

VERTEX Information

ボックスカルバートは水路や通路だけではありません。

ボックスカルバートの応用事例



駅のプラットホームとして



地盤との闘い



地盤の悪い場所での荷重軽減策とし

現場打ちで嵩上げをして水路を構築する設計

しかし

地盤改良が深さ8mにも及び、隣接する家屋への影響を考慮すると困難

そこで

ボックスカルバートを使用して空洞を設け、荷重軽減（端面版で閉塞）

すると

地盤改良が減り、「D・BOX」で安定した為、家屋に影響なく施工が可能に！

