

目 次

1. はじめに	1
2. 熊本地震復旧対策研究室設立までの歩み	2
2.1 熊本地震による被災の概要	2
2.2 研究室設立までの災害復旧に係る国総研の対応	3
2.3 研究室設立とその役割	6
3. 熊本地震で被災した道路構造物の復旧技術支援に関する取り組み	10
3.1 復旧の経緯	10
3.2 復旧技術支援	12
3.2.1 災害復旧現場での復旧研の対応	12
3.2.2 特徴的な復旧技術支援事例	14
4. 現地に設置した研究室ならではの研究活動	22
4.1 研究活動の概要	22
4.2 現地調査等を踏まえて見出した新たな課題に関する研究事例	23
4.2.1 ケーブルの耐荷力・耐久性に関する研究	23
4.2.2 基礎の状態把握及び損傷が生じにくい基礎の条件に関する研究	29
4.3 3次元点群データを活用した斜面変状把握手法に関する研究	35
5. 地域に根ざした研究室の活動	41
5.1 地方整備局や地方公共団体への技術支援	41
5.2 技術情報の発信	44
6. おわりに	47
謝辞	48
参考資料 1 熊本地震復旧対策研究室関係文献リスト	49
参考資料 2 熊本地震復旧対策研究室歴代所属員名簿	55