

地震により被災した既設橋梁基礎の被災要因に対する解析的研究

概 要

本資料は、既設橋梁基礎の耐荷性能の向上に関する研究の一貫として、平成28年に発生した熊本地震で基礎本体の被害が生じた橋梁の基礎に着目して、被災要因を明らかにするために実施した再現解析について報告するものである。

キーワード : 既設橋梁、基礎、熊本地震

Analysis Study on Factors Affecting Damage to Bridge Foundations Damaged by Earthquakes

Synopsis

As a part of the research on the improvement of the load-bearing capacity of existing bridge foundations, this paper reports on the replication analysis conducted to clarify the causes of damage to the foundations of a bridge whose foundations were damaged by the Kumamoto Earthquake in 2016.

Key Words: bridges, foundation, Kumamoto earthquake