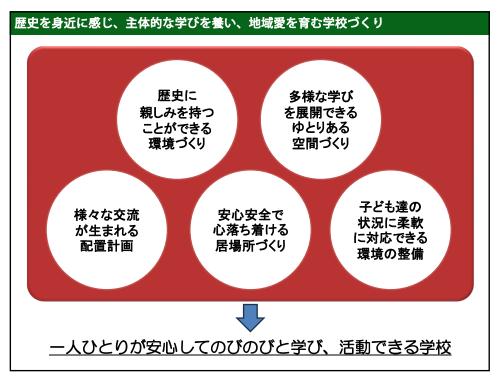


一 設計コンセプト 一

歴史を身近に感じ、主体的な学びを養い 地域愛を育む学校づくり





多様な学びを得られ、誰もが安心して学べる学校

「自立支援」を促し、実践できる学校づくり コンセプトを実現するための 6 つの軸

①安心・安全を確保

- ・どこにいても目が届き、児童が安心して 過ごせる計画・災害時に配慮した教室の配置
- ・明確な歩車分離と広々とした昇降場



②明るい教室とトイレ

- ・全ての普通教室を南向きに配置
- 明るく健康的な環境・空調や照明に頼ることなく心地よい 空間をつくる断面計画



③心地よい居場所をつくる

- ・目的に合わせて児童が選んで利用できる
- 多様な居場所・陽の光や木の温もりを感じる明るい校舎



4多様なつながりを生む

- ・元気な声が届く、明るく開放的で見守り
- やすい昇降口・みんなが集まり交流できる多目的スペース ・地域の人々や観光客との交流の機会創出



⑤地域への愛着を育む

- ・常陸国分尼寺跡と隣接する環境を活かし、 視線を通す配置計画
- ・日常の風景に史跡を取り込み、親しみと愛着を



⑥新たな可能性を見出す

- ・多様な学びが生まれる平面計画
- ・一人ひとりが自身の得意を発見し、取り組める環境づくり

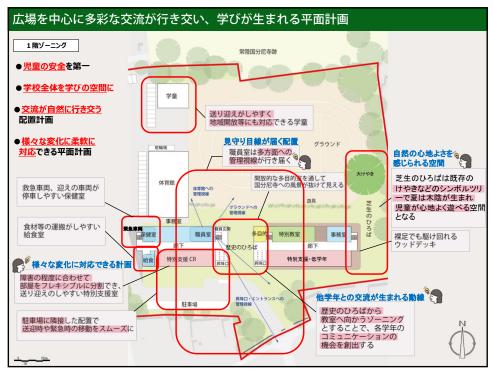


5

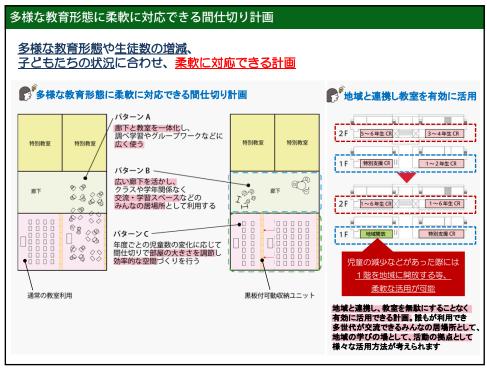


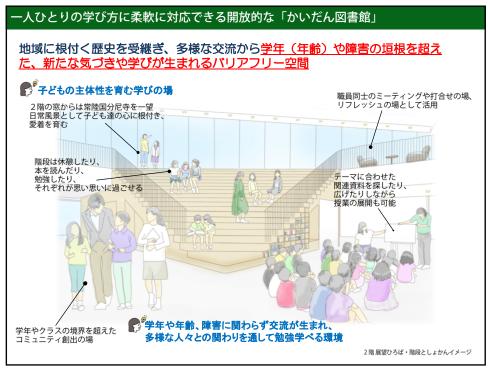












あらゆる災害に強い学校づくり

あらゆる災害に強い学校づくり

①耐震性に優れた構造

- ・躯体の軽量化を図る
- ・主要構造部の耐震性能(重要度係数1.25) を高める
- ・仕上げや設備機器が落下しない安全な計画

②安全に避難できる明快な経路

- ・校舎4カ所に階段を備え、避難時の動線を分散 スムーズな避難を促す
- 特別支援室は最短距離で避難できるよう 緊急車両等、車が停車しやすい位置に配置

③自然エネルギーの活用

- ・外断熱+断熱サッシ、自然通風、自然採光で 真冬でも最小限のエネルギーで過ごせる施設
- ・太陽熱給湯+暖房システムを採用 ・雨水回収+ろ過でトイレ洗浄水として活用

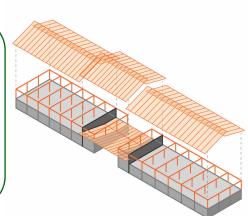
● ④災害時、<u>地域の避難所として機能</u>

- ・元気な声が届く、明るく開放的で見守りやすい昇降口
- ・みんなが集まり交流できる多目的スペース
- ・地域の人々や観光客との交流の機会創出

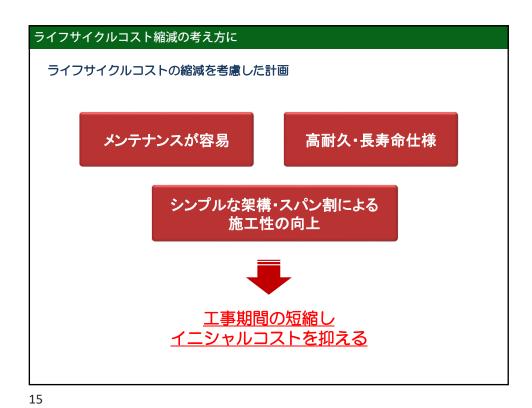
13

茨城県産材を活かしたシンプルな構造計画

- 主要構造は<u>茨城県産材</u> を活かしたシンプルな構造
- ・古代から使用されている 木造の耐久性を活かす構法・仕様
- ・防火壁等により区画し、 安全に避難が可能な計画



構造・躯体イメージ



歴史・文化を未来へ継承する生涯学習の場 将来に向けて、府中小学校・常陸国分尼寺跡を 訪れるすべての人の為の「生涯学習の場」 石岡の歴史・文化を継承する、体験・発信の拠点に 多様な人々が集まる要素を活かす ●地域の人々の憩いの場 ●歴史を学べる観光施設 ●国の特別史跡と隣接する希少な立地 ●周辺に関連遺跡が点在 歴史・文化を 周辺に点在する 常陸国分尼寺跡 未来へ継承する場 文化財も含めた の魅力を高める として整備活用 受け入れ体制

