



Pont de Braila, Roumanie

## Experts internationaux en infrastructures d'excellence

**IHI Infrastructure Systems utilise son expertise technique pour construire des infrastructures de classe mondiale au Japon et à l'étranger.**

Fondée en 2009 en tant que joint venture entre les sociétés expérimentées IHI Corporation, Matsuo Bridge et Kurimoto Bridge, IHI Infrastructure Systems est spécialisée dans la construction, l'entretien et la rénovation de routes et de ponts, apportant son expertise à des projets majeurs tant au Japon qu'à l'étranger.



Second pont du Bosphore, Turquie

Sur le plan national, l'expertise d'IHI Infrastructure Systems s'avère essentielle à l'heure où le Japon modernise ses infrastructures civiles obsolètes. "C'est l'un des défis auxquels le pays est confronté", déclare Kazuya Ueda, président de la société. "La rénovation d'infrastructures obsolètes et leur adaptation aux changements environnementaux et réglementaires nécessitent souvent des capacités techniques plus importantes que le développement de nouvelles infrastructures. Nous avons accumulé beaucoup d'expérience, ce qui est

un grand avantage pour les projets qui requièrent des capacités techniques importantes."

IHI Infrastructure Systems possède également une expérience considérable dans la protection du Japon contre les catastrophes naturelles telles que les tremblements de terre, qui se produisent fréquemment dans ce pays asiatique. Outre le renforcement des bâtiments grâce à des technologies telles que les planchers antisismiques, l'entreprise renforce la résilience des infrastructures japonaises. "Le gouvernement japonais a lancé des initiatives visant à proposer des itinéraires alternatifs en cas de catastrophe naturelle et à suspendre l'exploitation des routes et des ponts", explique M. Ueda. Ce travail se poursuit. L'entreprise a également construit des barrages et des vannes de pointe pour lutter contre les inondations."

En dehors du Japon, IHI Infrastructure Systems utilise sa technologie pour protéger d'autres pays vulnérables contre les catastrophes naturelles. "Après le tremblement de terre de Kocaeli en Turquie en 1999, par exemple, nous avons effectué des travaux de renforcement sismique sur les principaux ponts d'Istanbul", note M. Ueda. "Depuis lors, nos efforts pour renforcer la

résilience aux catastrophes dans le pays se sont poursuivis."

La présence d'IHI Infrastructure Systems à l'étranger continue de se développer et les ambitions internationales de l'entreprise s'étendent au monde entier, déclare M. Ueda. Toutefois, les pays asiatiques ayant des besoins importants en matière d'infrastructures seront, pour l'instant, la priorité de l'entreprise, qui a établi des bases à l'étranger dans les pays d'Asie du Sud-Est, au Myanmar et au Vietnam. "De nombreux pays asiatiques ont besoin d'entretenir et de moderniser leurs infrastructures, ce qui représente une bonne opportunité pour IHI", explique-t-il. Si les activités internationales d'IHI Infrastructure Systems sont essentielles pour son avenir, il en va de même pour sa



Pont Nhat Tan, Vietnam

capacité à relever un important défi national : surmonter le vieillissement et le rétrécissement du marché du travail japonais pour former la prochaine génération de travailleurs.



"Outre la fourniture et l'entretien d'infrastructures telles que les routes, les ponts et les vannes, nous nous concentrons sur la fourniture de services et de produits, tels que les systèmes d'isolation sismique pour les bâtiments, qui permettent aux gens de vivre dans la sécurité et le confort."

Kazuya Ueda,  
Président, IHI Infrastructure  
Systems Co., Ltd.



Pont Osman Gazi, Turquie

D'une part, l'entreprise a réagi à la pénurie de travailleurs talentueux dans le pays en adoptant l'automatisation ; d'autre part, elle souhaite diversifier sa main-d'œuvre et sait qu'il est essentiel que ses employés soient heureux dans leur travail. "Nous essayons d'embaucher davantage de femmes et de travailleurs non japonais", explique M. Ueda. "Pour attirer et motiver les jeunes talents, nous devons enrichir leur vie en leur offrant un bon équilibre entre vie professionnelle et vie privée. En même temps, nous devons être en mesure de transférer les connaissances des travailleurs plus âgés aux plus jeunes."

**IHI**  
Realize your dreams

[www.ihico.jp/iis/en](http://www.ihico.jp/iis/en)