

環境にやさしい博物館を目指して ～三重県総合博物館の建設～

---

明日を生ま出す力

MieMu

みえむ

三重県総合博物館

平成26年2月14日 JFMA FORUM

---

## 三重県総合博物館(みえむ)建設の経緯

---

1953年(S28) 県立博物館の開館

1993年(H5) センター博物館基本計画

\* 1998(H10) センター博・公文書館計画白紙に

2000年(H12) 私たちのもとめる博物館についての報告

2005年(H17) 県立博物館整備に係る当面の方針

\* 財政事情から博物館の建設は当面見送り、現博物館の改修と移動展示を先行実施することとなった。

2006年(H18) 暫定整備基本計画・耐震補強計画

\* 精査の結果、改修に多額の費用がかかることが判明。

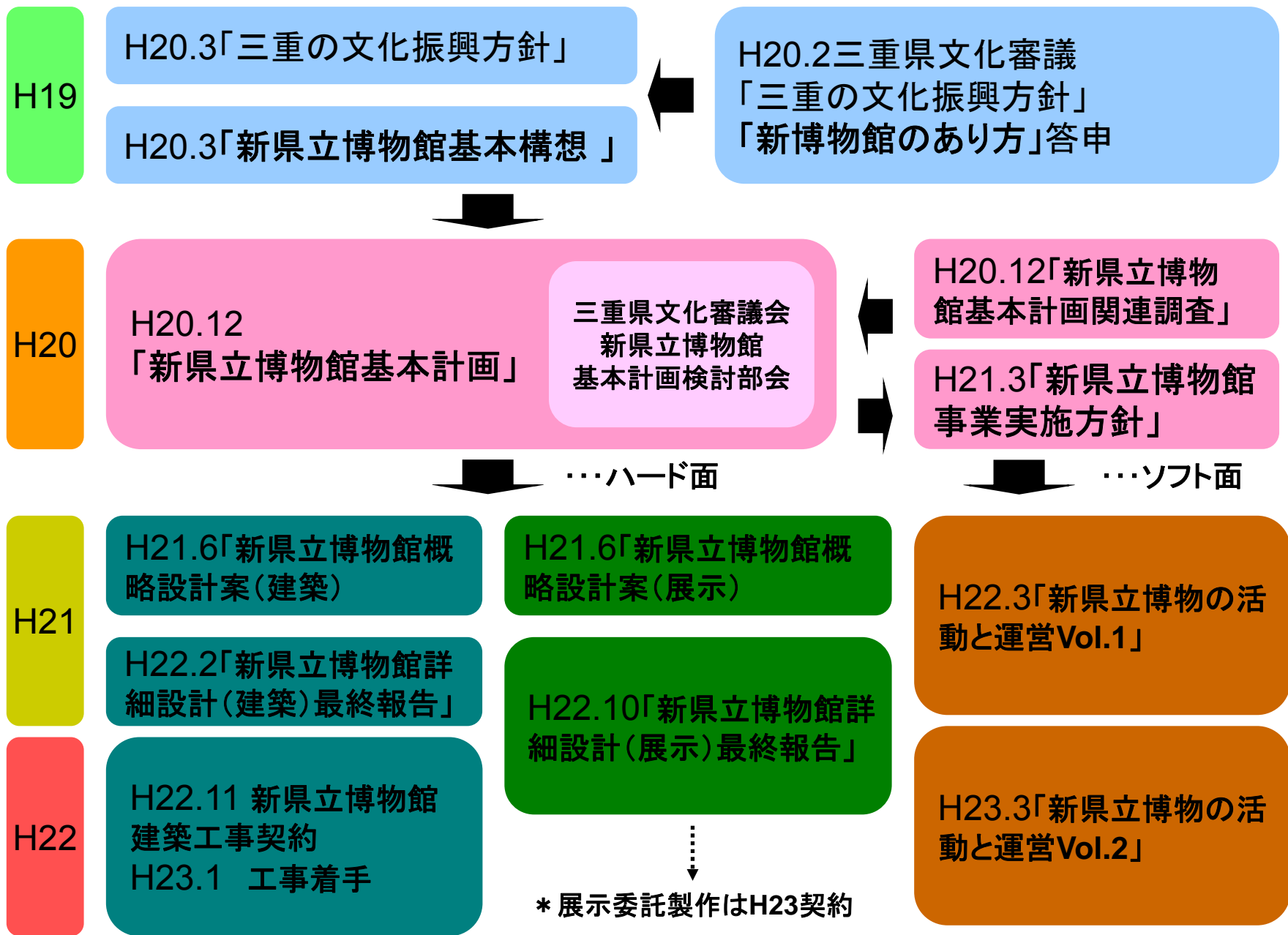
2007年(H19) 県立博物館展示室閉鎖

2008年(H20) 新博物館基本構想・基本計画

2011年(H23) 新県立博物館建築工事に着手

---

# 新県立博物館整備の経緯



## 新県立博物館のコンセプト

---

### 1. 新博物館のテーマ

三重が持つ『多様性の力』

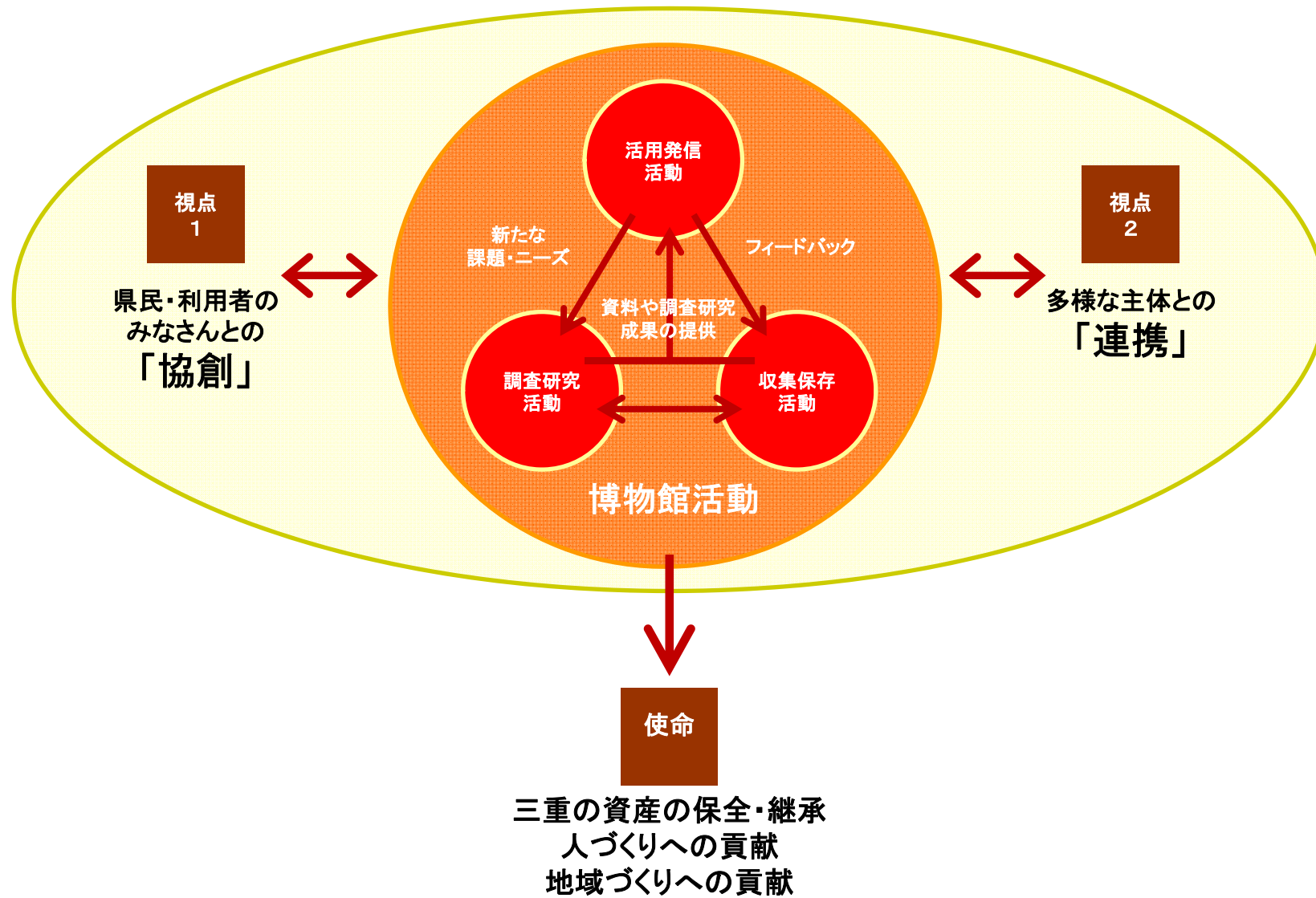
### 2. 新博物館の活動理念

ともに考え、活動し、成長する博物館

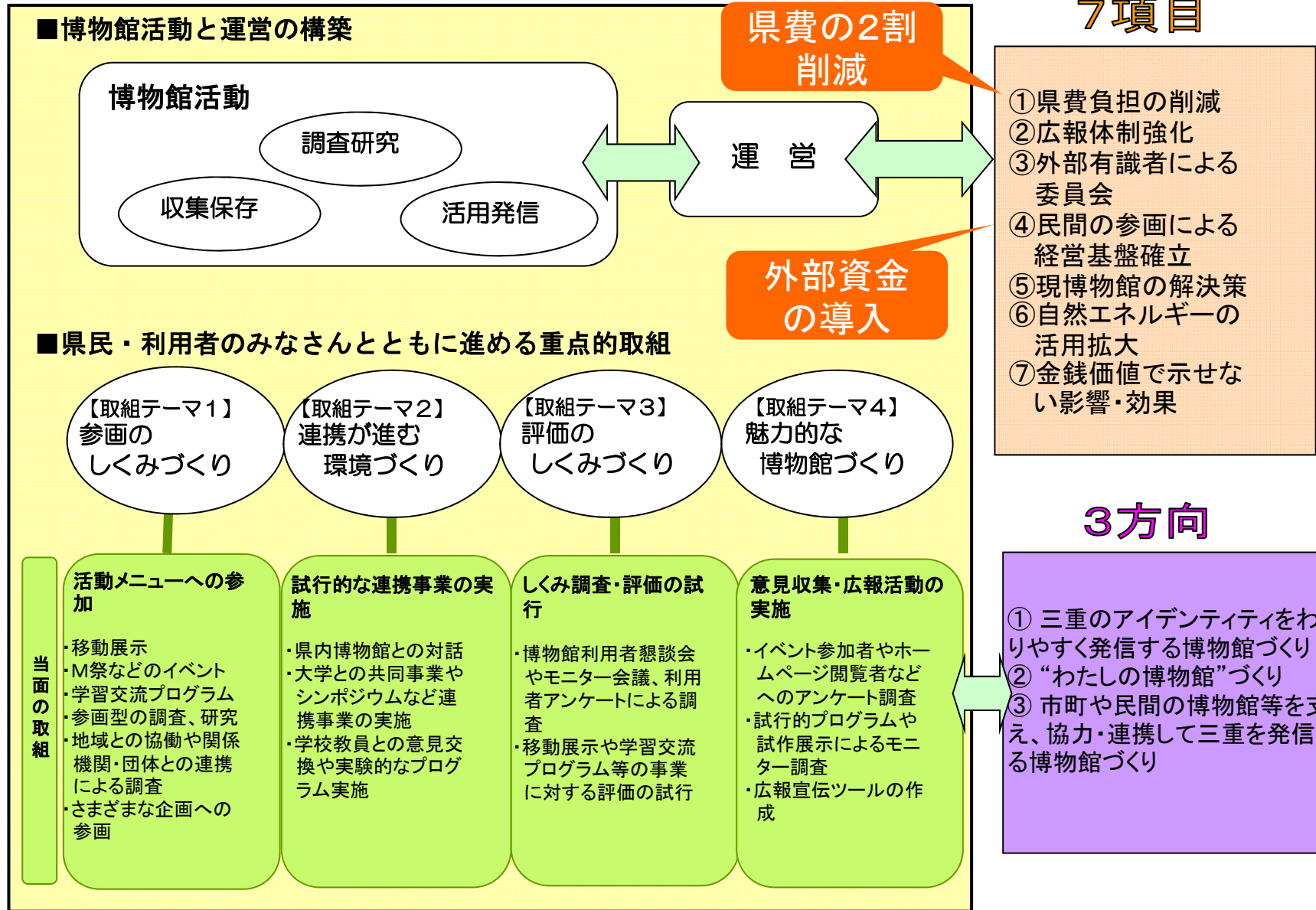
### 3. 新博物館の使命

- ①三重の自然と歴史・文化に関する資産を保全・継承し、次代に生かす。
  - ②学びと交流を通じて人づくりに貢献する。
  - ③地域への愛着と誇りをはぐくみ、地域づくりに貢献する。
-

# 新県立博物館の活動(2つの視点と3つの活動の連関図)



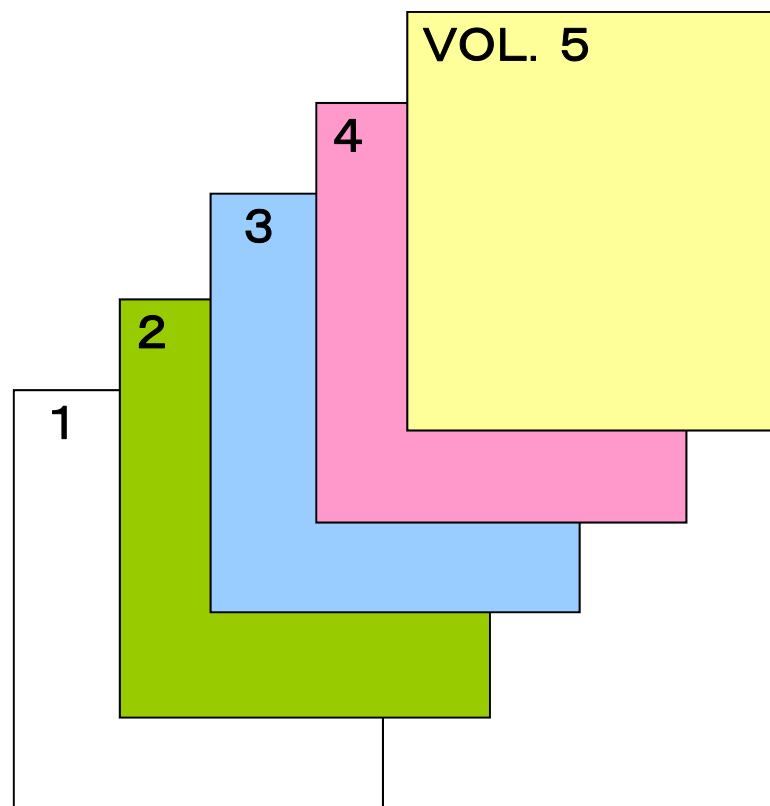
# 2011. 6 博物館運営における経営の視点↓



# 新県立博物館の活動と運営の方針(仮称)

## ○活動と運営の方針(仮称)のとりまとめの考え方

新県立博物館の活動と運営(Vol.~Vol.5)  
H21~25年度



### 新県立博物館の 活動と運営の方 針(仮称)

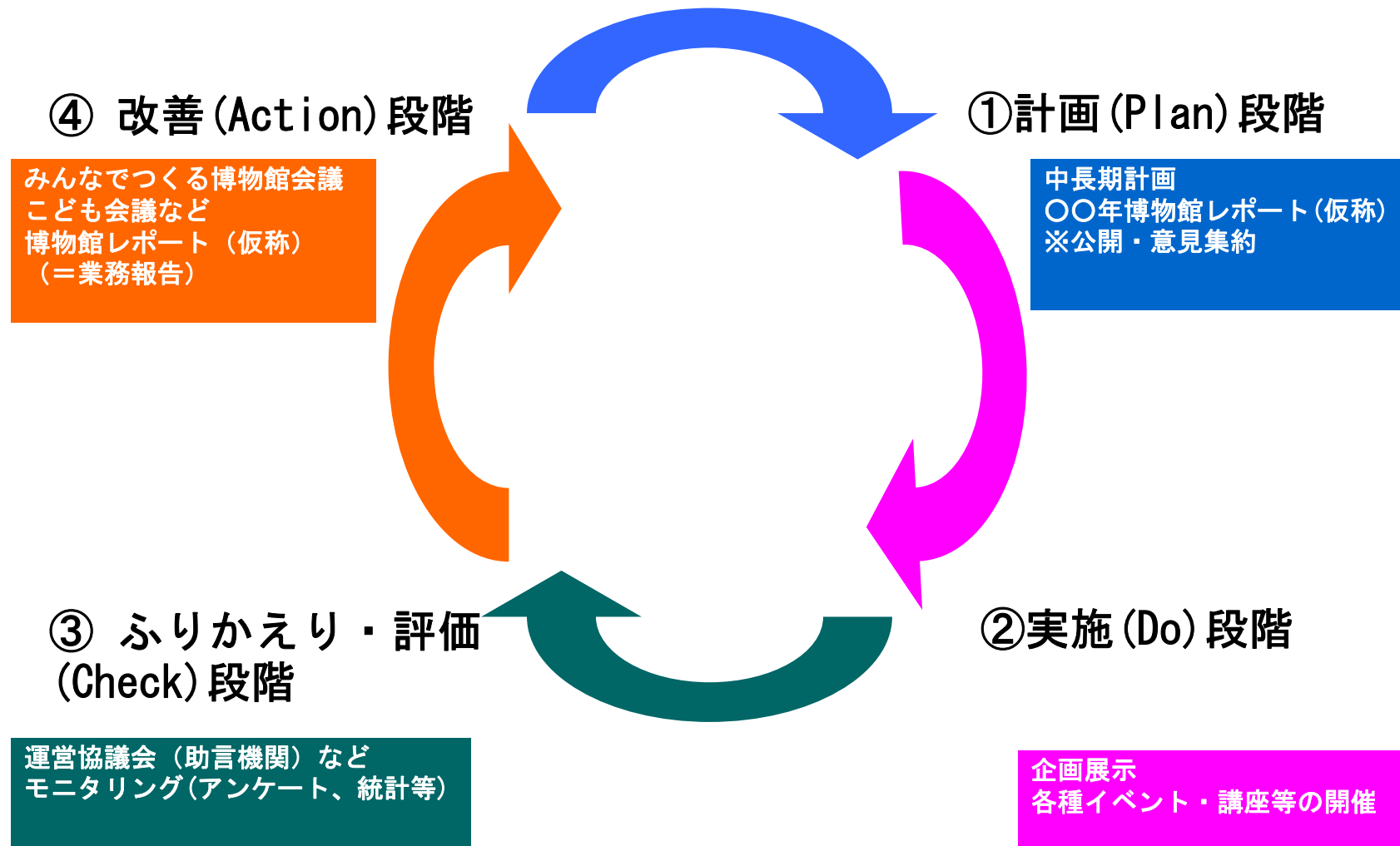
\* 活動と運営Vol.1~  
5をまとめると完成!

平成25年度末完成

- 活動と運営の基盤となるしくみ
- 運営方針
- 活動方針  
(調査研究方針、  
収集保存方針、  
交流創造展開  
方針、展示  
方針)

# 新県立博物館の活動と運営の方針(仮称)

## ◆活動・運営管理(博物館マネジメント)のしくみ

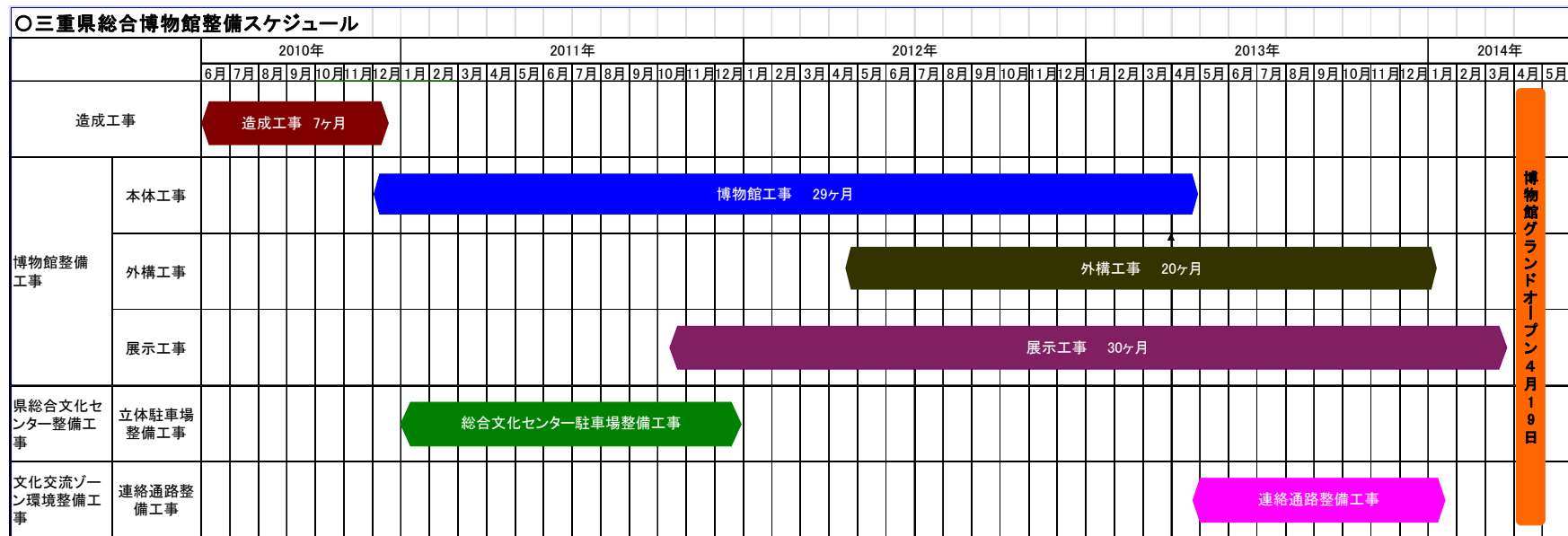




## 新県立博物館の計画

---

建設地	津市上浜6丁目、一身田上津部田地内
用途地域	第1種低層住居専用地域・第2種住居地域
防火地域	指定なし
主要用途	博物館 (自然、歴史・文化の総合博物館＋公文書館機能含む)
主要構造	SRC造、一部RC・一部S造(免震構造)
概要	敷地面積37,793m <sup>2</sup> 延べ面積10,779m <sup>2</sup> 3階建(地下1階地上2階) 最高高さ20m



○ 新県立博物館の設計・施工（建築関連）

建築設計：株式会社 日本設計

展示設計：株式会社トータルメディア開発研究所

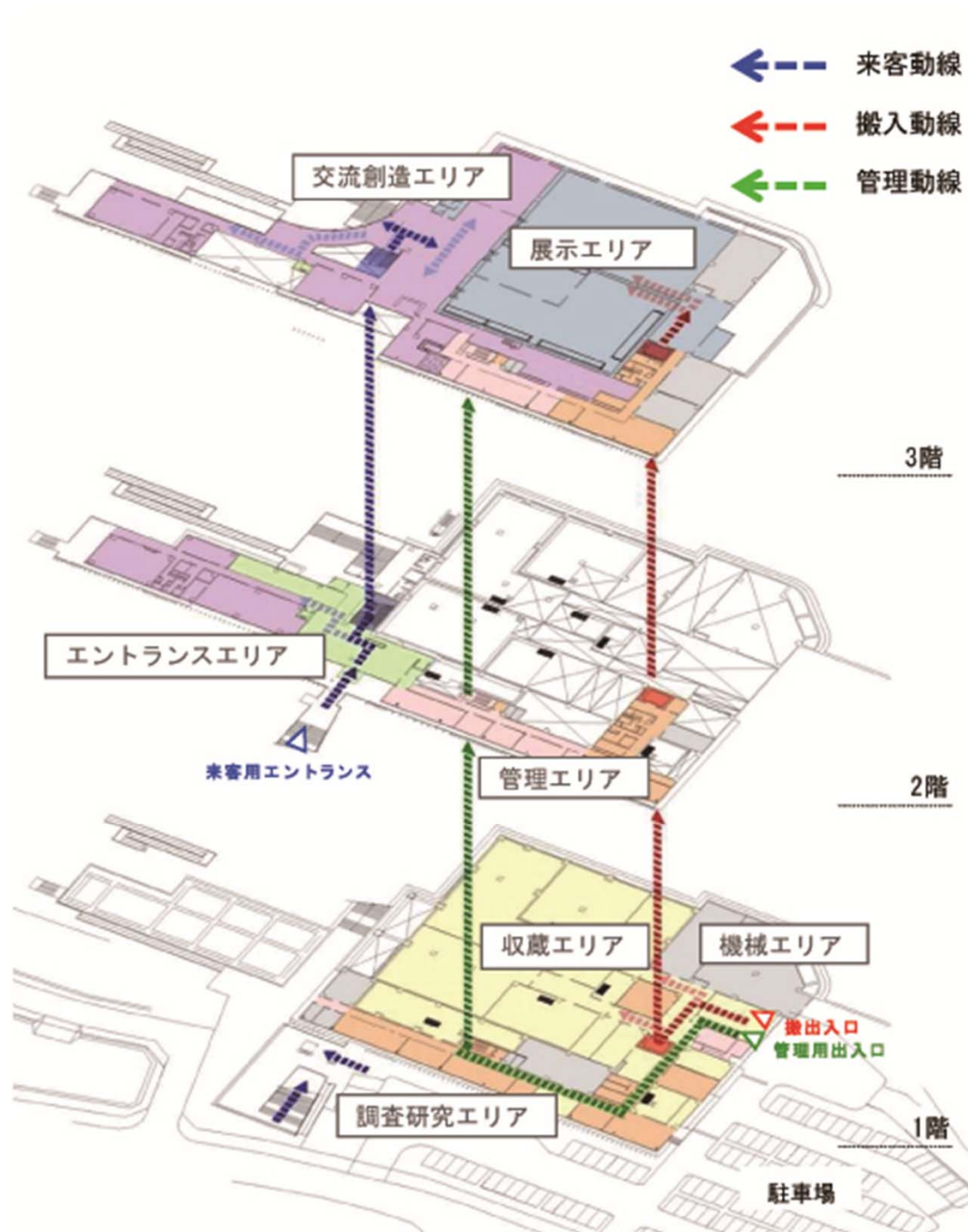
建築工事：鹿島・鉄建・生川特定建設工事共同企業体

電気設備工事：東光・鈴鹿テクト・林特定建設工事共同企業体

空調設備工事：三機・杉山・山信特定建設工事共同企業体

給排水衛生設備工事：岡田・ダイワ・三重水熱特定建設工事共同企業体

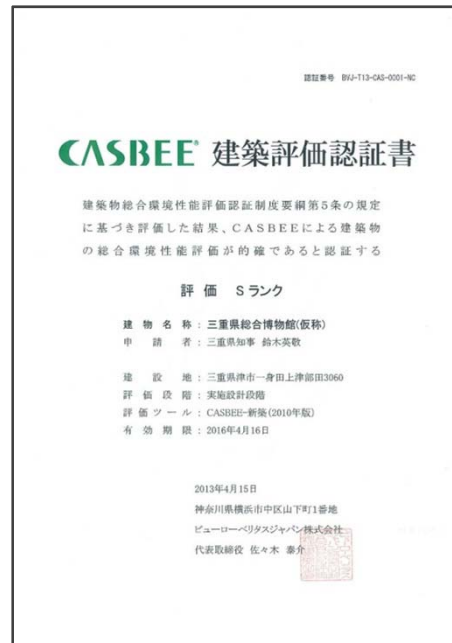


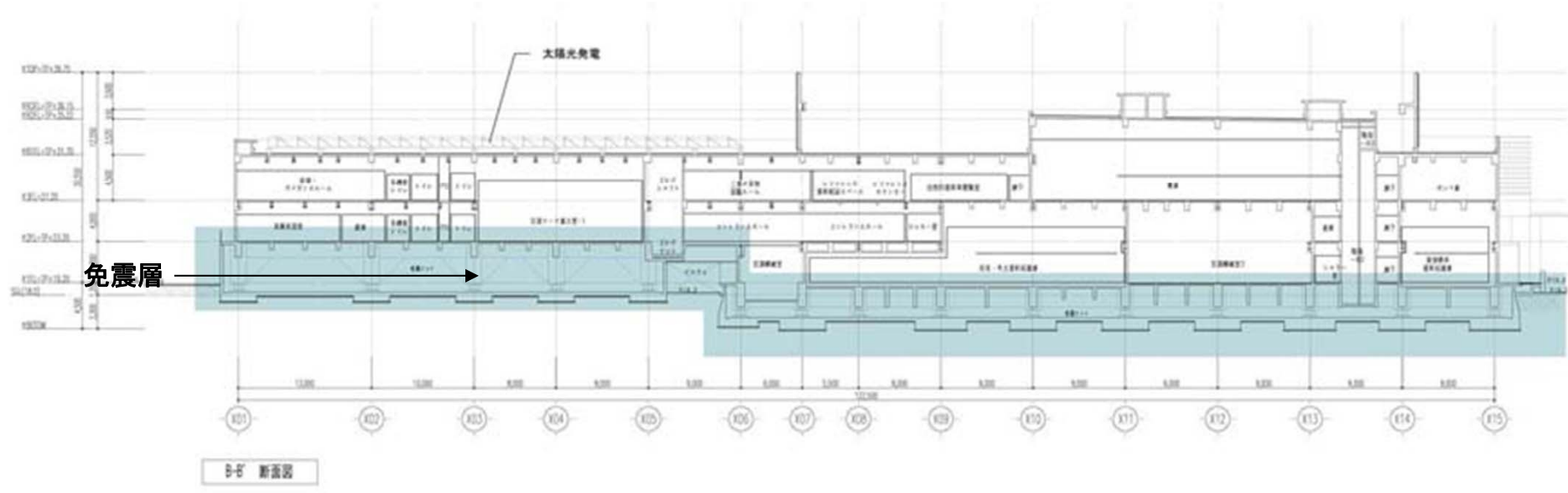
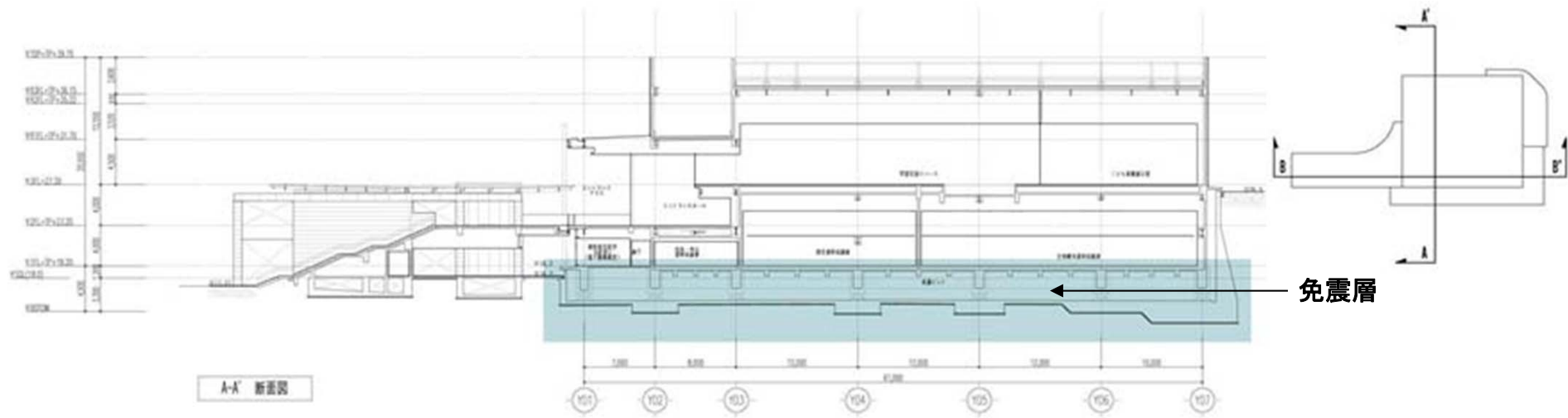


# 建築環境総合性能評価システム「CASBEE」認証のSランクを取得。

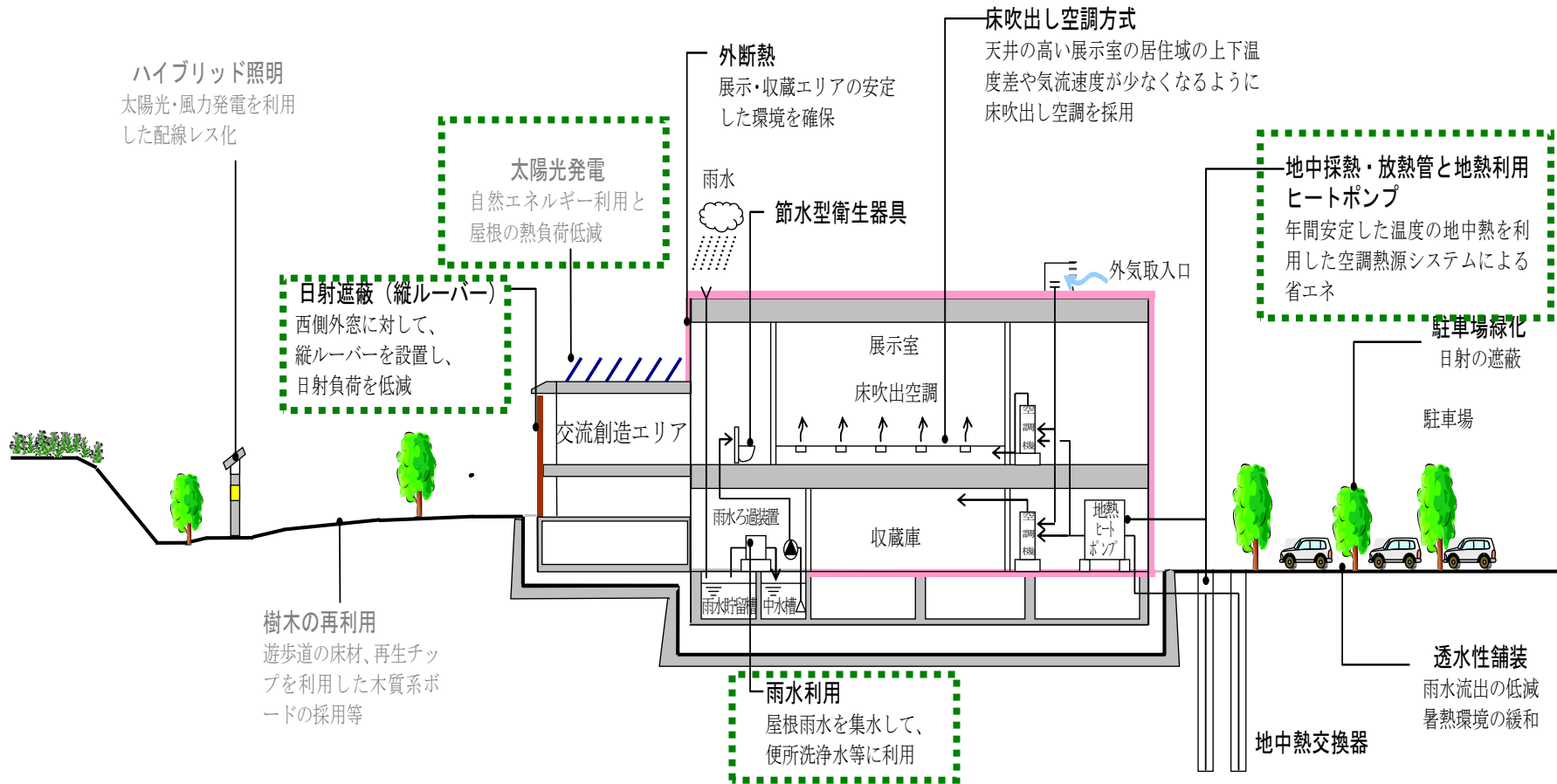
新県立博物館では下記を代表する様々な取り組みが評価。

- ・免震工法の採用による耐震性の向上
- ・敷地内の豊富な自然環境(里山)の保全・活用
- ・維持管理および将来の更新に対応しやすいゆとりのある施設計画
- ・外断熱や外ルーバーなどによる外部負荷の低減化
- ・地中熱や太陽光発電などの自然エネルギー利用
- ・雨水の再利用

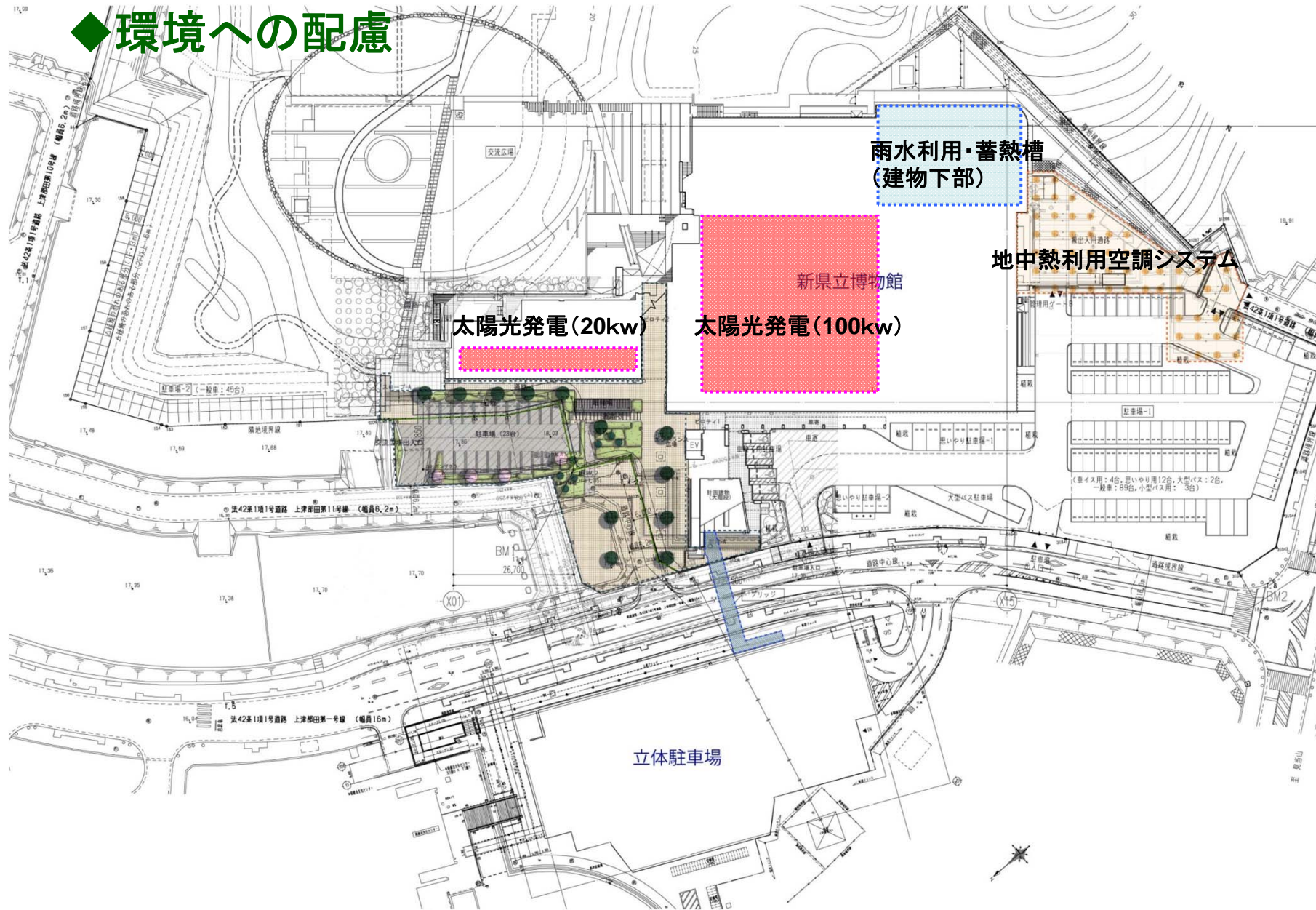




# ◆環境への配慮



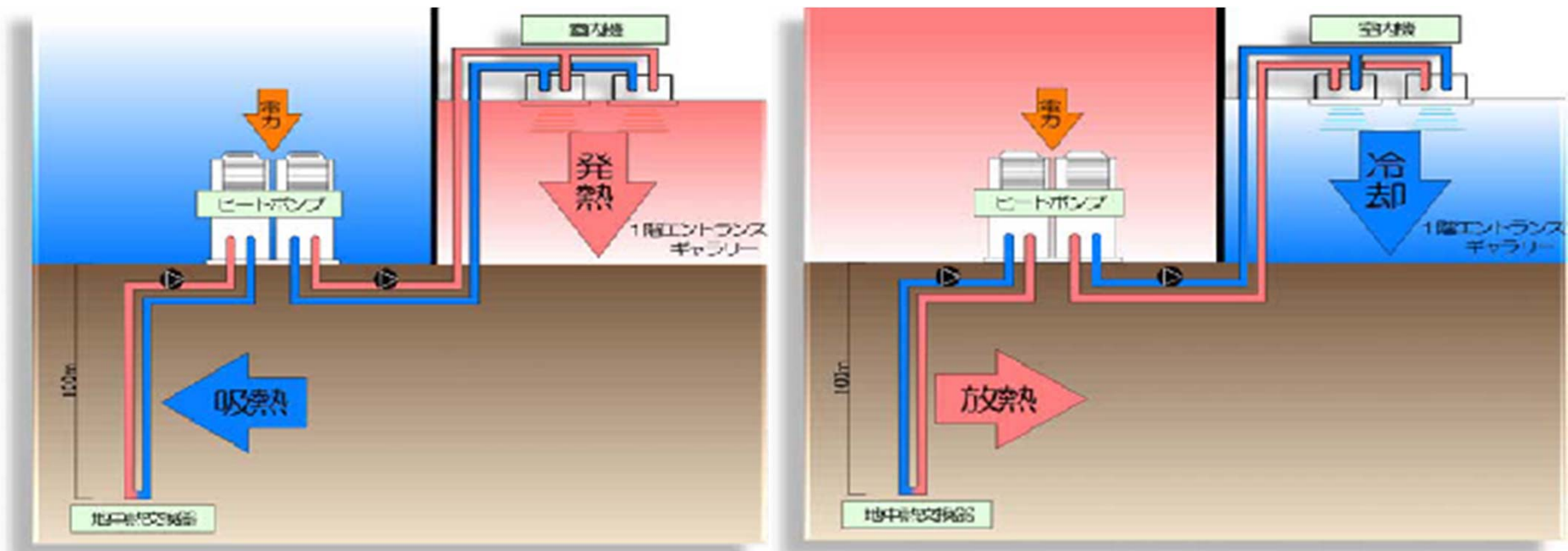
# ◆環境への配慮





◆太陽光発電設備 設置後



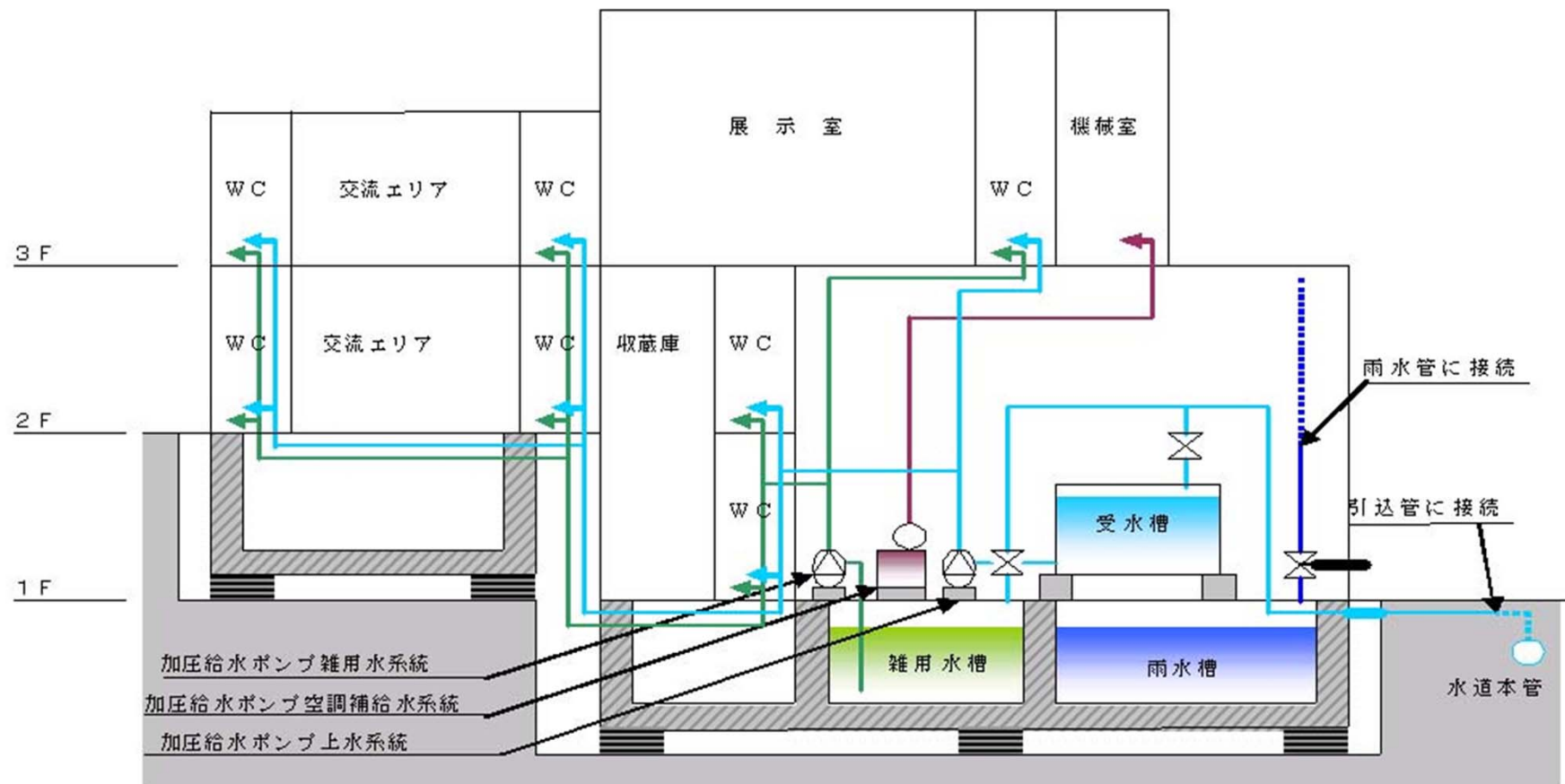


暖房時のしくみ

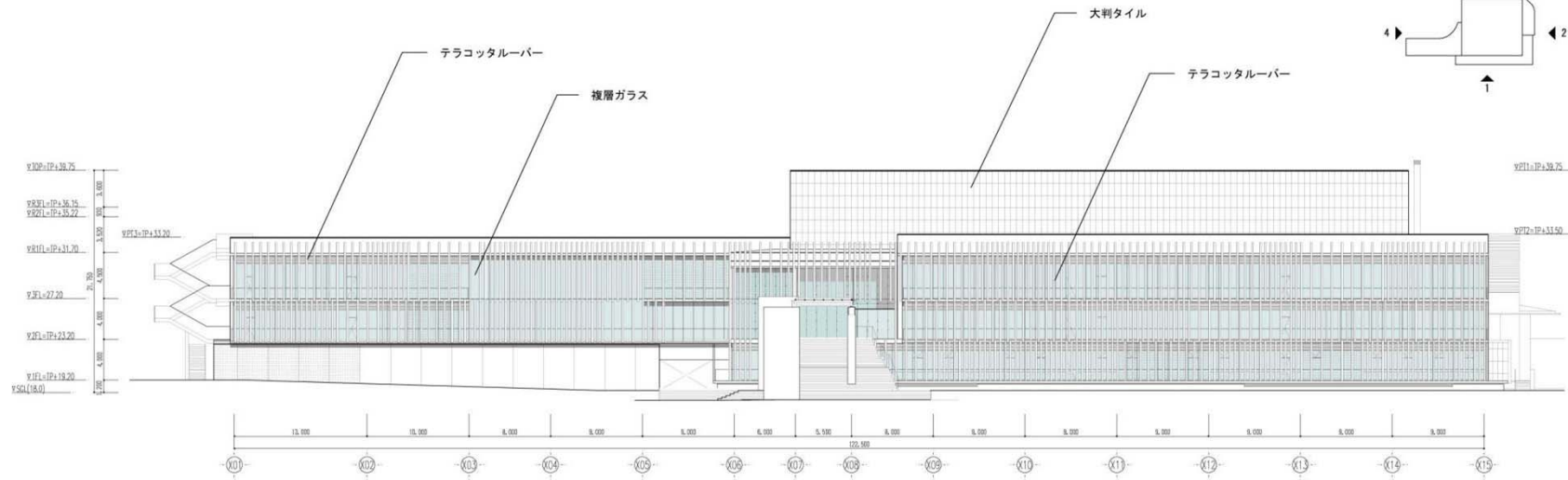
冷房時のしくみ



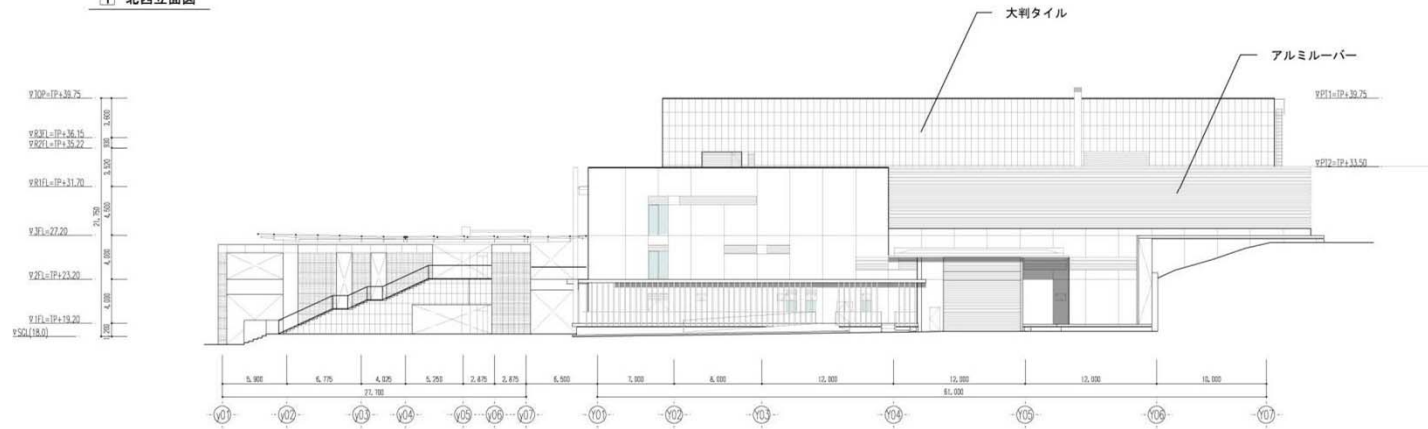
# 雨水利用



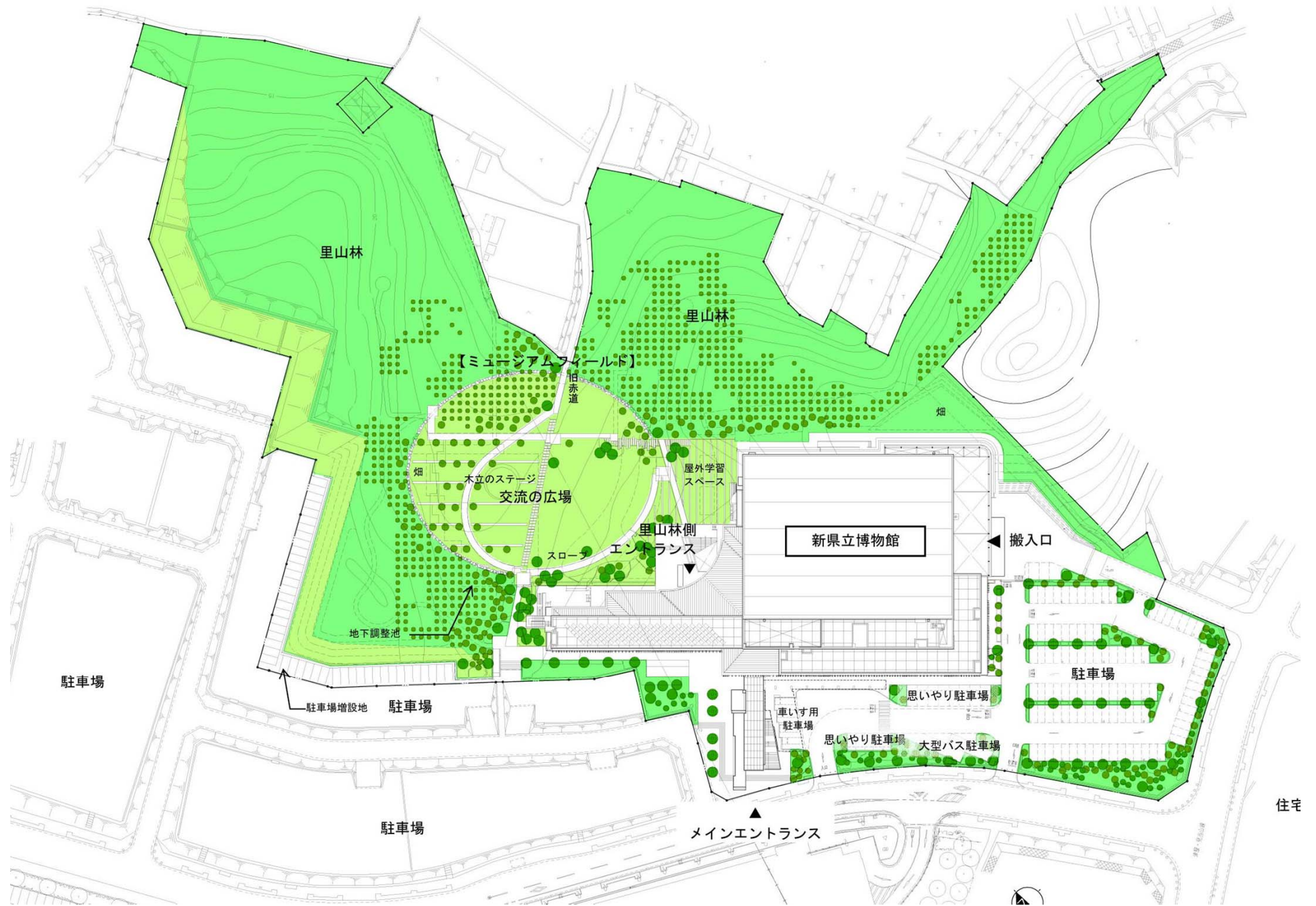
# 外壁テラコッタルーバー



1 北西立面図



2 南西立面図













三重県総合博物館  
MieMu: Mie Prefectural Museum, Japan

MieMu

みえむ



明日を生み出す力

MieMu

みえむ

三重県総合博物館

MieMu のHP : <http://www.bunka.pref.mie.lg.jp/MieMu/>

新博物館整備のHP : <http://www.pref.mie.lg.jp/SHINHAKU/HP/>