

04 施工 (補修・本設)

ジェコスでは、仮設工事全般と一部本設工事を、施工計画から工事施工まで幅広く対応しております。また迂回路や工事用などの仮設橋梁では、豊富なラインアップと多くの実績があります。

橋梁メンテナンスでは、鋼橋の補修と架け替えを対象に、パートナーと連携した施工体制を構築し、様々なニーズに柔軟に対応して参ります。

【工事施工】



H形鋼橋梁 GHB 桁架設



耐震補強



落橋防止金物

【仮設橋梁】



架替用迂回路仮橋



山岳トンネル進入路仮橋



河川横断作業ヤード

ジェコスの橋梁メンテナンス



わが国にある約73万橋の道路橋のうち、建設後50年を経過した橋は2032年には約59%に達すると言われており、その予防保全やメンテ・更新のニーズは年々高まっております。

ジェコスは、その約7割にあたる地方自治体管理の中小橋梁を対象に、調査・点検から補修・架け替えに至る総合的な橋梁メンテナンスサービスの提供を目指し、事業基盤の構築に努めております。

ジェコスグループ10年VISION(～2027)にて、インフラメンテナンス分野への事業領域拡大を事業運営指針の一つに掲げており、重仮設分野で培った確かな技術と実績を基にした既存リソースの有効活用と専門会社パートナーとの連携により、お客様の様々なニーズにお応えいたします。



お問い合わせ

01 点検・調査

国土強靱化・長寿命化計画策定指針に対応し、ジェコスでは橋梁を中心としたあらゆる土木構造物の点検・診断業務を行っています。多様化する新技術を積極的に取り入れ、調査・モニタリングのサービス提供も進めて参ります。



道路付属物点検



橋梁点検



ドローン空撮



建機の活用

高所作業車をはじめとするあらゆる建機をグループにて保有しており、調査・点検業務での有効活用を図れます。

02 設計（補修・本設）

ジェコスでは、設計パートナー会社と連携し、企画から計画、基本・詳細設計までトータルでサポートいたします。

H形鋼橋梁GHBは、軽量かつシンプルな構造で、標準設計により迅速な設計対応と工期・費用の縮減ができ、架け替えニーズだけでなく、新設・災害復旧にもお応えいたします。



ジェコス H 形鋼橋梁 (GHB) イメージ



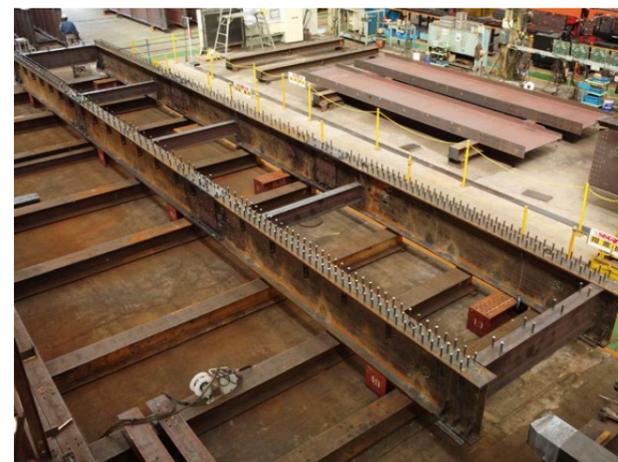
山間部道路 適用 (GHB) イメージ

03 製作・加工

ジェコスでは、自社内に加工専門の工場を擁し（長沼工場/千葉市）、道路・鉄道工事や立坑・シールド工事に使用される様々な製品を製作しております。

橋梁メンテナンスでは、鋼橋を対象に、補修用製品の加工、当社製品であるH形鋼橋梁の製作を行い、お客様の多様なご要望にお応えします。

【道路工事】



H 形鋼橋梁 GHB 仮組立



道路橋 / 人道橋



仮設道路橋

【鉄道、立坑・シールド工事】



跨線橋



軌道受け桁



シールド架台