



えたんべつがわばし  
**江丹別川橋**



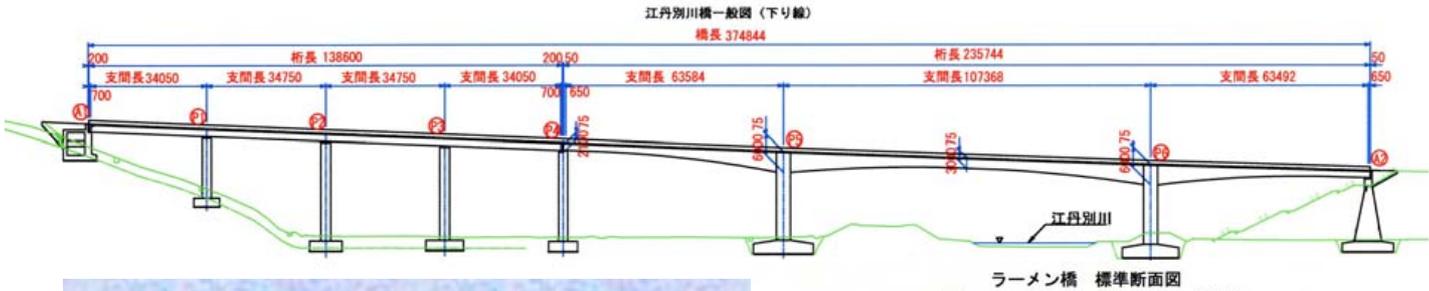
江丹別川橋は、4径間連続PC合成桁橋と3径間連続PCラーメン箱桁橋からなる橋梁です。

本橋は、道央自動車道の一部で、旭川市の北西に位置する江丹別川を横過しています。

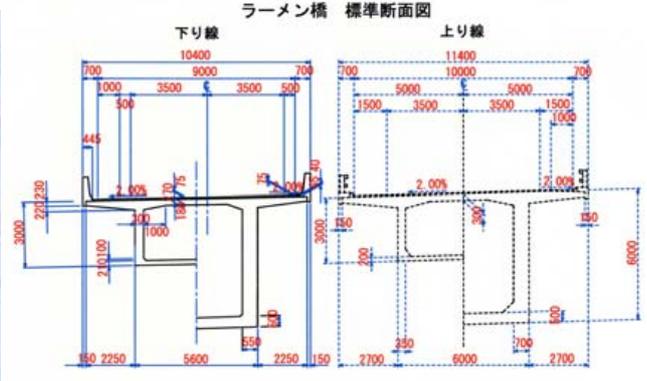
ラーメン橋は張出し架設工法で施工され、架設ケーブルを含むすべてのケーブルはコンクリート部材の外側に配置された全外ケーブル構造を採用しています。

外ケーブル保護管には、グラウト充填の確認が可能な透明シースを採用し、施工に先立って、グラウト充填試験を行い、施工および管理要領を設定しています。

**一般図**



**橋梁諸元**



工事名：道央自動車道 江丹別川橋（PC上部工）工事  
 発注者：日本道路公団北海道支社  
 位置：北海道旭川市江丹別町字嵐山～北海道上川郡鷹栖町北野  
 道路規格：第1種3級A規格  
 形式：4径間連続PC合成桁橋 + 3径間連続PCラーメン箱桁橋  
 荷重：B活荷重  
 橋長：374.844m (34.050+2×34.750+2×34.050+63.584+107.368+63.492m)  
 有効幅員：下り線：9.510m  
 PC鋼材：(ラーメン橋部)  
     主ケーブル SWPR7B 19S15.2B (アンダーソン工法)  
                   SWPR7B 27S15.2B (アンダーソン工法)  
     横締め鋼材 SWPR19 1S21.8 (SM工法)

