

京都府港湾局 清掃船「そうかくまる双鶴丸」 ペーパークラフト

つくりかた説明書
(1ページ目)



企画：京都府港湾局

デザイン：Shinta Odani

Ver. : 1.0 2020/11

<準備するもの>

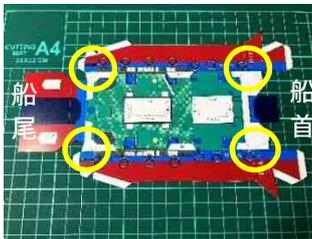
- 山おり 
- 谷おり 
- 切こみ 
- //// 切りぬき 
- 👉 1 のりしろ番号
- 👇 1 うらのり番号

カッターナイフまたはハサミ、接着剤、定規、先のとがったもの(インク切れのペンなど)

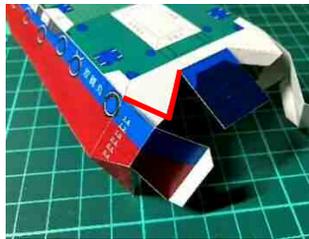
<作り方のコツなど>

- ①折り目には定規と先のとがったもので折りスジを付けておくと、かんたんに折ることができます。
- ②接着剤(せっちゃくざい)は強力ですぐに乾く、木工用接着剤がおすすめです。
- ③細かいパーツもあるので、こどもはおとなの人といっしょに作りましょう。
- ④十分に気合いを入れてから始めましょう！

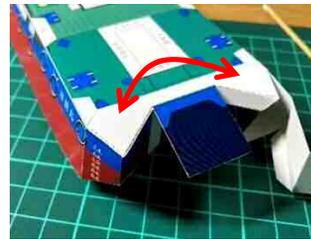
①船体の組み立て



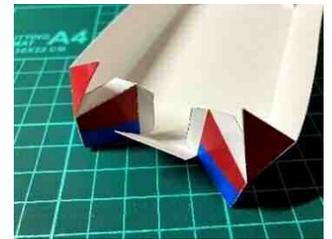
型紙を切り取ります。黄色丸部分の切りこみをわずれずに入れます。



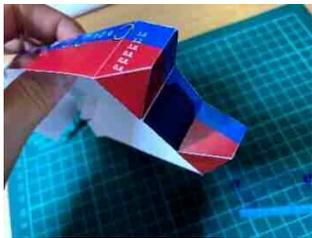
まずは船首から。折り線にしたがって折り、のりしろをはり合わせます。



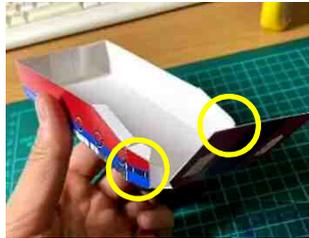
はったあとはこんな感じです。右も左も同じようにはります。



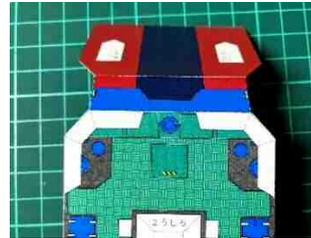
裏返して下側ののりしろをはります。



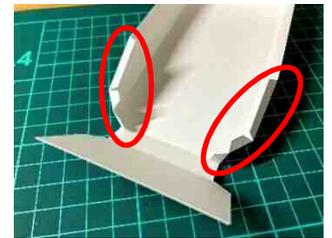
はったあとはこんな感じです。



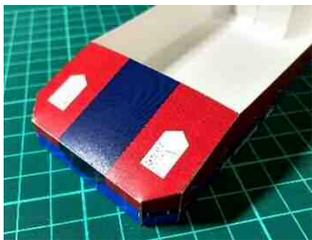
次に船尾を組み立てます。丸の部分をはります。



はったあとの上から見た様子。



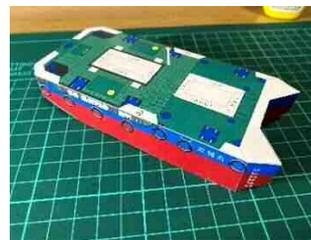
裏返してのりしろをはります。



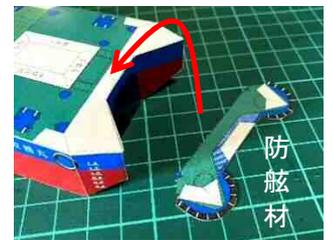
船尾をはったあとの様子。



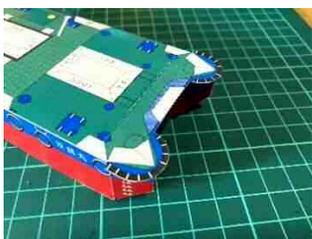
裏返した全体の様子。



上から見た様子。

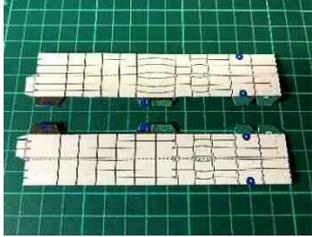


船首に防舷材パーツをはりあわせます。

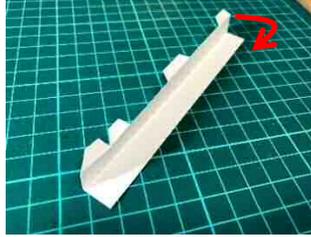


船体はこれで完成です。

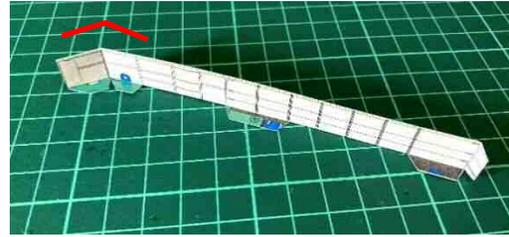
② 柵（さく）の組み立て



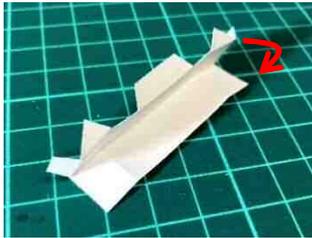
まず左右の柵から。型紙から切り取ります。



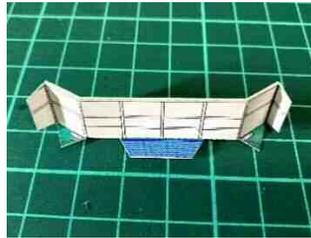
折り線にあわせており、裏面をのり付けしてはり合わせます。



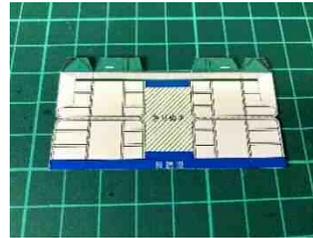
はり合わせたあと、折り線にしたがって折り、裏面をのり付けしてはり合わせます。これを左右2つ同じように作ります。



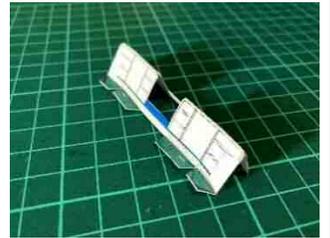
船首の柵を組み立てます。切り取って半分に折り、裏面をはり合わせます。



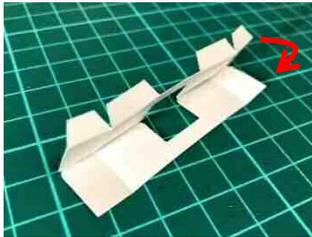
はり合わせたあと、折り線にしたがって折ります。



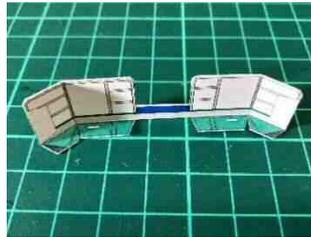
船尾の柵を組み立てます。半分に折ってから、真ん中を切り取ります。



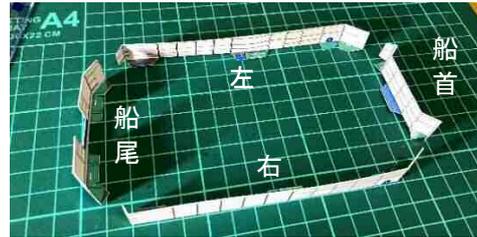
切り取った後の様子。



裏面をのり付けして、はり合わせます。

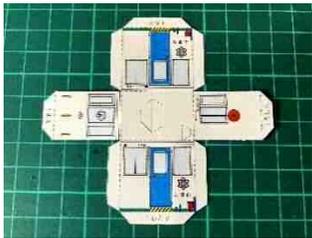


はり合わせたあと、折り線にしたがって折ります。

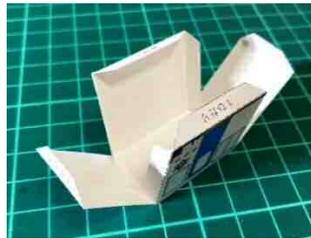


柵を並べた様子。のりしろが全て内側にきまします。

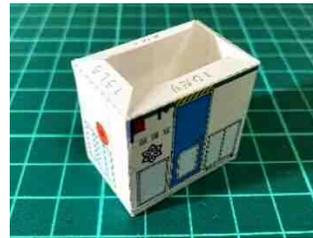
③ 船室（操縦席）の組み立て



型紙から切り取ります。



折り線にしたがって折り、のりしろにのりつけします。



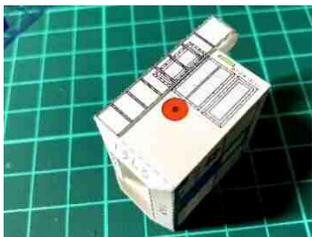
組み立てると、はこの形になります。



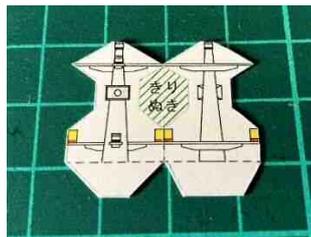
よこから見た様子

のりづけ

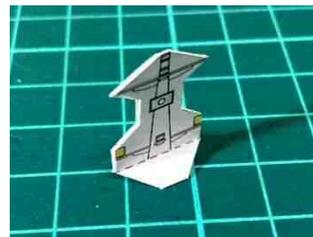
ハシゴを切り取り、右図の形になるように折ります。



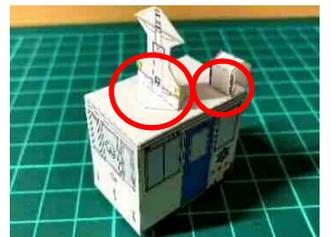
はしごを船室にはります。



アンテナを切り取り、折り線にしたがって折り、裏面をはり合わせます。



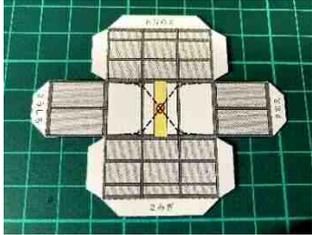
はり合わせたの様子。真ん中の切り取りを忘れずに。



のりしろの形をみて船室の上にはったら、船室は完成です！

③塵芥（じんがい）コンテナの組み立て

※集めたゴミをためていくハコです。



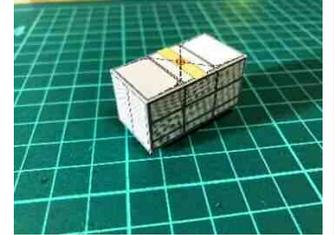
型紙から切り取ります。



折り線にしたがって折り、のししろにのりつけします。

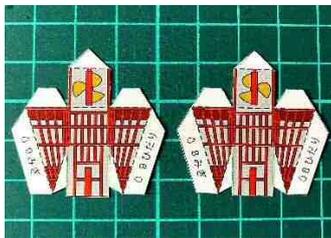


組み立てると、はこの形になります。

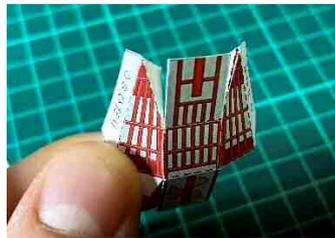


塵芥コンテナの完成。

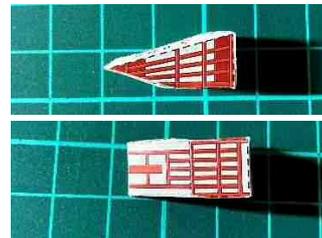
④プロペラの組み立て



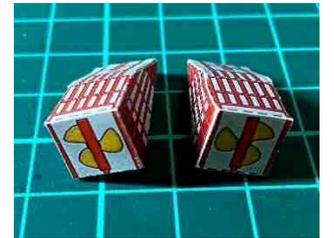
細かいですが、がんばって切り取ります。切り込みをお忘れなく。



すべてのりつけし、組み立てます。



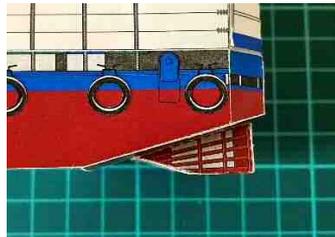
横から見た様子（上）と、底から見た様子（下）



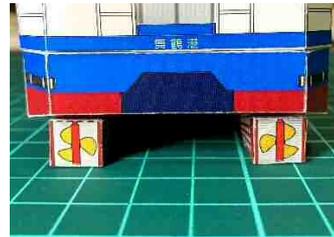
同じように左右2つ分つくります。



左右に注意して船体のうらがわにはりつけます。のししろをよく見て！

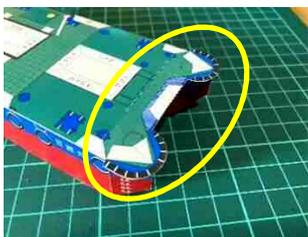


真横から見た様子。

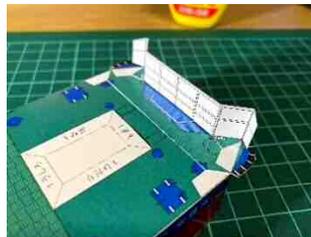


船尾から見た様子

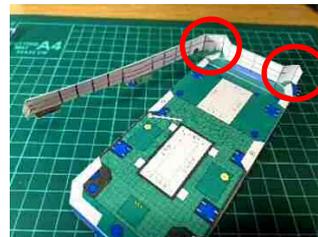
⑤船体への柵のはり付け



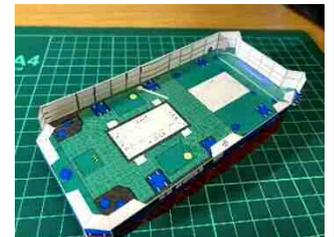
船首から柵をはり付けていきます。



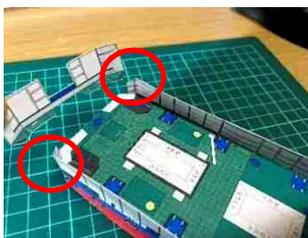
のししろをよく見て、向きに注意してはり合わせます。



左右の柵を順番にはっていきます。船首の柵ともつなげるようにはります。



左右ともはり付けるとこんな感じ。



船尾の柵も同様に、左右につなげてはり付けます。



柵をすべてはるとこんな感じ。柵の完成！

京都府港湾局
清掃船「双鶴丸」
ペーパークラフト

つくりかた説明書

(4ページ目)

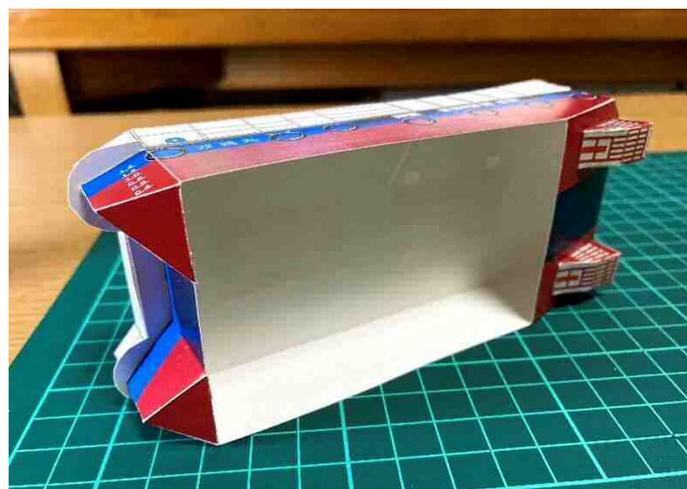
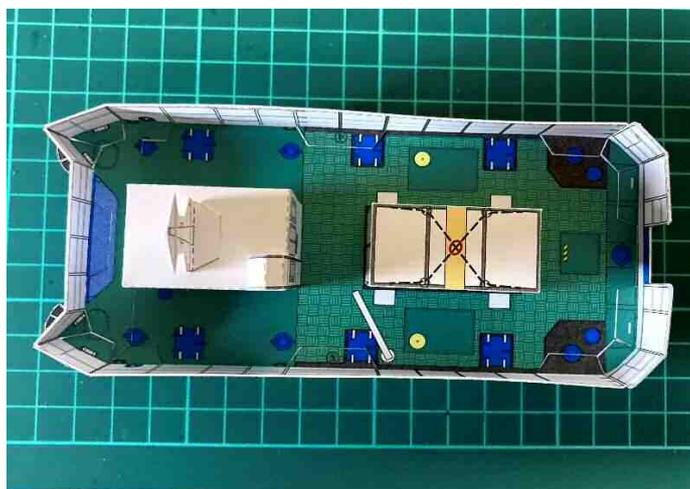
⑥本体の合体



のりしろをよく見て向きに注意し、②の船室と③の集塵かごをはりつけます。



貼り付けたら完成!!!



清掃船 双鶴丸、完成です!!

作成ありがとうございます。おつかれさまでした(o_ _)o