

床

の傾き・沈下 業務を止めずに修正



こんな **工場** の
『テラテック工法』で、**お悩み解決します!**



傾斜



段差



たわみ



陥没

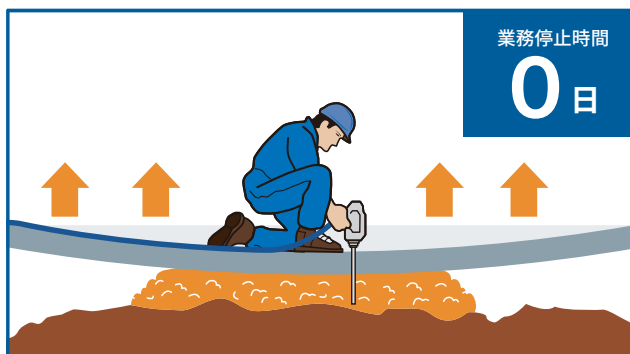


害虫

こんなお困りごと、ありませんか?? ひとつでもあれば、すぐにご相談ください。

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 機械の水平が取れない | <input type="checkbox"/> 機械振動で製品に不具合が多くなった |
| <input type="checkbox"/> 機械の振動が大きくなった | <input type="checkbox"/> 重い機械を設置する予定だが、床下に空洞が見つかった |
| <input type="checkbox"/> 機械のレベルを調整する回数が増えてきた | <input type="checkbox"/> 部材保管の棚が傾き危険を感じる |
| <input type="checkbox"/> 品物を運ぶ通路に段差ができて効率が落ちた | <input type="checkbox"/> 台車が勝手に動いてしまう |
| <input type="checkbox"/> オートメーション化に切り替えたいが床が水平でないため導入が進まない | <input type="checkbox"/> ピット・機械周りのコンクリートが沈下し、境目に段差ができた |

『テラテック工法』とは



特殊発泡ウレタン『テラテック樹脂』をコンクリート土間床下に注入し、その膨張力で床下の空洞を埋め、沈下した床を押し上げて水平にする特許工法です。修正はミリ単位の精度で管理され、150~200㎡の工事なら1日で施工を行うことができます。材料の硬化が早いため施工後すぐに通常通りにご使用いただけます。

『テラテック工法』の特長

特長 1 業務を止めない短時間施工

- 床を壊さない
- 業務や営業を止めない施工が可能
- 設備(機械・棚)や荷物の移動が不要
- 8時間で150㎡~200㎡の施工が可能(プラント車1台あたり)
- 3tプラント車でコンパクトな施工
- 産廃処理も最小限

特長 2 信頼の施工技術と実績

- 施工実績累計4000件以上
- 自社責任施工
- 365日24時間施工対応
- 技術者が土間レベルをミリ単位で管理

特長 3 安心の特許工法

- 特許番号 第4896949号 「沈下床の修正工法」

『テラテック工法』 TERETEK

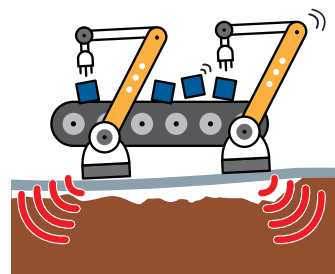
床下の空洞・機械振動の解決事例



金属加工業

- 機械の振動に困っている。でも機械の移動はできない・・・

工作機械での重切削や、ハンマーで叩きつけるような動作を行ったとき、足元にかかなりの振動が伝わる状況でした。重切削の場合は隣の機械にも影響が出ていました。直すにも、金型加工用の工作機械が、ぎっしりと詰まっており移動は困難な状況。テラテック工法を知り合いから紹介してもらい相談しました。機械の振動の原因が床下の空洞だったとは・・・あの重い機械はそのまま床下の空洞を埋め、作業も短時間で仕事もきれいでした。いいことづくめですね。



床の沈下の解決事例



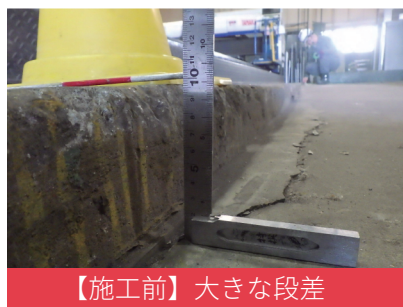
医療機器製造メーカー

- 移動式ラックのレールが曲がり脱輪をしてしまう

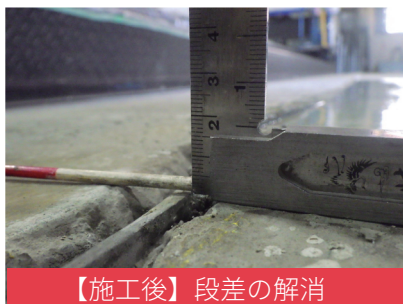
倉庫内で移動式ラック（レールタイプ）を使用しています。土間の沈下により、レールが曲がってしまい脱輪をしてしまう状況でした。土間の沈下は地震の影響だったので現状で沈下が止まっているのかも相談しました。工事中は、粉塵や騒音もなくクリーンな現場でした。食品工場でも工事できるというのは納得ですね。



千葉県 金属加工工場 施工実績



【施工前】大きな段差



【施工後】段差の解消

工事面積	151㎡	最大沈下修正量	104mm
施工年月	2019年5月	工事日数	2日間

▼▼お困り事▼▼

鉄板を扱っている金属加工工場で、約100トンほどある材料を保管する資材置き場のコンクリート土間床が約10cm沈下。工作機械に不具合は出ていませんでしたが、床の陥没や段差による転倒など従業員の安全性を心配され、ご連絡を頂きました。

▼▼施工後▼▼

地盤の経年沈下と資材の重みにより、資材置き場と機械との間に発生した最大10cmの大きな段差を延べ2日間の工事で修正し、従業員の安全を確保することができました。

お問合せは
こちら

Factory renovation
株式会社 友月
TOMOTSUKI

〒486-0807 愛知県春日井市大手町 1088

TEL **0568-31-0973**

FAX **0568-31-3144**

施工会社

メインマーク株式会社
〒134-0088
東京都江戸川区西葛西 5-2-3

TEL **0120-873-835**

テラテック工法

