

VERTEX Information

「遮音壁・車両用防護柵 兼用基礎ブロック」

～補強土上にもスマートに設置～

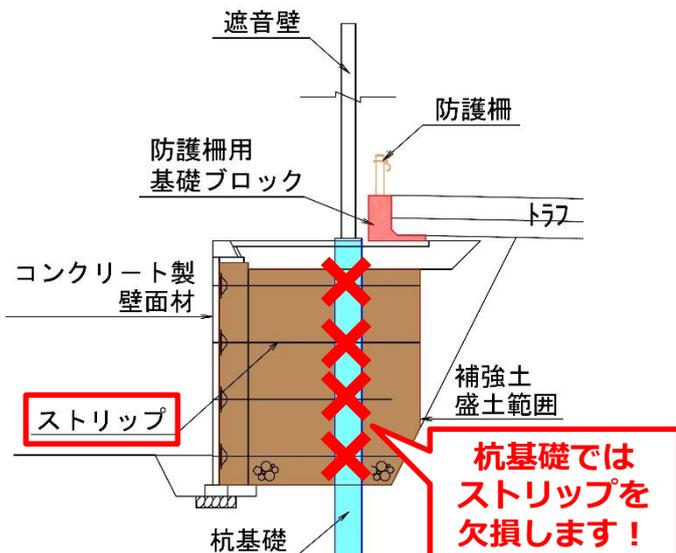
下部構造物に干渉しない遮音壁と車両用防護柵兼用の基礎ブロックを開発しました！



補強土上に遮音壁を立てたい！何が問題？

従来工法（杭基礎）

遮音壁は大きな荷重(風など)が作用するので多くの場合、**杭基礎**が用いられています。



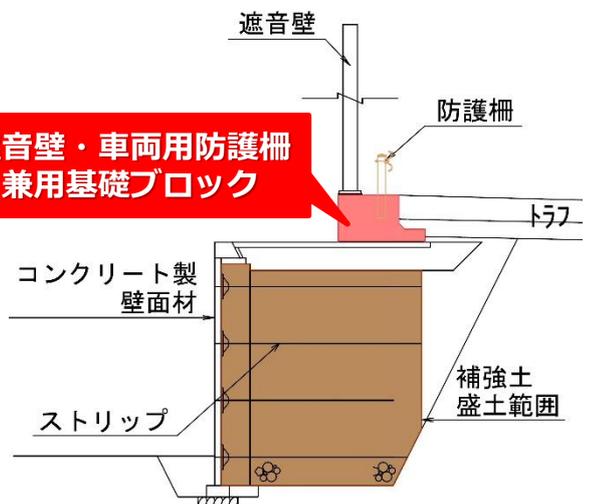
杭基礎ではストリップを欠損します！

補強土壁の盛土中にはアンカー補強材(ストリップ)が敷設されています。

遮音壁車両用防護柵兼用基礎ブロック

遮音壁と車両用防護柵の基礎を**一体式**としました！

遮音壁・車両用防護柵兼用基礎ブロック

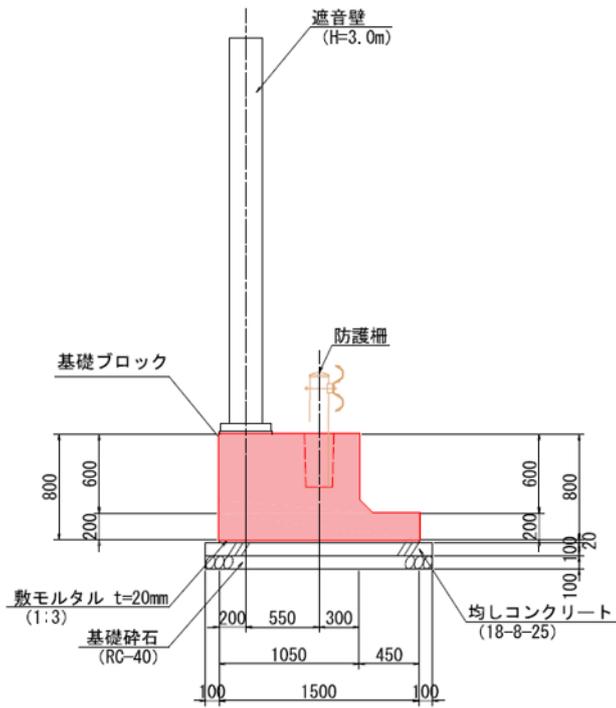


下部構造物に**干渉しない**だけでなく**工種が減るので工期短縮にもなります！**

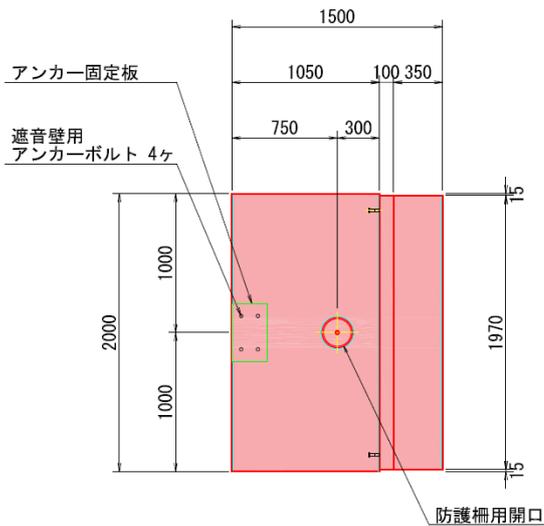
「遮音壁車両防護柵兼用基礎ブロック」の特長

- ・施工は **40m/日**※ 早期完了！
(※実績値)
- ・断面構造が小さく、
下部構造物への干渉はナシ！
- ・遮音壁単体での使用も可能！

断面図



平面図



設置イメージ



遮音壁はアンカーボルトにて固定

側面図

