JSIL－認証-26018

2026年10月30日

一般財団法人 免震研究推進機構

代表理事　和田　章

動的性能認証書

製　品：日鉄エンジニアリング製アンボンドブレース「芯材：BT-LYP225」

令和8年8月26日付けで動的性能認証の申請書が提出され、表記の製品全3基について、当財団の「動的性能認証の試験方法」（2024年7月1日発行）に則り作成された「試験実施計画書」に基づき、当財団が運用する実大免震試験機を用いて、認証委員会の委員の同席のもとでこれらの性能試験を実施し、試験結果について認証委員会の慎重な審議を経てこの製品の動的性能を以下のように認証する。

申請者：日鉄エンジニアリング株式会社

動的性能認証項目

(1) 基本性能特性試験の結果

以下の1)～5)に示す5種類の軸方向変形を動的に作用させた結果を基に、それぞれに対し荷重変形関係および特性値を得た。

1) 軸変形±2.9mm（塑性化部ひずみ：±0.1%相当）3サイクル
2) 軸変形±12.2mm（塑性化部ひずみ：±0.5%相当）3サイクル
3) 軸変形±24.0mm（塑性化部ひずみ：±1.0%相当）3サイクル
4) 軸変形±47.4mm（塑性化部ひずみ：±2.0%相当）3サイクル
5) 軸変形±70.9mm（塑性化部ひずみ：±3.0%相当）3サイクル

(2) 上記試験時の変形履歴に伴う荷重変形関係と加振後の試験体の状況

上記の各加振時の荷重変形関係は安定しており、上記の一連の加振終了後に試験体の損傷等の異状がないことを確認した。

(3) 別添書類

動的性能認証に関わる詳細報告及び本認証書の適用範囲を別添書類に示す。

jsil 一般財団法人 免震研究推進機構 Japan Seismic Isolation Laboratory