

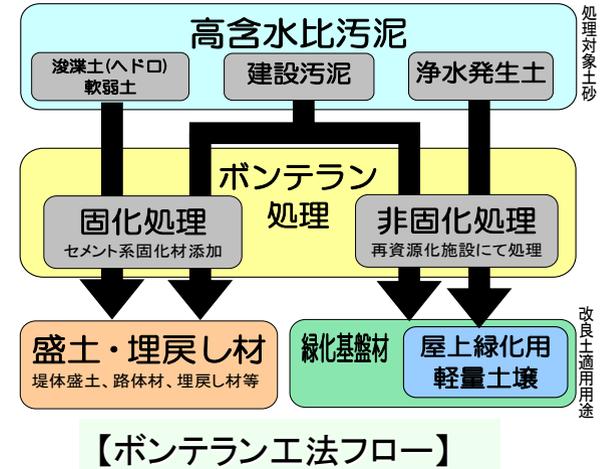
国土交通大臣賞

技術名 繊維質固化処理土「ボンテラン」による
高含水比泥土の再資源化技術

受賞者 東北大学大学院:高橋 弘 教授
株式会社森環境技術研究所:森 雅人 所長
ボンテラン工法研究会:益子 恵治 会長

受賞理由

- ・建設汚泥・浚渫土(ヘドロ)・浄水発生土の再資源化を図るため、繊維質物質である古紙破砕物と高分子系改良剤を添加し、高含水比泥土を十分な品質特性を有する盛土材料や緑化基盤材として再資源化する繊維質固化処理土(ボンテラン)工法を完成。
- ・当該工法の施工技術の向上、普及活動を通じて建設汚泥等のリサイクル率向上と建設コスト削減に貢献。ボンテラン工法研究会には全国74社が入会し、本工法の実績は、321件、24万m³に達している(平成20年2月現在)。
- ・ボンテラン工法は従来に比べて、容易に地域社会で利用でき、環境面にも配慮している点で高く評価。



ボンテラン工法改良材料