資料２

学校体育館空調設備の整備について

20260916 教育委員会

１．整備の概要

中学校体育館空調整備工事（野洲・野洲北・中主）
契約工期：令和８年２月 18 日～令和８年９月 30 日
現契約額：２５２,４０９,４００円（税込み）
冷 暖 房： ＧＨＰ（ガスヒートポンプエアコン）

２．学校開放時の利用料金設定（考え方）

３０分当たり ６００円

空調機の性能、利用時期、各校の断熱対策等を考慮し、空調機稼働に必要な想定年間エネルギー量を基に換算したガス料金を想定する年間稼働時間で割った１時間当たりのガス料金を算出しました。

≪具体的算出≫
① 各学校の想定年間ガス消費量・・・機器性能、時期、建物断熱仕様等から試算
・中主中学校　219,174kw
・野洲中学校　220,557kw
・野洲北中学校　256,692kw
② プロパンガス１㎥のエネルギー換算 約 27.9kw
③ ガス単価　264.39 円/㎥（税込み）・・・最近の応札単価（実績）から引用
④ 各学校の想定空調稼働時間　年間 1,825 時間・・・利用時期、時間帯等を考慮し試算
⑤ 学校ごとに１時間当たりのガス料金を試算・・・①÷②×③÷④
・中主中学校　約 1,138 円
・野洲中学校　約 1,145 円
・野洲北中学校　約 1,333 円
※　平均ガス料金 1,205 円/時間≒１,２００円/時間 ⇒ ３０分当たり６００円

３．運用（学校開放時）

プリペイドカードによる課金制（3,000 円/１枚＝2.5 時間利用可能）
・・・総合体育館および中主 B&G 海洋センター体育館で販売します。
令和９年４月から利用開始
空調機の稼働は、体育館全面が稼働範囲となります。
運用指針、利用手引き等は別途作成し、利用者に周知します。

４．今後の予定

１）必要となる手続き
① 条例改正（12 月議会に上程）
野洲市使用料条例の一部改正（体育館空調使用料の追加）
② 周知・広報（２月～３月）
市広報紙（２月）およびホームページへの掲載

資料２

利用団体へメール等による周知

２）小学校体育館における空調整備（予定）

令和８年度：実施設計（６小学校）

⇒ 設計に基づき、予算が整い次第工事着工（令和９年度工事予算要求）