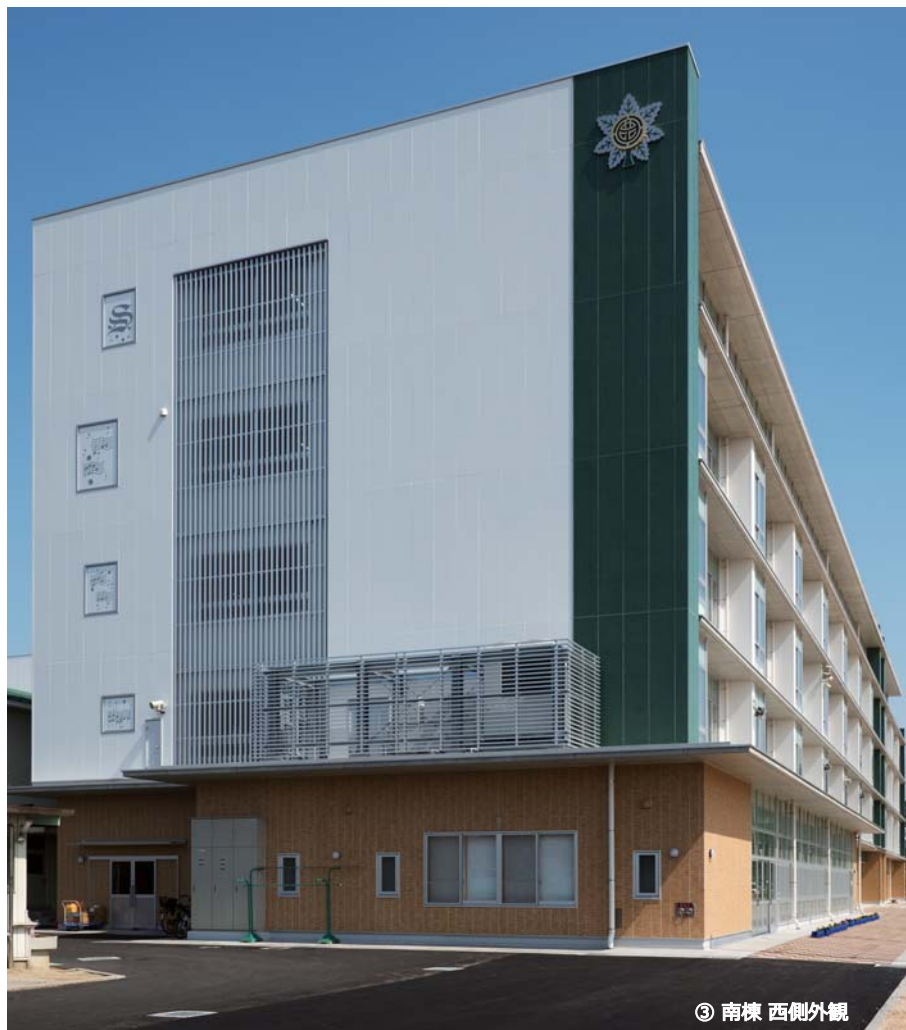
② 航空写真(全景)



平面図



1階



③ 南棟 西側外観



④ 正門と北棟(建て替え部分)北側外観

鹿田小学校の敷地は、岡山市の中心部に位置しており120年という歴史があります。地域と共に発展してきた学校として、地域と密着した都市型空間を形成しながらも、独立した学習環境を提供できる学校を目指して、校舎をリニューアルしました。また、安全で健康で快適な施設環境を整備し、地域住民に親しまれた身近な公共施設として、生涯学習やまちづくりの核としての役割を担うよう計画しました。

新しい校舎は北棟と南棟の2棟を計画しました。北棟は既存校舎西側部分を部屋の内装改修をして残り、東側部分は建て替え、南棟は棟全体を建て替えました。北棟の改修棟は、学習時間外の学童保育を行う児童クラブやPTA室、防災用倉庫等を中心に配置しました。建て替えた北棟は、ランチルーム・職員室・理科室・工作室等の特別教室や管理部門を配置しました。南棟は、1階に給食調理室・保健室・特別支援教室を、2～4階は低学年から高学年までの普通教室を、5階に図書室等のその他の特別教室を配置しました。

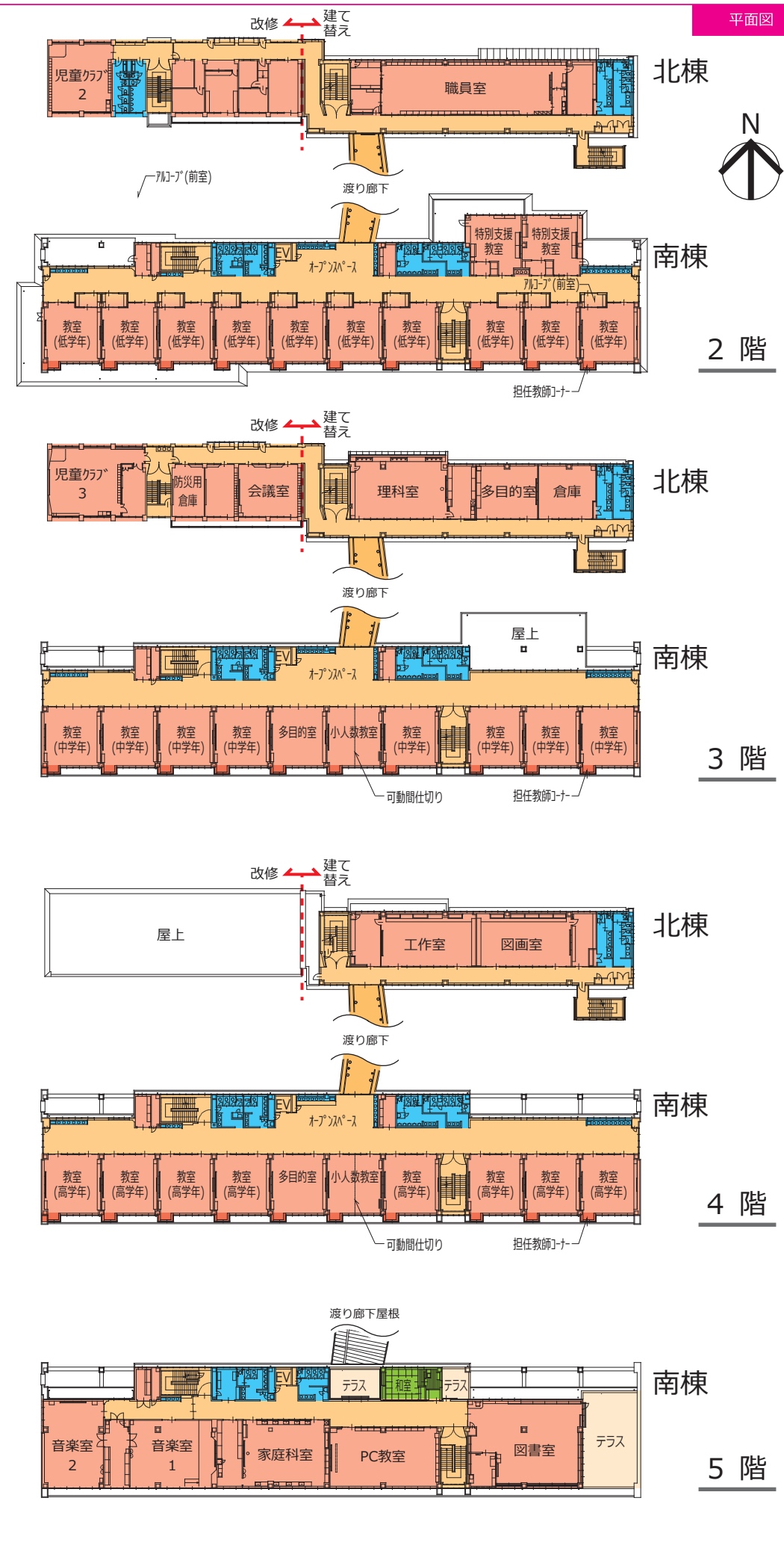
校舎全体の配置としては、北側の正門から北棟・南棟の開放通路を抜け、グラウンドへと続く1直線の誘導導線が、児童を楽しくグラウンドへ導くよう計画しました。また、北棟と南棟をつなぐ渡り廊下は、単なる連絡通路ではなく、各棟と中庭を結びつける空間になるよう柔らかなカーブを持つ交流スペースとして活用されるよう計画しました。

② 写真中央下にあるのが鹿田小学校の敷地で、周囲に岡山市の中心市街地が広がっています。

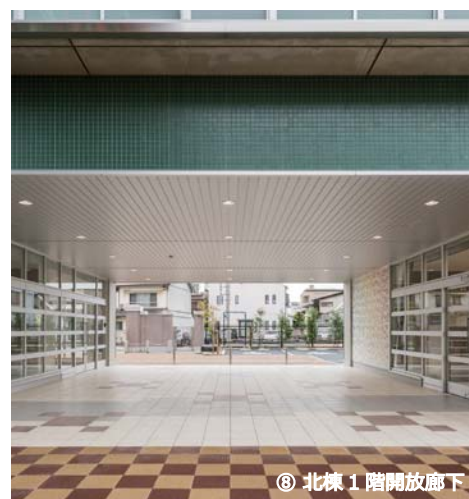
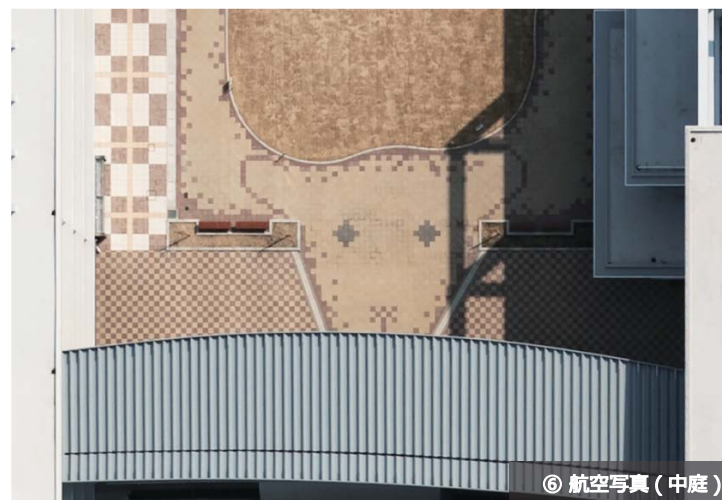
①、③ 校舎の外観は、都心に建つ施設として、周辺地域と調和し洗練された都市型イメージのデザインを目指しました。鹿田小学校のスクールカラーである濃い緑を適度に配色することで、現代的なイメージの中に柔らかな自然を感じることができるよう計画しました。また、窓には大開口サッシを採用し、日光を校内に取り入れ、光りがあふれるよう計画しました。窓が壁面から外へ突出している部分は、教室内の担任教師コーナーに当たり、先生がグラウンドで活動する児童の安全を確かめることができます。

④ 児童が登下校時に通る正門は、地域住民に親しまれている石造りの門を再現しました。また、2階に職員室を配置しているため、正門を見下ろし校内の安全を図るよう計画しました。





- ⑤ 渡り廊下の柱は、1階の黄緑から4階の赤色へ色を変化させており、若葉が濃く青づき、そして紅葉する様子を、子どもがだんだんと大人に近づいていく様子に見立てて願いを込めました。
- ⑥ 学校名である鹿田の「鹿」をイメージして、舗装ブロックでモザイクデザインしました。渡り廊下からこの「鹿」を見ることができます。
- ⑦ 中庭の外れには観察池を設け、子ども達の憩いの場になっています。
- ⑧ 開放通路は広々としたスペースを確保しました。また、舗装ブロックのモザイクは中庭とは違ったデザインにしました。
- ⑨ 写真右側には、学校行事等の展示スペースを設け、昇降口が近いことや通路を行き交いする児童や先生に目に付きやすいよう計画しました。
- ⑩ 児童数が多いため、昇降口はこの写真のものを含めて2か所設置しました。







⑪ 教室



⑫ ランチルーム



⑬ 音楽室



⑭ 南棟2階(低学年教室)の廊下



⑮ アルコア(前室)



⑯ 図書室



⑰ 工作室



⑱ オープンスペースと南棟3階(中学年教室)の廊下



⑲ 小人数教室(中学年・低学年)



⑳ 理科室



㉑ 南棟2階(高学年教室)の廊下



㉒ トイレ

⑪ 教室は床や腰壁に木材を使用し、柔らかな雰囲気の中で子ども達が落ち着いた環境で学校生活を満喫できるようデザインしました。

⑫、⑬、⑭ 教室の出入口となる引き戸は床に合わせて茶系色としました。低学年・中学年・高学年それぞれで色分けをしており、高学年になるほど濃い茶色になり、子どもが大人になっていく様子を表しています。

⑮ 特別支援教室と低学年教室の一角には、アルコア(前室)を設け、先生に見守られながら子どもが落ち着いてひとときの休息と、友達同士の交流を深めることのできる計画にしました。

⑯ 各階廊下には、教室同様に木材を使用し明るい雰囲気になりました。また、視覚的に認識しやすいように、階段出入口やトイレ等に、分かりやすいサインや床の色分けをデザインしました。

⑰ 写真左側がオープンスペースに当たり、渡り廊下と各階をつなぐクッション領域・交流スペースとして計画しました。

⑱ 中学年・高学年の階には、小人数教室を設け、先生が子ども一人ひとりに目配りができ、落ち着く空気で自分のペースで学習できるように計画しました。部屋の中央に可動式の間仕切り壁を設け、そのまま一部屋にしたり、二部屋に分けたりと小人数教育に限らず学習形態に合わせて弾力的に対応できます。

⑲ トイレは、男女とも白を基調とした明るく清潔感あふれる空間にしました。

⑳ ランチルームは、床や腰壁に赤茶系色の木材を使用し、床のフローリングは寄木張り仕上げました。また、生涯学習のために地域開放することや、災害時に中庭と合わせて一体的に利用可能な防災拠点としての機能も持たせています。

㉑ 図書室は、落ち着きと趣のある雰囲気としました。

㉒、㉓、㉔ 特別教室には、その教室の特性に合わせた色やサインを柱面にデザインしました。

岡山市立鹿田小学校  
所在地 岡山市北区大供表町 16 番 50 号  
主要用途 小学校

設計・監理 (株)丸川建築設計事務所  
施工 建築 (株)大本組・(株)蜂谷工業(株)  
・(株)小倉組 共同企業体  
空調・衛生 (株)中央設備・(株)酒井工業(株)  
共同企業体  
電気 旭電業(株)・(株)電気工営  
共同企業体  
地域地区 近隣商業地域・商業地域  
敷地面積 17,459.33 m<sup>2</sup>  
建築面積 2,778.65 m<sup>2</sup>  
延床面積 北棟 3,001.30 m<sup>2</sup>  
南棟 6,792.99 m<sup>2</sup>  
階数 北棟 地上4階 南棟 地上5階  
構造 北棟 鉄筋コンクリート造(改修部分)  
鉄骨造(建て替え部分)  
南棟 鉄骨造  
工期 2017年6月～2018年3月