現在の状況

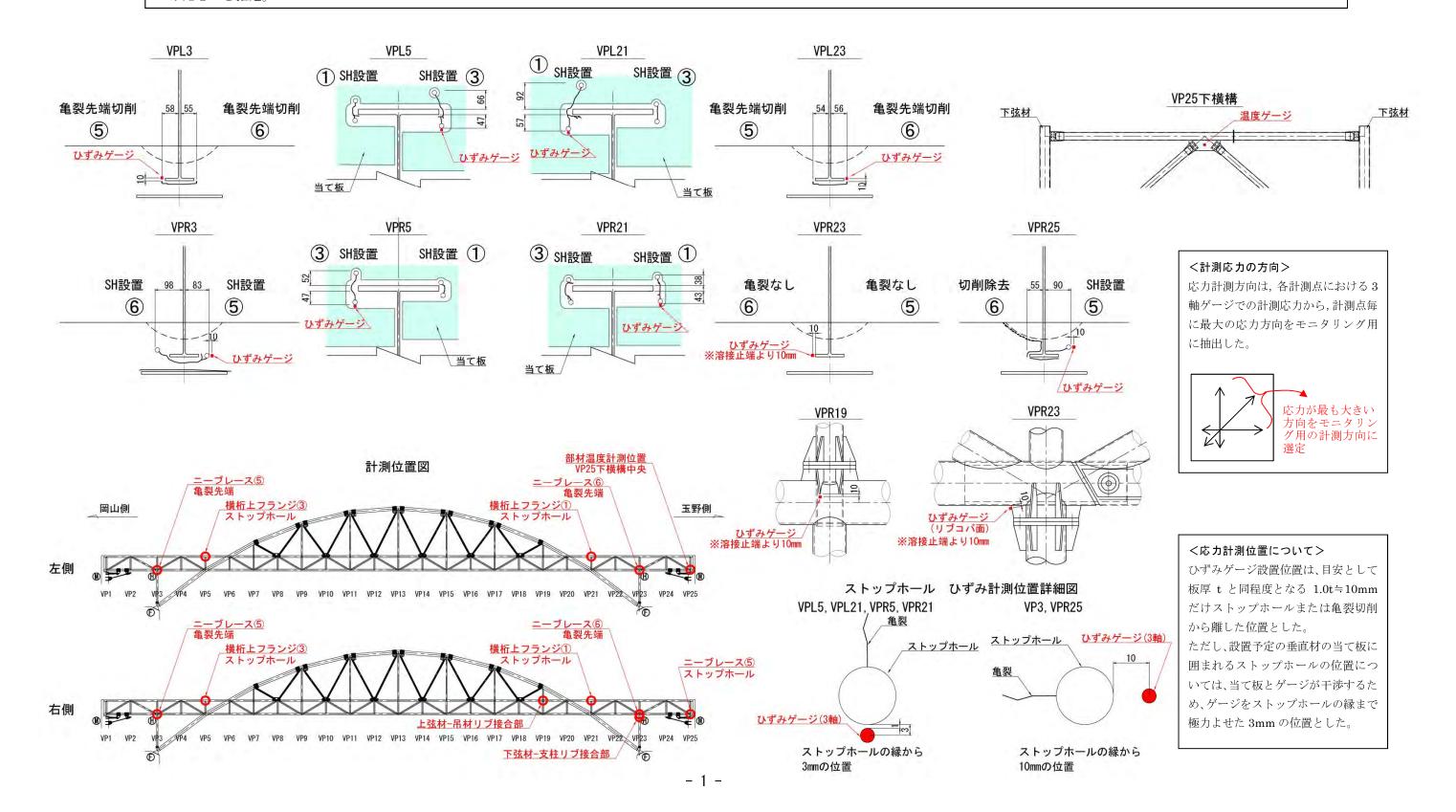
第5回伊達橋補修検討委員会資料平成28年3月11日

1. モニタリング計測概要

モニタリング計測結果として、7月、8月、12月の72時間(一部24時間)計測を実施した。モニタリング位置は下図に示すとおりである。

■結果概要

- □全体的に部材が破断等するような応力変動は確認されていない。
- │□格点補強部 VPR19 吊材リブ, VPR21 ストップホール近傍は特に目立った応力の変動はない。
- □格点補強部 VPR23 アーチ支柱リブの応力は、途中、原因のはっきりしない応力範囲の増加は見られたが、計測開始時と 12 月の状態で比べた場合、目立った応力の変動は見られない。
- □端支点部 VPR25 のニーブレースと下弦材接合部のみ、12 月に応力範囲の増加がみられる。BWIM 計測より 12 月は走行車両の最大重量が増加しており、重車両通過による衝撃の影響を大きく受けたものと推定。



2. 応力計測結果概要

