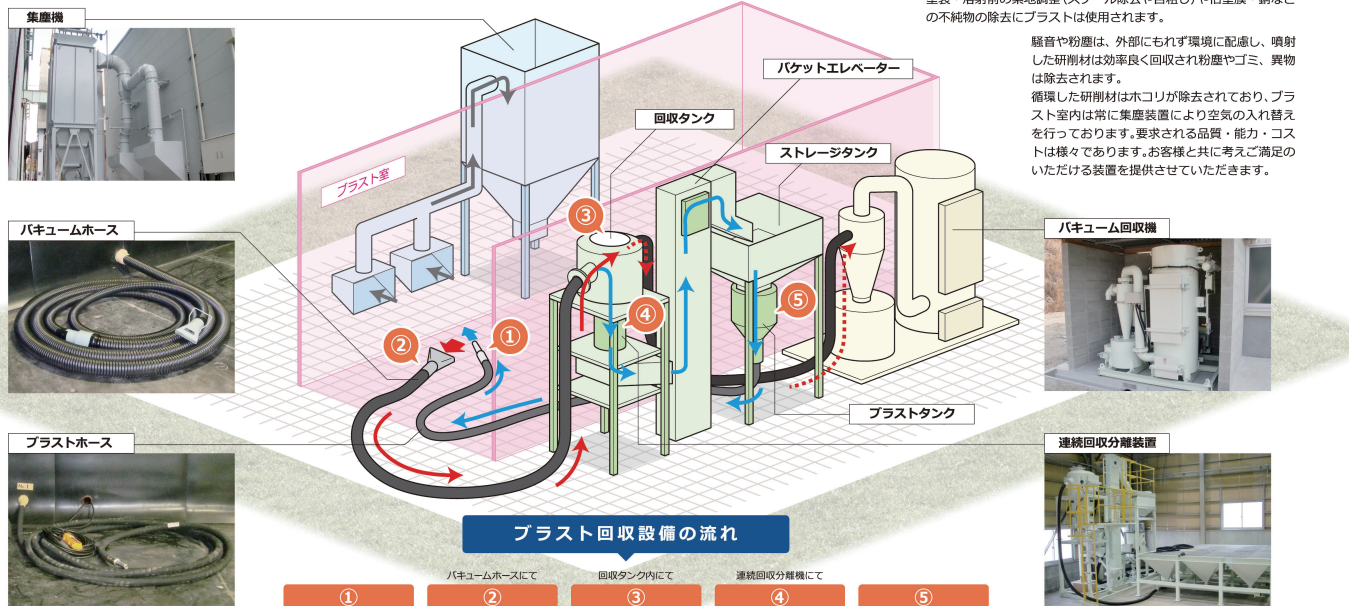


# 4ノズル回収システムご提案

従来のブラストマシンに、バキューム機能を付与したモデル。船体や大型タンクなど、大型設備の塗装下地処理・高速道路や橋梁などのコンクリート面のブラスト処理に適しています。特徴としては、移動不可能な加工物をむき出しのままブラストすることが可能。また、ブラストの際、研削剤を噴射すると共に、強力なバキュームで、研削材と発生した塵を吸収。ゴミや微細な破片を飛散させることなく、安全かつ衛生的に作業を行う事ができます。さらに、吸引した研削材を機械内にて選別再利用するため、非常に経済的です。バキュームブラスターはブラスト作業の効率を格段に向上させます。塗装工事はこれらの劣化現象の進行を食い止めます。

コンクリートの「はつり工事」のかわり、劣化したコンクリート表面を削り、密着をよくする目荒らしをする役目としてのサンドブラストはマイクロクラックの発生を防ぎ躯体に負担をかけることなく工事をすることが可能です。

## ブラスト回収設備イメージ



塗装・溶射前の素地調整(スケール除去や目粗し)や旧塗膜・錆などの不純物の除去にブラストは使用されます。

騒音や粉塵は、外部にもれず環境に配慮し、噴射した研削材は効率良く回収され粉塵やゴミ、異物は除去されます。

循環した研削材はホコリが除去されており、ブラスト室内は常に集塵装置により空気の入れ替えを行っております。要求される品質・能力・コストは様々であります。お客様と共に考えご満足いただける装置を提供させていただきます。

溶射 (支承防錆、桁端部)

JIS H8300

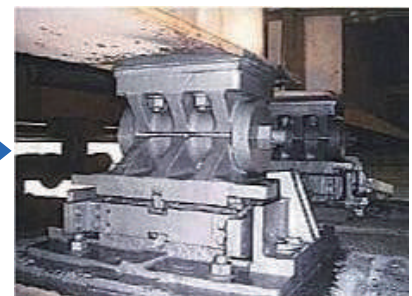
■ 溶射ガンに供給されるエネルギーにより、溶射材料を加熱溶接または軟化し、これらの液滴または粒子を搬送ガスで加速して基材表面に吹き付け、基材表面に機械的結合により溶射材料の皮膜を強固に付着形成します。



施工前



作業中



施工後

株式会社 **TERUI** 0120-24-4340

