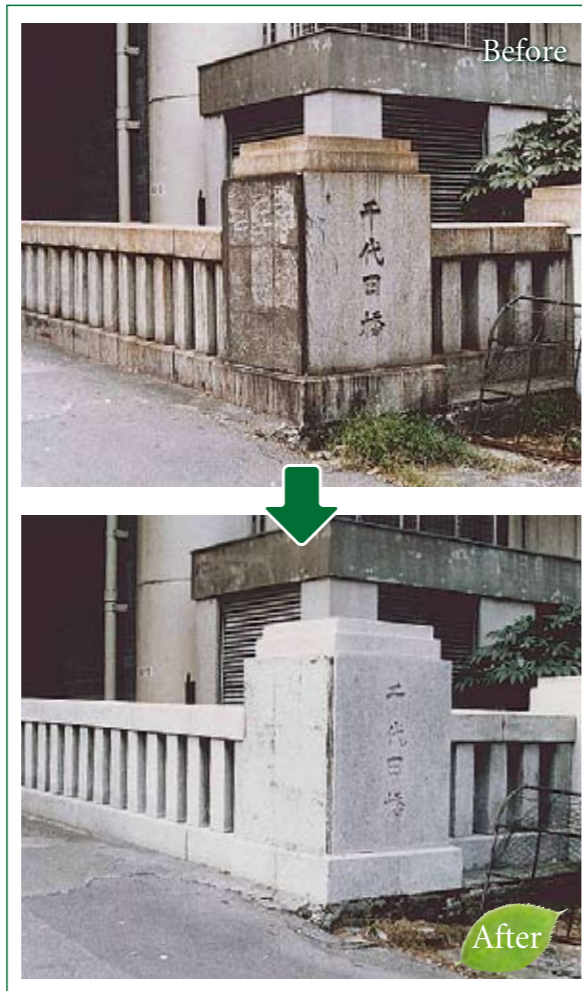
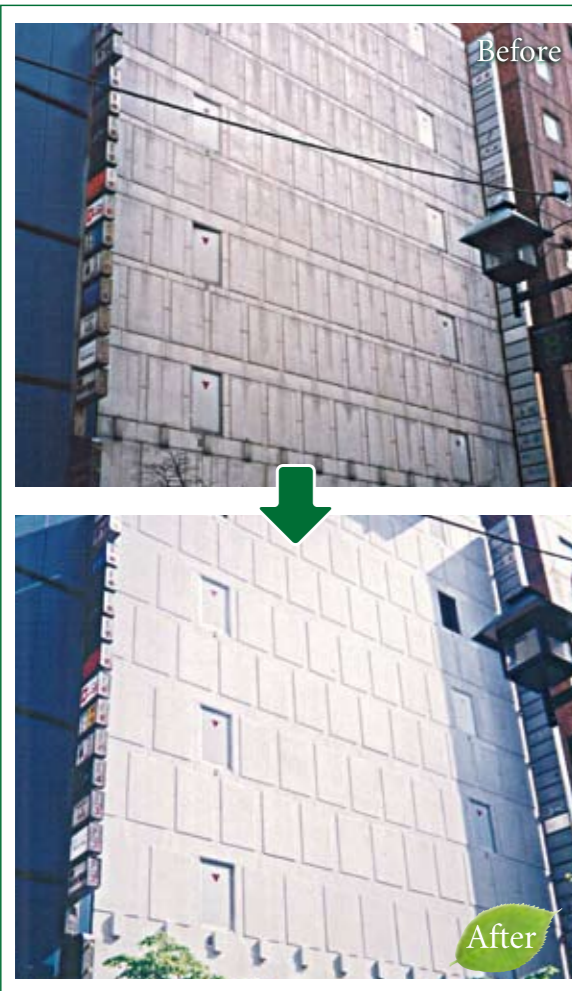


# 他社との違いは、 「中和洗浄工法」

強酸性洗剤を使用し、こすって水で流す一般的な石材洗浄とは違い、酸性洗剤とアルカリ性洗剤、**2種類の洗剤を石材表面で接触させる**ことで起きる中和反応の力で汚れを攪拌させて浮かせる工法が、中和洗浄工法です。**温水を使用すること**でその除去能力をパワーアップさせ、かつ洗剤の成分残留をなくします。

1989年に外壁クリーニング全米最大手のスパークル・インターナショナル社とライセンス契約を締結したことで、石材のクリーニング及びコーティングのノウハウを取得。



**コーティング** 浸透性、被膜性、自然仕上げ、濡れ色仕上げ。

**対象** 御影石(鏡面・バーナー仕上げ)、大理石、ライムストーン、砂岩、コンクリート、レンガ。

**eco**  
当社の洗剤は環境にダメージを与えません。

当社の洗剤が環境にダメージを与えないという実験データも完備しています。

中和データ

廃液データ

素材残留データ

植物影響データ

### 素材への残留・廃液について

素材への洗剤成分の残留をなくし、廃液も下水に流せる状態であることを専門機関で調査した結果、環境にダメージを与えないレベルであると証明されています。※(財)化学品検査協会の調査データより。

### 植物への影響

使用洗剤は、気温・濃度ごとに植物へ直接振りかけた場合、どのような影響を与えるか実験済みです。そのデータに基づき、適切に対処しています。※クリーブランドケミカル研究所の調査データより。

### 官民共同研究メンバー

平成7～9年「構造物の防汚技術の開発」に関する官民共同研究のメンバーにも選ばれ、新汚れ除去技術として紹介された工法です。

### 主な施工実績

※全て下請け施工。

迎賓館、日本生命日比谷ビル(日生劇場)、永代橋、勝鬨橋、水道橋、佐久間ダム、飯倉トンネル、東京ドームなど。