

## 久喜市立小中学校空調設備整備事業概要

－全小中学校の教室への空調機設置－

### 1 事業の目的

近年の異常高温とそれに伴う児童・生徒の健康維持や学習活動の実施への影響が憂慮されることから、児童・生徒の健康面に配慮するとともに、より授業に集中できる教育環境を整えるため、全小中学校の教室へ空調機を設置する。

### 2 設置場所

久喜市立小中学校（34校）

### 3 稼働開始時期

平成28年6月から一斉稼働

### 4 導入方式

設置方式：リース方式（久喜市立小中学校空調設備賃貸借）

機器方式：電気方式

### 5 賃貸借期間

平成28年6月1日から平成38年5月31日まで（10年間）

（平成27年10月22日契約締結）

### 6 契約額

1,866,732,480円（消費税込）

（月額 15,556,104円）

### 7 受注者

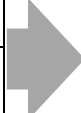
NTTファイナンス株式会社 関東支店

### 8 設置台数

988台（普通教室421室 特別教室336室（計757室）

| 区分  | 普通教室 | 特別教室 | その他 | 合計  | エアコン<br>設置数 | 室外機<br>設置数 |
|-----|------|------|-----|-----|-------------|------------|
| 小学校 | 292  | 200  | 2   | 494 | 615         | 615        |
| 中学校 | 129  | 134  | 0   | 263 | 373         | 373        |
| 計   | 421  | 334  | 2   | 757 | 988         | 988        |

## 9 導入・稼働までの経緯

| 項目            | 年 | H26 |    |    |    | H27 |      |    |    | H28 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---------------|---|-----|----|----|----|-----|------|----|----|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|               | 月 | 6~9 | 10 | 11 | 12 | 1~7 | 8~10 | 11 | 12 |     |   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |   |   | 6 |   |
|               |   |     |    |    |    |     |      |    |    | 上   | 中 | 下 |   |   |   |   | 上 | 中 | 下 |   |
| 室温調査等         |   | ■   |    |    |    |     |      |    |    |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 一斉稼働<br> |
| 設置方針・年度別計画の決定 |   |     | ■  | ■  |    |     |      |    |    |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 仕様書作成・発注手続    |   |     |    |    | ■  | ■   | ■    |    |    |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 入札・契約締結       |   |     |    |    |    |     | ■    | ■  |    |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 受注者による準備期間    |   |     |    |    |    |     |      | ■  | ■  |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 各学校工事説明       |   |     |    |    |    |     |      |    | ■  |     |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 設置工事          |   |     |    |    |    |     |      |    |    |     | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ | ■ |   |   |
| 試運転調整及び竣工検査   |   |     |    |    |    |     |      |    |    |     |   |   |   |   |   |   |   | ■ | ■ |   |

## 10 空調機設置による効果

児童・生徒の健康面への配慮とともに、より授業に集中できる教育環境が確保できることから、夏季休業日を4日減らし、授業日を4日増やした。また、学年末の忙しい時期である冬季については、教職員の新学期準備事務や中学校における進路指導事務等のため、冬季休業日を2日増やした。

このように、授業日を年間2日増やすとともに、各休業日の日数を見直したことにより、より効率的な教育活動が実施できるようになった。

| 区分     | 平成27年度      | 平成28年度から     | 日数増減 |
|--------|-------------|--------------|------|
| 第1学期   | 4月1日～8月31日  | 4月1日～8月27日   | -4   |
| 第2学期   | 9月1日～12月31日 | 8月28日～12月31日 | +4   |
| 第3学期   | 1月1日～3月31日  | 1月1日～3月31日   | ±0   |
| 春季休業日  | 4月1日～4月7日   | 4月1日～4月7日    | ±0   |
| 夏季休業日  | 7月21日～8月31日 | 7月21日～8月27日  | -4   |
| 冬季休業日  | 12月26日～1月6日 | 12月25日～1月7日  | +2   |
| 学年末休業日 | 3月27日～3月31日 | 3月27日～3月31日  | ±0   |

## 11 各小中学校における運用方法について

別添「久喜市立小・中学校エアコン運用ガイドライン」参照