

# 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、2024年9月25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：「強靱防護網」（副題：高エネルギー吸収型ポケット式落石防護網）

依頼者：株式会社シビル

技術概要：強靱防護網は、落石対策便覧の性能検証法に準じた実物大の衝突実験により、落石エネルギー200kJ～2,500kJの捕捉性を有することを実証した、高エネルギー吸収型のポケット式落石防護網である。落石が衝突した際のエネルギーは、横ワイヤロープを介して両端部に設置した緩衝装置に伝達され、一定の引張力を超えるとスリップロープが滑動し、その際に発生する摩擦抵抗力によって、落石エネルギーを吸収する機構を有している。従来型の落石防護網（最大性能150kJ）よりも対応可能落石エネルギーが大きく、発生源に不安定な落石が多数存在するような場合、個別に予防工で対策するよりも、道路際に強靱防護網を設置した方が経済性に優れる場合がある。

証明番号：建技審証第2401号

証明年月日：2024年7月17日

有効期限：2029年7月16日

技術概要書：[https://www.jacic.or.jp/jacic-hp/sites/default/files/manage\\_sinsa/0202330.pdf](https://www.jacic.or.jp/jacic-hp/sites/default/files/manage_sinsa/0202330.pdf)

