安全協議会 木曽維持出張所支部及び 尾沢橋補修工事における取組み

木曽維持出張所支部 令和 6 年度 19 号尾沢橋補修工事 株式会社宮坂組

市川 亮太郎





木曽維持出張所支部 安全パトロール実施状況

飯田国道事務所木曽維持出張所が 管理している国道 19 号は、長野県 南木曽町田立から塩尻市広丘高出に 至る延長約 83km であり、古くから 旧中山道の一部として親しまれ、観 光・物流ネットワークにおいて主要な 広域幹線道路であるとともに地域住 民の生活道路としても重要な役割を 担っています。 一方で、大型車混入率が4割弱を 占め大型車の通過交通利用利用が多いことや、雨量規制区間での通行止め は、迂回路の少ない地域住民の生活に 影響を与えます。このような安全面や 防災面への対策として、日々の道路維 持管理はもとより、老朽化した橋梁や トンネルの補修、線形不良箇所の解消 が進められています。

木曽維持出張所支部での取組みでは、月1回安全パトロールを実施しており、受発注者が一堂に会して、現場での問題点を指摘し合い、対応策を考え共有することで、各現場の労働災害や第三者災害防止に努めています。

当現場では、尾沢橋の橋梁補修工事 を担当しており、本橋は 2024 年 3 月 に支承の機能不全が発生し、応急的な 対策を施した状態で、自動車等が通行されています。よって、工事期間中においても支承が復旧するまでの間は、昼夜問わず緊急時に備える必要があると考え、有事の際に現地状況をいち早く正確に把握するため、ネットワークカメラと構造物変位遠隔モニタリングシステムを導入しました。これにより夜間においても、自宅等に居ながら尾沢橋の状況が確認できる体制を整え、一定の変位量を超えるとアラートにて受発注者に情報共有され、その後の早急な対応を可能にしています。

このように、木曽維持出張所支部では各受注者が様々な安全対策を発注者と一緒になり考え、無事故・無災害を目指し、日々の工事を進めています。



カメラおよび変位データ確認状況



ネットワークカメラ設置状況



構造物変位遠隔モニタリングシステム設置状況

飯田国道事務所の整備事業に貢献します

飯田維持出張所支部工事安全協議会

●令和 5 年度 木曽維持管内橋梁補修工事/令和 6 年度 19号日出塩跨線橋補修工事

奥田工業株式会社

長野県木曽郡大桑村大字野尻 1307-8 ☎ 0264-55-2005 ●令和6年度19号跨線橋補修工事-

木下建設株式会社

長野県飯田市松尾町 1-22 ☎ 0265-22-2780

●令和6年度19号尾沢橋補修工事一

株式会社宮坂組

長野県上伊那郡南箕輪村 40-1 ☎ 0265-73-7222 ●令和7年度 飯田国道管内照明設備修繕工事 —

石原電機工業株式会社

岐阜県中津川市千旦林 118-84 ☎ 0573-68-5577

●令和7年度 木曽維持管内舗装修繕工事 -

松本土建株式会社

長野県松本市大字島立 635-1 ☎ 0263-47-9301 ●令和6年度 飯田国道管内道路建設工事 -

株式会社ヤマウラ

長野県駒ケ根市北町 22-1 ☎ 0265-81-6010