

受賞技術	高性能床版排水パイプ
------	------------

技術開発者	株式会社シオン 山形 雄也
-------	---------------



受賞にあたって

この度、栄誉ある国土技術開発賞創意開発技術賞を賜り、大変光栄に存じます。本技術開発にあたり、助言並びに尽力頂きました関係者の皆様に感謝申し上げます。

防水工事においては、流末の処理方法は常に検討課題となります。流末の処理方法が不適切であれば著しく防水層の劣化を早めることとなります。特に寒冷地においては、冬季に滞水が凍結膨張が起こります。凍結膨張(凍害)はコンクリート橋版の劣化原因に留まらず、アスファルト舗装の劣化進行も早める原因となります。

今回の製品開発では、北海道という寒冷地での環境を考慮致しました。今後、多くの橋梁等で当技術が展開されることを期待します。

受賞後の動き

今後は老朽化した橋梁が増加します。今回の技術開発の経験を活かして、今後も安心安全な社会に貢献できるインフラ整備の一役を担い、引き続き技術開発に携わっていきたいと考えております。