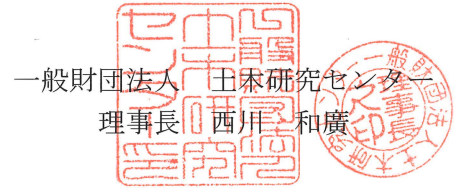


平成 28 年 7 月 11 日

株式会社伊藤製鐵所殿



## 鉄筋継手性能評価試験業務報告書

貴社から依頼された標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、所定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

本報告は、依頼者より提供された継手材（エポキシ樹脂塗装ネジ onicon 有機グラウト継手）について、継手単体の性能を確認することを目的とし、「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き、各級の性能判定基準に照らし合わせて実施した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

試験項目および方法を表-1 に示す。

表-1 試験項目および方法

試験項目	継手の種類	種類の記号	呼び名	数量	数量
母材引張試験	—	SD345	D29,D38,D51	各 1	JIS Z 2241 「金属材料引張 試験方法」
		SD390	D29,D51		
		SD490	D29,D38,D51		
一方向引張試験 および高応力 繰返し試験	エポキシ樹脂塗装 ネジ onicon 有機グラウト継手	SD345	D29,D38,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号)
		SD390	D29,D51		
		SD490	D29,D38,D51		
弾性域および 塑性域正負 繰返し試験	エポキシ樹脂塗装 ネジ onicon 有機グラウト継手	SD345	D29,D38,D51	各 3	
		SD390	D29,D51		
		SD490	D29,D38,D51		