

報道機関各位

国立長野高専環境都市工学科学生が「土木遺産 西天竜幹線水路 円筒分水工測量報告書」を町へ提出します！

国立長野高専環境都市工学科学生が平成28年11月に「土木遺産 西天竜幹線水路 円筒分水工」の測量、調査を行いました。その成果報告書を学生から箕輪町及び上伊那郡西天竜土地改良区へ提出します。

日 時

平成29年3月21日（火）14時00分～

（予定より早く開始する可能性があります）

場 所

箕輪町役場 町長室

参加者

国立長野高専環境都市工学科3年生代表

箕輪町長、上伊那郡西天竜土地改良区代表 他



添付資料 有 無

建設課 建設管理係
(課長) 柴 敏夫 (担当) 建設管理係
電 話 : 0265-79-3111 (内線) 172
F A X : 0265-79-0230
E-mail : kensetsu@town.minowa.nagano.jp



平成29年(2017年)3月13日

国立長野工業高等専門学校 環境都市工学科 プレスリリース
一般社団法人 長野県測量設計業協会 プレスリリース
土木・環境しなの技術支援センター プレスリリース

国立長野高専(環境都市工学科)学生が行った「土木遺産 西天竜 幹線水路 円筒分水工測量報告書」を箕輪町へ提出します！

国立長野高専環境都市工学科3年生は、平成28年(2016年)11月10日、一般社団法人 長野県測量設計業協会の技術指導をえて、土木学会選奨土木遺産 西天竜幹線水路 円筒分水工の測量、調査を行いました。その成果報告書を学生から 箕輪町及び管理者である上伊那郡西天竜土地改良区へ提出することになりました。

1 日 時 平成29年(2017年)3月21日(火) 14時00分～

(予定時刻より早く開始する可能性があります)

2 場 所 箕輪町役場 町長室

3 参加者 国立長野高専環境都市工学科3年生代表
箕輪町長、上伊那郡西天竜土地改良区代表 他



4 上伊那郡西天竜土地改良区が管理する「西天竜幹線水路」

1922(大正11)年に起工し、1928(昭和3)年に完成をみた土地改良区の基幹施設。当初、貴重な用水を巡り、水争いが絶えなかった事態を解決する方法として第3代組合長の穂坂申彦氏が採用したのが「円筒分水工」。この分水工は流水を円筒分水槽の中央部に吹き出させ、放射状に配置された円縁の分水口から越流させる。その特徴は、円縁の分水口の数を分水比に比例して配分することにより、公平な分水が可能となる。今回は、箕輪町の6つの円筒分水工のしくみを調べた。

5 国立長野工業高等専門学校の測量調査(今年度で4回目、南信地区で初めて)

長野高専環境都市工学科3年生が行う現場見学授業において、実際の土木建造物を自分たちで調査、測量し、成果をまとめることを通じて、将来の職業を考え、技術の重要性や歴史などを学ぶ機会として行われた。現場における測量は、長野県測量設計業協会加盟企業の技術者の技術指導により行われ、企画運営は、県内の研究者、技術者の自主的組織である土木・環境しなの技術支援センターが支援しています。

6 問い合わせ

◇国立長野工業高等専門学校 環境都市工学科 : 長野市大字徳間 716

担当 : 柳沢 吉保 電話 : 026-295-7104 E-mail : yana@nagano-nct.ac.jp

◇箕輪町建設課 : 上伊那郡箕輪町大字中箕輪 10298

課長 : 柴敏夫 電話 : 代表(0265)79-3111 e-mail : kensetsu@town.minowa.nagano.jp

◇一般社団法人 長野県測量設計業協会 : 長野市南長野県町 484-1

担当 : 銭坂 治 電話 : 026-233-5078 E-mail : chosokyo@seagreen.ocn.ne.jp

◇土木・環境しなの技術支援センター : 【事務局】長野市篠ノ井布施五明 341-7

担当 : 山浦 直人 電話 : 090-7175-5003 E-mail : yama3417@mx2.avis.ne.jp