

阿南中央図書館(仮称)の基本設計概要

An architectural rendering of the proposed Anan Central Library. The building is a two-story structure with a prominent glass facade on the upper level and a more solid, light-colored facade on the ground floor. A wide, paved plaza in front of the building is populated with various people, including families and groups of friends, suggesting a community hub. To the left, there are lush green trees and flowering plants. To the right, another building with a dark, textured facade is partially visible. The sky is bright blue with scattered white clouds and a cluster of colorful balloons floating in the upper right corner. The overall atmosphere is bright and welcoming.

- ・次世代に受け継ぐことができる公共資産として、環境性能に優れ、誰もが使いやすく維持管理しやすい、市民に永く愛される図書館を目指します。
- ・阿南市の比較的温暖で、降雨量が多い環境特性を活かし、自然エネルギーの有効利用や省資源・省エネルギー化を積極的に行い、低炭素型の施設を目指します。
- ・計画から設計、建設、維持管理、修繕、解体するまでのライフサイクルコストを踏まえた建物及び設備とし、経済性・効率性を高めるとともに、可能な限り長期間にわたって使用できる建物とします。

建設候補地

●ハローワーク阿南
 ■阿南図書館
 ●ホテルルートイン阿南
 ●市立富岡小学校
 ●市立富岡中学校
 ●C・H福田クリニック
 ●古川川内眼科内科医院
 ●かみかわ整形外科
 ●BGMアーツ
 ●ディスカウントドラッグコスモス
 ●若浅内科
 ●モリ歯科診療所
 ●阿南税務署
 ●阿南病院
 ●メゾンアパ38
 ●DCM
 ●フジタラン
 ●くすののレイシ
 ●富岡東高
 ●三善神社
 ●神田歯科医院
 ●ス・バーホテル阿南・市政所前
 ●神原歯科
 ●質屋眼科
 ●富岡西高前
 ●ホテル石松
 ●三谷内科
 ●光寺町
 ●中富
 ●仁太道科医院
 ●南部総合産民局阿南庁舎
 ●徳島地方検察庁

阿南駅

2nd ST (200002ENR200E-2E7670)

The site plan illustrates the layout of the Miyamori Community Center and its surrounding parking facilities. The central building is the 'Miyamori Community Center (2-story)', which includes a 'Central Library-Regional Exchange Center (2-story)', a 'Terrace', and a 'Pavilion'. To the north is the 'Miyamori Community Center' and to the south is the 'Miyamori Community Center'. The plan also shows the 'Miyamori Community Center' and the 'Miyamori Community Center'. The plan includes a north arrow and various dimensions and labels for the building and parking areas.

■ 公用車駐車場
 公用車出入口を独立して設けた、来館車両と交錯しない駐車場です。

■ 車寄せ・屋根付駐車場
 建物出入口まで、雨に濡れずにアクセスできる軒下空間です。

■ 駐車場
 閉館時にも利用可能な駐車スペースです。

■ 広場
 ひまわり会館前と相互利用可能な広場です。

■ 来客車両出入口
 市道佃町滝ノ下線に面した、見通しがよくわかりやすい車両出入口です。

■ 駐輪場棟（キャノピー）
 思いやり駐車場・駐輪場を屋根付で整備し、建物まで濡れずにアクセスできます。

5 平面計画

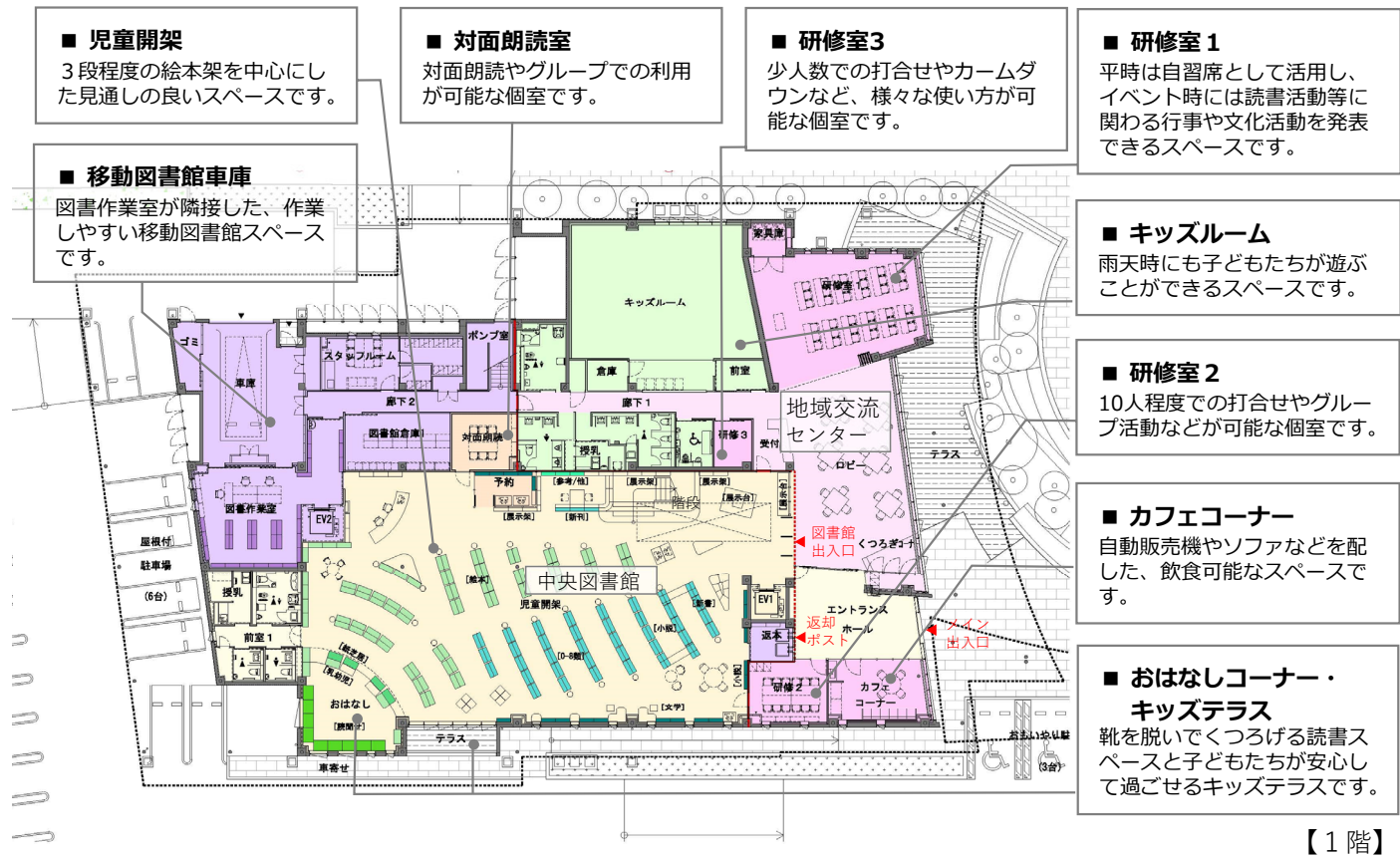
図書館・地域交流センターが融合した市民の多様な学びと活動の場を形成します。

【地域交流センター】

- ・広場に面して地域交流センターを整備し、ロビーやキッズルームなど、賑わいのあるエントランスフロアとします。

【1階：図書館(児童開架)】

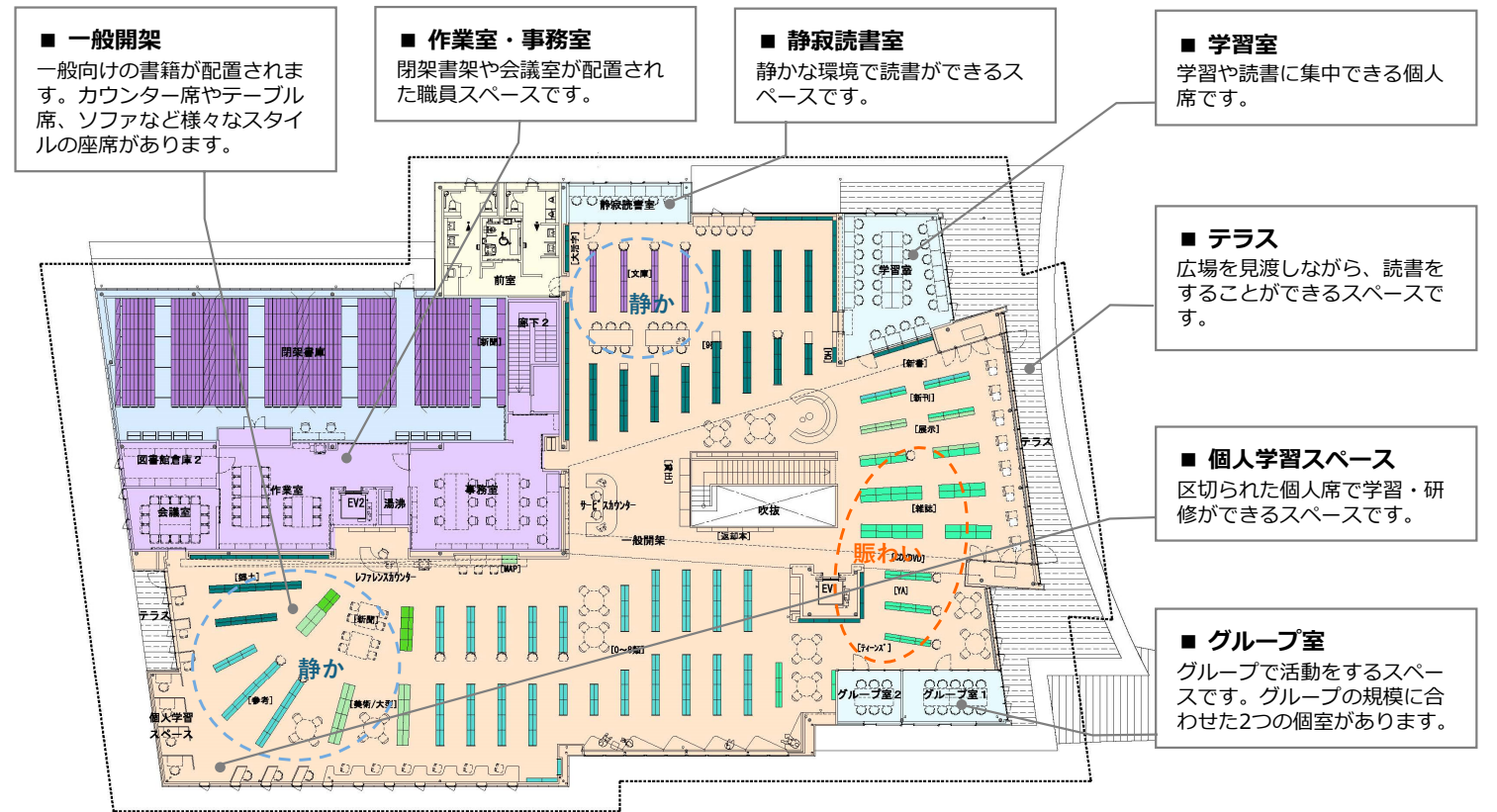
- ・誰にでも分かりやすい位置にサービスカウンターを設けた、見通しの良いワンルーム型プランとします。
- ・図書館出入口の最寄りに、エレベータと階段を配し、図書館全体の導入部として設えます。



【1階】

【2階：図書館(一般開架)】

- ・どこからでもアクセスしやすい中央に、サービスカウンターを配置します。
- ・吹抜けに面した階段を上がると、雑誌・展示エリアやブラウジングエリア、広場に面したテラスなど、図書と出会うきっかけの場所をが広がります。
- ・広場に面した東側は程よい賑わいのあるエリアとし、西側・北側は静かなエリアとすることで、利用者のニーズに応じた音環境を形成します。

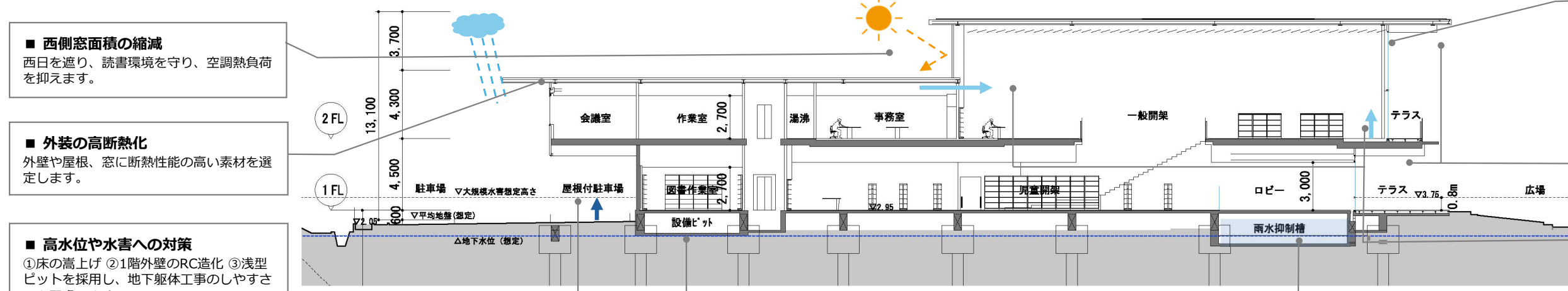


【2階】

6 断面・環境配慮計画

【断面計画】

- ・外周部にテラスや庇、2階床の張出しなど軒下空間を整備し、雨や日差しを遮ります。
- ・1階は鉄筋コンクリート造、2階は鉄骨造+軽量の屋根とし、地震や水害への備えと、躯体費用の軽減を両立する計画とします。
- ・高床形式・ピット範囲の限定・既存躯体の山留利用で掘削土を最小化し、発生土の外構への利用で、廃棄土を低減します。



【環境配慮計画】

- ・軒の出を十分に確保することで、建物の熱負荷を抑えます。
- ・東側の窓周りは床吹出し空調、中央部は壁吹出し空調とすることで、居住域の環境を守りながら、空調負荷を低減します。
- ・庇やバルコニーなど、軒の出を充分に取ったデザインにより、外装材の汚れを防止します。

■ ガラスの熱負荷・紫外線対策
LOW-E複層ガラス・UVカットフィルムにより、紫外線をカットし、熱負荷を抑えます。

■ テラス・軒出の確保
雨や日差しを遮り、子どもを見守りながら過ごせる場所です。

■ 居住域空調
一般部は天井隠蔽型、東側窓付近は床吹出し空調を採用し、居住域を効率よく空調します。

■ 雨水流出抑制対策（透水性舗装・雨水抑制槽）
外構(広場周辺)に透水性舗装を採用し、地下躯体を利用して60t以上の貯留量を確保した雨水抑制槽を整備し、雨水流出抑制を徹底します。