

外壁防水に係る「シリカホワイト」と他社製品（撥水剤）とのコスト等比較表
 (シリカホワイト20kg投入の場合)

	シリカホワイト(当社カタログより)	他社製品(撥水剤)価格			
材料使用量	投入量は外壁打ち放しコンクリート構造物に対して、セメント量の5~10% 呼び強度21N、S:18cmの場合、セメント量は概ね300kgとなる したがってセメント量×7%≒20kg/1㎡(クラフト紙1袋20kg)とする	ホームページにより他社製品価格調べ			
		製品名	会社名	価 格	仕 様
		ワイティープール	ABC商会	不明	1缶18ℓ 66~81㎡/18ℓ
		ナノコンスーパ	デフテック	不明	5~8㎡/1ℓ
		ハイリペール	ノックス	不明	1缶18kg 72~90㎡
価格	シリカホワイト価格(NETIS・HPより) 4,000円/1㎡(20kg/1㎡使用)	セラタイト	エスケー化研	4,200円/1㎡	14kg缶 ≒150㎡
	シリカホワイト設計価格(投入費含む) 3,400円/1㎡	ハイドロプルーブ	ケミックス	3,500円/1㎡	—
	1㎡コンクリートをコンクリート厚T175で打設出来る面積 5.7㎡ 塗布面積に換算 3,400円/1㎡÷5.7㎡ ≒600円/1㎡	別途参照資料:躯体防水材(浸透型)比較表 ※ 公共工事における撥水剤設計価格は、1,000円~2,000円/1㎡が一般的である。			
材料の使用方法	生コンプラントにて、手投入。量によってはセメントサイロより自動投入	※塗布耐用年数は長くて5~10年が限度である。 ※これら塗布剤は、概ね下地処理が伴う。またシーラー等の下塗りのうえ、2回塗りが一般的である。			
施工箇所処理	なし 外割のため事前打ち合わせ要				