

<p>最上階 外柱・梁接合部</p>	<p>最上階 中柱・梁接合部</p>	<p>柱・梁接合部の横補強筋</p> <p>接合部横補強筋</p> <p>必要な接合部横補強筋は「設計指針」に基づき算出する。</p> <p>接合部横補強筋の配置範囲 (ハッチ部)</p> <p>・せいの異なる梁が接続する柱梁接合部で柱フープが接合部横補強筋より多い場合、小さい方の梁せい (ハッチ部) に接合部横補強筋を配置し、それ以外の範囲には当該階の柱フープを配置する。</p>
<p>中間階 外柱・梁接合部</p>	<p>中間階 中柱・梁接合部 (段差梁)</p>	<p>接合部横補強筋</p> <p>必要な接合部横補強筋は「設計指針」に基づき算出する。</p> <p>接合部横補強筋の配置範囲 (ハッチ部)</p> <p>・せいの異なる梁が接続する柱梁接合部で柱フープが接合部横補強筋より多い場合、小さい方の梁せい (ハッチ部) に接合部横補強筋を配置し、それ以外の範囲には当該階の柱フープを配置する。</p>
<p>最下階 直接基礎タイプ (偏心場所打ち杭タイプ)</p> <p>条件：直接基礎 (ベタ、布、独立) または既成杭基礎 偏心場所打ち杭基礎 (偏心大) 柱幅 ≧ 基礎梁幅</p> <p>* 場所打ち杭タイプで杭の偏心距離が大きい場合、この配筋納りに従う。</p>	<p>最下階 場所打ち杭タイプ</p> <p>条件：場所打ち杭基礎 柱幅 ≧ 基礎梁幅</p> <p>・下端筋定着長さ (下記のいずれかによる)：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>① 定着金物位置を外部側柱主筋の外側まで延長する。</li> <li>② lag* (上記) の規定通りとし、追加横補強筋を配置する。</li> <li>③ lag* (上記) の規定通りとし、横かんざし筋を挿入する。</li> </ol>	<p>柱・梁接合部の柱頭補強筋</p> <p>足部長さ：梁下筋下部までの長さとする。</p>
<p>【その他の主要構造規定】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 定着筋は仕口部の主筋と横補強筋でコンクリートが拘束されているコア内に定着させることを基本とする。</li> <li>・ 接合部横補強筋： <ul style="list-style-type: none"> <li>T形 <math>p_{jwh} \geq 0.2\%</math></li> <li>T形, L形 <math>p_{jwh} \geq 0.2\%</math> (両側直交梁付)、<math>p_{jwh} \geq 0.3\%</math> (左記以外)</li> </ul> </li> <li>・ 柱頭補強筋 (かんざし筋)： <ul style="list-style-type: none"> <li>T形, L形 <math>p_{jwv} \geq 0.25\%</math></li> </ul> </li> </ul>	<p>【記号】</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>db : 主筋の呼び径</li> <li>Dc : 柱せい、Dg : 梁せい</li> <li>l'ao : 梁、柱主筋の必要定着長さ (「設計指針」に基づき算出する。)</li> <li>lag : 梁主筋の定着長さ</li> <li>lac : 柱主筋の定着長さ</li> <li>ldh : 梁上端筋の投影定着長さ</li> <li>l'av : 梁主筋の余長部折曲げ終点からの定着長さ</li> <li>Cb : 定着板内面から仕口面までの背面かぶり厚さ</li> <li>Cs : 主筋中心から仕口側面までの側面かぶり厚さ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><math>p_{jwh}</math> : 接合部横補強筋比 (<math>nh \cdot awh / Bc \cdot jtgo</math>)</li> <li><math>p_{jwv}</math> : 柱頭補強筋比 (<math>nv \cdot awv / Bc \cdot Dc</math>)</li> <li>Bc : 柱幅、Dc : 柱せい</li> <li>jtgo : 梁上下最外縁主筋の中心間距離</li> <li>nh : jtgo区間内の横補強筋組数 (段数)</li> <li>awh : 横補強筋 1組の断面積</li> <li>nv : BcまたはDc区間内のかんざし筋組数</li> <li>awv : かんざし筋 1組の断面積 (足部本数分の全断面積)</li> </ul>