



現場住所：香川県三豊市豊中町本山甲

物件名：本山橋架替本山甲地区外改良工事

発注者：国土交通省 香川河川国道事務所

納入年月：2022年12月～

構造物名：2分割ボックスカルバート(受台付)  
(B)6300×(H)3900×(L)980 L=28.4m

：プレキャスト踏掛版  
(L)5000×(B)1700×(t)400 L=33.1m



WEB カタログ

ホームページ

香川県三豊市と観音寺市を結ぶ幹線道路の拡幅事業において、2分割ボックスカルバートとプレキャスト踏掛版が採用されました。踏掛版受台をカルバートと一体化することで、施工性に加えて強度と安全性が向上しました。また、踏掛版をプレキャスト化したことで、現場打ちに比べ工期を約1/5に短縮し、大幅な工期削減に貢献しました。



ボックスカルバート設置完了



踏掛版据付状況



踏掛版設置完了

## 2分割ボックス+プレキャスト踏掛版

踏掛版は、ボックスカルバートの端部と道路の間をスムーズに接続し、安全で快適な通行を確保する役割を果たします。車両や歩行者がボックスカルバート上を走行する際の段差や振動を軽減し、走行性を向上させるとともに、ボックスカルバートの劣化や損傷を防ぐための保護としても機能します。

標準断面図

