最終更新日 H24.10.24 改修技術 No. 13102203

性能分野	耐震性		
大分類	耐震性の向上		
中分類	靭性型の補強 [ 梁の補強 ]		
技術の名称	梁の連続繊維補強材巻き付け補強		
改修技術の概要	・梁の周囲に連続機能シートを貼り付け、梁の靭性能を向上させることを目的として実施することが多い。 ・梁の変形性能を向上させるために、梁の四周面を補強し、既存躯体を拘束することが必要である。 ・使用環境によっては、繊維シート、接着剤について紫外線劣化などの耐候性を考慮する必要がある。  ※存成スラブ  ※本語選集権環境は  「大きないます。」  「「神強効果の小さいディテール」  「「独強効果の小さいディテール」  「「大きないます。」  「「おきないます。」  「「ないます。」  「ないます。」  「ないます。」  「ないます。」  「ないます。」  「ないまするいます。」  「ないます。」  「ないまするないます。」  「ないまするないまするないます。」  「ないまするないます。」  「ないまするないまするないます。」  「ないまするないまするないます。」  「ないまするないまするないます。」  「ないまするないまするないます。」  「ないまするないまするないます。」  「ないまするないまするないまするないまするないます。」  「ないまするないまするないまするないまするないまするないまするないまするないまする		

HEALE IN INCIDENCE IN THE INCIDENCE IN T				
į Į	技術の種類	調査・診断技術 改修技術 ( 劣化を補修する技術 性能を向上させる技術 )		
	共同住宅のタイプごとの技術の種類は完める一人では、一人では、一人では、一人では、一人では、一人では、一人では、一人では、	S55 年以前供給 中層階段室·壁式(総プロA1)	使われる可能性がある	
		S55 年以前供給 高層·ラーメン(総プロA2)	使われる可能性が相当ある	
		S56~H2 年供給(総プロB)	CEC NIRA IBかし同じ耐毒甘油に甘づきれ	
		H3~12 年供給(総プロC)	- S56 以降、現在と同じ耐震基準に基づき設計されており適用が望まれるケースが少	
		H13 年以降供給(総プロD)	ない 	
		(補足)-		
常にセットで利用される技術		<当技術を適用する前の劣化部分の除去や補修の技術> 劣化部の除去工法(No.11111101)~構造躯体断面修復改修(打込み工法) (No.11111603)		
技術が適用される建物の部位		共用部分 ( 躯体・外壁 屋根 建具 設備・配管等 その他共用部) 専有部分 ( 設備・配管 その他専有部分)( 設備・配管 その他専有部分)(設置・運営等で建築基準法以外に注意すべき主な法令がある設備 ( ) 注意すべき主な法令( )		
団地で適用した場合 のメリット		住棟まわりの土地が利用できること(仮設以外)( ) まとまった土地が利用できること(仮設以外)( ) 住宅の数が多く密度が高い( ) 特定の設備があること( )		
足均	足場の設置が必要			
工事による	数日以上居住 できない住戸が 発生	該当 非該当 (住戸内の梁を補強する場合は、仮住居への移動が必要な場合あり。)		
居	一時的な影響 が発生	断水などライフラインが一時的に利用不可振動 騒音 粉塵 臭気 その他専有部分又は専用使用部分に対する制限 (支保工、足場の設置によって廊下・階段の通行への支障が生じることがある。)		
任者 が発生 その他専有部分又は専用使用部分に対する制限 (支保工、足場の設置によって廊下・階段の通行への対 工事後に続く影 専有部分又は専用使用部分の使用に対する制限 (		- る制限 ( )		
当該技術が利用される 工事 技術的限界		計画修繕工事 ( 劣化の補修 性能の向上 )		
		耐震改修工事( 耐震性の向上 他の性能の向上)		
		-		
参考資料	技術情報	「連続繊維補強材を用いた既存鉄筋コンクリート造及び鉄骨鉄筋コンクリート造建 築物の耐震改修設計・施工指針」(財)日本建築防災協会		
料料	価格情報	「建築施工単価」(一財)経済調査会		