

第3号様式（第6条第1項関係）

市長	副市長	部長	課長	主幹・副主幹	主査・主査補	班員
付議・報告 部課	教育長	部長	課長	主幹・副主幹	主査・主査補	班員

平成29年11月21日

会議結果報告書（行政経営戦略会議）

1 日時及び場所

平成29年11月21日（火）午前9時～ 本庁舎3階会議室301

2 出席者

教育総務課 岡本課長、横山主査

3 件名

小・中学校へのエアコン設置について（その2）

4 会議結果

- 案のとおり決定する。
- 一部修正の上、決定する。
- 継続して検討する。
- 案を否決する。
- 報告を了承する。

5 会議内容

・教室数の考え方は。
→現段階では、保有教室の最大数で積算しているため、今後精査する。

・直接施工の額が他の事業方式と比べて高額なのはなぜか。
→直接施工の場合、14校全校を請け負える事業者がないため、一括発注ができない。中学校区で4校ずつ5工区での発注となるため、スケールメリットが発揮できず高額となる。

・リース方式とした場合、リース期間満了後はどうするのか。
→再リースを行うことも、市の財産として移管を受け、機器は、そのまま継続して維持管理していくこともできる。

・リース後の方針を含めたエアコン設置についての基本方針を作成し、行政経営戦略会議に付議すること。

別 記

第 1 号様式その 1（第 4 条第 4 項関係）

平成 2 9 年 1 1 月 2 1 日

付議書（行政経営戦略会議）

部課名（教育部 教育総務課）

1 件名

小・中学校へのエアコン設置について（その 2）

2 目的

児童・生徒の健康への配慮及び、良好な学習環境を整えていくためエアコンを設置するため、熱源方式、事業方式及び整備スケジュールの決定について付議するものです。

3 効果

児童・生徒の健康維持及び、良好な学校環境が整備される。

4 現状と課題

< 普通教室のエアコン設置状況 >

- ・ 小学校 5. 6 %（設置教室数9/今年度使用教室数162）
- ・ 中学校 0 %（設置教室数0/今年度使用教室数70）

< 特別教室のエアコン設置状況 >

- ・ 全ての保健室
- ・ 図書室 一小・二小・三小・七次台小・南山小・白井中・大山口中
・ 南山中・桜台中
- ・ 音楽室 一小・三小・七次台小・南山小・大山口中・桜台中・南山中
- ・ 小学校 1 7. 9 %（設置教室数26/今年度使用教室数145）
- ・ 中学校 1 1. 3 %（設置教室数14/今年度使用教室数124）

5 対応

- ① 熱源方式「電気」「ガス」
 - ② 事業方式「直接施工」「フルメンテナンス付きリース」「P F I」
 - ③ 整備スケジュール
- 以上について決定する。

6 スケジュール

別添資料のとおり。

7 その他

他市町の整備状況

- ・ 船橋市 (H22、23) ・ 成田市 (H22) ・ 酒々井町 (H25) ・ 市川市 (H22)
- ・ 浦安市 (中H20、小H21) ・ 流山市 (中H26、小H27)
- ・ 鎌ヶ谷市 (小H26、中H27) ・ 印西市 (小H27、中H28)
- ・ 栄町 (中H26、小H28) ・ 我孫子市 (中H27、小H28)
- ・ 野田市 (中H28、小H29) ・ 四街道市 (小中H28) ・ 松戸市 (小中H28)
- ・ 柏市 (小中整備中H30年4月から供用開始)

8 関連情報〔別添資料のとおり〕

関係法令等	学校施設整備指針
関係課	財政課
予算措置	事業費 一般会計 9款2・3項1目 平成30年度当初予算に計上する。 特定財源 円

日 時	平成29年11月21日
件 名	行政経営戦略会議「小・中学校へのエアコン設置について（その2）」

●動力源方式別 事業費概算
（全て直接施工方式で施工した場合の事業費概算）

単位：万円

区分	電気方式（氷蓄熱）	電気方式（マルチ式）	ガスヒートポンプ方式
設計費・施工費・施工監理費	219,642	164,552	182,800
メンテナンス料	20,498	45,147	48,175
光熱費（電気・ガス）	41,860	71,874	41,223
合計	282,000	281,573	272,198

●事業方式別 事業費概算

単位：万円

区分	直接施工		リース		PFI	
	ガス方式	電気方式（氷蓄熱）	ガス方式	電気方式（氷蓄熱）	ガス方式	電気方式（氷蓄熱）
アトバイグリー料	0	0	0	0	4,164	4,164
設計費・施工費・施工監理費	182,800	219,642	127,802	117,327	127,802	117,327
メンテナンス料・その他（利益等）	48,175	20,498	57,699	56,115	57,855	56,115
光熱費（電気・ガス）	41,223	41,860	41,223	41,860	41,223	41,860
合計	272,198	282,000	226,724	215,302	231,044	219,466

●スケジュール

区分	直接施工	リース	PFI
稼働時期	3方式の中でリースに次いで早い稼働が見込める。	3方式の中で最も早い時期での稼働が見込める。	3方式の中で稼働までに最も期間が必要になる。