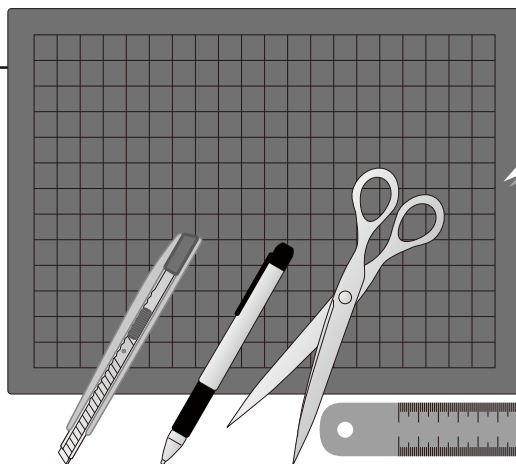


よいするもの

- カッターマット
- カッター
- はさみ
- 木工用ボンド
- 強力接着のり
- 両面テープ(ほそいもの、ふといもの)
- 定規やものさし(鉄製がきりやすい)
- 書けなくなったボールペンなど(さきがまるくて、とがったものがよい)



はさみやカッターをつかうときは
おとなのひとといっしょに
ケガのないようにつくろう!



※お子様のカッターやはさみを使う場合は、ケガのないよう保護者の方などが十分にご注意ください

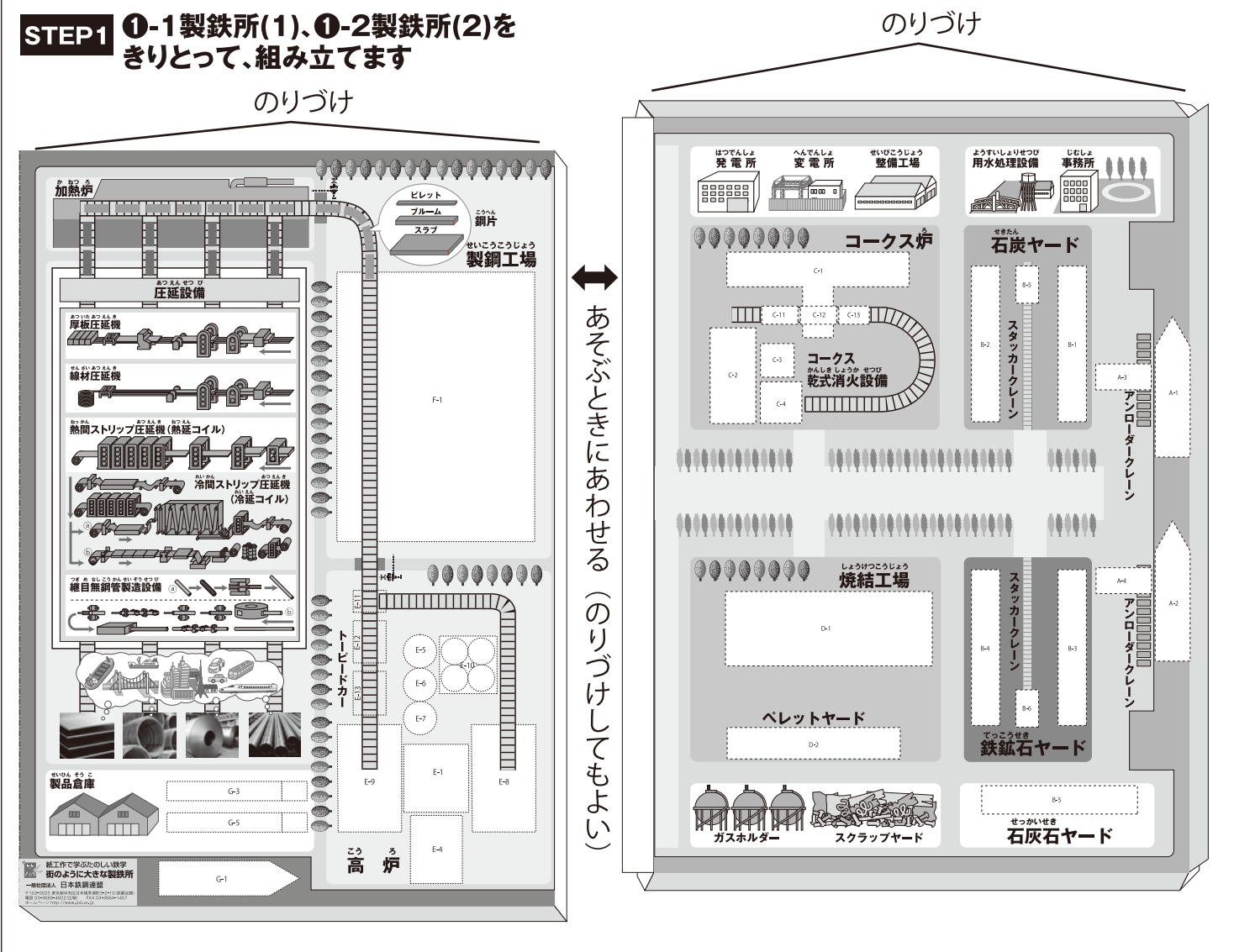
つくりかたのポイント

- まっすぐな線をきるときは、ものさしやカッターをつかって、ていねいに切りましょう
- やまおり線、たにおり線などのおりまげるところは、書けなくなったボールペンなど、さきがまるくてとがったもので、切るまえにきずつけないようにかるくなぞると、きれいにまげることができます

準備ができれば、つくってみよう!(ふといもじはおとなよう、ほそいもじはこどもよのせつめい)

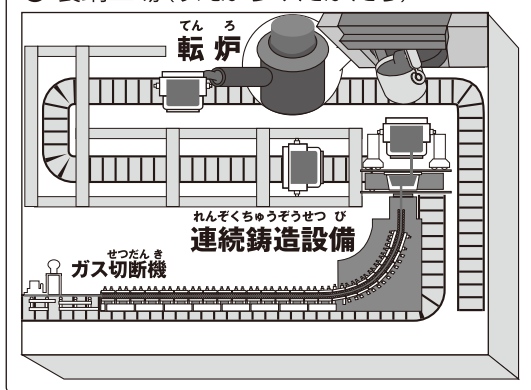
①製鉄所のマップをつくる はじめにマップをくみたてます

STEP1 ①-1製鉄所(1)、①-2製鉄所(2)を きりとって、組み立てます



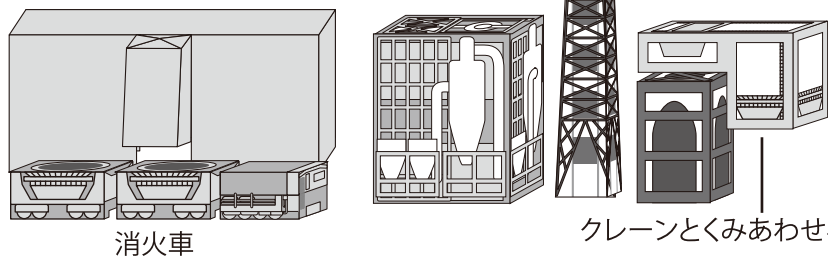
②それぞれの設備を組み立てて 所定の位置にのりつけします
このりのぶひんをくみたてて、きめられたばしよにのりつけします

⑦ 製鋼工場(うえからみたかたち)

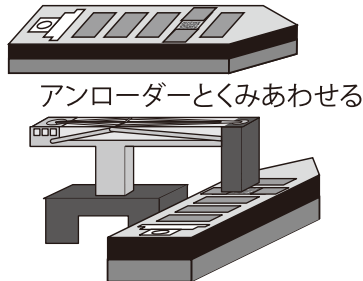


※大型船、クレーン、消火車、トープードカーなどは、のりつけしないで、うごかしてあそぶこともできます。

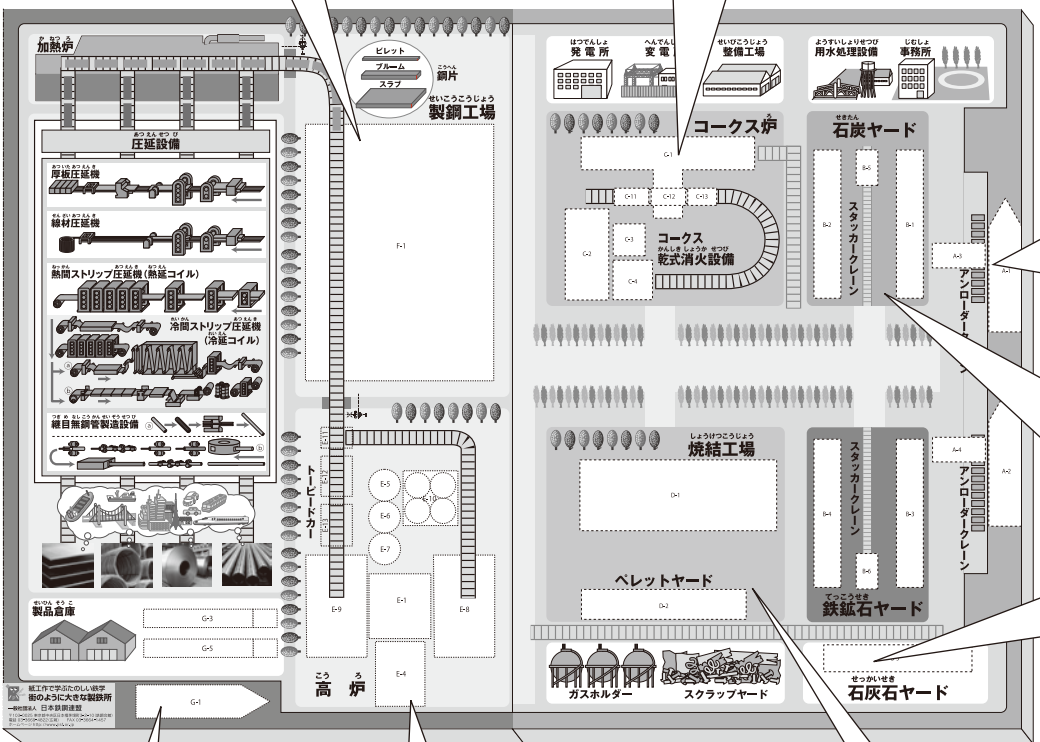
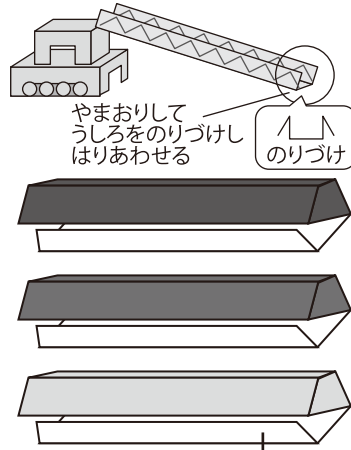
④ コークス炉と乾式消火設備



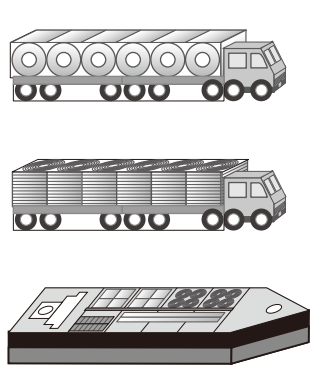
② 大型船とクレーン



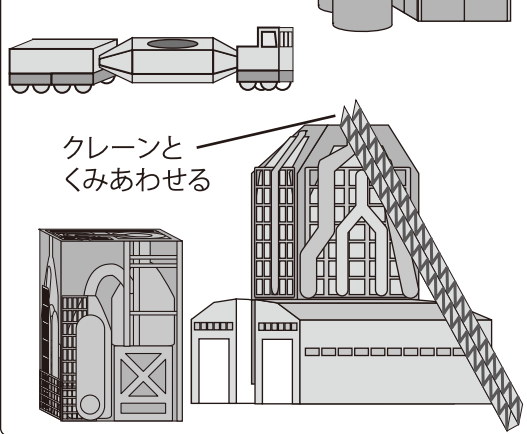
③ 原料ヤードとクレーン



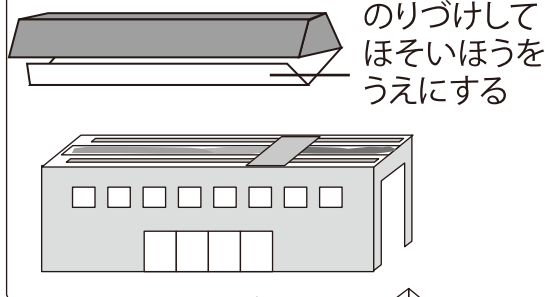
⑧ 輸送用の大型船とトレーラー



⑥ 高炉とトープードカー



⑤ 焼結工場とペレットヤード



さいごにほんマメ本をつくってかざりましょう

