

RC基礎柱型と基礎梁の 配筋詳細図例集ができました

NCベースのすべての型式に対応しています

以下の参考資料としてお役立ていただけます

1. 基礎配筋詳細の検討
2. 構造設計で地中梁巾の仮定

配筋詳細図例集の概要

- 基礎柱型の立上り主筋および基礎梁主筋の最小ピッチを確保しながら、基礎梁主筋の水平本数ごとに最小梁巾を検証した図です。
- RC柱型の外形、立上筋径・本数、フープ筋はNCベース工法設計ハンドブックの詳細設計例の表を基に作図しています。
- 図例は原則としてNCベース1型式ごとにA3版1枚に図示しています。(例外はあります)
- すべての図例はCADデータ(DWG、DXF、JWC、JWW、MPS)があります。

CADデータがNCベースサイトからダウンロードできます



NCベース 検索

NCベースで
検索してください

電話でのお問い合わせは

エンジニアリング事業部建材部

TEL:044-322-3765 (ダイヤルイン)

NCベース柱脚配筋詳細図例

型式: K-500-8M-48

| <p>柱型情報 (設計ハンドブックより)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>柱型</td> <td>□ : 1000 x 1000</td> </tr> <tr> <td>立上り筋</td> <td>圧縮側領域 24-D25 引張側領域 40-D25</td> </tr> <tr> <td>フープ筋</td> <td>圧縮側領域 D16@143 引張側領域 D16@100</td> </tr> </table> | 柱型 | □ : 1000 x 1000 | 立上り筋 | 圧縮側領域 24-D25 引張側領域 40-D25 | フープ筋 | 圧縮側領域 D16@143 引張側領域 D16@100 | <p>基礎梁主筋 4本タイプ</p> <p>SCALE: 1/30</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>図示</th> <th>梁主筋</th> <th>外面付 梁巾</th> <th>中心付 梁巾</th> </tr> <tr> <td>○</td> <td>4-D22</td> <td>480 (~740)</td> <td>350 (~480)</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>4-D25</td> <td>500 (~740)</td> <td>370 (~480)</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>4-D29</td> <td>510 (~730)</td> <td>400 (~470)</td> </tr> </table> <p>※ 基礎梁スタレーアップ D13 @150 ※ 柱型立上り筋●は引張側領域時</p> | 図示 | 梁主筋 | 外面付 梁巾 | 中心付 梁巾 | ○ | 4-D22 | 480 (~740) | 350 (~480) | ○ | 4-D25 | 500 (~740) | 370 (~480) | ○ | 4-D29 | 510 (~730) | 400 (~470) | <p>基礎梁主筋 5本タイプ</p> <p>SCALE: 1/30</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>図示</th> <th>梁主筋</th> <th>外面付 梁巾</th> <th>中心付 梁巾</th> </tr> <tr> <td>○</td> <td>3-D22</td> <td>430 (~740)</td> <td>280 (~480)</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>3-D25</td> <td>430 (~740)</td> <td>300 (~480)</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>3-D29</td> <td>430 (~730)</td> <td>330 (~470)</td> </tr> </table> <p>※ 基礎梁スタレーアップ D13 @150 ※ 柱型立上り筋●は引張側領域時</p> | 図示 | 梁主筋 | 外面付 梁巾 | 中心付 梁巾 | ○ | 3-D22 | 430 (~740) | 280 (~480) | ○ | 3-D25 | 430 (~740) | 300 (~480) | ○ | 3-D29 | 430 (~730) | 330 (~470) | <p>基礎梁主筋 6本タイプ</p> <p>SCALE: 1/30</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>図示</th> <th>梁主筋</th> <th>外面付 梁巾</th> <th>中心付 梁巾</th> </tr> <tr> <td>○</td> <td>6-D22</td> <td>600 (~740)</td> <td>460 (~480)</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>6-D25</td> <td>630 (~740)</td> <td>690 (~740)</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>6-D29</td> <td>680 (~730)</td> <td>680 (~730)</td> </tr> </table> <p>※ 基礎梁スタレーアップ D13 @150 ※ 柱型立上り筋●は引張側領域時</p> | 図示 | 梁主筋 | 外面付 梁巾 | 中心付 梁巾 | ○ | 6-D22 | 600 (~740) | 460 (~480) | ○ | 6-D25 | 630 (~740) | 690 (~740) | ○ | 6-D29 | 680 (~730) | 680 (~730) |
|--|--------------------------------|-----------------|------------|------------------------------|------|--------------------------------|--|----|-----|--------|--------|---|-------|------------|------------|---|-------|------------|------------|---|-------|------------|------------|--|----|-----|--------|--------|---|-------|------------|------------|---|-------|------------|------------|---|-------|------------|------------|--|----|-----|--------|--------|---|-------|------------|------------|---|-------|------------|------------|---|-------|------------|------------|
| 柱型 | □ : 1000 x 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 立上り筋 | 圧縮側領域 24-D25 引張側領域 40-D25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フープ筋 | 圧縮側領域 D16@143 引張側領域 D16@100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 図示 | 梁主筋 | 外面付 梁巾 | 中心付 梁巾 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ○ | 4-D22 | 480 (~740) | 350 (~480) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ○ | 4-D25 | 500 (~740) | 370 (~480) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ○ | 4-D29 | 510 (~730) | 400 (~470) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 図示 | 梁主筋 | 外面付 梁巾 | 中心付 梁巾 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ○ | 3-D22 | 430 (~740) | 280 (~480) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ○ | 3-D25 | 430 (~740) | 300 (~480) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ○ | 3-D29 | 430 (~730) | 330 (~470) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 図示 | 梁主筋 | 外面付 梁巾 | 中心付 梁巾 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ○ | 6-D22 | 600 (~740) | 460 (~480) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ○ | 6-D25 | 630 (~740) | 690 (~740) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ○ | 6-D29 | 680 (~730) | 680 (~730) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>NCベース 柱脚配筋詳細図例</p> <p>型式 K-500-8M-48</p> <p>SCALE : 1/30</p> <p>DATE : 2010.11.01</p> <p style="text-align: right;">日本铸造株式会社</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

電話でのお問い合わせは

エンジニアリング事業部建材部

TEL:044-322-3765 (ダイヤルイン)