

CENON (33) – ESTACADE

Dans le cadre du projet de mise à 4 voies entre Cenon et la Benaugue ayant pour objet de supprimer le bouchon ferroviaire de Bordeaux, EIFFAGE TRAVAUX PUBLICS a confié à GÉOTEC une mission d'étude et suivi géotechniques d'exécution pour les travaux de construction d'un Ouvrage d'Art en estacade et d'aménagements associés.

OUVRAGES GÉOTECHNIQUES CONCERNÉS :

Création d'une estacade ferroviaire de 1 500 ml contigüe au remblai ferroviaire existant.

Travaux sans arrêt de circulation ferroviaire.

MISSION D'ETUDE ET SUIVI GÉOTECHNIQUES D'EXECUTION (G3) :

Investigations complémentaires,
Définition du modèle géotechnique,
Dimensionnement des pieux (260 u),
Calculs de stabilité des talus existants en phase travaux,
Suivi d'exécution des pieux et des terrassements provisoires (1.5 an),
Adaptation du projet au suivi d'exécution.

Localisation : CENON (33)

Pays : France

Client : EIFFAGE TRAVAUX PUBLICS

Période : 2011-2012

Montant de l'opération : 210 M€

Montant des prestations : 105 k€

Etudes Géotechniques - Missions G3

