

技術評価証

【技術名称】

挿入型鉄筋定着工法「Post-Head-Anchor（ポストヘッドアンカー）工法」

【依頼者】

大成建設株式会社
成和リニューアルワークス株式会社

【有効期間】

下記発行日から5年間

【技術評価】

技術評価委員会は、評価を依頼された「挿入型鉄筋定着工法『Post-Head-Anchor（ポストヘッドアンカー）工法』」の評価対象項目について厳正かつ慎重に審議を行い、以下のとおり評価した。

1. Post-Head-Anchor工法定着部の付着強度

提案された付着強度の設計手法は、付着強度を安全側に評価できるものであることを確認した。

2. Post-Head-Anchor鉄筋の軸方向力に対する定着長さ

軸方向力に対する定着長さは、先端定着プレートの支圧効果により 5ϕ （ ϕ ：鉄筋径）を減じた値で安全側に評価できることを確認した。

3. 接合面に軸力とせん断力が作用する時のせん断伝達耐力

提案されたせん断伝達耐力の設計手法は、軸力とせん断力が作用する際の耐力を安全側に評価できるものであることを確認した。

4. Post-Head-Anchor工法の設計・施工マニュアル

Post-Head-Anchor工法の本設計・施工マニュアルは適正な内容であることを確認した。

Post-Head-Anchor工法を適用する場合の留意事項

- ・本工法の適用にあたっては設計・施工マニュアルに基づき設計、施工を行うこととする。
- ・本マニュアルに規定されていない事項は、コンクリート標準示方書等の関連規準に従うものとする。

以上

令和8年7月10日



公益社団法人

土木学会

会長 小澤 一雅

