



佐賀県厳木町 厳木ダム 遊歩道 土留め杭に使用 発注者 国土交通省 2001年7月

水や土に安全です。。  
だから森を守ります!

## WoodLong-Eco

SUPER WOOD TREATMENT

### ウッドロングエコとは?

ウッドロングエコは風雨や太陽に長期間さらされる、すべての木製品用の安全、かつ画期的な製品です。欧米では、不特定多数の方が接触しても安全だと言う事と、又その高い持続的効果から、学校や公園、木製の屋外彫刻、海浜での係留栈橋など、個人の家だけにとどまらず、政府の機関や教育関係の施設などでも使用されております。

### 安全で環境にやさしい!

北欧で古来より伝承されてきた天然材料をベースにしておりますので、無公害、人畜無害の自然にやさしい、人にやさしい、安全な製品です。屋外や土中の木材に使用しても、溶け出すことなく、製品自体も安全ですので、環境にやさしく、化学的防腐剤を使用する事に比べ、本製品を使用する事で、ひいては森を守る、水を守る、土を守ることに繋がります。本製品を塗布した木材に対し、白蟻など有害昆虫は、忌避反応を示し、寄り付きにくくなりますが、人畜無害な為、殺虫はいたしません。

### 誰でも、簡単に

粉末状の製品を水に溶いて塗るだけですので、素人の方でも簡単に使用できます。どなたが使用しても、均一できれいな仕上がりになります。

雨等の水分にあたればあたるほど、より木材の深部に浸潤していき、安定していきます。効果は北欧で60年以上の実績を誇ります。

太陽、雨、雪などにさらされていく事により、次第にきれいな銀白色に変化していき、強度も増していきます。

将来、メンテナンス等で再度塗るときでも、そのまま上塗りができ、ペンキなどのように、剥がす手間がかかりません。

### だから経済的

費用は、通常の化学的な防腐剤に比べ割安です。通常約¥200/m<sup>2</sup>(100g)から¥240/m<sup>2</sup>(20g)と経済的です。(木材の樹脂量により多少変わります)

製品自体が軽い粉末状ですので、輸送コストも安価です。



60年以上前に一度塗られてから、現在も健在しているログハウス (スウェーデン)