

施工事例

土木

No.13

件名 境界フェンスの設置

内容 敷地と道路に高低差があり歩行者が転落する危険があったので、転落防止のため既存のガードレールに高さ1.8mのフェンスを設置した。

施工前



施工後



■ 工夫のポイント

隣接する道路は車両が通行するため、既存のガードレールは残す必要があるうえ、擁壁天端の幅が狭く新たに埋め込み式フェンスを設置することはできない状況であった。歩行者の安全を第一に、経済性と施工性を考慮し検討した結果、既存のガードレールを活用した取付バンド式のフェンスを採用した。



(取付バンド施工状況)



(取付バンド設置)

★ ちょっとひと言

ガードレールと転落防止柵が一体化している製品もあります。



(転倒防止柵一体型のガードレール)