

## 米国運輸省連邦道路庁（FHWA）と 国土交通省国土技術政策総合研究所（NILIM）間の 共同研究計画の締結について

国土技術政策総合研究所（国総研）は米国運輸省連邦道路庁（FHWA）と、道路橋の技術基準に関する情報交換のためのミーティングや日米橋梁ワークショップを実施するなど、緊密に連携を行ってきました。

この度、国総研と FHWA で、より具体的なテーマについてさらなる連携を深めるため、「ヘルスマニタリング及び非破壊検査に関する Twinning<sup>※1</sup> 共同研究計画」及び「新材料に関する Twinning 共同研究計画」を締結しました。

締結日：令和 2 年 8 月 21 日

期 間：3 年間

署名者：米国運輸省連邦道路庁 Turner-Fairbank 研究所

構造物研究開発課長 Cheryl Allen Richter, P.E., Ph.D.

国土技術政策総合研究所 道路構造物研究部

道路構造物研究部長 福田 敬大

### < 共同研究の主な内容 >

- ◆ 橋梁の非破壊検査機器またはヘルスマニタリング機器、及びガイドラインに関する知見の集約・整理。
- ◆ 橋梁補修における新材料の活用に関する知見の集約・整理。

### < 活動内容 >

- ◆ 電話会議や対面打合せによる情報交換など

※1 Twinning とは、FHWA における国際共同研究スキームである。相互に関心があり、且つ、それぞれの機関で行われている研究について、情報交換やワークショップの開催など、相互の利益になるよう協力するものである。

以上