

ガーデニングステージ

取付説明書 ー緑のガレージ・緑のバルコニー・緑のデッキー

- 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。

■施工上の注意

- 商品の施工については必ず取付説明書に従ってください。また、施工完了後に取付説明書・取扱説明書をお施主様にお渡しください。
- 根鉢ホルダー(高さ2.5m以下、葉張り1m以下の中木用)は、緑のガレージで3ヶ所まで、緑のバルコニーおよび緑のデッキでは2ヶ所までとしてください。
- 指定の荷重を超えるような施工はしないでください。
- 地盤面からの手すりの高さを、1.1m以上確保してください。
- 当社指定部材・部品以外は、使用しないでください。
- 受風面積を増加させる製品の取付けはしないでください。
- 土壌に当社指定品以外は、混入しないでください。製品の性能および土壌の排水性が損なわれる場合があります。
- みだりに改造・変更をしないでください。
- 屋根の雪など落下の恐れのある場所へは、設置しないでください。
- この製品を傾斜地に設置する場合は、低い場所の柱の埋込み深さを確保してください。
- 基礎は当社指定寸法以上にしてください。
- 寒冷地で凍上する恐れのある地域で使用する場合には、凍上線の下まで基礎を設けてください。
- 縦樋の端末以降の排水については、当社供給範囲外となっておりますので、施主様または施工店様で手配してください。
- エアコン室外機、換気扇の近くに植物を植えると枯れる場合があります。

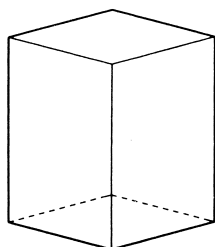
<ガーデニングステージの積載荷重について>

- ガーデニングステージは $380\text{kg}/\text{m}^2$ の荷重に耐える構造です。
- 人工土壌(深さ20cm)および植栽を含め、常時 $200\text{kg}/\text{m}^2$ の固定荷重を負担しており、人などの $180\text{kg}/\text{m}^2$ の積載荷重の加算を想定しています。
- また、 $180\text{kg}/\text{m}^2$ は積雪60cmに相当します。

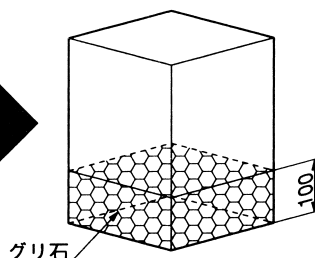
<基礎について>

- ガーデニングステージは、部材重量が大きいため基礎に捨てコンを打ちレベルを出しておく必要があります。
- 基礎の寸法は基本寸法図を参照してください。
- コンクリート施工は、(P21「16.ステージ本体の組付け11」)終了後に行ない、硬化後それ以降の作業に進んでください。

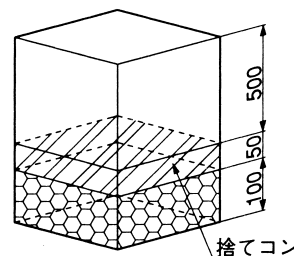
① 穴を掘る。



② グリ石を敷く。



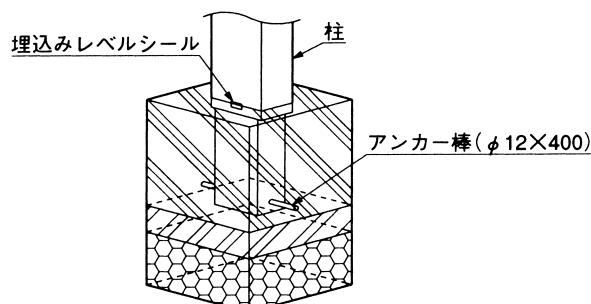
③ 捨てコンを打ち、レベルを出す。



- アンカー棒($\phi 12 \times 400$)は必ず施工してください。

<現場加工について>

- 木材の切断加工があります。



■梱包明細書

①柱セット

名 称	員 数			
	H26	H35A	H35B	H07
柱	1	1	1	4

②雨樋柱セット

名 称	員 数	
	H26	H35
雨樋柱A	1	1
雨樋柱B	1	1

③(張出)前後桁セット

名 称	員 数	
	前後桁	張出前後桁
前後桁	1	—
張出前後桁	—	1

④中間桁セット

名 称	員 数	
	A	B
中間桁A	1	—
中間桁B	—	1

⑤(張出)側桁セット

名 称	員 数	
	側桁	張出側桁
側桁	1	—
張出側桁	—	1

⑥梁セット

名 称	員 数	
	梁	張出小梁
梁	1	—
張出小梁	—	2

⑦雨樋セット

名 称	員 数
雨樋(右)	1
雨樋(左)	1

⑧前後幕板セット

名 称	員 数
前後幕板	2
前後幕板カバー	2
プレートカバー	2

⑨側面幕板セット

名 称	員 数		
	幕板58	幕板カバー58	幕板カバー9尺
側面幕板	2	—	2
側面幕板カバー	—	2	2

⑩幕板掛けセット

名 称	員 数
幕板掛け	2
コーチスクリュー	10

⑪床勾配材・シート止材セット

名 称	員 数	
	9尺	張出側桁
床勾配材	2	2
シート止材(前後桁用)	2	—
シート止材(側桁用)	2	2
床材エンドカバー	2	2

⑫床材セット

名 称	員 数
床材	1
床材スペーサー	18

⑬部品セット

名 称	員 数	
	A	B
柱組付金具(1)	4	—
柱組付金具(2)A	—	4
柱組付金具(2)B	—	4
桁組付金具(1)	4	4
桁組付金具(2)	—	2
柱桁組付金具裏板	8	4
柱組付金具(2)裏板	—	4
梁組付金具(2)裏板	8	16
側桁カバー	4	—
コーナー金具(1)	4	—
コーナー金具(2)	4	—
コーナー金具(3)	4	—
幕板コーナー金具	4	—
幕板カバーコーナー金具	4	—
梁組付金具	8	16
雨樋部品セット(④雨樋部品セット参照)	1	1
部材組付ボルト M10×25六角ボルトセムス	113	157
部材組付ネジ1 φ4×16ナベピス(マイルドブラック)	324	145
部材組付ネジ2 φ4×16ナベピス(生地)	119	102
部材組付ネジ3 φ4×30ナベピス	2	2
中間桁組付ボルト M8×180	—	2
中間桁組付ナット M8袋ナット	—	4
コーキング剤	1	—
アンカー棒 φ12 L=400	4	4
取付説明書	1	—
取扱説明書	1	—

⑭雨樋部品セット

名 称	員 数
アタッチメント	2
アタッチメントパッキン	2
丸樋アタッチメント	2
丸樋アタッチメントパッキン	2
丸樋(1) φ42 L=40	2
丸樋(2) φ42 L=150	2
丸樋(3) φ42 L=50	2
丸樋(4) φ42 L=300	2
100°丸エルボ	4
丸樋受け	4
丸樋受けパッキン	4
アタッチメント固定ネジ φ4×16ナベピス	8
丸樋受け固定ネジ φ4×10トラス3種(D=8)	8
接着剤	1

幕板化粧材(ウッドデッキ床板セットを使用します。)

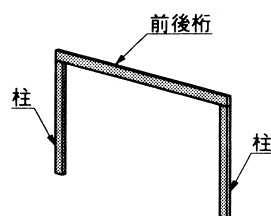
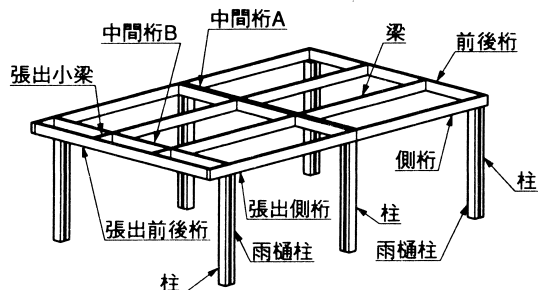
名 称	員 数
レギュラーデッキセット(3) L=2100 3枚入	1
レギュラーデッキセット(5) L=2900 3枚入	1

人工軽量土壌システム各部材

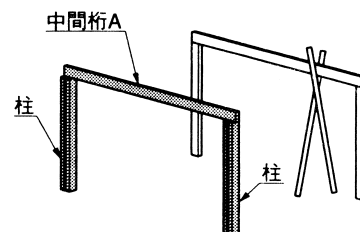
名 称	員 数		
	ガレージ	バルコニー	デッキ
耐根・防水シート	2	1	1
保水排水パネル 900×900 12枚入	2	1	1
保水排水パネル 600×600 3枚入	1	—	—
自然浴の土 30リットル入	30	70	70
自然浴の土 0.9m³入	4	—	—
自然浴のたいひ 15リットル入	15	7	7
マルチング材 50リットル入	5	2	2

1. 各部材名称および組付順序 (P3 ~ P6 の組付順序をご確認の上、P9 からの組付けを行なってください。)

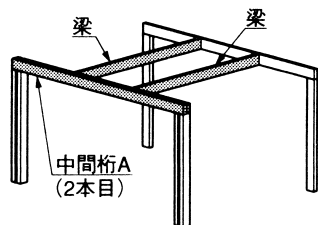
緑のガレージ



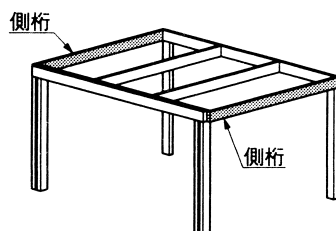
① 柱と前後桁の組付け



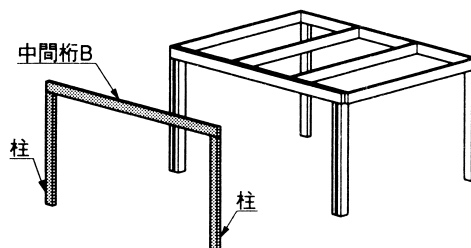
② 柱と中間桁A(1本目)の組付け



③ 梁と中間桁A(2本目)の組付け

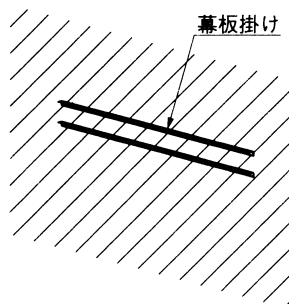
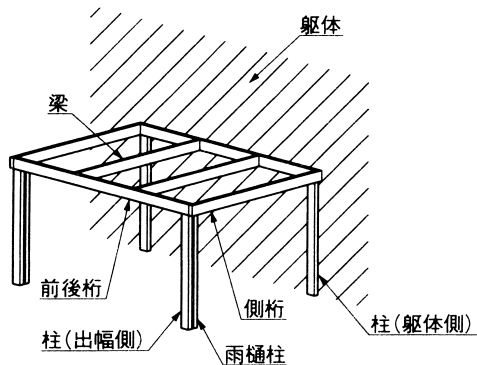


④ 側桁の組付け

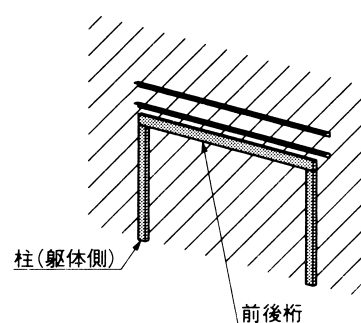


⑤ 柱と中間桁Bの組付け

緑のバルコニー

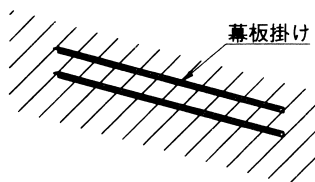
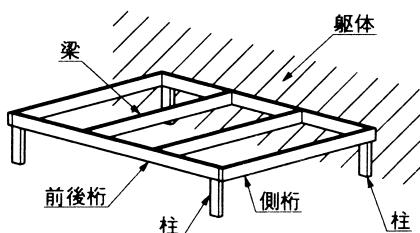


① 幕板掛け(2本)の組付け

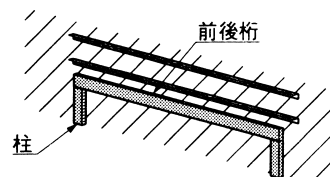


② 柱(躯体側)と前後桁の組付け

緑のデッキ



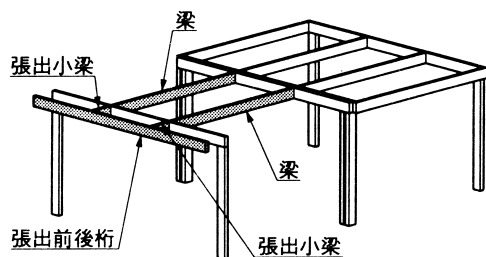
① 幕板掛け(2本)の組付け



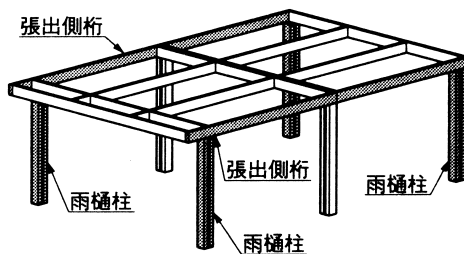
② 柱(躯体側)と前後桁の組付け

1. つづき

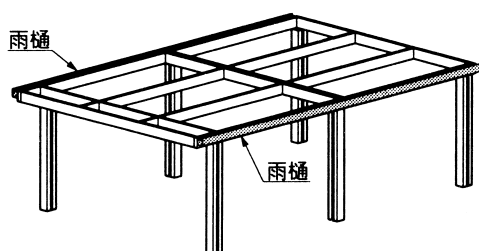
緑のガレージ



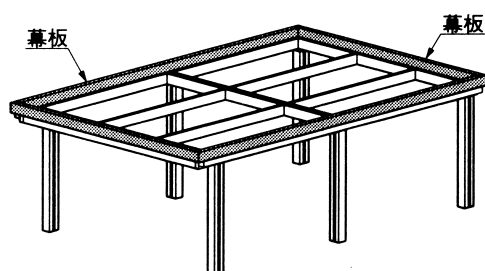
⑥ 梁・張出小梁の組付けと張出前後桁の組付け



⑦ 張出側桁の組付けと雨樋柱の組付け

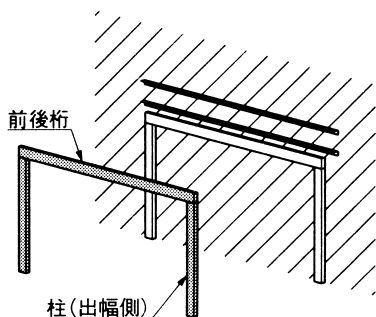


⑧ 雨樋の組付け

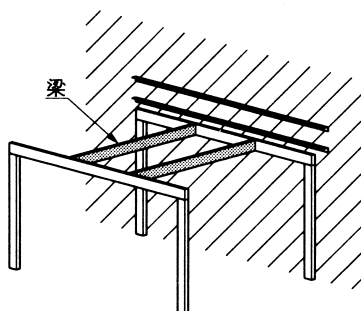


⑨ 幕板(形材)の組付け

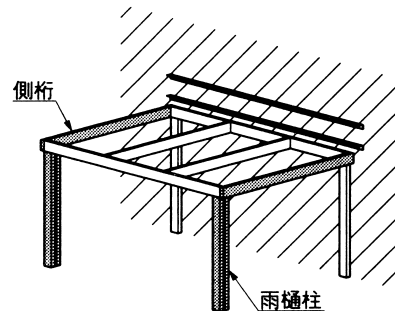
緑のバルコニー



③ 柱(出幅側)と前後桁の組付け

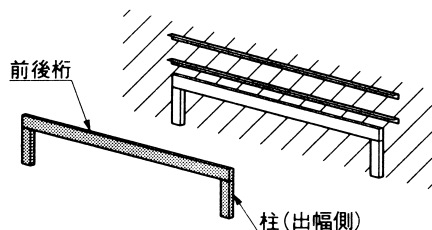


④ 梁の組付け

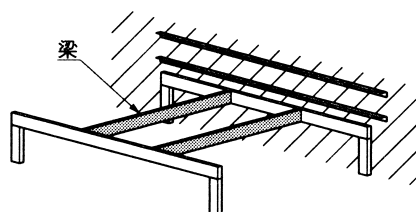


⑤ 側桁と雨樋柱の組付け

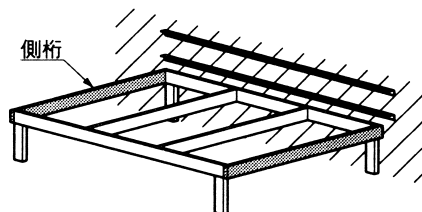
緑のデッキ



③ 柱(出幅側)と前後桁の組付け

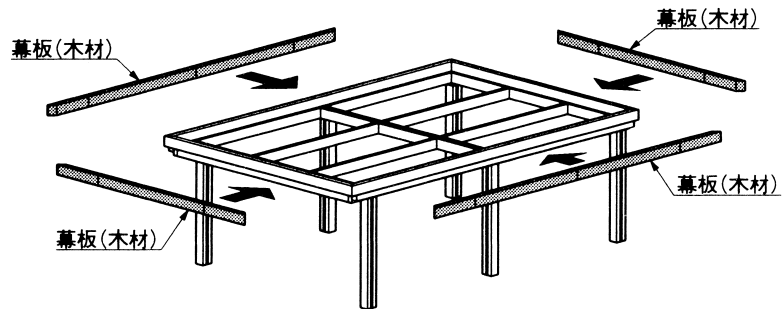


④ 梁の組付け

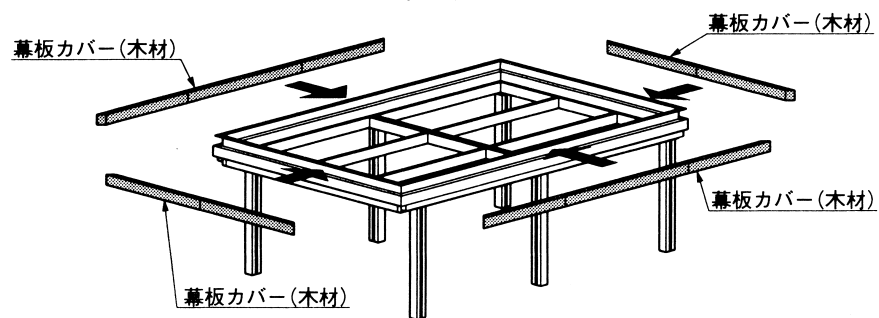


⑤ 側桁の組付け

緑のガレージ

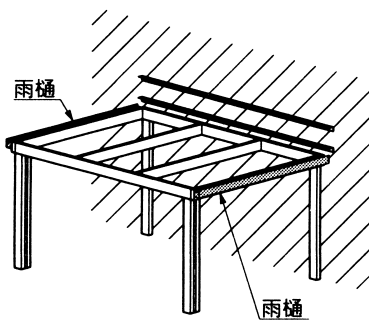


⑩ 幕板(木材)の組付け

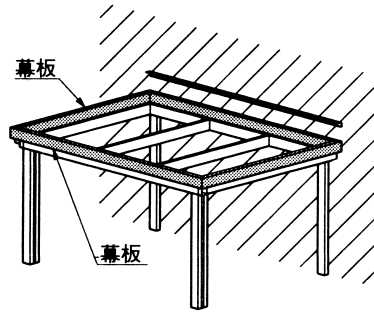


⑪ 幕板カバー(形材・木材)の組付け

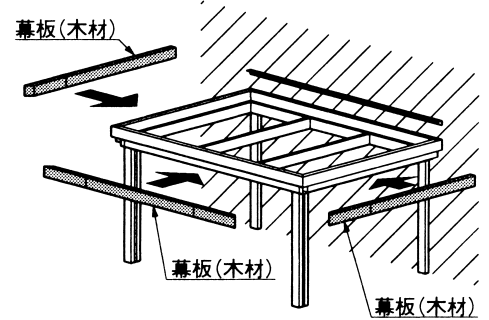
緑のバルコニー



⑥ 雨樋の組付け

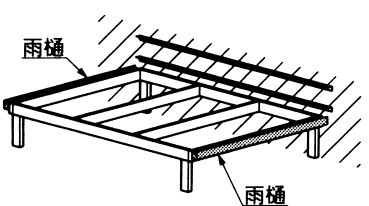


⑦ 幕板(形材)の組付け

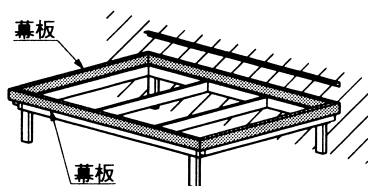


⑧ 幕板(木材)の組付け

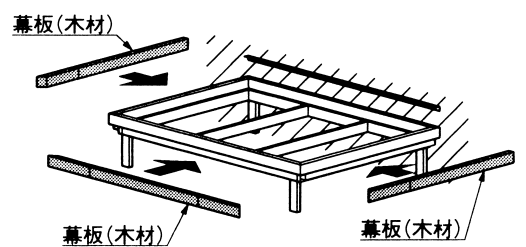
緑のデッキ



⑥ 雨樋の組付け



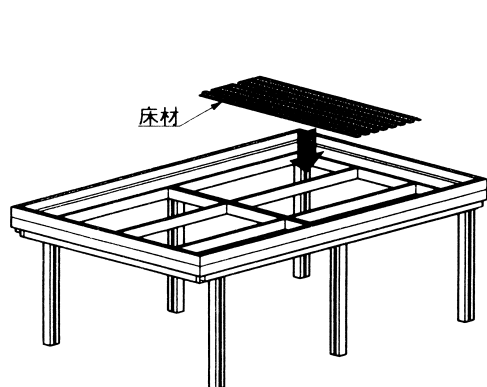
⑦ 幕板(形材)の組付け



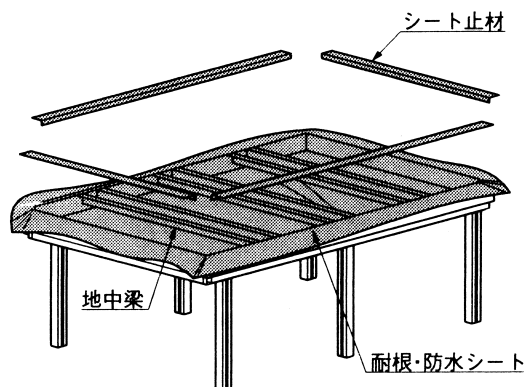
⑧ 幕板(木材)の組付け

1. つづき

緑のガレージ

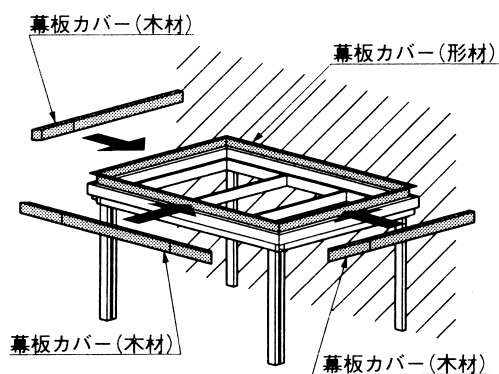


⑫ 床材の組付け

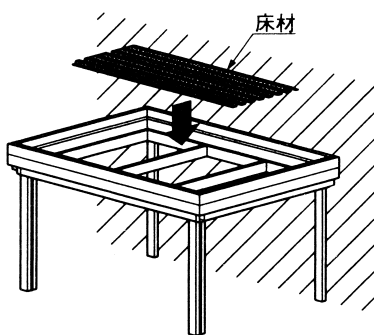


⑬ 耐根・防水シートの組付け
(手すりがある場合は、地中梁を先に組付ける)

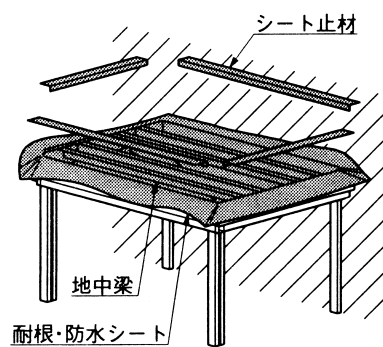
緑のバルコニー



⑨ 幕板カバー(形材・木材)の組付け

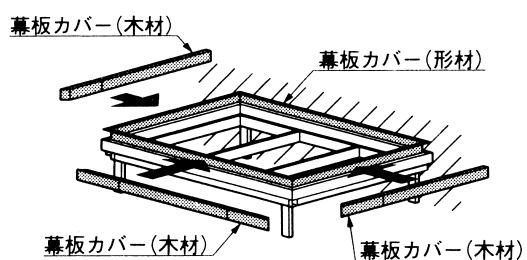


⑩ 床材の組付け

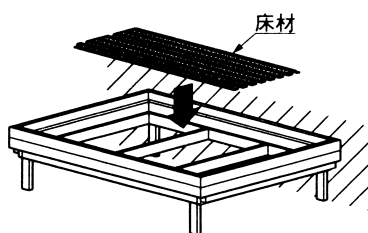


⑪ 耐根・防水シートの組付け
(手すりがある場合は、地中梁を先に組付ける)

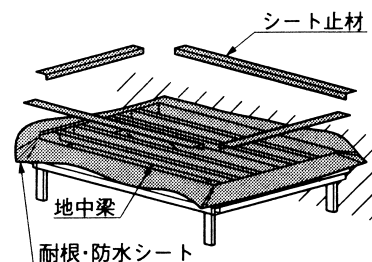
緑のデッキ



⑨ 幕板カバー(形材・木材)の組付け



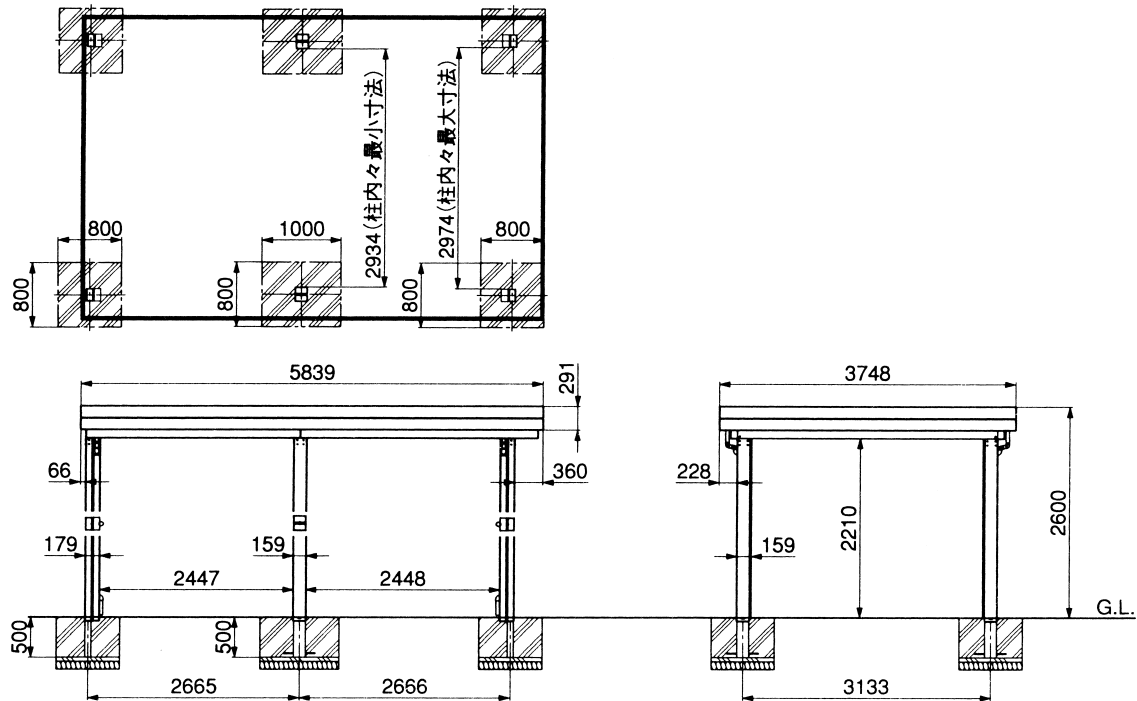
⑩ 床材の組付け



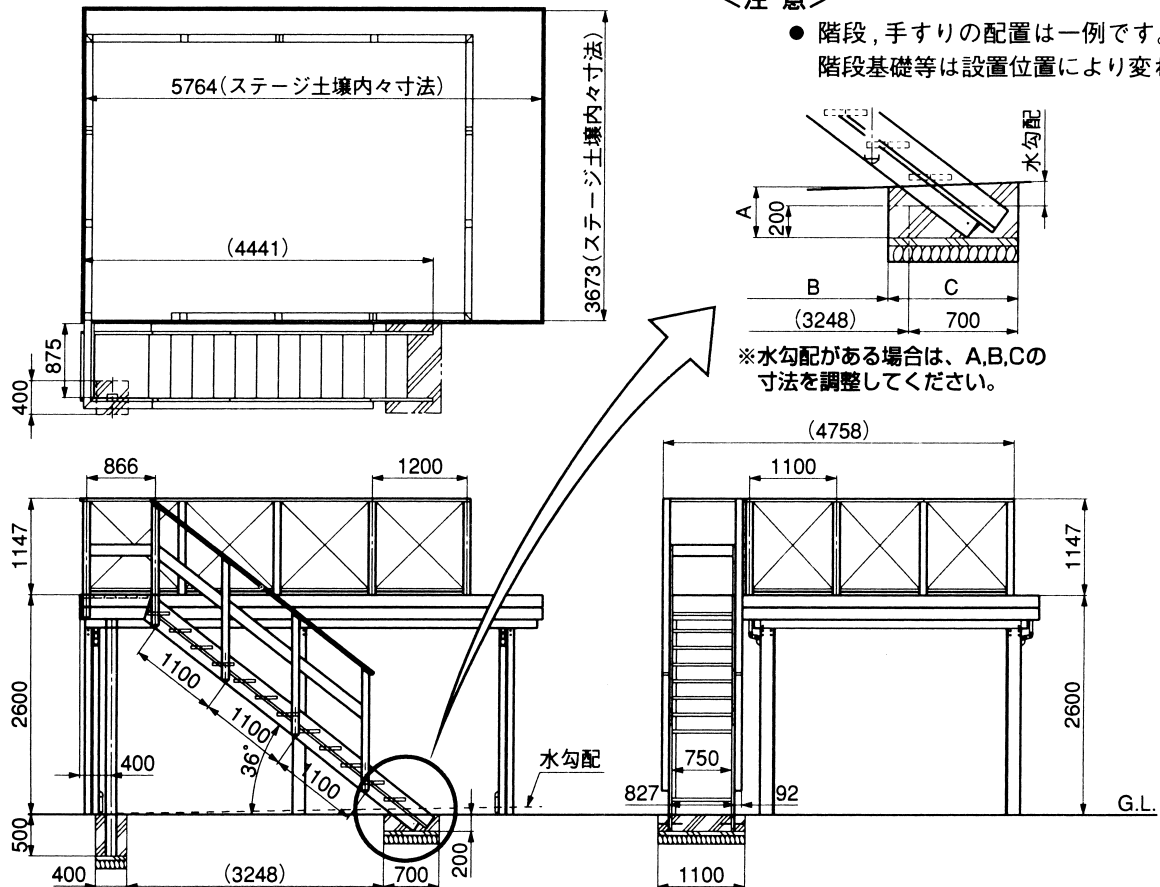
⑪ 耐根・防水シートの組付け
(手すりがある場合は、地中梁を先に組付ける)

2. 基本寸法図

緑のガレージ



緑のガレージ ※オプション付



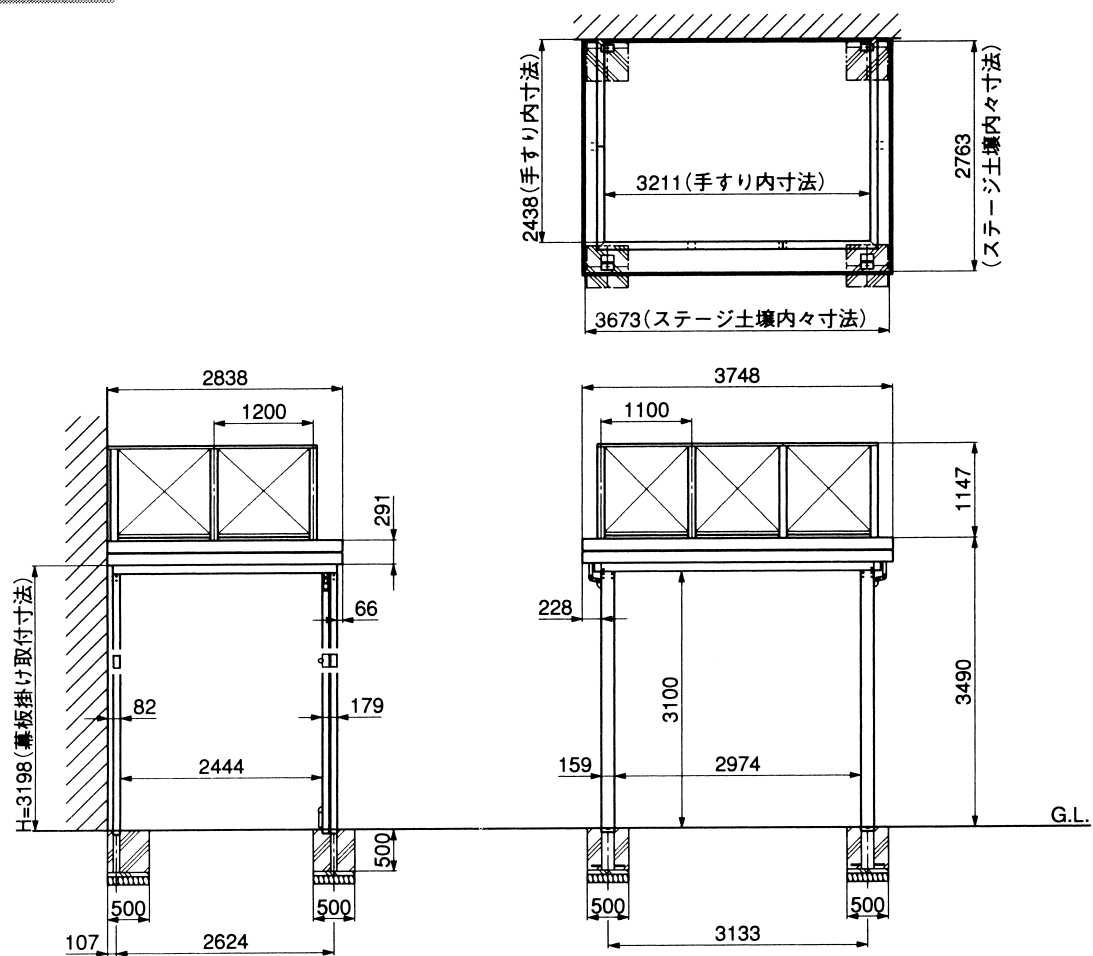
<注 意>

- 階段、手すりの配置は一例です。
階段基礎等は設置位置により変わります。

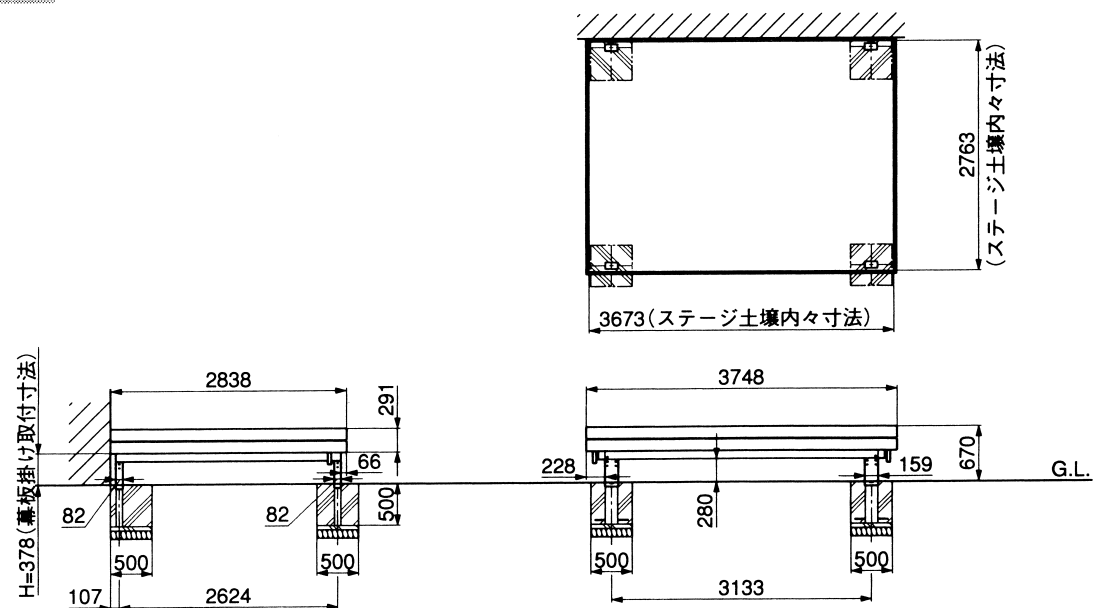
※水勾配がある場合は、A,B,Cの寸法を調整してください。

2. つづき

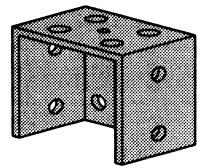
緑のバルコニー



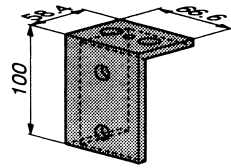
緑のデッキ



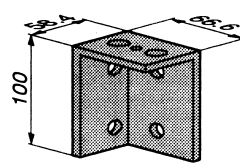
3. 組付部品および裏板類



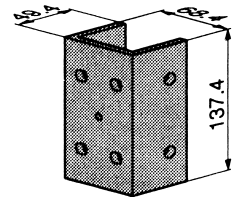
柱組付金具(1)



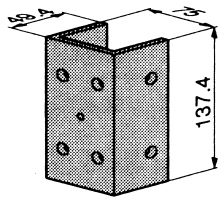
柱組付金具(2)A



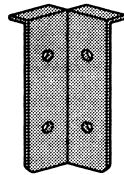
柱組付金具(2)B



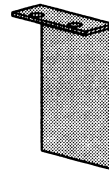
桁組付金具(1)



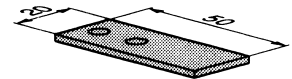
桁組付金具(2)



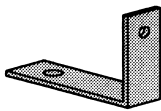
梁組付金具



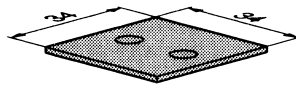
側桁カバー



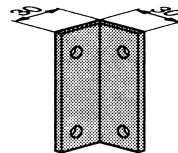
コーナー金具(1)



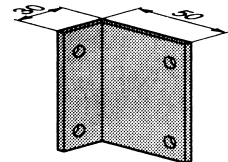
コーナー金具(2)



コーナー金具(3)

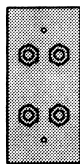


幕板コーナー金具

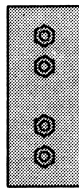


幕板カバーコーナー金具

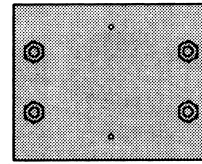
曲げ部品類



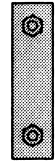
柱桁組付金具裏板



柱組付金具(2)裏板



梁組付金具(1)裏板



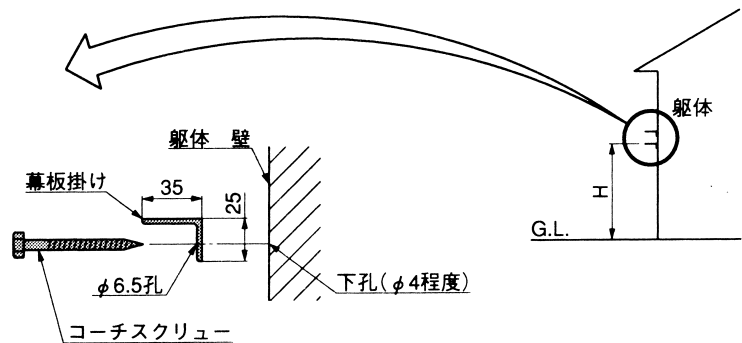
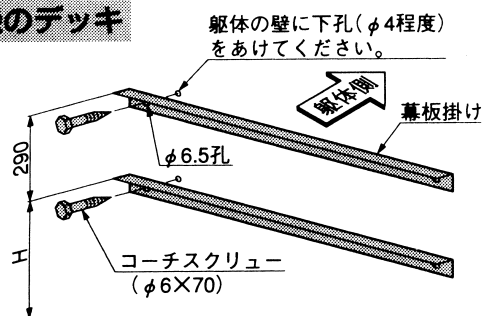
梁組付金具(2)裏板

裏板類

4. 幕板掛けの組付け

緑のバルコニー

緑のデッキ



- 基本寸法図を参照して、幕板掛け(2本)を位置出しして躯体の補強部材のある箇所にφ6.5の孔をあけ、コースクリューにて固定してください。

<注意>

- 幕板掛けの水平、垂直に気を付けてください。

5. 各部材への部品の組付け

緑のガレージ

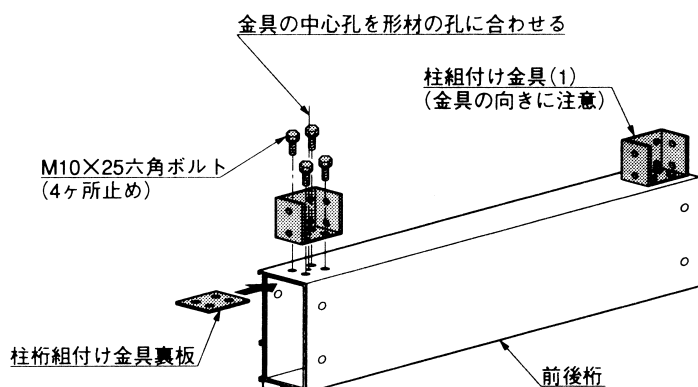
緑のバルコニー

緑のデッキ

部材作成表(表の数だけ部品を組付けてください。)

	前後桁	側桁	梁
緑のガレージ	1 本	2 本	4 本
緑のバルコニー・緑のデッキ	2 本	2 本	2 本

<前後桁の場合>



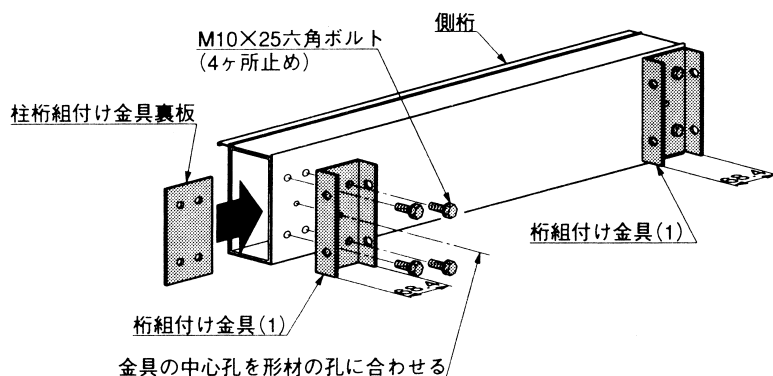
- ① 上の部材作成表の数に従い、前後桁に部品を組付けてください。

<注 意>

- 金具の中心孔を利用し、金具の位置決めをしてください。
- 柱組付金具(1)の金具の向きに注意してください。
- ボルトはしっかり締め込んでください。

この金具は柱の中に入るため、金具の位置は慎重に合わせてください。また、組付けのボルトはしっかり締め込んでください。

<側桁の場合>



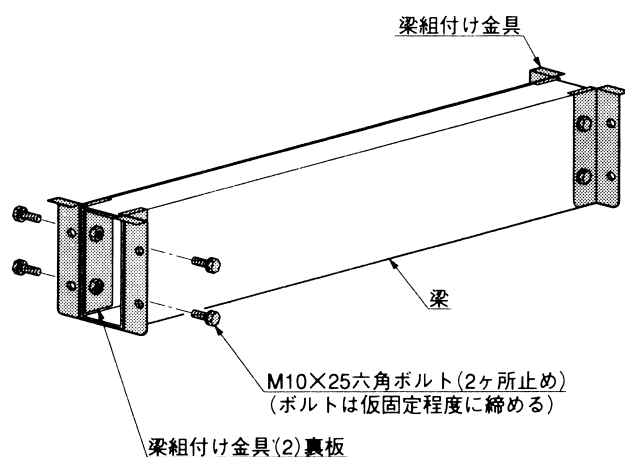
- ① 上の部材作成表の数に従い、側桁に部品を組付けてください。

<注 意>

- 金具の中心孔を利用し、金具の位置決めをしてください。
- ボルトはしっかり締め込んでください。

この金具は中間桁の中に入るため、金具の位置は慎重に合わせてください。また、組付けのボルトはしっかり締め込んでください。

<梁の場合>



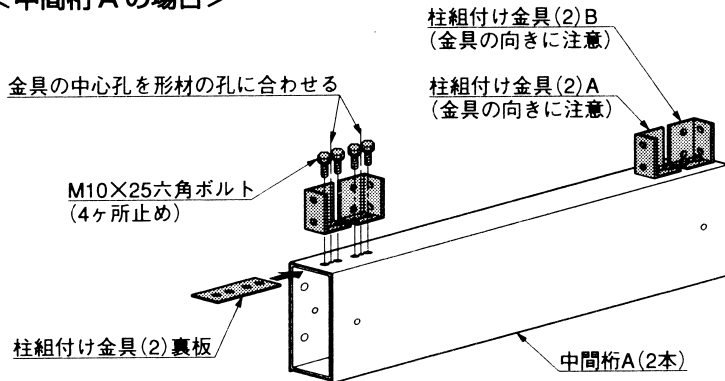
- ① 上の部材作成表の数に従い、梁に部品を組付けてください。

<注 意>

- ボルトは完全に締め込まず、仮固定程度にしてください。

緑のガレージ

<中間桁 A の場合>



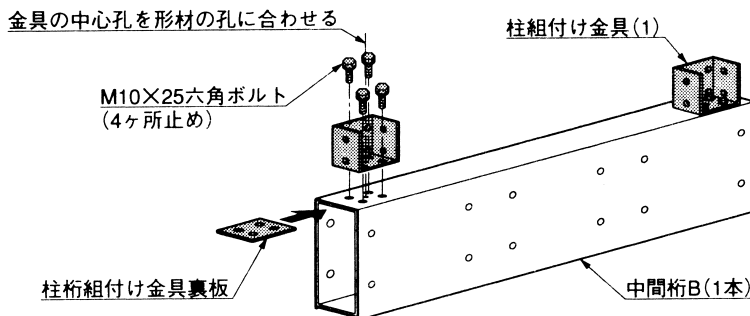
- ① 緑のガレージのみに必要な中間桁 A に部品を組付けてください。

<注 意>

- 金具の中心孔を利用し、金具の位置決めをしてください。
- ボルトはしっかり締め込んでください。

この金具は柱の中に入るため、金具の位置は慎重に合わせてください。また、組付けのボルトはしっかり締め込んでください。

<中間桁 B の場合>



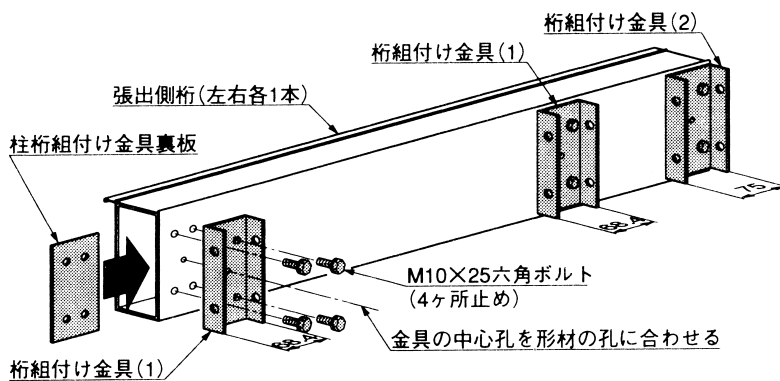
- ① 緑のガレージのみに必要な中間桁 B に部品を組付けてください。

<注 意>

- 金具の中心孔を利用し、金具の位置決めをしてください。
- ボルトはしっかり締め込んでください。

この金具は柱の中に入るため、金具の位置は慎重に合わせてください。また、組付けのボルトはしっかり締め込んでください。

<張出側桁の場合>



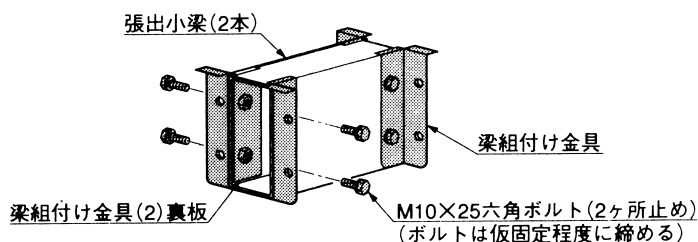
- ① 緑のガレージのみに必要な張出側桁に部品を組付けてください。

<注 意>

- 金具の中心孔を利用し、金具の位置決めをしてください。
- 桁組付金具(1)および桁組付金具(2)の金具の位置に注意してください。
- ボルトはしっかり締め込んでください。

この金具は中間桁の中に入るため、金具の位置は慎重に合わせてください。また、組付けのボルトはしっかり締め込んでください。

<張出小梁の場合>



- ① 緑のガレージのみに必要な張出小梁に部品を組付けてください。

<注 意>

- ボルトは完全に締め込まず、仮固定程度にしてください。

緑のバルコニー

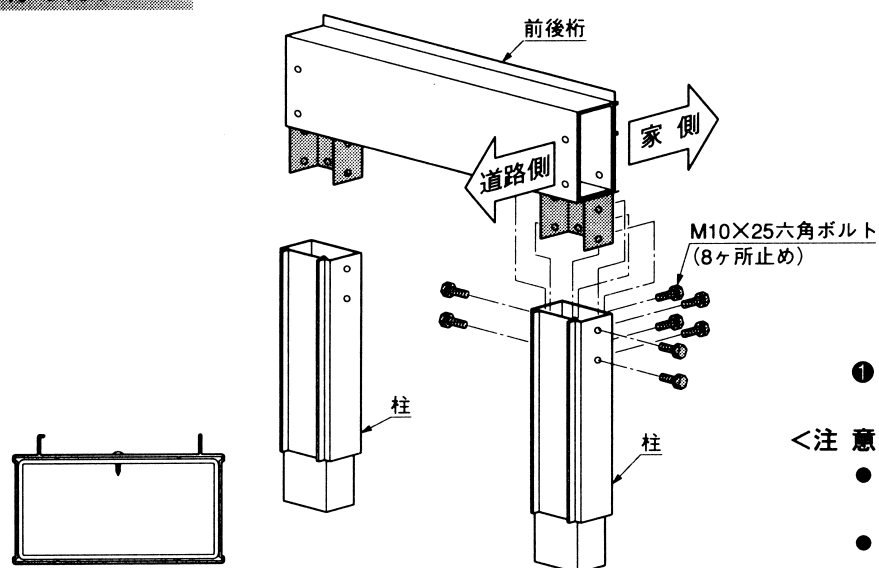
この組付けはありません。次の作業に進んでください。

緑のデッキ

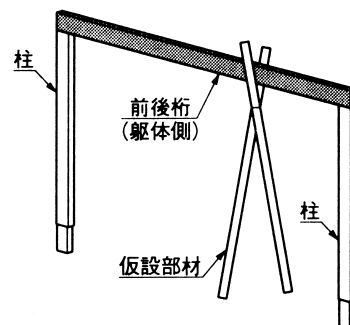
この組付けはありません。次の作業に進んでください。

6. ステージ本体の組付け 1

緑のガレージ



緑のガレージ用柱

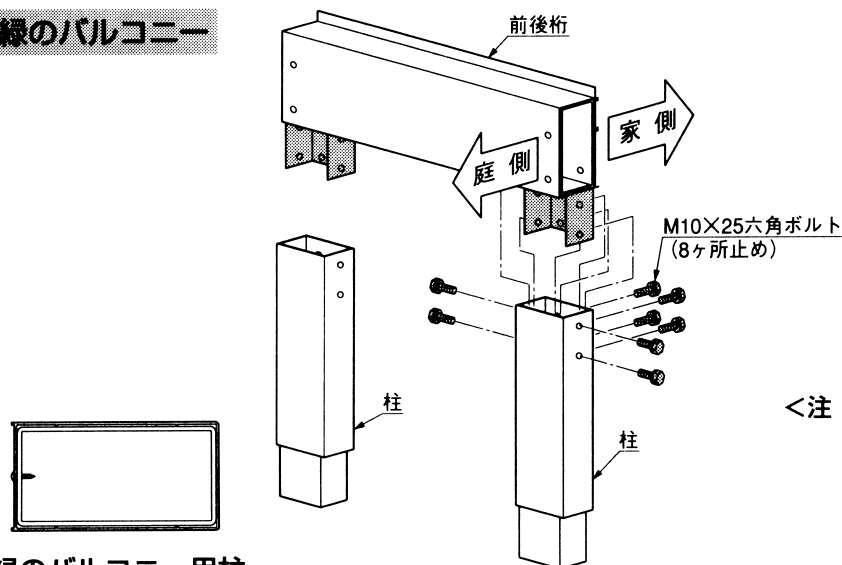


- ① 柱組付金具(1)を柱の中に差込み、M10六角ボルトで組付け立ち上げてください。

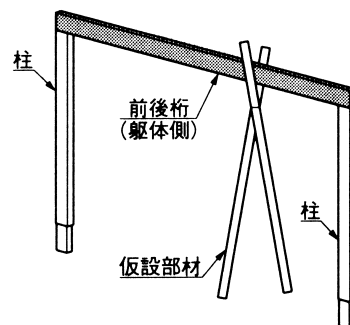
<注意>

- ボルトは完全に締め込まず、仮固定程度にしてください。
- 部材は重たいので取扱いには十分注意してください。
- 仮設部材等で倒れないようにしてください。

緑のバルコニー



緑のバルコニー用柱

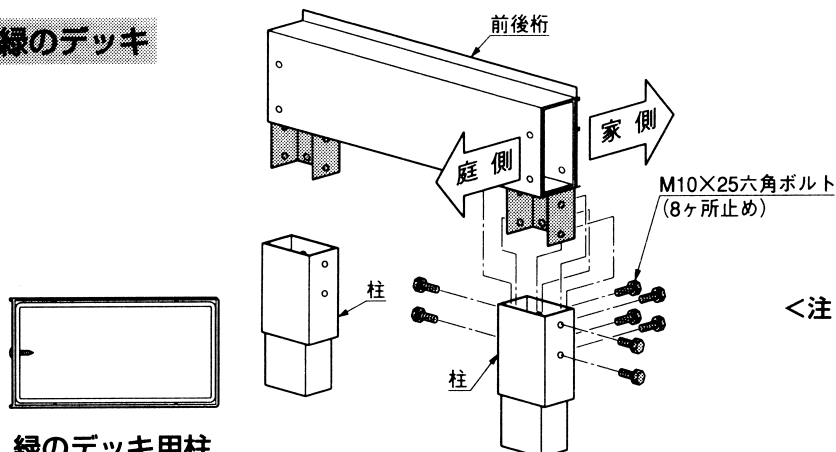


- ① 柱組付金具(1)を柱の中に差込み、M10六角ボルトで組付け立ち上げてください。

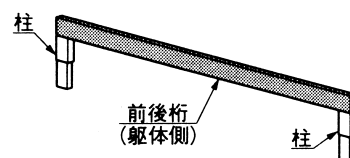
<注意>

- ボルトは完全に締め込まず、仮固定程度にしてください。
- 部材は重たいので取扱いには十分注意してください。
- 仮設部材等で倒れないようにしてください。

緑のデッキ



緑のデッキ用柱



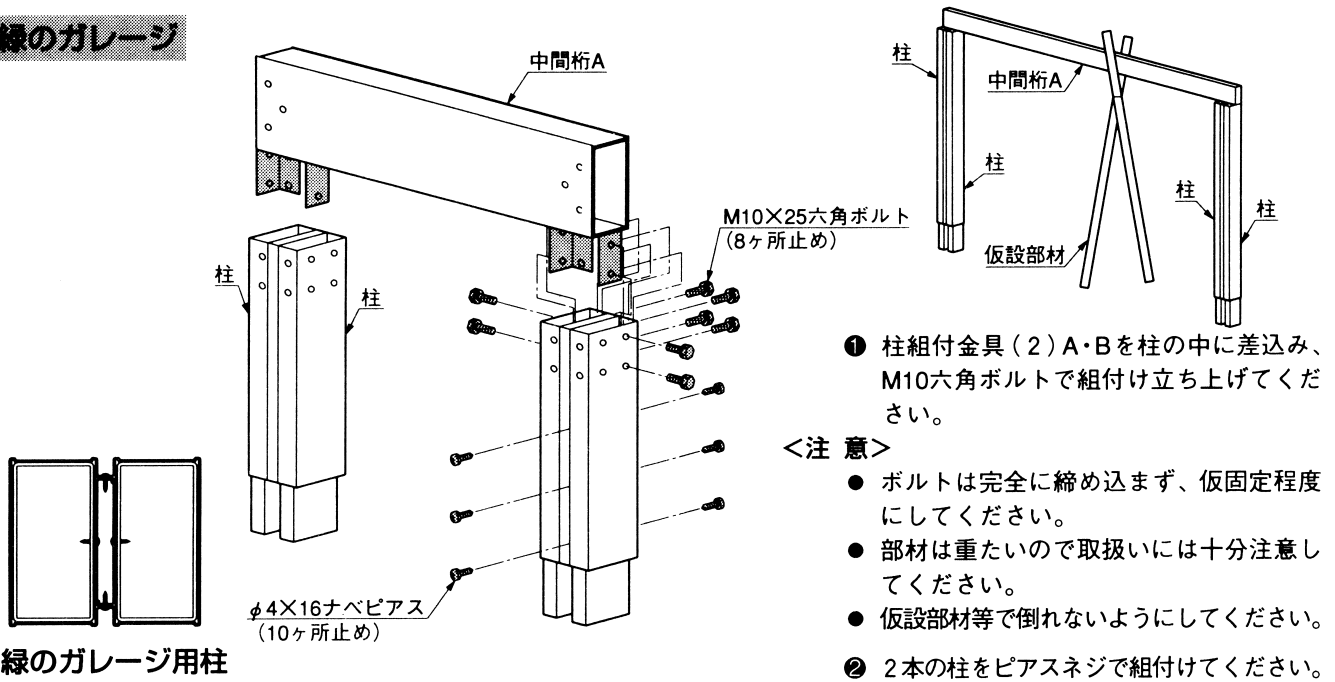
- ① 柱組付金具(1)を柱の中に差込み、M10六角ボルトで組付け立ち上げてください。

<注意>

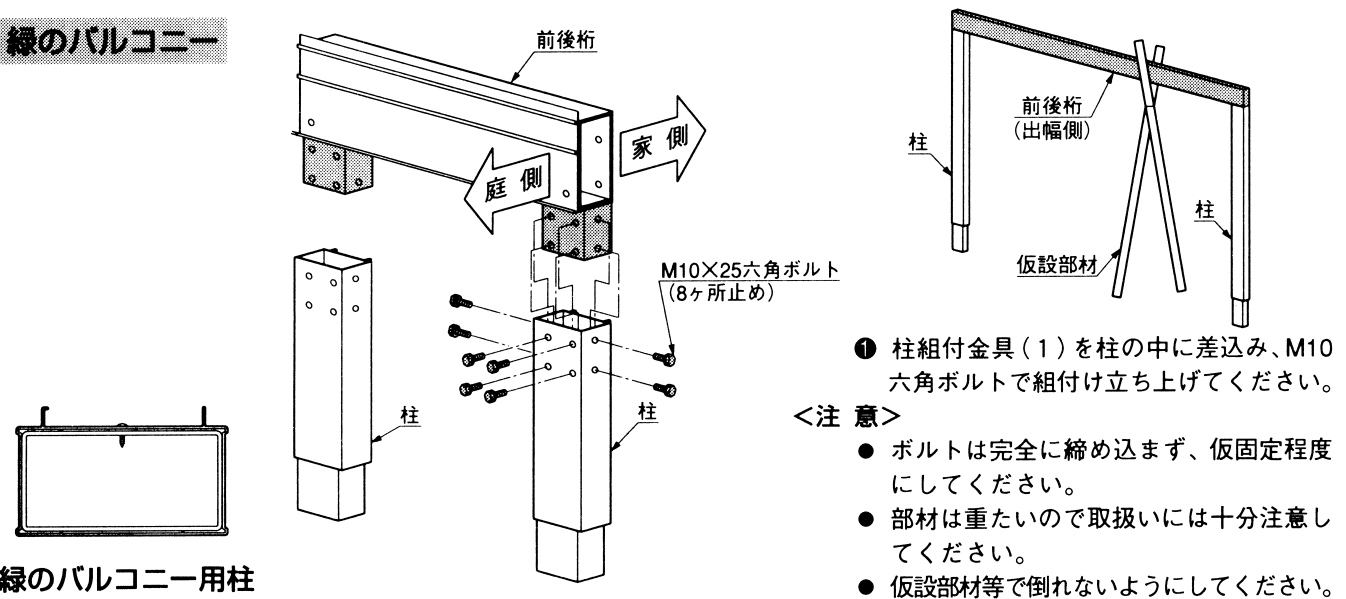
- ボルトは完全に締め込まず、仮固定程度にしてください。
- 部材は重たいので取扱いには十分注意してください。

7. ステージ本体の組付け 2

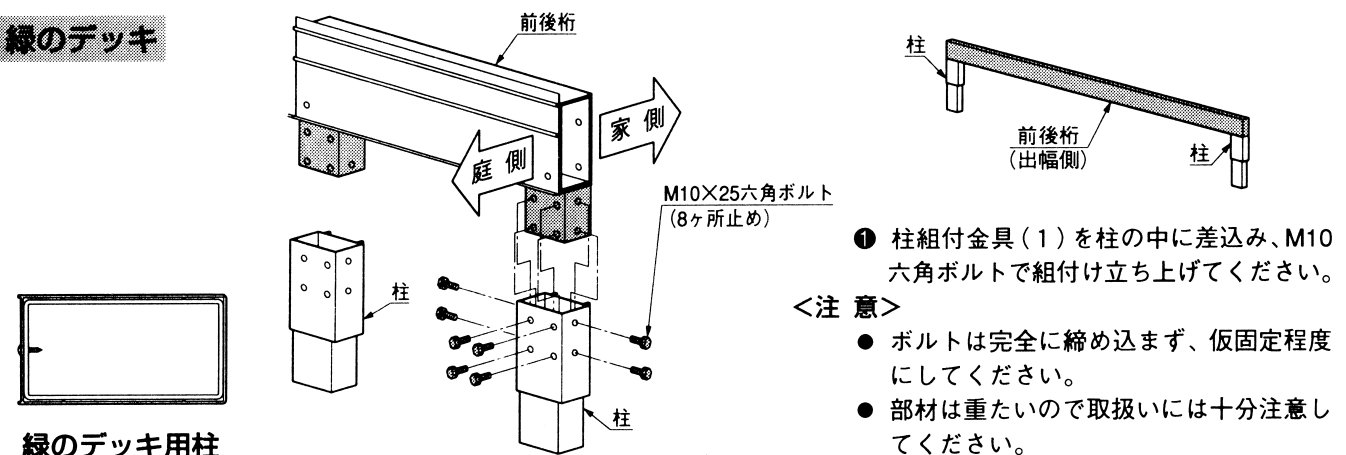
緑のガレージ



緑のバルコニー

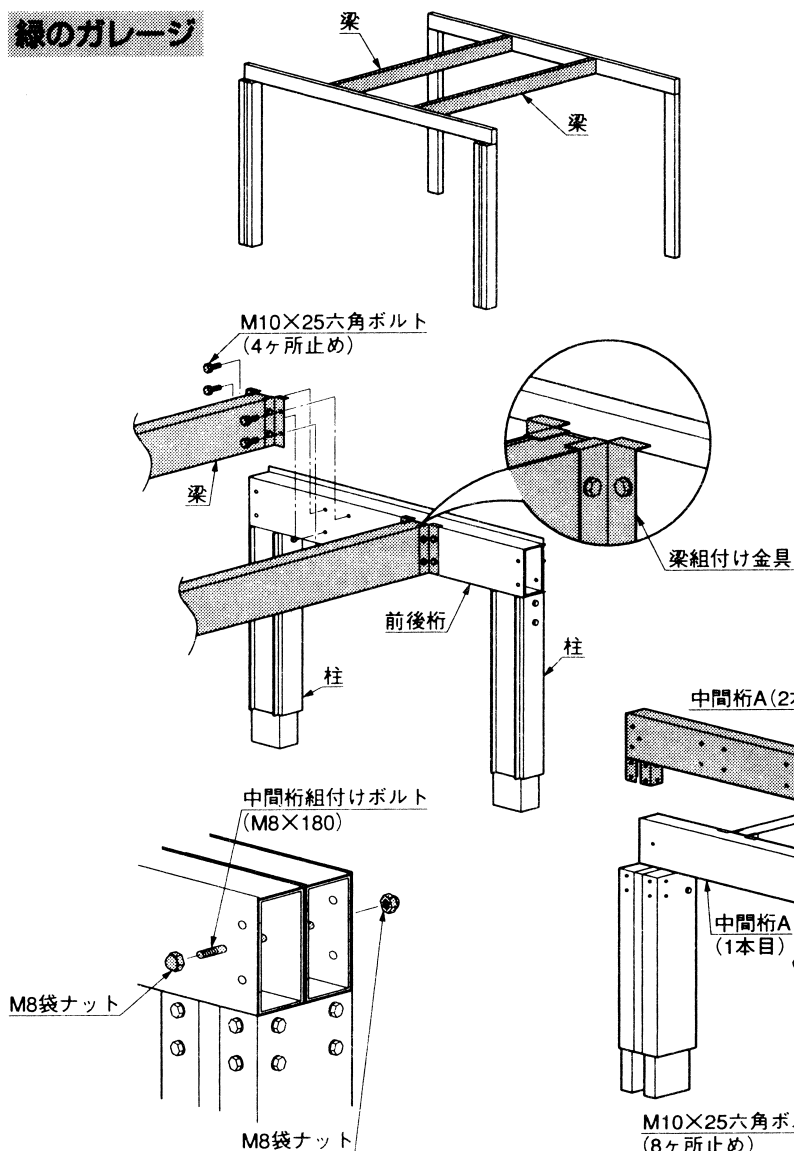


緑のデッキ



8. ステージ本体の組付け 3

緑のガレージ



- ① 前後桁と中間桁 A (1 本目) を倒れないように立て、梁組付け金具を乗せて、梁を組付けてください。

<注 意>

- ボルトは完全に締め込まず、仮固定程度にしてください。
- 部材は重たいので取扱いには十分注意してください。

- ② 中間桁 A (2 本目) を中間部の柱 2 本に組付けてください。

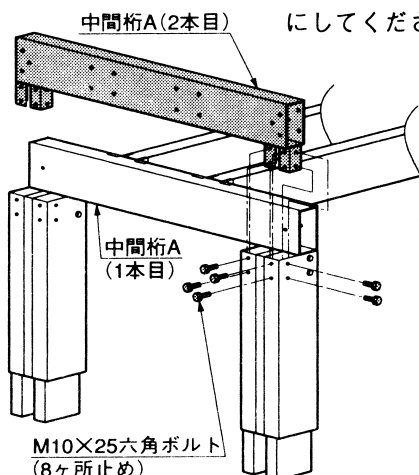
<注 意>

- ボルトは完全に締め込まず、仮固定程度にしてください。
- 部材は重たいので取扱いには十分注意してください。

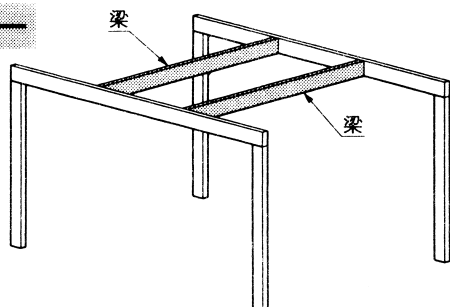
- ③ 「中間桁組付けボルト」を 2 本の中間桁 A に組付けてください。

<注 意>

- ボルトは完全に締め込まず、仮固定程度にしてください。



緑のバルコニー

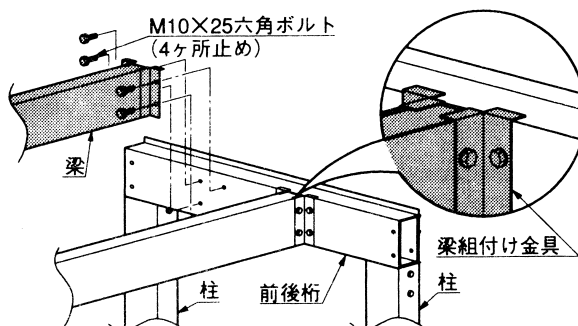
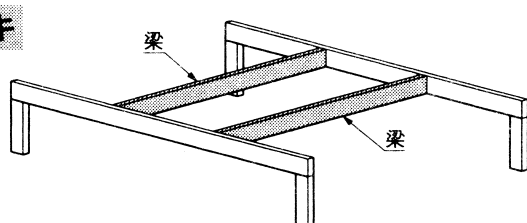


- ① 躯体側前後桁と出幅側前後桁を倒れないように立て、梁組付け金具を乗せて、梁を組付けてください。

<注 意>

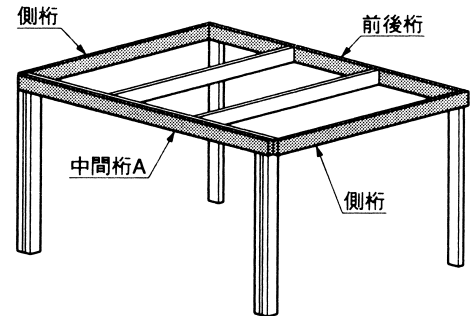
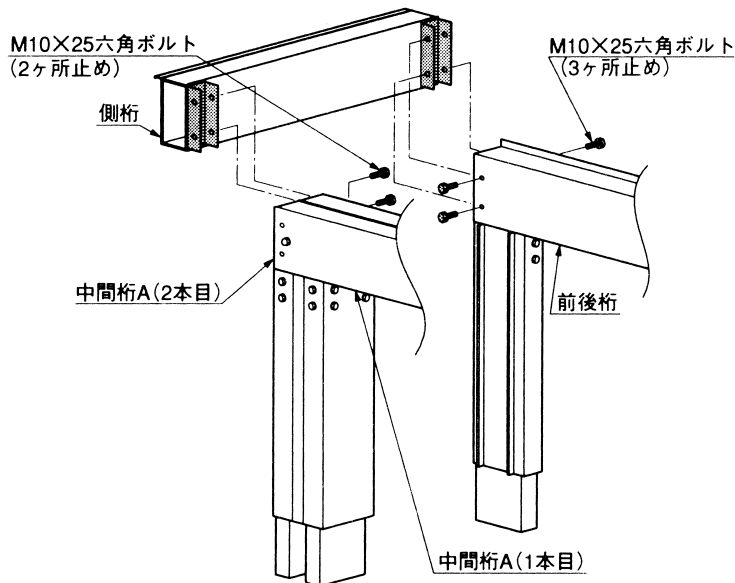
- ボルトは完全に締め込まず、仮固定程度にしてください。
- 部材は重たいので取扱いには十分注意してください。

緑のデッキ



9. ステージ本体の組付け 4

緑のガレージ

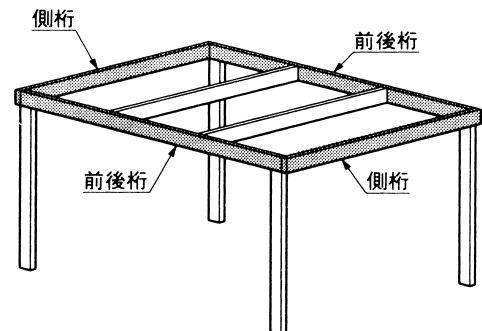
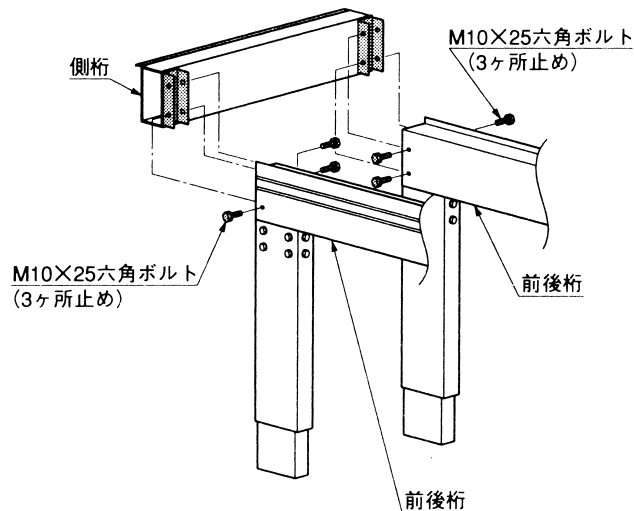


- ① 桁組付け金具(1)を前後桁と中間桁A(1本目)に差込み、ボルトで組付けてください。

<注意>

- ボルトは完全に締め込まず、仮固定程度にしてください。
- 部材は重たいので取扱いには十分注意してください。

緑のバルコニー

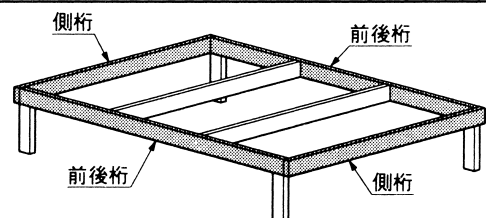
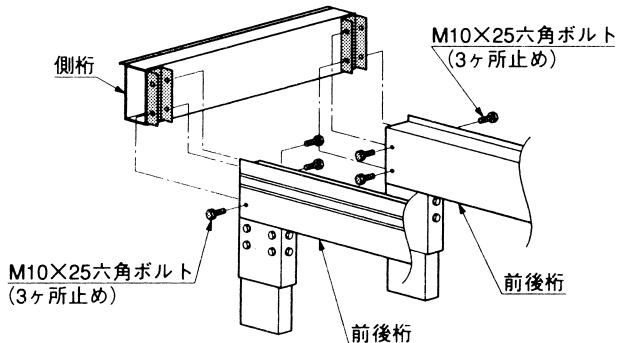


- ① 桁組付け金具(1)を前後桁に差込み、ボルトで組付けてください。

<注意>

- ボルトは完全に締め込まず、仮固定程度にしてください。
- 部材は重たいので取扱いには十分注意してください。

緑のデッキ



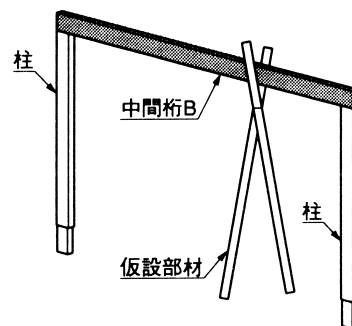
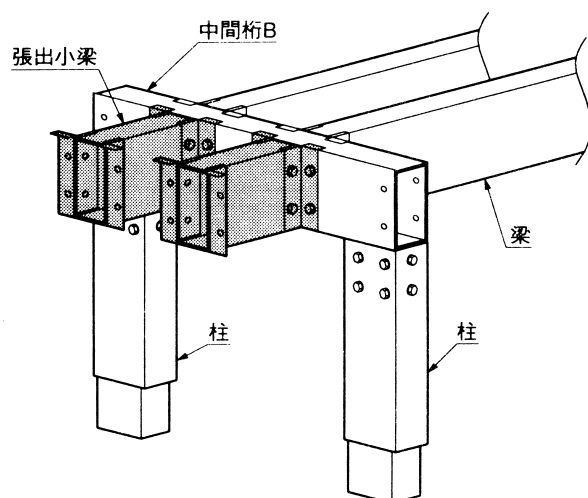
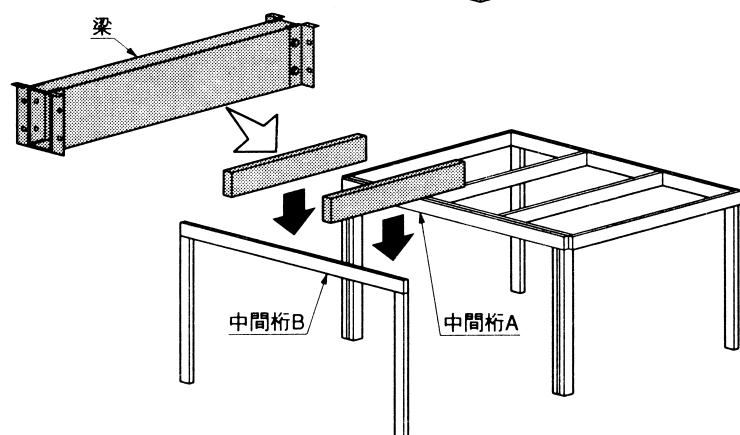
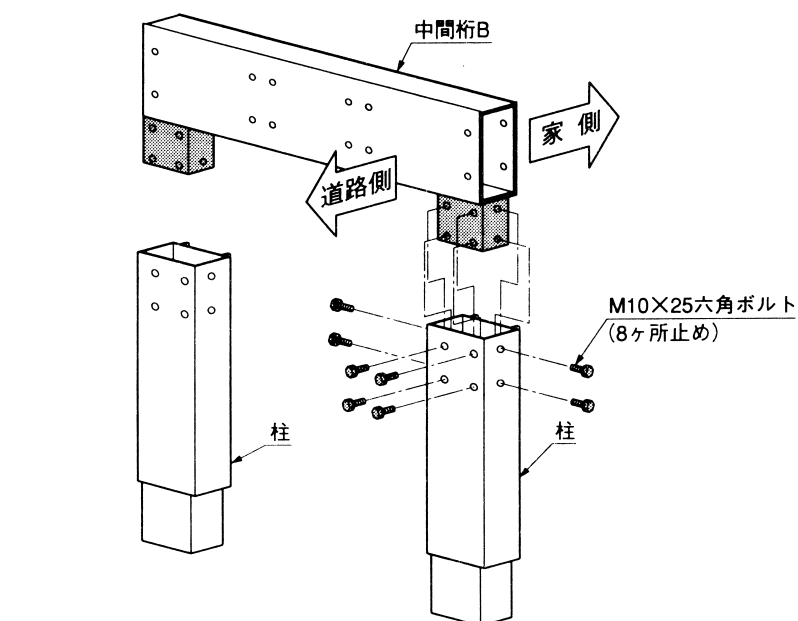
- ① 桁組付け金具(1)を前後桁に差込み、ボルトで組付けてください。

<注意>

- ボルトは完全に締め込まず、仮固定程度にしてください。
- 部材は重たいので取扱いには十分注意してください。

10. ステージ本体の組付け 5

緑のガレージ



- ① 柱組付金具(1)を柱の中に差込み、M10六角ボルトで組付けてください。

<注意>

- ボルトは完全に締め込まず、仮固定程度にしてください。
- 柱の向きに注意してください。
- 部材は重たいので取扱いには十分注意してください。

- ② 中間桁Bを倒れないように立て、梁組付金具を乗せて、梁を組付けてください。

<注意>

- ボルトは完全に締め込まず、仮固定程度にしてください。
- 部材は重たいので取扱いには十分注意してください。

- ③ 同様に張出小梁を中間桁BにM10六角ボルトで組付けてください。

<注意>

- ボルトは完全に締め込まず、仮固定程度にしてください。

緑のバルコニー

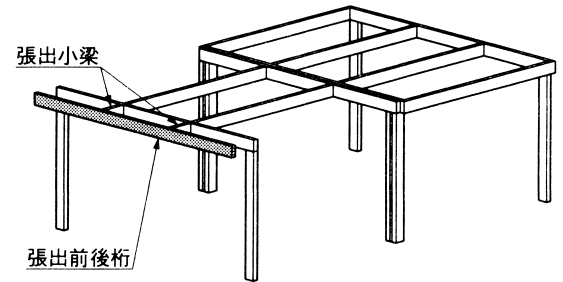
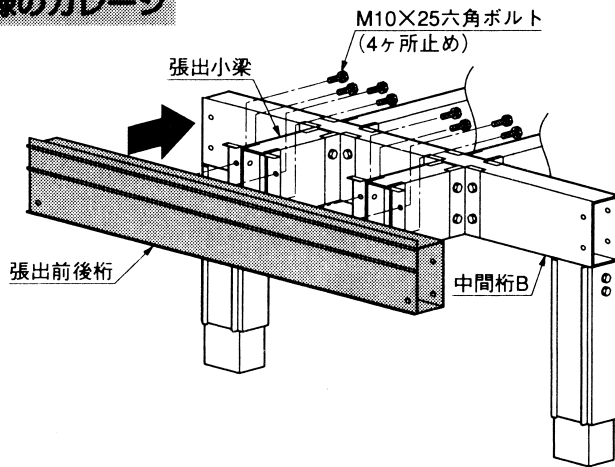
この組付けはありません。次の作業に進んでください。

緑のデッキ

この組付けはありません。次の作業に進んでください。

11. ステージ本体の組付け 6

緑のガレージ



- ① 張出小梁に張出前後桁をM10六角ボルトで組付けます。

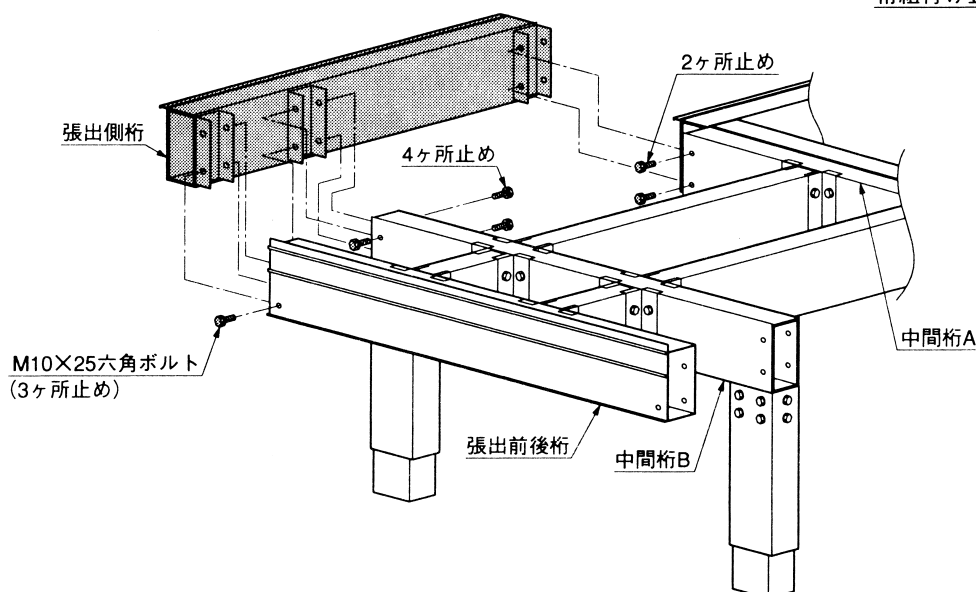
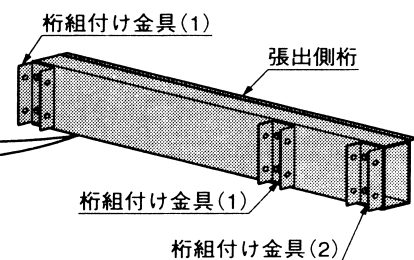
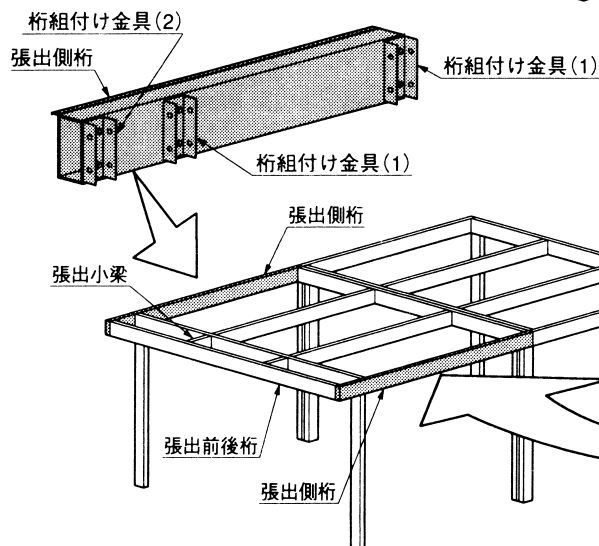
<注 意>

- ボルトは完全に締め込まず、仮固定程度にしてください。

- ② 桁組付け金具(1)・(2)をそれぞれ中間桁A・B張出前後桁に差込み、M10六角ボルトで張出側桁を組付けます。

<注 意>

- ボルトは完全に締め込まず、仮固定程度にしてください。
- 部材は重たいので取扱いには十分注意してください。



緑のバルコニー

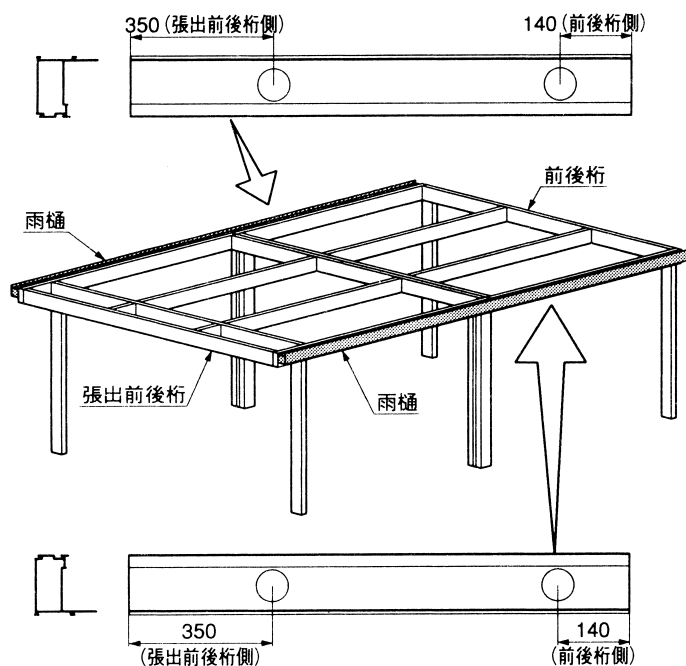
この組付けはありません。次の作業に進んでください。

緑のデッキ

この組付けはありません。次の作業に進んでください。

12. ステージ本体の組付け 7

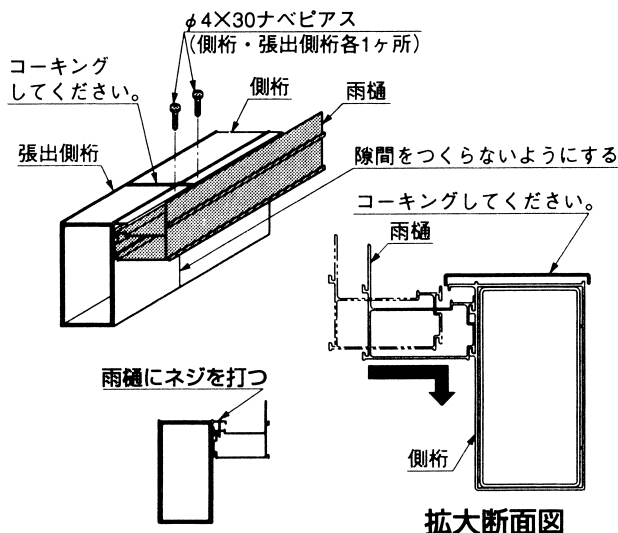
緑のガレージ



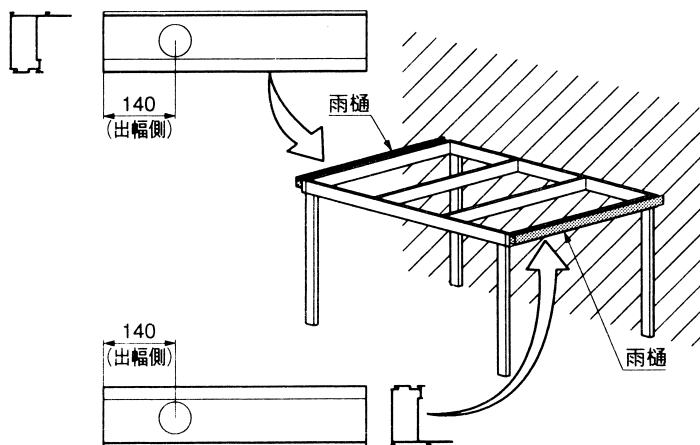
- ① 側桁・張出側桁に雨樋を引っ掛け、ネジで抜け止めをしてください。

<注 意>

- 形材の切断面を合わせてください。
- 雨樋の方向に気を付けてください。
(孔開き寸法を確認してください。)



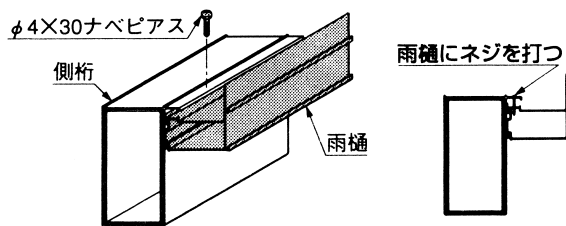
緑のバルコニー



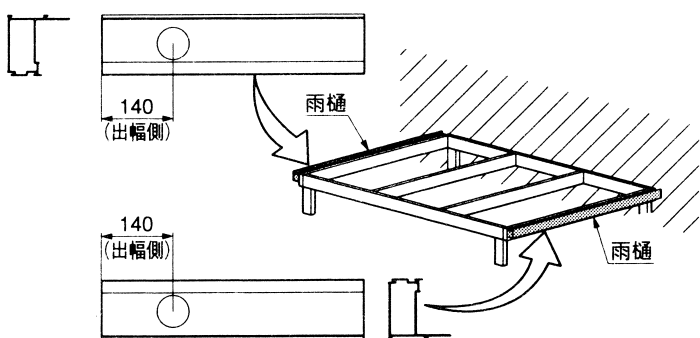
- ① 側桁に雨樋を引っ掛け、ネジで抜け止めをしてください。

<注 意>

- 形材の切断面を合わせてください。
- 雨樋の水抜き孔が出幅方向にきます。



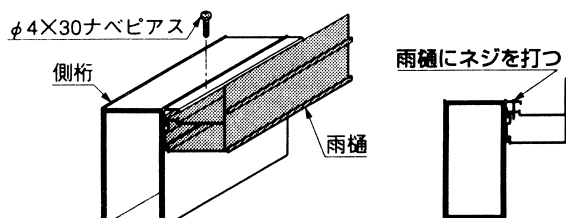
緑のデッキ



- ① 側桁に雨樋を引っ掛け、ネジで抜け止めをしてください。

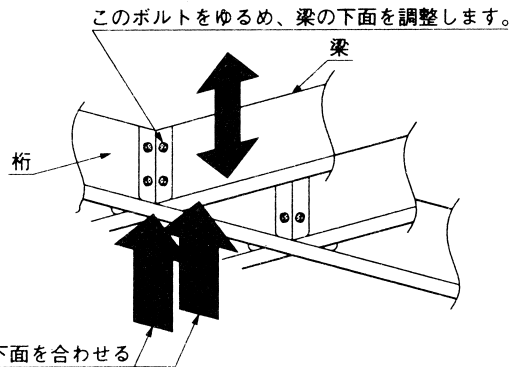
<注 意>

- 形材の切断面を合わせてください。
- 雨樋の水抜き孔が出幅方向にきます。



13. ステージ本体の組付け 8

緑のガレージ
緑のバルコニー
緑のデッキ



- ① 各部材の水平・垂直を見て、仮固定のボルトを締め込んでください。

<注意>

- 柱の垂直を確認してください。
- 側桁（張出側桁）と前後桁（張出前後桁）の直角を確認してください。

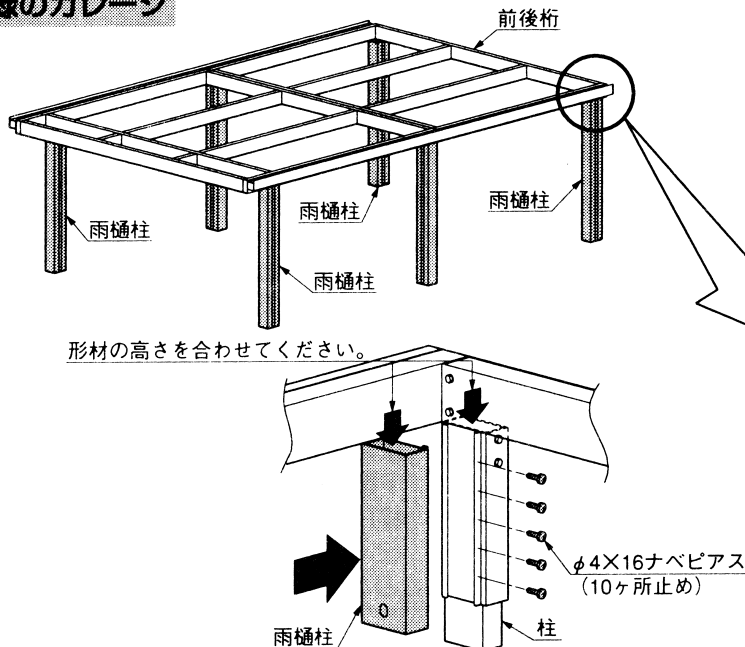
- ② 梁側のボルトをゆるめ、桁との下面を合わせて梁のボルトを締め込んでください。

<注意>

- 梁の形状断面を見せないようにしてください。

14. ステージ本体の組付け 9

緑のガレージ

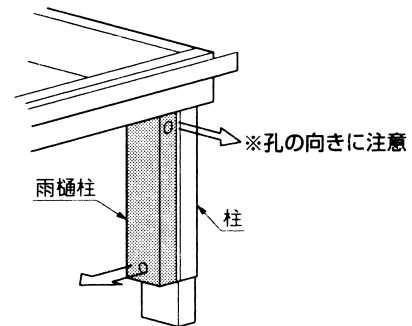


雨樋柱には左右がありますのでご注意ください。

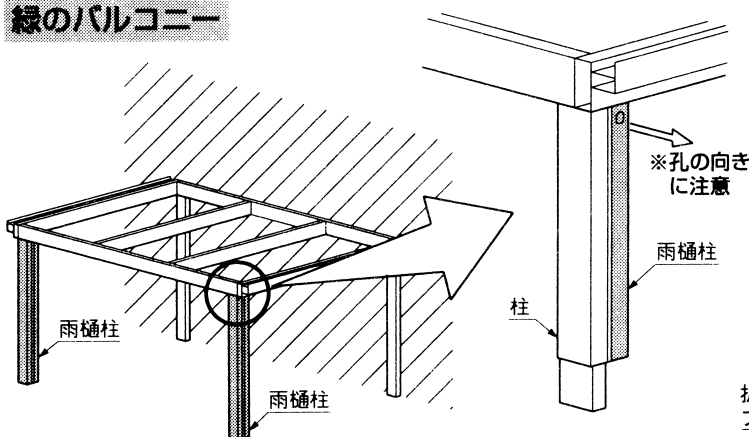
- ① 柱と雨樋柱の高さを合わせて、ピアスネジで雨樋柱を組付けてください。

<注意>

- 雨樋柱の孔加工の向きに注意してください。
- 柱の折れ曲がりのフィンが内側にきます。
- 柱がずれないように注意してください。



緑のバルコニー

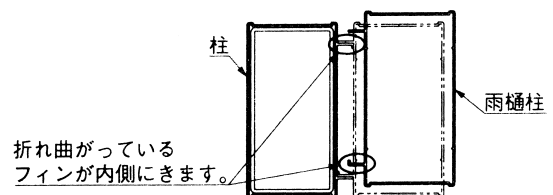


雨樋柱には左右がありますのでご注意ください。

- ① 柱と雨樋柱の高さを合わせて、ピアスネジで雨樋柱を組付けてください。

<注意>

- 雨樋柱の孔加工の向きに注意してください。
- 柱の折れ曲がりのフィンが内側にきます。
- 柱がずれないように注意してください。

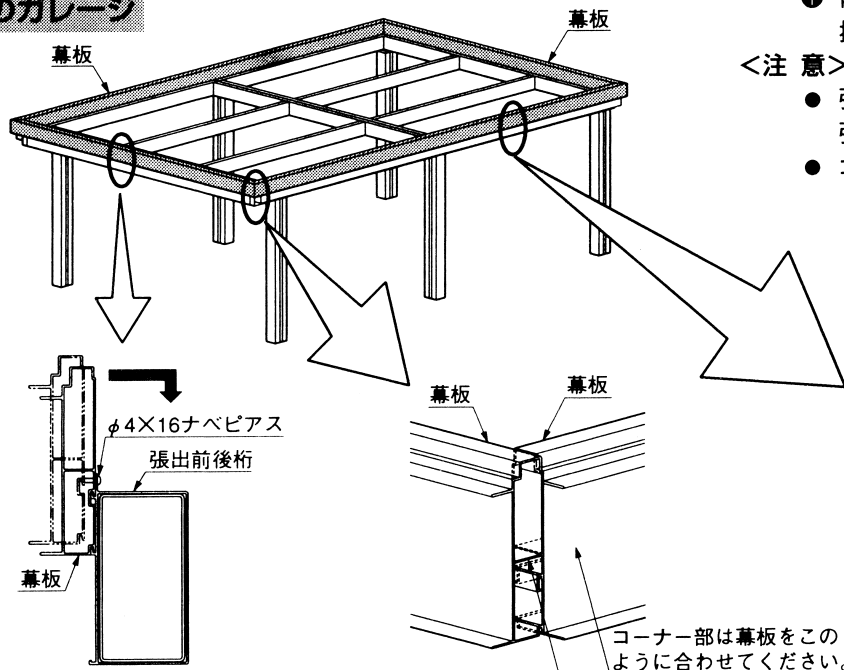


緑のデッキ

緑のデッキには雨樋柱はありません。次の作業に進んでください。

15. ステージ本体の組付け 10

緑のガレージ

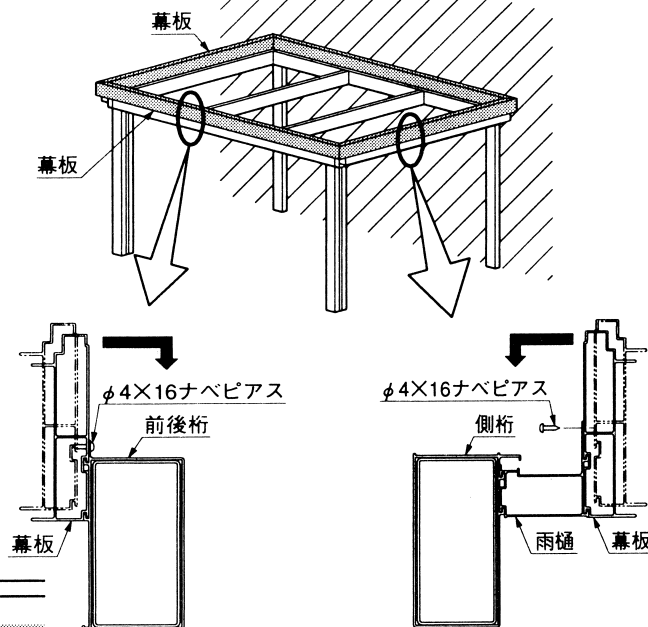


- ① 前後桁（張出前後桁）・雨樋に幕板を引っ掛け、ネジで固定してください。

<注意>

- 引っ掛けがはずれないようにしっかりと引っ掛けてください。
- コーナー部の納まりに注意してください。

緑のバルコニー

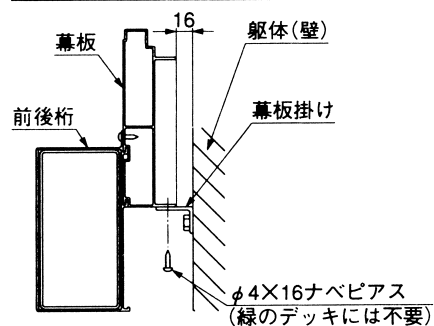


- ① 前後桁・雨樋・幕板掛けに幕板を引っ掛け、ネジで固定してください。

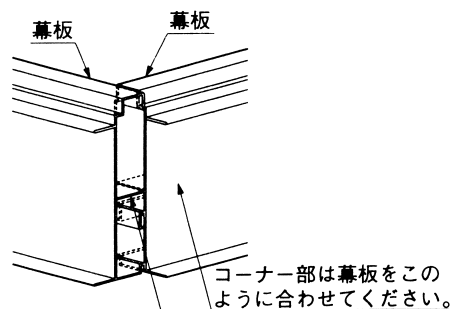
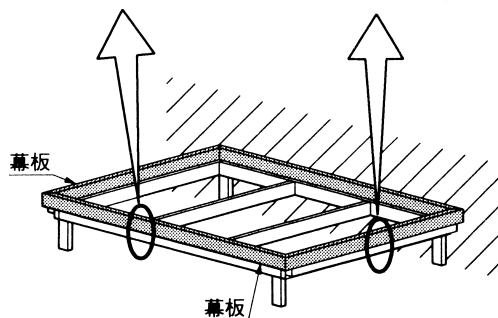
<注意>

- 引っ掛けがはずれないようにしっかりと引っ掛けてください。
- コーナー部の納まりに注意してください。

緑のバルコニー・緑のデッキの場合、
下図のように躯体側の幕板(アルミ材)
を幕板掛けに固定してください。
(このとき、幕板と躯体との間を16ミ
リあけてください。)

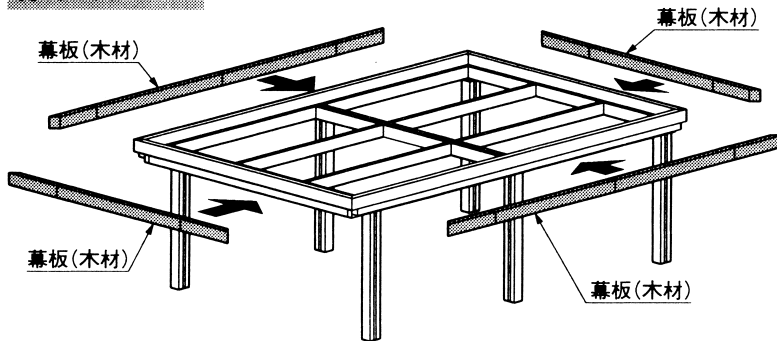


緑のデッキ



16. ステージ本体の組付け 11

緑のガレージ



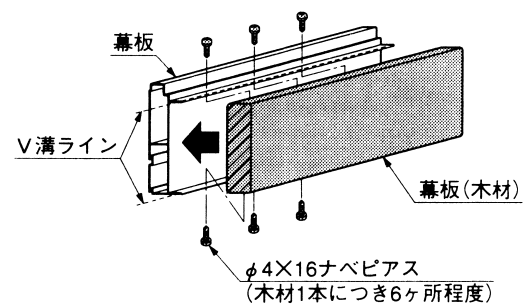
木材の加工はP32「木部材現場加工図(ステージ幕板編)」を参照してください。

① 「木部材現場加工図」を参照して木材を切断してください。

<注意>

- 木材の加工は現場で行ないます。
- コーナー部の木材の角を合わせてください。

② 木材を幕板にはめ込み幕板のV溝に合わせてピასネジで組付けてください。(下図参照)

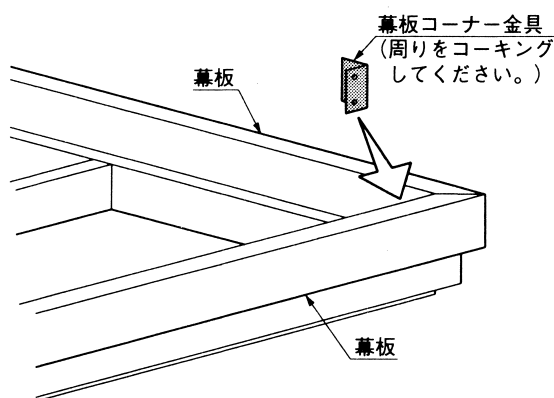
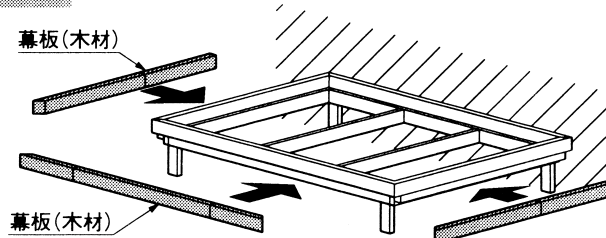


③ 幕板コーナー金具を幕板の4隅に組付けてください。(A, B図参照)

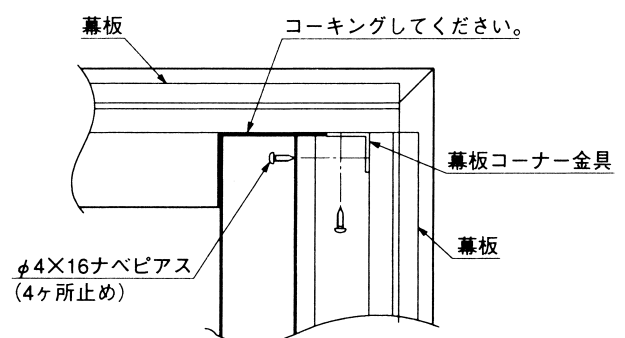
<注意>

- 幕板が直角になるように組付けてください。

緑のデッキ



A図



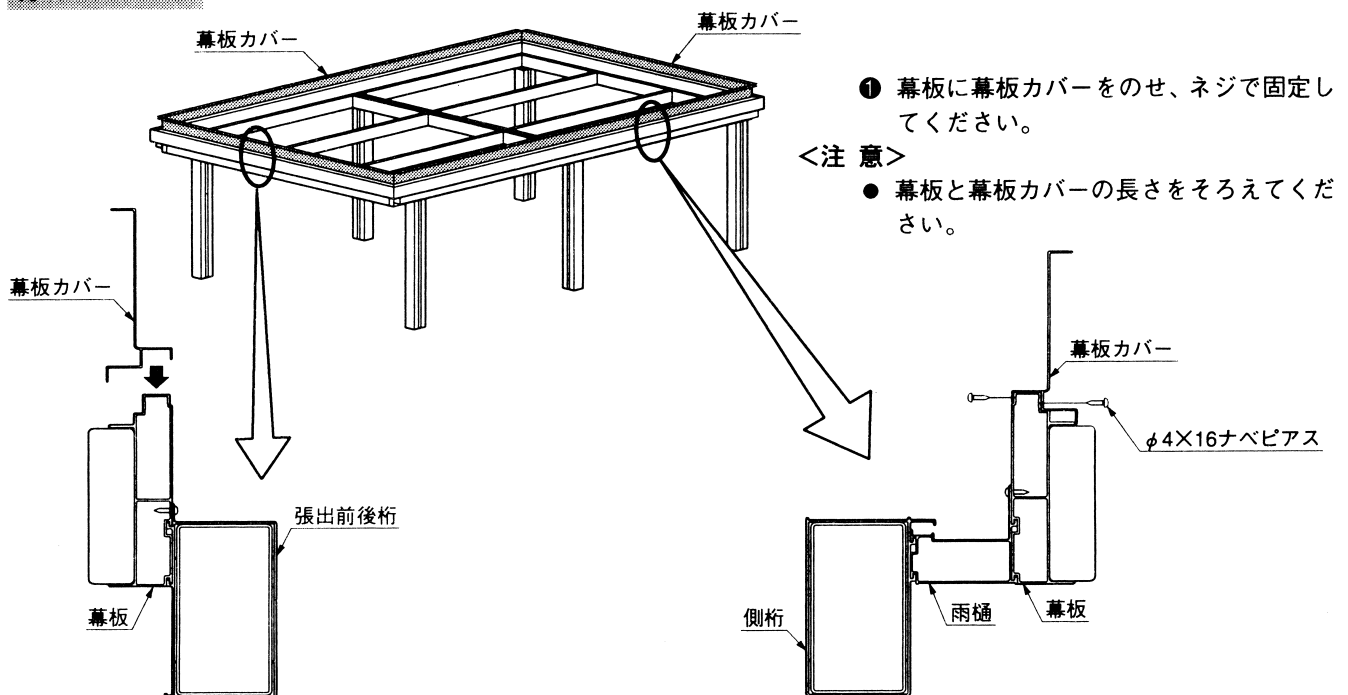
B図

※階段(オプション)を取付ける場合、1段目の幕板(木材)を組付けた後、施工を行なってください。
(「階段」取付説明書参照)

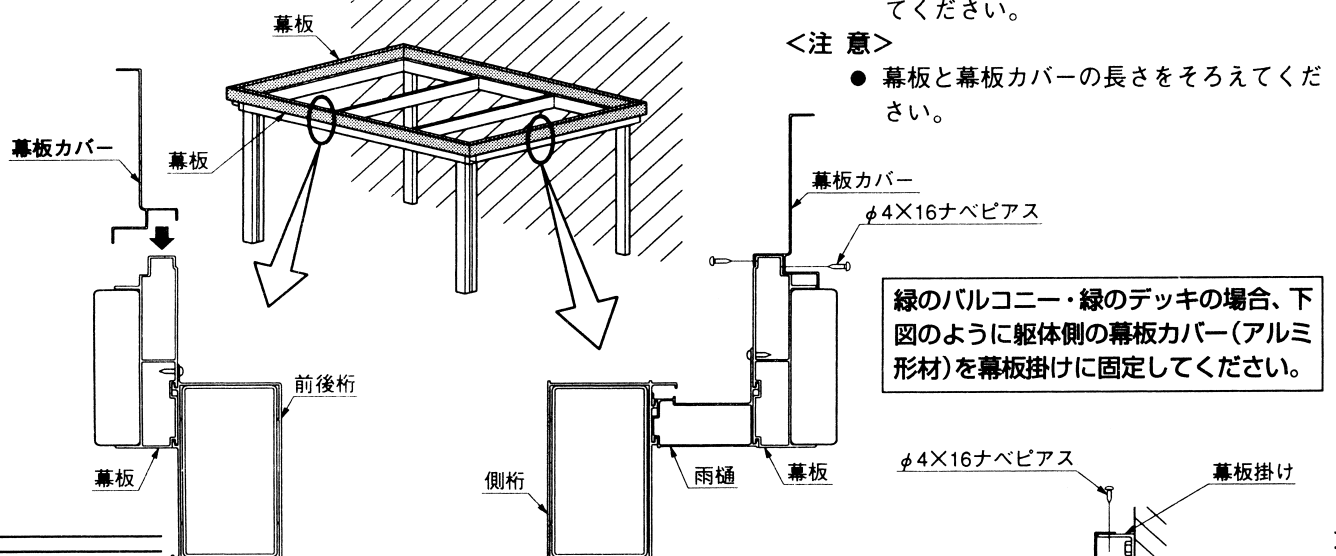
※この作業終了後、柱基礎部にコンクリートを打設し、硬化後次の作業にお進みください。

17. ステージ本体の組付け 12

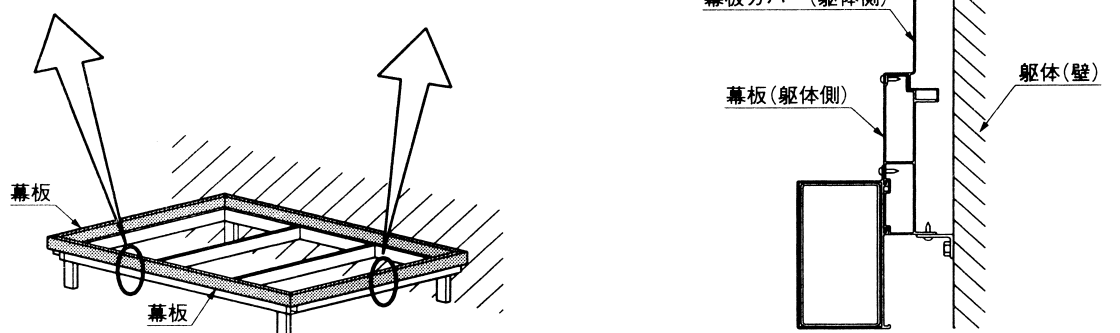
緑のガレージ



緑のバルコニー

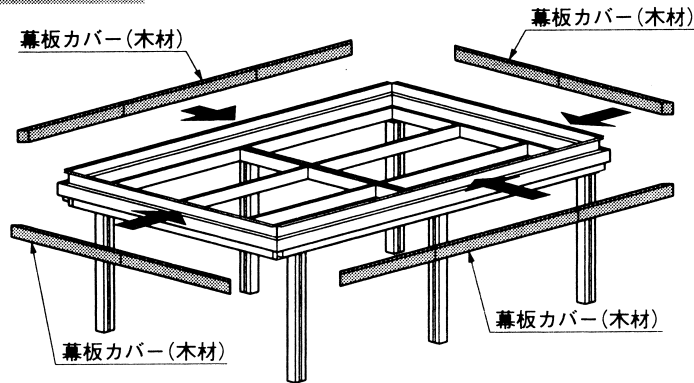


緑のデッキ



18. ステージ本体の組付け 13

緑のガレージ



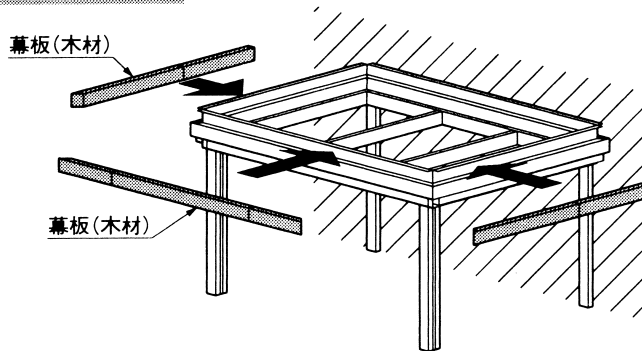
木材の加工は P32「木部材現場加工図(ステージ幕板編)」を参照してください。

- ① 「木部材現場加工図」を参照して木材を切断してください。

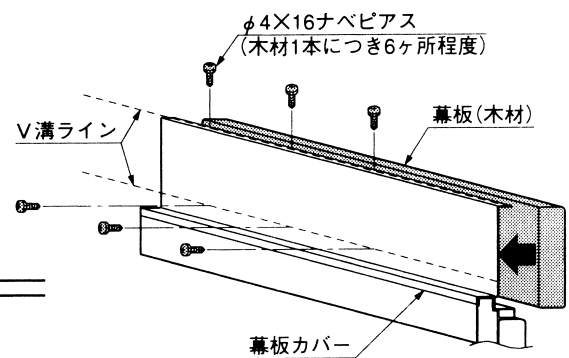
<注 意>

- 木材の加工は現場で行ないます。
- コーナー部の木材の角を合わせてください。

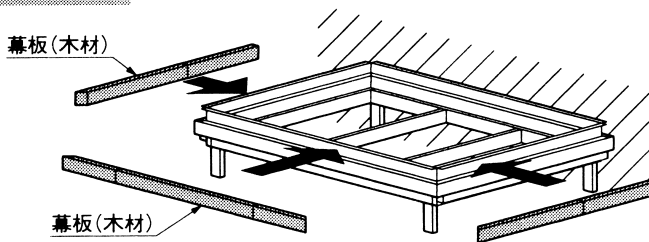
緑のバルコニー



- ② 木材を幕板にはめ込み幕板のV溝に合わせてピասネジで組付けてください。(下図参照)



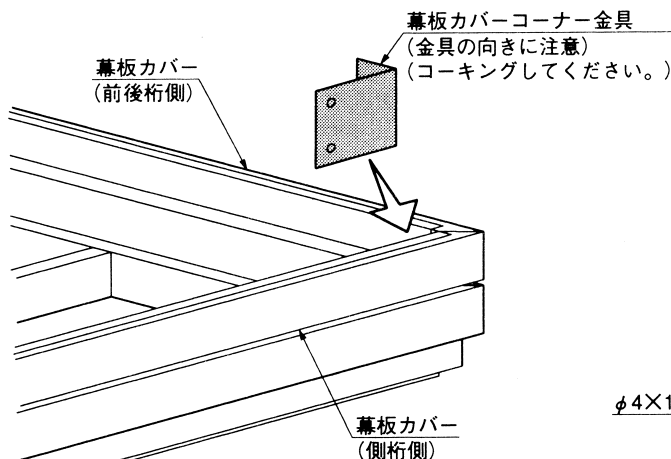
緑のデッキ



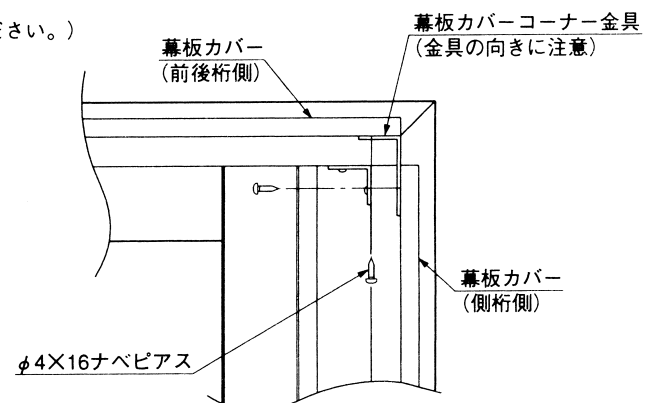
- ③ 幕板カバーコーナー金具を向きに気を付け、幕板カバーの4隅に組付けてください。(A, B図参照)

<注 意>

- 幕板が直角になるように組付けてください。
- 金具の向きに注意してください。



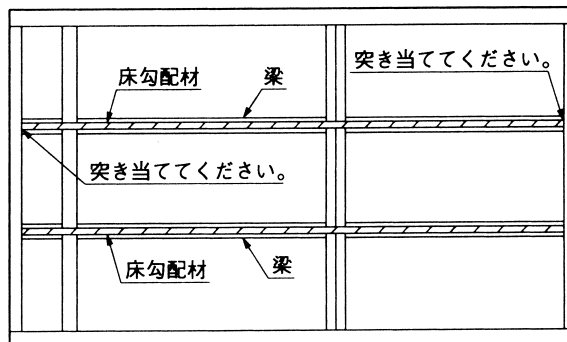
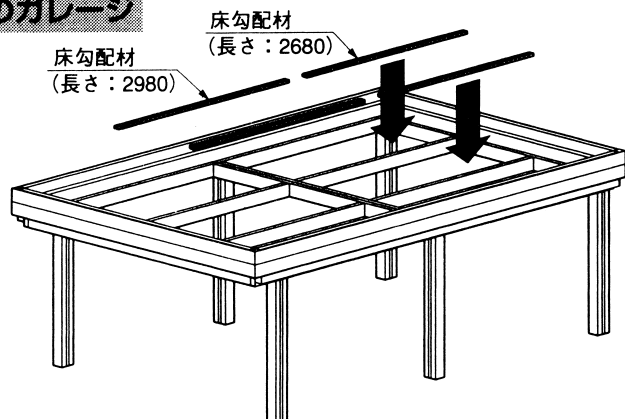
A図



B図

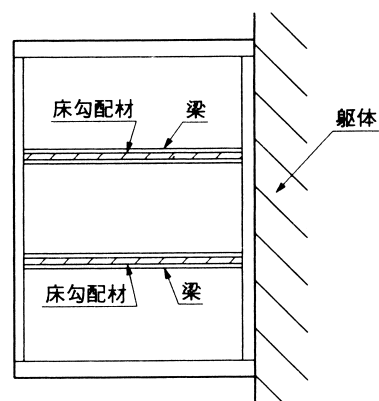
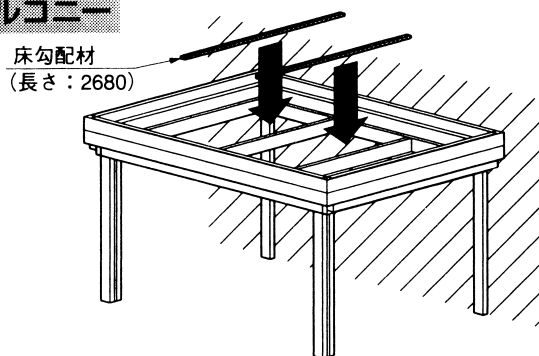
19. ステージ本体の組付け 14

緑のガレージ



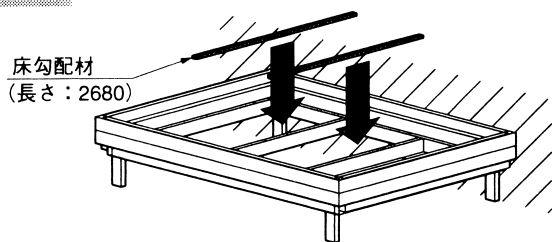
緑のガレージ

緑のバルコニー



緑のバルコニー・緑のデッキ

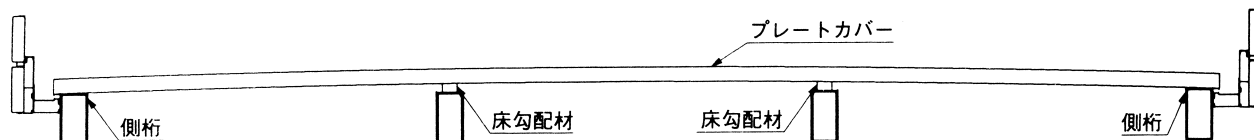
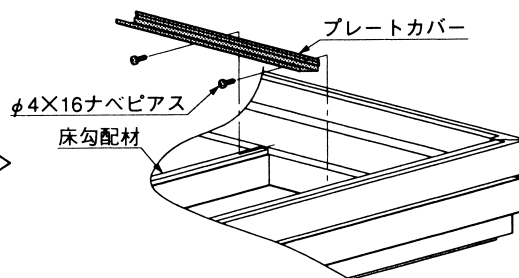
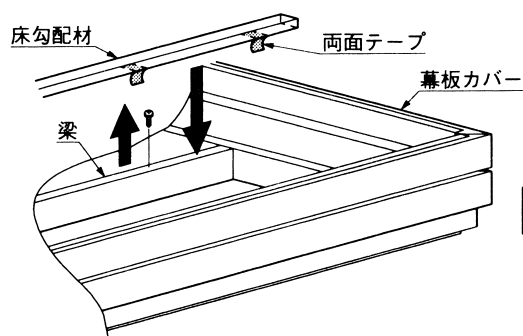
緑のデッキ



- ❶ 梁の上面に打ってあるネジをはずしてください。(梁1本につき2ヶ所)
- ❷ 床勾配材についている両面テープをはがし梁に組付けてください。
- ❸ プレートカバーを床勾配材の上に乗せ、湾曲させながら躯体側と出幅側の幕板の内側に組付けてください。

<注意>

- 床勾配材を組付けた後に、プレートカバーを組付けてください。



※プレートカバーは側桁と床勾配材の上にのせ、上図のように湾曲させて組付けてください。

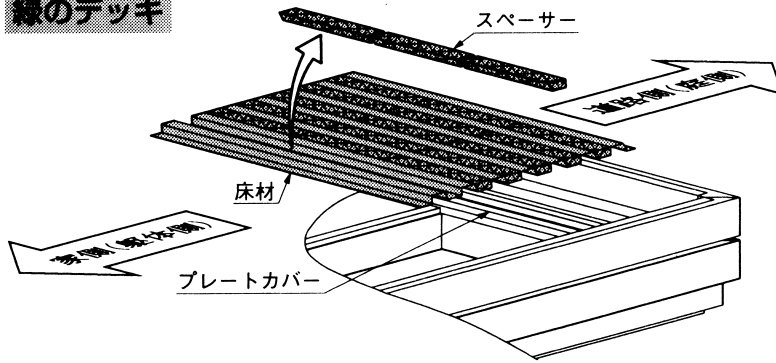
20. ステージ本体の組付け 15

緑のガレージ

緑のバルコニー

緑のデッキ

床材の固定は、 $\phi 4 \times 16$ ナベピアス(生地色)ネジを使用します。



床材は道路側(庭側)から組付けてください。

- ① プレートカバーの突起に床材の山を突き当てて、1枚目の床材を置いてください。

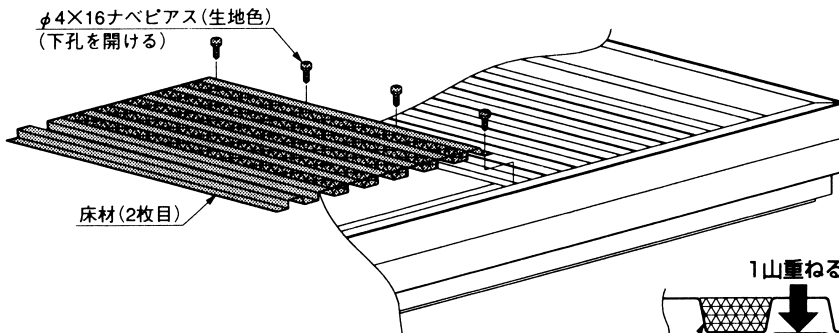
<注意>

- 床板が側桁から飛び出ないように、左右均等に置いてください。

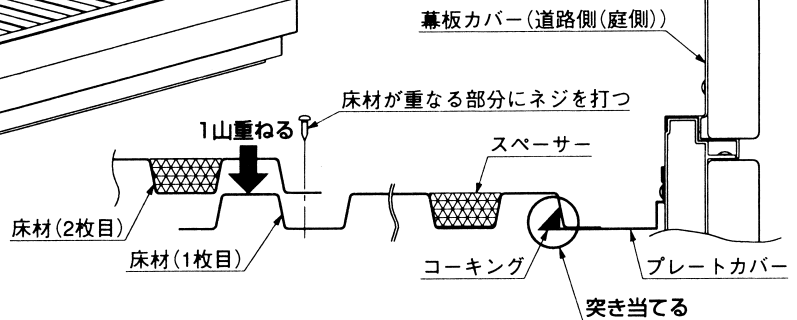
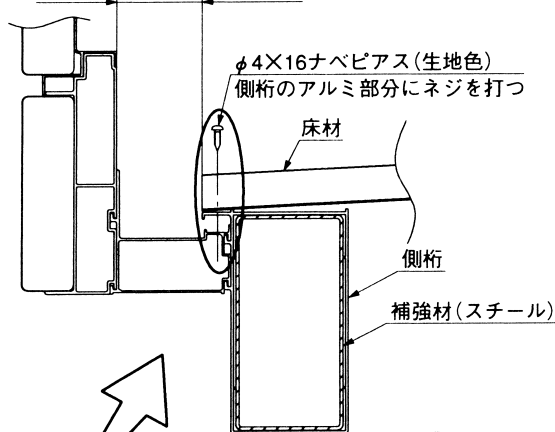
- ② 床材のはじめの部分のスペーサーをはずし、その山に2枚目の床材を重ねてください。

<注意>

- 床材の幅をそろえてください。



床材が側桁から飛び出さないように注意してください。

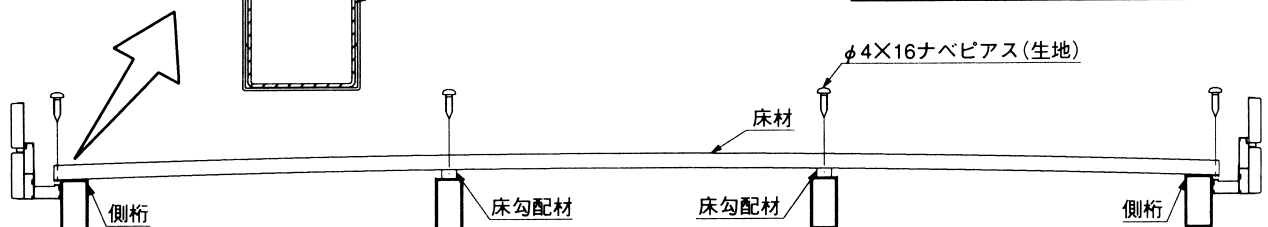


- ③ 床材の重なる部分から、側桁と床勾配材にネジで床材を固定します。

<注意>

- 下図のように側桁および床勾配材にネジを打ちます。

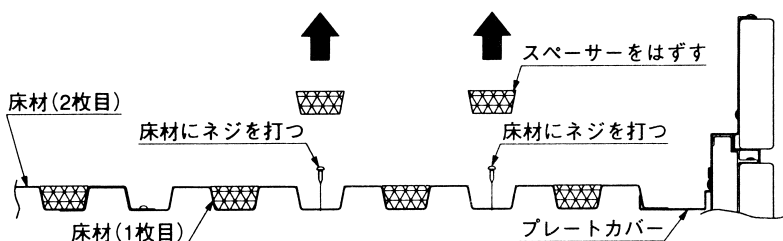
側桁および床勾配材に床材を固定してください。



- ④ 1枚目の床材の2山おきにスペーサーをはずし、その谷部から側桁と床勾配材に水勾配がつくようにネジで固定してください。

<注意>

- 側桁および床勾配材のラインをはずさないように気を付けてください。(床材1枚あたり12ヶ所程度)

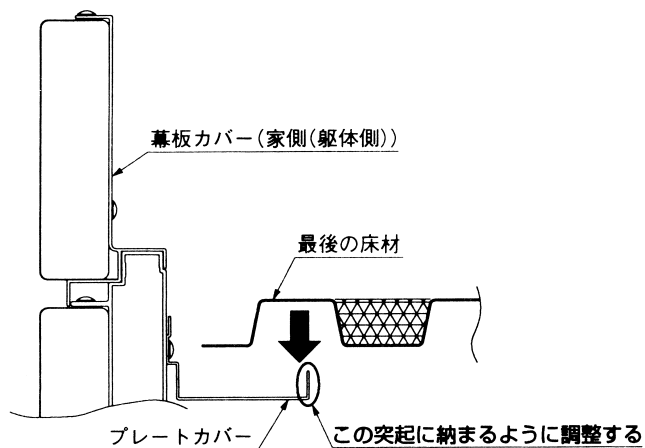


20. つづき

緑のガレージ

緑のバルコニー

緑のデッキ

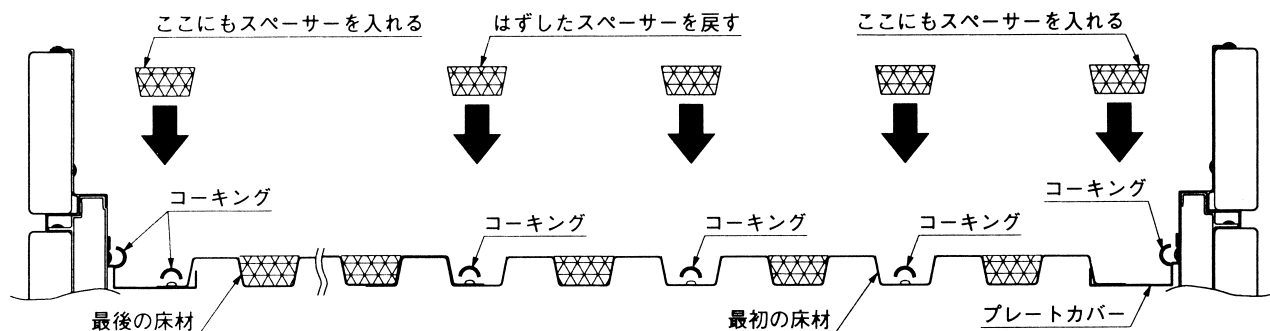


⑤ 同様に床材を組付けてください。

⑥ 床材がのこり3枚程になったら、反対側のプレートカバーの突起に納まるように床材の山の重ね数を調整してください。

⑦ 床材を固定したネジの頭をコーキングしてください。

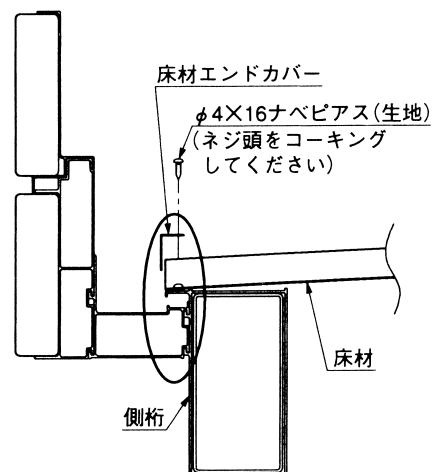
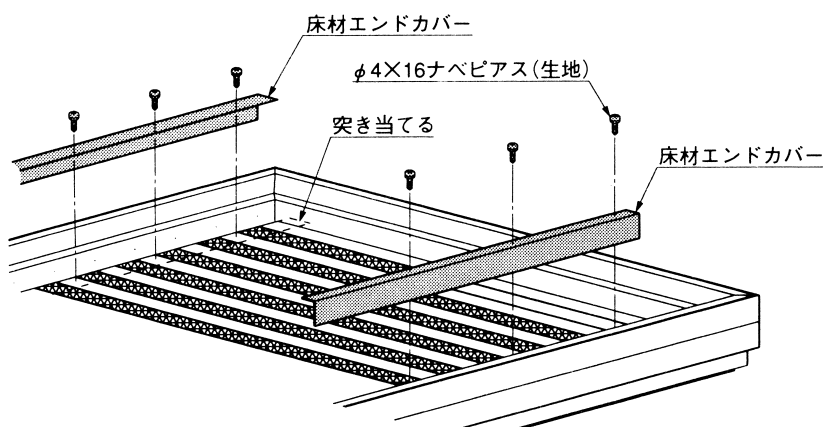
⑧ はずしたスペーサーを戻し、床材の溝を埋めてください。



⑨ 床材の切断口に床材エンドカバーを組付けてください。

<注意>

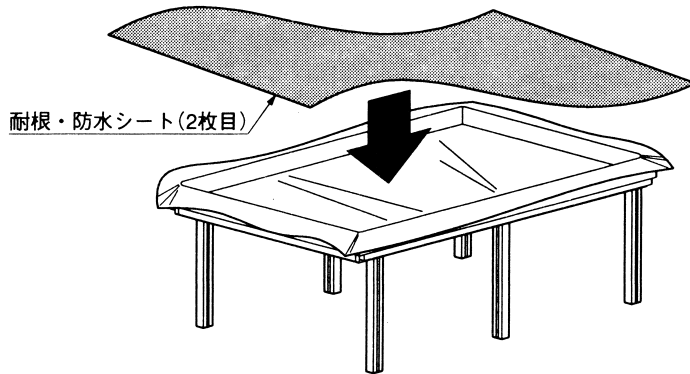
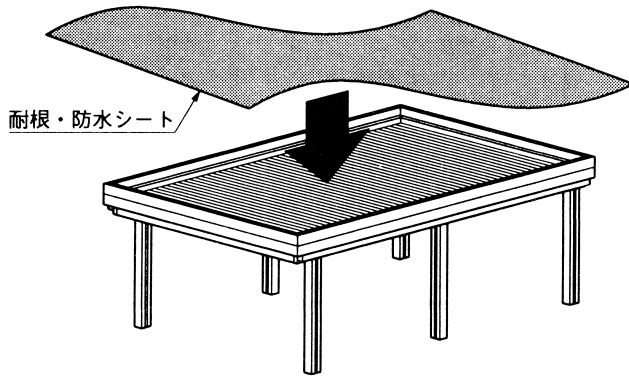
- スペーサーが飛び出している場合は、カッター等で切って床材とそろえてください。



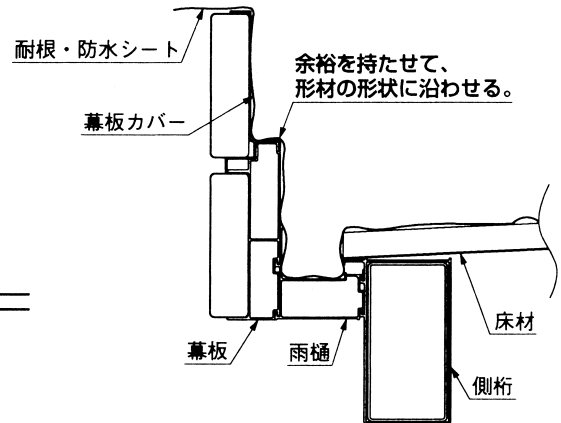
21. ステージ本体の組付け 16

緑のガレージ

耐根・防水シートを敷く前に、部品等の付け忘れがないかご確認ください。

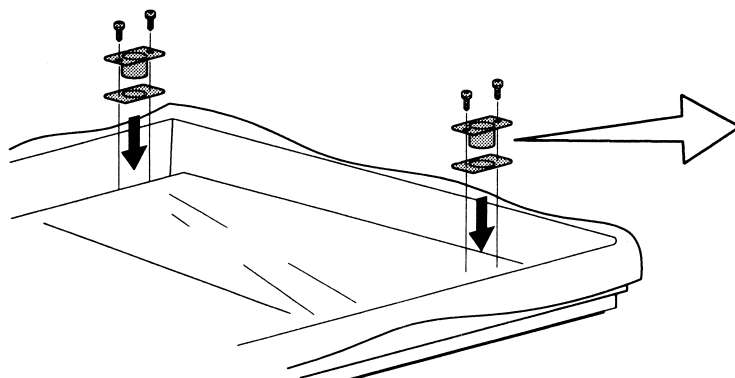
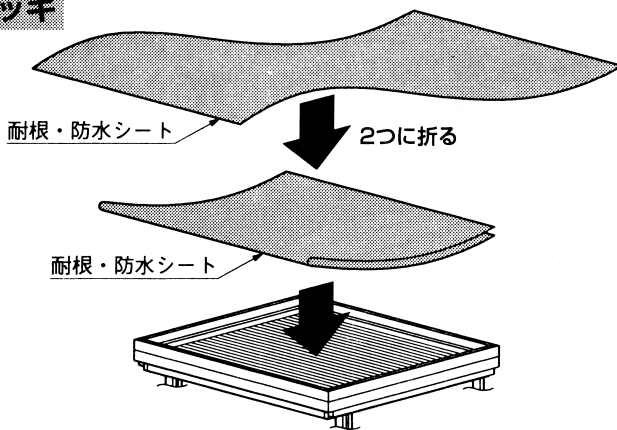


- ① 耐根・防水シートを1枚敷いてください。
- <注 意>
- シートを破らないように気を付けてください。
 - 床材上はシワにならないようにシートを敷いてください。
 - 雨樋の溝にシートを押え込み、幕板、幕板カバーの形状に沿わせてください。
 - シートは多少余裕をもたせて敷いてください。
- ② 同様に耐根・防水シート(2枚目)を敷いてください。

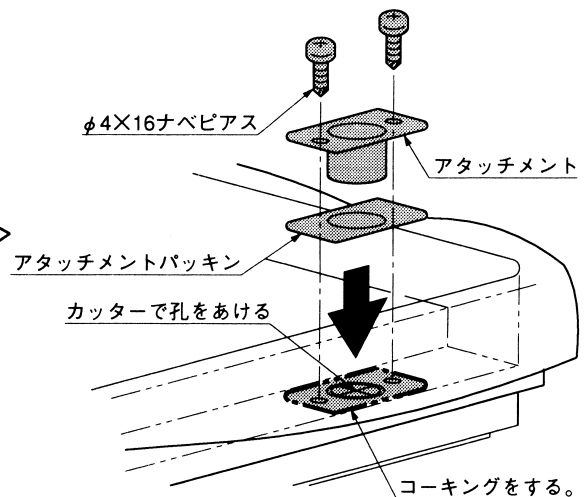


緑のバルコニー

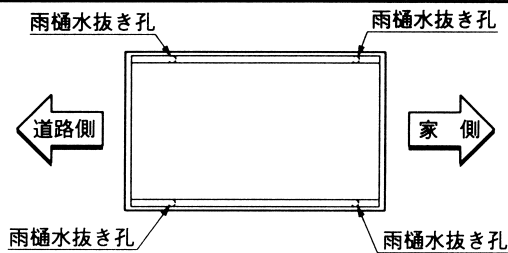
緑のデッキ



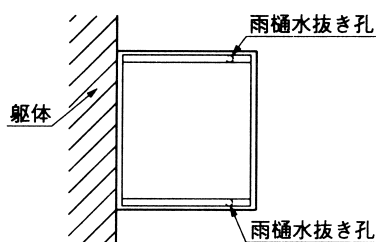
- ③ 雨樋にあいている水抜き孔を手で探し、カッターでシートに孔をあけアタッチメントパッキンとアタッチメントを組付けてください。
- ④ アタッチメントの周りをコーキングしてください。



21. つづき

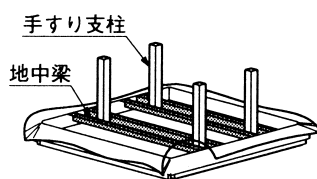
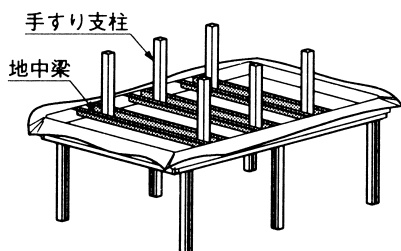


緑のガレージ(4ヶ所)



緑のバルコニー・緑のデッキ(2ヶ所)

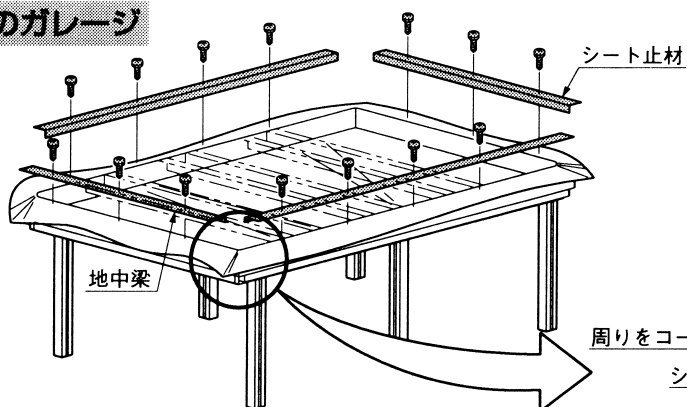
雨水排水孔配置図



<重要注意>

- ステージ手すりを施工される場合は、シート止材組付け前に「地中梁」を必ず先に組付けてください。(別紙ステージ手すり取付説明書参照)

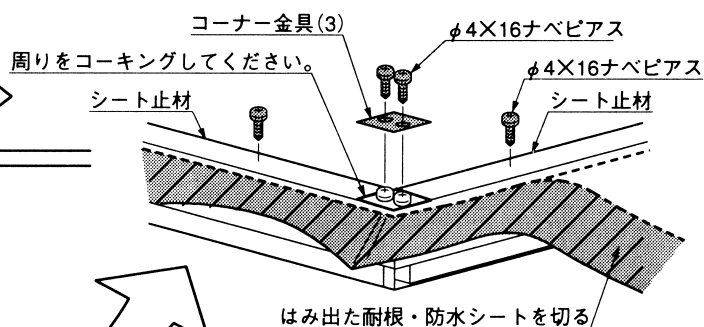
緑のガレージ



- ⑤ シート止材とコーナー金具(3)をステージ周辺に組付け、余分なシートをカッターで切ってください。

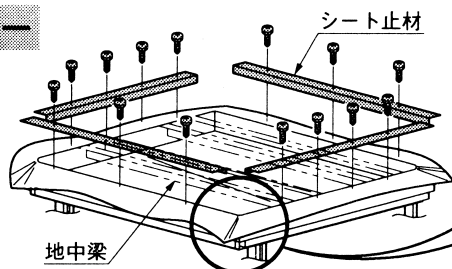
<注意>

- 耐根・防水シートはある程度余裕をもたせてください。
- 耐根・防水シート上は直接歩かないよう、ダンボール等を敷いてください。

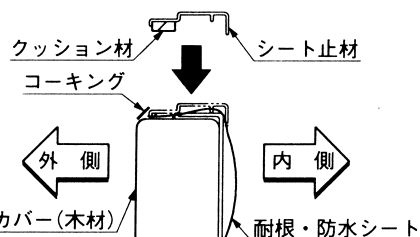


緑のバルコニー

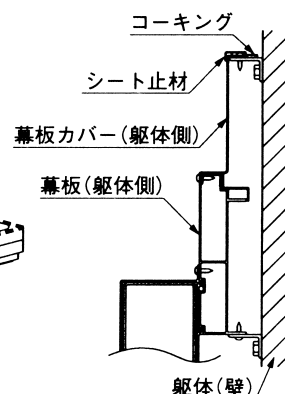
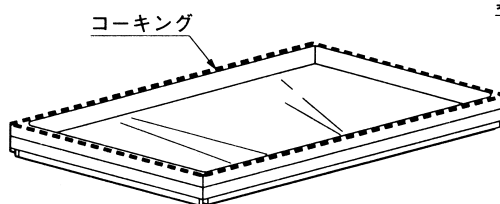
緑のデッキ



- ⑥ シート止材の外周をコーキングしてください。

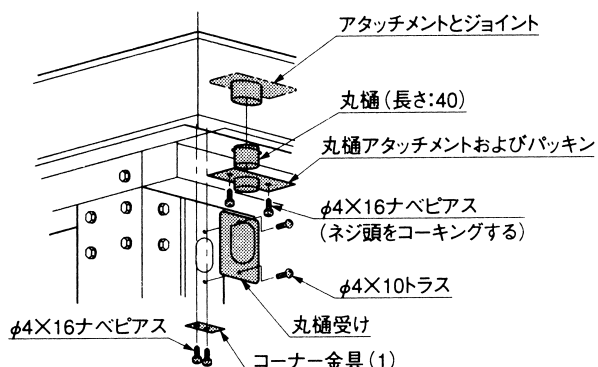
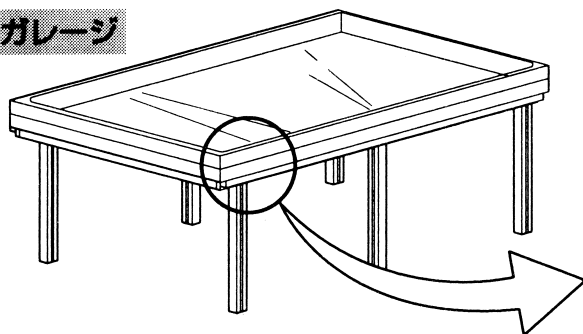


シート止材の止め方

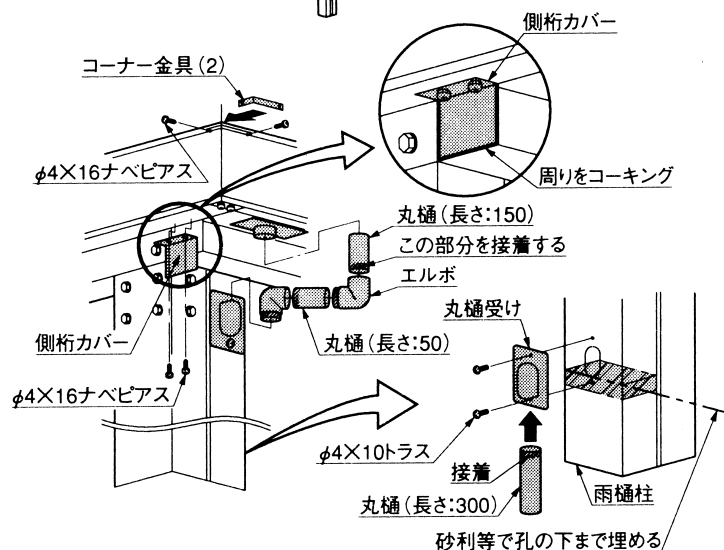
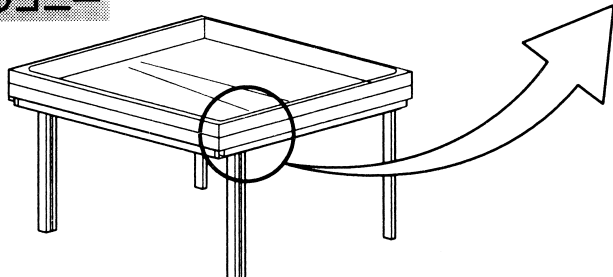


22. ステージ本体の組付け 17

緑のガレージ



緑のバルコニー



① 雨樋柱に丸樋受けを組付け、丸樋とエルボでアタッチメントと丸樋受けを連結してください。

② コーナー金具 (1) を組付けてください。

<注意>

● 幕板コーナー部の木材の角を合わせてください。

③ 側桁カバーを組付け、周りをコーキングしてください。(側桁・張出側桁端部の4ヶ所)

④ 幕板コーナー部の木材の目地を、コーナー金具 (2) で塞いでください。

<注意>

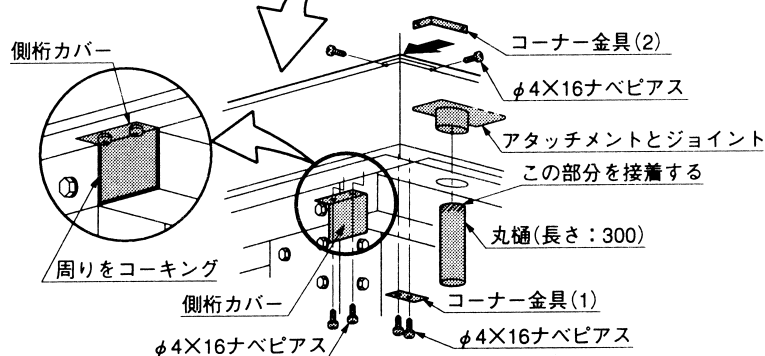
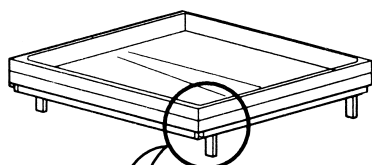
● コーナー金具 (2) の向きに注意してください。

⑤ 雨樋柱下部にある孔の下まで砂利等を埋め、丸樋受けと丸樋を組付けてください。

<注意>

● 丸樋受けの向きに注意してください。

緑のデッキ



① 丸樋をアタッチメントと連結してください。

② コーナー金具 (1) を組付けてください。

<注意>

● 幕板コーナー部の木材の角を合わせてください。

③ 側桁カバーを組付け、周りをコーキングしてください。(側桁端部の4ヶ所)

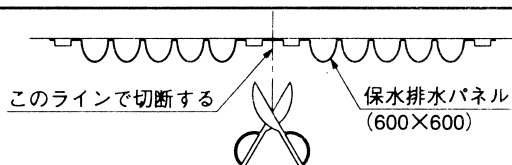
④ 幕板コーナー部の木材の目地を、コーナー金具 (2) で塞いでください。

<注意>

● コーナー金具 (2) の向きに注意してください。

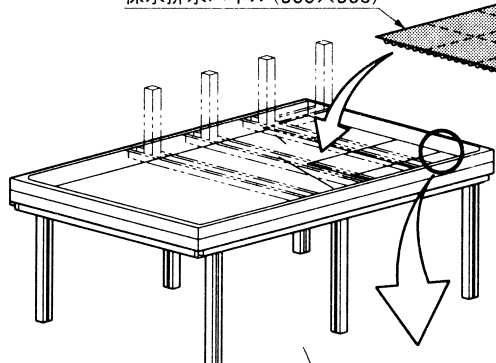
23. ステージ本体の組付け 18

緑のガレージ



保水排水パネル(600×600)切断図

保水排水パネル(600×600)を3枚切断
保水排水パネル(900×900)



地中梁

保水排水パネルの合わせ目は
不織布を重ねて折りたたむ

保水排水パネル

床材

不織布(布)を持ち上げる

- ① 保水排水パネル(600×600)3枚を、はさみ等で半分に切断してください。

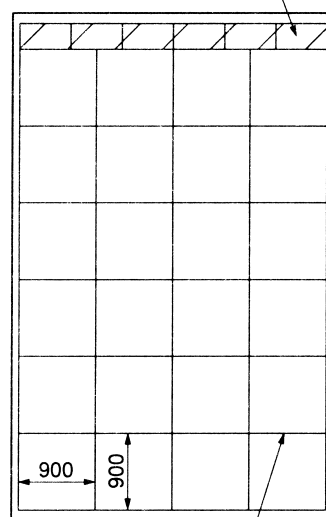
<注意>

- パネルは図の位置で切断してください。
- ② 保水排水パネル(900×900)24枚と、半分に切断した保水排水パネル6枚を敷いてください。

<注意>

- はしから敷いてください。
- 保水排水パネルの不織布(布)は重ねて折り返してください。

保水排水パネル(6枚)
(半分に切断したもの)



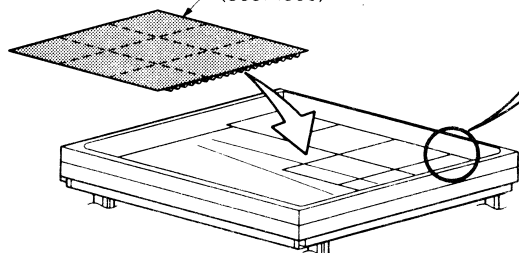
保水排水パネル(24枚)
(900×900)

緑のガレージ

緑のバルコニー

緑のデッキ

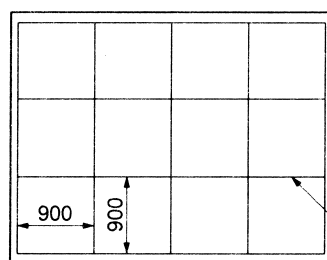
保水排水パネル
(900×900)



- ① 保水排水パネル(900×900)12枚を敷いてください。

<注意>

- はしから敷いてください。
- 保水排水パネルの不織布(布)は重ねて折り返してください。



保水排水パネル(24枚)
(900×900)

緑のバルコニー・緑のデッキ

24. 「自然浴の土」の搬入

「自然浴の土」搬入の前に、もう一度ご確認ください。

(1) ステージ手すり(オプション)を設置する場合は、手すり支柱を組付ける。(別紙取付説明書参照)



(2) 根鉢ホルダー・根鉢メッシュ(オプション)を設置する。(別紙取付説明書参照)
(植栽位置が決まっていない場合、根鉢ホルダー・根鉢メッシュは設置できません。
その場合は土の搬入後に埋込みます。)



(3) 「自然浴の土」を搬入します。(同時に「自然浴のたいひ」を混ぜます。)

「自然浴の土」搬入必要量

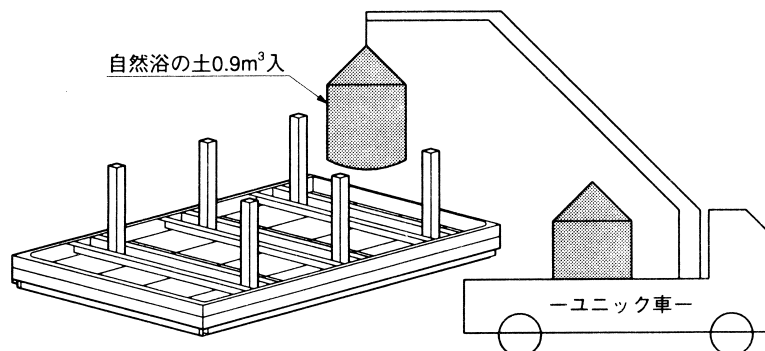
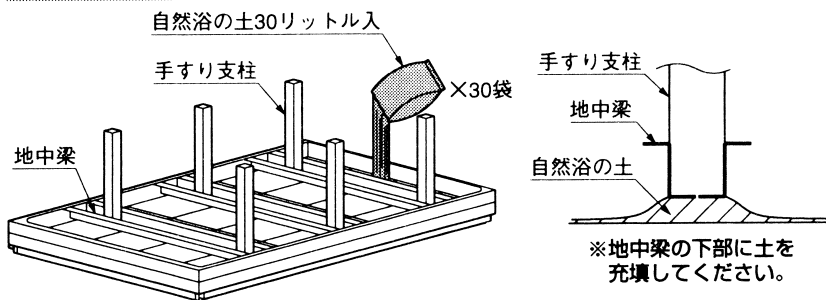
	30リットル入		30リットル入+0.9m ³
緑のガレージ	150袋	もしくは	30袋+4袋
緑のバルコニー	70袋		(10袋+2袋)*
緑のデッキ	70袋		(10袋+2袋)*

※は、特殊な場合です。

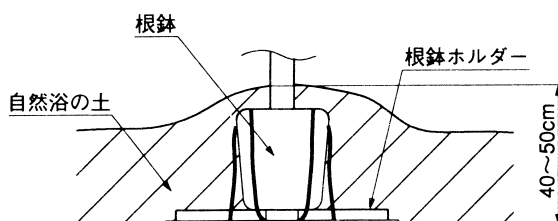
緑のガレージ

緑のバルコニー

緑のデッキ



自然浴の土 0.9m³入の場合



※根鉢が隠れるくらい土を盛り上げる。

- ① 「自然浴の土(30リットル入)」30袋分をステージ上に入れ、「自然浴のたいひ」3袋を混ぜ、まんべんなく広げてください。
- ② 地中梁の下部に「自然浴の土」を充填してください。
- ③ 残りの「自然浴の土」を入れてください。

<自然浴の土 0.9m³入の場合>

- ① ステージ面に「自然浴の土 0.9m³」を誘導し、袋の底面を少しずつカットして土の流れる様子を確認しながら、カット面を広げてください。

<注 意>

- 「自然浴の土 0.9m³」の搬入にはユニック車が必要になります。搬入の際には電線やその他既存構築物に十分注意してください。
- ② 「自然浴の土 0.9m³」1袋に対し、「自然浴のたいひ」3袋分を混ぜてください。
- ③ 同様に残りの「自然浴の土」を搬入してください。

<自然浴の土 30リットル入の場合>

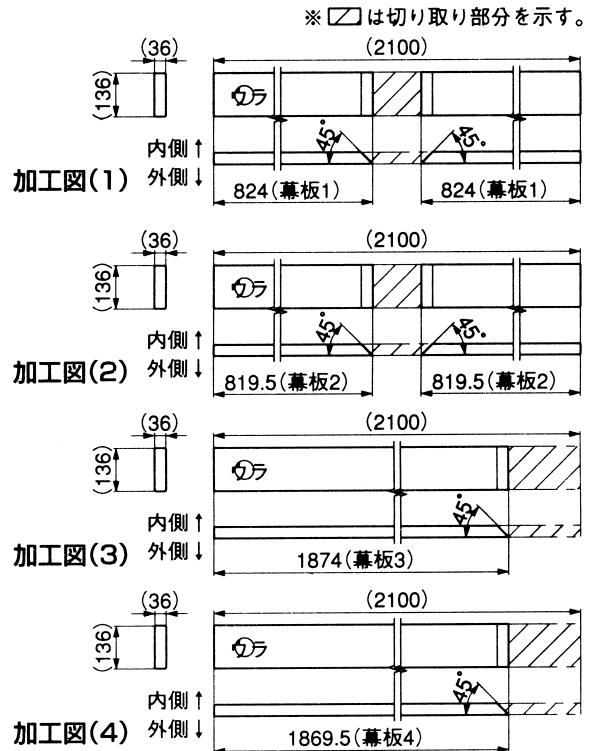
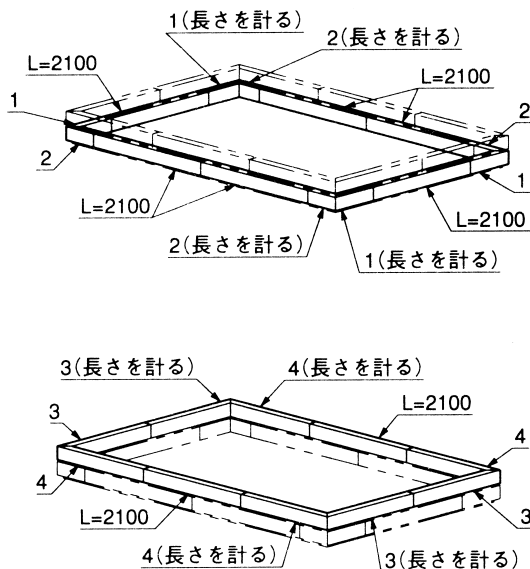
- ① 「自然浴の土(30リットル入)」10袋に対し「自然浴のたいひ」1袋分を混ぜながら搬入してください。
- ④ 土の厚さが均一になるように土壌表面をならし、根鉢ホルダーで固定した樹木の外周は十分に締め固めながら、根鉢が隠れるくらいまで土を盛り上げてください。

木部材現場加工図（ステージ幕板）

<注 意>

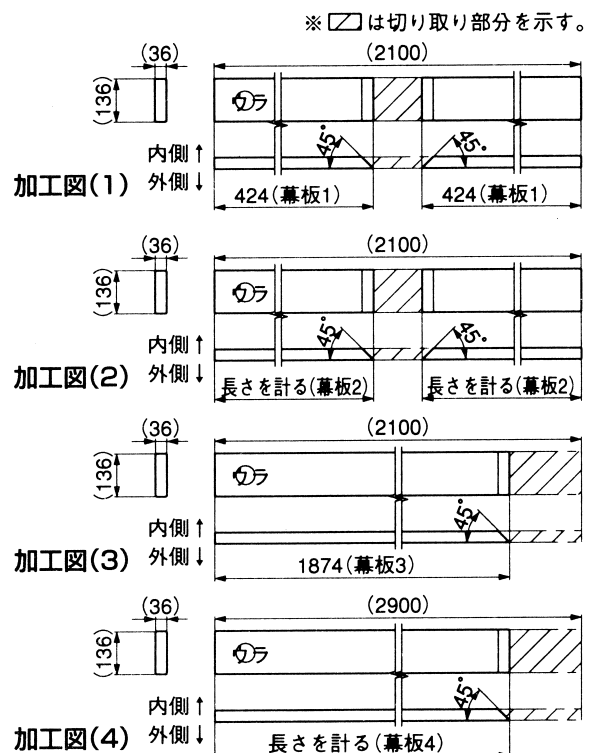
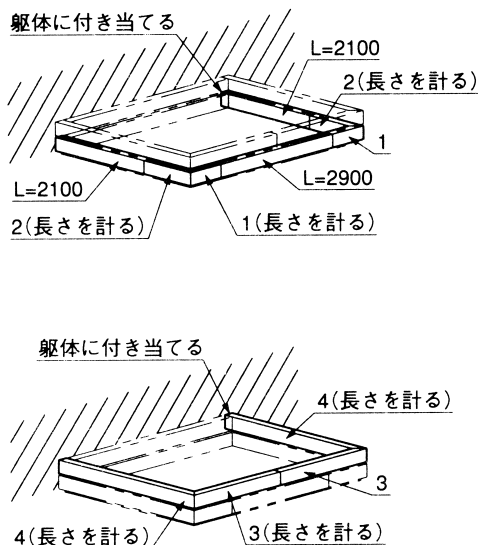
- 幕板はTOEX ウッドデッキ床板を加工する。
- 床板には表裏があり、裏面を幕板内側になるように加工する。

緑のガレージ



緑のバルコニー

緑のデッキ



取説コード

G001

199903A