

京瓦道 (RC30、再生砂)

1. 京瓦道(RC30,再生砂)の大きな特徴

- ①最適含水比が高いため、ぬかるんだ現場や雨降りの現場でもしっかり安定する。
- ②透水性が高いため水溜りが出来にくい。
- ③RC30はコンクリート碎石と同等の強度がある。

2. 性能

再生碎石		コンクリート碎石 (RC30)	京瓦道 (RC30)
現場密度		96%	97.9%
支持力係数k30		178.1MN/m ³	173.6MN/m ³
変形係数E	荷重強さ0.1kgf/cm ²	820kgf/cm ²	811 kgf/cm ²
	荷重強さ0.4kgf/cm ²	520 kgf/cm ²	683 kgf/cm ²
	荷重強さ1.6kgf/cm ²	735 kgf/cm ²	702 kgf/cm ²

再生砂	京瓦砂
シルト分 75 μ m ~ 2mm	3.4%
粘土分 μ m未満	
飽和透水係数(cm/s)	1 × 10 ⁻² 以上

3. 主な使用実績

工事名	時期	使用材料	数量(t)
京都学園	2005年3月	RC30	461
木津川堤防強化工事	2005年4月	RC30	784
淀川(前島ストックヤード)	2005年6月	RC30	439
京都学園	2005年8月	RC30	175
木津川堤防強化工事	2005年10月	RC30	140
福知山興観音寺地区	2006年1月	RC30	160
国土交通省久御山地区	2006年1月	RC30	550
大谷御廟	2007年7月	RC30	310
京都市宝ヶ池公園 歩道	2007年10月	再生砂	258
国交省第二維持出張所	2007年11月	RC30	50
京都府鴨川歩道	2008年6月	RC30	140
東寺前電線共同溝	2008年7月	再生砂	160
京都市伏見桃山歩道	2009年1月	RC30	260
京都市北大路下鴨電線共同溝	2009年3月	再生砂	20



京都学園



木津川堤防強化工事



久御山地区整備工事



宝ヶ池公園



国交省第二維持出張所庁舎 透水舗装路盤材



鴨川



東寺前歩道



北大路下鴨電線共同溝

京瓦道 設計単価表

製品名	使用用途	荷姿	数量	単位	材料価格(円)
京瓦道 RC30	再生砕石	バラ	1	t	1,360
			1	m ³	1,700
京瓦砂 再生砂	クッション砂 フィルター材	バラ	1	t	3,000
			1	m ³	3,750

※比重は1.25です。 1m³≒1.25t

※現場着 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