


優秀賞	都市型小変位免震構法
技術開発者	大成建設(株) 氏名：木村 雄一
	
<p style="text-align: center;">受賞にあたって</p>	
<p>このたびはは栄えある第18回国土技術開発賞をいただき、誠に光栄に存じます。本技術の開発でご指導いただいた東北大学名誉教授・井上範夫先生、日本大学教授・古橋剛先生に心より感謝申し上げます。また、多くの関係者の皆様、特にパッシブ切替型オイルダンパーの開発ではカヤバシステムマシナリー(株)の露木保男氏、丹羽進氏にご協力いただきましたこと、心よりお礼申し上げます。</p> <p>変位で性能が切替わるオイルダンパーがあれば、都市部の密集地にも、これまでクリアランス確保の問題で適用を見送られてきた免震が実現できるという発想から開発しました。開発した技術はそれ以外の目的でも利用可能なもので、免震建物の設計の自由度が増すものと考えております。本技術が免震建物の耐震性向上に貢献できればと思っております。</p>	
<p style="text-align: center;">受賞後の動き</p>	
<p>密集地での免震建物の普及だけでなく、新築および既存免震建物における、想定を超える地震動に対する安全性向上技術として適用を広げていきたいと考えています。</p>	