

意見募集要領

1. 名称

「道路橋の耐震性向上に資する制震ダンパー技術」の要求性能に対する意見募集

2. 目的

道路橋の耐震性を確保・向上させる技術のひとつに制震ダンパーが活用されています。制震ダンパーは民間主体で開発されているため、様々な用途や、材料・構造を用いたタイプの製品があります。一方、実施設計においては地震による作用に対して安定して挙動する制震ダンパーの性能が求められています。

今回、この制震ダンパーについて、統一的に製品の各種性能比較・評価を行い、設計を行うために必要な情報を提供するために、技術比較表として取りまとめるものです。

また今回求める制震ダンパー技術は、新設橋もしくは既設橋について、地震動により生じる橋の振動の増幅や持続の抑制・低減を図ることを目的として用いるもので、道路橋の「上部構造」、「下部構造」、「上下部接続部」の少なくともいずれかを構成する部材として使用することができ、かつ減衰性能を有する技術を対象としています。なお、「上下部接続部」のうち、支承部を構成する部材については、減衰性能を付与する技術とし、その他の部材と協働することで支承部を構成する技術を対象としております。

なお、検討比較技術への参加は、最終的に国土交通省が作成する技術比較表の形で公表されることを前提としています。

3. 意見募集対象 別紙1「制震ダンパー技術に関する要求性能（案）」

4. 対象者 「道路橋の耐震性向上に資する制震ダンパー技術」に関わる研究者、開発者、施工者、発注者、その他一般の方とします。

5. 応募方法 Eメールでの応募に限ります。（電話・FAX・紙での応募は受け付けません。）
○提出先 Eメールアドレス：netis-dmp@pwrc.or.jp

6. 応募様式 別紙「応募様式」とします
※応募者は属性・所属及び氏名を明らかにして下さい。（匿名での応募は受け付けません。）
※応募様式は、一般社団法人土木研究センターHP（<http://www.pwrc.or.jp/jp/>）よりダウンロードできます。

7. 募集期間 令和2年3月6日～令和2年3月19日まで

8. 結果の公表 一般財団法人土木研究センターHPで公表予定です。
※意見内容は属性別に整理し公表します。
※所属・氏名は公表しません。
※論文／説明資料等の添付があった場合の公表範囲は権利関係の確認を行った上実施します。
※公表後には速やかに対象技術の公募を行います。