

平成 25 年 2 月 22 日

朝日工業株式会社 殿



鉄筋継手性能評価試験業務報告書

貴社から依頼された表記の試験結果について、下記のように「鉄筋定着・継手指針 [2007 年版]」に準拠した「継手単体の性能評価」のうち強度、剛性、伸び能力およびすべり量について性能評価を行い、SA 級の性能を確認しましたので、ここにその概要を報告します。

記

I. 概要

本試験は、依頼者より提供された継手材(ネジエーコン樹脂グラウト継手(SA 級専用カプラー))について、機械式継手の性能を確認することを目的として、「鉄筋定着・継手指針 [2007 年版]」(土木学会コンクリートライブラリー128 2007 年 8 月)に準拠した「継手単体の性能評価」のうち強度、剛性、伸び能力およびすべり量について SA 級の性能判定基準に照らし合わせて試験を実施したものである。

本報告書は、それら試験の結果をとりまとめたものである。

1. 試験項目および方法

表-1 試験項目および方法

試験項目	種類の記号	呼び名	数量	試験方法
母材引張試験	SD345、 SD490	D25、D32、D41、D51	各 1	JIS Z 2241「金属材料引張試験方法」
一方向引張試験	SD345、 SD490	D25、D32、D41、D51	各 3	「鉄筋定着・継手指針 [2007 年版]」(土木学会コンクリートライブラリー128)
高応力繰返し試験	SD345、 SD490	D25、D32、D41、D51	各 3	
弾性域および塑性域 正負繰返し試験	SD345、 SD490	D25、D32、D41、D51	各 3	