

一伐根物等の木材再利用の事例-

工 事 名	平成17年度 岡本産業火山灰採掘場法面工事
施 工 場 所	北海道勇払郡追分町
発 注 者	(有)岡本産業
施 工 面 積	596 m ²
種 別	バイオ・オーガニック工法 B0-30, 50
備 考	勾配1:0.8 土質:硬質土、粘性土

施 工 前 全 景

平成17年9月10日撮影



注 入 完 了 全 景

平成17年10月11日撮影



植 生 状 況 全 景

平成18年 6月10日撮影





・ソウケンフォーム布設状況

硬質土は、B0-50タイプを施工
粘性土は、B0-30タイプを施工



・基盤材注入状況

発生木材は、伐根木をチップ化し、
客土注入機械にてバイオ・オーガニック
工法指定材料と混合、スラリー化し
た後注入します。



・植生状況

翌年、6月（発芽後1ヵ月後）の
植生状況です。



-伐根物等の木材再利用の事例-

1. 標準配合について

1 m³当りの配合

資材名	規格・寸法	単位	使用量	備考
ソウケンオーガ I	特殊有機肥料	kg	10	
ソウケンオーガ II	特殊緑化基材	kg	20	
安定剤(増粘剤)	クリコートC-402	kg	0.5	
オーガニック用土 チップ用	有機質資材20~30%	リットル	800	
木片チップ	10mm程度	リットル	400	
用水		リットル	580	

※ 3 m³/バッチ当り、チップを1袋(1,200ℓ)、オーガニック用土を2袋(2,400ℓ)投入する。

伐根状況



EUチップ 1,200ℓ/袋



ソウケンオーガ I 15kg/袋



ソウケンオーガ II 20kg/袋



オーガニック用土 1,200ℓ/袋