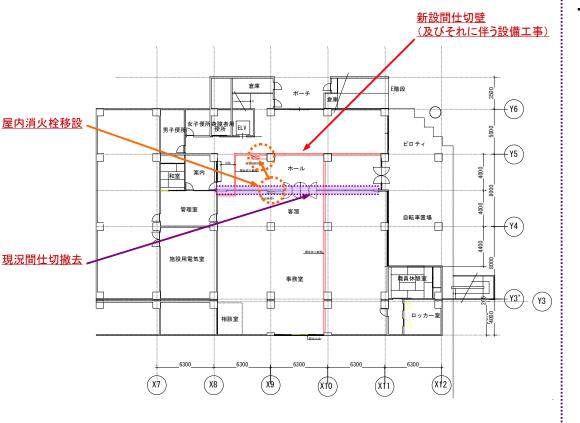


## 別府市立図書館改修基本計画

## 01 建築改修箇所検討

## 1F 改修に伴う考慮事項

- ・既設ホールー事務室間間仕切り撤去 →ゾーニングを変更し、間仕切壁を新設
- ・屋内消火栓の移設(増設の可能性もあり・所轄消防署と要協議)
- ・火災報知機、スプリンクラー等の移設/増設(所轄消防署と要協議)
- 分割後の室性能要求に伴う部屋分割後の空調性能検討
- ・ 照明点灯回路の変更
- ・用途変更に伴う床耐荷重の検討



### 判例

点線 既存間仕切壁撤去予定部分

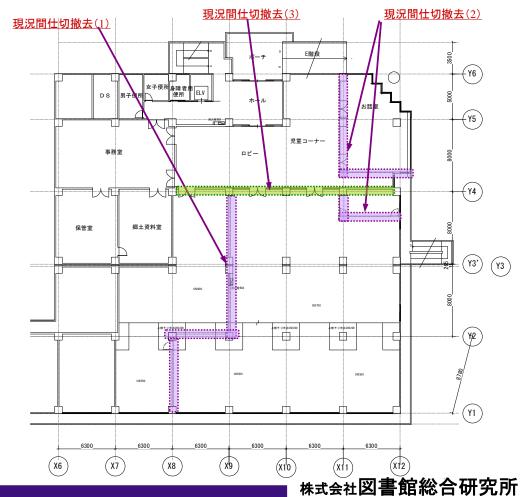
赤線 新設間仕切壁

## 2F 改修に伴う考慮事項

- •現況間仕切壁撤去(1)
- →厚さ150ミリのコンクリート壁

おそらくは構造負担のない壁と憶測されるが、構造図の確認を行う必要有り

- •現況間仕切壁撤去(2)
- →構造と関係ない乾式間仕切壁なので撤去可
- 現況間仕切壁撤去(3)
- →撤去可であるが、ゾーニングによって撤去の要否を検討必要
- ・間仕切り改変に伴う、照明点灯回路、空調、消防設備についての改変の検討が 必要





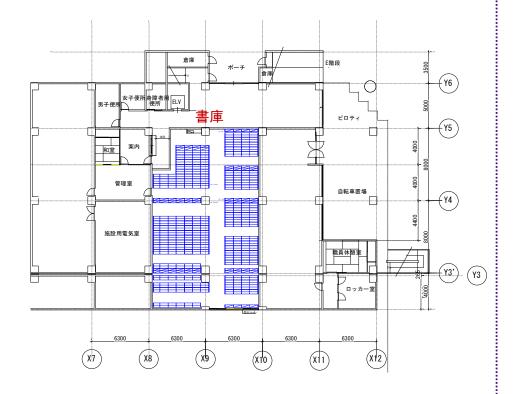
# 別府市立図書館改修基本計画

02 ゾーニング案 (A案)

#### ~2F旧書庫間仕切壁撤去可能な場合のゾーニング

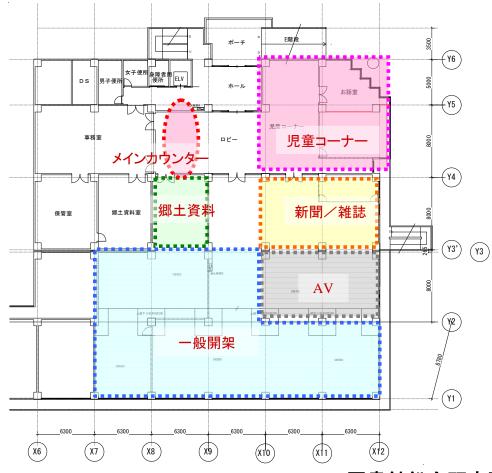
1F

- ◆集密移動棚を集中配置した閉架書庫として計画
  - →天井高より6段での計画 収容冊数 約90,360冊 (30冊/棚にて算出)
  - →床耐荷重 1.5t/m²程度の荷重となるので、床スラブおよび **梁補強の検討が必要**



## 2F

- ◆一般・児童を集中配置
  - →児童については現況間仕切りを有効に利用し、一般開架との分離 独立させ、騒がしさの分節を図ることができる・
  - →現児童室間仕切りを改変し、お話室を設定する



株式会社図書館総合研究所



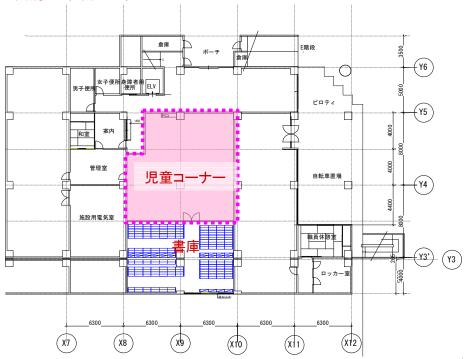
# 別府市立図書館改修基本計画

03 ゾーニング案 (B案)

~2F旧書庫間仕切壁が撤去不可の場合のゾーニング

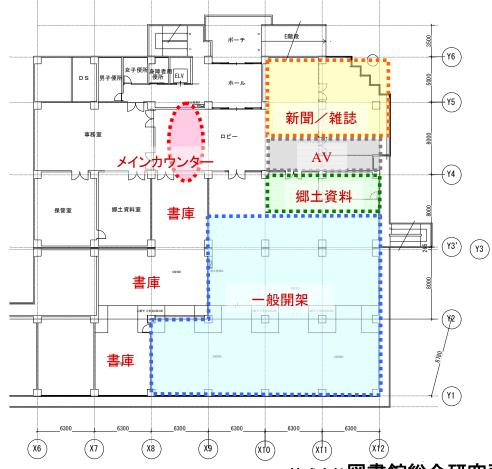
### 1F

- ◆ホール側に児童閲覧室を計画 →スタッフの配置が必要となる
- ◆奥側に集密移動棚を集中配置した閉架書庫として計画 →天井高より6段での計画 収容冊数 約35,280冊 (30冊/棚にて算出)
  - →床耐荷重 1.5t/m²程度の荷重となることを想定し、床スラブおよび 梁補強の検討が必要



## 2F

- ◆書庫を残して、一般開架を配置
  - →新聞/雑誌、AVをロビー側に、郷土資料と一般開架を旧開架室側に設ける。
  - →この場合は、『現況間仕切壁撤去(3)」のメニューを適応しても良い



株式会社図書館総合研究所