

受賞技術	アーク矢板土留めとジャケットを一体化した横棧橋工法
------	---------------------------

技術開発者	J F E スチール株式会社 スチール研究所 土木・建築研究部 塩崎禎郎
-------	--------------------------------------



受賞にあたって

このたびは、栄誉ある国土技術開発賞（入賞）に選考いただき、ありがとうございます。「アーク矢板土留めとジャケットを一体化した横棧橋工法」は、従来、独立して設けられることが多い土留め構造を、直線形鋼矢板をアーク状に配置してジャケットと一体化する工法です。これによって、建設コストの縮減と、施工期間の短縮を図ることが可能となった画期的な工法です。本工法は、着想、実現に向けた研究開発、実プロジェクトに採用されて現地で建設されるまで、多くの方々が関わり、支援をいただきました。心から感謝いたします。

受賞後の動き

実プロジェクトの適用を積み重ねていく中で、関係者の皆様のアドバイスをいただきながら、さらなる構造の合理化や、施工性の改良に努めてまいります。