

創意開発技術賞	吹付けモルタル・コンクリートのり面の補修・補強工法
技術開発者	日特建設(株) 氏名：池田 淳
	
受賞にあたって	
<p>このたび、国土技術開発賞創意開発技術賞に選定していただき、驚くとともに大変光栄に思っております。</p> <p>本工法は、弊社が30年前から保有する吹付けのり面の補修・補強工法をベースに、材料や施工システムなどを改良・改善することにより開発したものです。特に開発段階で試行錯誤した点は、繊維補強モルタル吹付工で使用する繊維の仕様です。繊維の仕様と施工性のバランスを調整しながら試験を繰り返し、安定した品質が確保できる工法の完成に至りました。</p> <p>今回、老朽化した既設のり面の補修・補強を対象としていますが、ひび割れに対する抵抗性や高い曲げ靱性を有した繊維補強モルタル吹付け工は、新設のり面への適用も可能な技術です。また、要素技術を他分野に応用することにより、さらなる発展が可能であると考えています。</p>	
受賞後の動き	
<p>本工法は、日本全国で100件以上の施工実績があり、既設のり面の補修・補強のための新たな技術として認知されつつあります。また、各都道府県にてニューレスプ工法協会を設立し、さらなる技術の普及、品質の向上に努めております。今後とも関係者の皆様のご支援とご指導をよろしくお願いいたします。</p>	