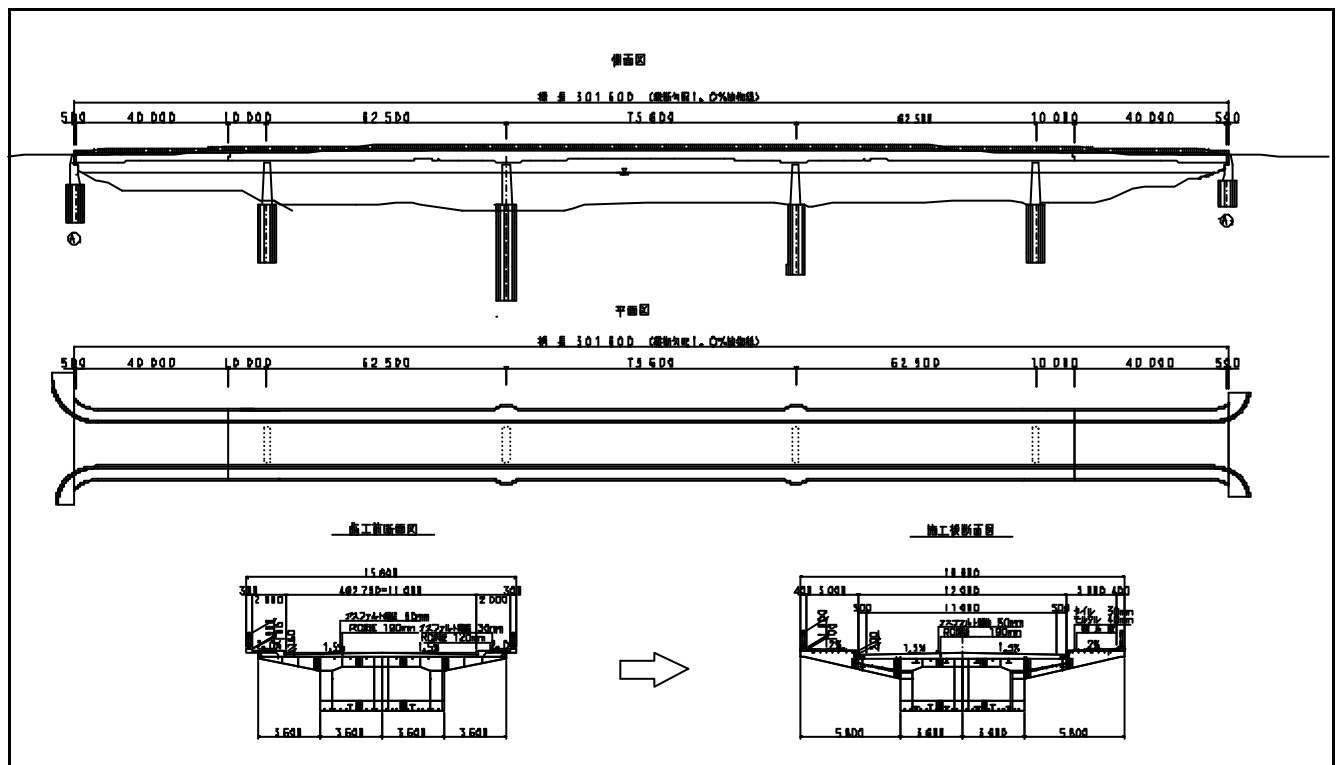


きんかばしかくふくこうじ  
**金華橋拡幅工事** (平成10年度設計)



Memo: 修景を考慮した歩道の拡幅工事であったため、死荷重の増加を抑えるためにRC床版を鋼床版に取り替えた。主桁補強は、拡幅後の作用応力増加に対応するため主桁縦リブにT断面補強材を取り付け、断面剛性を高める方法を採用した。

橋梁諸元

補修・補強内容

企業者	岐阜県 岐阜市役所	施工場所	岐阜県岐阜市下新町
橋種	TL-20	修景設計	高欄・照明・親柱・歩道舗装・橋詰
橋長(m)	301.60	歩道拡幅	2.0m 3.0m(片側)
支間割(m)	50.0+62.5+75.6+62.5+50.0	主桁補強	死荷重増による主桁の補強
幅員(m)	18.80	耐震補強	落橋防止工・変位制限装置
上部構造	鋼5径間連続ゲルバーヒンジ橋	沓の補修	橋台上沓の取替
下部構造	橋台:半重力式橋台、橋脚:壁式橋脚	橋面補修	伸縮装置の取替
基礎構造	ケーソン基礎	備考	