

2017年4月より4年間にわたる共同研究は、道路橋におけるRC床版の連続繊維補強に対する耐久性評価手法を明らかにすることを目標に進められ、以下4編の報告書を取りまとめた。

## 1. 共同研究報告書 522 号

連続繊維補強されたRC床版の耐久性評価に関する共同研究報告書 (I)

ー連続繊維シートのせん断弾性係数の検討ー

[https://thesis.pwri.go.jp/public\\_detail/104385/](https://thesis.pwri.go.jp/public_detail/104385/)

## 2. 共同研究報告書 524 号

連続繊維補強されたRC床版の耐久性評価に関する共同研究報告書 (II)

ー連続繊維シート付着挙動の汎用FEM解析による検討ー

[https://thesis.pwri.go.jp/public\\_detail/104383/](https://thesis.pwri.go.jp/public_detail/104383/)

## 3. 共同研究報告書 554 号

連続繊維補強されたRC床版の耐久性評価に関する共同研究報告書 (III)

- 既設橋における連続繊維シートの挙動と損傷事例 -

[https://thesis.pwri.go.jp/public\\_detail/1000162/](https://thesis.pwri.go.jp/public_detail/1000162/)

## 4. 共同研究報告書 555 号

連続繊維補強されたRC床版の耐久性評価に関する共同研究報告書 (IV)

- 連続繊維シートの中間剥離とRC床版の補強設計 -

[https://thesis.pwri.go.jp/public\\_detail/1000210/](https://thesis.pwri.go.jp/public_detail/1000210/)