施設(建築・設備)等の仕様計画の考え方

基本テーマ

施設の環境・エコロジー性・・・・・ 地域・周辺環境を踏まえ、人間も含めた生物との共存、調和のある施設計画

施設のメンテナンス性 ------ 地域の自然環境や地域資源(木材・石等)の持つ特徴を理解し、持続性、耐久性の高い施設

施設のエコノミー性 -----イニシャルコスト・ランニングコスト共にローコスト、経済性を考慮し、管理、 運営しやすい施設計画

建築等仕様計画

構造仕様計画

- ・地域材利用を基本とし、大架橋やトラス
- ・軸組構造等にて計画

外部仕様計画

- ・屋根材は瓦や金属屋根等耐久性考慮
- ・壁材は木材、漆喰、塗装材、石張り等にて地域性、耐 久性考慮
- ・地域の自然環境への対応

内部仕様計画

- ・地域材を利用した構造を表し、木の空間を表現
- ・安らぎ、憩いの空間としてエコロジーな素材計画
- ・利用者に対して心身共(五感)にやさしい空間計画
- ·素材等空間構成エレメントは安全性、管理性の高い 計画

木材計画

・木材は十分管理された木、FSC,COC,ISO14000等質の高い材料を利用する

設備、エネルギー等仕様計画

- 一般エネルギー源計画
- ・電気、水、ガス等を一般エネルギーとして利用するが、設備関係のローコスト性は十分追求し、計画提案 (イニシャルランニング等)

自然、エコエネルギー計画

- ・地域の自然環境(四季)を把握し、建物の位置、形態を考慮
- ・風、光を十分取り入れ省エネに配慮
- ・太陽光、風力、温度、湿度、雨水、バイオ等幅広い自然エネルギーの利用計画提案

建物との関連計画

- ·建物の素材や空間計画、使い方等による省エネルギ 一計画
- ・周辺環境整備(緑化等)による省エネルギー計画

周辺外構等その他仕様計画

外構仕様計画

- ・周辺の自然環境(森、林)との調和を考慮
- ·駐車場、歩道、アプローチ、エントランス等地域素材の 利用と安全性(ユニバーサル含む)の高い計画
- ·各所からの誘導サインや総合案内サイン等、地域材を使い、わかり易く計画(耐久性考慮)

地域住民への配慮

- ・音や視覚的なもの等近隣住宅地の生活環境への配 慮
- ・夜間、早朝のライトや音は十分考慮
- ·日常弊害や災害も含め、近隣住民の生活の安全性確保