

道路橋における基礎の施工法と設計法の変遷

概 要

本資料は、道路橋の基礎に関する各工法の開発・改良の変遷と対応する設計法の変遷について、技術の進展、社会情勢の変化及び災害等による損傷の経緯と関連づけて整理するとともに、その目的やねらい、今後の動向について報告するものである。

キーワード : 道路橋、基礎、施工法、設計法、変遷

Transition of construction and design methods for highway bridge foundations

Synopsis

This document reports on the transition of the development and improvement of the construction methods and corresponding design methods for highway bridge foundations in relation to the progress of technology, changes in social conditions, the history of damage caused by disasters, and so on. Furthermore, it reports on the purpose and aim of development and future trends.

Key Words: highway bridge, foundation, construction method, design method, transition

執筆者一覧

国土交通省 国土技術政策総合研究所

道路構造物研究部 構造・基礎研究室 室長 七澤利明