

施工業者様用〈施工説明書〉

## レギュラープレカット階段（側板階段）

このたびはウッドワンの商品をご採用いただき、誠にありがとうございます。

施工前にこの施工説明書をよくお読みいただき、安全に正しく施工されるようお願い致します。

製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害・財産への損害を未然に防止するために、「安全上のご注意」をよくお読みください。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りいただき、内容をよく理解して正しくお使いください。

### 安全上のご注意 安全に正しくお使いいただくために必ずお守りください



#### 注意

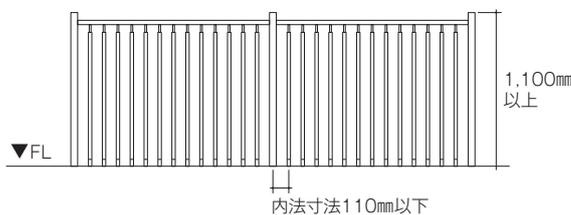
施工に際して以下の警告・注意が守られない場合、施工に従事される方の傷害並びに住まれる方の傷害または財産上の損害が生じるおそれがあります。確実にお守りください。



#### 警告!

- 躯体の強度を確保してください。  
階段が取り付け位置には、十分な強度のある柱・間柱・胴縁や梁・大引などの下地があることを確認してください。
- 子柱は、子供がすり抜けないように踏板で使用する場合は2本、2階ホール等に使用する場合は内法110mm以下で取り付けてください。
- 2階ホールの手すりの高さは1,100mm以上としてください。

#### ■2階ホールなど



#### ■階段部分



- 指定の固定方法で取り付けてください。
- 指定の下穴をあけてご使用ください。
- 取り付け後にガタツキ、緩み、ビスの締め忘れがないか確認してください。
- 万が一ガタツキ、ヒビなどの不具合を発見した場合は、直ちに使用をやめて取付業者または販売店にご連絡ください。



#### 注意!

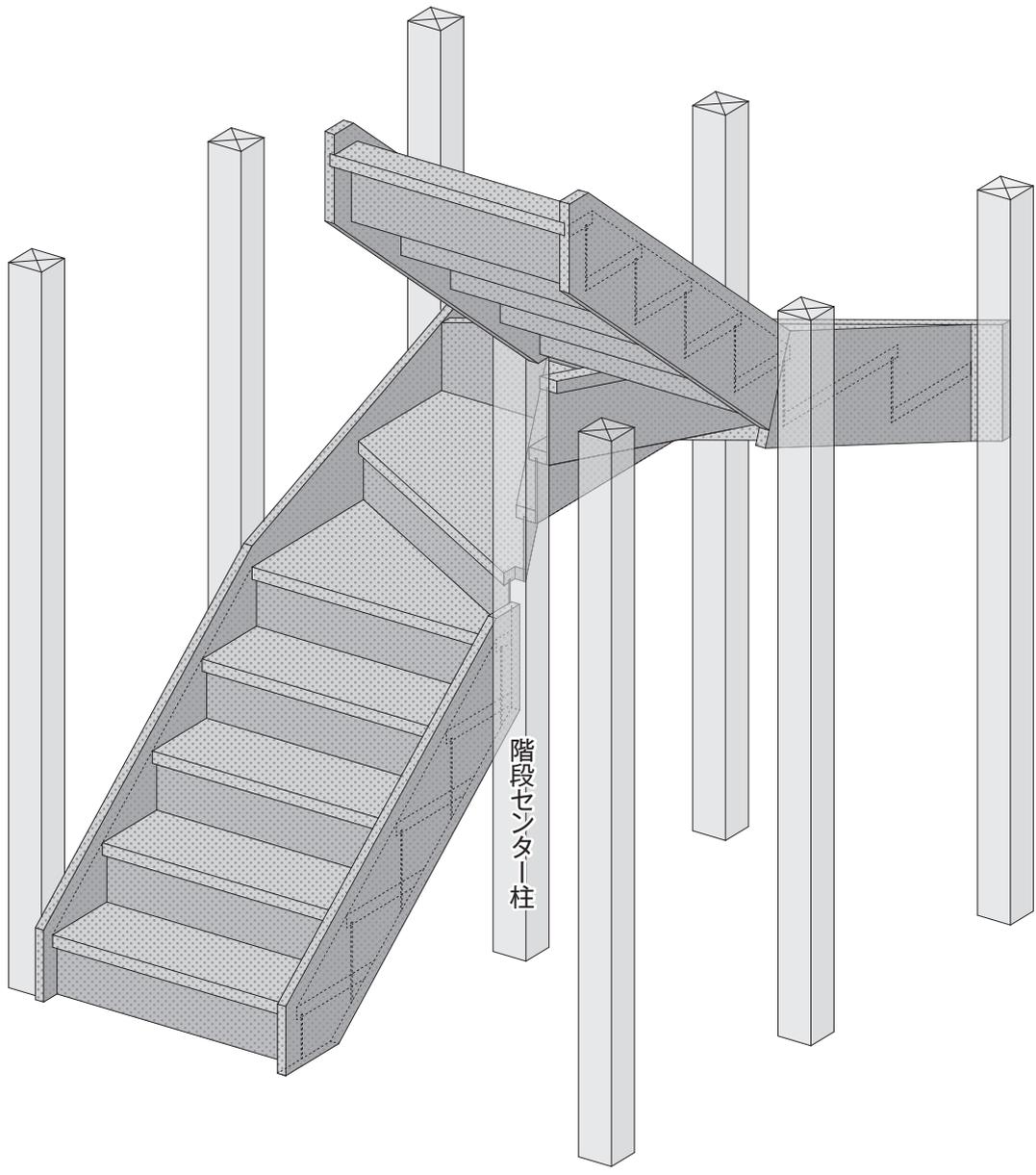
- 屋外や、浴室などの湿度が高い場所にはご使用できません。
- 開梱後は換気を行ってください。本製品は、ホルムアルデヒド・VOC（揮発性有機化合物）対策品ですが、新築・リフォーム直後や夏場など高温の環境下ではホルムアルデヒド・VOCが室内に滞留しやすいため、換気を行うようにしてください。
- 階段の勾配が45°を超える場合は、手すりを両側に取り付けてください。
- 手すりは踏面から750~800mmの高さに取り付けてください。
- 手すりは連続して取り付けてください。

### お願い 安全に快適に使用していただくために、理解していただきたい内容です。

- ・下穴はネジ径の80~85%を目安としてください。
- ・ポリウレタン系接着剤（別売）を少量充填しておくことも緩み止めに効果があります。
- ・手すりの接続、手すりと親柱・子柱との接続、手すり・親柱・子柱の躯体との接続は、ポリウレタン系接着剤（別売）を使用して強固に取り付けてください。

# 完成イメージ (6段廻り・廻り側板を使用する場合)

---

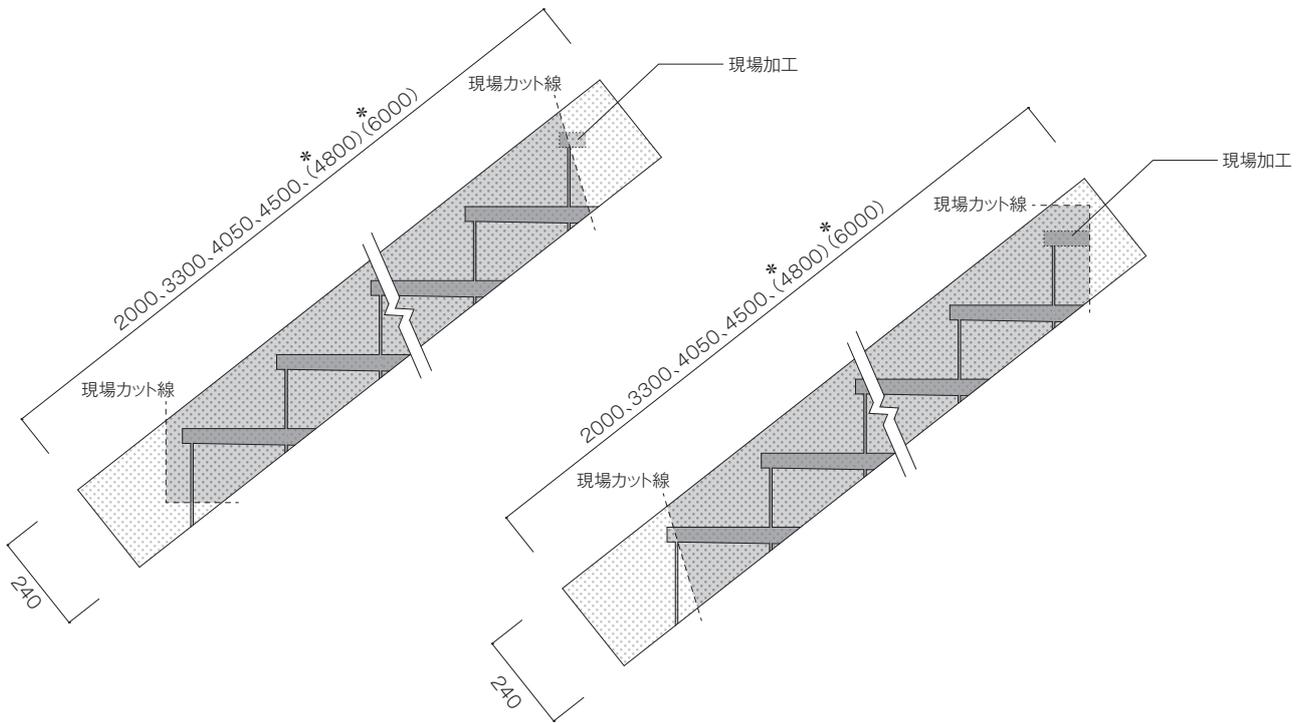


# 部材図

## ●直側板

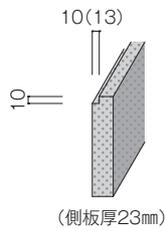
2面化粧 厚さ23mm

\* ( ) 内の表示サイズは、シリーズにより該当しない場合がございます。

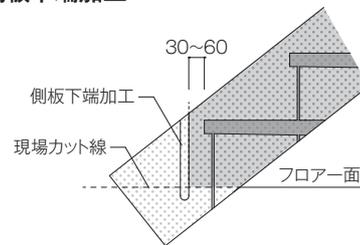


## オプション加工

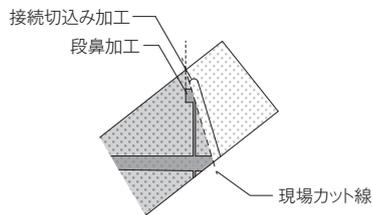
### 側板ボード溝加工



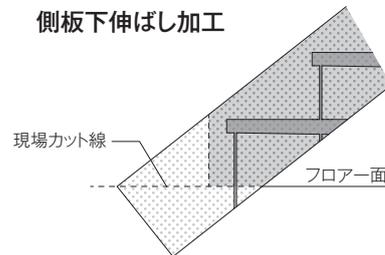
### 直側板下端加工



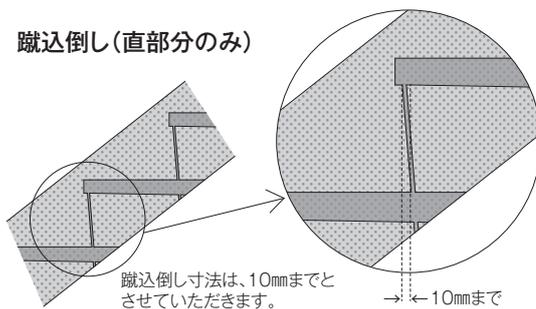
### 直側板接続加工



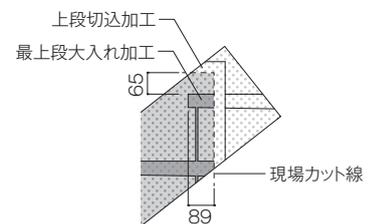
### 側板下伸ばし加工



### 蹴込倒し(直部分のみ)

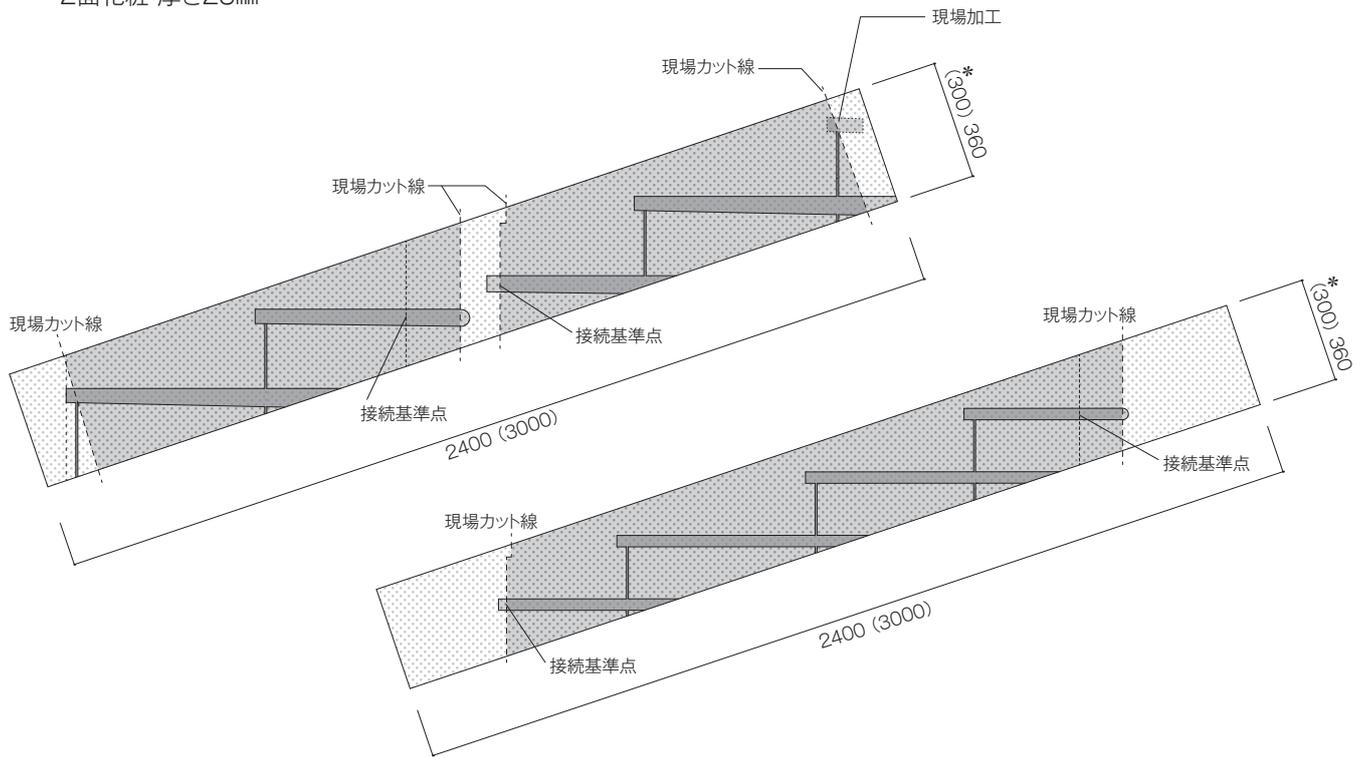


### 最上段+巾木加工(最上段加工のみも可能)



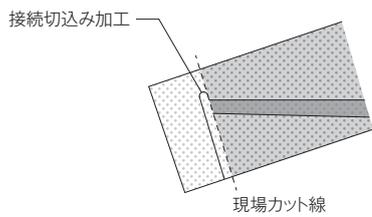
## ●廻り側板(6段廻り)

2面化粧 厚さ23mm

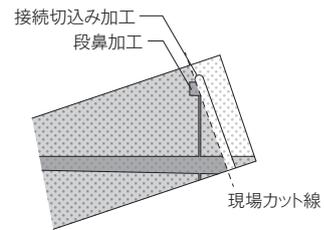


## オプション加工

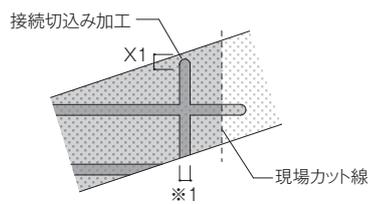
### 側板接続加工



### 側板接続加工

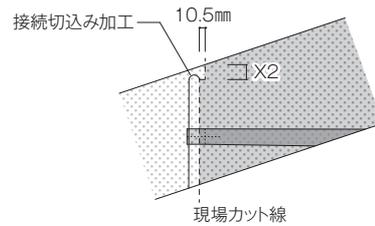


### 側板接続加工



※1 側板厚23mmの場合は30mm(クリアランス7mm)

### 側板接続加工

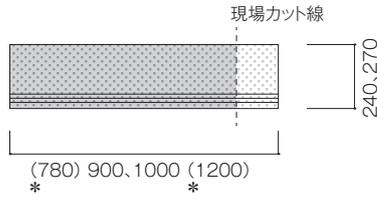


※X1とX2は同寸とする。

\* ( )内の表示サイズは、シリーズにより該当しない場合がございます。

## ● 踏板

2面化粧 厚さ36mm

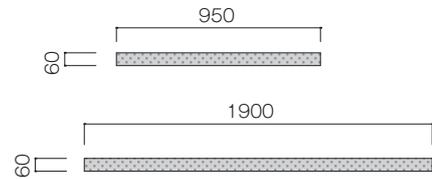


踏面カットは標準加工です。  
(長さカットはオプション加工となります)  
プレカットの内容によりサイズが異なる場合がございます。

## ● 巾木

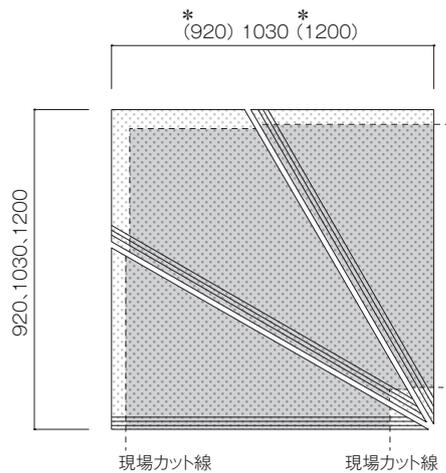
※廻り部分を階段巾木で納める場合に使用します。

2面化粧 厚さ9mm



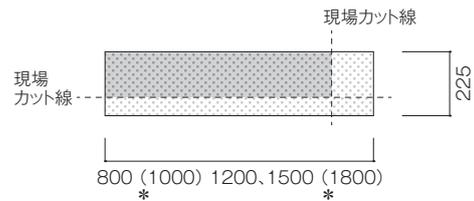
## ● 廻り踏板(3段廻り)

2面化粧 厚さ36mm



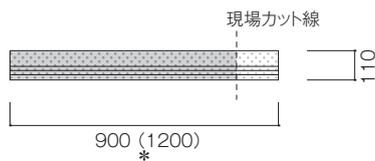
## ● 蹴込板

1面化粧 厚さ5.5mm (12mm)



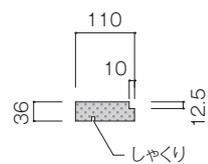
## ● 上段框

2面化粧 厚さ36mm



## オプション加工

### 上段框しゃくり加工



\* ( )内の表示サイズは、シリーズにより該当しない場合がございます。

手順

# 1

## 開梱、仮並べ

納品された商品を開梱し、材料の樹種、色、加工内容などに相違がないかを確認してください。

### プレカット加工のご注意

下記の場合には、側板見付け寸法の微調整が必要になる場合があります。

- ・直階段と廻り階段が接続する場合
- ・露出階段と側板階段を組み合わせる場合
- ・2ヶ所以上直階段があり、蹴上げ・踏面・見付のいずれかで異なる寸法がある場合
- ・2段+3段等不均等な廻り階段の場合

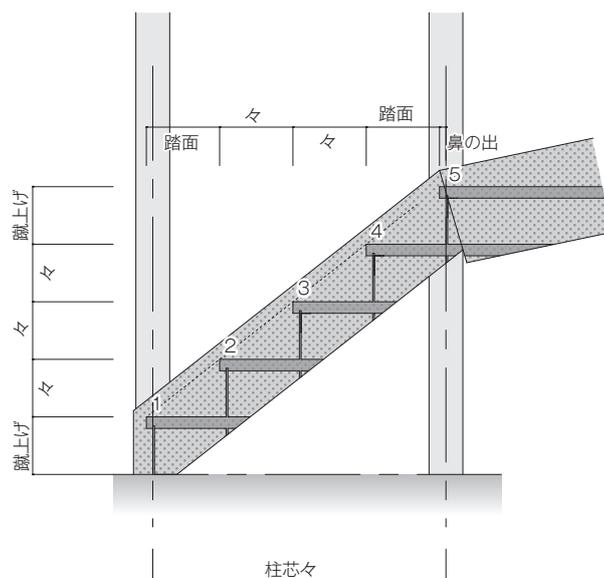
手順

# 2

## 直側板と廻り側板の加工、取付

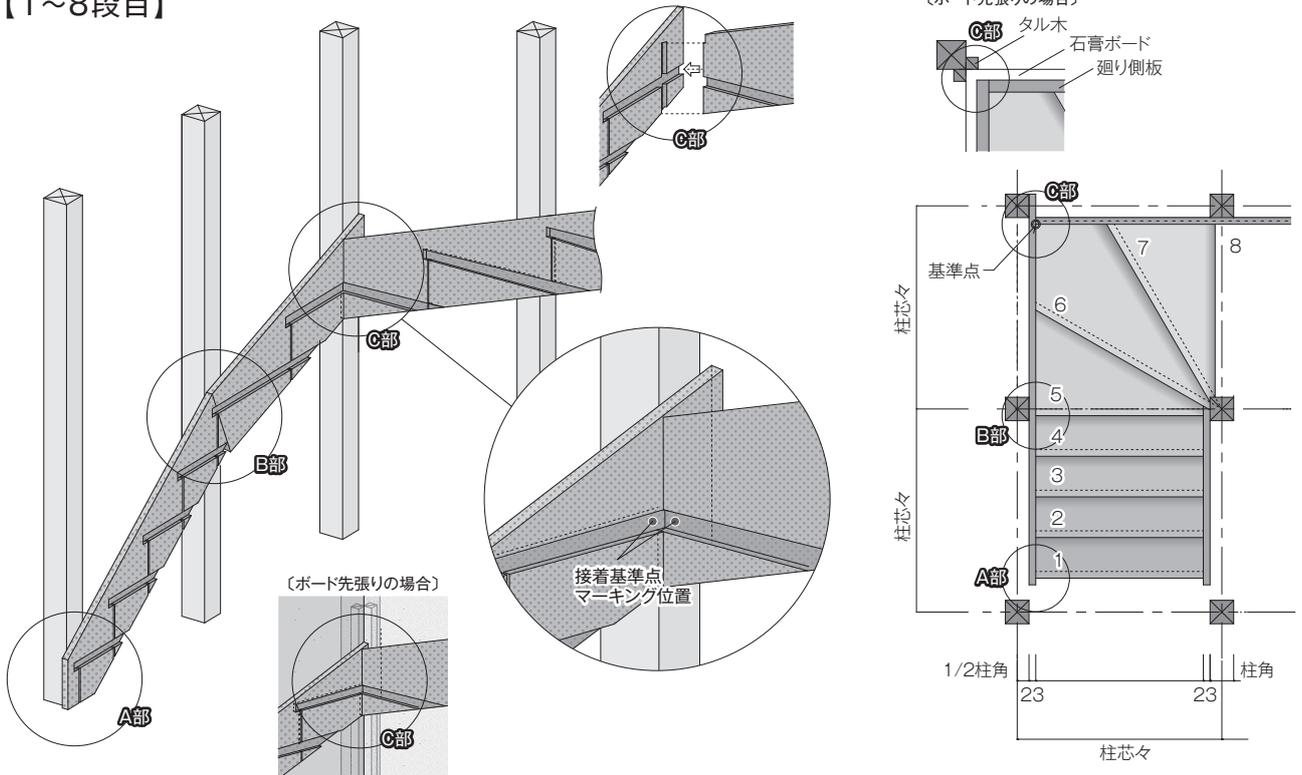
- ・直側板、廻り側板の接続部を基準の角度・寸法に合わせてカットしてください。
- ・段鼻部、廻り側板同士の接続部、上段框など、現場にて行う部分の掘り込み加工を行ってください。
- ・廻り側板より取り付けていきます。取付位置を蹴上げ寸法より計算し位置決めを行い、木ねじで固定してください。
- ・直側板で角度を微調整して取り付けてください。
- ・上段框部分の側板と受梁を羽子板ボルトで締めて固定してください。

納まり図

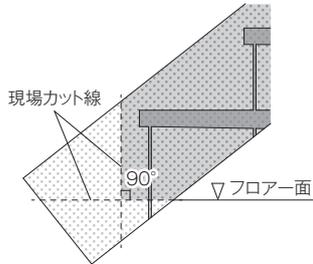


柱角105mm、蹴込芯納め、右6段廻りの場合

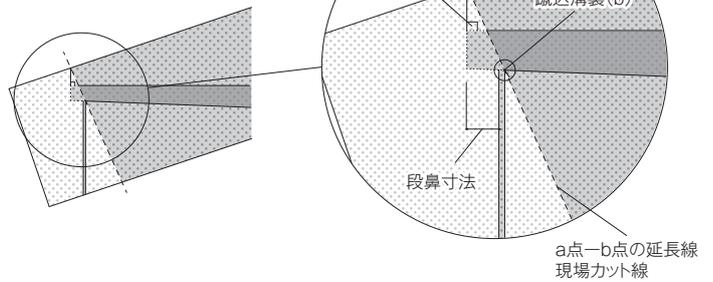
【1~8段目】



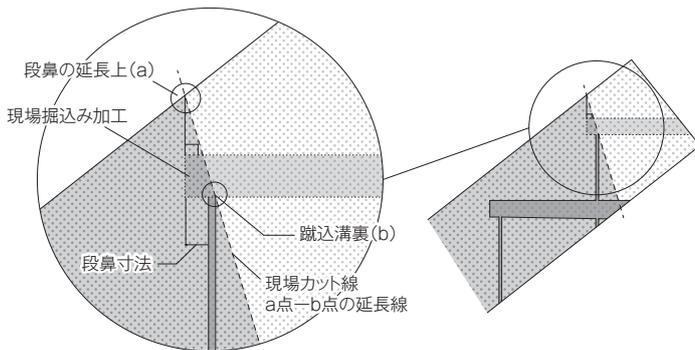
直側板A部カット



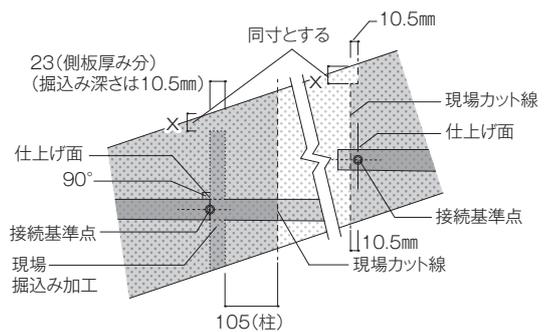
6段廻り側板下B部カット



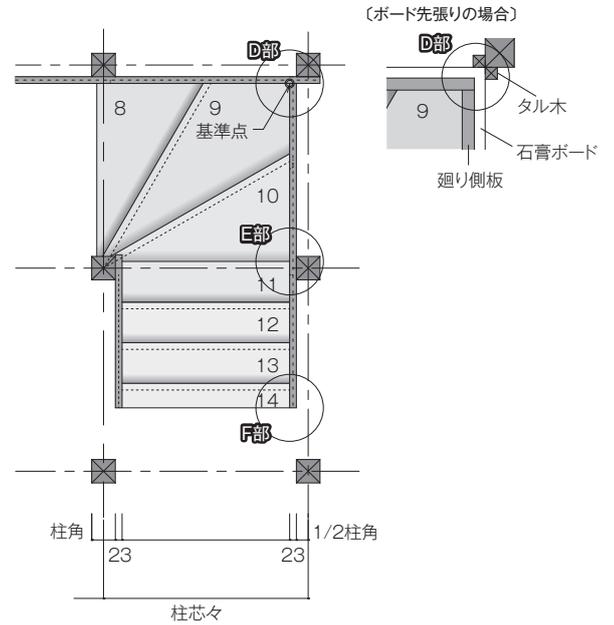
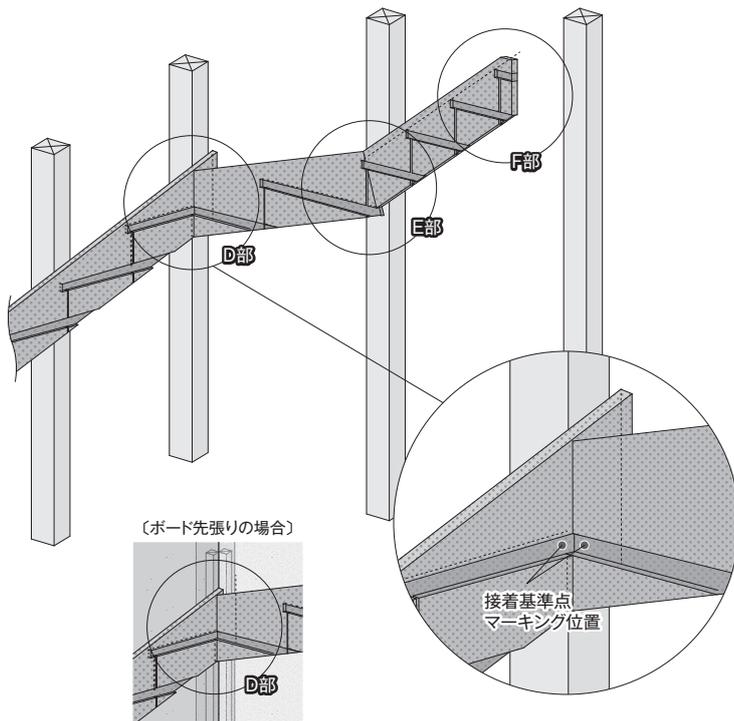
直側板B部カット



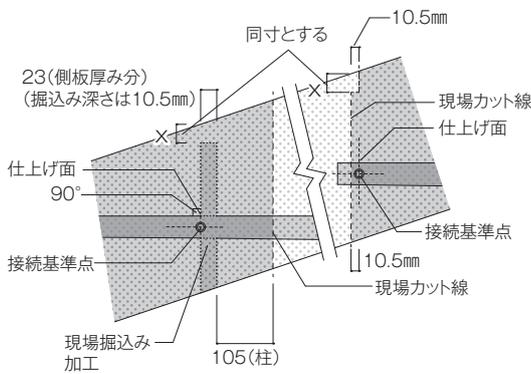
6段廻り側板下C部カット



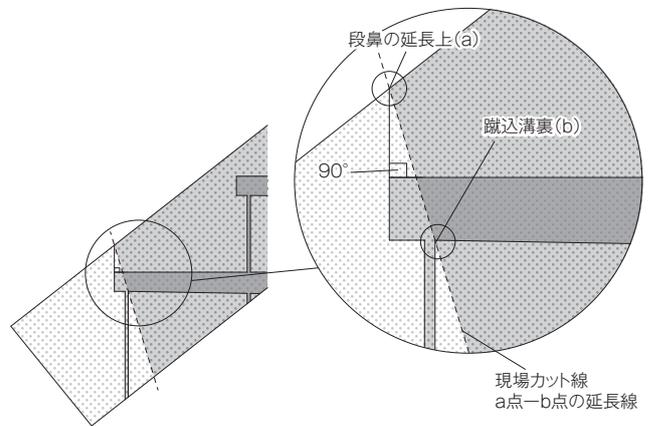
# 【9～14段目】



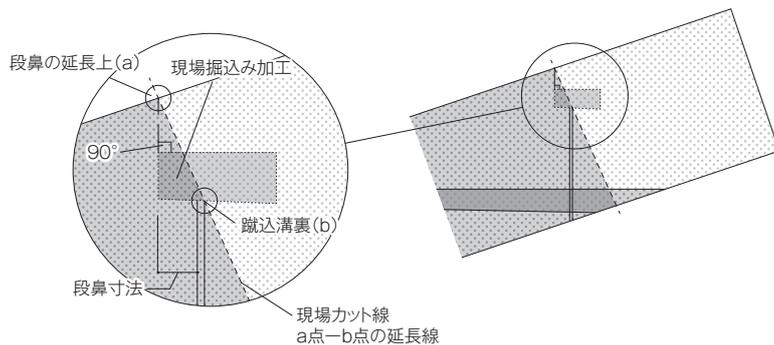
## 6段廻り側板中D部カット



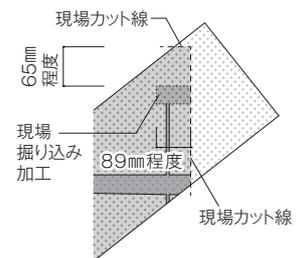
## 直側板E部カット



## 6段廻り側板上E部カット

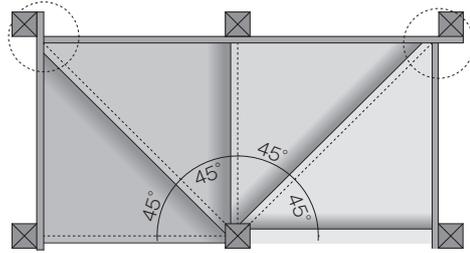
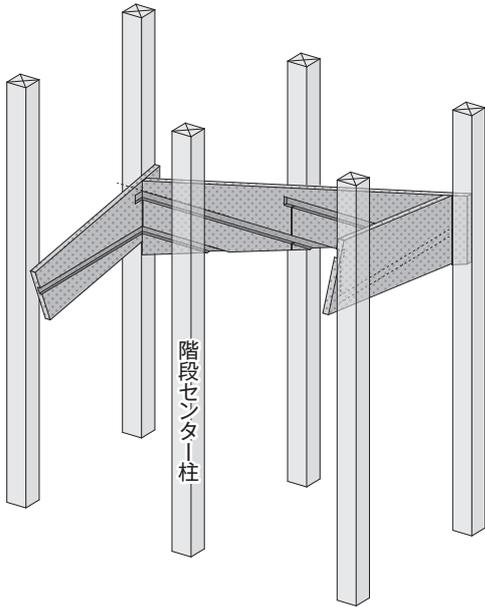


## 直側板F部カット



# 廻り側板の納まりイメージ

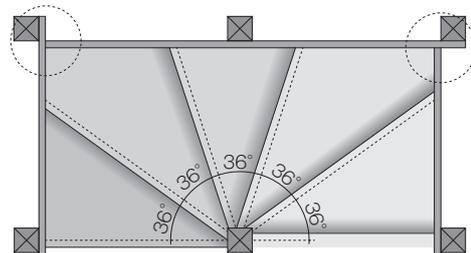
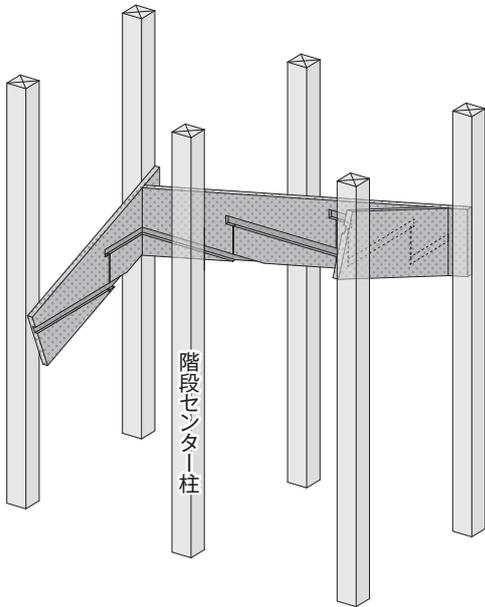
## 2段廻り用側板



(180° 4段廻り)

※図は、蹴込芯納めで表示しております。

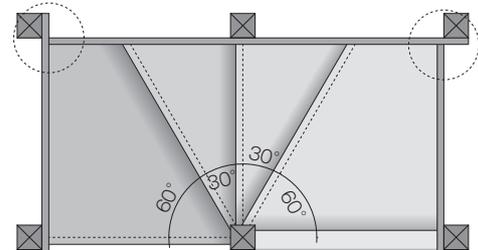
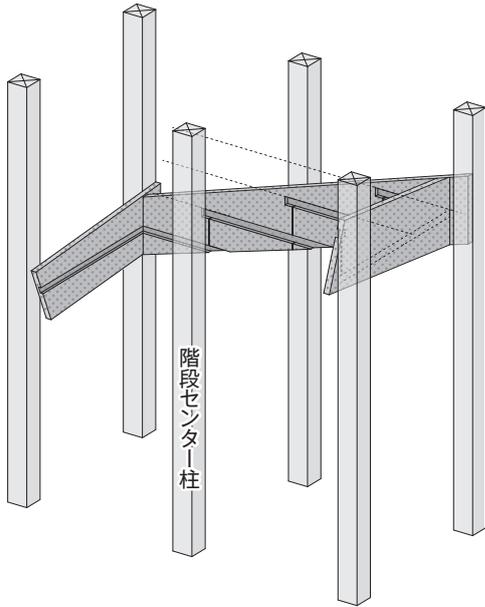
## 5段廻り用側板



(180° 5段廻り)

※図は、蹴込芯納めで表示しております。

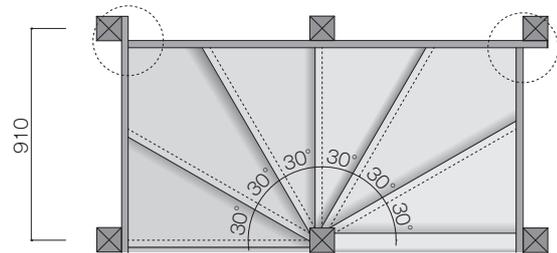
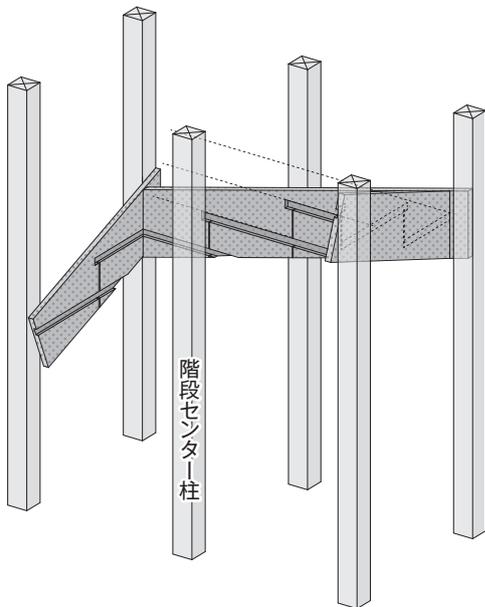
バリアフリー用側板



(バリアフリー 180° 4段廻り)

※図は、蹴込芯納めで表示しております。

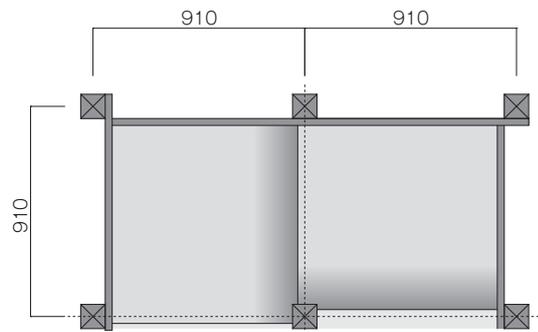
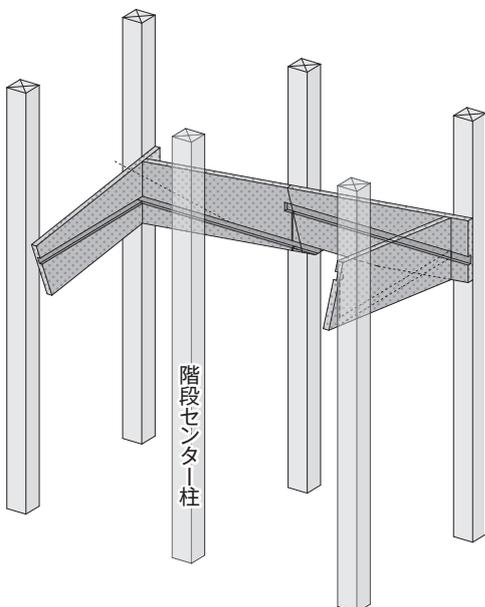
6段廻り用側板



(180° 6段廻り)

※図は、蹴込芯納めで表示しております。

踊り場2段廻り用側板

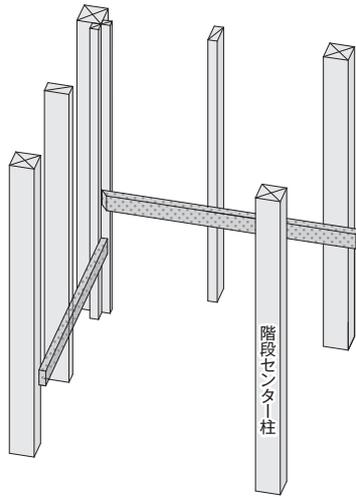


(180° 2段廻り)

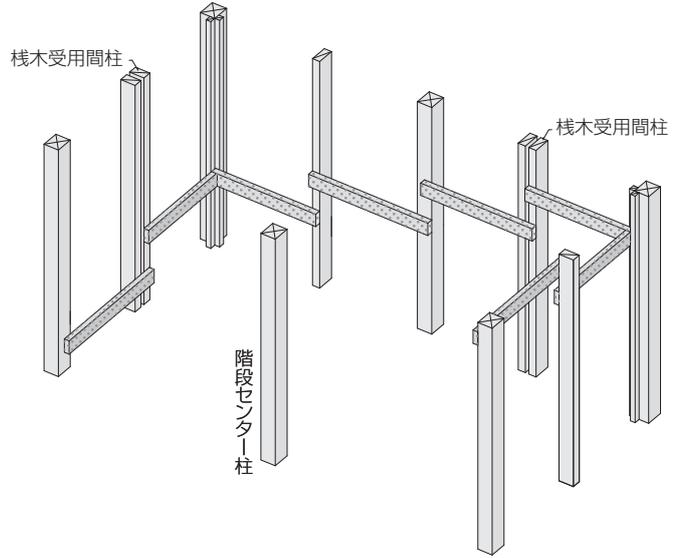
**廻り側板を使用しない場合**

廻り側板を使用しない場合は、栈木(現場調達)にて施工してください。

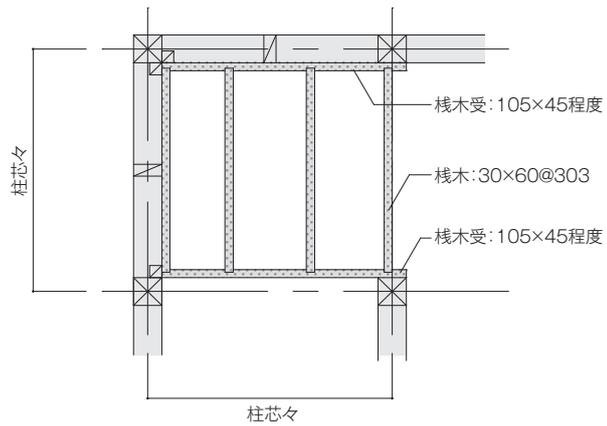
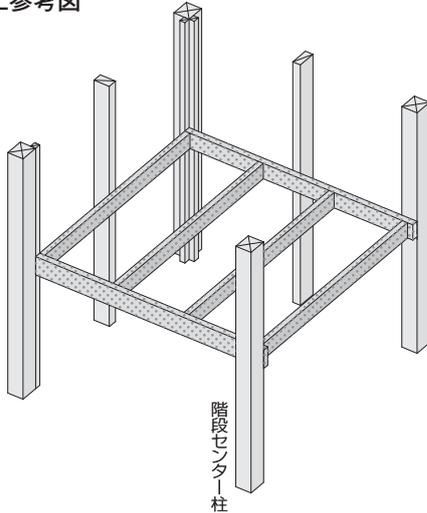
**2段廻り踏板受け用栈木施工参考図**



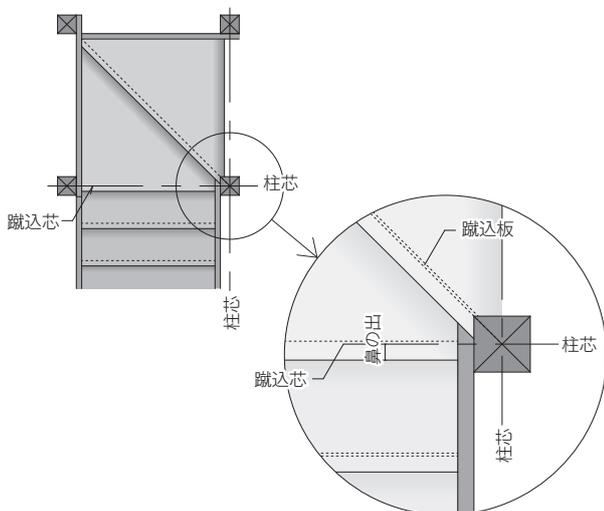
**6段廻り踏板受け用栈木施工参考図**



**踊り場踏板受け用栈木  
施工参考図**

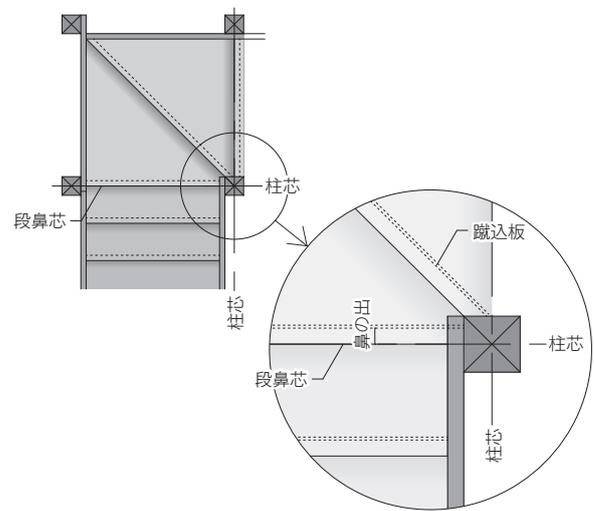


**標準 蹴込芯加工の納まり図**



※廻り部分の1段目の蹴込板前面が柱の芯の位置に来る納まりです。

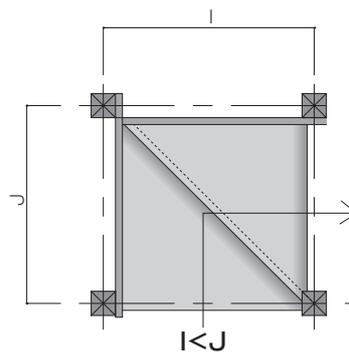
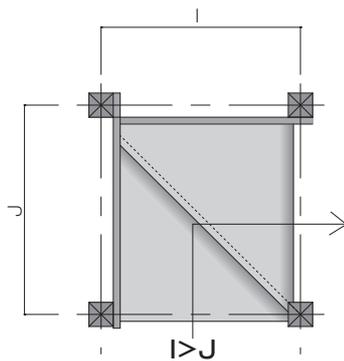
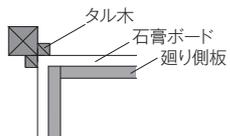
**オプション 段鼻芯加工の納まり図**



※廻り部分の1段目の段鼻が柱の芯の位置に来る納まりです。

オプション I(間口)・J(奥行)違い加工(±100mmまで)

壁下地PB先張りの場合



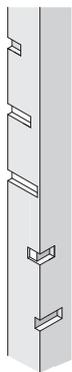
手順

# 3

## センター柱の欠き込み

- ・センター柱に廻り踏板・蹴込板を差し込むための欠き込みを行ってください。
- ・廻り踏板を廻り側板の加工寸法に合わせてカットしてください。
- ・廻り踏板内側もセンター柱に差し込みシロを作ってカットしてください。

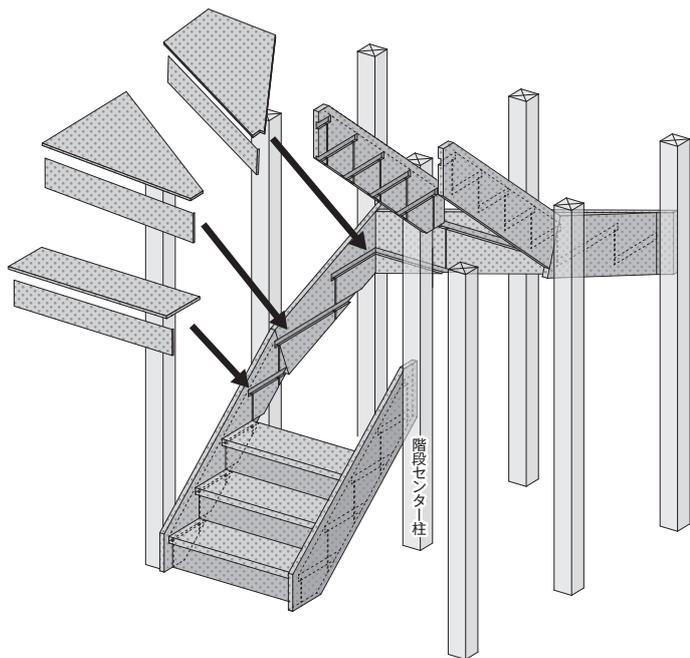
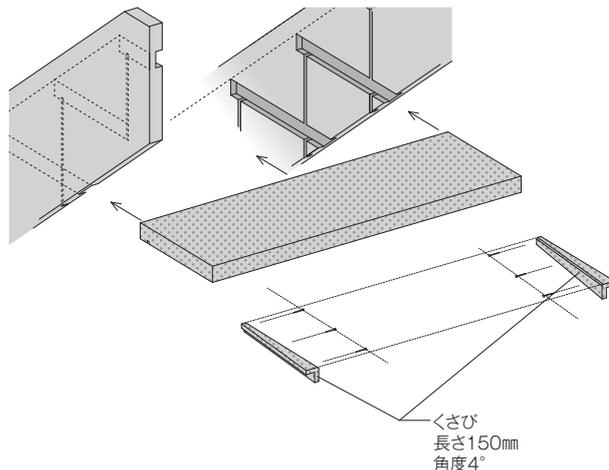
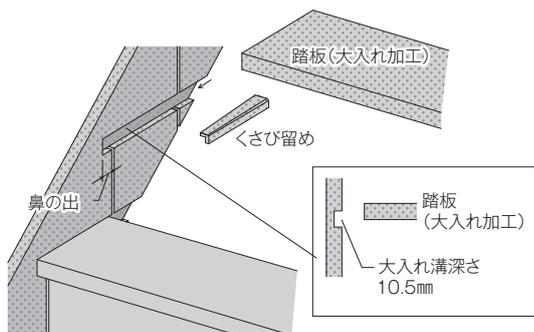
### 6段廻りの場合における センター柱欠き込みイメージ



## 踏板・蹴込板の取付

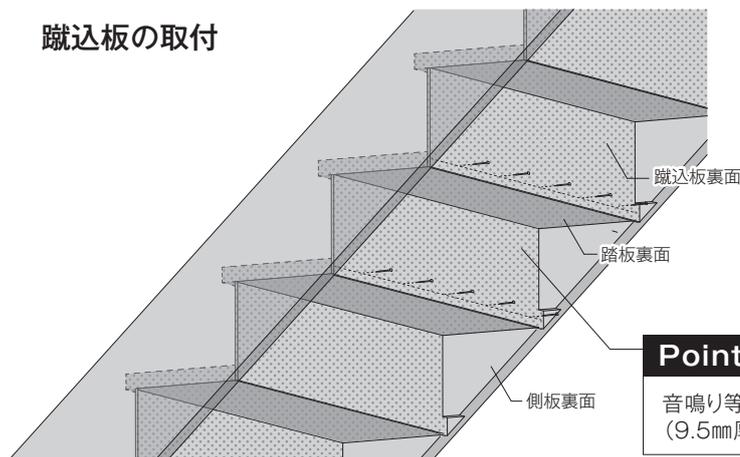
- ・階段の裏側より踏板・蹴込板を取り付けます。側板の掘り込み部分を考慮したサイズに合わせてカットし、滑りこませるように押し込みながら固定していきます。
- ・直踏板的固定は、『らくらく階段くさび(品番:ZY2011-7)』を打ち込んで固定してください。

### 直踏板・廻り踏板的取付



- ・踏板→蹴込板の順に取り付けを行なってください。
- ・踏板的蹴込溝にウレタン系接着剤(推奨品:ポリウレタン系接着剤(別売))を塗布してから蹴込板本体をはめ込みます。
- ・蹴込板が入りにくい場合は、溝に入る部分を裏面より面取りしてください。

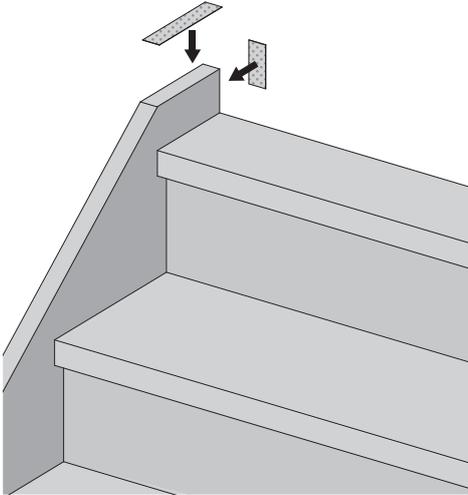
### 蹴込板の取付



- ・蹴込板を階段の裏側よりビスとボンドを必ず併用し固定してください。(ビスのピッチは100mm以下としてください。)

#### Point!

音鳴り等の防止の為、蹴込板の裏面をタル木・ベニヤ(9.5mm厚以上)等にて補強してください。



■LV階段…同梱の木口単板を木工用ボンドにて貼り木口を仕上げてください。

■集成階段…現場塗装にて重ね塗りをして仕上げてください。

※集成ピノアース、集成ラバーウッド(無塗装除く)は、LV階段同様に同梱の木口単板で仕上げてください。

※隙間などが気になる場合は、必要に応じて各段各所に別売品のコーキング剤(品番:ZY0632-□、ZY0637-□)を注入してください。

## 施工終了後

### 養生の方法

- 施工後は木屑や砂・ゴミをきれいに取り除いて、ダンボール・ベニヤまたは養生カバー等で隙間なく養生してください。
- 市販のガムテープ等は粘着が強く、化粧単板および塗装のハガレの原因になりますので、別売の養生テープ(品番:ZY0211)をご使用ください。
- 鼻の出裏面には養生テープを使用しないでください。

### お手入れのしかた

- 階段が汚れている場合は、水で薄めた中性洗剤を含ませた柔らかい布を強く擦ってふき取り、乾いた布で仕上げてください。
- ベンジン・アルコール・シンナーなどの溶剤を使用すると変色・変質しますので、絶対に使用しないでください。

### 使用説明書の手渡し

同梱の「使用説明書」を使用される方にお渡しください。使用される方が不在の場合は、施主様に依頼するか製品に貼り付ける等により必ず使用される方に届けられるようご配慮願います。



**WOODONE**