

技術力を結集して 復旧へ



阿蘇大橋地区（平成30年11月）

熊本地震による被災からの「創造的復興」を技術支援

【BuildBackBetter】 災害復旧における高度専門技術を要する課題の解決

- ・地盤変状が生じた箇所で復旧を行う橋梁の計画・設計・施工に関する技術的な提案

【i-Bridge】 災害復旧の過程で得られるデータの活用方法を提案

- ・ICTを活用したモニタリングによる補修効果の確認手法の提案
- ・復旧工事で得られる情報の維持管理への活用方法の提案

【DamageControl】 地震に対する橋のレジリエンスの向上方策の研究を推進

- ・地盤変状の影響を受ける橋の損傷制御方策の研究



ジャッキアップされた4,000 tの鋼上部構造と
その据え付け位置に関する現地技術指導



取り替えたケーブルと定着部の多重の防水対策について
管理者である熊本県職員に対して現地説明