最終更新日 H24.10.24

改修技術 No. 12201204

		[X 9]X] No. 12201201
性能分野	環境・省エネルギー性能	
大分類	日射遮蔽性の向上	
中分類	躯体の日射遮蔽性の向上 / 外壁の日射遮蔽性の向上	
技術の名称	壁面緑化の採用	
改修技術の概要	【改修工事の主な内容】 ・日射によるコンクリートへの蓄熱を防ぐことで、住戸に熱、ついま数、の低減によるヒートアイランド現条の級別で、会別の代域によるヒートアイランド現外ののでは、一切では、一切では、一切では、一切では、一切では、一切では、一切では、一切	である。 ・ 一

垂下式の例 ユニット式・パネル式の例 < 出典 (上図4点): 「壁面緑化ガイドライン」平成18年3月・東京都>

登はん式の例

宅のタイプごとのタイプごとの S55 年以前供給 中層階段室・壁式(総プロA 1) S55 年以前供給 高層・ラーメン(総プロA 2) 現在の仕様より省エネる可能性がある。	性能がかなり劣るため、 (ある 性能がかなり劣るため、 (ある		
住宅のタイプごとの タイプごとの タイプごとの タイプごとの また ロース (2000) S55 年以前供給 中層階段室・壁式(総プロA1) 現在の仕様より省エネ使われる可能性が相当使われる可能性が相当をおり省エネる可能性がある S55 年以前供給 高層・ラーメン(総プロA2) 現在の仕様より省エネる可能性がある サービー・ (2000) 現在の仕様より省エネる可能性がある 現在の仕様より省エネる可能性がある	iある 性能がかなり劣るため、 iある		
明 プリンジ 共同住宅のタイプごとのタイプごとの S55 年以前供給 高層・ラーメン(総プロA 2) 現在の仕様より省エネ 使われる可能性が相当 現在の仕様より省エネ る可能性がある 現在の仕様より省エネ る可能性がある 現在の仕様より省エネ る可能性がある 現在の仕様より省エネ もの は また は ない また こと また	íある		
用プ 共同住宅のタイプごとのタイプごとの S56~H2 年供給(総プロB) 現在の仕様より省エネる可能性がある 現在の仕様より省エネる現代(2007年) 現在の仕様より省エネースを出します。	性能が劣るため、使われ		
現在の仕様より省エネ	現在の仕様より省エネ性能が劣るため、使われ る可能性がある		
の 適用可能性 H3~12 年供給(総プロC) 現代の日標より音エネー る可能性がある	現在の仕様より省エネ性能が劣るため、使われ		
技 現在の仕様より省エネ 3 年以降供給(総プロD) 現在の仕様より省エネ 3 可能性がある	現在の仕様より省エネ性能が劣るため、使われ る可能性がある		
道 (補足) 荷重の増加を許容できる場合(ユニットタイプ導入)	(補足) 荷重の増加を許容できる場合 (ユニットタイプ導入時)		
される技術 ートのひび割れ補修(注入工法)(No.11111202) コンクリー てん工法(Uカットシール材充てん工法))(No.11111203)	劣化部の除去工法(No.11111101) <当技術を適用する前の劣化部分の補修技術> コンクリートのひび割れ補修(被覆工法(シール工法))(No.11111201) コンクリートのひび割れ補修(充した)(No.11111202) コンクリートのひび割れ補修(充てん工法(Uカットシール材充てん工法))(No.11111203) 構造躯体断面修復改修(左官工法)(No.11111601) 構造躯体断面修復改修(吹付け工法)(No.11111602)		
共用部分 (躯体・外壁 屋根 建具 設備・配管等 その他 専有部分 (設備・配管 その他専用部部分) (設備・配管 その他専用部部分) (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) () 注意すべき主な法令()	共用部)		
住棟まわりの土地が利用できること(仮設以外)(団地で適用した場合 まとまった土地が利用できること(仮設以外)(のメリット 住宅の数が多く密度が高い(特定の設備があること())		
足場の設置が必要 必要 不要 (高所まで施工する場合は、足場が必要となる。)		
数日以上民住	,		
大学			
の 影 工事後に続〈影 専有部分又は専用使用部分の使用に対する制限(響が発生 日照・採光等への影響(外壁への日射を遮る))		
当該技術が利用される 計画修繕工事(劣化の補修 性能の向上) 工事 耐震改修工事(耐震性の向上 他の性能の向上)			
技術的限界			
参 技術情報 考 資 料 価格情報 ・「壁面緑化ガイドライン」平成18年3月・東京都			
算料 価格情報 ・「壁面緑化ガイドライン」平成18年3月・東京都			