

秘

機密文書（入札情報）であるため、担当職員及び決裁ラインの職員以外の閲覧を禁止する。

枚方市立小中学校教室等空調設備更新DB0事業

様式集（案）

令和 6 年 8 月 2 日

枚方市

【 目 次 】

提出書類一覧表 及び 記入要領	1
様式	8

提出書類一覧表 及び 記入要領

【提出書類一覧表】

提出書類	様式 番号	提出 部数	書式 サイズ	ファイル 形式	枚数 制限
1 現地見学会への参加申込書等					
現地見学会参加申込書	1-1	1 部	A4	Word	—
参考書類貸与申込書	1-2	1 部	A4	Word	—
2 入札説明書等に関する質問の際の提出書類					
入札説明書等に関する質問書	2-1	適宜	A4	Excel	—
3 入札参加表明及び入札参加資格確認申請に関する提出書類					
(1) 入札参加表明及び入札参加資格確認申請時の提出書類					
表紙	3-1	1 部	A4	Word	1 枚
入札参加表明書	3-2	1 部	A4	Word	1 枚
委任状（構成企業から代表企業への本入札に関する委任）	3-3	1 部	A4	Word	適宜
入札参加資格確認申請書兼誓約書	3-4	1 部	A4	Word	1 枚
応募者構成表	3-5	1 部	A4	Word	適宜
総括責任者の配置予定調書	3-6	1 部	A4	Word	適宜
設計業務を行う者の配置予定調書	3-7	1 部	A4	Word	適宜
施工業務を行う者の配置予定調書	3-8	1 部	A4	Word	適宜
工事監理業務を行う者の配置予定調書	3-9	1 部	A4	Word	適宜
既設空調機器保守点検業務及び維持管理業務を行う者の配置予定調書	3-10	1 部	A4	Word	適宜
設計業務履行実績調書	3-11	1 部	A4	Word	適宜
施工業務履行実績調書	3-12	1 部	A4	Word	適宜
工事監理業務履行実績調書	3-13	1 部	A4	Word	適宜
添付資料提出確認書	3-14	1 部	A4	Word	適宜
4 入札及び事業提案書等の提出書類					
(1) 入札時等の確認書類					
表紙	4-1	1 部	A4	Word	1 枚
入札提案書類提出届兼誓約書	4-2	1 部	A4	Word	1 枚
入札提案書類確認書	4-3	1 部	A4	Word	適宜
入札条件及び要求水準に関する誓約書	4-4	1 部	A4	Word	1 枚
企業体協定書	—	1 部	A4	Word	1 枚
委任状（必要に応じて提出）	—	1 部	A4	Excel	1 枚
印鑑届	—	1 部	A4	Excel	1 枚
入札参加資格審査結果通知書（原本）	—	1 部	—	—	1 枚
(2) 入札価格に関する提出書類					
価格内訳書	5-1	1 部	A4	Excel	1 枚
中内訳（施工業務）	5-2	1 部	A4	Excel	1 枚
中内訳（設計業務）	5-3	1 部	A4	Excel	1 枚
中内訳（工事監理業務）	5-4	1 部	A4	Excel	1 枚
中内訳（既設空調機器保守点検業務）	5-5	1 部	A4	Excel	1 枚

提出書類	様式 番号	提出 部数	書式 サイズ [※]	ファイル 形式	枚数 制限
中内訳 1（維持管理業務）	5-6	1 部	A4	Excel	1 枚
中内訳 2（維持管理業務）	5-7	1 部	A4	Excel	1 枚
（3）事業提案書等					
要求水準チェックリスト	6-1	12 部	A4	Excel	適宜
ア 本事業の実施に関する提案書					
表紙	7-1	12 部	A4	Word	1 枚
事業実施提案書 1：事業実施における体制	7-2	12 部	A4	Word	2 枚
事業実施提案書 2：リスクへの対応の妥当性	7-3	12 部	A4	Word	1 枚
事業実施計画書 3：財務の健全性	7-4	12 部	A4	Word	1 枚
事業実施計画書 4：事業実施における地域貢献	7-5	12 部	A4	Word	2 枚
イ 空調設備の整備に関する提案書					
表紙	8-1	12 部	A4	Word	1 枚
設備整備提案書 1：設計及び施工業務の実施体制及びスケジュールの妥当性	8-2	12 部	A4	Word	3 枚
設計・施工スケジュール表	8-3	12 部	A3	Word	適宜
設備整備提案書 2：空調設備の特徴	8-4	12 部	A4	Word	適宜
設備整備提案書 3：学校現場に配慮した設置	8-5	12 部	A4	Word	2 枚
設備整備提案書 4：整備に向けた安全確保の妥当性	8-6	12 部	A4	Word	3 枚
設備整備提案書 5：環境への配慮	8-7	12 部	A4	Word	2 枚
ウ 既設空調機器保守点検業務に関する提案書					
表紙	9-1	12 部	A4	Word	1 枚
既設空調機器保守点検業務に関する提案書 1：既設空調機器保守点検業務の実施体制・スケジュールの妥当性	9-2	12 部	A4	Word	2 枚
既設空調機器保守点検業務スケジュール表	9-3	12 部	A3	Word	適宜
既設空調機器保守点検業務に関する提案書 2：故障・不具合等の報告と対象校からの要望の報告	9-4	12 部	A4	Word	3 枚
既設空調機器保守点検業務に関する提案書 3：故障・不具合に対する初期対応と市との対応協議	9-5	12 部	A4	Word	2 枚
エ 維持管理業務に関する提案書					
表紙	10-1	12 部	A4	Word	1 枚
維持管理業務に関する提案書 1：維持管理業務の実施方針・実施体制・スケジュールの妥当性	10-2	12 部	A4	Word	2 枚
維持管理業務年間スケジュール表	10-3	12 部	A3	Word	適宜
維持管理業務に関する提案書 2：モニタリングの有効性	10-4	12 部	A4	Word	3 枚
維持管理業務に関する提案書 3：事業期間終了時の空調設備の性能確保のための配慮	10-5	12 部	A4	Word	2 枚
オ 光熱水費に関する提案書					
表紙	11-1	12 部	A4	Word	1 枚

提出書類	様式 番号	提出 部数	書式 サイズ [※]	ファイル 形式	枚数 制限
光熱水費への配慮	11-2	12 部	A4	Word	2 枚
カ 空調設備計画書					
表紙	12-1	12 部	A3	Word	1 枚
空調設備導入による各対象校の設備の改修及び消費 エネルギー料金算出に係る考え方	12-2	12 部	A4	Word	適宜
エネルギー量総括表	12-3	12 部	A3	Excel	適宜
学校別空調機器表	12-4	12 部	A3	Excel	適宜
学校別光熱水費算定表	12-5	12 部	A3	Excel	適宜
キ その他に関する提案書					
表紙	13-1	12 部	A4	Word	1 枚
その他提案書	13-2	12 部	A4	Word	2 枚
ク 詳細提案校計画書 (3 校分：開成小学校、招提小学校、楠葉中学校) なお、様式 14-2 から 14-8 までは任意様式とする。					
表紙	14-1	12 部	A3	Word	1 枚/校
事業実施にあたっての基本方針	14-2	12 部	A3	Word	1 枚/校
屋外設備図	14-3	12 部	A3	PDF	適宜
平面図	14-4	12 部	A3	PDF	適宜
立面図	14-5	12 部	A3	PDF	適宜
設備計画図	14-6	12 部	A3	PDF	適宜
熱負荷計算書	14-7	12 部	A3	Excel または PDF	適宜
敷地ガス管改修図	14-8	12 部	A3	Excel または PDF	適宜
空調設備導入による電気設備の改修及び 消費電力算出に係る考え方（再掲）	(12-2)	12 部	A4	Word	適宜
学校別空調機器表（再掲）	(12-4)	12 部	A3	Excel	適宜
学校別光熱水費算定表（再掲）	(12-5)	12 部	A3	Excel	適宜
ケ BEI 算定表					
開成小学校（8 号棟）	15-1	12 部	A4	Excel	適宜
開成小学校（1, 61, 16, 17 号棟）	15-2	12 部	A4	Excel	適宜
招提小学校	15-3	12 部	A4	Excel	適宜
楠葉中学校	15-4	12 部	A4	Excel	適宜
コ BEI 算定表出力結果					
開成小学校（8 号棟） エネルギー消費性能計算プログラム (非住宅版)標準入力法 出力結果	15-5	12 部	A4	PDF	適宜

提出書類	様式 番号	提出 部数	書式 サイズ [※]	ファイル 形式	枚数 制限
開成小学校（1, 61, 16, 17 号棟） エネルギー消費性能計算プログラム （非住宅版）標準入力法 出力結果	15-6	12 部	A4	PDF	適宜
招提小学校 エネルギー消費性能計算プログラム （非住宅版）標準入力法 出力結果	15-7	12 部	A4	PDF	適宜
楠葉中学校 エネルギー消費性能計算プログラム （非住宅版）標準入力法 出力結果	15-8	12 部	A4	PDF	適宜

- ※ コ BEI 算定表出力結果はケ BEI 算定表を「エネルギー消費性能計算プログラム(非住宅版)標準入力法」<https://building.app.lowenergy.jp/> にアップロードを行った結果出力される PDF とすること。
- ※ ケ BEI 算定表の Excel ファイル内の緑色のタブのみ事業者による入力を許可する。なお、ケ BEI 算定表の Excel ファイル内の緑色のタブの入力内容は詳細提案校計画書と整合性を合わせた内容とすること。
- ※ 「ファイル形式」の「Word」及び「Excel」はそれぞれ、Microsoft Office Word 文書 (*.docx) 形式及び Microsoft Office Excel ブック (*.xlsx) 形式を指す。

(様式 7 - 1)

枚方市立小中学校教室等空調設備更新 DBO 事業

本事業の実施に関する提案書

提案受付番号	
--------	--

事業実施提案書 1：事業実施における体制

- 1 落札者決定基準に記載した審査項目の「1 事業実施における体制」について、提案事項を簡潔にまとめ、記載すること。(A4 版 2 枚以内)
- 2 本様式の記載に際しては、少なくとも以下の内容を明らかにすること。
 - 事業実施にあたっての基本方針
 - 事業実施体制及び代表・構成企業等の役割分担
 - 市との連絡・調整体制の工夫

事業実施提案書 2 : リスクへの対応の妥当性

- 1 落札者決定基準に記載した審査項目の「2 リスクへの対応の妥当性」について、提案事項を簡潔にまとめ、記載すること。(A4 版 1 枚以内)
- 2 本様式の記載に際しては、少なくとも以下の内容を明らかにしてください。
 - 事業期間中に想定されるリスクの把握及び対策
 - 事業者間でのリスク分担の実効性
 - リスクに対する管理体制
 - 確実に事業を継続できる体制や仕組みへの工夫
 - リスク分担表(案)を基本としたリスクへの対応方針

事業実施提案書 3 : 財務の健全性

- 1 落札者決定基準に記載した審査項目の「3 財務の健全性」について、記載すること。(A4 版 1 枚以内)
- 2 本様式の記載に際しては、少なくとも以下の内容を明らかにすること。

● 代表企業の安全性に係る財務指標

指標	代表企業の現状
自己資本比率	%
流動比率	%
現金預金比率	%
企業体力 (総資産利益率×自己資本比率)	%

※ 記載内容を証明する資料を添付すること。

● 本事業に係る財務リスクの抽出・分析・対応策

(様式 7 - 5)

事業実施提案書 4 : 事業実施における地域貢献

- 1 落札者決定基準に記載した審査項目の「4 事業実施における地域貢献」について、提案事項を簡潔にまとめ、記載すること。(A4 版 2 枚以内)
- 2 本様式の記載に際しては、少なくとも以下の内容を明らかにすること。
 - 市内での資材調達への配慮
 - 市内企業への契約予定額及び割合(構成企業に市内企業がある場合はその旨がわかるように表現すること。)
(市内企業の定義については、入札説明書 地域貢献への配慮事項)を参照すること。)

一次下請金額に占める市内企業の契約予定額(一次下請)及びその割合

	設計 業務	施工 業務	工事監理 業務	既設空調機器 保守点検業務	維持管理 業務	合計
一次下請金額	円(1)	円(2)	円(3)	円(4)	円(5)	円(6)
うち 市内企業への契約予 定額(一次下請)	円(1')	円(2')	円(3')	円(4')	円(5')	円(6')
	% (1' /1)	% (2' /2)	% (3' /3)	% (4' /4)	% (5' /5)	% (6' /6)

※ 各業務費は税込価格とする。

※ 提出時には()は削除すること。

枚方市立小中学校教室等空調設備更新 DBO 事業

空調設備の整備に関する提案書

提案受付番号	
--------	--

設備整備提案書 1 : 設計及び施工業務の実施体制及びスケジュールの妥当性

- 1 落札者決定基準に記載した評価項目の「5 設計及び施工業務の実施体制及びスケジュールの妥当性」について、提案事項を簡潔にまとめ、記載すること。(A4 版 3 枚以内)
- 2 本様式の記載に際しては、「様式 8-3 設計・施工スケジュール表」をもとに、少なくとも以下の内容を明らかにすること。
 - 設計及び施工、工事監理における基本方針
 - 具体的な工程及び工程通りに業務を遂行するための実施体制
 - 土日、祝日等に工事を実施する場合の学校現場への配慮や工夫

設計・施エスケジュール表

- 1 設計・施工業務の各学校における工程について、準備を含めた開始時期から終了時期までがわかるように、小中学校の全 62 校の工程表を作成すること。(A3 版、枚数は適宜)
- 2 本様式の記載に際しては、少なくとも以下の内容を明らかにすること。
 - 設計・施工業務の実施内容及び実施時期・実施期間
 - 各校における空調機器の設置完了時期と、各検査・確認、引渡し時期
 - 市への各種報告や調整の内容と時期 等

設備整備提案書 2 : 空調設備の特徴

- 1 落札者決定基準に記載した審査項目の「6 空調設備の特徴」について、提案事項を簡潔にまとめ、記載すること。(A4 版、枚数は適宜)
- 2 本様式の記載に際しては、「様式 14 詳細提案校計画書」を具体例に挙げながら明記し、少なくとも以下の内容を明らかにすること。
 - 敷地内や校舎等に関する条件に留意した機器及びエネルギーの検討及び選定方法
 - 快適な教育環境の提供に配慮した考え方
 - 故障時の影響範囲を小さくする配慮・工夫
 - 将来性を見据えた機器の汎用性・可変性等の配慮・工夫
 - 将来的な改修や改築等の必要が生じた際の工事や復旧等の円滑な対応に対する考え方
 - 詳細提案校に関する BEI の算出
 - 詳細提案校以外への詳細提案校の機器選定の考え方の反映の方法

設備整備提案書 3：学校現場に配慮した設置

- 1 落札者決定基準に記載した審査項目の「7 学校現場に配慮した設置」について、提案事項を簡潔にまとめ、記載すること。(A4 版 2 枚以内)
- 2 本様式の記載に際しては、「様式 14 詳細提案校計画書」を具体例に挙げながら明記し、少なくとも以下の内容を明らかにすること。
 - 室内機の設置台数、設置場所に関する配慮・工夫
 - 屋上以外に室外機を設置する場合の配慮
 - 屋上設置の室外機に関する台風等の強風対策
 - 室内機や全熱交換器の配置について、温度ムラやドラフトを感じにくいような配慮・工夫

設備整備提案書 4：整備に向けた安全確保の妥当性

- 1 落札者決定基準に記載した審査項目の「8 整備に向けた安全確保の妥当性」について、提案事項を簡潔にまとめ、記載すること。(A4 版 3 枚以内)
- 2 本様式の記載に際しては、「様式 14 詳細提案校計画書」を具体例に挙げながら明記し、少なくとも以下の内容を明らかにすること。
 - 施工期間中の学校現場や近隣住民への配慮かつ安全確保の方策
 - 導入機材の設置時等における安全確保の方策
 - 学校現場であることの配慮・工夫

設備整備提案書 5 : 環境への配慮

- 1 落札者決定基準に記載した審査項目の「9 環境への配慮」について、提案事項を簡潔にまとめ、記載してすること。(A4 版 2 枚以内)
- 2 本様式の記載に際しては、少なくとも以下の内容を明らかにすること。
 - 室内空気環境への配慮・工夫
 - 算出した BEI が 0.6 以下となり、かつ、エネルギー消費量低減に配慮した機器の検討
 - アスベストの飛散等への配慮・工夫

枚方市立小中学校教室等空調設備更新 DBO 事業

既設空調機器保守点検業務に関する提案書

提案受付番号	
--------	--

既設空調機器保守点検業務に関する提案書 1 : 既設空調機器保守点検業務の実施体制・スケジュールの妥当性

- 1 落札者決定基準に記載した審査項目の「10 既設空調機器保守点検業務の実施方針・実施体制・スケジュールの妥当性」について、提案事項を簡潔にまとめ、記載すること。(A4 版 2 枚以内)
- 2 本様式の記載に際しては、「様式 9-3 既設空調機器保守点検業務年間スケジュール表」をもとに、少なくとも以下の内容を明らかにすること。
 - 既設空調機器保守点検業務における基本方針
 - 事業の特徴を踏まえた体制、市や各対象校との連絡・対応窓口体制

既設空調機器保守点検業務スケジュール表

- 1 既設空調機器保守点検業務の年間業務計画が分かるよう、年間の予定表を作成すること。(A3 版、枚数は適宜)
- 2 本様式の記載に際しては、少なくとも以下の内容を明らかにすること。

● 既設空調機器保守点検業務として遂行する業務内容及び実施時期

※特に、標準的な事業年度のスケジュールと、事業最終年度のスケジュールについて、実施内容及び実施時期を具体的に記載すること。

● 市への各種報告の内容と報告時期 等

既設空調機器保守点検業務に関する提案書 2 : 故障・不具合等の報告と対象校からの要望の報告

- 1 落札者決定基準に記載した審査項目の「11 故障・不具合等の報告と対象校からの要望の報告」について、提案事項を簡潔にまとめ、記載すること。(A4 版 3 枚以内)
- 2 本様式の記載に際しては、少なくとも以下の内容を明らかにすること。
 - 故障発生時、対象校からの要望への速やかな報告方法、体制
 - 対象校及び市に対する対応窓口

(様式 9 - 5)

既設空調機器保守点検業務に関する提案書 3 : 故障・不具合に対する初期対応と市との対応協議

- 1 落札者決定基準に記載した審査項目の「12 故障・不具合に対する初期対応と市との対応協議」について、提案事項を簡潔にまとめ、記載すること。(A4 版 2 枚以内)
- 2 本様式の記載に際しては、少なくとも以下の内容を明らかにすること。
 - 故障・不具合等の発生時、学校からの要望に対する初期対応の方法
 - 対象校及び市に対する初期対応に関する連絡報告説明等の方法

枚方市立小中学校教室等空調設備更新 DBO 事業

維持管理業務に関する提案書

提案受付番号	
--------	--

(様式 10-2)

維持管理提案書 1：維持管理業務の実施方針・実施体制・スケジュールの妥当性

- 1 落札者決定基準に記載した審査項目の「13 維持管理業務の実施方針・実施体制・スケジュールの妥当性」について、提案事項を簡潔にまとめ、記載すること。(A4 版 2 枚以内)
- 2 本様式の記載に際しては、「様式 10-3 維持管理年間スケジュール表」をもとに、少なくとも以下の内容を明らかにすること。
 - 維持管理業務における基本方針
 - 事業の特徴を踏まえた維持管理体制、市や各学校との連絡・対応窓口体制
 - 故障等の緊急時における対応方針・対策

維持管理業務年間スケジュール表

- 1 維持管理業務の年間業務計画が分かるよう、年間の予定表を作成すること。(A3 版、枚数は適宜)
- 2 本様式の記載に際しては、少なくとも以下の内容を明らかにすること。
 - 維持管理業務として遂行する業務内容及び実施時期
 - ※特に、標準的な事業年度のスケジュールと、事業最終年度のスケジュールについて、実施内容及び実施時期を具体的に記載すること。
 - 市への各種報告の内容と報告時期
 - モニタリングの実施内容及び実施時期 等

(様式 10－4)

維持管理提案書 2：モニタリングの有効性

- 1 落札者決定基準に記載した審査項目の「14 モニタリングの有効性」について、提案事項を簡潔にまとめ、記載すること。(A4 版 3 枚以内)
- 2 本様式の記載に際しては、少なくとも以下の内容を明らかにすること。
 - セルフモニタリングにおける基本方針
 - 市によるモニタリングを効果的・効率的に実施するための工夫
 - 空調設備の使用エネルギー量の削減等を目的として、適切に運用するための工夫
 - 空調設備のメンテナンスに対する工夫
 - 空調設備の機能性・効率性を確保するための工夫

維持管理提案書 3：事業期間終了時の空調設備の性能確保のための配慮

- 1 落札者決定基準に記載した審査項目の「15 事業期間終了時の空調設備の性能確保のための配慮」について、提案事項を簡潔にまとめ、記載すること。(A4 版 2 枚以内)
- 2 本様式の記載に際しては、少なくとも以下の内容を明らかにすること。
 - 業務期間終了時における空調設備の性能を確保するための工夫
 - 事業終了時に適切な性能を確保するためのスケジュールに対する工夫
 - 事業終了後も市の維持管理をバックアップする体制や工夫

枚方市立小中学校教室等空調設備更新 DBO 事業

光熱水費に関する提案書

提案受付番号	
--------	--

光熱水費への配慮

- 1 落札者決定基準に記載した審査項目の「16 光熱水費への配慮」について、提案事項を簡潔にまとめ、記載すること。(A4 版 2 枚以内)
- 2 本様式の記載に際しては、少なくとも以下の内容を明らかにすること。
 - 本事業において、光熱水費を削減するための工夫
(機器性能、APFp 値等)
 - 設定した安全率の妥当性
 - 詳細提案校 3 校における光熱水費を削減するための工夫を詳細提案校以外の対象校にも適用する際の方針と具体的な提案
 - 空調設備の光熱水費(詳細提案校 3 校・15 年) ※様式 12-3～12-5 と整合をとること
光熱水費： 円

枚方市立小中学校教室等空調設備更新 DBO 事業

空調設備計画書

(様式 12-2)

空調設備導入による詳細提案校の設備の改修及び消費エネルギー料金算出に係る考え方

- 1 詳細提案校におけるエネルギー消費量算出に係る考え方について、下記の項目に沿って提案内容を簡潔にまとめること。(A4 版 枚数は適宜)
- 2 本様式の記載に際しては、少なくとも以下の内容を明らかにすること。
 - (1) 空調設備導入に伴う各詳細提案校における設備改修の考え方
 - 各詳細提案校における電気設備の改修の必要性の判断基準及びその根拠
 - 追加容量の設定の考え方及びその根拠 等

●エネルギー量総括表

※薄ピンク色のセルの必要箇所に入力すること。 様式12-5と整合を図ること。

学校 番号	学校名	種別	消費量				料金			
			単位	1～3年度目	4年度目以降(年)	計(15年)	単位	1～3年度目	4年度目以降(年)	計(15年)
				R7～9年度	R10～R25年度			R7～9年度	R10～R25年度	
5	開成小学校	電気	(kWh/年)			0	(千円/年)			0
21	招提小学校	電気	(kWh/年)			0	(千円/年)			0
	小学校計	電気	(kWh/年)		0	0	(千円/年)		0	0
学校 番号	学校名	種別	消費量				料金			
			単位	1～3年度目	4年度目以降(年)	計(約15年)	単位	1～3年度目	4年度目以降(年)	計(約15年)
				R7～9年度	R10～R25年度			R7～9年度	R10～R25年度	
52	楠葉中学校	電気	(m ³ /年)			0	(千円/年)			0
	中学校計	電気	(m ³ /年)		0	0	(千円/年)		0	0
	合計	電気	(m ³ /年)		0	0	(千円/年)		0	0

※小学校・中学校のいずれもR7年度～R9年度の消費量は考慮しない

学校別 エネルギー使用料算定表

(様式12－5)
記入例

算定条件

		非空調期間	冷房期間					非空調期間	暖房期間					合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
空調機運転時間（h）	運転日数（日/月）		20	22	13	5	20		19	16	17	19	15	166
	運転時間（時/日）		8						8					
	運転日数×運転時間（h）		160	176	104	40	160		152	128	136	152	120	1,328
月別負荷率（％）			35%	35%	70%	80%	50%		25%	45%	60%	60%	35%	
全負荷相当運転時間（h）			56	62	73	32	80		38	58	82	91	42	614

関西電力 高圧電力AS (2024年5月)		
基本料金		1,911.80 円/kW
力率割引		0.85 -
電力料金	夏季料金 (7/1～9/30)	14.17 円/kWh
	その他季料金 (10/1～6/30)	13.1 円/kWh
燃料調整費額		-1.85 円/kWh
再生可能エネルギー発電促進賦課金		3.49 円/kWh

熱交換器運転時間（h）	運転日数（日/月）	22	20	22	13	5	20	22	19	16	17	19	15	188
	運転時間（時/日）	8												
	運転日数×運転時間（h）	176	160	176	104	40	160	176	152	128	136	152	120	1,504
月別負荷率（％）		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
全負荷相当運転時間（h）		176	160	176	104	40	160	176	152	128	136	152	120	1,504

電気料金の算定

No.	小学校名			非空調期間	冷房期間					非空調期間	暖房期間					計	電力料金の算定				計	
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						(円/年)	
例	〇〇学校	kWh	空調機（冷房）		10,792	11,948	14,068	6,167	15,417							58,391	夏季従量料金	15.81 円/kWh × 41,827 kWh = 661,289 (円/年)	14.74 円/kWh × 108,909 kWh = 1,605,313 (円/年)	基本料金	346,173 円/月 × 12 ヶ月 = 4,154,080 (円/年)	6,420,682
			空調機（暖房）								7,113	10,857	15,349	17,034	7,862	58,215						
			全熱交換器	3,575	3,250	3,575	2,113	813	3,250	3,575	3,088	2,600	2,763	3,088	2,438	30,554						
			合計	3,575	14,042	15,524	16,181	6,979	18,667	3,575	10,201	13,457	18,112	20,122	10,300	150,736						

- ※1 このシートは、上記に例示する〇〇小学校及び〇〇中学校のフォーマットと同様に様式12-4とリンクさせてください。学校毎に様式12-4と様式12-5を必ずセットで利用してください。
- ※2 電力料金算出にあたり、薄ピンク網掛け以外のセルは変更出来ません。
- ※3 運転時間（時/日）は8時から16時までの8時間としています。
- ※4 基本料金は空調機の冷房時定格消費電力（kW）または暖房時定格消費電力（kW）のうちいずれかの大きい方の値と全熱交換器の定格消費電力（kW）の値の合計に基本料金、力率割引を乗じた値としてください。

学校別 エネルギー使用料算定表

(様式12－5)

算定条件

		非空調期間	冷房期間					非空調期間	暖房期間					合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
空調機運転時間（h）	運転日数（日/月）		20	22	13	5	20		19	16	17	19	15	166
	運転時間（時/日）		8						8					
	運転日数×運転時間（h）		160	176	104	40	160		152	128	136	152	120	1,328
月別負荷率（％）			35%	35%	70%	80%	50%		25%	45%	60%	60%	35%	
全負荷相当運転時間（h）			56	62	73	32	80		38	58	82	91	42	614

関西電力 高圧電力AS (2024年5月)		
基本料金		1,911.80 円/kW
力率割引		0.85 -
電力料金	夏季料金(7/1～9/30)	14.17 円/kWh
	その他季料金(10/1～6/30)	13.1 円/kWh
燃料調整費額		-1.85 円/kWh
再生可能エネルギー発電促進賦課金		3.49 円/kWh

熱交換器運転時間（h）	運転日数（日/月）	22	20	22	13	5	20	22	19	16	17	19	15	188
	運転時間（時/日）	8												
	運転日数×運転時間（h）	176	160	176	104	40	160	176	152	128	136	152	120	1,504
月別負荷率（％）		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
全負荷相当運転時間（h）		176	160	176	104	40	160	176	152	128	136	152	120	1,504

電気料金の算定

No.	小学校名			非空調期間	冷房期間					非空調期間	暖房期間					計	電力料金の算定				計	
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						(円/年)	
1	開成小学校	kWh	空調機（冷房）		10,792	11,948	14,068	6,167	15,417							58,391	夏季従量料金	15.81 円/kWh × 41,827 kW = 661,289 (円/年)	14.74 円/kWh × 108,909 kW = 1,605,313 (円/年)	基本料金	346,173 円/月 × 12 ヶ月 = 4,154,080 (円/年)	6,420,682
			空調機（暖房）								7,113	10,857	15,349	17,034	7,862	58,215						
			全熱交換器	3,575	3,250	3,575	2,113	813	3,250	3,575	3,088	2,600	2,763	3,088	2,438	30,554						
			合計	3,575	14,042	15,524	16,181	6,979	18,667	3,575	10,201	13,457	18,112	20,122	10,300	150,736						

- ※1 このシートは、記入例に例示する〇〇小学校及び〇〇中学校のフォーマットと同様に様式12-4とリンクさせてください。学校毎に様式12-4と様式12-5を必ずセットで利用してください。
- ※2 電力料金算出にあたり、薄ピンク網掛け以外のセルは変更出来ません。
- ※3 運転時間（時/日）は8時から16時までの8時間としています。
- ※4 基本料金は空調機の冷房時定格消費電力（kW）または暖房時定格消費電力（kW）のうちいずれかの大きい方の値と全熱交換器の定格消費電力（kW）の値の合計に基本料金、力率割引を乗じた値としてください。

学校別 エネルギー使用料算定表

(様式12－5)

算定条件

		非空調期間	冷房期間					非空調期間	暖房期間					合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
空調機運転時間（h）	運転日数（日/月）		20	22	13	5	20		19	16	17	19	15	166
	運転時間（時/日）		8						8					
	運転日数×運転時間（h）		160	176	104	40	160		152	128	136	152	120	1,328
月別負荷率（％）			35%	35%	70%	80%	50%		25%	45%	60%	60%	35%	
全負荷相当運転時間（h）			56	62	73	32	80		38	58	82	91	42	614

関西電力 高圧電力AS (2024年5月)		
基本料金		1,911.80 円/kW
力率割引		0.85 -
電力料金	夏季料金 (7/1～9/30)	14.17 円/kWh
	その他季料金 (10/1～6/30)	13.1 円/kWh
燃料調整費額		-1.85 円/kWh
再生可能エネルギー発電促進賦課金		3.49 円/kWh

熱交換器運転時間（h）	運転日数（日/月）	22	20	22	13	5	20	22	19	16	17	19	15	188
	運転時間（時/日）	8												
	運転日数×運転時間（h）	176	160	176	104	40	160	176	152	128	136	152	120	1,504
月別負荷率（％）		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
全負荷相当運転時間（h）		176	160	176	104	40	160	176	152	128	136	152	120	1,504

電気料金の算定

No.	小学校名			非空調期間	冷房期間					非空調期間	暖房期間					計	電力料金の算定				計	
				4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						(円/年)	
1	招堤小学校	kWh	空調機（冷房）		10,792	11,948	14,068	6,167	15,417							58,391	夏季従量料金	15.81 円/kWh × 41,827 kWh = 661,289 (円/年)	14.74 円/kWh × 108,909 kWh = 1,605,313 (円/年)	基本料金	346,173 円/月 × 12 ヶ月 = 4,154,080 (円/年)	6,420,682
			空調機（暖房）								7,113	10,857	15,349	17,034	7,862	58,215						
			全熱交換器	3,575	3,250	3,575	2,113	813	3,250	3,575	3,088	2,600	2,763	3,088	2,438	30,554						
			合計	3,575	14,042	15,524	16,181	6,979	18,667	3,575	10,201	13,457	18,112	20,122	10,300	150,736						

- ※1 このシートは、記入例に例示する〇〇小学校及び〇〇中学校のフォーマットと同様に様式12-4とリンクさせてください。学校毎に様式12-4と様式12-5を必ずセットで利用してください。
- ※2 電力料金算出にあたり、薄ピンク網掛け以外のセルは変更出来ません。
- ※3 運転時間（時/日）は8時から16時までの8時間としています。
- ※4 基本料金は空調機の冷房時定格消費電力（kW）または暖房時定格消費電力（kW）のうちいずれかの大きい方の値と全熱交換器の定格消費電力（kW）の値の合計に基本料金、力率割引を乗じた値としてください。

学校別 エネルギー使用料算定表

(様式12-5)

算定条件

		非空調期間	冷房期間					非空調期間	暖房期間					合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
空調機運転時間 (h)	運転日数 (日/月)		20	22	13	5	20		19	16	17	19	15	166
	運転時間 (時/日)		8						8					
	運転日数×運転時間 (h)		160	176	104	40	160		152	128	136	152	120	1,328
月別負荷率 (%)			35%	35%	70%	80%	50%		25%	45%	60%	60%	35%	
全負荷相当運転時間 (h)			56	62	73	32	80		38	58	82	91	42	614

熱交換器運転時間 (h)	運転日数 (日/月)	22	20	22	13	5	20	22	19	16	17	19	15	188
	運転時間 (時/日)	8												
	運転日数×運転時間 (h)	176	160	176	104	40	160	176	152	128	136	152	120	1,504
月別負荷率 (%)		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
全負荷相当運転時間 (h)		176	160	176	104	40	160	176	152	128	136	152	120	1,504

電気料金の算定

No.	小学校名		非空調期間		冷房期間					非空調期間		暖房期間					計	電力料金の算定					計												
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						(円/年)															
1	樟葉中学校	kWh	空調機 (冷房)		10,792	11,948	14,068	6,167	15,417						58,391	夏季従量料金	15.81	円/kWh	×	41,827	kWh	=	661,289	(円/年)	6,420,682										
			空調機 (暖房)							7,113	10,857	15,349	17,034	7,862	58,215																				
			全熱交換器	3,575	3,250	3,575	2,113	813	3,250	3,575	3,088	2,600	2,763	3,088	2,438											30,554	その他季従量料金	14.74	円/kWh	×	108,909	kWh	=	1,605,313	(円/年)
			合計	3,575	14,042	15,524	16,181	6,979	18,667	3,575	10,201	13,457	18,112	20,122	10,300											150,736									

- ※1 このシートは、記入例に例示する〇〇小学校及び〇〇中学校のフォーマットと同様に様式12-4とリンクさせてください。学校毎に様式12-4と様式12-5を必ずセットで利用してください。
- ※2 電力料金算出にあたり、薄ピンク網掛け以外のセルは変更出来ません。
- ※3 運転時間 (時/日) は8時から16時までの8時間としています。
- ※4 基本料金は空調機の冷房時定格消費電力 (kW) または暖房時定格消費電力 (kW) のうちいずれかの大きい方の値と全熱交換器の定格消費電力 (kW) の値の合計に基本料金、力率割引を乗じた値としてください。

枚方市立小中学校教室等空調設備更新 DBO 事業

その他に関する提案書

提案受付番号	
--------	--

その他に関する提案

- 1 落札者決定基準に記載した審査項目の「17 その他の提案」について、提案事項を簡潔にまとめ、記載すること。(A4 版 2 枚以内)

枚方市立小中学校教室等空調設備更新 DBO 事業

詳細提案校計画書 ●●校分

※「●●」には、開成小学校、招提小学校、楠葉中学校を挿入し、3校分の詳細提案校計画書を作成してください。

提案受付番号	
--------	--

様式 2-1. (空調)空調ゾーン入力シート

(様式15-1)

[illegible]

様式 2-5. (空調)熱源入力シート

(様式15-1)

[illegible]

様式 2-7. (空調)空調機入力シート Rev.2

(様式15-1)

[illegible]

(様式15-2)

[illegible]

様式 2-5. (空調)熱源入力シート

(様式15-2)

① 熱源群名称	② 冷暖同時供給有無	③ 台数制御	蓄熱システム		⑥ 熱源機種	冷熱生成										温熱生成							⑰ 備考
			④ 運転モード	⑤ 蓄熱容量		⑦ 運転順位	⑧ 台数	⑨ 送水温度	⑩ 定格冷却能力	⑪ 主機 定格消費エネルギー	⑫ 補機 定格消費電力	⑬ 一次ポンプ定格消費電力	冷却塔仕様			⑦ 運転順位	⑧ 台数	⑨ 送水温度	⑩ 定格加熱能力	⑪ 主機 定格消費エネルギー	⑫ 補機 定格消費電力	⑬ 一次ポンプ定格消費電力	
													⑭ 定格冷却能力	⑮ 冷却塔ファン消費電力	⑯ 冷却水ポンプ消費電力								
	(選択)	(選択)	(選択)	[MJ]	(選択)	(選択)	[台]	[℃]	[kW/台]	[kW/台]	[kW/台]	[kW/台]	[kW/台]	[kW/台]	[kW/台]	(選択)	[台]	[℃]	[kW/台]	[kW/台]	[kW/台]	[kW/台]	(機器表の記号 系統名等)
PAC-教1					パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		12.5	3.48						1番目	1		14	3.63			PA-P140T7GN
PAC-教2					パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		12.5	3.48						1番目	1		14	3.63			PA-P140T7GN
PAC-教3					パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		12.5	3.48						1番目	1		14	3.63			PA-P140T7GN
PAC-教4					パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		12.5	3.48						1番目	1		14	3.63			PA-P140T7GN
PAC-教5					パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		12.5	3.48						1番目	1		14	3.63			PA-P140T7GN
PAC-教6					パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		14	4.33						1番目	1		16	4.42			PA-P160T7GN
PAC-教7					パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		14	4.33						1番目	1		16	4.42			PA-P160T7GN
PAC-教8					パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		14	4.33						1番目	1		16	4.42			PA-P160T7GN
PAC-管1					パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	2		12.5	3.48						1番目	2		14	3.63			PA-P140T7GDN
PAC-管2					パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		5.6	1.27						1番目	1		6.3	1.39			PA-P63T7GN
PAC-管3					パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		3.6	0.78						1番目	1		4	0.84			PA-P40T7GN
PAC-管4					パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		14	4.33						1番目	1		16	4.42			PA-P160T7GN
PAC-管5					パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		14	4.33						1番目	1		16	4.42			PA-P160T7GN
PAC-管6					パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	2		12.5	3.48						1番目	2		14	3.63			PA-P140T7GDN
PAC-管7					パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		7.1	1.8						1番目	1		8	1.9			PA-P80T7GN
PAC-管8					パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	2		12.5	3.48						1番目	2		14	3.63			PA-P140T7GDN
PAC-管9					パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	2		12.5	3.48						1番目	2		14	3.63			PA-P140T7GDN
PAC-管10					パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	2		10	2.35						1番目	2		11.2	2.58			PA-P112T7GN
PAC-教19					パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		12.5	3.48						1番目	1		14	3.63			PA-P140T7GN
PAC-教20					パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		12.5	3.48						1番目	1		14	3.63			PA-P140T7GN
PAC-教21					パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		12.5	3.48						1番目	1		14	3.63			PA-P140T7GN
PAC-教22					パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		12.5	3.48						1番目	1		14	3.63			PA-P140T7GN
PAC-教23					パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		12.5	3.48						1番目	1		14	3.63			PA-P140T7GN
PAC-教24					パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		12.5	3.48						1番目	1		14	3.63			PA-P140T7GN
PAC-教25					パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		12.5	3.48						1番目	1		14	3.63			PA-P140T7GN
PAC-教26					パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		12.5	3.48						1番目	1		14	3.63			PA-P140T7GN
PAC-教27					パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		14	4.33						1番目	1		16	4.42			PA-P160T7GN

[illegible]

様式 2-7. (空調)空調機入力シート Rev.2

(様式15-2)

① 空調機群名称	② 台数 [台]	③ 空調機タイプ (選択)	④ 定格冷却(冷房)能力 [kW/台]	⑤ 定格加熱(暖房)能力 [kW/台]	⑥ 設計最大外気風量 [m3/h台]	送風機定格消費電力				⑪ 風量制御方式 (選択)	⑫ 変風量時 最小風量比 [%]	⑬ 予熱時外気取り入れ停止の有無 (選択)	⑭ 外気冷房制御の有無 (選択)	全熱交換器							二次ポンプ群名称		熱源群名称		⑫ 備考 (機器表の記号 系統名等)
						⑦ 給気 [kW/台]	⑧ 還気 [kW/台]	⑨ 外気 [kW/台]	⑩ 排気 [kW/台]					⑮ 全熱交換器の有無及び 様式2-9記載の有無 (選択)	⑯ (様式2-9記載の場合) 全熱交換器の名称 (転記)	⑰ 全熱交換器の設計風量 [m3/h台]	⑱ 全熱交換効率 (冷房時) [%]	⑲ 全熱交換効率 (暖房時) [%]	⑳ 自動換気切替機能の有無 (選択)	㉑ ローター消費電力 [kW/台]	㉒ 冷熱 (転記)	㉓ 温熱 (転記)	㉔ 冷熱 (転記)	㉕ 温熱 (転記)	
PAC-教7	1	室内機	14	16						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-教7	PAC-教7	PAC-教7
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						
PAC-教25	1	室内機	12.5	14						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-教25	PAC-教25	PAC-教25
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						
PAC-教26	1	室内機	12.5	14						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-教26	PAC-教26	PAC-教26
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						
PAC-教19	1	室内機	12.5	14						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-教19	PAC-教19	PAC-教19
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						
PAC-教20	1	室内機	12.5	14						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-教20	PAC-教20	PAC-教20
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						
PAC-教21	1	室内機	12.5	14						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-教21	PAC-教21	PAC-教21
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						
PAC-教1	1	室内機	12.5	14						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-教1	PAC-教1	PAC-教1
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						
PAC-教2	1	室内機	12.5	14						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-教2	PAC-教2	PAC-教2
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						
PAC-教3	1	室内機	12.5	14						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-教3	PAC-教3	PAC-教3
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						
PAC-管4	1	室内機	14	16						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-管4	PAC-管4	PAC-管4
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						
PAC-管3	1	室内機	3.6	4						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-管3	PAC-管3	PAC-管3
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						
PAC-管5	1	室内機	14	16						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-管5	PAC-管5	PAC-管5

[illegible]

様式 2-1. (空調)空調ゾーン入力シート

(様式15-3)

室の仕様							空調ゾーン		空調機群名称		⑤
①	①	①		①	①	①	②	②	③	④	備考
階 (転記)	室名 (転記)	室用途		室面積	階高	天井高	階	空調ゾーン名	室負荷処理	外気負荷処理	
		大分類 (転記)	小分類 (転記)	[㎡] (転記)	[m] (転記)	[m] (転記)			(転記)	(転記)	
1F	[002]職員室	学校等	職員室	175.91	3.6	3	1F	[002]職員室	PAC-管3-1～4	PAC-管3-1～4	
1F	[003]校長室	学校等	事務室	32.8	3.6	3	1F	[003]校長室	PAC-管4	PAC-管4	
1F	[005]保健室	学校等	事務室	66.92	3.6	3	1F	[005]保健室	PAC-管5-1	PAC-管5-1	
1F	[007]図書室	学校等	実習室	132.52	3.6	3	1F	[007]図書室	PAC-管2-1～2	PAC-管2-1～2	
1F	[014]校務室2	学校等	更衣室・倉庫	10.17	3.6	2.6	1F	[014]校務室2	PAC-管1	PAC-管1	
1F	[031]普通教室1	学校等	小中学校教室	66.92	3.6	3	1F	[031]普通教室1	PAC-教17	PAC-教17	
1F	[032]普通教室2	学校等	小中学校教室	65.59	3.6	3	1F	[032]普通教室2	PAC-教18	PAC-教18	
1F	[033]多目的室1	学校等	講堂・体育館	67.6	3.6	3	1F	[033]多目的室1	PAC-教19	PAC-教19	
1F	[035]支援教室	学校等	小中学校教室	65.6	3.6	3	1F	[035]支援教室	PAC-教1	PAC-教1	
1F	[038]多目的室2	学校等	講堂・体育館	65.59	3.6	3	1F	[038]多目的室2	PAC-教2	PAC-教2	
1F	[040]一時・未	学校等	講堂・体育館	65.6	3.6	3	1F	[040]一時・未	PAC-教3	PAC-教3	
2F	[002]理科教室	学校等	実習室	109.6	3.6	3	2F	[002]理科教室	PAC-管8-1～2	PAC-管8-1～2	
2F	[005]家庭科室	学校等	実習室	98.4	3.6	3	2F	[005]家庭科室	PAC-管9-1～2	PAC-管9-1～2	
2F	[006]家庭科準備室	学校等	実習室	34.12	3.6	3	2F	[006]家庭科準備室	PAC-管9-1～2	PAC-管9-1～2	
2F	[007]図工教室	学校等	実習室	98.4	3.6	3	2F	[007]図工教室	PAC-管6-1	PAC-管6-1	
2F	[009]音楽教室	学校等	実習室	98.4	3.6	3	2F	[009]音楽教室	PAC-管7-1	PAC-管7-1	
2F	[021]普通教室1	学校等	小中学校教室	66.92	3.6	3	2F	[021]普通教室1	PAC-教20	PAC-教20	
2F	[022]普通教室2	学校等	小中学校教室	65.59	3.6	3	2F	[022]普通教室2	PAC-教21	PAC-教21	
2F	[023]小人数教室	学校等	小中学校教室	67.6	3.6	3	2F	[023]小人数教室	PAC-教22	PAC-教22	
2F	[024]普通教室3	学校等	小中学校教室	67.59	3.6	3	2F	[024]普通教室3	PAC-教4	PAC-教4	
2F	[025]普通教室4	学校等	小中学校教室	65.6	3.6	3	2F	[025]普通教室4	PAC-教5	PAC-教5	
2F	[026]支援教室1	学校等	小中学校教室	66.67	3.6	3	2F	[026]支援教室1	PAC-教6	PAC-教6	
2F	[027]多目的室	学校等	講堂・体育館	65.6	3.6	3	2F	[027]多目的室	PAC-教7	PAC-教7	
2F	[028]支援教室2	学校等	小中学校教室	65.59	3.6	3	2F	[028]支援教室2	PAC-教8	PAC-教8	
2F	[029]普通教室5	学校等	小中学校教室	65.6	3.6	3	2F	[029]普通教室5	PAC-教9	PAC-教9	
2F	[030]普通教室6	学校等	小中学校教室	65.6	3.6	3	2F	[030]普通教室6	PAC-教10	PAC-教10	
3F	[001]教育相談室	学校等	事務室	77.31	3.6	3	3F	[001]教育相談室	PAC-管10-1～4	PAC-管10-1～4	
3F	[005]校区集会室	学校等	講堂・体育館	66.92	3.6	3	3F	[005]校区集会室	PAC-管11	PAC-管11	
3F	[021]普通教室1	学校等	小中学校教室	66.92	3	3	3F	[021]普通教室1	PAC-教23	PAC-教23	
3F	[022]普通教室2	学校等	小中学校教室	65.59	3	3	3F	[022]普通教室2	PAC-教24	PAC-教24	
3F	[023]多目的室1	学校等	講堂・体育館	67.6	3	3	3F	[023]多目的室1	PAC-教25	PAC-教25	
3F	[024]外国語教室	学校等	実習室	67.59	3	3	3F	[024]外国語教室	PAC-教11	PAC-教11	
3F	[025]支援教室1	学校等	小中学校教室	65.6	3	3	3F	[025]支援教室1	PAC-教12	PAC-教12	
3F	[026]支援教室2	学校等	小中学校教室	66.67	3	3	3F	[026]支援教室2	PAC-教13	PAC-教13	
3F	[027]多目的室2	学校等	講堂・体育館	65.6	3	3	3F	[027]多目的室2	PAC-教14	PAC-教14	
3F	[028]普通教室3	学校等	小中学校教室	65.59	3	3	3F	[028]普通教室3	PAC-教15	PAC-教15	
3F	[029]普通教室4	学校等	小中学校教室	65.6	3	3	3F	[029]普通教室4	PAC-教16	PAC-教16	

様式 2-5. (空調)熱源入力シート

(様式15-3)

① 熱源群名称	② 兼用 設備 (選択)	③ 制御 台数 (選択)	蓄熱システム		⑥ 熱源機種 (選択)	冷熱生成										温熱生成							⑰ 備考 (機器表の記号 系統名等)
			④ 運転モ ー ド (選択)	⑤ 蓄熱容 量 [MJ]		⑦ 運転順位 (選択)	⑧ 台数 [台]	⑨ 送水温度 [℃]	⑩ 定格冷 却能力 [kW/台]	⑪ 主機 定 格消費 エネル ギー [kW/台]	⑫ 補機 定 格消費 電力 [kW/台]	⑬ 一次ポン プ定格消 費電力 [kW/台]	冷却塔仕様			⑦ 運転順位 (選択)	⑧ 台数 [台]	⑨ 送 水 温 度 [℃]	⑩ 定格加 熱能力 [kW/台]	⑪ 主機 定 格消費 エネル ギー [kW/台]	⑫ 補機 定 格消費 電力 [kW/台]	⑬ 一次ポン プ定格消 費電力 [kW/台]	
													⑭ 定格冷 却能力 [kW/台]	⑮ 冷却塔 ファン消 費電力 [kW/台]	⑯ 冷却水 ポンプ消 費電力 [kW/台]								
PAC-管1	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		5	1.22						1番目	1		5.6	1.38			PA-P56T7G
PAC-管2	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	2		10	2.35						1番目	2		11.2	2.58			PA-P112T7GN
PAC-管3	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	2		12.5	3.48						1番目	2		14	3.63			PA-P140T7GDN
PAC-管4	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		5.6	1.27						1番目	1		6.3	1.39			PA-P63T7GN
PAC-管5	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		12.5	3.48						1番目	1		14	3.63			PA-P140T7GN
PAC-管6	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		14	4.33						1番目	1		16	4.42			PA-P160T7GN
PAC-管7	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		14	4.33						1番目	1		16	4.42			PA-P160T7GN
PAC-管8	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	2		10	2.35						1番目	2		11.2	2.58			PA-P112T7GN
PAC-管9	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	2		10	2.35						1番目	2		11.2	2.58			PA-P112T7GN
PAC-管10	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	2		12.5	3.48						1番目	2		14	3.63			PA-P140T7GDN
PAC-管11	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		14	4.33						1番目	1		16	4.42			PA-P160T7GN
PAC-教1	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		12.5	3.48						1番目	1		14	3.63			PA-P140T7GN
PAC-教2	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		12.5	3.48						1番目	1		14	3.63			PA-P140T7GN
PAC-教3	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		14	4.33						1番目	1		16	4.42			PA-P160T7GN
PAC-教4	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		12.5	3.48						1番目	1		14	3.63			PA-P140T7GN
PAC-教5	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		12.5	3.48						1番目	1		14	3.63			PA-P140T7GN
PAC-教6	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		12.5	3.48						1番目	1		14	3.63			PA-P140T7GN
PAC-教7	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		12.5	3.48						1番目	1		14	3.63			PA-P140T7GN
PAC-教8	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		12.5	3.48						1番目	1		14	3.63			PA-P140T7GN
PAC-教9	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		12.5	3.48						1番目	1		14	3.63			PA-P140T7GN
PAC-教10	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		12.5	3.48						1番目	1		14	3.63			PA-P140T7GN
PAC-教11	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		12.5	3.48						1番目	1		14	3.63			PA-P140T7GN
PAC-教12	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		12.5	3.48						1番目	1		14	3.63			PA-P140T7GN
PAC-教13	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		12.5	3.48						1番目	1		14	3.63			PA-P140T7GN
PAC-教14	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		12.5	3.48						1番目	1		14	3.63			PA-P140T7GN
PAC-教15	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		12.5	3.48						1番目	1		14	3.63			PA-P140T7GN
PAC-教16	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		12.5	3.48						1番目	1		14	3.63			PA-P140T7GN

[illegible]

様式 2-7. (空調)空調機入力シート Rev.2

(様式15-3)

① 空調機群名称	② 台数 [台]	③ 空調機タイプ (選択)	④ 定格冷却(冷房)能力 [kW/台]	⑤ 定格加熱(暖房)能力 [kW/台]	⑥ 設計最大外気風量 [m3/h/台]	送風機定格消費電力				⑪ 風量制御方式 (選択)	⑫ 変風量時 最小風量比 [%]	⑬ 予熱時外気取り入れ停止の有無 (選択)	⑭ 外気冷房制御の有無 (選択)	全熱交換器							二次ポンプ群名称		熱源群名称		⑫ 備考 (機器表の記号 系統名等)
						⑦ 給気 [kW/台]	⑧ 還気 [kW/台]	⑨ 外気 [kW/台]	⑩ 排気 [kW/台]					⑮ 全熱交換器の有無及び 様式2-9記載の有無 (選択)	⑯ (様式2-9記載の場合) 全熱交換器の名称 (転記)	⑰ 全熱交換器の設計風量 [m3/h/台]	⑱ 全熱交換効率 (冷房時) [%]	⑲ 全熱交換効率 (暖房時) [%]	⑳ 自動換気切替機能の有無 (選択)	㉑ ローター消費電力 [kW/台]	㉒ 冷熱 (転記)	㉓ 温熱 (転記)	㉔ 冷熱 (転記)	㉕ 温熱 (転記)	
PAC-管3-1～4	4	室内機	6.3	7.1						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-管3	PAC-管3	PAC-管3-1～4
	3	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						HEX-1
PAC-管4	1	室内機	5.6	6.3						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-管4	PAC-管4	PAC-管4
PAC-管5-1	1	室内機	12.5	14						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-管5	PAC-管5	PAC-管5-1
PAC-管2-1～2	2	室内機	10	11.2						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-管2	PAC-管2	PAC-管2-1～2
PAC-管1	1	室内機	5	5.6						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-管1	PAC-管1	PAC-管1
PAC-教17	1	室内機	12.5	14						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-教17	PAC-教17	PAC-教17
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						HEX-1
PAC-教18	1	室内機	12.5	14						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-教18	PAC-教18	PAC-教18
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						HEX-1
PAC-教19	1	室内機	12.5	14						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-教19	PAC-教19	PAC-教19
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						HEX-1
PAC-教1	1	室内機	12.5	14						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-教1	PAC-教1	PAC-教1
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						HEX-1
PAC-教2	1	室内機	12.5	14						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-教2	PAC-教2	PAC-教2
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						HEX-1
PAC-教3	1	室内機	14	16						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-教3	PAC-教3	PAC-教3
PAC-管8-1～2	2	室内機	10	11.2						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-管8	PAC-管8	PAC-管8-1～2
	2	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						HEX-1
PAC-管9-1～2	2	室内機	10	11.2						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-管9	PAC-管9	PAC-管9-1～2
	2	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						HEX-1
PAC-管6-1	1	室内機	14	16						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-管6	PAC-管6	PAC-管6-1
	2	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						HEX-1

PAC-管7-1	1	室内機	14	16						定風量制御		無	無	全熱交換器無し										PAC-管7	PAC-管7	PAC-管7-1
	2	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無							HEX-1
PAC-教20	1	室内機	12.5	14						定風量制御		無	無	全熱交換器無し										PAC-教20	PAC-教20	PAC-教20
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無							HEX-1
PAC-教21	1	室内機	12.5	14						定風量制御		無	無	全熱交換器無し										PAC-教21	PAC-教21	PAC-教21
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無							HEX-1
PAC-教22	1	室内機	12.5	14						定風量制御		無	無	全熱交換器無し										PAC-教22	PAC-教22	PAC-教22
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無							HEX-1
PAC-教4	1	室内機	12.5	14						定風量制御		無	無	全熱交換器無し										PAC-教4	PAC-教4	PAC-教4
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無							HEX-1
PAC-教5	1	室内機	12.5	14						定風量制御		無	無	全熱交換器無し										PAC-教5	PAC-教5	PAC-教5
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無							HEX-1
PAC-教6	1	室内機	12.5	14						定風量制御		無	無	全熱交換器無し										PAC-教6	PAC-教6	PAC-教6
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無							HEX-1
PAC-教7	1	室内機	12.5	14						定風量制御		無	無	全熱交換器無し										PAC-教7	PAC-教7	PAC-教7
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無							HEX-1
PAC-教8	1	室内機	12.5	14						定風量制御		無	無	全熱交換器無し										PAC-教8	PAC-教8	PAC-教8
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無							HEX-1
PAC-教9	1	室内機	12.5	14						定風量制御		無	無	全熱交換器無し										PAC-教9	PAC-教9	PAC-教9
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無							HEX-1
PAC-教10	1	室内機	12.5	14						定風量制御		無	無	全熱交換器無し										PAC-教10	PAC-教10	PAC-教10
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無							HEX-1
PAC-管10-1～4	4	室内機	6.3	7.1						定風量制御		無	無	全熱交換器無し										PAC-管10	PAC-管10	PAC-管10-1～4
PAC-管11	1	室内機	14	16						定風量制御		無	無	全熱交換器無し										PAC-管11	PAC-管11	PAC-管11
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無							HEX-1
PAC-教23	1	室内機	12.5	14						定風量制御		無	無	全熱交換器無し										PAC-教23	PAC-教23	PAC-教23
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無							HEX-1
PAC-教24	1	室内機	12.5	14						定風量制御		無	無	全熱交換器無し										PAC-教24	PAC-教24	PAC-教24
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無							HEX-1
PAC-教25	1	室内機	12.5	14						定風量制御		無	無	全熱交換器無し										PAC-教25	PAC-教25	PAC-教25
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無							HEX-1
PAC-教11	1	室内機	12.5	14						定風量制御		無	無	全熱交換器無し										PAC-教11	PAC-教11	PAC-教11

[illegible]

様式 2-1. (空調)空調ゾーン入力シート

(様式15-4)

室の仕様							空調ゾーン		空調機群名称		⑤ 備考
① 階 (転記)	① 室名 (転記)	① 室用途		① 室面積	① 階高	① 天井高	② 階	② 空調ゾーン名	③	④	
		大分類 (転記)	小分類 (転記)	[㎡] (転記)	[m] (転記)	[m] (転記)			室負荷処理 (転記)	外気負荷処理 (転記)	
1F	[003]図書室	学校等	実習室	100.57	3.6	3.1	1F	[003]図書室	PAC-管1-1	PAC-管1-1	
1F	[005]美術教室	学校等	実習室	100.72	3.6	3.1	1F	[005]美術教室	PAC-管2-1	PAC-管2-1	
1F	[016]第一理科教室	学校等	実習室	100.84	3.6	3.1	1F	[016]第一理科教室	PAC-管3-1～2	PAC-管3-1～2	
1F	[018]第二理科教室	学校等	実習室	99.5	3.6	3.1	1F	[018]第二理科教室	PAC-管4-1～2	PAC-管4-1～2	
1F	[019]保健室	学校等	事務室	82.92	3.6	3.1	1F	[019]保健室	PAC-管5-1	PAC-管5-1	
1F	[027]支援教室	学校等	小中学校教室	65.61	3.6	3.1	1F	[027]支援教室	PAC-教1-1	PAC-教1-1	
1F	[028]支援教室	学校等	小中学校教室	65.61	3.6	3.1	1F	[028]支援教室	PAC-教2-1	PAC-教2-1	
1F	[031]配膳室	学校等	更衣室・倉庫	65.61	3.6	3.1	1F	[031]配膳室	PAC-教3-1	PAC-教3-1	
1F	[035]更衣室	学校等	更衣室・倉庫	65.61	3.6	3.1	1F	[035]更衣室	PAC-教4-1	PAC-教4-1	
2F	[002]相談室	学校等	事務室	34.26	3.6	3.1	2F	[002]相談室	PAC-管6-1	PAC-管6-1	
2F	[003]相談室	学校等	事務室	33.16	3.6	3.1	2F	[003]相談室	PAC-管7-1	PAC-管7-1	
2F	[013]宿直	学校等	宿直室	11.75	3.6	2.4	2F	[013]宿直	PAC-管8-1	PAC-管8-1	
2F	[023]進路指導室	学校等	事務室	36.28	3.6	3.1	2F	[023]進路指導室	PAC-管9-1	PAC-管9-1	
2F	[024]職員室	学校等	職員室	167.17	3.6	3.1	2F	[024]職員室	PAC-管10-1～5	PAC-管10-1～5	
2F	[025]校長室	学校等	事務室	33.16	3.6	3.1	2F	[025]校長室	PAC-管11-1	PAC-管11-1	
2F	[029]会議室	学校等	事務室	82.92	3.6	3.1	2F	[029]会議室	PAC-管12-1	PAC-管12-1	
2F	[036]普通教室	学校等	小中学校教室	65.61	3.6	3.1	2F	[036]普通教室	PAC-教5-1	PAC-教5-1	
2F	[037]普通教室	学校等	小中学校教室	65.61	3.6	3.1	2F	[037]普通教室	PAC-教6-1	PAC-教6-1	
2F	[038]普通教室	学校等	小中学校教室	65.61	3.6	3.1	2F	[038]普通教室	PAC-教7-1	PAC-教7-1	
2F	[039]普通教室	学校等	小中学校教室	65.61	3.6	3.1	2F	[039]普通教室	PAC-教8-1	PAC-教8-1	
2F	[040]普通教室	学校等	小中学校教室	65.61	3.6	3.1	2F	[040]普通教室	PAC-教9-1	PAC-教9-1	
2F	[044]少人数教室	学校等	小中学校教室	65.61	3.6	3.1	2F	[044]少人数教室	PAC-教10-1	PAC-教10-1	
2F	[045]少人数教室	学校等	小中学校教室	65.61	3.6	3.1	2F	[045]少人数教室	PAC-教11-1	PAC-教11-1	
3F	[002]相談室	学校等	事務室	16.56	3.6	3.1	3F	[002]相談室	PAC-管16-1	PAC-管16-1	
3F	[003]心の相談室	学校等	事務室	50.86	3.6	3.1	3F	[003]心の相談室	PAC-管16_1-1	PAC-管16_1-1	
3F	[004]調理教室	学校等	実習室	99.5	3.6	3.1	3F	[004]調理教室	PAC-管17-1	PAC-管17-1	
3F	[012]第一音楽教室	学校等	実習室	103.95	3.6	3.2	3F	[012]第一音楽教室	PAC-管15-1～2	PAC-管15-1～2	
3F	[014]第二音楽教室	学校等	実習室	99.5	3.6	3.2	3F	[014]第二音楽教室	PAC-管14-1～2	PAC-管14-1～2	
3F	[015]被服教室	学校等	実習室	116.09	3.6	3.1	3F	[015]被服教室	PAC-管13-1～2	PAC-管13-1～2	
3F	[021]普通教室	学校等	小中学校教室	65.61	3.6	3.1	3F	[021]普通教室	PAC-教12-1	PAC-教12-1	
3F	[022]普通教室	学校等	小中学校教室	65.61	3.6	3.1	3F	[022]普通教室	PAC-教13-1	PAC-教13-1	
3F	[023]普通教室	学校等	小中学校教室	65.61	3.6	3.1	3F	[023]普通教室	PAC-教14-1	PAC-教14-1	
3F	[024]普通教室	学校等	小中学校教室	65.61	3.6	3.1	3F	[024]普通教室	PAC-教15-1	PAC-教15-1	
3F	[025]普通教室	学校等	小中学校教室	65.61	3.6	3.1	3F	[025]普通教室	PAC-教16-1	PAC-教16-1	
3F	[029]更衣室	学校等	更衣室・倉庫	65.61	3.6	3.1	3F	[029]更衣室	PAC-教17-1	PAC-教17-1	
3F	[030]通級教室	学校等	小中学校教室	65.61	3.6	3.1	3F	[030]通級教室	PAC-教18-1	PAC-教18-1	
4F	[002]生徒会室	学校等	実習室	67.43	3.7	3.1	4F	[002]生徒会室	PAC-管18-1	PAC-管18-1	
4F	[003]第一視聴覚室	学校等	実習室	66.33	3.7	3.1	4F	[003]第一視聴覚室	PAC-管19-1	PAC-管19-1	
4F	[004]第二視聴覚室	学校等	実習室	66.33	3.7	3.1	4F	[004]第二視聴覚室	PAC-管20-1	PAC-管20-1	
4F	[014]コンピューター教室	学校等	実習室	101	3.7	3.1	4F	[014]コンピューター教室	PAC-管21-1～5	PAC-管21-1～5	
4F	[015]生徒会活動室	学校等	実習室	66.33	3.7	3.1	4F	[015]生徒会活動室	PAC-管22-1	PAC-管22-1	
4F	[016]PTA室	学校等	実習室	66.33	3.7	3.1	4F	[016]PTA室	PAC-管23-1	PAC-管23-1	
4F	[017]多目的室	学校等	実習室	82.92	3.7	3.1	4F	[017]多目的室	PAC-管24-1～2	PAC-管24-1～2	
4F	[023]普通教室	学校等	小中学校教室	65.61	3.6	3.1	4F	[023]普通教室	PAC-教19-1	PAC-教19-1	

[illegible]

様式 2-5. (空調)熱源入力シート

(様式15-4)

① 熱源群名称	② 兼用機台数 (選択)	③ 数制 (選択)	蓄熱システム		⑥ 熱源機種 (選択)	冷熱生成										温熱生成							⑰ 備考 (機器表の記号 系統名等)
			④ エネルギー (選択)	⑤ 蓄熱容量 [MJ]		⑦ 運転順位 (選択)	⑧ 台数 [台]	⑨ 送水温度 [℃]	⑩ 定格冷 却能力 [kW/台]	⑪ 主機 定 格消費 エネル ギー [kW/台]	⑫ 補機 定 格消費 電力 [kW/台]	⑬ 一次ポン プ定格消 費電力 [kW/台]	冷却塔仕様			⑦ 運転順位 (選択)	⑧ 台数 [台]	⑨ 送水温度 [℃]	⑩ 定格加 熱能力 [kW/台]	⑪ 主機 定 格消費 エネル ギー [kW/台]	⑫ 補機 定 格消費 電力 [kW/台]	⑬ 一次ポン プ定格消 費電力 [kW/台]	
													⑭ 定格冷 却能力 [kW/台]	⑮ 冷却塔 ファン消 費電力 [kW/台]	⑯ 冷却水 ポンプ消 費電力 [kW/台]								
PAC-教1	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		14	4.33						1番目	1		16	4.42			PA-P160T7GN
PAC-教2	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		14	4.33						1番目	1		16	4.42			PA-P160T7GN
PAC-教3	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		14	4.33						1番目	1		16	4.42			PA-P160T7GN
PAC-教4	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		14	4.33						1番目	1		16	4.42			PA-P160T7GN
PAC-教5	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		14	4.33						1番目	1		16	4.42			PA-P160T7GN
PAC-教6	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		14	4.33						1番目	1		16	4.42			PA-P160T7GN
PAC-教7	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		14	4.33						1番目	1		16	4.42			PA-P160T7GN
PAC-教8	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		14	4.33						1番目	1		16	4.42			PA-P160T7GN
PAC-教9	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		14	4.33						1番目	1		16	4.42			PA-P160T7GN
PAC-教10	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		14	4.33						1番目	1		16	4.42			PA-P160T7GN
PAC-教11	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		14	4.33						1番目	1		16	4.42			PA-P160T7GN
PAC-教12	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		14	4.33						1番目	1		16	4.42			PA-P160T7GN
PAC-教13	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		14	4.33						1番目	1		16	4.42			PA-P160T7GN
PAC-教14	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		14	4.33						1番目	1		16	4.42			PA-P160T7GN
PAC-教15	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		14	4.33						1番目	1		16	4.42			PA-P160T7GN
PAC-教16	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		14	4.33						1番目	1		16	4.42			PA-P160T7GN
PAC-教17	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		14	4.33						1番目	1		16	4.42			PA-P160T7GN
PAC-教18	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		14	4.33						1番目	1		16	4.42			PA-P160T7GN
PAC-教19	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		14	4.33						1番目	1		16	4.42			PA-P160T7GN
PAC-教20	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		14	4.33						1番目	1		16	4.42			PA-P160T7GN
PAC-教21	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		14	4.33						1番目	1		16	4.42			PA-P160T7GN
PAC-教22	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		14	4.33						1番目	1		16	4.42			PA-P160T7GN
PAC-教23	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		14	4.33						1番目	1		16	4.42			PA-P160T7GN
PAC-教24	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		14	4.33						1番目	1		16	4.42			PA-P160T7GN
PAC-教25	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	2		10	2.35						1番目	2		11.2	2.58			PA-P112T7GN

PAC-管1	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		14	4.33					1番目	1		16	4.42				PA-P160T7GN
PAC-管2	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		14	4.33					1番目	1		16	4.42				PA-P160T7GN
PAC-管3	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	2		10	2.35					1番目	2		11.2	2.58				PA-P112T7GN
PAC-管4	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	2		10	2.35					1番目	2		11.2	2.58				PA-P112T7GN
PAC-管5	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		10	2.35					1番目	1		11.2	2.58				PA-P160T7GN
PAC-管6	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		4.5	1.02					1番目	1		5.6	1.14				PA-P50T7GN
PAC-管7	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		4	0.92					1番目	1		4.5	1				PA-P45T7GN
PAC-管8	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		3.6	0.78					1番目	1		4	0.84				PA-P40T7GN
PAC-管9	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		4	0.92					1番目	1		4.5	1				PA-P45T7GN
PAC-管10	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	2		14	4.33					1番目	2		16	4.42				PA-P160T7GDN
					パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		7.1	1.8					1番目	1		8	1.9				PA-P80T7GN
PAC-管11	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		4.5	1.02					1番目	1		5.6	1.14				PA-P50T7GN
PAC-管12	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		10	2.35					1番目	1		11.2	2.58				PA-P160T7GN
PAC-管13	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	2		10	2.35					1番目	2		11.2	2.58				PA-P112T7GN
PAC-管14	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	2		10	2.35					1番目	2		11.2	2.58				PA-P112T7GN
PAC-管15	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	2		10	2.35					1番目	2		11.2	2.58				PA-P112T7GN
PAC-管16	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		4	0.92					1番目	1		4.5	1				PA-P45T7GN
PAC-管16_1	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		12.5	3.48					1番目	1		14	3.63				PA-P140T7GDN
PAC-管17	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		10	2.35					1番目	1		11.2	2.58				PA-P160T7GN
PAC-管18	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		10	2.35					1番目	1		11.2	2.58				PA-P160T7GN
PAC-管19	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		10	2.35					1番目	1		11.2	2.58				PA-P160T7GN
PAC-管20	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		10	2.35					1番目	1		11.2	2.58				PA-P160T7GN
PAC-管21	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	2		14	4.33					1番目	2		16	4.42				PA-P160T7GDN
					パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		4.5	1.02					1番目	1		5.6	1.14				PA-P50T7GN
PAC-管22	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		10	2.35					1番目	1		11.2	2.58				PA-P160T7GN
PAC-管23	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	1		10	2.35					1番目	1		11.2	2.58				PA-P160T7GN
PAC-管24	無	無			パッケージエアコンディショナ(空冷式)	1番目	2		10	2.35					1番目	2		11.2	2.58				PA-P112T7GN

様式 2-7. (空調)空調機入力シート Rev.2

(様式15-4)

① 空調機群名称	② 台数 [台]	③ 空調機タイプ (選択)	④ 定格冷却(冷房)能力 [kW/台]	⑤ 定格加熱(暖房)能力 [kW/台]	⑥ 設計最大外気風量 [m3/h/台]	送風機定格消費電力				⑪ 風量制御方式 (選択)	⑫ 変風量時 最小風量比 [%]	⑬ 予熱時外気取り入れ停止の有無 (選択)	⑭ 外気冷房制御の有無 (選択)	全熱交換器							二次ポンプ群名称		熱源群名称		⑳ 備考 (機器表の記号 系統名等)
						⑦ 給気 [kW/台]	⑧ 還気 [kW/台]	⑨ 外気 [kW/台]	⑩ 排気 [kW/台]					⑮ 全熱交換器の有無及び 様式2-9記載の有無 (選択)	⑯ (様式2-9記載の場合) 全熱交換器の名称 (転記)	⑰ 全熱交換器の設計風量 [m3/h/台]	⑱ 全熱交換効率 (冷房時) [%]	⑲ 全熱交換効率 (暖房時) [%]	㉑ 自動換気切替機能の有無 (選択)	㉒ ローター消費電力 [kW/台]	㉓ 冷熱 (転記)	㉔ 温熱 (転記)	㉕ 冷熱 (転記)	㉖ 温熱 (転記)	
PAC-管1-1	1	室内機	7.1	8						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-管1	PAC-管1	PAC-管1-1
PAC-管2-1	1	室内機	7.1	8						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-管2	PAC-管2	PAC-管2-1
PAC-管3-1～2	2	室内機	10	11.2						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-管3	PAC-管3	PAC-管3-1～2
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						
PAC-管4-1～2	2	室内機	10	11.2						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-管4	PAC-管4	PAC-管4-1～2
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						
PAC-管5-1	1	室内機	7.1	8						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-管5	PAC-管5	PAC-管5-1
PAC-教1-1	1	室内機	14	16						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-教1	PAC-教1	PAC-教1-1
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						
PAC-教2-1	1	室内機	14	16						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-教2	PAC-教2	PAC-教2-1
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						
PAC-教3-1	1	室内機	14	16						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-教3	PAC-教3	PAC-教3-1
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						
PAC-教4-1	1	室内機	14	16						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-教4	PAC-教4	PAC-教4-1
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						
PAC-管6-1	1	室内機	4.5	5						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-管6	PAC-管6	PAC-管6-1
PAC-管7-1	1	室内機	4	4.5						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-管7	PAC-管7	PAC-管7-1
PAC-管8-1	1	室内機	3.6	4						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-管8	PAC-管8	PAC-管8-1
PAC-管9-1	1	室内機	4	4.5						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-管9	PAC-管9	PAC-管9-1
PAC-管10-1～5	4	室内機	7.1	8						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-管10	PAC-管10	PAC-管10-1～4
	1	室内機	7.1	8						定風量制御		無	無	全熱交換器無し											PAC-管10-5
	2	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						
PAC-管11-1	1	室内機	4.5	5						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-管11	PAC-管11	PAC-管11-1

PAC-管12-1	1	室内機	7.1	8						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-管12	PAC-管12	PAC-管12-1
PAC-教5-1	1	室内機	14	16						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-教5	PAC-教5	PAC-教5-1
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						
PAC-教6-1	1	室内機	14	16						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-教6	PAC-教6	PAC-教6-1
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						
PAC-教7-1	1	室内機	14	16						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-教7	PAC-教7	PAC-教7-1
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						
PAC-教8-1	1	室内機	14	16						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-教8	PAC-教8	PAC-教8-1
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						
PAC-教9-1	1	室内機	14	16						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-教9	PAC-教9	PAC-教9-1
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						
PAC-教10-1	1	室内機	14	16						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-教10	PAC-教10	PAC-教10-1
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						
PAC-教11-1	1	室内機	14	16						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-教11	PAC-教11	PAC-教11-1
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						
PAC-管16-1	1	室内機	4	4.5						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-管16	PAC-管16	PAC-管16-1
PAC-管16_1-1	1	室内機	6.3	7.1						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-管16_1	PAC-管16_1	PAC-管16_1-1
PAC-管17-1	1	室内機	7.1	8						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-管17	PAC-管17	PAC-管17-1
PAC-管15-1～2	2	室内機	10	11.2						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-管15	PAC-管15	PAC-管15-1～2
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						
PAC-管14-1～2	2	室内機	10	11.2						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-管14	PAC-管14	PAC-管14-1～2
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						
PAC-管13-1～2	2	室内機	10	11.2						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-管13	PAC-管13	PAC-管13-1～2
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						
PAC-教12-1	1	室内機	14	16						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-教12	PAC-教12	PAC-教12-1
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						
PAC-教13-1	1	室内機	14	16						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-教13	PAC-教13	PAC-教13-1
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						
PAC-教14-1	1	室内機	14	16						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-教14	PAC-教14	PAC-教14-1
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						
PAC-教15-1	1	室内機	14	16						定風量制御		無	無	全熱交換器無し									PAC-教15	PAC-教15	PAC-教15-1
	1	全熱交ユニット						0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無						

PAC-教16-1	1	室内機	14	16					定風量制御		無	無	全熱交換器無し								PAC-教16	PAC-教16	PAC-教16-1
	1	全熱交ユニット					0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無					
PAC-教17-1	1	室内機	14	16					定風量制御		無	無	全熱交換器無し								PAC-教17	PAC-教17	PAC-教17-1
	1	全熱交ユニット					0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無					
PAC-教18-1	1	室内機	14	16					定風量制御		無	無	全熱交換器無し								PAC-教18	PAC-教18	PAC-教18-1
	1	全熱交ユニット					0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無					
PAC-管18-1	1	室内機	7.1	8					定風量制御		無	無	全熱交換器無し								PAC-管18	PAC-管18	PAC-管18-1
PAC-管19-1	1	室内機	7.1	8					定風量制御		無	無	全熱交換器無し								PAC-管19	PAC-管19	PAC-管19-1
PAC-管20-1	1	室内機	7.1	8					定風量制御		無	無	全熱交換器無し								PAC-管20	PAC-管20	PAC-管20-1
PAC-管21-1～5	4	室内機	7.1	8					定風量制御		無	無	全熱交換器無し								PAC-管21	PAC-管21	PAC-管21-1～4
	1	室内機	4.5	5					定風量制御		無	無	全熱交換器無し										PAC-管21-5
	2	全熱交ユニット					0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無					
PAC-管22-1	1	室内機	7.1	8					定風量制御		無	無	全熱交換器無し								PAC-管22	PAC-管22	PAC-管22-1
PAC-管23-1	1	室内機	7.1	8					定風量制御		無	無	全熱交換器無し								PAC-管23	PAC-管23	PAC-管23-1
PAC-管24-1～2	2	室内機	10	11.2					定風量制御		無	無	全熱交換器無し								PAC-管24	PAC-管24	PAC-管24-1～2
	1	全熱交ユニット					0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無					
PAC-教19-1	1	室内機	14	16					定風量制御		無	無	全熱交換器無し								PAC-教19	PAC-教19	PAC-教19-1
	1	全熱交ユニット					0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無					
PAC-教20-1	1	室内機	14	16					定風量制御		無	無	全熱交換器無し								PAC-教20	PAC-教20	PAC-教20-1
	1	全熱交ユニット					0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無					
PAC-教21-1	1	室内機	14	16					定風量制御		無	無	全熱交換器無し								PAC-教21	PAC-教21	PAC-教21-1
	1	全熱交ユニット					0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無					
PAC-教22-1	1	室内機	14	16					定風量制御		無	無	全熱交換器無し								PAC-教22	PAC-教22	PAC-教22-1
	1	全熱交ユニット					0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無					
PAC-教23-1	1	室内機	14	16					定風量制御		無	無	全熱交換器無し								PAC-教23	PAC-教23	PAC-教23-1
	1	全熱交ユニット					0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無					
PAC-教24-1	1	室内機	14	16					定風量制御		無	無	全熱交換器無し								PAC-教24	PAC-教24	PAC-教24-1
	1	全熱交ユニット					0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無					
PAC-教25-1～2	2	室内機	10	11.2					定風量制御		無	無	全熱交換器無し								PAC-教25	PAC-教25	PAC-教25-1～2
	1	全熱交ユニット					0.2						全熱交換器あり・様式2-9記載無し		500	62	69	無					