

Date de réalisation

Janvier 2019

Fin des travaux

Octobre 2019

Total (arrondi)

3.2 Mio. CHF

CFF - Châtillens - Remplacement du pont de Châtillens
Maître de l'ouvrage

CFF SA, Lausanne (M. Pedro Braga)

079 / 695 70 44

Direction des travaux

Monod-Piguet + Associés SA, Lausanne (M. Hartmut Mühlberg)

021 / 613 40 20


RESPONSABLES AU SEIN DE L'ENTREPRISE
Chef de secteur

Eric Baechler / Fabrizio Prezzemoli

Responsable de chantier

Aurélien Vaucher

Contremaître / Chef d'équipe

Pedro Ramos

RÉALISATION DES TRAVAUX
JPF Construction SA
DESCRIPTION DES TRAVAUX PRINCIPAUX
Pont de Châtillens

Dépose du tablier existant à la grue après sciage / Déconstruction sur la place d'installation de chantier
Construction d'un nouveau pont en béton armé précontraint total, longueur 40m, largeur 9.2m
Mise en place par ripage lors d'un clustering

PI du Grenet

Réfection de l'étanchéité du PI existant et rejointement des maçonneries en sous-face du pont

Passerelle

Réalisation d'une passerelle de service constituée de 2 poutres métalliques, long. 11m, larg. 0.75m

CONTRAINTES PRINCIPALES

// Travaux réalisés à proximité des voies CFF en service

// Travaux réalisés partiellement pendant la nuit

QUANTITÉS PRINCIPALES
Démotion du pont existant

220 to

Excavation

 900 m³
Pieux DN1'200/900

290 m

Ballast

 140 m³
Précontrainte

565 m

Coffrage

 2'000 m²
Acier d'armature

160 to

Béton

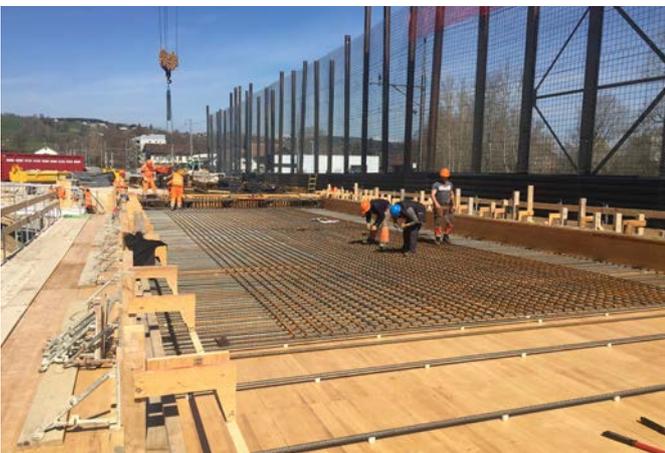
 800 m³



Démolition pont existant



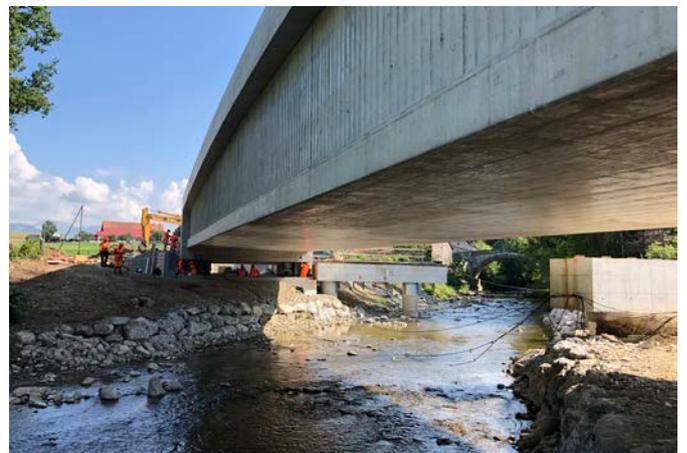
Sciage tablier existant



CFF - CHATILLENS / Remplacement du pont de Châtillens

CONSTRUCTION - ENTREPRISE GÉNÉRALE

GROUPES **JPF**



JPF CONSTRUCTION SA

Ch. des Mosseires 65, CP 208, CH-1630 Bulle 1

Tél. +41 (0)26 919 72 72 - Fax +41 (0)26 919 72 99 - secretariat@jpf.ch - www.jpf.ch

