## 土木未来(ときめき)教室 in 咸宜小学核《座学》

開催日時:平成23年10月18日(火) 10:50~11:35

場 所:日田市立咸宜小学校

対 象:日田市立咸宜小学校 4年生3クラス 98名

実施内容:「土木のお仕事」について説明(日田土木事務所)

「小ヶ瀬井路」について説明(日田市土地改良区)



「土木のお仕事」について、楽しく 勉強しました!



「小ヶ瀬井路」について、井路の管理者 から実情を聞くことができました!



突然の"めじろん"登場にびっくり!! 記念品のプレゼンテーターとして活躍!



児童代表の3名からお礼の言葉。 みんなしっかり勉強してくれました!







"めじろん"と一緒に記念撮影!!

## 土木未来(ときめき)教室 in 咸宜小学校(現地学習)

開催日時:平成23年10月25日(火) 8:35~14:40 場 所:小ヶ瀬井路(日田市立咸官小学校~玖珠川取水口)

対 象:日田市立咸宜小学校 4年生3クラス 98名

実施内容:小学校から小ヶ瀬井路取水口までの間を歩き(途中4箇所で見学)、

現地学習により理解を一層深め、土木施設を身近に感じてもらう。



玖珠川取水口にて井路について復習と 取水量などの説明がありました。



分水地点の見学のため地下へ潜入! 暗くてみんな怖かったみたいですね。



【小ヶ瀬(おがせ)井路】

総延長2,754m(うち隧道延長900m)、日田市小ヶ瀬町の玖珠川から取水し、13カ村の田を潤し、城内川と合流。城内川が増水したことにより日田川通船が可能となり日田の発展に大きく貢献した。市内を血管のように流れ、生活用水、防火用水にも使用され、「水郷日田」と呼ばれる根幹となった。井路工事(1823年~1825年)は難航を極めたが、日田の偉人「広瀬久兵衛」を中心に

種々の悪条件を克服し完成した。



隧道区間唯一の開渠部を見学! 当時の石積みを見ることができました。



畦道を通って水路橋の見学へ! いろんな生き物も発見していました!



現地学習が終わり、最後のお礼の言葉。 一緒に勉強できて楽しかったです!