地域		新潟県胎内市	認定	目	平成20	年7月28日	3 - 20 - 120
事業分類		製造業(一般機械)		テーマ分類		その他	

事業名: 建設廃材を抑制した側溝改修工法(ネプラス工法)の事業化

事業概要(新規性、市場性等)

- ・側溝の改修工事は古いU字溝から新しいものに入れ替える方法が主流であり、施工日数や施工コストの問題に加え、コンクリート・アスファルト廃材や掘削残土処理の課題なども発生していた。
- ・さらに、「改修が必要な側溝」の殆どはU字溝の蓋や縁の上の部分だけが損傷しているだけであり、 側溝内部が傷んでいるケースは稀であった。
- ・本事業では「新改修工法」・「水平切断機」・「上部改修部材」の開発により、側溝の損傷している部分のみ切断・除去し改修部材及び補強金具によって補修することにより、上記課題を解決した。
- ・今後、装置の操作性向上、コンパクト化、耐久性向上を図り、量産・事業化する。

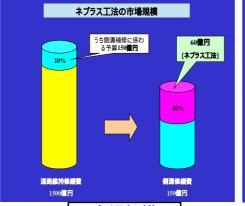
事業推進体制 連携体の構成 普及支援 開発·販売·施工 ネプラス工法研究会 コア企業:高橋土建㈱ (新潟県胎内市) 技術支援 ・新工法の開発・改善 ·販売·施工 新潟県工業技術総合研究所 ·補強金具の開発·製造 長岡技術科学大学 A社 B計 設計·製造·販売 設計·製造 金融支援 坂町窯業(株) 越路機械㈱ 北越銀行 (新潟県村上市) (新潟県長岡市) 中小公庫 ·機械装置設計·製造 ・コンクリート部材設計・製造 ・コンクリート部材販売 支援予定メニュー

又接」がたゲーコ

補助金 信用保証 低利融資



水平切断機



市場規模

#