

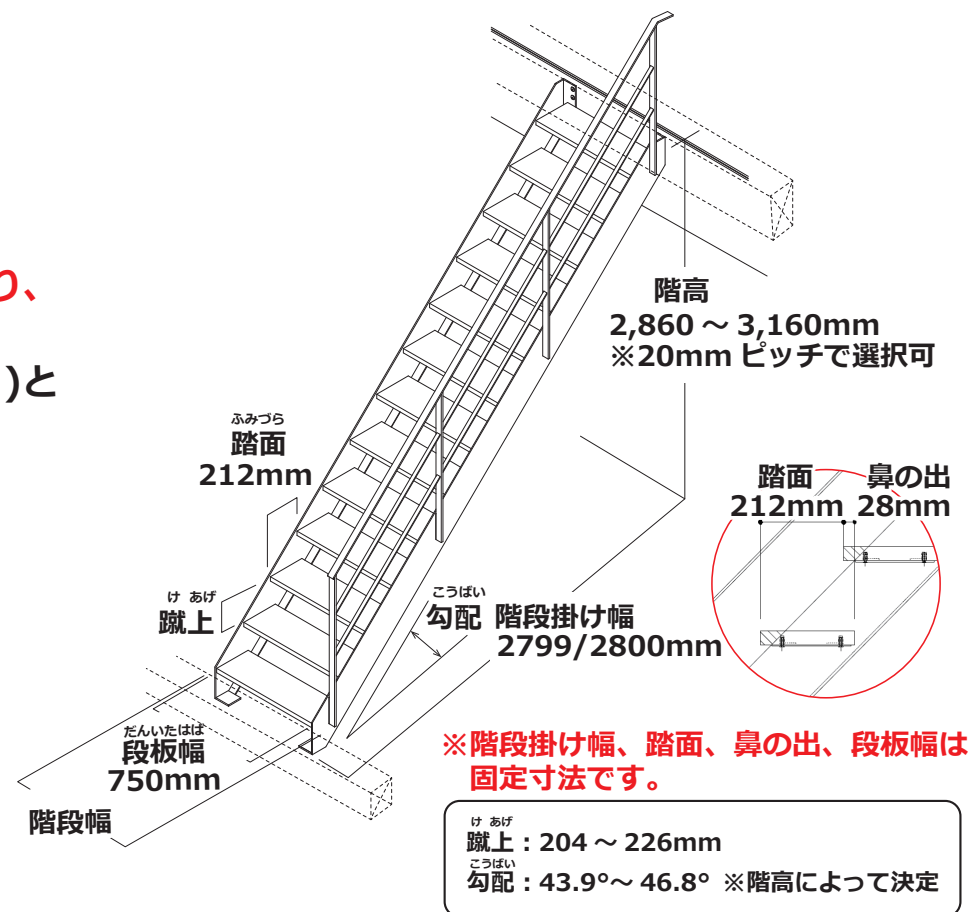
! 本商品は既成寸法品の屋内スケルトン階段です。建築の躯体に関わる為、構造計算前に必ず建築会社様が採用可否をご確認ください。
※建物に合わせるオーダー品ではなく、寸法を限定しています。寸法や仕様をご確認のうえ、本商品が設置可能かご確認ください。

■採用にあたっての注意事項

- ・本商品は寸法を限定した屋内スケルトン階段です。(右図参照)
- ・建築の躯体に関わる為、必ず構造計算前に「住宅の設置に関する4つの確認内容」で設置可能かをご確認ください。
- ・本商品は屋内仕様です。屋外での使用はしないでください。
- ・商品の階高と建築の階高が異なる場合、最上段の蹴上寸法が変わり、つまずきや転倒の原因になります。
- ・手すりの上端部は、壁固定もしくはスケルトレール(吹抜け手すり)と連結させてください。手すりの揺れの原因になります。
- ・本商品は木造の建築専用です。
- ・本商品は一般住宅専用です。
公共施設や店舗への設置はお控えください。
- ・車上渡しのため、荷受けは2人以上必要です。
- ・弊社(ミラタップ)で、現調や施工は行いません。



※商品寸法が限定的かつ
建築の躯体に関わる為、構造計算前に必ずご確認ください。



階段幅 (手すりを含めた幅寸法)

セミクローズ	片側手すり : 812mm
	両側手すり : 861mm
アンダー	片側手すり : 805mm
	両側手すり : 860mm



セミクローズ



アンダー

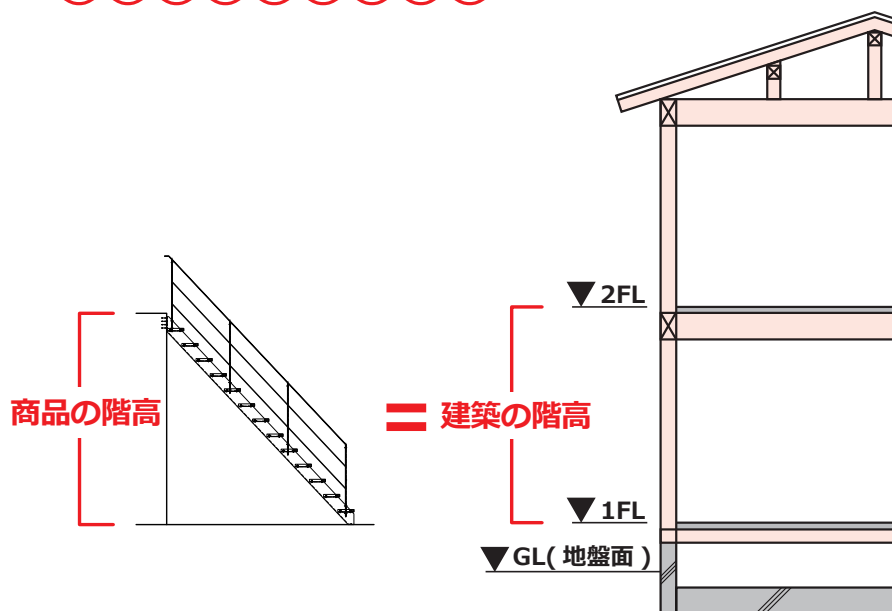
! 本商品は既成寸法品の屋内スケルトン階段です。建築の躯体に関わる為、構造計算前に必ず建築会社様が採用可否をご確認ください。
 ※建物に合わせるオーダー品ではなく、寸法を限定しています。寸法や仕様をご確認のうえ、本商品が設置可能かご確認ください。

住宅の設置に関する4つの確認内容

①階高 ②干渉 ③固定下地 ④搬入経路・置き場所

①階高

商品の階高と、
床仕上げ厚も加味した建築の階高が 同じであること

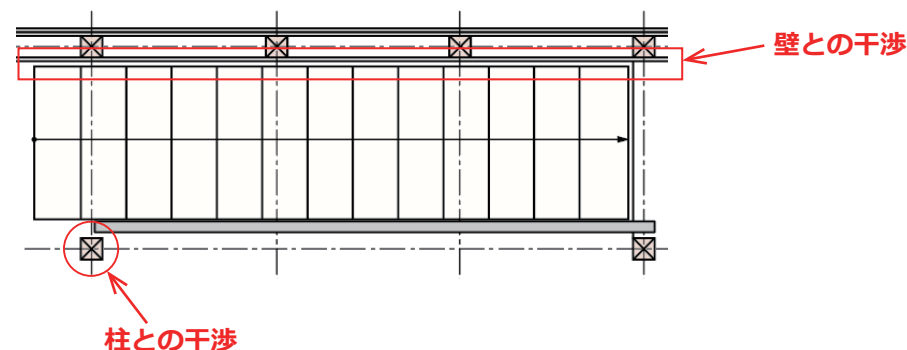


注意点

- ・ 1FLと2FLの床仕上げ厚を加味して、階高寸法をだしてください。
- ・ 床仕上げ厚は、下地やフローリングや床暖房等の厚みを確認してください。
- ・ 商品の階高と建築の階高に相違がある場合は、最上段の蹴上げ寸法が変わり、つまずきや転倒の原因になります。

②干渉

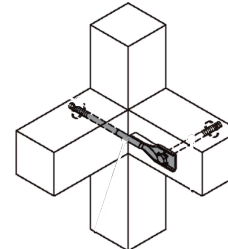
壁や柱と干渉しないこと
 火打ち梁や金物等が、固定箇所と干渉しないこと



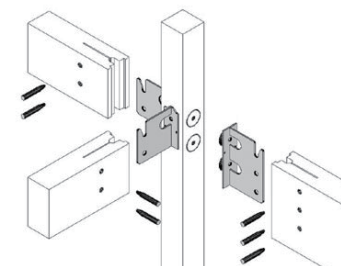
火打ち梁/火打ち金物



羽子板ボルト



SE金物



注意点

- ・ 壁の仕上げ厚さを考慮して設計してください。
- ・ 壁部分に突起物がでてこないかを確認してください。
- ・ 階段の固定箇所については、階段の図面をご確認ください。

! 本商品は既成寸法品の屋内スケルトン階段です。建築の躯体に関わる為、構造計算前に必ず建築会社様が採用可否をご確認ください。
※建物に合わせるオーダー品ではなく、寸法を限定しています。寸法や仕様をご確認のうえ、本商品が設置可能かご確認ください。

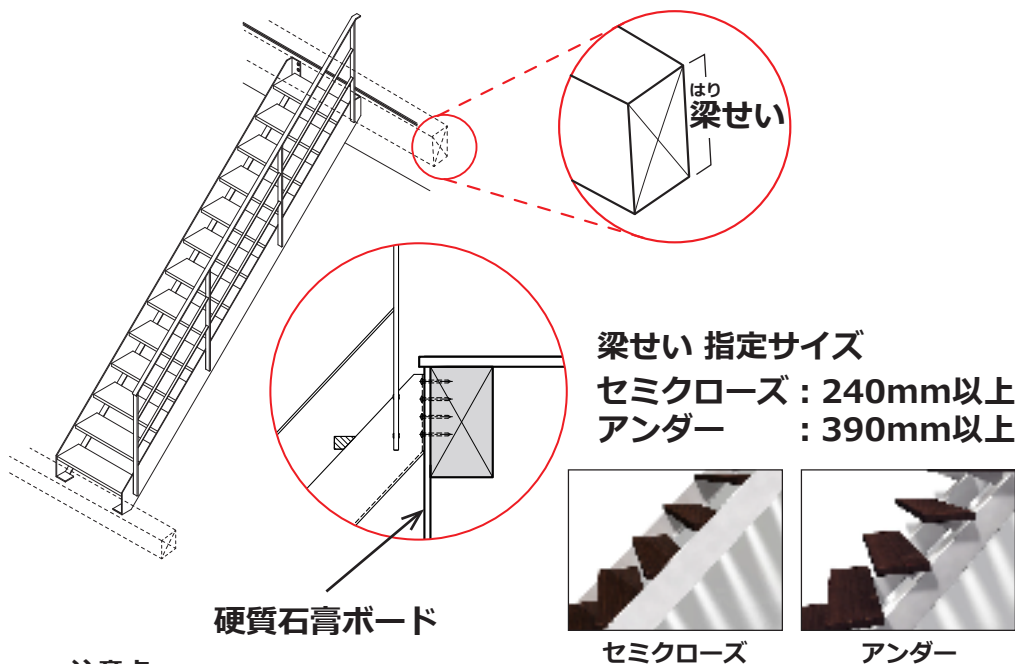
住宅の設置に関する4つの確認内容

①階高 ②干渉 ③固定下地 ④搬入経路・置き場所

③固定下地

〈ササラ桁 上部〉

ササラ桁を固定する梁せい(梁の高さ)が指定サイズ以上であること
固定部分は硬質石膏ボードであること ※普通の石膏ボードは不可

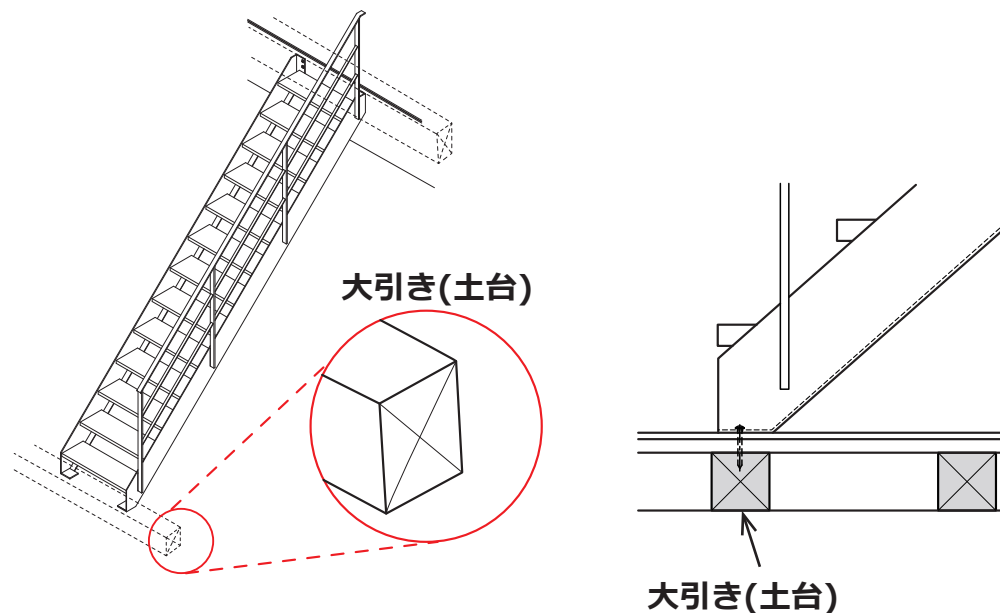


注意点

- ・梁せいが指定サイズ未満の場合は、梁を下部に足して強固にボルト連結し、合計で指定サイズ以上であれば問題ありません。
- ・梁の奥行は105mm以上としてください。

〈ササラ桁 下部〉

ササラ桁を床固定する位置に、大引き(土台)を入れてください。



注意点

- ・ササラ桁固定位置については、階段の図面をご確認ください。
- ・大引きは105角以上としてください。

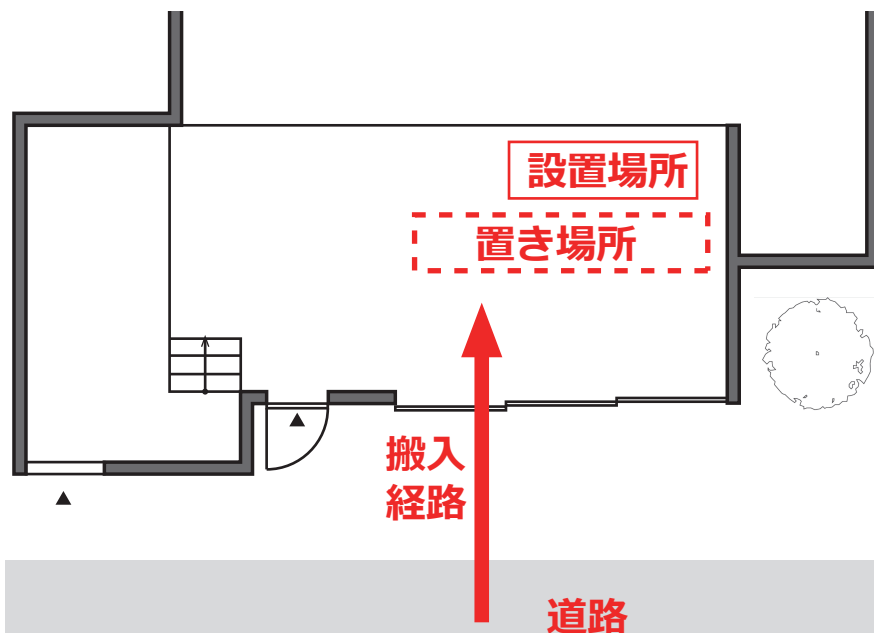
! 本商品は既成寸法品の屋内スケルトン階段です。建築の躯体に関わる為、構造計算前に必ず建築会社様が採用可否をご確認ください。
※建物に合わせるオーダー品ではなく、寸法を限定しています。寸法や仕様をご確認のうえ、本商品が設置可能かご確認ください。

住宅の設置に関する4つの確認内容

①階高 ②干渉 ③固定下地 ④搬入経路・置き場所

④搬入経路・置き場所

ササラ桁(約4m)を、搬入できるか搬入経路を確認し、搬入後に置く場所があるかを確認する



注意点

- ・部材の大きさや重量は、組立設置説明書をご確認ください。
- ・最も大きい部材は、ササラ桁(セミクローズ)で、4323×150×170です。
- ・最も重量のある部材はササラ桁で、片側73kg(アンダー)になります。