

今月の人

廃棄物と有価物

盛岡地方振興局土木部長 浅沼 英美



先日、小岩井農場・盛岡手作り村・つなぎ温泉観光協会の共同組織「ワイワイ手つなぎプロジェクト」が「御所湖流木アートコンテスト」を開催しました。御所湖に流れ着いた流木は、今までチップ化して産業廃棄物として処理していましたが、今年からは流木の一部を流木アートコンテスト用に振り向け出品者に事前に配布し、流木から作品を製作していただきました。その出来ばえは、とても流木ゴミを原材料にしたとは思えない仕上がりで、木のぬくもりと人のぬくもりが伝わってくるすばらしい作品でした。投げれば産廃、利用すれば有価物のすばらしい見本であり、来年度以降はさらに継続・拡大していきたいものだと主催者共々考えています。

流木ゴミといえば、何といっても平成11年度の軽米町雪谷川の昭和橋に引っかかった流木ゴミを思い出しますが、当時は、流木とゴミを分別し流木を現地でチップ化して工場へ持ち込み、法面緑化の基盤材としての有効活用する有価物としての再生を行ったことは、皆様の記憶に新しいことと思います。

今、全国のどのダム、河川、港湾等でも山から流れ着く木の処理が大きな社会問題となっています。綱取ダムにおいても同様であり、平成16年度より流木の有効活用について、河川課と協議しながら、現代にふさわしい再生利活用を試験的に取り組んでいるところです。それは、流木をそのまま活用する薪材への切断加工、そしてペレットストーブ用のペレット化への加工の取り組みであり、これは、県が推奨している化石燃料から木材燃料使用によりCO₂を削減し、地球温暖化防止のためにも大いに貢献できるものと確信しています。

また、更なる効果としては、ダムに流入した流木とゴミを人手によって分別する必要があり、その労働提供を盛岡の障害者施設が行い、延べ125人の雇用の場を創出できたことも、今後に大きな期待を寄せることができるのではないでしょうか。今年度はそのペレット材を使用して、公的施設で燃焼実験をし、その燃料素材としての性能をさらに検証して見ようと考えています。

今まで、木炭にするか、薪材にするしかなかった流木も、知恵と工夫により芸術作品になったり、地球温暖化に一役買うペレット材になったりと、再利用の範囲が拡大され、捨てれば廃棄物、知恵と工夫で有価物になるこの流木の利活用を考え、限りある地球資源枯渇防止のためと、地球温暖化防止のためにも、有価物としての再生を積極的に取り組んでいきたいものです。

10月 主要行事

- 鷹生ダム自然との共生検討会議
期日 10月3日(月)
時間 13時30分～15時30分
場所 鷹生ダム建設事務所
担当 鷹生ダム建設事務所

- 市道鬼頭明通線市野々原地区5号橋上部工事現場見学会
期日 10月4日(火)
時間 14時～15時30分
場所 一関市市野々原
担当 一関地方振興局土木部

- 御所湖広域公園カキツバタ株分け
期日 10月4日(火)
時間 13時～15時
場所 御所湖広域公園
担当 盛岡地方振興局土木部

- いわて県民情報交流センター建設工事竣工式
期日 10月11日(火)
時間 13時～15時
場所 情報交流センター
担当 地域振興部複合施設整備課

- 平泉町合併50周年記念講演会「景観とまちづくり」
期日 10月15日(土)
時間 14時30分～16時
場所 平泉町立平泉小学校体育館
担当 都市計画課

- H17汚水処理連携セミナー
期日 10月16日(日)
時間 13時～17時
場所 エスピワールいわて
担当 下水環境課

- 岩手県直轄事業連絡会議
期日 10月19日(水)
時間 14時～16時
場所 水産会館5階大会議室
担当 県土整備企画室

- 「地域に開かれたダム」全国連絡協議会現地交流会
期日 10月20日(木)
時間 14時30分～17時
場所 湯田町
担当 河川課

- いわての川づくり研究会
期日 10月21日(金)
時間 13時～15時30分
場所 ホテル東日本
担当 河川課

- 花巻空港ハイジャック事件対応訓練
期日 10月26日(水)
時間 9時30分～11時30分
場所 花巻空港
担当 花巻空港事務所

- 全国民間空港関係市町村協議会「空港フォーラム」
期日 10月27日(木)
時間 13時30分～17時30分
場所 花巻温泉千秋閣
担当 花巻空港事務所

- 第6回 全国源流シンポジウム
北上川大会 フィールドワーク
期日 10月29日(土)
時間 12時30分～17時
場所 北上川上流地区 ※有料
担当 河川課 (要事前申込)

- 第6回 全国源流シンポジウム
北上川大会 シンポジウム
期日 10月30日(日)
時間 9時30分～
場所 盛岡劇場大ホール
担当 河川課

- 花巻広域公園ぎんがのもり秋まつり2005
期日 10月30日(日)
時間 10時～16時
場所 花巻広域公園
担当 花巻地方振興局土木部