

# 簡易組立式災害用段ボールトイレの作り方

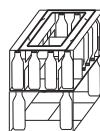
【用意する物】

・ 500 ～ 600ml ペットボトル  
飲料 24 本入り段ボール 3 箱

・ カッター 1 個  
・ レジ袋 2 枚

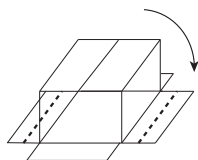
Corrugated Cardboard Toilet

c.c.t



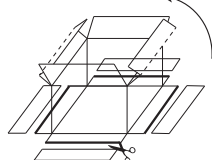
..... 折り目線  
... 切り取らないでカッターで折り目をつける  
—— 切り取り線  
... 太線部分を切る

## ① [上段の製作]



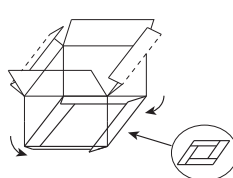
箱を逆さにし、点線部分にカッターで折り目を入れる。

## ②



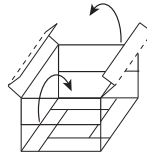
箱を返し、底面を広げて切り離す。四隅を重ね合わせるように端材は⑤・⑥の過程で使用する。

## ③



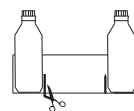
四隅を重ね合わせるように折り込む。

## ④



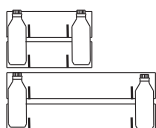
内側にたたむ。

## ⑤



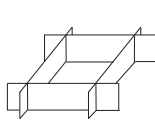
②の端材に両端からペットボトル 1 本分空けて切り込みを入れる。

## ⑥



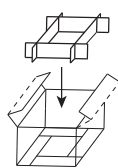
⑤の作業を 4 枚の端材全てに行う。

## ⑦



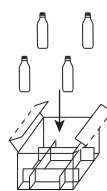
⑥の板を切り込みで噛み合わせ仕切りを作る。

## ⑧

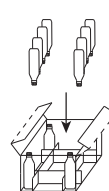


⑦のパーツを④に組み入れる。箱の四隅に水満タンのペットボトルを差し込む。

## ⑨

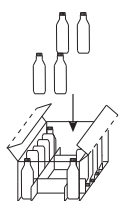


## ⑩



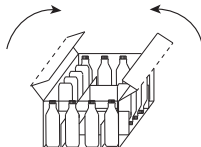
箱の左右側面に空のペットボトルを逆向きに差し込む。

## ⑪



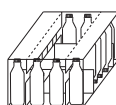
箱の前後側面に半分の水を入れたペットボトルを差し込む。

## ⑫



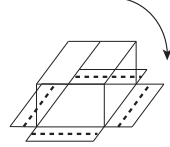
折り目で折りながら、内側に差し込む。

## ⑬



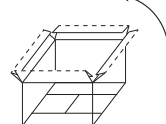
上段の完成。

## ⑭ [下段の製作]



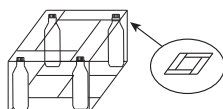
箱を逆さにし、点線部分にカッターで折り目を入れる。

## ⑮



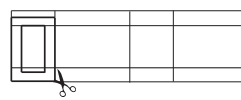
箱を返し、折り目でたたむ。

## ⑯



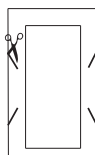
③と逆回りに四隅を合わせるように折り込む。四隅に満タンのペットボトルを詰める。下段の完成。

## ⑰ [便座の製作]



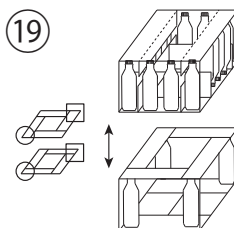
箱を広げて太線で切り取る。

## ⑱



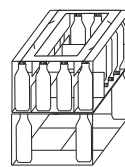
レジ袋を固定させる為、四箇所に切り込みを入れる。便座の完成。

## ⑲



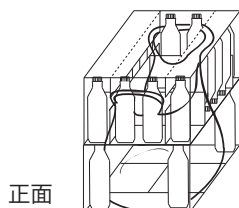
上段と下段の 2 つの対角を滑らせながら噛み合わせ重ねる。

## ⑳



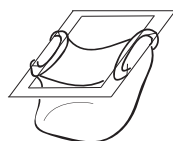
⑱の便座を上置く。トイレの完成。

## [使い方]

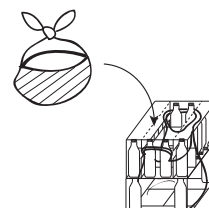


正面

レジ袋を箱の前後側面のペットボトルに持ち手を引っ掛けて、トイレの中に詰める。



レジ袋を便座部の四箇所の切り込みに持ち手を通し固定する。便座をトイレにのせて排泄する。



排泄後、便座部のレジ袋を結び、トイレのレジ袋の中に捨てる。一杯になったら、トイレのレジ袋を取り換える。