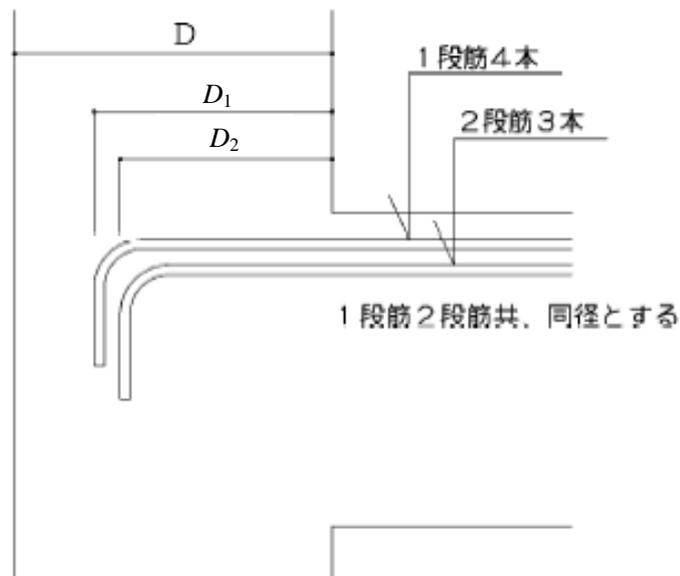


質問 (15 条, 17 条関連)

投影定着長さのとり方について下図のような場合, (解 15.26) 式の投影定着長さ (l_{dh}), (解 15.19) 式の投影定着長さ (D_j) の求め方は下記①~④のうちどれでしょうか?

- ① D_1 (一段筋の投影定着長さ)
- ② D_2 (二段筋の投影定着長さ)
- ③ $(D_1 \times 4 + D_2 \times 3) / 7$ (一段、二段筋の投影定着長さの重み付け平均)
- ④ その他の求め方なら教えてください。

((株)アトラス設計 秋山 茂 / (株)新構造センター 飯塚一弘)



回答

定着の検討は個々の鉄筋について行うので, 投影長さが厳しくなる②で考えなければいけません。ただし, 柱梁接合部の許容せん断力を求める際の D_j は, せん断応力伝達のために接合部内に形成される対角ストラットの状況を考え③の方法が適当であると考えます。