## 校舎配置計画比較検討(案)

◎:優れている 〇:やや優れている △:普通 ×:劣っている A案 B案 C案 グラウンド 新校舎 グラウンド 新校舎 新校舎 グラウンド 校舎配置イメージ 既存校舎西側の一部(蜂の巣校舎)を解体するため、機 現校庭部分に大規模な仮設校舎を建設する。その後、 現校庭部分に新校舎を建設する。その後, 既存校舎を 能移転をすることから、校庭に一部仮設校舎を設置する。 既存校舎を解体し, 新校舎を建設する。 解体する。 その後、新校舎を建設する。 仮設校舎建設→引越し→全校舎解体→新校舎解体 (仮設校舎は不要) 仮設校舎建設→引越し→校舎一部解体→新校舎建設 騒音・振動・粉塵 他案に比べ比較的小さい Δ 他案に比べ最大 他案に比べ仮設校舎の解体が無い × グラウンド利用 利用できない × エ 事 体育館利用 利用できる ◎ 工事期間 B案に比べ若干短い(想定42ヶ月) Δ 他案に比べ最長(想定45ヶ月) Δ 他案に比べ最短(想定36ヶ月) 0 • 170mトラック 160mトラック 170mトラック 0 Δ (トラックのカーブが急) グラウンドの使い勝手 × (トラックのカーブが他案に比べ最も緩やか) (トラックのカーブが急) ・校舎の日影の影響あり 0 教室・給食配膳動線 メイン動線が南北方向のため、動線距離が比較的短い メイン動線が東西方向のため、動線距離が長い Δ メイン動線が東西方向のため、動線距離が長い Δ 0 他案に比べ最大 0 近隣への影響(日影) 東西方向は短いがやや影響あり × 校舎南配置のため影響なし 全校舎 無い 0 仮設校舎の必要性 一部(ハチの巣の部分) Δ × の 他 引越し回数 2回(全校) 1回 0 2回(一部引越し) X Δ 一部仮設校舎の建設費用及び引越し費用が増 全機能の仮設校舎の建設費用及び引越し費用が増 事業費 0 Δ × 仮設校舎の建設及び引越しがなく、工期も最短 C案に比べ、長期の工期になることによる経費の増 他案に比べ、最長工期になることによる経費の増