

建設技術審査証明 証明書授与式が開催されました

土木研究センターから新規に建設技術審査証明を交付した技術の審査証明書の授与式が、2026 年 8 月 19 日（水）に当センター会議室において開催されました。

技 術 名 称：「ループフェンス[®]」（LP250、LP500、LP750、LP1000、LP1500）

（副題：高エネルギー吸収型落石防護柵）

依 頼 者：ベルテクス株式会社

技 術 概 要：「ループフェンス」は、支柱、緩衝装置、メインケーブル（ワイヤロープ）、ひし形金網等で構成される高エネルギー吸収型落石防護柵である。対象とする落石エネルギーに応じて、LP250、LP500、LP750、LP1000、LP1500 の 5 タイプに分類される。各タイプは、落石対策便覧（平成 29 年 12 月発行）に準拠する実物大実験を実施し、中間および端末スパンの捕捉性能を確認している。

また、「ループフェンス」は、スパン毎にメインケーブルを配置し、各スパンが独立した落石捕捉機能を有している。落石衝突時には、メインケーブルに取り付けられた緩衝装置の摩擦抵抗力、支柱の塑性曲げ抵抗力、ひし形金網の変形抵抗等により、落石エネルギーを吸収する。

証 明 番 号：建技審証第 2602 号

証明年月日：2026 年 5 月 25 日

有効期限：2031 年 5 月 24 日

技術概要書：https://www.jacic.or.jp/jacic-hp/sites/default/files/manage_sinsa/0202370.pdf

