役割を終えつつあります。

さ数十センチほどの部分しか残っていな

堰堤の中には、 かった結果です。

すでに流亡したものや、

坪毛沢 木堰堤群



文と写真®玉井 幸治 Tamai Koji 研究ディレクター

現地で調達されたヒバ被害木によって

「昭和29年」に施工された。 倒木(中央)によっ てゆがみが生じているものの、まだ健在である。

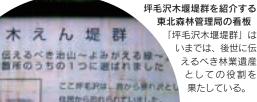
ギが小さかった時期に山腹崩壊が発生しな 製治山堰堤が、 根系が十分に発達するまでの間、 る役割を担っていました。 力が強くありません。そのため坪毛沢では、 **|1||**在では、坪毛沢の山腹斜面は立派なス ーギで覆われています。 ギは植栽されてから20年ほどは根系の 発達が不十分なため、 山腹崩壊防止機能を補強す 山腹崩壊を防ぐ それは、まだス 11基の木

〜よみがえる緑〜」に選定されています。 と呼ばれ、 年~昭和33年の間に11基の木製治山堰堤が を防ぐ役割のものの2種類があります。 にする役割のものと、 が発生したときに流下する土砂を堰堤の上 かもしれません。治山堰堤には、 とはありませんか?
それはもしかしたら、 ヒバ被害木を用いて設けられました。 設けられました。これらは「坪毛沢木堰堤群」 して恐れられていました。そのため大正5 を繰り返し、 流側に留め、 ▋
さなダムのようなものを見かけたこ ■ 道を歩いていて、 地で調達できなかったことから、 称「治山ダム」と呼ばれている「治山堰堤 **| 「坪毛沢はその昔、豪雨による山腹崩壊 ||**森県五所川原市の飯詰山国有林にある コンクリート堰堤に必要な硬い石材 林野庁の「後世に伝えるべき治山 下流に被害を与える暴れ沢と 下流に被害を及ぼさないよう 上流側での山腹崩 渓流に設けられた小 斜面崩 現 地 当

3号木堰堤部材の劣化状況の調査

長年の水や土砂による摩耗の ため、ヒバ材は先端が細く とがり、部材の一部は流 亡している。





住民からおれられていました。 1990年(大道5年)—1988年(劉昭) 現地の青粱ヒバ田楽木を利用し 朝止のため木えん総を設置しまし ヒバ材の耐久性の配刷と先人の る「木えん堆算」をゆっくりこ

東北高州省敦煌 津和市

P-B10192 23.12.8000 リサイクル適性の表示: 紙へリサイクル可