【建築・建材・土木】 N-09-40

ガラスブロックパネル「スターパネル」

従来の手積み方式に比べ、防水・防腐食性、強度、 美観をアップさせたガラスブロックパネル。 概 ガラスブロック間にモルタルを流し込み、振動を 要加えながら締め固め高温蒸気により養生を行う工 法(特許)。ガラスブロックごとに鉄筋で囲むため、 コンクリートパネルと同程度の強度がある。目地内 品に隙間が発生しないので漏水がなく、高温で養生・ 硬化させるため夏の気温上昇によるひび割れが発 生しない。工場製造したパネルを現場設置するの で、品質が安定しており、工期が短く、コストも安 性い。壁面使用の場合13万円/㎡、トップライトの場 合 17 万円/㎡。商業ビル、教育施設、医院、幹線道 路など多くの採用実績有り。 技 (1)形 態:特許実施権供与、共同研究開発 (1)建物の壁面、床、トップライト 用 (2) 間仕切り、インテリア 等 (2)相手先:問わない 術 **移** (3) 地 域:国内・海外いずれでもよい 途 転 [試 作・実 験] 完了 特許番号:第3829891号 実 [製造・販売実績] 有り 特 登 録 日:2006/07/12 用 [技術情報の提供] 技術資料、パンフレット、 発明名称:ブロックパネルの製造方法 化 特許公報等、サンプル 許 特許権者:中澤 昇(㈱星工業 代表取締役) 「情報提供者」㈱星工業取締役中澤貴広 情 [連 絡 先](公財)りそな中小企業振興財団 等 TEL:03-3444-9541 FAX:03-3444-9546

2011/01