

ガーデニングステージ

取付説明書－階段(オプション)－

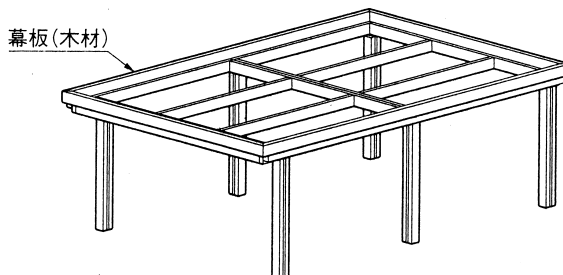
- このたびは、東洋エクステリア製品をお買いあげいただきましてまことにありがとうございます。
- 正しく施工、組付けをしていただく為に、施工前に必ず取付説明書をお読みください。

■施工前の注意事項

- この商品は、「緑のガレージ」(別紙取付説明書参照)のオプションです。
この組付け作業は、「緑のガレージ」の幕板(木材)組付け完了後に行なってください。

<現場加工について>

- 木材の切断加工があります。



※「緑のガレージ」幕板(木材)
組付け後、階段の施工に入る。

■梱包明細書

①柱セット

名 称	員 数
階段柱	1

②階段セット

名 称	員 数
階段桁(右)	1
階段桁(左)	1

③階段踊り場セット

名 称	員 数
踊り場桁(右)	1
踊り場桁(左)	1
踊り場桁(後)	1
踊り場桁(前)	1
踊り場桁(中)	1
踊り場ステップ受け	2
踊り場ステップ受け(後)	1
階段筋交い	3

④階段部品セット

名 称	員 数
階段柱取付金具	1
踊り場桁取付金具	8
踊り場桁・階段桁連結金具	4
階段筋交い取付金具	6
踊り場・本体連結金具	2
階段補強金具	8
アンカー棒 φ9 L=300	3
部材組付ネジ1 φ4×16ナベピラス	136
部材組付ネジ2 φ4.1×32丸木	223
部材組付ネジ3 M5×10トラス	24
部材組付ネジ4 M6×12ナベセムス	4
取付説明書	1

⑤階段手すり支柱セット

名 称	員 数	
	傾斜	水平
支柱A L=1449.4	4	—
支柱B L=1371.2	—	2

⑥階段手すり笠木セット

名 称	員 数
笠木1 L=3500	2
笠木2 L=2000	1
渡り L=765	1
渡り組付部品	2
部品組付ネジ φ4×16ナベピラス	4
渡り組付ネジ φ4×32サラ	4

⑦階段手すり部品セット

名 称	員 数
支柱固定金具	10
支柱固定ネジ φ4×50ナベピラス	45
笠木固定金具1	7
笠木固定金具2	1
笠木固定金具3	1
笠木固定金具4	1
中帯固定アングル	1
中帯組付ネジ φ4×50サラピラス	31
木口カバー	8
カバー組付ネジ φ4.1×32サラ木	16
部材組付ネジ1 φ4×16ナベピラス	121
部材組付ネジ2 φ4.1×32丸木	51

階段踏板

名 称	員 数
レギュラーデッキセット(2) L=1800(3枚入)	1

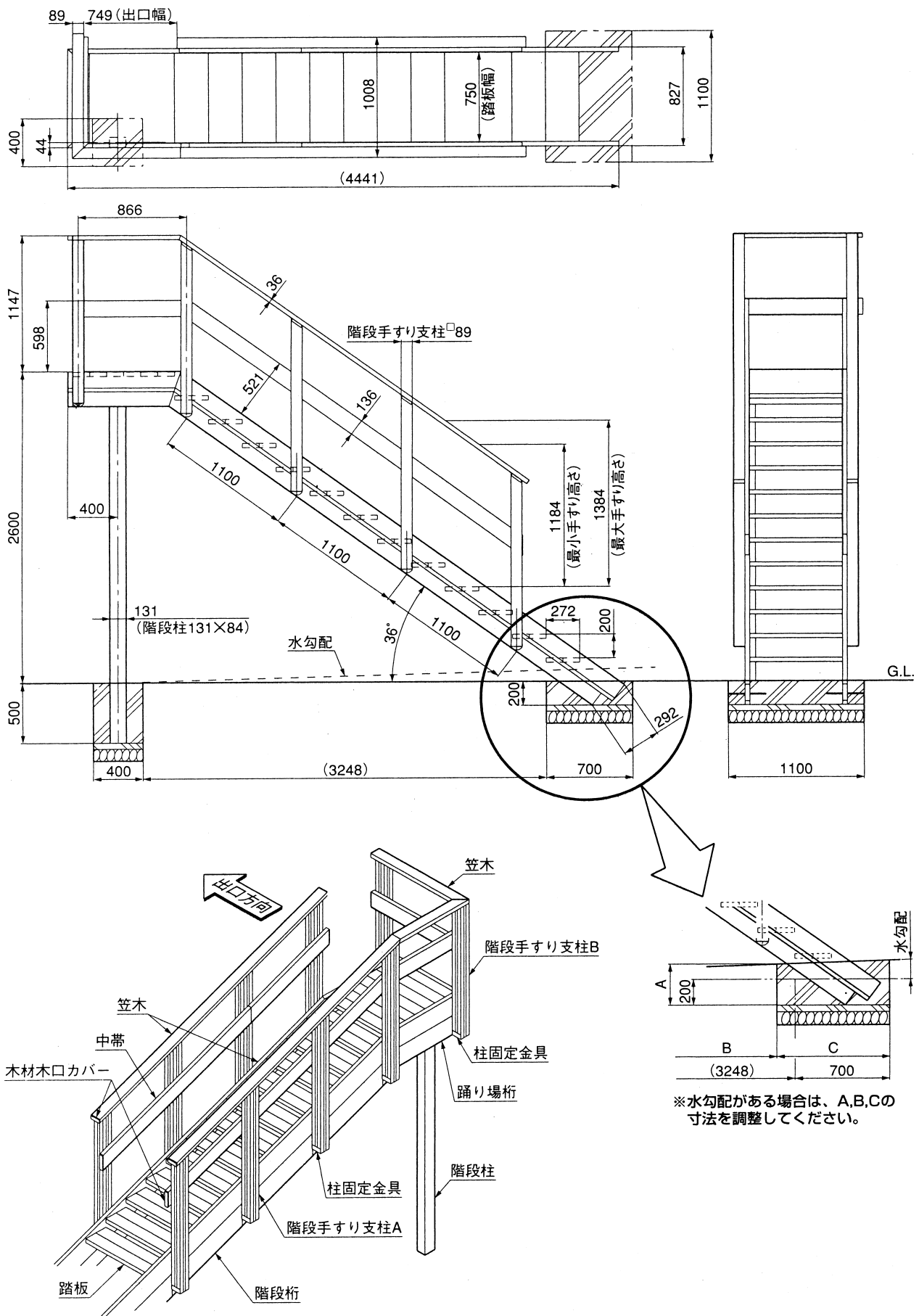
幕板化粧材

名 称	員 数
レギュラーデッキセット(3) L=2100(3枚入)	1

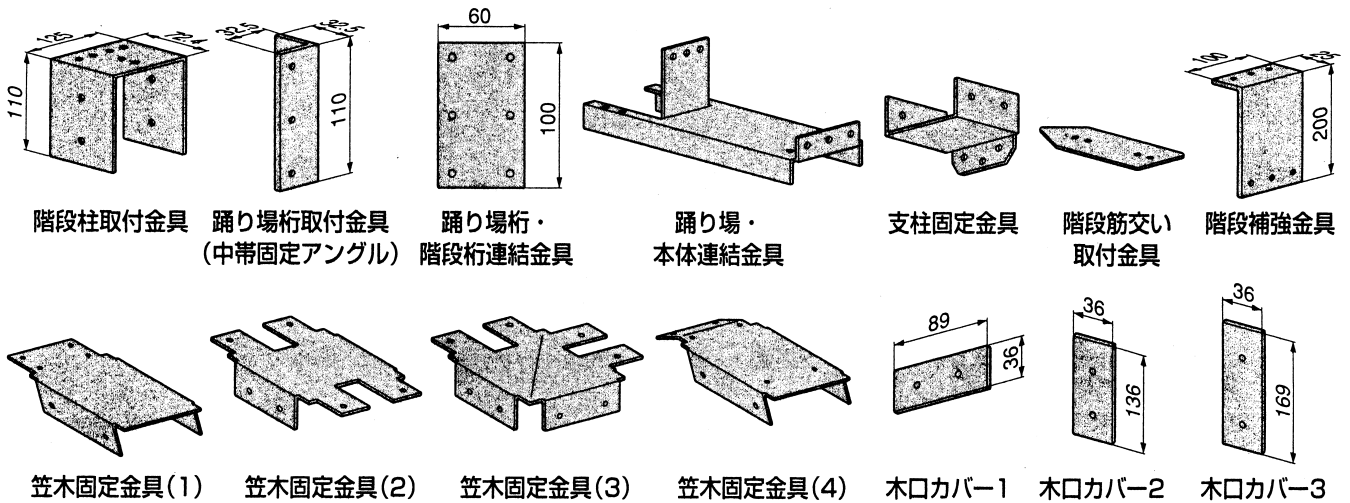
中帯

名 称	員 数
ハイパーティション桁2 L=2310	1

1. 階段の基本寸法図および各部材名称

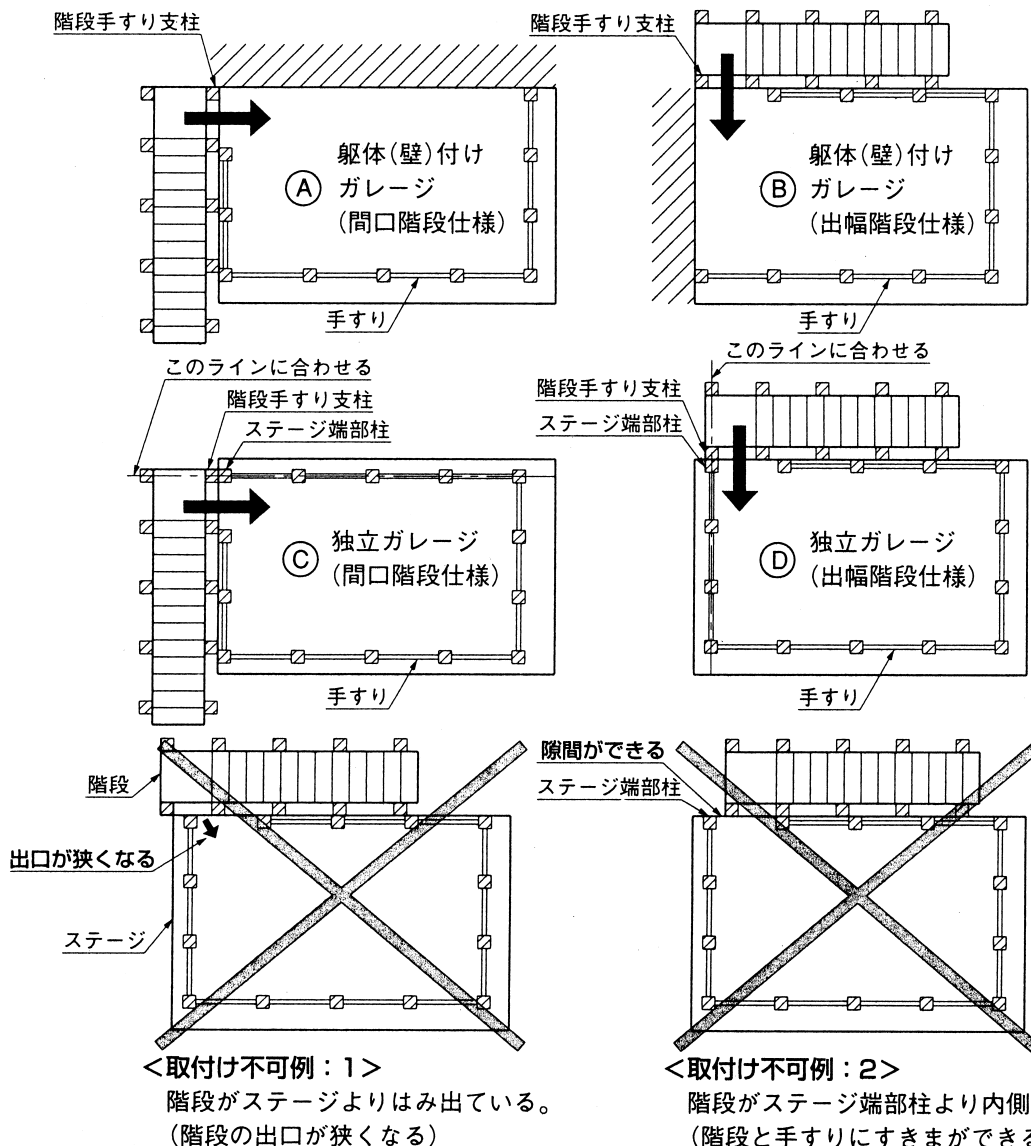


2. 組付部品類

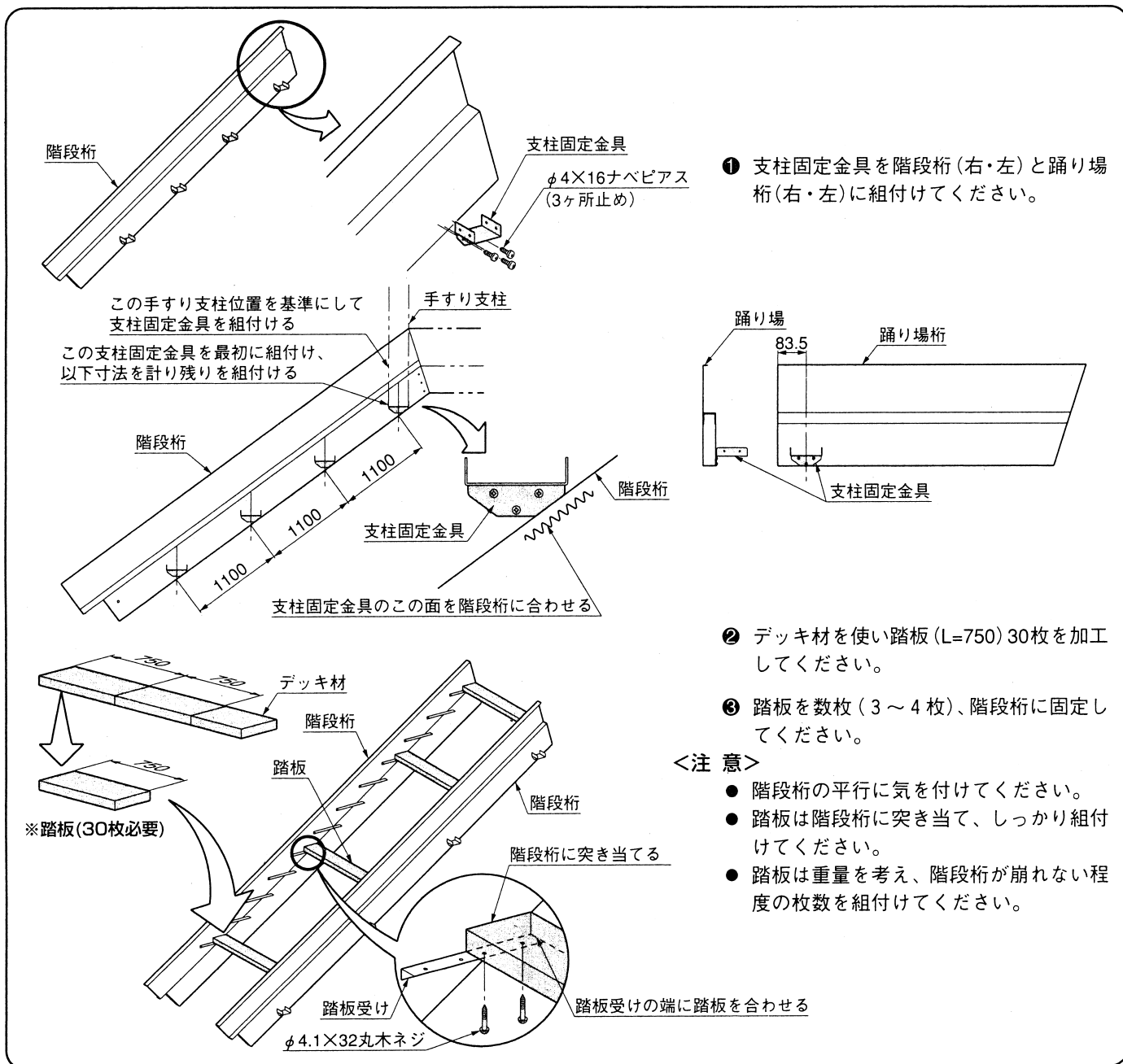


3. 「重要注意事項」 階段とステージ手すりの位置関係について

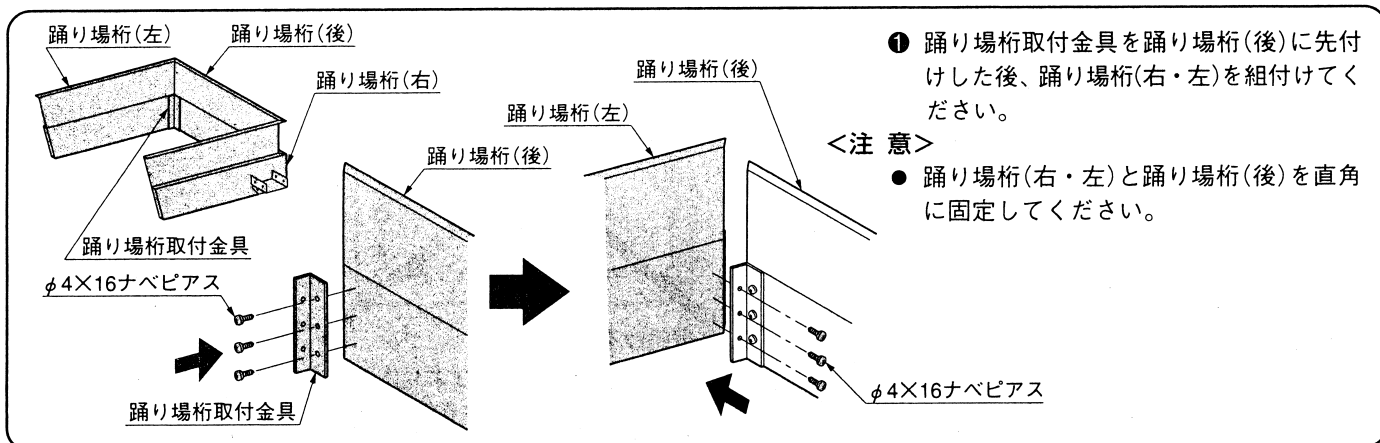
※ステージ手すり(オプション)の設置位置により、階段の取付位置が変わります。

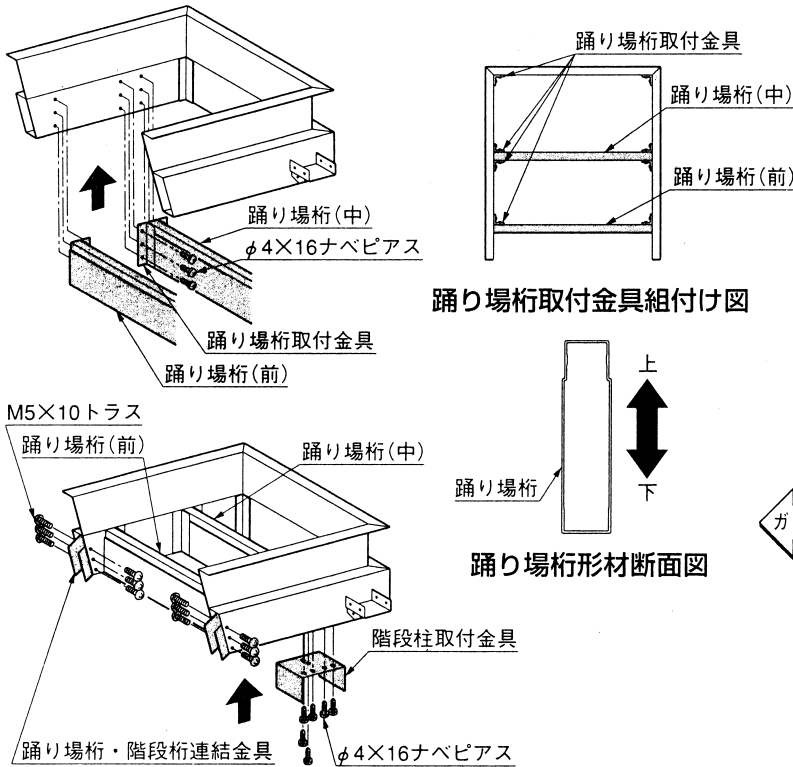


4. 階段桁(左・右)と踏板の組付け



5. 踊り場桁の組付け





踊り場桁取付金具組付け図

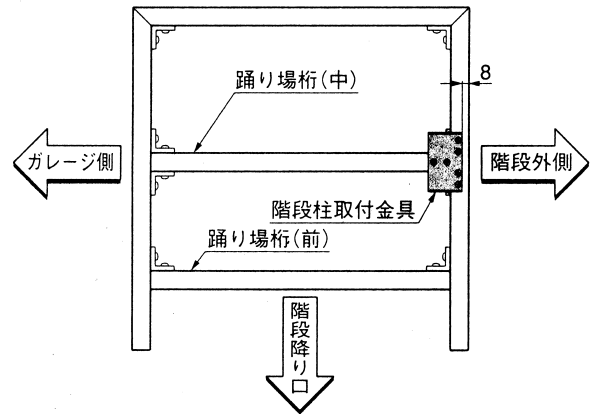
踊り場桁型材断面図

- ② 踊り場桁取付金具を使用し、踊り場桁(前・中)を組付けてください。

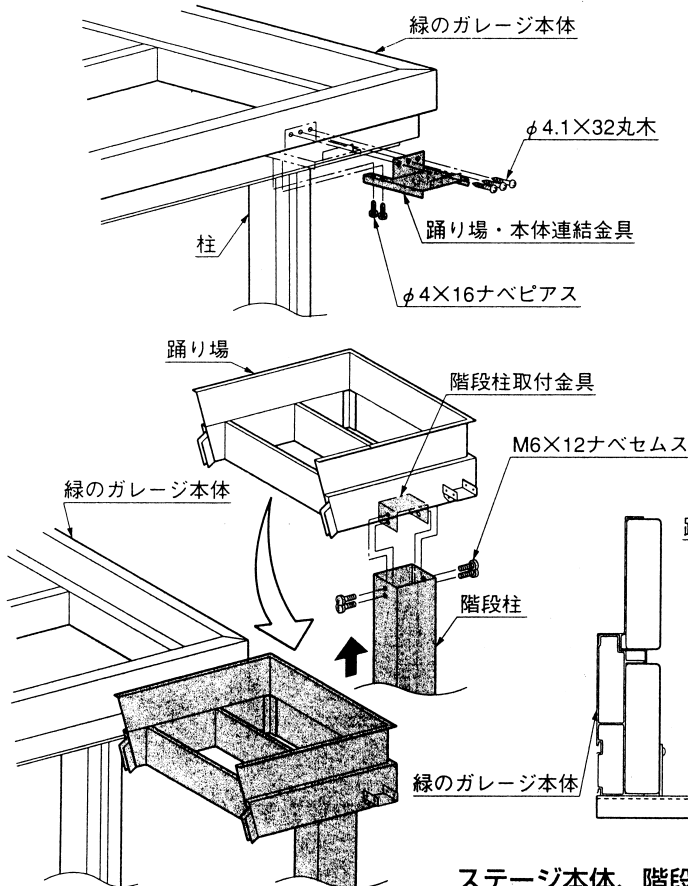
<注意>

- 踊り場桁(前・中)の上下に注意してください。
- 踊り場桁(左・右)と直角に固定してください。

- ③ 踊り場桁・階段桁連結金具, 階段柱取付金具を組付けてください。



6. 踊り場の組付け

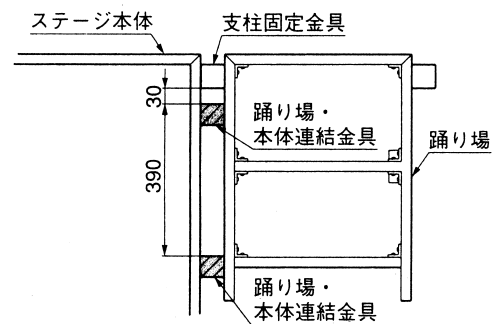


ステージ本体、階段踊り場断面図

- ① 踊り場・本体連結金具を緑のガレージ本体に組付けてください。

<注意>

- 支柱固定金具の位置に注意してください。



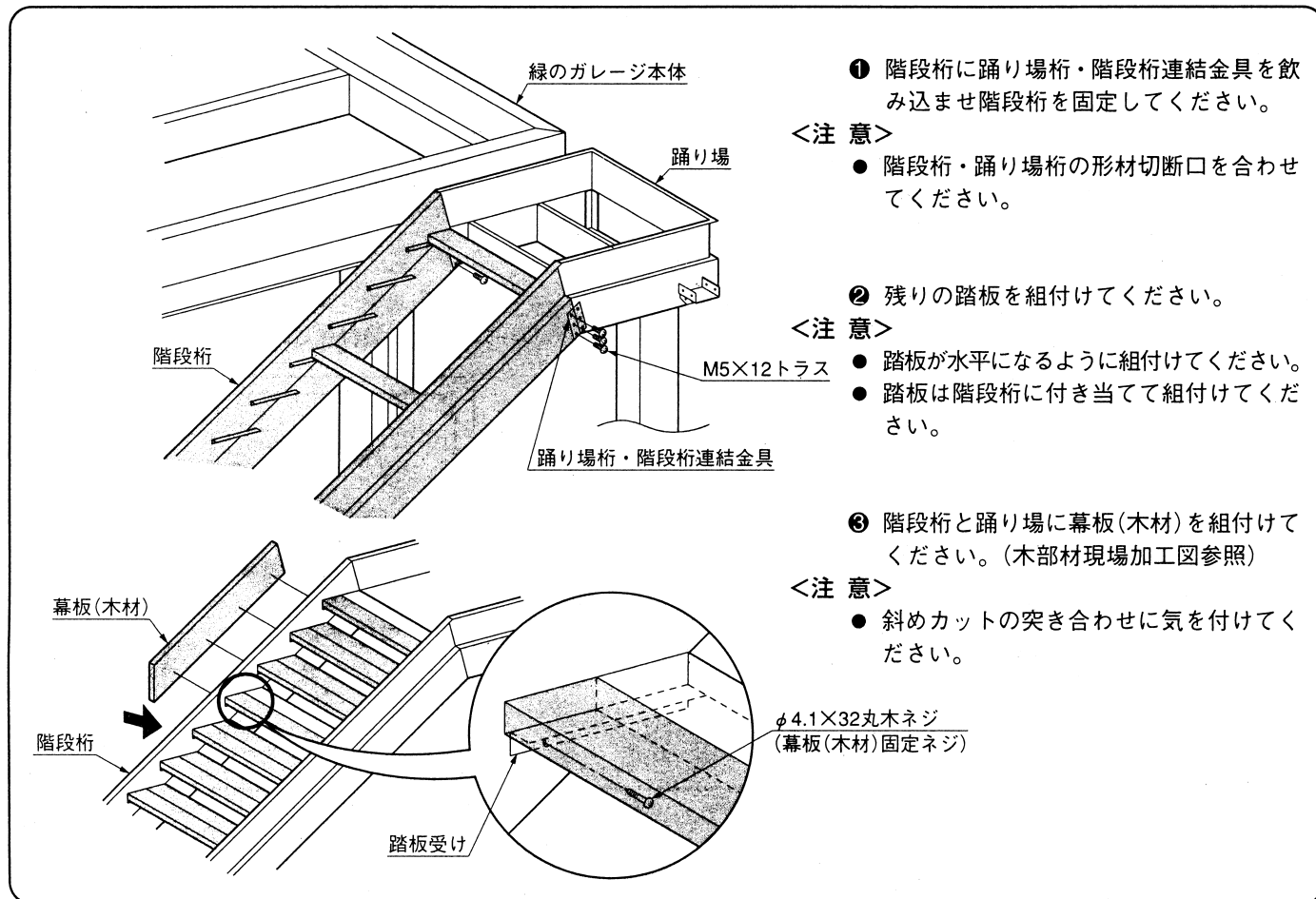
踊り場・本体連結金具組付位置

- ② 階段柱を階段柱取付金具に差込み、踊り場を踊り場・本体連結金具に組付けてください。

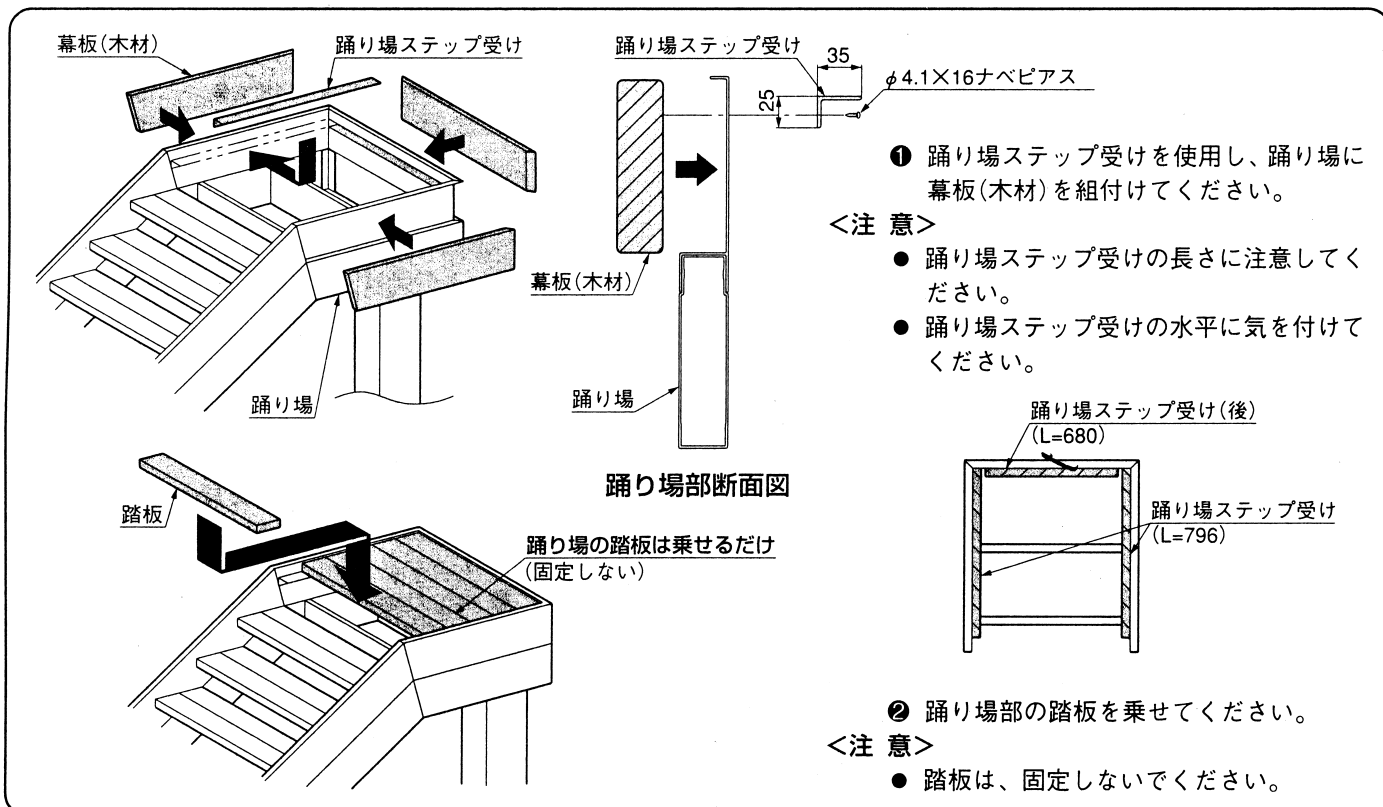
<注意>

- 柱が倒れないように支えてください。

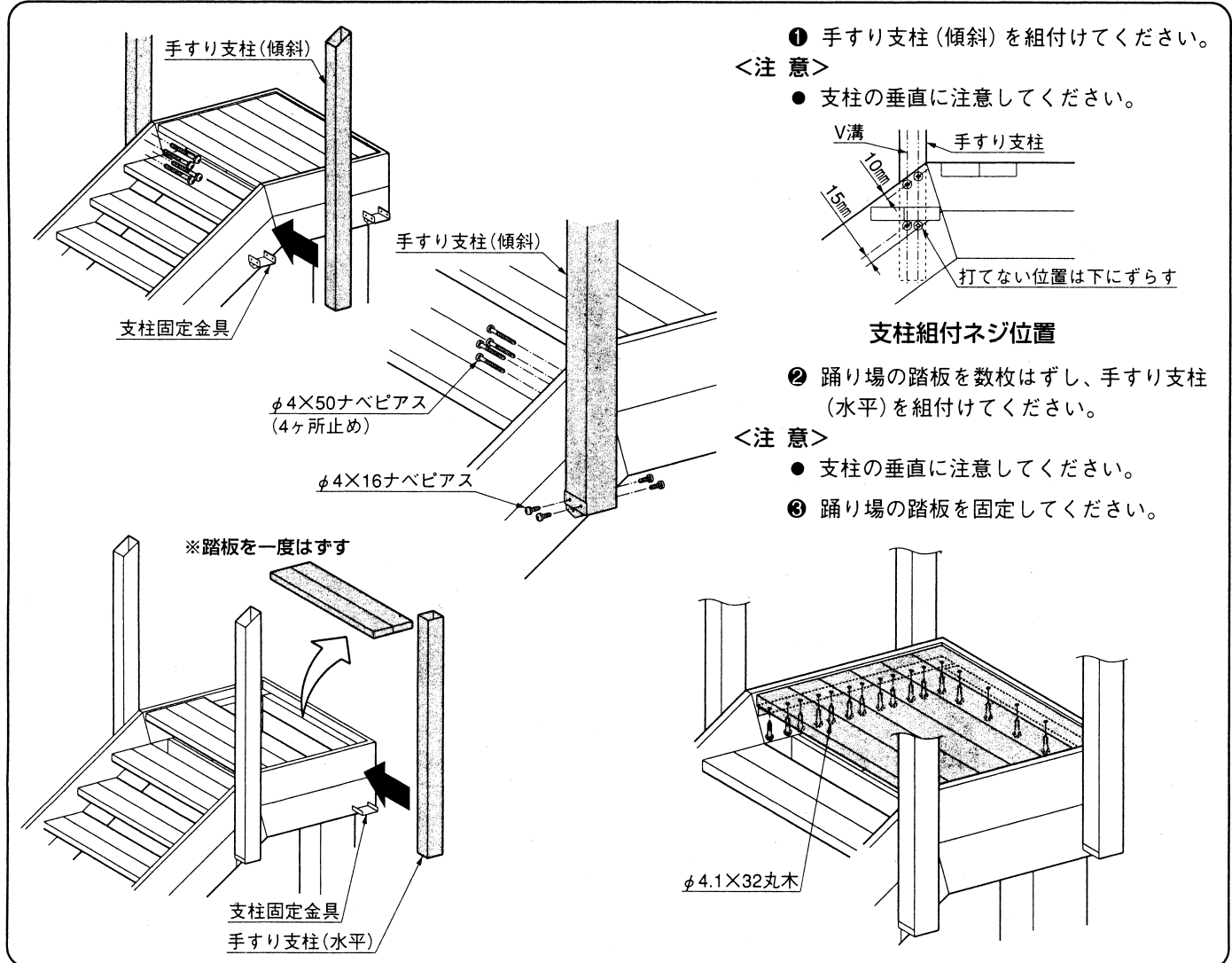
7. 階段桁の組付け



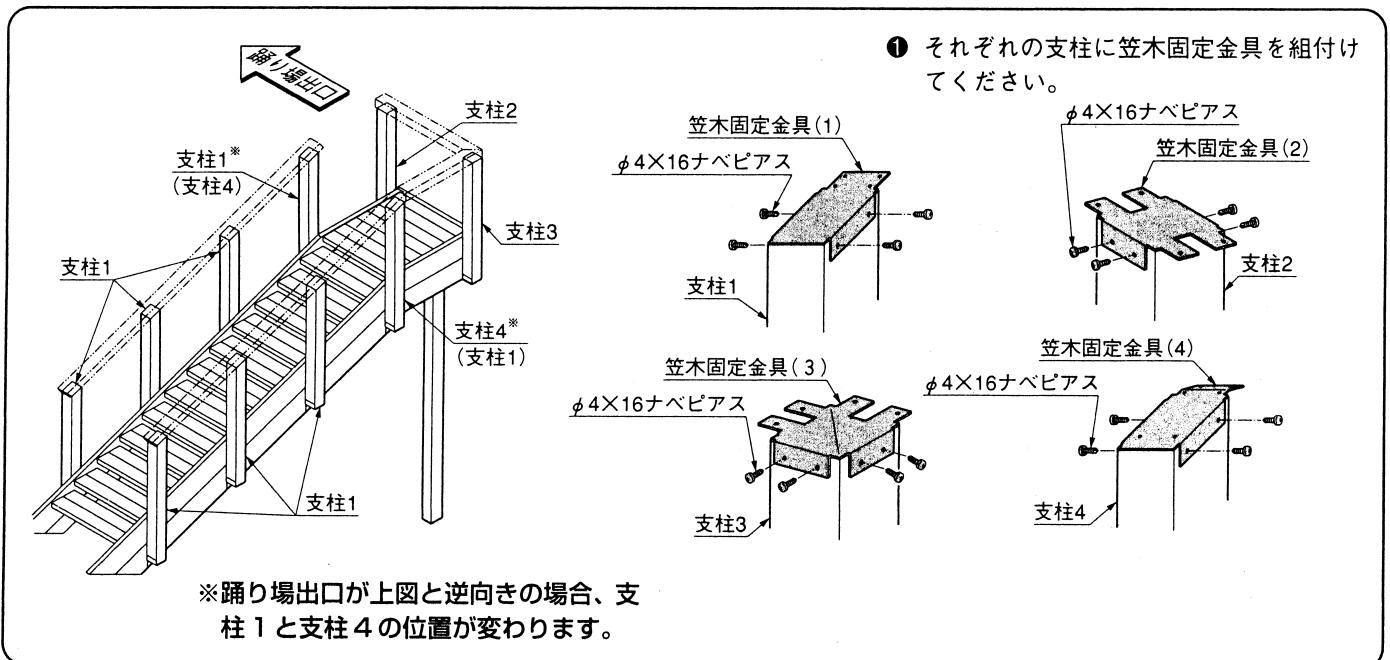
8. 踊り場部踏板の組付け



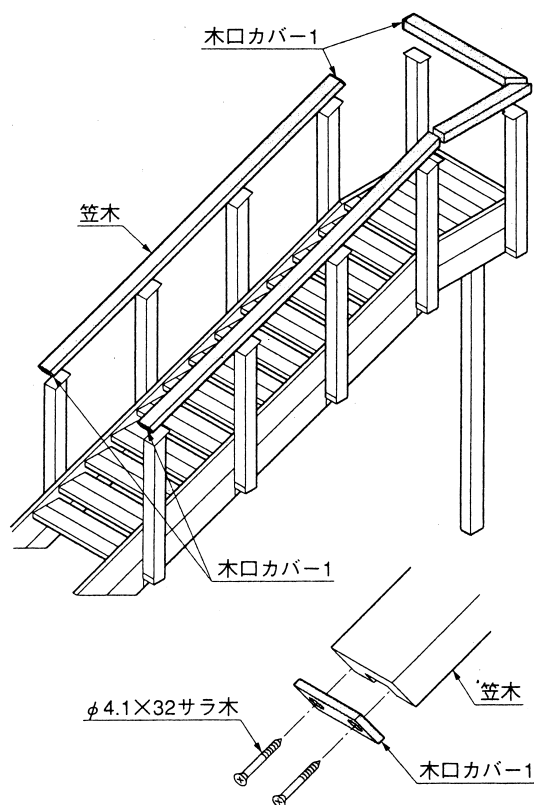
9. 階段手すり支柱の組付け



10. 階段手すり笠木の組付け

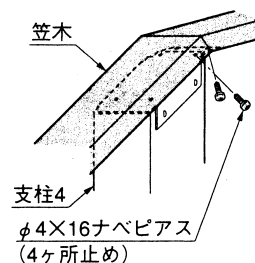
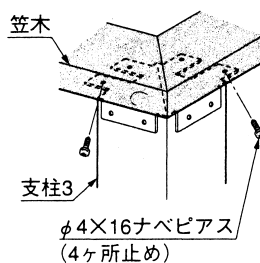
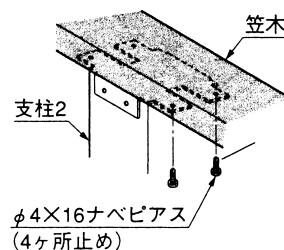
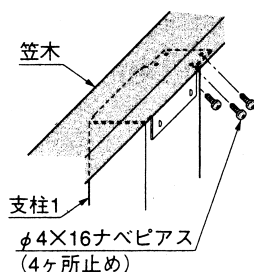


10. つづき

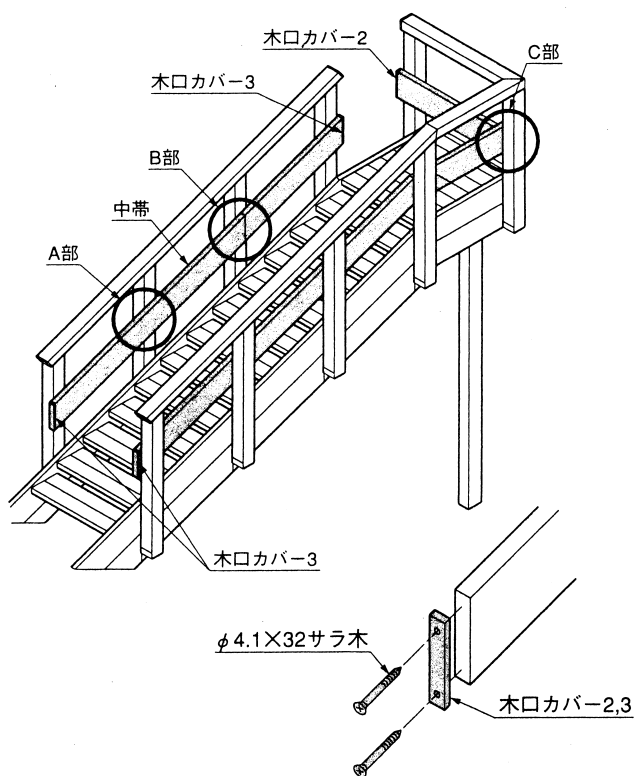


木口カバー組付け図

- ① 木部材現場加工図(階段手すり編)を参照して木材を加工し組付けてください。
- ② 最後に木口カバーを組付けてください。

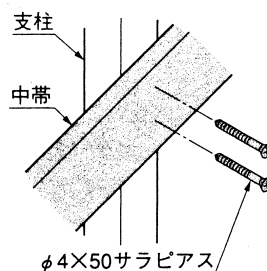


11. 中帯の組付け

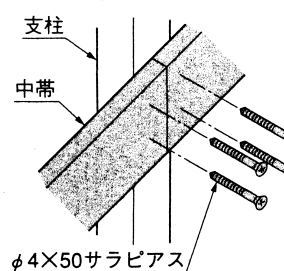


木口カバー組付け図

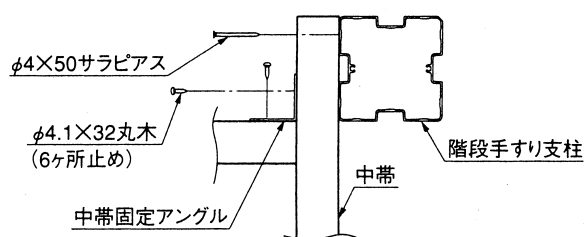
- ① 木部材現場加工図(中帯編)を参照して木材を加工し組付けてください。
(C部のみ「中帯固定アングル」を使用し、中帯を組付けてください。)
- ② 最後に木口カバーを組付けてください。



A部組付詳細図

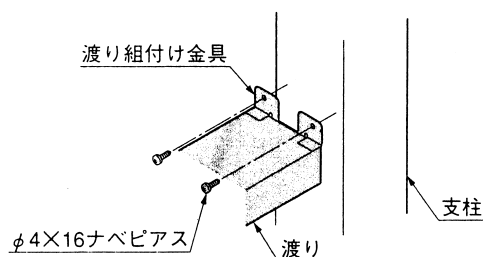
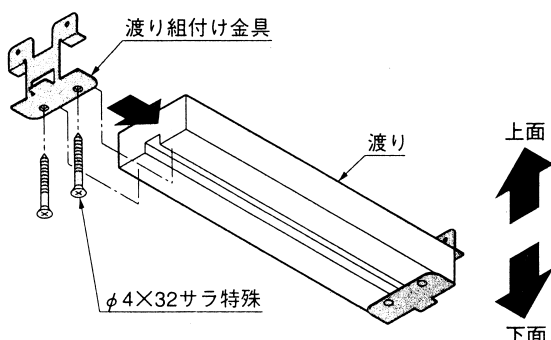


B部組付詳細図



C部組付詳細図

12. 渡りの組付け

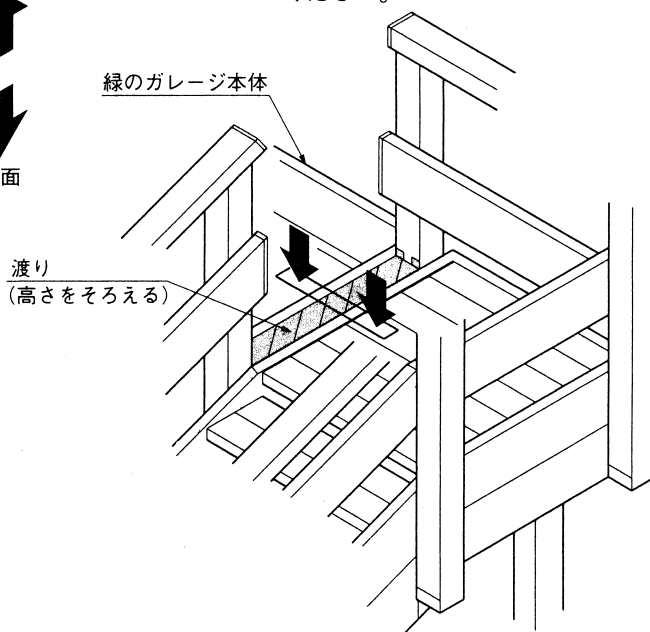


① 木材の溝がある側を下にし、渡り組付け金具を組付けてください。

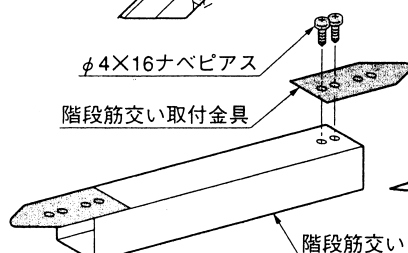
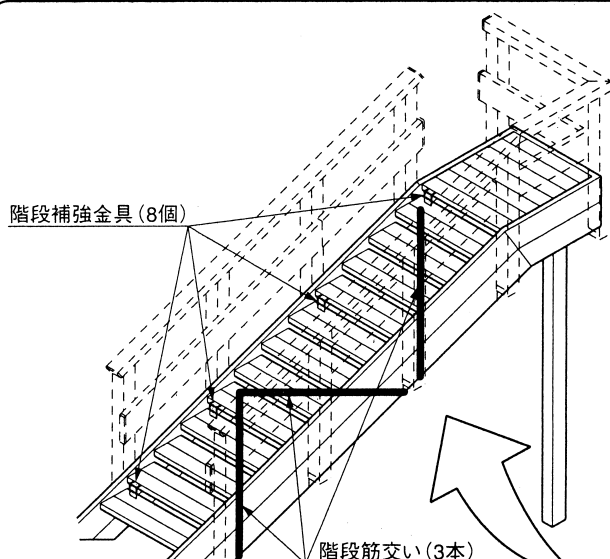
② 渡りを階段手すり支柱に組付けてください。

<注意>

● 渡りと階段幕板(木材)の高さを合わせてください。



13. 階段補強金具および筋交いの組付け



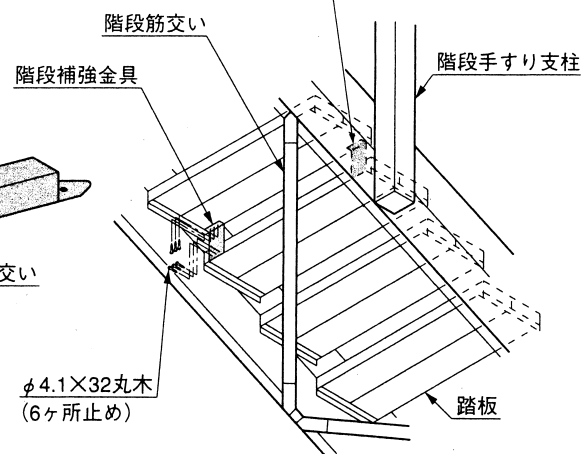
① 階段手すり支柱付近の踏板に階段補強金具を組付けてください。

② 階段筋交い取付金具に階段筋交いを組付け、階段桁下部にφ4×16ナベビマスで組付けてください。

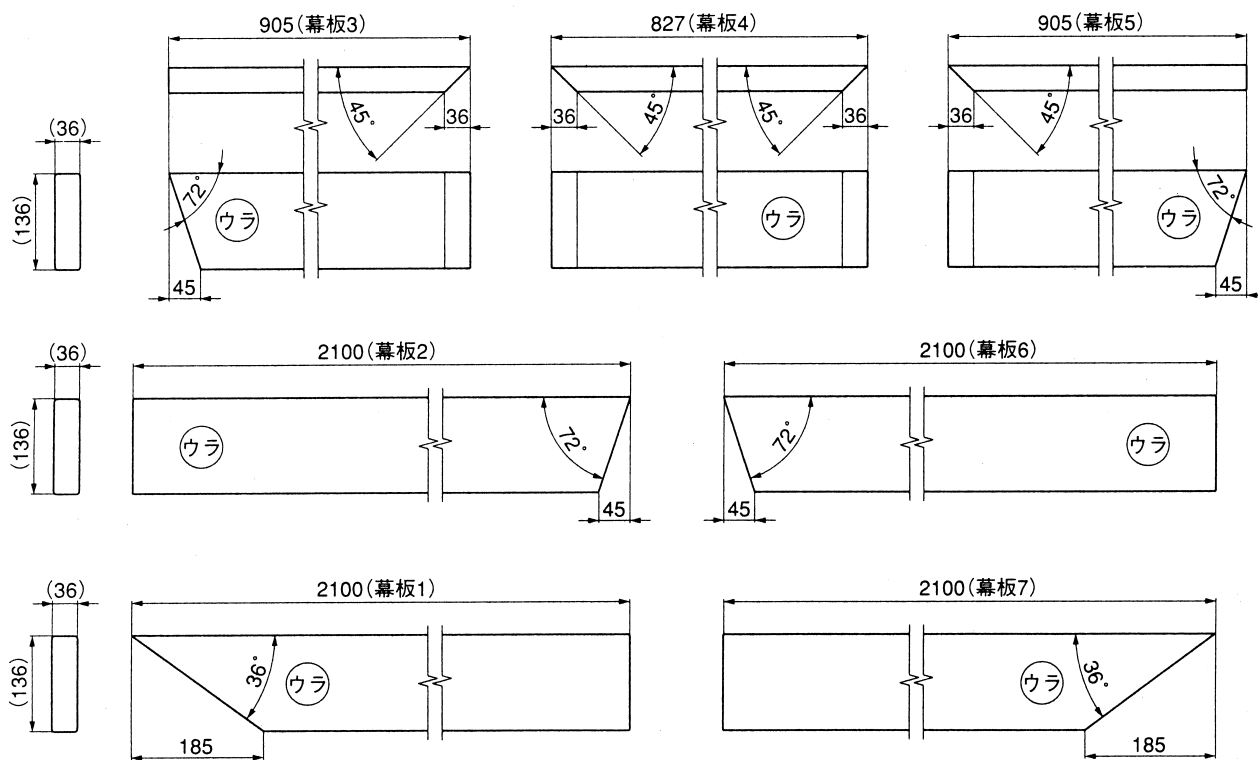
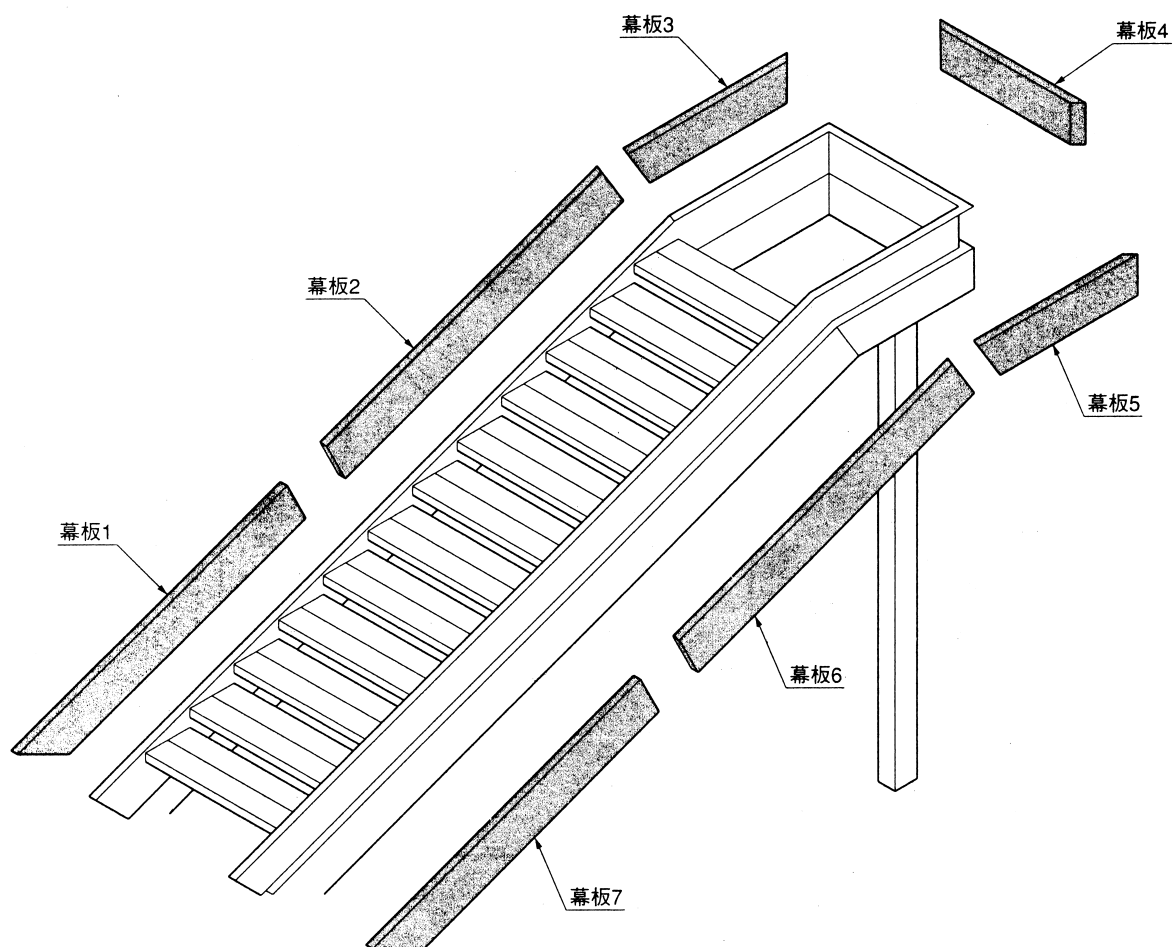
<注意>

● 階段手すり支柱に干渉しないように気を付けてください。

階段補強金具
(階段手すり支柱付近の踏板に取付ける)

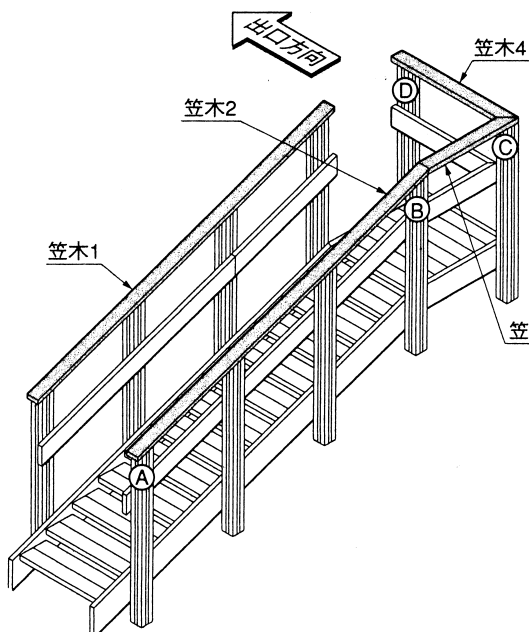


木部材現場加工図（階段幕板編）

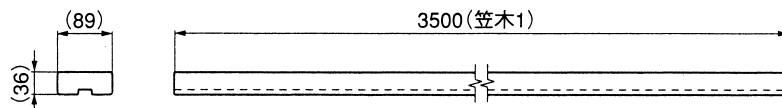


木部材現場加工図（階段手すり編）

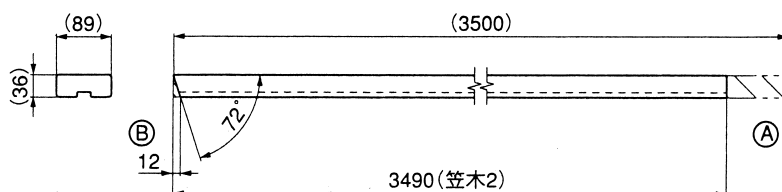
※ は切取り部分を示す。



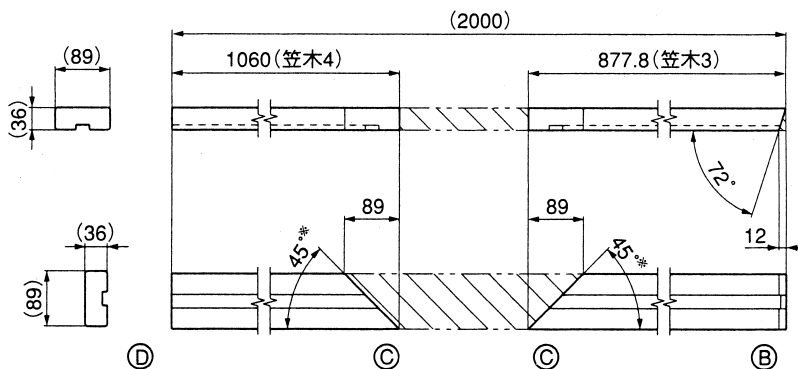
●階段手すり笠木加工図1(笠木1)・・・そのまま使用



●階段手すり笠木加工図2(笠木2)・・・1本分加工



●階段手すり笠木加工図3(笠木3+笠木4)・・・1本分加工



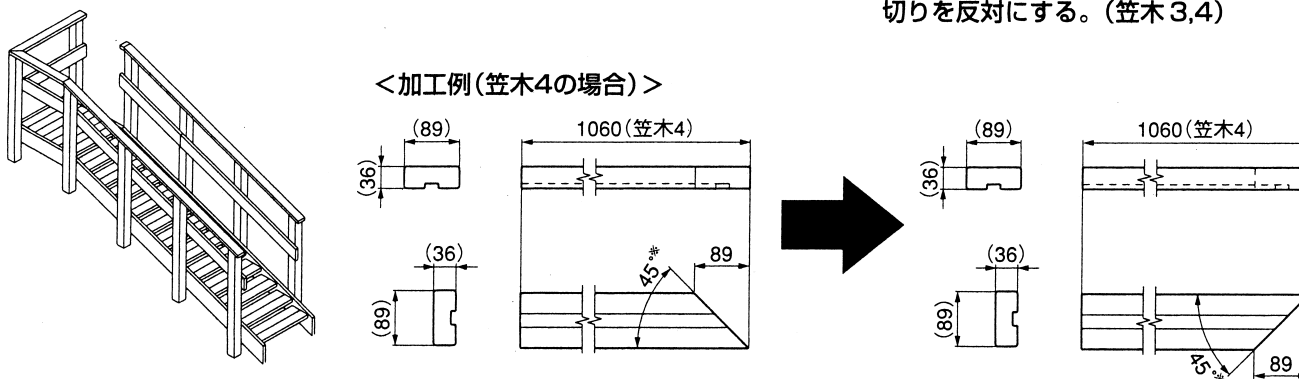
上図階段手すりに必要な、
現場加工木部材一覧

名 称	必要数
笠木 1	1 本
笠木 2	1 本
笠木 3	1 本
笠木 4	1 本

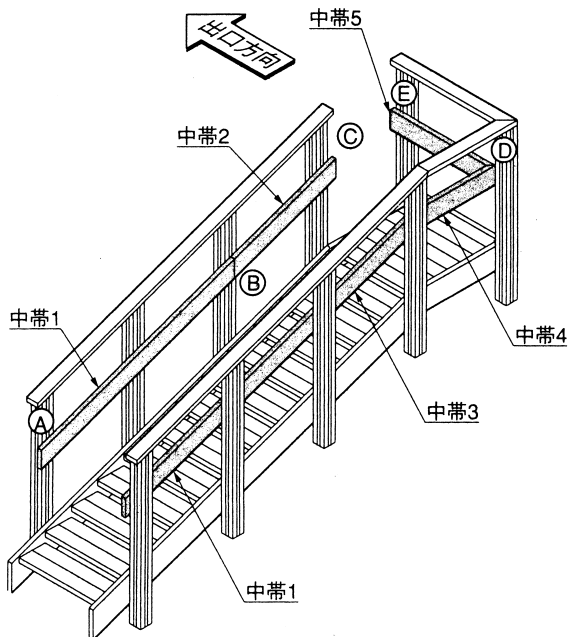
<注 意>

- 階段出口方向が反対の場合、※印の角度切りを反対にする。(笠木3,4)

<加工例(笠木4の場合)>



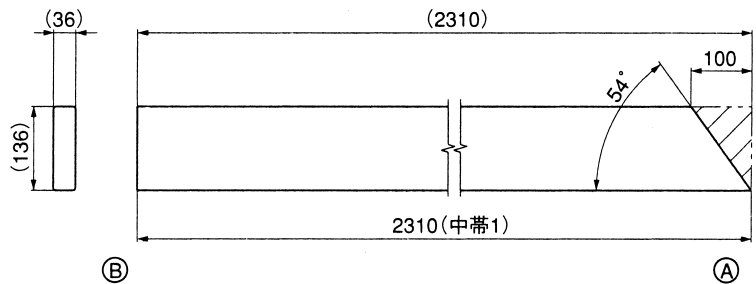
木部材現場加工図（中帯編）



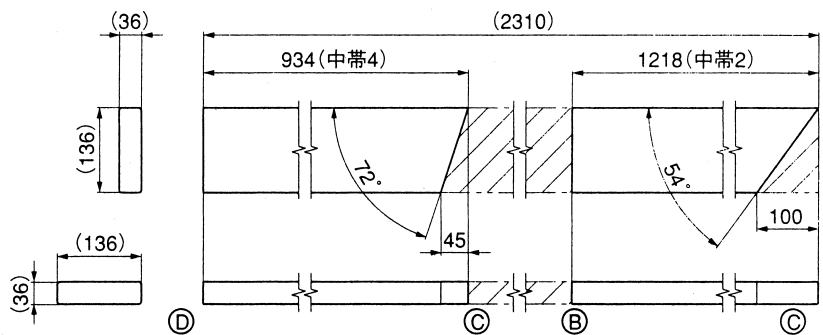
<注 意>

- 中帯は、ハイパーパーティションの桁を加工する。

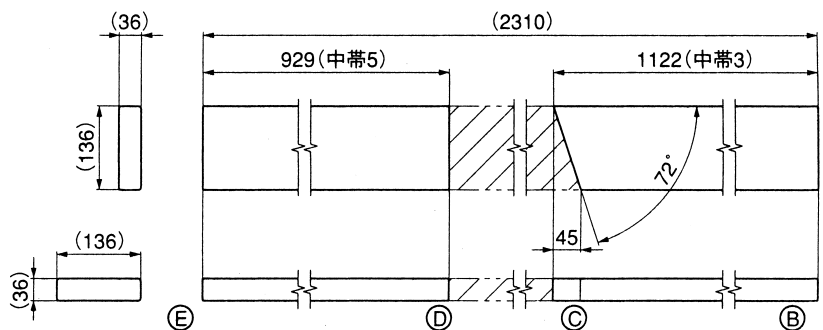
●中帯加工図1(中帯1)・・・2本分加工



●中帯加工図2(中帯2+中帯4)・・・1本分加工



●中帯加工図3(中帯3+中帯5)・・・1本分加工



上図階段中帯に必要な、
現場加工木部材一覧

名 称	必要数
中帯 1	2 本
中帯 2	1 本
中帯 3	1 本
中帯 4	1 本
中帯 5	1 本

取説コード

G002

199903A