

下地処理工事とは

下地処理工事とは、改修工事の際に、新しい施工を行う前に古い床材を撤去したり、洗浄したりして、下地を整えることです。床材・防水材の撤去、研磨などの作業が含まれます。

仕上げ工程前の基本となる下地処理をしっかり行うことにより、仕上げ材の性能を最大限に引き出すことができます。

新築工事においては下地コンクリート表面自体の強度不足が生じている、レベルダウン調整が必要、コンクリート打継ぎ段差が大きい、またはアスファルト面に塗装を施す場合の表面油分など仕上げ材に不適切な状態の場合最適な下地状態を作ります。

スピーディーな下地処理技術で工期短縮

現場の状況と目的を適確に判断検討し、最適な下地処理工事を提案します。従来は手工具や電動工具などで施工されていましたが、当社は各仕上材によって専用の機械で施工致しますのでスピーディーに下地処理工事を行う事が可能となり工期の短縮を実現いたしました。

下地処理工事の工程



● 会社概要

社名 株式会社リスター
 設立 2016年4月1日
 代表者 代表取締役 入澤 清一
 本社 〒352-0022 埼玉県新座市本多1-9-45
 TEL.048-486-9355 FAX.048-486-9356



資本金 2,000万円
 従業員 10名
 営業種目 ●各種塗床材撤去工事 ●各種プラスト工事
 ●各種防水材撤去工事 ●各種塗床・防水・塗装工事
 ●各種貼床材撤去工事 ●各種左官・土間工事

許可・認可 知事許可(般-3)第69929号
 取引銀行 武蔵野銀行 新座支店 東京信用金庫 新座支店 埼玉信用金庫 新座支店



株式会社 リスター

〒352-0022 埼玉県新座市本多1-9-45
 TEL.048-486-9355 FAX.048-486-9356

<http://re-star.info/>





「切る・削る・剥がす・砕く」

株式会社リスターは、「現場主義」を徹底し、「誠実に前向きに仕事に取り組む」を基本理念に掲げ、下地処理工事から広がるモノづくり、リニューアルへと特殊技術を駆使し皆様にサービスを提供してまいります。
近年の建築業界では、環境負荷を抑え、長期にわたり持続可能な建築物を作ることが主流となっています。
新築だけでなく、既存の建物のリニューアル化が重要視され、下地処理についても大きく見直されています。
これからも最新の機械・工法の開発、施工スタッフのレベルアップを追求し、お客様の要望・時代の流れに対応できるよう努力してまいります。

剥離工法

剥離工法は機械本体に装着した特殊鋼プレートにて貼床材などを剥ぎ取る工法です。ポプキャットは見た目の大きさに反し機動力を備え、大面積の施工では工期短縮につながります。また、刃先は無振動のため騒音の軽減にもつながります。Pタイル・長尺シートなどの貼床材や、ウレタン防水・FRP防水などの防水材、ウレタン・ゴムチップ舗装などの剥離に適しています。

ポプキャット CLARK315

- サイズ/W:1050mm×L:2250mm×H:1740mm
- 重量/600kg
- 動力/ディーゼル式
- 駆動方式/直式無段変速4輪駆動



ポプキャット S70

- サイズ/W:1100mm×L:2500mm×H:1910mm
- 重量/1250kg
- 動力/ディーゼル式
- 駆動方式/直式無段変速4輪駆動



パワフルベッカー

- サイズ/W:512mm×L:915mm×H:684mm
- 重量/118kg
- 電源/単相100V 10A



ショットプラスト工法

インペラの遠心力から生じる大きなエネルギーで、1.0~1.6mmの鋼球を対象物に投射し、各種塗床材・接着剤の除去やコンクリート・アスファルト・石材の表面処理、鋼構造物の一種クレンまで多種多様な処理ができる工法です。また、プラスト機は分解可能で備蓄タンクなどの内部にも搬入し施工することが可能です。



Blastrac 2-30DS

- サイズ/W:990mm×L:1905mm×H:1215mm
- 重量/714kg
- 電圧/三相400V/50A
- モーター/15kw×2
- プラスチック/800mm
- 台数/4台



Blastrac 1-10DS

- サイズ/W:400mm×L:1860mm×H:1060mm
- 重量/325kg
- 電圧/三相400V/15.5A
- モーター/11kw
- プラスチック/254mm
- 台数/8台



Blastrac 1-10DPS

- サイズ/W:400mm×L:1980mm×H:1020mm
- 重量/211kg
- 電圧/三相400V/15A
- モーター/7.5kw
- プラスチック/254mm
- 台数/2台



Blastrac 2-48DS

- サイズ/W:1433mm×L:2420mm×H:1450mm
- 重量/1350kg
- 電圧/三相400V/25A
- モーター/25kw×2
- プラスチック/1200mm
- 台数/1台

SMB 200

- サイズ/W:750mm×L:1850mm×H:1350mm
- 重量/760kg
- 電圧/三相200V/30A
- モーター/18.5kw×2
- プラスチック/600mm
- 台数/8台

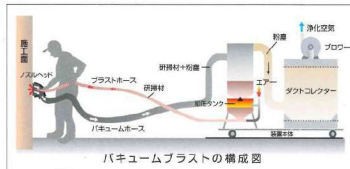


オープンプラスト工法

高圧の空気で細かい投射材を塗装面にぶつけることにより、錆や劣化した塗膜を剥ぎ取る工法です。

バキュームプラスト工法

噴射式ノズルと回収ホースが一体となったプラストガンを使用し、加工と同時に研掃材、剥離した粉塵を飛散させることなく回収することが可能です。また、人力による作業なので、隅々まできめ細やかな処理作業が可能です。



研磨工法

水平回転するディスクに装着したダイヤモンドやPCDチップでコンクリート表面研磨や各種塗床材を除去する工法です。



PG680

- サイズ/W:720mm×L:1250mm×H:1220mm
- 重量/400kg
- 電圧/三相200V/30A
- モーター/18.5kw
- 研削盤/680mm
- 台数/1台



DHG

- サイズ/W:550mm×L:840mm×H:920mm
- 重量/149kg
- 電圧/三相200V/25A
- モーター/8.5kw
- 研削盤/300mm
- 台数/10台



K-30

- サイズ/W:400mm×L:1200mm×H:895mm
- 重量/102kg
- 電圧/三相200V/19A
- モーター/3.7kw
- 研削盤/300mm
- 台数/9台

切削工法

各種塗床材に応じたカッターブレードを使用し、カッターブレードの遠心力による打撃により塗膜を除去する工法です。



F-22

- サイズ/W:525mm×L:1600mm×H:955mm
- 重量/220kg
- 電圧/三相200V/22A
- モーター/5.5kw
- 切削幅/225mm
- 台数/7台



G-50

- サイズ/W:430mm×L:1100mm×H:890mm
- 重量/99kg
- 電圧/三相200V/14A
- モーター/3.7kw
- 台数/4台

各工法 施工事例



●コンクリート表面研磨



●コンクリート剥離除去



●鋼板内鋼板切断除去



●駐車場ウレタン防水剥離