

業務仕様書

1 業務名

建設産業活性化推進のための PR 用ペーパークラフト作成業務

2 業務内容

建設産業活性化推進のための PR 用の景品として使用するペーパークラフト等、を作成すること。

3 規格・数量等

(1) 下記 3 種類のペーパークラフトを印刷すること。

①ダンプトラック：印刷枚数 500 セット

ペーパークラフト (4/0c、2 枚)、説明書 (4/0c、1 枚) 道路下敷き (1/1c、1 枚)

②ロータリー除雪車：印刷枚数 1700 セット

ペーパークラフト (4/0c、3 枚)、説明書 (4/0c、1 枚)

③除雪ドーザー：印刷枚数 1700 セット

ペーパークラフト (4/0c、2 枚)、説明書 (4/0c、1 枚)

(2) ペーパークラフトの仕様 (3 種類共通)

- ・ A4 サイズ、アートポスト 180kg、4/0c
- ・ 各種型抜きあり

(3) 説明書の仕様 (3 種類共通)

- ・ A4 サイズ、上質紙 55kg、4/0c、3 種類

(4) 道路下敷き (上記 (1) ①にのみ)

- ・ A4 サイズ、上質紙 55kg、1/1c、1 枚

(5) OPP 袋梱包

- ・ 上記 (1) ①②③を作成の上、クラフトペーパーと説明書等をセットにし、OPP 袋に個包装すること。
- ・ 出来上がり数は、上記 (1) ①②③の各セット数とする。

4 履行期限

令和 5 年 3 月 31 日 (金) まで

5 納品場所

札幌市建設局土木部業務課 (札幌市中央区北 1 条西 2 丁目)

6 その他

- (1) 受託者は、業務の履行にあたり、委託者と十分に打合せを行うこと。
- (2) 疑義が生じた場合は、委託者と協議すること。

令和4年度施行

設計書

業務名：建設産業活性化推進のためのPR用ペーパーク
ラフト作成業務

令和5年 3月 設計

札幌市建設局土木部業務課

札幌市

業務名： 建設産業活性化推進のためのPR用ペーパークラフト
作成業務

業務委託費： _____ 円

内訳 { 委託料： _____ 円
消費税等相当額： _____ 円

業務説明

1 業務の理由

本業務は、「さっぽろ建設産業活性化プラン」に基づき進めている各イベント業務の景品として配布する3種類のペーパークラフトを印刷するものである。

2 業務の概要

ペーパークラフト（ダンプトラック、A4サイズ）	500セット
ペーパークラフト（ロータリー除雪車、A4サイズ）	1,700セット
ペーパークラフト（除雪ドーザー、A4サイズ）	1,700セット

上記を作成の上、説明書とともにOPP袋に梱包すること。

3 業務の期間

着手の日から令和5年3月31日までとする。

4 仕様書

別添「仕様書」のとおり。

建設産業活性化推進のためのPR用ペーパークラフト作成業務

一金 _____ 円也

内 訳

業務区分・業種・種別・細別	規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック	別紙仕様書	式	1			単-1
	のとおり					
ロータリー除雪車	別紙仕様書	式	1			単-2
	のとおり					
除雪ドーザー	別紙仕様書	式	1			単-3
	のとおり					
小計 (委託料)						
消費税等相当額						10%
合計						

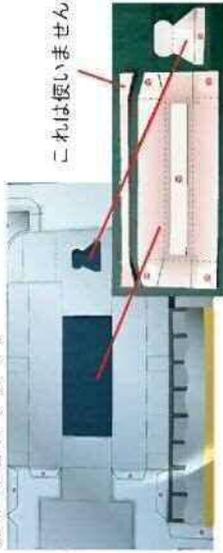
札幌市ダンプトラック ペーパークラフト

- 用意するもの
- ◎接着剤(木工用ボンド等)
 - ◎つまようじ(接着剤を付ける時に使用)
 - ◎ピンセット等

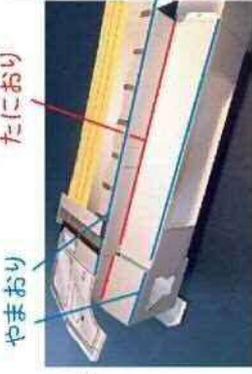
- ※各部品はカッター等を使って丁寧に切り取ります。
 ※部品はそれぞれしっかりと折り返しを付けます。
 ※小さいのりしろは、ピンセットを使うと貼りやすいです。
 ※のりはあまり多く付けすぎない方が綺麗に仕上がります。
 ※木工用ボンドを使用する時は、下敷きや厚紙の上に少量の水を混ぜて少し柔らかくすると貼り位置がずれもすぐに修正出来ます。
 ※接着剤を失敗した時は、綿棒や筆等に水を付けてその部分を濡らすと拭かれます。



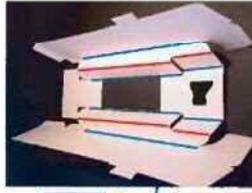
①車体を作ります。



やまおり たにおり



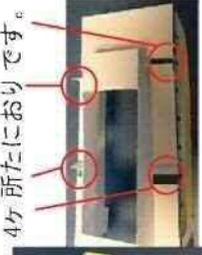
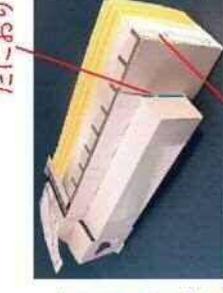
やまおり たにおり



やまおり たにおり



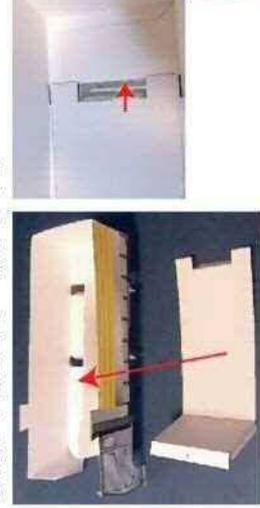
たにおり



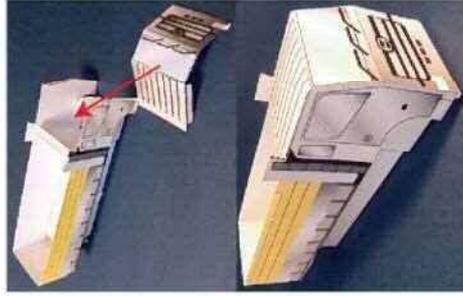
はじめに、車体の中央部分にある
 ⑨屋根部品⑩サイドミラーを抜き取ります。

山折りの所と谷折りの所があるので、
 注意して折ります。

②荷台の底を車体に貼ります。



③運転台を車体の正面に貼ります。



④前のタイヤを作ります。
 ⑤後ろのタイヤを作ります。



タイヤ2本をのり付けして
 輪を作ります。
 (きれいな円になるように
 指で調整して下さい。)

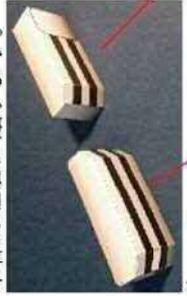


輪の両側にタイヤの円板を貼ります。

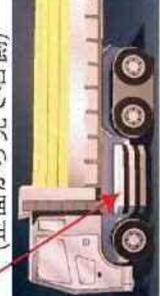


最初に後ろを差し込んで貼ります。
 次に車体の4ヶ所と底ののりしろ2ヶ所の
 のりを付けて貼ります。

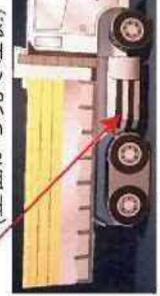
⑥ガード部品⑦ガードとタンク部品を作り、
 車体の左右に貼ります。



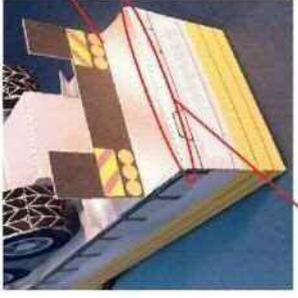
ガード
 (正面から見て右側)



ガードとタンク
 (正面から見て左側)



⑧どろよけを
 車体の後ろに貼ります。



たにおり

⑨屋根部品を作り、
 運転台の屋根に貼ります。

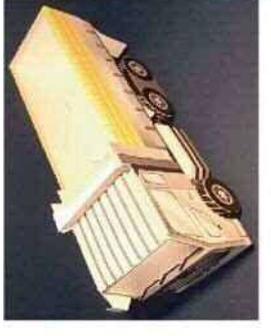


荷台の上部を
 内側へ折ります。

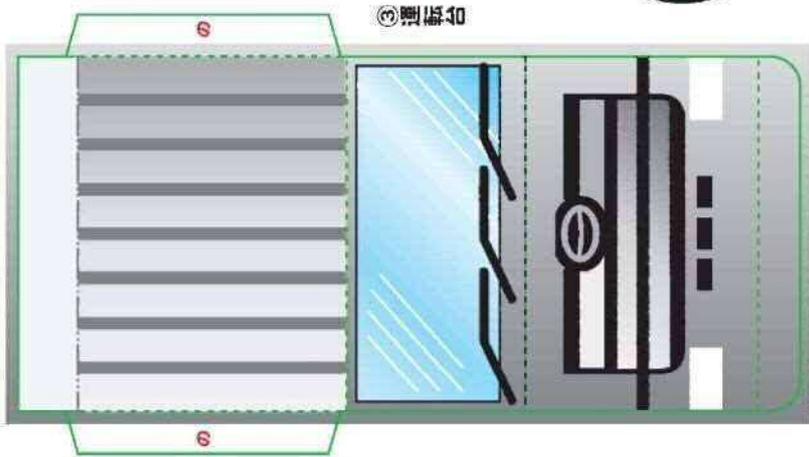


出来たタイヤを車体の両側に貼ります。
 (タイヤの模様が見えてくるように
 また前のタイヤはのりしろが下になるように貼ります。)

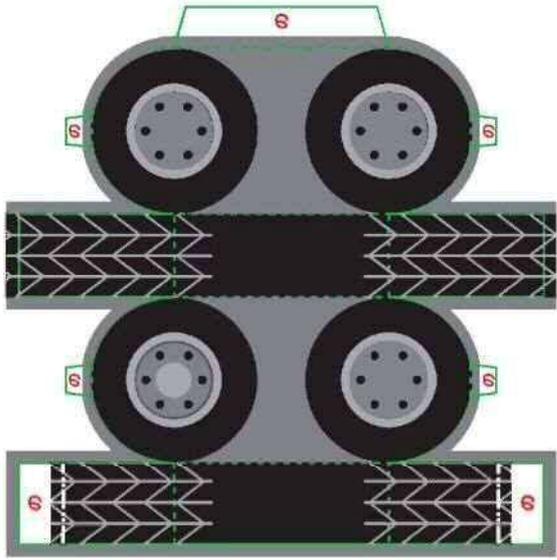
⑩サイドミラーを車体の正面から見て左側の
 窓のフチに合わせて貼って、完成です！



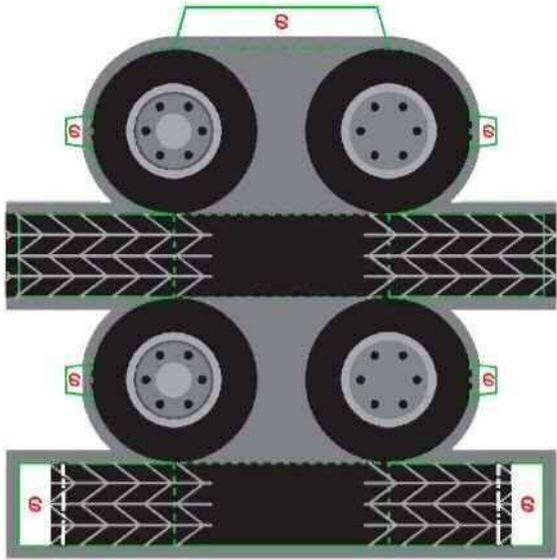
車体の端に合わせます。



③ 運搬器

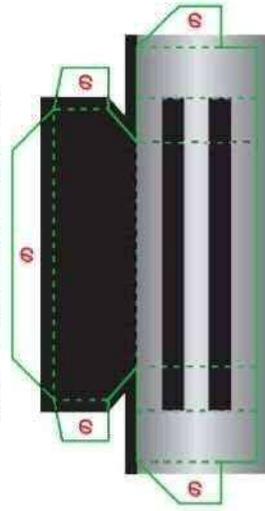


④ 前のタイヤ
内側4枚
外側4枚
(同型)

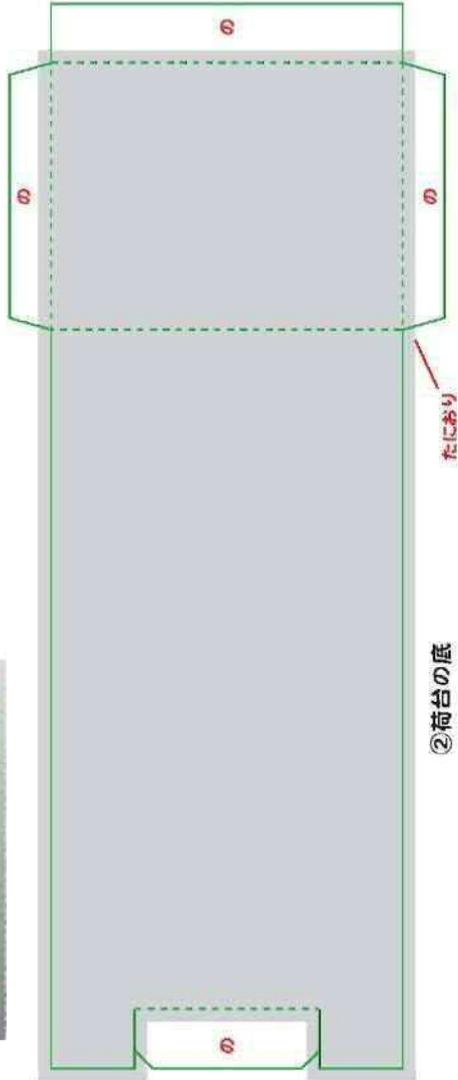
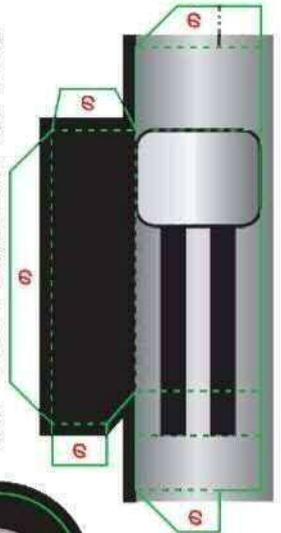


⑤ 後ろのタイヤ

⑥ ガード部品(正面から見て右側)



⑦ ガードとタンク部品(正面から見て左側)

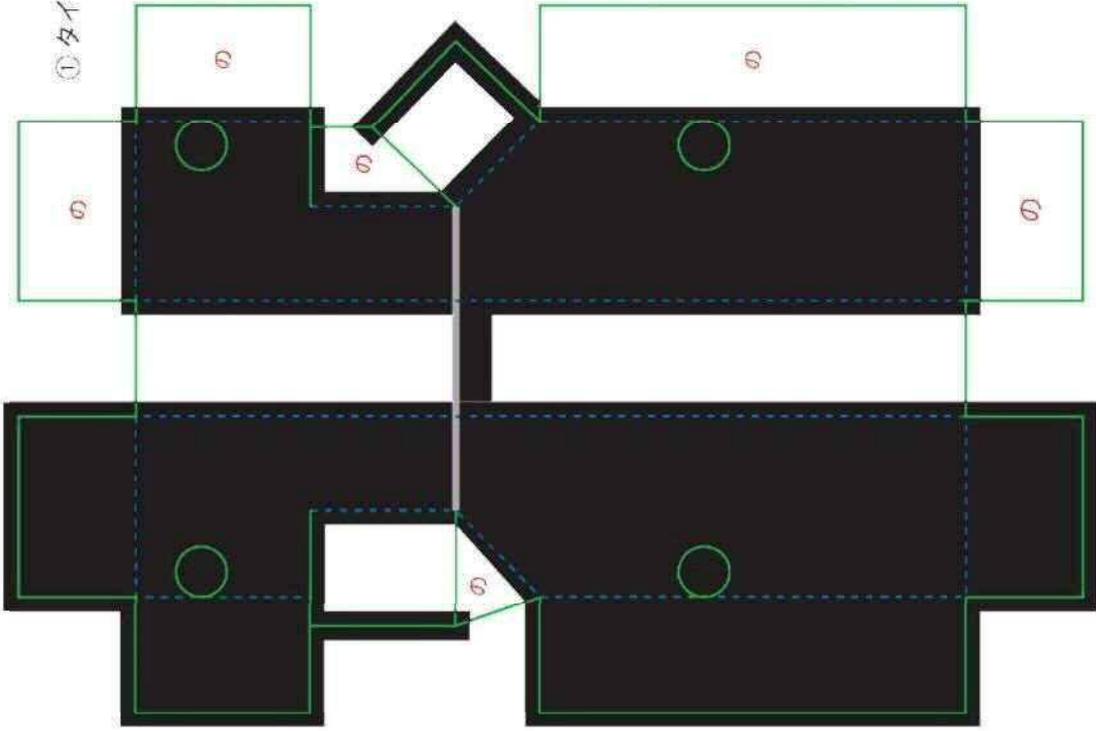


② 荷台の底

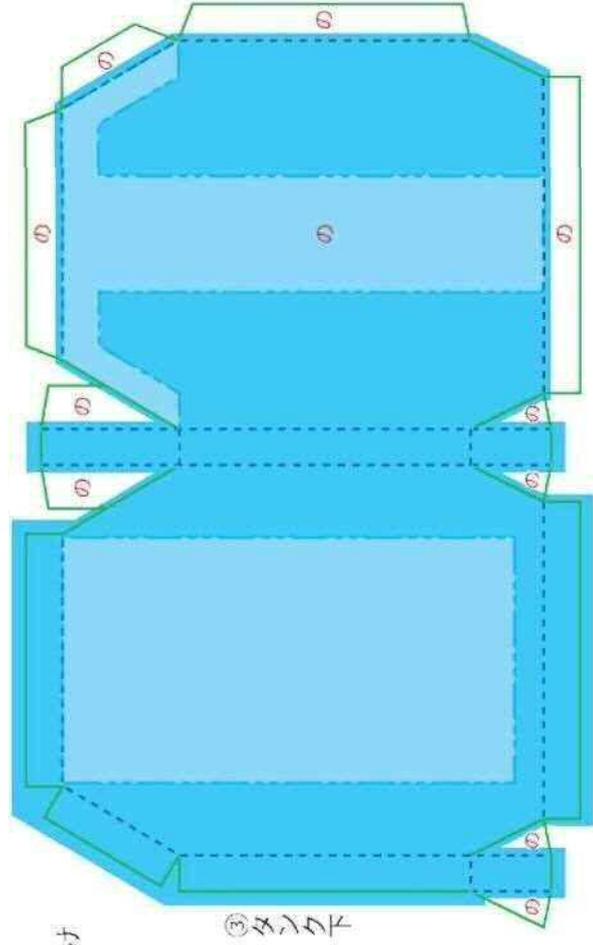
たにあり

ペーパークラフトを置いて飾ろう！

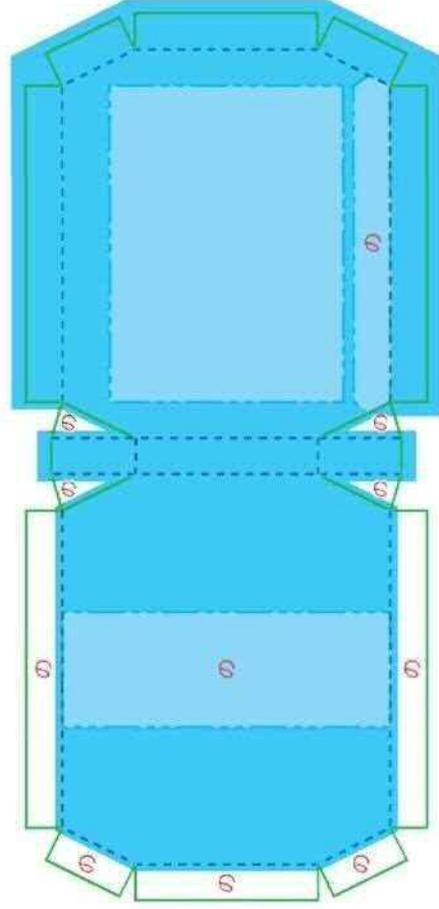




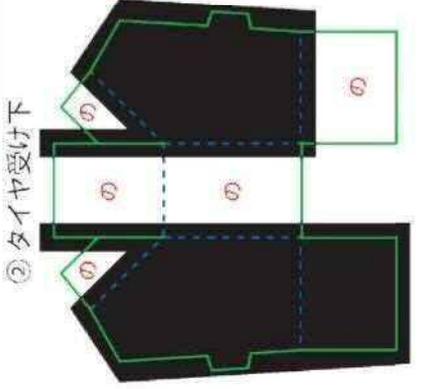
①タイヤ受け



③タンク



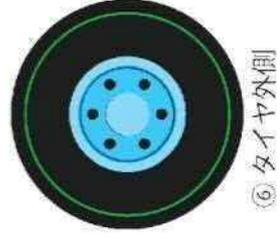
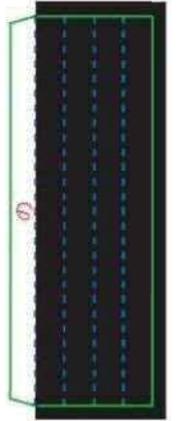
⑤運転台



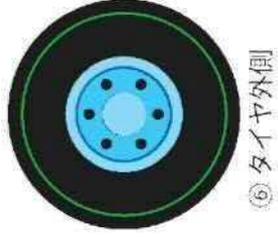
②タイヤ受け下



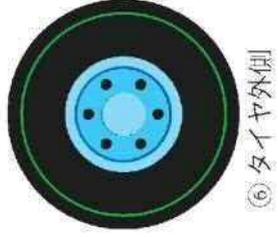
⑥タイヤ軸 2本



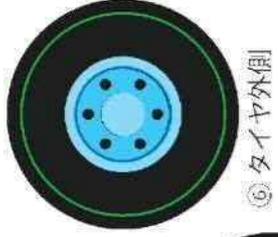
⑥タイヤ外側



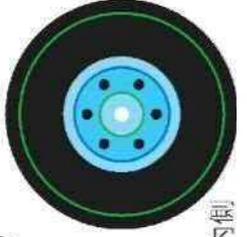
⑥タイヤ外側



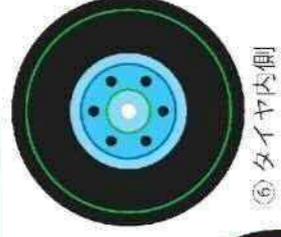
⑥タイヤ外側



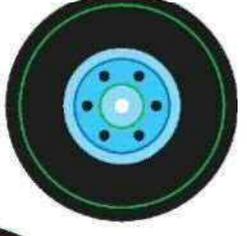
⑥タイヤ外側



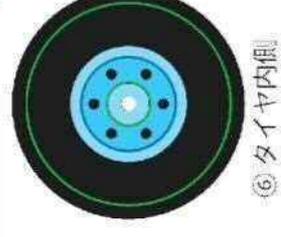
⑥タイヤ内側



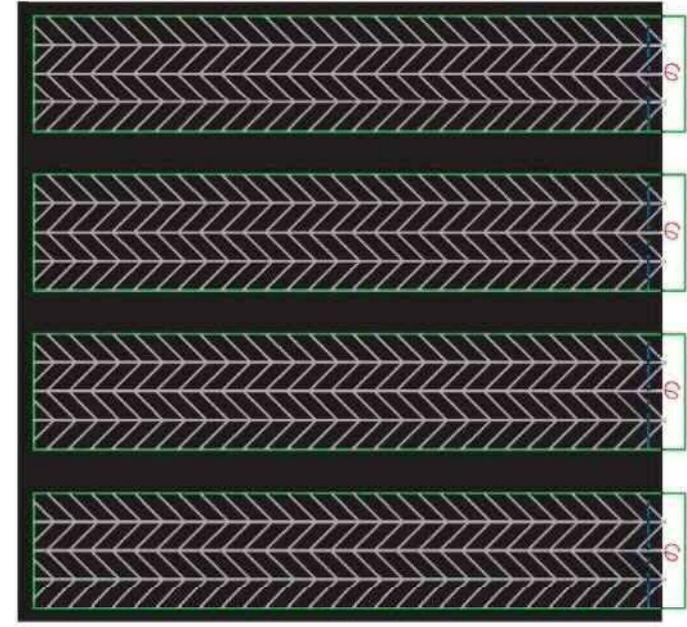
⑥タイヤ内側



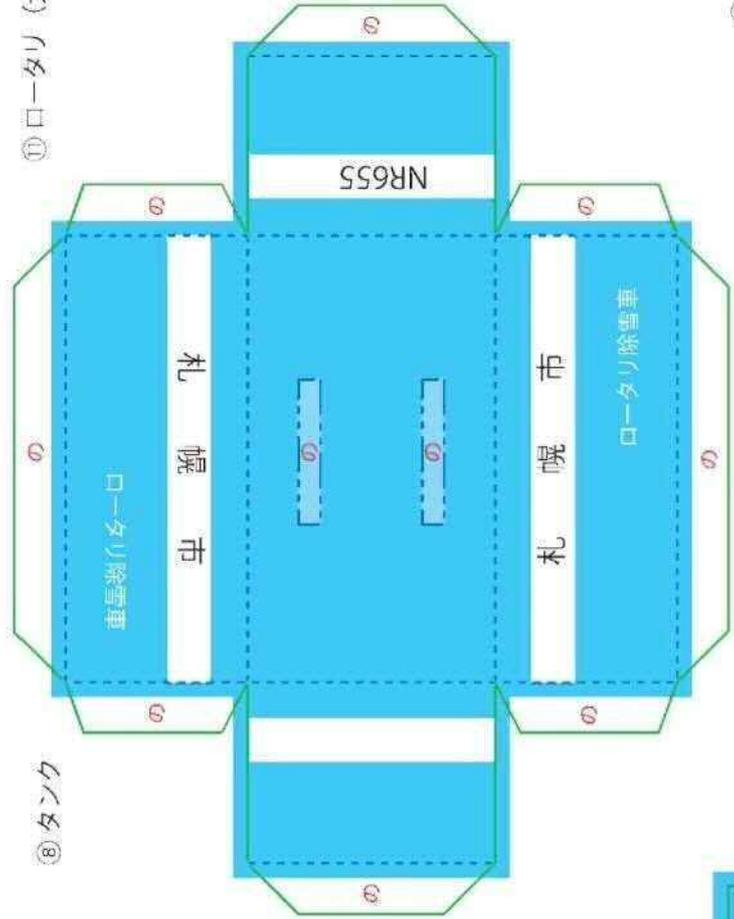
⑥タイヤ内側



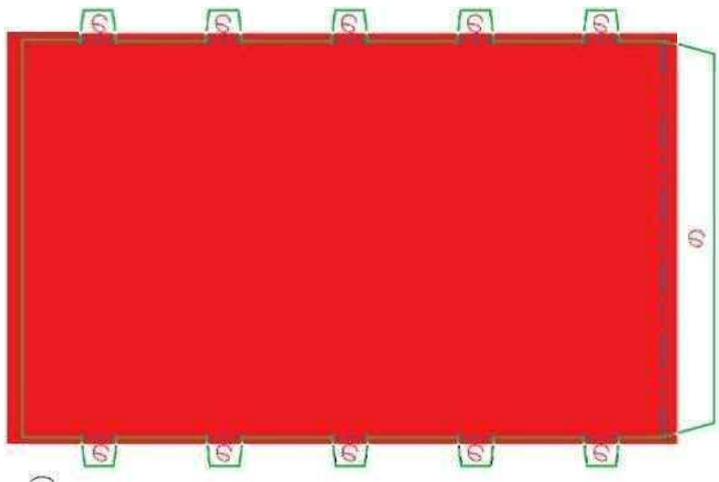
⑥タイヤ内側



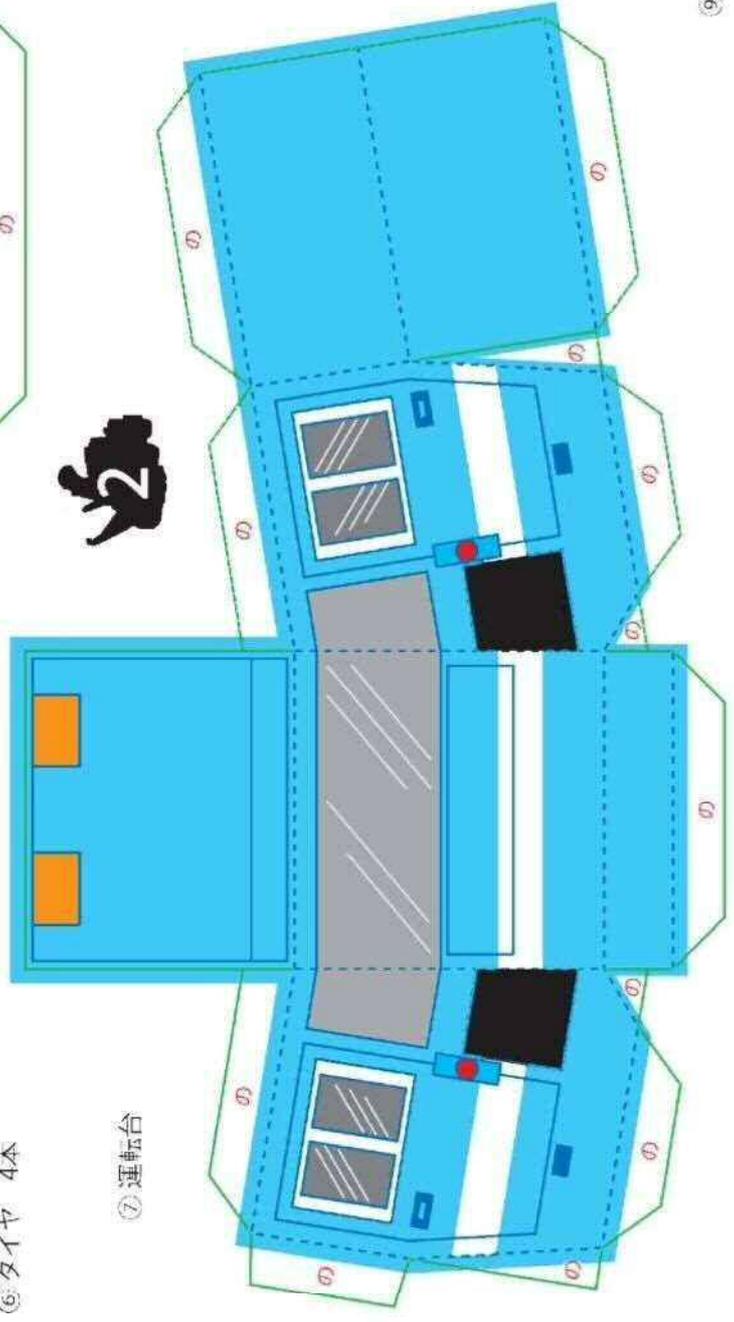
⑥ タイヤ 4本



⑧ タンク

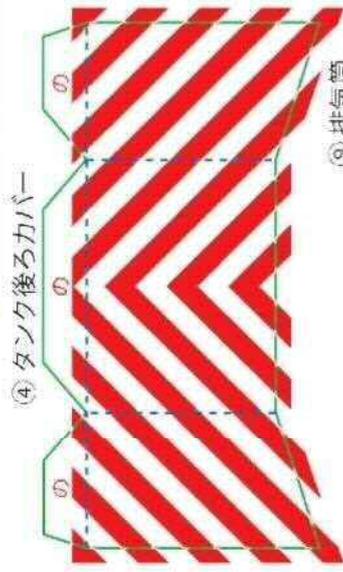


⑩ ロータリ (大)



⑦ 運転台

2

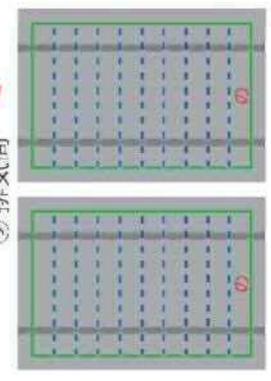


④ タンク後ろカバー

⑨ 排気筒



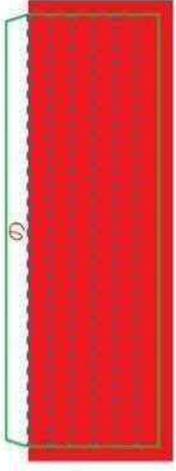
⑨ 排気筒



⑨ 排気筒



⑨ 排気筒ふた



①① ローター (大) 軸

うらにのり



①⑤ 排雪口内側

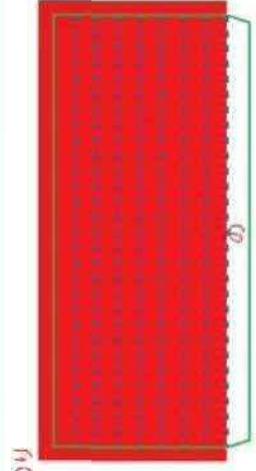
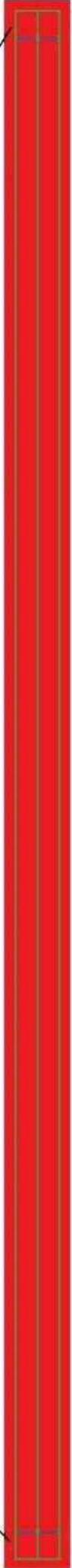


①① ローター (大) 円板



①① ローター (大) 外巻き帯

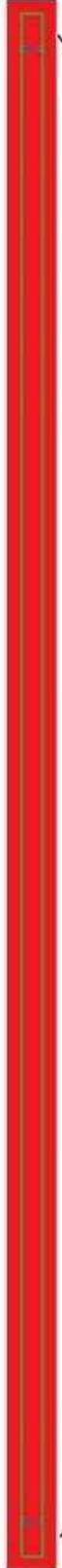
うらにのり



うらにのり

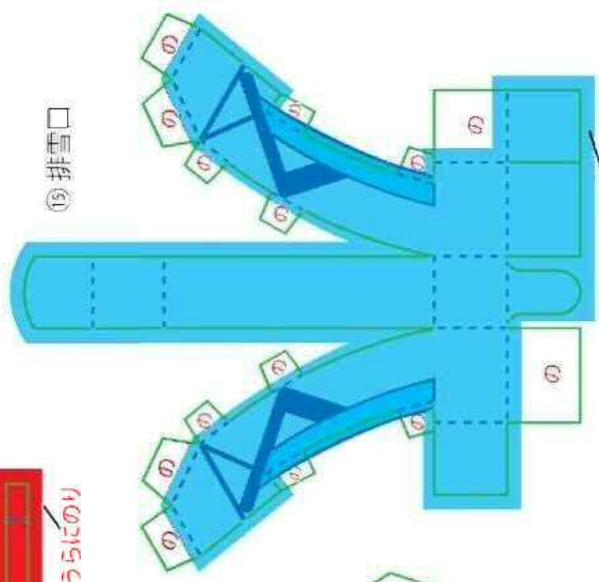
①③ ローター (小) 外巻き帯

うらにのり



①③ ローター (小) 軸

①② ローター (小) カバー

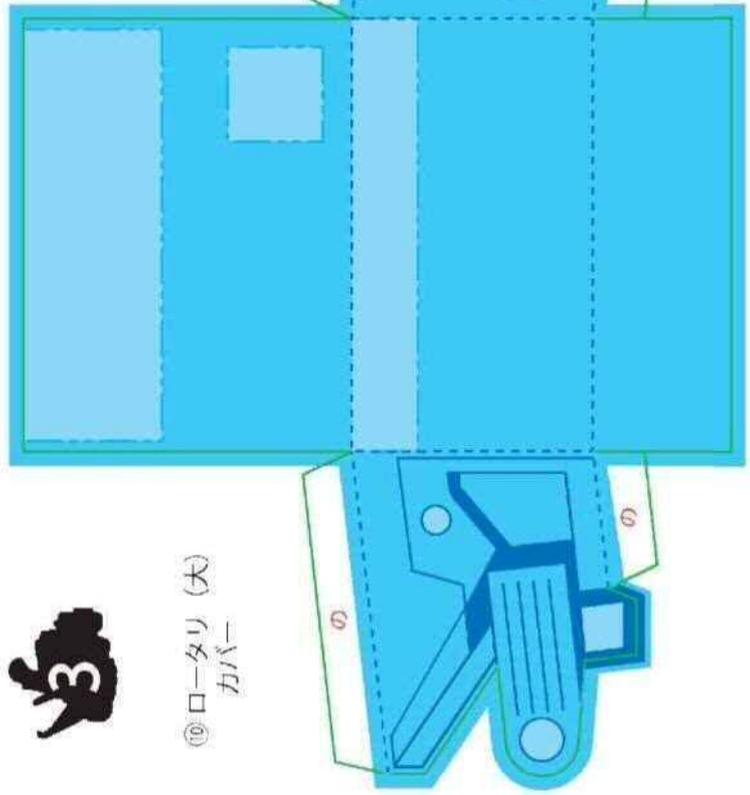


①⑤ 排雪口

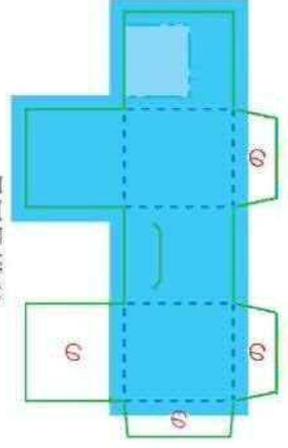
うらにのり



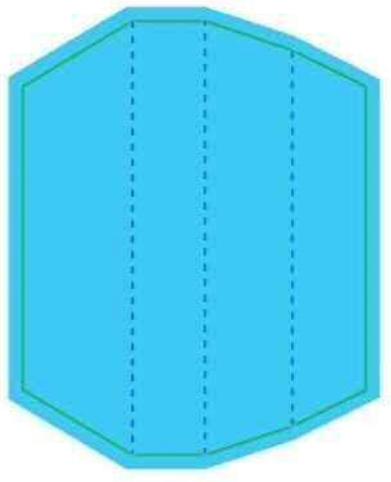
①⑩ ローター (大) カバー



①④ 排雪口台



①⑥ つなぎ (ロータリ/車軸)



札幌市 除雪ドーザ ペーパークラフト

用高するもの

- ◎定規
- ◎接着剤(木工用ボンド等)
- ◎つまようじ(接着剤を付ける時に使用)
- ◎ピンセット等

※各部品はカッター等を使って丁寧に切り取ります。

※部品はそれぞれしっかりと折りくぼけを付けます。

※カールを付ける時は、鉛筆等に巻き付けての定規を使ってしこみます。(写真参照)

※小さいのりしろは、ピンセットを使い取り除きます。

※のりはあまり多く付けない方が綺麗な仕上がりになります。

※木工用ボンドを使用する時は、下書きや図紙の上に塗布出し、少量の水と混ぜて

少し柔らかくすると貼り付けやすくなります。

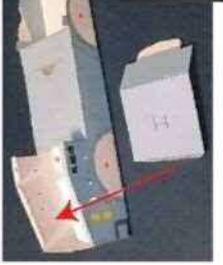
※接着剤を失敗した時は、綿棒や筆等に水を付けてその部分を濡らすととれます。

※木工用ボンドは出しすぎないよう注意!

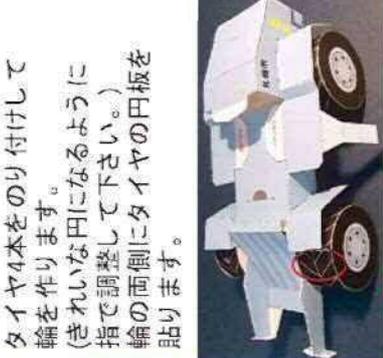
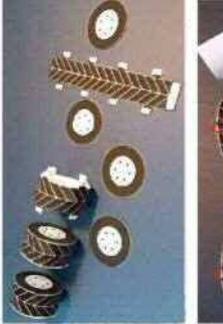
①車体を作ります。



②車体後部を車体に貼ります。



③タイヤを作り、のりしろを作ります。



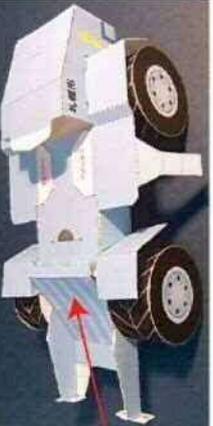
タイヤ4本をのり付けして輪を作ります。(きれいな円になるように指で調整して下さい。) 輪の両側にタイヤの円板を貼ります。

中央と後ろをのり付けして、箱形にします。

④タイヤカバを車体の前後左右4箇所貼ります。



⑤車体前部を作り、車体に貼ります。



⑥のりしろ

出来たタイヤ1個を車体の両側に貼ります。(タイヤの模様が正面から見てVになるようにまたのりしろが下になるように貼ります。)

正面

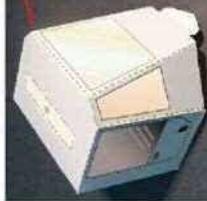
⑥ 運転台を作り、車体に差し込みます。



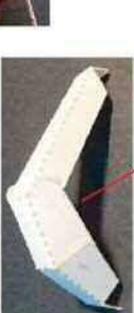
はしごは下へ直角に折ります。



⑦ ランプを作り、運転台の屋根に貼ります。



⑨ プラウアームを作り、車体前部の中央に貼ります。



⑩ プラウを作り、プラウ受けの先端に貼ります。

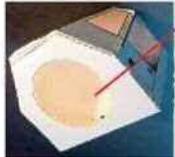


左右にそれぞれ同じカールを付け、中央で貼り合わせます。(上下ののりしろを貼ってから、残りを貼るとずれにくいです。)

プラウの平らの方が地面に付きます。

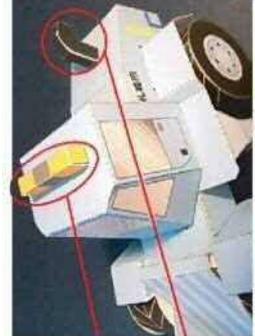
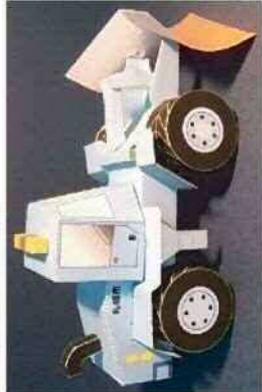


のり付けする時に、丸穴から指を入れて押さえして下さい。



⑦ ランプを作り、運転台の屋根に貼ります。

⑧ 排気筒を作り、車体後部に差し込みます



車体の中央と上手く合わせプラウ受けの先端に貼って完成です!

