

# 検討対象の混構造プロトタイプの架構形式

\* 想定される混構造の主なバリエーションを実現するために必要となる主要な技術開発項目を検討【構造、防火、耐久性】

| タイプ  | 架構のイメージ | メリット  |
|--|---------|---|
| <p>タイプⅠ</p> <p>2層分のRC造<br/>大架構の中に木造<br/>架構を自由に設置</p> |         | <ul style="list-style-type: none"> <li>・可変性</li> <li>・4階建以上で内部木材現わしの実現</li> <li>・メガストラクチャの床、コアによる防火区画</li> </ul>  |
| <p>タイプⅡ</p> <p>RC造やS造架構で<br/>各階の壁や床を<br/>木質化</p>     |         | <ul style="list-style-type: none"> <li>・可変性</li> <li>・内部の木材現わしによる4階建以上の実現</li> <li>・防火設計が比較的容易(各層毎の区画)</li> </ul> |
| <p>タイプⅢ</p> <p>木造で<br/>大スパン等の自由<br/>な空間を実現</p>       |         | <ul style="list-style-type: none"> <li>・自由な空間構成</li> <li>・パーツ減少による施工の合理化</li> </ul>                               |