

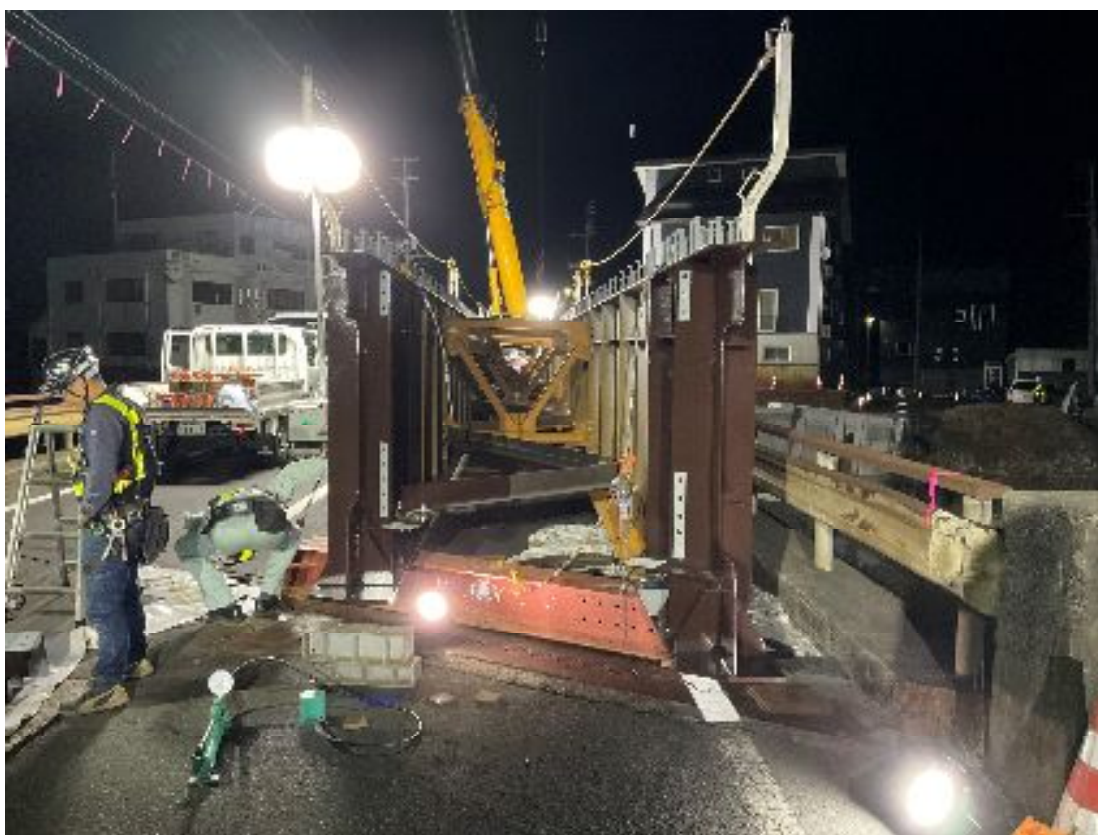
西田川橋歩道橋の橋げたが設置されました



市道本町西線の西田川橋に歩道橋の橋げたが設置されました。

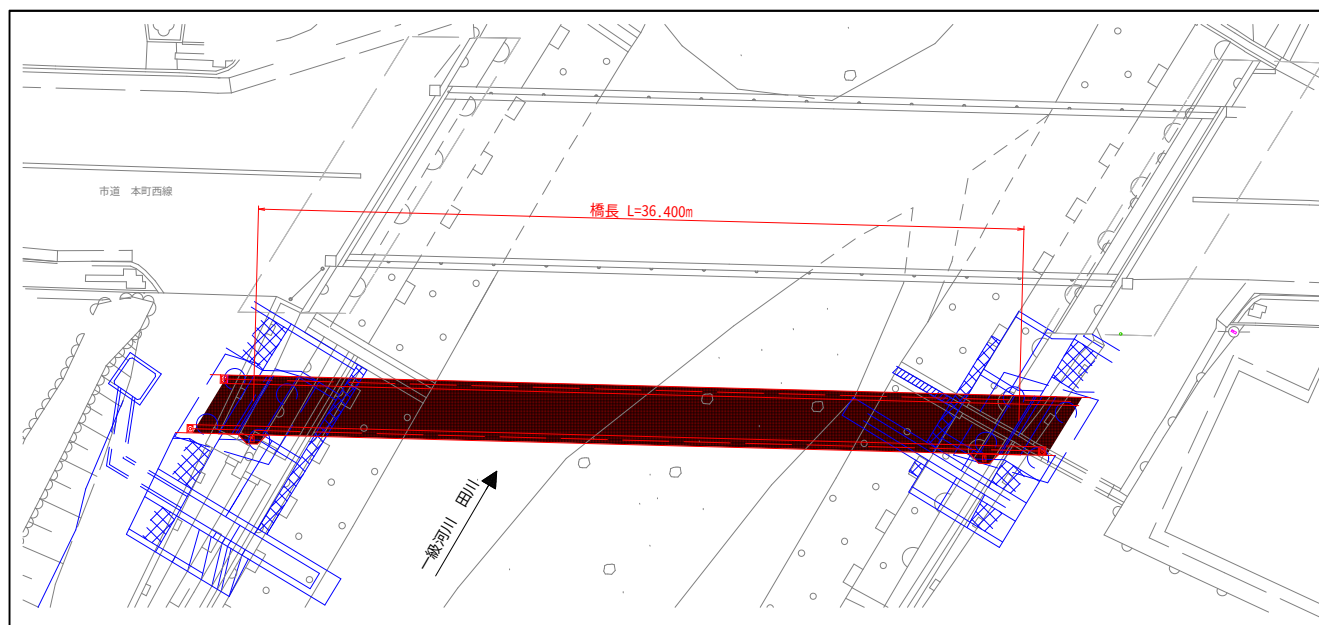
夜間、市道を通行止めにして橋桁設置を実施しました。

今後は、床版工（橋の床板のこと）^{しょうばん}などの上部工工事を行い、通行できるように施工していきます。

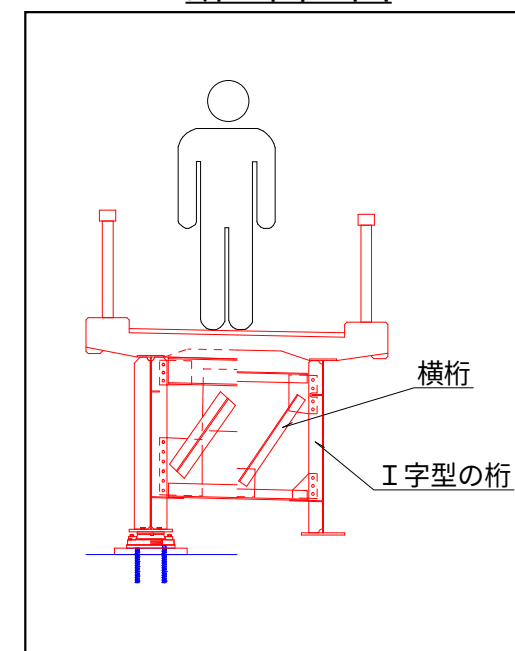


西田川橋歩道橋は、たんじゅんごうせいばんげたきょう単純合成鉄桁橋の橋げたです。
 これは、アルファベットのIの形に鉄板を組んで作
 成した2本の桁に横桁を渡して重さを支える橋で
 す。たいこうせいこうざい橋桁は耐候性鋼材を使用しています。耐候性鋼
 材とは、さび錆が保護膜として機能するように設計され
 たもので、通常の鋼材より耐久性が高くなるなどの
 メリットがあります。錆が保護膜となる為、塗装は
 しません。
 工場にて製作した桁を大型トレーラーにて現場まで
 運び、現場にて橋桁を組み立てます。

平 面 図



断 面 図





2台の大型クレーンで組み立てた橋桁を持ち上げ、橋台の上に設置しました。夜間の工事でしたが、設計との誤差もほぼなく、無事に架設されました。

架設工事は深夜に行われましたが、多くの作業員や関係者のご協力のもと、予定通り安全に完了することができました。

