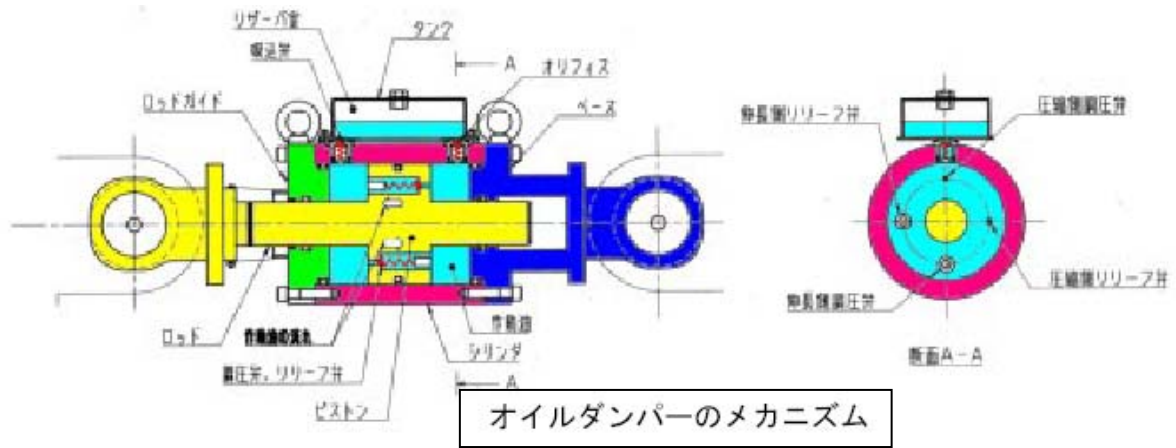


改修技術シート 13	
改修技術名	コンパクト制震オイルダンパー
連絡先	(株)大林組 担当：勝俣 英雄 住所 東京都清瀬市下清戸 4-640 電話番号 042-495-1013
URL	http://
技術概要	建物制震用に専用設計した高性能小型オイルダンパー。 特長： ・コンパクトな設計で取り付けスペースが少なく済みませす。従来のオイルダンパーと比較し低コストです。 ・小振幅から大振幅まで安定した性能が得られます。 ・建物の形状に関係なく適用できます。 ・免震システムの適用が難しい搭状比の大きい建物や、中高層建物にも適用することができます。 ・建物周辺にスペースが不要で市街地などに有効なシステムです。 ・建物の耐用年数、作動頻度を考慮して設計されています。 ・メンテナンスフリーのシステムです。
適用範囲	RC、SRC、S 造の全てに適用可能
備考	適用形態：V字ブレースの先端と主架構の間、斜めブレース状
事例	兵庫県住宅耐震改修工法コンペにて優秀賞を受賞(制振ダンパー+FRPブロック3Q-Wa11)
類似技術	
工業所有権 (技術認証等)	
コスト	備考(適用条件等)
施工期間	約2週間 備考(適用条件等) (仕上げは除く)
居付工事の可否	「可」又は「否」を記入 条件付可 備考(必要退避日数等)
居住者や周囲への影響(工事中)	(振動、騒音、粉じん、臭気等の影響、必要となる対応策について) あと施工アンカー施工時のみ、居住者への配慮が必要
実績等	<input type="checkbox"/> 自社独自の技術(特許等： <input type="checkbox"/> 取得済み、 <input type="checkbox"/> 出願中、 <input type="checkbox"/> 特になし) <input checked="" type="checkbox"/> 部分的に独自のノウハウ有り <input type="checkbox"/> 一般的な技術(他社でも類似工法を展開) 年間受注： 件程度



オイルダンパーの設置状況