

赤木正雄博士的设计指导

大正 14 年（1925 年），从欧洲留学归国的赤木正雄博士到内务省土木局任职，就任砂防统括者一职。自此以后，他踏查全国荒废的溪流，根据各个溪流独特的荒废原因、形态、地质等进行分类，一改往日一刀切的砂防计划，确立了采用与各溪流特性相应工法的砂防计划论。

赤木先生对夜间瀨川及其支流的横汤川、角间川也计划实施流路工程并进行了施工指导。通过明治年间的长野县工程、从大正年代直至昭和初期的内务省直辖工程，在夜间瀨川砂防成果的基础上，长野县于昭和 7 年（1932 年）起，基于赤木先生的计划再次启动砂防工程。



赤木正雄博士的颂德碑

右上角的照片是为了称颂其功绩，在横汤川与角间川的交汇处建立的颂德碑。在山之内町，为砂防事业尽心尽力的赤木先生的逸闻时至今日仍作为“赤木落”被当地的人们所传颂。

先生年轻时致力于在本县汤田中涇温泉乡背后流淌的横汤川、夜间瀨川的泛滥与灾害防治的根本对策工程，其主要工法是当时人们完全不知晓的流路工程。该工程自昭和 7 年动工以来前后 25 年间始终如一地推进，并最终完美竣工。

当年，先生在当地荒废的河道中上下穿行，曾不慎滑倒跌落山谷，扭到手臂受了伤（但先生仍强忍伤痛，用白布吊臂，为当时的唐泽俊树内务省土木局长带路，纵贯了日本阿尔卑斯山脉。此气概正是赤木先生年轻时的真实写照）。

此后，山谷的这一处便被称为赤木落，直到现在也被当地人口口相传。

此次为给先生的寿像建立基座，都道府县奉上供石。其中，本县献上的 1 块石头便是充满了先生回忆的赤木落山谷之石。



赤木正雄博士的铜像（砂防会馆前）



长野县供石

出处：全国治水砂防协会（1971）：
砂防与治水 复刊第 8 号