

ぎのう こうじょう しえん  
ずいじ3きゅう しけん  
かたわくせこう

---

れんしゅう どうか  
<テキスト>



①

どうがのつかいかた

1. はじめに（じゅけんしゃのかたへ）
2. このどうがは、かたわくせこう3きゅうしけんをうけるひとのためにつくられました
3. しけんのないよう、てじゅんをしっかりとみておぼえましょう
4. けがをしないよう、きをつけてさぎょうしてください
5. ごうかくするようがんばりましょう
6. しけんかいじょうによってさぎょうのじゅんばんがちがいます。れいとしてみてください
7. ぎのうけんてい かいし



②

つかうもののかくにん

1. じゅんびされた どうぐ の かくにん
2. かたおこしだい、さぎょうようかくざい、そうじどうぐ、かみコップ など
3. じゅんびされた ざいりょう の かくにん
4. ごうばん8まい、さんぎ6ぽん、くぎ45～50mm120ぽん、くぎ65mm10ぽん
5. じゅけんしゃがじゅんびするもの
6. すみさし、きんぞくせいちよくじゃく、コンベックスルール（スケール）、のこぎり、ハンマー、バール、くぎぶくろ、ひっきようぐ、けいさんき、ぼうし（またはヘルメット）、さぎょうふくなど、のみもの（じぶんでひつようと おもうばあいは よういする）



③

ごうばん  
すんぽう けいさん・すみいれ

1. 188×600×12mm の ごうばん を 1まい ようい する

★ ポイント サイズ は しけんまえ に こうかい された もんだい を よく よみ、  
していされた ずめん から すんぽう を けいさん しておく

2. していされた ながさ を けいさん する

3. していされた いち に せん を ひく

★ ポイント すみつけ は えんぴつ を つかってもよい

4.  $188 \times 600 \times 12\text{mm}$  の ごうばん を 1まい ようい する
5. していされた ながさ を けいさん する
6. していされた いち に せん を ひく
7.  $128 \times 600 \times 12\text{mm}$  の ごうばん を 1まい と  $228 \times 600 \times 12\text{mm}$  の ごうばん を 1まい ようい する
8. していされた ながさ を けいさん する
9. していされた いち に せん を ひく



④

さんぎ

すんぽう けいさん・すみいれ

1. 24mm×48mm×1820mm～2000mm のさんぎを6ぽん よういする

★ ポイント きるながさをもくざいにかいておく とわかりやすい

2. していされたながさをけいさんする

3. していされたいちにせんをひく

4. のこり5ほんのさんぎもおなじようにする



⑤

ごうばん せつだんかこう

1.  $188 \times 600 \times 12\text{mm}$  のごうばんを1まいよういする

2. かいたせんのうえをのこぎりできる

★ ポイント かくざいをつかってすいへいにして、のこぎりはできるだけかくざいにちかづけてひいてきる

3.  $188 \times 600 \times 12\text{mm}$  のごうばんをよういする

★ ポイント きったいたはくみたてるいたでまとめておく

4. かいたせんのうえをのこぎりできる

5.  $128 \times 600 \times 12\text{mm}$  のごうばんをよういする

6. かいたせんのうえをのこぎりできる

7.  $228 \times 600 \times 12\text{mm}$  のごうばんをよういする

8. かいたせんのうえをのこぎりできる



⑥

さんぎ せつだんかこう

1. 24mm×48mm×1820mm～2000mm のさんぎを6ぽん よういする
2. かいたせん のうえをのこぎりできる (6ぽんともおなじ)

★ ポイント もくざいにながさをかいておく



⑦

パネル せいさく

1. 4まいのパネルをつくる
2. あらためてながさといちをかくにんする
3. ごうばんとさんぎをくぎでうってくみたてる
- ★ ポイント くぎとくぎのあいだは200mm いない
4. ながさをもういちどかくにんする
5. のこり3まいのパネルもつくる



⑧

くみたて

1. きためんのパネルをかたおこしだいにせっちする
2. していされたいちに65mmのくぎを2かしょうつ（うちかけどめ）
- ★ ポイント きためん、ひがしめん、にしめん、みなみめんのパネルのじゅんばんでくむとよい
3. ひがしめんのパネルをかたおこしだいにせっちする
4. していされたいちに65mmのくぎを2かしょうつ（うちかけどめ）
5. にしめんのパネルをかたおこしだいにせっちする
6. していされたいちに65mmのくぎを2かしょうつ（うちかけどめ）

7. みなみめんのパネルをかたおこしだいにせっちする
8. していされたいちに65mmのくぎを2かしょうつ(うちかけどめ)
9. パネルに45~50mmのくぎをうつ
- ★ ポイント くみたてのくぎうちは、だいめんがわからしょうめんがわのさんぎにうつ
10. くぎとくぎのあいだが200mmいないかかくにんする
- ★ ポイント くぎがうてているかとながさをかくにんする
11. さいごにじゅけんしゃばんごうとなまえをきにゆうする