

議場空調設備改修設計業務委託 仕様書

1. 業務内容

基本設計業務	空調方式の比較検討資料の作成
実施設計/積算業務	設計図書、積算資料の作成

業務の手続き及び手順

- ①. 既存空調機器の現況調査を実施する
 - ・現状調査により、既存設備（エアハンドリングユニット、チリングユニット、ダクト、配管、電気設備等）がどの程度再利用可能かどうかを判断すること
- ②. 再利用可能な既存設備を活用したエアハンドリングユニット方式と、新規パッケージ方式について、比較検討資料を作成する
 - ・比較検討項目は、概算イニシャルコストと、概算ランニングコストとする
 - ・エアハンドリングユニット方式にあつては、再利用が困難な部材の撤去処分に要する費用も考慮すること
 - ・パッケージ方式にあつては、換気設備を併設する（必要換気量は協議とする）
 - ・パッケージ方式にあつては、部材の撤去処分に要する費用も考慮すること
 - ・上記2方式以外で妥当な方式があれば、協議の上それに代えることができる
- ③. ②の基本設計資料に基づき本市が選択した方式について、詳細設計/積算を実施する
 - ・議場内照明器具の更新（LED化）を同時に検討する
 - ・改修による消費電力量の削減量、およびCO2削減量の試算を行う

2. 業務委託期間

契約締結から120日間

3. 施設の概要

建設予定地	尾鷲市中央町10-43
構造 階数	RC造 4階建
該当室の概要	3階議場 室面積231㎡

4. 成果品

基本設計資料	比較検討資料
設計図書	図面
	改修による消費電力量の削減量、およびCO2削減量の試算に関する資料
積算資料	工事費仕訳書
	代価表
	単価根拠資料 (見積書、見積比較表含む)
打合せ記録簿	
その他本市が指示するもの	

電子データともに提出すること（図面についてはjwwデータ）