

# 業務委託閲覧設計書

設  
計

和田

業務委託番号	社教委託 第1号
業務委託名	いちきアクアホール空調設備ほか改修工事実施設計業務委託
業務委託対象箇所	いちき串木野市 湊町一丁目 地内
工 期	令和5年10月31日まで ( 日間)
契約担当者	いちき串木野市長 中屋 謙治
指示事項	
入札執行	令和 年 月 日 午前・午後 時から

設  
計

令和 5 年度

委託番号 社教委託 第1号

委託名 いちきアクアホール空調設備ほか改修工事実施設計業務委託

設計額 \_\_\_\_\_ 円也

委託概要  
アリーナ棟改修  
・空調設備、照明設備及び天井改修実施設計 1式



## 1 委託概要

- ア 委託名 社教委託 第1号  
いちきアクアホール空調設備ほか改修工事実施設計業務委託
- イ 工事場所 いちき串木野市 湊町一丁目 地内
- ウ 工事費 180,000 千円（消費税抜き）
- エ 業務委託の概要
- （ア）延面積 いちきアクアホール アリーナ棟 2737.33㎡
- （イ）構造 RC造、地上2階建て、一部S造
- （ウ）業務委託 空調設備改修
- ・空調方式については、輻射式冷暖房設備導入にて工事費を試算しているが、既設更新や他方式について比較資料を作成のうえ、発注者の承諾を得て決定すること。
  - ・上記に伴う電気設備改修
- 照明設備改修
- ・照明LED化改修及び器具の耐震措置
- 特定天井改修
- ・特定天井に係る調査及び検討  
（撤去、復旧について安全性・意匠性・維持管理及び音響効果などに考慮し改修工法を比較）
- その他
- ・石綿含有建材調査、報告
  - ・仮設足場を含めた仮設計画の検討、精査
  - ・各工事の取合い、工程の検討（閉館期間の短縮）
- ※その他詳細設計については、担当職員とよく協議すること。
- オ 委託期間 令和5年（契約日） ～ 令和5年10月31日



(2) 詳細設計

業務内容	委託	図面名	縮尺	摘要
1 設計図面作成	○	表紙図面リスト	適宜	
	○	概要書、仕上表	〃	
		面積表及び求積表	〃	
	○	見取り図・配置図	1/200～1/600	
	○	平面図(各階)・屋根伏図	1/100	
		立面図	1/100～1/200	
	○	仮設計画図	1/100～1/200	
		床伏図	1/100～1/200	
	○	天井伏図	1/100～1/200	
	○	断面図	1/20～1/50	
	○	矩計図	1/20～1/50	
	○	各部詳細図	1/20～1/50	
	○	部分詳細図	1/2～1/5 1/10～1/20	
	○	展開図	1/50	
	○	撤去図	1/20～1/50	
		構造図	1/30～1/50	
		配筋図	1/30～1/50	
	○	電気配線図(各階)	1/100	
	○	電気器具表及び凡例表		
	○	電気関係系統図	1/100	
	○	撤去図	1/100	
	○	空調配管図(各階)	1/100	
	○	空調系統図	1/100	
	○	空調凡例表		
	○	撤去図	1/100	
	○	その他 必要図面		
2 構造・設備計算書	○	各種計算書		
3 仕様書作成	○	特記仕様書		
4 内訳明細書作成	○	内訳明細書		
	○	数量明細書		
5 その他	○	関係官庁諸届等		
	○	比較検討書		
	○	工事工程表(ステップ図)		
	○	石綿建材調査書		

## 5 製図方法

- (1) 用紙 図面の大きさは、A1版型またはA2版型を標準とし、原図の紙質は洋紙とする。
- (2) 寸法 メートル法

6 設計は、建築基準法その他関係の法規及び敷地実測図、地質報告書、国土交通省建築工事共通仕様書、電気工設備事共通仕様書、機械設備工事共通仕様書に適合するものであること。

設計の内容は、高齢者、身体障害者等が円滑に利用できる特定建築物の建築の促進に関する法律(通称ハートビル法)の「誘導基準・基礎基準」及び鹿児島県福祉のまちづくり条例「目標となる基準・整備基準」に適合すること。(高齢者・身体障害者等の利用を配慮した建築設計標準を参考とすること。)

7 設計の実施に当たっては、係員の指示に従うこと。

8 設計図書の提出期限

令和5年10月31日 ( 日間)

9 設計の完了後に次の設計図書を提出すること。

また、閲覧用図面も下記部数提出すること。

2つ折(製本)	図面1式	2部	原寸(A4ファイル折)(工事毎)	1部
A3縮小図(製本)	図面1式	2部		
閲覧用	図面(工事毎)	PDF、JW		
	金抜き内訳書	PDF		

10 原図は、図面ファイルに工事名・設計事務所名を表示して発注者に提出すること。  
CADデータも提出のこと。