

埋込式パイプ車庫 2540U・640M兼用 部材表

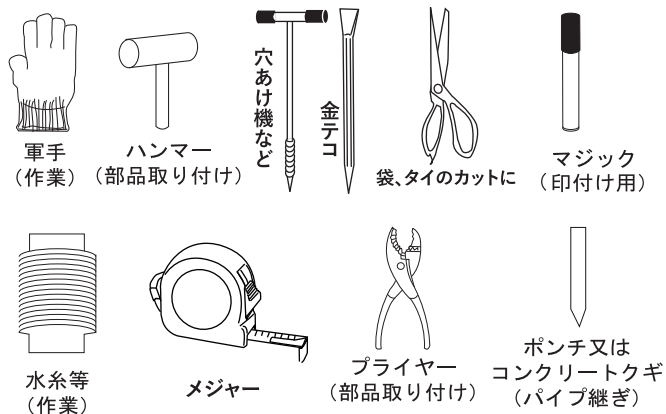
保存
【2601】

※本製品を組立て前に、裏面『安全上の注意』をお読みください。

間口:約2.5m 奥行:約4m 高さ:約2.45m

No.	品名	数量	規格	形状	No.	品名	数量	規格	形状
A ケース					B ケース				
①	アーチ用パイプ	12	25×180AScm	上 下	⑬	脚用パイプ	12	25×170Pcm	
②	外ジョイント	6	28×18cm		⑭	横通し用パイプ	10	22×146Scm	
③・④ 同じ袋に入っています					天幕ケース				
③	ピーククロス	2	28×22		⑮	天幕	1	約 幅:6.3m 長さ:4.4m	
④	キャップ	2	22用		⑯	後幕	1		
⑤	棲面クロスワン	8	25×22		⑰	前幕	1		
⑥	フックバンド	20	28×22 兼用 25×22		⑰ ① ② ③ ④ ⑤ 同じ袋に入っています				
⑦	レール用パイプ	1	19×84cm		①	Sカン	10		
⑧	レール用パイプ	1	19×90Scm		②	Sカン付き ゴムロープ	2		
⑨	ツカ用パイプ	1	19×38PHcm		③	ダブルニュー ユニバーサル	2組	25×19	25 19
⑩	横通し用パイプ	5	22×120cm		④	ニュー ユニバーサル	1	22	
⑪	U字杭	4	10×24cm		⑤	Tバンド	1	19×19	
⑫	プラ杭	1	30cm		⑱	ケーブルタイ			

ご準備していただくと便利な道具



画像は
前幕を開けた状態です。

※本製品の張替用シート幕は、本製品をお買い求めいただきました販売店様か、弊社パイプ車庫をお取り扱い販売店様まで、お求めください。

※シート幕には、機種名記入シールが貼付してあります。張り替え幕等のお問い合わせの際に、機種名が必要となりますので、すぐ確認できるように剥がさずに使用していただくか、内側に張りなおす、部材表などと一緒に保管してください。



安全上のご注意

この「安全上のご注意」では、お客様や人々への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全にご使用頂く為に守って頂きたい事項を示しています。ご使用になる前に、この「安全上のご注意」をよくお読みになり、内容をご理解の上、正しく安全にご使用頂きますようお願い致します。

⚠警告

この項目の内容は「人が死亡または重傷^{*1}を負う可能性が想定される内容」を示しています。

※1「重傷」とは、失明・けが・やけど(高温・低温)・感電・骨折・中毒などで後遺症が残るもの、または治療に入院や長期通院を要するものを指します。

❌禁止 固定を行わない設置

弊社取扱製品は、設置にはすべて「支柱の埋込」または「ベースに鉄筋杭やアンカーの打ち込み」による固定が必ず必要となっております。固定を行わずに置くだけの設置をすると、強風時に倒壊・吹き飛ばされるなどの事故の原因となります。必ず固定して設置してください。

また、設置場所がコンクリート・アスファルトまたはタイル等の場合や設置場所の地面が固く締まっている場合、アンカーを打つ場所に、先の下穴を開ける必要があります。これらの場所に固定用アンカーの下穴を開ける場合は、振動ドリルなどの工具が必要になります。こういった工具をお持ちでない場合は、お近くの工務店、エクステリア業者等にご相談して設置をしてください。

❌禁止 建物の屋上・テラス・ベランダ等の高い場所への設置

これらの場所は固定が行えないだけでなく、強風が吹いた場合、製品が落下したり吹き飛ばされたりして、人が死亡または重傷を負ったり、周囲に損害を与えるおそれがあります。このような場所には絶対に設置しないでください。

❌禁止 風が強い場所への設置

強風(ビル風・川風・海風・高い場所等)にさらされる場所を避けて設置してください。このような場所では周囲よりも強く風が吹くことがあり、思わぬ損傷を受け、事故につながるおそれがあります。また、設置場所によっては、付属の固定クイでは、強度が不足する場合がありますので別途補強を行って設置してください。

❌禁止 積雪・落雪がある場所への設置

豪雪地帯のような毎年積雪のある場所では、雪の重さによって製品が損傷(シート・ネットが破れる・倒壊等)するおそれがあります。また、屋根など高い所から雪が落ちる場所へ設置すると、落下した雪の重さに耐え切れずに製品が損傷・倒壊するおそれがあります。

❌禁止 傾斜地・凹凸のある場所・軟弱な地盤の場所への設置

傾斜のない平坦な場所に設置してください。傾斜地・凹凸のある場所には安定して設置できません。また、地盤が軟弱なところでは、固定を行えない為設置できません。

❌禁止 火の影響を受ける場所への設置

焼却炉の付近等、火気の近くには設置しないでください。

❌禁止 幹線道路・線路の付近への設置

強風が吹いた場合に付近の自動車や列車に衝突して重大な損害を与えるおそれがあります。

❌禁止 変電所・高圧電線付近への設置

強風が吹いた場合、吹き飛ばされた部材が電気施設に重大な損害を与えるおそれがあります。

❌禁止 その他危険な場所への設置禁止

上記以外でも危険があると思われる場所には絶対に設置しないでください。

❌禁止 悪天候時の設置・補修作業

悪天候時の組立・補修作業を行わないでください。災害の原因となるおそれがあります。

❌禁止 素手での設置・補修作業

組立・補修作業を行う時は、安全の為必ず手袋をはめて作業をしてください。

❌禁止 シートを張る作業について

弊社製品本体のベースを固定してから、シート・ビニール・ネット等を張ってください。ベースを固定せずにシート・ビニール・ネット等を設置すると本体が移動することで、シートやヒモが緩むなどの理由で、製品が損傷し事故の原因となるおそれがあります。

❌禁止 目的外の使用禁止

弊社取扱製品は各製品の使用目的を守ってご使用ください。他の用途には絶対に使用しないでください。特に子供の遊び場等には絶対に使用しないでください。

❌禁止 火気禁止

弊社取扱製品の付近や内部では絶対に火気(コンロ・石油ストーブ・バーナー・溶接機等)を使用しないでください。パイプ車庫前後幕付きご使用の場合は、前幕を開けるなどして換気を十分にを行い、マフラーがシートに近づきすぎないようにご注意ください。

❌禁止 危険物の貯蓄禁止

危険物(可燃物・劇物・薬物・毒物・ガソリン・ガスボンベ・シンナー・塗料等)を保管しないでください。また、これらの危険物を積載した状態での車両の保管もおやめください。

❌禁止 換気について

内部でエンジンのアイドリングを行わないでください。一酸化炭素中毒のおそれがあります。また、揮発性の薬品やガス等を使用しないでください。内部で発電機やポンプ等、エンジンを使用した場合、送風機等を使い、換気を必ず行ってください。

⚠注意

この項目は「人が傷害^{*2}を負う可能性が想定される内容や、物的損害^{*3}の発生が想定される内容」を示しています。

※2「傷害」とは、治療に入院や長期通院を要さないけが・やけど(高温・低温)・感電等を指します。

※3「物的損害」とは家屋・家財及び家畜・ペットにかかわる拡大損害を指します。

⚠注意 パイプに物を掛けない。

構造材のパイプに物を掛けたり、ぶら下がったり、物を吊るす等余計な力・重量を加えないでください。

⚠注意 操作に関するご注意

開閉できる幕がある場合は、車の出し入れ時以外は必ず閉めてください。幕が開いていると、風に吹かれて車庫内部の車を金具等で傷つける恐れがあります。

⚠注意 強風の場合

強風時は天気情報などを参考に、前もってシート・ビニール・ネット等は外し、まとめてロープ等で骨組みに止めてください。シート・ビニール・ネット等をそのままにしておくと、破損したり、フレームに損傷を与える恐れがあります。台風等で災害が予想される時は、パイプ車庫・パイプ倉庫・ビニールハウス・ゴルフ練習ネット等、固定して設置してある場合でも、シート・ビニール・ネット等を外し、畳んで収納してください。

⚠注意 雪が降っている場合

雪が積もった場合は、随時雪降ろし作業を行ってください。シート上に雪が積もっている場合は、雪の重さで倒壊する危険がありますので、内部には絶対に入らないでください。内部に入る前に、必ず雪降ろしを行ってください。

⚠注意 仕様変更

商品改良の為、仕様を予告なく変更することがあります。

■メンテナンス(保持管理)について

弊社取扱製品はいくつかの点を定期的にメンテナンス(保持管理)を行う必要があります。長期間メンテナンス(保持管理)を行わずに使用を続けると不調の原因となる場合があります。製品を設置された後は、危険防止措置を含むメンテナンス(保持管理)をお客様の責任において行ってください。

⚠注意 アンカー・固定ひもの点検

弊社取扱製品を固定しているアンカーがぐらついたり抜けている箇所がないか、また固定ひもが切れたり、緩んだりほどけている箇所がないか、定期的に確認してください。アンカーや固定ひもに問題を見つけた場合は、早めに補修を行ってください。放置すると、シート・ビニール・ネット等が強風時に飛ばされる恐れがあります。

⚠注意 シート・ビニール・ネットの点検

弊社取扱製品のシート・ビニール・ネット等に破れたりほつれたりしている箇所や、裂けている箇所がないか定期的に確認してください。シートの破損を放置すると、破損箇所が大きくなったり、シート・ビニール・ネット・フレームに悪影響を与える恐れがあります。

⚠注意 降雨後のお手入れ

雨が降った後などシートに水がたまった場合は、シート上に水がたまらない様に、シートをピンと張るように張り直してください。水がたまままにすると、フレームが倒壊する原因になる恐れがあります。

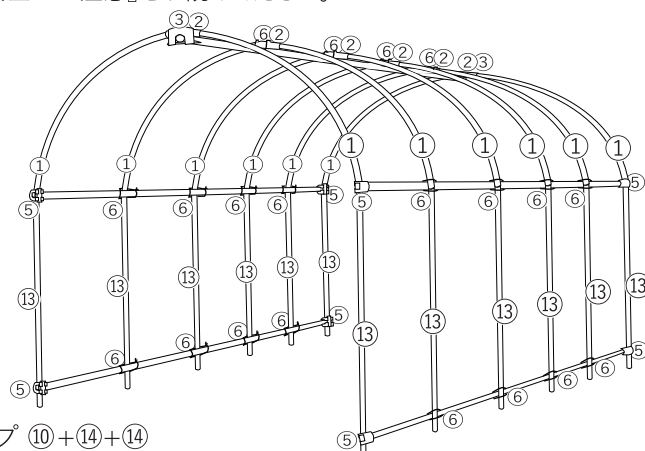
⚠注意 交換用部材の発注について

交換用シート等のご注文は、それぞれの型番でご注文ください。部材の型番は、部材表・組立説明書に記載してありますので大事に保管してください。

埋込式パイプ車庫 2540U・640M兼用 組立説明書 【2501】 保存

※この度は、弊社パイプ車庫のお買い上げ、誠にありがとうございます。
正しくご使用していただくことで、長持ちしますので、本製品を組立てる前に
部材表裏面『安全上の注意』をお読みください。

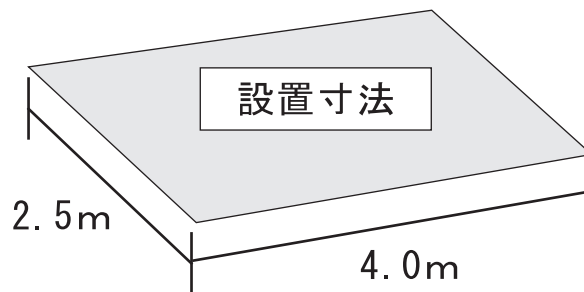
骨組完成
イメージ



横通しパイプ ⑩+⑭+⑭

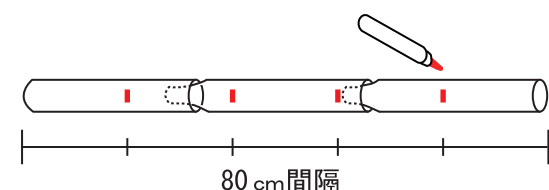
1. 設置場所を決めます。

『安全上の注意』
をご参考ください。

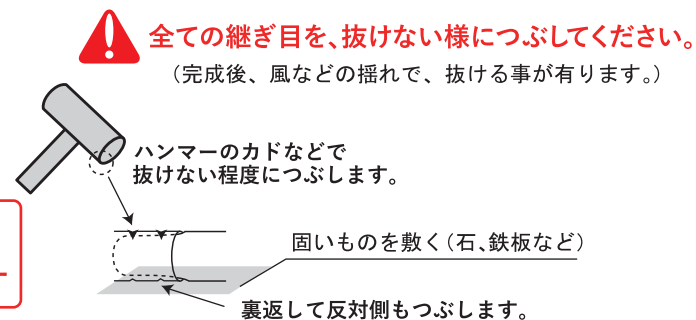


2. 横通し用パイプを継ぎ、印を付けます。

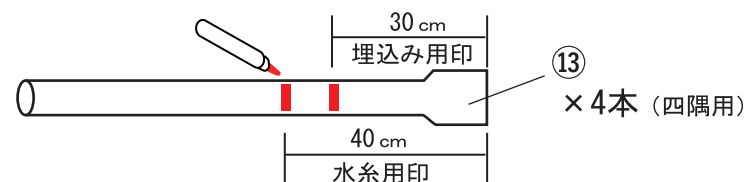
付けた印は、脚用パイプの埋め込み・取付位置になります。



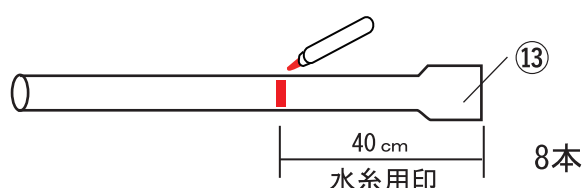
5本
組立てます



3. 脚用パイプに、印を付けます。



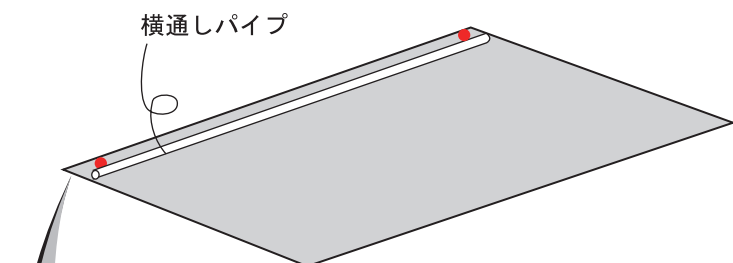
×4本（四隅用）



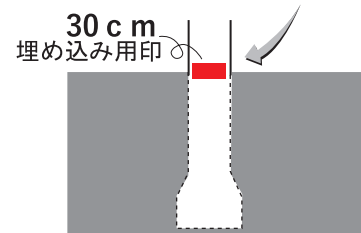
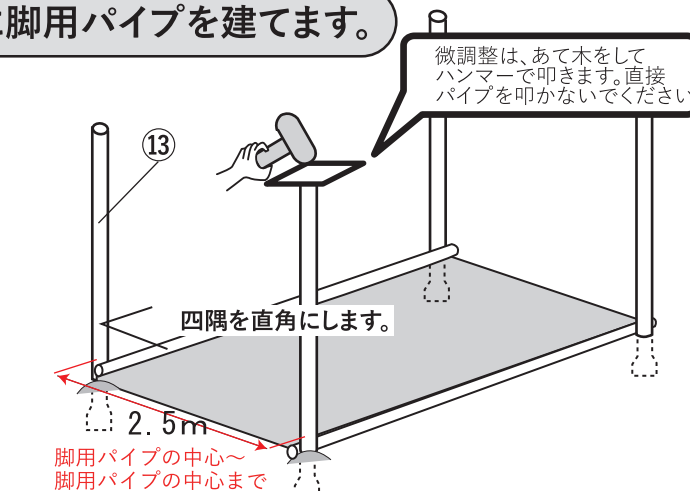
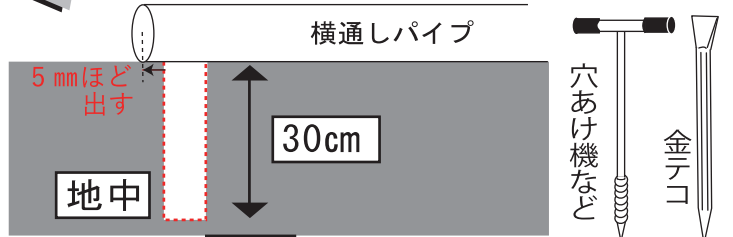
8本

4. 設置場所に、横通しパイプを置き、四隅に脚用パイプを建てます。

・横通しパイプを置くと、奥行きが分かり易いです。

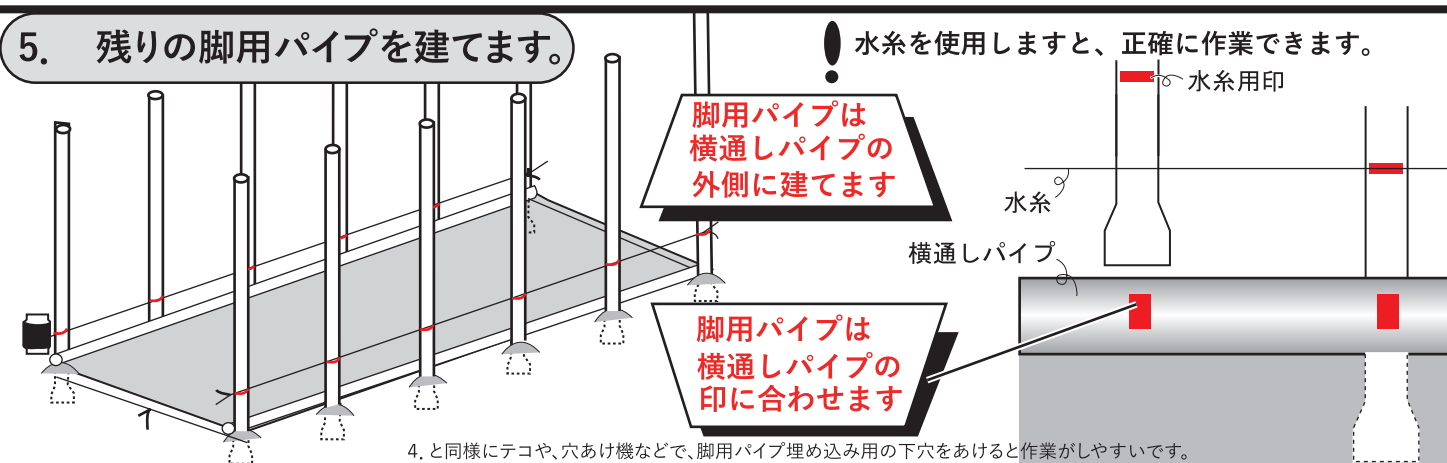


・金テコや、穴あけ機などで
脚用パイプ埋め込み用の下穴をあけます。
※穴は、横通しパイプの先を少し出して、開けます



パイプを直接叩くと
潰れる恐れがありますので、
お気をつけください。

5. 残りの脚用パイプを建てます。



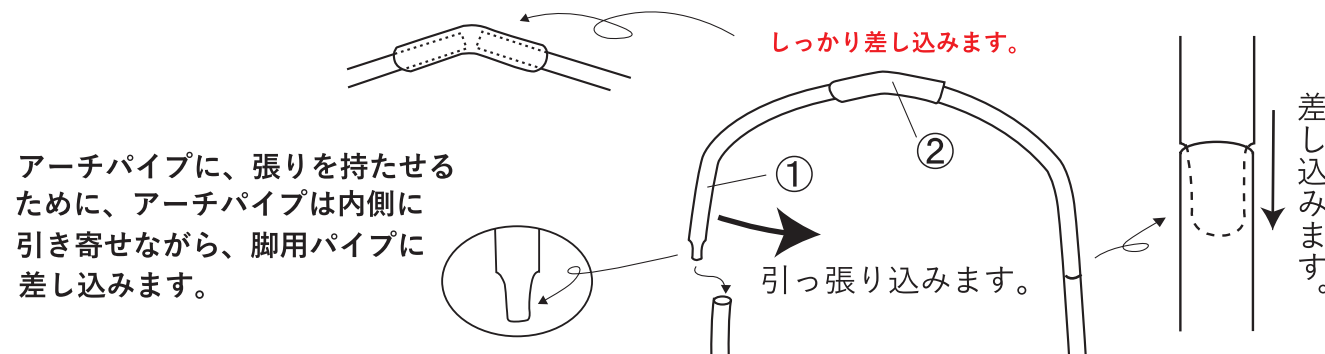
水糸を使用しますと、正確に作業できます。

脚用パイプは
横通しパイプの
外側に建てます

脚用パイプは
横通しパイプの
印に合わせます

4.と同様にテコや、穴あけ機などで、脚用パイプ埋め込み用の下穴をあけると作業がしやすいです。

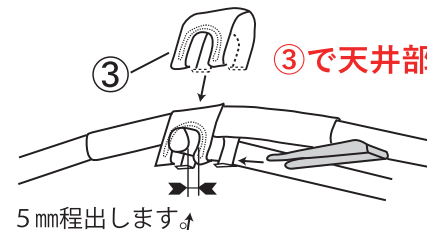
6. アーチ用パイプを組み、脚用パイプに差し込みます。



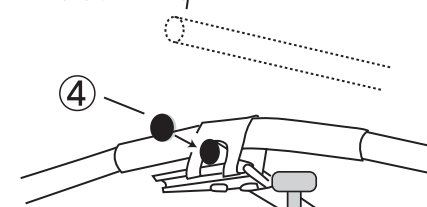
アーチパイプに、張りを持たせる
ために、アーチパイプは内側に
引き寄せながら、脚用パイプに
差し込みます。

7. 横通しパイプ(5本)を内側に取付けます。

* 2. で付けた印に、外ジョイントの谷部を合わせ⑥で取付けます
* 2. で付けた印に、脚用パイプを合わせ、⑥で取付けます
～中央部から先に取付けると作業が、しやすいです。～



③で天井部前後の2か所に。



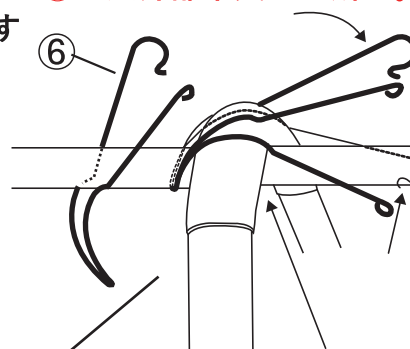
④キャップを、
天井部前後に取付けます。

⑤で前後の左右、4か所に。(8個)



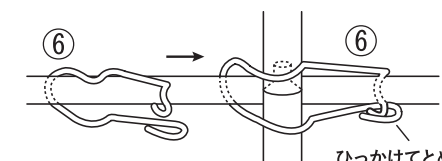
下部 約5cm

⑥で天井部中央4か所に。

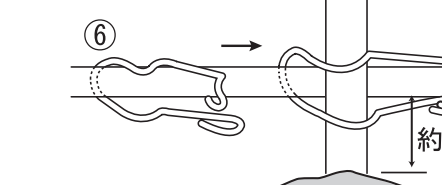


印と曲がり中心を
合わせます。

⑥を左右の中央部、
上下8か所に。(16個)



ひっかけてとめます



約5cm

16

幕のハトメとパイプを
⑬ケーブルタイで
結び付けてください

*** 骨組内側からの作業になります。 ***



③は、一度、分解し組み付けてください

Diagram illustrating the 19th and 25th marks on the cable. The 19th mark is indicated by a red arrow pointing to a specific point on the cable. The 25th mark is indicated by a red arrow pointing to a specific point on the cable.

レール用パイプがアーチパイプに当たる位置で、地面に対して水平を保ち、③で左右を固定します。

左右のハトムは
⑮でアーチパイプに
結び付けます。



左右のハトムは
⑮でアーチパイプに
結び付けます。

斜めに打ち込んでください

11 12 11

後幕

脚パイ

ハトメの真下に打ち込む

後部約40cm (前部約15cm)

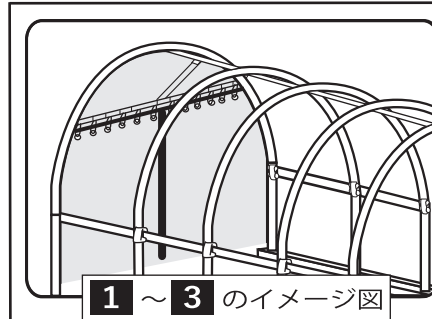
後部約40cm (前部約15cm)

(18)の先端を(19)頭部の裏側から差し込み、引き出して、取付け輪を引き締めます。

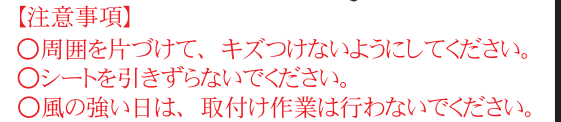
※幕を引寄せます。

※必要に応じてカットしてください。

シーツと音がします

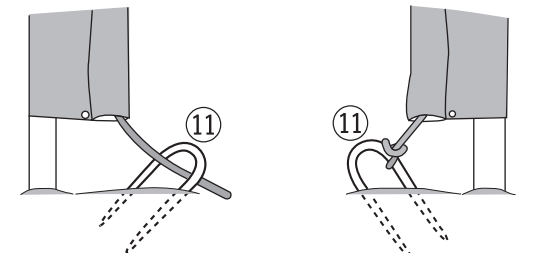


ハトメの位置が下図(○の正解)のようになっている事を必ず確認して、骨組に被せてください。
天幕のハトメの位置を間違った方向で骨組にかぶせると、天幕を張ることはできません。



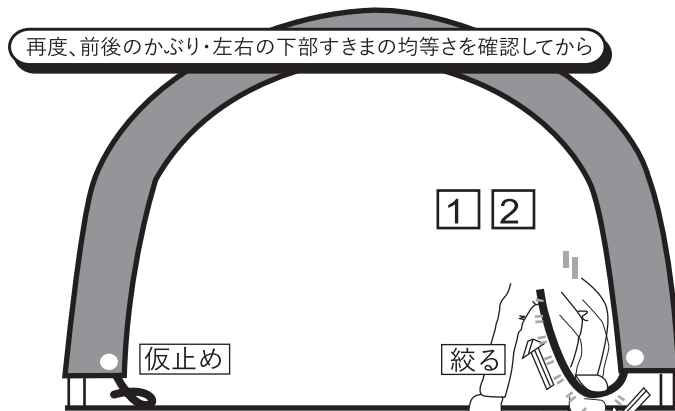
前 かぶり 約10cm

後 かぶり 約25cm

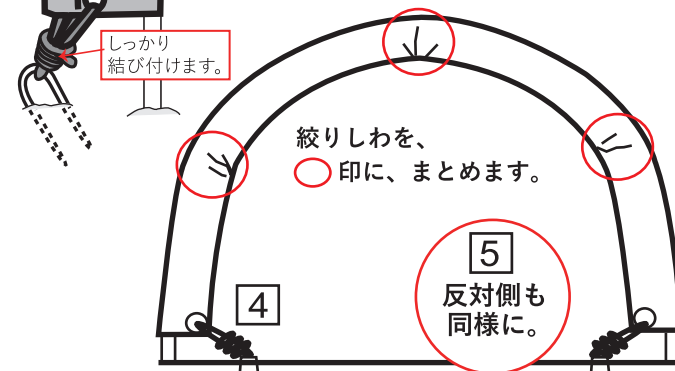
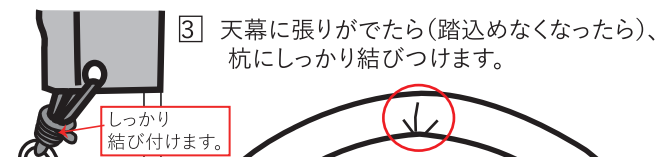


【注】 絞りロープを、前後の U 字杭に
仮止めしておきます。

再度、前後のかぶり・左右の下部すきまの均等さを確認してから

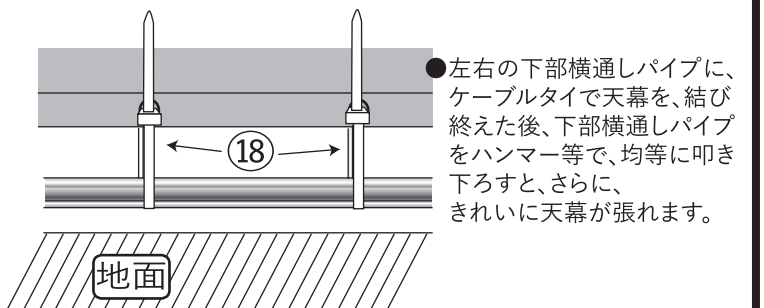


- ① 片方のU字杭からロープの仮止めをほどこき、そのロープをU字杭を支点に、ロープをVの字に引き上げます。
- ② 引き上げたまま、Vの字の根元を、何回か踏み込みます。
踏み込む度に、天幕が絞れ、シートの張りが出てきます。



- ④ 片方の仮止めもほどき、同様に絞りこみ、結び付けます。
- ⑤ 反対側(前後)でも同じ要領で、絞りこみ、結び付けてください。

天幕のハトメと、下部の横通しパイプを、⑬ケーブルタイで
しっかり、結び付けてください。



左右の下部横通しパイプに、ケーブルタイで天幕を、結び終えた後、下部横通しパイプをハンマー等で、均等に叩き下ろすと、さらに、きれいに天幕が張れます。

1 2 3 4 5

* 骨格内側からの作業になります。 *

1. 本体骨組の内側から、⑬を幕のハトメに通します。
2. 3. 横通しパイプを抱き込んだ後、⑬の先端を、⑬の頭部裏に差込みます。
4. ⑬の先端を引き上げ、幕をパイプに引き寄せると、幕全体に張りがでます。

補足

※パイプ車庫に、シート幕を張った際に、下部に隙間が空きますが、下記の理由により、あらかじめ隙間が空く設計になっております。

車庫内の換気の向上

- 自動車の排気ガス換気の為。
- 車庫内の温度上昇防止のため