

技術評価証

【技術名称】

場所打ちコンクリート杭の鉄筋かご組立に用いる無溶接金具（ゼスロックFZ型）

【依頼者】

ゼン技研株式会社

【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「場所打ちコンクリート杭の鉄筋かご組立に用いる無溶接金具（ゼスロックFZ型）」の評価対象項目について厳正かつ慎重に審議を行い、以下の通り評価した。

- ゼスロックFZ型による軸方向鉄筋と補強材（補強リング）の格点部は、溶接工法と同等な剛性を有していることを、曲げ剛性試験より確認した。
- ゼスロックFZ型により組み立てられた鉄筋かごは、溶接工法を用いた場合と同様に、施工時に作用する荷重に対して有意な変形を生じないことを、鉄筋かごの圧縮試験により確認した。

本技術を適用する場合の留意事項

- 本技術の範囲
 - 本技術とは、ゼスロックFZ型で、軸方向鉄筋D22と補強材平鋼（FB50,65）を緊結するものである。
- 本技術の留意点
 - 本技術の適用に当たっては、「ゼスロック設計・施工の手引き」ならびに「ゼスロックハンドブック」に基づき設計、施工を行うこととする。
 - そこに記載がない事項については、道路橋示方書等の関連基準に従うものとする。
 - 使用する各材料は、「ゼスロックハンドブック」に記載された、品質を満足するものを用いることとする。

令和3年3月31日



公益社団法人

土木学会

会長 家田

