

Sinsyoku



Bosō

侵食防止と防草効果の2刀流

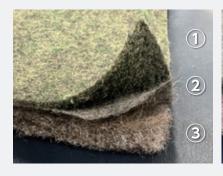


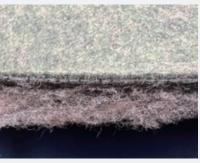
侵食防止型防草フィルター

SBフィルター

特許取得 特許番号:特許第7075031号

異なる不織布の3層構造





①防草層 ②遮光層 ③侵食防止層

- タバコのポイ捨てによる延焼や 残じん(燻り)が少ない難燃性素材
- 地面の凹凸に馴染みやすい柔軟で しなやかな質感
- それぞれに特徴がある3層の 不織布であり、その効果を融合

斜面に特化した 侵食防止&防草製品



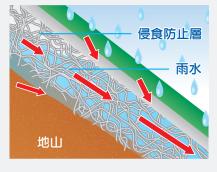


土壌に密着し 土壌の流出を止める



防草層、遮光層で植物の発芽・生育を防止しながら、侵食防止層でシート背面の土壌侵食 及び土壌の流出を防止できます。

また、侵食防止層が土壌へ密着することで風等によるシートのめくれを抑制する効果があります。





濁水を抑制する



シート内に浸透した雨水は侵食防止層で分散 しながら表面排水され、斜面上から排出され る濁水を抑制することができます。

周辺環境への配慮を目的とした施工が可能な製品です。

植栽との併用も可能



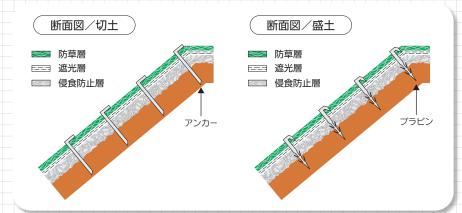


適度な透水性



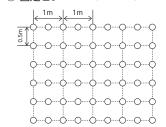
不織布構造であるため、適度な透水性があり 植栽と併用する場合、土壌 (植物) へ水分を 供給することができます。

※過剰に土中へ浸透しようとする水分(雨水 他)は侵食防止層で表面排水されます。 標準断面図



打設図

○ 固定ピン 100㎡(5m×20m)当り:451本



- ※製品同士の重ね幅10cm
- ※現場や施工条件に合わせ 固定ピンの規格・種類を検討してください。
- ※地山との密着を確保するため 必要に応じて固定ピンの増し打ちをお願いします。

標準歩掛 防草テープなし

【切土用】 100㎡当り 【盛土用】 100㎡当り

| 項目 | 名称 | 規格 | 数量 | 単位 |
|-----|---------|------------|-----|----|
| 材料費 | SBフィルター | W=1m L=20m | 120 | m³ |
| | アンカー | Φ9×200L | 451 | 本 |
| 労務費 | 法面工 | | 1.0 | 人 |
| | 普通作業員 | | 0.6 | 人 |
| | 世話役 | | 0.4 | 人 |
| 諸雑費 | | 労務費の5% | 1.0 | 式 |

| 項目 | 名称 | 規格 | 数量 | 単位 |
|-----|------------|------------|-----|----|
| 材料費 | SBフィルター | W=1m L=20m | 120 | m³ |
| | プラピン P-200 | L=200mm | 451 | 本 |
| 労務費 | 普通作業員 | | 1.8 | 人 |
| | 世話役 | | 0.2 | 人 |
| 諸雑費 | | 労務費の5% | 1.0 | 式 |

標準歩掛 防草テープあり

【切土用】 100㎡当り

| 項目 | 名称 | 規格 | 数量 | 単位 |
|-----|-----------|------------|-----|----|
| 材料費 | SBフィルター | W=1m L=20m | 120 | m³ |
| | アンカー | Φ9×200L | 451 | 本 |
| | 防草テープ | 95mm×20m | 100 | m |
| | 防草シール | 95mm×95mm | 451 | 枚 |
| 労務費 | 法面工 | | 1.0 | 人 |
| | 普通作業員 | | 0.6 | 人 |
| | 世話役 | | 0.4 | 人 |
| | 普通作業員(*1) | | 1.0 | 人 |
| 諸雑費 | | 労務費の5% | 1.0 | 式 |

【盛土用】

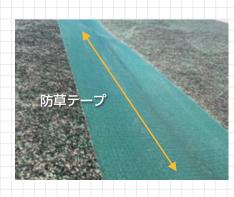
100㎡当り

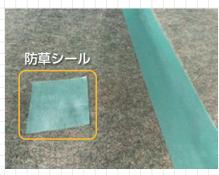
| 項目 | 名称 | 規格 | 数量 | 単位 |
|-----|------------|------------|-----|----|
| 材料費 | SBフィルター | W=1m L=20m | 120 | m³ |
| | プラピン P-200 | L=200mm | 451 | 本 |
| | 防草テープ | 95mm×20m | 100 | m |
| | 防草シール | 95mm×95mm | 451 | 枚 |
| 労務費 | 普通作業員 | | 1.8 | 人 |
| | 世話役 | | 0.2 | 人 |
| | 普通作業員(*1) | | 1.0 | 人 |
| 諸雑費 | | 労務費の5% | 1.0 | 式 |

*1:テープ・シール貼り

防草テープと防草シールの使用について

シートのつなぎ部分、固定ピン部分は雑草が 生育するきっかけとなるため、防草テープと 防草シールのご使用を推奨いたします。 縁石等の境界部においては別途販売の接着 剤が有効です。必要に応じて縁石の天端に 5cm~10cmの幅に塗布し接着してください。





施工概要



草刈り



既存植物がある場合は 施工ができませんので 施工前に植物を除去して下さい。



除草・除根



侵食防止層は土壌と密着して効果 を発揮しますので、除草・除根を 必要とします。

必要に応じて除草剤を使用して 下さい。



シート敷設



- ・シート同士の重ね幅は10cmです。
- ・法面上でシートは引きずらない ようにして下さい。

3機能フィルター株式会社

〒744-0061 山口県下松市葉山2丁目904番地の16 TEL.0833-46-4466/FAX.0833-46-4678

北海道営業所/東北営業所/関東営業所/中部営業所 東海営業所/関西営業所/中国営業所/四国営業所/九州営業所