

第39号	足尾 砂防通信	発行
平成25年		国土交通省 関東地方整備局 渡良瀬川河川事務所 足尾砂防出張所
3月 発行		

H23久蔵口山腹工事が完成します！

足尾砂防堰堤付近で施工している山腹工事である「H23久蔵口山腹工事」が平成25年3月28日に完成します。

山腹工とは、山の斜面に階段状に壁や柵を作ることにより、斜面からの土砂の流出を抑えるための工事です。土砂が河川へ流れ出す前の山腹において、根本的に抑えることにより、大雨の時の土石流の発生を防止することができます（最終ページにて詳細説明。）。

久蔵口は急峻な岩肌で、大量の土砂が発生しており、下部の工事管理用道路や久蔵川へ、土砂の落石・流出が懸念されていたため、過去数年に渡り工事を実施してきましたが、今回の工事完成により、落石災害等の防止がより一層期待できます。



工事前の久蔵口



道路に土砂が流出していました。



階段状の壁



現在の久蔵口



落石防止ネット

4月に春の植樹デーが開催されます！

今年も4月27日（土）、28日（日）にNPO法人足尾に緑を育てる会主催の春の植樹デーが開催されます。

今年は大畠沢緑の砂防ゾーン上部のキャン沢において、国土交通省が山腹工を施工した箇所に実施します。

春の植樹デーは平成8年から実施されております。昨年は1,300人の方にお越しいただき、5,000本の植樹をしていただきました。

たくさんの方々のご協力により、足尾の緑は確実に回復しています。足尾に緑を取り戻すためにも奮ってご参加ください。

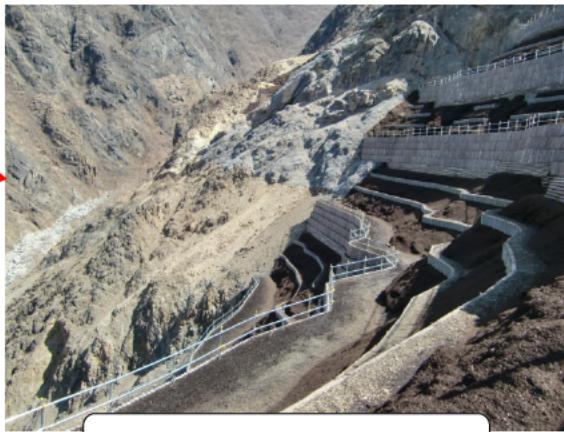
詳細については、足尾に緑を育てる会のHPをご覧ください。 <http://www.ashiomidori.com>



例年の植樹風景です。

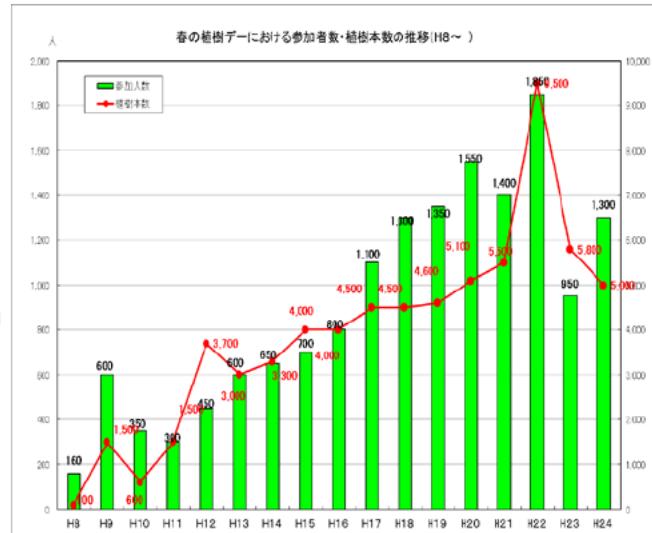


下から植樹地を見上げます。



ここに植えます。

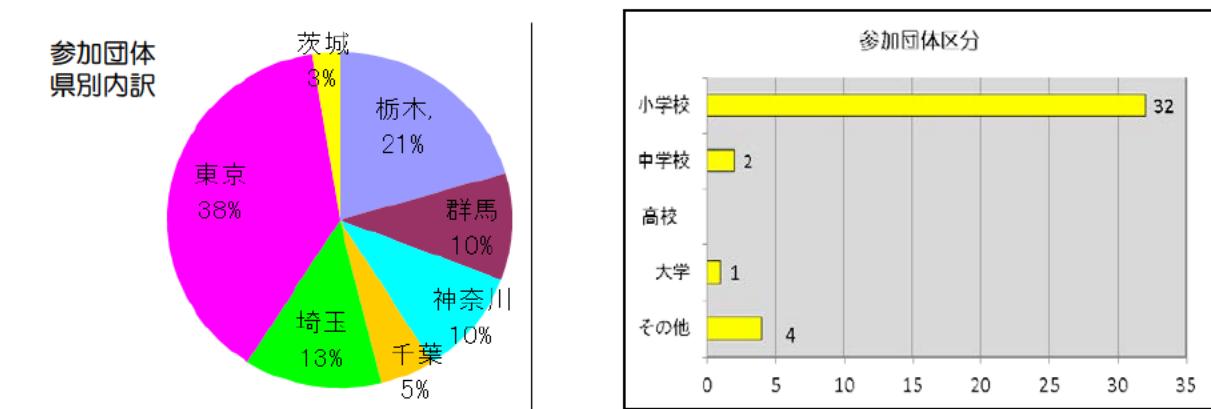
チラシ・現地案内図



参加者等の年度別推移

平成24年度体験植樹実施結果について

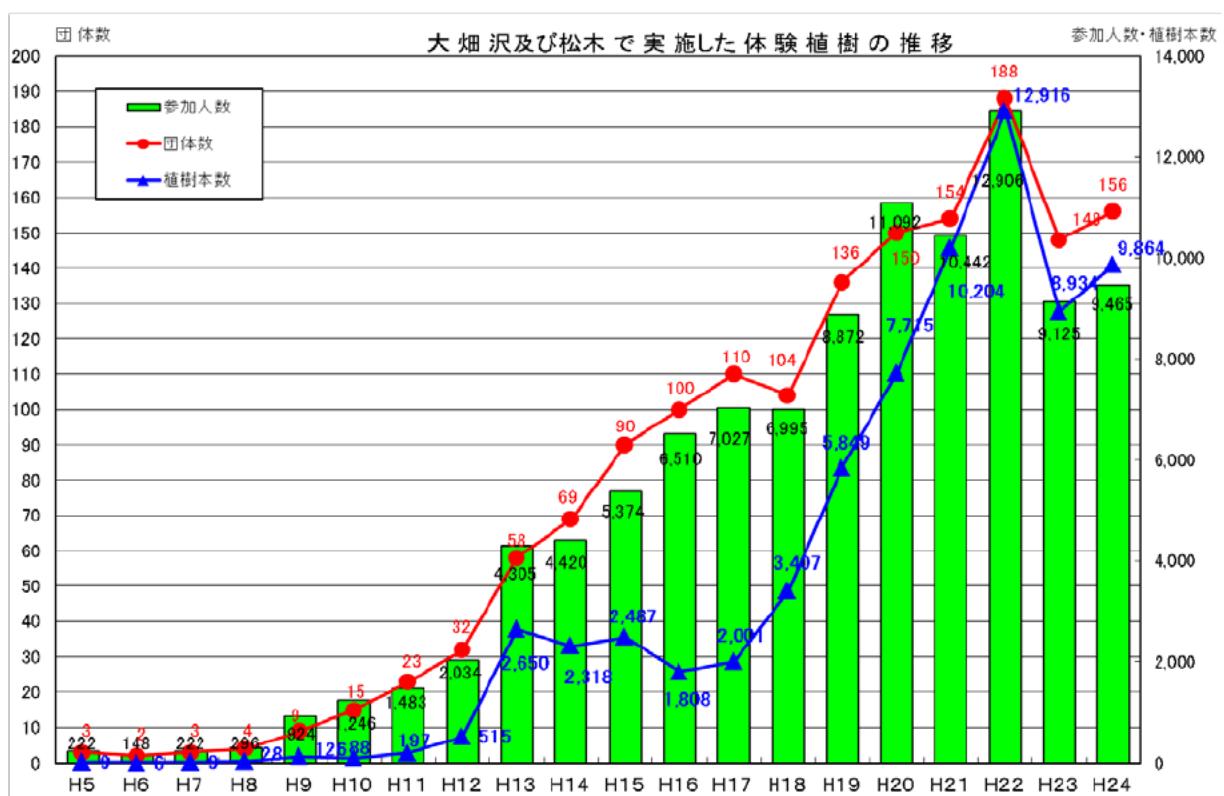
【参加団体の内訳について】（国土交通省対応分）



※参加団体の県別内訳では、絶対数が多いこともあるかもしれません、東京都が1番でした。お膝元の栃木県は2番目の団体数になっています。

※参加団体区分では、毎年の傾向ですが、小学校が圧倒的でした。これは体験植樹と足尾の歴史を環境学習の一環として取り入れる小学校が多いためだと考えられます。

【体験植樹の推移について】（国土交通省対応分及びNPO団体対応分）



※NPO団体が対応した分を含めた足尾地区で実施した体験植樹の推移になります。

昨年度は東日本大震災の影響により、参加者が大きく落ち込みましたが、今年度は多少なりとも、参加者が戻りつつあると言えます。

※NPO団体＝足尾に緑を育てる会

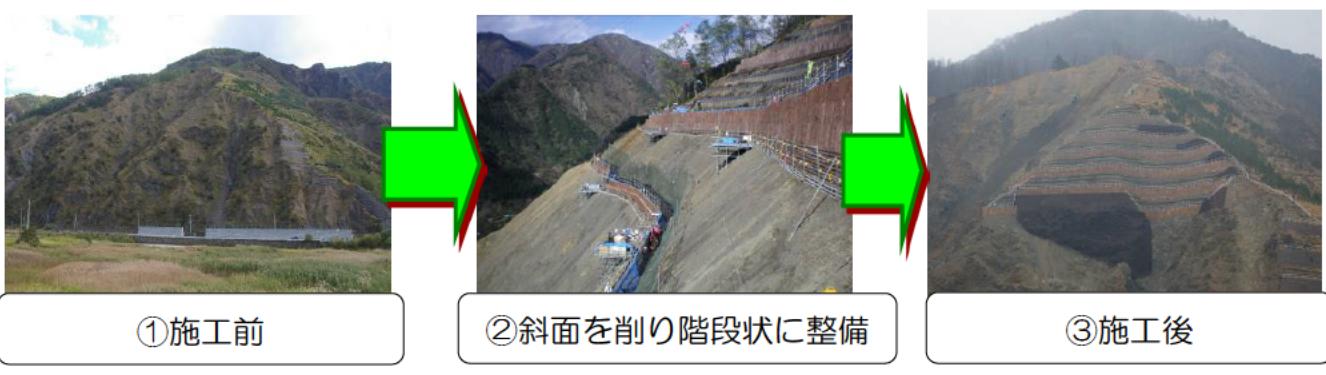
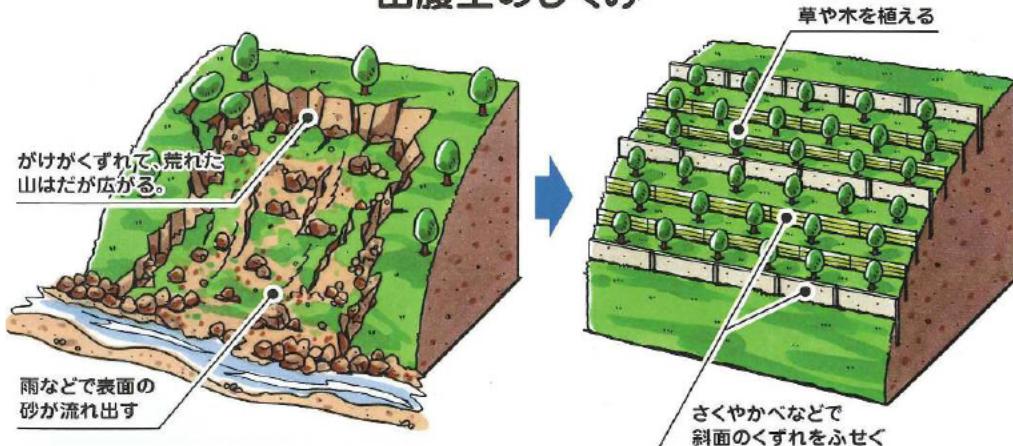
砂防豆知識（山腹工）

足尾砂防出張所では、一般の方から砂防についての質問から寄せられることがあります。そこで、今回は足尾で整備している「山腹工（さんぶくこう）」について紹介します。

山腹工とは、崩れやすい斜面を擁壁や柵で階段状に整備し、そこに栄養のある土を入れ、樹木を植えたり種子を吹き付けたりすることによって、土砂の浸食や崩壊を防ぐ役割をするものです。砂防堰堤（ダム）による下流への土砂流出防止だけでなく、そもそも土砂が発生している山腹において根本的な発生源対策を行うことにより、効果的な土砂災害防止を図っているところです。

足尾砂防出張所管内には幾つもの山腹工があり、国土交通省が行っている体験植樹やNPO団体が行う「春の植樹デー」は、山腹工を施工した場所で実施しています。

山腹工のしくみ



【足尾砂防出張所管内における現在施工中の工事】

No.	工事名	施工場所	工期	施工業者
1	H23久蔵口山腹工事	久蔵川	H23.7.2 ~ H25.3.28	中村土建株

《 工事関係車両の通行等により、ご迷惑をおかけしますがご協力お願い致します。 》

発行：国土交通省 渡良瀬川河川事務所 足尾砂防出張所

〒321-1513 栃木県日光市足尾町向原5-17

TEL 0288-93-2151 fax 0288-93-4087

渡良瀬川河川事務所ホームページ

<http://www.ktr.mlit.go.jp/watarase/>