

熊本地震からの復旧・復興を 加速し、強力に推進します



阿蘇長陽大橋



戸下大橋



斜面崩落の影響を受けにくい構造形式の採用と線形の見直し



増し杭による水平抵抗力の確保



国土交通省

国土技術政策総合研究所

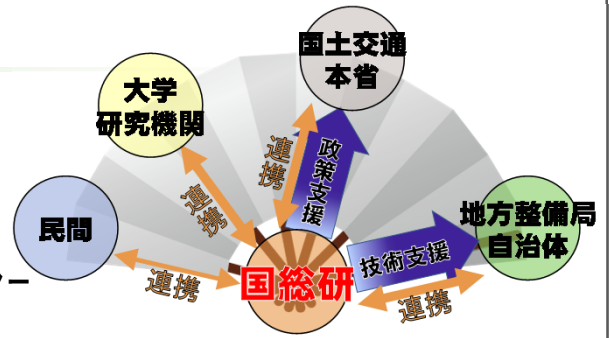
社会資本マネジメント研究センター

熊本地震復旧対策研究室

国総研（国土技術政策総合研究所）

○国総研は、国土交通省における組織の一つで、住宅・社会資本分野で唯一の国の研究機関です。

- 役割**
- ① 研究、技術基準等の作成
 - ② 災害対応の支援
 - ③ 技術相談・技術移転
 - ④ 研究のコーディネーター



○熊本地震の復旧・復興事業をより加速化させるため、国総研で初めて災害復旧現場に「熊本地震復旧対策研究室」を平成29年4月に設置しました。

熊本地震復旧対策研究室の活動

○つくばの国総研・土木研究所の研究部とも連携し、熊本復興事務所と車の両輪となって、早期復興に向けて取り組んでいます。

<ミッション①>

災害復旧現場の高度技術支援



現場で迅速に技術的助言を実施



つくばの国総研・土木研究所の研究部と連携し高度な技術支援を実施



高性能加速度計



補修効果確認のためのICT技術を活用した橋の振動計測

〔災害復旧への技術支援〕



要請に応じて技術支援を実施



県・市町村職員等に復旧対策に関する技術情報を発信

〔県・市町村への技術支援〕

<ミッション②>

被災を踏まえた技術・研究開発



ケーブル取り外し前の近接調査



ケーブル内部の素線状況の調査

〔地震被災後の調査・診断への反映〕



支承部が破損して主桁が橋座に脱落して損傷



支承の直上部の主桁にはらみ出しの変形

地盤変状が橋の性能に及ぼす影響を最小化するための設計技術

〔耐震設計基準への反映〕

アクセス

○熊本地震復旧対策研究室

〒869-1404
熊本県阿蘇郡南阿蘇村大字河陽3574
TEL:0967-67-2039

○国土技術政策総合研究所(つくば)

〒305-0804
茨城県つくば市旭1番地



庁舎外観

ホームページ

<http://www.nilim.go.jp/lab/pgg/index.htm>

平成29年8月作成