

Jonction Sierre-Ouest

Description de l'ouvrage

La jonction de Sierre-Ouest se présente sous la forme d'un demi-trèfle, avec raccord des bretelles sur la Transversale par 2 giratoires, au Nord et au Sud de l'autoroute A9. Les voies d'entrée et de sortie, vers et en provenance de Sion sont des bretelles tendues alors que celles vers Brigue sont réalisées sous forme de boucle.

Dans le secteur de la jonction, la transversale de Sierre-Ouest, franchit, du nord au sud :

la ligne ferroviaire du Simplon par la trémie et tranchée couverte de Rossfeld,

les 2 giratoires A9 Nord et Sud,

le pont sur la A9 entre les 2 giratoires,

le pont mixte sur le Rhône.

seules les prestations de construction routière ont été réalisées par le département GC du BISA.

Prestations

Plans de terrassement

Projet de détail de la construction routière

Projet « géométrie routière pour tous les ouvrages »

Plan d'implantation des ouvrages et contrôle de l'exécution

Appel d'offre / Projet exécution construction routière

Appui à la direction des travaux

Dossier d'ouvrage exécuté

Caractéristiques techniques

Transversale Sierre-Ouest (giratoire Rossfeld ↔ pont Rhône) :

Longueur du tronçon : 480 m

Projet initial avec 2 carrefours, en croix au nord et en T au sud

Transformation des carrefours en giratoire, juste avant ouverture A9

Giratoire Nord : Giratoire Sud :

R extérieur : 20 m R extérieur : 20 m

R îlot central : 10 m R îlot central : 13.60 m

Larg. couronne : 10 m Larg. couronne : 6.40 m

Dévers transversal : 6.10 % Dévers transversal : 4.00 %

Larg. entrées et sorties : 5.50 m Larg. entrées et sorties : 5.50 m

Coûts

Montant des travaux : CHF 8.50 mios

Honoraires : CHF 1.00 mios

Périodes

Projet et réalisation : 1992 - 1996

Mandant

DTEE – OCRN (Office Construction Routes Nationales)

L'essentiel en bref

Réalisation de la transversale Noës-Chalais

Raccordement sur la Transversale, au moyen des giratoires A9

Nord et Sud, de la jonction A9 Sierre-Ouest

Géométrie routière intégrant les ouvrages de la trémie et tranchée couverte de Rossfeld, le passage supérieur A9 et le pont sur le Rhône.

