

天然ウッドチップ舗装 透水モクランド

天然木のソフトな歩行感と優しい風合い、環境・人に優しい舗装材

環境と人にやさしい舗装材「透水モクランド」は、天然ウッドチップを特殊ウレタン系樹脂で固める舗装材です。優しい風合いで、自然と調和した景観を演出します。

施工例



遊歩道

標準骨材 2種類 (L・M)

標準の骨材は2種類ご用意しております。

適応箇所

- 公園・遊歩道・緑地・園路
- 森林公園・自然公園
- 散策路 など



L [粒径6~10mm]



M [粒径3~6mm]

※色見本と製品色は多少異なる場合があります

透水モクランド施工仕様

- ① 透水性アスファルト舗装
- ② SAプライマー
- ③ モクランド (30~40mm)
- ④ トップコート



荷姿

- ・チップルM・チップルL (40L/袋)
- ・ウッドバインダーS (18kg/缶)
- ・透水SAプライマー (15kg/缶)
- ・透水洗浄液N (15kg/缶)



施工手順 (施工厚40mm、チップルL使用の場合)

推奨下地は、透水性アスファルト舗装になります

1 下地研掃

サンドペーパーを取り付けたポリッシャーやディスクグラインダーなどで透水性アスファルト舗装面を研磨し、油分やゴミなどを除去する。その後、丁寧に清掃を行う。

2 プライマーの塗布

「透水SAプライマー」をローラー刷毛やジョウロを使用し、1㎡当り150~300g塗布する。

3 材料の混合

①モルタルミキサーに「チップルL」40ℓと水道水4ℓを入れて、ウッドチップを湿らせます。
②さらに「ウッドバインダーS」2.8kgを投入し、良く攪拌して混ぜ合わせます。

(ウッドチップとウッドバインダーSの混合)
※チップルMを使用の場合は、「ウッドバインダーS」の投入量は3.2kgになります

4 材料の敷均し

①施工箇所に混練した材料を選び、レーキなどで施工厚が40mmになるよう材料を均してください。
②仕上げは、電熱ローラーで十分に転圧し施工厚40mmに仕上げます。



※施工手順は別途、施工要領をご覧ください

5 トップコートの塗布

敷均したウッドチップが硬化したのを確認したら、「ウッドバインダーS」と「透水洗浄液N」を2:1で希釈した混合液をウッドチップ舗装面にローラー刷毛やジョウロを使用し、1㎡当り600~900g塗布する。



6 養生・開放

施工箇所は、フェンスやパイロンなどで立ち入り禁止としてください。施工後は24時間以上は、立ち入り禁止としてください。(冬季10℃以下の場合は48時間以上)
※施工面積が広い場合は、10~20m間隔で施工目地を設置してください



【施工上の注意事項】

- ・ウレタン樹脂を施工面以外に付着させてしまった場合は、直ちに「透水洗浄液N」で拭き取ってください
- ・使用した施工用具は「透水洗浄液N」で洗浄してください
- ・施工する際は、保護具を装着し材料が直接、皮膚などに付着しないように注意してください
- ・水道水や「ウッドバインダーS」などの配合量は、施工条件に応じて調整する必要があります



【工法上の注意事項】

- ・本工法は、天然木材のウッドチップを使用する工法のため、施工後に彫れ、ひび割れ、反り反り、浮き、色むら・変色、劣化・粒取れなどが発生する場合があります。ご理解の上ご使用ください

詳しくは
ホームページを
ご覧ください



※機種により読み取れない
場合がございます