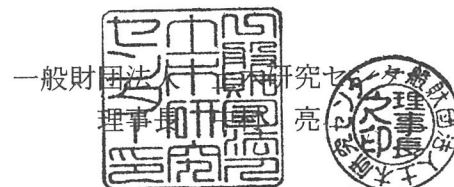


平成 24 年 6 月 11 日

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。

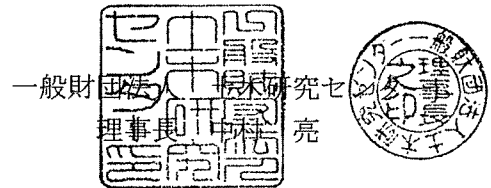
1. 試験項目および方法

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	D16、D19、D22、D25、 D29、D32、D35、D38、 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	D16、D19、D22、D25、 D29、D32、D35、D38、 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	D16、D19、D22、D25、 D29、D32、D35、D38、 D41、D51	各 3	
弾性域および塑性域 正負繰返し試験	SD345	D16、D19、D22、D25、 D29、D32、D35、D38、 D41、D51	各 3	

平成 26 年 7 月 2 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（ロックナット使用）[SD345 D13]）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
母材鉄筋の引張試験	SD345	D13	1	JIS Z 2241 「金属材料引張試験方法」
一方向引張試験	SD345	D13	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	D13	3	
弾性域および塑性域 正負繰返し試験	SD345	D13	3	

平成 27 年 7 月 27 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（ロックナット使用）[SD390 ,SD490]）について、機械式継手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	鋼種	呼び名	数量	試験方法
母材鉄筋の引張試験	SD390 SD490	D13, D25, D32, D41, D51	各 1 本	JIS Z 2241 「金属材料引張試験方法」
一方向引張試験	SD390 SD490	D13, D25, D32, D41, D51	各 3 本	「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	SD390 SD490	D13, D25, D32, D41, D51	各 3 本	
弾性域および塑性域 正負繰返し試験	SD390 SD490	D13, D25, D32, D41, D51	各 3 本	