

# 別表1 3R型建設手法の設計への反映方針

## 1. 中古資材活用、リユース、レンタル・リース計画

検討内容	項目	備考
中古資材の活用計画	再生コンクリート骨材 再生クワッション	管理棟などで発生するものを利用しながら構造確認の上活用する。
	設備機器保護用コンテナ	機器保護という機能を満たすので活用の方向で検討する。
リユース計画	外国政府館構造材	18m×18m(ある箇所は9m×9m)のモジュール単位で転用できるよう設計を行い、転用をはかる。
	平板ブロック等	乾式工法を採用し、外構材としての転用をはかる。
	コンクリート2次製品 (側溝・柵等)	乾式工法を採用し、外構材としての転用をはかる。
	断熱材 (グラスウール等)	できる限り、他施設への転用をはかる。
	H型鋼杭 鋼管杭	できる限り、他施設への転用をはかる。
	設備機器	できる限り、他施設への転用をはかる。
	PC版 ループ床材等 外壁材等	できる限り、他施設への転用をはかる。
レンタル・リース計画	清掃員詰所 サブストックヤード 警備方面センター 警察官詰所 警備詰所 その他バックヤード施設	観客主要動線上にない管理施設で、単体の施設についてレンタル・リースを計画する。
	電話機等の電化製品	できる限り、レンタル・リースを計画する。
	受電盤 配電盤 分電盤	レンタル・リースとするメリット・デメリットを調査し、有効であれば採用をする。
	客用トイレ	設備機器についてレンタル・リースの採用を検討する。

## 2. 組立解体が容易な工法の設計への配慮事項

検討内容	項目	備考
建築物	基礎	基礎寸法の統一 PC基礎の採用 復工板の使用
	構造	現場作業の容易
	外壁	ユニット化
	外壁・屋根	パネルのプレカット
	屋根	ユニットパネル化
	床	PC版の活用
	階段	組立階段の採用
	設備	配管配線
トイレ		ユニットトイレの採用

## 3. エコ資材の活用

各社、設計にて提案したエコ資材について、建設費の検証を加えた後、採用できるものはできる限り採用する。

## 4. リサイクル可能な製品の活用

解体時にリサイクルができるよう、リサイクル可能な製品を採用する。