

平成 22 年 8 月 20 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、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、委託者より提供された継手材について、継手単体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	鋼種	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）
高応力繰返し試験	SD345 SD490	D25、D32 D41、D51	各 3	
弾・塑性域正負繰返し試験	SD345 SD490	D25、D32 D41、D51	各 3	