

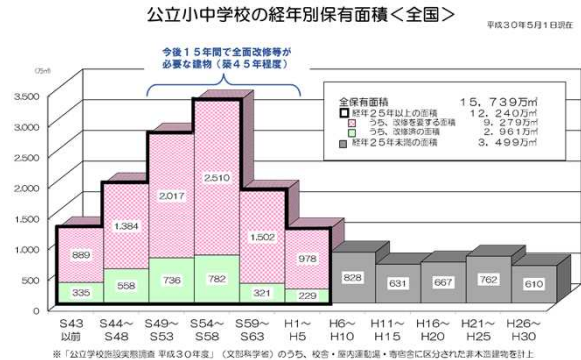
# 効率的かつ効果的な学校施設の整備に関する事例集

(概要)

本事例集は、地方公共団体における学校施設の現状に対して、効率的かつ効果的な学校施設の整備における基本的な考え方と整備するための主な工夫や事例を取りまとめた。

## 公立学校施設の現状

- 老朽化が進行した学校施設の割合が急速に増加しており、**今後は膨大な更新費用が見込まれる。**
- 基本的には、長寿命化改修による整備に重点を移していく必要がある。
- 改築が必要な場合にも、トータルコストの削減を図りつつ、**効率的かつ効果的な施設整備が求められている。**



## 効率的かつ効果的な施設整備の基本的な考え方

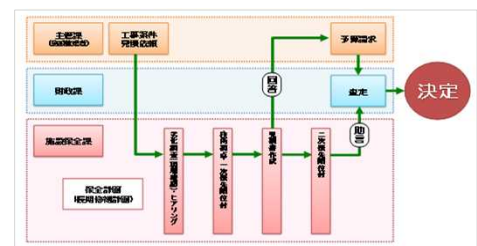
- 長寿命化や既存ストックの有効活用、規模の適正化など施設マネジメントを行うとともに、将来の財政収支状況や少子化の進展等を踏まえた事業コストの平準化を図ることが重要。
- 目標耐用年数やライフサイクルコストの低減も考慮にいたった実施計画を策定することが重要。
- 学校施設の整備に係るコストや学校施設に求められる機能・性能を考慮するとともに、イニシャルコストとランニングコストのバランスを考慮した最適な方式や仕様等を選定することが有効。

## 効率的かつ効果的に整備するための工夫

各学校における事例を以下の(1)~(3)の観点で整理し、取りまとめた。

### (1) 施設整備の円滑な実施の工夫

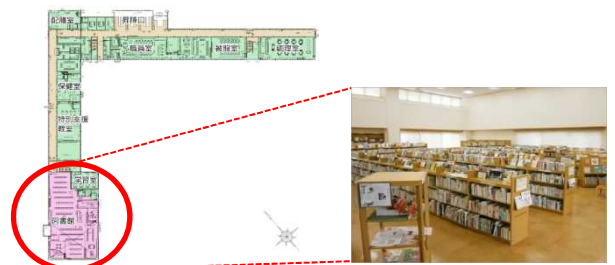
- (1)-1 予算管理・体制の工夫
  - ・市部局と教育委員会の連携
- (1)-2 教育環境の確保方法の工夫
  - ・長期休暇等に集中させた工事計画等



(1)-1 技術的な支援体制の構築

### (2) 経済性を考慮した施設整備の工夫

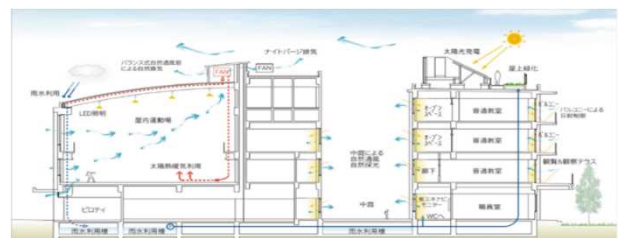
- (2)-1 適正な学校施設の規模・配置計画
  - ・市民図書館との併設等
- (2)-2 適切な構造や形状
  - ・シンプルな形状・構造計画等
- (2)-3 内外装等の長寿命化
  - ・高耐久性で維持管理の容易な材料の採用
- (2)-4 規格品・汎用品等の活用
  - ・既存の建材を有効活用等



(2)-1 学校と公共図書館の一体的な整備

### (3) 安全面・環境面への配慮

- (3)-1 省エネ・環境配慮
  - ・自然エネルギーの活用
  - ・効率的な木材活用



(3)-1 自然エネルギーの活用によるランニングコストの低減