

エコマップ2002

思いやり大作戦



谷川に土手を設けて
山側に側溝を設置する
工事用道路の濁水対策



濁水処理施設



トンネル工事により
発生する濁水の処理

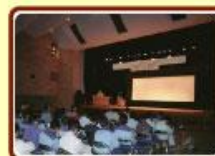


環境パトロール



環境監視

◆工事現場の状況をきめ細かく把握します。



◆職員や工事関係者等に、有識者による環境学習会を開催します。



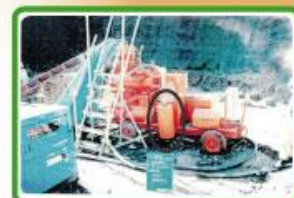
◆工事関係者による環境安全管理協議会を開催します。



◆工事現場には、環境安全管理担当者を置きます。



◆工事で発生した木材をチップ材として活用しています。



空気圧縮機に消音装置をつけ騒音を大幅に低減



組み立て中の状態



防音壁を設置した
骨材プラント



低騒音型重機

◆低騒音型機器を導入した工事により発生する騒音・振動を最小限にします。



低騒音型発電機



工事用重機の色の変更



ヘルメットの色の変更



◆工事機械等は自然になじむ色にしました。



◆夜間施工時の照明は、明るさと範囲を最小限にします。



◆大型散水車により、粉じんを防ぎます。



◆河床砂礫採取後は、大玉石を戻し、河川の生物が棲みやすくします。



騒音測定

◆工事により発生する騒音・振動を監視します。



振動測定



◆小型カメラを設置して、工事によるクマタカへの影響等を監視します。

- 工事実施上の対応
- ◆トンネル工事は、必要に応じて片押しで施工します。
 - ◆工事は必要に応じて夜間早朝は避け日中に集中施工します。
 - ◆夜間施工を行う場合は、騒音期間を設けて段階的に時間をずらします。
 - ◆伐採を行う場合、一気に行わず段階的に伐採します。