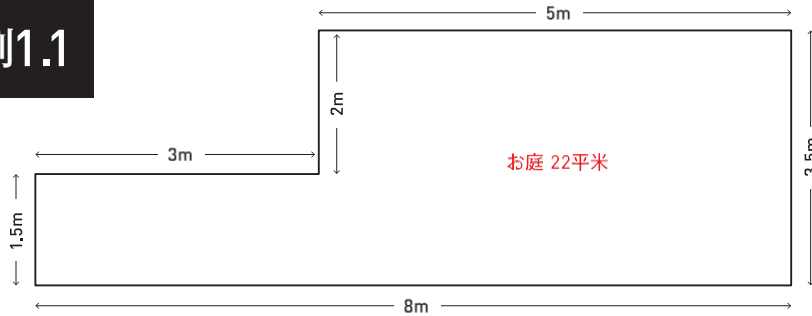


人工芝工事資材使用量の計算

※他メーカー品では使用量や工事方法が異なりますことご注意ください。
 ※使用量は現場の形や技術に大きく左右するため、本書を参考に自身のご判断で
 ご購入ください。

例1.1

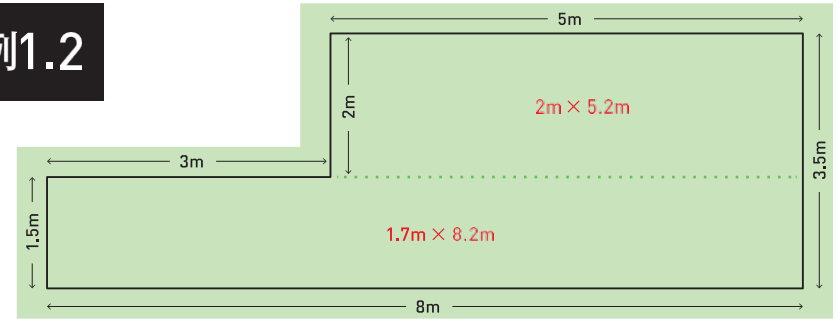


必要な材料

- 人工芝(2m×5.2m)
- 人工芝(1.7m×8.2m)
- ジョイントテープ6m
- U字釘92本
- 下地材5袋
- 防草シート27平米分

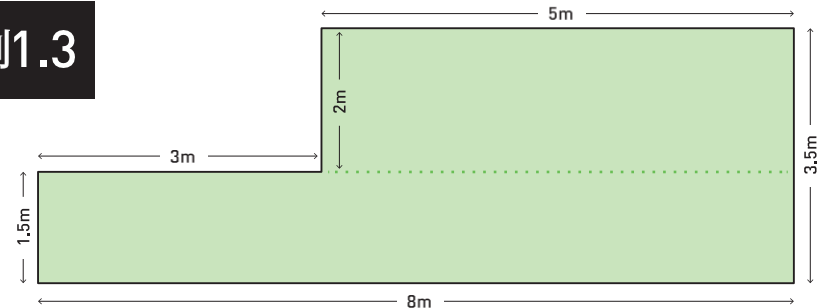
U字釘は、DIYなら外周(外回り)と、人工芝ジョイント部分に打設する必要があります。
 外周は1mあたり2.5本計算、ジョイント部分は1mあたり2本です。
 図面の場合、外周=5m+3.5m+8m+1.5m+3m+2mで、合計23mあります。
 釘の外周必要量=23m×2.5本=57.5本です。
 ジョイント部分は「例」③で説明しますが5mです。
 釘のジョイント部分必要量=5m×2本=10本です。
 そのため、U字釘の総計の使用量は67.5本です。70本程度購入くださいませ。
 防草シートは、実際の広さ×1.2倍の平米数が必要です。22平米の場合は、22平米×1.2=26.4平米の
 購入が必要です。
 防草シート27平米をご購入ください。また、防草シートを設置するためにU字釘を22本(1平米1本
 程度)購入すると良いです。
 下地材は22平米では通常は0.8t入れることが好ましいですが、DIYではお勧めしません。理由は、
 下地材の量が多く大変なだけでなく、下地の高さが高くなるため弊害が出る可能性があるためです。
 少なくとも5平米で1袋は使用することはお勧めしております。
 22平米では5袋購入すると良いと思います。

例1.2



人工芝は余裕を持ったサイズが必要です。
 また、人工芝は最大幅2m・最大長さ10mなので、設置割付をしっかりと計算しましょう。
 (最大幅2mはカットし捨てる部分もあるので実寸は1.95mほどとなります。)

例1.3



大きめに貼った人工芝を、カッターで切ってぴったりのサイズにします。つなぎ目はDIYの場合は
 【ジョイントテープ】を使用します。
 ジョイントテープを貼る長さは5mですが、余裕を持って6mほど購入すると良いです。

人工芝取扱説明書（DIY用） 1

使用上の注意

- ◆商品の使用量や工事方法については、他社製品では不具合が出る可能性がありますのでご注意ください。
- ◆工事では刃物等を使用するため、手袋等の安全施策は必ず行ってください。
- ◆製品が破損した場合にはすぐに修理を行ってください。破損したままでの使用は事故の原因となります。
- ◆工事後も強度の確認等の安全点検を忘れずに行ってください。
- ◆破損や事故の原因を防ぐため、弊社純正品を使用し、正しい工事方法で正確に工事を行なってください。

組み立てに必要な道具

- 軍手
- 定規
- カッター
- ハサミ
- ゴミ袋
- トンボ等
- スコップ
- トンカチ



DIYに必要な資材（土に設置）

- 人工芝
- 防草シート
- U字釘
- ジョイントテープ
- 下地材



DIYに必要な資材（コンクリート面へ設置）

- 人工芝
- ジョイントテープ
- 両面テープ



人工芝取扱説明書(DIY用) 2

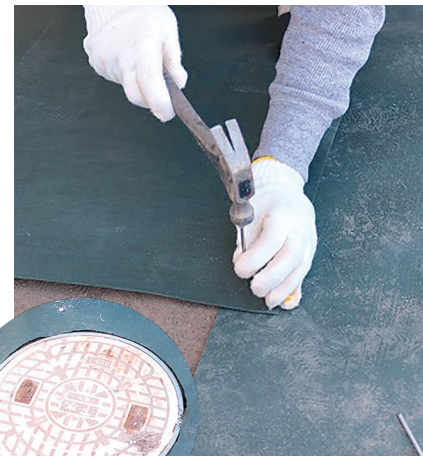
1

土の段階でトンボを使用してフラットな状態にします。その後、下地材を入れてならします。一度転圧をします。靴のかかどで踏みつけて圧力を加えるとラクに転圧ができます。最後に軽く再度お庭の下地をならして完成です。



2

下地に隙間なく防草シートを設置します。防草シート同士は5cm以上は重ねて、隙間ができないよう気をつけます。防草シートはU字釘で設置します。大きめに防草シートを設置し、その後にハサミで余分な部分を切り落とす事で、お庭ぴったり防草シート設置を完了させます。



切り出したマンホール

3

人工芝には製造上の過程でできる耳があります。耳は工事では邪魔になるだけなので、人工芝裏面を見て切り落としておきます。裏面の芝の縫い目に沿ってカッターで切り落とします。難しければハサミでも大丈夫ですが、ハサミの場合は芝の葉を切り落とさないよう注意してください。使用する人工芝ギリギリまで耳を落とし、完成形では芝に縫い目が残っている状態が好ましいです。



POINT!

縫い目の
ギリギリまで
カット

4

人工芝の位置を全て決めます。(位置が決まったら人工芝を動かさないよう気をつけてください)ポイントは2点です。一つ目は、お庭部分をカバーしてなお余るよう人工芝の大きさを設計して、置いてください。もう一つは、芝の向きを全て同じ向きになるよう注意して設置してください。向きが違つとつなぎ目がわかりやすくなってしまいます。



人工芝取扱説明書(DIY用) 3

5

位置が決まった人工芝の、お庭から飛び出た(余った部分)をカットします。
カットには定規とカッターを使用します。
人工芝の裏面にペンなどで線をつけて切りたい部分をマークして、その位置に定規を合わせてカッターで切ります。
切るときも裏面を切るようにしてください。



6

人工芝同士をジョイントします。
人工芝同士つなぎたい部分にジョイントテープを入れて接着します。
接着が完了したら、追加でジョイント部分にU字釘を打設して完全につなぎ合わせます。(1mあたり2本くらい)



7

人工芝が風などで浮かないように外周をU字釘で打設していきます。1mに2.5本程度です。
釘の打ち方ですが、釘を完全に打ち込む手前で、他のU字釘を使って釘の下に埋もれた芝の葉を掻き出してください。
そうする事で芝の葉が釘の上に出てくるので、釘が見えなくなります。

