

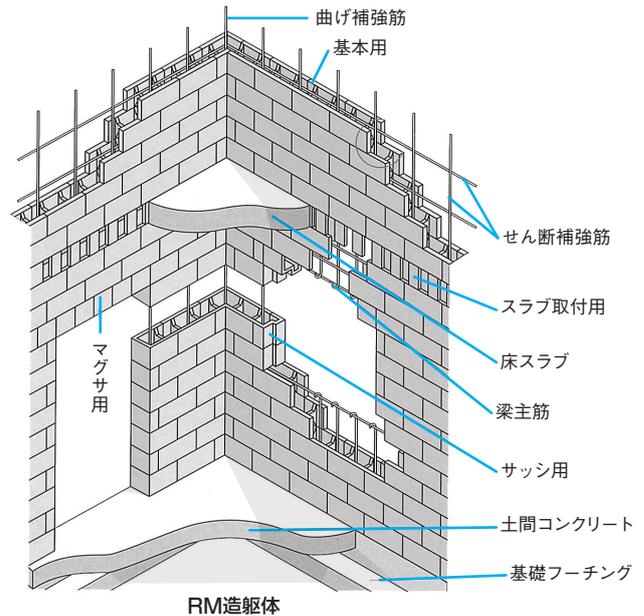
換骨工法®で建てる5階建て壁式RC造 RM造SI住宅

特許出願済

RM造 (鉄筋コンクリート組積造)

平成15年 国土交通省告示第463号

- 耐火構造です。
- 耐震等級は**3**です。
- **5**階建まで建てられます。
- 劣化等級は**3**です。
- 最大**60m**の間取りが可能です。
- 地下室・基礎もRM造で造られます。
- 剛性が高いので変形が小さい。

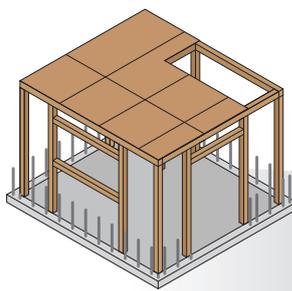


SI住宅 (スケルトン インフィル住宅)

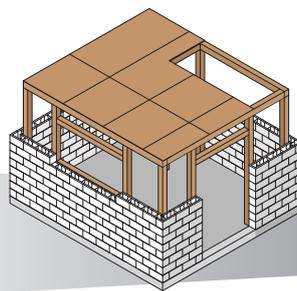
- 構造壁が少ないので自由な間取りが可能です。
- 内装の変更や設備の取り換えが容易にできます。
- **200**年以上の長寿命住宅です。

換骨工法®

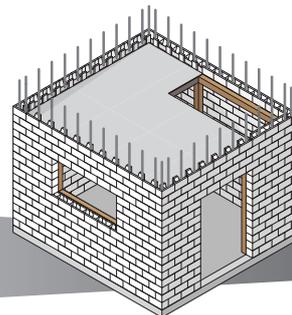
Kankotsu Work Methods



木造フレーム構築



RM造耐力壁構築



1F RM造躯体(スケルトン)完成

- 断熱工事
- 内・外装工事
- 設備工事 etc.

<特徴>

- 木造フレームや床型枠には間伐材を使用します。
- ブロック(RMユニット)の組積工事が簡単です。
- 壁型枠は高強度(40N/mm²以上)の型枠状ブロック(RMユニット)を使用し、床型枠はそのまま打ち込むので建築廃材は**20%**です。