



H10 - Evitement de Corcelles - Lot 3 Tranchée couverte de Corcelles

DOMAINE DE COMPETENCE

Génie civil

DESCRIPTION DE L'OUVRAGE

Trémies et tranchée couverte route H10, Commune de Corcelles.

MAITRE DE L'OUVRAGE

République et Canton de Neuchâtel
Service des ponts et chaussées
ORCA

DGT - DLT

ORCA - M. Rebetez
GECOR - MM. Schüll, Dysli et Chevalier

MONTANT DU CONTRAT

SFr. 25'000'000.-

EXECUTION DES TRAVAUX

2005 - 2008

H10 - Evitement de Corcelles - Lot 3 Tranchée couverte de Corcelles

QUANTITES PRINCIPALES

Longueur ouvrage	: 940 m'
Longueur tranchée couverte	: 585 m'
Excavation rocher	: 30'000 m ³
Excavation terrain meuble	: 160'000 m ³
Béton armé	: 17'000 m ³
Béton projeté	: 2'200 m ³
Tirants d'ancrage passifs	: 1'500 p.
Tirants d'ancrage actifs	: 90 p.
Parois berlinoises	: 950 m ²
Eléments paraphones	: 3'650 m ²
Câbles de précontrainte	: 3400 m'
Etanchéité	: 10'000 m ²
Graves de fondation	: 10'000 m ³
Concassage et recomposition de graves	: 11'000 m ³
Remblais	: 100'000 m ³
Caniveaux et bordures	: 2'000 m'
Canalisations	: 21'000 m'
Enrobés bitumineux	: 6'200 to
Terre végétale sur talus	: 30'500 m ²

RESPONSABLE ENTREPRISE

Directeur chantier : K. Bissig
Technicien : Ch. Maulini
Contremaîtres : B. Roy, C. Tschanz et M. Gubian



- 1a. Excavation de la tranchée couverte.
- 1b. Vue de l'avancement de la tranchée couverte.
2. Exécution de plateforme pour les riverains, murs rasapietra, gabions et enrochements.