

きょう しゅうぜんじぎょう こくぶんじおおはし 橋りょう修繕事業（国分寺大橋）

1. 概要

国分寺大橋は市道東条青谷線の一部として、昭和45年より供用している。以来、当該市道は国道25号のバイパス道路として、広く一般の通行に寄与している。本橋の耐震性能について、点検したところ、大規模地震発生時に橋脚の損傷等により落橋の恐れがある事が判明した。本橋は、柏原市地域防災計画において緊急交通路に選定された路線上にあり、一刻も早い対策が必要である。

従って、橋脚の損傷を抑制するコンクリート巻き立て、落橋防止システムの設置、鋼桁橋の劣化を防ぐ橋面防水等を施工するものである。

事業区間： 柏原市東条町地内、青谷地内

事業主体： 柏原市

事業内容： 橋長 L=139m W=9.7~10.0m

耐震補強（橋脚コンクリート巻き立て：5脚、落橋防止設置）

橋りょう修繕（橋面防水工他）

事業着手年度： 平成27年度（計画事業期間：平成27年度～令和6年度）

進捗状況（令和5年3月末時点）

工事進捗率： 75.9%（工事費比率）

1工区（P1、P5橋脚コンクリート巻き立て）平成29年7月～平成30年7月

2工区（橋面防水、伸縮装置）平成30年3月～平成30年6月

3工区（橋面防水）平成30年8月～令和2年1月

4工区（P4橋脚コンクリート巻き立て）令和2年1月～令和2年9月

5工区（P3橋脚コンクリート巻き立て）令和2年8月～令和3年9月

6工区（P2橋脚断面補修）令和3年8月～令和4年9月

事業費進捗率： 73.8%

2. 当該年度事業内容

令和5年事業予定内容： 7工区（P2橋脚コンクリート巻き立て）10月完了予定

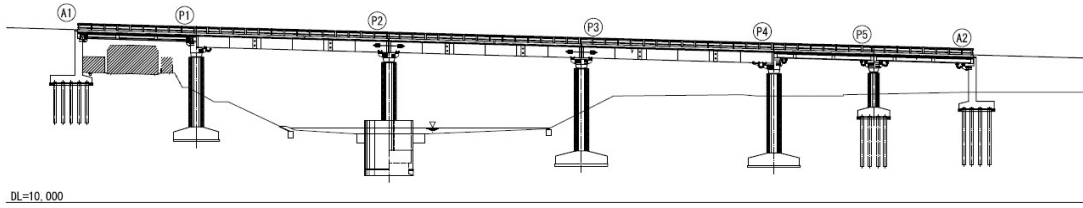
8工区（落橋防止装置設置、はく落防止、塗装）

3. 位置図等

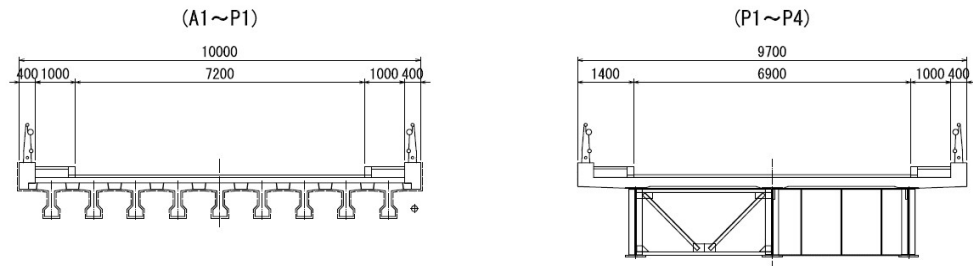


4. 標準断面等

側面図



標準断面図



5. 現場写真等

P 1 施工前



P 1 施工後



P 5 施工前



P 5 施工後



橋面防水(車道部)施工前



橋面防水(車道部)施工後



橋面防水(歩道部)施工前



橋面防水(歩道部)施工後



P4橋脚施工前



P4橋脚施工後



P3橋脚施工前



P3橋脚施工後

