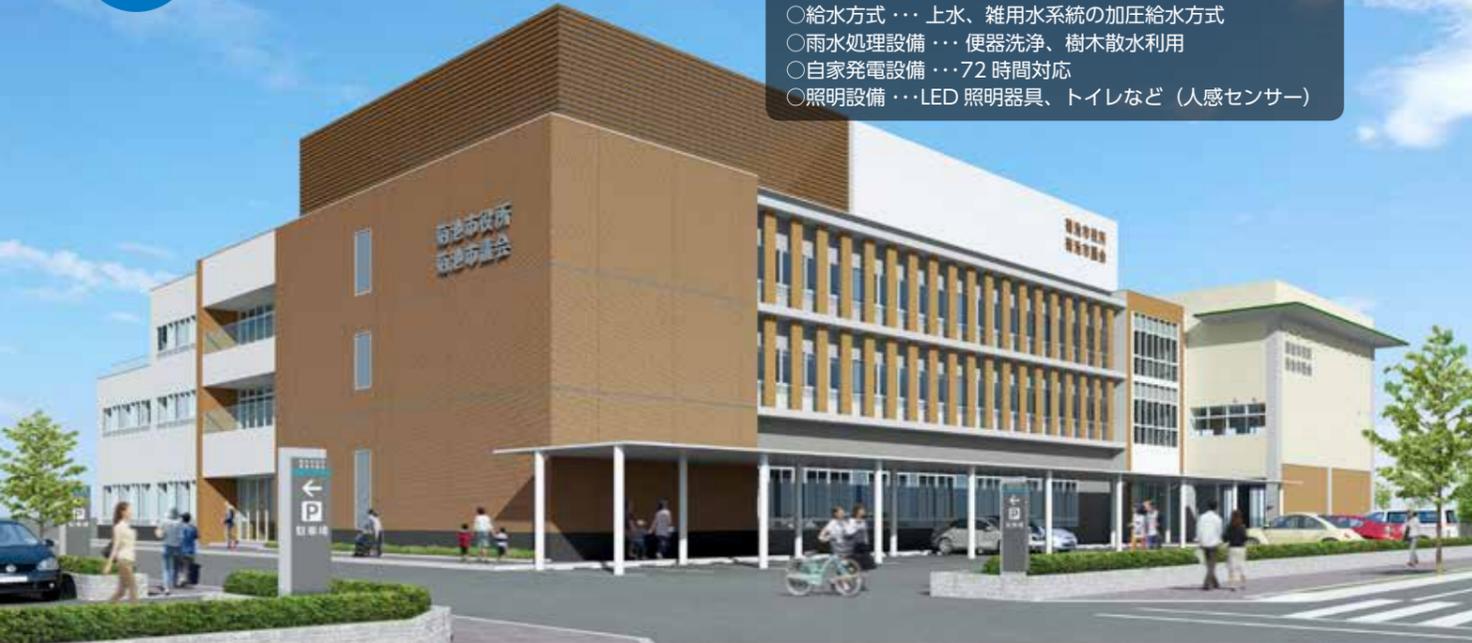


菊池市役所本庁舎

- 設計の概要**
- 所在地・・・隈府 888 番地
 - 建築面積・・・3,929.59㎡ ○延床面積・・・10,623㎡
 - 構造・・・鉄骨造+鉄筋コンクリート造（耐震構造）
 - 階数・・・地上4階 地下1階
 - 省エネルギー手法・・・高効率機器、変風量制御、自然換気
 - 給水方式・・・上水、雑用水系統の加圧給水方式
 - 雨水処理設備・・・便器洗浄、樹木散水利用
 - 自家発電設備・・・72 時間対応
 - 照明設備・・・LED 照明器具、トイレなど（人感センサー）



菊池市生涯学習センター

- 設計の概要**
- 所在地・・・隈府 872 番地
 - 建築面積・・・2,911㎡ ○延床面積・・・4,853㎡
 - 構造・・・鉄筋コンクリート造（耐震構造）
 - 階数・・・地上2階
 - 省エネルギー手法・・・高効率機器、自然換気
 - 給水方式・・・加圧給水方式
 - 自家発電設備・・・24 時間対応
 - 照明設備・・・LED 照明器具、トイレなど（人感センサー）



実施設計が完了しました

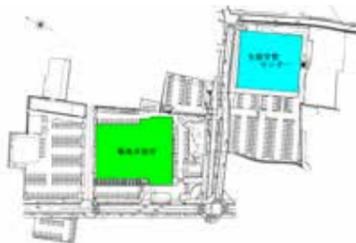
菊池市役所本庁舎・菊池市生涯学習センターの実実施設計が完了しました。
基本構想・基本計画、基本設計や生涯学習センター基本方針などの内容をふまえ、
下記の方針と考え方に基づき作成しました。

☎庁舎整備課 ☎ 0968(25)7202
☎生涯学習センター準備室 ☎ 0968(25)7232

市民サービスを重視した人に優しい庁舎

利用頻度の高い市民窓口を低層部に集約し、障がい者も健常者も全ての人が使いやすいユニバーサルデザインを取り入れます。エントランスホールには、総合案内機能と交流広場の役割を併用した空間を作り、各種展示やPRなど、情報発信や市民交流の場として活用していきます。

本庁舎と生涯学習センター間のアクセスは、菊池らしさを表現する「水と緑の路」として連絡通路と一体化した整備を行い、より一層市民に親しまれる憩いの空間にします。建物のイメージは、菊池の宝である緑・水といった自然の色に調和するように、原色を極力させたアースカラーを採用。菊池の豊かな自然を取り込むように、木質を各所に採用しています。



本庁舎1階ロビー付近イメージ図



本庁舎イメージ模型

災害など緊急時に対応した庁舎

風水害や大規模な地震などの災害時に防災拠点としての機能が発揮できるよう、耐震性の高い安全な建物としています。いざというときに備え、災害対策本部を開設できる広さの会議室を確保し、迅速な対応ができる部署を隣接して配置します。また、応急、復旧工事に早急に対応できるよう、非常用発電機や災害備蓄倉庫を設置しています。

環境問題に対応した庁舎

環境負荷や維持管理費の低減に努めるため、LED照明などの省電力型機器の採用、中央光庭などを活用した自然通風・採光の確保、駐車場の緑化を行います。既存の3階建ての本庁舎はリニューアルし、西陽対策としてルーバーデザインを改めて採用します。そのほか、東側隣地住居へ配慮し、3階を一部セットバックした建物形状としています。

高度情報社会に対応した庁舎

個人情報や行政情報保護の観点からセキュリティを向上させます。組織の改編や業務の変化などに柔軟に対応できるよう、将来を見越した整備計画としています。

市民交流・学びの拠点の形成

施設周辺には保育園や小・中学校、高校といった教育機能が多く集積しているため、これらの施設や組織と連携し「市民交流、学びの拠点」となる施設にします。公民館機能、図書館機能を併せた複合施設のメリットを生かし、市民の皆さんがいそいそと学び、交流できる場の形成に努めます。

トイレや駐車場など、誰もが使いやすいユニバーサルデザインを取り入れた施設とし、正面玄関付近には各種イベントにも対応できる屋外スペース「きくち広場」を確保します。

施設全体を、市の未来へつなげる「情報」「交流」を包括する「宝箱」としてとらえ、敷地を十分に活用した正方形の形態としています。誰もが親しみをもって気軽に利用できるよう、北側・東側はガラスを多用し明るさと開放感を持たせ、その他の外壁は機能に合わせて遮蔽性のある計画としています。この2面性は、施設全体の命題である「動」と「静」を表現しています。



生涯学習センター1階図書館入口付近イメージ図



生涯学習センター2階ロビーイメージ図

環境に配慮した生涯学習センター

施設全体は緑の柱に囲まれた配置とし、静寂さを保持しつつ、内部には屋外テラスを設置し開放的な空間構成にしています。東側は熱（光）対策として「木ルーバー」を設置。足場のあるメンテナンスしやすい計画にしました。

内部にも中庭、光庭を設置し、内部空間の変化で豊かさを演出しながら、空調・照明にも環境対策を施しています。

教育委員会で作成した「菊池市生涯学習センター基本方針」（図書館、公民館基本方針含む）に基づき設計しています。生涯学習センター内部の備品とシステムなどは、今後検討を進めます。



生涯学習センターイメージ模型