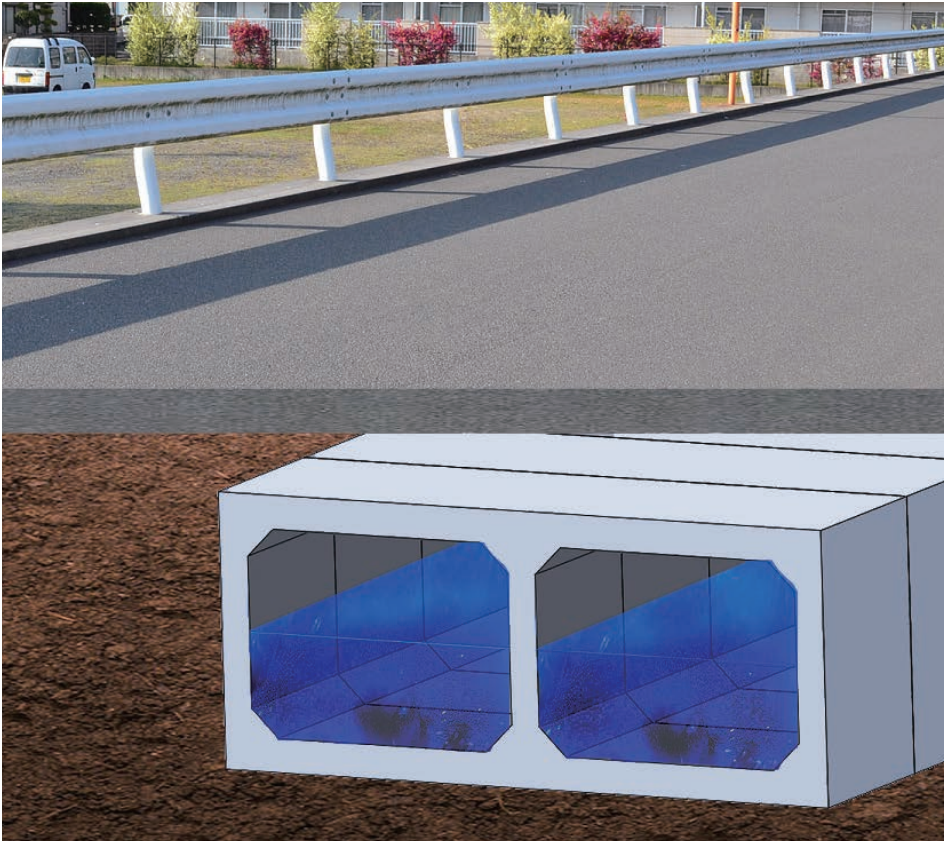


二連・三連ボックスカルバート (雨水貯留槽ボックス)



二連・三連ボックスカルバートは集中豪雨時の道路冠水対策、河川の氾濫対策への雨水貯留施設として活用できます。

ボックスカルバート(4000×1500)との比較例

※管底合せ、同一土被り確保

一体型ボックスカルバート

内空面積:5.82m²
参考質量:9600kg

二連ボックスカルバート

内空面積:6.24m²
参考質量:7400kg



製品重量	約25%軽量化
内空面積	約10%アップ
有効内高	100mmアップ

二連・三連ボックスカルバートのメリット

① 製品重量を軽減

隔壁により頂底板を薄くできるため、製品重量の軽減を図ることが可能です。

② 重量軽減による経済性の向上

部材厚が薄くなり、製品重量を軽減することで経済性が向上します。

③ 道路下にも設置可能

輪荷重T25に対応し、道路下にも設置可能であり、共同溝・水路BOXとしても利用できます。

④ 環境負荷の低減

製品重量を軽減することで使用材料を減らし環境負荷の低減ができます。

二連・三連ボックスカルバート

