

『テラテック工法』 TERETEK

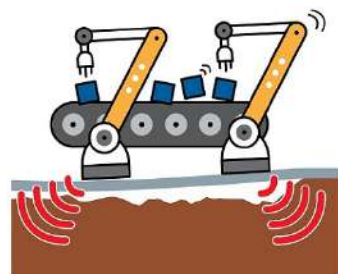
床下の空洞・機械振動の解決事例



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ます移動は困難な状況。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どうかも相談しました。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。

「テラテック」のお問い合わせは

株式会社 精田建鉄

〒930-0834 富山県富山市問屋町三丁目3番2号

TEL:076-451-7142 FAX:076-451-7135

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 (本社)

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



「傾斜した」「たわんだ」「沈下した」コンクリート土間床下に膨張性のある特殊ウレタン『テラテック樹脂』を注入し、樹脂の膨張力でコンクリート土間床を押し上げて修正します。修正はミリ単位の精度で管理。200~300㎡の工事なら1日で施工を行うことが可能です。

『テラテック工法』の特長

✓ 短期間で工事が終了

✓ 休日、夜間でも工事可能

✓ 機械や荷物の撤去・移動が不要

✓ 建物・床を解体しないので、静かな現場

✓ 水を使わないので商品や機械を汚さない

「テラテック」のお問い合わせは

株式会社 精田建鉄

〒930-0834 富山県富山市問屋町三丁目3番2号

TEL:076-451-7142 FAX:076-451-7135

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 (本社)