

Allgemeiner Tiefbau - Strassen- und Werkleitungsbau Rothenburg K15, Knoten Eschenbachstrasse



Projektbeschreibung

Die Verkehrssicherheit und die Leistungsfähigkeit des Knotens Eschenbachstrasse (T-Knoten) waren unbefriedigend.

Es wurden deshalb folgende Massnahmen geplant, ausgeschrieben und realisiert:

- Neubau eines Betonkreisels (D = 32 m, Normalien vif sowie eine Busbucht in Beton).
- Ein Personen- und Velounterstand in Beton bei der Bushaltestelle.
- Neubau einer Blocksteinmauer, Tannfels West.
- Neubau einer Schwergewichtsstützmauer in Beton mit Lärmschutzelementen, Tannfels Ost.
- Neubau Strassenentwässerung und Verlegen der Werkleitungen im Kreiselbereich.

Spezielle Herausforderungen waren das hohe Verkehrsaufkommen inkl. öV und die engen Platzverhältnisse. Zu Spitzenzeiten verkehrten bis zu 18 Busse den Verkehrsknoten.

Bauherr: Kanton Luzern
Gemeinde Rothenburg
CKW, WWZ

Baukosten: CHF 2.2 Mio.

Planungs- und Bauzeit: 2020 bis 2022

Leistungen EAG: Planung, Ausschreibung und Bauleitung