



概要

summary

支 承 取 替 工 法 は、経 年 劣 化 に 伴 う 既 設 支 承 の 機 能 回 復 や 耐 震 性 能 の 向 上 を 目 的 と し て、既 設 の 支 承 を 新 し い 支 承 に 取 り 替 え る 工 法 で す。補 修 に あ た っ て は、橋 梁 の 構 造 形 式、周 辺 の 環 境、施 工 条 件 等、対 象 構 造 物 の 条 件 に 応 じ て 最 適 な 補 修 方 法 を 選 択 し ま す。

【施工前】



【施工後】



【施工前】



【施工後】



特 長

● 確 かな 効 果

構造物の要求性能に応じて支承の形式・種類を選定するため、確実に機能回復を図ることができます。

● 橋面の規制が不要

既設の主桁下面をジャッキアップして支承を取り替えるため、橋面上の交通規制が不要です。

● 施 工 性

既設橋梁の形式、施工空間等に応じて、最適なジャッキアップ方法、支承の撤去・設置方法を選定します。

手順

sequence

支承取替工法の手順は以下のとおりです。

