DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE

Renaturation du ruisseau de Vennes

Lausanne (VD)

Catégorie d'objet

Professionnel spécialisé – Rénovation / Renforcement – Ouvrage hydraulique / lacustre

Chef de projet

F. Mayoraz

Personne-clé

A. Milo, E. Macherel, J. Nakad, D. Teuscher





Description de l'ouvrage

Le ruisseau de Vennes entre l'A9 et la route d'Oron abrite un collecteur EU en son lit. Ce collecteur est endommagé par des instabilités de berges (glissements de terrain). Le collecteur et le ruisseau passent ensuite, via un ponceau sur la route d'Oron, à une dizaine de mètres de profondeur et sur une longueur d'environ 50 m. La capacité de ce ponceau est insuffisante.

Prestations effectuées

Etude géotechnique et environnementale avec comme objectifs de retirer du lit les éléments de l'ancien collecteur d'eaux usées, sécuriser les berges en rive gauche contre les instabilités de terrain, remplacement du chenal "conduite/ponceau" existant selon des variantes définies.

Les investigations ont été réalisées avec 4 forages carottés.

Particularités techniques

Déplacement de la foreuse sur les versants amont, nécessitant la mise en place de plateforme.

Maître d'ouvrage

Ville de Lausanne

Personne de contact

Esteban Rosales

Bureaux associés

–

Durée des travaux –
Durée des prestations 2024
Montant des travaux CHF –
Montant des prestations CHF 35'026.95