

GENIE CIVIL

H10 – Evitement de Corcelles **Lot 3 "Tranchée couverte de Corcelles"**

DESCRIPTION DE L'OUVRAGE

Trémies et tranchée couverte route cantonale H10,
Commune de Corcelles

MONTANT DES TRAVAUX

SFr. 22'000'000.-

EXECUTION DES TRAVAUX

2005 – 2008

MAITRE DE L'OUVRAGE

République et Canton de Neuchâtel
Service des ponts et chaussées
ORCA

DGT – DLT

ORCA - D. Rebetez
GECOR - P. Schüll et M. Chevalier

QUANTITES PRINCIPALES

Longueur ouvrage	:	940 m ¹
Longueur tranchée couverte	:	585 m ¹
Excavation rocher	:	20'000 m ³
Excavation terrain meuble	:	90'000 m ³
Bétons armés	:	18'000 m ³
Béton projeté	:	2'000 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	:	15'000 kg
Etanchéité	:	10'000 m ²
Graves de fondation	:	5'000 m ³
Concassage et recomposition de graves	:	20'000 m ³
Caniveaux et bordures	:	585 m ¹
Canalisations	:	5'000 m
Enrobés bitumineux	:	4'000 to

RESPONSABLES ENTREPRISE

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



Vues aériennes 2006