



日本の歴史と文化を屋根で守ってきた瓦。
この瓦が高機能土壌として甦ります。

1. スーパーチカラの大きな特徴

- ①耐踏圧性があり、車が踏んでも下がりません。
- ②保水性と透水性を兼ね備えています。(詳しい数値は下記へ)
- ③製造時CO2排出量は1m³当たり1.49kg(國陽調べ)
- ④NETIS(国土交通省新技術情報提供サービス)登録商品

2. 基本特性

有効水分保持量 (pF1.8~3.0)	飽和透水係数	pH(H ₂ O)	CBR値	土壤環境基準	製造時CO ₂ 排出量
100±20%/m ³	1.0×10 ⁻² cm/s以上	6.3~7	20%以上	全項目クリア	1.49kg/m ³

3. 主な使用実績

工事名	時期	数量
奈良県某社バラ園	2006年12月	10m ³
京都市内屋上緑化	2007年3月	50m ²
国交省第二維持出張所屋上緑化	2007年6月	18m ³
青山小公園緑化	2007年11月	15m ²
十条換気所屋上緑化	2008年5月	80m ²
故郷の家 屋上、外構緑化	2008年8月	360m ³
静岡県掛川市某企業緑化駐車場	2008年8月	850m ²
イオンモール草津屋上緑化	2008年9月	57m ³
奈良県大和郡山市某社緑化駐車場	2008年9月	3200m ²
京都府大山崎某企業緑化駐車場	2008年12月	1000m ²
京都市構口公園	2008年7月	10m ³
京都市綾西公園	2008年12月	250m ³
京都府大山崎某企業緑化駐車場	2009年1月	3000m ²
九条河原町交差点 植栽工事	2009年2月	40m ³
円山公園	2009年2月	16m ³



国交省第二維持出張所屋上緑化



十条換気所屋上緑化



故郷の家 屋上、外構緑化



イオンモール草津屋上緑化



京都市構口公園



京都市綾西公園



九条河原町交差点 植栽工事



円山公園

スーパーチカラ 設計価格表

製品名	使用用途	荷姿	数量	単位	材料価格(円)
スーパーチカラD	植栽土壌	15kg袋	1	袋	600
		バラ	1	m ³	20,000
スーパーチカラK	土壌改良材	15kg袋	1	袋	600
		バラ	1	m ³	20,000
スーパーチカラM	マルチング材	15kg袋	1	袋	600
スーパーチカラT	目土	バラ	1	m ³	20,000
		15kg袋	1	袋	600
スーパーチューブ	酸素管	1m	1	本	1,300
		2m	1	本	2,600



※色は黒・赤・黒赤混合の3種類です。

※比重は1.25です。1m³≒1.25t

※運賃は別途 1トンフレコンバックの場合は1トン当たり2000円アップ



株式会社國陽
 〒612-8245 京都市伏見区横大路下三栖宮ノ後92-1
 Tel:075-622-4417 Fax:075-603-3001
 mail:info@kokuyou.jp
 HP:www.kokuyou.jp/sogo.html