

現場だより

発注者： 三重県 鈴鹿建設事務所

工事場所： 三重県鈴鹿市汲川原町 地内

工期： 令和6年9月20日～令和7年12月24日

工事概要：

- ・橋長 L=280.0m の内 P5～P8上下線施工
- ・水平力分担構造設置 N=64基
- ・落橋防止構造装置設置 N= 6基
- ・工場製作工56t、工場塗装（メッキ）、工場製品輸送工
- ・水平力分担構造 はPC桁部と鋼桁部、
PC桁部落橋防止構造
- ・足場工
- ・交通管理工

経過報告：

- ・2月上旬に橋脚周りに足場を設置し、
水平力分担構造をP5からP8、落橋防止構造をP6終点に設置
 - ・5月下旬にブラケット部アンカーボルトの引張耐力の確認
ブラケット部材・せん断ストッパー・T型ストッパー・サイドプレートの取付
 - ・9月中旬にサイドプレート部の型枠組立無収縮モルタル打設
 - ・10月中旬に足場解体、現場片付施工
 - ・12月19日に竣工検査の予定
- 現場工事は無事完了し、残すところは書類整理等の最終段階となりました。
無事に竣工検査を迎えられるよう頑張ります。

現場所長： 赤塚

現場担当者： 西口、ハイ

202419002 主要地方道神戸長沢線(汲川原橋(上部工))橋梁補強工事(その2)
完成しました!!

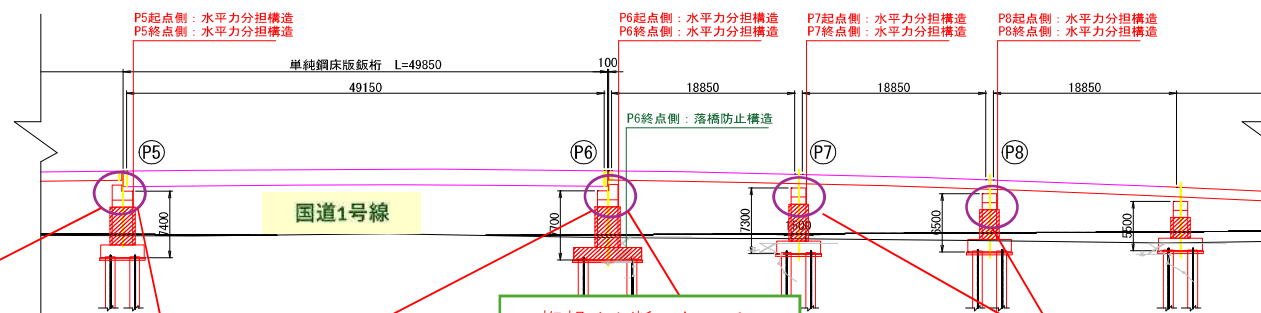
着工前



完成



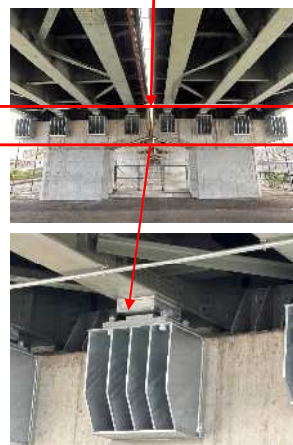
今回の工事で補強した箇所



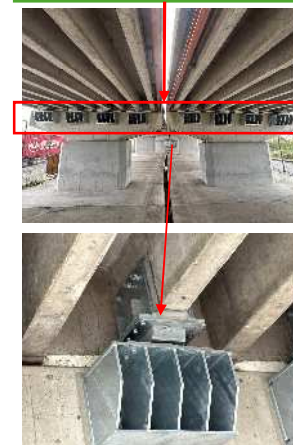
PC桁部せん断ストッパー



鋼桁部T型ストッパー

PC桁部せん断ストッパー、
落橋防止構造

せん断ストッパー



現場だより

せん断ストッパー



サイドプレート

下部エブラケット

T型ストッパー



落橋防止構造



せん断ストッパーは2方向の水平力（橋軸方向、橋橋直角方向）に抵抗することができます。

水平力分担構造設置工事のフロー



足場組立



桁部

下部エブラケット

PC桁鉄筋探査



アンカー削孔



アンカー定着



VFORMで計測



鋼桁マーキング



アトラーで削孔



削孔完了



T型ストッパー取付



鉄筋探査



アンカー削孔



アンカー定着



VFORMで計測



引張試験



チップング完了



下部エブラケット取付



せん断ストッパー取付

