



現場住所：高知県高知市秦南町

MAP

物件名：高知駅秦南町線道路改良工事

施工年月：2022年7月

発注者：高知県高知土木事務所

構造物名：プレキャスト踏掛版

納入製品：(B)8000×(L)1000×(t)400
(B)8000×(L)1220×(t)400
(B)8000×(L)1570×(t)400

参考質量：W=8000～12560kg/枚

施工数量：L=10.79m (N=10枚)



WEB カタログ

他の施工実績

プレキャスト踏掛版

道路の4車線化工事に伴う橋梁新設工事に、プレキャスト踏掛版が採用されました。
橋台の裏込め土の沈下に伴う路面段差発生を予防するために設置するスラブ構造物で、プレキャスト化することで大幅な工期短縮に貢献しました。



踏掛版とは

橋台やボックスカルバートの裏込め土が沈下して発生する路面段差を防止するために設置する鉄筋コンクリート床版です。

裏込め土が沈下した場合でも、踏掛版が斜めになるだけで段差を抑制することができます。普段は舗装で見えませんが、ほとんどの橋梁の前後に踏掛版が設置されています。

