

## THE STRENGTH OF STEEL IN BRIDGES / LA SOLIDITÉ DE L'ACIER DANS LES PONTS

Steel's inherent strength, light weight, versatility, and high recycled content make it the ideal and most sustainable choice for bridge projects

De par ses propriétés inhérentes – solidité, légèreté, polyvalence et contenu recyclé élevé – l'acier est le matériau de construction idéal et le plus durable pour les ouvrages de ponts



The CISC Quality Certification program for bridges ensures the highest quality and safety standards for your project

Le programme de certification de la qualité de l'ICCA pour les ponts assure les normes de qualité et de sécurité les plus élevées dans le monde



Port Mann Bridge, British Columbia



Photo: GNWT Department of Transportation /  
Ministère des Transports des Territoires du Nord-Ouest

Pont Deh Cho Bridge, North West Territories



Chukini River Bridge, Ontario



## STEEL FACTS / LES PROPRIÉTÉS DE L'ACIER



Central Valley Greenway, British Columbia



Bridge of Light, Ontario



North Bay Pedestrian Bridge, Ontario



Dawson Bridge, Alberta



Hogg's Hollow Bridge, Ontario



Kicking Horse Canyon - Park Bridge, British Columbia

Offsite steel fabrication enhances project efficiency, reduces construction periods, and lowers costs

La fabrication de l'acier hors site améliore l'efficacité du projet, diminue les périodes de construction, et réduit les coûts

Steel's high strength-to-weight ratio makes it an ideal choice for long spans

Le rapport élevé entre la solidité de l'acier et sa légèreté en fait un choix idéal pour les longues portées

Lighter steel structures attract lower seismic forces

Les structures plus légères attirent des forces sismiques plus faibles