

【技術の名称】 Y N P工法 ーヤマウラ壁式鉄筋コンクリート造定着工法ー	性能証明番号：GBRC 性能証明 第12-23号 性能証明発効日：2012年11月27日 【取得者】 株式会社ヤマウラ
--	---

【技術の概要】

本技術は、壁式鉄筋コンクリート造建築物における基礎梁出隅部あるいは入隅部に柱形と呼ぶ領域を設け、その柱形内で機械式定着金物を用いて基礎梁主筋を定着させる技術である。

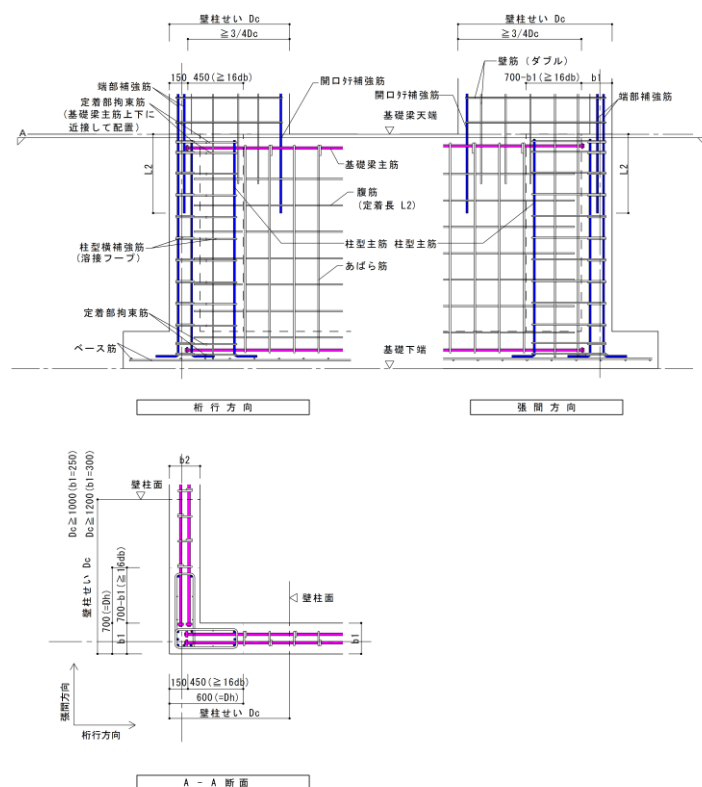
【技術開発の趣旨】

一般に、壁式鉄筋コンクリート造建築物では、出隅部および入隅部の基礎梁主筋端部は、直交する基礎梁内に水平折り曲げ定着するか、または壁柱基礎梁接合部内に鉛直折り曲げ定着されている。本技術は、壁式鉄筋コンクリート造建築物の基礎梁において、主筋の配筋が煩雑となる出隅部および入隅部の端部定着部を折り曲げ定着から機械式定着工法に替えることにより、施工性の向上を図ったものである。

【性能証明の内容】

本技術についての性能証明の内容は、以下の通りである。

申込者が提案する「YNP工法－ヤマウラ壁式鉄筋コンクリート造定着工法－設計施工指針」に従って設計施工された壁柱基礎梁接合部は、長期荷重時に使用上の支障となるひび割れを起こさず、短期荷重時に継続使用を損なう有害な損傷を起こさない。また同指針で定められた接合部終局せん断耐力を有する。



【本技術の問合せ先】

株式会社ヤマウラ 技術本部 設計部 担当者： 福島隆浩 E-mail : fukusima.takahiro@yamaura.co.jp
〒399-4195 長野県駒ケ根市北町 22 番 1 号 TEL : 0265-81-6030 FAX : 0265-82-4655