

スーパーテラ 平板

原料

原料名	含有比率（体積比）	含有比率（重量比）
高炉スラグ	59.0%	66.3%

製品特長

セメントコンクリート平板に透水性を持たせ、かつ所定の強度を満足し、すべり抵抗性、耐磨耗性に優れ、さらに自然石を混入することにより美観性を向上させた透水平板を提供する。

ブロック舗装系の舗装材には大別してコンクリート系、樹脂系、焼物系の3種が存在し、施工単価的にはコンクリート系が1番安価であるが、機能的に反比例の関係にある透水係数と曲げ強度のいずれかを犠牲にしなければ商品化が難しかったが、「スーパーテラ」は曲げ荷重12kN(300×300×60サイズにおいて)以上の強度を保持しながら、透水係数0.1cm/sec以上を可能にした。

また、高炉スラグを66.3%（重量比）含有しエコリサイクルにも貢献している。

曲げ荷重（kN）	12kN（300×300×60にて）	※1
透水係数	1.0×10^{-1} cm/s以上	※2
すべり抵抗値	50B. P. N（湿潤時）以上	※3
磨耗試験	2.5%以下（60分経過後の質量減少率） ASTM C779に示す円盤回転式磨耗試験器に基づく	

※1：プレキャスト無筋コンクリート製品 JIS A 5371-2010の規格値より換算した

※2：アスファルト舗装要綱の目標値では 1.0×10^{-2} cm/sと規定している

※3：アスファルト舗装要綱では40B. P. N（湿潤時）以上が望ましい

環境基準

環境庁告示第46号：土壌の汚染に係る環境基準について

環境省告示第19号：土壌汚染対策法に基づく告示

（土壌含有量調査に係る測定方法を定める件）

公的評価

エコマーク 類型番号：109 認定番号：03109027 類型名：再生材を使用したタイル・ブロックVersion2.0

販売条件（規格・公表価格）

規格名（型番等）	寸法（L×W×T）、形状	価格
RTM	300×300×60	5,772円/m ²
RTM	600×300×60	5,824円/m ²
RTM	400×400×60	5,859円/m ³

送料込み

取引数量		荷姿	パレット
荷渡条件	車上渡し	納期	即納
販売地域	全国		

主な施工事例

国土交通省横浜国道事務所	安浦歩道整備工事（その1）	3,200m ²
国土交通省横浜国道事務所	安浦歩道整備工事（その2）	2,800m ²
都市再生機構	MM6号線外道路整備工事	3,000m ²
国土交通省伊勢国道工事事務所	42号鎌田電線共同溝工事	750m ²
国土交通省静岡国道事務所	国道247号道の駅整備	1,000m ²