





フィルターソックス工法実践事例



パークプロフに基盤材と植物の種子を同時に充填することで、ネットの隙間から種子を発芽させることもできます。ここでは、河川の護岸保護を行いました。



また、培養土等の基盤材を利用し、ネットに穴を開けて花を植えることも可能です。これにより花壇の代わりにしたりできます。

花などのプランター利用



いちご栽培の事例



ウッドチップ樹脂舗装



ウッドチップ樹脂舗装 施工方法



パークブロワによるチップ散布
(同時にカラーリングも可能)

↓
一液性ウレタン樹脂の散布

↓
プレートにて転厚(養生1日)



カラーチップマルチング



竹ソダ、竹チップ濁水浄化装置 施工例

沖縄県の赤土対策にも用いられた



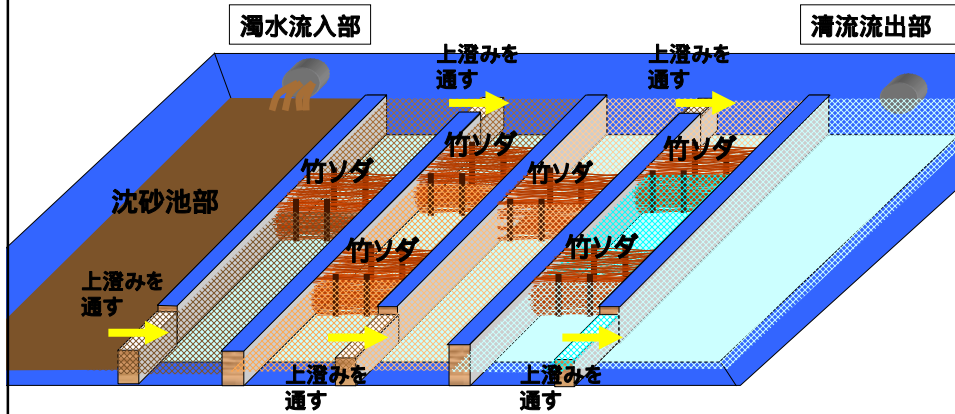
竹ソダ



竹チップ



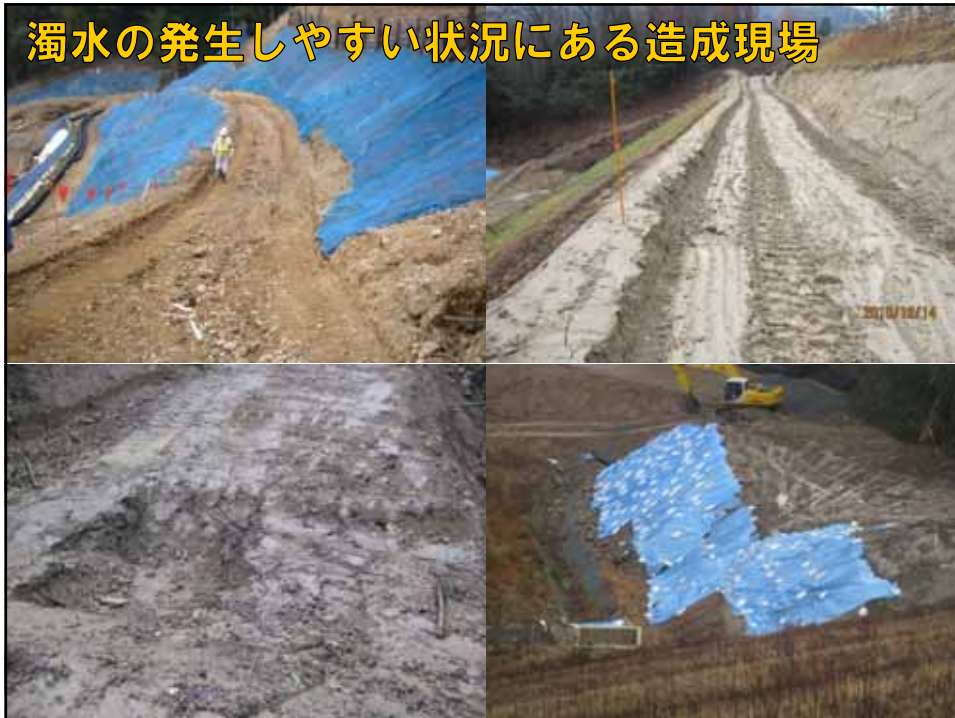
竹の有効利用 竹ソダ、竹チップ濁水浄化システム



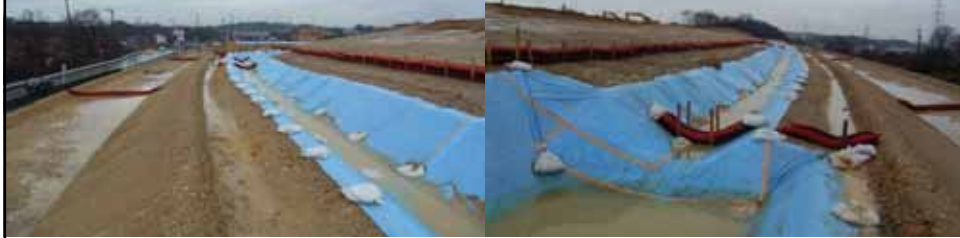
沈砂池に、ブルーシートと矢板で仕切った水路を設け、水の通り道に細い竹の枝を束ねた「竹ソダ」を垂直に通過するように並べる。

濁水がそこを通過するときに、竹ソダがフィルターとなり、シルト状の土砂を吸着する。

濁水の発生しやすい状況にある造成現場



素掘り水路等で確実に沈砂池に誘導



清濁分離の原則、濁水を発生源で押さえる、
また流路が濁水の発生源にならないように注意



竹ソダ・竹チップ濁水浄化システム



「竹ソダ沈砂池の濁度の变化状況



60 mm降雨後の濁度の変化 1999年7月15日撮影

計測箇所	a	b	c	d	e	f	g	h	i
濁度(度)	71	65	31	14	12	8	9	1	3

ウッドチップの活用方法

土壌改良材を作る(下山パークパーク)



現場位置図



堆肥化のための二次破碎ヤード



堆肥化のため選別ヤード



堆肥化のための堆積ヤード



堆肥化のための調整ピット



堆肥化のための袋詰め機械



愛知県リサイクル資材評価制度 「あいくる材」認定

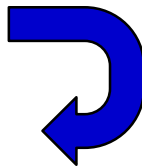


植栽工事や法面緑化の基盤材として現場に還元利用



現場発生樹木

現場にて還元



土壤改良材
矢作バークの製造

バークブロウによる堆肥散布（農業利用）

近年、食の安全へ関心が高まっています。ウッドチップを完熟させた堆肥は農家等でも期待されていますが、トラックや機械はビニールハウスや田畑の中に入れません。バークブロウなら、ハウスの中でも、ホースで隅々まで均一に散布できるので、農家の方に非常に喜ばれています。

