

遊具の安全点検

ご存知ですか？
遊具には安全基準があります。



トッケンの安全点検シール

＜安全点検＞

長期の使用における遊具の老朽化で近年事故等が報道されております。定期的な点検は危険箇所の早期発見および製品の使用期間の延長にもつながります。

トッケンでは専門技術者による定期点検業務を行っております。定期点検とは専門技術者が目視、触診、聴診、打診、揺動診断、および専用検査器具等を使用して一定期間（年1回以上）に行う点検になります。なお定期点検には経年変化による摩耗・破損や変形などについて確認する「劣化診断」と「遊具の安全に関する規準 JPFA-SP-S：2014」との適合を確認する「規準診断」を行ない総合的な機能判定を行います。

＜点検の流れ＞

点検対象の遊器具の種別等を確認しお見積



専門技術者による点検作業の実施



報告書の作成、提出

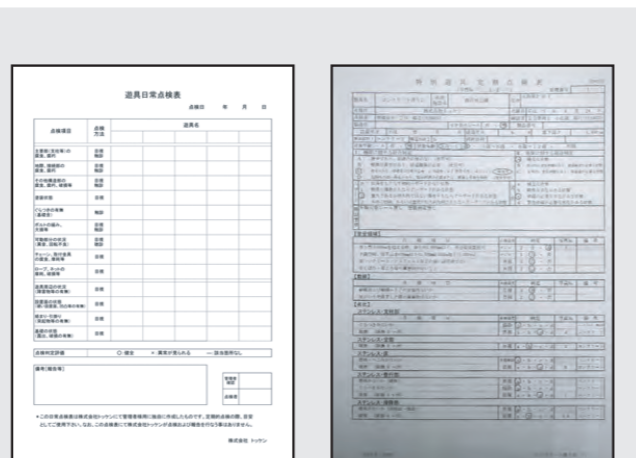
(必要に応じて修繕および更新のお見積)

＜専門技術者＞

トッケンでは一般社団法人日本公園施設業協会による講習、試験に合格し認定された専門技術者（公園施設製品安全管理士および公園施設製品整備技士）が点検業務を行っております。

＜日常点検＞

日常点検は管理者の方が目視、触診、聴診などにより遊具の劣化や異常の有無を調べる点検。トッケンでは管理者のご希望により日常点検表をご用意しております。



日常点検表

定期点検表



公園施設製品安全管理士認定証



公園施設製品整備技士認定証



日常の点検風景

株式会社トッケン

Tokken

遊具の点検修繕工事案内。



[修繕事例](#) [空間デザイン](#) [ゴムチップ施工](#) [OEM/ODM](#)



築山の修繕

木製階段の修繕

FRP クリーニング

遊具の安全点検



ネットロープの張替え

遊具のデザインラッピング

ゴムチップ施工

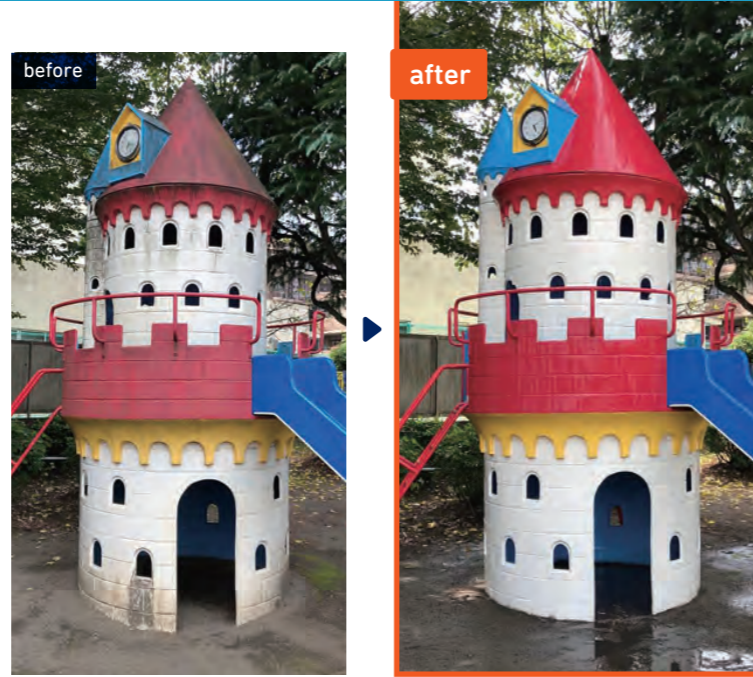


株式会社トッケン
〒223-0057 神奈川県横浜市港北区新羽町575番地
TEL 045-717-8022 • FAX 045-717-8066
https://tokken.net yuugu@tokken.net

FRP クリーニング

～塗装より費用がかかりません！～

古く、汚れてしまった FRP 製の遊具は全塗装すると費用もかかってしまいます。クリーニングでかなり見違えるようになります。特殊な洗剤を使用し、遊具が傷むので高圧洗浄機などは使用せずに丁寧に作業いたします。長年の頑固な汚れも落とすことができます。



スチール遊具塗装

古く、錆びて汚れてしまったスチール製の遊具を全塗装しました。3日間の作業で新品のように生まれ変わりました！



▲ネット、チェーンも交換しました。

築山〈修繕〉

小学校の60周年記念で古くなった大きな築山を約1週間かけて、お色直ししました。



▲踊り場



▲滑り台

木製階段の修繕

腐食している部材に、腐食のしづらい擬木を設置しました。



吊り橋〈擬木変更工事〉



吊り橋〈足場変更工事〉

足場の隙間から子どもの足が挟まるという問題を修繕しました。



ネットロープの張り替え



大きさ、マス目の大きさ、ロープの太さ、各種対応が可能です。



安心安全な水遊び場のご提案

水遊び場

「園児たちが安心して遊べる水遊び用の池」のご依頼をいただきました。理事長先生をはじめとした現場の先生方のご要望をヒアリングし、何度か提案をしながら制作しました。提案から完成までおよそ1ヶ月。設置は約1週間で終わりました。



水も勢よく飛び出します！



楽しい空間のプロデュース

大木装飾

すてきなサンルームのある幼稚園様から「この殺風景な空間に装飾を施してほしい」というご相談をいただき、「大木」の施工をしました。2本の柱を囲うように大木を配置。下部には子ども達が行き来できるようなトンネルを作りました。製作期間はおよそ1ヶ月。設置は1日で終わりました。



1 先生からのヒアリングの後、デザインの完成



2 発泡スチロールを削りながら、原型を作り上げていきます。

3 施工当日は現場で微調整をしながらの作業。つなぎ目もしっかりと補強を加えます。



大迫力！

砂場枠ゴムチップ施工

正方形でない形でも、自由自在に施工可能です。

●「円形」砂場枠のゴムチップ施工



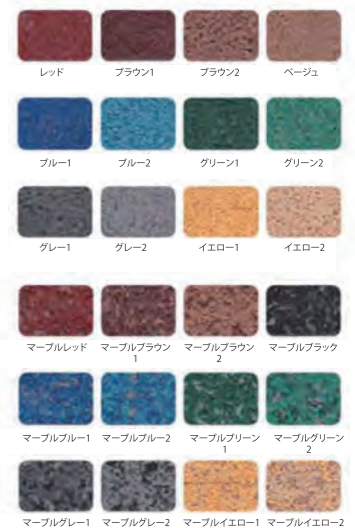
●「コーナー曲線」砂場枠のゴムチップ施工



鉄棒下



<ゴムチップカラーチャート>



<主な用途>

- 遊具や階段下などの安全対策用
- 諸行施設のキッズスペース
- 園庭
- 運動場、など

- ・カラーは18色からお選びいただけます。
- ・施工費は別途お見積りとなります。
- ・面積、厚さ、用途に応じてお見積り致します。

古くなったお城の複合遊具のお化粧直し 遊具のラッピング

古くなったお城の複合遊具の塗装およびオリジナルデザインでのリニューアルを行いました。

施工行程



1 ラッピング前にお城のクリーニングと、下地の塗装を行います。



2 お城の 1F~3F まで順番に作業していきます。仕上げの塗装を残してひとまずラッピング施工が完成です。ここまで 1 日作業。翌日、仕上げの塗装を行いました。



3 完成です。動物や虫たちがたくさん隠れている素敵なお城に仕上がりました。



ヒアリング後、数パターンデザインをご提案。



before

こんなこともできます！

新しく設置したフェンスへの『駐車禁止』の看板デザイン・設置のご依頼をいただきました。デザインはラッピングのデザインと同じテイストで、「駐車禁止！」という内容をソフトなイメージで表現されたいという園長先生のご要望を生かしたデザインにしました。



お城とおそろい♪

塗装で遊具が生まれ変わる！

公園や園庭にしょんぼりした遊具はありませんか？
塗装をし直すだけで、こんなにピカピカに生まれ変わるんです！
※FRPだけでなく、スチールや木製の遊具もお任せください。



しょんぼり...

塗り直すだけで...

ピカピカ！

つるつる！

歴史をモチーフにした特注遊具

オリジナル室内遊具

2016年4月17日にリニューアルオープンした石川県立歴史博物館様より、新設のキッズコーナーに歴史にちなんだオリジナルの室内遊具製作のお問い合わせをいただきました。石川県からわざわざ横浜の当社まで担当のスタッフの方が足を運んでいただき、世界にひとつだけのオリジナル遊具が完成しました！



※お客様のイメージ



キッズコーナーの様子

オリジナルキャラクターのFRP制作

うさぎのオブジェ

神戸の耳鼻咽喉科のお医者様から、ある日メールで「FRPのこんな置物を飾りたい」とメールと共にウサギさんのデザインが送られてきました。まず原型をお客様に確認していただき、手の位置や長さ、耳の付け根など細かくご指示いただいて仕上げました。世界にひとつだけのオリジナルオブジェの完成です。



頂いたデザイン



①原型の制作

②指示を受付進行

③最終仕上げ



④完成です！

※ウサギさんのデザインは the rocket gold star【本名：山崎秀昭（ヤマザキヒデアキ）】 <http://www.rocket-go.com>

形・色・素材など園様のご要望にお応えした特注靴箱

靴箱

容量・形・素材など様々な打ち合わせを重ねて出来上がったのが、このスチール製の特注靴箱です。スチールなので、色は自由自在。園様のご要望で並べて置いたときにグラデーションになるように、それぞれ別々の色で作りました。掃除をしやすくするために、縦の仕切りは付いていません。



ご要望にあわせた製作イメージ。

